



FORMULARIO DE POSTULACIÓN GIRAS PARA LA INNOVACIÓN CONVOCATORIA NACIONAL 2016

CÓDIGO
(uso interno)

GIT- 2016 - 0740

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de Frutos Secos en España, Italia, Alemania y Francia.

2. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

País(es) **España, Italia, Alemania y Francia**

Ciudad(es) **Córdoba, Nápoles, Hamburgo y París**

3. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar directamente vinculada a los pilares y/o temas indicados a continuación:

Pilar (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
1. Recursos Naturales		Apicultura	
2. Productividad y sustentabilidad	X	Berries	
3. Alimentos saludables	X	Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	X
		Hortalizas y papas	
		Leguminosas	
		Pecuario	
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

(Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)

Inicio: **06/10/2016** Término: **28/10/2016**

INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)

Fecha Salida: **08/10/2016** Fecha Llegada: **18/10/2016**

5. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo Giras para la innovación 2016".

Se debe adjuntar cotizaciones que respalden los montos indicados en la memoria de cálculo (Anexo 4)

ITEM	Aporte FIA Monto (\$)	Aporte contraparte Monto (\$)	Total (FIA + Contraparte)
1. VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN			
2. SERVICIOS DE TERCEROS			
3. DIFUSION			
4. CAPACITACIÓN (sólo contraparte)			
5. GASTOS GENERALES (sólo contraparte)			
6. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN (sólo contraparte)			
TOTAL (\$)			
PORCENTAJE (%)			

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

6. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Certificado de personería jurídica y vigencia de la entidad postulante en anexo 5.

Nombre: Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda.

RUT:

Identificación cuenta bancaria (tipo de cuenta, banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Región de Coquimbo

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

Breve reseña de la entidad postulante:

Choapa Walnuts Ltda. es una empresa de la provincia del Choapa, nacida bajo el alero de un Proyecto Asociativo de Fomento (PROFO) de CORFO realizado por la empresa Nueces del Choapa en el año 2004, el cual surgió producto de la inquietud de sus socios (todos productores de nueces de la provincia de Choapa) de comercializar asociativamente y en mejores condiciones sus producciones de nueces.

La empresa está conformada por 8 socios los que en conjunto reúnen una superficie plantada de alrededor de 120 ha. Distribuidas en la Provincia de Choapa, en localidades tales como: Cuncumén, Chillepín, Tranquilla, Llimpo, Panguesillo, Colliguay, Chuchiñí en la comuna de Salamanca y La Colonia en la Comuna de Illapel.

En forma paralela y gracias al trabajo conjunto con CORFO a través de Programas de Desarrollo de Proveedores (PDP) e INDAP (Programa de Alianzas Productivas) Choapa Walnuts Ltda. ha incorporado a su cadena de valor a cerca de 65 productores de nueces de la provincia con quienes a través de asesoría y capacitaciones ha instalado capacidades para el mejoramiento de las productividades de sus campos, la calidad de su fruta y su gestión predial.

Nuestra Historia

2004: Nace una empresa agrícola en provincia del Choapa con el apoyo de CORFO.

- El proyecto nace producto del anhelo de 9 socios emprendedores, todos agricultores del Valle del Choapa, por manejar sus plantaciones de nogal bajo técnicas de cultivo modernas y comercializar eficientemente sus nueces.
- Se constituye la empresa Agrícola Comercial Nueces del Choapa Ltda. en la ciudad de Salamanca.
- La empresa inicialmente comercializa Nueces con cáscara principalmente variedad Serr.
- **2006:** Empresa da los primeros pasos en el procesamiento de nueces, en un galpón arrendado en localidad de Chuchiñí contratando a 40 trabajadores de la zona en labores de procesamiento de nueces sin cáscara.
- **2007:** Empresa compra terreno de 1 ha en localidad de El Tambo para proyectar su futuro centro de acopio de nueces.
- **2008:** Se realiza estudio de Factibilidad técnica y económica de instalación de una planta de procesamiento de nueces en terreno adquiridos por la empresa.
- **2008** Comienza la construcción de Planta de Procesos de Agrícola Nueces del Choapa Ltda.
- **2009:** Empresa define su Estrategias de Desarrollo y Crecimiento.
- **2009:** Empresa implementa Nch. 2909.
- **2009:** Socios de empresa realizan aporte de capital para para la construcción de su planta de proceso
- **Mayo 2009:** Empresa comienza ejecución de un Programa de Desarrollo de Proveedores CORFO (PDP). Incorpora a los primeros 23 productores de nueces de la región a su cadena de valor
- **Junio 2009:** Con una inversión privada de USD 300.000 Empresa culmina construcción de

planta de procesos (1ª Etapa). Inicia etapa agroindustrial en la localidad de El Tambo.

