

Informe Final Proyecto

Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa.

Código de Proyecto: **Nº 205-4576.**

Empresa Gestora: **Jorge Ode Chahuan Aguad.**

Fecha Preparación Informe Final: **02 Dic. 2005.**



1.1 Contenidos Informe Técnico Misión Tecnológica:

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

1.1 Fechas de Salida y Llegada:

Fecha de Salida desde Santiago a Roma: 27 de septiembre 2005

Fecha de Llegada Santiago: 13 de Octubre 2005.

1.2 Empresas que participaron de la Gira en su Totalidad:

La Misión Tecnológica la conformaron 17 empresas productoras de Nueces, todas ellas de la provincia de Choapa.

Nº	Empresa		Porcentaje Participación Actividades
1	Sonia Ingrid Kratter Panitzki		100%
2	María Aurora Cereijo Aguad		100%
3	José Blas Gálvez Merino		100%
4	Jorge Ode Chahuán Aguad		100%
5	Carlos Homberger Garlasco Agroindustrias Choapa Ltda..		100%
6	Anibal Damián Zúñiga Santibañez		100%
7	Luis Martínez Calderón Soc. Agrofrutícola Cuncumén Ltda..		100%
8	Saquer Jamal Hammad González.		100%
9	Carlos Alberto Saavedra García		100%
10	Cristián Alonso Rojas Santibañez Agrícola Comercial Nueces del Choapa Ltda.		100%
11	José Fernández Merino		100%
12	Sonia Pía Blanco Kratter.		100%
13	Filomena Martínez Calderón Soc. Agrícola Santa Filomena Ltda.		100%

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

14	Gerardo Jaime Toro Araya María Leonor Araya Polanco		100%
15	José Aguilera Moreno		100%
16	Luis Eduardo Lohse Lohse		100%
17	Germán Rodrigo Ossandón Olivares		100%

1.3 Programa de Actividades Gira y Grados de Cumplimiento:

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

Día	Hora	Actividad a Desarrollar	Porcentajes de Cumplimiento y Breve Descripción de Actividad
Jueves 15 Septiembre 2005 Salamanca	15:00 p.m.	Desarrollo de Taller previo al viaje.	Esta actividad tiene por objeto informar a los empresarios pormenores de la misión, como por ejemplo, descripción de destinos y actividades a desarrollar, intereses a observar, aspectos administrativos y aspectos de convivencia durante la misión. Esta actividad se desarrolló en un 100% .
Martes 27 Septiembre 2005	05:00 a.m.	Viaje Salamanca – Santiago	Viaje de traslado terrestre entre ambas ciudades, 100% cumplimiento
	11:10 a.m..	Viaje Santiago – Frankfurt, vía Sao Paulo Brasil.	Viaje de traslado aéreo cumplido 100% .
Miércoles 28 Septiembre	15:55 p.m.	Viaje Frankfurt - Roma	Viaje de traslado aéreo cumplido 100% .
	19:00 p.m.	Viaje Roma - Nápoles	Viaje de traslado terrestre cumplido 100% .
Jueves 29 Septiembre	08:00 am.	Salida de Hotel en Nápoles con destino a Palma Campania , en donde se visitó a partir de las 10:00 a.m., la empresa Nunziata Technologie Agroalimentari s.r.L , especialista en maquinaria de proceso de nueces.	La empresa Nunziata Technologie Agroalimentari s.r.L. , se especializa en el diseño, desarrollo y producción de maquinaria para el procesamiento de productos agrícolas. En nuestro caso resultó interesante conocer el desarrollo de líneas de proceso automatizado de nueces, que incluyen la selección, lavado y calibrado de nueces. Durante la visita a ésta empresa fuimos recibidos por Antonio Nunziata, propietario de ésta quien en compañía de uno de sus ingenieros, nos dieron toda la información respecto de las maquinarias que ellos están trabajando actualmente. El cumplimiento de dicha actividad 100%

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

	15:00 p.m.	Viaje Palma Campania - Bari.	Terminada la visita a dicha empresa, se desarrolló viaje de traslado a Bari, lugar de Alojamiento. Cumplimiento 100% .
--	------------	------------------------------	---

