FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARI
MINISTERIO DE AGRICULTU

PROPUESTA	**"GIRA PARA CAPTAR TECNOLOGÍA DE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL Y PRODUCTOS DE DIFERENTES RAZAS DE CARNE"**
CÓDIGO	**FIA A-128**
INSTITUCIÓN PATROCINANTE	**CRI -QUILAMAPU. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS**
SUPERVISOR PROPUESTA	**SRA. PAULINA ERDMANN FUENTES**
RESPONSABLE PROPUESTA	**SR. WALTER BONILLA**
MODIFICACIONES	

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
CRI-QUILAMAPU
INIA

SUPERVISOR
FIA

FORMULARIO A-1

PRESENTACION DE PROPUESTA
SUBPROGRAMA GIRAS TECNOLOGICAS

.- TITULO DE LA PROPUESTA: GIRA PARA CAPTAR LA TECNOLOGIA DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL Y PRODUCTOS DE DIFERENTES RAZAS DE CARNE.

.- LUGAR DE ENTRENAMIENTO

Ciudad (es): SANTIAGO
LOS ANGELES

País (es): CHILE

PATROCINANTE: INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA (INIA)

.- RESPONSABLE DE LA EJECUCION: DOCTOR WALTER BONILLA

.- PARTICIPANTES

NOMBRE	RUT	SECTOR	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
. JOSE ARAVENA		SAN IGNACIO	AGRICULTOR	
2. NESTOR YAÑEZ		PASO HONDO	AGRICULTOR	
3. CARLOS LAGOS M.		SAN NICOLAS	AGRICULTOR	
4. CRISTIAN TRONCOSO		SANTA LUISA	HIJO AGRICULTOR	
5. ARIEL SALAZAR		LA FLORIDA	HIJO AGRICULTOR	HOSPITALIZADO
6. ANDRES SEPULVEDA		FUERTE VIEJO	HIJO AGRICULTOR	
7. DARWIN ARAVENA		JOSE MIGUEL C.	HIJO AGRICULTOR	
8. GABRIEL SEPULVEDA		PIGUCHEN	AGRICULTOR	
9. EUGENIO FLORES		LA FORTUNA	AGRICULTOR	
10. RAFAEL ORTEGA		SANTA LUISA	AGRICULTOR	
11. JUAN C. NAVARRETE		PARRAL	TECNICO BANCO GAN.	

6. DESCRIPCION DE LA PROPUESTA :

Se formó un Banco Ganadero de Carne iniciándose en 1993. Se colocaron 70 vacas paridas en 23 parcelas diferentes y en 1994 se colocaron 90 vacas paridas más en 30 predios. Este Banco Ganadero es dirigido por la Cooperativa Campesina Buscando Desarrollo. Cada campesino recibió 2-4 vacas de las cuales tendrá que devolver 3-6 sobre un período de 3 años después de haber cumplido 3 años de gracia. Ahora se encuentra en la etapa de devoluciones y con una masa creciente de unos 500 vientres en producción más unas 190-200 vaquillas para encaste primavera-verano '98.

En este momento hay 58 campesinos integrantes en unos 6 sectores diferentes, todos sectores arroceros o de transición. Va en aumento el número de beneficiarios ya que desde el año '96 se empezó a devolver vaquillas preñadas o de primer parto. Se obliga mantener la calidad genética del ganado para que los nuevos beneficiarios reciban hijas de inseminación preñadas o paridas con productos de inseminación las cuales son híbridas Angus más Hereford.

Nuestra masa ganadera es envidiable en calidad pero tenemos que mejorar mucho nuestros parámetros de reproducción y producción. Aún no hay medios de comunicación en el campo habiendo solo unas pocas radios y otros pocos celulares y esto complica la labor de avisar los celos oportunamente. Ahora que aumento la masa es una tarea que complica la vida y el trabajo.