- **Septiembre 2009.** Socios de empresas participan de Misión Tecnológica a España-Turquía para identificar alternativas de diversificación de frutos secos y deshidratados.
- **Octubre de 2010:** Empresa gestiona para sus colaboradores y proveedores una Misión Tecnológica a California (USA) tendiente a conocer la realidad de California en aspectos de cosecha, pos cosecha y procesamiento de nueces.
- **2011:** La empresa consolida su proceso agroindustrial de procesamiento de nueces dando empleo directo a 100 operarias en el partido y descascarado de nuez, situación que ha permitido prolongar la estacionalidad laboral agrícola en la zona.
- **Octubre 2011:** Empresa inicia un segundo Programa de Desarrollo de Proveedores incorporando a 25 nuevos productores a sus programas de asesoría técnica y gestión predial.
- **2012:** Empresa recibe Premio “Al Espíritu Empresarial Región de Coquimbo” entregado por CORFO.
- **2013:** Se crea “Choapa Walnuts Export Ltda.”. Empresa inicia su proceso de exportación directa enviando sus primeros contenedores a: España, Holanda, Italia y Brasil.
- **Abril de 2014.** Nueces del Choapa Ltda., como parte de su estrategia de crecimiento y desarrollo inicia un proceso de expansión de sus operaciones hacia la región de Valparaíso. Esta expansión le permite afianzar sus procesos productivos para enfrentar en mejor posición sus crecientes programas de exportación de nueces sin cáscara procesadas manualmente.
- **2014:** La experiencia de Nueces del Choapa forma parte de Libro “**Casos Exitosos de Emprendimiento de la Región de Coquimbo**” publicado por la Universidad Católica del Norte (UCN) y que se estudiará en universidades nacionales e internacionales.
- **2014:** Empresa inicia en conjunto con INDAP inicia un Programa de Alianzas Productivas incorporando a 35 nuevos productores del Choapa a su cadena de valor, instalando capacidades para la mejora de sus prácticas en productores pertenecientes a la agricultura familiar campesina del Choapa.
- **Febrero de 2014:** Empresa gracias al trabajo conjunto con ProChile realiza gira comercial a Rusia, Norte de África y Emiratos Árabes. Esto se traduce en la apertura de dichos mercados y el envío de los primeros contenedores.
- **Mayo de 2015:** Nueces del Choapa inicia su etapa de expansión hacia la Provincia de Limarí. Mediante un trabajo conjunto y encadenamientos productivos, logra una alianza comercial con la empresa prestadoras de servicio (Agromostazal) en la zona de Caren; Comuna de Monte Patria. Este trabajo conjunto permite generar alrededor de 200 empleos directos en la zona en labores de descascarado de nueces en la Comuna de Monte Patria.
- **Junio de 2015.** Nueces del Choapa Ltda. en su peak de producción genera empleo directo a más de 500 mujeres en el procesamiento manual de nueces distribuidas en comuna de Salamanca, Comuna de Monte Patria y faenas de la Quinta Región. Indirectamente en labores de cosecha de nueces genera empleos a unas 2.000 personas en la Región de Coquimbo.
- **Marzo de 2016:** Choapa Walnuts inicia Programa de Desarrollo de Proveedores, asesorando y

capacitando a 25 productores de nueces del Valle del Choapa.

- **Marzo de 2016:** Como parte de su política de eficiencia Energética y responsabilidad social empresarial Nueces del Choapa Ltda se convierte en la primera empresa de la Región de Coquimbo en implementar y poner en funcionamiento la "Net Billing (Ley 20.571 y en el reglamento DS 71), generando a partir de Energías Renovables No Convencionales la energía para sus procesos de producción.
- **Marzo 2016** Nueces del Choapa logra abrir nuevos mercados en Austria, Alemania y en el Norte de África.
- **Abril de 2016:** Nueces del Choapa Ltda establece una alianza de trabajo conjunto con la Agrupación de Nogaleros "Cooperativa Limarí Nuts". Esta organización está conformada por más de 40 pequeños y medianos productores de nueces de la Provincia de Limarí. La alianza permite a ambas organizaciones fortalecerse y enfrentar un trabajo conjunto de largo plazo en la transferencia de experiencias y conocimientos en la producción, procesamiento y comercialización de nueces de exportación.
- **Mayo de 2016:** Nueces del Choapa Ltda. inicia su proceso de expansión hacia la Región Metropolitana captando fruta de productores locales y realizando las gestiones para Desarrollar Proveedores en la zona central.
- **Mayo de 2016:** Nueces del Choapa Ltda con el apoyo de ProChile realiza misión comercial a China y Corea del Sur con la finalidad de abrir el mercado asiático a las Nueces producidas en la región de Coquimbo.
- **2016:** Las actividades de producción, procesamiento y exportación de nueces de Nueces del Choapa Ltda. generan trabajo directo e indirecto para más de 2.000 personas en las Regiones de Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana.
- En la actualidad Nueces del Choapa Ltda se ha posicionado como la principal exportadora de nuez producida en la Región de Coquimbo y sus exportaciones llegan a prácticamente todos los continentes del mundo.