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

<p>Viernes Septiembre</p> <p align="center">30</p>	<p>08:00 a.m.</p>	<p>Salida de Hotel en Bari con destino a Monopoli, lugar en donde se desarrolló a partir de las 9:00 a.m. , visita a Empresa de maquinaria de cosecha Verdegiglio Machinne Agricole Spa.</p> <p>Posteriormente se regresa a Hotel en Bari, para al día siguiente, efectuar el traslado a Rovigo .</p>	<p>La empresa Verdegiglio Machinne Agricole Spa. Tiene una basta experiencia en maquinarias, se especializa en el diseño, desarrollo y producción de maquinaria para la cosecha mecanizada de nueces.</p> <p>En nuestro caso, resultó interesante conocer las maquinarias que desarrolla ésta empresa principalmente para el proceso de cosecha mecanizada, respecto de ello se vieron tres tipos de maquinarias, 2 de ellas móviles y 1 estacionaria acoplada a tractor. Importante resultó ver funcionamiento en terreno de ésta maquinaria , puesto que de acuerdo a las particularidades topográficas y de pedregosidad de nuestros suelos , ésta tecnología puede otorgar algunas ventajas por sobre la tecnología californiana de cosecha mecanizada.</p> <p>En la visita realizada la delegación fue recibida por lo s dueños de la empresa Sres. Marcelo y Piero Verdegiglio.</p> <p>Cumplimiento actividad 100%.</p>
<p>Sabado 01 Octubre</p>	<p>09:00 a.m.</p>	<p>Salida de Hotel en Bari con destino Rovigo.</p>	<p>Viaje de traslado terrestre en Bus entre Bari y Rovigo. Cumplimiento 100%.</p>

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

Lunes 03 Octubre	08:00 a.m.	Salida de Hotel en Rovigo con destino a terreno en donde se visitó la Empresa Nogalba , empresa productora, procesadora y comercializadora de nueces.	<p>Esta empresa se ha destacado en Italia por haber dejado atrás el sistema tradicional de cultivo del nogal y haber incorporado un sistema de producción en el cual incorpora innovaciones tanto agronómicas como tecnológicas.</p> <p>Esta visita fue muy interesante ya que se pudo trabajar durante ella con el Dr. Alberto Valier, especialista en Nueces de una importancia destacable en Italia producto de sus trabajos desarrollados respecto de la especie, junto con ello, ésta actividad permitió conocer la empresa en su totalidad (campo y planta), sus ejecutivos y tecnologías utilizadas en el procesamiento de las nueces.</p> <p>Se aprovechó de igual forma ésta actividad para desarrollar un nexo comercial con Nogalba, quienes mostraron un alto interés por nuestras nueces y se dejó programada una visita de ellos a Salamanca para el mes de Febrero 2006.</p> <p>Cumplimiento de actividad 100%.</p>

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

<p>Martes 04 Octubre</p>	<p>08:00 a.m.</p>	<p>Salida de Hotel en Rovigo con destino a terreno en donde se visitaron productores proveedores de la empresa Nogalba.</p>	<p>Se continuó con Nogalba en un segundo día de visita, en ésta oportunidad la actividad comprendió visitas a dos productores de la empresa Nogalba, a objeto de ver en terreno el proceso de cosecha de nueces y factores de manejo agronómico.</p> <p>Esta actividad resulta beneficiosa ya que se pudieron observar cosechas mecanizadas, sistemas de riego y otras variedades de Nueces distintas a las que se trabajan en Chile, como por ejemplo la variedad Lara.</p> <p>Una vez terminadas las actividades en Rovigo con la Empresa Nogalba, se desarrollo el viaje de traslado terrestre que nos llevó a Grenoble Francia.</p>
	<p>15:00 p.m.</p>	<p>Viaje de traslado a Grenoble en Francia.</p>	<p>Cumplimiento de la actividad 100%</p>

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

<p>Miércoles Octubre</p>	<p>05</p>	<p>08:00 a.m.</p> <p>Salida de Hotel en Grenoble con destino a Chatte, lugar en donde a partir de las 10:00 a.m. , se iniciaron las actividades con la Empresa Récolt Concept, empresa fabricante de maquinaria de cosecha y postcosecha de nueces.</p>	<p>Esta empresa desarrolla maquinaria para el procesamiento y la cosecha mecanizada de nueces fusionando tecnologías de origen Europeo y también Californianas.</p> <p>La visita comprendió presentaciones de las maquinarias de proceso, recorrido por las instalaciones de la empresa conociendo la maquinaria de su fabricación, las que fueron vistas en funcionamiento en una visita posterior.</p> <p>La visita fue guiada por el propietario de la empresa Sr. Maurice Guillot y por su asistente comercial la Sra. Angélika Dubuis.</p> <p>La zona de Grenoble cuenta con una denominación de origen para su producto nuez y ello le da una importancia notable respecto de otras nueces producidas en Francia.</p> <p>Cumplimiento de la actividad 100%</p>
------------------------------	-----------	--	---