El enfoque es que se estudia la ventaja de tener un inseminador encargado por cada sector y otro disponible para reemplazarlo cuando sea necesario. Así facilitará la labor de avisar los celos, otorgar un mejor servicio y los mismos campesinos se harán más responsables de sus propios deberes. A la vez se podrá mantener la calidad del ganado de carne aunque aumenta la masa y se llegue a la meta de 15 vientres por predio en el futuro cercano. También se ha insertado al programa de terneros certificados angus para vender machos destetados certificados angus (50%).

FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
CAPTURAS TECNOLOGICAS

7. COMPROMISO DE TRANSFERENCIA :

Se realizarán 6 reuniones sectoriales en agosto entre el 16-30 donde se hará difusión de la gira realizada dando el mayor énfasis de la importancia de mantener el uso de la inseminación artificial, facilitar su empleo formando postas sectoriales, extender la técnica a toda la masa y mantener una calidad genética que cumple con las exigencias del mercado.

8. BENEFICIARIOS :

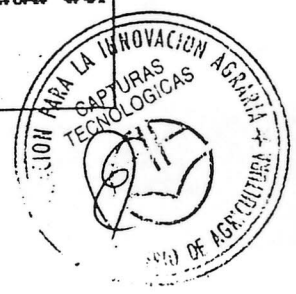
Directos : los 58 usuarios campesinos del Banco Ganadero.

Indirectos : Los vecinos de estos 58 campesinos y los postulantes nuevos a incorporarse al Banco Ganadero.

9. IMPACTOS ESPERADOS :

Se espera abaratar los costos de la inseminación artificial bajando el número de servicios por concepción, disminuir el lapso inter parto, mantener una calidad genética maternal y comercial excelente, abarcar toda la masa de vientres con esta técnica e integrar a los usuarios del Banco Ganadero a la organización y ejecución de sus propias postas sectoriales. Además se pretende que los campesinos que han participado en la gira serán capaces posteriormente tomar decisiones sobre que razas de carne usar en las hembras reproductoras.

Así se asegura en el tiempo cumplir con las exigencias de calidad del mercado de la carne.



10. ITINERARIO PROPUESTO :

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/Empresa)
05/07/98	Viajar	Traslado	Parral - Santiago
06/07/98	Charla Salida Matadero	Historia inseminación, anatomía, y fisiología reproductiva. Conocer aparatos genitales	Santiago ABS- Agrotec Lo Valledor
07/07/98	Charla Salida Matadero	Conocer semen congelado y los equipos de inseminación. Localizar cervix en animales vivos	Santiago ABS- Agrotec Lo Valledor
08/07/98	Charla Salida Matadero	Indicaciones celos y momento oportuno para inseminar. Practica de Inseminación	Santiago ABS- Agrotec Lo Valledor
09/07/98	Charla Salida Terreno	Pruebas de toros de carne, cruzamiento de carne. Practica de inseminación	Santiago ABS- Agrotec Lo Valledor
10/07/98	Charla Salida Terreno	Programa de buen manejo y alimentación ganado carne. Practica final de inseminación	Santiago ABS- Agrotec Lo Valledor
11/07/98	Viajar	Traslado	Santiago - Parral
04/09//98	Viajar	Traslado	Parral - Los Angeles
05/09/98	Visita Plantel Ganadero	Observar crias productos de inseminación artificial de toros de diferentes razas de carne (las vacas habrán paridos recientemente). Visitas Feed-Lot de novillos propios.	Hacienda La Cantera - Los Angeles

12. CONTACTOS (adjuntar cartas de respaldo)

A continuación se adjunta el programa de la Gira de Inseminación Artificial la cual organiza la Empresa Agrotec ABS Ltda., Dr. Alejandro Luko.

Además se envía la carta invitación a la Hacienda La Cantera por ABS Los Angeles, Dr. Luis Palacios.

Cooperativa Campesina Buscando Desarrollo Ltda. "BUDE"
Resolución N°74
07—11—1991

FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
CAPTURAS TECNOLOGICAS
MINISTERIO DE AGRICULTURA

agrotec ABS ltda.

