

FOLIO BASES 103

CÓDIGO (Uso interno)

FIA-PI-C-2004-1-P-048

SECCIÓN 1 : ANTECEDENTES GENERALES DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: "Evaluación y desarrollo de productos cárnicos de caprino para exportación, mediante el trabajo con productores de la zona norte y sur del país"

LÍNEA(S) TEMÁTICA(S):

d.- Generación y comercialización de productos con mayor valor agregado.

g.- Gestion Agraria

RUBRO(S):

Caprinos de Carne - Pecuario

REGION(ES) DE EJECUCIÓN:

RM, IV, VII y IX región.

FECHA DE INICIO (dd/mm/aaaa):

15/11/2004

FECHA DE TÉRMINO (dd/mm/aaaa):

02/11/2007

DURACIÓN (meses)

37

AGENTE POSTULANTE o EJECUTOR

(Completar datos de la Organización según Ficha en Anexo 1)

Nombre : Comercial Chau Ltda.

• RUT : 77.682.620-0

Dirección : Av. El Salto 2635 - Recoleta

Región ; Región Metropolitana

• Ciudad : Santiago

Fono : (56-2) 622 1188
 Fax : (56-2) 621 7414

• E-mail : patricio@comercialchau.com

Web : www.comercialchau.com

Cuenta Bancaria (Tipo, №, banco): Cuentà Corriente



AGENTES ASOCIADOS

(Completar datos de la Organización según Ficha en Anexo 1)

Nombre : Corporación de Crianceros de Limarí

• **RU**T :

Dirección : Socos 154
 Región : IV región
 Ciudad : Ovalle

Fono : (56-0) 9 261 5551
 Fax : (56-53) 620 849

E-mail :Web :

Cuenta Bancaria (Tipo, Nº, banco) :

(Se deberà repetir esta información tantas veces como números de asociados participen)

Nombre : Proyecto Boer de la Comuna de Longuimay

RUT :

Dirección : Ignacio Carrera Pinto 559

Región : IX región
 Ciudad : Lonquimay
 Fono : (56-45) 891 066
 Fax : (56-45) 891 068

E-mail :Web :

• Cuenta Bancaria (Tipo, Nº, banco) :

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de asociados participen)

REPRESENTANTE LEGAL DEL AGENTE POSTULANTE

(Completar datos personales según Ficha en Anexo 1)

Nombres y Apellidos : Patricio Hernán Chau Vásquez
 Dirección y Comuna : Av. El Salto 2635 – Recoleta

Región : Región Metropolitana

Ciudad : Santiago

Fono : (56-2) 622 1188
 Fax : (56-2) 621 7414

E-mail : patricio@comercialchau.com

• Firma : ______



REPRESENTANTE LEGAL DEL AGENTE ASOCIADO

(Completar datos personales según Ficha en Anexo 1)

•	Nombres y	Apellidos	: Juan (Carlos (Codoceo	Cont	treras. –	Presi	den	te
---	-----------	-----------	----------	----------	---------	------	-----------	-------	-----	----

Dirección y Comuna : Socos 154 - Ovalle

: Chile País

Región : IV Región

Ciudad : Ovalle

: (56-0) 9 261 5551 Fono : (56-53) 620 849 Fax

E-mail

Firma

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de asociados participen)

Nombres y Apellidos : Rodrigo Arnaldo Castillo Tapia - Encargado Técnico

Dirección y Comuna : Ignacio Carrera Pinto 559

Pais : Chile

: IX Región Región

: Longuimay Ciudad

: (56-45) 891 066 Fono

: (56-45) 891 068 Fax

E-mail

Firma

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de asociados participen)

COSTO TOTAL DEL PROYECTO

: \$ (Valores Reajustados)

FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA

(Valores Reajustados)

APORTE DE CONTRAPARTE : \$

(Valores Reajustados)

145.481.048

94.126.029

51.355.019

64.7

35.3

%

%



FIA Año 2004 Formulario de Postulación



SECCIÓN 2 : EQUIPO DE COORDINACIÓN Y EQUIPO TÉCNICO DEL PROYECTO

2.1. Equipo de Coordinación del Proyecto

(Completar datos personales según Ficha en Anexo 1 y presentar los curriculum vitae en Anexo 2)

COORDINADOR DEL PROYECTO

Nombres y Apellidos : Patricio Hernán Chau Vásquez

• Dedicación Proyecto (% año) : 25%

Cargo o actividad que realiza : Gerente de Adm. y Finanzas
 Dirección y Comuna : Av. El Salto 2635 - Recoleta

Región : Región Metropolitana

Ciudad : Santiago

Fono : (56-2) 622 1188
 Fax : (56-2) 621 7414

E-mail : patricio@comercialchau.com

• Firma :_____

COORDINADOR ALTERNO DEL PROYECTO

Nombres y Apellidos : Juan Carlos Chau Vásquez

Dedicación Proyecto (% año) : 20%

Cargo o actividad que realiza : Gerente General

Dirección y Comuna : Av. El Salto 2635 - Recoleta

Región : Región Metropolitana

Ciudad : Santiago

Fono : (56-2) 622 1188
Fax : (56-2) 621 7414

E-mail : juan.carlos@comercialchau.com

• Firma : _____





2.2. <u>Equipo Técnico del Proyecto</u> (Completar datos personales según Ficha en Anexo 1 y presentar los curriculum vitae en Anexo 2)

Nombre Completo	Profesión	Especialidad	Función y Actividad en el Proyecto	Dedicación al Proyecto (% año)
Patricio Chau V.	Ing. Civil	Comercializa ción de Carnes	Coordinador	25%
Juan Chau V.	Administrad or de Empresa	Desarrollo de Productos	Coordinador Alterno	20%
Alvaro García M. (BTA)	Ing. Agrónomo, Ms.Sc.	Rumiantes Menores	Especialista en Rumiantes Menores	30%
Eduardo Uribe M. (BT A)	Ing. Agrónomo	Producción Animal	Asesor Especialista Mercado	25%
José Luis Godoy M. (BTA)	Ing. Agrónomo	Producción Animal	Profesional Coordinador de Actividades	35%
Carlos Valencia B.	Médico Veterinario	Tecnología de la Carne	Especialista Técnico Faena y Desposte	5%
N.N. (BTA)	Médico Veterinario	Producción Animal	Profesional de Terreno Zona Norte	25%
N.N. (BTA)	Médico Veterinario	Producción Animal	Profesional de Terreno Zona Sur	25%
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	-		-	; ;
		0 00 E	CHILE PROPERTY.	

Concurso Nacional de Proyeglos FIA Ano 2004

Formulario de Postulación



2.3. <u>Participantes o Beneficiarios Directos del Proyecto</u>
(Completar datos personales según Ficha en Anexo 1, tanto para personas naturales como para organizaciones)

Nombre Completo	Profesión o actividad que desarrolla	Lugar de trabajo	Tipo de participación en el Proyecto	
Comercial Chau Ltda.	Comercializad ora de productos cárnicos	Av. El Salto 2635 – Recoleta – Santiago.	Agente Postulante	
Corporación de Crianceros de Limarí	Corporación de productores caprinos	Socos 154 – Ovalle	Proveedores de materia prima y colaboradores en la obtención de las calidades deseadas.	
Productores Caprinos de la VII región - Colbún	Productores cabrito criollo - Boer	Colbún	Proveedores de materia prima y colaboradores en la obtención de las calidades deseadas.	
Productores caprinos de la IX región - Lonquimay	Productores cabrito criollo - Boer	L onquima y	Proveedores de materia prima y colaboradores en la obtención de las calidades deseadas.	
		S CHILE 18		
		THE STATE OF THE S	ACION ACIONAL PROPERTIES ACIONAL	



SECCIÓN 3 : BREVE RESUMEN DEL PROYECTO

(Se recomienda completar esta sección al finalizar la formulación del Proyecto)

El desarrollo del sector caprino nacional se ha sustentado en sistemas de crianza de pequeños y medianos productores, los cuales orientan su producción principalmente al doble propósito (producción de leche y carne para autoconsumo o fabricación de quesos) para lo cual utilizan suelos marginales a lo largo del país. Este trabajo que por generaciones han desarrollado se mantiene en un bajo perfil que en muchas zonas del país la convierte en una ganadería transhumante de subsistencia con escaso potencial de desarrollo.

Numerosos han sido los esfuerzos realizados por instituciones públicas (INIA, INDAP, Universidades, etc.) e incluso privados por fomentar el desarrollo de este sector incorporando nuevas razas especializadas en producción de leche y carne, sistemas de alimentación, capacitación a los productores, créditos, etc. los cuales no han mejorado las condiciones actuales de dichos productores. De esta forma todavía una gran cantidad de ellos transa sus productos (quesos y carne) en condiciones absolutamente desventajosas y con escaso retorno económico. Básicamente esta situación se mantiene ya que la mayoría de las iniciativas no ha desarrollado canales reales de comercialización de los productos, no existiendo en la actualidad un producto de calidad para el mercado de exportación. Existen iniciativas exitosas en producción semiindustrial de quesos finos para mercado de exportación, pero desarrollado por empresas que se escapan a la realidad productiva de los pequeños productores caprinos. Se está trabajando en la actualidad en integrar una red de pequeños productores que centralicen la entrega de leche en plantas portátiles que procesen la leche y la transformen en quesos, situación que debiera mejorar las condiciones de comercialización actual. Sin embargo en la producción de carne, el escenario es complejo debido a que el consumo interno es muy bajo y cualquier desarrollo lácteo implica la generación de animales para faena como producto final. La alternativa actual se sustenta en la venta clandestina de carne faenada bajo condiciones completamente insalubres durante las festividades.

Con la apertura comercial del país y la firma de nuevos tratados de libre comercio se han abierto posibilidades en el área cárnica lo que ha generado la aparición de compradores que no conocían el país y su potencial ganadero. En base a esta apertura ha sido posible determinar que existe espacio para crecer en la exportación de ciertos productos principalmente por el estatus sanitario que posee el país y que le permite estar declarada libre de enfermedades como la fiebre aftosa y BSE. Si bien este último afecta de manera diferente a las cabras de las ovejas y vacas, el concepto de país libre reconocido por la OIE permiterire por la posición competitiva del país, unido a que se pueden enviar carnes con hueso a sodos los mercados. Esta situación se ha traducido en la solicitud concreta de cotizaciones y órdenes de



compra por carnes de cabrito y cabra, las cuales por razones obvias no pueden ser atendidas sin la estandarización previa de la producción nacional. De esta forma existe un circuito de carne de cabrito que opera principalmente entre países del medio oriente y Europa y entre lejano oriente (China, Mongolia y Japón) y Australia, que permite transar productos en forma permanente durante el año.

La propuesta busca desarrollar un sistema de producción de carne de cabrito orientado en una primera etapa al mercado nacional para posteriormente enfocar los esfuerzos a la exportación en base a la masa ganadera actualmente disponible en el país mediante el desarrollo de unidades piloto en que se implemente una serie de metodologías exigidas por los mercados de destino. Si bien se conoce la existencia de razas especializadas en la producción de carne introducidas al país, su penetración entre los productores caprinos es escasa debido a que no responden bien a las condiciones de rusticidad que imperan en la mayoría de los sistemas de crianza marginal, sobretodo en la zona norte del país. Por este motivo se persigue desarrollar un producto en base a la raza criolla con un alto componente de animal de leche que puede ser fácilmente estandarizado de acuerdo a la solicitud de los clientes.

Existe en la actualidad una demanda por este tipo de producto desde diferentes mercados (Nacional, Asiático y europeo) el cual no puede ser abordado por los productores debido al escaso nivel tecnológico implementado en sus sistemas productivos y a la nula capacidad de gestión comercial que presenta la gran mayoría de los productores. De esta forma la propuesta se enfoca en determinar los estándares de calidad exigidos por los mercados potenciales, implementar los protocolos de producción de carne caprina a nivel de pequeños productores, evaluar alternativas de abastecimiento constante a través del año empleando diferentes zonas del país como abastecedoras, establecer e implementar medidas de resguardo de la calidad de los productos, desarrollar cortes finos en diferentes presentaciones de acuerdo a los mercados de destino y orientar la búsqueda de nichos para los cortes menos nobles. Finalmente el presente proyecto persigue desarrollar un sistema de gestión productiva-comercial que permita transferir los beneficios del sistema a todos los entes de la cadena, vale decir pequeños productores y comercializador de carnes, las cuales se basan en una transferencia efectiva de recursos y tecnología a los pequeños productores adicionalmente al establecimiento de un poder de compra de sus productos. Para ello se realizarán estudios de mercado de los productos desarrollados en los mercados de destino, se establecerá los volúmenes y precios de venta, se enviarán muestras pre comerciales, se analizarán los parámetros técnico económicos a nivel de productores y de comercializadores de manera de establecer condiciones que incentiven la producción y se efectuará un análisis del sistema integrado de manera de difundir su desarrollo entre un número creciente de participantes a tracés de charlas, días de



campo y la transferencia de un pliego de condiciones de producción de cabrito de carne.

SECCIÓN 4 : IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA A RESOLVER

La empresa Comercial Chau Ltda. es una comercializadora de carnes tradicionales y exóticas, la cual opera desde sus oficinas ubicadas en la comuna de Recoleta – Santiago, abasteciendo a restaurantes, hoteles y banqueteros de la Región Metropolitana, además de algunos cruceros y cadenas de hoteles que operan a nivel nacional. La empresa esta enfocada al abastecimiento de un segmento muy exigente del mercado nacional en lo referido a calidad de producto, servicio y costo/beneficio.

El rubro de producción de carnes a nivel nacional se encuentra en una etapa de adecuación debido al nuevo marco de globalización que se esta observando a nivel mundial y que se ha caracterizado por los acuerdos de libre comercio firmados por Chile en el último tiempo con USA, UE entre otros.

En este sentido la empresa ha estado trabajando y ha enfocado su objetivo hacia la exportación de carnes, para lo cual ha definido la carne de caprino como punta de lanza de su proceso exportador, debido a que es el rubro cárnico que se encuentra más atrasado respecto a estandarización de producto, y la obtención de un producto de alta calidad.

A nivel nacional se ha desarrollado una gran cantidad de investigación referida a la producción de carne caprina, como por ejemplo, la introducción de razas especializadas, el mejoramiento de paraderas, entre otras, sin embargo, no se ha logrado consolidar un sistema de producción, gestión y comercialización que permita la obtención de un producto estandarizado de alta calidad capaz de competir en los mercados de exportación.

Otro problema al cual se ve enfrentado la Comercial Chau Ltda, en su objetivo de exportar carne caprina es la estacionalidad de la producción, para lo cual se trabajará en un modelo de gestión que permita la compra desde diferentes zonas del país y aprovechar el desfase de pariciones que se produce.

Desde el punto de vista de los productos a comercializar, es necesario definir los requerimientos de los mercados objetivos y determinar así el tamaño de cortes, las características de cobertura grasa, terneza y sabor, como también las presentaciones y formas de comercialización.

Desde el punto de vista social se presentan diversos problemas, siendo los mismos que les impiden a los pequeños y medianos productores comercializar de mejor forma sus productos.



Dentro de ésta àrea es posible observar que el sector caprino en general no ha adoptado las tecnologias productivas desarrolladas y ha mantenido un sistema productivo de subsistencia, sin trabajar en mejorar la calidad de los productos que comercializan.

Con el proyecto se logrará incorporar tecnologías productivas a pequeños y medianos productores caprinos, evolucionando los sistemas productivos hacia los requerimientos que exige el nuevo escenario de globalización en el cual está inserto el país, como son la aplicación de buenas prácticas ganaderas y trazabilidad animal.

En términos económicos el problema principal radica en que los pequeños y medianos productores no cuentan con el capital necesario para lograr el producto final que se requiere, a pesar de ser necesario para que puedan comercializar de mejor forma. En este sentido el proyecto les demostrará a los productores, que los beneficios que pueden alcanzar implementando medidas básicas de manejo son mayores que los costos involucrados.

Actualmente, los pequeños y medianos productores tienen grandes problemas en la comercialización de sus productos, debido principalmente a que ofrecen calidad irregular. Esto hace muy difícil poder posicionar la carne en los mercados, comercializándose a malos precios. Esta condición no ha permitido desarrollar una demanda importante a nivel nacional, siendo esta inferior a la oferta, con lo cual la carne se tranza a precios muy bajos.

En términos regionales, existe una gran diferencia entre los cabritos producidos en la zona norte y en la zona sur, debido principalmente a que se trabaja con razas distintas, praderas diferentes y manejos productivos adecuados a cada condición. Por esta razón el proyecto trabajará en cada uno de los sistemas, de manera de obtener productos homogéneos a través de manejos y tecnologías simples.

A través de este proyecto se pretende mejorar las condiciones económicas de pequeños y medianos productores, introducir productos de origen caprino de alta calidad (carnes) a mercados internacionales cumpliendo con las exigencias que éstos imponen a los productos que ingresan, como son trazabilidad y BPG, además de mejorar la eficiencia productiva y estandarizar el producto final.





SECCIÓN 5: ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIONES DEL PROYECTO

1.- GENERAL

La cabra es un animal cosmopolita que siempre ha acompañado al hombre. Está presente en gran parte del mundo, en distintos climas y en infinidad de áreas agroecológicas, cada una de las cuales conforma un sistema de producción que podría definirse como «una combinación de factores y procesos que actúan como un todo y que son administrados, directa o indirectamente por el productor, para la obtención de productos acorde a sus metas y necesidades, todo eso influido por el ambiente social, físico, biológico, económico, cultural y político».

No obstante la diversidad que implica la definición anterior, sin olvidar a los nómades, es posible clasificar los sistemas de producción de cabra a nivel mundial en tres categorías: extensivo, semiextensivo e intensivo; con múltiples subdivisiones en cada uno de ellos acorde a los distintos continentes, zonas agroclimáticas, culturas y problemática socieconómica de cada pueblo.

El sistema extensivo se caracteriza por bajos niveles de producción del rebaño, donde la cabra debe proporcionarse su alimento recorriendo extensas áreas para alimentarse de arbustos y pastos de mala calidad. Los cabritos son criados por la madre y el destete es natural. Este sistema es el empleado en la zona norte del país y en la precordillera andina.

En el sistema semiextensivo la cabra es alimentada con pastos de mejor calidad, muchas veces con praderas artificiales. Durante la lactancia las hembras pueden ser suplementadas con subproductos de molinería y heno. Los cabritos son criados por la madre hasta los 8-12 kg de peso vivo, peso al que son destetados.

En el sistema intensivo la cabra es alimentada pastoreando praderas de buena calidad, forrajes conservados y concentrados, caso que correspondería a un sistema intensivo de producción en régimen de semiestabulación. También existe la modalidad de estabulación completa, donde la cabra es mantenida y alimentada permanentemente en establos. Estos sistemas son empleados principalmente en las lecherías y los cabritos son alimentados en forma artificial.

La amplia distribución de los caprinos se explica, en parte, por su habilidad para sobrevivir y prosperar en ambientes particularmente dificiles, donde la vegetación es escasa. Sus cualidades de rusticidad les permite resistin pucho pejor que el ganado vacuno u ovino, las condiciones de sequía prolongada. Se comportan mejor en los



trópicos secos, sobre suelos arenosos y fivianos, que en los trópicos húmedos y fluviosos.

2.- CARACTERÍSTICAS REPRODUCTIVAS

La especie caprina presenta una actividad sexual poliéstrica estacional, con varios celos y ovulación espontánea durante su época reproductiva. Ésta se inicia con el decrecimiento diario de las horas de luz a fines del verano y se mantiene durante todo el otoño. El resto del año con días largos de horas de luz, la cabra permanece en reposo sexual (anestro).

2.1. Ciclo Reproductivo

El ciclo sexual (período que media entre 2 celos) dura en promedio 21 días, existiendo algunas variaciones según la raza. Al comienzo y al final de la estación reproductiva suelen presentarse ciclos más largos o más cortos (17 a 21 días).

2.1.1. El celo o estro

Es el período del ciclo en que se produce una modificación de la conducta sexual de la hembra y acepta la monta en varias oportunidades. El celo tiene una duración de 18 a 48 horas, siendo lo más habitual observar celos de 24 a 36 horas. La ovulación se produce entre 6 a 12 horas de terminado el celo.

2.1.2. Reconocimiento del celo

La cabra en celo es fácilmente identificable. A partir de unas 24 horas antes de aceptar la cópula, manifiesta en forma creciente una serie de signos tales como el movimiento de la cola, aumento de la frecuencia de balido, orina frecuente y ante la presencia del macho a veces se observa una descarga de mucus por la vulva. A diferencia del ganado vacuno, las cabras en celo no se montan unas a otras.

2.2. Desarrollo de las hembras

La madurez del aparato reproductivo y el inicio de la actividad sexual, es altamente dependiente del grado de desarrollo corporal y en el cual, una buena alimentación juega un rol fundamental. Otros factores importantes en la aparición de la pubertad son la raza y la época de nacimiento. Si la hembra ha recibido un buen manejo, puede iniciar su actividad sexual a partir de los 5 meses de edad. No obstante, la cabrita debe empezar a cubrirse cuando haya alcanzado el 75% de su peso adulto.

En el macho, la pubertad también es variables egun las condiciones de manejo, siendo el factor nutricional el más importante para la presentación temprana de la



madurez sexual. A los 3 a 4 meses el cabrito ya está produciendo espermatozoides, pero la libido (deseo sexual) se presenta más tarde, conjuntamente con la capacidad de erección del pene. Por consiguiente, para evitar preñeces no deseadas, es necesario separar los machos de las hembras a partir de los 4 meses de edad.

2.3. Temporada de Encaste

Para determinar la temporada de encaste hay que compatibilizar el período de actividad sexual de la cabra, la duración de la gestación y la época en que queremos que se produzcan las pariciones. La actividad reproductiva se produce entre diciembre-junio y la gestación en la cabra dura en promedio 150 días (5 meses). De acuerdo a lo anterior, es recomendable efectuar el encaste entre abril y mayo, para que los partos se produzcan en septiembre y octubre. En este período ya ha finalizado el invierno, el clima se muestra más benigno y se inicia el crecimiento de los pastos. No obstante, para tener una producción de carne constante a lo largo de todo el año, es recomendable tener dos épocas de encaste, una temprana (diciembre-enero) y una más tardía (abril-mayo). De este modo, se puede abastecer el mercado en la temporada de invierno, época en la cual es más escaso el producto.

2.3.1. Preparación del encaste

Antes de iniciar el encaste deben tomarse algunas medidas que servirán para lograr una mejor eficiencia reproductiva:

- a. Hacer una minuciosa revisión de pezuñas, a objeto de asegurarse que todos los animales estén con sus extremidades en buen estado y evitar las cojeras. En caso de existir un crecimiento excesivo y desuniforme, hay que proceder a efectuar un buen despalme y regularización de la pezuña. Si hay problemas de heridas o infecciones que afecten a muchos animales, habría que pasarlos por un pediluvio con una solución desinfectante. Un problema generalizado de cojeras puede afectar seriamente el éxito del encaste.
- b. Eliminar las hembras que tengan problemas, tales como pobre condición corporal, mastitis y neumonías crónicas. Estas sólo sirven de reservorio de focos de infección para el resto del rebaño, llegando en raras ocasiones a quedar preñadas y producir una cría viable.
- c. Hacer un minucioso análisis e inventario de los recursos alimenticios. Dejar para encastar sólo a las mejores hembras y a las cuales se tenga la seguridad de poder alimentar bien durante todo el encaste y posterior gestación. De lo contrario, el porcentaje de parición será muy bajo y se obtendrá un pobre desarrollo de las crías.

d. Descartar para el encaste a las cabritas que pesen menos de 30 kg y a las cabras adultas con menos de 40 a 45 kg.

FIA-Año 2004 Formulario de Postulación



2.3.2. Duración del encaste

Va a depender con que concentración se quiera tener los partos.

2.4. Sincronización de Celos

Durante la estación reproductiva se pueden utilizar diferentes métodos para concentrar los celos en un momento determinado, obteniéndose después una concentración de los partos.

2.4.1. Tratamientos hormonales

Entre éstos puede mencionarse la utilización de progestágenos en forma de esponjas que se colocan en la vagina durante 16 a 20 días, combinándose con una inyección intramuscular de otra hormona llamada PMSG que estimula la ovulación. A las 20 a 40 horas de retiradas las esponjas, se presenta el celo y la ovulación en el 50 a 90% de las cabras. El mayor o menor porcentaje de cabras que entran en celo, depende fundamentalmente del estado nutricional en que se encuentren al momento del tratamiento.

Otro tratamiento hormonal es el uso de prostaglandinas en forma de invección intramuscular, que produce la eliminación del cuerpo lúteo del ovario y las cabras presentan celo dentro de las 72 horas siguientes a la aplicación.

Los tratamientos hormonales son caros y sólo se justifican en rebaños muy bien manejados, especialmente en el aspecto alimenticio y nutricional.

2.4.2. Efecto del Macho

Un método natural y de bajo costo consiste en utilizar "el efecto macho". La actividad sexual de las cabras puede ser inducida al comienzo de la época de encaste, por la acción que ejerce sobre la fisiología reproductiva la incorporación de los machos en un lote de hembras, que previamente estuvieron aisladas de los mismos por un período mínimo de tres semanas. Este estímulo sexual se denomina "efecto macho". Si bien es cierto que la visión y la percepción olfativa de los machos por parte de las hembras actúan como factores de estimulación sexual, el contacto físico es el de mayor gravitación.

En la cabra, el inicio de la actividad sexual estacional se manifiesta con receptividad al macho y ovulación, a diferencia de las ovejas que suelen presentar un alto porcentaje de celos silentes al comienzo de la época reproductiva.

Cuando se utiliza este método, aproximadamente el 50% de las hembras presenta una concentración de celos entre los 8 a 12 días de haberse incorporado los machos.



Los celos de este período son de buena fertilidad. Con un servicio natural a corral por hembra a las 12 horas de detectada en celo, se obtienen altos porcentajes de preñez

Lo ideal es que se usen como estimuladores a machos de inferior calidad y que hayan sido vasectomizados, dejando a los mejores reproductores para efectuar la monta controlada a corral. Esto permite llevar un registro de las hembras cubiertas y el macho que se utilizó, pudiendo calcular la fecha de parto correspondiente.

2.4 3. Detección de celos

La detección de celos puede efectuarse a corral o a campo. En ambos casos la proporción de machos respecto a hembras debe ser de 1 a 20 ó de 1 a 25 (4 a 5 %). Para la detección de celos es preferible utilizar machos estimuladores (vasectomizados).

2.4 4. Monta dirigida

Cuando se desea conocer la paternidad de las crías se puede utilizar monta a corral. Es suficiente con un solo servicio, en el momento que se identifica la hembra en celo.

2.4.5. Monta libre

Si no se dispone de la infraestructura necesaria ni de disponibilidad de mano de obra, debe utilizarse monta libre, pero manteniendo siempre un porcentaje de 4 a 5 % de machos respecto a hembras. Con este sistema de cubierta no se puede conocer la paternidad de las crías, pudiendo derivar a una excesiva consanguinidad si no se tiene la precaución de hacer un recambio frecuente de reproductores.

2.4.6. Inseminación artificial

Esta técnica reproductiva también se puede utilizar en los caprinos. Mediante ella, el semen recolectado artificialmente es depositado en el tracto reproductivo de las hembras en celo, para producir la fecundación de los óvulos maduros. Hay que tener presente que es una buena herramienta de mejoramiento genético y que, si es bien utilizada, brinda la posibilidad de realizar un manejo dirigido de los servicios, con la consecuente mejora del rebaño.

En la actualidad, las técnicas de congelamiento de semen posibilitan aún más la multiplicación y difusión de genes de excelente calidad, permitiendo, al mismo tiempo, su conservación por un período ilimitado.

La inseminación debe realizarse a corral más o menos 12 horas después de detectado el celo. Para el éxito de un programa de inseminación artificial, es de vital importancia la buena identificación de los celos. Si cello no es posible, la eficiencia reproductiva será muy baja y se encarecerá el sistema. Encestos casos, mejor es



desechar la posibilidad de utilizar esta técnica y utilizar monta controlada o libre, según el caso.

2.5. Factores que Influencian la Fertilidad

2.5.1. Fertilidad de la hembra

El bajo nivel nutricional, reflejado en un bajo peso corporal al momento del encaste, juega un papel preponderante en la baja eficiencia reproductiva. Las cabras en buen estado corporal tienen más posibilidades de quedar preñadas. Al mismo tiempo, parirán cabritos de mayor peso y por lo tanto tendrán mayor chance de sobrevivir. Cuando no se alcanzan los pesos mínimos de cubierta (30 y 45 kg para cabritas y cabras, respectivamente), es frecuente que un número importante de las cabras no queden preñadas.

Por otro lado, hay que considerar que en condiciones de subnutrición y agravada por factores climáticos adversos (lluvia, frío, temporales), la cabra es muy susceptible a presentar abortos tardíos, alrededor de los 90 a 100 días de gestación. En estas condiciones se obtendrá un bajo número de crías viables al parto.

Otro factor importante es la edad de la cabra. La fertilidad aumenta hasta los 5-6 años, debido a la mayor proporción de partos múltiples y a la disminución de cabras secas. Más allá de esta edad, la fertilidad empieza a decrecer.

2.5.2. Fertilidad del macho

Si bien es cierto que la alimentación juega un rol, la fertilidad del macho sólo se ve afectada en condiciones extremas. La producción de espermios puede verse reducida, tanto por un engorde excesivo como por una pobre alimentación por un período prolongado con disminución notable de peso.

La temperatura ambiental provoca efectos sobre la fertilidad y deseo sexual. Altas temperaturas alteran la calidad del semen, provocando disminución del eyaculado, concentración de espermios, movilidad y porcentaje de espermios vivos.

Aunque el macho caprino puede cubrir y preñar durante todo el año, su calidad espermática y capacidad de servicio es menor en primavera y verano, respecto a la época normal de encaste en otoño.

2.6. El Parto





Es el evento que culmina toda una etapa previa de cuidados y preparación de la hembra. Por tal motivo, hay que tomar todas las precauciones para no malograr, en unos pocos minutos, todos los esfuerzos hechos con anterioridad.

2.6.1. Síntomas de parto

A medida que el parto se aproxima, la ubre aumenta de tamaño, el ligamento pélvico se relaja alrededor de la base de la cola y la vulva se agranda y alarga. Ocho a doce horas antes del nacimiento, el cuello uterino comienza a dilatarse y se desprende el tapón de mucus uterino. Conjuntamente, el saco amniótico (bolsa de agua) se rompe y es forzado hacia la vulva. Generalmente, la expulsión del feto se produce à los pocos minutos de que la bolsa de agua es vista por la vulva.

Si el parto es múltiple, generalmente la cabra descansa un poco entre cada cría. La mayoria de las cabras se sienten más cómodas estando solas al momento del parto. Cualquiera interferencia o molestia, especialmente en las primerizas, puede significar que la madre rechace a su cría. Es importante que la cabra lama a su cría lo más pronto, pues ello es un indicio de que la acepta.

Los partos dificultosos (distocias) son poco frecuentes en caprinos. Si el trabajo de parto se prolonga por más de una hora después de la ruptura de la bolsa de agua, entonces hay que preocuparse y proceder en su ayuda.

2.6.2. Cuidados después del parto

Una vez que el parto se ha producido, la cabra empezará a lamer a su cria y puede comer parte de las membranas fetales. Las crias rápidamente intentan pararse y tratan de alcanzar la ubre para mamar.

2.6.3. Cuidados de la cría

Lo más urgente es limpiar rápidamente el mucus de las fosas nasales y boca, para que el cabrito empiece a respirar. Si la respiración no se inicia, apretar y pinchar la nariz hasta que ella se produzca. Si con lo anterior no se tiene éxito, pinchar fuerte sobre la piel entre los dedos o sobre las orejas. Esto inducirá al cabrito a balar, pero previo a balar tiene que respirar.

Es importante que el recién nacido tome su primera leche (calostro) lo más pronto posible. Ocasionalmente, puede ser necesario ayudar a mamar a las crías débiles. Si aún con ayuda no se logra el amamantamiento, entonces debe sacarse manualmente un poco de calostro de la ubre y dárselo como mamadera.

-Después de tener la certeza de que ingirió calostro, hay que proceder a cortar y desinfectar el cordón umbilical. Este debe cortarse a unos 2 a 3 centímetros de la pared abdominal y posteriormente desinfectarse con tintura de yodo.



2.6.4. Cuidados de la madre

La retención de placenta es poco frecuente en las cabras. La placenta normalmente es expulsada dentro de seis horas después del parto, pero puede esperarse que la expulsión se produzca en forma natural hasta 2-3 días. Si después de este plazo sigue retenida, entonces hay que proceder a extraerla y proceder a un tratamiento con antibióticos.

2.6.5. Consideraciones generales

En términos generales, los principios básicos y los problemas observados en la crianza de caprinos no difieren mayormente de los que se presentan en la ganadería bovina. No obstante, es importante destacar que los caprinos son más sensibles a los parásitos internos, neumonía, diarrea y distomatosis. Por otra parte, tienden a presentar menos tuberculosis, brucelosis y fiebre de leche que los bovinos.

3.- MANEJOS SANITARIOS

3.1. Diferencias entre manejo extensivo e intensivo

El mayor confinamiento de los sistemas intensivos, a diferencia de lo que ocurre en los extensivos, hace que aumente la incidencia de las enfermedades a las cuales los caprinos son más sensibles. Esto es particularmente válido para neumonías, diarreas y cierto tipo de parasitismo interno como es la coccidiosis. Es importante resaltar que los problemas que se presentan al inicio de una explotación intensiva no son liguales a los que se observan 3 ó 4 años más tarde, cuando el número de animales ha aumentado y los corrales han tenido un mayor uso.

3.2. Enfermedades infecciosas

3.2.1. Diarrea neonatal

Agente causal. No tiene un agente causal específico, pero en la mayoría de los casos es provocada por Echerichia coli y Salmonella sp. Constituye el principal problema al que se ve expuesto el cabrito recién nacido. La gravedad de la enfermedad está en estrecha relación con la cantidad de microorganismos ingeridos, como así también con el grado de inmunidad que el lechón haya adquirido mediante la ingestión de calostro.

Se presenta con mayor frecuencia en explotaciones intensivas, en las cuales existe gran hacinamiento y se utiliza crianza artificial con sustitutos lácteos. Muchas veces se descuida la higiene de los utensilios donde se preparan y suministran estos sustitutos. La situación puede agravarse aún más, si a la la la de limpieza se agrega la humedad existente en los corrales.

Concurso Nacional de Proyecto: FLANTA 2004 Formularita de Proyecto:



Prevención. Para evitar la presentación de esta enfermedad tan frecuente y que tanto daño ocasiona, hay que considerar dos factores de gran importancia:

- a. Medidas higiénicas. Éstas dicen relación con mantener las maternidades y los corrales de crianza siempre limpios y secos. Tanto la humedad como la suciedad de pisos y paredes favorecen la incidencia de diarreas.
- b. Ingestión de calostro. Es importante la cantidad y la oportunidad del consumo ya que éste debe ser ingerido lo más pronto posible después del nacimiento del chivito. El consumo adecuado y oportuno de calostro, lo protegerá de ésta y otras enfermedades a las cuales se verá expuesto durante sus primeros días de vida.

Tratamiento. Lo primero es atacar la deshidratación que provoca la diarrea. Para esto existen mezclas de electrolitos hidratantes como cloruro de sodio, cloruro de potasio o suero glucosado que vienen preparadas y están disponibles en las farmacias veterinarias.

3.2.2. Brucelosis

Agente causal. Es producida por una bacteria llamada Brucella melitensis. Esta bacteria también puede transmitirse a otros rumiantes como ovinos y bovinos y también al hombre, produciendo en éste una enfermedad llamada "Fiebre de Malta o Fiebre Ondulante".

La enfermedad ingresa a una explotación debido a la introducción de uno o varios animales infectados, sin haber realizado las pruebas serológicas de rutina. A partir de alli, la infección se disemina y mantiene en el rebaño a través de la ingesta de pastos contaminados por los restos de fetos y placentas, producto de los abortos.

Síntomas. En la hembra produce aborto y disminución de la producción de leche y en el macho orquitis y epididimitis (inflamación de los testículos). El aborto ocurre en el último tercio de la preñez y cuando el feto logra llegar a término, se produce el nacimiento de chivitos muy débiles que mueren en el periparto.

Diagnóstico. La forma más segura de diagnosticar la enfermedad es mediante la realización de pruebas serológicas, a través del envío de muestras de sangre para su posterior análisis en el laboratorio. Estas pruebas deben realizarse a todos los animales del rebaño a lo menos una vez al año y también a cada animal que se adquiera e ingrese al predio.

Control.-La forma más efectiva de controlar la enfermedad es eliminando todos los animales que reaccionen en forma positiva a las pruebas sergiógicas e impidiendo el ingreso de animales infectados.

Formulario de Postulación



3.2.3. Tuberculosis

Agente causal. El microorganismo causante es el Mycobacterium bovis, el mismo bacilo que provoca la tuberculosis bovina.

Sintomatología. Ésta es una enfermedad que cursa en forma crónica y que se contagia, principalmente, por vía respiratoria y secundariamente por vía digestiva. Debido a que la principal vía de entrada es la respiratoria, los pulmones y ganglios adyacentes son el asiento de las lesiones primarias. En un comienzo los animales pueden verse en forma saludable, pero a medida que la enfermedad avanza se observa tos persistente, dificultades respiratorias, enflaquecimiento extremo y finalmente muerte.

Diagnóstico. Clínicamente se puede establecer un diagnóstico presuntivo, cuando se observan animales con tos persistente y que comienzan a adelgazarse progresivamente. Al efectuar la necropsia, la presencia de lesiones nodulares en pulmones constituye un indicio más de la presencia de la enfermedad. La confirmación definitiva se establece a partir del cultivo y aislamiento del bacilo de muestras tomadas en la necropsia. Para establecer la existencia de la enfermedad a nivel de rebaño y determinar su prevalencia, se recurre a métodos indirectos como es la prueba intradérmica de tuberculina.

Prevención y control. Para mantener el rebaño libre de la enfermedad, debe efectuarse la prueba de tuberculina a lo menos una vez al año y proceder a la eliminación inmediata de todos los reaccionantes positivos. Del mismo modo, debe tuberculinizarse a todo animal que vaya a ingresar al establecimiento antes de juntarlo con el rebaño. Cuando se adquieran animales, en lo posible tratar que provengan de predios libres de la enfermedad.

3.2.4. Linfoadenitis caseosa

Agente causal. Corynebacterium pseudotuberculosis.

Principales características. Es una enfermedad de tipo crónico que se produce por la invasión de los ganglios linfáticos por el germen. La bacteria vive en el suelo y entra al organismo con el forraje a través de lesiones de la mucosa bucal, o directamente por heridas de la piel que se contaminan con tierra. Una vez ingresado al organismo, vía vasos linfáticos, el germen se localiza en los ganglios más cercanos a la puerta de entrada provocando en ellos una inflamación y posteriormente necrosis.

Síntomas. Los ganglios más afectados son los pre-escapulares (anteriores a la paleta) y los inguinales. Cuando la puerta de entrada ha sido la boca, pueden afectarse los ganglios submaxilares y del cuello, prevecando dificultades en la deglución y respiración. En caso de compromiso de los ganglios inguinales y



escrotales, puede verse afectada la fertilidad del chivato por elevación de la temperatura testicular. A la palpación, los ganglios afectados se presentan agrandados y endurecidos.

Prevención y control. La higiene es la principal forma de prevenir esta enfermedad. Deben desinfectarse cuidadosamente las instalaciones cuando se efectúan labores que puedan provocar heridas a los animales. De igual forma, hay que desinfectar cuchillos y/o bisturíes usados en castraciones, señaladas y cortes de cola.

Ésta es una enfermedad difícil de controlar. Como el contagio se produce por medio de heridas, es importante mantener las instalaciones libres de alambres y clavos o cualquier otro elemento que pueda provocar cortes. Cuando se produzcan heridas, debe procederse inmediatamente a su desinfección.

Tratamiento. Se realiza en contadas oportunidades por ser poco práctico. En reproductores de un alto valor económico puede intentarse un tratamiento abriendo y drenando el ganglio comprometido, extrayendo todo el material purulento y caseoso, y haciendo una buena desinfección posterior. El resto de animales afectados del rebaño, más vale eliminarlos.

3.2.5. Ectima contagioso o boquera Agente causal. El causante es un virus de la familia de la Viruela.

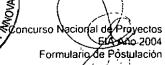
Principales características. Se presenta generalmente en animales jóvenes y se caracteriza por el desarrollo de lesiones ulcerosas en boca y narices. Es sumamente contagiosa y sus principales predisponentes son lesiones de los labios y morro, conjuntamente con el consumo de pastos ásperos y muy secos.

Síntomas. Inflamación de los labios y morro. La piel se enrojece y exuda un líquido claro que luego se pone amarillento. Aparecen ampollas que después se abren y el exudado se seca formando costras pudiendo a veces haber pus. Al cabo de unas semanas de haberse formado las costras, éstas comienzan a desprenderse quedando al descubierto una nueva piel. Las costras se pueden extender a la corona de las pezuñas, pezones, ubres y escroto en los machos. Una complicación frecuente son las miasis (contaminación de las heridas con larvas de moscas) y posteriores infecciones bacterianas.

Tratamiento. Se debe curar las heridas con aerosoles desinfectantes y poner los animales en potreros con pasto tierno y abundante agua de bebida.

3.2.6. Carbunclo bacteridiano o picada

Agente causal. Es una bacteria llamada Bacılluş/antragis.





Principales características. Las esporas (forma de resistencia de la bacteria) permanecen en el suelo, pastos, forrajes conservados y agua, pudiendo durar viables en el medio ambiente por varios años. La infección del animal se produce por la ingestión de pasto, alimentos y agua contaminados con esporas, o también por heridas infectadas por contacto con suelo que contiene esporas.

Síntomas. Ésta es una enfermedad sobre aguda, en que los animales generalmente aparecen muertos, sin haber mostrado ninguna sintomatología previa.

Diagnóstico. Se puede sospechar de caubunclo bacteridiano en aquellos casos en los cuales tras la muerte del animal, éste se hincha rápidamente y vota un líquido sanguinolento por boca y ano. A la necropsia. El bazo (pajarilla) aparece muy abultado de tamaño y al abrirlo se muestra de un color negro alquitranado. El diagnóstico definitivo se hace en el laboratorio, enviando para ello un hueso largo del cual se hará un cultivo a partir de la médula.

Precauciones. Como esta es una enfermedad muy contagiosa para el hombré, ante la sospecha de ella debe tomarse el máximo de precauciones al mánipular los animales, usando siempre guantes y ropa protectora. Si no se puede contar con la presencia de un médico veterinario, evitar abrir los cadáveres. Si se realiza la necropsia, hacerla sobre un piso de cemento que se pueda desinfectar posteriormente. El instrumental utilizado debe ser desinfectado y esterilizado.

Si no se sabe la causa exacta, los animales muertos no deben ser trasladados a través del campo, sino que deben ser quemados o enterrados en el mismo lugar donde murieron. En el caso de que se entierren, hacer un hoyo profundo (más de un metro) y sobre el cadáver poner una capa de cal viva antes de taparlo con la tierra. Esto impide que las lombrices lleven las esporas a la superficie y contaminen el pasto.

Prevención y control. Afortunadamente existen vacunas para prevenir la enfermedad. Éstas deben aplicarse a todos los animales mayores de tres meses, a lo menos una vez al año. En aquellos lugares en que el carbunclo es enzoótico, debe vácunarse dos veces al año.

Todo animal que ingrese al predio deberá vacunarse y ponerse en cuarentena, en un lugar aislado del resto del rebaño. Juntarlos transcurridos 15 días después de aplicada la vacuna.

- 3.2.7: Enterotoxemia

Agente causal. Es una bacteria llamada Clostridium pedringer



Principales características. Los clostridios son bacterias anaeróbicas, por lo que necesitan de un factor desencadenante que produzca las condiciones adecuadas de baja tensión de oxígeno en los tejidos, para que así la bacteria pueda reproducirse en cantidad suficiente para causar la enfermedad. Otra característica importante es que el germen por sí mismo no es el causante del daño ni de la muerte del animal, sino que son las toxinas que él produce.

Los clostridios están normalmente presentes en el tubo digestivo, pero bajo ciertas condiciones favorables en el intestino, se multiplican y comienzan a producir toxinas que causan la enfermedad. Tales condiciones se presentan cuando ocurre un cambio brusco en la alimentación, generalmente al pasar de una dieta pobre a una de mejor calidad. Otra situación favorable para que se desencadene la enfermedad, es la presencia de un elevado nivel de parasitismo gastrointestinal.

La enterotoxemia afecta principalmente a cabritos de ambos sexos menores de un año y por lo general, se presenta en forma de brotes, aunque algunas veces esporádicamente. Una vez iniciados los brotes, son prácticamente imposibles de detener, por lo cual el enfoque del manejo sanitario debe apuntar a la prevención. Si bien la enfermedad es generalmente de curso sobreagudo, se puede observar decaimiento, incoordinación, diarrea, convulsiones y finalmente la muerte.

Prevención y control. La única forma de controlarla es una buena prevención. Para ello deben vacunarse las hembras madres entre dos y tres meses antes del parto, para producir la inmunidad de la cría a través del calostro. Posteriormente hay que potenciar esta inmunidad, vacunando a las crías mayores de dos meses.

3.2.8. Mastitis

Agente causal. La mastitis la provocan varios gérmenes, pero los más comunes son Stafilococcus aureus, Streptococcus spp, Corynebacterium spp y Escherichia collega

Principales características. La mastitis (inflamación de la ubre), si bien como norma general no produce muerte de animales, ocasiona daños económicos importantes. Estos se producen por pérdida de cuartos de las ubres afectadas, baja en la producción de leche, aumento de los reemplazos por eliminación de los casos crónicos y menor desarrollo de los cabritos. A pesar de que existe una variedad de formas de infección, la principal fuente de entrada de los gérmenes es vía pezón al momento de la ordeña. La vía endógena es más rara, pero es la común en mastitis causadas a consecuencia de brucelosis y tuberculosis.

Diagnóstico. La forma clínica es fácil de diagnosticar por la inflamación y dureza de la ubre. La forma subclínica se diagnostica a través del Test de California, al igual que

se hace con las vacas.



Prevención y control. Como la principal vía de entrada de los gérmenes a la ubre es a través del pezón durante o inmediatamente después de la ordeña, la prevención más efectiva es tomar el máximo de precauciones en ese momento. El ordeñador deberá lavarse muy bien las manos antes de empezar a ordeñar. Las medidas higiénicas observadas durante la ordeña, tienen por objeto no sólo evitar la propagación de infecciones sino que, además, obtener una leche de buena calidad.

La mastitis subclínica altera la calidad de la leche y aumenta el Recuento de Células Somáticas (R.C.S.). Debido a esto, en un mediano plazo, cuando aumente la producción y se empiece a pagar por calidad tal como ocurre hoy con la leche de vaca, esta leche será castigada y pagada a un menor precio.

Para mantener la ubre sana, después de cada ordeña debe sumergirse el pezón en una solución desinfectante con el objeto de desinfectar el canal del pezón antes de que se cierre (en el comercio existen soluciones preparadas para efectuar el diping o lavado del pezón). Al finalizar la temporada de ordeña, al momento de secar las hembras hay que hacerles terapia de secado, para lo cual también existen pomos con soluciones antibióticas.

Tratamiento. Las hembras afectadas con mastitis clínica deben ser tratadas con preparaciones antibióticas en forma de pomos, que se introducen a la ubre a través del conducto del pezón.

3.3. Enfermedades metabólicas

3.3.1. Toxemia de la preñez o Cetosis

Principales características. Se presenta al final de la preñez (últimos 40 días) y es más frecuente que ocurra en cabras preñadas con mellizos o trillizos y que han tenido más de un parto. También ocurre con frecuencia en cabras que están excesivamente gordas.

Causas. La cetosis se produce debido a una alteración del metabolismo energético (carbohidratos) y se traduce en una disminución del azúcar en la sangre (hipoglicemia). A medida que avanza la gestación y se incrementa el tamaño del o los fetos, aumenta la demanda de carbohidratos y de azúcar sanguínea disponible por parte de la cabra, para suplir las necesidades energéticas fetales. La glucosa es la principal fuente de energía para el feto y su utilización ocurre en detrimento de la madre. A la vez, la capacidad del rumen de la cabra va disminuyendo como consecuencia del crecimiento del útero, ya que va restringiendo el espacio disponible para el rumen dentro de la cavidad abdominal.



La combinación de estos dos factores (aumento de requerimiento energético del feto y disminución de la capacidad ruminal), da como resultado que la cabra no consuma suficientes carbohidratos (energía) para cubrir los requerimientos fetales. Para corregir esta situación, ella recurre al uso de sus reservas corporales (grasa) a objeto de proveer la energía necesaria para el crecimiento de los fetos. Al usar estas reservas, se produce una liberación de cuerpos cetónicos (productos tóxicos derivados del desdoblamiento de las grasas de reserva) a su torrente sanguineo. Cuando la producción de cuerpos cetónicos es muy rápida, la cabra no esicapa de liberarse de ellos y entonces se produce la toxemia.

De lo anterior se desprende que una alimentación pobre en energía en la etapactinal de la preñez, es el elemento más importante en la presentación de la cetosis. Otros factores predisponentes pueden ser severos cambios climáticos como tormentas, cambios bruscos en la alimentación y el transporte prolongado en el último tercio de la gestación.

La cetosis también puede ocurrir cuando las cabras se encuentran excesivamente gordas, pues la grasa acumulada ocupa espacio y limita la capacidad ruminal. En consecuencia, durante la gestación las cabras deben estar en una buena condición corporal, pero nunca muy gordas ni muy flacas.

Síntomas. Las cabras con cetosis muestran un estado letárgigo y disminución del apetito. También presentan signos nerviosos que se traducen en un andar tambaleante y contracciones musculares rápidas de los músculos faciales. Un síntoma clásico es el aliento con un olor dulzón. En ocasiones pueden hacerirechinar los dientes y emitir balidos. Eventualmente se postran y son incapaces de pararse. Al llegar a este estado, generalmente mueren a los pocos días.

Tratamiento. La administración oral de propylen glicol (60 ml) y la inyección endovenosa de suero glucosado al 5% (50-100 ml), pueden ser efectivos en los primeros estados de la enfermedad. Generalmente se detectan los animales cuando el cuadro se encuentra muy avanzado y en esos casos no hay tratamiento efectivo.

Prevención. Es el factor fundamental para impedir la presentación de la enfermedad. La alimentación debe ir aumentando en cantidad y calidad a medida que aumenta la gestación, por cuanto los requerimientos nutritivos se incrementan a causa del crecimiento fetal. Esta situación se hace más crítica en el último tercio de la preñez, período en el cual aumenta la velocidad de crecimiento tanto del feto como de sus membranas.

Como en esta etapa de la gestación las cabras estan generalmente estabuladas, deberá proporcionárseles heno de buena calidad más ana suplementación con granos para asegurar un adecuado aporte energetico.



3.3.1. Hipocalcemia o fiebre de leche

Principales características. Se presenta inmediatamente después del parto V se caracteriza por una caída del nivel de calcio sanguíneo.

Causas. Después del parto, algunas cabras pueden presentar una baja de su calcio sanguíneo (Hipocalcemia). Esto se debe en parte al drenaje del calcio disponible en la sangre hacia el calostro (el calostro contiene el doble de calcio que la leche). El calcio que la cabra requiere para cubrir sus requerimientos, proviene de dos fuentes: a) de los alimentos y b) movilización desde los huesos.

Normalmente el calcio requerido después del parto es proporcionado por la dieta, ya que la movilización de calcio desde los huesos no aporta cantidades significativas sino hasta después de 10 días de producido el parto. Cualquier disturbio de la función digestiva, antes o al momento del parto, puede causar una severa caída del nivel de calcio sanguíneo, desencadenándose los síntomas de la hipocalcemia. Dado el hecho de que las cabras de más edad son más propensas a presentar trastornos digestivos, son las que tienen mayores problemas de hipocalcemia.

El mecanismo de movilización de calcio desde los huesos es lento y no se produce de un momento a otro. Un alto nivel de calcio en la ración durante la gestación, asegura los requerimientos y no gatilla la movilización. Por consiguiente, debe evitarse el consumo de heno de leguminosas que son ricas en calcio y tampoco suplementar con mezclas minerales que contengan calcio. Por el contrario, si la ración preparto es baja en calcio se desencadena la movilización desde los huesos, supliendo los requerimientos. Si se llegara a producir alteraciones digestivas al momento del parto, no se producirá la hipocalcemia por cuanto el calcio requerido provendrá del movilizado desde los huesos.

Síntomas. La cabra con hipocalcemia presenta una baja producción de leche, disminución del apetito y letargo. A veces se observan convulsiones y temblores musculares.

Tratamiento. La administración endovenosa de soluciones de calcio, hace desaparecer casi en forma instantánea los síntomas de la hipocalcemia. Al cabo de pocos minutos después de la inyección, desaparece la modorra y el decaimiento y a las pocas horas la cabra comienza a comer.

Prevención. Generalmente las raciones preparto son excesivas en calcio. Éste es aportado tanto por la suplementación con sales minerales que lo contienen y/o por la administración de heno de leguminosas, las cuales contriças en este elemento. Por lo tanto, una ración preparto baja en calcio ayudatá a preventiga hipocalcemia.



3.4. Enfermedades parasitarias

Consideraciones generales

El parasitismo es el principal problema en toda explotación ganadera y los caprinos no escapan a el. Las enfermedades parasitarias son importantes no tanto por la mortalidad que producen, sino más bien por las pérdidas en producción que ocasionan.

Según sea la ubicación de los parásitos, el parasitismo puede ser Interno o Externo y, atendiendo al grado de severidad del ataque, puede ser Clínico o Subclínico.

El parasitismo clínico es aquel que cursa con toda la sintomatología apreciable a simple vista (enflaquecimiento, diarrea, pelaje opaco y feo, etc.). El parasitismo subclínico, en cambio, se presenta en forma solapada. El animal se muestra aparentemente sano y puede pasar inadvertido si no se efectúan exámenes especiales.

3.4.1. Parasitismo interno

Parásitos gastrointestinales

Afectan principalmente a animales jóvenes menores de un año. Son varios tipos de parásitos que tienen un ciclo biológico similar y de tipo directo. Se inicia con la expulsión de huevos en las fecas, éstos se transforman en larvas en el pasto, el cual al ser consumido por los animales permite el ingreso de las larvas. Éstas adquieren el estado adulto en el aparato digestivo en donde inician la postura de huevos, reiniciándose el ciclo.

Control. Durante las primeras etapas de la vida de los cabritos, prácticamente todos se ven expuestos a contraer este tipo de parasitismo, ya que los animales adultos han ido contaminando los potreros. En consecuencia, entre parásito y animal se va librando una constante lucha de ataque y defensa, en que el animal trata de mantener un cierto equilibrio de tal modo que no sea dañado en forma severa. Este equilibrio puede romperse si prevalecen condiciones desfavorables, particularmente en lo referente a alimentación. Es precisamente el nivel nutricional, el factor que normalmente determina que un parasitismo subclínico pase a ser clínico.

El problema comienza en primavera con el inicio del consumo de pasto contaminado con larvas que lograron sobrevivir el invierno. Las larvas ingeridas alcanzan rápidamente el estado adulto, comienzan a provocar daño en la mucosa gastrointestinal y antes de los-21 días post ingestión, inician la postura de huevos. Dadas las condiciones de temperatura y humedad comperantes en esa época, los huevos evolucionan rápidamente y más o menos, a los 18 días ya se han transformado en larvas infestantes. De esta formas diariamente los animales van



ingiriendo una cantidad de larvas, fenómeno que ocurre durante todo el período primavera-verano.

Tratamiento. Los antiparasitarios son caros, por lo cual los tratamientos deben ser estratégicos en los períodos claves. Más o menos un mes y medio después de que los animales salen a pastoreo, los parásitos ya empiezan a causar daños, aun cuando los animales se ven aparentemente sanos. No debe esperarse que los animales manifiesten los síntomas (diarrea, enflaquecimiento, pelaje opaco) para efectuar la dosificación antiparasitaria.

Otro período clave para un buen control del parasitismo gastrointestinalides a mediados de otoño, cuando se detiene el crecimiento de los pastos y los animales deben ingresar a galpón para pasar el invierno. Los animales deben iniciar su período invernal libre de parásitos y recibir una buena alimentación.

De acuerdo a lo planteado anteriormente, es recomendable efectuar los tratamientos antiparasitarios en las siguientes épocas:

Primavera: fines de octubre

Otoño: fines de abril

En el comercio existe una amplia gama de antiparasitarios y frecuentemente van apareciendo nuevos productos. Más importante que el producto, es su aplicación en la época oportuna y que sean tratados todos los animales.

3.4.2. Distomatosis o Pirihuin

Es producida por el parásito llamado Fasciola hepática y se localiza en el hígado. A diferencia del parasitismo gastrointestinal que afecta principalmente a lanimales jóvenes, la distomatosis ataca tanto a jóvenes como adultos. Su ciclo biológico es indirecto, ya que una fase de su vida la pasa en el huésped definitivo (caprinos; ovinos, bovinos, porcinos, equinos e incluso el hombre) y otra parte dentro del huésped intermediario, que es un caracol de agua dulce.

Sintomatología. La presencia de la fasciola en el hígado provoca una gran variedad de síntomas, que se traducen en anemia, pérdida del estado general, enflaquecimiento, debilidad, diarrea y a veces edema (hinchazón) de la papada.

Control. Para un buen control de la distomatosis, es básico conocer el ciclo biológico tanto del parásito como de su huésped intermediario. Para que la Fasciola pueda subsistir, es imprescindible la presencia del caracol. Si éste no está presente, no hay distomatosis. El caracol vive en cursos de agua dulce (esteros, arroyos y canales de regadío) y en potreros húmedos y anegables. Sobre estos últimos se puede intervenir para disminuir la cantidad de caracoles, efectuando labores de drenaje y cercando las zonas pantanosas.



Existe una temperatura crítica tanto para la fasciola como para el caracol que es de 10 °C. A temperaturas inferiores no evolucionan los huevos de fasciola eliminados por las fecas, se detiene el crecimiento de las fases larvarias dentro del caracol y éste a su vez, cesa la producción de huevos.

Como en la región centro-sur del país (VII y VIII regiones) la temperatura profiledio de 10 °C se observa a partir de septiembre, es a partir de este mes que los huevos eliminados empiezan a desarrollarse. El paso de huevo a la fase que ingresará al caracol demora 2 semanas, la etapa dentro del caracol tarda 7 semanas, por lo tanto, los animales empiezan a ingerir larvas infectantes a fines de octubre. Una vez dentro del animal, emplea 6 semanas en llegar hasta el higado y luego 4 semanas más para alcanzar su estado adulto y reiniciar la postura de huevos.

Tratamiento. En la actualidad existen buenos productos para el tratamiento de la distomatosis, los cuales actúan sobre los parásitos adultos y las formas larvarias. Lo importante es efectuar los tratamientos en la época oportuna, de acuerdo al ciclo del parásito.

Según lo descrito precedentemente, los animales empiezan a ingerir larva infectantes a fines de octubre-comienzos de noviembre. Como deben transcurrir seis semanas para que la larva ingerida llegue al hígado y otras cuatro para que allí se desarrolle y madure, es recomendable efectuar una dosificación a comienzos del verano llegado el otoño, decrece la temperatura a niveles inferiores a 10 °C, se interrumpe el desarrollo de huevos y el caracol detiene su reproducción. Pero los animales después del tratamiento de diciembre, continuaron ingiriendo larvas infectantes durante todo el verano y éstas ya alcanzaron nuevamente el hígado. Se hace necesario efectuar otro tratamiento a mediados de otoño.

De acuerdo a lo descrito, se recomienda efectuar las dosificaciones para el tratamiento de la distomatosis en las siguientes épocas:

Verano: fines de diciembre

Otoño: fines abril - comienzos mayo

3.4.3. Coccidiosis

Es una enfermedad parasitaria causada por un grupo de protozoos, muy contagiosa y que ataca preferentemente a los animales jóvenes. Los ovinos también son susceptibles a la coccidiosis, pero las coccidias son específicas para cada especie y no se propagan de los ovinos a caprinos ni de los caprinos a ovinos.

El ciclo biológico de las coccidias es directo. Se inicia con la expulsión de huevos (oocitos) por las fecas de los animales adultos. Si las centraciones de humedad y temperatura son favorables, al cabo de 3 a 4 dias esporular y se transforman en



larvas infectantes (esporozoítos). Si un cabrito ingiere esporozoítos, estos llegan al intestino delgado penetrando a las células de la pared intestinal. Aquí, en múy pocos días alcanzan su estado adulto y comienzan nuevamente a poner huevos. El ciclo completo es muy rápido. Desde que un oocito es expulsado y se desarrolla hasta un nuevo oocito, sólo demora 2 a 3 semanas. En consecuencia, si un cabrito es expuesto a una gran cantidad de oocitos esporulados, al cabo de 2 a 3 semanas estará gravemente enfermo.

Sintomatología. Los animales enfermos se muestran inapetentes y débiles. Presentan diarrea que en un comienzo es pastosa y después se vuelve acuosa, pudiendo producir una rápida deshidratación. La diarrea ocasionalmente es sanguinolenta, como ocurre generalmente en los terneros. En un comienzo se observa fiebre, pero luego la temperatura vuelve a la normalidad.

Los síntomas aparecen generalmente 2 a 3 semanas después del destete ya que el ácido láctico producido por la digestión de la leche ayuda a inhibir a la coccidia en el lechón lactante. Si el ataque es severo, los cabritos presentan la enfermedad en forma aguda y pueden morir en forma rápida. Los más desarrollados o que recibieron una infestación menos intensa, desarrollan la enfermedad en forma crónica que se caracteriza por diarreas intermitentes y un pobre desarrollo. La cola y el corvejón se muestran sucios.

Los cabritos con coccidiosis crónica no pueden digerir bien los alimentos, ya que el intestino ha sido dañado intensamente. Como consecuencia de ello, al cabo de pocos meses se ponen panzones y se muestran apáticos. Frecuentemente estos cabritos presentan un escaso desarrollo e iniciarán el próximo invierno en malas condiciones. Las hembras no alcanzarán el peso adecuado para ser encastadas.

Aunque la coccidiosis es una enfermedad típica de los animales jóvenes la mayoría de los adultos son medianamente infectados y continuamente están expulsando oocitos en sus fecas. Esta es la fuente de contagio para los lechones. Ocasionalmente los adultos presentan diarreas esporádicas y ellas ocurren cuando los animales son sometidos a estrés como, por ejemplo, inclemencias climáticas (intensas lluvias, truenos, relámpagos, etc.) o son trasladados a otro predio.

Prevención y control. La prevención de la coccidiosis es muy importante en explotaciones con rebaños medianos a grandes. Con pocos animales es fácil mantener los corrales limpios y secos, cosa que no ocurre con rebaños de mayor tamaño. Esta enfermedad es sumamente contagiosa y no se contrae con el consumo de pasto, como ocurre con el resto de los parasitos internos. El contagio se produce en el corral por la contaminación de los alimentos o agua, de bebida con las fecas. Por lo tanto, el diseño e instalación de comederos y bebedas os es muy importante

Consdisso/Nacional de Proyectos



para impedir su contaminación. Esto quiere decir que comederos y bebederos deben estar fuera de tal forma que las fecas no puedan caer en su interior.

Para el éxito de un programa de prevención, es importante recordar que los animales adultos son la fuente original de infección. Los corrales y especialmente los que sirven de maternidad, deben limpiarse diariamente sacando todos los restos de cama sucia antes de que se produzcan las pariciones. Después de producido el parto, mientras los lechones estén con la madre debe procederse de igual forma para impedir que los huevos alcancen a esporular.

Los huevos esporulados se encuentran normalmente presentes en la piel de la ubre, por lo cual el cabrito puede infectarse al momento de su primera ingestión de calostro. Por esta razón, la ubre de la cabra debe lavarse y secarse antes de que el cabrito nazca.

Diagnóstico. El diagnóstico puede hacerse por los signos clínicos, pero en forma más segura mediante el examen coprológico. Como esta enfermedad es tan común en los caprinos, puede sospecharse de ella en los casos en que cabritos de más de 2 a 3 semanas de edad presentan diarrea. No hay que olvidar que la diarrea se puede deber a otras causas, como, por ejemplo, cambios bruscos de alimentación, consumo excesivo de leche, granos o pasto en pleno crecimiento. Estas diarreas de origen alimentario hacen al animal joven más susceptible a contraer la coccidiosis. En los animales adultos que presentan diarrea, ésta es causada más bien por parásitos gastrointestinales que por coccidias.

Tratamiento. Existe una variedad de medicamentos de administración oral para tratar la coccidiosis, tales como sulfas y tetraciclinas. La mayoría actúa como coccidiostático, es decir inhiben el desarrollo, pero no matan a la coccidia. Por esta razón, si el cabrito tiene una infestación severa, la medicación no lo ayudará mucho. En la mayoría de las veces, el tratamiento se instaura cuando aparece la diarrea y en ese instante el daño a la pared intestinal ya está hecho. En ese caso el tratamiento sirve para impedir una mayor diseminación de las coccidias, pero no para salvar al animal enfermo.

El tratamiento debe administrarse por varios días (7-10), mezclando el producto con el alimento y es recomendable efectuarlo en los cabritos antes de manejos estresantes, como el destete o la salida a pastoreo. La dosificación a cabritos de mayor edad que ya han adquirido cierta inmunidad, también es recomendable pues esos animales continúan expulsando huevos.

El tratamiento de animales adultos aparentemente sanos, que no presentan diarrea, sólo se justifica en grandes rebaños en los cualés existen antecedentes previos de la enfermedad y si se manejan junto con los cabilitos. De lo contrario, es sólo una

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004

Formulario de Postulación



pérdida de tiempo y dinero. Es más recomendable separar a los cabritos lo antes posible de estos animales adultos, portadores y diseminadores de huevos de coccidia. Esta es una enfermedad difícil de manejar, por lo cual es recomendable el asesoramiento de un profesional competente.

3.4.3. Parasitismo externo

Si bien es cierto que este tipo de parasitismo usualmente no provoca tantos daños como el interno, en ciertas ocasiones puede constituirse en un problema grave.

Sarna. Es una enfermedad que compromete la piel y es altamente contagiosa. Es producida por un ácaro microscópico que puede provocar grandes daños. El parásito es específico de los caprinos, no existiendo contagio cruzado con la sarna de los ovinos.

Ciclo evolutivo. El desarrollo de los ácaros transcurre integramente sobre el animal. Deposita sus huevos sobre la piel, demorando sus larvas alrededor de tres semanas para alcanzar su estado adulto. Por lo rápido de su ciclo, si la enfermedad no se controla en forma oportuna, el animal en corto tiempo puede verse seriamente afectado.

Sintomatología. Se caracteriza porque produce un prurito (picazón) muy acentuado. Los animales se rascan frecuentemente, causando destrozos en corrales; cercos, comederos y árboles. La intensa picazón produce descamación de la piel y en casos extremos, costras, llagas, heridas y anemia.

Prevención y control. Los animales se contagian por contacto directo entre ellos, o bien indirectamente al ponerse en contacto con objetos donde anteriormente se rascaron animales sarnosos. Esta forma de contagio es importante y debe tenerse en cuenta, por cuanto los ácaros sobreviven en la madera hasta por 45 días. Por lo tanto, para un buen control de la enfermedad, no basta con tratar los animales enfermos sino que también hay que preocuparse de desinfectar corrales y cercos.

Diagnóstico. La sarna es una enfermedad fácil de reconocer por las manifestaciones clínicas y la naturaleza de las lesiones. En caso de dudas, puede tomarse una muestra de raspado de piel y pelos de los bordes de la lesión y enviarla al laboratorio.

Tratamiento. Existe en el comercio una amplia gama de productos y bajo diversas. formas de aplicación, a saber:

Baños - Aspersiones
Pour on (sobre el lomo)
Invectables





Todos los antiparasitarios externos son sumamente tóxicos para el hornora corrilo cual, debe procederse con extremo cuidado cuando se efectúan los tratamientos.

Desde el punto de vista del animal, hay que preocuparse de tomar las siguientes precauciones:

Usar el producto adecuado para no causar intoxicaciones y/o muertes.

Usar la dosis indicada para no crear resistencia.

Piojos. Corresponden a un grupo de artrópodos malófagos. Aunque pueden provocar molestias al animal, usualmente no constituyen un problema, salvo en casos de extrema desnutrición. En todo caso, sirven los mismos antiparasitarios usados para tratar la sarna.

Mosca de los cuernos. Este insecto llamado Haematobia irritans ataca preferentemente al ganado bovino, pero si coexisten en forma simultánea vacunos y caprinos, estos últimos también pueden verse afectados. En infestaciones másivas pueden verse cientos de insectos sobre el animal, provocando una gran intranquilidad y molestía que no los deja comer tranquilos, por lo cual se produce una pérdida de peso especialmente en los animales jóvenes.

En caso de tener que efectuar tratamientos, hay que ceñirse estrictamente a las instrucciones en cuanto a la dosis del producto a utilizar. La práctica observada en vacunos, por hacer economías mal entendidas y no utilizar las dosis indicadas, ha llevado a que la mosca se hays ido haciendo cada vez más resistente. Productos que en un comienzo eran eficaces por uno o dos meses, en la actualidad tienen un efecto no mayor a 10 ó 15 días.

3.5. CALIDAD DE CARNE

Evaluaciones realizadas sobre calidad de res y carne en cabritos criollos argentinos destácan sus bajos valores de grasa intramuscular comparados con los de otras carnes.

Cabrito	1 - 1,5 %
Novillo	OF GHRIDE WAY
TOVINO _	SOBIERNA NO SOBIER



Cordero .	2 - 3 %
Cerdo	2 - 4 %
Pollo	1 - 4 %
Merluza	2 %

Fuente: INTA Chamical y EEA INTA San Luis

Investigadores de la Universidad de Carolina del Norte, demostraron las siguientes propiedades de la carne caprina, evaluando muestras de 85 gramos de carne cocida

Especie	Calorias	Total grasas	Grasas saturadas	Proteinas		
	(Grs.)					
Cabra	122	2.58	0.79	23		
Vacuno	245	16.00	6.80	23		
Parcino	310	24.00	8.70	21		
Oveja	235	16.00	7.30	22		
Pollo	120	3.50	1.10	21		

De acuerdo a estas investigaciones se aprecian cualidades muy positivas para el posicionamiento de la carne en los mercados.

Resultados similares fueron observados en estudios realizados en España.