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

<p>Sabado 08 Octubre</p>	<p>08:00 a.m.</p>	<p>Salida de Hotel en Bordeaux con destino a Cancon , lugar en donde a partir de las 10:00 a.m. , se desarrolló visita a Empresa Unicoque, Cooperativa de Productores, Procesadores y Comercializadores de Nueces.</p>	<p>La visita a dicha empresa permitió conocer sus instalaciones, predios , factores de manejo agronómico, pudiendo comprobar en terreno que ésta Cooperativa se destaca por su éxito en el cultivo de nogales y avellanos europeos, utilizando sistemas de producción y procesamiento con moderna tecnología diferenciándose del cultivo tradicional de la nuez en Francia.</p> <p>Se conoció todo el proceso comercial que desarrolla Unicoque, proceso que fue mostrado por su Gerente Sr. Bruno Saphi, esta presentación fue muy importante para Nueces Choapa ya que se sacaron variadas conclusiones que serán incluidas en nuestro plan de negocios.</p> <p>Cumplimiento de la actividad 100%</p>

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

Domingo 09 Octubre	07:00 a.m.	Viaje de traslado Bordeaux – Grevenbroich, ciudad Alemana cercana a Colonia, lugar de alojamiento.	El viaje se desarrolló por vía terrestre entre ambas ciudades. Cumplimiento de la actividad 100% .
Lunes 10 Octubre	08:00 a.m.	Salida de Hotel en Grevenbroich con destino Colonia, lugar en donde a partir de las 10:00 a.m. se iniciaron las actividades de visita a Feria Anuga 2005.	<p>La visita a la Feria Anuga 2005, tuvo como objetivo central conocer la oferta internacional de Nueces , como también sus diferentes usos en la elaboración de productos alimenticios. Resultó interesante conocer alternativas de presentación de los productos, del envasado y las exigencias de calidad.</p> <p>Se establecieron relaciones con la principal empresa comercializadora de Nueces en Europa , Seeberger empresa Alemana, quienes mostraron todos los productos y presentaciones que ofrecen.</p> <p>Se inició ésta visita con una bienvenida a la feria hecha por su Gerente Sr. Peter Grothues y su Directora de Protocolo.</p> <p>Cumplimiento de la actividad 100%.</p>

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

Martes 11 Octubre	08:00 a.m.	Salida de Hotel en Grevenbroich con destino Colonia, lugar en donde a partir de las 10:00 a.m. se continuó con las actividades de visita a Feria Anuga 2005.	Las actividades desarrolladas durante el segundo día de visita se centraron principalmente en la observación de maquinarias y tecnologías utilizadas para envasado de nueces. También fue importante el encuentro con el Sr. Pablo Balmaceda encargado de negocios de Prochile en Alemania, quién nos acompañó durante los dos días de visita a dicha feria y nos mostró las posibilidades de negocio que tenemos como empresa productora de nueces.. Cumplimiento de la actividad 100% .
Miércoles 12 Octubre	10:00 am.	Salida de Hotel en Grevenbroich con destino Aeropuerto de Dusseldorf, lugar de embarque a Frankfurt y luego Santiago de Chile vía Sao Paulo.	Traslado terrestre. Cumplimiento de la actividad 100% .
Jueves 13 Octubre	10:00 am.	Viaje Santiago – Salamanca	Viaje terrestre en Bus. Cumplimiento de la actividad 100% .
Jueves 20 Octubre	15:00 pm.	Taller de retorno de la Misión y actividades de difusión del proyecto.	Este taller permitió evaluar las distintas actividades desarrolladas en la misión y con ello definir aspectos técnicos y productivos que formarán parte de la estrategia productiva y comercial de la empresa. Junto con ello, se definió un trabajo