Santiago, 30 de Junio de 1998

Doctora:
Pati Inglish.
Presente

Estimada Pati:

Junto con saludarte, tengo el agrado de adjuntar el Programa de la Gira de Inseminación Artificial, de acuerdo a lo solicitado.

Sin otro particular, te saluda atentamente,

ALEJANDRO LUCO OLMO
MEDICO VETERINARIO

FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA
CAPTURAS TECNOLOGICAS
MINISTERIO DE AGRICULTURA

agrotec ABS ltda.

PROGRAMA

LUNES	:	Presentación e historia de la Inseminación Artificial. Anatomía de la reproducción. Fisiología de la Reproducción. Práctica con aparatos genitales. Localización cervix en animales vivos.
MARTES		Semen congelado. Equipos de Inseminación. Etapas de la Inseminación Artificial. Momento oportuno para inseminar. Práctica de inseminación.
MIERCOLES		Indicaciones de celo Sistema de prueba de ganado de leche. Controles lecheros. Programa de cría de ganado lechero. Elección del toro de leche. Práctica de Inseminación.
JUEVES		Programa de cría de ganado de carne. Pruebas de toros de carne. Observaciones del celo en ganado de carne. Cruzamiento de carne. Práctica de Inseminación.
VIERNES		Programa lógico de buen manejo. Alimentación de ganado de carne. Tour de A.B.S. Práctica final de Inseminación. Reunión final de camaradería.

Gran parte de la teoría se da por medios audiovisuales con diapositivas.

El programa consulta prácticas diarias con ganado.

CAPTURAS TECNOLOGICAS

Los Angeles, 30 de Junio de 1998

Doctora Patty English
Presente

Estimada Dra. English:

El motivo de la presente es para confirmar la gira a la Hacienda Canteras I, predio dedicado a la crianza y engorda de ganado de carne, ubicado en la comuna de Tucapel a 25 kms. al oriente de Los Angeles (VIII Región). La visita se realizará el dia 5 de Septiembre desde las 9.00 hrs hasta las 16.00 hrs., llegando los agricultores el dia anterior a la ciudad de Los Angeles.

La gira en la que participarán 10 agricultores de la Cooperativa Campesina Buscando Desarrollo de la ciudad de Parral, constará de visitas al plantel de crianza (vacas, terneros y reproductores), plantel de engorda (patios de alimentación) e instalaciones utilizadas en el proceso de producción. También se analizarán los sistemas de encaste e inseminación artificial utilizados en este predio.

Sin otro particular, se despide atentamente

LUIS PALACIOS DEL VALLE
Médico Veterinario
Agente Zonal Agrotec ABS Ltda.

CAPTURAS TECNOLOGICAS

FORMULARIO A-IV
INFORME DE DIFUSIÓN
SUBPROGRAMA GIRAS TECNOLOGICAS

1. IDENTIFICACION DE LA PROPUESTA FIA-GI-V-1998-1-P-128_ID

1.1. Título de la propuesta

1.2. Patrocinante

INSTITUTO DE INVESTIGACION AGROPECUARIA (INIA)

1.3. Responsable de la ejecución

WALTER BONILLA

1.4. Participantes

NOMBRE	RUT	TELEFONO	DIRECCION POSTAL	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. Andres Sepúlveda			Fuerte Viejo		
2. Ariel Salazar			La Flo rida		
3. Darwin Aravena			José M. C.		
4. José Aravena			San Ignacio	AGRICULTOR	
5. Eugenio Flores			La Fortuna	AGRICULTOR	
6. Nestor Yañez			Paso HOndo	AGRICULTOR	
7. Juan C. Navarrete			Parral	Tecn. Banco G.	
8. Rafael Ortega			Santa Luisa	AGRICULTOR	
9. Gabriel Sepúlveda			Piguchen	AGRICULTOR	
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