Nueces del Choapa Ltda. representa un nítido ejemplo de los esfuerzos que ha realizado el Estado de Chile para el fomento productivo en la Región de Coquimbo en sinergia con productores esforzados en tiempos de adversidades climáticas y sequías prolongadas.

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: Maria Aurora Cereijo Aguad

Cargo: Socia

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad y comuna:

Región: Región de Coquimbo

Teléfono:

Celular:

8. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en anexo 1.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en anexo 2.

En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el anexo 6.

Nº	Nombre completo	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	Ricardo Andrés Flores Rojas	Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda.	IV	Jefe del Departamento de Desarrollo/Coordinador de Proyecto "Gira de Innovación"	La mayoría de los proveedores de nueces de la empresa beneficiaria son pequeños y medianos agricultores, por lo tanto el capacitar a la empresa demandante de fruta es esencial para el negocio de la nuez y además todos los conocimientos adquiridos serán transmitidos a los proveedores para mejorar cada día más el negocio de la nuez en la Provincia del Choapa.
2	Milenka Angélica Trigo Tapia	Sonia Kratter	IV	Jefa de Calidad	Trabaja para Sonia Kratter, quien es una Agricultora y Empresaria de nueces, que cuenta con una pequeña empresa.
3	Daniela Katherine Lanás Aguilera	Aurora Cereijo	IV	Jefa de Terreno	Trabaja para Aurora Cereijo, quien es una Agricultora y empresaria de nueces, que cuenta con una pequeña empresa.
4	Alexis Wladimir Cortés Saavedra	Agrícola Santa Filomena	IV	Jefe Técnico	Trabaja para Agrícola Santa Filomena, quien está a cargo de Filomena Martínez, Agricultora y Empresaria de nueces, quien cuenta con una pequeña empresa.
5	Leonardo Enrique Pastén Silva	Agrícola Comercial Nueces del Choapa Ltda.	IV	Gerente General	La empresa cuenta con numerosos proveedores de nueces a lo largo y ancho de la Provincia del Choapa, los que en su mayoría son pequeñas y medianas empresas. En la actualidad, la fruta demandada por parte de los distintos mercados es alta, tanto en cantidad como en calidad, por lo tanto para crecer como empresa es necesario capacitar a nuestros proveedores, enseñando los nuevos manejos y las exigencias establecidas por cada cliente para que el negocio pueda seguir abasteciendo de fruta a todo el mundo y que la Provincia del Choapa sea una potencia nuecera a nivel nacional.

SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

9. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira para la innovación e indicar cuál es la relevancia para la pequeña agricultura y para el grupo y/o tema en el cual se enmarca la gira.

El negocio de los frutos secos, así como la agricultura en general está sufriendo diversos cambios, principalmente debido a la escasa mano de obra existente (migración de campo a ciudad o en el caso de la Provincia del Choapa, el rubro minero es más atractivo que el rubro agrícola), así como también los altos estándares de fruta requeridos en el mercado hacen que el negocio necesite con un cambio a la optimización de recursos y procesos. Bajo las condiciones señaladas, la innovación tecnológica en los procesos de los frutos secos aparecen como una oportunidad para mejorar y esto se puede lograr de la siguiente manera:

- Modernizar las maquinarias y manejos efectuados en la planta procesadora, mediante la incorporación de nueva tecnología y conocimientos al proceso e implementar nuevas normativas para el ordenamiento del sistema productivo.
- Perfeccionar las fases de desarrollo del proceso en planta, esto mediante: capacitación del personal con nuevos conocimientos técnicos productivos, para aumentar rendimientos de proceso. Además, mejorar la logística de la cadena productiva y perfeccionar la distribución espacial en la planta procesadora.
- Minimizar riesgos y puntos críticos en los procesos de los frutos secos, esto mediante un mejoramiento de los controles de agentes dañinos que puedan perjudicar a la fruta o a los trabajadores.
- Conocer experiencias exitosas que permitan la diversificación de procesos de frutos secos para aumentar el valor agregado y generar mayores rentabilidades y estabilidad económica de productores agrícolas de la Provincia del Choapa.

Además es muy importante saber que esperan los clientes del producto en venta, por lo tanto resulta trascendental saber cuáles son los estándares que ellos tienen para la compra de fruta y el poder ver en los distintos centros de distribución y en ferias internacionales como ellos destinan su fruta nos da un aliciente importante de la calidad que requieren.

Es sustancial que todos los conocimientos adquiridos sean transmitidos a los proveedores de fruta, ya que ellos son la parte más importante del negocio, por la calidad de fruta que generan en cada uno de sus campos.