3.6. Trazabilidad





Los Productores, la Industria, la Distribución y los Consumidores están interesados en poder afirmar, con toda seguridad, cuándo un alimento es sano. Para ello, es imprescindible controlar toda la cadena de producción, a lo largo de cada uno de sus eslabones. Así, hablamos de trazabilidad cuando podemos remontarnos a lo largo de toda la cadena de producción hasta su comienzo y conocer cualquiera de las incidencias que hayan podido influir en la bioseguridad del alimento. Se trabaja desde hace años en sistemas de certificación de la calidad de los alimentos.

Pero la certificación de la calidad sólo es absolutamente fiable si: Abarca toda la cadena de la carne Está protegida contra manipulaciones y fraudes.

La certificación de la carne necesita sistemas de adquisición y control de datos que documenten los lotes de carne que se producen en cada campo. Cada lote de carne debe incorporar un documento que trace, de forma fidedigna e individualizada, la vida completa del animal.

Es imprescindible además, un método de identificación individual que debe cumplir con tres características fundamentales:

- -identificación permanente
- -única
- -de por vida.

Aunque, no debe confundirse el término Trazabilidad con Identificación de los animales. La identificación es un medio para lograr la Trazabilidad, però no es la única inversión a realizar al implantar un buen sistema de estos.

Se debe considerar tres aspectos claves:

- 1. Base de datos. Elegir qué datos se incorporan: información requerida por los clientes, datos para promoción, diferenciación con la competencia, incorporación de valor agregado. Debe permitir almacenar la máxima información posible de cada animal. No sólo sus movimientos a lo largo de su vida, sino también cómo fue su sistema de producción.
- 2. Recolección y almacenamiento. Utilizar una forma rápida, sencilla y económica de contar con la información procesada cada vez que sea requerida.
- 3. Sistema de identificación de los animales.: Debe existir una estrecha vinculación con los puntos anteriores para garantizar que el sistema sea eficiente y eficaz Este debe de estar correlacionado a los dos puntos anteriores para permitir la mejor eficiencia del sistema.

Concurso Nacional de Provecto: FIA Año 2004



Estos tres factores hacen el costo de la inversión de un sistema de la razacidad y deben ser considerados como una unidad al momento de ponerlo en practica para buscar la máxima eficiencia del mismo.

Bibliografía

- Quittet, E., 1990, 3ª Reimpresión, La Cabra "Guía Práctica del Ganadero"
- 2.- http://www.pampasdelsalado.com/trazabilidadd.php, Conceptos generales de Trazabilidad de carne
- 3.- http://www.tecnicapecuaria.org/trabajos/200212174717.pdf, Análisis comparativo de carne y productos cárnicos de cabrito Alpino Francés y Alpino Francés 3/4 Boer.
- 4.- http://capra.iespana.es/capra/carneamerica/carneamericaweb.htm, El mercado de la carne de cabra en Estados Unidos de Norte América.
- 5.- http://www.fao.org , Base de Datos
- 6.- http://www.fulp.ulpgc.es/articulos/vector22_06.pdf , Calidad de la Carne de Caprino de la Agrupación Caprina Canaria.
- 7.- http://www.chillan.udec.cl/boer/, Proyecto "Introducción de la raza caprina Boe sobre cabras criollas en la provincia de Nuble"
- 8.- VI Censo Nacional Agropecuario, 1997





SECCIÓN 6: MARCO GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto se enmarca en la IV, VII y IX región, en zonas altamente sensible desde el punto de vista económico, donde la agricultura representa la base de la economía, y se pueden diferenciar básicamente dos tipos. El primero corresponde a las explotaciones de riego que están orientadas a plantaciones frutales, cultivos y hortalizas, con una alta presencia de empresas agroindustriales que procesa y exporta dicha producción. La segunda está comprendida por predios de secano, y pequeñas extensiones agrícolas que está orientada fuertemente a la explotación forestal, la ganadería y la agricultura de subsistencia basada en cultivos anuales de poco impacto.

En base a este escenario los pequeños productores de diferentes zonas han buscado alternativas que les permitan salir de la situación de subsistencia y autoconsumo en la que se encuentran sumidos y han optado a una serie de instrumentos de fomento productivo y acceso al crédito a través de diferentes organismos públicos y privados. Sin embargo dichos esfuerzo generalmente se traban en los canales comerciales a los cuales pueden optar, lo que ha llevado a crear grandes sistemas productivos tecnificados pero con corta vida debido a que finalmente el beneficio económico del esfuerzo productivo es entregado a comercializadoras que no traspasan a los pequeños productores los beneficios del producto. Del mismo modo las comercializadoras no acceden a mercados de relevancia y mercados de exportación por la serie de exigencias y normativas que deben alcanzar para lograr dicho objetivo.

Desde este punto de vista la presente iniciativa se enmarca en un sistema productivo cuyos orígenes son ampliamente conocidos en las zonas donde se aplica, ya que las zonas han sido crianceras por generaciones. Sin embargo no pueden acceder à los mercados por no contar con sistemas integrales de producción con énfasis en la calidad, estables en el tiempo, homogéneos y de tamaño mínimo relevante, asimismo como contar con apoyo técnico y controles de calidad que permitan asegurar a los clientes que los productos entregados son de excelencia. Todos estos factores deben ser abordados para lograr optar a mercados.

Del mismo modo los pequeños productores han avanzado a estados de organización más elevados (corporaciones, asociaciones) que permite por un lado delegar las funciones de administración en especialistas y dedicarse a las labores productivas, pero teniendo claro que los beneficios que genere dicha organización van a ser traspasados a los pequeños productores en base a los resultados.

Finalmente los acuerdos comerciales han puesto de moda los términos reconversión productiva", "fin de las bandas de preció". Todos ello para los pedienos productores caprinos de las zonas son hechos concretos que los afectaran en el corto plazo y que delimitarán fuertemente su que hacer productivo, por lo que

Concurso Nacional de Proyectos 91A Año 2004

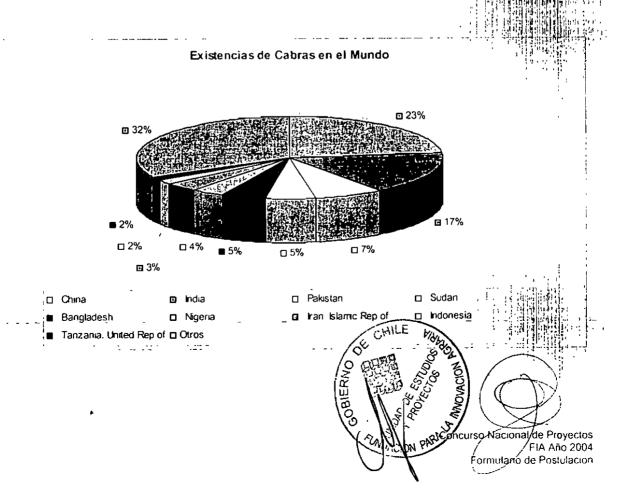


orientarse hacia nichos de mercado nacional y extranjero que les permita reemplazar sus sistemas de cultivos tradicionales, la crianza de subsistencia y orientarse a la producción de calidad son aspectos claves que deben ser abordados. Las políticas están fijadas y deben ser seguidas no sólo por los grandes grupos económicos y empresariales sino también por lo pequeños productores que unidos pueden implementar sistemas totalmente factibles. Para ello contar con las herramientas es fundamental y la presente propuesta está orientada a lograr abrir las puertas a un producto de excelencia (Cabrito de Alta Calidad).

De acuerdo al último censo agrícola realizado por el INE, 1997, la masa ganadera caprina nacional era de 738.183, de los cuales el 60% se encuentra en las zonas de trabajo del proyecto. La IV región mantiene la mayor cantidad de la masa ganadera nacional con 306.220, mientras que la VII y IX poseen cerca de 60.000 caprinos cada una.

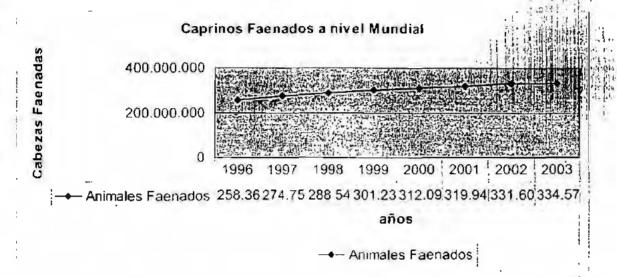
El consumo nacional de carne de caprino es cerca 0.3 kilos per capita, de acuerdo a cifras oficiales, sin embargo, la mayor parte del consumo de cabrito se realiza de manera informal, faenando en los predios, sin resolución sanitaria, por lo que existe una distorsión de este antecedente.

A nivel mundial existe una masa caprina de 764.510.558, estando concentradas principalmente en China e India, con un 23% y 17% respectivamente.

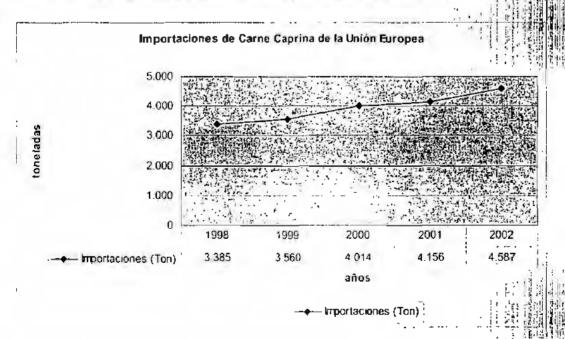




Mundialmente la producción de carne de caprinos ha ido aumentando, siendo la producción del año 2003 un 30% mayor a la del año 1996.



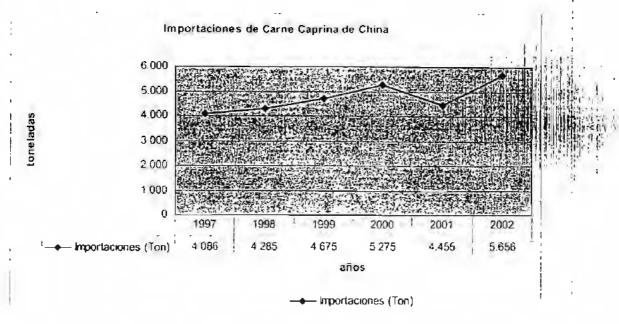
Europa, es uno de los potenciales compradores de carne de caprino, importando 4.537 toneladas el año 2003, cantidad que ha ido en aumento.



China por su parte efectúa importaciones anuales de 5.656 toneladas, mostrando un aumento de un 40% desde el año 1997.

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulacion





CHILE MAN Concurso Nacional de Proyectos
FIA Año 2004
Formulario de Postulación



SECCIÓN 7: UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN UNIDAD CENTRAL TÉCNICO - ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO |

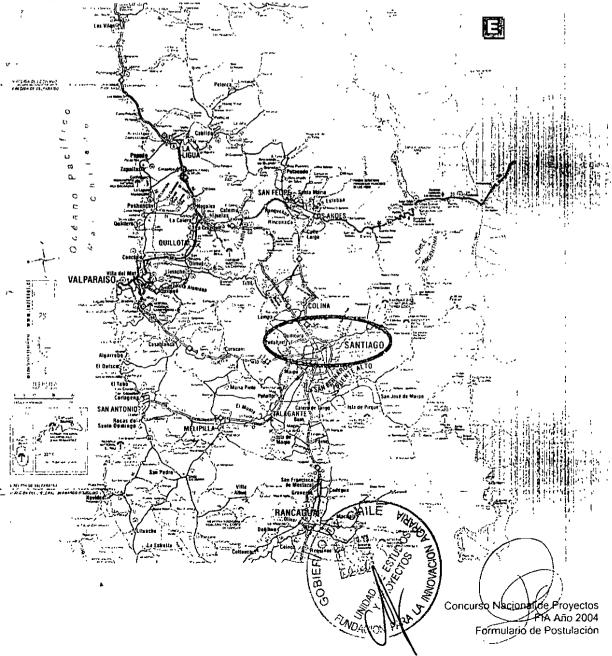
Propietario : Comercial Chau Ltda. – Rut:77.682.620-0 – Av. El Salto 2635

6221188 - Fx: (02) 6217414 - patricio@comercialchau.com

Región : Metropolitana
Provincia : Santiago
Comuna : Recoleta

Localidad : Av. El Salto 2635 a pocas cuadras de la circunvalación Américo Vespucio

Norte - Sector La Pirámide.





DESCRIPCIÓN UNIDADES PRODUCTIVAS PARTICIPANTES

La linea Nº2 de investigación se desarrollará en predios crianceros caprinos de la IV, VII y IX región. Los ensayos se realizarán con pequeños productores.

UNIDAD PRODUCTIVA 1

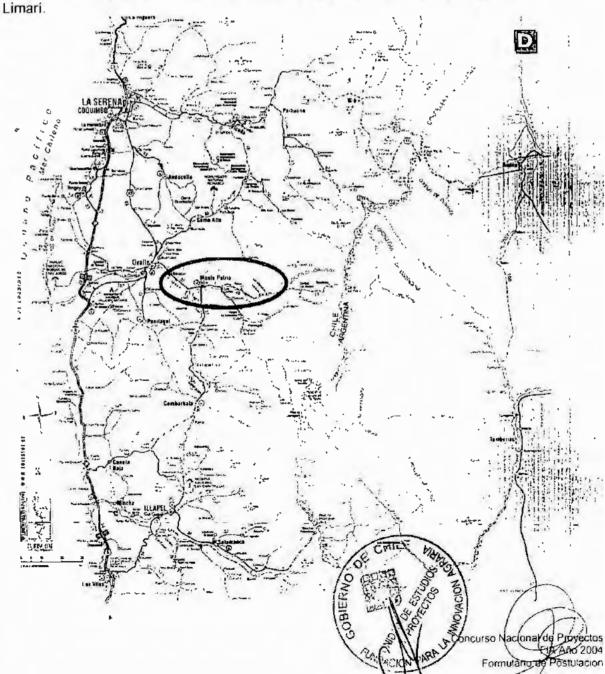
Propietario : Corporación de Crianceros de Limarí, (Presidente: Juan Codoceo Carispicos

154 / Ovalle - F: (053) 620025 - Fx: (053) 620849)

Región : IV Región Provincia : Limarí Comuna : Monte Patria

Localidad : Ubicada al este de la ciudad de Ovalle se encuentra la comuna de Monte

Patria, la cual concentra la mayor parte de los productores caprinos de la provincia del





DESCRIPCIÓN UNIDADES PRODUCTIVAS PARTICIPANTES

La linea Nº2 de investigación se desarrollará en predios crianceros caprinos de la IV, VII y IX región. Los ensayos se realizarán con pequeños productores.

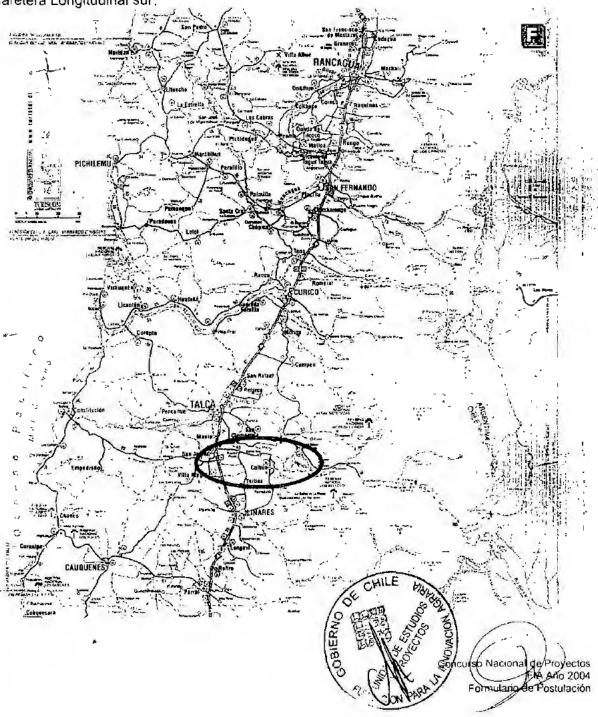
UNIDAD PRODUCTIVA 2

Propietario : Productores Caprinos de la comuna de Colbún

Región : VII región Provincia : Linares Comuna : Colbún

Localidad : Localidad ubicada al norte de la ciudad de Linares y emplazada al este de la

Caretera Longitudinal sur,





DESCRIPCIÓN UNIDADES PRODUCTIVAS PARTICIPANTES

La linea Nº2 de investigación se desarrollará en predios crianceros caprinos de la región. Los ensayos se realizarán con pequeños productores.

UNIDAD PRODUCTIVA 3

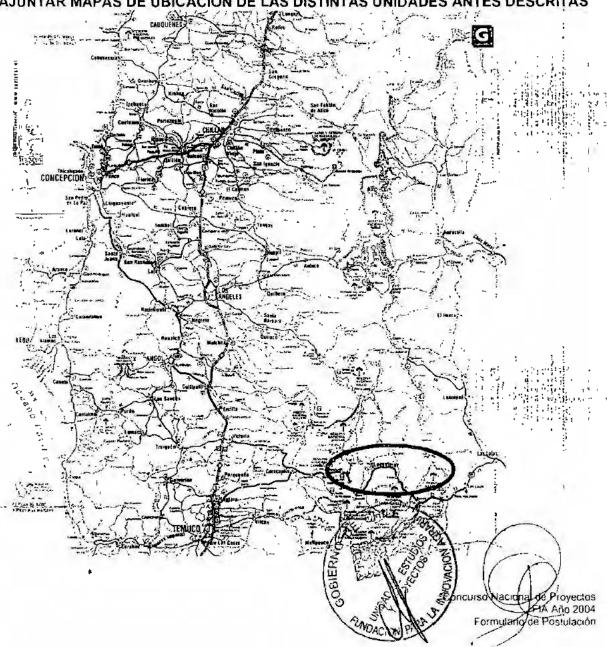
: Productores Caprinos de la Comuna de Lonquimay Propietario

Región : IX Región Provincia : Malleco Comuna : Longuimay

Localidad : Se ubica a 156 Kms de Temuco, por la ruta Lautaro-Curacautin y a 186 Kms por el camino Victoria-Curacautin. Ambos trayectos se encuentran totalmente pavimentados hasta Longuimay.

(Repetir esta información tantas veces como número de unidades productivas existan)

AJUNTAR MAPAS DE UBICACIÓN DE LAS DISTINTAS UNIDADES ANTES DESCRITAS





SECCIÓN 8: OBJETIVOS DEL PROYECTO

8.1. Objetivo General

Desarrollar un sistema de producción de carne de caprino de alta calidad que permita una comercialización estable a lo largo del año, integrando a diversas zonas productivas del país, para la obtención de cortes finos para el mercado nacional y de exportación.

8.2. Objetivos Específicos

- 1.- Desarrollar un sistema de producción de carne de caprino de alta calidad, en las tres zonas de estudio (IV, VII y IX regiones), para el mercado nacional y de exportación.
- 2.- Evaluar e implementar protocolos de producción de carne de caprino desarrollado.
- 3.- Evaluación e implementación de técnicas que permitan una producción menos estacional.
- 4.- Evaluar y desarrollar las medidas tendientes a resguardar la calidad y la seguridad de los nuevos productos generados, desde la producción hasta el consumidor final. Implementación de trazabilidad y buenas prácticas ganaderas
- 5.- Desarrollo de procesos de corte y envasado de los productos.
- 6.- Caracterización de los productos generados respecto a parametros de interés de los consumidores finales.
- 7.- Evaluación de los productos por parte de los clientes finales.
- 8.- Evaluación técnico económica del sistema (productor, comercializador), determinando la estrategia de negocio a seguir.





SECCIÓN 9 : METODOLOGÍA Y PROCEDIMIENTOS

(Describir en detalle la metodología y procedimientos a utilizar en la ejecución del proyecto) 1

La metodología descrita en este punto se basa en el desarrollo de cuatro líneas de trabajo y/o de investigación:

- 1. Evaluación de estándares de producción del "cabrito de Alta Calidad"
- 2. Evaluación e implementación de sistema productivo para exportación con pequeños productores caprinos
- Desarrollo y evaluación de los productos de exportación "Cabrito de Alta Calidad"
- 4. Evaluación precomercial de productos desarrollados

Cada una de estas lineas descritas posee objetivos específicos, que se irán cumpliendo en forma secuencial, a medida que la metodología se ponga en práctica. La metodología se presenta en forma secuencial según las (ID) de la carta Gantty.

(2) Objetivo N°1: Desarrollo de estándares de producción de carne de caprino de alta calidad para exportación

Se efectuará un análisis de la información generada a través de otros proyectos y estudios en el rubro de producción de carne para caprinos. Para ello se tomará en consideración la base de proyectos con la cual cuenta el FIA y que agrupa fondos como FONDEF, FIA, FONTEC, FDI, FONDECYT y SAG.

Una vez revisada dicha información y de manera de no redoblar esfuerzos en materias ya investigadas, se procederá con el programa de trabajo dispuesto en este proyecto.

(3) Linea Nº1: Evaluación de estándares de producción "Cabrito de Alta Calidad"

La presente línea de investigación tiene por objetivo establecer las condiciones bajo las cuales se estandarizará el producto denominado "Cabrito de Alta Calidad" sello bajo el cual se orientará y centrará hacia delante todo el trabajo productivo. Dicho sello marcará las pautas bajo las cuales los pequeños productores, procesadores y mercados de destino pueden calificar y hacer cumplir, de manera de eliminar el producto que no satisfaga las condiciones mínimas por las cuales éste producto será reconocido en el mercado.

(4) 1.1. Definir tipos de productos para los mercados (Nacional, Europa y China)

ourso Mocional de Proyectos FIA Año 2004



Se efectuará una recopilación y búsqueda de información respecto de las culturas a las cuales se pretende abordar, referida a gustos, exigencias y comportamiento que poseen en el consumo de carne de cabrito. El objetivo de ésta actividad es definir que tipo de productos hay que elaborar para cada tipo de mercado, determinando parámetros técnicos de la producción como peso y edad de faena, tipo de caprino, forma de alimentación entre otras. Se determinará las formas como se comercializa el cabrito en los mercados objetivos ya sea despostado, en vara, cortes finos, etc. Esto permitirá orientar la producción nacional hacía ese tipo de animales.

(5) 1.2. Determinar características nutricionales, físicas y organolépticas de la carne caprina demandada

Dentro de la búsqueda de información se caracterizará el producto demandado en cada uno de los mercados, respecto a sus características nutricionales, físicas y organolépticas.

En cada uno de estos aspectos buscará determinar el rango en el cual deben estar los productos. Los factores que se buscarán serán los siguientes:

Aportes Nutricionales:

- 1. Energía
- 2. Proteina
- 3. Grasa Total
- 4. Colesterol
- 5. Cenizas
- Extracto Etéreo
- Humedad

Características Físicas:

- 1. pH
- 2. Color
- 3. Terneza
- 4. Tamaño Cortes

Características Organolépticas:

- 1. Sabor
- Jugosidad
- Textura
- 4. Olor





(6) 1.3. Determinar estándares sanitarios requeridos para cada mercado

Se determinará el pliego de estándares sanitarios requeridos para que los productos puedan ingresar a los diferentes mercados objetivos, partiendo por cumplir la normativa nacional. Se identificarán las exigencias sanitarias requeridas para producción de caprino en toda la cadena productiva y de proceso. A nivel de productor se determinarán las exigencias mínimas de manejo de los animales respecto al control enfermedades y parásitos, mientras que en términos de procesamiento de los cabritos se determinarán las exigencias y la certificación requerida por las plantas industriales.

(7) 1.4. Determinar estándares de faena y desposte para cada mercado:

Se determinarán de acuerdo a la legislación nacional, europea y Chinal las exigencias de certificación de las plantas de proceso, de manera de determinar las condiciones actuales con las cuales cuenta el país para efectuar la comercialización del producto a nivel nacional y de exportación de caprinos.

(8) 1.5. Determinar los programas de control de residuos de la carne para cada mercado

Según las diferentes legislaciones se determinará los rangos permitidos de residuos en la carne. Esto permitirá determinar los insumos a utilizar en la producción y procesamiento de los animales, además de las consideraciones de carencia de los productos empleados.

(9) 1.6. Desarrollo de Estándares productivos para "Cabrito de Alta Calidad" según mercados objetivos

Con la información recopilada en todos los frentes necesarios para concretar la comercialización nacional y exportación, se definirá una cartilla de exigencias productivas, de manejo en predio y en plantas industriales para cada uno de los mercados objetivos. Esta cartilla será la base para el trabajo con los pequeños productores de cada una de las zonas del país.

(10) 1.7. Diagnóstico Técnico - Económico de pequeños productores

Se efectuará un diagnóstico técnico y económico de los productores caprinos en las distintas zonas involucradas en el proyecto (IV, VII, IX regiones). El diagnóstico contempla un análisis de la eficiencia productiva, y económica de los sistemas que poseen actualmente. Este diagnóstico permitirá determinar las medidas necesarias en cada caso, para lograr el objetivo final que es elecabrillo de Alta Calidad. Cabe señalar que dada las diferencias existentes entre cada unasola las zonas respecto a

ncurso Napional de Proyectos FIA Año 2004



tipos de animales, sistemas productivos y recursos disponibles se hace necesario un análisis detallado desde el punto de vista reproductivo, sanitario y productivo

(14) 1.8. Determinación de programas productivos de los pequeños productores por zona

Una vez realizado el diagnostico se determinará el programa actual potencial de producción de caprinos y los flujos durante el año. De acuerdo a ésta realidad se tomarán las medidas necesarias para estabilizar la producción y disminuir la estacionalidad. De acuerdo a los resultados de está actividad se tomarán decisiones de encaste, sincronización de celos, inducción de celos, etc. en cada una de las zonas de evaluación.

- (15) R.V.: Protocolos de Producción de Cabritos de Alta Calidad definidos de acuerdo al mercado
- (16) Objetivo N°2: Evaluar e implementar protocolos de producción de carne caprina desarrollados
- (17) Objetivo Nº3: Evaluación e implementación de técnicas que permitan lograr una producción estable
- (18) Objetivo N°4: Desarrollar, evaluar e implementar medidas de resguardo de la calidad y seguridad
- (19) Linea N°2: Evaluación e implementación de sistema productivo para exportación con pequeños productores caprinos

En ésta línea de investigación se implementarán las medidas tendientes a lograr el sistema productivo para el Cabrito de Alta Calidad con los pequeños productores.

(20) 2.1. Análisis de las ineficiencias de los pequeños productores de cada zona

Se analizarán las ineficiencias de los sistemas productivos de los pequeños productores en cada zona, enfocando el trabajo a los siguientes aspectos:

- a) Manejo General: se establecerá las normas básicas de manejo de los capriños y de los predios, como estrategia de diferenciación respecto al mercado. Estas se refieren básicamente a definiciones de lo que se entiende por diferentes conceptos relevantes, a saber: cabrito, sistema extensivo natural, sanidad animal, bienestar animal, razas locales, edad de sacrificio, peso de sacrificio, entre otras que se determine relevantes.
- b) Manejo reproductivo, raza y genética: Se definirán las razas caprinas y mezclas presentes en cada una de las zonas de evaluación de los productores, de

oncurso Naciona de Proyectos EtA Año 2004 Formulatio de Postulación



manera de diferenciar las medidas tendientes a lograr los animales de Alta Calidad para cada mercado y segmento de éste.

El mismo procedimiento se debe efectuar respecto de los plazos en los cuales los pequeños productores deberán haber reconvertido su sistema productivo hacia los cruzamientos que se acomoden a la zona agroecológica y que demarden los mercados de destino. Cabe señalar que se deberán implementar manejos que permitan estabilizar la producción de cabrito de alta calidad a lo largo del año, mediante la integración de las tres zonas en cuestión.

- c) Manejo Sanitario: se establecerá el plan de manejo sanitario del programa, en base a la normativa actualmente vigente en el país y la normativa del mercado más exigente al cual se desee optar. En base a la literatura consultada, el mercado más exigente para esta condición es el mercado orgánico de la CEE el cual cuenta con una serie de restricciones respecto a los manejos que se deben realizar a los animales. Se evaluará además la incorporación de un programa de manejo preventivo base que debe ser aplicado por todos los proveedores que opten a contar con las exigencias de calidad orientados a los mercados de exportación objetivos. Se trabajará en el desarrollo de este plan enfocado en capacitar a los propios pequeños productores respecto a planes de contingencias a aplicar en caso de ocurrencia de enfermedades y consulta previa antes de la aplicación de cualquier producto.
- d) Bienestar Animal: se establecerá las normas básicas de manejo y trato de los animales de acuerdo a las exigencias de los mercados de destino más exigentes. En esta normativa se desarrollará protocolos referidos a densidad, carga animal, materiales de construcción de corrales, mangas, etc., acceso al agua, traslado a faena, y en general, todos los manejos que minimicen el daño o estrés provocado a los animales.
- e) Manejo Alimenticio: se establecerán pautas básicas de alimentación en los distintos sistema de producción de Cabritos de Alta Calidad en base a dos componentes fundamentales, a saber, Recurso forrajero, para el cual se establecerá los manejos a aplicar y Uso de suplementos para los cuales se definirán los niveles máximos de inclusión, las restricciones de uso y las prohibiciones de uso. La producción de carnes se basa en la obtención de animales de calidad de mercado en base al uso de alimentos de bajo precio, de manera de obtener dietas de minimo costo, donde el recurso más económico corresponde al forraje. En el desarrollo del Cabrito de Alta Calidad se debe recordar que el insumo forrajero está principalmente orientado a las hembras reproductoras, ya que la fuente principal de alimentación de los cabritos es el uso de leche directamente de la cabra lo cual implica que los suplementos deben estar orientados, ya sea a suplimente deficit de las madres en meses críticos o en su defecto suplementar directamente a los cabritos en dichas épocas. Como se puede ver el trabajo de definición en este punto debe estar de

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación



acuerdo a las exigencias del mercado considerando una condición de demanda constante de producto que debe ser cubierto.

f) Otros: se establecerá otros manejos básicos y lógicos de gestión, pero que por la idiosincrasia del grupo de pequeños productores debe ser claramente establecidas referidas a manejos contables, tributarios, de transporte y venta de ganado, etc., todos los cuales también deben ser cumplidos a cabalidad para optar al sistema.

Selección de Productores

Los criterios de selección de los productores se realizará considerando los siguientes aspectos:

- Se seleccionarán 30 crianceros del Limarí, los cuales se repartirán en tres zonas como son Monte Patria (15), Combarbalá (8) y Andacollo (7). En Lonquimay se seleccionarán 10 productores.
- Nº de animales: Más de 100 cabras masa (principalmente por la alta mortalidad que presentan lo cual podría afectar la producción de materia prima para las actividades del proyecto)
- Que cuenten con infraestructura mínima para los manejos básicos de un plante caprino (corrales y mangas)
- Productores con claras intenciones de trabajo y dispuestos a innovar en sus sistemas productivos para carne de caprino.
- Rebaños chequeados por el Servicio Agrícola y Ganadero.

(21) 2.2. Determinación de puntos críticos para la producción de "Cabrito de Alta Calidad" en la IV región

Específicamente, para la IV región se determinarán los puntos críticos que presenta su sistema actual respecto a la obtención de un producto que cumple con las características del cabrito de Alta Calidad. En este sentido se determinarán aquellos puntos relevantes como disponibilidad de forrajes, curvas de ganancia de peso, calidad de las dietas de las cabras y cabritos, manejos sanitarios, época de encaste, manejo del encaste, amamantamiento del cabrito, suplementación, concentración de partos, etc.

(22) 2.3. Implementación de programa productivo piloto para "Cabrito de Alta Calidad" para IV región

Gancurso Nacional de Proyectos A Año 2004 Formulado de Postulacion Una vez determinados los puntos críticos de la producción en la IV región se procederá a implementar las medidas tendientes a lograr un producto de alta calidad, efectuando visitas periódicas a los productores, guiando las actividades y capacitando respecto a conceptos como eficiencia productiva, económica, transparencia productiva, productos de alta calidad, gestión, etc.

Las medidas a implementar referidas a la alimentación, bienestar animal, manejo sanitario y reproductivo en los cabritos de Alta Calidad se realizarán en segunda temporada, de manera poder programar medidas de flushing, inducción de celos y programación de la alimentación de acuerdo a la disponibilidad de recursos forrajeros.

La implementación del programa productivo se realizará a escala piloto; considerando tres grupos de productores y empleando piños de sobre 100 animales por productor. Esta escala nos permitirá evaluar el sistema productivo implementado, siendo esta la unidad demostrativa para los demás pequeños productores que deseen incorporar el sistema desarrollado y formar parte de la red de proveedores del Cabrito de Alta Calidad.

(23) 2.4. Evaluación del sistema productivo piloto de "Cabrito de Alta Calidad" IV región

Una vez implementado el sistema productivo se evaluará respecto a los siguientes aspectos:

- curvas de peso de las cabras
- ganancia de peso de los cabritos
- fertilidad de las cabras
- mortalidad
- peso de faena
- edad de faena
- enfermedades
- calidad de carne
- costos productivos

(24) 2.5. Determinación de puntos críticos para la producción de "Cabrito de Alta Calidad" en la VII región

Especificamente, para la VII región se determinarán los puntos críticos que presenta su sistema actual respecto a la obtención de un producto que cumple con las características del cabrito de Alta Calidad. En este sentido se determinarán aquellos puntos relevantes como raza de cabra, disponibilidad de forcajes, curvas de ganancia de peso, calidad de las dietas de las cabras y cabritos, manejos sanitarios epoca de

Concurso National de Proyecto: FIA Año 2004



encaste, manejo del encaste, amamantamiento del cabrito, suplementación, concentración de partos, etc.

(25) 2.6. Implementación de programa productivo piloto para "Cabrito de Alta Calidad" para VII región

Una vez determinados los puntos críticos de la producción en la VII región se procederá a implementar las medidas tendientes a lograr un producto de alta calidad, efectuando visitas periódicas a los productores, guiando las actividades y capacitando respecto a conceptos como eficiencia productiva, económica, transparencia productiva, productos de alta calidad, gestión, etc.

Las medidas a implementar referidas a la alimentación, bienestar animal, manejo sanitario y reproductivo en los cabritos de Alta Calidad se realizarán en segunda temporada, de manera poder programar medidas de flushing, inducción de celos y programación de la alimentación de acuerdo a la disponibilidad de recursos forrajeros.

La implementación del programa productivo se realizará a escala piloto, considerando tres grupos de pequeños productores y empleando piños de 100 animales por productor. Esta escala nos permitirá evaluar el sistema productivo implementado, siendo esta la unidad demostrativa para los demás pequeños productores que deseen incorporar el sistema desarrollado y formar parte de la red de proveedores del Cabrito de Alta Calidad.

(26) 2.7. Evaluación del sistema productivo piloto de "Cabrito de Alta Calidad" para la VII región

Una vez implementado el sistema productivo se evaluará respecto a los siguientes aspectos:

- curvas de peso de las cabras
- ganancia de peso de los cabritos
- fertilidad de las cabras
- mortalidad
- peso de faena
- edad de faena
- enfermedades
- calidad de carne
- costos productivos

(27) 2.8. Determinación de puntos críticos para la producción de-"Cabrito de Alta Calidad" en la IX región

EIA Año 2004 Formulario de Postulación



Especificamente, para la VII región se determinarán los puntos críticos que presenta su sistema actual respecto a la obtención de un producto que cumple con las características del cabrito de Alta Calidad. En este sentido se determinarán aquellos puntos relevantes como raza de cabra, disponibilidad de forrajes, curvas de ganancia de peso, calidad de las dietas de las cabras y cabritos, manejos sanitarios, época de encaste, manejo del encaste, amamantamiento del cabrito, suplementación, concentración de partos, etc.

(28) 2.9. Implementación de programa productivo piloto para "Cabrito de Alta Calidad" para IX región

Una vez determinados los puntos críticos de la producción en la IX región se procederá a implementar las medidas tendientes a lograr un producto de alta calidad, efectuando visitas periódicas a los productores, guiando las actividades y capacitando respecto a conceptos como eficiencia productiva, económica, transparencia productiva, productos de alta calidad, gestión, etc.

Las medidas a implementar referidas a la alimentación, bienestar animal, manejo sanitario y reproductivo en los cabritos de Alta Calidad se realizarán en segunda temporada, de manera poder programar medidas de flushing, inducción de celos y programación de la alimentación de acuerdo a la disponibilidad de recursos forrajeros.

La implementación del programa productivo se realizará a escala piloto; considerando tres grupos de pequeños productores y empleando piños de 100 animales por productor. Esta escala nos permitirá evaluar el sistema productivo implementado, siendo esta la unidad demostrativa para los demás pequeños productores que deseen incorporar el sistema desarrollado y formar parte de la red de proveedores del Cabrito de Exportación.

(29) 2.10. Evaluación del sistema productivo piloto de "Cabrito de Exportación" para la IX región

Una vez implementado el sistema productivo se evaluará respecto a los siguientes aspectos:

- curvas de peso de las cabras
- ganancia de peso de los cabritos
- fertilidad de las cabras
- mortalidad
- peso de faena
- edad de faena
- enfermedades
- calidad de carne





costos productivos

(30) 2.11. Desarrollo de modelo de gestión productiva y comercial para pequeños productores caprinos

Para cada zona se desarrollará un modelo de gestión productiva y comercial que permita mantener una relación estrecha entre proveedores y empresa, para lo cual se establecerá un canal formal de comunicación a través de el cual el pequeño productor reciba la información respecto al producto que está entregando y que la empresa reconozca lo que va a comercializar.

De esta forma se desarrollará un algoritmo de compra a los pequeños productores caprinos, para lo cual se establecerá en base a la estructura de venta del Cabrito de Exportación. Para ello el algoritmo deberá considerar aspectos tales como

- Calidad del animal
- Peso de faena
- Fecha de faena
- Tipo de producto
- Historial de abastecimiento
- Otros relevantes que se distingan en el desarrollo del proyecto.

La fórmula de pago debe ser transparente para todos los integrantes de la cadena y debe incluir pagos para el productor base y premios para aquellos que generen el producto que le interesa a la empresa comercializar. De esta forma se incentivará a los pequeños productores a reconvertir sus sistemas de subsistencia a sistemas más eficientes y acordes a los tiempos que se están viviendo.

En términos técnicos, se generará un modelo de simulación, que permita a la empresa estar informada respecto a la disponibilidad de producto para la temporada. El modelo contemplará el ingreso de los pequeños productores a una base de datos la cual contendrá información técnica de su producción, como por ejemplo, número de animales, tipo animal, fecha de partos, fecha estimada de faena, peso de faena, edad de faena, etc.

(31) 2.12. Evaluación del modelo de gestión desarrollado

Una vez desarrollado el modelo este se aplicará con los productores piloto y se evaluará la confiabilidad de la simulación. El ingreso de la información será realizada en las distintas zonas por parte de las organizaciones que representan a los pequeños productores caprinos y se efectuará a través de la red internet. Se evaluará la seriedad de las actividades de entregaçõe información por parte de los

EIA-Año 2004
Formulario de Postulación



productores, el cumplimiento de plazos, el interés mostrado, además de las capacidades del sistema desarrollado.

Paralelamente, se evaluará el algoritmo de pago a los pequeños productores, para lo cual se considerarán los costos reales en los cuales incurren los pequeños productores para obtener las distintas calidades.

(32) 2.13. Desarrollo de sistema de trazabilidad animal para los sistemas productivos caprinos

La situación mundial que se está generando actualmente, referida a la globalización de los mercados a través de los tratados de libre comercio, si bien significará una apertura de alternativas de comercialización, también trae consigo una serie de exigencias que se deben cumplir en los distintos ámbitos productivos y de comercialización. Entre estas exigencias se encuentran las BPG y la trazabilidad, ésta última dada por un requerimiento de seguridad alimentaria y las exigencias del consumidor por mayor información de lo que esta consumiendo.

Actualmente, existen sistemas de trazabilidad los cuales se basan en diferentes codificaciones y lectores. Debido a esto es necesario efectuar una recopilación de información de los sistemas de codificación existentes, lo cual dependerá de los mercados de destino que se quiera abordar, de manera que si un producto es exportado la información pueda ser descifrada en destino.

Una vez identificados los sistemas posibles de utilizar, se tomará la decisión de uno de ellos tomando en cuenta aspectos como el costo de implementación, la cobertura, la flexibilidad del sistema para emplearlo en otras carnes, la sencillez de implementación, reconocimiento externo del sistema, entre otros.

(33) 2.14. Implementación del sistema de trazabilidad

Posteriormente, se procederá a implementar el sistema de trazabilidad, para lo cual se le dará una numeración a cada uno de los animales y se determinará un sistema de identificación (crotal, ship) de acuerdo a cada una de las especies.

El sistema de trazabilidad, al igual que la implementación de BPG, implica el desarrollo de un sistema de registro de la información, siendo en este caso codificada a través del código de barras. El desarrollo de los registros computacionales de la información y de las planillas de registro en terreno, se realizarán en esta etapa y se complementará con el sistema de registro de las BPG, de manera de aprovechar la estructura implementada.

Concurso Nacional de Proyectos



Durante el desarrollo se implementarán formas alternativas de registro de la información de manera de que el sistema mantenga un grado de independencia respecto de los recursos computacionales, mediante respaldos en otros edimos, respaldos impresos, respaldos en discos compactos u otros.

(34) 2.15. Evaluación del sistema de trazabilidad implementado a escala piloto Una vez desarrolladas las herramientas necesarias para la implementación de trazabilidad se dará paso a la marcha blanca del sistema a nivel predial, verificando que los registros en terreno se estén efectuando y que la base de datos desarrollada se este alimentando correctamente y que sea posible individualizar a nivel predial cada uno de los animales y su historial de origen, manejo, sanitario, problemas enfrentados, etc.

Una vez implementado el sistema se efectuarán verificaciones periódicas con el fin de llevar un control permanente de la información que se esta generando.

(35) 2.16. Implementación de Buenas prácticas Ganaderas en Caprinos A nivel mundial se ha ido gestando un concepto de buenas prácticas ganaderas, el cual tiene como objeto amigar la producción con los impactos ambientales que estos sistemas generan y procurar el bienestar animal en todos sus aspectos.

Se sostendrá una reunión instructiva con profesionales del SAG, quienes son los encargados de certificar los sistemas productivos y entregar la habilitación para exportar. Una vez definidos los puntos críticos de acuerdo a la legislación internacional vigente y aquella requerida por el SAG, se procederá a evaluar cada uno de los pequeños productores con el fin de determinar las mejoras a realizar de manera de cumplir con los estándares certificables. Una vez generada la pauta de adecuaciones se procederá a implementarlas.

La segunda etapa para la certificación de BPG y que es un aspecto relevante, es el registro permanente de la información del criadero, para lo cual es necesario diseñar planillas claras y resumidas que permitan a los operarios registrar de manera sencilla y ordenada la información, de manera de ingresarla posteriormente a un sistema de base de datos que permita trabajar con ella.

(36) 2.17. Evaluación de las buenas prácticas garraderas implementadas En esta actividad se realizará la marcha planca de egistema de registro y se verificarán las modificaciones que se requeria appara la certificación de BPG. Luego

> Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación



de tener todos los puntos chequeados y conforme a lo dispuesto se realizará la visita respectiva con el personal del SAG a fin de hacer efectiva la certificación.

(37) 2.18. Implementación de sistema PABCO con pequeños productores. El sistema PABCO trabaja con profesionales Médicos Veterinarios Acreditados (MVA), en los que el Servicio Agricola y Ganadero (SAG) ha delegado una serie de actividades que tradicionalmente eran consideradas como atención exclusiva del Estado (actividades oficiales). El trabajo con MVA ha permitido que, sin que aumente significativamente el gasto del Estado, mejore la capacidad de cobertura de los programas del SAG.

Este programa que involucra acciones conjuntas de los productores, el SAG, médicos veterinarios y laboratorios reconocidos por el SAG, abarca los siguientes objetivos:

- mejorar la condición sanitaria del ganado
- prevenir la introducción de enfermedades exóticas
- introducir el concepto de buenas prácticas ganaderas incluyendo el uso de registros
- desarrollar sistemas de identificación predial e individual que permitan una trazabilidad de los productos pecuarios originados en los animales que llegan al matadero y en último término
- respaldar el proceso oficial de certificación de productos pecuarios para el comercio nacional e internacional.

El PABCO permite que los predios en su papel de proveedores de plantas faenadoras, entreguen información certificada por el SAG en lo que se refiere a la condición sanitaria del ganado, al mismo tiempo que garanticen que tanto la alimentación, como el manejo general del mismo, aseguran un riesgo mínimo de presencia de residuos de medicamentos veterinarios en sus carnes.

Estrategia:

Diseño e implementación en forma conjunta entre los productores y el Servicio, de planes específicos de prevención, bioseguridad, vigilancia, monitoreo de enfermedades, de sistemas de información y de aseguramiento de calidad sanitaria.

Incorporación de médicos veterinarios y laboratorios acreditados por el Servicio para operaciones de certificación sanitaria en los planteles.

Implementación de esquemas específicos de certificación sanitaria, por medio de médicos veterinarios y laboratorios acreditados, de actierdo a los requerimientos de comercialización.

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación



(38) 2.19. Escalamiento precomercial del sistema productivo con pequeños productores

Una vez evaluadas las unidades piloto establecidas en cada una de las zonas productivas de caprinos, se procederá a evaluar a escala precomercial el sistema, lo que implica implementar el sistema con un mayor número de animales o un mayor número de pequeños productores. De acuerdo a la disponibilidad de recursos de los pequeños productores y las necesidades de producto por parte de la comercial se establecerá una escala que deberá contemplar al menos tres productores por zona. A fines de la segunda temporada del proyecto se procederá a la implementación del sistema a escala precomercial.

(39) 2.20. Evaluación del sistema productivo a escala precomercial

Finalmente, se evaluará el sistema en los mismos aspectos considerados en la actividad 2.10, tomando está vez muestras representativas de los animales para determinar los parámetros técnicos ahí señalados.

Paralelamente, se evaluarán los sistemas de trazabilidad y BPG a esta escala, de tal forma de evidenciar posibles problemas que podría representar el escalamiento comercial para estos aspectos.

(40) R.V.: Sistema productivo de Cabrito de Alta Calidad desarrollado y evaluado

- (41) Objetivo N°5: Desarrollo de cortes finos y envasado del "Cabrito de Alta Calidad"
- (42) Objetivo Nº6: Caracterización de los productos generados

(43) Línea Nº3: Desarrollo y Evaluación de los productos de Exportación "Cabrito de Alta Calidad"

En está línea de investigación se desarrollarán los productos y cortes finos requeridos por los mercados nacional y de exportación, además de caracterizarlos respecto a aspectos importantes para los consumidores.

Como parte del proyecto se ha considerado la faena en distintas plantas de faena, como por ejemplo Carnes Ñuble la cual se está habilitando para exportar ovinos a Europa. En la Zona Norte existe una Planta de Faena en la ciudad de Ovalle, sin embargo se evaluará la condición en la cual se encuentra gerando y se analizará la factibilidad de habilitarla para exportación. Del mismo mado no se cierra la

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004



posibilidad de trabajar con cualquiera de las plantas nacionales con las que se pueda llegar a un acuerdo de trabajo.

(44) 3.1. Descripción de la carne caprina presente en el mercado

Se realizará un seguimiento de las calidades de carne caprina que se venden actualmente en el mercado nacional, con el fin de definir los productos que están siendo producidos. Esto permitirá determinar las ventajas y desventajas que estos poseen y cuales serán los caminos a seguir en el desarrollo de nuestros productos. Según el conocimiento que se tiene respecto al mercado de la carne caprina, los productos que se comercializan actualmente carecen de un sello único, más bien existe una gran variabilidad, entre productores e intra productores.

Con esta información se podrán definir los productos que vamos a desarrollar, de manera de buscar complementar la calidad del producto, con la presentación y el servicio al cliente.

Se elaborarán cartillas de definición de productos objetivos, en las cuales se detallará la siguiente información:

- Corte de origen
- Tipo de presentación
- Tamaño de porcionado
- Tipo de envasado
- Forma de comercialización (congelado al vacío)
- Requerimientos de proceso

Una vez definidos cada uno de los productos y presentaciones posibles de reálizar se efectuará el desarrollo de productos.

(45) 3.2. Desarrollo de Procesos de Corte y Presentación

Una vez definido el abanico de posibilidades de productos a elaborar, se determinarán las presentaciones orientadas a los mercados de destino.

Se tomará contacto con los potenciales clientes, a los cuales tiene acceso la empresa y se les enviarán las presentaciones propuestas. Para ello se elaborará un catalogo virtual factible de ser enviado vía correo electrónico en el cual se presentarán la totalidad de las definiciones de productos determinadas junto con una fotografía. Se acompañará una encuesta, con el fin de determinar cuales son las presentaciones que más le interesan y poder definir de esa forma los productos para cada uno de los mercados que se aborden.

(46) 3.3. Desarrollo de productos para Mercados de Exportación

Concurso Nacional de Proyectos
Flat Año 2004
Formulario de Postulación



Una vez recibidas las encuestas de los potenciales clientes, la información será traspasada a una base de datos para efectuar los análisis pertinentes y definir que productos estarán destinados a un mercado u otro.

Con los resultados del análisis de datos se realizará la compensación de los productos elaborados, de manera de colocar la totalidad de los cortes en el mercado.

(47) 3.4. Integración de protocolos productivos y análisis de cortes

Una vez desarrollados los productos para exportación se efectuará la integración de los protocolos productivos desarrollados para cada zona. Se correlacionará la calidad de los productos y características con los aspectos técnicos de producción en el predio como por ejemplo, edad de faena, fecha, peso vivo, alimentación y tipo animal con tamaño de cortes, terneza, color, aspectos nutricionales, etc.

(48) 3.5. Desarrollo y Evaluación de productos cárnicos caprinos deshidratados Una de las modalidades más antiguas de conservación de la carne es el charqui, que consistía en salar la carne y exponerla al sol para que se deshidrate. Hoy en día existen procesos más eficientes de deshidratación y que no dependen de la presencia de factores ambientales específicos.

Se efectuarán evaluaciones a nivel de sistema de deshidratado referida a aspectos como, preparación de materias primas, salado, temperatura, humedad y tiernos de proceso, para lo cual es necesario trabajar con los equipos a capacidad óptimal

En esta actividad se recopilará la información secundaria generada a nivel nacional y se efectuarán las optimizaciones necesarias para la obtención de un producto de alta calidad.

Para el desarrollo de productos deshidratados es necesario trabajar en diferentes áreas del proceso:

Preparación de las materias primas

El tamaño y groso de corte de las carnes para someterlos a secado, depende de la capacidad de deshidratación que posea.

En esta actividad se evaluarán distintos grosores y tamaño de cortes, preparándolos de acuerdo a las presentaciones finales de los productos que se quieran desarrollar. Se buscará optimizar el uso y la calidad final del producto.

Salado de la carne

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Fermulario de Postulacion El proceso de deshidratación de carnes consta de una etapa de salado, a través de la cual se produce la salida de agua desde el interior de las células mediante osmosis. En esta actividad se evaluarán distintos niveles de sales, ya que según la literatura revisada altas concentraciones podrían afectar la calidad organoléptica del producto, mientras que niveles bajos podrían afectar la calidad microbiológica.

Otro aspecto relevante en ésta etapa es el pH de la solución, el cual puede ser manejado mediante la incorporación de ácido láctico o hidróxido de sodio. En esta actividad se evaluará la posibilidad de reutilizar la salmuera por varios ciclos. La literatura señala que a pH ácido es mayor la factibilidad de reutilizar la solución, debido a que mantiene la calidad microbiológica, sin embargo se afectan ciertos parámetros organolépticos. A pH neutros, existe desarrollo de bacterias y levaduras en la solución al ser ésta reutilizada, pero no se afectan parámetros como el saltor.

Deshidratado de la carne

Se desarrollará el protocolo de secado que contemplará los tiempos, temperatura y humedad. Para lograr los rangos óptimos de dichos parámetros se realizarán pruebas las cuales contemplan paneles internos de degustación, análisis de humedad y análisis microbiológicos de los productos finales.

(49) 3.6. Evaluación de características nutricionales de productos desarrollados Se efectuarán evaluaciones de las características químicas de la carne para cada tipo de corte. Se tomarán muestras representativas de cada tipo de corte, sometiéndolas a análisis de:

- i. Aporte Nutricional
- Proteina Cruda
- Fibra Cruda
- Extracto Etéreo
- Energia
- Cenizas
- Humedad
- Grasa total
- Colesterol
- Grasas Saturadas

ii. Residualidad de productos externos (antibióticos, hormonas, drogas)

Esta información nos permitira caracterizar cada una de las especies y los cortes respecto a los aportes nutricionales, además delerminaremos los cambios en la composición de ésta debido al proceso de elaboración de los productos de

Concurso Nacional de Prevecto

Formulario de Postulación



exportación. Cabe señalar que las muestras al final del proceso, deben ser tornadas una vez envasados los productos y listos para su distribución al cliente.

(50) 3.7. Evaluación microbiológica de productos desarrollados

Durante el proceso de desarrollo de los productos se efectuarán muestreos de carne a lo largo de la línea de proceso con el propósito de someterlos a análisis microbiológicos. El objetivo es determinar las curvas que describe el proceso respecto a la carga microbiológica en los productos y evaluar que se encuentre dentro de los rangos permitidos.

Esta actividad permitirá determinar los efectos sobre las características microbiológicas, que representa para la carne de cabrito de exportación, la manipulación durante el proceso.

Una ves descritas la curvas, se procederá a tomar las medidas respectivas para mejorar los parámetros que se encuentren sobre le rango permitido o muy cercano a él.

La toma de muestra de la última etapa se realizará desde productos envasados y terminados, con el fin de poseer la información respectiva para caracterizar los productos desarrollados.

(51) 3.8. Evaluación de parámetros físicos de productos desarrollados

Se evaluarán los parámetros físicos de color, terneza, tamaño, mediante procesos objetivos. El objetivo de esta actividad es validar los "estándares de producción" de los animales para exportación. Se tomarán muestras de cada tipo de corte, en cada una de las especies, las cuales serán obtenidas de productos terminados.

Una vez obtenidos los resultados se agruparán los cortes de acuerdo a estos parámetros lo que permitirá orientar los productos a diferentes tipos de clientes dado estos parámetros. Cabe señalar que cada mercado objetivo posee requerimientos distintos, por lo que ésta caracterización determinará cuales son los destinos posibles, para ofrecer los productos durante la etapa de escalamiento.

(52) 3.9. Desarrollo y evaluación de presentaciones y tipo de envazado

Se desarrollarán las presentaciones y tipos de envasados cumpliendo con la legislación de los mercados de destino. Lo expuesto implica trabajar en el desarrollo de los siguientes puntos:

- Materiales de envasado:

Concurso Nasional de Preyectos FIA Ario 2004 Formulario de Postulación



- Proceso de envasado
- Tipo de etiquetado del producto
- Información del etiquetado
- Forma de conservación y de despacho

Se desarrollará cada punto, dependiendo de las características de los cortes pomo por ejemplo si es carne con o sin hueso, humedad de los productos, destino de la carne, formas de transporte, períodos de conservación requeridos y, gusto de los clientes.

Dependiendo de las características técnicas de cada corte se determinará cual es el óptimo de envasado y presentación, para asegurar una vida útil más larga, sin alterar las características organolépticas ni la calidad de la carne.

(53) 3.10. Implementación de trazabilidad de los productos terminados

Una vez definidos los procesos para cada uno de los mercados objetivos, se implementará el sistema de trazabilidad en la línea de desposte. Dependiendo de la cantidad de cortes que se obtengan según el tipo de desposte, será necesario determinar los puntos de registro y de seguimiento. De esta forma se podrá mantener la información que ha sido generada desde la producción, pasando dor la faena.

En la línea de proceso, cada vez que se divida una parte de los animales sera necesario registrarlo, para lo cual dicha información ingresará directo a la base de datos de la empresa a través de lectores.

Se realizarán controles periódicos del sistema, efectuando el seguimiento físico de distintos cortes y comprando la información que generará el código de barras con la real.

El sistema deberá generar un código de barras que irá en el producto envasado y que contendrá toda la información del animal del que proviene, origen y procesos a los cuales ha sido sometido.

(54) 3.11. Implementación de sistema HACCP en clínica de carnes

Se efectuará una evaluación de las empresas certificadoras para HACCP que tengan presencia nacional y que sean reconocidas a nivel internacional en los mercados que se quieren abordar. Del grupo de empresas certificadoras que cumplan con los requisitos establecidos se seleccionará una de acuerdo a:

- Participación en el mercado nacional
- Participación en el mercado internacional

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación



- Tipo de empresas que haya certificado
- Costos involucrados
- Servicios complementarios

Una vez seleccionada la empresa se tomará contacto con el fin de comenzar los tramites de certificación, para lo cual se le solicitará una descripción detallada del todo el proceso de certificación y la elaboración de un programa de certificación y mantención de ésta en el tiempo.

Posteriormente, se iniciará la implementación de la certificación HACCP de la clínica para cabrito de exportación, la cual concluirá una vez que se haya emitido el certificado y que este reconocido por las autoridades pertinentes.

Durante la etapa de certificación, es probable que sea necesario efectual clertas readecuaciones de la clínica con el fin de cumplir con los requisitos readecuaciones pueden producirse en los siguientes aspectos:

- Estructura
- Equipos
- Materiales e insumos
- Disposición del proceso
- Operación de la clínica
- Medidas de resguardo
- Medidas de seguridad

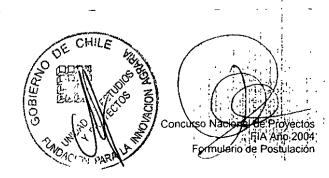
Una vez certificada la clínica se tomará contacto con el SAG, de manera de incorporar a la empresa Comercial Chau Ltda. en el listado de empresas autorizadas para exportar, lo cual implicará visitas de inspección.

(55) 3.12. Desarrollo de fichas técnicas de los productos

Con la información generada y con los productos desarrollados, evaluados y estandarizados, se procederá a desarrollar las fichas técnicas, incluyendo en estas la descripción nutricional, física, microbiológica y organoléptica.

A continuación, se presenta en forma sistemática la información que estará contenida en las fichas técnicas de cada uno de los productos desarrollados:

- i. Fotografía del producto
- ii. Descripción del producto
- iii. Aportes nutricionales
- iv. Caracterización física
- v. Caracterización microbiológica





vi. Presentación de Comercial Chau Ltda.

(56) R.V.: Productos de "Cabrito de Exportación" desarrollados y evaluados

(57) Objetivo N°7: Evaluación del "Cabrito de Alta Calidad" por parte de clientes finales

(58) Objetivo Nº8: Evaluación técnico - económica del sistema

(59) Línea Nº4: Evaluación de Productos Precomerciales Desarrollados

En está línea se desarrollarán las evaluaciones de los productos precomerciales de Cabrito de Exportación, además de los análisis técnico económico del sistema desarrollado.

(60) 4.1. Desarrollo de imagen

Dado el lamentable desprestigio que ha sufrido la carne caprina, fundamentalmente por la falta de sistemas productivos establecidos y la comercialización de productos de calidades variables, es necesario trabajar en el desarrollo de imagen de los productos.

(61) 4.1.1. Diseño de imagen

Se diseñará una imagen de producto que resalte las cualidades positivas de la carne caprina como es su bajo contenido de grasa, particular sabor, blandura, crianza natural, etc. y que permitan reposicionarla a nivel nacional y penetrar los mercados de exportación. El diseño de imagen involucra el desarrollo de materiales de información como dípticos, tarjetas, etiquetas entre otros.

Por otro lado se buscará resaltar las diferencias de este nuevo cabrito de exportación respecto a lo tradicionalmente conocido en carne caprina.

(62) 4.1.2. Diseño de envases

Se diseñarán los envases de manera de resaltar el aspecto natural del cabrito de exportación dado el sistema de crianza que posee. Por otro lado se incluiran en el envase conceptos como seguridad alimentaria, calidad, seriedad, y comprensió con el consumidor.

(63) 4.1.3. Desarrollo de página web

Se diseñarán herramientas web que permitan un acceso fácil, ágil y rápido a la información de los productos que se están consumiendo en está página se resaltará claramente que los sistemas productivos pertenecen a pequeños productores, caracterizando las zonas y difundiendo su trabajo.

oncorso Marional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación



A través de la pagina web se buscará establecer el sistema de gestión entre los productores y la empresa.

(64) 4.2. Evaluación muestras pre-comercial de productos desarrollados (65) 4.2.1. Selección de clientes objetivo

Se establecerán contactos comerciales con diferentes empresas potenciales compradores de los productos. Es importante mencionar que dada la travectoria de la empresa en el rubro, ésta cuenta con una cartera potencial de clientes, nacionales y extranjeros, a la cual se recurrirá para seleccionar el destino de las muestras en los mercados objetivos.

(66) 4.2.2. Envío de muestras

Una vez obtenidos los productos pre-comerciales, se realizarán los contactos con empresas del rubro gastronómico y se enviarán muestras al mercado objetivo de países extranjeros. Para seleccionar los clientes se considerará que sean empresas distribuidoras con la finalidad de enviar volúmenes mayores. También se buscará que sean de confianza y que estén orientadas a la distribución directa a empresas gastronómicas, homologando el trabajo que desempeña en Chile Comercial Chau Ltda. En conjunto con el envío de las muestras viajará personal de la empresa quien estará encargado de presentar los productos y comercializarlos.

(67) 4.2.3. Encuesta a clientes

Se elaborará una encuesta con el fin de recopilar las evaluaciones de la la ligitation de los productos desarrollados. Una vez obtenidas sus respuestas, la información será ingresada a una base de datos y será analizada.

Esta encuesta permitirá recopilar antecedentes de los productos desarrollados tales como:

- Aspectos de agrado
- Aspectos de desagrado
- Competitividad de los productos
- Versatilidad
- Precio probable

(68) 4.2.4. Readecuación de parámetros técnicos

Una vez obtenidas y analizadas las respuestas de los clientes se procederá a readecuar los parámetros técnicos de producción según sean las observaciones recibidas.

(69) 4.3. Evaluación técnico - económica

(70) 4.3.1. Estudio de Mercado "Cabrito de Exportación" China, Europa

Concurso Nacional de Proyectos FIA Ario 2004 Formulario de Postulación



Se desarrollará un estudio de mercado de la carne de caprino para Europe la bara China, de manera de determinar aspectos relevantes en las decisiones de escalamiento como:

- volúmenes de demanda de los productos
- precios de comercialización de los productos
- canales de comercialización
- canales de distribución
- fortalezas y debilidades del Cabrito de Exportación

(73) 4.3.2 Análisis de precios a productor por la carne de caprino

Con la información recopilada de los mercados de destino se determinará el precio a productor lo cual permitirá efectuar el análisis real de los beneficios del proyecto y determinar las eficiencias productivas a las cuales hay que llegar para ser competitivos a nivel mundial, en caso de no serlo.

(74) 4.3.3. Evaluación Técnico - Económica a productor

Se efectuará la evaluación técnico económica pura del pequeño productor de manera de determinar los parámetros y escala óptima de producción. Se evaluará el escenario actual y el escenario bajo el sistema de producción de Cabrito de Exportación y se comparará la rentabilidad, el incremental de inversiones y de costos involucrados.

(75) 4.3.4. Evaluación Técnico - Económica comercializador

Se efectuará la evaluación técnico económica pura del comercializador de manera de determinar los parámetros y volúmenes óptimos de comercialización. Se evaluará el escenario actual y el escenario bajo el sistema de producción de Cabrito de Exportación y se comparará la rentabilidad; el incremental de inversiones y de costos involucrados.

(76) 4.3.5. Evaluación Técnico - Económica sistema integrado
Se efectuará la evaluación integrada del sistema de Cabrito de Exportación de manera de determinar la rentabilidad y viabilidad del sistema.

(77) R.V.: Sistema Productivo para Cabrito de Exportación Evaluado

(78) Actividades de seguimiento y difusión

(79) Reuniones de Coordinación

Se efectuarán reuniones periódicas de coordinación y seguimiento del proyecto de manera de cumplir en forma secuencial los resultados esperados.

Concurso Nacional de Proyecto



De manera de reforzar las instancias de vinculación formal entre productores empresa y equipo técnico se conformará un Directorio de Proyecto, con la finalidad de mantener informadas a las partes de los avances del proyecto, las decisiones, las medidas a tomar y visualizar, planificar y gestionar la relación productiva y comercial entre los productores y la Comercial Chau en el corto, y especialmente mediano y largo plazo, en función de objetivos de beneficio común. El directorio se conformará de la siguiente manera:

Patricio Chau V
Comercial Chau Lida

Juan Carlos Codoceo
Cnanceros del Liman

Proyecto Boer-Lonquimay

Presidente o Vicepresidente
Asoc Cabreros de
Lonquimay

Juan Carlos Chau V
Comercial Chau Lida

Alvaro Garcia M
Equipo Técnico

Equipo Tecnico

El directorio se reunirá semestralmente donde se dará cuenta de los avances logrados a la fecha y el programa de trabajo para el periodo siguiente, dependiendo de los logros obtenidos. Independiente de lo anterior se podrá realizar reuniones extraordinarias cuando la situación lo amerite.

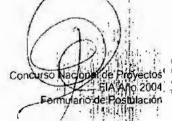
Días de Campo

Se efectuarán días de campo en las diferentes zonas de manera de informar de los resultados del proyecto a lo pequeños productores y autoridades del ámbito pecuario nacional. Esto permitirá informar de manera práctica la viabilidad del sistema que se estará desarrollando.

Seminario

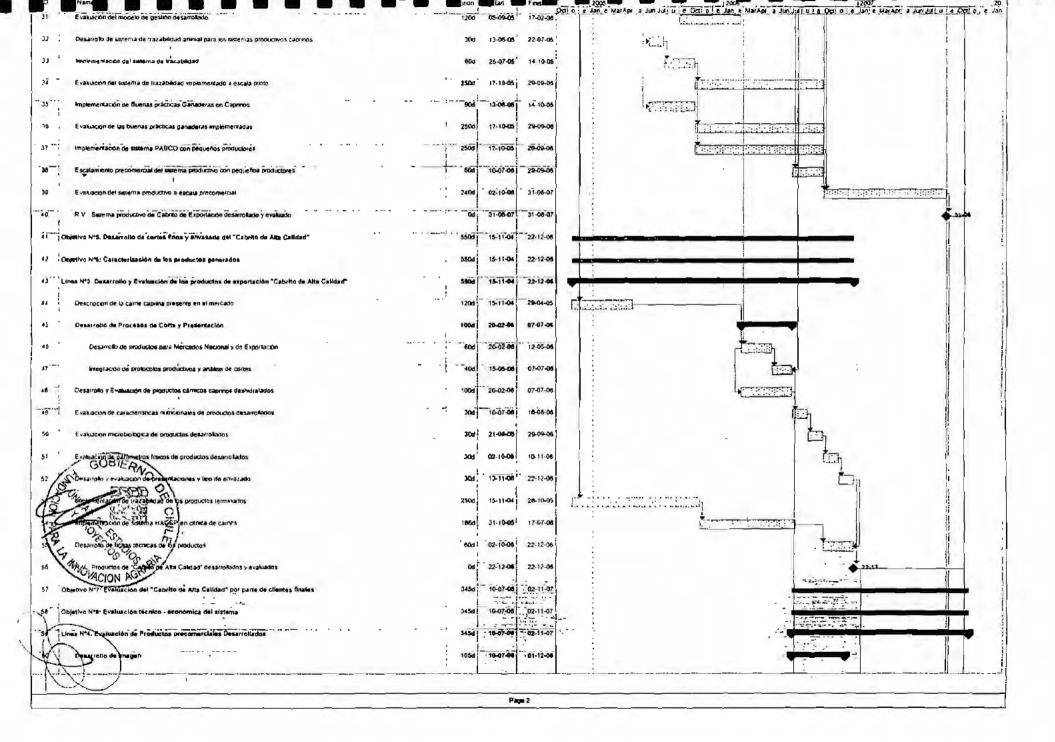
Se realizará un seminario para profesionales del rubro con la finalidad de exponer los resultados del proyecto y extender el ejemplo hacia otros productos o especies de bajo desarrollo nacional.