2. ASPECTOS DE DIFUSION

2.1 Resumen actividades de difusión

Actividades de difusión propuestas

	FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	N° Y TIPO BENEFICIARIOS
A.	20/08/98	Reunión sectores la Palmera-Palma Rosa- Paso Hondo	* Difundir viaje de Inseminación * Organizar funcionamiento postas sectoriales * Cooperar con compra termo nitrogeno	casa Roman Salazar	Parceleros 12
B.	21/08/98	Reunión sectores San Nicolas-San Ignacio- La Gloria	* Difundir viaje de Inseminación * Organizar funcionamiento postas sectoriales * Cooperar con compra termo nitrogeno	casa José Aravena	Pequeños 10
C.	24/08/98	Reunión Sectores Monte Flor-Renaico- Santa Maria	* Difundir viaje de Inseminación * Organizar funcionamiento postas sectoriales * Cooperar con compra termo nitrogeno	casa Isaias Villagra	Propietarios 16
D.	27/08/98	Reunión Sectores Piguchen-Santa Luisa	* Difundir viaje de Inseminación * Organizar funcionamiento postas sectoriales * Cooperar con compra termo nitrogeno	casa Gabriel Sepúlveda	Socios y vecinos 9
E.	31/08/98	Reunión Sectores San Lorenzo-Fuerte Viejo- Jose Miguel Carrera	* Difundir viaje de Inseminación * Organizar funcionamiento postas sectoriales * Cooperar con compra termo nitrogeno	casa Maria Muñoz	Banco Ganadero 11
F.	4/09/98	Reunión capacitación de celos	* Dar a conocer los acuerdos del funcionamiento de las postas de inseminación artificial y re-capacitar los usuarios en la detección de celos	Club Social Parral	Banco Ganadero
G.	14/10/98	Reunión Inseminadores	* Entregar termos de nitrogeno con semen a los encargados de las postas sectoriales	Oficina Campo Lindo Parral	12
H.	16/10/98	Reunión con socios beneficiados con el Proyecto BOGAN	* Ordenar las inversiones de el agricultor particular y de la empresa.	Oficina Cooperativa Parral	32
I.	22/10/98	Acta Formal Devoluciones de vaquillas	* Pagar las cuotas de la deuda de vaquillas preñadas y paridas. * Presentar las Inseminadores responsables por sector.	Feria Regional del Centro Parral	Todos los socios del Banco Ganadero y autoridades locales, regionales y nacionales
J.	Noviemb.	Reunión General Banco Ganadero	* Relatar gira a la Hacienda Cantera con diapositivas. * Presentar toros de la temporada	Club Social Parral	más menos 60

Actividades realizadas (se debe justificar en caso de existir cambios entre lo realizado y lo propuesto

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	N° Y TIPO BENEFICIARIOS
5/08/98	Reunión con SEREMI agricultura Sr. George Kerrigan (Reunión extra que no fue programada como difusión hoja anterior)	* Informar sobre gira, capacitación. * Presentar los participantes * Buscar camino seguir trabajando	Oficina Cooperativa- Parral	19 Todos los participantes de la gira más la Directiva Cooperativa y el Comité Social.
20/08/98	Reunión efectuada tal como Los agricultores optan por	se planeo comprar termo nitrogeno entre todos		11
24/08/98	Reunión efectuada tal como	se planeo		18
27/08/98	Reunión efectuada tal como	se palneo		5
31/08/98	Reunión efectuada tal como	se planeo		13
3/09/98	La reunión de 21/08 se tuvo que postergar hasta esta fecha ya que 21/08 se celebró el día del Campesino en Chanco, Provincia de Cauquenes con la presencia del Presidente Frei.			6
4/09/98	Reunión General de Detección de celos.	La Reunión fue ejecutada tal como fue planeada.		más o menos 40
14/10/98	Reunión con Inseminadores	Se efectúo como se programó		7 + 3
16/10/98	Reunión de los socios beneficiados con el BOGAN:	Se avisó de la adquisición de 6 termos de nitrogeno, 200 lts. Nitrogeno y 800 dosis de semen con 50% bonificación a través del BOGAN.		36
22/10/98	Acto formal Devolución de vaquillas.	Por efectuar ahora		
Noviemb.	Reunión General Banco Ganadero	Pendiente aún		

2.2 Detalle por actividad de difusión :

Todas las actividades de difusión fueron organizadas y presididos por la Médico Veterinaria, Patti English Hermes y el Técnico agrícola Juan Carlos Navarrete.