10. SOLUCIONES INNOVADORAS (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) A CONOCER

- 10.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la gira para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

Entre las soluciones innovadoras que se quieren conocer están las siguientes:

- Saber cómo se estructura una planta procesadora de frutos secos moderna, analizando la tecnología utilizada, analizar la distribución de los espacios de la planta y como se establece el orden de los procesos efectuados.
- Saber sobre la innovación tecnológica que aplican en cada una de las plantas de proceso a visitar, ya sea en el proceso del producto intermedio como también en los laboratorios de calidad para la detección de agentes dañinos en frutos secos.
- Indagar en la capacitación del personal, ya sea en la manipulación de tecnología avanzada, instruir en nuevos conocimientos técnicos de los frutos secos, educar en responsabilidad laboral a los trabajadores para realizar una correcta manipulación de la fruta y mejorar sus capacidades para aumentar los rendimientos de proceso por cada trabajador.
- Conocer en detalle los rendimientos de proceso que logran en la planta procesadora, ya sea análisis por trabajador, por jornada laboral, mensual y anual. Asimismo, saber en cuanto puede mejorar la incorporación de tecnología al sistema y comparar porcentualmente procesos con y sin tecnología.
- Conocer experiencias exitosas de empresas europeas que permitan la diversificación de los procesos de frutos secos para aumentar el valor agregado y generar mayores rentabilidades y estabilidad económica de productores agrícolas de la Provincia del Choapa

Además es importante generar conocimiento en lo siguiente:

- Conocer las demandas de los mercados, esto mediante reuniones con destacadas empresas importadoras de frutos secos chilenos y visita a feria SIAL Paris, la cual es la feria de innovación alimentaria más grande del mundo, para analizar las últimas tendencias en innovación de maquinarias, productos y demandas de clientes europeos.
- Saber el destino final de la fruta chilena en el mercado europeo, esto mediante prospección en los distintos centros de distribución de los países a visitar y en Feria SIAL Paris, la cual es la feria de innovación alimentaria más grande del mundo.

10.2. Identifique las entidades a visitar para conocer las soluciones innovadoras indicadas anteriormente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)

Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad a visitar en anexo 3.

Nombre entidad 1:	Piedra Redonda
País:	España
Descripción:	Es una empresa situada en el corazón de Andalucía (España), enclavada en el Parque Natural Sierra de la Subbética de la provincia de Córdoba .El origen de la empresa se remontan a los años 80. Dedicada a la Importación y Exportación de todo tipo de Frutas Secas y Deshidratadas, Especies y Semillas etc. La Piedra Redonda S.L. es una empresa con producción propia, que conserva y mantiene a lo largo del tiempo el saber tradicional, conjugando en su proceso productivo las recetas artesanas y la implantación de la tecnología más avanzada. En el mercado Nacional e Internacional distribuye sus productos a través de su marca comercial "Oro del Mediterráneo"
Página web:	http://www.lapiedraredonda.es/
Nombre entidad 2:	Alfano
País:	Italia

Descripción:	"ALFANO FRUTOS SECOS" es una empresa dedicada al rubro de las nueces y frutos secos. Siguiendo su tradición, derivada de años de experiencia en este campo a manos de miembros de la familia, desde su creación, la empresa se ha distinguido por la gran importancia que le dedica a sus productos en cada etapa del ciclo de producción, gracias a presencia de maquinaria avanzada (a cargo de los procesos de tostado, salado, descamación, pralinatura y embalaje) y la contratación de personal altamente calificado.
Página web:	http://www.alfanofrutasecca.com/
Nombre entidad 3:	Parisi SpA
País:	Italia
Descripción:	El Parisi S.p.A. está presente por más de ochenta años en el mercado de fruta seca. Fundada como una empresa familiar y que sigue manteniendo estos valores, han competido con éxito con las compañías multinacionales debido a su receta de la calidad, servicio al cliente y las políticas de precios que se han convertido en la empresa líder en el mercado
Página Web:	http://www.parisispa.com/home.htm
Nombre entidad 4:	Della Bella
País:	Italia
Descripción:	F.lli Della Bella S.r.l. es una empresa italiana especializada en fruta seca y verduras.
Página web:	http://www.dellabella.it/
Nombre entidad 5:	Farmer's Snack
País:	Alemania
Descripción:	Farmer's Snack fue fundada en 1971, en la cual el desarrollo de productos innovadores ha sido en nuestro eje central, un hecho que en la actualidad se demuestra con productos tecnológicamente sofisticados. La tecnología es utilizada casi exclusivamente para optimizar la calidad de nuestros productos, que es la fórmula con la que hemos logrado el éxito y desarrollado la confianza en cada uno de nuestros clientes. En nuestra nueva planta de producción, inaugurado en 2011, tenemos una influencia aún más precisa en la satisfacción de nuestros rigurosos estándares de calidad, especialmente para nuestras frutas.
Página web:	https://www.farmers-snack.net
Nombre entidad 6:	SIAL Paris
País:	Francia
Descripción:	SIAL Paris es una feria que se realiza cada dos años, es una vitrina de la oferta de productos agroalimentarios a nivel mundial y de las tendencias de consumo en el mundo. En la versión 2016, la feria está dedicada a la industria agroalimentaria, a la innovación en manufactura de alimentos, distribuidos, importaciones, minoristas, aspectos institucionales y catering.
Página Web:	www.sialparis.com