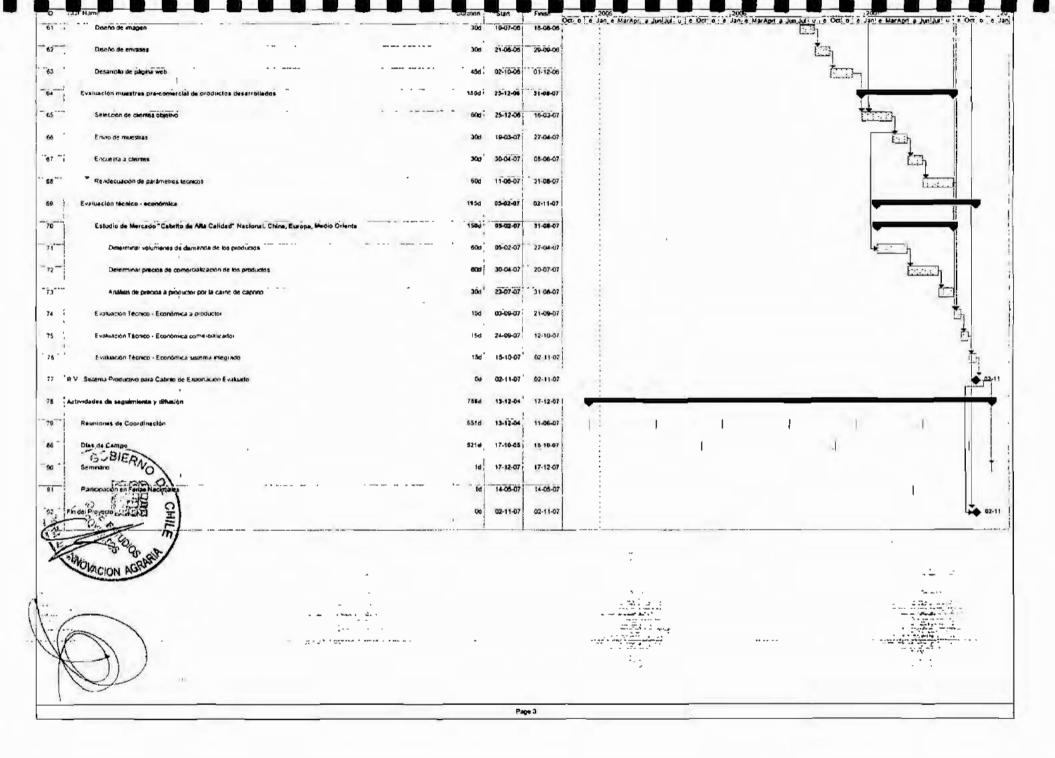




The straight on a set invalidation of a production Table of a Mark Calabate* Control type of prigoritis plan for granted Purcous Chaps, Curried 1 Set 154.00 Se	1 Inicia Proyecte	Od;	15-11-04	15-11-04	Oct of a Jan's MarApria Jun Jul; u e Oct of a Jan; e MarApria Jun Juliu i e Oct of a Jan's MarApria Jun Juliu e Oct of a Jun Juliu e Oct of a Jan's MarApria Jun Juliu e Oct of a Juniu e Oct of a Ju
Communic calcinations of fiction of communications and communications of communications and communications are communications and communications are communications and communications are communications a	2 Obertre N°1 Ossarfolle de estandares de producción de carne de caprine de sita calidad para expertación "	\$35d	15,11-04	20-05-05	
Determine extractional follows programma in a case regions of a case or segment of instances and control of the	3 Lines M*1 Evaluación de estándares de producción "Cabrito de Alta Calidad"	1 35 d	15-(1-04	20-05-05	
Certamora estabalista de fanta y designata para casa mercana. Demandro la impramita de Carello de Tatorio de la compania de comunication. Demandro de Egantama productivos gara Custorio en Ala Carello Regimento de Signatura productivos gara Custorio de Ala Carello Regimento de Carello Regimento Regim	Define liços de productos para los mercados (Naccinal China, Europa)	*50	15-11-04	14-01-05	
Communication of inflames productions on a communication of the communic	Determinar características nutricionales físicas y organoleopicas de la came capina demandada	30d	05-12-04	14-01-05	
Observance to programs and conduction or reprince de la come pass cada minicado (in-resorde de Europeans conculturas para "Central de Asa Carea" region invesciola cibilitation (in-respon) (in Program (in Progr	Determinar estandares sanitarios requergos para cada mercado	304	17-01-05	25-02-05	
Described de Euratienes productions para "Centro de Ala Calanier" langua recupion delentres (Compressible Teacher - Exementus de préculate productiones (M. Region (M. Regi	Determinar estandares de faena y desposte para cada mercado	30d	17-01-05	25-02-05	
Colorina Processor de production de producti	Determinar los programas de control de residuos de la carrie para cada mercado	364	17-01-05	25-02-05	
IV Protecting get Production of Cuprise on Ass Castage agrindisc de sequence of the sequence o	Desarroto de Estandares productivos para "Cabrito de Alia Calidad" segun mercados objetivos	200	26-02-05	08-04-05	i i tor
It Region 100 17-Q Los 20-02-05 101 1990 100 100 100 100 100 100 100 100	Olagnóstico Técnico - Económico de pequeños productores	1054	15-11-04	08-04-05	
It Region 300 20-07-80 (86-64-05) Determywhich on programs production of Experts on Survival production of Experts of the Survival production of Experts of Experts of the Survival Production of Experts of E	N Region	45d ²	15-11-04	14-01-05	
Delenmanción de properties a producción de Capitro de Asa Castad generales son cona 100 11-04-05 20-05-05 N. V. Protigocites de Producción de Capitro generales por conscioles de producción de acarra capina destrolles de 3 20-05-05 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar producción de carra capina destrolles de 3 3-06-05 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar producción de carra capina destrolles de 3-06-05 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar producción de carra capina destrolles de 3-06-05 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de técnica que permitente lograr una producción estable Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de técnica que permitente lograr una producción estable Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de técnica que permitente lograr una producción estable Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de técnica que permitente lograr una producción estable Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de técnica de section de verganistad de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de section de section de verganistad de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de section de verganista de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar a Implementar con de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar a Implementar con de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar a Implementar con de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar con de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar a Implementar con de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar a Implementar con de 15-06-07 Objetivo NT-2 Evaluar a Implementar a Imp	* VII Región	30a	17-01-05	25-02 05	
R.V. Protogoding ge Production og Cyprish de Alas Cyatage gelimdon de scurios al immersale Objetive N°2 Evaluar e Implementaria production de scrinica caprina destricitados Objetive N°2 Evaluaria e Implementaria production de scrinica que permitiran logra en una producción estable Dispetive N°2 Evaluaria e Implementaria productiva que permitiran logra en una producción estable Dispetive N°2 Evaluaria e Implementaria de abitema productiva caprinada Dispetive N°2 Evaluaria e Implementaria de abitema productiva de caprinada Dispetive N°2 Evaluaria e Implementaria de reagularida del caprinada Dispetive N°2 Evaluaria e Implementaria de abitema productiva caprinada Dispetive N°2 Evaluaria e Implementaria de abitema productiva del productiva caprinada Dispetive N°2 Evaluaria e Implementaria de abitema productiva de Alas Cabitari en la Viregón Dispetive N°2 Evaluaria e Implementaria de abitema productiva de Alas Cabitari en la Viregón Dispetiva N°2 Evaluaria en la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva N°2 Evaluaria en la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva N°2 Evaluaria en la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva N°2 Evaluaria en la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva N°2 Evaluaria en la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva N°2 Evaluaria en la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva para la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva para la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva para la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva para la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva para la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva para la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva para la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva de Dispetiva para la productiva de Alas Cabitari para la Viregón Dispetiva Dispetiva Dispetiva Dispetiva Dispeti	1x Regón	30a	28-02-05	06-04-05	
Objetino NY2 Evaluar a Implamentaria production de stancia que parmitien lograr una production estable 5756 11-04-05 31-06-07 Objetino NY2 Evaluación e implamentaria que parmitien lograr una production estable 5756 11-04-05 31-06-07 Objetino NY2 Evaluación e implamentaria medidas de resiguiados de sa calidad y asigiadad 5756 11-04-05 31-06-07 Objetino NY2 Evaluación e implamentación de statema productione para esportación con productione sa calidad y asigiadad 5756 11-04-05 31-06-07 Unas NY2 Evaluación e implamentación de statema productione para esportación con productiones caprimos 5756 11-04-05 31-06-07 Objetino NY2 Evaluación e implamentación de statema productione para esportación con productiones caprimos 5756 11-04-05 31-06-07 Objetino NY2 Evaluación e implamentaria de capación de Cabrero de Ata Cabrari en in Viregón 300 31-06-05 Objetino NY2 Evaluación de statema productione de Cabrero de Ata Cabrari en in Viregón 300 31-06-05 Objetino NY2 Evaluación de statema production de Cabrero de Ata Cabrari en in Viregón 25-06-05 Objetino NY2 Evaluación de Cabrero de Ata Cabrari en in Viregón 300 31-06-05 Evaluación de indiginal production palos para "Cabrero de Ata Cabrari" para VII regón 300 30-07-05 32-06-05 Evaluación del signina production palos de "Cabrero de Ata Cabrari" para VII regón 300 30-07-05 32-06-05 Evaluación del signina production palos del "Cabrero de Ata Cabrari" para VII regón 300 30-07-05 300 32-06-05 Evaluación del signina production palos del "Cabrero de Ata Cabrari" para VII regón 300 30-07-05 300 32-06-05 Evaluación del signina production palos del "Cabrero de Ata Cabrari" para VII regón 300 30-07-05 300 32-06-05 Evaluación del signina production palos del "Cabrero de Ata Cabrari" para la VII regón 300 30-07-05 300 32-06-05 Evaluación del signina production palos del "Cabrero de Ata Cabrari" para la VII regón 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-05 300 300-07-0	Determinación de programas productivos de los pequeños productores por cona	100	11-04-05	20-05-05	
Objetivo N°3 Evaluación e implamentación de latencias que permitan tograr una producción estable Objetivo N°4: Desarratar, evaluar e implamentar meditas carraquardo de la calidad y seguridad Chiertro N°4: Desarratar, evaluar e implamentación de altatema productiva para especiación con pequeños productores deprenos Elevaluación de enforma productivo para especiación con pequeños productores deprenos Add 11:04-05 31:06-05 Departmentados de las productors de caria pons Add 11:04-05 10:06-05 Departmentados de productivo para especial pons para "Cariato de Ala Caldas" para la región Departmentados de productivo para de la Caldas" para la región Departmentados de productivo para de la Caldas de la Villegión Departmentados de productivo para de Caldas de la Villegión Departmentados de productivo para de caldas de la Villegión Departmentados de productivo para de Caldas de la Villegión Departmentados de productivo para de caldas de la Villegión Departmentados de productivo para de caldas de la Villegión Departmentados de productivo para la Villegión Departmentados de productivo para la Villegión Departmentados de productivo para de caldas de la Villegión Departmentados de productivo para de la Villegión Departmentados de productivo para la Villegión Departmentados de productivos para la villegión la Villegión Departmentados de productivos para la villegión la Villegión Departmentados de la villegión de Villegión la Villegión Departmentados de la villegión de Villegión la Villegi	R.V. Protectios de Producción de Cabildos de Alta Caldad del midos de acuerdo al mercado	na :	20-05-05	20-05-05	20.04
Chierino N°4: Desarration, verificare i implamentar medidate de resignando de la calidad y esguridad Linea N°2: Evaluación e implamentación de litatema productive para es exportación con pecualmos productives para es productivos para especial para para y el región para productivos para especial para para y el región para productivos para especial para para para y el región para para para para para para para par	Objetivo Nº2 Evaluar e implementar protocolos de producción de carne caprina desarrollados	8250	11-04-05	31-08-07	
Lines N°2 Conjugações à implammentación de allaterna productive para exportación con pequeños productivas caprimos Analistic de las rentificacións de se pequeños productivos de cada zona 456 11-04-05 10-06-05 Determinación de productiva para la productiva p	Objetivo N°3 Evaluación e implementación de técnicas que permiten lograr una producción estable	625d	11-04-05	31-08-07	
Objection of plants criticos para la producción de "Cabrido de Alta Cabdad" en la IV región 300 13-56-05 22-07-05 25-07-05 02-09-05 Evaluación de productivo place de "Cabrido de Alta Cabdad" IV región 2500 25-07-06 02-09-05 Evaluación de productivo place de "Cabrido de Alta Cabdad" IV región 300 13-56-05 02-09-05 Evaluación de productivo place para la productivo place de "Cabrido de Alta Cabdad" en la Vil región 300 13-56-05 02-09-05 Mispernentiación de productivo place de "Cabrido de Alta Cabdad" para la Vil región 300 15-06-05 29-09-05 Evaluación del plantina productivo place de "Cabrido de Alta Cabdad" para la Vil región 300 29-09-05 Delementación de productivo place de "Cabrido de Alta Cabdad" para la Vil región 300 29-09-05 Delementación de productivo para la producción de Alta Cabdad" para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación de productivo para la producción de Alta Cabdad" para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación de la productivo para la producción de Alta Cabdad" para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación de la productivo para la producción de Alta Cabdad" para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación de la productivo para la producción de Alta Cabdad" para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la producción de Alta Cabdad" para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del plantina productivo para la Vil región 300 29-09-05 Evaluación del p	Objetivo N*4: Desarrellar, evaluar e implementar medidas de resguardo de la calidad y seguridad	525d	11-04-05	31-08-07	
Objective control of a fundamental production of control de Alta Caldad en la IV región 306 13-06-05 22-07-05 22-0	Lines N°2: Evaluación e implementación de sistema productiva para exportación con pequeños productoras caprimos	625d	11-04-05	31-08-07	
Evaluación de integrama productivo palos de Cabrido de Alta Caldad* Ni región 250d 28-07-06 07-07-06 Evaluación de integrama productivo palos de Cabrido de Alta Caldad* Ni región 250d 28-07-06 07-07-06 Evaluación de programa productivo palos de Cabrido de Alta Caldad* Ni región 250d 28-07-06 07-07-06 250d 28-07-06 12-08-06 Integrama productivo palos de "Cabrido de Alta Caldad* para VII región 250d 28-07-06 02-09-06 Evaluación del programa productivo palos de "Cabrido de Alta Caldad* para to VII región 250d 26-09-06 08-09-06 Evaluación del programa productivo palos de "Cabrido de Alta Caldad* para to VII región 250d 26-09-06 08-09-06 Evaluación del programa productivo palos de Cabrido de Alta Caldad* para to VII región 250d 26-09-06 08-09-06 Evaluación del programa productivo palos de Cabrido de Alta Caldad* para to VII región 250d 25-07-06 02-09-05 Evaluación del programa productivo palos de Cabrido de Alta Caldad* para to VII región 250d 25-07-06 02-09-05 Evaluación del programa productivo palos de Cabrido de Alta Caldad* para to VII región 250d 17-16-06 28-09-06		45d	11-04-05	10-06-05	
Evaluación de programa productivo pisos de "Cabrino de Alta Caldad" Ni región 2500 25-07-06 07-07-06 Missey minación de programa productivo pisos de Cabrino de Alta Caldad" en la VII región 300 04-07-08 12-08-06 Implementación de programa productivo pisos para la producción de "Cabrino de Alta Caldad" para IVII región 300 04-07-08 12-08-06 Evaluación del programa productivo pisos para la producción de "Cabrino de Alta Caldad" para IVII región 2500 25-07-06 02-09-06 Evaluación del programa productivo pisos para la producción de "Cabrino de Alta Caldad" en la IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del Cabrino de Alta Caldad" en la IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino de Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación del programa productivo pisos del "Cabrino del Alta Caldad" para IVI región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluaci	Dejerminación de puntos críticos sara la producción de "Cabrito de Aka Caldad" en la IV región	300	13 06 05	22-07-05	rtth
Evaluación de programa productivo pásio para "Cabrito de Ata Caldad" para la VII región 250d 26-09-05 (M-09-06) Evaluación de programa productivo pásio para la producción de "Cabrito de Ata Caldad" para la VII región 30d 25-07-05 (02-09-05) Evaluación de programa productivo pásio pata "Cabrito de Ata Caldad" para la VII región 30d 25-07-05 (02-09-05) Evaluación de programa productivo pásio pata "Cabrito de Ata Caldad" para la VII región 30d 06-09-05 (1-10-06) Evaluación de atarema productivo pásio de "Cabrito de Ata Caldad" para la IX región 250d 17-10-06 (29-09-06)	J. C.	304	25-07-05	02-09-05	
knipkementación de programa productivo pácio para "Cabrito de Ata Cakitad" para Vil región 250d 26-09-05 08-09-06 Evaluación del programa productivo pácio para la Vil región 250d 25-07-05 02-09-05 cm/bunentación de programa productivo pácio para la producción de Ata Cakitad" para IX región 30d 25-07-05 02-09-05 cm/bunentación de programa productivo pácio para "Cabrito de Ata Cakitad" para IX región 30d 66-09-05 14-10-05 Evaluación del actiema productivo pácio para "Cabrito de Ata Cakitad" para IX región 250d 17-10-05 29-09-06	Evaluación del sistema productiva pisos de "Cabrilo de Aka Calidad" N región	250d	25-07-05	07-07-06	
Evaluación de logistima productivo piloto para "Cabrito de Ata Caldad" para la VII región 2504 26-09-05 08-09-06 Evaluación de logistima productivo piloto de "Cabrito de Ata Caldad" para la VII región 2504 26-09-05 08-09-06 Determinación de logistima productivo piloto para de Cabrito de Ata Caldad" en la UX región 300 25-07-05 02-09-05 Evaluación de logistima productivo piloto para "Cabrito de Ata Caldad" gara IX región 300 35-09-05 14-10-05 Evaluación de logistima productivo piloto para "Cabrito de Ata Caldad" gara IX región 2504 17-10-05 28-09-06	Action interested de parties officos para la producción de "Cabreo de Alia Calidad" en la VII región	300	04-07-05	12-08-05	
Determisación de portos criticos para la producción de "Cabrito de Ata Caldad" en la IX región 300 25-07-05 02-09-05 stribumentación de regisama productivo para la Cabrito de Ata Caldad" para IX región 500 20-05 14-10-05 Evaluación del atarema productivo para la Cabrito de Ata Caldad" para IX región 2500 17-16-05 29-09-06		304	15-08-05	23-09-06	
Dell'emmerchian de purtos criticos para la producción de "Cabrito de Ata Caldad" en la IX región 300 25-07-05 02-09-05 14-10-05 14-10-05 14-10-05 15-09-05 14-10-05 15-09-05 1	Example of a planting broatcave back of Lapino of VS Charle, base as All Million	2500	26-09-05	08-09-06	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Evaluación del acción productivo passo de Cabrino de Asa Calidad para la IX región 250d 17-16-65 29-09-06	Determinación de pursos críticos para la producción de "Cabrillo de Alta Cabitad" en la IX región	300	25-07-05	02-09-05	1 1 . Lange 1
Evaluación del assemi productivo paoso de Cabrino de Asa Calidad para la IX región 250d 17-16-65 29-09-06	emprementación de programa productivo piloto para "Cabrao de Alla Caldad" para IX región	308	05-09-05	14-10-05	
	Evaluación del assemi productivo paoto de "Cabrillo de Asa Caldad" paía la IX region	250d	17-10-08	29-09-06	
		503	" 13-06-05	02-09-06	
					<u> </u>

- 1







SECCIÓN 10: ACTIVIDADES DEL PROYECTO

(Adjuntar Carta Gantt mensual para la totalidad del proyecto)

AÑO 2004

				1
Objetivo Especif. N°	Actividad N°(ID)	Descripción	Fecha Inicio	Fermino
1	3	Linea Nº1: Evaluación de estándares de producción "Cabrilo de Exportación"	15-11-04	20-05-05
1	4	Definir tipos de productos para los mercados (China, Europa)	15-11-04	: 14-01-05
1	10	Diagnóstico Técnico - Económico de pequeños productores	15-11-04	08-04-05
1	11	IV Región	15-11-04	14-01-05
1	5	Determinar características nutricionales, fisicas y organoléppticas de la carne caprina demandada	06-12-04	14-01-05
5 – 6	43	Línea Nº3: Desarrollo y Evatuación de los productos "Cabrito de Exportación"	1	22-12-06
5	44	Descripción de la carne caprina presente en el		29-04-05
5	53	Implementación de trazabilidad de los productos terminados		8 0 05
		Actividades de seguimiento y difusión	13-12-04	7-12-07
		Reuniones de Coordinación	13-12-04	08-10-07
<u> </u>		,	: .	. • •
			r	
				,
				1
			1 - 1200	. pt 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	स्ति के स्वाप्ति । स्वाप्ति के स्वाप्ति ।
		:		
		CHUE	1	The state of the s
		OF USERS AND ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE		

Concurso Nacional de Proyectos FIA Ade 2004 Formulario de Posiúlación



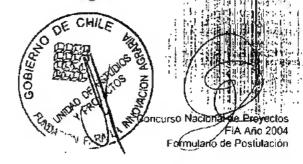
AÑO 2005

Objetivo Especif. N°	Actividad N°(ID)	Descripción	Fecha Inicio	Fecha Término
1	3	Linea Nº1: Evaluación de estándares de producción "Cabrito de Exportación"	15-11-04	20-05-0
1	4	Definir tipos de productos para los mercados (China, Europa)		4-01-0
1	10	Diagnóstico Técnico - Económico de pequeños productores		9 8-04-0
1	11	IV Región	15.110	dio io
1	5	Determinar características nutricionales, físicas y organoléppticas de la carne caprina demandada	06-12-04	14-01-0
1	6	Determinar estándares sanitarios requeridos para cada mercado	17-01-05	25-02-0
1	7	Determinar estándares de faena y desposte para cada mercado	17-01-05	25-02-0
1	8	Determinar los programas de control de residuos de la came para cada mercado	17-01-05	<u> 2</u> 5-02-0
1	10	Diagnóstico Técnico - Económico de pequeños productores	15-11-04	08-04-0
1	12	VII Región	17-01 <u>-05</u>	25-02-0
1	9	Desarrollo de Estándares productivos para "Cabrito de Exportación" según mercados objetivos	28-02-05	
1	10	Diagnóstico Técnico - Económico de pequeños productores	15-111-QA	18-04-0
1	13	IX Región	28-02-06	18-04-0
1	14	Determinación de programas productivos de los pequeños productores por zona	11-04-05	20-05-0
2 ~ 3 ~ 4	19	Linea Nº2: Evaluación e implementación de sistema productivo para exportación con pequeños productores caprinos	11-04-05	31-08-0
2 – 3	20	Analisis de las ineficiencias de los pequeños productores de cada zona	11-04-05	10-06-0
2 – 3	21	Determinación de puntos críticos para la producción de "Cabrito de Exportación" en la IV región	13-06-05	22-07-0
4	32	Desarrollo de sistema de trazabilidad animal para los sistemas productivos caprinos	13-06-05	. 22-07 <u>-</u> 0
2	30	Desarrollo de modelo de gestión productiva y comercial para pequeños productores caprinos	13-06-05	02-09-0
4	35	Implementación de Buenas prácticas Ganaderas en Caprinos	\ 13-06-05	4:10-0
2 – 3	24	Determinación de puntos criticos para la producción de "Cabrilo de Exportación de "Cabrilo de Cabrilo	Q 04-07-05	2-08-0

Concurso Nacional de Proyectos FIXÃO 2004 Formulação de Postulación



		VII región		25
				1
2 – 3	22	Implementación de programa productivo piloto para "Cabrito de Exportación" para IV región	25-07-05	02-09-05
2 – 3	27	Determinación de puntos críticos para la producción de "Cabrito de Exportación" en la IX		: 7
		región	25-07- <u>05</u>	02-09-05
4	33	Implementación del sistema de trazabilidad	25-07 1 05	4-10-05
2 – 3	23	Evaluación del sistema productivo piloto de "Cabrito de Exportación" IV región	25-07-051	07-07-06
2 - 3	25	Implementación de programa productivo piloto para "Cabrito de Exportación" para VII región	1 2 4 3 1 1 1 1	23.09.0
2 – 3	28	Implementación de programa productivo piloto para "Cabrilo de Exportación" para IX región		4310-0
2	31	Evaluación del modelo de gestión desarrollado	05-09-05	17-02-06
2 – 3	26	Evaluación del sistema productivo piloto de "Cabrito de Exportación" para la VII región	26-09-05	08-09-06
2 – 3	29	Evaluación del sistema productivo piloto de "Cabrito de Exportación" para la IX región	17-10-05	29-09-0
4	34	Evaluación del sistema de trazabilidad implementado a escala piloto	17-10-05	1 29-09-0
4	36	Evaluación de las buenas prácticas ganaderas implementadas	17-10-05	29-09-00
4	37	Implementación de sistema PABCO con pequeños productores	17-10-05	29-09-06
5 – 6	43	Linea Nº3: Desarrollo y Evaluación de los productos "Cabrito de Exportación"	100 300	22-12-0
5	44	Descripción de la carne caprina presente en el mercado	15/11/04	29-04-0
5	53	Implementación de trazabilidad de los productos terminados	15-11-04	28-10-0
5	54	Implementación de sistema HACCP en clínica de carnes	31-10-05	
		Reuniones de Coordinación	13-12-04	08-10-0
	_	Actividades de seguimiento y difusion	13-12-04	17-12-0
<u> </u>		Días de Campo	17-10-05	15-10-0
_				
				, ,
			175	Control of the Control





AÑO 2006

Objetivo	Actividad		Fecha	
Especif. N°	N°(ID)	Descripción		ermino
2-3-4	19	Linea N°2: Evaluación e implementación de		
		sistema productivo para exportación con		
		pequeños productores caprinos	11-04-05	31-08-07
2	31		7.3	
		Evaluación del modelo de gestión desarrollado	05-09-05	17-02-06
2 - 3	23	Evaluación del sistema productivo piloto de	05.07.05	07.07.00
2 2	26	"Cabrito de Exportación" IV región Evaluación del sistema productivo piloto de	25-07-05	07-07-06
2 – 3	26	"Cabrito de Exportación" para la VII región	26-09-05	08-09-06
2-3	29	Evaluación del sistema productivo piloto de	20-03-03	1
2-3	25	"Cabrito de Exportación" para la IX región	17-10±05	29-09-06
4	34	Evaluación del sistema de trazabilidad	17 10 00	1
7	34	implementado a escala piloto	17-10-05	29-09-06
4	36	Evaluación de las buenas prácticas ganaderas	1.01.13	la e de
,		implementadas	17-10-05	29-09-06
4	37	Implementación de sistema PABCO con	11 4 64	in the second
		pequeños productores	17-10-05	199-09-06
2-3	38	Escalamiento precomercial del sistema		
100		productivo con pequeños productores	10-0710	149-09-06
2 - 3	39	Evaluación del sistema productivo a escala		
		precomercial		1 08-07
5 – 6	43	Línea Nº3: Desarrollo y Evaluación de los	4 3 4 91.	and the second
		productos "Cabrito de Exportación"	15-11-04	22-12-06
5	54	Implementación de sistema HACCP en clínica	242.05	47.07.00
		de carnes	31-10-05	17-07-06
5	46	Desarrollo de productos para Mercados de	20.02.06	12-05-06
	45	Exportación Desarrollo de Procesos de Corte y	20-02-06	12-03-00
5	45	Presentación	20-02-06	07-07-06
5 – 6	48	Desarrollo y Evaluación de productos cárnicos	20-02;00	37-07-00
3 - 6	40	caprinos deshidratados	20-02-06	07-07-06
5	47	Integración de protocolos productivos y análisis	20 02 00	. ;
3	7,	de cortes	15-05-06	07-07-06
6	49	Evaluación de características nutricionales de		
•		productos desarrollados .	10-07-06	18-08-06
6	50	Evaluación microbiológica de productos	21-08-06	
		desarrollados	21-08-06	29-09-06
6	51	Evaluación de parámetros físicos de productos		
		desarrollados		10-11-06
6	55		1 (2)	
		Desarrollo de fichas técnicas de los productos	02-10-06	22-12-06
- 5 – 6	52 .	Desarrollo y evaluación de presentaciones y	42.44.00	22 42 06
	-	tipo de envazado	13-11-06	22-12-06
7 – 8	59	Linea Nº4: Evaluación de Productos	19407-06	02 44 07
		precomerciales Desarrollados	10-07-06	02-11-07

oncurso Nacional de Proyectos FIA Ario 2004 Formulario de Postulacion



8	60	Desarrollo de imagen	10-07-06	01-12-06
8	61	Diseño de imagen	10-07-06	18-08-06
8	62	Diseño de envases	21-08-06	29-09-06
8	63	Desarrollo de página web	02-10-06	01-12-06
7	64	Evaluación muestras pre-comercial de productos desarrollados	25-12-06	31-08-07
7	65	Selección de clientes objetivo	25-12-06:	6-03-07
		Actividades de seguimiento y difusión	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7,12.07
		Reuniones de Coordinación	13-12-04	[[]] [] [] 08-10-07
		Dias de Campo	17-10-05	15-10-07
		."1		

Concurso Naerona de Proyectos
FIA Año 2004
Formulario de Postulación



AÑO 2007

Objetivo Especif. N°	Actividad N°(ID)	Descripción	Fecha Inicio	Fecha
2-3-4	19	Línea Nº2: Evaluación e implementación de sistema productivo para exportación con pequeños productores caprinos	1,041	37 -08 O7
2 – 3 – 4	39	Evaluación del sistema productivo a escala precomercial	02-10-06	31-08-07
7 – 8	59	Linea Nº4: Evaluación de Productos Desarrollados	10-07-06	0.12
7	65	Selección de clientes objetivo	25-12-06	16-03-07
7	64	Evaluación muestras pre-comercial de productos desarrollados	25-12-06	31-08-07
8	71	Determinar volúmenes de demanda de los productos	05-02-07	-
8	70	Estudio de Mercado "Cabrito de Exportación" China, Europa, Medio Oriente	05-02-07	
8	69	Evaluación técnico - económica	05-02+07	02-11-07
7	66	Envio de muestras	19-03-0K	7,04-07 7,96 07
7	67	Encuesta a clientes	30-04-0	06-D7
8	72	Determinar precios de comercialización de los : productos		20-07-07
7	68	Readecuación de parámetros técnicos	11-06-07	31-08-07
8	73	Análisis de precios a productor por la carne de caprino	23-07-07	1 - 1
8	74	Evaluación Técnico - Económica a productor	03-09-07	: 21-09-07
8	75	Evaluación Técnico – Económica comercializador	24-09-07	12-10-07
8	76	Evaluación Técnico - Económica sistema integrado	15-10-07	02-11-07
		Actividades de seguimiento y difusión		7-12-07
		Reuniones de Coordinación	1 7 7 7 7 7	08-10-07
		Dias de Campo	17/10/05	5-10-07
		Participación en Ferias Nacionales	14-05-07	4-05-07
		Seminario OF CHILE	17-12-07	7-12-07

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulano de Postulación



11.1. Resultados Esperados por Objetivo

Obj. Esp.	Activ.					Mata Cinal	Par	cial
N°	N°(ID) Resultado indicador Meta Final		meta Finai	Meta	Plazo			
1	3	Protocolos de producción de Cabritos de Exportación definidos de acuerdo a requerimientos de mercados	1 protocolo por mercado (2)	Protocolos Nacional, Europa y China	60%	30/03/05		
2	19	Protocolos de producción irπplementados y evaluados	Grupo de Productores	Sistema evaluado en las 3 regiones		30/10/06		
3	19	Técnicas y sistema de producción estable evaluadas e implementadas	Grupo de Productores	Técnicas y/o manéjos implementad os		31/10/06		
4	19	Medidas de resguardo de calidad implementadas y evaluadas	Grupo de Productores	Trazabilidad, BPG y PABCO	1'	31/07/06		
5	43	Cortes finos y presentación desarrollada para el Cabrito de Exportación	Nº de cortes	10 tipos de cortes	5	30/10/06		
6	43	Productos generados caracterizados	Nº Cortes	4 cortes	2	30/10/06		
7	59	Cabrito de Exportación evaluado por clientes finales	Clientes	Evaluación de clientes (4 export., 40 nac.)	4	15/05/07		
8	59	Sistema desarrollado evaluado técnica y económicamente	%	100 % evaluado	100% evaluado	.02/11/07		





11.2. Resultados Esperados por Actividad

Ohi Es-	Subjected and	tividad			C:4	Metas			
Obj. Esp. N°	Actividad N°	Resultado	Indicador	Unidad	Situación Inicial	Fecha	Fecha	Fecha	Final
	N				Iniciai	30/05/05	30/01/06	30/01/07	2/11/07
1	2	Estándares de Producción de Cabrito de Exportación definidos de acuerdo al mercado	Tipos de Mercado	Mercados	0	Naciona 1	China - Europa		100%
	2	Estándares de Producción de Cabrito de Exportación definidos de acuerdo al mercado	Tipos de Mercado	Mercados	0	Naciona 1	China - Europa		100%
GOBIER	10 OF	Estándares de Producción de Cabrito de Exportación definidos de acuerdo al mercado	Tipos de Mercado	Mércados	0	Naciona I	China - Europa		100%
250	199	Sistema implementado y evaluado con pequeños productores	Grupo de productores	Productores	0	0	1	2	3
ACION AG		Modelo de gestión desarrollado y evaluado	Grupo de productores	Productores	0	0	1	2	3
	32	Trazabilidad, desarrollada, implementada y- evaluada en pequeños-	Total	Productores	10	0	-	2	



MOVACION AGRASIA

4	35	BPG implementadas y evaluadas	Grupo de productores	Productores	0		1	2	3
4	37	PABCO implementado	Grupo de productores	Productores	0		1	2	3
2-3	38	Sistema productivo escalado y evaluado	Grupo de productores	Productores	0		1	2	3
5 ,	45 .	Cortes finos desarrollados y evaluados	Cortes demandados por el mercado	Nº Cortes	0			10	10
5	48	Carne caprina deshidratada evaluada	Producción y presentación	Tipos de Productos	0			3	3
6	50, 51, 52	Carne de cabrito de exportación caracterizada	Presentaciones desarrolladas	Nº Cortes	0			4	4
5	53, 54, 55	Implementación de medidas de control en planta de proceso	Trazabilidad, HACCP	%	0	10%	50%	40%	100%
7	60	Imagen desarrollada	Web, etiquetas, informativos	%	0 3			100%	100%
7	64	Productos evaluados por clientes finales	Envío de muestras, visita clientes, encuesta	Nº Clientes	0			1	8
8	69	Evaluación técnico económica	Estudio de mercado, evaluaciones	%	0				100%
GOBIER	28	Dias de campo	1 cada temporada						
C. THRH	Par	Seminario	1 al final del proyecto		-1		radio en l'in		
The Party	-01	1							

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación



SECCIÓN 12: IMPACTO DEL PROYECTO

12.1. Económico

Como resultado del provecto se ampliará el negocio existente de venta de carne de caprino Cabrito de Exportación a mercados externos. Estos impactos son:

ij

Pequeños y medianos productores Caprinos:

- Aumento del volumen de venta de carne de cabrito debido a la apretura de núevos mercados.
- Inicio y consolidación de la exportación de carne de cabrito al mercado europeo chino.
- Aumento de las ventas a nivel nacional debido a la mejora de la calidad de la carne y la estandarización del producto.
- Aumento del precio de venta de carne por apertura de mercados.
- Aumento de la rentabilidad productiva de los pequeños productores por aumento del precio de venta de sus cabritos y por optimización del uso de sus predios en la producción de cabritos. Del mismo modo se producirá un aumento de márgenes por la racionalización de los costos de producción.
- Facilidad para la comercialización de carne de cabrito al desarrollarse un canal formal para la exportación.

Comercial Chau Ltda.:

- Al incorporar nuevos productos a la cartera de comercialización de la empresa se amplia el mercado y permite posicionarla de mejor forma respecto de la competencia, mediante la diversificación.
- La ejecución del proyecto, permite agregar valor a un producto que en la actualidad se comercializa con calidades irregulares, pudiendo posicionarlos de mejor forma en el mercado nacional y de exportación.

- La ejecución del proyecto permite comenzar el proceso de expansión-de la empresa hacia mercados externos, siendo punta de lanza carne de cabrito, posteriormente incorporar las demás carnes.



- La necesidad de aumentar la rentabilidad y los volúmenes de venta de carne de cabrito, mediante el desarrollo de nuevos productos de alta calidad.
- Existe la necesidad de generar un canal de comercialización estable cara los productores de carnes caprinas, a través del desarrollo de nuevos productos concaracterísticas deseables para los consumidores, por los cuales estatian escribes a pagar un mayor precio.

12.2. Social

El impacto social del proyecto se centra en lo siguiente:

- Crear las bases de un modelo productivo para carne de cabrito con pequeños productores agrícolas asociados y no asociados formalmente, orientados a la producción de un producto de especialidad para la exportación.
- Diversificar los rubros de producción factibles de industrializar al corto plazo creando alternativas aplicables en el corto plazo.
- Formación de una cultura de trabajo asociativo entre los pequeños productores (capacitación, disciplina de trabajo, gestión profesional, especialización) oriente da a lograr resultados en una economía abierta a la competencia bajo las reglas del juego establecidas sin protecciones de ningún tipo, con el consiguiente ejemplo a otros grupos de pequeños productores en diversas áreas productivas.
- Producción limpia en base a recursos agroecológicos presentes en las zonas donde se busca lograr diferenciación en base a la protección del medio.

Concurso Nacional del Proyectos
FIA Año 2004

V PARIS



12.3. Otros

(Legal, gestión, administración, organizacionales, etc.)

Beneficios económicos sociales no cuantificables tales como:

- Creación de una cultura de trabajo
- Capacitación indirecta en aspectos relevante del quehacer agropecuario en una amplia zona nacional, IV, VII y IX región.
- Fortalecer la imagen país como productor de productos de especialidad hacia los mercados más importantes.
- Diversificar las alternativas productivas regionales, reconvirtiendo à productivas crianceros de subsistencia (venta de un cabrito de manera informal) a productores de carne de especialidad orientado a mercados de especialidad.





SECCIÓN 13: EFECTOS AMBIENTALES

13.1. Descripción

(Tipo de Efecto y Grado)

Las producciones pecuarias extensivas, como lo es la crianza en base a pasicien de Cabritos de Exportación, se basa en la mantención en superficies relativamente amplias por lo que la generación de purines es inexistente, ya que es repartida en forma natural a la pradera.

En los sistemas de alimentación y suplementación invernal los piensos son llevados a la pradera y suministrados in situ no manteniendo confinado a los animales en ningún período del año, por lo que no se registran este tipo de residuos.

Respecto a otros aspectos relacionados con efectos al ambiente estos se refieren a la mayor cantidad de emisiones tales como nitrógeno y fósforo, metano, materia orgánica entre otros, los cuales como se ha señalado son incorporados al suelo y a la atmósfera en condiciones extensivas por lo que no revisten riesgos que deban ser mitigados.

Respecto al procesamiento de los animales en la faena, se trabajara con plantas autorizadas por la legislación vigente, la cual las obliga a cumplir con la informativa sobre emisiones de riles industriales, desechos sólidos y desechos a la atmosfeta.

Otro efecto ambiental que es específico de las producciones de cabras es el tema de la erosión de los suelos, debido a su rusticidad y sus hábitos alimenticios de ramoneo.





13.3. Sistemas de Seguimiento

(efecto de indicadores)

Debido a la naturaleza de los efectos ambientales no se proponen sistemas de seguimiento para los predios, sin embargo, se evaluará la curva de disminución de animales por productor a medida que se implemente el sistema productiva del Cabrito de Exportación.

Para las plantas de proceso se propone el sistema de seguimiento y monitoreo del SAG y servicio de salud el cual deben cumplir cada una de las plantas con las cuales se trabaje.





13.2. Acciones Propuestas

Como se ha señalado las acciones propuestas se refieren a:

- Nivel predial: manejo extensivo de los animales durante todo el año (estación seca y lluviosa)
- Nivel Planta de Faena: de acuerdo al plan de trabajo propuesto se evaluará la (s) planta (s) de faena, las que para funcionar se encuentran bajo la supervisión de los servicios de salud correspondientes. Del mismo modo, debido a las características del producto orientado a la exportación las plantas cuentan con una supervisión adicional para ser autorizadas a los mercados de destino, situación que autregra el grado de seguridad y de trabajo.
- Erosión de suelos: actualmente las producciones caprinas, principalmente en la zona norte se regulan naturalmente, aumentando la población con las mejores condiciones, lo que hace que en determinadas épocas la carga animal respecto a los recursos forrajeros sea muy alta. Con la implementación del sistema productivo de cabrito de exportación se generará una administración de los recursos forrajeros que permita mantener una carga animal apropiada para las condiciones de la pradera.

Por otra parte los rebaños caprinos a nivel nacional han ido creciendo debido a la falta de un canal de comercialización estable que les permita sacar animales de los campos. Con el proyecto se logrará dar salida a una cantidad de animales que permitirá ir disminuyendo los planteles versus una mayor eficiencia productival.



14. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO
14.1 COSTOS TOTALES DEL PROYECTO: CUADRO RESUMEN
B. VALORES REALES

<u> </u>	AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	TOTAL
Item de Gasto	2004	2005	2006	2007	\$
1 Recursos Humanos	28.291.818	28.413.985	35.472.900	23.303.732	115.482.43
1,1 Profesionales	3.231.818	26.666.545	27,462.607	20.820.210	, 78.181.38
1,2 Těcnicos	0	0	2,640.000	480.000	3.120.00
1,3 Consultores	0	0	0	, 10	
1,4 Asesores	0	624.000	324.480	0	948.48
1,5 Mano de Obra	25.000 000	749.040	4,656.237	1,666,063	32.071.33
1,6 Administrativos	60.000	374.400	389.376	337.459	1.161.23
2 Equipamlento	1.300.000	12,997,920	335.446	63,430	14.696.79
2,1 Adquisición de Equipos	1.300.000	12.997.920	0	0	14.297.92
2,1,1 Equipos computacionales	1,300,000	0	0	0	1.300.00
2.1.2 Equipos de campo	0	1.551.680	0	0	1.551.68
2.1,3 Equipos de Laboratorio	C	11 446,240	0	0	11.446.24
2,1,4 Otros	0	0	0	0	
2,2 Valonzación de Uso de Equipos	0	0	335 446	63 430	398.87
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales	C .	0	0	0	
2,2,2 Uso de Equipos de Campo	0	0	335.446	63.430	398.87
2.2,3 Uso de Equipos de Laboratorio	0	0	0	0	
2,2,4 Otros	. 0	0	0	0	l
2,3 Arriendos de Equipos	0	0	0	0	
2.4 Otros	0	0	0	0	
Infraestructura	19.655.333	0	271.001	51,244	19.977.5
3.1 Uso de Infraestructura	455.333	0	271.001	51.244	777.5
3,2 Otros	19.200.000	0	0	0	19.200.00
Movilización, Viáticos y Combustibles	707.200	2.604.992	6.884.168	4.278.758	14.475.1
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida	180.000	655.200	1,752.192	809.902	3.397.2
4.2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Cor	Ó	0	0	1.096.742	1.096.7
4.3 Artiendo Vehículos	132.000	499.200	1,284,941	593.928	2.510.0
4,4 Pasajes	1,0	0		0	ş ·
4,5 Combustibles	242.000	915.200	2.355.725	1.088.868	4.601.7
4,6 Peajes	73,200	285.792	712.558	329.360	1.400.9
4 7 Otros	0	0.	0	0	
Materiales e Insumos	0	62.400	505.783	399.524	967.7
5,1 Herramientas	Đ	0	0	0	
5,2 Insumos de Laboratorio	Ď	0	0	0	
5,3 Insumos de Campo	0	0	505.783	399.524	905.3
5.4 Materiales Vanos	0	62.400	0	0	62.4
5.5 Otros	0	0	0	0	
Servicios de Terceros	0	2.174.640	9.756.032	4.308 229	16.238.9
6.1 Análisis de Laboratorio	0	2 174 640	1.654 848	2 215 982	6.045.4
6.2 Diseños	Q	0	8,101,184	ol	8.101.1
6,3 Otros Servicios	0	0	0	2.092.247	2.092.2
Difusión	0	0	519.168	539.935	1.059.1
7,1 Dias de Campo	0	0	519.168	539.935	1.059.1
7,2 Talleres	0	0	0	0	
7,3 Cursos de Capacitación	0	0	0	0	. :
7.4 Seminanos	0	0	0	0	
7.5 Boletines	0	0	0	0	
7,6 Manuales	0	0	0	0	
7,7 Otros	0	0	- /	CHILE	
Gastos Generales	214.000	1 289.840	213	CHILE &	
8,1 Consumos Básicos	54 000	279.840	270.854	[jg 237.73g]	842.4
8.2 Fotocopias	10.000	60.000	60.000	50,800	SE\ 180.0
8,3 Materiales de Oficina	150 000	716.000	678.560	(4) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	중3.160.14 오 554.9
8 4 Material Audiovisual	0	234 000	\O146.016	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	호/ 554.9
8,5 Mantención de Equipos	0	0	137.5003	5.000	21
Imprevistos	0	0	1500	o. ////	5
Otros	1 470 739	1 080.565	1 304.618	N phosphos	4.678.42

10,01.09

15. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

15.1 APORTES DE CONTRAPARTE: CUADRO RESUMEN

B. VALORES REALES -

	AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	TOTAL
Item de Gasto	2004	2005	2006	2007 ,	\$
1 Recursos Humanos	26.991.818	12.428.945	18.664.337	12.268.471	70.353.57
1,1 Profesionales	1.931.818	12.054.545	12.536.727	10.865.184	* 37:388.25
1,2 Técnicos	0	0	2.640.000	480.000,	3 120.00
1,3.Consultores	0	0	0	į̈́ο	
1,4 Asesores	0	0	0	, 0	
1,5 Mano de Obra	25.000.000	0	3.098.234	585.848	28.684.082
1,6 Administrativos	60.000	374.400	389.376	337.459	1.181.23
2 Equipamiento	0	0	335.446	63.430	398.87
2,1 Adquisición de Equipos	0	, D	0	0	1
2,1,1 Equipos computacionales	0	0	U	Ü	
2,1,2 Equipos de campo	0	0	0	U	
2,1,3 Equipos de Laboratorio 2,1,4 Otros	U	0	U	U	
	U	0	0	CD 400	200.07
2,2 Valorización de Uso de Equipos	0	0	335.446	63.430	398.87
2.2.1 Uso de Equipos Computacionales	. U	0	0	00.400	700.07
2,2,2 Uso de Equipos de Campo	U	0	335.446	63.430	398.87
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio	0	0	0	0	, '
2,2,4 Otros	0	0	0	0	'
2,3 Arriendos de Equipos	0	0	0		!
2,4 Otros	0	0	0	51.244	المستفاعة وا
Infraestructura	19.655.333	0	271.001		
3,1 Uso de Infraestructura	455.333	0	271.001	51.244	
3,2 Otros	19.200.000	0	0		19.200.00
Movilización, Viáticos y Combustibles	0	0	0	1.096.742	
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida	0	0	0	. 0	(1984)
4,2 Viaticos Internacionales o Alojamiento y Comic	0	0	0	1.096.742	1.096.74
4,3 Amendo Vehiculos	0	0	. 0,	0	
4.4 Pasajes	, 0	0	0	_ 0	
4,5 Combustibles	0	. 0	0	0	j (
4,6 Peajes	0	0	0	0	(
4,7 Otros	0	0	0	0	(
Materiales e Insumos	0	0	505.783	399.524	905.30
5,1 Herramientas	0	0	0	0	!
5,2 Insumos de Laboratorio	0	O	0	0	i I
5,3 Insumos de Campo	0	O	505.783	399.524	905.30
5,4 Materiales Varios	0	0	0	0	1
5,5 Otros	0	0	0	0	
Servicios de Terceros	0	0	0	0	
6,1 Análisis de Laboratorio	0	0	0	0	
6,2 Diseños	0	0	0	. 0	
6,3 Otros Servicios	0	0	0	0	년 화를 그
Difusión	0	0	0	į o	
7,1 Dias de Campo	0	0	0	···o	네 보살 다
7,2 Talleres	0	0	O	0	
7,3 Cursos de Capacitación	0	0	0	0	,
7.4 Seminarios	0	ō	Ď	ū	
7,5 Boletines	0	ā	Ď	o.	l i
7,6 Manuales	o o	ñ	ō	o	1
7,7 Otros	Ů	. 0	سو.	0	
Gastos Générales	90.000	540.000	677 500	CHILE Q 475.009	1.782.50
8.1 Consumos Básicos	30.000	180.000	180 700	3773-150.000 37773-150.000	540.00
8,2 Fotocopias	10,000	60.000	(60.000)		180.00
8,3 Materiales de Oficina	50.000	300,000		250.000 250.000	
8,4 Material Audiovisual	_		IO.	230.000 LLCV	[종] 900.00
•	0	0	137 500	All May 0	<u>\$</u>
8,5 Mantención de Equipos	0	0	137,500	7 W 5.000	162.50
Imprevistos	1.402.445	280.059	` 'w .ii '	1 1111/20	0.005.40
Otros	1.402.115	389.068	613.622	(V 1480/632	2.835.43
TOTAL	48,139,266	13.358.014	21.067.690	14.785.043	97.350.01



15.2. Aportes de Contraparte: Criterios y Métodos de Valoración

Detallar los criterios utilizados y la justificación para el presupuesto por ítem y por año, indicando los valores unitarios y el número de unidades por concepto. (Para cada uno de los ítems de gasto se deberán especificar los criterios vimetodología de valoración utilizada)

Recursos humanos

Profesionales:

Se valorizo la dedicación al proyecto del coordinador y coordinador alterno asignando términos relativos un 25% y un 20% del tiempo respectivamente.

Se consideró un participación de 1800 horas para el coordinador y 1260 horas para el coordinador alterno. Los valores asignados a la hora corresponden a un valor de mercado de \$11.364 / hora

Técnicos:

Se contará con los servicios del jefe de la sala de desposte para el desarrollo de los productos, considerando 650 horas a un valor de mercado de \$4.800 / Hora

Mano de Obra:

Se consideraron dos operarios calificados para efectuar las albores de preparación de cortes, desposte, entre otros. Se consideró un valor de la hora de \$1.302 y la dedicación es de 1300 horas cada uno.

Administrativos:

Se consideró un equipo administrativo para el seguimiento del proyecto en su parte y de apoyo a la gestión (secretaria). Se consideró un total de 1300 horas y a un valor de mercado de \$2,500 / hora

Equipamiento e Infraestructura

La asignación de bienes de capital al proyecto se realizó considerando los días de uso, mientras que la valorización se efectuó considerando la depreciación de éstos de acuerdo a la siguiente formula:

(VM - VR) / VU / 12 / 30) = VDD

VM: Valor de Mercado

VR: Valor Residual (10% del VM)

VU: Vida Útil (años)

VDD: Valor de Depreciación Diaria



Formulario de Postulación



A continuación se presenta las valorizaciones empleadas en el cálculo del uso de bienes de capital:

ESPECIFICACION DEL BIEN DE CAPITAL	Valor de Mercado (\$/unidad) (referencial)	Valor Residual (\$/unidad)	Vida Útil (Años)	Valor de Depreciación Diaria	
Infrantuistura	70.000.000	7 000 000			
Infraestructura Mesones	70,000.000	12.10.4.40.40.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10	10	17.500	
Oficinas	10.000.000			21,76	
Annual Section (Control of Control of Contro	14		10	2.500	417 3 1
Envazadoras al vacio	14.000.000	1	4	8.750	
Moledora de Carnes	8.000.000	., 800.000	4	5.000	1 3
Cortadora de Carnes	2.500.000	0	3	1 2,315	11
Sierra Circular	5.000.000	0	3	4.630	:
Equipo para hamburguesas	6.000.000	0	5	3.333	
Cámaras de Congelado	4.500.000	0	6	2.083	į
Câmaras de Mantención	4.500.000	0	6	2.083	

Movilización, Viáticos y Combustibles

Se consideró el aporte de los viajes a Europa con la finalidad de presentar los productos en los mercados de destino. Se consideró \$1.096.742 para ejectuar las reuniones, y presentaciones del producto, además de efectuar contactos comerciales con el fin de concretar los objetivos del proyecto de crear un canal forma carne caprina de pequeños productores. La visita comprende 4 días de reunid

Materiales e insumos

Se consideró la compra de los cabritos necesarios para efectuar las evaluaciones y el desarrollo de productos, además de los materiales de envasado y embalaje. Los valores unitarios corresponden a valores de mercado manejados por la comercial, siendo estos:

Cabrito: \$1268 / Kilo Vara Cabra: \$ 260 / kilo vara Embalaje: \$ 4200 / set

Las unidades consideradas fueron 480 kilos de Cabrito, 550 kilos de cabrar de embalajes, que corresponde a bolsas de vacio, etiquetas, cajas, etc.

Gastos Generales

Se consideró el aporte de gastos generales en consumos básicos de operación como agua, luz, gas, teléfono, fax, conexión internet por un monto mensual de \$15.000. De fotocopias se consideró un gasto mensual de \$5000 de materiales de oficina de \$25,000.

Formulario de Postulación

15. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO 15.1 APORTES DE CONTRAPARTE: COMERCIAL CHAU B. VALORES REALES

	AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	TOTAL
łtem de Gasto	2.004	2.005	2.006	2.007	\$
1 Recursos Humanos			18 664 337	12 288 471	45.353.572
1,1 Profesionales	1.991 616 1 931 816	12 428 945 12 054 545	12,536 727	10 865 164	37.386.255
1.2 Técnicos	1 83 1 0 10	12 034 343	2.640 000	480 000	1 4
1,3 Consultores			2.040 000	700 000	
1.4 Asesores	l			(1.)	
1,5 Mano de Obra	'		3 098 234	585 848	3,684,082
1.6 Administrativos	5 0 000	374 400	389 376	337 459	1,161,23
2 Equipemiento		374 400	325 446	63 430	398 876
2.1 Adquisición de Equipos			353 775	CO 430	330 071
2,1.1 Equipos computacionales					
2,1,2 Equipos de campo					
2.1.3 Equipos de Laboratorio	l				
2,1,4 Otros					
2,2 Valorización de Uso de Equipos			335,446	63 430	398.876
2,2.1 Uso de Équipos Computacionales				00 400	
2,2,2 Uso de Equipos de Campo			335 446	63 430	398.87
2,2,3 Uso de Equipos de Laborationo	ł		200 710	55 455	333.67
2,2,4 Otros					
2,3 Amendos de Equipos	۸.				
2,4 Otros	, ,				l
3 Infraestructura)		271 001	51,244	322 24
3.1 Uso de Infraestructura	ł		271,001	51 244	322.24
1.2 Otros			271,201	0.2	022.2
4 Movifización, Viáticos y Combustibles				1 096 742	1.096.74
4.1 Viaticos Nacionales o Alojamiento y Comida	}				1
4,2 Viálicos Internacionales o Algamiento y Comi-	1			1096742	1.096.74
4,3 Amendo Vehículos				2	44.14
4.4 Pasajes				· ·	医滤槽结合
4,5 Combustibles				- 1	
4,6 Peajes	ĺ				
4.7 Otros				•	211
5 Materiales e Insumos			505.783	399 524	905.30
5,1 Herramientas	i i			-	-1
5.2 Insumos de Laboratono	1) ,.
5.3 Insumos de Campo			505 783	399 524	905.30
5.4 Materiales Varios					
5,5 Otros					
6 Servicios de Terceros	1				
6,1 Análisis de Laboratono		,			•
6.2 Diseños					
6,3 Otros Servicios	·				
7 Difusion	'				
7,1 Dies de Campo	i			i	}
7,2 Taileres					
7,3 Cursos de Capacitación					
7,4 Seminarios					
7.5 Boletines					
7,6 Manuales					
7,7 Otros					
8 Gastos Generales	90 000	540 000	677,500	475 000	1.782.50
6,1 Consumos Básicos	30 000	180.000	160.000	150 000	
8.2 Fotocopias	10 000	60 0 00	60 000	50 000	180.00
8,3 Malenales de Oficina	50 000	300 000	300 000	250 000	900 00
8,4 Malerial Audiovisual		230 400	-20 000	1	
8.5 Mantención de Equipos	l .		137 500	25 000	162.50
9 Otros			,57 100	25 000	153
10 Imprevistos	62 455	389.068	613 622	430 632	1.495.77
	- 02 405	203.000	VIO 022	-30 032	1,400,111
TOTAL (\$)	2.144,273	13 358.014	21,067 690	14,785 043	51,355,011

Commercial Cheric



!

15. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

15.1 APORTES DE CONTRAPARTE ASOCIADO: CRIANCEROS DE LONQUIMAY B. VALORES REALES

	OÑA	ĀÑO	AÑO	AÑO	TOTAL
Item de Gasto	2.004	2.005	2.006	2.007	\$
1 Recursos Humanos	7.812.500	0			7.812.500
1,1 Profesionales	0	. 0	0	0	į 0
1,2 Técnicos	0	0	0	0	i a
1,3 Consultores	0	0	0	0	0
1,4 Asesores	0	0	0	0	0
1,5 Mano de Obra	7.812.500	0	0	•	7.812.500
1,6 Administrativos	0	0	0	•	0
2 Equipamiento	0	0	0	-	ا ، و
2,1 Adquisición de Equipos	0	0	0	_	. 0
2,1,1 Equipos computacionales 2,1,2 Equipos de campo	0	0	0	- 1	. 0
2,1,2 Equipos de Campo 2,1,3 Equipos de Laboratorio	0	0 0	0	_	: 0
2,1,4 Otros	0	0	0		. 1 0
2,2 Valorización de Uso de Equipos	0	0	0	. 6 > 11	0
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales	0	0	0		
2,2,2 Uso de Equipos de Campo	O	ő	ő	1 1115	Asia o
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio	,, 0	0	ő	A 10 THE STREET	
2,2,4 Otros	Õ	0	ā	: . , , ,	
2,3 Arriendos de Equipos	Ō	ō	ō	1.0	i 🖫 🔞
2,4 Otros	0	ō	0		; 0
3 Infraestructura	6.142,292	Ō	ō	0	6.142.292
3,1 Uso de Infraestructura	142,292	0	0	0	142.292
3,2 Otros	6.000.000	. 0	0	0	6.000.000
4 Movilización, Viáticos y Combustibles	0	0	0	0	0
4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida	C	0	0	0	O
4,2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Com	C	0	0	0	0
4,3 Arriendo Vehiculos	`` 0	0	a	0	} 0
4,4 Pasajes	0	0	0	0	j o
4,5 Combustibles	0	0	0	0	, o
4,6 Peajes	0	0	0		: 0
4,7 Otros	0	0	0	-	0
5 Materiales e Insumos	0	0	0		. 0
5,1 Herramientas	0	0	0		. ; 0
5,2 Insumos de Laboratorio	0	0	0	1) · 0
5,3 Insumos de Campo	0	0	0	, 11,.	0
5,4 Materiales Varios	0	0	0	+ /iiii	
5,5 Otros 6 Servicios de Terceros	· 0	0	0	A + 14 (c)	0
6,1 Análisis de Laboratorio	0	0	0	á.	
6,2 Diseños	Ö	0	0		0
6.3 Otros Servicios	0	0	0	-	ŏ
7 Difusión	0	ő	ő		ő
7,1 Días de Campo	Ö	ō	ō		ō
7.2 Tafleres	ő	, o	ā		ď
7,3 Cursos de Capacilación	ō	ō	ā	-	o.
7,4 Seminarios	ō	ŏ	ő	_	å
7,5 Boletines	Ō	0	ō		ā
7,6 Manuales	0	ō	ō	0	o
7,7 Otros	0	ō	ō	0	o
8 Gastos Generales	0	0	_ 0	_ 0	0
8,1 Consumos Básicos	0	. 0	_ 0	0	0
8,2 Fotocopias	0		0	0	0
8,3 Materiales de Oficina	0		HILE	0	0
8,4 Material Audiovisual	0	10 mm	. % 0	0	: 0
8,5 Mantención de Equipos	0	2 Em	0.89	0	0
9 Otros	0 /	黑 数级	NOY ZO	1 1	[1] O
10 Imprevistos	418.644	S (0,500)	14 31		118.644
 _					34 1
TOTAL (\$)	14.373.435	. A JUNE OF	201 S/	1 / 1/2	14.373.435

The distribution of

15. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO

15.1 APORTES DE CONTRAPARTE ASOCIADO; CRIANCEROS DE LIMARÍ

B. VALORES REALES

	AÑO	AÑO	AÑO	AÑO	TOTAL
Item de Gasto	2.004	2.005	2.006	2.007	\$
1 Recursos Humanos	/ 17.187.500		0 0	0	17.187.500
1,1 Profesionales	0	(0 0	0	0
1,2 Técnicos	0		0 0	0	0
1,3 Consultores	0		0 0	0	` 0
1,4 Asesores	0	(0 0	• 0	; 0
1,5 Mano de Obra	17.187.500	(0 0	0	17.187.500
1,6 Administrativos	0		0 0	_	l ; 이
2 Equipamiento	0		0 0	-	0
2,1 Adquisición de Equipos	. 0		0	-	
2,1.1 Equipos computacionales	0		0) (
2,1,2 Equipos de campo	0		0 0		
2,1,3 Equipos de Laboratorio	0		0 0) i,i _i ,0	[현화 이
2,1,4 Otros	/i 0		0	11 21 清報2	Site O
2,2 Valorización de Uso de Equipos	0		0	· · · 라 락해 8	0
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales	oʻ		0 0		
2,2,2 Uso de Equipos de Campo	0		0 0	; • ·	
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio 2,2,4 Otros	0		0 0 0 0	_	"
2,2,4 Otros 2,3 Amiendos de Equipos	. 0		0 0 0 0	_	เู่่
2,4 Otros	0		-	_	ار ا ا
3 Infraestructura	13.513 042		0	-	· ·
3,1 Uso de Infraestructura	313.042			_	
3,1 Oso de initalestructura 3,2 Otros	13.200 000		-	_	
· ·			0 0 0 0	_	
4 Movilización, Viáticos y Combustibles 4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida	0		0 0	_	· · ·
4,1 Viaticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4,2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Com	_		0 0	=	۱ · ۱
4,3 Amendo Vehiculos	l		0 0	=	; ,[
4,4 Pasajes	Ö		0 0	-	ان ا
4,5 Combustibles	Ĭ		0 0	-	
4,6 Peajes			0 0	=	ان ا
4,7 Otros	Ö		0 0	=	ان ا
5 Materiales e Insumos	ő		o o	_	ال أن ا
5.1 Heramenias	ا ة		0 0	·	· 10
5,2 insumos de Laboratorio	Ō		0 0		
5,3 Insumos de Campo	٥		0 0	1 1 1 1 1	0
5,4 Materiales Varios	0	1	0 0	0	o
5,5 Otros	ا آ	1	0 0	. b	诗' o
6 Servicios de Terceros	Ó	1	0 0) 0	l o
6,1 Análisis de Laboratorio	Ó	1	o a	. 0	l o
6,2 Diseños	0	1	0 0		
6,3 Otros Servicios	0	1	0 0) 0) o
7 Difusión	0	•	0 0) 0	l o
7,1 Días de Campo	0	1	0 0) 0	0
7,2 Talleres	0	1	0 0) 0	0
7,3 Cursos de Capacitación	0	1	0 0) 0	\
7.4 Seminanos	0	1	0 0) 0	j o
7,5 Boletines	0	1	0 0) 0	0
7,6 Manuales	0	1	0 0) 0	0
7,7 Otros	0	I	0 0	0	l o
8 Gastos Generales	0	_	0 0	, 0	. 0
18,1 Consumos Básicos	0	أمر	O CHILL) 0	0
8,2 Fotocopias	0	OE	CHILE	, 0	이
8,3 Materiales de Oficina	0	(O ~	9 ₅₀ % %	,,0	[,
8,4 Material Audiovisual	0	(至)	P. 370) \ 0]
8,5 Mantención de Equipos	0		O NOW	5	[].i
9 Otros	0	lo sar		Q[/ \\.	[5]: - 이
10 Imprevistos *	921 016	GOBIERNO FITTE	2 Willow	F / \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	921.016
TOTAL (C)		\Z,\n	1 / N 100	7 1 1	Nac and
TOTAL (\$)	31,621,558	100	ON PARK X	1 / 10	/ \31.621.558

15. FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO 15.3 FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA: CUADRO RESUMEN B. VALORES REALES

	AÑO	AÑD	AÑO	AÑO	TOTAL
Item de Gasto	2.004	2.005	2.006	2.007	\$
1 Recursos Humanos	1 300 000	15 985 040	16 808 562	11 035 261	45.128.86
1,1 Profesionales	1 300 000	14 612 000	14 926 080	9 955 046	40,793 120
1,2 Técnicos					
1.3 Consultores					
1,4 Asesores		624,000	324 480		948 48
1,5 Meno de Obra 1.6 Administrativos		749,040	1,558 002	1 080 215	3.387.25
2 Equipamiento	1,300 000	12 997.920			14.297.92
2,1 Adquisición de Equipos	1 300 000	12.997,920			14,297.92
2,1.1 Equipos computacionales	1 300,000				1.300.00
2,1,2 Equipos de campo		1 551 880		- 1	1.551.68
2,1,3 Equipos de Laboratorio		11 446 240			11,446.24
2.1.4 Otros					4 64
2,2 Valorización de Uso de Equipos				+ 1	1 114
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales					
2,2,2 Uso de Equipos de Campo					, , ;
2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio					
2,2,4 Otros					
2.3 Amendos de Equipos 2.4 Otros					
2,4 Ottos 3 Intraestructura					
3.1 Uso de Infraestructura					
3,2 Otros				- 1	
4 Movilización, Viáticos y Combustibles	707,200	2 604 992	6 884,168	3 182 015	13 378 37
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida	180 000	655 200	1,752 192	809 902	3.397.29
4.2 Viáticos Internacionales o Algiamiento y Comi-					
4,3 Amendo Vehiculos	132 000	499 200	1 284 941	593 928	2.510 00
4.4 Pasajes					
4,5 Combustibles	242 000	915,200	2,355 725	1 088 868	4.601.79
4.6 Peajes	73 200	285.792	712 558	329 360	1,400.91
4,7 Otres					
5 Materiales e tresumos		62 400			, 62.40
5,1 Herramientas					
5,2 Insumos de Laboratorio					
5,3 Insumos de Campo		00.400			
5.4 Materiales Varios 5.5 Otros		62.400			62 40
6 Servicios de Terceros		2.174,640	9,756 032	4 308 229	. 16.238.90
6.1 Análisis de Laboratorio		2 174 540	1 654.848	2 215 982	
6.2 Diseños		2 114 040	8,101 184		8.101.1
6.3 Otros Servicios			3	2 092 247	2,092.2
7 Difusión			519 168	539 935	1.059.1
7,1 Dias de Campo			519 168	539.935	1,059.1
7,2 Talleres					
7,3 Cursos de Capacitación					
7,4 Seminarios					
7,5 Baletines					
7.6 Manuales					ı
7,7 Otras					
8 Gastos Generales	124 000	749 840	615 430	628 207	2,117 47
8,1 Consumos Básicos (luz, agua, teléfono, gas)	24 000	99 840	90 654	87.739	302 4
8.2 Folocopias		44.5.55	D.70.445	205.454	4 000 -
8.3 Materiales de Oficina	100 000	416 000	378 560	365 581	1 260 14
8,4 Material Audiovisual		234 000	146 016	174 887	554.9
8,5 Mantenció⊓ de Equipos 9 Otros					
	58 674	501 497	890 094	391.973	1,842.00
0 Improvistos	58 624 3,499 624	591.497 35.266.328	590 996 35,274,357	391 873 20.085,520	1.842.95 94.126.02

 $\Gamma^* \Lambda$





15.4. Financiamiento Solicitado a FIA: Criterios y Métodos de Valoración

Detallar los criterios utilizados y la justificación para el presupuesto por item y por año, indicando los valores unitarios utilizados y el número de unidades por concepto

(Para cada uno de los ítems de gasto se deberán especificar lo criterios y inerconfidera de valoración utilizada)

1 Profesionales y técnicos.

1.1 Especialista Caprinos: su función es asesorar en las actividades de competência técnica del proyecto. Estás actividades serán desarrolladas por el Sr. Alvaro García M. quien cuenta con una basta experiencia en el desarrollo de estudios y proyectos en el rubro.

PRECIO PROMEDIO HORA: \$ 5.000.

1.1. Ingeniero Agrónomo, su función es coordinar, asesorar y apoyar las actividades de competencia técnica. Estás actividades serán desarrolladas por el Sr. José Luis Godoy M.

PRECIO PROMEDIO HORA: \$ 5000.

- 1.1 Especialista en Mercados, su función es asesorar en el desarrollo de preductos y mercados. Estas actividades serán desarrolladas por el Sr. Eduardo Urba Miduen se ha desempeñado en diversos estudios y proyectos.

 PRECIO PROMEDIO HORA: \$ 5.000.
- 1.1. Profesionales de terreno: Médicos Veterinarios, aún no definidos, encargados de desarrollar las actividades en terreno y apoyar el desarrollo con lo pequeños productores.

1.3 Consultor

Se solicitarán los servicios del consultor Sr. Carlos Valencia, quien a trabajado en Carnes Ñuble y cuenta con una basta experiencia en faena y desposte. PRECIO PROMEDIO HORA: \$ 15.000.

2.1 Viáticos Nacionales, Alojamiento y comidas

Se consideraron viajes mensuales de visita a los pequeños productores de dos personas, lo cual tiene un costo de \$30.000 por viaje en alimentación (desayuno, almuerzo y comida).

2.3 Arriendo de Vehículo :

Se consideró el arriendo de vehículo para efectuar los viajes de visitas a terreno. Se consideró un costo de 30 pesos el kilómetro, considerando 45600 kilómetros totales.

Concurso Nactorial de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación



2.4 Pasajes

Se consideraron pasajes ida y vuelta a Europa para presentar y promover los productos desarrollados ante profesionales ligados al rubro gastronómico Se consideraron valores de mercado.

Se consideraron pasajes a la IX región para efectuar el seguimiento de las actividades que se realizarán en Lonquimay. Se tomó un precio referencial de mercado, de viaje en bus (Ida y Vuelta)

2.5 Combustibles

Se consideró la bencina a un precio de \$550 y un gasto de 45600 litros totales.

2.6 Peajes

Se consideraron los peajes para las visitas a terreno. Valor promedio de \$1500

5. Materiales e Insumos

Se consideraron en el item materiales varios la compra de crotales para identificar los animales y poder implementar las mediadas de trazabilidad, BPG y PABCO. Se consideraron 500 crotales a un precio de mercado de \$120

4.1 Análisis de Laboratorio

Análisis de suelo

Se requieren para caracterizar los suelos y poder tomar medidas que aumenten la eficiencia de producción de forraje. Se consideró un total de 15 análisis repartidos en las tres zonas de evaluación, de manera de obtener resultados representativos. PRECIO DE MERCADO: \$ 18.000 /análisis.

Análisis Alimento y dietas

Es necesario efectuar análisis de alimento y de las dietas para evaluar los aportes nutritivos de los sistemas de crianza. Para eso se consideró un precio de mercado de \$21.000.

Análisis de la Carne

Se efectuarán análisis de la carne de caprino para determinar la brecha que existe con los parámetros europeos y determinar la estrategia a seguir. El costo del análisis es de \$29,500.

Análisis de Residuos

Se efectuarán análisis de residuos de la carne de caprino para determinar los rangos y evaluar respecto al programa de control de residuos de los mercados objetivo. El costo del análisis es de \$30.500.



Análisis de Nutricionales

Se efectuarán análisis nutricionales de la carne de caprino para determinar los aportes y entregar está información al consumidor final. Se considerará colesterol, energía, proteina grasa total y grasas saturadas. El costo del análisis es de \$62.000.

4.2 Diseños

Página Web

Se desarrollará la página web con la finalidad de mantener contacto con los productores y los consumidores finales a través de esta herramienta. El costo del diseño es de \$2.100.000.

Desarrollo de imagen

Se desarrollará la imagen de los nuevos productos desarrollados resaltando sus cualidades de manera de posicionar el producto. El costo del diseno es de \$3,900.000.

Diseño de envases

El costo del diseño es de \$1.490.000.

4.3 Otros Servicios

Se enviarán muestra precomerciales a los mercados de destino. El costo del envio es de \$310.000 por set de muestra.

7. Difusión:

Se consideraron días de campo en las tres zonas de evaluación con un costo unitario de \$200.000.

Gastos Generales.