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

			<p>de difusión de los logros alcanzados por la misión tecnológica. Ello se traduce básicamente en difusiones realizadas por vía radial, en donde se pudo participar como empresa en un foro interactivo con los agricultores del Valle, lo que permitió dar cuenta de los objetivos logrados, dar cuenta que el trabajo asociativo es realmente muy importante cuando se quieren lograr grandes cosas, también como estrategia de difusión para el valle y siendo productores de nueces tanto el presidente de la Junta de Vigilancia del Río Choapa como también el Encargado de Políticas Agrarias de la ilustre municipalidad de Salamanca , se les invitó a participar a objeto de que eventualmente y producto de la gran cantidad de agricultores que manejan ambos, sea posible el traspaso de la información respectiva.</p> <p>No obstante el trabajo de difusión desarrollado a la fecha, se proyecta un Seminario y que contará con la presencia del especialista Italiano Dr. Alberto Valier en su visita a nuestra empresa, gestión que se genera producto de la relación existente con éste con posterioridad a la gira .</p> <p>Cumplimiento de la actividad 100%.</p>
--	--	--	--

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

1.4 Logros destacables de la Misión Tecnológica:

Durante el tiempo de desarrollo de la Misión Tecnológica y una vez realizado el taller de retorno de ésta, se pueden definir claramente los logros alcanzados en su ejecución y que servirán finalmente para potenciar el desarrollo del negocio de la Nuez en el Valle, potenciar la gestión de Nueces Choapa Ltda. y de las empresas cercanas a ésta que participaron activamente del proyecto.

Respecto de los logros destacables de la Misión, se pueden citar los siguientes:

- Todas las empresas participantes de la misión, desde los inicios del proyecto y hasta su término, mostraron un alto grado de participación y compromiso, lo anterior no es un tema menor, ya que da cuenta de un nivel muy importante respecto del trabajo asociativo
- Se cumplió en un 100% el programa de trabajo definido por las empresas
- Se generó un afianzamiento muy importante entre empresas que no habían tenido mayor contacto en veces anteriores, y en las que si lo habían hecho, se potenciaron los lazos de amistad y confianza, lo que para Nueces Choapa Ltda. es muy provechoso.
- Se pudo conocer a cabalidad el trabajo desarrollado por importantes zonas productoras de nueces de Italia y Francia, a la vez de generar contactos muy importantes en el plano maquinarias para el trabajo técnico, productivo y de procesos, tema de mucho interés para las empresas participantes.
- Se logró con creces por parte de los empresarios, la apertura a una visión distinta de lo rutinario respecto de las formas de enfrentar el negocio de las nueces, definido esto como un logro muy relevante para el desarrollo y crecimiento de cada uno de ellos como empresarios, así como también de Nueces Choapa Ltda.
- Se conocieron estrategias y formas distintas de trabajo respecto del factor trabajo asociativo, esto principalmente al visitar cooperativas de productores en Grenoble y Cancon Francia.
- Aunque no era un tema priorizado cuando se plantearon objetivos de la gira, todas las empresas productoras y comercializadoras de nueces visitadas mostraron un interés real en poder generar negocios con Nueces Choapa Ltda., lo anterior, porque reconocen la calidad de la nuez chilena.
- Se logró que nuestra empresa se diera a conocer a las empresas que se visitaron tanto en las visitas de carácter técnico productivo como también las empresas oferentes de nueces y productos relacionados presentes en Anuga 2005..
- Se conocieron claramente los procesos mecanizados de cosecha y postcosecha de nueces y con ello se evaluaron alternativas para implementar en los predios de las empresas participantes.

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

- Se gestionaron visitas al Valle Choapa de representantes de empresas Italianas y Francesas que se visitaron
- Se logró conocer en terreno variedades de nueces y calidades, constatando los empresarios el enorme potencial que tienen en el tema calidad de frutos respecto de las nueces Italianas y Francesas, eso genera una motivación muy importante en los productores.
- Se conocieron las realidades respecto de los protocolos de certificación imperantes en Europa.
- La misión tecnológica realizada no presentó problemas en su desarrollo y ello permite a las empresas poder generar el desarrollo de otras misiones con la experiencia adquirida en ésta.