10.3. Describir el por qué las entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

Debido a que son empresas que realizan labores de alta producción en plantas procesadoras, con altos rendimientos, tecnología y con poco recurso humano. Además estas empresas demandan grandes cantidades de fruta de la Provincia del Choapa, por lo tanto conocerlas donde se establecen, como trabajan, cuáles son sus clientes, los distintos productos que ofrecen y las calidades que requieren otorgan un conocimiento muy completo a la hora de producir frutos secos para ellos. Al mismo tiempo, el poder participar de la feria de innovación alimentaria más grande del mundo como la SIAL Paris generará una contribución enorme de conocimientos, con la finalidad de modernizar y dar un impulso de calidad al mercado de frutos secos en la Región de Coquimbo.

11. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Objetivo General :

Conocer tecnologías y oportunidades de innovación en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia, para optimizar la productividad, perfeccionar los procesos y mejorar los conocimientos productivos en la Provincia del Choapa.

Objetivos Específicos :

- 1) Identificar nuevas técnicas de manejo de fruta en planta procesadora de frutos secos (selección, envasado, etiquetado, paletizaje, bodegaje).
- 2) Aprender nuevos conocimientos y formas de enseñanza a los trabajadores del proceso, que permita mejorar la productividad de cada uno de ellos y la obtención de un mayor rendimiento de procesamiento diario de nueces.
- 3) Conocer y capturar las últimas tecnologías de mecanización en planta procesadora de frutos secos (selección, envasado, etiquetado, paletizaje).
- 4) Conocer las normativas de calidad e inocuidad alimentaria en la producción de frutos secos aplicados en Europa, homologando lo pertinente a la realidad nacional.
- 5) Conocer los modelos de promoción y comercialización de frutos secos en el mercado interno y de exportación, replicando a nivel local las experiencias y modelos que permitan potenciar el mercado de los frutos secos de la Región de Coquimbo.

12. ITINERARIO PROPUESTO

Entidad a visitar	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Piedra Redonda	-Innovación tecnológica -Comercialización de producto terminado en Europa -Capacitación laboral -Estándares de calidad -Infraestructura de la planta y uso de maquinarias para el proceso	Antonio Palomar, Gerente General	Visitar instalaciones de La Piedra Redonda, reunión introductoria con Antonio Palomar, analizar planta procesadora de Frutos secos, innovaciones tecnológicas y funcionamiento de todos sus procesos	Córdoba	10 Octubre
Alfano	-Prospección tecnológica -Estándares de calidad -Capacitación Laboral	Elio Alfano, Gerente General	Visitar instalaciones de Alfano, reunión con Elio Alfano, análisis de la planta procesadora de frutos secos, innovaciones tecnológicas y funcionamiento de todos los procesos.	Nápoles	12 Octubre
Parisi	-Estándares de Calidad -Logística de proceso -Innovación Tecnológica -Proceso Mecanizado	Giuseppe Parisi, Gerente General	Visitar instalaciones de Parisi SpA y analizar planta procesadora de Frutos secos, innovaciones tecnológicas y funcionamiento de todos sus procesos	Nápoles	12 Octubre
DellaBella	-Estándares de Calidad -Proceso mecanizado -Infraestructura -Laboratorios de Calidad -Innovación Tecnológica	Nicola Della Bella, Gerente General	Visitar instalaciones de Della Bella y analizar los procesos que se ejecutan en planta procesadora de Frutos secos, identificar innovaciones tecnológicas y analizar	Nápoles	13 Octubre

			el funcionamiento de todos sus procesos		
Farmer Snack	-Innovación tecnológica -Infraestructura -Estándares de Calidad -Comercialización producto final -Laboratorios de Calidad	Cornelia Ahrens, Gerenta General	Visitar instalaciones de La Piedra Redonda y analizar todos los procesos relacionados a las frutas secas e identificar innovaciones tecnológicas en sus procesos	Hamburgo	15 Octubre
Sial Paris	- Innovación tecnológica -Estándares de Calidad -Comercialización producto final -Mecanización procesos	Feria SIAL Paris	Visitar la Feria SIAL Paris para prospectar innovaciones tecnológicas, analizar estándares de calidad, comercialización y nuevas maquinarias para el procesamiento de frutos secos.	Paris	16-17 Octubre

13. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros)

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras que se conocerán en la gira en el corto y mediano plazo. Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

El potencial de implementación de las soluciones innovadoras se detallan a continuación:

Aspectos Técnicos: *Manejos modernos de fruta en planta procesadora y tecnificación de línea de proceso de frutos secos*

La tecnificación de la línea de proceso se puede realizar mediante proyectos de inversión o uso del capital propio. A partir de la implementación de nueva tecnología, se modernizarán los manejos de fruta en planta, para lo cual se deberá capacitar a los trabajadores que manejen las nuevas máquinas mediante un taller que les eduque en todo lo relacionado a su uso, funcionamiento y cuidado en su manipulación. Diariamente, el supervisor directo de los manipuladores de las maquinas irán capacitando a la gente en su uso, cuando sea necesario. En síntesis, es posible implementar dicha solución en el corto-mediano plazo.

Aspectos de Gestión: *Mejorar capacidad de gestión productiva, planificación de actividades e interpretación de la información.*

Siempre es necesario tener una capacidad de gestión productiva alta, ya que permite evitar gastos innecesarios en el proceso y con la aplicación de nueva tecnología ese aspecto se ve favorecido. La sistematización del proceso permite planificar las actividades, debido a que los rendimientos que se manejan bajo condiciones constantes permiten planear actividades. Asimismo la información debe ser clara y legible para cualquier persona que la requiera. Esto se puede realizar mediante capacitaciones del grupo de trabajo y practica constante del nuevo sistema.

Aspectos Recurso Humano: *Mejorar capacidades productivas de los trabajadores, formación continua del proceso y especialización en labores dentro del sistema productivo.*

Estos aspectos van directamente relacionados a lo anterior, en el cual el desempeño de los trabajadores involucrados en el nuevo procedimiento es consecuente con la enseñanza, a medida que la gente se capacite y practique los conocimientos adquiridos, el sistema funcionará cada vez de forma más óptima hasta alcanzar su estabilidad productiva. Esto se puede enseñar a los trabajadores involucrados y en un corto-mediano plazo es posible un alto rendimiento productivo.

Aspectos Organizacionales: *Generar una reestructuración del proceso de frutos secos y definir claramente las funciones de los puestos de trabajo de cada proceso. Asignación de labores a personas capacitadas*

La implementación de nueva tecnología en el proceso trae consigo una reestructuración en el orden de los puestos dentro del sistema de proceso. El asignar las funciones de forma

clara, evita complicaciones y confusiones al momento de desempeñar la labor. Por lo tanto es necesario realizar una buena planificación del nuevo sistema a ejecutar. Esto es posible de realizar en el mediano plazo.

Aspectos Financieros: *Acceso a financiamiento para inversión en sector productivo, aprovechamiento de herramientas para innovación en procesos productivos.*

Existen variadas opciones para invertir en tecnología, ya sea mediante proyectos con alto nivel innovador, otros que involucran proyectos con financiamiento directo para implementación de soluciones a procesos y finalmente mediante uso de capital de la empresa para compra de maquinarias. Los proyectos están sujetos al periodo de postulación que tengan (ciertos meses del año o en cualquier período), eso genera una limitante al momento de implementar innovación al sistema en el corto plazo, pero considerando el negocio de la nuez, que funciona desde Marzo – Octubre aproximadamente, existe un margen de poder incorporar nueva tecnología por esta vía. En base a lo mencionado, existe posibilidad de implementación en el corto-mediano plazo.

14. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
28/10/2016	Planta de Proceso	Taller de resultados Gira de Innovación a Europa	Para difundir los conocimientos adquiridos	Empleados de Planta de proceso y proveedores de la Nueces del Choapa	50 personas

ANEXOS

ANEXO 1:

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Leonardo Enrique Pastén Silva		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	IV		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero en Alimentos		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerente General en Nueces del Choapa		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Agrícola Comercial Nueces del Choapa Ltda.		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Aurora Cereijo		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente General		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

ANEXOS

ANEXO 1:

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Daniela Katherine Lanas Aguilera		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	IV Región		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Técnico Agrícola		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Técnico Agrícola		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Aurora Cereijo		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Aurora Cereijo Aguad		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefa de terreno		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Tahuinco		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

ANEXOS

ANEXO 1:

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Alexis Wladimir Cortés Saavedra		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	IV Región		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Técnico Agrícola		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Técnico Agrícola		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Agrícola Santa Filomena Ltda.		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Filomena Martinez		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe técnico		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

ANEXOS

ANEXO 1:

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Milenka Angélica Trigo Tapia		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	IV Región		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Técnico Agrícola		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Técnico Agrícola		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sonia Kratter		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Sonia Kratter		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefa de Calidad		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Chuchiñi		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