Se consideraron gastos generales como artículos de oficina, consumos pasidos y fotocopias que serán necesarios para el desarrollo de las actividades consideradas en el estudio y la preparación de informes, análisis, coordinaciones y resultados de la considerada en el estudio y la preparación de informes, análisis, coordinaciones y resultados de la considerada en el estudio y la preparación de informes, análisis, coordinaciones y resultados de la considerada en el estudio y la preparación de informes de la considerada en el estudio y la preparación de informes de la considerada en el estudio y la preparación de informes de la considerada en el estudio y la preparación de informes de la considerada en el estudio y la preparación de informes de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la preparación de la considerada en el estudio y la considerada en el estudio





SECCIÓN 16: ANÁLISIS ECONÓMICO DEL PROYECTO

16.1. Criterios y Supuestos Utilizados en el Análisis

La comercialización de carne de cabrito de exportación, tiene como componente fundamental contar con capacidades productivas avocadas a la calidad del producto que generan, lo cual se consigue en base al trabajo directo con producto de permite abastecer mercados de exportación con un producto diferenciado estándar durante el año. La segunda componente del desarrollo comercial se a el a la capacidad de posicionar el producto en los mercados de manera de lugirar un aumento de valor y un reconocimiento de marca que permita separarse de resto de la industria.

Bajo este marco y en base a la información recopilada mediante el acercamiento con los productores, principalmente de la IV región, a la información del mercado y el plan comercial de la empresa, se procedió a evaluar la situación sin y con proyecto para los pequeños productores, quienes serán los más beneficiados con el desarrollo.

La proyección de venta de acuerdo a la información de mercado podría llegar a dos contenedores mensuales en un plazo de 3 años, lo que equivale a cerca de 48 000 cabillos anuales, lo que significa un impacto sobre cerca de 900 productores nacionales.

a) Supuestos sin proyecto:

Los supuestos de la evaluación sin proyecto son:

- Masa ganadera caprina promedio: 100 cabras
- Venta de cabritos en la situación actual es el 10% de la producción total.
- Precios de venta de acuerdo al mercado informal. La faena es efectuada a nivel de predio.
- Inversiones: Estimadas de acuerdo a sistemas productivos de la IV Región.

b) Supuestos con proyecto:

Los supuestos de la evaluación con proyecto son sobre la base sin proyecto, además de:

- Ventas: aumento de ventas debido al desarrollo de nuevos canales de comercialización, logrando colocar cerca del 90% de la producción de cabritos. Mercado de exportación a China y a Europa. Mercado nacional, expansión del mercado de nicho de hoteles en Santiago.
- Precio pagado a pequeño productor: US\$1,95 Kilo vara de cabrito nueva de temporada y US\$0,4 Kilo vara de animales de desecho.
- Costo incremental pequeño productor: capital operacional de implementación de muevo sistema, lo que involucra implementación de trazabilidad. BPG PABCO gestión, administración, análisis, etc. que permitan lograr la experiación por parte de la empresa.

Goncurso Macional/de Proyectos



16.2. Flujo de Fondos del Proyecto e Indicadores de Rentabilidad (Calcular el VAN y la TIR dependiendo del tipo de proyecto)

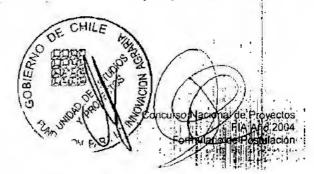
ITEM	AÑOS DE LA PROYECCIÓN						
	0	1	2	3	4	5	6
1 ENTRADAS (M\$) Venta cabritos		37 558	37.558	37 558	17 37 558	37 558	37.558
Mark State 1960		1 077 300	1 077 300	1 077.300			11,000,000,000,000
Venta queso			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 077 300	1.077 300	1 077 300
Venta desecho	-	12.474	12 474	12.474	12 474	12,474	12.474
SUB-TOTAL ENTRADAS	-	1.127.332	1 127.332	1.127 332	1 127 332	1 127 332	1.127 332
2 SALIDAS (MS)							
2,1,-Inversiones							
nfraestructura	270 000	9					
Jso de la tierra	420,000						2
Puesto veranada	180,000						1 4.
2.2 Gastos Operacionales							k2
Dosificacion		5 400	5 400	5 400	5 400	5,400	5 400
Aerca, gomes		4.275	4.275	4 275	4.275	4 275	4.275
nsumos		14.400	14.400	14,400	14 400	14,400	14.406
letes varios		16.875	16 875	16 875	16 875	16 875	16.875
Compra chivatos reemplazo		20 250	20 250	20 250	20 250	20 250	20 250
Alimentación		76.130	76.130	76 130	76 130	76 130	76.130
Suplementación			\$2°	8		• 10.4640	
Otros (10%)		13.733	13.733	13 733	13,733	13.733	13.733
2.3 Otros		7,510,9234	.311	I NEW TOTAL	4, -	2.3877	; i.
Productor		648.000	648,000	648 000	648.000	648 000	648 000
Mantenimiento infraestructura		8 700	8 700	8 700	8.700	8 700	8.700
Otros (10%)		65 670	65 670	65 670	65 670	65 670	65 670
SUB-TOTAL SALIDAS	870 000	873.433	873,433	873 433	873 433	873 433	873 433
3 BENEFICIOS NETOS TOTALES (1-2)		253.899	253 899	253 899	253 899	253 899	253 899
VAN (12%)	\$ 155 253						
TIR	19%						





II. PROYECCIÓN SITUACIÓN CON PROYECTO

ITEM	JACION CON PROYECTO AÑOS DE LA PROYECCIÓN						
	0	1	2	3	1	5	1 6
1 ENTRADAS (MS)							1112
Venta cabritos		659 144	659 144	659 144	659.144	659 144	659.144
Venta queso		1.077 300	1 077,300	1.077 300	1.077.300	1.077.300	1.077.300
Venta desecho		89 813	89.813	89 813	89.813	89.813	89.813
SUB-TOTAL ENTRADAS		1.826.257	1 826.257	1.826.257	1.826.257	1,826,257	1,826,257
2 SALIDAS (MS)							
2.1,- Inversiones							. '
Infraestructura	270 000						
Uso de la tierra	420 000						
Puesto veranada	180,000						
Capital Operacional	1 800.000						
2.2,- Gastos Operacionales							i lin N
Dosificación		5 400	5 400	5 400	5 400	5.400	5.400
Marca, gomas		4 275	4.275	4 275	4 275	4:275	4 179
Insumos		14,400	14 400	14.400	14.400	14.400	14.400
Fletes vanos		16 875	16 875	16 875	16.875	16.875	16 876
Compra chivatos reemplazo		20 250	20 250	20 250	20.250	20 250	20 250
Alimentación		76 130	76 130	76 130	76,130	76 130	76.130
Suplementación		45 563	45 563	45.563	45.563	45.563	45.563
Otros (10%)		18 289	18 289	18 289	18.289	18 289	18.289
2,3,- Otros			751				1 *
Productor		648 000	648.000	648.000	648,000	648.000	648.000
Mantenimiento infraestructura		8 700	8 700	8.700	8.700	8.700	8.700
Otros (10%)		6 567	6 567	6 567	6.567	6.567	6 567
SUB-TOTAL SALIDAS	2.670.000	864 449	864 449	864 449	864 449	864 449	864 449
3, BENEFICIOS NETOS TOTALES (1-2)	(2 870 000)	961 808	961 808	961 808	961,808	961 808	961.808
VAN (12%) TIR	\$ 1 146 774 28%						- 10





III. FLUJO DE FONDOS DEL PROYECTO

ITEM		AÑOS DE LA PROYECCIÓN							
	0	1	2	3.13	4:	5	6		
1 SUBTOTAL ENTRADAS SIN PROYECTO		1.127 332	1 127.332	1,127,332	11 127 332	1,127 332	1.127		
2 SUBTOTAL ENTRADAS CON PROYECTO		1,826 257	1.826.257	1.826.257	1 826 257	1:826 257	1.826		
3. ENTRADAS TOTALES (2-1)		698.925	698 925	598.925	j 69A 925	698.925	698		
4. SUBTOTAL SALIDAS SIN PROYECTO	870.000	÷ 873.433	873 433 [#13 438	144	873 433	873		
5 SUBTOTAL SALIDAS CON PROYECTO	2.670 000	864 449	864 449	164	11.04.449	864,449	864		
6. SALIDAS TOTALES (5-4)	1.800.000	(8 984)	(8 984)	(8.982	8984	3(8.984)	(8 !		
7. BENEFICIOS NETOS INCREMENTALES DEL PROYECTO (3-6)	(1 800 000)	707 909	707.909	707 909	707,919	707.909	707		
8 BENEFICIOS NETOS TOTALES CON PROYECTO (2-5)	(2.670 000)	961 808	961 808	961.808	961,808	961 808	961		
9 BENEFICIOS NETOS TOTALES CON PROYECTO DESPUES DEL IMPUESTO	(2 670 000)	798 301	798 301	798 301	1798.301	798 301	798		
VAN (12%) INCREMENTAL	\$ 991 521				1 4	1			
TIR INCREMENTAL :-1	32%				1 1 1				

,779

CHILE VILLE OF COLOR OF COLOR OF CHILE VILLE OF COLOR OF CHILE VILLE OF COLOR OF CHILE VILLE OF CHILE OF CHILE

curso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Pormulano de Postulación



SECCIÓN 17: RIESGOS POTENCIALES Y FACTORES DE RIESGO DEL PROYECTO

17.1. Técnicos

El desarrollo del proyecto conlleva la ejecución de una serie de riesgos que se agrupan de la siguiente forma:

- 1.- Protocolos productivos: el que los productores no logren sistemátizar sus producciones, lo que se traduciría en una variabilidad de la calidad del producto y podría desprestigiar el producto en los mercados de destino. Para ello se cuenta con un equipo de profesionales altamente capacitados en las áreas técnicas, comerciales y administrativas.
- 2.- Factores climáticos: dado que los sistemas productivos caprinos son de características extensivas, estos dependen fuertemente de las condiciones conficientes y del crecimiento de las praderas, por lo que se podrían alterar los resultados óptimos. Para ello se diseño una metodología que determinara manejos alterar los para años poco benevolentes, ya sea a través de suplementación, programa de podrían activos encastes, entre otras medidas.





17.2. Económicos

Los riesgos económicos se centran básicamente, en que los precios internacionales puedan variar y en un eventual escenario quedar bajo los costos nacionales. Por este motivo se buscará desarrollar y comercializar productos con un mayor valor agregado, que permita obtener una mayor margen, además de posicionar mediante el apoyo del desarrollo de imagen, el producto en los mercados de exportación.

OF CHILE AND AND CO

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación



17.3. Gestión

- 1) Capacidad de gestión de la empresa: la empresa Comercial Chau Lica cuenta con una basta experiencia en la comercialización de productos cárnicos a nivel nacional, no así en el área técnica productiva. Por está razón la empresa se ha hecho asesorar por la consultora Biotecnología Agropecuaria S.A. para la ejecución de las actividades programadas y para la implementación comercial del sistema.
- 2) Apoyo de los pequeños productores al proyecto productivo: debido a que el rubro caprino se encuentra atomizado en un gran número de pequeños y medianos productores, las decisiones de la empresa se fundamentan en tratar de convencer y lograr que éstos comprendan que los objetivos perseguidos les convienen tanto económica como estratégicamente. Por este motivo la búsqueda de estrategias que permitan mantener informados y comprometidos a los pequeños y medianos productores así como la creación de una relación de confianza son fundamentales.

.7.3

17.4. Otros





17.5. Nivel de Riesgo y Acciones Correctivas

Riesgo Identificado	Nivel Esperado	Acciones Propuestas
Protocolos Productivos	Вајо	Equipo de profesionales capacitados en áreas técnicas, social y administrativa.
Factores Climáticos	Medio	Desarrollo en la metodologia de medidas tendientes a sobre sa arciertas condiciones climaticas de podrían afectar la producción (suplementación, programas productivos, etc.)
Precio Internacional	Bajo	Se están desarrollando productos con mayor valor agregado, de manera de lograr mejores márgenes. Además, se trabajará en el posicionamiento del producto en los mercados de destino.
Capacidad de Gestión de la Empresa	Bajo	Se hará asesorar por una empresa consultora con experiencia en los temas involucrados en el proyecto.
Apoyo de pequeños productores	Medio	Capacitación de los productores e información periódica y en terreno



Concurso Nacional de Proyectos
FIA Año 2004
Formulario de Postulación



SECCIÓN 18: ESTRATEGIA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS

Para la difusión del sistema productivo de Cabrito de Exportación entre los pequenos productores de la región IV, VII y IX, que concentran cerca del 60% de la masa caprina nacional, se ha considerado:

Implementación de sistemas a escala piloto de producción de cabritos de exportación en cada una de las zonas mencionadas, los cuales serán expuestos como sistemas demostrativos, de modo que los agricultores conozcan el manejo requerido, y se interioricen de los resultados productivos, mejoras que se apliquen, entre otras. (días de campo)

Organización de un sistema de gestión productiva que informe a las agrupaciones de productores acerca de los avances logrados durante el proyecto y las experiencias de sus pares durante la implementación del sistema piloto y precomercial.

Divulgación de resultados a través de la página web y las experiencias de los avances pequeños productores que participaron de manera directa, además de los avances en tipo de canal, y calidad de productos.

Asistencia técnica de pequeños productores que deseen implementar el sistema productivo de manera de ser proveedor de Comercial Chau Ltda.

Apoyo a las evaluaciones de factibilidad técnica y económica de implementar los nuevos sistemas de crianza con los pequeños productores.

Apertura de canales formales de comercialización en mercados externos que permitan colocar el producto generado por los pequeños agricultores de las distintas regiones del país.

Informativos técnicos de extensión escritos y radiales para llegar a las zonas más alejadas.



oncurso Nacional de Provectos ElA Ario 2004 Formulario de Postulación



SECCIÓN 19: CAPACIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

19.1. Antecedentes y Experiencia del Agente Postulante y Agentes Asociacos (Adjuntar en Anexo 8 el Perfil Institucional y documentación que indique la natura del Agente postulante)

Comercial Chau Ltda. es una empresa comercializadora de carnes y productos alimenticios cuyo objetivo es ofrecer servicio y productos de alta calidad los cuales son seleccionados y procesados bajo estrictas medidas sanitarias y de manejo que le han permitido posicionarse en el mercado como una de las mejores empresas del rubro.

La empresa comienza sus funciones como carnicería de barrio en los años cincuenta, siendo en la actualidad una de las proveedoras más importantes de productos alimenticios a grandes empresas del área gastronómica. Los productos corresponden principalmente a carnes, dando especial énfasis en el servicio prestado al cliente, como también en la calidad del producto vendido.

Comercial Chau Ltda. fue fundada por el Sr. Juan Chau. Tras la mue le de su fundador paso a la sucesión por lo que en el año 1986 la empresa comercial a funcionar con el nombre "Comercial Chau Hnos. Ltda." siendo sus socios la Sra. Carmen Chau Vásquez, el Sr. Patricio Chau Vasquez, y el Sr. Juan Carlos Lhau Vásquez.

En el año 1988 la Sra. Carmen Chau cede sus derechos al Sr. Patricio Ghau En Noviembre del año 2001 "Comercial Chau Hnos. Ltda." cambia su razón social a "Comercial Chau Ltda.", quedando con una participación del 60% de la sociedad el Sr. Juan Chau, y el 40% restante perteneciente al Sr. Patricio Chau.

Las ventas de la empresa han ido en aumento todos los años, mostrando crecimientos del 25% en el año 2001 y un 17% en el año 2002; en comparación con el IPC nacional que en el año 2001 obtuvo una variación porcentual promedio de 3,6% y el 2002 la cifra alcanzó al 2,8% por otra parte el índice de precios norteamericano promedio en el año 2001 fue de 2,8% y para el 2002 alcanzó un 2,4%

Comercial Chau Ltda. se encuentra ubicada en Av. El Salto nº 2635 en la contra de Recoleta de la ciudad de Santiago, con una superficie aproximada de 770 2 di etros cuadrados.





19.2. Instalaciones Físicas, Administrativas y Contables

Facilidades de Infraestructura y equipamiento importantes para la ejecución del proyecto

La empresa cuenta con una larga trayectoria en el rubro y con un posicionamiento en el mercado el cual es ampliamente reconocido. Durante esta trayectoria la en tresa ha realizado importantes inversiones en equipos tales como envasadoras di lació pesas digitales, sierras circulares, maquinaria para fabricación de hamburguesas moledora de carne, equipos para fabricación de carpaccio, cámaras frigoricas vehículos refrigerados, puesto de ventas y toda la infraestructura necesaria para brindar un servicio de alta calidad. La empresa posee una capacidad para despachar diariamente 15-20 ton de productos y se encuentra emplazada en la Comuna de El Salto.

Para los efectos de este proyecto, se pondrá a disposición toda la infraestructura y equipamiento correspondiente a escala piloto, con el fin de desarrollar la elaboración de productos de origen caprino, cumpliendo con altos estándares de calidad (trazabilidad HACCP) y ofreciendo productos certificados.

La empresa cuenta con canales formales de comercialización los cuales permitiran efectuar la introducción de los productos desarrollados y mantener un contracto más cercano con los consumidores locales.

La empresa cuenta con un sistema de distribución ya implementado el cual podra ser utilizado para la entrega de los productos desarrollados.

La empresa cuenta con contactos comerciales en China, Europa y a nivel Nacional, lo que permitiria ofrecer los nuevos productos en los mercados que se quieren abordar.

Concurso Nacional de Proyectos
FIA Año 2004
Formulario de Postulación



2. Capacidad de gestión administrativo-contable

La Comercial Chau Ltda. esta constituida como una sociedad limitadal y cresta los esta razón social desde el año 2001, por lo cual cuenta con una sistema y estructura administrativa contable establecida y funcionando. Dispone además de un sistema contable que permite administrar los fondos del proyecto en forma independiente.

La comercial cuenta con su departamento de contabilidad establecido, conformado por un contador interno que rinde cuentas de manera directa al Gerente de Administración y Finanzas, un contador externo que controla las labores del departamento y personal contable de apoyo. El departamento cuenta con equipos computacionales y software específicos para el control administrativo y contable.



1;



SECCIÓN 20: OBSERVACIÓN SOBRE POSIBLES EVALUADORES

11.4

(Identificar a el o los especialistas que estime inconveniente que evalúen la propuesta. Justificar)

Nombre	Institución	Cargo	Observaciones
		1	
		, , ;	\$4 I L MAN A THE BOOK

CHILL SOBIEMAN OF SOBIEMAN OF

4

Conceres Nacional de Proyectos FIA Ario 2004 Formulario de Postulación



ANEXO 1 FICHAS DATOS PERSONALES Y DATOS DE ORGANIZACIONES







ANEXO 1.1: FICHA DATOS PERSONALES

Ficha Representante(s) Legal(es)

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Representante Legal del Agente postulante o Ejecutor como por el Representante Legal del Agente Asociado)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Representante Legal del Age	ente Postulante
Nombres	Patricio Hernán	
Apellido Paterno	Chau	
Apellido Materno	Vásquez	
RUT Personal		
Nombre de la Organización o	Comercial Chau Ltda.	
Institución donde trabaja		
RUT de la Organización	77.682.620=0	1 3 10 2 12
Tipo de Organización	Pública	Privada X
Cargo o actividad que	Representante Legal y Socio	
desarrolla en ella	<u> </u>	
Dirección (laboral)	Av. El Salto 2635 - Recoleta	·
País	Chile	N. p. C. C.
Región	Región Metropolitana	
Ciudad o Comuna	Santiago	Bar Barton
Fono	(56-2) 622 1188	
Fax	(56-2) 621 7414	
Celular	(09) 099 6620	主經點對相關關係對於
Email	patricio@comercialchau.con	
Web	www.comercialchau.com	4.2.13 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
Género	Masculino X	Femenino
Etnia (B)	Sın Clasificar	
Tipo (C)	Profesional	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de representantes legales participen)



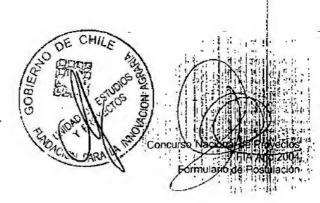


Ficha Coordinadores y Equipo Técnico

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Coordinador Principal, Coordinador Alterno y ca uno de los integrantes del Equipo Técnico)

and to head medical to Eduipo	10011100)	<u>* 1 + 2 - 4 2 - 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</u>
Tipo de actor en el Proyecto (A)	Coordinador	Reserved to the second
Nombres	Patricio Hernán	1
Apellido Paterno	Chau	₁ !
Apellido Materno	Vásquez	
RUT Personal		
Nombre de la Organización o Institución	Comercial Chau Ltda.	194 14 2974
donde trabaja		وه الأمريك المناطق الم
RUT de la Organización	77.682.620-0	1 - 11 - 11
Tipo de Organización	Pública	Privada X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Representante Legal y Socio	形式 (1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.
Dirección (laboral)	Av. El Salto 2635 – Recoleta	11 [2] 绿翅龙鹭独门特别出土
País	Chile	2
Región	Región Metropolitana	中,年出海上非世界透明和維度的名字公司
Ciudad o Comuna	Santiago	2011年日日 新日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本
Fono	(56-2) 622 1188	程 (2),建工學與電腦藥機構關係數數學數學
Fax	(56-2) 621 7414	2017年12日 10 12 12 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
Celular	(09) 099 6620	1 日本同時期期間間開發權等
Email	patricio@comercialchau.com	5 不同時日本發展 開始計畫 2 5 点。
Web	www.comerciatchau.com	· 三年一號排刊中間對數數數學學
Género	Masculino	X Femenino
Etnia (8)	Sin Clasificar	1 2 2 3 1 3 1 3 1
Tipo (C)	Profesional • •	

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Coordinador Alterno	1 1 1 2
Nombres	Juan Carlos	
Apellido Paterno	Chau ,	10
Apellido Materno	Vásquez	1 - 4 - 1 - 2 - 2
RUT Personal		र पुरुष प्रदेश <mark>है है ते देशहाई</mark> के पर
Nombre de la Organización o Institución	Comercial Chau Ltda.	, t 5 h 4 h 5
donde trabaja		and the state of the state of
RUT de la Organización	77682620-0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Tipo de Organización	Pública	Privada La La de la Caracteria X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Gerente General	1、1、10、10、10、10、10、10、10、10、10、10、10、10、
Profesión	Administrador de Empresas	ポステル。これおはる歌謡頭の講話機能されてく
Especialidad	Desarrollo de productos Cárnicos	· 12 12 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
Dirección (laboral)	Av. El Salto 2635	用点 門望標品制造和開始報道 建液体洗涤
País	Chile i'_	用度的计算性图像图像相同的 化基础
Región	Metropolitana	
Ciudad o Comuna	Recoleta	(1) 有色素透明期間機能經濟
Fono	6221188	그 최
Fax	6217414	(2) 有数型型数量的工作。
Celular		1 1 1 1 1 1 1 1
Email	Juan carlos@comercialchau.com	(A) 1
Web	www.comercialchau.com	
Género	Mascutino X	Femenino
Etnia (B)	Sin clasificar	
Tipo (C)	Profesional	



Tipo de actor en el Proyecto (A)	Equipo Técnico	
Nombres	Alvaro Antonio	1 ,
Apellido Paterno	Garcia	** *** *** *** *** *** *** *** *** ***
Apeliido Materno	Morales	14,115
RUT Personal		्रे प्रस्तिति विद्वतिस्थातिकः ।
Nombre de la Organización o Institución	Biotecnología Agropecuaria S A.	
donde trabaja	· ·	
RUT de la Organización	96751440-3	排引引用提升指導排制計劃 對機委員
Tipo de Organización	Pública	Priyada K W W W W W W W W W W W W W W W W W W
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Asesor	71 71 18 1 18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Profesión	Ing. Agrónomo	第一个国际系统基础设施。 第二个国际系统基础设施。
Especialidad	Especialista en rumiantes menores	三、一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一
Dirección (laboral)	Eliodoro Yáñez 2817	(1) 20年 2 法提供制度的证券 第四年
Pais	Chile	4 1 - 2011 4 2011 4 2011
Región	Metropolitana	
Ciudad o Comuna	Providencia	
Fono	3355850	<u></u>) 🥳
Fax	3356055	1 1:.
Celular		
Email	agracia@bta.cl	
Web	www bta cl	
Género	Masculino X	Femenino
Etnia (B)	Sin clasificar	
Tipo (C)	Profesional	1

		e the the ed fight of Greek gegenne
Tipo de actor en el Proyecto (A)	Equipo Técnico	भवार । संस्थानिका स्थिति । । । । । । । । । । । । । । । । । ।
Nombres	Eduardo Jesús	
Apellido Paterno	Uribe	以 - 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Apellido Materno	Mella	可以可以可以不是所有。 - 如:- 可以可以不是
RUT Personal		注: [1] 计设计时间
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Biotecnología Agropecuana S.A.	
RUT de la Organización	96751440-3	· 19 1年開報課課開報 1677
Tipo de Organización	Pública	Privada 注意。常能用的複雜模的Xina
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Asesor	原本 下於其實和競爭關係的特別
Profesión	Ing. Agrónomo	क्षा अभिनेत्री अभिनेत्रिक स्था
Especialidad	Especialista en Mercados	- स्टब्स्ट इस्सिन्सिस
Dirección (laboral)	Eliodoro Yáñez 2817	· Elegalizações -
Pais	Chile	
Región	Metropolitana	
Ciudad o Comuna	Providencia	
Fono	3355850	1983
Fax	3356055	
Celular		!
Email	euribe@bta_ct	• 1
Web	www bia cl	5 no 40
Género	Masculino 2	
Etnia (B)	Sin clasificar	
Tipo (C)	Profesional	

DE CHILE

OF CHI



1.00		; 1) · 1
		: 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Tipo de actor en el Proyecto (A)	Equipo Técnico	
Nombres	land Luin	
Apellido Paterno	Godoy	
Apellido Materno	Muñoz	
RUT Personal	With IOL	
Nombre de la Organización o Institución	Biotecnologia Agropecuaria S.A.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
donde trabaja	Giotechología Agropecuaria S.A.	
RUT de la Organización	96751440-3	
Tipo de Organización	Pública	Privada 1 Carlo Nation X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Asesor	 १ ३ हिन इन्स्पृत्यकुष्टिक्ताम् विकास
Profesión	Ing Agrónomo ! II !	ปลา เทอเย็นผู้เป็นเรียก
Especialidad	Producción Animal	1 4 2 1 to higher 5 10
Dirección (laboral)	Eliodoro Yáñez 2817	
País	Chile	
Región	Metropolitana	
Ciudad o Comuna	Providencia	ė:
Fono	3355850	
Fax	3356055	
Celular		** . * . * * * * * * * * * * * * * * *
Email	igodoy@bta.ct	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Web	www.bta.cl	· 20 q #(f herbs) (
Género	Masculino X	Femenino National Part 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
Etnia (B)	Sin clasificar	a : i hazian kana azisi-
Tipo (C)	Profesional	基本 在 福祉 計劃 化 計畫 经基础的
	+ 4 '	

		1. [1] [1] (新聞] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1
Tipo de actor en el Proyecto (A)	Equipo Técnico	1 生成用果椰棚機構製造
Nombres	Carlos Humberto	
Apellido Paterno	Valencia	· 1. 11 14 14 提到後新華博林和伊格德書等社
Apellido Materno	Bravo	1.2. 产利 (新年) (新年) (新年) [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]
RUT Personal		11. 中華主義 特持 排稿是了社
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja	Carnes Nuble StA	त्र में है हा स्थानित के प्रदेशी कर कर । है है है है है कि क्षेत्रीयोगी है कि कर कर ।
RUT de la Organización	96518070-2	
Tipo de Organización	Pública	Privada X
Cargo o actividad que desarrolla en ella	Jefe de Planta	
Profesión	Médico Veterinario	1 ,
Especialidad	Proceso de Desposte y Faena	
Dirección (laboral)	Libertad 640 - of 104	1 1 1 1 1
País	Chite	, ; <u>1</u> 1,
Región	VII Región	1 - + \$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Ciudad o Comuna	Chillán	1 4 5 1 1 1
Fono	(042) 240315	र है की पर्व किस्तुन गांधिक है।
Fax		1. 野計畫物博科網報 - 27.47
Celular	09-4507595	11 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图
Email	carlosyalencia@123mail.cl	一直,但是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
Web		4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Género	Masculino X	
Etnia (B)	Sin clasificar	1 2 4 年 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2 日 2
Tipo (C)	Profesional	・ 大学 生活 別 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4





Tipo de actor en el Proyecto (A)	Equipo Técnico	_	्रक्ता वर्षा क्षेत्र विद्युष्ट क्षिक्ष क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र विद्युष्ट क्षेत्र क
Nombres	NN		
Apellido Paterno	<u> </u>		31,2011年前,11年11年11日本
Apellido Materno	1		10 · 1 · 10 · 10 · 10 · 10 · 10 · 10 ·
RUT Personal	1 :	,	
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja			
RUT de la Organización			工程等加工的工程
Tipo de Organización	Pública		Privada
Cargo o actividad que desarrolla en ella			2.1 中央計算機能
Profesión	Médico Veterinario		· 《最佳》是摄影为1。
Especialidad	Producción animal		2
Dirección (laboral)	₩ 4°	1	and the second of the second
Pais	_		1
Región	VII región		5 4 5 1 4
Ciudad o Comuna			
Fono			1
Fax			3
Celular			Į
Email			
Web			, <u></u>
Género	Masculino		Femenino
Etnia (B)			1.7 美國民間語記
Tipo (C)	Profesional		2017 · 10 (4) [31] [31] (11) · 11

		11. 《 第一 的 35. 第3 周川縣 聯盟 经约
Tipo de actor en el Proyecto (A)	'	Equipo Técnico。 法上诉这点的情况的情况的
Nombres		NN A LIEU PARTE AND A STATE OF THE PARTE AND A
Apellido Paterno		4 / 14 / 14 / 14 / 14 / 14 / 14 / 14 /
Apellido Materno		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
RUT Personal	_	
Nombre de la Organización o Institución donde trabaja		199
RUT de la Organización	173	4
Tipo de Organización	Pública	Privada (
Cargo o actividad que desarrolla en ella		
Profesión	Médico Veterinario	
Especialidad	Producción animal	
Dirección (taboral)		· i
País		
Región	IV región	1
Ciudad o Comuna		,
Fono		1
Fax		n 1 : 1 : 1 : 1 : 1
Celular		
Email		11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Web		。 (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
Género	Masculino	Femenino 計學學的問題數據學的報告
Etnia (B)		了。 第100 日
Tipo (C)	Profesional	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

TON Pink I Post Concurso Nacional de Proyectos Formulario de Postulación



Ficha Participantes o Beneficiarios Directos

(Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los beneficiarios directos o participantes vinculados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (A)	Beneficiario			: -	
Nombres	Juan Carlos			r <u> </u>	
Apellido Paterno	Codoceo	_	•	The of Special dise	
Apellido Materno	Contreras				
RUT Personal			.11.		對思想 !
Nombre de la Organización o	Corporación de Crianceros	de Lin	nari 🖫 🔠		的說法
Institución donde trabaja		.			
RUT de la Organización		il il	37日中日		
Tipo de Organización	Pública	Priv	vada		X
Cargo o actividad que	Presidente	•			
desarrolla en ella		:	. 1	生活動機能	图图图
Profesión	Criancero	_			111111111111111111111111111111111111111
Especialidad	чеф		•		He ere i
Dirección (laboral)	Socos 154	•	,	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	:
País	Chile			١,	i. i;
Región	IV región			4 .	1
Ciudad o Comuna	Ovalle			Process.	1
Fono	(53) 620025			· Loughey)	
Fax	(53) 620849		,	2. 注解问题	#1.0
Celular	09-2615551				翻版
Email			n (ORIGINAL AND	and the
Web			1 3		RE WITT
Género	Masculino X	(Fer	nenino	THE STATE OF	A STATE
Etnia (B)	Sin clasificar	i i	音音器器		科科科
Tipo (C)	Productor individual peque	ño 🖁	學出海		110

(A), (B), (C): Ver notas al final de este anexo

(Se deberá repetir esta información tantas veces como números de participantes o beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al proyecto)





(A) Tipo de actores en el proyecto (personas naturales)

Actores

- Representante legal del Agente postulante o Ejecutor
- ➤ Representante legal del Agente Asociado
- Coordinador Principal
- ── Coordinador Alterno
 - → Equipo Técnico
- → Beneficiario Directo: Productor, profesional, empresario u otro participante y/o vinculado al Proyecto

40

(B) Etnia

Mapuche	
Aimará	
Rapa Nui o Pascuent	se
Atacameña	
Quechua	
Collas del Norte	
Kawashkar o Alacalu	fe

Yagán Sin clasificar

(C) Tipo

(e) 11po	
Productor individual pequeño	
Productor individual mediano-grande	
Técnico	
Profesional	
Sin clasificar	





ANEXO 1.2: FICHA DATOS ORGANIZACIÓN

Ficha Agentes Postulantes y Asociados

(Esta ficha debe ser llenada tanto por el Agente Postulante o Ejecutor, como por cada uno de los Agentes Asociados al proyecto)

Tipo de actor en el Proyecto (D)	Age	ente Postulante
Nombre de la organización,	Come	ercial Chau:Ltda:【字】
institución o empresa		
RUT de la Organización	77.682.620-0	
Tipo de Organización	Pública	Privada
Dirección	Av. El Salto 2635 - Rec	oleta
País	Chile	トロッチ A 24 (43) (14 (43) (14 (43) (15)
Región	Región Metropolitana	11 人名 新聞日
Ciudad o Comuna	Santiago 191	و في و المنافية المنافية و المناف
Fono	(56-2) 622 1188	1 1 1 1 1 1
Fax	(56-2) 621 7414	
Email	patricio@comercialchau	ı.com
Web	www.comercialchau.cor	<u>m</u> : j
Tipo entidad (E)	Empresa de Procesamie	ento Faciliar (ART)
(Pa) (Pa)		-

(D), (E): Ver notas al final de este anexo

Ficha Organizaciones Participantes o Beneficiarios Directos

(Esta ficha debe ser llenada por cada una de las organizaciones, instituciones o empresas que participan y/o están vinculadas al proyecto)

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Tipo de actor en el Proyecto (D)	Orgar	ización中共共和国
Nombre de la organización,	Corporación de C	rianceros de Limar la
institución o empresa	·	2. 沒有等等機制使不 經濟機關所 對應於 2. 沒有2. 在最初提供與實際的數數
RUT de la Organización		र्वे अस्ति स्वाहित है। इ.स. १८ व्यक्तिक स्वाहित
Tipo de Organización	Pública	Privada
Dirección	Socos 154	
País	Chile	11.
Región	IV Región	.]
Ciudad o Comuna	Ovalle	
Fono	(53) 620025	
Fax	(53) 620849	, • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Email		, , , ,
Web		1 : 建进程管理 5
Tipo entidad (E)	Asociación de Productores p	equeños de la
		The Control of the Co

(D), (E): Ver notas al final de este anexo

(Se deberá repetir esta información tantas veces beneficiarios directos participen y/o estén vinculados al,

como números de naturales p proyecto); 6 8

> FIA Año 2004 Formulario de Postulación



(D) Tipo de actores en el proyecto (Organizaciones)

Actores → Agente postulante o Ejecutor
→ Agente(s) Asociado(s)

→ Beneficiario Directo: Empresa y/ Organización vinculada de la proyecto

Proyecto

— Empresa productiva o corriero a supproductores

(E) Tipo de entidad	· tag	±;	
Universidades Nacionales			
Universidades Extranjeras			
Instituciones o entidades Privadas			
Instituciones o entidades Públicas			
Instituciones o entidades Extranjeras	s		
Institutos de investigación			
Organización o Asociación de Produ	ictores peque	ños	
Organización o Asociación de Produ			9.
Empresas productivas y/o de proces	samiento	11. 1	
Sin clasificar	4		77

Condition Nacronal de Proyectos
FIA Año 2004
Formulario de Postulación



ANEXO 2 CURRICULUM VITAE DEL EQUIPO DE COORDINACION Y EQUIPO TÉCNICO DEL PROYECTO





ANEXO 3 CARTAS DE COMPROMISO DE LAS RESPONSABILIDADES Y APORTES DE CONTRAPARTE (AGENTE POSTULANTE Y ASOCIADOS)

.11

gen

η:

OP CHILE TO SO THE PROJECT OF THE PR



ANEXO 4 CARTAS DE COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO, DE COORDINACIÓN Y DE LOS BENEFICIARIOS DIRECTOS





ANEXO 5 CARTAS DE COMPROMISO, ACUERDOS O CONVENIOS ENTRE EJECUTOR Y ASOCIADOS

٩,





ANEXO 6

ļ^a

į (*3

١,





Precios o Valorizaciones de Bienes y Servicios

BIENES O SERVICIOS	UNIDAD	PRECIO POR UNIDAD
Análisis Suelo	15.	18.000
Análisis de Dieta	30	21.000
Análisis de Carne	132	29.500
Análisis de Residuos	48	30.500
Análisis Nutricionales	10	62.000
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	J	
	ight of	
		1 1 1 1 1 1 1
		. 1
		् प्राथम उ
· .		
	_	
-		
		*
	[42 4] [4	1
_		() ()
_		;
		21 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		1 5 5 5 6 6 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7





ANEXO 7 FLUJOS DE CAJA MENSUAL

499



		2.004		TO	TAL	2.005					
		Oct	Nov	AF	¥O 1	Ene		Feb	Mar		Abr
tem		1	2	2.	004	4		5	6		7
1 Recursos Humanos 1.1 Profesionales											
	as/hombre/mes	50		50	100		50	50		50	50
	as/hombre/mes	35		35	70		35	35	í	35	3:
1,2 Tecnicos Jele Carniceria Hori	and the desire to the same			- 1					. !		
1.3 Consultores	as/hombre/mes							S 0,			
1,4 Asesores		1					- 11 5	a ster	317	1 7	
1,5 Mano de Obra				• .	6.		26 16			***	
	as/hombre/mes as/hombre/mes			1	7. T		31				
1.6 Administrativos	_			747			=0			311	
Apoyo Administrativo Hor 2 Equipamiento	as/hombre/mes	. 12		12,	24		12	12		12	1
2,1 Adquisición de Equipos			•	- 17-1		•			11/21		
2.1,1 Equipos computacionales				1 4 2	1 Table				;	•	
2.1.2 Equipos de campo				1. 4.	****				,		
2,1,3 Equipos de Laboratorio		·						'	,		
2.1,4 Otros											
2,2 Valonzación de Uso de Equipos 2 2,1 Uso de Equipos Computacionales											
2,2.2 Uso de Equipos de Campo											
	/mes										
Moledora de Carnes uso	imes								•		
	/mes										
	/mes										
	lmes Imes										
	imes										
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio											
2,2,4 Otros											
2,3 Armendos de Equipos									W	-0.	
2,4 Otros 3 Infraestructura							•	4,000	先注 。。		
3.1 Uso de Infraestructura								3 3 3 3 3		- :	
Infraestructura Clinica de uso	mes			1.5	•			· 5 4 11 2		, F . T Y	
Mesones uso	/mes			-	,						
	/mes			100 mg/s 100 mg/s				at id			
3.2 Otros 4 Movulzación, Viáticos y Combustibles		,		, N . (1)				TUES	12.	11	
4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida				4.1%	rgi F				1	;	
4.2 Viáticos Internacionales o Algamiento y Comida.				-					, .		-
Santiago - Europa - Santiago unio	dad bat	Jir.		:							
4.3 Arrienda Vehiculos											
4.4 Pasajes 4.5 Combustibles											
4.6 Peaiss											
4.7 Otros											
5 Materiales e Insumos									•		
5,1 Herramientas											
5.2 Insurant de Camara											
5.3 Insumos de Campo Came de cabrilo Kg											
Carne de Cabra Kg											
Material embalaje Set											
5.4 Materiales Varios									-		
5,5 Owos									r.,+		
6 Servicios de Terceros 6 à Augusto de Laboratorio								of exp	生性		
6.1 Arralisis de Laboratorio 6.2 Diseños								- 11	1		
6,3 Otros Servicios								1.15			
7 Difusión								111	, de ,		
7.1 Días de Campo	₩								1		
7,2 Talleres											
7.3 Cursos de Capacriación 7.4 Seminarios									1		
7.5 Boletines		•			4.5	- 5				-	
7,6 Manuales					10	CHILE	1				
7,7 Otros				/			4				
8 Gastos Generales				/3	S BOD	边	2	in the second			
	lo mensual	1		1 /3	227	指 .	OO 3	1		1	
	lo mensual lo mensual	1		GOBIERA	B2.7	为人	5 #			1	
8,4 Material Audiovisual	io menauai	'		. (8	10	150	8	1	1	,	
	to mensual			10	11/2	0,0	图	11	1		
9 Otros				1	14 S	4.	4	111	11		
0 Imprevistos											

Seed that is or 2004 mod 7

.2.1.a DETALLE CALCULO APORTES CO							. դ դոլ և բին	2	***
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	ic	TOTAL ANO 2
M Recursos Humanos	8	9	10	11	12	13	14	5	2.005
1,1 Profesionales							nd.		
Coordinador General (PCH)	50	50	50	50	50	50	50	50	
Coordinador Alterno (JCH)	35	35	35	35	35	35	35	35	- 0
1,2 Técnicos									
Jefe Carniceria		,							
1,3 Consultares 1,4 Asesares		,		'					
1,5 Mano de Obra									
Operano Nº1							,		
Operano Nº2									
1,6 Administrativos									
Apoyo Administrativo	12	12	12	12	12	12	12	12	
Equipamiento									
2,1 Adquisición de Equipos									
2.1.1 Equipos computacionales 2.1.2 Equipos de campo									
2.1,3 Equipos de Campo 2.1,3 Equipos de Laboratorio	,								
2,1,4 Otros									
2,2 Valorización de Uso de Equipos							-		
2.2.1 Uso de Equipos Computacionales							÷ :	•	
2,2.2 Uso de Equipos de Campo									
Envazadoras al vacío							1 1 1 1 1 1 1		
Moledora de Carnes							303 3		
Cortadora de Carnes		•					, ;	<u>.</u>	
Sierra Circular							, ,		
Equipo para hamburguesas Cámaras de Congelado									
Câmaras de Mantençión									
2.2,3 Uso de Equipos de Laboratorio									
2.2.4 Otros									
2,3 Amendos de Equipos									
2,4 Otros									
Infraestructura									
3,1 Uso de Infraestructura									
Infraestructura Clinica de Mesones									
Mesones Oficinas									- L
3,2 Otros									* 1
Movilización, Viáticos y Combustibles									
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida									
4,2 Váticos Internacionales o Alujamiento y Comic									
Santago - Europa - Santiago									
4,3 Amendo Vehiculos									
4.4 Pasajes 4.5 Combustibles									
4.6 Peajes									
4.7 Otros						,	443 4 6 7	•	
Materiales e Insumos							- 41 7		
5,1 Herramientas							. ,		
5,2 Insumos de Laboratorio							•		
5.3 Insumos de Campo									
Carne de cabrito									
Carne de Cabra									
Material embalaje 5,4 Materiales Varios									
5,5 Otros									
Servicios de Terceros									
6,1 Análisis de Laboratorio									
6,2 Diseños									
6,3 Otros Servicios									
Difusion									
7,1 Dias de Campo									
7.2 Talleres									
7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminários			-		•	-	- •		
7,5 Boletines									
7.5 Manuales					011	110			
7,7 Otros					DE CH	ILE Y			
Gastos Generales				1.	0	332	1		
8.1 Consumos Básicos	1	1	1	18	SHEET STATE	Sig	1 1	. 1	
8.2 Fotocopias	1	1	1	/ <u>w</u>	0.000	Man 1 .	1 1	1	
83 Malenales de Oficina	1	1	1	(10)	EECIB	\$100	5 /	1	
8.4 Material Audiovisual				GOBIERA	1.0	Ken ?	2//	2	
8.5 Manterición de Equipos Otros				10	6/40		11/2	XI)
Imprevistos				1	1 Jan 3	T. 1	11/1	11	,
				,	WY 1	111111	4	7	

	2.006 Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		Acc	Sep
m	16	17	18	19	20	21	. 22	23	24
Recursos Humanos		111		1.7					
1,1 Profesionales						, į ,			
Coordinador General (PCH)	50	50	50	50	50	50]	50	1 50	. 5
Coordinador Alterno (JCH)	35	35	35	35	35	351	35 !	35	3
1.2 Técnicos								1.0	
Jefe Camicerla		50	50	50	50	50	50	50	5
1,3 Consultores 1.4 Asesores									
1,5 Mano de Obra								:	
Operano NP1		100	100	100	100	100	100	100	10
Operano Nº2		100	100	100	100	100	100	100	100
1,6 Administrativos							18.5		
Apoyo Administrativo	12	12	12	12	12	12	12	12	
Equipamiento									
2.1 Adquisición de Equipos									
2.1,1 Equipos computacionales								;	
2.1,2 Equipos de campo		,							
2,1,3 Equipos de Laboratorio									
2,1,4 Otros									
2,2 Valonzación de Uso de Equipos								;	
2.2.1 Uso de Equipos Computacionales									
2.2.2 Uso de Equipos de Campo								4	
Envazadoras al vacio		1	1	1	1	1, .	. 4:1.i	E 1	
Moledora de Carnes		1	1	1	ŧ	1	110	1	
Cortadora de Carnes		1	1	1	1	,1	1134	. 1	
Sierra Circular		1	1	1	1	1: •	" 情况。	1 1 mg	
Equipo para hamburguesas		1	1	1	1	1		1	
Cámaras de Congelado		1	1	1	1	1	3 [1]	1	
Cámaras de Mantención		1	1	1	- 1	1	1 2	1	
2,2,3 Uso de Equipos de Laborationo									
2.2,4 Otros									
2.3 Amendos de Equipos									
2,4 Otros Infraestructura									
3,1 Uso de Infraestructura								2	
Infraestructura Clinica de		ţ.	!	1	1	1	1	1	
Mesones		1	1 1	1	1	1	1	1	
Oficinas 3.2 Otros		1	1	1	1	,	1	1	
Movilización, Viáticos y Combustibles								1	
4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida								:	
4.2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comik									
Santiago - Europa - Santiago									
4,3 Arriendo Vehiculos									
4,4 Pasajes									
4.5 Combustibles									
4.6 Peajes								4	
4,7 Otros								•	
Matemales e Insumos						. 1	5 1000 3	년"	
5.1 Herramientas							1	*!	
5,2 Insumos de Laboratono							111 16	:	
5,3 Insumos de Campo							1 .	11	
Carne de cabrito		30	30	30	30	30	30	h.	
Came de Cabra		50	50	50	50	50	50	*	
Material embalaje							1		
5,4 Materiales Varios									
5,5 Otros									
Servicios de Terceros									
6.1 Analisis de Laboratorio									
6.2 Diseños									
6.3 Otros Servicios									
Difusión									
7,1 Dias de Campo									
7,2 Talleres									
7.3 Cursos de Capacitación					_		-		
7.4 Seminanos –			43	**	-				
7.5 Boletines									
7,6 Manuales					DE	CHILE			
7.7 Otros					100	6			
Gastos Generales					150 CE	The d	4		
8,1 Consumos Básicos	1	1		1 ,	13 197	7 15	さ 】 1	, 1	
8,2 Fotocopias	1	1	1	1/	o Gall	THE WAY	-1 1	. 1	
8,3 Malenales de Oficina	1	1	1	1 (0 1	D. 19	51 1	1	
8,4 Material Audiovisual				1	(9 .	to the	9/		
8,5 Mantención de Equipos		1	1	1	121.	1 11	3/1/1/1	. (1)	
(The exc					S. 1600	41111 6	-11 1 1	4 1	
Otros Imprevistos						1 15 40	//	1. 10	

 $\mathcal{C} \sim 0.067269296199642$

Charger d'a

15.2.1.a DETALLE CALCULO APORTES CO					in the state of th				
13.2.1.8 DETACLE CALCOLO APORTES CO									
	Oct	Nov	Dic .	TOTAL	2.007 Ena	Feb		, ,	44
Item	25	26	27	2.006	28	29	30 3	1	May 32
1 Recursos Humanos			1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1,1 Professonales Coordinador General (PCH)	50								
Coordinador Alterno (JCH)	35	50 35	50 . 35	420	50 35	50 35	50 35	50 35	50 35
1,2 Técnicos				1	**************************************		490	00	33
Jele Carniceria 1,3 Consultores	50	50	50		50	50			
1,4 Asesores		,							
1,5 Mano de Obra									
Operano N°1	100	100	100	1.100	100	100	:		
Operano N°2 1,6 Administrativos	100	100	100	1.100	100	100			
Apoyo Administrativo	12	12	12	144	12	12	12	12	12
2 Equipamiento				· .					
2,1 Adquisición de Equipos 2,1,1 Equipos computacionales							1		
2,1,2 Equipos de campo		,							
2.1,3 Equipos de Laboratorio						ı			
2.1.4 Otros 2,2 Valonzación de Uso de Equipos						1:0	1 10 12 11		
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales						1 1			
2,2,2 Uso de Equipos de Campo						: 1			
Envazadoras al vacío	1	1	1.	11	1.	1.	1、1111年代		
Moledora de Carnes Cortadora de Carnes	1	1	1	, '11	1	1	-1-04/1		
Sierra Circular	1	1	1		1	i			
Equipo para hamburguesas	1	1	1	11	1	1			
Cámaras de Congelado	1	1	1	11	1	1			
Cámaras de Maintención 2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio	'	'	4	11	1	1			
2,2,4 Olros									
2,3 Amendos de Equipos									
2,4 Otros 3 Infraestructura									
3,1 Uso de Infraestructura									
Infraestructura Clinica de	1	1	1	11	1	1			
Mesones	1	1	1	11	1	1			
Oficinas 3.2 Otros	3	1	1	11,	1	1	:		
4 Movifización, Viáticos y Combustibles							51		- {
4,1 Viáticos Nacionales e Alojamiento y Comida									
4,2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comic Santiago - Europa - Santiago				•		5	•		
4,3 Amendo Vehiculos							1000 and		
4,4 Pasajes				17				-	
4,5 Combustibles 4,6 Peajes									
4.7 Otros				the transfer			一种基础的		
5 Materiales e Insumos				-					
5,1 Herramientas				-1 .1					
5,2 Insumos de Laboratono 5,3 Insumos de Campo									
Carne de cabrito	30	30	30	270	30	180			
Carne de Cabra	50	50	50	450	50	50			1
Material embalaje 5,4 Materiales Varios			1	' 2		15			
5,5 Olros									
6 Servicios de Terceros									
6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños									
6.3 Otros Servicios									- 4
7 Difusión									
7,1 Dias de Campo							4		
7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacitación				•					
. 7,4 Seminarios -	-	=			4		4		
7,5 Boletines							i i		
7,6 Manuales					1	HILE	4 4		
7.7 Otros 8 Gastos Generales					100	A.	Se med post of		
8,1 Consumos Básicos	1	1	1	- 12	S BU	E 18	2 119 T. 1	1	1
8,2 Folocopias	1	1	1.	12	五 强强		2/ · · · · ·	1	1
8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual	1	1	1	. 12	OBIERY France	D 65,05	8	1	3
8,5 Mantencion de Equipos	1	1	1	11	1 1	JE EC,	\$/	10	
9 Otros					To work	14	\$ / N	1)	
10 Imprevistos					1000	11 . 6	11 (1)		
The state of the s					1000	11 . 12			

						TOTAL	1
	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	AÑO 4	TOTAL
em 1 Recursos Humanos	33	34	35	36	37	2.007	
1,1 Profesionales						11 12/1	
Coordinador General (PCH)	50	50	50	50	50	1 - 1 500	1.80
Coordinador Alterno (JCH)	35	35	35	35	35	350	1.26
1,2 Técnicos						1 元 计数据	Catal Maria
Jefe Camiceria						月胎科制制	10年1月1日 日
1,3 Consultores 1,4 Asesores	é						
1.5 Mano de Obra							institution in
Operario Nº1					1	200	
Operano Nº2						1200	1.30
1,6 Administrativos						上述: 贯强	
Apeyo Administrativo	12	12	12	12	12	120	43
2 Equipamiento							- 41
2.1 Adquisición de Equipos 2.1.1 Equipos computacionales	'	.):l = i				San San	1
2,1,2 Equipos de campo	•		,			A	T
2,1,3 Equipos de Laboratorio							· ·
2.1,4 Otros							
2.2 Valorización de Uso de Equipos							1 :
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales							i
2,2,2 Uso de Equipos de Campo							
Envazadoras al vacío						14	1 2
Moledora de Carnes Cortadora de Carnes						14	0 0
Sierra Circular						14	2
Equipo para hamburquesas						14	
Câmaras de Congelado						14	
Cámaras de Mantención						-14	1
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio							4546
2,2,4 Otros							
2,3 Amendos de Equipos 2,4 Otros							Bull to
Infraestructura						1000 建数据	
3,1 Uso de Infraestructura						1 点 使品牌	建加 提书
Infraestructura Clinica de		٠				1 3 7 112	
Mesones					1	2	13. 15 a 1
Oficinas							1 1
3.2 Otros	_					The second second	1
Movilización, Viáticos y Combustibles		, ,				. 27	1
4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida 4,2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comic			•			120	
Santiago - Europa - Santiago							
4,3 Amendo Vehiculos							
4.4 Pasajes							
4,5 Combustibles						. ,	
4,6 Peages						14	
4,7 Otros							i
5 Materiales e Instimos 5.1 Herramientas							
5.2 Insumos de Laboratorio							
5.3 insumos de Campo							4
Carne de cabrilo						. 210	48
Carne de Cabra						· 100	74. 1 55
Material embalaje						1 6 113015	18.313
5,4 Matenales Varios							188 164
5,5 Otros							商组列生。
Servicios de Terceros 6,1'Análisis de Laboratono							指数十二
6,2 Diseños						: 101	Edler -
6.3 Otros Servicios						4 4	17
Difusión						. 13	1
7.1 Dias de Campo							10
7,2 Talleres							
7.3 Cursos de Capacitación							
7.4 Seminarios – – –	-	-	32				
7,5 Boletines							
7,6 Manuales 7,7 Otros					211		
Gastos Generales				TOE	CHILE	1	
8.1 Consumos Básicos	1	36	1	10 -		10	
8.2 Foliocopias	1	1	1/	発売な	温	G 02 10	
6,3 Materiales de Oficina	1	1	1/3	W Ca	2 .0	2 10	
8,4 Material Audiovistial			10	D been	BURE	3 7	
8,5 Mantención de Equipos			, (STORE	OF THE	81/ 2	1
9 Otros O Imprevistos				100	(AC)	\$11	(X
						1 4 4	

Capital Control of the Control of th

VALORES REALES		2.004		TOTAL	2.005	200		
em	S/UNIDAD	Oct 1	Nov	AÑO 1	Ene	Feb	Mar	Abr
rm 1 Recursos Humanos	DAMMON	995 909	2 995.909	2.005 1,991.818	1 035.745	5 1 035:745	1,035.745	7 1 035.74
1,1 Profesionales		965 909	965,909	1.931.818	1.004.545	1 004,545	1 004 545	1 004,54
Coordinador General (PCH)	11 364	568 182	568 182	1.130.364	590 909 ·	590.909	+ 590.909	590,90
Coordinador Alterno (JCH)	11 3€4	397 727	387.727	795.455	413 636	413.636	413.636	413 63
1.2 Técnicos Jefe Carraceria	4 800			e de la companya de l		10141161	国事。 。	. :
1,3 Consultores	4 000			230 - ye -		片. 到商店	mark 1	,संक
1.4 Asesores		£	·	To a contract	!	以 建制器	100	8 4.
1.5 Mano de Obra				total gray	- '	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	建加州	3 -
Operano №1 Operano №2	1 102					116		2
1,5 Administrativos	1.101	30 000	30 000 2	60.000	21 700	24 200	71 700	24.00
Apoyo Administrativo	2 500	30 000	30.000	60.000	31 200 31 200	31,200 31,200	31,200 31,200	31 20 31 20
Equipemiento				2 3 10 m	0,200	0.1200	1	0.20
2.1 Adquisición de Equipos		- 1					,	
2.1.1 Equipos computacionales			į					
2,1,2 Equipos de cempo 2,1,3 Equipos de Laboratono		•					i	
2.1.4 Otros								
2.2 Valorización de Uso de Equipos								
2.2.1 Uso de Equipos Computacionales								
2,2,2 Uso de Equipos de Campo								
Envazadoras al vacío	8.75u							
Moledora de Carnes Cortadora de Carnes	5 000 2 315							
Conagora de Carnes Sierra Circular	4 630							
Equipo para hamburguesas	3 333							
Cámaras de Congelado	v 0e0							
Cámaras de Mantención	2 98 4			•		1010	i -	
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio				<i>:</i>		1.633		
2,2,4 Otros 2,3 Amendos de Equipos						1 1111		,
2.4 Otros						1 4		
Infraestructura						3.67		• •
3.1 Uso de Imfraestructura						1137 114		
Infraestructura Clinica de Cames	11 500					111		
Mesones	2.7ta		-	13.5			2.	
Oficinas 3.2 Otros	2 500		,	ety of a			!*	
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comida Santago - Europa - Santago 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes	·95 000			14			·	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes							;	
4,7 Otros				٠.				
Materiales e Insurios 5.1 Herramientas								
5,2 Insumos de Laboratorio							,	
5.3 insumos de Campo								
Carne de cábrito	1.252							
Carne de Cabra	**,						1	
Material embalaje 5.4 Materiales Varios	4 22					4		
5.5 Otros	-					ा जाती	网络	
Servicios de Terceros					86	1.33%		
6,1 Análisis de Laboratono				;		. irde	All Men	
6,2 Diseños						1 1	1	
6.3 Otros Servicios						1,1		
Difusión 7,1 Dise de Campo							. 1	
7.3 Talleres								
7.3 Cursos de Capacitación								
7.4 Seminarios								
7.5 Baletines								
7.6 Manuales								
7,7 Otros Gestos Generales		44 1100	45.000		45.000	AC 000	45.000	45.00
8.1 Consumos Básicos	15 000	45 000 15 000	45.000 15.000	30.000	45 000 15 000	45 000	15 000	15 00
8.2 Fotocopias	5 000	5 000	5 000	10.000	5,000	OES SOUTH	6,000	5 00
8.3 Materiales de Oficina	25 006	25 000	25 000	50.000	25 000	25 000	25,000	25 00
8.4 Material Audiovisual					25 000 C	是自由	of 1	
8.5 Mantención de Equipos	15 525				1		0000	
Otros Imprevistos		2 4 0 0 7	21 117	c3 400	90	و (باعطا	STOR Z	70.40
Imprevistos Imprevistos	3%	31 227 31 227	31 227 31 227	62 455 62,455	32 422	32 452 6	37 427	32.42
wide serands	-3 m	31 221	31 777	06,433	37 128	10 D 1804	- "E	1/2/2
								11
TOTAL (S):	9 5	1 072 136	1 072.136	2.144.273	1,113 1682	1:113 164	1 1,13,168	1.113:16

5.2.1.b PLAN DE APORTES MENSUAL (. VALORES REALES							1	IIIIII.	424.22.
							11	The state of	TOTAL
200	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	AÑO 2
em 1 Recursos Humanos	1.035.745	9 1.035.745	1035 745	11 1.035.745	12 1 035 745	13 1 035 745	1.035.745	15	2.000
1,1 Profesionales	1.004.545	1 004.545	1 004 545	1.035,745	1 004.545	1 004 545	1.004.545	1.035 745	12,428.94
Coordinator General (PCH) Coordinator Alterno (JCH)	590.909 413 636	590 909	590 909	590 909	590.909	590 909	590,909	590.909	7.090.90
1.2 Técnicos	+12 676	413 636	413 636	413 636	413 636	413.636	413 636	413,636	4.983.63
Jefe Carniceria									1 1 1
1,3 Consultores									
1.4 Asesores 1.5 Mang de Obra									7.4.
Operario №1								1	
Operario N°2								İ	. 271 a
1.6 Administrativos	31 200	31 200	31 200	31 200	31 200	31 200	31.200	31,200	374.4
Apoyo Administrativo : Equipamiento	31,200	31.200	31,200	31 200	31 200	31 200	31.200	31,200	374.4
2,1 Adquisición de Equipos							:		1. 1. 1. 1. 1. 1.
2,1,1 Equipos computacionales						1		. 1	A legal of
2,1,2 Equipos de campo							11 1 1	1.0	4 6
2.1,3 Equipos de Laboratorio						:	1. 19	Market 3	icosp-rf
2,1,4 Otros 2,2 Valonzación de Uso de Equipos						i	1.1	17.	11.7
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales						.;	4. 1940	Mark.	16.1
2,2,2 Uso de Equipos de Campo						; :	• 131	In the latest	7.625
Envazadoras al vacio							7.9	THE PARTY.	d _h
Moledora de Carnes Cortadora de Carnes							į,	The same	i fair is
Sierra Circular							,	1	1
Equipo para hamburguesos									
Camaras de Congelado									
Cámaras de Mantención									
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio 2,2,4 Otros									
2,3 Amendos de Equipos									
2,4 Otros									
Infraestructura								- x -	
3,1 Uso de Infraestructura									
Infraestructura Clinica de Carnes Mesories									
Oficinas								'	
3,2 Otros								1	
Movilización, Viáticos y Combustibles								:	3.
4,1 Viáticos Nacionales o Algiamiento y Comida 4,2 Viáticos Internacionales o Algiamiento y Comi						,	: 1	g 1 (i	S 1772
4.2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comi Santiago - Europa - Santiago							4	是 引力	
4,3 Arriendo Vehiculos						,	1	, 1	1
4,4 Pasajes							1.1	(1) (4)	1.
4,5 Combustibles						1			
4,6 Peajes 4,7 Otros							1 1 1 1 1		的"A"。
Materiales e Insumos							9 11 1		Property (
5,1 Herramienias							145		1
5,2 Insumos de Laboratorio								1	
5,3 Insumos de Campo Carne de cabato									
Carne de Cabra									
Material embalaje									
5,4 Materiales Varios				-					
5.5 Otros									
Servicios de Terceros 6,1 Análisis de Laboratorio									
6,2 Diseños									
6,3 Otros Servicios									
Dríusión			-						
7.1 Olas de Campo									
7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacitación									
7.4 Sermonos									
7.5 Boletines								-	
.7.6 Manuales		-				-			
7,7 Otros	15 nos	15 000	45 000	AF NAC	45 000	ar ana	46.000	45,000	540.0
Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos	45.000 15.000	45.000 15 000	45.000 15.000	45 000 15 000	45.000 15.000	45.000 '	15 000	15,000	180.0
B.2 Fotocopias	5 000	5 000	5 000	5.000	5.000	5 000	5 000	C.6000	60.0
8,3 Materiales de Oficina	25 000	25 600	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25,090	300.0
B.4 Material Audiovisual							多的	79	包
8.5 Mantencion de Equipos						1.	i di		521
Otros Imprevistos	32 422	32 422	32.422	32,422	32,422	32.42	32 427	1200	389.0
Imprevisios	32 422	32 422	32 422	32 422	32 422	32.422 G	32 422	TE STATE	389.00
							ONO.	HOW	0/
TOTAL (\$)	1 113 168	1,113 168	1 113 168	1 113 168	1 113.168		1:113:168		

A Cres

. VALORES REALES	2.004								
	2.001 Ene	Est	10-			i and	11		
	16	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
em 1. Recursos Humanos	1.077.175	17 1.598,833	18 1,598 833	19 1 598,833	20 1.598.833	21 1 598 833	22 1.598.833	23 1.598.633	24
1.1 Profesionales	1 044 727	1 044 727	1 044 727	1 044 727	1 044 727	1 044 727	1 044 727	1.044,727	1.598.833
Coordinador General (PCH)	614.545	614 545	614 545	614,545	614 545	614 545	614.545	614.545	614.545
Coordinador Alterno (JCH)	430 182	430 182	430 182	430 182	430 182	430 182	430.182	430,182	430.182
1,2 Técnicos Jefe Camicería		240 000	240 000	240,000	240,000	240 000	240.000	240 000	240.000
1,3 Consultores		240 000	240,000	240,000	240 000	240 000	240,000	. 240 000	240.000
1,4 Asesores		7							
1.5 Mano de Obra		281 658	281 658	281 658	281.658	281 658	281,658	281.658	281 658
Operario Nº1		140 833	140 833	140.833	140.833	140 833	140.833	140 833	140 833
Operano Nº2		140 824	140 824	140.824	140 824	140 824		140 824	140.824
1,6 Administrativos	32,448	32 448	32.448	32 448	32.448	32 448	32.448	kpi 32,448	32.448
Apoyo Administrativo 2 Equipamiento	32 448	32.448	32.448	32.448	32,448	32 448	32.448	132 448	32.448
2.1 Adquisición de Equipos		30.495	30.495	30 495	30,495	30.495	30.495	30.495	30.495
2,1,1 ,Equipos computacionates	1		3			., ,!	± 14:	4 . 1 N 1	
2.1,2 Equipos de campo	i	les.			:			1744 1	
2.1.3 Equipos de Laboratorio								100	
2 1 4 Otros									
2.2 Valorzación de Uso de Equipos		30.495	30 495	30.495	30 495	30 495	30 495	30 495	30 495
2.2 1 Uso de Equipos Computacionales		2220000	Service Control	400	CB/2-1428	200403/200	(200 kg/k) (1)	endressoon.	
2 2 2 Uso de Équipos de Campo		30 495	30.495	30 495	30 495	30 495	30 495	30 495	30 495
Envazadoras al vacio Moledora de Carnes		9 464 5 408	9 464	9 464	9 464	9 464	9 464	9 464	9.464
Cortadora de Carnes		2 504	5 408 2 504	5 408 2 504	5 408 2.504	5 408 2 504	5 408 2.504	5 408 2 504	5,408
Sierra Circular		5 007	5 007	5 007	5 007	5 007	5 007	5.007	2.504 5.007
Equipo para hamburguesas		3 605	3 605	3 605	3 605	3 605	3.605	3 605	3.605
Camaras de Congelado		2.253	2 253	2.253	2 253	2 253	2 253	2 253	2.253
Câmaras de Mantención		2 253	2 253	2.253	2 253	2 253	2 253	2 253	2.253
2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio									
2.2.4 Otros								1	
2.3 Arnendos de Equipos									
2,4 Otros			10000	Course.		10000		j	
I Infraestructura 3.1 Uso de infraestructura		24.636	24,636	24.636	24.636	24 636	24.636	24.636	24.636
Infraestructura Clinica de Carries		24.636 18 928	24 636 18 928	24.636 18.928	24 636 18.928	24 636 18 928	24.636 18.928	24.636	18 928
Mesones		3 004	3 004	3 004	3 004	3 004	3.004	13.004	3.004
Oficinas		2.704	2 704	2.704	2.704	2.704	about 1	14 1704 14 11 11	. 5 0 704
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Viaticos Internacionales o Alojamiento y Com- Santiago - Europa - Santiago 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles							• •	in the st	. ((200.)
4.5 Peajes									
4,7 Otros									
Materiales e Insumos	4	55.189	55,189	55.180	55 189	55 189	59,731		
5.1 Herramientas									
5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo		55 189	EE 100	EE 190	CE 100	55 180	50 775	•	
Carne de cabrito		41 128	55 189 41 128	55 189 41 128	55 189 41 128	55 189 41 128	59.731 41 128		
Carne de Cabra		14 061	14 061	14 061	14 061	14 061	14 061		
Malerial embalaje		, , , , , ,					4 543		
5.4 Matenales Varios									
5.5 Otros									
Servicios de Terceros								ş	
6.1 Análisis de Laboratorio								,	
6,2 Diseños 6,3 Otros Servicios								5. to	
6 3 Otros Servicios 7 Difusión							140		
7.1 Dias de Campo							· 193	Billy 5	•
7.2 Talleres							1.4	e ja eljájíros el Johnston	
7,3 Cursos de Capacitación									
							:;	1	
7.4 Seminarios							•	150	
7.5 Boletines					-				,
7,5 Baletines 7,6 Manuales		anowares.	200000000000000000000000000000000000000	Noone		Santas	1219/2489	-	22.39
7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros		57.500	57.500	57.500	57.500	57,500	57 500	57.500	57,500
7.5 Bolelines 7.6 Manuales 7.7 Otros 8 Gastos Generales	45.000		15 000	15 00Q	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000
7.5 Bolelines 7.6 Manuales 7.7 Otros 3 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos	15 000	15.000				5 000	5 000	3 600	5 000
7.5 Bolelines 7.6 Manuales 7.7 Otros 8 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias	15 000 5 000	15.000 5 000	5 000	5 000	5 000	25 000	ne others	e Coltidary	
7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros 8 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Olicina	15 000	15.000		5 000 25 000	25 000	25 000	25,0000	E CHANGE	25 000
7.5 Bolelines 7.6 Manuales 7.7 Otros 6 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Olicina 8.4 Material Audiovisual	15 000 5 000	15,000 5 000 25 000	5 000 25 000	25 000	25 000		25.0000	E Cobiddope Distriction	25 000
7.5 Bolelines 7.6 Manuales 7.7 Otros 6 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Olicina 8.4 Material Audiovistral 8.5 Mantencion de Equipos	15 000 5 000	15.000 5 000	5 000			25 000 12 500	25,000	E Statue Hann 500	25 000 25 500
7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros 3 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Olicina 8.4 Material Audiovisual	15 000 5 000	15.000 5 000 25 000 12 500	5 000 25 000 12 500	25 000 12 500	25 000 12 500	12 500	2550	25/16/00 13/10/500	25 000 E 25 000
7,5 Boletines 7,6 Manuales 7,7 Otros 3 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 9,3 Materiales de Olicina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Maniencion de Equipos 8 Otros	15 000 5 000 25 000	15,000 5 000 25 000	5 000 25 000	25 000	25 000		2550	25/860c 25/80 500 51/3/960c	25 000 25 000 25 000
7,5 Bolelines 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Censumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Olicina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manifencion de Equipos Otros 9 Imprevistos	15 000 5 000 25 000	15.000 5 000 25 000 12 500 53 000	5 000 25 000 12 500 53 000	25 000 12 500 53 680	25 000 12 500 53.000	12 500 53 000	12 50 F	950000 100 500 51 3400	25 000 \$ 500 \$ 500