(no están contabilizados en Número de personas presentes).

Fecha: 05/08/98
Lugar (ciudad e institución): Parral - Banco Ganadero
Actividad: Se presentó un proyecto operativo al SEREMI de agricultura con anterioridad por lo cual el Sr: George Kerrigan optó venir a Parral Y conocer todos los señores que se fueron a la gira y capacitación de inseminación artificial. Se hizo presente la urgencia de equipar el proyecto para empezar el trabajo de inmediato esta temporada de encaste `98 - `99.

Fecha: 20/08/98
Lugar (ciudad e institución): Palma Rosa Parral - Banco Ganadero e interesados.
Actividad: Nestor Yañez y Ariel Salazar contaron de sus actividades en la gira de capacitación de Inseminación artificial. Nestor Yañez lleva un termo para inseminar en el sector de Paso Hondo y Ariel Salazar se encarga de inseminar el sector de palma Rosa – La Palmera.

Se fija una cuota por agricultor para adquirir un termo de nitrógeno.

Fecha: 24/08/98
Lugar (ciudad e institución): Santa Maria – Parral Banco Ganadero e interesados.
Actividad: Juan Carlos Navarrete cuenta de la gira realizada a Santiago y Cristian Retamal (capacitado temporada `97) se responsabiliza inseminar el sector de Santa Maria.

Fecha: 27/08/98
Lugar (ciudad e institución): Piguchen– Retiro Banco Ganadero e interesados.
Actividad: Rafael Ortega y Gabriel Sepúlveda informan de lo aprendido y captado durante la gira de inseminación. No se han podido determinar aún como se van a organizar para prestar un buen servicio de inseminación al sector.

Fecha: 31/08/98
Lugar (ciudad e institución): Fuerte Viejo-Parral Banco Ganadero e interesados.
Actividad: Andrés Sepúlveda y Darwin Aravena explican sus experiencias y aprendizajes adquiridos en la gira a Santiago. Como todos los anteriores el grupo manifiesta su agrado y apoyo y asignan una cuota para todos los agricultores para adquirir un termo de nitrógeno y el paquete de implementos de trabajo para equipar uno de los inseminadores. Andrés Sepúlveda se responsabiliza inseminar los sectores de San Lorenzo- Fuerte Viejo.

Fecha: 03/09/98
Lugar (ciudad e institución): San Ignacio Retiro Banco Ganadero e interesados.
Actividad: El señor José Aravena da cuenta de la capacitación efectuada sobre inseminación artificial y queda como encargado de efectuar los servicios de inseminaciones en su sector, san Ignacio. San Nicolas tendrá que seguir usando la posta por ahora.

Fecha: 04/09/98
Lugar (ciudad e institución): Parral- Banco Ganadero PROFO Ganadero y la comunidad.
Actividad: Charla detección de celos
El DR: Luis Palacios, ABS- Agrotec, presenta material como reforzar la labor de detección de celos para tener un buen éxito con la técnica de inseminación artificial.
Eugenio Flores participa relatando su experiencia de la gira de capacitación que efectuó con 9 compañeros más, también se da a conocer a la audiencia como van a funcionar las distintas postas sectoriales, si es que si se logra equipar a cada uno. Además se analiza el tema del momento oportuno de inseminar comparando la rutina AM –PM con inseminar un avez al día y se opta por usar la nueva técnica de inseminar una vez diaria, horario fijo a todas las vacas en celo en el momento.