ANEXOS

ANEXO 1:

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	X		Participante
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Ricardo Andrés Flores Rojas		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	IV		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ingeniero Agrónomo		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	María Aurora Cereijo Aguad y Rut 5.150.866-1, Representante Legal de Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda.		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe del Departamento de Desarrollo		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

OFICINA DE PARTES 2 FIA
RECEPCIONADO
Fecha 04 AGO 2016
Hora 10:00
Nº Ingreso 31488

X/CHILEX

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados Señores:

Yo Milenka Trigo Tapia, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia", a realizarse entre el 08/10/2016 y 18/10/2016, con destino a España, Italia, Alemania y Francia, presentada por la Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de
de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

para financiar la contraparte

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados Señores:

Yo Daniela Lanas Aguilera, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia", a realizarse entre el 08/10/2016 y 18/10/2016, con destino a España, Italia, Alemania y Francia, presentada por la Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de
propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

para financiar la contraparte de la

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados Señores:

Yo Alexis Cortés Saavedra, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia", a realizarse entre el 08/10/2016 y 18/10/2016, con destino a España, Italia, Alemania y Francia, presentada por la Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de
propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

para financiar la contraparte de la

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados Señores:

Yo Leonardo Pastén Silva, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia", a realizarse entre el 08/10/2016 y 18/10/2016, con destino a España, Italia, Alemania y Francia, presentada por la Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de
propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

para financiar la contraparte de la

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados Señores:

Yo Ricardo Flores Rojas, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada "Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia", a realizarse entre el 08/10/2016 y 18/10/2016, con destino a España, Italia, Alemania y Francia, presentada por la Sociedad Comercial Nueces del Choapa Ltda a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de
propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

para financiar la contraparte de la

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Nosotros como **"Farmer's Snack"** nos comprometemos a recibir al grupo participante de la gira denominada **"Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de Frutos Secos en España, Italia, Alemania y Francia"**, el día 15/10/2016, en el marco de la postulación a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Farmer's Snack fue fundada en 1971, en la cual el desarrollo de productos innovadores ha sido en nuestro eje central, un hecho que en la actualidad se demuestra con productos tecnológicamente sofisticados. La tecnología es utilizada casi exclusivamente para optimizar la calidad de nuestros productos, que es la fórmula con la que hemos logrado el éxito y desarrollado la confianza en cada uno de nuestros clientes.

El objetivo de la visita es "Conocer tecnologías y oportunidades de innovación en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia, para optimizar la productividad, perfeccionar los procesos y mejorar los conocimientos productivos en la Provincia del Choapa". Los temas a tratar son:

- Identificar nuevas técnicas de manejo de fruta en planta procesadora de frutos secos.
- Aprender nuevos conocimientos y formas de enseñanza a los trabajadores del proceso, que permita mejorar la productividad de cada uno de ellos.
- Conocer y capturar las últimas tecnologías de mecanización en planta procesadora de frutos secos.
- Conocer las normativas de calidad e inocuidad alimentaria en la producción de frutos secos, aplicadas en Europa, homologando lo pertinente a la realidad nacional.
- Conocer los modelos de promoción y comercialización de frutos secos en el mercado interno y de exportación, replicando a nivel local las experiencias y modelos que permitan potenciar el mercado de los frutos secos de la Región de Coquimbo.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Nosotros como **"Della Bella S.r.l."** nos comprometemos a recibir al grupo participante de la gira denominada **"Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de Frutos Secos en España, Italia, Alemania y Francia"**, el día 13/10/2016, en el marco de la postulación a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

F.Ili Della Bella S.r.l. es una empresa italiana especializada en fruta seca y verduras.

El objetivo de la visita es "Conocer tecnologías y oportunidades de innovación en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia, para optimizar la productividad, perfeccionar los procesos y mejorar los conocimientos productivos en la Provincia del Choapa". Los temas a tratar son:

- Identificar nuevas técnicas de manejo de fruta en planta procesadora de frutos secos.
- Aprender nuevos conocimientos y formas de enseñanza a los trabajadores del proceso, que permita mejorar la productividad de cada uno de ellos.
- Conocer y capturar las últimas tecnologías de mecanización en planta procesadora de frutos secos.
- Conocer las normativas de calidad e inocuidad alimentaria en la producción de frutos secos, aplicadas en Europa, homologando lo pertinente a la realidad nacional.
- Conocer los modelos de promoción y comercialización de frutos secos en el mercado interno y de exportación, replicando a nivel local las experiencias y modelos que permitan potenciar el mercado de los frutos secos de la Región de Coquimbo.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Nosotros como **"Parisi S.p.A"** nos comprometemos a recibir al grupo participante de la gira denominada **"Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de Frutos Secos en España, Italia, Alemania y Francia"**, el día 12/10/2016, en el marco de la postulación a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

El Parisi S.p.A. está presente por más de ochenta años en el mercado de fruta seca. Fundada como una empresa familiar y que sigue manteniendo estos valores, han competido con éxito con las compañías multinacionales debido a su receta de la calidad, servicio al cliente y las políticas de precios que se han convertido en la empresa líder en el mercado.