VALORES REALES	0-1		Pia	TOTAL	2.002	E-101	May	Alex	
m	Oct 25	Nov 26	Dic 27	AÑO 3 2,001	Ene	Feb 29	M ar 30	Abr 31	May 32
Recursos Humanos	1 598 833	1 598 833	1 598 B33	18.664,337	28 1 653 186	1 653,186		1 120.262	1.120.26
1,1 Profesionates	1 044 727	1 044 727	1 044 727	12.536,727	1 086 516	1 086 516		1 086 516	1 086 51
Coordinador General (PCH)	614 545	614 545	614 545	7.374.545	639 127	639.127	639 127	639 127	639 12
Coordinador Alterno (JCH)	430 162	430 182	430 182	5.162.182	447 389	447 389	447 389	447 389	447.38
1,2 Técnicos	240 000	240 000	240 000	2.640.000	240 000	240 000	P.,	i	
Jefe Carnicería	240 000	240 000	240 000	2.640.000	240 000	240 000	u i i		-
1.3 Consultores				A PROVINCE		1.	1 No. 1 12	4	
1,4*Asésores				1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		011	建筑河南州	Int.	
1.5 Mano de Obra	281 658	281 658	281 658	3.098.234	292 924	292.924	. 場例門中	1	
Operano Nº1	140 833	140 833	140 833	1.549.167,	146 467	146.467			War.
Operario Nº2	140 824	140 824	140 824	1,549,068	146,457	146 457.	- Bills . 1 if 1911;	15 July 17 1.	
1.6 Administrativos	32 448	32 448	32 448	389.376	33.746	33 746	33.746	33.746	33.7
Apoyo Administrativo	32 448	32 448	32.448	389.376	33 746	33 746	33,746	33.746	33 7
Equipamiento	30 495	30 495	30.495	335.446	31.715	31.715	7.	199	
2.1 Adquisición de Equipos			Ť	K ST. T	4			4 1	
2.1.1 (Equipos computacionales								44.0	
2.1.2 Equipos de campo				1 1 1 1 1 1 1					
2,1,3 Equipos de Laboratorio				1				,	
2.1,4 Otros	22 300	-10-20	22.7	- Jan Hara					
2.2 Valorización de Uso de Equipos	30 495	30 495	30 495	335.446	31 715	31 715			
2.2.1 Uso de Equipos Compulacionales									
2,2.2 Uso de Equipos de Campo	30 495	30 495	30 495	335,446	31 715	31 715			
Envazadoras al vacio	9 464	9 464	9 464	104.104	9 843	9 843			
Moledora de Carnes	5 408	5 408	5 408	59.486	5 624	5 624		ť	
Cortadora de Carnes	2 504	2 504	2 504	27.541	2 604	2 604			
Sierra Circular	5 007	5.007	5 007	55.081	5 208	5 208			
Equipo para hamburguesas	3 605	3 605	3 605	39.659	3 750	3 750			
Camaras de Congelado	2 253	2 253	2 253	24.787	2 343	2 343			
Cámaras de Mantención	2 253	2 253	2 253	24.787	2 343	2.343			
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio				4				i i	
2,2,4 Otros									
2.3 Arnendos de Equipos								j	
2.4 Otros							j	4.00	
Infraestructura	24.636	24 636	24 636	271.001	25.622	25.622	eil) = 1		
3.1 Uso de Infraestructura	24.636	24 636	24 636	271.001	25,622	25 622	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
Infraestructura Clinica de Carnes	18 928	18 928	18 928	208.208	19.685	19 685	Sept 1	All the si-	5
Mesones	3 004	3 004	3 004	33.049	3.125	3 125	101		
Oficinas	2 704	2 704	2 704 -	29.744	2.812	2812	Part i	100	1
3,2;Otros	•			120		•	្រាស់	SP 1	
Movilización, Viáticos y Combustibles			2	CONTRACT.	- 9	1.096.742			
4.1 Viáticos Nacionates o Alojamiento y Comida	_		3				- di	No.	
4,2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comi				2 172		1 096 742		4.1	
Santiago - Europa - Santiago					•	1 096 742		•'	
4.3 Amendo Vehiculos									
4 4 Pasajes				•					
4.5 Combustibles									
4.6 Peajes				r					
4.7 Otros				اچ د.					
Materiales e Insumos	55 189	55 189	59 7 3 1	505.783	57,396	342 127			
5,1 Herramientas								i	
5,2.Insumos de Laboratorio								1	
5,3 Insumos de Campo	55 189	55 189	59 731	505,783	57 396	342 127		I	
Carne de cabrilo	41 128	41.128	41 128	370.151	42 773	256 638			
Came de Cabra	14 061	14 061	14 061	126.547	14 623	14 623			
Material embalaje			4 543	9.085		70 866		100	
5.4 Materiales Vanos				1				V	
5,5 Otros								1	
Servicios de Terceros						,	L	į.	
6.1 Análisis de Laboratorio				<u>'.</u> -				i 1	
6.2 Diseños						1	11.0	1	
6,3 Otros Servicios				. 150		0			
Difusión				. *			17 1 1 1 1 1 1	All Line	4
7.1 Dias de Campo							1 11 11 11	1 100 mg	-
7,2 Tafteres							, 1 ,	ki.	
7.3 Cursos de Capacitación				15			A. 1	4.	
7,4 Seminarios								\$7 r	
7.5 Boletines				· . ·					
7.6 Manuales -		22	_	1					
7,7 Otros				* . P				•	-
Gastos Generales	57,500	57 500	57 500	677.500	57.500	57.500	45.000	45.000	45 0
8,1 Consumos Básicos	15 000	15 000	15 000	180.000	15,000	15 000	15 000	C\$ 000	15.0
8.2 Fotocopias	5 000	5 000	5 000	60.000	5 000	5 000	£0063E	C5 600	50
8.3 Materiales de Oficina	25 000	25 000	25 000	300.000	25 000	25 000	25 000	25 000	250
8.4 Material Audiovisual	20.000	2000	400	350.000	20.000	20 000	18 8	AD.	到
B,S Mantencion de Equipos	12 500	12 500	12 500	137.500	12 500	12 500 /	当的	×2	05 0
Otros	- 2 000	.2.500	500		.2 300	J	2 60	Din 18	15 A
Imprevistos	53 000	ab aoo	53 136	613.622	54 763	96 207	Q 24 898	34 9500	5 34
Imprevisios	53 000	53 000	53 136	613 622	54 763	96 207	34 958	0130000	949
m que visios	33 000	23 000	39 130	013 022	J= 703	an 101 /	34 958 AO	27 June	973
							1 60 111001	11.7	12
TOTAL (S)	1 619 653	1.819 653	1 824 332	21 067.690	1.880 182	3 303 100	1.200 220	1 200 220	411 2000

						TOTAL	DEBEL S
n	Jun 33	J աl 34	Ago 35	Sep 36	Oct 37	AÑO 4 2.002	I I I I I
Recursos Humanos	1.120.262	1.120.262	1.120.262	1.120,262	1,120 262	12.268.471	45,853,572
1,1 Profesionales .	1.086 516	1 086 516	1.086 516	1 086 516	1 086 516	10.865,164	37.388.255
Coordinador General (PCH)	639 127	639 127-	639 127	639_127	639 127	6.391:273	21.993.091
Coordinador Alterno (JCH)	447 389	447 389	447 389	447.389	447 389	4.473.891	1 1
1 2 Técnicos Jefe Carnicería						480.000	350.050.07.00
1,3 Consultores			•			480.000	3.120.000
1.4 Asesores							
1.5 Mano de Obra						585.848	3,684,082
Operano N°1						292.933	1,842,100
Operano N°2				, <u>p</u> r. 3000.		292.915	
1,6 Administrativos	33 746	33 746	33.746	33 746	33 746	2000000	And the second second
Apoyo Administrativo	33 746	33 746	33 746	33 746	33 746	337.459	
2,1 Adquisición de Equipos						63,430	398,876
2.1.1 Equipos computacionales							1
2,1,2 Equipos de campo						12.6	
2.1.3 Equipos de Laboratono						1 1	- 4
214 Olros						11	
2.2 Valorización de Uso de Equipos 2.2 1. Usa de Equipos Computacionales						63.430	398.876
2.2.1 Uso de Equipos Computacionales 2,2.2 Uso de Equipos de Campo						63.430	398,876
Envazadoras al vacio						19,685	123.789
Moledora de Carnes		• •				11249	
Cortadora de Carnes						5.20R	32.748
Sierra Circular						10.415	The same of the sa
Equipo para hamburguesas						7.499	
Camaras de Congelado Câmaras de Mantención						4.687 4.687	29,474
2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio						4.987	29,474
2.2 4 Otros						-4,-	
2.3 Amendos de Equipos			,				
2.4 Otros						5 - 56 - 1	Payerno an
nfraestructura						51.244	
3 1 Uso de Infraestructura Infraestructura Clinica de Carnes						51.244 39.370	
Mesones		•				6.249	100-040-7776
Oficinas						5.624	
3.2 Otros							1
Movilización, Viáticos y Combustibles						1,096.742	1.096.742
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida							1.5.0
4 2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comi- Santiago - Europa - Santiago						1.096.742	1.096.742 1.096.742
4 3 Amendo Vehiculos						1.096.742	1,096.742
4.4 Pasajes						8	i
4 5 Combustibles						i di ind	V (30c
4.5 Peajes							1131
4,7 Orros						は制制	Schenbu I
Wateriales e frisumos						399.524	905.307
5.1 Herramientas 5.2 Insumps de Laboratorio						三 計 期間	BHIME
5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo						399.524	905.307
Carne de cabrito						299.411	669.561
Came de Cabra						29.246	
Material embalaje						70.866	79.952
5.4 Materiales Vanos						•	
5 5 Otros						•	71
Servicios de Terceros 6,1 Análisis de Laboratorio							
6 2 Diseños							
6.3 Otros Servicios							
Ortusion							
7,1 Dias de Campo							
7 2 Talleres							
7,3 Cursos de Capacitación						,	
7.4 Seminarios 7.5 Boletines							ls:
7,6 Manuales							111
7,7 Otros		-	-			1.	
astos Generales	45 000	45 000	45.000	45 000	45,000	475.000	
8 1 Consumos Básicos	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	150.000	
8,2 Folocupias	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	50.000	180,000
3 3 Materiales de Oficina	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	250,000	800,000
8 4 Material Audiovisual						18	The same of
6,5 Mantencion de Equipos Diros						25.000	0.20
Imprevistos	34 958	34 958	34 958	34,958	34 958	Q 430 832	1496
Imprevistos	34 958	34 958	34 958	34 958	34 958	Ø 430.632	495,277
		A 5.50				Visi in !	DE \$ 495,277
	1.200.220	1 200,220	1.200 220	1 200 220	1 200.220	14 785.043	In College and

1	a UE	TALLE CALCULO APORTES	CONTRAPARTE (M	letodo y valor	ación)		4 4 1 13		1 10 10 12
							101	APRIL (PRE	1 - 1
	1 .			2.004	TOTAL	2.005	1 41 7		; .
	.]		466	Oct	Nov ANO 1	Ene	feb :	Mar 3.	. Abr
)(L)]			1	20 - 12 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	4	5	111 41 141	. 7
Rec	ursos l	Humanos		-	0 0 0				
1,1	Profes	sionales						-	
					030000000000000000000000000000000000000	0	0	: 0	
1-	-				0 24/19/81 A 210	0	0		
1 1,2	Técnic	006			0			1	
1	1								
1 1,3	Consu	diores			- 30	. 03			
1,4	Aseso	wes			*0				
		de Obra			is and o	55			
		Crianceros	Horas/hombre	7500	7.500			- d	
		Ayudante	Horas/hombre	15000	15.000				
1,8	Admin	istrativos			200			į.	
					0		0	1 0	
	Jipamie				经收款货0				
2,1	Adquis	sición de Equipos			10000000		- C- I	1	
	2,1,1	Equipos computacionales			0			, ' , ,	
	2,1,2	Equipos de campo	7-23 32		\$1.71.54.20	i	:	A to be of the	100
	2,1,3	Equipos de Laboratorio						101	1
-	2,1,4	Otros		1	Den: 1/2 0		1 1		11
2,2	Valori	zación de Uso de Equipos			15.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Aland of the Election	4111
7	2,2,1	Uso de Equipos Computacionales					1 - 15 7 1:	T (1) (1) (1) (2) (2)	s i
	2,2,2	Uso de Equipos de Campo	1	i i	7.7.7.70		1 - 1 15 14	A STATE OF THE STA	
-				1	1 22 1		2 1	maining.	-
Ť				:				101111 44	
1	T			i			4 4 3	.1. 19 112	
				!			· -	1	
	÷	i i		1				1,,,	
·i	1223	Uso de Equipos de Laboratorio							
1 -	224	Otros				······································		i	
1 23	Amen	idos de Equipos							
7.4	Otros	Loo vo Equipos		··· ;	; 0 _			1	
	aestruc						-		
		e infraestructura			0.0			+	
,	0300	Bodegas	uso (dias)	2250,00	2.250			, ,	
	-	Corrales	uso (dias)	540,00	540			 	
+	1-		uso (dias)	540,00			-	, ,	
120	Oros	Mangas	080 (0:25)	540,00				 	
	COTOS	Cabras	uso	500		-			_
15		Capacit	uso		4: 14: 14:				
A 8000	a filtered	ón, Viáticos y Combustibles		-				} ;)	
4 MIL	VIIIZACII	on, viaucos y combustibles							
1 1 1	t Is dishard	ne Macinanies a steinmann a Camie	la l	4 1					
4,1	(Viated	os Nacionales o Alejamiento y Comic	ta						
4,1	(Viated	os Nacionales o Alojamiento y Comio os Internacionales o Alojamiento y Co	ia Vinkia						
4,2	Viático Viático	os Internacionales o Alojamiento y Co	Mulicia		0		4		
4,2	Viático Viático Amen	os Internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos	da Dinida				11114	1	
4,2	Viático Viático Amen Pasajo	os internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos	ta pyrikla				11111	1	
4,2	Viátor Viátor Viátor Amen Pasajo Comb	os internacionales o Alojamiento y Co	ynkia		0	4.	1 14 - 4 1 - 1 - 14 1 - 1 - 14		1 344 1
4.2 4.4 4.5 4.6	Viated Viated Viated Pasaje Comb	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es Justibles	la Milicia		0		1 14 - 4 1 - 1 - 14 1 - 1 - 14		1 24** (* i, 5
4,2 4,4 4,5 4,6 4,7	Viated Viated Viated Passi Comb Peaje Otres	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos do Vehículos do Senado de	la Milicia		0		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	००००० व	1 * 4 + 15
4,2 4,4 4,5 4,6 4,6 Mai	Viation Viation Viation Passion Comb Peaje Otres teriales	os Internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos es j sustibles is e Insumos	ta milita		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 1/4
4,2 4,4 4,5 4,6 4,7 5 Mai	Viático Viático Viático Passi Comb Peajes Otros tertales	os Internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos es joustibles is internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos joustibles is internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos joustibles o Alojamiento y Co ido Vehículos o Alojamiento y C	ta mikia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4,2 4,4 4,5 4,6 4,7 5 Mai 5,1	Viátoro Viátor	os Internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos es bustibles is e Insumos mientas	ta mika		0 0 0			THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	1 * 4 + 15
4,2 4,4 4,5 4,6 4,7 5 Mai 5,1	Viátoro Viátor	os Internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos es joustibles is internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos joustibles is internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos joustibles o Alojamiento y Co ido Vehículos o Alojamiento y C	ia milita		0 0 0				1 * 4 4 4
4,2 4,4 4,5 4,6 4,7 5 Mai 5,1	Viátoro Viátor	os Internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos es bustibles is e Insumos mientas	ра Минсіа		0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4,2 4,4 4,5 4,6 4,7 5 Mai 5,1	Viátoro Viátor	os Internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos es bustibles is e Insumos mientas	ta milita		0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4,2 4,4 4,6 4,6 4,7 5 Mai 5,1 5,2	Viábor Viábor Viábor Pasaj Comb Peaje Otros tertales Herrai Insum	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es signatura sustibles s e insumos mientas nos de Laboratorio nos de Campo	omicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 + 15
4,2 4,4 4,5 4,6 4,7 5,1 5,2 5,2	Viábor Viábor Viábor Pasaj Comb Peaje Otros teriales Herrai Insum	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos do Vehículos dos es a la l	Da Minicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 1/4
4.2 4.3 4.4 4.6 4.6 4.7 5.1 5.3	t Viátect 2 Viátect 3 Amen 4 Passi 5 Comb 6 Peaje 7 Otros terriales 1 Herral 2 Insum 3 Insum 4 Maten 5 Otros	os internacionales o Alojamiento y Co indo Vehículos es sustibles is e insumos mientas nos de Laboratono nos de Campo	ia milita		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 1 5
4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.6 5.1 5.2 5.2 5.3 5.5	Viátor Viátor Viátor Viátor Viátor Viátor Passi Comb Peaje Comb Peaje Viátor Vi	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles is e Insumos mientas nos de Laboratono los de Campo de Terceros	ра Минсіа		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 1/4
4.3.4.4.4.4.4.5.1.5.1.5.1.5.3.5.3.5.3.5.3.5.3.5.3.5.3	t Viated Viated Viated Passi Combo Combo Orros teriales Herrai Jinsum Maten Orros Analis	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles s is insumos mientas mientas mos de Laboratorio os de Campo de Terceros sis de Laboratorio	ра мика мика		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 1/4
4,2 4,4 4,4 4,6 4,6 4,6 5,1 5,2 5,2 5,5 5,6 6,1	Viator Vi	os internacionales o Alojamiento y Co indo Vehículos es austibles is e maumos mientas nos de Laboratono nos de Campo lates Vanos de Terceros sis de Laboratono	Da Milita		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 1/4
4,2 4,4 4,4 4,6 4,6 5,1 5,2 5,5 5,5 5,6 6,2 6,2 6,2 6,3	Viátoc Viátoc Viátoc Viátoc Pasajo Comb Peajo Otros teriales Herran Insum Maten Otros vicios d Analis Doros	os internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es austibles is le insumos mientas nos de Laboratono nos de Campo lates Vanos de Terceros is de Laboratono os	ia ministra de la companya della companya della companya de la companya della com		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4.2.4.4.4.4.5.5 Mail 5.1.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.7 Diff	t Viátoc Viátoc Viátoc Viátoc Passi Comb 6 Peaje 7 Otros terrales i Herral 3 Insum 4 Maten 5 Otros vicios e I Análes 2 Doros vicios e I Análes 2 Doros	os internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es austibles is is e Insumos mientas nos de Laboratono nos de Campo de Terceros sis de Laboratono os Servicios	iga minda mi		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4.2 4.3 4.4 4.5 Mai 5.1 5.2 5.3 5.4 6.3 6.3 7 Diffe	Viáboc	os internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es austibles is is e Insumos mientas nos de Laboratono nos de Campo de Terceros sis de Laboratono os Servicios	ра мика мика		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4.3.4.4.4.5.4.6.6.3.5.5.5.5.5.5.5.5.5.7. Different formula of the control of the	[Viáboc	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles is is Insumos mientas mientas mos de Laboratono nos de Campo de Terceros sis de Laboratono nos Sarvicios de Campo es	ра мика мика		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4.2.4.4.4.4.5.1.5.1.5.2.5.3.5.3.5.4.6.2.6.3.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5	[Viáboc Viáb	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles s is in insumos mientas mientas mientas mientas mientas sis de Laboratorio os de Campo de Terceros sis de Laboratorio os Sarvicios de Campo es sis de Capacitación	Eq. minicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 1/4
4.2 4.4 4.5 4.6 5.6 5.2 5.3 5.6 6.1 6.2 7.7 7.2 7.4	[Viáboc Viáboc 3 America 3 America 5 Comb 5 Peajo 5 Comb 6 Peajo 6 Peajo 7 Comb 6 Peajo 7 Comb 8 Peajo 8 Peajo 8 Peajo 8 Peajo 8 Peajo 8 Peajo 8 Peajo 8 Peajo 8 Peajo 9 P	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es s sustibles s is e Insumos mientas nos de Laboratono nos de Campo de Terceros sis de Laboratono dos Servicios Servicios sis de Capacitación narios	Day Market		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4.2 4.4 4.6 4.6 5.1 5.2 5.2 5.2 5.2 5.2 6.1 7.7 7.4 7.4 7.5	[Viáboc Váboc Váb	os internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es austibles is e insumos mientas nos de Laboratono nos de Campo lates Vanos de Terceros is de Laboratono os Sarvicios Sarvicios de Campo es s de Capacitación narios nes	la milicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4.2 4.4 4.6 4.6 5.1 5.2 5.3 5.4 5.3 5.4 7.4 7.5 7.4 7.5 7.6	[Viáboc	os internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es austibles is le insumos mientas nos de Laboratorio nos de Campo lates Varios de Terceros sis de Laboratorio os Servicios de Campo es is de Capacitación marios nies ales	la mulcia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 1/4
4.2.4.4.4.4.6.4.6.5.1.5.5.5.5.5.6.3.7.0111.7.7.2.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.6.7.7.7.7.6.7.7.7.6.7	Viáboc V	os internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles is is in e Insumos mientas nos de Laboratono nos de Campo de Terceros sis de Laboratono os Servicios de Campo es is de Capacitación narios nes ales	Eq. minicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4.2 4.4 4.4 4.6 5.1 5.2 5.6 5.6 7.7 7.4 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	[Viáboc	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles is insumos mientas mientas mos de Laboratono nos de Campo de Terceros sis de Laboratono nos Servicios de Campo es is de Capacitación marios nes ales	Ea minicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				1 * 4 4 4
4.2.4.4.4.6.4.5.1.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.7.4.7.5.7.4.7.5.7.4.7.5.7.4.7.5.5.5.5	[Viáboc	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles s is in insumos mientas mienta	la milita		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
4.3.4.4.4.5.5 Mail 4.4.5.5 Mail 5.4.6.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.	[Viáboc Váboc Váb	os internacionales o Alojamiento y Co ido Vehículos es austibles is is e insumos mientas nos de Laboratorio nos de Campo Lates Varios de Terceros sis de Laboratorio nos de Campo Servicios Servicios is de Capacitación marios nes ales impresales impos Basicos opias	la mulcia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
4.3.4.4.4.5.5 Mail 4.4.5.5 Mail 5.4.6.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.	[Viáboc Váboc Váb	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles s is in insumos mientas mienta	Eq. minicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
4.3.4.6.4.6.6.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5	[Viáboc	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es austibles s is Insumos mientas mientas mos de Laboratono nos de Campo de Terceros sis de Laboratono nos Sarvicios de Campo es as de Capacitación marios mes ales ales ales ales ala Audiovisual al Audiovisual	Eq. minicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
4.3.4.6.4.6.6.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5	[Viáboc	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es austibles s is Insumos mientas mientas mos de Laboratono nos de Campo de Terceros sis de Laboratono nos Sarvicios de Campo es as de Capacitación marios mes ales ales ales ales ala Audiovisual al Audiovisual	la milicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
4.3.4.6.4.6.6.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5	[Viáboc	os internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es austibles is le insumos mientas nos de Laboratono nos de Campo lates Vanos de Terceros is de Laboratono os de Campo lates Vanos de Campo lates Vanos lates V	Ea minicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				
4.3.4.6.4.6.5.5.5.5.5.5.5.5.6.5.6.5.7.7.0.7.7.7.7.7.7.7.7.7.7.8.8.6.2.8.5.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8.8	[Viáboc	os Internacionales o Alojamiento y Co do Vehículos es sustibles is e Insumos mientas mientas mientas mientas de Laboratorio os de Campo de Terceros sis de Laboratorio os Sarvicios de Campo es is de Capacitación narios nes ales sines de Circina tal Audiovisual ención de Equipos	Eq. minicia		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				

mental company of the same

1,1 Pi 1,2 To 1,3 Co 1,4 As 1,5 M	rofesio	imanos		4	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
1,1 Pi 1,2 Te 1,3 Ci 1,4 Ai 1,5 M	rofesio	manos									_ _
1,1 Pi 1,2 To 1,3 Co 1,4 As 1,5 M	rofesio	imanos			8	9	10	11	12	13	14
1,2 T(1,3 C(1,4 A) 1,5 M										<u> </u>	,
1,3 Cd 1,4 Ad 1,5 M		n sales à		ļ							
1,3 Cd 1,4 Ad 1,5 M	Acres		1204400		0	0	0	- 0	. 0	0	0
1,3 Cd 1,4 Ad 1,5 M	THE REAL PROPERTY.	£						- 0		2	
1,4 As 1,5 M									-	2 · . 1 · 8	ig
1,5 M	onsulto				i				1.1		N. T.
-	3630/6								11 10	4 (1) 11 15 10	151 151
1414	lano de								1 1 1	日本 計算	1144
1 414		Criancero		Horas/hombre				, <u> </u>	1111		ور ما المحافظ المالو
	denkie	Ayudante trativos		Horas/hombre			·		113	PERMIT	the marks
1,0174	42(114)83	4 20402			0	0	0	0		* 7 1 1 1 1 1 m m	64-040-3-3-4 5-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4
Equip	amieni	la					···· •		, u	1 " 1 " 1	14 1, 10 1
2,1 A	vdquisio	ión de Equi	DOME							· · · · ·	
2,	,1,1 E	quipos com	putacionales		, –	_					ç ,
2	1,2 E	quipos de c	атро								
2	1.3 E	quipos de L	aboratorio				٠.				
2	1,4 C	Mros	4							ļ	
2,2 V	alonza	tion de Uso	de Equipos os Computacionales	<u> </u>						ļ	
12,	22 1	so de Equip	os de Campo				-			 	<u> </u>
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	on ne sidnit	ve ne rambo	ļ -						<u></u>	<u> </u>
										T	
				·							
								i		!	
1										i	
2	,2,3 L	so de Equa	os de Laboratorio	1							
12	2,4	Otros									<u></u>
2,3 A	vnendo	s de Equipo	15	Į į		İ					·
2,4 O	struct:			·	i						<u> </u>
		infraesbuciu		<u> </u>					- 1 ,	I too be the	-
-,.,		odegas		uso (dias)						1. 5. 1914(22.2)	iet :
- - j-		orrales		uso (dias)					13.	1 4 244	12 -
		langas		uso (días)		-			1.		
3,2 0	tros										Els de
\Box	C	abras		U30					1.3	集中 國北京	The car
									10.75	[T 578] # 10 http://	Carlo and a face of
MOVIII:	ZBCIÓN	, Viáticos y	Combustibles						, ,	111111111111111111111111111111111111111	E 3 , ;
4,1 Vi	liátros	Nacionales	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Comi	da			<u> </u>			<u> ' </u>	i ,
الا عب-	-autus	# SETTIACION	eca o rocialmento y Come	i i						<u> </u>	
4.3 A	vriendo	Vehiculos	==	·						!	
4,4 P	asajes									!	
4.5 C	ombus		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1							
4,6 P	eajes			1							
4,7 0	Otros			:							
		Insumos	•							1	
	lerrami	entas de Laboral		-			<u> </u>			1	<u> </u>
		de Campo		 						 	ļ
A++ [11]	- Pull NO	oc compo		 						1	
亡	· <u>-</u>	2		1						1	
- i				,						i	
		es Vanos									
5,510										1	
		Terceros		1				!		1	-
		de Laborato	no							1 1 1	<u> </u>
6,2 0	Aserios Trop Si	Bryickas	·							4 210 PM 1 117	ļ,
6,3 JO Ditusio		PIVICIOS		1						16 110 346 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,0
7110	liae de	Campo		1				Ü	7 7	E BOTTO	Private Co.
72T	alleres			 							1
		de Capacita	ción	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				1	11.
7.415	eminar	105		·						1 11 1	::
	oletine		· = · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 1						I	i .
7,6 M	lanuale			i i				-			
7,7 0											:
	s Gene			!	-						-
		os Básicos							/	DE CA	4
8,2 F	olocop	ias		-					/25	TO MY	~·_
		es de Oficin Authovisual				**			-140-	CENT-	
		ión de Equi		i				- 555	(SO)	H-53-	766
o.o.im Otras		~ os edoi		,	- 20				rΩ" .	LORGE "	A COLUMN
	visios									. WE E	(O) Z
	2,00						· ;		ີ 3 ີ	YOU CAO!	~ ~ \$/
				·					7, 0	Wash	1 N.
									1.	m. 111	22
										A BOAT	

-

.2.	1.a	DE1	TALLE CALCULO APO	RTES CONTRAPARTE (M	1			1, 26 to 1, 144 to	धारभगा छ। र	12 7 4 7
	<u>-</u>					1.0					31
						TOTAL	2.006		41 1343		them als u
	+			_	Dic	ANO 2	Ene	Feb	Mar	Appril 1	May
m		moe l	Humanos		15	2.905	16	17	18	111	
			ionales							11 1	11 1
- -	1					1	0	0	0		
-	7	Técnic	775			10.	0	0	0	0	
-	1					-1 34: ".	·	 			
			flores			0					
		Aseso	res de Obra			0					
†	.0,0	VIGURO 1	Crianceros	Horas/hombre		0 0 0					1977-
			Ayudante	Horas/hombre		, D					
1	1,614	Admin	istrativos		 	5	-0	0		C	_
E	quip	idemi@	nto				<u> </u>				
	Ħ,	Adquis	sición de Equipos								
+	- 2	2,1,1	Equipos computacionales Equipos de campo		 	_ 0				i c	
┤─	2	2.1.3	Equipos de Laboratorio		+				.		
-	2	2,1,4	Otros			0					.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1.3	.2	Valoriz	ación de Uso de Equipos Uso de Equipos Computacio	projec	ļ	0			. 12		811 1 .
\vdash			Uso de Equipos Computacio Uso de Equipos de Campo	11215					11 11 11 11 11		(a) . 1
	1		1,441.144.114		<u> </u>				131		Mars to e
1	Ţ					1 174	!		. 100	可有限的概括 [1](2)(1)(1)	据数·多用等。
-			1			- 10 1 11 1		<u></u>		13 12 4 5 4 3 11 14 1	11 2 13
					-	- o					- -
		2,2,3	Uso de Equipos de Laborato	no							
1-2			Otros dos de Equipos			0				!	
2	4	Otros .	dos de Equipos			-10, 12,	i				
in	frae	struc	tura		1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			L
3	1,1		Infraestructura				1				ļ
╁	+		Bodegas Corrales	uso (dias)		0					-
┿		—	Nangas	uso (dias)		0	- -				2002
3	3,2 (Otros			_	0					
-	-		Cabras	uso		بر ^{بد} براند					
M	ovili	izació	on, Viáticos y Combustible	5	 	0					
4	1,5 \	Viático	s Nacionales o Alojamiento y	Comida		0					
14	1,21	Viatico	s Internacionales o Alojamier	nto y Comida		_ ·	<u>-</u> _				
4	1,3	Arrienc	do Vehiculos ;		- <u>-</u>	- 0		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-		i
4	1.4 F	Pasaje	s			. 0					
			ustibles						1 4 1	F. (1911)	74 3357 - 85
		Peaje: Otros				- 34			1		
М	ater	riales	e Insumos			1 4 H 6. 0			ा के पूर्व	10 10	14 16 14
			nientas			0			1 1 2 3 5 5 5		35-19-13
15	316	insum:	os de Laboratorio os de Campo		- .	- : ' '	<u>i</u> -			\$124 MANAGE	11 11 1
۱ï	7					o o				71 11 2 7	1
	1								_		, ,
1 5		Marian	ales Varios								
		Otros									
Se	ervi	cios (te Terceros			0					
			is de Laboratorio			0					ļ
		Diseño Otros	Servicios			- 0	•			 	
ini	fors	Mrs.	,			a a					<u> </u>
7	.140	Dias d	e Campo			0					ļ
		Tallere	s de Capacitación			- 0	**	:		i	-
7	4 8	Semin	anos			0					
7	,5 E	Boletin	nes			0					
		Manua				0			-		
		Otros os Ge	nerates		_['ai 0				DE	CHI
7		Consu	mos Básicos			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
7 G	,110		pias		1					P. KID	1000
7 G	,21F					ο.	10007		73	Y 光生以	-3
7 G: 8	,21F	Materi	ales de Oficina		·	·- Y.				Federale -	2
7 G: 8 8 8	,2 F ,3 I N	Vlateri Vlateri	al Auctovisual							74024	3
8 8 8 8	.21F	Vlateri Vlateri Vlante	al Audiovisual nción de Equipos		1 a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	0			- 1999 999	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 COS
7 G 8 8 8 8 01	.21F	Vlateri Vlateri Vlante	al Audiovisual nción de Equipos			0			909		SECTION SECTION

	- 52	THE CALCULU A	PORTES CONTRAPARTE (I	<u> </u>		[-	<u></u>
						<u>-</u> -!				i
1				Jun	Jul i	Ago :	Sep	Oct	Nov	Dic
m		†-· -		21	22	23	24	25	26	27
	20214	Humanos		- -					;	
		sionales		+						
-	-				0	0		0	ó	
- -				O	O	0	0	Ç	, Q	
1,	2 Técni	cos				i			, , ,	
					_ [att 1	
	Cons				1.	!		1 5 1 1	14/1/11/14	
	4 Ases	de Obra		<u> </u>	!			11 (65.		, or 1
- 1 - 1,	D Malio	Crianceros	i Maren Anambera					of fifth.		112
	-	Ayudante	Horas/hombre Horas/hombre				,	1 1 1 1		1
1	Admir	ristrativos	(FIGI2S/ID/ID/6		- ;	 }		1 10 11 1		Harrist .
1 "	1	1	1	0	0	ō	0		11 14 15	High State
2 Eq	ulpamk	ento	i		<u>-</u> *	-		1'	50 105 4	HOU CALL
2,	1 Adgui	sición de Equipos						- 4	1 12 11	length of
-	2,1,1	Equipos computacionales	-	24						
	2,1,2	Equipos de campo								
Ţ	2,1,3	Equipos de Laboratono			1					
1		Otros								
2,	2 Valor	zación de Uso de Equipos		-;						
	2,2,1	Uso de Equipos Computa	acionales							ļ
1	2,2,2	Uso de Equipos de Camp	po			<u>i</u> _				
	1	-								
-		-								
-	-				1				-	
+		1							-	1
-	223	Uso de Equipos de Labor	ratorno							
1		Otros		- -	- !					
12	3 Arrier	idos de Equipos								i
, 2,	4 Otros									1
3 Inf	raestru	ctura				:	i			1
		Se Infraestructura		i				'		
1	i	Bodegas	'uso (días)	1	1	į.		1727	2 提出1.13	
1		Corrales	(acip) osu:			1		1 133	上海的统治	173
		Mangas	iuso (dias)		1		'	11 15113	間開始	She !!
3,	2 Otros				Į.					Editor.
		Cabras	uso					11000		1.12 10
4 54		1 1270	***					4 A A A	Za n. Stali Stali	4.0 13-1
+ MC	VIIIZACI	ón, Viáticos y Combusti	bies		-			1 1 A	12 A 18 A	1000
1.7	2 MANA	os Nacionales o Alojamien os Internacionales o Alojar	miento y Cometa	+	ļ-				- 34,	
	2171200	OS IIII DE LA CONTRACTO DE LA CONTRACTOR	mena y Conaca	·					·	
4	3 Arrier	do Vehiculos			·				1	
4	4 Pasaj	es		1						
		Justibles								
4,	8 Peaje	15			Ī	1				Ī
4.	7 Otros									
5 Ma	terlales	e Insumos			i	T			l,	
		mientas			1		111		L	i
		nos de Laboratorio			-					
5,	3 krisum	nos de Campo i								
									1	ļ
·				:i						
12	4 19 4-1-	nales Varios		·					ţ	i
	4 : Mater 5 : Ötros								ļ	+
		de Terceros								i
		de Terceros sis de Laboratorio	:# ×	-!	i	i			 	
	2 Disen			-1	i		-		——	
		Servicios						1 1 1	131 m.l 1 + \$1.5	T
	บรเด็ก	1		1	- :			11.77	the bar the	
		de Campo				i		4.5	1 1 1. free 2 + 1 -	
17,	2 Taller	es				1				調査を言う
		s de Capacitación				i			19 19 19 19	1
7.	4 Semi	nanos			1				1115. 1	
	5 Boleti									1,
	6 Manu				- 1	i			i, i	· _
	7 Otros				1					
-1-		merales			l l					
		umos Básicos	i,	,	- 1				-	<u></u>
[a,	2 Fotoc				1		[O DE C	11/2
18,		nales de Oficina		!					0	1.6.
8.	3 Mater	THE COLOREST							5 716 174	
8,	3 Mater 4 Mater	121 Audiovisual						/47	1	
8,	3 Mater 4 Mater 5 Mante	nal Audiovisual Produ de Egumos						- 100 -	是過	5
8, 8, 8, 8, 8,	3 Mater 4 Mater 5 Manter ros	rei Audiovisual ención de Equipos						08 (S)		m05 c
8, 8, 8, 8, 0,	3 Mater 4 Mater 5 Mante	rei Audiovisual ención de Equipos						0808	76.5	100:05

EN ARALA

Security Security
Recurrent Numerous 200 28 29 30 31 50 50 10 10 10 10 10 1
Recurrent
Resursor Humanos
Recursor Humanore
Recursor Numericos 1,1 Prodes crosses
2,1 Equipos de campo
2,1 Equipos de campo
2.1 Equipos de campo
2.1 Equipse computationates 2.1.2 Equips computationates 2.1.3 Equips computationates 2.1.3 Equips control activities 2.1.4 Decis
2.1 Equipses computationales 2.1.1 Equipses computationales 2.1.2 Equipses de Laborations 0 2.1.3 Equipses de Laborations 0 2.2 Vasorozation de Uso de Equipos 2.2.1 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.4 Uso de Equipos de Laborations 2.2.5 Uso de Equipos de Campo 2.2.6 Uso de Equipos de Laborations 2.2.7 Uso de Equipos de Laborations 2.2.8 Uso de Equipos de Laborations 2.2.9 Uso de Equipos de Laborations 2.2.1 Uso de Equipos de Laborations 2.2.2 Uso de Equipos de Laborations 2.2.3 Arrientos de Equipos 2.4 (Dross 2.5 Arrientos de Equipos 3.1 Uso de Equipos de Laborations 3.2 Oros de Cartas uso (días) 4.5 Arriendo Vehicutos 4.6 Pagiga 4.7 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 4.8 Arriendo Vehicutos 4.9 Pagiga 4.9 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 4.9 Pagiga 4.9 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 5.1 (Materiales e Instances 5.2 Instances de Laborations 5.3 Instances de Laborations 5.4 (Materiales Vanos 5.5 (Diros) 5.5 (Diros) 5.6 (Diros) 5.7 (Diros) 5.8 (Diros) 5.8 (Diros) 5.9 (Diros)
2.1 Equipment or equipment or equipment of the company of the comp
2.1 Equipment or equipment or equipment of the company of the comp
2.1 Equipment or equipment or equipment of the company of the comp
2.1 Equipse computationates 2.1.2 Equips computationates 2.1.3 Equips computationates 2.1.3 Equips control activities 2.1.4 Decis
2.1 Equipos de campo
2.1 Equipment or equipment or equipment of the company of the comp
2.1 Equipse computationates 2.1.2 Equips computationates 2.1.3 Equips computationates 2.1.3 Equips control activities 2.1.4 Decis
2.1 Equipment or equipment or equipment of the company of the comp
2.1 Equipses computationales 2.1.1 Equipses computationales 2.1.2 Equipses de Laborations 0 2.1.3 Equipses de Laborations 0 2.2 Vasorozation de Uso de Equipos 2.2.1 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.4 Uso de Equipos de Laborations 2.2.5 Uso de Equipos de Campo 2.2.6 Uso de Equipos de Laborations 2.2.7 Uso de Equipos de Laborations 2.2.8 Uso de Equipos de Laborations 2.2.9 Uso de Equipos de Laborations 2.2.1 Uso de Equipos de Laborations 2.2.2 Uso de Equipos de Laborations 2.2.3 Arrientos de Equipos 2.4 (Dross 2.5 Arrientos de Equipos 3.1 Uso de Equipos de Laborations 3.2 Oros de Cartas uso (días) 4.5 Arriendo Vehicutos 4.6 Pagiga 4.7 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 4.8 Arriendo Vehicutos 4.9 Pagiga 4.9 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 4.9 Pagiga 4.9 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 5.1 (Materiales e Instances 5.2 Instances de Laborations 5.3 Instances de Laborations 5.4 (Materiales Vanos 5.5 (Diros) 5.5 (Diros) 5.6 (Diros) 5.7 (Diros) 5.8 (Diros) 5.8 (Diros) 5.9 (Diros)
2.1 Equipses computationales 2.1.1 Equipses computationales 2.1.2 Equipses de Laborations 0 2.1.3 Equipses de Laborations 0 2.2 Vasorozation de Uso de Equipos 2.2.1 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.4 Uso de Equipos de Laborations 2.2.5 Uso de Equipos de Campo 2.2.6 Uso de Equipos de Laborations 2.2.7 Uso de Equipos de Laborations 2.2.8 Uso de Equipos de Laborations 2.2.9 Uso de Equipos de Laborations 2.2.1 Uso de Equipos de Laborations 2.2.2 Uso de Equipos de Laborations 2.2.3 Arrientos de Equipos 2.4 (Dross 2.5 Arrientos de Equipos 3.1 Uso de Equipos de Laborations 3.2 Oros de Cartas uso (días) 4.5 Arriendo Vehicutos 4.6 Pagiga 4.7 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 4.8 Arriendo Vehicutos 4.9 Pagiga 4.9 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 4.9 Pagiga 4.9 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 5.1 (Materiales e Instances 5.2 Instances de Laborations 5.3 Instances de Laborations 5.4 (Materiales Vanos 5.5 (Diros) 5.5 (Diros) 5.6 (Diros) 5.7 (Diros) 5.8 (Diros) 5.8 (Diros) 5.9 (Diros)
2.1 Equipment or equipment or equipment of the company of the comp
2.1 Equipses computationales 2.1.1 Equipses computationales 2.1.2 Equipses de Laborations 0 2.1.3 Equipses de Laborations 0 2.2 Vasorozation de Uso de Equipos 2.2.1 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.4 Uso de Equipos de Laborations 2.2.5 Uso de Equipos de Campo 2.2.6 Uso de Equipos de Laborations 2.2.7 Uso de Equipos de Laborations 2.2.8 Uso de Equipos de Laborations 2.2.9 Uso de Equipos de Laborations 2.2.1 Uso de Equipos de Laborations 2.2.2 Uso de Equipos de Laborations 2.2.3 Arrientos de Equipos 2.4 (Dross 2.5 Arrientos de Equipos 3.1 Uso de Equipos de Laborations 3.2 Oros de Cartas uso (días) 4.5 Arriendo Vehicutos 4.6 Pagiga 4.7 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 4.8 Arriendo Vehicutos 4.9 Pagiga 4.9 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 4.9 Pagiga 4.9 Ustosos internacionates de Aligamento y Comida 5.1 (Materiales e Instances 5.2 Instances de Laborations 5.3 Instances de Laborations 5.4 (Materiales Vanos 5.5 (Diros) 5.5 (Diros) 5.6 (Diros) 5.7 (Diros) 5.8 (Diros) 5.8 (Diros) 5.9 (Diros)
2.1.2 Equipos de calmonors 0 0 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2
2.1.2 Equipos de calmonors 0 0 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2
2.13 Equipos de Laboratoros 0
2.1.3
2.1 Oese O
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Combustibles 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Vanos 5.5 Insumos de Campo 6.7 Otros 5.8 Arriendo Vehículos 6.9 Otros 6.1 Arriendo Vehículos 6.1 Arriendo Vehículos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros Servicios 6.5 Otros Servicios 6.7 Tatileses 7.8 Cursos de Campo 7.9 Cursos de Campo 7.1 Disa de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 6.4 Seminarios 6.5 Otros Servicios 6.7 Satelas de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 5.1 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 6.3 Combustibles 6.4.4 Pasajes 6.5 Combustibles 6.6 Peajes 6.7 Otros 6.8 Insumos 6.8 Insumos de Laboratorio 6.9 Insumos de Laboratorio 6.0 Insumos de Campo 6.1 Insumos de Campo 6.2 Insumos de Campo 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros Servicios 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Campo 6.5 Talleres 6.6 Cursos de Campo 6.7 Talleres 6.7 Talleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.0 Otros Servicios 6.1 Talleres 6.3 Cursos de Campo 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Capacitación 6.5 Cursos de Capacitación 6.6 Cursos de Capacitación 6.7 Al Servicios 6.7 Servicios 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios
4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 5.1 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 6.3 Combustibles 6.4.4 Pasajes 6.5 Combustibles 6.6 Peajes 6.7 Otros 6.8 Insumos 6.8 Insumos de Laboratorio 6.9 Insumos de Laboratorio 6.0 Insumos de Campo 6.1 Insumos de Campo 6.2 Insumos de Campo 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros Servicios 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Campo 6.5 Talleres 6.6 Cursos de Campo 6.7 Talleres 6.7 Talleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.0 Otros Servicios 6.1 Talleres 6.3 Cursos de Campo 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Capacitación 6.5 Cursos de Capacitación 6.6 Cursos de Capacitación 6.7 Al Servicios 6.7 Servicios 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Combustibles 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Vanos 5.5 Insumos de Campo 6.7 Otros 5.8 Arriendo Vehículos 6.9 Otros 6.1 Arriendo Vehículos 6.1 Arriendo Vehículos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros Servicios 6.5 Otros Servicios 6.7 Tatileses 7.8 Cursos de Campo 7.9 Cursos de Campo 7.1 Disa de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 6.4 Seminarios 6.5 Otros Servicios 6.7 Satelas de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación
4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 5.1 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 6.3 Combustibles 6.4.4 Pasajes 6.5 Combustibles 6.6 Peajes 6.7 Otros 6.8 Insumos 6.8 Insumos de Laboratorio 6.9 Insumos de Laboratorio 6.0 Insumos de Campo 6.1 Insumos de Campo 6.2 Insumos de Campo 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros Servicios 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Campo 6.5 Talleres 6.6 Cursos de Campo 6.7 Talleres 6.7 Talleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.0 Otros Servicios 6.1 Talleres 6.3 Cursos de Campo 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Capacitación 6.5 Cursos de Capacitación 6.6 Cursos de Capacitación 6.7 Al Servicios 6.7 Servicios 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios
4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 5.1 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 6.3 Combustibles 6.4.4 Pasajes 6.5 Combustibles 6.6 Peajes 6.7 Otros 6.8 Insumos 6.8 Insumos de Laboratorio 6.9 Insumos de Laboratorio 6.0 Insumos de Campo 6.1 Insumos de Campo 6.2 Insumos de Campo 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros Servicios 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Campo 6.5 Talleres 6.6 Cursos de Campo 6.7 Talleres 6.7 Talleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.0 Otros Servicios 6.1 Talleres 6.3 Cursos de Campo 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Capacitación 6.5 Cursos de Capacitación 6.6 Cursos de Capacitación 6.7 Al Servicios 6.7 Servicios 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 5.1 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 6.3 Combustibles 6.4.4 Pasajes 6.5 Combustibles 6.6 Peajes 6.7 Otros 6.8 Insumos 6.8 Insumos de Laboratorio 6.9 Insumos de Laboratorio 6.0 Insumos de Campo 6.1 Insumos de Campo 6.2 Insumos de Campo 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros Servicios 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Campo 6.5 Talleres 6.6 Cursos de Campo 6.7 Talleres 6.7 Talleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.0 Otros Servicios 6.1 Talleres 6.3 Cursos de Campo 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Capacitación 6.5 Cursos de Capacitación 6.6 Cursos de Capacitación 6.7 Al Servicios 6.7 Servicios 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios
4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 5.1 Vástoco Internacionales o Alojamiento y Comida 6.3 Combustibles 6.4.4 Pasajes 6.5 Combustibles 6.6 Peajes 6.7 Otros 6.8 Insumos 6.8 Insumos de Laboratorio 6.9 Insumos de Laboratorio 6.0 Insumos de Campo 6.1 Insumos de Campo 6.2 Insumos de Campo 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros 6.3 Otros Servicios 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Campo 6.5 Talleres 6.6 Cursos de Campo 6.7 Talleres 6.7 Talleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.0 Otros Servicios 6.1 Talleres 6.3 Cursos de Campo 6.3 Cursos de Campo 6.4 Servicios 6.5 Cursos de Capacitación 6.5 Cursos de Capacitación 6.6 Cursos de Capacitación 6.7 Al Servicios 6.7 Servicios 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios 6.7 Cursos de Capacitación 6.7 Servicios
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Combustibles 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Vanos 5.5 Insumos de Campo 6.7 Otros 5.8 Arriendo Vehículos 6.9 Otros 6.1 Arriendo Vehículos 6.1 Arriendo Vehículos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros Servicios 6.5 Otros Servicios 6.7 Tatileses 7.8 Cursos de Campo 7.9 Cursos de Campo 7.1 Disa de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 6.4 Seminarios 6.5 Otros Servicios 6.7 Satelas de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Combustibles 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Vanos 5.5 Insumos de Campo 6.7 Otros 5.8 Arriendo Vehículos 6.9 Otros 6.1 Arriendo Vehículos 6.1 Arriendo Vehículos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros Servicios 6.5 Otros Servicios 6.7 Tatileses 7.8 Cursos de Campo 7.9 Cursos de Campo 7.1 Disa de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 6.4 Seminarios 6.5 Otros Servicios 6.7 Satelas de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Combustibles 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Vanos 5.5 Insumos de Campo 6.7 Otros 5.8 Arriendo Vehículos 6.9 Otros 6.1 Arriendo Vehículos 6.1 Arriendo Vehículos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros Servicios 6.5 Otros Servicios 6.7 Tatileses 7.8 Cursos de Campo 7.9 Cursos de Campo 7.1 Disa de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 6.4 Seminarios 6.5 Otros Servicios 6.7 Satelas de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación
A 2 Visticos Internacionales o Alojamiento y Comida
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6.5 Otros 5.6 Materiales Vanos 6.7 Otros 6.8 Otros 6.9 Otros 6.1 Nateriales Vanos 6.1 Nateriales Vanos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros 6.7 Diseños 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Campo 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.9 Otros Servicios 6.1 Tutleres 6.3 Otros Servicios 6.4 Servinas de Campo 7.5 Tutleres 7.6 Otros Servicios 6.7 Tutleres 6.8 Otros Servicios 6.9 Otros Serv
4.2 Váticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Combustibles 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Vanos 5.5 Insumos de Campo 6.7 Otros 5.8 Arriendo Vehículos 6.9 Otros 6.1 Arriendo Vehículos 6.1 Arriendo Vehículos 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios 6.4 Diseños 6.5 Otros Servicios 6.5 Otros Servicios 6.7 Tatileses 7.8 Cursos de Campo 7.9 Cursos de Campo 7.1 Disa de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 6.4 Seminarios 6.5 Otros Servicios 6.7 Satelas de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación
A 2 Visticos Internacionales o Alojamiento y Comida
4.1 Visitos Internacionales o Alojamiento y Comida 0
4.1 Visitos Internacionales o Alojamiento y Comida 0
4.3 Arriendo Vehicutos
4.3 Arriendo Vehicutos
4.3 Arriendo Vehiculos 4.4 Pasajes 0 4.5 Combustibles 0 4.6 Peajes 0 4.7 Otros 0 5.1 Herramientas 0 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 5.4 Materiales Vanos 5.5 Otros 0 5.7 Análisis de Laboratorio 0 6.7 Juentos de Terceros 0 7.1 Dias de Campo 0 7.1 Dias de Campo 0 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Campo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
4.4 Pasajes 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4.4 Pasajes 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4.6 Peajes 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Materiales e insumos 0
Materiales e Insumos 0
Materiales e Insumos 0
6,2 Diseños 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6,2 Diseños 0 0
6,2 Diseños 0 0
6,2 Diseños 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6,2 Diseños 0
6,2 Diseños 6,2 Diseños 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6,2 Diseños 0
6,2 Diseños 6,2 Diseños 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6,2 Diseños 0
6,2 Diseños 0
6,2 Diseños 0
6,2 Diseños 0
6,2 Diseños 0
6,2 Diseños 0
6.2 Diseños 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6,3 Otros Servicios Difusión 0
Difusión 0
7,1 Dias de Campo 7,2 Taileres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminarios 7,9 Seminarios 7,9 Seminarios 7,9 Seminarios 7,9 Seminarios
7.2 Taileres
7.2 Talleres , C ,
7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 0
T C Determine the second secon
7,5 Boletines
7.6 Manuales
Typ materialist
7,7 Otros
1,7 (000)
Gastos Generales 0 .
Gastos Generales 0
8.2 Fotocopias 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
6.31 Consumos Básicos 0 Consumos 0 Con
Gastos Generales
Gastos Generales
Gastos Generales
Gastos Generales B. I Consumos Básicos B. I Fotocopias B. I Fotocopias B. I Materiales de Oficina B. I Material Audiovisual
Bastos Generales
7.6 Manuales

r rich opposed to

- 1	1.a	DET	ALLE CA	LCULO APORTES C	ONTRAPARTE (M		'.				
			,	<u> </u>	·					TOTAL .	;
- -		-			ļ		Ago	Sep	Oct	ANO 4	TOTAL
_ i em	ᅥ	1				Jul 34	35	36	37	1.007	10.74
	ec u	ursos I	lumanos							(Par	ĺ
			onales							€	
						0	9	ō	0	. 0	· 0
	_					0	0	0	0.	0	0
1	1,2	Técnic	OS		ļl					0	0
4-,		Consu	thorne				- m			i - 11 ai	0
		Asaso				!					Ų
			de Otara								1 2 2 2 2
	***		Criancero	S .	Horas/hombre		-		;	1.要料1117	7.500
	_		Ayudante		Horas/hombre		·				15.000
1	1,6	Admin	istrativos			- 2			41 4	SHAPE OF	dia da serio
			2		- 1	0	0	0	0	4种种110	The state of
		panie							· ·		
2	2,1	Adquis	sición de Equi	pos					•	拉拉勒	1 1 2 2
_ _	_	2,1,1	Equipos com	putacionales						SALAL STUTO	11000000000000000000000000000000000000
<u>-</u> _	_	2,1,2	Equipos de o	ampo						11.7	40,011
-		2,1,3	Equipos de l	aboratorio	ļ					0	1 to 14 1 1 10
1 -	7 2	2,1,4	cación de Uso	de Equipos	·					0	1 1
_1	-16	221	Liso de Forn	pos Computacionales	·			_		200	[
-	7.0	222	Uso de Eou	pos de Campo	10					18 4 5 4 6	0
+			The second	1		-			-	0	
- <u>†</u> -	-	<u></u>							·	12 . N 6	i 🖟 ol
ī		i		i	·					* T 0	; a
1	\Box			1			- 1000× 66111				0
	Ī			i i			!			4. 4.4.0	! 0
<u> </u>	_	2,2,3	Uso de Equi	pos de Laboratorio						0	0
		2,2,4	Otros	<u> </u>							0
$+\frac{2}{3}$	2,3	Ameno	dos de Equip	55		-				Ann 12 12 2	1 0
2110	2,4	Otros			in						ĺ
		estruc		<u> </u>						Harry Halle	1 0
1 3	4,1		e infræstructi Bodegas	no .	uso (dias)					国产品	2.250
+-	-		Corrales	1	Juso (dias)					人作品 新加州	540
+-			Mangas		uso (dias)			-		AND TEMPS	540
13	3.2	Otros	·······································			1			i	THE BUTTON	福建造品
Ť	-		Cabras		uso			_			
									- 4		
4 M	lovi	llizació	in, Viáticos	y Combustibles	3	ļ			1)/	计制制	计制制的
14	4.1	Viático	s Nacionales	o Alojarniento y Comida						12.50	
.14	1,2	Viático	s internacion	ales o Alojamiento y Com	ida					10 MILES	類的觀點
.1-	-=:						:			The state of the s	7 - F
			do Veluculos								. 1 d U
		Pasaje	usubles						-	12. 12.	100
		Peajer		-	1			<u> </u> -			. 4
		Otros			1		-1-			可是在220%	· 12 0
			e Insumos				i			1	· · !! o
			mientas		1		:i-		-	0	. ` o
5	5,2	Insumo	os de Labora	torio	166		i			2.50	; o
5	5,3	Insumo	os de Campo				555			S (** 🗳 6	o
	Ī]	1				. 0	0
										. 0	0
- 21	-	8								Ó	1 0
			ales Varios				!-				0
		Otros									0
5		icios c	e Terceros				r			-111. IS	
61S	erv	A	is de Laborat	ONIO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					事心 等級	ا ا
6 S	erv		P70	l			;			1.14 [列北]	1 4 . 2
6 S	erv 3,1 3,2	Diseño	200 USING								, y, a, a
6 S 6	6.1 6.2 6.3	Diseño Otros :	Servicios		*** *** * * * * * * * * * * * * * * *					10 to 14 to 15 to 1 M 15 (19)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
6 S	6.2 6.3	Diseño Otros :	Servicios				<u> </u>			La La Carta	TALL ALL STATES
6 S 6 6 7 O	6.2 6.3 Ifus	Otros : Sión Dias d	Servicios le Campo								
6 S 6 6 7 O 7	6.2 6.2 6.3 Ifus 7.1	Otros Sión Dias d Tallere	Servicios le Campo	ción							
5 6 S 6 6 7 O	6.2 6.2 6.3 Ifus 7.1 7.2	Otros Sión Dias d Tallere Cursos	Servicios le Campo es s de Capacita	ción							0
5 6 Si 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	erv 3.1 3.2 3.3 3.3 1fus 7.1 7.3 7.4	Otros: Sión Días d Tallere Cursos Serren Boletin	Servicios le Campo es s de Capaciz anos nes	ción							
5 6 Si 6 7 O	erv 3.1 3.2 3.3 3.3 1fus 7.1 7.3 7.4	Otros Sión Días d Tallere Cursos Serren	Servicios le Campo es s de Capaciz anos nes	ción							
5 6 6 7 7 7 7	erv 3.1 3.2 3.3 1fus 7.1 7.2 7.3 7.5 7.6	Diseño Otros Sión Dias d Tallere Cursos Serren Boletin Manua Otros	Servicios e Campo es s de Capacita anos es	ción							
5 6 S 6 6 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 G 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	erv 3.1 5.2 6.3 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	Diseño Otros : sión Dias d Tallere Cursos Semin Boletin Manua Otros Ger	Servicios e Campo es s de Capacita anos es ales								
5 6 S ₁ 6 6 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 G 6 5 8	erv 3.1 3.2 3.3 1.5 7.1 7.5 7.6 7.5 3.1	Diseño Otros : sión Dias d Tallere Cursos Serrin Boletin Manua Otros Os Gei	Servicios e Campo es s de Capacita anos es ides merales mos Básicos								
5 6 S ₁ 6 6 S ₁ 6 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 G 8 6 8 8	erv 3.1 3.2 3.3 15.3 17.2 7.3 7.4 7.5 7.6 3.1 3.1	Diseño Otros: sión Dias d Tallere Cursos Serren Boletin Manua Otros Consu Fotoco	Servicios e Campo es s s de Capacita anos es s ides merales mos Básicos pias								
5 6 S 6 S 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 G 8 G 8	erv 3.1 3.2 3.3 3.3 4 7.3 7.4 7.5 7.6 7.5 7.6 3.1 3.2 3.3	Disence Ofros Sión Dias d Tallere Cursos Serren Boletin Manua Otros Consu Fotoco Materia	Servicios le Campo le Campo le S s de Capacita anos les les les les les les les les les de Ofice	19							
5 6 S 1 6 6 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 G 8 6 8 8 8 8 8 8	erv 3.1 3.2 3.3 3.3 7.2 7.3 7.5 7.6 3.1 3.3 3.4	Disence Offices Siden Dias d Tallere Cursos Serren Boletin Manua Offices Consu Fotocc Materia	Servicios le Campo le Campo le Capacita anos les les les les les les les les les le	13							
5 6 S 6 S 6 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 G 8 8 8 8 8 8 8	61V 3.1 3.2 3.3 7.2 7.3 7.4 7.5 7.7 4 3.1 3.3 3.3 3.4 3.5	Disence Otros Sión Dias d Tallere Cursos Serren Boletin Manua Otros Consu Fotoco Materia Manter	Servicios le Campo le Campo le S s de Capacita anos les les les les les les les les les de Ofice	13							
5 6 Sri 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 G 8 8 8 8	61V 3.1 3.2 3.3 7.3 7.4 7.5 7.6 3.1 1.2 3.3 1.5 1.5	Disence Otros Sión Dias d Tallere Cursos Serrior Boletin Manua Otros Consu Fotoco Materix Manteres	Servicios e Campo es de Capacita anos es de Capacita anos es ales merales mos Básicos opias ales de Oficir al Audiovisua anción de Equ	13						602/	
5 6 Si 6 6 6 6 7 O 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 G 8 8 8 8 8 8	61V 3.1 3.2 3.3 7.3 7.4 7.5 7.6 3.1 1.2 3.3 1.5 1.5	Disence Otros Sión Dias d Tallere Cursos Serren Boletin Manua Otros Consu Fotoco Materia Manter	Servicios e Campo es de Capacita anos es de Capacita anos es ales merales mos Básicos opias ales de Oficir al Audiovisua anción de Equ	13						(OD)	29 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Topa La mon

The still of an ability seems I

		2.004		」、TOTAL '-	2.005			-
		Oct	Nov	ANO 1	Ene	Feb	Mar	Abr
1	\$/UNIDAD	1		2.005	4	5	6	7
Recursos Humanos	NUNIDAD		2	- C - C - C - C - C - C - C - C - C - C				-
1,1 Profesionales		7.812.500		7.812.500 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 0			
1,11-rotestorates				-	0			
	_	0		grafith wallston	0		34.13.11.0	- 100
1,2 Técnicos		- 0	;		0	1 1 10	0	. 111
0		/ 0			0	0	0	A
1,3 Consultores		-		16 16 16 27 . 441		1 11 16	N 1931 855 15	acts of a
1.4 Asesores				Tax X Act of		1 . 1	W 9 7 1 2 4 1	en. 30.
1,5 Mano de Obra		7,812,500		7 949 800	ő			- 1 3 · a
Chanceros	11.7	3 125 000		3.125.000			0	
Ayudante	417 313	4.687.500		4 447 500	0			
	213			The second second				1
1,6 Administrativos		0		7 -1 -1 1 201	0		0	
0		0		Alexander Co	0			
Equipamiento		0 ;		4.087.500	0	0	. 0	
2,1 Adquisición de Equipos				Production of the second				
2,1,1 Equipos computacionales		,		0.11				
2,1,2 Equipos de campo				7.050			<u></u>	
2,1.3 Equipos de Laboratorio		!-		0		<u></u>		
2,1,4 Otros				0		I		
2,2 Valorización de Uso de Equipos		ol	•		0	. 0		
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales								
2.2.2 Uso de Equipos de Campo				0	· 0			
. 6		. 0		<u> </u>				
		0				0		
		0		2.	9		0	
Ò	[0		0.	0			
0		0		0 0 0 0 6,142,292	0	0		_
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio				1				
12,2,4 Otros				- 4.7	+	<u></u>		
2,3 Amendos de Equipos				- Con of the D		<u> </u>	الراج المساسب	<u>'</u>
2.4 Otros				1834 1 40		1 -	1 1	
Infraestructura		6,142 292		6,142.292	0			
3,1 Uso de Infraestructura		142.292		1 1 147 783	0			
Bodegas	45	104.167		104.167.	0			٠΄,
Corrales	46	25.000	(25,000	. 0			
Mangas	24	13.125		13.125	0	0		,
3,2 Otros		5 000.000		0.000,000			t ₁	
Cabras	12 000	5,000,000	,	000,000,8	0	0	io	
)	
Movilización, Viáticos y Combustibles		0	(0	0	a	:0	
4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida		.]1		The state of the s				
				100			1	
4,2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comic	ta	0		0	0		0	
4,2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comid	ia I	0		0	0		0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comit	ia i						0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comic 0 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes	ia			0			0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comie 1.0 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles	ia I			0 0			0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 1.0 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes				0			0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 9.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ia I	0		0	0		0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 0				0			0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 1 0 1 4.3 Amendo Vehiculos 1 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e insumos 5.1 Herramientas		0		0	0		0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comic 1.3 Amento Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio	ia (0		0	0	6	0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo	ia (0		0	0	6	0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laborationo 5.3 Insumos de Campo e		0 0 0		0	0	6	0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 61 6		0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0	0 0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peages 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratoro 5.3 Insumos de Campo 0: 0:		0 0 0		0	0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comie 4.3 Amento Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 61 62 63 64 64 65 64 65 64 64 65 64 65 64 65 64 65 65		0 0 0 0			0	0 0	0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e insumos 5.1 Hernamentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 5.4 Materiales Varios 5,5 Otros		0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viábos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratoro 5.3 Insumos de Campo 6 6: 6: 5.4 Materiales Vaños 5.5 Otros Servicios de Terceros		0 0 0 0			0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáboos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 6.1 Aguerales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análsis de Laboratorio		0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros 5.5 Otros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Disenos		0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amento Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 6 6 7 6 6 6 6 6 6		0 0 0 0 0			0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 7
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comie 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 7 6 6 6 7 6 6 6 6		0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 7
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comie 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6		0 0 0 0 0			0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 7
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0: 0: 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseños Difusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Falleres		0 0 0 0 0			0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 7
4.2 Viábcos Internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 6.3 Vinsumos de Campo 6.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Disenos 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Falleres 7.3 Cursos de Capacitación		0 0 0 0 0			0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 7
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comie 4.3 Amento Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 1 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseños 6,3 Otros Servicios Diffusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos		0 0 0 0 0			0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 7
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comie 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 7.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Disenos 6,3 Otros Servicios Diffusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Faiteres 7.3 Curos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines		0 0 0 0 0			0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 7
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comid 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Laboratorio 6.3 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Disenos 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Yalleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Saminanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales		0 0 0 0 0			0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	- 7
4.2 Viábos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Hernamentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6. 0: 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros		0 0 0 0 0			0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comid 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Laboratorio 6.3 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Disenos 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Yalleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Saminanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales		0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viábos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Hernamentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6. 0: 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros		0			0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Hernarientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6: 6: 6: 7.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Disentos 6.3 Otros Servicios Diffusión 7.1 Días de Campo 7.2 Taiteres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines 7.6 Rotenies 7.7 Otros Gastos Gerrerales		0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comie 4.3 Amento Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 6 6 6 6 7 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseños 6,3 Otros Servicios Diffusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros Gastos Gererales 8,1 Consumos Bésicos		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viábcos internacionales o Alojamiento y Comid 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Matertales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6. 6. 6. 6. 6. 6. 7.4 Materiales Vários 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Disenos 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Yalteres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina		0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comid 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajos 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Heramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0: 0: 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Disenos Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Falleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Materiales de Oficina 8,4 Materiales de Oficina 8,4 Materiales de Oficina 8,4 Materiales de Oficina 8,4 Materiales de Oficina 8,4 Materiales de Oficina 8,4 Materiales de Oficina 8,4 Materiales de Oficina		0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comie 1.3 Amento Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0: 0: 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Falleres 7.3 Cursos de Campo 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros Gastos Gerrerales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Olicina 8.4 Materiales Salvicios 8.3 Materiales Salvicios 8.4 Materiales Golicina 8.4 Materiales Golicina 8.4 Materiales de Olicina 8.5 Martención de Equipos		0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comid 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasaes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 7 8 6 Análisis de Laboratorio 6 6 Análisis de Laboratorio 6 6 Comos Servicios de Terceros 6 Análisis de Laboratorio 6 7 Difusión 7 1 Días de Campo 7 2 Faiteres 7 8 Reminanos 7 5 Boletines 7 7 Coros Gastos Gerrerales 8 8 Materiales de Olicina 8 Materiales de Olicina 8 Materiales de Olicina 8 Martención de Equipos Olicos Olicos 8 Martención de Equipos Olicos 8 Martención de Equipos Olicos Olicos 8 Martención de Equipos Olicos Olicos Olicos 8 Martención de Equipos Olicos Olicos Olicos 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		0 0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comid 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 7 8 6 7 9 5 Análisis de Laboratorio 6 6 6 7 10 Días de Campo 10 11 Días de Campo 12 Falteres 13 Cursos de Capacitación 14 Seminanos 15 Boletines 16 Manuales 17 Ocros 18 Días de Gartales 19 Potocopias 10 Materiales de Oficina 10 Martención de Equipos 10 Díros 10 Días de Carpos 10 Días de Campo 10 Días de Campo 11 Días de Campo 12 Fotocopias 13 Materiales de Oficina 14 Material Audiovisual 15 Martención de Equipos 15 Días de Campo 16 Días de Campo 17 Días de Campo 17 Días de Campo 18 Días de Campo 19 Días de Campo 10 Dí		0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.2 Viáticos internacionales o Alojamiento y Comid 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasaes 4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 6 6 6 6 7 8 6 Análisis de Laboratorio 6 6 Análisis de Laboratorio 6 6 Comos Servicios de Terceros 6 Análisis de Laboratorio 6 7 Difusión 7 1 Días de Campo 7 2 Faiteres 7 8 Reminanos 7 5 Boletines 7 7 Coros Gastos Gerrerales 8 8 Materiales de Olicina 8 Materiales de Olicina 8 Materiales de Olicina 8 Martención de Equipos Olicos Olicos 8 Martención de Equipos Olicos 8 Martención de Equipos Olicos Olicos 8 Martención de Equipos Olicos Olicos Olicos 8 Martención de Equipos Olicos Olicos Olicos 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		0 0 0 0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

· purposer * c ffee, errors

CONTRACTOR CONTRACTOR

COV PARA (A)