Fecha: 14/10/98
Lugar (ciudad e institución): Parral- Inseminadores Banco Ganadero
Actividad: Se efectuó una Reunión con los inseminadores capacitados la temporada `97 (2) y de la gira de capacitación `98 (10) con fin de definir quienes se van a implementar. A través de un proyecto Bono Ganadero presentado en febrero `98 fuimos avisado fines se septiembre `98 que somos los seleccionados para recibir el beneficio de 50% de bonificación de la inversión a través de Indap. En esta oportunidad se adquirió 6 termos de nitrógeno más los implementos de trabajo (inyectores, cortadores, pinzas, termometros, etc), 330 dosis de semen y 200 lts de nitógeno con un 50% de bonificación. Se designó los termos deacuerdo a lo siguiente (incluyendo semen) :

1.- Santa Maria – Responsable Cristian Retamal
2.- Fuerte viejo – Responsable Andrés Sepúlveda
3.- San Ignacio – Responsable José Aravena
4.- Santa Luisa – Responsable Manuel Villalobos y Rafael Ortega
5.- Palma Rosa – Responsable Ariel Salazar
6.- Se designó un termo rotativo para los sectores:

a) Paso Hondo – Responsable Nestor Yañez
b) La Fortuna – Responsable Eugenio Flores
c) José Miguel Carrera – Responsable Darwin Aravena

También estuvo presente el Dr. Luis Palacios, ABS- Agrotec, lo cual Enfatizo la importancia de cumplir un trabajo serio, responsable y de equipo por parte de cada uno para tener éxito en la inseminación artificial y cumplir a los usuarios. El gerente de la Cooperativa Campesina Buscando Desarrollo ltda., Señor Vicente Correa, destacó la gran importancia que ha tomado el rubro ganadería de carne y el paso gigantesco que ha asumido el Banco Ganadero en definir y hacer realidad la inseminación artificial por sector.

Fecha: 16/10/98
Lugar (ciudad e institución): Parral- Banco Ganadero
Actividad: En esta Ocasión se juntaron todos los agricultores que habian postulado a inversiones particulares del BOGAN. Se les comunicó la adquisición de los termos, nitrógeno, implementos de trabajo y semen a través de la inversión de la empresa en el BOGAN, además se estipulo quienes son los responsables de cada termo.

Eugenio Flores relató la experiencia de la gira a la hacienda la Cantera, en los Angeles.

Fecha: 22/10/98
Lugar (ciudad e institución): Parral- Feria del Centro Banco Ganadero y autoridades.
Actividad: Durante esta ceremonia tomará la palabra Andrés Sepúlveda por parte del grupo que hizo la gira de capacitación de inseminación a Santiago, para informar a la audiencia su significancia. Además se hará la entrega formal de los termos de nitrógeno adquiridos a cada responsable de su sector dando por inaugurado oficialmente la temporada de inseminación artificial `98 - `99.

Fecha: *Noviembre*
Lugar (ciudad e institución): Parral- Banco Ganadero.
Actividad: Se contempla presentar un relato de la gira efectuado a la hacienda La Cantera, Los Angeles hacia la cordillera junto con diapositivas de las vacas de crianza condición corporal, corrales de engorda, razas de carne y otras tecnologías de interés que se captaron.

2.2 Especificar el grado de éxito de las actividades propuestas, dando razones de los problemas presentados y sugerencias para mejorar.

En general las actividades tuvieron mayor éxito de los esperado debido al número de asistentes y el desplante de los participantes a la gira . La mayoría de los agricultores que tomaron parte de la gira fueron muy reservados y aprensivos antes de viajar .

Al volver se percibió un notable crecimiento personal de conocimiento y confianza. Esto a la vez les dio energía para querer compartir sus experiencias y participar en la difusión.

Es más, después de haber sido seleccionado recibir el BOGAN, se ha podido incluso equipar a cada sector. Esto da mayor impulso de participar y seguridad en llegar a cumplir las metas. Si no había salido adelante este proyecto, habría sido un gran obstáculo el no poder poner en la práctica los conocimientos adquiridos.