El objetivo de la visita es "Conocer tecnologías y oportunidades de innovación en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia, para optimizar la productividad, perfeccionar los procesos y mejorar los conocimientos productivos en la Provincia del Choapa". Los temas a tratar son:

- Identificar nuevas técnicas de manejo de fruta en planta procesadora de frutos secos.
- Aprender nuevos conocimientos y formas de enseñanza a los trabajadores del proceso, que permita mejorar la productividad de cada uno de ellos.
- Conocer y capturar las últimas tecnologías de mecanización en planta procesadora de frutos secos.
- Conocer las normativas de calidad e inocuidad alimentaria en la producción de frutos secos, aplicadas en Europa, homologando lo pertinente a la realidad nacional.
- Conocer los modelos de promoción y comercialización de frutos secos en el mercado interno y de exportación, replicando a nivel local las experiencias y modelos que permitan potenciar el mercado de los frutos secos de la Región de Coquimbo.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Nosotros como **"Alfano Frutta Secca"** nos comprometemos a recibir al grupo participante de la gira denominada **"Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de Frutos Secos en España, Italia, Alemania y Francia"**, el día 12/10/2016, en el marco de la postulación a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Alfano Frutta Secca es una empresa dedicada al rubro de las nueces y frutos secos. Siguiendo su tradición, derivada de años de experiencia en este campo a manos de miembros de la familia, desde su creación, la empresa se ha distinguido por la gran importancia que le dedica a sus productos en cada etapa del ciclo de producción, gracias a presencia de maquinaria avanzada (a cargo de los procesos de tostado, salado, descamación, pralinatura y embalaje) y la contratación de personal altamente calificado.

El objetivo de la visita es "Conocer tecnologías y oportunidades de innovación en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia, para optimizar la productividad, perfeccionar los procesos y mejorar los conocimientos productivos en la Provincia del Choapa". Los temas a tratar son:

- Identificar nuevas técnicas de manejo de fruta en planta procesadora de frutos secos.
- Aprender nuevos conocimientos y formas de enseñanza a los trabajadores del proceso, que permita mejorar la productividad de cada uno de ellos.
- Conocer y capturar las últimas tecnologías de mecanización en planta procesadora de frutos secos.
- Conocer las normativas de calidad e inocuidad alimentaria en la producción de frutos secos, aplicadas en Europa, homologando lo pertinente a la realidad nacional.
- Conocer los modelos de promoción y comercialización de frutos secos en el mercado interno y de exportación, replicando a nivel local las experiencias y modelos que permitan potenciar el mercado de los frutos secos de la Región de Coquimbo.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Nosotros como **"La Piedra Redonda"** nos comprometemos a recibir al grupo participante de la gira denominada **"Prospección de la realidad tecnológica e innovadora en el procesamiento de Frutos Secos en España, Italia, Alemania y Francia"**, el día 10/10/2016, en el marco de la postulación a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

La Piedra Redonda es una empresa situada en el corazón de Andalucía, en la provincia de Córdoba. Principalmente dedicada a la Importación y Exportación de todo tipo de Frutas Secas y Deshidratadas, Especies y Semillas etc. La Piedra Redonda S.L. es una empresa con producción propia, que conserva y mantiene a lo largo del tiempo el saber tradicional, conjugando en su proceso productivo las recetas artesanas y la implantación de la tecnología más avanzada.

El objetivo de la visita es "Conocer tecnologías y oportunidades de innovación en el procesamiento de frutos secos en España, Italia, Alemania y Francia, para optimizar la productividad, perfeccionar los procesos y mejorar los conocimientos productivos en la Provincia del Choapa". Los temas a tratar son:

- Identificar nuevas técnicas de manejo de fruta en planta procesadora de frutos secos.
- Aprender nuevos conocimientos y formas de enseñanza a los trabajadores del proceso, que permita mejorar la productividad de cada uno de ellos.
- Conocer y capturar las últimas tecnologías de mecanización en planta procesadora de frutos secos.
- Conocer las normativas de calidad e inocuidad alimentaria en la producción de frutos secos, aplicadas en Europa, homologando lo pertinente a la realidad nacional.
- Conocer los modelos de promoción y comercialización de frutos secos en el mercado interno y de exportación, replicando a nivel local las experiencias y modelos que permitan potenciar el mercado de los frutos secos de la Región de Coquimbo.

Sin otro particular, le saluda atentamente,