5.2.	1 6	DEAN OF	APORTES MENSUAL	COMPROTE ANT		,			i	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		
		S REALES	APORTES MENSUAL	COMBRETAL CRAC			·· · - -				1 12 1	
[\					- 1 T	10
					May	Jun	luL	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
MU.				\$/UNIDAD			10	11	12	13	14	15
		s Humanos fecionales		- 				0	0		. 0	
1-	1	0					0	0	0		0	
1	1	0					0	0	0		0	
1-1:	2 Téci	nicos oi					0	0	0		0	
		sultores								,		
	4 Ase	sonss 10 de Obra										
13,	o Man	Criancero		417				0	ō		. 0	
	上	Ayudante		313	·			0	0		- 1 0	
1.	5 Adm	ninistrativos			•			0	0		, 0	<u> </u>
En	ulpam	0 nlento	<u></u>	<u> </u>	0		0	- 0	0		0	
		ulsición de Equi	pos			-	-			0 0	0	
1_		1 Equipos com									1111	
ļ		2 Equipos de c 3 Equipos de L				 				(+ 1 ***)	19	, ,
-	2,1,4	4 Otros					—— <u> </u>	-	i	3 1.5	Parates in	
2,	2 Valo	nización de Uso			0	0	0	0	0	12 Sec. 21 1.0	लेगा⊅बंब का जिल्ला	. 1/1 -
		1 Uso de Equip 2 Uso de Equip	os Computacionales	-	- (! 0	0	Ö	,	71, 41/20	1 1 1 1 1	盟・下.
\vdash	درهر ع	Caro de Eduit	as de cempo					<u>v</u>			1,0	
1		C			Ċ			0	0		· i · o	
-		į D		ļ		0		0	0		0	
	-	10				0	0	0	0		0	
1			os de Laboratorio			1					, ,	
_		4 Otros		ir for								-
	4 Otro	endos de Equipo	98	!		3	1999					i
		uctura		 			- 6	0	0	0	0	i –
3,	1 Uso	de infraestruct.	ıra			0		0	- 0			
 _	1	Bodegas		46	9		0.	0	0		`	
⊹ —	-	Corrales Mangas		4 G		0 0		0	0			
3,	2 Otro								<u>*</u>	i		
<u> </u>	_	Cabras		12 000	Ċ	0	0	0	0	0	. 0	
Ma	willear	ción. Viáticos v	Combustibles		r	0	0	0	0	- 0	0	
14.	1 Viati	icos Nacionales	o Alojamiento y Comida	+							: 1	
4,	2 Vieti	cos Internaciona	ales o Alojamiento y Com	ida		0		0	0			1 -
4	3 Arrie	endo Vehiculos				0	Ŏ.	0	0		3 20 pl 0	72.
	4 Pas					1				2.1	1 1-48-1 19	
		bustibles				1				\$ 2 die	(2) al. 14st	11
	6 Pea			1		!		<u> </u>	<u> </u>		i de la la la la la la la la la la la la la	
		s e Insumos				0	0		0	-,0		
5,	1 Herr	ramientas		i							dir a villa e	
		mos de Campo.	OFIG	-		l				0		
1 37	U I I RALI	nios de Campo,		 			D;	0	0			
		0		; 				Di	<u>_</u>			
						0						,
	4 41-1	0										
5,		enales Varios								0		1
5, 5,	5 Otro	enales Varios is de Terceros				0						<u> </u>
5, 5, 5e 6,	5 Otro rylcios 1 Anál	enales Varios es de Terceros lisis de Laborato				0		0	0			<u> </u>
5, 5, 5, 6,	5 Otro rylcios 1 Anál 2 Dise	enales Varios s de Terceros lisis de Laborato				0		0	0			<u> </u>
5, 5, 6, 6, 6,	5 Otro rylcios 1 Anál 2 Dise 3 Otro usión	enales Varios s de Terceros hisis de Laborato hitos s Servicios				0		0	0	0	, 0	
5, 5, 6, 6, 6, 7,	5 Otro rylcios 1 Anál 2 Dise 5 Otro usión 1 Dias	enales Varios s de Terceros lesis de Laborato vidos s Servicios s de Campo				0	0	0	0	0	, 0	
5, 5, 8, 6, 6, 7,	5 Otro rylcios 1 Anál 2 Dise 3 Otro usión 1 Dias 2 Talle	enales Varios s de Terceros lesis de Laborato rios s Servicios s de Campo eres	rifo			0	0	0	0	0	, 0	
5, 5, 8, 6, 6, 7, 7,	5 Otro rylcios 1 Anál 2 Dise 3 Otro usión 1 Dias 2 Talle 3 Gurs	o emales Varios es de Terceros lisis de Laborato infos es Servicios de Campo eres sos de Capacita	rifo			0	0	0	0	0	, 0	
5, 5, 6, 6, 7, 7, 7,	5 Otro rylcios 1 Anál 2 Dise 5 Otro usión 1 Dias 2 Tale 3 Gurs 4 Serr 5 Bole	o senales Varios es de Terceros es de Campo eres es de Capacia es os de Capacia es de	rifo			0	0	0	0	0	, 0	
5, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 7,	5 Otro rylcios 1 Anál 2 Dise 5 Otro usión 1 Dias 2 Talle 3 Gurs 6 Bole 6 Man	enales Varios s de Terceros lisis de Laborato intos s Servicios s de Campo eres sos de Capacia- intines uales	rifo			0	0	0	0	0	0	
5, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 7,	5 Otro ry loios 1 Anal 2 Dise 5 Otro usión 1 Dias 2 Talle 3 Gurs 6 Bole 6 Man 7 Otro	o senales Varios sis a de Terceros lisis de Laborato oficis sis de Campo cres sos de Capacita imanos hidres urales sis a	rifo			0	0	0	0	0	0	
5. 5. 6. 6. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	5 Otro ry Iclos 1 Anal 2 Dise 5 Otro usión 1 Dias 2 Talle 3 Gues 4 Serr 6 Bole 6 Man 7 Otro stos G	o enales Varios sis de Terceros lisis de Laborato vitos sis Servicios sis de Campo eres sos de Capacitatinarios vitines utales de Senerales	rifo			0	0	0	0	0	0	
5, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 6, 6, 8,	5 Otro ry Iclos 1 Anal 2 Dise 5 Otro usión 1 Dias 2 Talle 3 Gurs 4 Serr 6 Bole 6 Man 7 Otro stos G 1 Con	o senales Varios sis la de Terceros lisis de Laborato oficis sis de Campo cres sos de Capacita imanos vidires urales sis la decenica del decenica de la decenica de la decenica del decenica de la decenica del decenica de la decenica de la decenica de la decenica de la decenica del decenica de la decenica de la decenica de la decenica de la decenica de la decenica de la decenica de la decenica del decenica del decenica de la decenica de la decenica del decenica del decenica de la decenica del decenica del decenica del decenica del decenica del del decenica del del decenica del del del del del del del del del del	rifo			0	0	0	0	0	0	
5, 5, 6, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 6, 8, 8, 8, 8,	5 Otro rv loios 1 Anál 2 Dise 5 Otro usión 1 Dise 3 Gues 4 Serre 6 Bole 6 Man 7 Otro stos G 1 Con 2 Foto 3 Mate	o enales Varios es de Terceros es de Campo eres sos de Capacitatinanos es de Capacitatin	ción				0	0	0 0 0 0 0	0	0	
5, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 6, 8, 8,	5 Otro ry loios ry loios 1 Anal 2 Dise 5 Otro usión 1 Dias 2 Talle 3 Gurs 4 Sern 6 Bole 6 Man 7 Otro stos G 1 Con 2 Foto 3 Mate 4 Mate	o enales Varios s s de Terceros lisis de Laborato oficis de Campo eres sos de Capacitatinarios vilines surales sumos Básicos copias enales de Oficinerial Audiovisual	ción a				0	0,	0 0 0 0 0 0	0	0	
5, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 6, 8, 8,	5 Otro ry loids 1 Analala 2 Disea 3 Otro usión 1 Dias 2 Talle 3 Gurssión 4 Serm 7 Otro stos G 6 Mann 1 Constos G 1 Constos G 1 Constos G 1 Material Material 3 Material Material 3 Material 4 Material 5 Mann 1 Material 5 Mann 1 Material 6 Mann 1 Material 6 Mann 1 Material 7 Material 7 Material 8 Mann 1 Material 8 Ma	o enales Varios es de Terceros es de Campo eres sos de Capacitatinanos es de Capacitatin	ción a				0	0	0 0 0 0 0 0	0	0	
5, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 6, 8, 8, 8,	5 Otro ry loids 1 Analala 2 Disea 3 Otro usión 1 Dias 2 Talle 3 Gurssión 4 Serm 7 Otro stos G 6 Mann 1 Constos G 1 Constos G 1 Constos G 1 Material Material 3 Material Material 3 Material 4 Material 5 Mann 1 Material 5 Mann 1 Material 6 Mann 1 Material 6 Mann 1 Material 7 Material 7 Material 8 Mann 1 Material 8 Ma	enales Varios s de Terceros lisis de Laborato intos s Servicios de Campo eres sos de Capacita inanos itines uales s sames Básicos socopias oriales de Oficin erial Audiovisual terición de Equi	ción a				0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0	0	
5, 5, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 6, 8, 8, 8,	5 Otro v Icloso v Icloso 5 Otro Otro Otro Otro Otro Otro Otro Otro	enales Varios s de Terceros lisis de Laborato intos s Servicios de Campo eres sos de Capacita inanos itines uales s sames Básicos socopias oriales de Oficin erial Audiovisual terición de Equi	ción a	3%			0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	

ON PARA (A

VALORES REALES		*TOTAL	2.001					:
· - - - - 		ANO 2	Ene	Feb	Mar -	Abr	May	Jun
m l	SJUNIDAD	2.000	16	17	18	19	20	21
Recursos Humanos				0		0		
1,1 Profesionales				0	<u> </u>	ŏ		1
0			ó	0	0	0		
0		AE TOO	0	0	0		i ; • • • •	
1,2 Técnicos	<u>-</u> .	Birtis meines	0	0	0	0	0, 1	
0		36.4	0	0	0	1110	3 30 10 1140	19 10 18
t,3 Consultores		0				11.0	4.6 10.114	1.
1,4 Asesores		F. Z. 200				1 1 1 1	95111 1931	3
1,5 Mano de Otra		0	O	0	0	1 310	\$ 17.53 1.10	
Crianceros	417	0.	Ò	0	0	₽ 1 O	0	Bitt. N
Ayudante	313	0	0	0	0	. 0		15.
1,6 Administrativos		ederate of 0	0	0	0	0		117 45
. 0		0	0	0	0	0		;₽. ÷
Equipamiento		ne in the	0	0	0	0	0	
2,1 Adquisición de Equipos								·
2.1.1 Equipos computacionales		10						
2,1,2 Equipos de campo	-							
2,1,3 Equipos de Laboratorio 2,1,4 Otros				-				
2,2 Valorización de Uso de Equipos		6.5		-				
2.2.1 Uso de Equipos Computacionales		_	- 0	0	0	0		
2.2,1 Uso de Equipos Computadoriales		0		0	0	ō] 0	
0			0	170	0			
		٠ .			0			
1 0			01			0		
		120	0		0			
0		18 18 Vall	0		0	0	0	
2.2,3 Uso de Equipos de Laboratono							1	
12,2,4 Otros		1000	1				1	
2,3 Arriendos de Equipos		Constant of O			1	,		1
2,4 Otros]		2	1
3 Infraestructura		0	0	0	0	; 0		
3.1 Uso de infraestructura		0	0	0	0	. 0	• (1)	:
Bodegas :	46	0	0		0.1		1 : 2 : 100	
Corrales :	45	15-34- D	0		01	1 : 0	: 1445 F.O	11.4
Mangas	24		0	0	oj			
3,2 Otros		0	96-115-0				. Williams	
Cabras	12,000	7	0	0	0	, 0	0	13
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		7.72					4 15	1
4 Movilización, Viáticos y Combustibles		0	0	. 0	0	» O	,0	-
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comida						'		· ·
4.2 Viaticos Imeriacionales o Albjamiento y Comida		1	0	0	0	0		
4,3 Arriendo Vehiculos		1377	- 0			-	·	·
4.4 Pasajes		.0						
4.5]Combustbles		0			i		 -	
4,6 Peajes					 -		1	
4,7 Otros				v				
5 Materiales e Insumos			0	0	0.	0	1 0	
5,1 Herramentas							1	, .
5,2 Insumos de Laboratorio		0			— í			,
5,3 Insumos de Campo		0		0	0	0		
0 1		0	O	0	Qį	0	Ö	
		. 0	0	o i	QI	0	, 0	-
Ö:		0	D	0	0 (0		
5.4 Materiales Varios		0				107	1	
5,51Otros ,		2.1 00					1	
Servicios de Terceros			0	0	0	0	. 0	
6,1 Análisis de Laboratorio		, , , , , 0				1 7.1		1
1 6,2 Diseños						1.1	2 18 18 14	1
6,3 Otros Servicios							1 4 . 14	1.
7 Difusión			0,	0	0;	0	7 254190	111
7,1 Dias de Campo							1	1 × 1
1 7,2 Talleres		1,0			!		1 "	
7,3 Cursos de Capacitación							i	
7.4 Seminanos		. 0		1			1	
7.5 Bolatines		3.4						-
7.6 Manuales				-				
Gastos Generales		00000	0	. 0			1 0	
B,1 Consumos Básicos		1 22			01			
8,2 Fotocopias		0		0	01			
6.3 Materiales de Oficina		0	0		- 0	0	DE O	CHIT
		1000	0	0	0		FO	-6
i B.4 (Malana) Audiovisus)		10		C	0		· · · / / / / / / / / / / / / / / / / /	2
B.5. Mantención de Equipos				٠٠٠ عا عا الم		18	£1.750	矿
; 8,5;Mantención de Equipos		n					. 11 -11	6
8.5 Mantención de Equipos		. 0	n	n:	6	100	40 00000	1 400
8.5;Mantención de Equipos 9 Otros 1 Otros 1 Imprevistos	3%	0	- ⁰			000	- Accile	ESTUDI
8.5 Maniención de Equipos Otros Imprevistos Imprevistos	3%	0 0 0	- °	0	0;	G08/8050	~ g	ESIUDI ESIUDI
B.5 Mantención de Equipos Otros Imprevistos	3%	0 0				(0,0	ON CACH	ESTUDI TECTOS
8.5 Mantención de Equipos Otros Imprevistos Imprevistos	3%	0 0 0	0	0	0;	(0%	WONO OF	FELLOS PECLOS

,	LORE	S REALES		COMERCIAL CHAT				water T			HI (OT
				Salbido	Jul	Ago	Sep	Oc1 25	Nov , .	27 '	
n	CUMOR	: Humanos		SAUNIDAD	- 22 - 0	23	24	25	26	127 12 17	
		esionales		1	0	<u>v</u>			- 6	0	14 14 14 14
 ''	-	0		_	0	0	0	0,	0	Of	
:		0			0	0	g:	01	. 0	0	
1,	2 Than				0	0	01	0			
	Cone	sultores		-	0	01	0	0	0		a ore were
	4 Ases										414 415 M
		o de Obra		-	0		ōj	i o	0	0	1,21, 13,00
1		Criancero	is .	417	0	0	0	ō i	0		
1	.	Ayudanta		313	_ 0	0	0	O	0	0	
1.	6 Adm	inletativos			0	O	D	oj.	0	Ö	- 12
1		0		1	0	0[o[0]	0	0	
	ulpend				0	0	0	0	0	0	A 42.4
2,		uisición de Equi Equipos com			-						4.6
-	212	Equipos de o	PORTON STORE								1
1		Equipos do L								323	1000
		Otros		<u> </u>					: ,	2 - 19 2 1	11.0
1 2.		rización de Uso			0	01	01	0	1 1.0	in 10. 12.0	
			pos Computacionales				1			156	per Paritie
	2,2,2		pos de Campo		0	01	0,	0!	11.0	1 74 14 109:0	
-		0			0	01	01	0!		0157 11 1510	1 1 1
-65 -		1 0	1	-	0		0,	0.			
	1	0	-	<u> </u>	0	0	0;	0!			
i		0		1	0	OF		<u>o</u> i	0		
			pos de Laboratorio								1
<u> </u>		Otros					1				
		ndos de Equip	06					·····			
	4 Otros					, '	i <u>_i</u> ;				
	raestru	de infraestructi			0		<u>0</u>	0	0		
1 3,	Uso	Bodeges		16	0	0!				-	
-		Corrales		46	0	0	0		0	0:	3.
-	•	Mangas		54	0	0.	ôi	0	0	0	4 7
3,	2 Otros	8		10	0	0	SERVICE STEE		£,	- 0	7.517
	a-(1)	· can within and	r Combueliklas	1	ni	0	0[- 1	0	A
4.	1 Viáto 2 Viáto	cos Nacionales cos internacion 0	y Combustibles so Alojamiento y Comida rales o Alojamiento y Com	nwda	0)	0 	!	0	0	i , , o	
4,	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrie	cos Nacionales cos Internacion 0 endo Vehiculos	o Alejamiento y Comida nales o Alejamiento y Com	wda	0)	0	0	0	0	0	
4,	1 Viáto 2 Vláto 3 Arrie 4 Pasa	cos Nacionales cos Internacion 0 endo Vehiculos ijes	o Alejamiento y Comida nales o Alejamiento y Com	nda J	0)	0	0	0	0	0	
4.	1 Viáto 2 Viáto 3 Arrie 4 Pasa 5 Com	cos Nacionales cos internacion 0 indo Vehiculos ijes ibustibles	o Alejamiento y Comida nales o Alejamiento y Com	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	0)	0	0	0	0	0	
4.	1 Viáto 2 Viáto 3 Arrie 4 Pasa 5 Com 6 Peaj	cos Nacionales cos Internacion 0 endo Vehiculos ajes ibustibles	o Alejamiento y Comida nales o Alejamiento y Com	nda J	0)	0	0	0	0	0 0	
4, 4, 4, 4, 4,	1 Viátx 2 Vlátx 3 Amer 4 Pasa 5 Com 6 Peaj	cos Nacionales cos Internacion 0 endo Vehiculos ajes ibustibles	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com	nda]	0)	0	0	0	0	0 0	
4, 4, 4, 4, 4, 5, Ma	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrie 4 Pasa 5 Com 6 Peaj 7 Otros terfale 1 Herra	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Vehiculos ajes ibustibles es s is e Insurnos amientas	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com	nda]]	01	0	0:	0	0	0	
4. 4. 4. 4. 4. 5. 8. 5.	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrie 4 Pasa 5 Com 6 Peaja 7 Otros terfale 1 Hem 2 Insur	cos Nacionales cos internacion 0 indo Vehiculos ijes itustibles ies s is e insumos amientas mos de Labora	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con	nda	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0	0 0	0	0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 5. 8. 5.	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrie 4 Pasa 5 Com 6 Peaja 7 Otros terfale 1 Hem 2 Insur	cos Nacionales cos Internacion 0 undo Vehiculos ajes ibustibles ies s s s o Insumos amientas mos de Labora- mos de Campo	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con	inda	01	0 0	0	0,0	0	0	
4. 4. 4. 4. 4. 5. 8. 5.	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrie 4 Pasa 5 Com 6 Peaja 7 Otros terfale 1 Hem 2 Insur	cos Nacionales cos internacion 0 modo Vehículos ajes dustibles es s las el Insumos amientas mos de Laboras mos de Campo 0	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com	Inda	01	0 0 0	0	0	0 0	0 0	
4, 4, 4, 4, 4, 5, Ma 5,	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrie 4 Pasa 5 Com 6 Peaja 7 Otros terfale 1 Hem 2 Insur	cos Nacionales cos Internacion 0 ndo Vehiculos sises stustibles s s Insumos amientas mos de Campo 0 0	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com	Inda	01	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0	0 0	
4, 4, 4, 4, 4, 5, 15, 5, 15,	1 Viáto 2 Viáto 3 Arrier 4 Pasa 5 Com 6 Peaja 7 Otros terfaler 1 Herra 2 Insur	cos Nacionales cos Internacion 0 undo Vehlculos injes ibustibles is s is e Insurnos amientas mos de Labora mos de Campo 0 0 0	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com	Inda	01	0 0 0	0	0	0 0	0 0	
4, 4, 4, 4, 5 Ms	1 Viátos 2 Viátos 3 Arries 4 Pasa 5 Corris 6 Peaj 7 Otros terfales 1 Herri 2 Insur 3 Insur	cos Nacionales cos Internacion 0 ando Vehiculos injes flustibles ies is e insumos amientas mos de Labora mos de Campo 0 0 oriales Varios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com	Inda	01	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0	0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	1 Viátos 2 Viátos 3 Arries 4 Pasa 5 Corris 6 Peaj 7 Otros terfales 1 Herra 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Otros	cos Nacionales cos Internacion 0 ando Vehiculos injes flustibles ies is e insumos amientas mos de Labora mos de Campo 0 0 oriales Varios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com	Inda	01	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0		
4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 6,	1 Viábo 2 Viábo 3 Arrier 4 Pasa 5 Com 6 Peaja 7 Otros terfales 1 Herra 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Otros rvicios 1 Análi	cos Nacionales cos internacion 0 endo Vehículos ajes diustibles es s ensumos amientas mos de Labora mos de Campo 0 enales Varios s de Terceros lais de Laborat s de Laborat	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con	Inda J	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0		
4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 6. 6. 6. Dil	1 Viátxiviál Articia de la Viátxiviál Articia de la Pasa 3 Articia de la Pasa 5 Comito de la Pasa 7 Otros de la Pasa 1 de	cos Nacionales cos Internacion 0 0 themacion 10 0 thustibles is s s s e Insumos amientas mos de Labora- mos de Campo 0 erales Varios s de Terceros isis de Laboratinos s S Ervicios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5,	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Herri 2 Insur 1 Herri 2 Insur 2 Insur 4 Mate 5 Ofro 1 Anath 1 Anath 1 Anath 2 Dise 2 Dise 3 Ofro 2 Dise 3 Ofro 3 Cus 3 Cus 3 Cus 3 Cus 3 Cus	cos Nacionales cos Internacion 0 undo Vehlculos injes intustibles ies is e Insurnos amientas mos de Labora: mos de Campo 0 0 enales Varios is de Terceros isis de Labora: nhos s Servicios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 6. 6. 6. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Otros 2 Insur 3 Insur 2 Insur 2 Insur 2 Insur 3 Insur 2 Insur 3 Insur 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Otros 5 Otros 7 Otros 7 Otros 7 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 9	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Vehiculos injes intustibles ies is is insumos amientas mos de Laborat mos de Campo 0 on 0 on 0 on 0 on 0 on 0 on 0 on 0	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 6. 6. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Otros terfaler 2 Insur 2 Insur 2 Insur 1 Dias 3 Otros vicios 3 Otros vicios 3 Otros vicios 4 Mate 5 Otros vicios cos Nacionales cos Internacion 0 0 0 internacion 0 internacion	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4. 4. 4. 4. 4. Ms 5. 5. 5. 5. 6. 6. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arries 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Otros terfale 2 Insur 1 Herri 2 Insur 2 Insur 2 Insur 1 Anata 4 Mate 2 Osto 1 Anata 1 Dias 2 Talle 3 Curs 5 Bole 6 Manu	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Vehiculos iajes idustibles ies is is Insumos amientas mos de Laborar mos de Campo 0 oriales Varios is de Laborat inos s Servicios ide Campo res	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Artiel 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Otrus 1 Henri 2 Insur 3 Insur 1 A Mate 5 Otro 1 Anata 1 Dise 2 Talle 2 Insur 2 Insur 2 Insur 3 Insur 5 Otro 2 Insur 5 Otro 2 Insur 6 Dise 6 Maria 6 Dise 7 Otro 7 Otro 8 Dise 8 Dise 8 Dise 9 Di	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Vehiculos iajes idustibles ies s ins o Insumos amientas mos de Labora- mos de Campo o o oriales Varios s Servicios de Campo oriales	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0		
4, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7,	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arries 5 Com 6 Peaj 7 Peaj 7 Insur 7 Insur 7 Insur 8 Insur 8 Insur 8 Insur 8 Insur 9	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Vehiculos injes intustibles ies is e insumos amientas mos de Labora: mos de Campo 0 0 enales Varios is de Terceros isis de Labora: nhos s Servicios de Campo res ios de Camp	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com la como		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 6. 6. 6. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Otros 2 Insur 1 Harria 2 Insur 2 Insur 2 Insur 2 Insur 3 Insur 2 Insur 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Otros 5 Otros 5 Otros 5 Otros 6 Peaj 6 Manu 7 Otros 6 Peaj 7 Otros 6 Peaj 7 Otros 6 Peaj 8 Otros 7 Otro	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Vehiculos injes intustibles ies is is e insumos amientas mos de Laborat mos de Campo 0 oriales Varios is de Terceros is ses de Campo res ide Campo	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com la como	India J	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peai 7 Otros 1 Herrial 1 Herrial 2 Insur 2 Insur 1 Dias 3 Otros 1 Dias 3 Otros 2 Talle 5 Bolet 6 Mans 7 Otros 2 Talle 5 Bolet 6 Mans 7 Otros 2 Foto 2 Foto	cos Nacionales cos Internacion 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com lono		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 3 Arrier 5 Com 6 Peaj 7 Ness 7 Ness 8 Ness 8 Ness 8 Ness 8 Ness 9 Ne	cos Nacionales cos Internacion 0 Indo Vehiculos injes intustibles ies is e Insumos amientas mos de Labora mos de Campo 0 0 0 enales Varios a de Carroros isis de Labora intustibles intuitibles intustibles intustibles intusi	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com lono		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Orror 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Orror 3 Insur 4 Mate 5 Orror 5 Dorr 5 Dorr 5 Dorr 5 Dorr 6 Dorr 6 Dorr 7 Dorr 7 Dorr 7 Dorr 8 Dorr	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Vehiculos injes intustibles ies is is insumos amientas mos de Labora- mos de Campo 0 oriales Varios is de Terceros isis de Laborat nos is Servicios ide Campo res ide Campo	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com lono		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Otros 2 Insur 1 Harriag 2 Insur 2 Insur 2 Insur 2 Insur 2 Insur 3 Insur 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Otros 5 Otros 5 Otros 6 Peaj 6 Peaj 7 Otros 7 Otros 7 Otros 7 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 9	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Veniculos injes intustibles ies is is e Insumos amientas mos de Laborat mos de Campo 0 indo Veniculos is e Insumos amientas mos de Laborat mos de Campo 0 indo Terceros is de Terceros is de Campo intustibles intuitibles intuitibles intustibles intuitibles intuitibles intuitibles intustibles intuitibles intuitibles intuitible	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com lono		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Orror 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Orror 3 Insur 4 Mate 5 Orror 5 Dorr 5 Dorr 5 Dorr 5 Dorr 6 Dorr 6 Dorr 7 Dorr 7 Dorr 7 Dorr 8 Dorr	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Veniculos injes intustibles ins is e Insumos amientas mos de Laboras mos de Campo 0 indo Veniculos is e Insumos amientas mos de Campo 0 indo Campo indo is de Terceros is de Terceros is de Campo insumos idea Campo indo is de Campo insumos idea Campo idea C	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com lono		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Otros 2 Insur 1 Harriag 2 Insur 2 Insur 2 Insur 2 Insur 2 Insur 3 Insur 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Otros 5 Otros 5 Otros 6 Peaj 6 Peaj 7 Otros 7 Otros 7 Otros 7 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 9	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Veniculos injes intustibles ies is is e Insumos amientas mos de Laborat mos de Campo 0 indo Veniculos is e Insumos amientas mos de Laborat mos de Campo 0 indo Terceros is de Terceros is de Campo intustibles intuitibles intuitibles intustibles intuitibles intuitibles intuitibles intustibles intuitibles intuitibles intuitible	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com lono	3%	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4. 4. 4. 4. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	1 Viátx 2 Viátx 2 Viátx 3 Arrier 4 Pass 5 Com 6 Peaj 7 Otros 2 Insur 1 Harriag 2 Insur 2 Insur 2 Insur 2 Insur 2 Insur 3 Insur 2 Insur 3 Insur 4 Mate 5 Otros 5 Otros 5 Otros 6 Peaj 6 Peaj 7 Otros 7 Otros 7 Otros 7 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 8 Otros 9	cos Nacionales cos Internacion 0 indo Ventculos injes intustibles ies is e Insumos amientas mos de Labora: mos de Campo 0 0 enales Varios is de Terceros isis de Labora: nos de Campo res isis de Capacita inanos ide Campo res ios de Capacita inanos idea Campo res inanos idea Campo res inanos idea Campo res inanos idea Capacita inanos idea Campo res idea Ca	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com lono	3%	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

Confidence through me of a

Language Landerson Cor.

			REALES	AFORTES MENSUAL								
	_[2.002						
						Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
HIN					S/UNIDAD	28	28	30	31	32	33	34
			lumanos			0	0	0		0	0	0
]]	[,1]	Profes	ionales			0	0	0	Q	0	O.	ō
			0			ó	Ö	0	0	0	0 !	0
			0			0	O)	0	Ó	0	.0	0
	.2	Técnic				0	0	0	0	0		- 0
_ _	-		0			0	0	0	0	. 0	4 . 4 0	
		Consu							4	1 1 1 1		
		Aseso:							.! .	1 117		1 .
_ ! _ !	.5	Meno	ie Obra			0	0	_ 0	0	4 [[O	1 1 1 20	- 0
!	4		Chancero	5	417	0	0	- 0	0	0	513 4 4.0	in 0
-	-1		Ayudante		313	0	0	0	0	0	Je lei le per 10 1	
1	.6	Admin	strativos		1	0	0	0	0		10	
ـــاـــ			0			0		0	0		11/1/1/10	+ 0
		pamile				0	0	0	. 0	0	. 0	. 0
- 3			ición de Equi								1	
			Equipos com		<u> </u>	`						
- -			Equipos de c		·							
			Equipos de L	aboratono								
- -			Otros									
-1-3			ación de Uso		1	0	0	0	0	0	01	0
- 1				os Computacionales los de Campo								-
-1	-	ا 2،2،2	O de Equi	os de Campo	1	0	0]	01	0	<u>0</u>	0	0
-1-			0			0	<u>0</u>	0	0		Oi	0
			0			0	5	0	0	0	ö	
+			0		- 1	- 0	0	0	0	- 0		
-	+		0			01	0	0	- 0	0	0	
1-	+	225		os de Laboratorio	1	U	u)	U J		- 0	- 0;	
		2,2,4 [C. de Laboratorio			<u>-</u>					
			los de Equipo		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
		Otros			<u> </u>	-						
		struc			!	0:		0	01		. 0;	
			Infraestructi	ra		0	0	0	0	- 0	0	
+	•	030 00	Bodegas	""	46	0	0	0	0	- 0	0.1.1.20	
 	⊢ŀ		Corrales		46			0	0	11 .0	- 10	. 0
- -	┪	-	Mangas		24	0	0	0			7 2 4 1 1 1 9 0 1	. 0
٠,	2	Otros	menges		45	- 0;		0			F 152 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	See the see
+	12	COUG	Cabras		12 000	c	٥	0	0		r on addition	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
+	\dashv	-	V = 1.0		12 000	<u> </u>				111	2 1 1 2 1 1	
4 14	001	(bac M	n. Viáticne s	Combustibles		a	9	0	- 0	0	0	0
				o Alojamiento y Comida	1	-	- 1		•	-		- 11
1.4	2	Viabon	s Internacion	eles o Aloiamiento y Com	uda .	0	0	0	01	- 0	0	
1	-	1	0				0	0	0	- o	O.	
-i	3	Ameno	lo Vahiculos	*								
		Pasaje					i					
			strbies	*******	1							
		Peajes			;	1				-		
		Otros						1				
			Insumos			0	0	0	0	0	0	0
			nentas		;	-						
			s de Laborat	orio	:	1	i			1	jesti.	
			s de Campo		,	oj	0	0	0	0	O O	0
1-	T		C		- 56	01	0	0	0	0;		0
7	1		0			0	0	0	0	0	O,	0
1	ī		C			O,	0	0	0	0	0	0
Ţ'Š	41	Maten	eles Vanos						, t			
5	.5	Otros				1	i					
			e Terceros		1	0;	0	0	0	0	0 :	0
1 6	1,1	Análisi	s de Laborate		i	- !					1	
e	,2	Disenc	ıś							1		
			Servicios			i					1 - 12 12 1 12 28 28	
7 Di	itus	ión				0)	0.	01	0	0		0
			Campo				1					
7	,2	Tallere	5				S	ı				No.
17	,3	Cursos	de Capacita	ción	18 J. SZA						5.	, ()
	4	Semin:	ROS		1		1					
17	-	Boletin	63			T I		<u> </u>			·F	
	5 1				,)		i				
17	.6	Marina					- 8	i-	- 3			
7	.6	Otros			1	0	0	0	0	0	0 1	0
7	.6 .7		nerales			0	0	. 0	0	0	0.	0
7 7 8 G	.6 .7	Otros Os Ger	nerales nos Básicos			0	0	oj	01	-0	0	0
7 7 7 8 8	.6 .7	Otros Os Ger	mos Básicos				0		0.	- N	CHILDY	
7 7 7 8 8	.6 .7 aste	Otros Os Ger Consu Fotoco	mos Básicos	2		0	U	VI	V1	100		
7 7 7 8 G: 8	.6 .7 aste .1 .2	Otros Os Ger Consu Foloco Materia	nos Básicos plas			0	0	01	0	10 40	- 8	
7 7 7 8 G: 8 8 8	.6 .7 .3 .1 .3 .5	Otros Os Ger Consus Foloco Materia Materia	nos Básicos plas eles de Oficin il Audiovisua ición de Equi				0	Q1	0	840 to	Tage o	
7 7 7 8 G 8 8 8 8 8 9 00	.6 .7 asto .2 .3 .4 .5	Otros Os Ger Consus Foloco Materia Materia Manter	mos Básicos plas eles de Oficin el Audiovisua nción de Equi	008		0		Q1	0)	200		
7 7 7 8 G 8 8 8 8 8 9 00	.6 .7 asto .2 .3 .4 .5	Otros Os Ger Consus Foloco Materia Materia Manter	mos Básicos plas eles de Oficin el Audiovisua nción de Equi	008		0	0	Q1	0		133 C	SE SE
7 7 7 8 8 8 8 8	.6 .7 asto .2 .3 .4 .5	Otros Os Ger Consus Foloco Materia Materia Manter	mos Básicos plas eles de Oficin el Audiovisua nción de Equi	008	344	0	0 0		9		133 C	SE SE
7 7 7 8 G: 8 8 8 8 8 9,00	.6 .7 .7	Otros Os Gen Consu Foloco Materia Manteria Manteria vvistos	mos Básicos plas ales de Oficin al Audiovisua nción de Equi	pos	3%	<u>0</u>	0 0 0	0 0	0 0 0 0	B COMPANY OF THE PARTY OF THE P	133 C	SE SE
7	6 .7 .7	Otros Os Gen Consus Foloco Materia Manteria Manteria	mos Básicos plas eles de Oficin el Audiovisua nción de Equi	pos	. 3%	0 0	0 0 0	0 0	,	~ : Sin	OF CETURE	SE SE
7	6 .7 .7	Otros Os Gen Consu Foloco Materia Manteria Manteria vvistos	mos Básicos plas ales de Oficin al Audiovisua nción de Equi	pos		<u>0</u>	0 0	0 0	,	~ : Sin	OF CETURE	SE SE
7 7 7 7 8 6 8 8 8 8 8 9 0 0 Int	6 .7 .7	Otros Os Gen Consus Foloco Materia Manteria Manteria	mos Básicos plas ales de Oficin al Audiovisua nción de Equi	pos		0 0	0 0 0	0 0	,	~ : Sin	OF CETURE	SE SE
7 7 7 6 8 8 8 8	6 .7 .7	Otros Os Gen Consus Foloco Materia Manteria Manteria	mos Básicos plas ales de Oficin al Audiovisua nción de Equi	pos		0 0	0 0 0	0 0	,	STATE OF THE PARTY	OF CETURE	SE SE

	LORES	PLAN DE :	APORTES MENSUAL	COMERCIAL CHAI			-		
7		KPALES						TOTAL	4 cak k 1 3 50
	i	i			Ago	Sep	Oct	ANO 4	TOTAL
m	1			\$/UNIDAD	35	34	37 3	2.002	1000
		Humanos	U	1	0	0	0.		7.812
1,1	Profes	ionales			0	0	0.		
		0			D	0	0.	1 1 7 4 0	
į-,-	747-1	0		ļ <u> </u>	0	0	0,		
1-1-4	21 Técnic	50 8		1	0	0	0,	2.2.0	
175	3 Consu			-		1 0	<u></u> ,	Garage C	,
1	4 Asesc			- 				No. 2	
٠		de Obra	T		0	0	o d	ally all and a contract of	7,812
		Criancero	8	417	Q	0	0		
1	1	Ayudante		313	0	0	0	*******	4.687.
1,0	6 Admir	vistrativos			0	0)	0	1 5 V C	
	1	0			0	0	0		
	ulpamie				0	C	0	0	
2,1		sición de Equi						현 () ()	4 .
 —		Equipos com		ļ <u>i</u>					!
1-		Equipos de d Equipos de L		+					10
1—		Otros	SPOLE IN ILE	-					1 = 1
2.1		zación de Uso	de Fouises		0	0	0,	7 3 Sin	
~**	2.2.1	Uso de Equi	pos Computacionales	1	•			N 550	4
 -			pos de Campo	·	0	0		*	1,4910
1	1	0			0	0		Mr. Herric	
1		0	ĺ	1	O.	0)	0	5 · 哲朝6	1.33
		. 0			٥١	o j	<u>0</u>		. 344.4
		0	7]	0	oj	0		
!-	1	1 0		1	0	01	0	2013	14 5 1 1
			pos de Laboratono						
-		Otros							<u>'</u>
	4 Otros	dos de Equip] 	1				7.91.0	(1
	raestrur			+ +	0	01	·	***, (
		e infraestructi		- 	0	0	·- <u>0</u>		
1	10000	Bodegas		16	0	0	<u>_</u>		
i	1	Corrales	_	95	O I	O.	——— ā		
1	1	Mangas		24	01	0	<u>ō</u>		13.
3,2	2 Otros	ì		i	1	1		. "	6.000.
	į	Cabras		12 000 (0	0	0	•	6.000.
	1	!					,	1 + 1 a 4 h	
			y Combustibles		C	0	0 -		<u>'</u>
4,	1 VISOC	AS MACIONAIRS	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Com	ide :	0	0	0	W	3
7,0	!	0	ales o robjansento y Con	Rua	0	0	<u>_</u> .		
4:	3 Arrien	do Vehiculos		i			<u>~</u>	***	
	4 Pasaj			1	-			, (· l
		ustibles							1
	6 Peaje							:	a le la la
	7 Otros			1				TX SIMILY	1.4 44 45 18
		e insumos		ļ	0	0	0		[基础控制
		mientas los de Labora	indo	<u> </u>		- !			
				1 1				1 1 1 1 2	
	A lines on	on de Camon	4	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Δĺ	a li	n		
1 3,	3 Insum	os de Campo			0	01	<u>0</u>		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1-	3 Insum	0			0	0)	0		1 3 5 da .
	3 Insum								1 14
		0			0	0	0		1 14
5,4		0 0 0 iales Varios			0	0	0		1 1 1 1
5,5 5,5	4 Mater 5 Otros	0 0 iales Varios de Terceros			0	0	0		
5,4 5,5 5er 6,	4 Mater 5 Otros rytolos 1 Anális	0 0 iales Varios de Terceros			0 0	01	0		
5,5 5,5 6,6,6	4 Mater 5 Otros rytolos 1 Anális 2 Disen	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0 0	01	0		
5.4 5.5 5.6 6.7 6.3	4 Mater 5 Otros rvicios 1 Anális 2 Diseñ 3 Otros	0 0 iales Varios de Terceros			0 0	01	0		
5,4 5,5 6,6,1 6,1	4 Mater 5 Otros 1 Anális 2 Diseñ 3 Otros usión	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0 0	01	0		
5,4 5,5 5en 6, 6,3 Diff	4 Mater 5 Otros rvicios 1 Anális 2 Dise/ 3 Otros usadir 1 Dias e	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			0 0	01	0		
5,4 5,5 6,6 6,3 Diff	4 Mater 5 Otros rytolos 1 Anális 2 Diseñ 3 Otros usión 1 Dias (2 Taller	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	orio		0 0	01	0		
5.4 5.5 6. 6.3 0.1 7.	4 Mater 5 Otros rytolos 1 Anális 2 Otros usión 1 Dias : 2 Taller 3 Curso	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	orio		0 0	01	0		
5.4 5.8 6.6 6.7 7.7	4 Mater 5 Otros rytelos 1 Anális 2 Otros Usalón 1 Dias e 2 Tailer 3 Curso 4 Semir	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	orio		0 0	01	0		
5.4 5.8 6.6 6.7 7.7 7.7	4 Mater 5 Otros 1 Anális 2 Diseñ 3 Otros usión 1 Dias 2 Taller 3 Curso 4 Semir 5 Boleti	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	orio		0 0	01	0		
5.4 5.8 6.6.6 6.7 7.7 7.7	4 Mater 5 Otros victos 1 Anális 2 Otse 3 Otros usión 1 Dias 2 Taller 3 Curso 4 Semir 5 Boleti 6 Manu	de Terceros de Terceros de Laborato os Servicios de Campo es a de Capacia	orio		0 0	01	0		
5.6 5.6 6.6 7.7 7.4 7.7	4 Mater 5 Otros victos 1 Anális 2 Otsen 3 Otros 1 Dias 2 Tailer 3 Curso 4 Semid 5 Boleti 6 Manu 7 Otros	de Terceros de Terceros de Laborato os Servicios de Campo es a de Capacia	orio		0 0	01	0		
5.4 5.6 6.3 6.3 7.7 7.7 7.7 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	4 Mater 5 Otros 1 Anális 2 Otsen 3 Otros usaón 1 Días 2 Tailer 3 Curso 4 Semir 5 Boleti 6 Manu 7 Otros stos Ge	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	orio		0 0	0 0 0	0 0		
5.4 5.5 6.7 6.3 7.7 7.4 7.4 7.8 6.3 7.8 7.8 8.8	4 Mater 5 Otros 1 Anális 2 Otsen 3 Otros usaón 1 Días 2 Tailer 3 Curso 4 Semir 5 Boleti 6 Manu 7 Otros stos Ge	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	orio		0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0		
5.4 5.6 6.2 6.3 7.7 7.7 7.4 7.4 7.8 8.8 8.8	4 Mater 5 Otros victos 1 Analis 2 Dise/h 3 Otros usaón 1 Dias d 3 Curso 4 Semid 5 Boleb 6 Manu 7 Otros stos Ge 1 Fotos 2 Fotos 3 Mater	de Terceros de Terceros de Terceros de Campo es a de Capacita bancos nas ades imerales imerales sigles de Oficial	Orio Coon		0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0		
5.4 5.6 6.2 6.3 7.7 7.7 7.7 7.8 8.8 8.8	4 Mater 5 Otros victos 1 Anáks 2 Diseñ 3 Diseñ 3 Curso 4 Semi 5 Bolet 6 Marru 7 Otros stos Ge 1 Conse 2 Fotoc 3 Mater 4 Mater	de Terceros is de Laborat os Servicios de Campo es a de Capacita tancos mes ales imerales mos Básicos opias iales de Oficir ial Audiovisua iales de Oficir ial Audiovisua	Orio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0		
5. 5. 5. 6. 6. 6. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 8. 8. 8.	4 Mater 5 Otros victos 1 Anális 2 Diseñ 3 Otros 3 Otros 3 Curso 4 Semin 7 Dros 5 Boleb 1 Cons 5 Maru 7 Otros 5 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater	de Terceros de Terceros de Terceros de Campo es a de Capacita bancos nas ades imerales imerales sigles de Oficial	Orio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0		
5. 5.6 6.3 6.3 7. 7. 7. 7. 7. 7. 8. 8. 8. 8.	4 Mater 5 Otros 2 Dise 3 Otros 2 Dise 3 Otros 3 Otros 3 Cursc 4 Semin 1 Dias 5 Bolel 6 Manu 2 Fotoc 3 Manu 2 Fotoc 3 Mater 6 Marer 7 Otros 5 Marer 7 Otros 8 Marer 8 Marer 9 M	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Orio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0		
5. 5.6 6.3 6.3 7. 7. 7. 7. 7. 7. 8. 8. 8. 8.	4 Mater 5 Otros victos 1 Anális 2 Diseñ 3 Otros 3 Otros 3 Curso 4 Semin 7 Dros 5 Boleb 1 Cons 5 Maru 7 Otros 5 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater 1 Mater	de Terceros us de Laborato os Servicios de Campo es a de Capacia usos nes ales innerales umos Básicos opias iales de Oficir ial Audiovisua ención de Equ	Orio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		
5. 5.6 6.3 6.3 7. 7. 7. 7. 7. 7. 8. 8. 8. 8.	4 Mater 5 Otros 2 Dise 3 Otros 2 Dise 3 Otros 3 Otros 3 Cursc 4 Semin 1 Dias 5 Bolel 6 Manu 2 Fotoc 3 Manu 2 Fotoc 3 Mater 6 Marer 7 Otros 5 Marer 7 Otros 8 Marer 8 Marer 9 M	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Orio	3%	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0		
5.4 5.6 6.6 6.7 7.7 7.7 7.8 8.8 8.8 8.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9.9 9	4 Mater 5 Otros 2 Dise 3 Otros 2 Dise 3 Otros 3 Otros 3 Cursc 4 Semin 1 Dias 5 Bolel 6 Manu 2 Fotoc 3 Manu 2 Fotoc 3 Mater 6 Marer 7 Otros 5 Marer 7 Otros 8 Marer 8 Marer 9 M	o 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Orio	3%	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		

DE CHILLY SON NO.

9

Credition 4 months

-	1						
i.	i la namenta			2.004	TOTAL 2.0	005	
1				2.004 Oct	Nov ANO1 E	ne Feb	Mar Abr
m				1		4 5	6 7
Rec	ursos l	Humanos					1
± 1.1	Profes	sionales				0 0	1 0
-	;				0.5. (0.00	0 0	
1,2	Técnic	cos			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
1-3	Consu	dioree			- Chronita in a		1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
	Aseso				35 30 30 0	11 / 11 (4)	MG-1211-11 1
1 12	Mano	de Obra			0		
	↓ —	Crianceros Ayudante	Horas/hombre	18500	18.500	11 11 11 11	CONTRACTOR STATE
1.5	Admin	Mistrativos	HOTASTICATOR	33000	(3) 33 33 00 0 (3) 4 5 5 5 6 0	1 2 1 3	
1					O STATE OF THE PARTY OF	450	国国网络影陶器 四位数字
	ilpamie				0	1	同國事際 別集 生年 1
141		sición de Equipos Equipos computacionales	-	-			1241 5 441 6 7 7
1	2,1,2	Equipos de campo					
		Equipos de Laboratorio			0		
1 22		Otros zación de Uso de Equipos					1
1-4	2.2.1	Uso de Equipos Computacio	onales	1	18.500 33.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_	-
1		Uso de Equipos de Campo					
L							
<u> </u>		 					
	4			ř <u> </u>			
1				1			
-		Uso de Equipos de Laborato Otros	orio		7 70		
1 23		dos de Equipos					
2,4	Otros				1. 10		
	aestruc			!	3,0		
3,1	Uso de	e Infraestructura Bodegas	uso (dias)	4950,00	4.950		
-	-	Corrales	uso (dias)	1188,00	1188	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1915 1-3813 12
i		Mangas	uso (dias)	1188,00	1.188		
3,2	Otros				11 11 10	41 1 174	
-	-	Cabras	USO	1100		, d .ep . 146	特的包括联络沙特市 中心
Mov	/ilizació	ón, Viáticos y Combustibles	s — ——	i -	The same of the sa	3.5 27 17	Principality of the control of the c
				•	The state of the s		
	Viation	os Nacionales o Alojamiento :	y Comida		30	- i	2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4,2	Viation		y Comida		0		
4,2	Viation	os Nacionales o Alojamiento ; os Internacionales o Alojamie	y Comida		4.950 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63		2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4,2	Viation	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie 	y Comida		0		2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4,2 4,3 4,4	Viation Viation Arrien Pasay	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie L do Verticulos es nustibles	y Comida		0 20 20 20 20 20 20 20		2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4.2 4.4 4.4 4.6	Viation Viation Pasage Comb	os Nacionales o Alojamiento ; os Internacionales o Alojamie	y Comida		0 20 20 20 20 20 20 20		2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4.2 4.4 4.5 4.6 4.7	Viation Viation Pasage Comb Peage Otros	os Nacionales o Alojamiento ; os Internacionales o Alojamie	y Comida		0 20 20 20 20 20 20 20		2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4,2 4,4 4,5 4,6 4,7 Mat	Viatico Viatico Pasaje Comb Peaje Otros eriales	os Nacionales o Alojamiento ; os Internacionales o Alojamie	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4,2 4,3 4,4 4,5 4,6 Mat 5,1	Viatico Viatico Viatico Pasay Comb Peayer Otros eriales Herrar	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Veniculos es es es estábles es	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4,2 4,3 4,4 4,6 4,6 Mat 5,1	Viatico Viatico Viatico Pasay Comb Peayer Otros eriales Herrar	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Verilculos es	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4,2 4,3 4,4 4,5 4,6 Mat 5,1	Viatico Viatico Viatico Pasay Comb Peayer Otros eriales Herrar	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Veniculos es es es estábles es	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4,2 4,3 4,4 4,5 4,7 Mat 5,1 5,2	Viation Viation Pasaje Comb Peaje Otros eriales Herrar Insum	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es s sustibles 6 le Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4,2 4,3 4,4 4,5 4,0 4,1 5,1 5,2 5,3	Viation Viation Pasay Comb Peajer Otros eriales Henral Insum	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Verilculos es es sustibles 6 le Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.2 4.3 4.4 4.6 4.6 5.1 5.2 5.3 5.4 6.5	Viation Viatio	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es nustibles 6 - e Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.3 4.4 4.5 4.6 5.1 5.1 5.3 5.4 5.5 5.5	Viation Viatio	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Verilculos es es sustibles 6 le Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.2 4.4 4.4 4.6 4.7 5.1 5.2 5.4 6.5 6.6 6.1 6.2	Viatica Viatica Viatica Viatica Pasayi Combo Periode Pinoseriales Insum Insum Viateri Otros Victos Anális Diserk	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es sustibles 6 Le Insumos mientas lois de Laboratorio os de Campo Liales Varios de Terceros us de Laboratorio os	y Comida				
4.4.4.4.4.4.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.	Viation Viation Viation Viation Pasays Comb Peajer Otros eriales Herrar Insum Insum Otros Victos Anális Otros Victos Otros Victos Otros Victos Otros Otros	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es ustibles 6 Le Insumos mientas 1006 de Laboratorio 1016 de Vampo 1017 de Vampo 1018 de Vampo 1018 de Vampo 1018 de Vampo 1018 de Vampo 1018 de Vampo 1018 de Vampo 1018 de Vampo 1018 de Vampo	y Comida		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.2 4.4 4.5 4.6 5.1 5.2 5.3 5.4 6.5 8.2 8.3 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es nustibles e le Insumos mentas los de Laboratorio los de Campo lailes Vanos de Terceros lis de Laboratorio os Servicios	y Comida				
4.3 4.4 4.5 4.6 5.1 5.1 5.2 5.3 5.4 6.1 6.2 6.2 6.1 7.1	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es nustibles 6 - e Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo de Terceros les de Laboratorio os Servicios Servicios	y Comida				
4.3 4.4 4.4 4.7 5.1 5.1 5.3 5.3 5.4 6.3 6.3 6.3 7.1 7.2 7.3	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Veniculos es sustibles 6 Le Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo de Terceros as de Laboratorio os Servicios de Campo de	y Comida				
4.3 4.4 4.4 4.7 5.1 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 7.1 7.2 7.3	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Veniculos es sussibles 6 le Insumos mientas mientas los de Laboratorio los de Campo la la laboratorio os Servicios de Campo es sis de Laboratorio os servicios de Campo es sis de Capacitación larios	y Comida				
4.3 4.4 4.5 4.6 5.1 5.1 5.2 5.3 5.3 5.4 6.1 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.3 7.4 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5 7.5	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es sustibles 6 Le Insumos mientas los de Campo liales Varios de Terceros is de Laboratorio os Servicios Servicios s de Campo es s de Capacitación larios larios larios	y Comida				
4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 5.1 5.3 5.3 5.4 6.1 6.2 7.1 7.2 7.4 7.6 7.6 7.6	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Veniculos es nustibles e le Insumos mentas los de Laboratorio los de Campo de Terceros les de Laboratorio os Servicios Servicios los de Capacitación larios los laes	y Comida				
4.2 4.4 4.4 4.4 5.1 5.1 5.3 5.3 5.3 5.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.6 7.7 7.6 7.7 7.7 7.6 7.7 7.7	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es austibles 6 Le Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo Laboratorio os Servicios de Campo es si de Capacitación larios laes ales ales ales ales anerales	y Comida				
4.2 4.3 4.4 4.6 4.7 5.1 5.2 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 5.3 7.1 7.2 7.3 7.4 7.7 7.3 7.6 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es ustibles 6 Le Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo lailes Vanos Servicios de Campo es de Capacitación larios les les les les les les les les les le	y Comida				
4.3 4.4 4.4 4.5 5.1 5.2 5.3 5.4 6.5 5.2 7.1 7.2 7.4 7.5 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Veniculos es sustibles 6 Le Insumos mientas mos de Laboratorio nos de Campo lailes Varios se de Laboratorio os Servicios de Capacitación larios nies ales lines laies mientas se de Capacitación larios nies ales lines laies mientas se de Capacitación larios nies ales lines ales mientas lines ales mientas lines ales mientas mientas ales ales ales ales ales ales ales al	y Comida				
4.3 4.4 4.4 4.6 5.1 5.2 5.3 5.4 6.5 5.3 5.4 7.1 7.6 7.7 7.6 7.7 7.6 7.7 7.6 8.1 8.1 8.2 8.1 8.3 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Verliculos es nustibles es nustibles es nustibles do de Laboratorio dos de Campo de Terceros de Terceros de Capacitación de de Capacitación de capacitación de de Capacitación	y Comida			OE CHI	
4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Veniculos es sustibles 6 Le Insumos mientas mos de Laboratorio nos de Campo lailes Varios se de Laboratorio os Servicios de Capacitación larios nies ales lines laies mientas se de Capacitación larios nies ales lines laies mientas se de Capacitación larios nies ales lines ales mientas lines ales mientas lines ales mientas mientas ales ales ales ales ales ales ales al	y Comida			OE CHI	
4.3 4.4 4.4 4.6 4.7 5.1 5.3 5.4 5.5 6.6 6.2 6.3 7.1 7.5 7.7 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es ustibles 6 Le Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo lailes Vanos de Terceros lis de Laboratorio os Servicios de Campo es la de Capacitación larios les laes laes laes laes laes laes laes	y Comida			OE CHI	
4.3 4.4 4.4 4.6 4.7 5.1 5.3 5.4 5.5 6.6 6.2 6.3 7.1 7.5 7.7 7.5 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Vehiculos es ustibles 6 Le Insumos mientas los de Laboratorio los de Campo lailes Vanos de Terceros lis de Laboratorio os Servicios de Campo es la de Capacitación larios les laes laes laes laes laes laes laes	y Comida			OE CHI	
4.3 4.4 4.4 4.7 5.1 5.3 5.3 5.4 5.3 5.3 5.4 7.7 7.6 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7 7.7	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Verliculos es nustibles es nustibles es nustibles do de Laboratorio dos de Campo de Terceros de Terceros de Capacitación de de Capacitación de capacitación de de Capacitación	y Comida			OE CHI	
4,3 4,4 4,4 4,7 4,6 5,1 5,3 5,3 5,4 6,5 6,5 7,7 7,7 7,7 7,7 7,7 7,7 6,3 8,1 8,1 8,2 8,3 8,3 8,4 8,4 8,4 8,4 8,4 8,4 8,4 8,4 8,4 8,4	Vidica Vi	os Nacionales o Alojamiento os Internacionales o Alojamie do Verliculos es nustibles es nustibles es nustibles do de Laboratorio dos de Campo de Terceros de Terceros de Capacitación de de Capacitación de capacitación de de Capacitación	y Comida				

	UE	TALLE CAL	CULO APORTES C	ONTRAPARTE (A	4				1 1	أسيريانا	
									- 1 9:10		Ct Tipe !
								,	11 7 51 1	53 (1993)	Tr F
-									Sep	Oct 31	Nov
					0	9	10	11	12	A 3 1	ile 214 · ·
								_		15 20%	1 1 1
	770102	HUT MARCE				0	0				0
-			ļ — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		- 6	- 0					
1,2	Técnic	os		 	<u> </u>	-			— -		
_		_			1 -	-		-	 		
									i		
									79		
1,5	Mano										
											-
4.8	A 4 (-			Horas/hombre					1		
1,0	Aumir	KST-KIVOS								·	
Foul	namie	eto.			- 4		- 0		<u> </u>	, b	
			nos	-					 	- !	
					·						
	2,1,2	Equipos de c	ampo								
	2,1,3	Equipos de L	aboratono								
	2,1,4	Otros									
2,2	Valori	zación de Uso	de Equipos	1							
	2,2,1	Uso de Equip	pos Computacionales							1	
	2,2,2	Uso de Equi	pos de Campo		ļļ				1 1	1-11-11	
—			<u> </u>		 					F 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		!	<u>-</u>	1					1	1 141 5 CE	U ce
			·	-	 			 		1 171 to 3 4 to 3 C M	
		 -		1	 			 			
	2,2.3	Uso de Foui	pos de Laboratorio		+	'		:		1 2 2	
	2,2,4	Otros			 				 	1	
2,3	Amen	dos de Equipo	08								
2,4	Otros			i							
nfra	estruc	tura			, 1						
3,1	Uso d		era								
-					ļ[L
		-							<u> </u>	ļ — — <i>— —</i>	
	-		 	uso (dias)					 	ļ	!
3,2	Otros			1				1	<u> </u>	 	
		Cauras		uso	1				 -		¦
Movi	lizació	n. Viáticos v	Combustibles			——i		 -	 	<u> </u>	
4,1	Viábo	s Nacionales	o Alciamiento y Comida		 	i					
4.2	Viático	s Internacion	ales o Alojamiento y Comi	da	1				1	÷	1
				1	1					:	
4,3	Amen	do Vehiculos				;				1	
				<u> </u>							
				<u> </u>	1				<u> </u>		ļ
			! != = -==		<u> </u>			<u> </u>	ļ	ļ.,	
			· ·		!						
				<u> </u>							
			i	 _	 			 			
					 			 	 		<u> </u>
-,		or cambo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 				·	i	
				 -	<u> </u>				 		
	-			1		i			1	1	
5.4	Mater	ales Varios			i	i		 	T	1	i
5,5	Otros			1				1	<u> </u>	<u> </u>	
									!]	
			ONIO			:			10000000	1 200	
6,2	Disen	os									
		Servicios			1						
				<u> </u>	<u> </u>				uL 9.	L	
7,1	Dias e	e Campo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					ļ		<u> </u>	
			1	1	 			ļ	·	:	
7.3	CUISO	s de Capacita	CRM	ļ				!			
				127.5					i	†	j
				2.5%	- <u> </u>				 	i	i
			:	 					·		
				 	1				1	IL CHIT	<u> </u>
8.1	Const	mos Básicos	· (5)	;	! i	:			16 AV 1)~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
8,2	Fotoc	opeas						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15 8	120	4
8,31	Mater	ales de Oficin	a]	1				100 PM	103	3
8.4	Materi	al Audiovisual							F	1	DP 151
8,5	Mante	nción de Equi	pos *	1		200400				ESIP C	4
			2000000				. 2_	ļ Ì	The man	1 4 4	S/
mpr	evisto	5		·	,]		544		The Other	E 11	<u></u>
. !		1		1			2,22	-	20	<u> </u>	142
	1.2 1.3 1.4 1.5 1.4 1.5 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6 1.6	1.3 Consu. 1.3 Consu. 1.4 Aseso 1.5 Mano 1.5 Mano 1.6 Admir 1.6 Admir 1.7 Adquir 1.7 Adquir 1.7 Adquir 1.8 Aquir 1.9 Aquir 1.1 Aquir 1.1 Aquir 1.2 Aquir 1.2 Aquir 1.2 Aquir 1.3 Consu. 1.4 Aquir 1.5 Mano 1.6 Admir 1.7 Aquir 1.7 Aquir 1.8 Aquir 1.9 Aquir 1.9 Aquir 1.9 Aquir 1.9 Aquir 1.9 Aquir 1.1 Viduo 1.1 Viduo 1.1 Viduo 1.2 Aquir 1.3 Amen 1.4 Pasaji 1.5 Aquir 1.5 Aquir 1.6 Pasaji 1.7 Aquir 1.7 Orros 1.8 Aquir 1.8 Aquir 1.9 Aquir 1.	Recursos Humanos 1,1 Profesionales 1,2 Técnicos 1,3 Consultores 1,4 Asestores 1,5 Mano de Obra Criancero Ayudante 1,6 Administrativos Equipamiento 2,1 Adquisición de Equi 2,1,1 Equipos de C 2,1,2 Equipos de C 2,1,3 Equipos de C 2,1,4 Otros 2,2 Valorización de Uso 2,2,1 Uso de Equi 2,2,2 Uso de Equi 2,2,2 Uso de Equi 2,2,4 Otros Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 3,2 Otros Cabras Movilización, Viáticos y 4,1 Viáticos Nacionales 4,2 Viáticos Interración 4,3 Amendos Vehículos 4,4 Pasigos 4,7 Otros Materiales e Insumos 5,1 Herramientas 5,2 Insumos de Campo 7,5 Materiales Varios 5,5 Otros Servicios de Terceros 6,1 Anátisis de Laborat 6,2 Diseños 6,3 Otros Servicios Difusión 7,5 Materiales de Campo 7,7 Talteres 7,3 Cursos de Capacta 7,4 Semínarios 7,5 Materiales Audiovicia 8,6 Manteriales Audiovicia 8,7 Morusas 8,7 Morusas de Oticia 8,8 Manteriales Audiovicia 8,9 Manteriales Audiovicia 8,1 Manteriales Audiovicia 8,1 Manteriales Audiovicia 8,2 Manteriales Audiovicia 8,3 Manteriales Audiovicia 8,5 Manteriales Audiovicia 8,6 Manteriales Audiovicia 8,7 Manteriales Audiovicia 8,7 Manteriales Audiovicia 8,8 Manteriales Audiovicia 8,9 Manteriales Audiovicia 8,9 Manteriales Audiovicia 8,9 Manteriales Audiovicia 8,9 Manteriales Audiovicia	Recursos Humanos 1,1 Profesionales 1,2 Técnicos 1,3 Consultores 1,4 Asestores 1,5 Mano de Obra Crianceros Ayudante 1,6 Administrativos Equipamiento 2,1 Adquisición de Equipos 2,1,1 Equipos computacionales 2,1,2 Equipos de Campo 2,1,3 Equipos de Campo 2,1,4 Otros 2,2 Valorización de Uso de Equipos 2,2,1 Uso de Equipos Computacionales 2,2,2 Uso de Equipos Computacionales 2,2,2 Uso de Equipos Computacionales 2,2,3 Uso de Equipos Computacionales 2,2,4 Otros 2,2,4 Otros 3,1 Uso de Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida 4,2 Viáticos Interracionales o Alojamiento y Comida 4,2 Viáticos Interracionales o Alojamiento y Comida 4,3 Amendo Vehículos 4,4 Pasajes 4,7 Otros 1,1 Infraestructura 5,1 Infraentificator 5,1 Infraentificator 5,2 Insumos de Laboratorio 6,3 Dishos 8 Venicos de Campo 7,1 Dias de Campo 7,2 Taleras 8 Servicios de Terceros 6,1 Anáteriales de Colicina 8,4 Materiales de Colicina 8,4 Materiales de Oficina 8,5 Materiales de Oficina 8,5 Materiales de Oficina 8,6 Materiales de Oficina 8,7 Otros	Recursos Humanos 1,1 Profesionales 1,1 Profesionales 1,1 Profesionales 1,2 Tecnicos 1,3 Consultores 1,4 Asserores 1,5 Mano de Obra Criancerós Ayudante Horas/hombre 1,6 Administrativos Equiparmiento 2,1 Adquisición de Equipos 2,1,1 Equipos computacionales 2,1,2 Equipos de campo 2,3 Eguipos de Laborationo 2,1,4 Obros 2,2,1 Uso de Equipos Computacionales 2,2,2 Uso de Equipos Computacionales 2,2,3 Amendos de Equipos Computacionales 3,3 Amendos de Equipos Computacionales 3,1 Uso de Intraestructura 3,1 Uso de Intraestructura 3,1 Uso de Intraestructura 3,1 Uso de Intraestructura 3,1 Uso de Intraestructura 3,1 Uso de Intraestructura 4,1 Vidiscos Nacionales o Aligamiento y Comida 4,2 Vidiscos Interrupcionales o Aligamiento y Comida 4,3 Amendo Vehículos 4,4 Pasajes 4,5 Combustibles 4,6 Peajes 4,7 Otros 1,1 Herramientas 5,2 Insumos de Laboratorio 5,3 Insumos de Campo 7,1 Otros 8,1 Materiales e Insumos 5,5 Otros Insumos de Campo 7,1 Otros Gereros 8,1 Materiales e Corona 8,1 Materiales o Corona 8,1 Materiales 9,1 Materiales 9,1 Materiales 9,1 Coros 9,1 Materiales 9,1 Materiales 9,1 Coros 9,1 Materiales 9,1	Recursos Humanos 1,1 Profesionales 0 1,2 Técnicos 1,3 Consultores 1,4 Assocres 1,5 Mano de Otra 1,5 Admino de Otra 1,6 Administrativos 1,6 Administrativos 1,7 Admino de Otra 1,8 Adminos de Cora 1,9 Ayudarie 1,8 Administrativos 1,9 Administrativos 1,1 Equipos computacionales 2,1,1 Equipos computacionales 2,1,2 Egupos de Campo 2,1,3 Egupos de Campo 2,1,3 Egupos de Laborationo 2,1,4 Otros 2,2 Valorización de Uso de Equipos 2,2,1 Uso de Equipos Computacionales 2,2,2 Uso de Equipos de Campo 2,2,3 Uso de Equipos de Campo 2,3 Amendos de Equipos 2,4 Otros 1,4 Otros 1,5 Amendos de Equipos 2,6 Otros Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura 1,7 Usibos o Nacionales o Algamento y Comda 4,7 Vistacos Nacionales o Algamento y Comda 4,7 Vistacos Nacionales o Algamento y Comda 4,7 Vistacos Nacionales o Algamento y Comda 4,7 Otros 1,8 Peajes 1,9 Peages 1,9 P	May	Riscurson Numanos 1,1 Profesionales 1,1 Profesionales 1,1 Profesionales 1,1 Profesionales 1,2 Decisionales 1,3 Consultores 1,5 Manufaces 1,5 Manufaces 1,5 Manufaces 1,6 Manufaces 1,6 Manufaces 1,7 Magnetic Horas/nonthre 1,8 Authorite 1,9 Authorite 1,9 Additional Colors 1,1 Adjusted 1,9 Authorite 1,9 Authorite 1,1 Adjusted 1,1 Ad	May Jul Ago	Mary Alm Jul Ago 1,5mp	Mary Jun Jul Ago Sept Inc Set Sept
Dic ANO 2 Ene Feb Mar Ahr May						AL 3 2.00	06	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
--	--	--------------	--	--	--	------------------	------------------	---------------------------------------	--	--	
15					Dic AAC	12 En		Mar	Abr	May	
1.2 Technocrosis	em				15 2.00	5 16	17	18	19	20	
C							!		ļ		
12 Técnicos 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Fluier	SKA MARS	····		×6	0 0	,	-		
1.1 Accountions		i			• •						
1.3.1 Considerates	1,2	Técni	cos					2 2			
1.1.4 Assesses	-1-42	Cana	diame			742			1.		
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.1 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otro							_	1 1		и	
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.1 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otro					- 45 C	. O.	_	1 8 1	1		
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.1 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otro								1 1 2 2 2	2 12 14 14 15 E. F.	17.5	
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.1 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otro		1 4 4 7		Horas/hombre		A. 1. 1. 10.1	1	16 12			
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.1 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otros 1.3.3 Otros 1.3.4 Otro	1,0	Admi	NST/80VOS		0.00	1 (1 (a)	_	1 10 10 10		Harte Street	
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.3 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Uso de Indiputos 1.3.3 Otros	2 Eou	iloamie	ecto			en di jera		1 1 10 1		CALLS SEE ST	
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.3 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Uso de Indiputos 1.3.3 Otros						0	- -	1 1 2 1	रिक्र विकास	1411 14 15	
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.3 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Uso de Indiputos 1.3.3 Otros					46.67	is Po		y ·	10. 1	Market 1	
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.3 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Uso de Indiputos 1.3.3 Otros		2.1,2	Equipos de campo		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.0					
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.3 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Uso de Indiputos 1.3.3 Otros		2,1,3	Equipos de Laboratorio	_		0		 	;	ļ -	
2.2.2 Uso de Equipos Computacionales 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 1.2.4 Otros 1.2.5 Arrientos de Equipos 1.2.4 Otros 1.3.1 Uso de Indiputos de Laboratorio 2.3.3 Arrientos de Equipos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.1 Uso de Indiputos 1.3.2 Otros 1.3.3 Uso de Indiputos 1.3.3 Otros	2.2	Valori	zación de Uso de Enunces			Ö		 -	 		
2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 2.2.4 Otros 3. Infraentos de Equipos 2.2.4 Otros 3. Infraentos de Equipos 4.4 Otros 4. Indestructura 5. Indestructura 6. Indestructura 7. Indestructura 8. Indestructura 9. Indestruct	1	2,2,1	Uso de Equipos Computacion	nates	—— · · · · ·	Ö					
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio 0 2,2.4 Otos 3 2,3 Arientos de Equipos 0 3,3 Uso de Infraestructura 0 3,3 Uso de Infraestructura 1 Bodegan Uso (dias) 0 1 1,3 3,4 1,5					*	.0		1			
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio 0 2,2.4 Otos 3 2,3 Arientos de Equipos 0 3,3 Uso de Infraestructura 0 3,3 Uso de Infraestructura 1 Bodegan Uso (dias) 0 1 1,3 3,4 1,5								ļ			
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio 0 2,2.4 Otos 3 2,3 Arientos de Equipos 0 3,3 Uso de Infraestructura 0 3,3 Uso de Infraestructura 1 Bodegan Uso (dias) 0 1 1,3 3,4 1,5											
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio 0 2,2.4 Otos 3 2,3 Arientos de Equipos 0 3,3 Uso de Infraestructura 0 3,3 Uso de Infraestructura 1 Bodegan Uso (dias) 0 1 1,3 3,4 1,5		·	 		· · ·	**		<u> </u>			
2,2.4 Otros 2,3. Artendos de Equipos 0 1,2.4 Otros 3,3.1 Uso de Infraestructura 0 3,3.1 Uso de Infraestructura 0 1,3.1 Uso de Infraestructura 0 1,3.1 Uso de Infraestructura 0 1,3.1 Uso de Infraestructura 0 1,3.2 Otros 0 1,3.3 Uso de Infraestructura 0 1,3.3 Uso de Infraestructura 0 1,3.3 Uso de Infraestructura 0 1,3.4 Uso de Infraestructura 0	i		-					i			
2,2.4 Otros 2,3. Artendos de Equipos 0 1,2.4 Otros 3,3.1 Uso de Infraestructura 0 3,3.1 Uso de Infraestructura 0 3,3.1 Uso de Infraestructura 0 1,3.1 Uso de Infraestructura 0 1,3.2 Otros 0 1,3.3 Uso de Infraestructura 0 1,3.3 Otros 0,3.3 Otros	De			rio		.0			i <u> </u>		
2,4 Otos 3,1 Uso de Infraestructura 0 1 3,1		2,2,4	Otros	Ī		0		222			
Infrastructura	1 2,3	Arrien	idos de Equipos	<u> </u>	_ ,				ļ		
3,1 Uso de Infraestructura 0					· =:=:=:				-		
Bodegaan Uso (dias) 0				-				1 '		-	
Nangas USO	1	1		juso (dias)	·			<u> </u>	1		
April Apri			Corrales			1000		1	1.1	•	
4,3 Arriendo Vehículos 0				uso (dias)		0		1	1643	7	
4,3 Arriendo Vehículos 0	3,2	Utros		11an	100.00	0 0 0 2		1 miles	5 May 15 P	ALMER FRANCE	
4,3 Arriendo Vehículos 0	+	 		W3U				1 1177 51		HINDSON C	
4,3 Arriendo Vehículos 0						0				15 St 25 ***	
4,3 Arriendo Vehículos 0	4,1	Viation	os Nacionales o Alojamiento y	Comida		F(0			部門達用	1.5 1	
4.4 Pasajes	4.2	Viatico	os Internacionales o Alojamien	to y Comida		0			1 . 1	i	
4.4 Pasajes	1/2	Arrian	do Vehiculos :	- 				- 	1	J	
4.5 Combustities 0 0 0 0 0 0 0 0 0						· 6	1		- 1		
4,7 Otros 5 Materiales e Insumos 0	4,5	Comb	ustibles	i ::::::::::::::::::::::::::::::::::::		. 0		1			
Materiales o Insumos 0	4,6	Peaje	<u>s</u> !				,				
5.1 Herramientas 0 0						0		5 1.7	<u> </u>		
5.2 Insumos de Laboratorio 0 0 0 0 0 0 0 0 0								1	-	,	
5.3 Insumos de Campo			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· :(_	1		-	
5.5 Otros 0							5 - 5	·	:		
5.5 Otros 0	-:					0					
5.5 Otros 0				T. Comments	1	0		1			
5.5 Otros 0		Mare	poles Varios			0				ļ	
6 Servicios de Terceros 0 0 0 0 0 0 0 0 0						0		·		 	
6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 7 Difusión 7.1 Dias de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletanes 7.6 Manuales 7.7 Otros 8 I Consumos Básicos 6 I Chili 7 Consumos Básicos 6 I Consumos Básicos				i		. 0		·	1	 	
6,3 Otros Servicios 0						0	i	T			
7 Difusión 0				1		0			!		
7,3 Dias de Campo			Servicios			0		 	10	2 .	
7.2 Talteres 0			to Campo		_ 	, d		1 11 0	1 54 7 Ge 54		
7.3 Cursos de Capacitación 0 1.7.4 Seminarios 0 1.7.5 Boletines 0 1.7.5 Boletines 0 1.7.7 Otros 0 1.				1		0		1	etatts Wise.	15 Q 1 1 1	
7,4 Seminarios 0 1 1,7,5 Boletanes 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						. 0	i		10 10 1-12	1	
7,5 Boletanes						N	1			1 :1-	
0 Gastos Generales 8 U Consumos Básicos						0	-	1 1 3// 1 - 1	14.2]	
8 (Gastos Generales) 0 CH//					ي آگر در و در انداز در	0					
8.1 Consumos Básicos	1.7.7					~ (C)	1	-	E CM	 	
8.2 Fotocopias 0						-14.0		100		4-/	
8.3 Materiales de Oficina 8.4 Material Audiovisual 8.5 Maratención de Equipos + 9 Otros 0 Burgon Presidente 0 Burgon Pre	0 Gas				35 1	0		15	P.D	4	
8.4 Material Audiovisual 8.5 Martención de Equipos + 9 Otros 0 Figure Presidente 8 Gas					0		10 C		12		
8.5; Mantención de Equipos + 9 Otros 0 Imprevistos 0 Imprevistos	6 Gas 6,1 8,2	Marcu				. 0		O 66	O	13.00k	
O Imprevistos	8 Gas 8,1 8,2 8,3 8,4	Materi				. 0			CE ESTON	3 4	
Signal Anti-	8 Gas 8,1 8,2 8,3 8,4 8,5	Marte	nción de Equipos 🔸							S /	
G. SIRA VENT	8 Gas 8,1 8,2 8,3 8,4 8,5	Marte	1			1 to 1	ig= -	Acm. 5	D. O. C.	7-Q1	
A PRA LA	8 Gas 8,1 8,2 8,3 8,4 8,5	Marte	1		'	0		THOMAN SE	PRILECT	3	
The state of the s	8 Gas 8,1 8,2 8,3 8,4 8,5	Marte	1		- M	0		THE CHARGE	Profitation	25 /	