Además facilitó el ambiente de las reuniones el acogimiento de los agricultores hacia la capacitación de sus vecinos contemporaneos los cuales luchan por prestar un servicio que a la vez facilita la labor diaria de avisar que hay vacas por inseminar. También asegura una continuidad del material genético de calidad que se continúa incorporando a la masa ganadera aunque crezca a galopes.

2.3. Listado de documentos o materiales mostrados en las actividades y entregados a los asistentes (escrito y/o visual)
(se debe adjuntar una copia del material)

En todas las reuniones sectoriales se entregó un calendario de visitas veterinarias a terreno dentro de cada visita se aprovechó de analizar la situación personal de la temporada de cada agricultor e inseminador designado.

Además en la reunión de detección de celo se entregó un esquema del momento oportuno para inseminar.

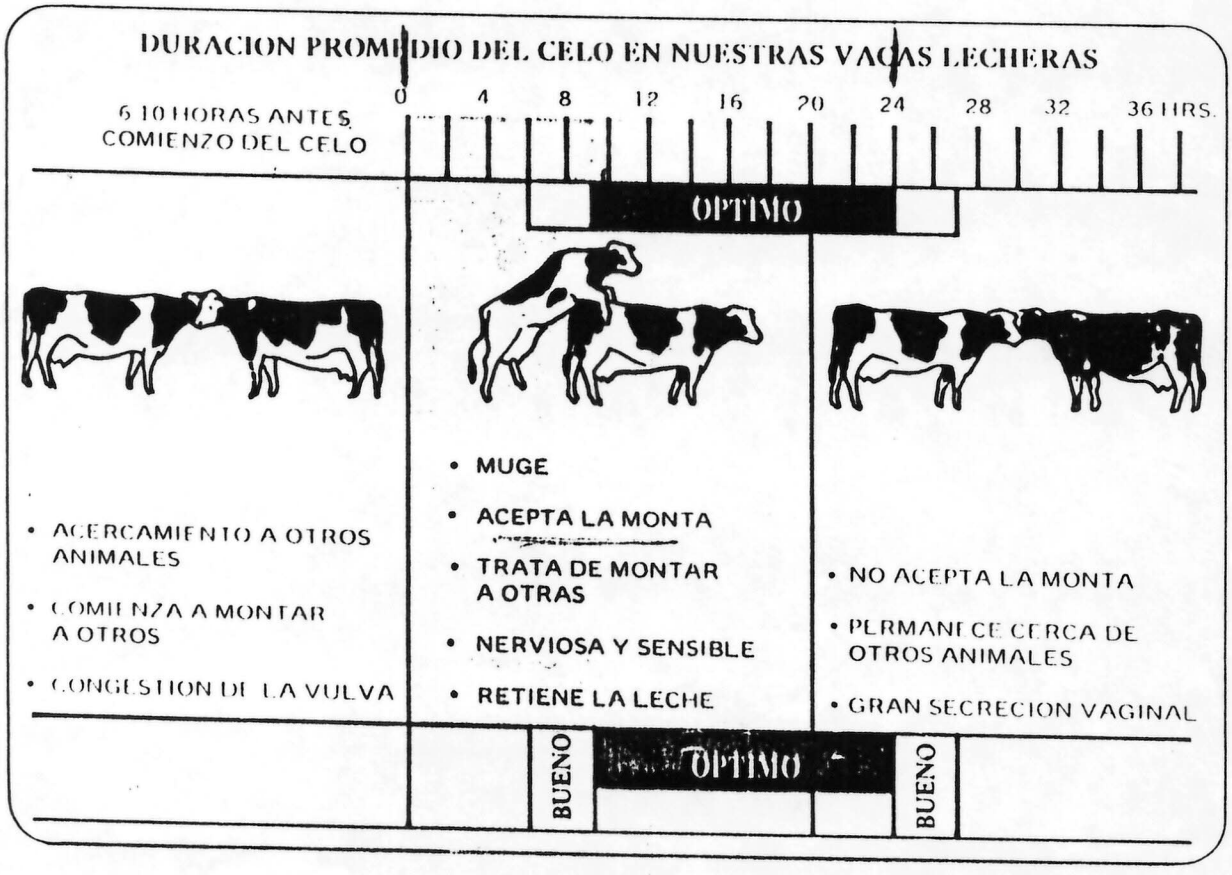
3.- ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

En este punto se de debiera preguntar acerca de los problemas administrativos que surgieron en la preapración y realización de las actividades de difusión.