^{Серополич} (1999)

Section	1									1
	tem				1				Oct	Nov D
1.3 Consideres 1.4 Associate 1.5 Ass	1 Rec						-			
1.3 Considered 1.5 A Research 1.5 A	1.1	Profes	sionales						1 31	SHEET A DOLLAR
1.3 Consideres 1.4 Associate 1.5 Ass								2.00	, 0	30
1.1.4 Alaron Corract About Connected About Control 1.1.5 Man of Connected About Control 1.1.6 Administration 2.2 Equipmentation 2.2 Equipmentation 2.2 Equipmentation 2.2 Equipmentation 3.1.1.6 Administration of Equipmental Control 2.2.1.1.6 Equipmentation 3.1.1.6 Control 3.1.1.6 Contro	1,2	Técnik	os					15.01		
1.1 Manoco Coron		Cone	diaces					7775		
Crearcors Hospitames Hospitames Hospitames	1,4	Aseso	res		34					
1.5 Administrations			de Obra			1	-1			
1.5 Arministratives	_ _									
2 Equipmento	1,5	Admir		Horashomore	-		-			
2.1.1 Equipos de cempo 2.1.1 Equipos de cempo 2.1.2 Equipos de cempo 2.1.3 Equipos de cempo 2.1.3 Equipos de cempo 2.1.3 Equipos de cempo 2.1.4 Obres 2.1.4 Obres 2.1.2 Uso de Equipos de Cempo 2.1.2 Uso de Equipos de Cempo 2.1.3 Equipos de Cempo 2.1.3 Equipos de Cempo 2.1.4 Uso de Equipos de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Laborator de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Laborator de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Laborator de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Laborator de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Laborator de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Laborator de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Laborator de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Laborator de Cempo 2.1.5 Uso de Equipos de Cempo 3.5 Uso de Equipos de Cempo 3.7 Uso de Equipos de Cempo 3.7 Uso de Equipos de Cempo 3.7 Uso de Equipos de Cempo 3.7 Uso de Equipos de Cempo 3.7 Uso de Cempo 3.7 Uso de Equipos de Cempo 3.7 Uso de Cempo 3.7 Us					0	0	0	0	0	0,
2.1.1 Equipos de campo									men.	1
2.1.1 Equipos de campo 2.1.1 Cortos de Laboratorio 2.1.1 Oloros 2.1.1 Cortos 2.1.1 Oloros 2.1.1 Oloros 2.1.1 Oloros 2.1.1 Uso de Equipos Computacionistes 2.2.1 Uso de Equipos Computacionistes 2.2.2 Uso de Equipos Computacionistes 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 1.1.2 Maria de 1.1.2 M					-					
2,1 Otros 2,2 Uso de Equipos 2,2,2 Uso de Equipos 2,2,2 Uso de Equipos Computacionaises 2,2,2 Uso de Equipos de Campo 2,2,3 Uso de Equipos de Campo 2,2,4 Uso de Equipos de Laboratore 2,2,1 Visit de Laboratore 2,2,1 Visit de Equipos 2,2,2 Otros 2,2,3 Visit de Equipos 2,2,4 Otros		2,1,2	Equipos de campo							
2.2 Valor (Section de Usor de Equipos 2.2 Usor de Equipos 2.2 Usor de Equipos de Campo 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-4-									
2.2.1 Uso de Equipos Computacionises	2.2	Valori	zación de Uso de Equipos		-					, ,
12.23 Uso de Espurpos de Laboratorio 12.24 Otros 12.		2,2,1	Uso de Equipos Computa			2.38th			4 -	35 775 4
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2,2,2	Uso de Equipos de Camp	0					. 4	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	-			-				1 - 1	a factorist.
2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros 3.3 Arientos de Equipos 3.5 Otros 3.3 Arientos de Equipos 3.5 Otros	-1-					·	1		18 4 5	भिन्ते कि कि की न
2.3 Farienche de Ecupos 3 Infraestructura 3 Infraestructura 3 Infraestructura 3 Infraestructura 4 Isodegae uso (dias) sociegae uso uso sociegae uso uso sociegae uso sociegae uso sociegae uso sociegae uso	1			1	Ŧ			1111	Herrister III	
2.3 Farienche de Ecupos 3 Infraestructura 3 Infraestructura 3 Infraestructura 3 Infraestructura 4 Isodegae uso (dias) sociegae uso uso sociegae uso uso sociegae uso sociegae uso sociegae uso sociegae uso	1227	Uso de Founos da Labor	atorn	-		-		130	STATE OF STA	
2.3 Fariences de Ecupos 3 Infraestructura 3 Infraestructura 3 Infraestructura 3 Infraestructura 3 Infraestructura 4 Rodegae 4 Uso (dias) 5 Desage 5 Desage 6 Desage 7	1	2,2,4	Otros		1	- 1			F	112 12
3 Infraestructura	2,3	Arrien	dos de Equipos							
3.1 Uso de Infraestructura Uso (dias)				1			1			
Sodegas Uso (dias) Currales Uso (dias) Alangas Uso (dias) S.2 Otros Cabras Uso (dias) Wangas Wangas Wangas W							+			
3,2 Otros 1,5 Otros			Rodegas							
3.2 Otros Uso		-					· 1			
4 Movitización, Viáticos y Combustibles 4,1 Viáticos Nacionales o Algamento y Comdo 4,2 Viáticos internacionales o Algamento y Comdo 4,3 Aniendo Vehículos 4,4 Pasajes 4,5 Combustibles 4,5 Combustibles 4,6 Peajes 4,6 Peajes 4,7 Oros 5 Materiales e Insumos 5,1 Herramentas 5,1 Herramentas 5,1 Herramentas 5,1 Herramentas 5,1 Herramentas 5,3 Insumos de Laboratorio 5,3 Insumos de Campo 7,3 Insumos de Campo 7,3 Insumos de Campo 7,3 Insumos de Campo 7,4 Insumos de Campo 7,5 Insumos de Campo 7,7 Insumos de Campo 7,8 Insumos de Campo 7,9 Insumos de Campo 7,9 Insumos de Campo 7,9 Insumos de Campo 7,1 Insumos de Campo 7,1 Insumos de Campo 7,7 Insumos de Campo 7,7 Insumos de Campo 7,7 Insumos de Campo 7,7 Insumos de Campo 7,7 Insumos de Campo 7,7 Insumos de Campo 7,7 Insumos de Campo 7,8 Insumos de Campo 7,9 Insumos de Campo 7,	9:	Otros		lneo (qiae)						
4 Movitización, Waltoos y Combustibles 4.1) Váltoos Nacontiles o Alojamento y Comdo 4.2) Váltoos Internacoriales o Alojamento y Comdo 4.3) Arriendo Vehículos 4.4) Pasajes 4.5) Combustibles 4.5) Pasajes 4.6) Pasijes 4.7) Ciros 5 Materiales e Insumos 5.1) Herramentas 5.1) Herramentas 5.2) Imunos de Laboratorio 1.5,3) Intumos de Campo 1.5,3) Ciros de Campo 1.5,3) Ciros de Campo 1.5,3) Ciros de Campo 1.5,3) Ciros de Terceros 6.1 Aráldiss de Laboratorio 6.2) Deseños 6.3, Otros Servicos 7,3) Cursos de Capacitación 7,4 Seminantos 7,5 Bosteines 7,6 Manuales 7,7 Gursos de Capacitación 7,7 Seminantos 1.5,3) Giros de Capacitación 7,7 Seminantos 1.5,3) Giros de Capacitación 7,5 Bosteines 7,6 Manuales 7,7,7 Otros de Capacitación 7,7,7 Otros de Capacitación 7,7,7 Otros de Capacitación 1.5,3) Manuales 1.5,3) Manuales 1.5,3) Marienes de Offona 6,4 Material Audiovissa 6,5 Marienes de Offona 6,4 Material Audiovissa 6,5 Marienes de Offona 6,5 Material Audiovissa 6,5 Marienes de Offona 6,5 Material Audiovissa 6,5 Marienes de Offona 6,5 Material Audiovissa 6,5 Marienes de Offona 6,5 Material Audiovissa 6,5 Marienes de Offona 6,5 Material Audiovissa 6,7 Material Audiovissa 6,7 Material Audiovissa 6,7 Material Audiovissa 6,8 Material Audiovissa 6,9 Material		1		uso						40
4,1 Valuos Nacionales o Alojamiento y Comida 2,2 Valuos internacionales o Alojamiento y Comida 4,3 Amiendo Vehiculos 4,4 Pasajes 4,5 Combustibles 4,6 Pasajes 4,5 Combustibles 5,2 Insurins of Laboration 5,1 Insurins of Laboration 5,1 Insurins of Laboration 5,2 Insurins of Laboration 5,3 Insurins of Laboration 5,3 Insurins of Laboration 5,3 Insurins of Laboration 5,3 Insurins of Laboration 5,3 Insurins of Laboration 5,3 Insurins of Laboration 5,3 Insurins of Laboration 5,3 Insurins of Laboration 5,4 Institute 5,5 Insurins of Laboration 5,7 Insurins of Laboration 5,7 Insurins of Laboration 5,7 Insurins of Laboration 5,7 Insurins Services 5,7 Insurins of Laboration 7,8 Insurins Services 7,8 Insurins of Laboration 7,8 Insurins 7,9 Insurins	1		1. 1840							
4.2 Volticos Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Passies 4.4 Passies 4.5 Combustiblios 4.5 Combustiblios 4.7 Otros 5 Materialos e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Heuramentas 5.3 Insumos de Laboratoro 1.2 Herramentas 5.3 Insumos de Campo 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materialos e Precens 5.5 Insumos de Campo 5.5 Insumos de Campo 5.5 Insumos de Campo 5.6 Insumos de Campo 5.7 Insumos de Campo 5.7 Insumos de Campo 5.8 Insumos de Campo 5.9 Insumos de Campo 5.1 Insumos de Campo 5.1 Insumos de Campo 5.2 Insumos de Campo 5.3 Insumos de Campo 7.3 Cursos de Campo 7.4 Semirandos 7.5 Insumos de Campo 7.7 Insumos de Campo 7.7 Insumos de Campo 7.8 Insumos 7.9 Cursos de Campo 7.9 Curso	4 MOV	Viátro	on, viaucos y Combustib os Nacionales o Aleiamient	o v Comida	1	i.				(-0.75 -0.50)
4.3 Arriendo Vehículos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Peagles 4.7 (Otros 5.1 Herramentas 5.1 Herramentas 5.2 Insurnos de Laboratoro 5.3 Insurnos de Campo 5.3 Insurnos de Campo 5.4 Materiales Varios 5.5 Forces 6.5 Parafas de Laboratorio 6.7 (Discessor de Campo) 7.1 Tillas de Campo 7.1 (Tillas de Campo) 7.1 (Tillas de Campo) 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Campo 7.4 Seminarros 7.5 Ebeletines 7.7 (Otros Servicos 7.6 Manuales 7.7 (Otros Servicos 7.6 Manuales 7.7 (Otros Servicos 7.7 (Seminarros 7.8 (Seminarros 7.9 (Seminarros 7.	4.7	Viático	os Internacionales o Alojan	nento y Comida						1
4.4 Passijes 4.5 Combustibles 4.7 Otros 4.6 Peagles 4.7 Otros 4.6 Peagles 4.7 Otros 4.5 Combustibles 4.7 Combusti	100 (900	-		name in a second				y		
4.5 Contustibles 4.6 Peagles 4.7 Otros 5.1 Herramentas 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Varios 5.5 Insumos de Campo 5.5 Insumos de Campo 5.5 Insumos de Laboratorio 5.5 Insumos de Campo 5.5 Insumos de Laboratorio 5.5 Otros Otros 5.5 Otros 5.5 Otros 5.5 Otros 5.5 Otros O										
4.7 Otros					1				-2	1
S. Herramentas	1 4,6	Peaje	s		1	- 1			- 211	
5,1 Herramentas										
5,2 insumos de Laboratorio										
5,3 Insumos de Campo	5,2	Insum	os de Laboratorio			3			1 - 10 - 10	Tri Phinesal
5.4 Materiales Varios 5.5 Otros 6.1, Análisis de Laboratorio 6.2, Diseños 6.3, Otros Servicios 7 (Ditusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Semiranos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 (Ditos 8 (Gastos Generales 9 (Lorsumos Básicos 8 (Lorsumos Básicos 8 (Lorsumos Básicos 9 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos Básicos 1 (Lorsumos B					1051			1 10 10 10		6 (a M 100 (2) ()
5,4 Materiales Varios 5,5 Otros 6. Servicios de Terceros 6.1, Análisis de Laboratorio 6,2 Diseños 6,3 Otros Servicios 7,1 Días de Campo 7,1 Días de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminanos 7,5 Boletines - 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Marteriales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manterickin de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos	-	1								111111111111111111111111111111111111111
1 5,5 Otros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 7 Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminanos 7,5 Boletines 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Mantención de Equipos 9 Otros 9 Otros	1	-			1					7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
1 5,5 Otros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 7 Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Taileres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manitanición de Equipos 9 Otros 9 Otros	5,4	Mater	ales Varios		j			20 400		
6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios 7.1 Difusión 7.1 Días de Campo 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminanos 7.5 Boletines 7.7 Diros 8 Gastos Generales 9.1 Consumos Básicos 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina 8.4 Material Audiovisual 8.5 Maniención de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos	1 5,5	Otros			1					
6 2 Diserbos 6 3 Otros Servicios 7 Difusión 7 1 Días de Campo 7 2 Talleres 7 3 Cursos de Capacitación 7 4 Seminanos 7 5 Boletines - 7 6 Manuales 7 7 Otros 9 Generales 8 1 Consumos Básicos 8 1 Consumos Básicos 8 2 Fotocopias 8 3 Materiales de Oficina 8 4 Material Audiovisual 8 5 Maniención de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos					-					
6.3 Otros Servicios 7 IDifusión 7.1 Difusión 7.1 Difusión 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Semiranos 7.5 Boletines— 7.6 Manuales 7.7 Otros 8 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina 8.4 Material Audinosual 8.5 Maniención de Equipos 9 Otros 9 Otros 9 Otros					i	·			-	
7,1 Dias de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminanos 7,5 Boletines - 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audinosuda 8,5 Mantención de Equipos 9 Otros 9 Otros 10 Imprevistos	6,3	Otros				i				
7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Semiranos 7,5 Boletines 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,3 Materiales de Oficina 8,5 Mantención de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos										
7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Semiranos 7.5 Boletines - 7.6 Manuales 7.7 Otros 8 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina 8.4 Material Audinosida 8.5 Mantención de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos						<u>i</u>			**	
7.4 Seminanos 7.5 Boletines - 7.6 Manuales 7.7 Otros 8 Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina 8.4 Material Audinovisual 8.5 Mantención de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos	7,3	Curso	s de Capacitación		-			"		
7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1: Consumos Básicos 8,2: Fotocopias 8,3: Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manuales 9 Otros 9 Otros 10 Imprevistos	7.4	Semir	anos							1 1 1 1 1 1 1
7.7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 6,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Mantendon de Equipos 9 Otros 9 Otros 10 Imprevistos					1				-,	
8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básecos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,3 Materiales de Oficina 8,5 Mantenalos de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos										+
8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina 8.4 Materiales de Oficina 8.5 Mantención de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos	B Gas	tos Ge	nerales						O. DE C	MIE
8.3 Materiales de Oficina 8.4 Materiales de Oficina 8.5 Mantiención de Equipos 9.5 Mantiención de Equipos 10 Imprevistos	8,1	Consu	imos Básicos					/0	Pop.	
8.4 Material Audiovisual 8.5 Mantenación de Equipos 9 Otros 10 Imprevistos							······································	14		
9 Otros Superioristos						·	. :	1.50	西	-0°5
9 Otros 10 Imprevistos				*					~	505
11/27	9 Otro	os						175.7		
	10 Imp	revisto	·\$						Unin & Bus	
	1	1	- I						141	1

- 1	ļ 		,,					*	
	ļ		TOTAL /\	2.007					
em			2.006	Ene 28	Feb 28	Mar 30	Abr 31	May 32	Jun 33
	ursos Humanos		+5 1216				31	- 32	- 33
	Profesionales		0						
				0	0		0	0	
			0		0) 0	0	
1,2	Yécnicos		- Yakan				 	-	
13	Consultores		Control of the				1		
	Aseagres		- Jan 1977					11111	
1,5	Mano de Obra		0				1 3	101111	
[_]	Crianceros	Horas/hombre	0					medital.	_
1	Ayudante	Horas/hombre					11 71 (1)	36. 其上出 4.	
1,6	Administrativos		of Askin Section	0					2 - L - A
Ecul	Ipamiento		- The second		0	<u> </u>	11 6 13 1		order of
	Adquisición de Equipos					 -			HAT I THE T
	2,1,1 Equipos computacionales		1			_			12 53 1
	2,1,2 Equipos de campo	<u> </u>	11.				1 7 7	1000	2311
	2,1,3 Equipos de Laboratorio		0				, ;	7. 14 语	-
	2.1,4 Otros Valorización de Uso de Equipos		10					* * *	
	2,2,1 Uso de Equipos Computacionale	s	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0					,	
	2,2,2 Uso de Equipos de Campo		35 B		!				
		1	0	i					
			0						Van
			0						
			(C)	!			1		
1 1	2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio		0	 ,;			! 		
 	2,2,4 Otros		Lagran Start				 		
2.3	Arriendos de Equipos		1.7				1 1		-
2,4	Otros	110							
	estructura		0						
3,1	Uso de Infraestructura			1			1		
<u> </u>	Bodegas	uso (dias)	0				 	1	
<u> </u>	Corrales	uso (dias) uso (dias)			-				-
3.2	Nangas	uso (casa)	-0.556.70				- k	ais di	-
1	Cabras	uso			_		1 4 4 3 1	16.0	W. Charle
Ħ	11 12		Parameter 10					R Maritia	
Movi	ilización, Viáticos y Combustibles		0 0 0				1 10 11		Jeff 200 3
4,1	Viáticos Nacionales o Algiamiento y Con	mida	O	i			11 21 43	St. 46 : 24 7 11.	B324 E. 48
4,2	Viáticos Internacionales o Alojamiento y	Comida	- TIT					351 - 1043 - 1 4	
4.3	Amendo Vehiculos								
-	Pasales	<u> </u>	0 0 0 0			·		1	
4,5	Combustibles		6,000				iI	•	
4,6	Peajes		0.00					11	
	Otros						-		
_	ertales e Insumos Herramientas		0				 		
	Insumos de Laboratorio						╁──┤		
	insumos de Campo)		i i				i		_
			0					i	
1			,0		122330				
					1		;		
	Materiales Varios		_ °.		- ,		:-		
	Otros :		_ °						
	Análisis de Laboratono						 	,	
	Diseños		0				+		
	Otros Servicios		-						
Ditus	sión		0						
	Dias de Campo						27	12 1 2 1	
	Taleres							diaden.	
	Cursos de Capacitación		°-					को स्थितकारी प्रकार इ.स. १८५६ स्थ	-
	Seminarios Boletines		- J						
	Maruales							25	44.15
	Otros		0				4 OF CH		
Gast	tos Generales		7, 2, 0			[0X	Do.		; ,
	Consumos Básicos		- (the section of the			10	PSTY C		
	Fotocopias					10	15	TONO SE	
	Materiales de Oficina						- S	Dr. 3	
	Marterial Audiovisual Mantención de Equipos					, 1 5		Z 2	í
Otros						1-5	NO TO TON	- 13/-	
	revistos			. i	· ·	1.20	HO'S STOP	1 75	1 =
						\^*C	~ N	W.	
in part			·				₹.P. AL	Wille	

• • • •

Corrales Uso (dlas) 1.4	- 1		-								distoras:	1717212 5 95
1.5 Marco de Chra	1						Jul	Ann	Seo	Oct	ARO 4	TOTAL
I.A. Associate	0.F	n		_			·			37	5 2.007	
1.4 Associate			irsos l	lumanos						4 1		
1.4 Associate		1,1	Profes	ionales								Mark Tree
1.5 Auto do Chea							· · - · - · - ·		0	. (根据 第50
1.5 Nation de Chora							0	0	Ó			
1.5 Alaccio de Characeros		1,2	Técnic	os							-电影影響別	0
1.5 Alaccio de Characeros		1.7	Č	Horne			-	<u>; </u>			- 27 是 18 1	25-54-54-54-6
1,5 Man de Chea	\dashv											
Crianceros Nortalhoratre	\dashv						-					
2. 1.1 Equipos de campo 2.1.1 Equipos de Laboratorio 2.1.1 Equipos de Laboratorio 2.1.1 Equipos de Campo 2.1.1 Equ	ᅱ	-1,5	1000		<u> </u>	Horas/hombre		.2		-		16 500
2. / Aquisidation de Equipos 2. / 1.1 Equipos de campo 2. / 1.2 Equipos de campo 2. / 1.3 Equipos de Laboratoro 2. / 1.4 Circo 2. / 1.4 Circo 2. / 1.4 Circo 2. / 1.5 Circo de 1.4 Controlo 2. / 1.4 Circo 2. / 1.5 Circo de 1.4 Controlo 2. / 1.4 Circo 2. / 1.5 Circo de 1.4 Controlo 2. / 1.5 Circo de 1.4 Circo de 1.4 Circo 2. / 1.5 Circo de 1.4					_							33,000
2. 7.1 Squasedon de Equipos de campo	7	1,6	Admin				 					0
2. / Aquisidation de Equipos 2. / 1.1 Equipos de campo 2. / 1.2 Equipos de campo 2. / 1.3 Equipos de Laboratoro 2. / 1.4 Circo 2. / 1.4 Circo 2. / 1.4 Circo 2. / 1.5 Circo de 1.4 Controlo 2. / 1.4 Circo 2. / 1.5 Circo de 1.4 Controlo 2. / 1.4 Circo 2. / 1.5 Circo de 1.4 Controlo 2. / 1.5 Circo de 1.4 Circo de 1.4 Circo 2. / 1.5 Circo de 1.4	_						0	0	0	- (The state of the s	
2. 7.1 Squasedon de Equipos de campo	2	Equi	pamie	nto							40 705 75	0
Z.1. Equipos de Laboratorio 2,1.1 Equipos de Laboratorio 2,1.1 Equipos de Laboratorio 2,1.1 Equipos de Laboratorio 2,1.1 Equipos de Laboratorio 2,2.2 Il Viso de Equipos Computacionales 2,2.2 Il Viso de Equipos Computacionales 2,2.2 Il Viso de Equipos de Campo 2,2.3 Il Viso de Equipos de Laboratorio 2,2.3 Il Viso de Equipos de Laboratorio 2,2.4 Citros 2,2.4 Citros 2,2.4 Citros 2,2.4 Citros 2,2.4 Citros 3,1 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,2 climateria de Campo 3,3 climateria de Campo 3,3 climateria de Campo 3,3 climateria de Campo 3,3 climateria de Campo 3,3 climateria de Campo 3,3 climateria de Campo 3,4 climateria de Campo 3,5 climateria 3,5 cl	_									177		•
2.1.1 (Crive) 2.1.4 (Office) 2.2 (Valorezación de Uso de Equipos 2.2.1 (Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.2 (Uso de Equipos de Campo 2.2.1 (Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 (Crice) 2.2.4 (Crice) 2.2.4 (Crice) 2.2.4 (Crice) 2.2.5 (Crice) 2.2.6 (Crice) 2.2.6 (Crice) 2.2.6 (Crice) 2.2.7 (Crice) 2.3 (Crice) 2.3 (Crice) 2.3 (Crice) 2.4 (Crice) 2.4 (Crice) 2.4 (Crice) 2.4 (Crice) 2.5 (Crice)							<u> </u>	ļ. <u> </u>				0
2.1.4 (Gross 2.2.1 (Uso de Equipos de Campo 2.2.1 (Uso de Equipos de Campo 2.2.2 (Uso de Equipos de Campo 2.2.2 (Uso de Equipos de Liboratorio 2.2.3 (Uso de Equipos de Liboratorio 2.2.3 (Cross de Equipos de Liboratorio 2.2.4 (Gross de Campo de Liboratorio 2.2.4 (Gross de Campo de Liboratorio 2.3.4 (Gross de Gross de Liboratorio 2.3.5 (Gross de Campo de Equipos de Liboratorio 3.5 (Gross de Campo de Equipos de Liboratorio 3.5 (Gross de Gross de Liboratorio 3.5 (Gross de Gross de Liboratorio 3.5 (Gross de Campo de Equipos de Liboratorio de Equipos de Libora	-		2,1,2	Equipos de o	ampo		ł	ļ			2 thattel	9
2.2.1 Uso de Equipos de Campo 2.2.1 Uso de Equipos de Campo 2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.3.3 Uso de Equipos de Campo 2.3.3 Uso de Equipos de Campo 2.3.3 Arrandos de Equipos de Campo 2.3.3 Arrandos de Equipos 2.3.4 Croro 3.3 Infraestructura 3.1 Uso de Infraestructura 3.1 Uso de Infraestructura 4.2 (Croro 3.3 Infraestructura 5.0 (Corox de la Uso (clas) 1.0 (Corox de la Uso (clas) 1.1 (Sodegas 1.1 (Sodegas 1.2 (Corox de la Uso (clas) 2.3.4 (Crorox de la Uso (clas) 3.5 (Corox de la Uso (clas) 3.6 (Corox de la Uso (clas) 4.6 (Corox de la Uso (clas) 3.7 (Crorox de la Uso (clas) 4.8 (Visticas functuras (clas) 4.9 (Visticas (clas) (clas) (clas) 4.1 (Visticas (clas) (-		2,1,3	Equipos de L	aboratoric							
2.2.1 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Liboratorio 2.2.3 Uso de Equipos de Liboratorio 2.2.4 (Criso 3.1 Uso de Houpes de Liboratorio 3.1 Uso de Houpes de Liboratorio 3.1 Uso de Houpes de Liboratorio 4.2 (Criso Liboratoria Uso (class) 4.3 (Criso Liboratoria Uso (class) 4.4 (Mortinación Vatilice y Combustibiles 4.5 (Vidatos Internacionales o Abdamento y Comicia 4.7 (Vidatos Internacionales o Abdamento y Comicia 4.8 (Fassages 4.4 (Passages 4.5 (Paramentos Vatilices) 5.5 (Ingurnos de Laboratorio 5.5 (Ingurnos de Laboratorio 5.5 (Ingurnos de Laboratorio 5.5 (Ingurnos de Laboratorio 5.6 (Criso Servetos 1.7) (Criso de Campo 1.7) (Criso de Tercerto) 5.7) (Criso de Campo 1.7) (Criso de Tercerto) 5.7) (Criso de Campo 1.7) (Criso de	!	22	Valore	oción da Usa	de Ecuinos	 	1					
2.2.2 (Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.3 (Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 (Otros 2.2.4 (Otros 2.2.4 (Otros 3.) Infraestructura 3. (Isodespas uso (das) 4. (Corra les uso (das) 4. (Corra les uso (das) 5. (Corra les uso (das) 6. (Autros Maisraties o Alogamento y Comda 7. (Varicos Intraestructura) 8. (Isodespas uso (das) 9. (Autros Indiana) 9			2.2.1	Uso de Equi	os Computacionales		·	 			- 4 . 2 . 2 . 2 . 4 . 4 . 4	(c) + n
2,23 Uso de Roupos de Laboratorio 2,24 (Citos 2,3 Armendos de Geujopos 2,2 (Citos) 3,0 Infraestructura 3,3 Uso de Infraestructura 3,3 Uso de Infraestructura 1,3 (Uso de Infraestructura 1,4 (Uso de Infraestructura 1,5 (Uso Servicios 1,7 (Uso Servicios	-		2,2.2	Uso de Equir	os de Campo	† 	·	j				i
3,1 Uso de Infrosérotrutra Uso (cliat) 0 4.68 Corrates Uso (cliat) 0 1.11 Mangas Uso (cliat) 0 1.11 3,2 Otros Uso Cabiras Uso (cliat) 0 1.11 4 Movilización, Vititoes y Combustibles 4.1 Viviscos Nacionales o Alejamento y Comita 4.2 Vivisicos Internacionales o Alejamento y Comita 4.3 Vivisicos Internacionales o Alejamento y Comita 4.4 Pasages 0 0 4.4 Pasages 0 0 4.4 Pasages 0 0 0 0 0 4.7 (Vivis I Uso I	7							į <u> </u>			12/16/16	0
State Stat	T				_		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ii			THE REAL	0
Simple S	T										TO THE PARTY OF	1
State Stat										1		提出:
State Stat												110
3,1 Uso de Infraestructura Uso (clias) 0 1.48 Corvates Uso (clias) 0 1.48 Mangas Uso (clias) 0 1.41 3,2 Oros Uso (clias) 0 1.41 4 Movillización, Vititios y Combustibles 4 Viviticos Nacionales o Alejamento y Comiza 4.1 Viviticos Nacionales o Alejamento y Comiza 4.2 Viviticos Internacionales o Alejamento y Comiza 4.3 Viviticos Internacionales o Alejamento y Comiza 4.4 Pasages 0 0 4.4 Pasages 0 0 4.4 Pasages 0 0 0 4.5 Viviticos Internacionales o Alejamento y Comiza 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_,				os de Laboratorio							
Simple S	_		2,2,4	Choe			: 2	<u> </u>			-北京民族國際	THE STATE OF
Simple S		2,3	AITIEN	os de Ednio			1	1		-		
State Stat	3			fires.		 					一人交通	Private de la constante de la
Blockegas Uso (clas) Uso (cabras Uso (clas) Uso (cabras Uso	•				IF2				-		- During	
Corrales Uso (clas) 1.11						USO (dias)		 				4.950
Mangas	\dashv	\neg					1	-	i		1000000	1.188
3,2 Deco Cabras Sabo							1					1.188
Movilización, Viáticos y Combustibles	_	3,2					}	-				1 1 0
4 Movilización, Váticos y Combustibles 4.1 Vóticos Nacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Voltácios Internacionales o Alojamiento y Comida 4.3 Arriendo Vehiculos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Combustibles 4.7 Otros I 5.1 Reramentas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.3 Insumos de Campo 5.5 Materiales Varios 5.5 Otros 6 Servicios de Terceros 6.1 Analisas de Laboratorio 6.2 Diseños 7.7 Diseños 7.7 Diseños 7.7 Diseños 7.8 Badesines 7.9 Cursos de Cappo 7.7 Servicios 7.6 Manuales 7.7 Badesines 7.7 Cursos de Cappo 7.7 Manuales 7.8 Manuales 7.9 Badesines 7.9 Cursos de Cappo 7.7 Manuales 7.8 Manuales 7.9 Badesines 7.9 Cursos de Cappo 7.7 Manuales 7.7 Manuales 7.8 Manuales 7.9 Manuales 7.7 Manuales 7.7 Manuales 7.8 Manuales 7.9 Manuales 7.9 Manuales 7.1 Otros 8.1 Manuales 7.2 Totros de Cappo 8.3 Manuales 7.5 Manuales 7.7 Manuales 7.7 Manuales 7.8 Manuales 7.9 Manuales 7.9 Manuales 7.9 Manuales 7.10 Manuales 7.10 Manuales 7.2 Totros de Cappo 8.3 Manuales 7.3 Manuales 7.4 Manuales 7.5 Manuales 7.5 Manuales 7.5 Manuales 7.6 Manuales 7.7 Otros 8.3 Manuales 8.3 Materiales de Oficino 8.4 Material Audiovisual 8.5 Manuales 8.5 Manuales 7.5 Manuales 8.5 Manua				Cabras		uso			N I		元二号元 公	
4.1 Vistures Nacionales o Alcjamiento y Comida 4.2 Vitatiros internacionales o Alcjamiento y Comida 4.3 Amendo Vehiculos 4.4 Pasales 4.5 Combustibles 4.6 Pasiles 4.7 Otros 5 Materiales e Insumos 5.1 Heramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros 5.6 Servicios de Terceros 6.1 Anáhas de Laboratorio 6.3 Otros Servicios 7 Unissorio 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Cappotación 7.4 Semirandos 7.5 Bolcinines 7.6 Manueles 7.7 Otros 8 Gastos Generales 8 Cursos de Cappotación 7.8 Manueles 7.9 Otros 8 Gastos Generales 8 Cursos de Cappotación 7.6 Manueles 7.7 Otros 8 Gastos Generales 8 Li Connumos Basicos 8 Li Forocumos Basicos 8 Li Herandos de Circura 8 Material Audiovisual 9 Jungoles 8 Jungoles 8 Material Audiovisual 9 Jungoles 8 Jungoles 9 Jungoles 9 Jungoles 9 Jungoles 9 Jungoles 9 Jungoles 9 Jungol							.j				於門類	
4.3 Amendo Vehicubs 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Pagles 4.7 Otros 5 Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Campo 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros 6 Servicios de Terceros 6.1 Analista de Laboratorio 6.1 Analista de Laboratorio 7.7 Diras de Campo 7.7 Talleres 7.7 Otros 7.8 Carramentas 9 DE Cri 9 Cri 9 Cri 9 Cri 9 Cri 9	4	Mov	lizació	in, Viáticos y	Combustibles		-				The state of the s	0
4.3 Amendo Vehicubs 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 4.6 Pagles 4.7 Otros 5 Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Campo 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros 6 Servicios de Terceros 6.1 Analista de Laboratorio 6.1 Analista de Laboratorio 7.7 Diras de Campo 7.7 Talleres 7.7 Otros 7.8 Carramentas 9 DE Cri 9 Cri 9 Cri 9 Cri 9 Cri 9	_¦	4,1	Viático	s Nacionales	o Alojamiento y Comida		1	<u> </u>	<u> </u>		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
4.3 Amendo Vericulos 4.4 Pasajes 4.5 Combustibles 9 4.7 Otros I 5 Materiales e Insumos 5.1 Herramentas 5.2 Insumos de Campo 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Varios 5.5, Otros 6 Sarvicios de Terceros 6.3 Rodisos de Laboratorio 7.1 Días de Campo 7.1 Días de Campo 7.2 Talleros 7.3 Cursos de Cappolatorio 7.4 Seminarios 7.5 Belotimos 7.5 Belotimos 7.6 Manueles 7.7 Otros I 8.1 Consumos Basicos 9 7.7 Otros 9 8.1 Consumos Basicos 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.1 Material Audiovidual 9 8.3 Material Audiovidual 9 8.3 Material Audiovidual 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	ļ	4,2	Alatico	s internacion	ales o Alojamiento y Come	<u> </u>	÷		i			1
A.4 Pasajes	j	-13	Arron	to Mahieube		ļ · · · · · · · · · · · · · · · ·		.l				
4.5 Combustibles 0	_						·i	-				ة ا
4.6 Peajes 4.7 Otros 9 9 9 9 9 9 9 9 9									T			
3.7 Otros	\dashv										de la la constante de la const	0
5 Materiales e Insumos							1				1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	, a
5.2 Insumos de Campo 5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros 5.5 Ot	5	Mate	riales	e Insumos			1				The state of	
5,3 Insumos de Campo	j										E 14 1 1 1 1 1	
5.4 Materiales Varios 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1							1				- FIRMING	No. 14
5,5 Otros 6 Servicios de Terceros 6 1 Análisis de Laboratorio 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseros 6,3 Otros Servicios 7 Difusión 7,1 Dias de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacidación 7,4 Seminarios 7,5 Botelines 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Manterial Audiovisual 8,5 Manterial Audiovisual 9 Otros	4	5,3	Insum	os de Campo	3-29		1					
5,5 Otros 6 Servicios de Terceros 6 1 Análisis de Laboratorio 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseros 6,3 Otros Servicios 7 Difusión 7,1 Dias de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacidación 7,4 Seminarios 7,5 Botelines 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Manterial Audiovisual 8,5 Manterial Audiovisual 9 Otros						<u> </u>	J				一个数据数据制	Wall Party
5,5 Otros 6 Servicios de Terceros 6 1 Análisis de Laboratorio 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseros 6,3 Otros Servicios 7 Difusión 7,1 Dias de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacidación 7,4 Seminarios 7,5 Botelines 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Manterial Audiovisual 8,5 Manterial Audiovisual 9 Otros						.l		1			- [基性調制]	
5,5 Otros 6 Servicios de Terceros 6 1 Análisis de Laboratorio 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseros 6,3 Otros Servicios 7 Difusión 7,1 Dias de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacidación 7,4 Seminarios 7,5 Botelines 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Manterial Audiovisual 8,5 Manterial Audiovisual 9 Otros	-	5.4	Mater	ales Varios		T		1				THE PLANT OF THE PARTY OF THE P
6 Servicios de Terceros 6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseños 6,3 Otros Servicios 7,0 Difusión 7,1 Días de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Serminarios 7,5 Botelines 7,6 Manueles 7,7 Otros 6 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Marerial Audiovisual 8,5 Manierición de Equipos						in			-			
6,1 Análisis de Laboratorio 6,2 Diseños 6,3 Otros Servicios 7 Difusión 7,1 Dijas de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminarios 7,5 Boletines 7,6 Manueles 7,7 Otros i 6 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopius 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manierición de Equipos	6						·					
6,2 Diseños 6,3 Otros Servicios 7 Difusión 7,1 Dias de Campo 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacilación 7,4 Serminarios 7,5 Bolétines 7,6 Manuales 7,7 Otros 8 Gaslos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manuales 9 Otros	-1	-			ONO		1					i i i
6,3 Otros Servicios 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1	۱- ا	8,2	Diseño	XS				1			- 100	
7 Difusión	T	6,3	Otros								·) · 0
7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacilación 7,4 Seminarios 7,5 Boletines 7,6 Manueles 7,7 Otros i 6 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 9,3; Materiales de Oficina 8,4 Marerial Audiovisual 8,5 Manierición de Equipos 9 Otros	7	Difus	ión i) i
7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminarios 7,5 Boletines 7,6 Manueles 7,7 Otros i 6 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Forocopius 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manierición de Egutios 9 Otros	j										1 / Jan	
7,4 Seminarios 7,5 Boletines 7,6 Manuales 7,7 Otros 6 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manterición de Equipos	_[S . 1864	
7,5 Boletines 7,6 Manuales 7,7 Otros 0	_ļ				ción		<i>i</i>	<u> </u>	1			g : 9
7,6 Manuales 7,7 Otros 6 Gastos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Material Audiovisual 8,5 Manuerción de Equipos 9 Otros	_					4		2	Firm		_ + 10 46 4	ៗ : រិ
7,7 Otros 8 Gaslos Generales 8,1 Consumos Básicos 8,2 Fotocopias 8,3 Material Autovisual 8,5 Manierición de Equipos 9 Otros	4						1	1				3 ! "
6 Gasios Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopius 9.3 Materiales de Oficina 8.4 Material Audiovisual 8.5 Maniericia Audiovisual 9 Otros											- ' '	1 ! 3
8,1 Consumos Básicos 0 0 0 0 0 0 0 0 0	젊					 				···	·	1
8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manierición de Equipos 9 Otros						.l !			,i		OF CH	
8,3 Materiales de Oficina 8,4 Material Audiovisual 8,5 Manierición de Equipos 9 Otros	- :			********			1			1/2	Drin.	L Y
8.4 Material Audiovisual 8.5 Manierición de Egylpos 9 Otros					a	i -				15	[[]] 图	d 2 1
8,5 Manierición de Egulpos 9 Otros		8,4	Materi	al Audiovisual		1	**- • •			10	1-25	12 A
9 Otros	- 1	8,5	Mante	nción de Equi	pos	1	H			10-	SHEET IN	12 V
10 Imprevistos	- 1		\$				- 005	,		10	C EP	956 E
	9			\$. I				THE CHI	19//Sire
on Chiller I	9		EAIRIO:				10 - 15 V	,			CATALON THE	MUSICEFY Fra
	9		E412(0)		·		TO THE REAL PROPERTY.	<u> </u>			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.30

VALORES REALES		2.004		TOTAL	2:005	4	11115	
		·	4	TOTAL AÑO 1		Sob. 18	T Man 14	Print Abrel
		Oct			Ene	POD:	(4) (1) MINITED AND THE	(ADT
	\$/UNIDAD	1		2.005	4	5		A Bet
Recursos Humanos 1,1 Profesionales		17.187.500	0.4	17.187.500	0			mge Augnera
0	1	. 0	o k	0	0	7 0	33 14 10 10	Section 2
o o		0	0.	0	0	, 0	THE HARMY TO	AT 125 2 (
1,2 Técnicos		0	0 (in the O	0	. 0		, il. , C
0		. 0	0.4	0	0	0		(
1,3 Consultores 1,4 Asesores	102			Con C			.1	
1,5 Mano de Obra		17 187,500	n.	17.187.500		0	.0	
Cnancens	417	6.875.000	0.0	4.875.000	0		:0	
Ayudante	313	10 312.500	- 01	- 10 312 500	0	- 0	(0)	
1,6 Administrativos		0	0-	0	0	0	io	
0		0	0 6		0	O	0	
Equipamiento		0	0 1	0	0	0	C	
2,1 Adquisición de Equipos 2,1,1 Equipos computacionales							<u> </u>	
2,1,2 Equipos de campo	-	·	 -	0				
2.1.3 Equipos de Laboratorio				o.			- 1	
2,1,4 Otros		i		. 0			i	
2.2 Valonzación de Uso de Equipos		0	0.		0	0	. 0	0
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales				11 2 0			- 100	
12,2,2 Uso de Equipos de Campo		0	0	1.7	0			. 0
		0!	0		0			i. ·
		0	0.					
· : 0		0	0	o	0		11 .41 11 2 0	
0		0	0	A Trans		. '0	Sill Profitto	1999 . 0
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio				0		1/2	0.10 100.3	1.72
2,2,4 ¡Otros				,		, [
2.3 Amendos de Equipos				() () () () () () () () () ()				
2,4 Otros		42.542.045		10 me - 17, 41		!	, ! ! ;;	
3 Infraestructura 3,1 Uso de Infraestructura		13 513.042 313 042	u ,	13.513.042	0		0;	
Bodegas	46	229,167	0.5	229.167	0		10	- 3
Corrales	46	55.000	0 2	229.167 55.000 28.875	0		0	C
, Mangas	24	28 875	o b	28.875	. 0	0	10	- 0
3,2 Otros :		13 200.000	,	13.200.000				
! ! Cabras	12 000	13 200.000	0,	13.200.000	0	0	. 0	
			<u> </u>	100			-	
Movilización, Viáticos y Combustibles		a	0.3	(1994) +0 (1997) +0	0	- 0	0	C
4.1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida 4.2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Com	ula I	0	<u>o</u> `.		0	. 0	10	
0	Ma I	0		.0	<u>0</u>			
4,3 Amendo Vehiculos				, o				
4.4 Pasajes				0				
. 4,5,Combustibles				. 0				
4,6 Peajes			,	0			10 1 1	
Materiales e Insumos		0		100 100 100	0	,	10	
5,1'Heramientas							, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
5,2 Insumos de Laboratorio			;	0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ं विकास	
5,3 Insumos de Campo		0	D.	0	0	: 0	£ } 3 4 2 0	0
0		0	0.	0	0	, , O	13 12 12 310	
,		0	0	. 0	0		S 45200	
0		0	0,	. 0	0	0	. : 1.4 4 12 10	
5.4 Materiales Varios						1	1 1 2 12	1 54 .
5.5 Otros: (0	0	0		9		
6.1 Análisis de Laboratorio					<u>v</u>	-		
6,2 DiseAse				0				
6,3-Otros Servicios				. 0				
Difusión		0	0	0	0	0	0	
7.1 Dias de Campo				0				<u> </u>
7.2 Talleres	7777			0			·	
7.3 Cursos de Capacitación	<u> </u>			ů.				!
7,4.Seminanos 7,5;Boletines				, , ,				
7.6 Manuales						i	1	
. 7.7 (Otros)				0		: }		
Gastos Generales		0	0.	. 0	0			
8,1 Consumos Básicos		0	0		0	. 0		
i 8.2 Fotocopias		0	0	0	0	0		
8,3 Materiales de Oficina		0	0	0	0		DE CM	7
8.4 Material Audiovisual 6,5 Manterición de Eguipos			0		0		£75- 0	
				0		14	(7 th)	7
Otros		921 016.		. 921.016		100	4.7 10	in the
			0	821.016	0	and the second second second		D/3. Q
	3%	921 016						7.00
Otros I Imprevistos Imprevistos	3%	921 016		. 0	_		11 15 1	19 - J
Imprevistos	3%	921 016 31.621.558					1 1 1 1	3
Imprevistos 4	3%			0	0		1 1 1 1	
Imprevistos 4	3%			0	0		1 1 1 1	

		May	Jun	lut	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
m	SJUNEDAD	B.	3 1	10	11	12	13	14	15
Recursos Humanos	3,040,00	0	0,	100		0			-
1 1.1 Profesionales			0	0	0	0		. 0	
0		0	0	0	0	0			
1.2 Técnicos		0	0	- D.	0	0			
1,2 (467)(605	-	0				0	0	: 0	
1,3 Consultores									4
1,4 Assectes			-		EU			T 1	
1,5 Mano de Obra		0	0	0	0	0	: 0	4 14 E i O	_ ,
Crianceros	417	0	0	0	0		4 0	1 1 - 1 .0	_
1,6 Administrativos	313	0	0	0	. 0		1.0	1 0	1 . 1
1.0 Administrator		0	0	0	0	. 0		0	12.5
Egulpamiento		<u>0</u>	0	0	- 0	0		THE AND THE	F-2
2,1 Adquisición de Equipos	_ 	 +					13.11		a define
2,1,1 Equipos computacionales			i				1 6 1	31110	1 134 7
2,1,2 Equipos de campo						1 1	A . 4. 10.		11 1- 2
2,1,3 Equipos de Laboratorio							12 (2)	1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
2.2 Valorización de Uso de Equipos						0	õ		<u>'</u>
2.2.1 Uso de Equipos Computacionale:	5				-	0	0		
12,2.2 Uso de Equipos de Campo		Ó	0!	0	0	0			
1 1 0		0	0	. 0:	0	¢			
1 0		0	0	0	0	0			
0		0:	0	0.	0	0			
1 0				0:	0				
2,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio							·		
1 12.2.4 Otros									
2,3 Amendos de Equipos		1						;	
2.4 Otros									<u>. </u>
3,1 Uso de Infraestructura		0}	0	01	0	0			
Bodegas	16			0	0	- 0			
Correles	46		0	oi	0	Ŏ			
Mangas	24	01	0	01	0	0	0	. ; 0	
3,2 Otros		= :			230				
Cabras	12,000	0	0:	0	. 0	0	, 1,0	0	1 .
Movilización, Viáticos y Combustibles		0/	9	a		1 1 1 1 1 1	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 m
4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Cor	nkta		01			40 0 4 1	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	THE PERSON	र पुंचाली प
4.2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y	Comida	0	Oi	٥١	0	. 0	7.10	1 0	1 30 10
0		0	0'	0	0	. 0	1.40	18 S. 18 S. 18 D.	Per.
1 4,3 Arriendo Vehiculos ; 4,4 Pasajes	i i							2 3302	3
4 4 2 Pagains									
4,5 Combustibles									
4,5 Combustibles 4,6 Pasjes			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos		01		0	0	- 0	0		
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e insumos 5.1 Herramientas		01	ê î	0	0	- 0	0		
4.5 Combustibles 4.6 Peaies 4.7 Otros Materiales e Insumos 5,1 Herramientas 5,2 Insumos de Laboratorio		1	1	,		- -		0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5,1 Hernamientas 5,2 Insumos de Laboratorio 5,3 Insumos de Campo		0:	0	01	0		0	0	hr
4.5 Combustibles 4.6 Paajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo		0:	0.	01 0		0	0	0	
4.5 Combustibles 4.6 Paajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5,3 Insumos de Campo 0 0		0:	0.	01 0	0 0	0 0	0	0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Paajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo		0:	0.	01 0		0	0	0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros 4.6 Peajes 4.7 Otros 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros		0:	0.	01 0	0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros		0:	0.	01 0	0 0	0 0	0 0	0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Pasjes 4.7 Otros 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Acatists de Laboratorio		0:	0.0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños		0:	0.0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros 4.6 Peajes 4.7 Otros 4.6 Peajes 4.7 Otros 4.6 Peajes 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo		0:	0.0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Diffusión		0:	0.0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Disenos 7.1 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres		0:	0.0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.1 Talteres 7.3 Cursos de Capacitación		0:	0.0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Vanos 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Acátiss de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talteres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios		0:	0.0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros 4.6 Peajes 4.7 Otros 4.6 Peajes 4.7 Otros 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros 5.4 Materiales Varios 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Diffusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talteres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 7.5 Bolatines		0.000	0.0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Diffusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 7.5 Botelines 7.6 Manusles		0:	0.0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 7.5 Bolatines 7.6 Manuales 7.7 Otros		0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Diffusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 7.5 Botelines 7.6 Manusles		0.000	0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.1 Tibles de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 7.5 Boletines 7.7 Otros Gastos Generales		0.0000000000000000000000000000000000000	0. 0. 0. 0.	0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros 4.6 Peajes 4.7 Otros 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Vanos 5.5 Otros 5.7 Otros 5.8 Otros 5.9 Otros 5.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Diffusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 7.5 Bolatines 7.6 Manuales 7.7 Otros Gastos Generales 6.1 Consumos Básicos 6.2 Fotocopias 6.1 Consumos Básicos 6.2 Fotocopias 6.3 Materiales de Oficina		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 7.5 Boletines 7.6 Manusiles 7.7 Otros Gastos Generales 6.1 Consumos Básicos 6.2 Fotocopias 6.3 Material Audiovisual		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Insumos de Laboratorio 5.2 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Varios 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Análisis de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.1 Tibles de Campo 7.5 Boletines 7.6 Manueles 7.7 Otros Gastos Generales 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.1 Consumos Básicos 9.2 Fotocopias 9.3 Material Audiovisual 9.4 Material Audiovisual 9.5 Manterion de Equipos		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	
4.5 Combustables 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 1.00 0 5.4 Materiales Vanos 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Acálisis de Laboratorio 6.2 Otres de Campo 7.1 Días de Campo 7.1 Días de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Gapacitación 7.4 Seminarios 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros Gastos Generales 6.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina 9.4 Material Audiovisual 8.5 Mantenion de Equipos Otros		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	
4.5 Combustibles 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 5.4 Materiales Vanos 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Acátiss de Laboratorio 6.2 Diseños 6.3 Otros Servicios Difusión 7.1 Días de Campo 7.2 Talteres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios 7.5 Bolatines 7.6 Manueles 7.7 Otros 6.1 Consumos Básicos 8.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina 8.4 Materiales de Oficina 8.5 Manterion de Equipos Otros Imprevistos		0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	
4.5 Combustables 4.6 Peajes 4.7 Otros Materiales e Insumos 5.1 Herramientas 5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Campo 0 0 1.00 0 5.4 Materiales Vanos 5.5 Otros Servicios de Terceros 6.1 Acálisis de Laboratorio 6.2 Otres de Campo 7.1 Días de Campo 7.1 Días de Campo 7.2 Tatleres 7.3 Cursos de Gapacitación 7.4 Seminarios 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros Gastos Generales 6.1 Consumos Básicos 8.2 Fotocopias 8.3 Materiales de Oficina 9.4 Material Audiovisual 8.5 Mantenion de Equipos Otros	3%	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0	

VALORES REALES							
	TOTAL	2.001					i
	AÑO 2	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
m \$/U	NIDAD 2.000	16	\$7	18	18.	20 1	21
Recursos Humanos I	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	Q], O	1. 1.0	1.5	tor tel. o.
1,1 Profesionales	0	0	0	0	1 1: [0]	1014 49	क्षान्त्रह ५५०
	100 miles	0	0	. 0	1 5 10	3 10 10 10 0 6 10 10 10 0	Manager State
1.2 Técnicos				- 0	- · · · · · ·		1
0	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	0			- 0	0	
; 1,31Consultores	541.76540						·
1,4 Asesores	7000					i	1,
1,5 Mano de Obra	- Age 10	Ö	0	0	0	O	:
Crianceros	417	0	Ö	0	0	0	
Ayudante	313	0	, 0	Ö	. 0	0	
1,6 Administrativos		0	C	0	o	.0]	<u>-</u>
Egulpamiento		- 0	0	0	0	0	<u> </u>
2,1 Adquisición de Equipos		0	0	0	0	D	
(2.1.1 Equipos computacionales	0			_			-
2.1,2 Equipos de campo							·
: 2,1,3 Equipos de Laboratorio							
: 2,1,4 Otros							
2.2 Valorización de Uso de Equipos	Fair at D	0	0	0	Ó	0	
2,2,1 Uso de Equipos Computacionales	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						:
2,2,2 Uso de Equipos de Campo	4,000	0	0	0	. 0		
0		0		0	0	0	
0		0	0]	0	0		
0 !		. 0	0				 -
1 0		0	0	0	01		
12,2,3 Uso de Equipos de Laboratorio	\$100 100 mg	0	0	0		1.711.4	
2.2.4 !Oiros	Gr. 2.7	_ -i					3 .
2,3 Arriendos de Equipos			——— -			T	***
2,4(Otros	1.52.7.5.36						1 1 1 1 1 1
Infraestructura		01		0 :	0 2	0	
3,1 Uso de Infraestructura		0	0		0;		
Bodegas :	46 34 35 4 60	0		0	0.		
Corrales ;	48	0	0	0;	0		
Mangas 1	24 32 22 22 26 0	- oi	0	0	0	0	
3,2;Otros! ;	1.0		,			i	
Cabras	12 000	0	0	0	0	·0	
				_ 1			
Movilización, Viáticos y Combustibles	0	0	0	0	0	. 0	
4,1 Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida							<u></u>
4.2 Viáticos Internacionales o Alojamiento y Comida		0	0	0	0		
4.3 Arnendo Vehículos		0	0	0	0	0	
4.4 Pasajes					<u>:</u>		
4.5 Combustibles	······	——- -	-—- <u>-</u> -				
4,6!Peajes							
1 4.7 Otros '	70						
Materiales e insumos			0	·	ō	01	,
5,1 Herramientas	0	_		-			
5,2 tosumos de Laboratorio	27. 178.0					7	
5,3,Insumos de Campo	14	0	O i	0;	. 0	0	
0	D. Park	0	0	01	; D	0	-
01	10.70	01	0	0	, 0)	(D)	
0;	(750) (10	0	0	01	, ; 0	Oti	- l . ' e
5.4 Materiales Varios	10		<u>i</u> _		1.7	E SEPS National	32" + 2" t
5,5 Otros	The same of the O		i.			1 1 1 1 1	
Servicios de Terceros		g!	0	0.	01	0	1
6.1 Análisis de Laboratorio			!.				
6,2,Diseños 63 Otros Servicios	0 			<u> </u>	!		·
Difusión			<u>i</u> _				
7.1 Dias de Campo			-				
7,2,Talleres							
, 7,3 Cursos de Capacitación		i				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
7.4 Seminanos		i				i	
7.5 Boletines						1	
7,6 Manuales	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						
7.7 Otros	20 21 21 20	i	,				
Gastos Generales	1.5 Million 190	0	0	0	0	0	-
8,1 Consumos Básicos		C		O.	/0	DE CE	12
8,2 Fotocopias		O.	0i	Đ _i	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	D 0;	21
8.3 Materiales de Oficina	60	0	0;	0	145 0	7 × 7 3 01	6
8.4 Material Audiovisual		0,	0	0	10 0	17 H 0	O.
8,5 Mantención de Equipos	0	0	0	0.	0000	U-34 0	IDIOS O
Otro5	0	_ 1	2107717		0	NO DE EST	30
Imprevistos .			<u>b</u>	··· 1- ō	0	OF DE 201	05 08/
Imprevisios	3%	0,	0.	0	13.40	De Orep	8
	370				10	T. A.A.	1.5
TOTAL (\$).		-	0	01	163.01	2 25 10 Holes	41/

	PLAN DE :	APORTES MEMBUAL	COMERCIAL CHAI							:
										TOTA
. :	-			Jul	Ago	1Sep	Oct	Nov	Dlc .	ANO 2.00
n Basuman	S Humanos		SAUNIDAD	22	23 0	24	25	26	27	Carat .
	esionales		-		0		0	0	9;	->
-,	Ö			0	D	0	0	0	0	
	Ò			0	0	0	0	0	0	A
1,2 Técr	nicos D	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0	0)	0:	0	<u>0</u>	- 0	N. 15.
1,3 Con									-	-
1,4 Ases									,	S. 2. 14
1,5 Mark	c de Obra Criancero		117	0	0	0	01	0 :	. 0	
	Ayudante		311	0	0	0	0	1 0		T. Pigg
1,6 Adm	instrativos			0	0	0	0	· · , ' 0	1 3 0	17.13
	0			0	0	0	0	,; O	1 1 1 1 1 1 0	
- dulpam	Hento Ulsición de Équi				0	0	0	: 41		排作
	1 Equipos com			· · · ·						
2,1,2	2 Equipos de o	ampo						1 2 1		
	3 Equipos de 1	aboratorio		,				1 1	6.13 (1914)	和四
	4 Otros atzación de Uso	de Equipos		0	- 0		0	- : 0	, 0	77.22
2,2,	1 Uso de Equip	cos Computacionales						-		A CALL
2,2,	2 Uso de Equi	pos de Campo		0	0	0;	0	0		
- 1	0			0	0:		0	0		
-1	- 0			0	01		0			
	0			0	O	0,	0	0		" a)
<u> </u>	0			0	0.	0;	0	. 0	0;	7.7
	4 Otros	oos de Laboratorio								1
2,3 Ame	endos de Equipe	05			1					
2,4 Otro										
nfraestr	de infraestruct			0	0	0.	0.	0		121
3,1 050	Bodegas	uca	16			0.	01		0	1.
i	Corrales		451	G	0,	01	0	0		
1	Mangas		24[0	0		0	0	. 0	4.1 4
3,2 Otro	Cabras		12 000	0	01	0.	0	1 0		34 3
	Cetres		12 0001		V1	1	-			
!							i	1 111.	生海網 中原星	
		Combustibles		0	- 0	0	- 0	1111	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
4.1 Viát	cos Nacionales	e Alejamiento y Comida					79	7.1 54.70		
4.1 Viát	cos Nacionales			0	0	0 0	- 15	7.1 54.70		
4,1 Viác 4,2 Viác	icos Nacionales icos Internacion	e Alejamiento y Comida		0	0	0	·!·	7.1 54.70		
4.1 Viát 4.2 Viát 4.3 Arrie 4.4 Pas:	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Vehiculos ajes	e Alejamiento y Comida		0	0	0	·!·	7.1 54.70		
4.1 Viát 4.2 Viát 4.3 Ame 4.4 Pas 4.5 Com	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Vehiculos ajes nbustibles	e Alejamiento y Comida		0	0	0	·!·	7.1 54.70		
4.1 Viát 4.2 Viát 4.3 Arris 4.4 Pas 4.5 Corr 4.6 Pas 4.7 Otro	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Vehiculos ajes nbustibles jes	e Alejamiento y Comida		0	0	0 0	'- 0 0	000		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Arris 4.4 Pasi 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Vehiculos ajes abustoles jes is e Insumos	e Alejamiento y Comida		0	0	0	·!·	7.1 54.70		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Amie 4.4 Pasi 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro fateriale 5.1 Hem	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Vehiculos ajes nbustibles jes iss e Insumos ramientas	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con		0	0	0 0	'- 0 0	000		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Amis 4.4 Pas: 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro dateriale 5.1 Hem 5.2 Indu	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Vehiculos ajes abustoles jes is e Insumos	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con		0	0	0 0	·:-	0		The state of the s
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Amis 4.4 Pas: 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro dateriale 5.1 Hem 5.2 Indu	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Vehiculos ajes ibustibles jes is trisumos amientas imos de Labora intos de Campo 0	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor legione de la comida de la comida torio		0	0	0 0	'!- '` 0 0	0		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Amis 4.4 Pas: 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro dateriale 5.1 Hem 5.2 Indu	icos Nacionales 10 ando Vehiculos ajes nbustibles 10 se Insurnos ramientas mos de Labora mos de Campo 0 0 0	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0	0 0	0 0 0	": " 0 0 0	0	0	
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Artis 4.4 Pass 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro 4.6 Pasi 5.1 Herr 5.2 Indu	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos ramientas intos de Labora mos de Campo 0 0 ornales Varios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0	0	0 0	'!- '` 0 0	0	0	
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Artie 4.4 Pasi 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro 4aterlate 5.1 Herr 5.2 Insu 5.3 Insu	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos ramientas intos de Labora intos de Campo 0 0 enales Varios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0	0 0	0 0 0,	": 0 0 0 0 0 0	0		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Arrie 4.4 Pas: 4.5 Pas: 4.5 Pas: 4.7 Otro 4aterlate 5.1 Herr 5.2 Indu 5.3 Insu 5.4 Materlate 5.5 Otro 5.7 Otro 6aterlate 5.8 Materlate 5.9 Materlate 5.9 Otro 6aterlate 6.9 Insu	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos amientas imos de Labora imos de Campo 0 0 enales Varios is de Terceros	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0	0 0	0 0 0	": " 0 0 0 0 0 0	0		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Arrica 4.3 Arrica 4.4 Pass 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro dateriale 5.1 Insu 5.3 Insu 5.4 Mate 5.5 Otro servicios 6.1 Anál	icos Nacionales cos Internacion 0 ando Vehiculos ajes abustibles jes as as as amientas amientas 0 0 0 erales Varios s de Terceros isis de Laboras	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0	0 0	0 0 0,	": 0 0 0 0 0 0	0		
4.1 Vlátí 4.2 Vlátí 4.3 Artis 4.4 Pasi 4.5 Corr 4.6 Peaj 4.7 Otro Materlalo 5.1 Herr 5.2 Insu 5.3 Insu 5.5 Otro Servicios 6.1 Anál 6.2 Dise 6.3 Otro	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Vehiculos ajes ibustibles jes is e Insumos ramientas mos de Labora mos de Campo 0 0 0 enales Varios is de Terceros isis de Laborat ishos is Servicios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0	0 0	0 0 0,	": 0 0 0 0 0 0	0		
4.1 Vlátí 4.2 Vlátí 4.3 Arris 4.4 Pasi 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro 4.6 Pasi 5.1 Hem 5.2 Insu 5.3 Insu 5.4 Matriclos 6.1 Anal 6.2 Disc 6.3 Otro 6.2 Disc 6.3 Otro	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos amientas imos de Labora imos de Campo 0 0 0 ernales Varios is de Terceros isis de Laborat anos ses Servicios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0	0 0	0 0 0,	": 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	01	
4.1 Vlátí 4.2 Vlátí 4.3 Arris 4.4 Pass 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro 4.5 Insu 5.1 Hem 5.2 Insu 5.3 Insu 5.5 Otro 6.1 Anal 6.2 Otro 6.1 Anal 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes is is l'insumos amientas imos de Labora imos de Campo 0 0 enales Varios is de Laborat is de Laborat is de Campo	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0,	*: 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	01	
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Arrica 4.3 Arrica 4.4 Pass 4.5 Com 4.6 Pasi 4.7 Otro daterlate 5.1 Henr 5.3 Insta 5.4 Mate 5.5 Otro servicios 6.1 Anál 6.2 Dise 6.3 Otro Offusión 7.1 Disa 7.2 Talh	icos Nacionales cos Internacion 0 ando Vehiculos ajes ibustibles jes 38 Is e Insurnos ramientas imos de Labora intos de Campo 0 0 eralies Varios 35 Is de Terceros Isis de Laborat años so Servicios so de Campo eras	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0,	*: 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Artic 4.4 Pasi 4.5 Corr 4.6 Peaj 4.7 Otro daterial 5.1 Herr 5.2 Insu 5.3 Insu 5.5 Otro Servicios 6.1 JAnie 6.2 Dise 6.3 Otro Offusión 7.1 Dias 7.2 Talir 7.3 Curs 7.4 Sen 7.5 Sen 7.5 Sen	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Vehiculos ajes ibusibles jes is e Insumos ramientas mos de Labora mos de Campo erales Varios is de Terceros isis de Laborat isis de Laborat isis de Campo erales Varios os Servicios os Ge Campo eras sos de Capacita irriarios sos de Capacita irriarios	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0,	*: 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		
4.1 Vlátí 4.2 Vlátí 4.2 Vlátí 4.3 Artic 4.4 Pasi 4.5 Corr 4.6 Peaj 4.7 Otro Materials 5.1 Herr 5.2 Insu 5.3 Insu 5.4 Materials 6.1 Anál 6.2 Disc 6.3 Otro 6.1 Anál 6.2 Disc 6.3 Otro 7.1 Diss 7.2 Talh 7.3 Cerr 7.5 Bole 7.5 Bole 7.5 Bole 7.5 Bole 7.5 Bole 7.5 Bole 7.6 Bole 7.6 Bole 7.7 Bole 7.8 Cerr 7.5 Bole 7.8 Cerr 7.5 Bole 7.8 Cerr 7.5 Bole 7.8 Cerr 7.5 Bole 7.9 Vlátí 7.4 Ser 7.5 Bole 7.5 Bole 7.6 Diss 7.6 Bole 7.7 Bole 7.7 Bole 7.8 Cerr 7.5 Bole 7.8 Cerr 7.5 Bole 7.8 Cerr 7.5 Bole	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos ramientas intos de Labora intos de Campo enales Varios is de Terceros isis de Laborat istos sos de Campo enas sos de Campo enas sos de Campo enas sos de Campo enas sos de Capacit unarios atines	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0,	*: 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		
4.1 Vlátí 4.2 Vlátí 4.2 Vlátí 4.3 Arris 4.4 Pass 4.5 Com 4.6 Peaj 4.7 Otro 4.6 Peaj 4.7 Otro 4.6 Peaj 4.7 Otro 5.1 Hern 5.2 Insu 5.3 Insu 5.4 Mate 5.5 Otro 5.4 Mate 6.3 Otro 6.1 Anal 6.3 Otro 7.1 Dias 7.2 Talh 7.3 Cuss 7.5 Bola 7.6 Man 7.6 Man 7.7 Sed 7.6 Man 7.6 Man 7.7 Sed 7.6 Man 7.6 Man 7.6 Man 7.7 Sed 7.6 Man 7.7 Man 7.	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos ramientas intos de Labora intos de Labora intos de Labora is e Insumos is e	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0,	*: 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		
4.1 Viátí 4.2 Viátí 4.3 Arric 4.3 Arric 4.4 Pass 4.5 Com 4.6 Pea 4.7 Otro 4.6 Pea 5.1 Herr 5.2 Indu 5.3 Insu 5.4 Mate 5.5 Otro 6.1 And 6.2 Otro 7.1 Dias 7.2 Tall 7.3 Cus 7.4 Sem 7.5 Mate 7.5 Mate 7.7 Otro 7.7 Otro	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos aminos de Labora mos de Campo eralles Varios is de Laborat shos as Servicios 6 de Campo eras sos de Capacit interes iutales iu	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*: 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0	
4.1 Vlátí 4.2 Vlátí 4.2 Vlátí 4.3 Arris 4.4 Pass 4.5 Corr 4.6 Pas 4.7 Otro 6.1 Hen 5.2 Indu 5.3 Insu 5.4 Mate 6.2 Dise 6.3 Otro 6.3 Otro 6.1 And 6.2 Dise 6.3 Otro 7.1 Tala 7.3 Curs 7.4 Serr 7.5 Bold 7.7 Otro 6astos G	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos ramientas intos de Labora intos de Labora intos de Labora is e Insumos is e	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	": 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Artis 4.4 Pass 4.5 Corr 4.6 Peaj 4.7 Otro daterlain 5.1 Herr 5.2 Insu 5.3 Insu 5.3 Insu 5.4 Materlain 6.2 Dise 6.3 Otro Offusión 7.1 Diss 7.2 Tall 7.5 Bote 7.7 Sen 7.5 Bote 7.6 Man 7.7 Otro 3estos 6 8.1 Corr 8.2 Foto 8.2 Foto 8.1 Corr 8.1 Corr 8.1 Corr 8.2 Foto 8.2 Foto 8.3 Foto 8.5 Foto 8.5 Foto 8.5 Foto 8.7 Foto 8.7 Foto 8.8	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Vehiculos ajes ibustibles jes ibustibles jes is e Insurnos ramientas mos de Labora mos de Campo eraales Varios is de Terceros isis de Labora años is Servicios sos de Campo eras sor de Campo eras eras sor de Campo eras sor de Campo eras sor de Campo eras sor	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio orio		0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** *** *** ** ** ** ** ** **	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Artic 4.3 Artic 4.4 Pasi 4.5 Com 4.6 Peaj 4.7 Otro 4aterlale 5.1 Hern 5.2 Insu 5.3 Insu 5.4 Materlale 5.5 Otro 6.1 Anal 6.2 Disc 6.3 Otro 6.1 Anal 6.2 Disc 6.3 Otro 6.1 Anal 6.2 Talle 7.3 Curs 7.4 Serr 7.5 Bole 7.6 Man 7.7 Otro 6astos G 8.1 Core 8.2 Foto 8.2 Foto 8.3 Materlale 8.3 Core 9.3 Materlale 8.4 Core 8.5 Core 8.6 Core 8.6 Core 8.7 Core 8.7 Core 8.8 Core 8.8 Core 8.8 Core 8.9 Core 8.1 Core 8.1 Core 8.3 Materlale 8.3 Materlale 8.3 Materlale 8.4 Core 8.3 Materlale 8.3 Materlale 8.4 Core 8.6 Core 8.6 Core 8.7 Core 8.8 Core 8.9 Core 8.9 Core 8.1 Core 8.1 Core 8.3 Materlale 8.3 Materlale 8.4 Core 8.3 Materlale 8.3 Materlale 8.4 Core 8.3 Materlale 8.3 Materlale 8.4 Core 8.4 Core 8.5 Core 8.6 Core 8.7 Core 8.7 Core 8.8 Core 8.9 Core 8	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos ramientas intos de Labora intos de Campo enales Varios is de Terceros isis de Laborat enos de Campo enales Varios is de Campo enales is de Campo en	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Cor torio		0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	
4.1 Vlátí 4.2 Vlátí 4.2 Vlátí 4.3 Arris 4.4 Pass 4.5 Com 4.6 Pas 4.7 Otro 6aterlale 5.1 Hern 5.1 Hern 5.2 Insu 5.3 Insu 5.3 Insu 6.3 Otro 6aterlale 6.3 Otro 6.1 Anal 6.2 Osro 6.1 Anal 6.2 Osro 6.1 Anal 6.2 Osro 6.1 Curs 7.3 Curs 7.5 Boll 7.6 Man 7.7 Otro 6astos G 8.1 Com 6.3 Mate 6.3 Mate 6.4 Man 6.5 Otro 6.5 Man 6.6 Man 6.7 Otro 6.8 Mate 6.8 Mate 6.9 Mate 6.9 Mate 6.9 Mate 6.1 Mate 6.3 Mate 6.3 Mate 6.4 Mate 6.4 Mate 6.4 Mate 6.4 Mate 6.5 Man 6.7 Otro 6.3 Mate 6.3 Mate 6.4 M	icos Nacionales icos Internacion 0 ando Verniculos ajes ibustibles jes ibustibles jes is e Insumos amientas imos de Labora imos de Campo 0 ando Verniculos is internacion 0 ando Verniculos is de Campo internacion is de Campo internacion is de Campo internacion is de Campo internacion is de Campo internacion is de Campo internacion is de Campo internacion interna	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con torio		0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.1 Vlátí 4.2 Vlátí 4.2 Vlátí 4.3 Arris 4.4 Pas; 4.5 Corr 4.6 Pas; 4.7 Otro 6.2 Indu 6.2 Dise 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.3 Otro 6.4 Ser 7.5 Bola 7.7 Corr 6.5 Ser 7.7 Otro 6.5 Ser 6.8 Ser 7.7 Otro 6.8 Ser 6.8 Ser 6.8 Ser 6.9 Otro 6.8 Ser	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Verniculos ajes ibustibles jes is e Insumos aries intos de Labora intos de Campo enales Varios is de Terceros isis de Laborat enos de Campo enales Varios is de Campo enales	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con torio		0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Arrie 4.4 Pasi 4.5 Com 4.6 Peaj 4.7 Otro dateriale 5.1 Hem 5.1 Hem 5.2 Insu 5.3 Insu 5.5 Otro dervicios 6.1 Anal 6.2 Oste 6.1 Anal 6.2 Oste 6.1 Anal 6.2 Oste 6.1 Anal 6.2 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.1 Anal 6.3 Oste 6.3 Oste 6.4 Anal 6.3 Oste 6.5 Oste 6.5 Oste 6.6 Ana 7.5 Bode 7.6 Man 7.7 Otro 6.8 Matt 8.4 Matt 8.	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Vehiculos ajes ibustibles jes ibustibles jes is e Insumos ramientas mos de Labora mos de Campo 0 0 0 0 enales Varios is de Terceros isis de Laborat isis de Laborat isis de Laborat isis de Campo erales Varios is de Terceros isis de Campo erales Varios is de Terceros isis de Capacit inuarios isis de Campo eras sos de Capacit inuarios isis de Capacit in	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con torio	mida	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4.1 Viáti 4.2 Viáti 4.3 Artic 4.3 Artic 4.4 Pas: 4.5 Corr 4.6 Pea; 4.7 Otro 5.1 Her 5.2 Indu 5.3 Insu 5.4 Mate 5.5 Otro 6.1 Artic 6.2 Dise 6.3 Otro 6.1 Artic 7.1 Dias 7.2 Tall 7.3 Curs 7.4 Serr 7.5 Bole 7.6 Man 7.7 Dro 6.8 Mate 8.1 Corr 6.8 Mate 8.3 Mate 8.4 Mate 8.4 Mate 8.5 Man 0 Otro 8.5 Man 0 Otro 8.5 Man 0 Otro 8.5 Man 0 Otro	icos Nacionales icos Internacion 0 endo Vehiculos ajes ibustibles jes ibustibles jes is e Insumos ramientas mos de Labora mos de Campo 0 0 0 0 enales Varios is de Terceros isis de Laborat isis de Laborat isis de Laborat isis de Campo erales Varios is de Terceros isis de Campo erales Varios is de Terceros isis de Capacit inuarios isis de Campo eras sos de Capacit inuarios isis de Capacit in	o Alojamiento y Comida ales o Alojamiento y Con torio		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	000000000000000000000000000000000000000	

Contact market and

. VAL	LORES	REALES									
-			·	 	2.002					!	
					Ene	Feb	Mar	Abr		Jún	Jul .
HTTI	- " I			SJUNIDAD	28	29	30	31	32	12 33	34 ;
Reci	ursos	Humanes			C	0	0	0	- 1 C		3. th. 4. 1. 0
1,1	Profes	sionales			0	0	0	· '0	0	THE PARED	A 15 15 . 0
		0			0	0	Ō	21 0	0.1	Piral distri	All is the O
		_ 0			0	0	0	0	, σ	111111111111111111111111111111111111111	1 0 C
1,2	Técne				ō	0	a	0	1 . 1.0	1911	7 0
2		0			0	O	0	0	0	: 3 0	. 0
1,3	Consu	mores							• •	1 1 1 1 1 1	11 7 .
	A\$650									. ! #	i. i.
1,5	Mano	de Obra			0	0	0	0	0	0	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	100	Crancero	4	417	0	O	0	Ö	- 0	0	4.10
		Ayudante		313	, O	0	. 0	0	0	0	. 0
1.6	Admir	istrativos			. 0	0	0	0	0	.0	0
	$\overline{}$	0			0	0	a	0	0		0
2 Equi	lpamie	mto			0	0	0	0	0	0	0
2,1	Adqui	sición de Equ	008					·		<u> </u>	
	2,1.1	Equipos com	putacionales								
1	2,1,2	Equipos de o	ampo								
	2,1,3	Equipos de l	aboratono			_				i	!
1-4-	2,1,4	Otros		1							
		zación de Uso	de Equipos		D	0	0	0	0	0	0
1	2.2.1	Uso de Equi	nos Computacionales								,
			pos de Campo	i	0	0	0	0	0		0
1 .	1	0		1	Ö	0		D	0		
;		0	, En estate		0.	0	oi		0	<u> </u>	
1	1	0	343 A	j i	0	0	0	0	. 0		
7	-	0				0	0	Ö	. 0	0	: 0
1	1	0			0	0	0	′0	0	17, 23 170	· ` · 0
1	2,2,3		os de Laboratorio	į i			-	-	1 47		
, -	2,2,4			1					. 1 01:	J Siantin	
1 2.3	Алтеп	dos de Equip	OS	ì					1 1 1 1	Contract of the contract of th	1 24 4 : "
	Otros									in Len	11-1-1-1
3 Infra				1	0	0	0	0		11 10	
		e Infraestruct	973		0	0	0	0	. 0		0
1	0000	Bodegas		45	0	0	Ö	0	, 0		. 0
	 	Corrales		46		0	0		0		. 0
	i	Mangas	- w		0	0	0	0	0		
32	Otros			1					3	-	
	1444	Cabras		12,000		0	1: 0	. 0	0	0	0
				, ,,,,,,,,,,,			• •			- 1	
4 Mov	lipaci	in Viations	Combustibles		-	0	0	- 0	0	. 0	0
			o Alojamiento y Comida						<u> </u>		•
42	Victor	os Internacion	ales o Alojamiento y Con	nida	- 0	0	0		0	0	0
1-1-2	1	0	y wajormerno y con		0		0		0		
43	Armen	do Vehiculos					- 3			<u>:</u>	
	Pasaj			1							
4.5	Comb	usubles		·							
	Peaje			-							!
	Otros			-							
		e insumos	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0	0		ť		
		e insumos mientas			0	0	u				<u>v</u>
			tora.				-				
		os de Labora					-		. 0	. 0	
5,3	inizriii	os de Campo			<u></u>	0	0		0	7	0
	!	0				0			3,110	12 - 14 10	0
-	-	0		-	Q	0			1 175		
167	17	0]			0	0	-11.0	E 18 18 DE 1	1581
		ales Vanos		1				<u> </u>	1 1 7		Piers .
5,5	Otros			4					1 0		
		de Terceros		ļ	0	0	0	0	1 0	- 0	,,
		s de Laborati	OTIO	ļ							
	Diseñ									·	
		Servicios									
7 Difu	SIÓN			1	0	0	0	0	0		0
		e Campo									
	Taller						<u> </u>	!			
		s de Capacita	CON				1			!i	
	Semir		4 6	<u> </u>						! _ i	
	Boletii							1			
	Manua								- 529	1	
7.7	Otros										
		nerales			0			0]	0		
8.1	Consu	mos Básicos			0	0.	0	0	مـ	0	0
	Fotoc				ō	0	0		DE	CHILES	. 0
		ales de Oficir	ia		01		Ö	01	7.0		A_ 0
		al Authovisua			0.			ōj	A Q0		8 0
		nción de Equ				0	0			0	150
9 Otro	5		A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				01 10 10		10	J. 61
Olimpr	revisto	s		1	9		0	.01	5	200 EVA	, _ o
		Imprevisios		3%		0		0,	5	The state of	0
	1			1						office.	<u> </u>
- ini	AL (\$):			324	01	0	0	0	J. 410	A 11/10	-3/
	-t- (a):		 	·				u L	11011	1	#}^ /
									ONITION	LEARN	
									\ 'UN	CONTRACTOR OF	
									-	A POLICE	Y, >

5.	2.1	.b PLAN DE ORES REALES	APORTES MENSUAL C	COMERCIAL CHAI			- 1		1 - 2 19 12 7	Traft .
	VAL							·· TOTAL		ŀ.
-	- 3				Ago	Sep	Oct	ANO 4	TOTAL	
еп	1			S/UNIDAD :	35	35	37	2.002	101 [54	
		irsos Humanos			0	0	0		17.187.500	1
_ļ.	1.1	Profesionales			0	0	0		9	
-			0		0	0	0		, ,	1
+	1.2	Técnicos	,		0	0	0		ا ا	
	i		0		0	0	0	7.7	ا ا	1
Π.		Consultores						3. 1.		
_		Asesores						1, 1,0		l
- }-	1-2	Mano de Obra Criances	704	417	0	0	0	0		
-		Ayudant		313	0	0	0	- A 7640	10.312.500	
1	1.6	Administrativos			0	0	0	o a shadu.	1.00	2
_	I	0			0	O	0		3 11 11 12	le tro
		pemiento	1	,	0	0	0			15 16 16
+		Adquisición de Eq 2,1,1 Equipos co					1		14 14 14 18	Civ.
-		2,1,2 Equipos de	campo			+		企业在 [19]		d.
1		2,1,3 Equipos de	Laboratorio	65		1		1427		10 m
	3	2,1,4 Otros								
_	2,2	Valorización de U	ro de Equipos ripos Computacionales		0	0	0			
1		2,2,1 Uso de Equ 2,2,2 (Uso de Equ		<u> </u>	0	0				
1		0			0	6	0		1.2 1611.1	1
		0			0	a	0	S 55. 0	0	1
Ţ		0			0]	0	0		ġ	1
	¦	0			0		0			1
-			ipos de Laboratorio							1
		2,2.4 Otros	2010					0	, 6	
7	2,3	Arriendos de Equi	pos					4, 2.0	, ,	1
	2,4	Otros estructura						. 0	45.545.63	1
311	nira:	estructura Uso de Infraestrut	tura .		0;	0	_ 0		13,513,042 313,042	
		Bodega:		16		- m +	0			
		Corrales		151	0	ō;	0	0		
Π.		Mangas		24	ol	0	0	٠ 0		
+	3,2	Otros		40.000		-		1 2 0	13.200.000	
	-	Cabras		12 000	C	Ó	0		H *1. C & 15 401 1.1	1.
411	lyoh	lización, Vláticos	y Combustibles		0	0	0	10		f*
			s o Alojamiento y Comida							11.5
_	4.2		nales o Alojamiento y Comi	da	0	01	0	+	医	1
_ <u>_</u>		0 Amendo Vehiculo	<u> </u>		0	- 0	<u>_</u>			
- :		Pasajes								100
1	4,5	Combustibles							0	10.3
- [4.5	Peajes								1
		Otros							在对进程。20	1
		rinies e insumos Herramientas			0	<u></u> -	u		10,447, 2018	, M
		insumos de Labor	atorio					2.17.50		ď
		Insumos de Camp			a	0	0	4 10	. 0	J
			D		0	. 0	0		ةٍ ،	1
-			0		01		0	0	1 2	1
	54	Materiales Varios	<u> </u>			0	9			3
		Otros	i				-		ا ا	1
6 5	ervi	iclos de Terceros			Ď,	0	. 0	ō	أِ أ	1
		Análisis de Labora	torio					C	9	1
		Diseños						- 0	1 2	3
		Otros Servicios	1					0	1 8	7
		Dias de Campo					u	. 0	هٔ ا	1
		Tailores								il .
Į.	7,3	Cursos de Capaci	tación					4.70	.0	1
		Seminarios						71 0		Í
		Boletines Manuales						- 1 8 6		
		Otres			—— <u> </u>			1111		1
		os Generales	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	100		0	0			10.00
	8,1	Consumos Básico	\$		0	0	0			
		Fotocopias			0	0			FINISH	階
		Materiales de Ofic			0	0	0	004		
		Material Audiovisu Mantención de Eq			0:	0		12 CO	2	ų.
	Aros		nibos -					Sold State of the state of the	1 69	116
		evistos .					6		A 1016	#1
		Imprevistos		3%;	Q:	0	jo	7	2 65 \ 921.016	12
							11		130 CA 1	OF 15 1
	į	NL (\$):			o.			~oʻ	29 31.621.55	V

THE COMPANIES WANT ?

1.2 DETALLE CALCULO FINANCIAMIEN	TO SOLICITADO	A FIA (Méto						4 14 1	17.144	j. 1(
		Nov	Die ARO1	2.005 .Ene	Fob Ma	n Abr	May		Jul	Ago	Sej
toursos Humanas		1	2 2 004	. 1	4 , 5	•	7			10	11
1.1 Profesionales (8TA) Esprojalista caprinos	Holashombre	60	50 120	- 60	PA.	60	60	60 6	60 BD	60	
Ingenialo Agránamo (NN)	Horasmorabre	70	70 140	70	50 70	70	70		70 70	70	
Especialista mercados Valerinario Terreno (2)	Horas Paumbas				50	50	50	50 5 10	50 50 10 100	50	
2 Técnicos	Horashumbre							10	1	100	
13 Consultores											
1,4 Asesores Especialista faena y desposte.	Horas/hombre				20				20		
1,5 Mano de Obra	Horas/hombre		i								
Operano apoyo pruebas Z. Norte Operano apoyo pruebas Z. Sur	Horas/hombre								58 58	58 58	
6 Administrativos			•					. 1	·		
ulpamiento 2,1 Adquisición de Equipos								100	1111	a to the	
2,1 : Equipos computacionales								31.42	And the state		
Computador procesamiento datos . 2 1 2 Equipos de campo.	Unidad	1	- 1	12				1 Tel tal	曲相同的	de later	
Tenazas Autocrotal	Unidad			2				in in the		PP PP	
Beranzas portatios Bomba espelda	Unidad			2			B	o prime		The street of	
Cerco electrico	Unidad		25 M. C	6			14. 14. 1	1111	31311111		
2 1 3 Equipos de Laborationo	***							13.10		用源用	-
phneiro cames marmià cocción	Unidad Unidad		31	1				7.1	HI STHE	Sale fra 1	
Test coloreyétrico de carnes	Urmand		4. 8	1				1 # 1	in the state		
Presenómeiro carnes Horno secado	Unidad Unidad		• •	1					i h.	r.	
Enquetadora	Unidad			1							
Sel equipos microbiológico 2 1 4 Otros	Unidad			1							
2 Valonzación de Uso de Equipos											
2.2.1 Uso de Equipos Cemputacionales											
2.2.7 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laborationo											
2 2 4 Otros											
2,3 Amendos de Equipos 2,4 Otros											
raestructura									ı		
3.1 Uso de Infraestructura											
3.2 Otros avitezación, Viaticos y Combustibles											
1. Viáticos Nacionales o Alojamiento y Comida											
Santago-IV región Santago Santago-Vill Región Santago	viale.	1	1 2	1			1		1	1	
Santiago-IX Region-Santiago	viaje viaje	1	1 2	30			1		1		
4.2. Viducos internacionales o Alojamiento y Come 4.3. Acuesto Vehiculos	da							2 4			
Amendo Vehiculos Amendo camioneta IV región	Km	1000	1000 2.000	1000			000	11 1	1000	1000	
Amendo carmoneta VII terriro	Kire	800	500	800			800	1 60 1		1 800	**
Amendo camionata IX región 4 4 Pasajes	Km	400	400 \$	400	- 1	71	400	二 图 细	11	Market E.	-
Santiago IX Region-Santiago	ds-vuelta	1	Unit of 1	1,			61				
Santago - Europa - Santago 5 Combustibles	da-vuelta		i ja vila				A. 5 12 1	THANK	5 4 6 14 18 15	6.15	
	LOTOS	103	100 . 200	100			100	可用計畫	100	100	
Senona VII Region	Mros	50	80 150	60			80	3. 67	AL SAME	+ An	
Bencina IX Region 4.6 Peaces	hiros	40	4D .	40			40		1 1	,	
Peares IV Region	believe	12	12	12			12	٠,	12	12	
Peajes VII Región Peajes D/ Región	unidad unidad	8	8 2 .	8			2				
7 Onios	O INCOL			٠,			•				
feriales e insumos				'				•			
5 1 Herramientas 5 2 Insumos de Laboratorio											
5.3 Insumos de Campo				•							
5 4 Materiales Varios Automotoles	Dischol		,						500		
5 5 Otros	mu laf Harri								38.0		
ervicios de Terceros											
fi 1 Analisis de Laboratorio Aralisis de suelo	Buckeys			30					,		
Analisis dieta	Anaksis								*** *		
Analisis carrie Analisis de Residuos	Analisis Analisis								6.0		
Anaiss Numcionales	Artelisis										
i y Diseños											
Desarrong Web Imagers prodicaprinos									4		
Deenn onvases								11 4	11 1		
5 3 Omos Servezos Finvio de muestras				• •				71: :5			
lussan.								1 1126	10 10 11		
C.1 Dias de Campo Dias de campo IV =	ALC:		11				,	1 4 1 12	Highing.		
	dia					5-6	_	. 1. 53			
Dias de Campo IX	dia						. 1		用到加斯特	177 11.	
2 Talleres 3 Coisos de Capacitación							,	1131 11	THE SHE	143 (" h	
4 Seminarios			<u> </u>					DE	THE THE	1.8.47	
7 5 Boletines			est e				. ,	10 De.	-C		
15 Manualits 17 Onos			,				1:	2 COM	n e	6	
STOL Generales			•				18	知可以	19 c	点	
1.5 Consumos Búsicos (fuz agua letetorio yas) 2 Foticopias	564 (94)	26 20	20 4	: 2,0 2.0	20 20,	20 20	SOBIED	10 品級	10/9	20 20	
	THI Last	20	2.0	2,0 ≥0	70	20	10 0	10	\$ 63,05	Z 20	
			·	10			20 0		214c	3/	92
1. Calmai Autoritis										4 11 m	1
6.5. O alexad Audios qual 1.5. Outro Percent de Liquipos							1.	C - MOAN	11 198	3/1/	1.1
1. Calmai Autoritis							/3	S. CHUROS	1 1 Pag	NO 20)

5 4 1 a DETALLE CALCULO FINANCIAMIEN											HIE	的种种	
	Oct	Nov	Dic	TOTAL AÑO 2	2 006 Ene	Feb	War	Abi	May	Jeen 1		kga .	Sep
em	12	13	14	2.005	15	16	17	18	19	20		22	23
1 Recursos Humanos 5 1 Profesionales (BTA)											- 1		
Especialista caprillos Ingeniero Agránomo (NN)	9 0 70	50 70	70	840	70	60 70	60 70	60 70	50 70	60 70	60 70	70	70
Especialista mercados Vaterniario Terreno (2)	50 100	50 100	50 100	550	'50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	50 100	SU	50	50
1 Z Técnicos	100	100	100	700	ioo	I (ALI	100	100	100	100	•		
1.3 Consultores													
Especialiste taena y desposte 1 S Mano de Obra				* **								20	
Operano apoyo pruebas Z. Norte	58	58	58		58	58	58	56	58	58	58	58	56
Operano apoyo proebas 2. Sur 1.6 Aziministrativos	58	58	56	346	58	58	58	58	58	58	58	58	54
2 Equipamiento 2,1 Adquisición de Equipos											i.		
2 1,1 Equipos computacionales											1		
Cumputador procesamiento datos 2,1.2 Equipos de campo										, 1	- 1 ·		
Tenazae Autorotal Batanzas portátidas	-								- ;	$i_0 = 1$	34:14		
Bomba espaids				43,244	· (-							1	
Geros eléctrica 2,3 3 Equipos de Laborationa				i Ven et								2437	
uhinetia carries				, ,				,	. ji			1.	
Tust colorimetrico de carriera				400							ให้ได้เก็บสารให้เรื่อง ข้างตัวแล้วสารให้เก็บ	of the second	
firesonametro carnes Horna secado				1					,	1 1			•
Eliquetadora Set equipos microbiológico				- 1							ા વાલ્યકૃત્યું ત્યાર કરાઈ		
2 1 4 Owns													
2.2 Valonzación de Usa do Equipos 2.2.1 Uso de Equipos Compulacionales				- 51 - 16 - 2							31.		
7.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio				18.7									
2 2 4 Ouos				1			,						
2.3 Amendos de Equipos 2.4 Quos													
3 Intraestructura 3 1 Uso de Infraestructura				14,									
12 Ouos													
Movilización Viláticos y Combustibles Naticos Nacionales o Alejamiento y Comida													
Santiago M región-Santiago Santiago-Vil Región-Santiago		1	1	8 7	1	1	1	1	2 2	2	2 1	2 2	
Santiago-IX Region-Santiago	1	i'	1	6	1	1	1	1	2	2	2	2	2
4.2 Valucos internacionales o Alojamiento y Comic 4.3 Arriento Vehiculos				· .							:		
Artiando camioneta IV región Arriando camioneta VII región	1000	1000	1000 500	0.000	1000 800	1000	1000 800	1900	1600	2000 1600	1600	2000 1600	2000 1600
Amendo camoneta IX región	400	400	400	110	400	400	400	400	800	800 j	800	800	800
4,4 Pasajes Santago-IX Región Santiago	1	1	1		1	1	1	1	2	2.	12	. : ' 2	2
Santago - Europa - Santago 4 5 Composibles				- ;					;	31 . 47		eri.	
Bencina IV Region	100	100	100	800	100	100	100	100	200	200 -	200 5		200
Senona VII Region Benoma IX Region	60 40	80 40	80 40	560	80 46	#0	40	40	160 °	160	160: BD	160	160
4 6 Projeti Peajes IV Ragion	iá	12	12		12	12	12	12	24 .	74		1134	24
Penjes VII Segrin	(2 8 2			190g	В	8		В	16	16.	16	16	16
Petytas IX Pogrón 4 7 Otros	. 3	2	2	7474	2	2	2	2	4	*:		100	
5 Materiales e Insumos 5 1 Herramentas											14.	Leave to All	
5.2 litaumos de Laboratorio				₹.							31		
5.3 Insurios de Campo 5.4 Materiales Vallos													
Asiocrotales 5 5 Orror				500									
6 Servicios de Terceras													
6 1. Anàisis de Laboratovo Anàhus de suelo				3	30								
Anélisis dieta		2.0	20	. 4	20						J6 0		
Analisis carpe Analisis de Residuas				. 8 0					60		10.0		
Analisis Nutrendoniles 6.7 Dischos													
Di sambio riveti													
Research people apprehis Deserro Annaises													
6.3 Ottos Servicios Enviro de muestras													
7 Dilusion											-1-		
7,1 Dias de Campo Dias de campo IV ,											. i	1	
Dias de campa VII	-									2016	1	1	
Dias de Campo IX 7.2 Talleres									nalit	المتلالا		in the	-
7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Seminarios				-37					1	DE C	We's	1-414	
7.5 Boreines				.^-					120	Do		Sheet 1	
7 G Manuales 7.7 Outs									18	此沿		18	
8 Gistas Generales h.t Corpumes Basices has agua telefones (Jac.)	1,0	16	16	16	10	20	10	1_0	BIERN	战語	~V.O.	2/	1,0
87 Lutoc/piers +	1,0	10	10	16	10	2.0	10	ŧΠ	18:0	10	(E), (c)	313	1,0
8 5 Madulaites de Oficinia	10	10	10	16 5	10	2.0	10	+ 0 2 0	-10	000	Thung!	3/20	10
ft 4. Marenal Austrianian	20			a				20	2.200	William Will	201	r /	
	20			,				20	· 2.	THION PR		10	

CON PURA VA

1 - DETALLE CALCULO FINANCIAMIEN				TOTAL	2.007			11.					ž.
	Oct 74	Nov 25	Die 26	AÑO 3 2 006	Ene 27	Feb 28	Mar 29	Abr .	May 31	Jon 32	Jul	Ago 34	Sep 35
Recursos Humanos 11 Profesencies (BTA)											15		
Especialista caprinos Ingeniero Agronomo (NN)	60 70	60 70	60 70	180 840	60 70	60 10	+ 50 70	60 70	70	60 70	60 70	60 70	
Especialista mercados Vaterinario Terreno (2)	50	50	50	600 600	50	50	50	50	50	50	50	50	
12 Tecrecos -				-									
1.3 Consultores 1.4 Asserts				-							Į		
Especialista faeria y desposte 1,5 Marto de Obra				· 20							i		
Operano apoyo pruebas Z. Norse Operano apoyo pruebas Z. Sur	58 58	58. 58	58	691 891	5# 58	58 58	58 58	58 58	58 58	58 58	58 58	58 58	
1.6 Administrativos guipamiento											77-2		
2,1 Adquisición de Equipos 2,1 1 Equipos computacionales										12	.: 1		
Computador procesamiento datos										1.0	to the file		
2,12 Equipos de campo Tenazas Autocrotal										为超级	aligh:		
Balanzas portaties Bomba espaide		· = ·		1									
Cerco eléctrico 2,1.3 Equipos de Laboratorio				1				11				province service.	. er
phmetro carnes	:									11313		rdř tako	
marmila cocción Test coloramétrico de carres:													
Presionômetro carries Homo secado											113	11-11	
Eleguetadora Set equipos imigrapiologico											明二 脚	1	
2,1 4 Otros											4.		
2,2 Valorgación de Uso de Equipos 2,2,1 Uso de Equipos Computacionales											4		
2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio													
2,2,4 Otros 2,3 Amendos de Equipos											- :		
4 Ovos													
raestructura 3 1 Uso de Infraestructura													
2 Otros IVIIIZacion, Viálicos y Combustibles											1		
,1 Vialicos Nacionales o Alojamiento y Comida		1				1	1			1	. !	*	
Santiago-IV región-Santiago Santiago-VII Región-Santiago	2	1	1	18 18	1	1	1	1	1	1	11	1	
Sentago-IX Región Santago 1,2 Vióticos Internacionales o Alojamiento y Comic	2	1	1	18	,	1	1	1	1	1	1	1	
Amendo Vehiculos Amendo carmioneta IV región	2000	1000	1000	18,000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Amendo carruoneta VII región	1600 ,	800	800	10,000	800	800	800	800	600 1	800	800	800	
Amendo camioneta IX región 4 Pasajes	600	400	400		400	400	400	400	400	400		# 400 # 1627 T. I	•
Santiago - D. Región - Santiago - Europa - Santiago -	2,	'	1		1	1	1 2	1 1	1		對說到的	क्षात्रीयात् इ.स.च्या	
5 Combustibles Benuna IV Región	200	100	100	1805	100	100	100	100	100	100		100	-
Benona VII Región	160	80	AO.	1 440	BĎ	80	80	60 ,	90 .	80 : 1	50	80	
Bencina IX Región 6 Peages	60	40	40		40	4()	40	40	40 1	40	10,000	40	
Peages IV Región Peages VII Región	24 16	12	12 B		12 8	12 8	12 B	12 8	12	12 11		12	
Posses IX Región 7: Otros	4	2	2		5	2	2	2	2	2	DIV 3.2	2	
terrales e Insumos											1		
i 1 Herramientas i 2 Insumos de Laboratorio											i		
5,3 Insumos de Campo 6 4 Materiales Vanos													
Autocrotales ,5 Otros													
rescios de Terceros													
i 1. Analais de Laboratorio Analais de Suero				3	30						92		
Analisis circla Análisis carne	90			11 36	20		20	ao	50	eo	8.0		
Analisis de Residuos				6				12 0		1	-1		
Analisis Nutripionales 2 Diseños								60					
Desarrollo Web Imagen prod caprinos				1									
Disardo enváses 3 Olios Servicios				1							i		
Envio de muestras							6			1 .	1		
изиол 1 Очи се Сатро										4	1 1 1	. , .	
- Dies de campo IV				‡ 1					• 1	i i i	相相能		
Duys de Clampo MX				i				•	11.	計劃構	控制建筑区	1	-
2 Talletes 3 Cursos de Capacitación								:	4			1315	-
A Seminarios 5 Boletines				•				•		01	华州路	X51	
6 Manuales									.7	0	Mare .	4	
'Y Overs stos Generales									13	P 数	過	130	
: Compres Encoster agus feiclime qual 2 Februarias	10	16	1 6 1 9	14 14	10	2.0 2.0	1.0	1.0	000	1362	1000	100	
i i Maturalus de Oficina	10	10	10	14	10	2,0	10	10	100	10	11 10	B. 5	
0.4 Makemak Androminasa 8.5 Abertera was as Economi	10			3				10		700	MEN	E.	1
tings rprevision									•	THE	118	25	di
										1	V	17.41	W

	Oct	Nev	AND 4	TOTAL
M Recursos Humanos	16	37	2 007	
L.1 Profesionales (BTA) Especialista caprinos	60	60	960	1 14
ingeniero Agronomo (NN)			560	2 34
Especialista mercados Vatorinario Terrano (2)	50	50	550	130
1.2 Técnicos 1.3 Consultores				,1
1.4 Asesores				•
Especialista faera y desposte 1,5 Mano de Obra				, 6
Operano apoyo prueties Z. Norte			461	149
Operano apoyo proobas Z. Sur 1,6 Administrativos			441	149
Equipamiento			. '.:	
Adquisición de Equipos 2.1.1 Equipos computacionades			1 . 1	
Computador processamento datos 2,1,2 Equipos de campo				
Tenezas Autocrotel	•		٠,	
Batanzas portátrias Bombe espaida				
Corco esectrico				
2.1.3 Equipos de Laboratorio phraetro cames			ſ	
marmila cocción Test colorimetrico de carries				
Presionômetro carnes				
Homo secado Etitoretadorá			1	
Set equipos micropiológico			ì	
2 1 4 Otros 2 2 Valorización de Uso de Equipos				
2.2.1 Uso de Equipos Computacionales				
2.2.2 Uso de Equipos de Campo 2.2.3 Uso de Equipos de Laporatorio			(
2.2,4 Otros 2.3 Arriendos de Eguipos				
2.4 Otros			. 5	
Infraestructura 3.1 Uso de Infraestructura				ŧ:
3 2 Otros			III	j.
Movilización, Viáticos y Combustibles 4,1 Viáticos Nacionales a Algamento y Comida				ſ,
Sentiago-IV región Santago				5
Santiago-VII Región-Santiago Santiago-W Región-Santiago			70	
4.2 Vialicos Internacionales o Alojamiento y Comic			86	
4.3 Amendo Vehiculosi Amendo camioneta (V región			9 000	36.0
Amendo camioneta VII region			6.400	6.4
Amendo camioneta IX región 4.4 Pasajes	92		3,200	3.2
Sentego-IX Region-Santago Santago - Europe - Santago			. 6	
4.5 Combustibles			- C	
Benona IV Región Benona VII Región			540 540	3.6
Benona IX Región			720	3
4 6 Peajes Prayes IV Región			96	
Feares VII Región			64	
Prayes IX Región 4.7 Otros			16	
Materiales a Insumos 5.1 Herramientos				
5.2 Insumos de Laboratorio				
5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Valvos			[
Autocouling				5
5 5 Otros Servicios de Terceros				
€ 1 Análisis de Lebergtono				
Análisis de suelo Análisis della		20	6	- 42
Analisis carne		20	32	1
Análisis de Residuos Análisis Nutricionales			12	
6.2 Orsebos			Ĩ	
Desarrolo Web Imagen prod caprinos				
Orsono envases				
6.3 Otros Servicios Envio de Muestras			6	
Držuvića				
7.1 Dies de Campo Dies de Climpo IV			. 1	
Dias de Campo VII Dias de Campo IX			1	
7.2 tameres			ï	
7.3 Cursos de Capachación 7.4 Seminarios			-	
7,5 Roleines				
7 6 Manuales 7 7 Oiros			ļ	
Gastos Generales				
8,1 Consumos Basicos (luz agun Intribno çac.) 8.2 Futocòpias	1.0 1,9	10	13	
8 3 Materiales de Oficina	1.0	19	13	
8 4 Material Audionisual 8 5 Mantención de Equipos	2,0		3	
er or street or terrain see of Arabana				



VALORES REALES		Ne	Die	TOTAL AÑO 1	2 005	2	400	4		lue ()	}	•
м		Nov	Dic 2	2 004	€ne 3	Fnts 4	Mar 5	Abi 6	May 7	6 , 8 Int unt	Ago 10	Sep 11
Recursos Humanos 1 1 Profesionales (BTA)	bapanulik	650 000	650 000	1 300 000	676 000 676 000	1 248 000	936 000	935,000	938 000	1 456 000 1 892		1 580 1 456
Especialista caprinos	5 (km	300 000	300 000	600 000	312 000	312 000	936 000 312 000	312 000	312 000	312 000 312	000 312 000	312
Ingeniero Agrónomo (NN) Especialista mercados	5 (M) 5 (M)	350 000	350 000	700 000	364 000	364 000 260 000	364 000 260 000	364 000 260 000	364 mm 260 000	280 000 280		364
Vaterinano Terreno (2)	5 100							:	1 1	520 cms 930	520,000	520
1.3 Consultores						2.000		· }•				
1.4 Asesona Especialista laena y desposte	15 000					312 000 312 000		٤,	1:11		理性性對	
1.5 Mano de Obra Operano apoyo pruebas Z. Norte	1 042			Į.					· 1		B40 124,040	1 124
Operano apoyo pruebas Z. Sur	• 643									62	420 62.420 420 62.420	62
1.6 Agrianstrativos Equipamiento		1 300 000		1 300 000	12 997 920					n ,	311 31	
Adoustición de Equipos 2,1,1 Equipos computacionales		1 300 000		1 300 000	12 997 920						11	
Computador procesamento datos	1,566,000	1 300 000		1.300 000							1.	
2,1.2 Equipos de campo Tenazas Autocrotal	21 000				1 551 680 43 680	,					10	
Balanzas portábles	J80 000 ₁		-	- ,	790 400							
Bornba espalda Cerco eléctrico	70 000) 80 000				218 400 499 200					r ·		
2,1,3 Equipos de Laborationo phrietro carnes	us) qun				11 #46 240 458 000						1	
marmita cocción	156,000				515 Rail						1	
Fest colormético de cames Prestoriômetro cames	150 200 932 209				197 AUG 405 AUG						1	
Homo secado	17/40 J. MS				5 year naio							
Eliquetadora Set equipos imicrobiológico	1 920 300 989 300				1 872 0961 1 879 200						1	
2,1,4 Otros 2,2 Valonzación de Uso de Equipos											1	
2.2.1 Uso de Equipos Computacionales											. 1	
2.2.2 Uso de Equipos de Carroo 2.2.3 Uso de Equipos de Laboratono									1		11.	4
2.2 4 Otros										1 1 1 1	1 16	1
2.3 Amendos de Equipos 2.4 Otros									:	L - 13 de dais		i
Infraestructura									: 11	11 法加州监	HUSE ME	Ē.
3 1 Uso de Infraestructura 3 2 Otros								1	ŧ į		1 1 1 2 2 20	
Movilización, Viaticos y Combustibles 4.1 Viáticos Nacionales o Algamento y Comida		353 600 90 000	353 600 90 000	180 000	367 744 93 500			367,744 93 600	i i		D643 256 464 200 62 400	367
Santago-IV región-Santago	30 000	30 000	30 000	59 800	31 200			31 200	r		2003 1 3 1200	31
Santago-Vii Rugión-Santago Santago-IX Región-Santago	30 000	30 000	30 000	· 50 000	31 200 31 200			31 200		1 4別例	31,200	31
4,2 Viáboos Internacionales o Alegamento y Corrida	30.000			-				31 200		1.	4	
4.3 Amendo Vehículos Amendo camioneta IV región	30	66 000 30 000	65 000 ×	132 D00 60 D00	68 640 31 200			31.200			200 58 160 200 31 200	68
Amendo camioneta VII región	30	24 000	24 000	49 000	24 950			24 960		4.	24 960	24 1
Amendo camioneta Di región 4 4 Pasajes	30	12 000	12 000	24 000	12 480			12.480			j-	12
Santrago IX Remon-Santrago	to 000	40 000	40 000	\$0 000	41 500			#1 600			1:	41.0
Santiago - Europa - Santiago 4.5 Combustoles	M20 000	121 000	121 000	242 000	125 B4Q			125 840		. 57	200, 102 960	125
Benona IV Region Benona VII Region	550 550	55 000 44 000	55 000 44 000	110 000	57 200 45 760			57 200 45 760		57	200 57 200 45 760	57 7
Bencina IX Region	250	22 000	22 000	44 000	22 B90			22 880				22 8
4.6 Peages Peages IV Región	(80)	36 600 21 600	36 600 21 600	73 200 43 200	38 964 22 464			38 064 22 464			464 34 944 464 22 464	22
Pergen VII Región	1 500	12 000	12 000	24 000	12 480			12 480			12 480	12 4
Parama IX Region 4.7 Okos	1 500	3 000	3 000	6 Dpp	3 120			3 120			1	3
5 Materiales e insumos										62	400	
5,4 Henamentas												
5.2 Insumos de Laboratorio 5.3 Insumos de Cambo										1 000	j ,	
5.4 Materiales Vancs											400	
5.5 Citos	126								,	4 Table 52	400	
6 Selvicios de Terceros					56 160					7 031	120	!
6.1 Anáhais de Laboratorio Análisia de suelo	15 499				55 160 55 160			:	71	2001	Maria Pita	
Anaksis della Anaksis carne	21 000								11	5.5. 特別	The Charles	2.
Anaksis de Residues	29 5 K) 30 5 K)									190	强(1)	
Analisis Nutricionales 6.2 Diseños	25 0 k)									11111		
Desarrollo Web	7 (20 (60)									1	.7.	
Images prodicaçanos. Oseño en ases	3 1400 (449 3 1400 (449											
6 3 Onos Servicios										CONFED O	E CHILE	
Envio de muestras 1 Octusion	3161 0000									(De la	init	1
7.1 Dias de Campo	Arte and					•				10 \$	WB	包
Duside campo t/ Dies de campo VII	150 000									18 8	113	京公
Dian de Campo () 7,2 Taileres	196 000								_	0 Ta	STUDIO	8
7,3 Cursos de Capacitáción											C LECTO	3
7,4 Seminanos 7.5 Bolebnes										" nula	SPD1	\$
7.6 Manuales										· ·	0	3/
7.7 Oires 4 Gastos Generales		62 000	62 000	124 000	171 280	64 480	64 480	125 840	32 240	32.240 732	240 \ Jon 100	32
H : Calisiation Bases	1 6	17 000	12 000	74 000	-7 1413	7.7 480	12 440	6 240	> 240		240, 12 480	6
E.J. Lance C. val. B.J. Harrinders de Chenna	. 90	50 600	50 600	100 000	5.5 0000	52.006	52 000	26 000	25 000	26 000 26	000 52 000	26
8.4 Martinal Audiopsidal 8.5 Martinición de Edupos	-5 okt	162	0.		45,660			63 600				
Otros										. 1 %		1
Imprevistos	1	47 312	21 312	68 624	284 182	25 250	20 010	28 592	19 305	29 765 83	213 38 036	391
TOTAL (S)		2 412 912	1 086 912	3 499 824	14 493 286	1 338 730	1 020 490	1 458 176	987 605	1 1,518 005 4 243	877 - 1 939 820	2 020
				1.72						3. 2 A. Perga		12.00

1 6 PLAN DE GASTOS MESUAL SOLICI LORES REALES				TOTAL	2 006								;	
	Oct. 12	Nov 13	Он. 14	ANO 2 2 005	Ener 15	Feb 16	Mar 17	Abr	May 19	Jun 20 1 .	Jul 1	Ago 23	54p	Oct 24
Recursos Humanos	1 580 840	1 580 840	1 580 840	15,965 040	1 644 074	1 644 074	1 644 074	1 644 074	1 544 074	1 644 074	1.103,274	祖生	1.103,274	1,103 274
Especialista Laprinos	312 000	1 456 000 312 000	1 456 000 312 000	14 612.000 3 744 000	1 514 240 324 480	1 514 240 324 480	1 514 240 324 480	324 480	324 460	1 514 240 324 480	324.48	100	324 480	973 440 324 480
Ingeniero Agronomo (NN) Especialista mercados	364 000 260 000	364 000 260 000	364 000 ± 260 000	4.388,000	378 560 270 400	378 560 270 400	378 580 270 400	378 560 270 400	378 560 270 400	378,560 270 400 ft	379		170,560	378 560 270 400
Velennano Terreno (2)	520 000	520 000	520 000	1.840.000	\$40 800	540 800	540 800	540 800	540 800	540 800			PHARMA !	270 100
1,2 Técnicos 1,3 Consultores				4.7						1		1		
1,4 Asesones Especialista faena y desposite			1	624.000 624.000						1	1.11	324,480	171, 50	
1.5 Mano de Obra	124 640	124 840	124 840	749.040	129 834	129 834	129 834	129 834	129 834	129 834	129 834	129 834	129 834	129 634
Operano apoyo pruebas Z. Norte Operano apoyo pruebas Z. Sur	62 420 62 420	62 420 62 420	62 420 62 420	374 520 374 520	64 917	64 917 64 917	64 917 64 917	64 917	64 917 64 917	64 917 84 917	64 917 64 917	64 917	64,917 64,917	64 917
1,6 Administrativos	.vensue es		37.783			100,000		A1.441	363. 8 (4.5)	*****	Sec. 911	1		W-2117
Equipamiento 2,1 Adquisción de Equipos				12,997,920								1		- 0
2.11 Equipos compulacionales												1		
Computador procesamiento datos 2,1,2 Equipos de campo				1.551.680								- 4		
Tenezas Autocrotal Balanzas portitoles				780.400										
Bombe espaids			1	218.400								j.		
Carco eléctrico 2,1,3 Equipos de Laboratorio				499 200 11,446 240								1.		
phmetro cames				458 000	ì								ı	
marmila excesión Test colonmétrico de carries				515.640 197.600								i		- 0
Presionámento de carries				405 ED0								. 1		
Harou secado Eliquetados a				6 968.000							1.1	ι, Ι		
Sel equipos marabiológico				1 012 200							5 8 1		1	
2,1 4 Otros 2,2 Valorización de Uso de Equipos										10	1 .9 .41	1:11		
2,2,1 Uso de Equipos Comoutacionales										1 1	相關			
2,2,2 Uso de Eguipos de Campo 2,2,3 Uso de Eguipos de Laboratorio										, i. i.	L KE		or G \$ 17 5	
2,2,4 Otros									:	1, 114	1111		2001 1.21313	
2,3 Amendos de Equipos 2,4 Otros				1.						1	自國開	1		
Infraestructura				• •						7 . 2	. 译射			
3 1 Uso de Infraestructura 3 2 Otros										1	1 11	引持盟.		7
flovilización, Viaticos y Combustibles	367,744	367 744	367 744	2 604 992	302 454	382 454	382 454	382 454	764 901	764 908	784 908	764 908	764 908	764 908
4.1 Viaticos Nacionales o Algamento y Comida	93 600 31 200	93 600	93 600 31 200	655 200 249,600	97 344 32 446	97 344	97 344 32 448	97 344 32 445	194 688 84 896	194 688 64 896	194 688 1 64 895	194 688	194 688 64 896	194 688 64 896
Santago-IV región-Santago Santago-VII Región-Santago	31 200	31 200 31 200	31 200	218 400	32 448	32 448	32 448	32 448	64 896	54 896	64 896	64 896	64 89G	64 896
Santiago-iX Región Santiago 4,2 Viáticos Internacionales o Alejamento y Com-	31 200	31 200	31 200	187 200	32 448	32 448	32 448	32 449	64 896	64 696	64 896	64 896	64 896	64 896
4,3 Amendo Verirculos	68 B4C	58 640		499,200	71 386	71 386	71 386	71 386	142 771	142 771	142 771	142 771	142 771	142 771
Amendo camoneta IV región	31 200	31 200 24 950	24 000	249.500 174.720	32 448 25 958	32 448	32 448 25 958	32 448 25 958	64 896 51 917	54 895 51 917	64 895 51 917	64 895 51 917	54 895 51 917	54 896 51 917
Amendo camioneta VII región Amendo camioneta LX región	24 960 12 460	24 960 12 480		74,800	12 979	25 958 12 979	25 950 12 979	75 958 12 979	25 958	25 958	25 958	25 958	25 958	25 958
4.4 Pasajes									80 528			- 1	86 528	96 528
Santago-IX Región-Santago Santago - Europa - Santago	41 600	41 600	41 600	249.600	43 264	43 264	43 264	43 264	60 328	86 528	86.528	86 52B		100
4,5 Combustibles Bencha IV Region	125 840 57 200	125 640 57 200	125 840 57 200	915.200 457 600	130 874 59 488	130 874	130 874 59 468	130 874 59 488	261 747 118 576	251 747 118 976	261,747	261 747 118 976	761 747 118 976	261,747 118 976
Bencina VII Region	45 700	45 760	45 760	370,320	47 590	47 550	47 590	47 590	95 181	95 181	95 181	95 181	95 181	95 181
Benona IX Region	22 600	22 780	22 850	137 280 285 792	23 795 39 587	23 795	23 795	23 795	47 590 79 173	47 590 79 173	47 590 79 173	47 590 79 173	47 590 79 173	47 590 79 173
4,6 Penjes Penjes N Región	38 064 22 464	38 064 22 454	38 064 22 464	179 712	23 363	39 587 23 363	39 587 23 363	39 587 23 363	46 725	AG 725	46 725	46 725	45 725	46 725
Perspen VII Region. Perspen IX Region	12 480 3 120	12 480	12 480 3 120	87 360 18 720	12 979 3 245	12,979 3.245	12 979 3 245	12 579 3 245	25 958 6 490	25 958 6 490	25 958 6 490	25 958 6 490	25 958 6 490	75.958 6.490
4,7 Oiros	3 120	3 120	3 120	18 720	3 245	3 245	3 243	3 745	0.490	6490	3	, ,	F 430	0 490
fateriales e Insumos				52 400						1.0	1 2			
5,1 Herramentas				62 400							1 3 11	113.4	. 1	
5,2 Insumos de Laboratorio				1						r] 🖟			1 12.	
5.3 (nsumos de Campo 5.4 Materiales Vanos				62 400					;	111		加州		
Autocrotales				62 400	,					1 1	Talk!	a Bill	de de la composición dela composición de la composición dela composición de la composición de la composición dela composición dela composición de la composición de la composición dela composición de la composición dela composición dela composició	
5 5 Oiros envicios de Terceros		43 680	43 680	2 174 640	103 834				197 933		1 148 659			204 422
6,1 Análisis de Laboratono		43 580	43 580	2,174 540	103 834				197 933		1 148 659		1 1	204 472
Análisis de suelo Análisis diela		43 680	43 680	56,160 87,360	58 406 45 427						3 313	34. 5 184		204 422
Análisis came			-	1.840 800	Wast.				الدعاجين.		1 148 559	1		
Anáksis de Residuos Anabsis Numcionales				190.320					197 933					
5,2 Diseños						•1							8 101 164	
Dysardio Web imagen prod caprines													2 271 360 4 218 240	
Diseño envases												74	_: 611/584-	1
6,3 Otros Servicios Enviro de muestras												/30	OE C	MILE
Pifusion												519 168	grip	
7,1 Dias de Campo Dias de campo IV												173 050	43	1//4
Dras de campo VII												173.055 /		- HA
Dias de Campo IX 7 2 (alteres	125	- •										73.656	CAR CO	WO'VE
7,3 Cursos de Capacitación				9								_ !	DAN DE E	CAD= //
7.4 Sermanos 7,5 Boletines			,	· 14 .								44	N. PKOLE	19
7.6 Manuales												:	100	18
7.7 Ciros Ostos Generales	125 840	32 240	32 240	749 840	33 530	67 059	33 520	130 874	33 530	33 530	31 530	67 059	7 39 530	TE 202
H.1 Consumos Basa os	1/25 840	6 240	5 240	99 640	0 491	12 979	5 490	5490	6490	5 450	6 490	12 979	£ 490 ··	5 490
h 2 Fatokrapies 4 s. Marchines ac Orienta	ah uma	26,000	26 660	416 000	27 (141)	54 080	27 040	27 040	27 040	27.040	27.040	54 080	27 (140	27.040
4.4 Material Auditornal	91,000	24 (MB)	20 000	234 000	Zi Hali	24 (180)	21 040	27 D40 97 344	y. 040	27 040	1 1	" "10%		48 572
A fi. Mantera do de Equados tras										6.4	li ir illi	1 1946	en garanta da	
#previstos	41 488	40 490	40 490	691 497	4,3 278	41 872	41 201	43 148	52 809	48 850	6 007	65,578	199 387	43 096
										4 %	F. 3 (4)	is the la		
OTAL (S)	2 115 912	2 064 994	2 064 994	35 266 328	2 207,168	7 135 458	2 101 258	2 200 549	2 693 252	2 491 361			10 202 282	2 197 991

											Si V	744		
L.b. PLAN DE GASTOS MESUAL SOLICI LORES REALES										$-i$ $\{j\}$	(134)	14.4		
			TOTAL	2.007									1 11 1	La Company
, ,	Nav 25	Dic 28	ANO 3 2.006	Ene 27	Feb 28	Mar 29	30	May 31	Jun 32	33 (6)	***		Oct 36	Nov 37
	1.103 274	1 103 274	18 408 562	1 147 404	1 147 404	1 147 404	1 147 404	1 147 404	1.147 404	1 147 404	1.141.40	638.475	618 675	618 675
I 1 Profesionales (BTA) Especialista caprinos	973 440 324 480	973 440 324 450	14,926 080 3 893 760	1 012 376 337 459	1 012 378 337 459	1 012 378 337 459	1 012 378 337 459	1 012 378 337 459	1012 378	1012 378 337 459	337,459	818 675 337, 59		518 675 337 459
Inpeniero Agronomo (NN)	376 560	376 560	4.542.720	393 702	393 702	393 702	393 702	393 702	393 702	393 702	393 702	***		201 -00
Especialista mercados Vetennano Terrano (2)	270 400	270 400	3,244,800	281 216	761 216	281 216	281 216	281 216	281 216	281,218	281 216	281.216	281 216	281 216
1 2 Técinicos										÷ ÷.	100			
1.3 Consultores 1.4 Asesoras			324,480								: ;,	1		
Especialista fama y desposte	•	3.	324,480		,	. 0						11		
1.5 Mano de Obra	129 634	129 834 84 917 =	-1,555.002	135 027	135 027	135 027	135 027	135 027	135 027	135 027	125 027	1.		- 4
Operano apoyo pruebas Z. Norte Operano apoyo pruebas Z. Sur	64 917	84 917	779 001	67 513 67 513	67 \$13 67 513	67 \$13 67 \$13	67 513° 67 513	67 513 67 513	67 513 67 513	67.513 67.513	67 513 67 513	1 4		
1 6 Administrativos			1		V. 2.0				0.0.0		V. 4.4			
quipamiento 2,1 Adquisición de Equipos														
2,1 1 Equipos computacionales														
Computador procesamiento datos												i		
2,1,2 Equipos de campo Tenazas Autocrotat			,								3	1		
Balanzas portaties			Sec.								-	1.1		
Bonnie espetia Cento eléctrico		. 4	4 1 1 1 1 1 1								25.		. :	
2.1,3 Equipos de Laboratorio		71	4-14							-	r		i	.,
phesito cames	55	-	100							£ .	4 4 4			-
Test colonnémos de cimes		,								1 +	. ' "	1:4:4		
Presionómetro cames												11/2	1 😚 📑	
Horno secado Esquetadora			,							111	1 6 8	14:48	3 - 1 -	
Set equipos microbológico									:	1 15	Milit	1000		
214 Otros													1 1 2 2 2	
2.2 Valorización de Uso de Equipos 2.2 1 Uso de Equipos Computacionales									, ,					
2,2.2 Uso de Equipos de Campo			8							1 51			a darreta	-
2,2 3 Uso de Equipos de Laborationo		i i							1		THE P	到技術		1
2.2.4 Orros 2.3 Amendos de Equipos											를 걸 입니다. 중 중기간			9.6
2,4 Otros										1.11	, 3,913		1 1	
nfraestructura 3.1 Uso de Infraestructura	-		3"							í		to say	;	
3.2 Otros			. A.							•	1	1:		
lovilización, Viatros y Combustibles	382 454	382.454	6 684 168	397 757	397 752	397 752	397 752	397 752	397 752	39T 752	397 752	i'		
4.1 Viálicos Nacionales o Alejamiento y Comida Sanuago-IV región-Santiago	97 344 32 448	97 344 32 44B	1,782,192 584,064	101 238 33 746	101 23A 33 746	101 2 /8 33 746	101 27A 33 745 i	101 238 33 746	101 238 33 746	101 238 33 746	101 235 33 746			
Santago-VII Region-Santago	32 448	32 448	384,064	33 746	33 746	33 746	33 74%	33 746	33 746	33 746	33 746			
Santiago-IX Region-Santiago	32 448	32 448	284 DEE	33 746	33 746	33 746	30 746	33 746	33 746	33 746	31.746			- 1
4.2 Viaticos Internacionales o Aldjamiento y Conv. 4.3 Amendo Vehiculos	71 386	71 386	1.284,941	74 241	74 241	14 261	74 241	74 241	74 241	74.241	74 241			- 1
Amendo camioneta IV región	32 448	32 448	514,064	33 746	33 745	33 746	33 746	33 745	33 746	33 746	33 748			×
Arriendo comionela VII región	25 958	25 958 1	467 251 233 626	26 997	26 997	75 997	25 997	26 997	26 997 13 498	26 997 13 498	26 997 13 498	1		0
Amendo carmoneta IX región 4,4 Pasajos	12,979	12 979	77. 374	13 498	13 498	13 496	13 #96	13 496	1.9 4995	13 458	13 490	1	•	
Santago-IX Region-Santago	43 264	43 264 *	778,752	44 995	44 995	44 995	44 995	44 995	44 995	44,995	44 995			
Santago - Europa - Santago 4,5 Combustities	130 874	130 874	2 355,725	136 109	136 109	1901020	136 109	136 109	136 109	135 109	136 109		- :	- 5
Benona IV Región	59 488	59 488	1 070 784	61 558	61 868	51 868	51 85B	51 668	61 568	61 868	61 868	1		
Bencina VII Region	47 590	47 590	856 627	49 494	49 494	46 -64	45 444	49 494	49 494	49 454	49 494	. 1	•	
Benoma IX Región 4,6 Peages	23 795 39 587	23 795 39 587	428 314 712 558	24 747 41 170	74 747 41 170	24 747 45 1 7 0	24 747	24.747 41.170	24 747	24 747 41,170	24 747	. 1		
Pages IV Región	23 363	23 353	420.526	24 297	24 297	24 797	2± 297	24 797	24 297	24 297	24 297	1.	•	
Pēsjes VII Región Pēsjes IX Región	12 979 3 245	12 979 3 245 ·	233,626	13 498 3 375	13 498 3 375	13 498	13 498 3 375	13 498 3 375	13 498 3 375	13,498	13 450	Perk 5		4-
4,7 Otros	3244	3 243	1.11.	2212	33/3	3313	5 3/3	3 37 3			1 Million	1.1111	16111	
		*/5	3.0							141			1-911-1	2 - 3
tatoriales e intumos 5,1 Herramentas		*							2.4	1 1		11 (1)	旅野書	-
5,2 Insumos de Laboratorio			n Kran Kana — May						7	1		4	1214111	
5,3 Insurnos de Campo			4										Mil Bir a	~
5,4 Materales Vanos Autocrotales										1 0	1 1	111	14.65	
5,5 Otros									720/20/4-4-1		3 41 1	1 4 1 1	1	gazen.
ervicios de Torceros. 6 1 Análisis de Laboratorio			9.756 022 1 454.848	107 987 107 987		2 139 491 47 2±1	1 895 618 1 846 616	265 468 266 468	265 468 265 469	265 468 4 265 468 4	1 1 1	121 485		47.244
Analisis de Lacianatorio Analisis de Suelo			51 406	60 743		-/ /-1	1 P43 4 19	265.468	265 469	CNG 400 1		121 485		
Analisis dieta			249.850	47 244		47 244		waster and		. In an annual				47 244
Análisis de Residuos			1 148 859				345 458 411 700	265 459	265 468	265 468		•		
Análisis De Keskovos Análisis Nutridonales			197.833				411 700 419 445							
6,2 DiseAss			8.101.184									,		-
Desarrullo Web Imagen prod caprinos			4 218 240									100	DE	CHILE
Diseño envasos			1 611.504								1	/	0	1.4E
6.3 Otros Servicios						2 097 247						183	Par	Alla
			519 168			2 092 247					539 935	13	0	1111
Envio de muestras			519 168								539 935	13	BATT S	11.11
Envio de muestras dusión 7,1 Duis de Campo			173 056 173 056								179 978	0	-04	15 VI
Envio de muestras itusion 7,1 Duis de Campo Dias de campo IV			173 056								179 978	1	C DE	Vis.
Enviolde muestras atusion 7,1 Duis de Campo												7.73	UNIDAD DE	1 Ch
Envio de muestras litusion 7,1 Divis de Campo Dias de campo tV Dias de campo VII Dias de Campo IX — 7,2 Talleres											1 -	, 1	and h.	-
Erwio de muesvas idusion 7,1 Disis de Campo Dias de campo IV Dias de campo VII Dias de Campo IX 7,2 Talleces 7,9 Cursos de Capacitación											1	1 1 . 1		-175
Enviside muesvas idusion 7,1 Divis de Campo Dias de campo IV Dias de campo VII Dias de Campo IX — 7,2 Talleres											- 1	1.11	. N.	" W 1841
Envio de muestras lifusion 7,1 Duis de Campo Dias de campo tV Dias de campo VII Dias de Campo IX — 7.2 Talletes 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Sermianos 7.5 Boletines 7.6 Nanuales										1.	1	14.	W ONE	A LA PA
Enviside muestras idusion 7,1 Dius de Campo Dias de campo IV Dias de campo IV Dias de Campo IV Dias de Campo IX - 7,2 Talieres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminaros 7,5 Boletines 7,6 Manuales 7,7 Ouros	32 526	71.630	٠ : ،	11 074	£0.741	34 671	ps aon	24 834	34.871	3437	60.743		: 1 7	a line
Enviside muestras idusion 7,1 Divis de Campo Dias de campo tV Dias de campo VII Dias de Campo VII Dias de Campo IX — 7,2 Talieres 7,3 Cursos de Capantasión 7,5 Boletines 7,6 Manuales 7,7 Ouros	33 530 U 490	33 530 6 440	: 615 430 90 854	34 871 6 749	69 742 13 4 08	34 671 5 749	85 490 1, 745	34 871 G 744	34 #71 6 749	34 871 6 749	69 742 13,458	34,471 6,749	135.109	57.901 6749
Enviside muestras lidusion 7,1 Divis de Campo IV Dias de campo IV Dias de campo IV Dias de Campo IX 7,2 Talleres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminaros 7,5 Boletines 7,6 Manuales 7,7 Olivos liactos Ginerales 8,1 Consumos Basicos 8,2 Folocopes	6 400	6 440	615 430 90 854	6 749	13 408	5 My	6 Mg	G 744	6 749	6 749	13,498 2,711	6,149	136.109 6.749	57.501 6749
Envio de muestras Officiales 7.1 Duis de Campo Orás de campo IV Dias de campo VI Dias de Campo IX 7.2 Talleres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Sermanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros Sastins Consumos Basicos 8.2 Folocopies 8.3 Matouches de Olicena			615 438 90 854 378 560				0 MG Pa 199			6 749 28:122	13,498		136.109 6.749	57.501
Enviside muestras Difusion 7.1 Dus de Campo Diás de Campo IV Diás de Campo IV Diás de Campo IV 7.2 Taiteres 7.3 Cursos de Capacitación 7.4 Sermanos 7.5 Boletines 7.6 Manuales 7.7 Otros Sastos Generales 8.1 Consumos Basicos 8.2 Fotro opia; 8.3 Material Audiomicial 8.5 Material Audiomicial 8.6 Material Audiomicial	6 400	6 440	615 430 90 854	6 749	13 408	5 My	6 Mg	G 744	6 749	6 749 28:122	13,498 2,711	6,149	136.109 6.749 29.122 1.101.235	57.901 6749 28 122
Enviside muestras Difusion 7,1 Dus de Campo IV Dias de Campo IV Dias de Campo IV Dias de Campo IX 7,2 Taleres 7,3 Cursos de Capacitación 7,4 Seminanos 7,5 Boletines 7,5 Boletines 7,7 Oliros Saktos Generales 8,1 Consumos Basicos 8,2 Folocopias 8,3 Matunifica de Olicina 8,4 Matunifica de Olicina 8,4 Matunifica	6 400	6 440	615 438 90 854 378 560	6 749	13 408	5 My	0 MG Pa 199	G 744	6 749	6 749 28:122	3,458 56 244	6,149	138 109 6 749 28 122 101 235	57.901 6749 28 122

. (\$-

VALORES REALES		
	TOTAL	
	AND 4	TOTAL
FM Recursos Humanos	2.007	(\$) 45 128 863
1,1 Profesionales (BTA)	9 955 046	40 793 126
Especialista caprinos	3 712 051	11 249 81
Ingenero Agronomo (NN) Especialista mercados	3 149 619	9 198 176
Valermano Terreno (2)	3 093.376	6 684 600
1.2 Técnicos		
1 3 Consultores 1 4 Asesores		946.480
Esponalista faera y desposte		948 480
1 5 Mano de Obra	1 680,215	3 357 257
Operano apoyo pruebas Z. None Operano apoyo pruebas Z. Sur	540 107 540 107	1 693 621
1,6 Administrativos	/(8/07/7/5/2	
2 Equipamiento	ć	14.297 920
Adquissión de Equipos 1,1 Equipos comoutacionales	10000	1.300 000
Computador procesamiento datos	- 3	1.300,000
2,1,2 Enuipos de campo		1,551 680
Tenazas Autocrotal Balanzas portátiles	77	790,400
Bornoa espatda	2 2	218.400
Cerco eléctrico	7 194	499.200
2.1.3 Equipos de Laboratorio phrnetro carnes	1.42.12	11.445.240 453.000
marmita cocción	77	515.840
Tesi colorimètrico de cames		197,500
Presionómetro cames ; Homo secado	- N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	495,500
Etiquetadora	(90)	1 872 000
Sel equipos membiológico		1 019 200
2.1.4 Ohos 2.2 Valonzación de Uso de Equados		
2,2,1 Uso de Equipos Computacionedes		
2,2.7. Uso de Eoupos de Campe		
2.2.3 Uso de Equipos de Laboratorio 2.2.4 Otros		
2.1 Amendos de Equipos		
2.4 Ohos		
3 Intraestructura 3.1 Uso de interestructura		
3 2 Otros		
4 Mavilizacion, Viáticos y Combustibles	3.182 015	13 378 375
4,1 Viáticos Nacionales o Alojamento y Comos	809.902 269.967	3 397 29- 1.163 63
Santiago-IV región-Santiago Santiago-VII Régión-Santiago	269.967	1.132 43
Santago-IX Región-Santiago	269.967	1,101,23
4.2 Viáucos Internacionales o Alojamiento y Com-		
4.3 Amendo Vehiculos Amendo carmoneta (V región	593.928 269 947	2 510 069 1,163 63
Amendo camioneta VII region	215 974	905.94
Amendo camioneta IX region	107.907	440.49
4.4 Pasayos Santago-Ol Región-Santago	359 950	1,468,30
Santago - Europa - Santiago	1.901.020	1.901.020
4,5 Combustilles	1,008 888	4,601.79
Bencina IV Región Bencina VII Región	194,840	2 133.324 1.660.899
Benona D. Repón	395 952 197 976 329,360	607,570
4 6 Peages		1 400,910
Pears Willegion Pears Will Region	194 376 107 987 26 997	452,973
Peajes IX Región	26 997	110.123
4.7 Ohos		
5 Materiales e Insumos	- 1	52 400
5.1 Herramenias		A-01.X-X
5.2 Insumos de Laboratorio		
5.3 Insumos de Campo 5.4 Materiales Varios	20	62 400
Autocrotates		62 400
5.5 Onos	4 500 500	16 70
6 Servicios de Terceros 6 1 Análisis de Laboratorio	4 308 229	16.238 90° 6.045 476
Analisis desueln	182 228	296 794
Analysis Greta	141 733	478.942
Analisis came Analisis de Residuos	1 061 872	4 051 33°
Analisis Nubrolonales	418 449	418 449
6.7 Disnitos	NVA 1	B 101 184
Desamblio WAO (magen prod čaprnios		2 271 360 4 218 240
Disent productions	10	1 611.584
63 Okos Servicos	2.092.247	2 092,24
Envio de muestras 7 Diliambin	2 092.247	7,092,247 1,059,103
7 a Dias de Campo	539.035	1,059.103
Dias de campo IV	179 978	353.03
Dias de Campo VII Dias de Campo IX	179 978	353 034
7.2 Falleres *		150 Car
7.3 Cursos de Capacitación		
7.4 Seminarios 7.5 Boletines	* .	
7.5 Manuales		
7,7 Ohos		1334
8 Gastos Generales 6 1 Cresumos Baskos	628 207	2 117 473 302 434
a? Forcores	4, 145	302 43
8.3 Materials side Official	365 581	1 260 14
8.4 Material Auderinsual 8.5 Matteriola de Edupina	174 887	554 903
9 Olros		
	391 873	1 842 990
0 Imprevisios		







ANEXO 8 ANTECEDENTES LEGALES Y FINANCIEROS DEL AGENTE POSTULANTE Y ASOCIADOS

: નામ્

1;

.14

,

14

Concurso Nacional de Proyectos FIA Año 2004 Formulario de Postulación