Fecha : 20/10/98

Firma responsable de la ejecución: .....

momento adecuado de la inseminación durante el celo



CALENDARIO DE VISITAS MEDICO VETERINARIO SEPTIEMBRE- OCTUBRE 1998

STA. TERESA- PIGUCHEN- JMC MARTES 08/09

JOSE GONZALEZ HERNANDEZ
CARLOS OSSES RIVERA
BLANCA OSSES RIVERA
GABRIEL VALENZUELA CAMPOS
VICTOR JORQUERA TOLEDO
SERGIO ARAVENA ROSALES

SANTA LUISA JUEVES 10/09

HUMBERTO ROMERO QUIROZ
RAFAEL ORTEGA VALLEJOS
PEDRO TRONCOSO GONZALEZ
NELSON FLORES MUÑOZ
MANUEL VILLALOBOS SILVA

FUERTE VIEJO MARTES 15/09

ROSALINO TORRES MARTINEZ
MARIA MUÑOZ BASCUR
SEBASTIAN GONZALEZ CAMPOS
BARTOLO SEPULVEDA VASQUEZ
FAUSTINO GONZALEZ CAMPOS

LA PALMERA MARTES 22/09

JUAN MELLA NORAMBUENA
SIGISFREDO SALAZAR SAYES
SAMUEL ZUÑIGA CASTILLO
MARIO ECHEVERRIA ORTEGA
ELIAS ARRIAGADA ARRIAGADA

SAN NICOLAS - LA GLORIA JUEVES 24/09

IVAN FLORES CASTRO
CARLOS LAGOS MIRANDA
ATILIO TORRES NORAMBUENA
DARIO GAETE HENRIQUEZ
IRMA VILLAR VILLALOBOS
PABLO ESPINOZA ESPINOZA

SAN IGNACIO - EL MEMBRILLO VIERNES 25/09

JULIO ARAVENA URRA
JOSE ARAVENA URRA
OSCAR RIVAS MOLINA
JUAN CACERES LOPEZ

BENAICO MARTES 29/09

JOSE CASTILLO MORALES
VICTOR GUTIERREZ LOYOLA
MENANDRO MANRIQUEZ FUENTES
ARMANDO GUZMAN SERRANO
RIGOBERTO NAVARRETE ORREGO

SANTA MARIA JUEVES 01/10

HERNAN ZUÑIGA VALENZUELA
MARIA LANDAETA PARRA
ISAIAS VILLAGRA CASTILLO
MIGUELINA VILLEGAS NORAMBUENA
EUGENIO YAÑEZ AVILA
NALDO MARTINEZ BENAVIDEZ

SAN LORENZO MARTES 06/10

HUGO AGURTO AGURTO
MANUEL SILVA FERNANDEZ
JOSE ESPINAZA OÑATE
WALDO NORAMBUENA FUENTES

PASO HONDO - PALMA ROSA JUEVES 08/10

ERNESTO ESPINOZA SEPULVEDA
LUIS ESPINOZA HERNANDEZ
IVAN CACERES HERNANDEZ
CANDELARIO LANDERO PEÑA
FRANCISCO FUENTES MEDEL
ROMAN SALAZAR GONZALEZ

LA FORTUNA VIERNES 09/10

GUILLERMO RETAMAL NAVARRO
ROLANDO AGURTO NIÑO
EUGENIO FLORES ARELLANO
ROSA GUZMAN SERRANO
LUIS JERONIMO VASQUEZ