1.5 Resultados y Conclusiones:

Desde el momento en que el Profo que da origen a nuestra empresa: Nueces Choapa Ltda. define incorporar como una de sus actividades para el año 2 de proyecto, una misión de captura tecnológica a países europeos, inmediatamente se comenzó a trabajar en la coordinación de ésta y con ello se fueron definiendo objetivos generales y específicos. Es así como finalmente y con una gran participación de los empresarios, se definió un objetivo macro que se orientaba a permitir que todas las empresas participantes pudieran conocer en terreno las realidades técnicas productivas, tecnologías de proceso y comercial de los países de Italia, Francia y Alemania, grandes productores de nueces de calidad y rendimiento productivo, producto de la incorporación de modernas tecnologías de producción.

Respecto de lo anteriormente planteado y en términos generales, luego de haber desarrollado en un 100% el programa de actividades planteado, los logros alcanzados fueron por sobre lo esperado y se evalúa la gira como muy exitosa para las empresas que pudieron participar de ella, ya que se conocieron a cabalidad las realidades descritas anteriormente y ello permite a las empresas participantes, ver ahora el rubro desde una perspectiva distinta, es decir, la misión tecnológica desarrollada potencia fuertemente en los empresarios el deseo de ir más allá en el negocio y ya no pensar solo en ser productores tradicionales.

Como información importante y no siendo uno de los objetivos de la gira, el contacto con distintas empresas, permitió de igual forma desarrollar acercamientos comerciales para ésta temporada de cosecha, pudiendo significar para los productores generar negociaciones directas con empresas europeas, lo que sin duda sería un logro muy importante., al igual que el lograr que las empresas visitadas ya sea productoras de nueces como Nogalba de Italia o fabricante de maquinaria como Récolt Concept de Francia, nos visiten en los próximos meses con la idea de conocer lo que estamos haciendo, es un logro destacable que da cuenta del gran provecho sacado a la misión.

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

Respecto de los objetivos específicos planteados:

- Visitar empresas y predios de manera de identificar y evaluar en terreno distintas tecnologías y técnicas agronómicas de producción de nueces, a objeto de eventualmente implementarlas en los predios de las empresas con la finalidad de mejorar la eficiencia en el uso de los recursos y lograr aumentos de producción.

Se visitaron las empresas productoras y comercializadoras de nueces:

- **Nogalba en Italia**, en donde se observaron principalmente factores de manejo técnico productivo (riegos, variedades, factores agronómicos que inciden en la producción) , cosecha mecanizada de nueces, proceso de éstas, aspectos de la comercialización. Todo lo anterior fue muy bien presentado por su director y especialista en nueces Dr. Alberto Valier.



Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

- **Cooperativa Coop. Noix de Grenoble en Francia**, empresa importante en Francia , puesto que trabajan nueces que tienen la denominación de origen del sector en donde se producen, es decir, Grenoble. Ello les otorga una condición especial respecto del valor de sus nueces, permitiendo entonces a los agricultores proveedores de la Cooperativa, contar con un desarrollo tecnológico muy avanzado respecto de la producción y proceso de las nueces. Todo el avance tecnológico tanto en mecanización de cosecha, como también respecto de todo el proceso hasta llegar a la presentación final del producto. Esta visita es una de las más importantes desarrollada ya que se vieron variadas experiencias y se conoció directamente la forma de trabajar de los asociados a Coop. Noix.



- **Cooperativa Unicoque en Cancon, Bordeaux Francia**, empresa que se maneja bajo una estructura asociativa y en donde se observaron principalmente sus plantaciones, variedades, labores de cosecha, procesado de nueces y envasados, temas no vistos en Italia, ya que Nogalba, empresa visitada anteriormente se orienta al negocio de la nuez con cáscara principalmente y Unicoque está orientada al negocio de la nuez sin cáscara principalmente. Se pudieron abordar con su Gerente General temas relacionados a comercialización y compra de nueces desde otros países.



Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

- Visitar empresas y predios a objeto de participar de proceso de cosecha de nueces, conocer y evaluar en terreno maquinarias y tecnologías utilizadas para dicho proceso.

Se visitaron predios de productores en Italia y Francia , junto con ello , se visitaron empresas fabricantes de maquinaria que trabaja en terreno durante cosecha y postcosecha:

- **Nunziata Tecnologie Agroalimentari S.r.l, en Palma Campania Italia,** en ésta empresa se conocieron básicamente tecnologías de proceso automatizado de nueces tales como maquinarias para selección, lavado , calibrado y envasado. La visita fue guiada por el dueño de la empresa y uno de sus ingenieros, lo que resultó muy beneficioso ya que los productores de Nueces Choapa Ltda. dieron a conocer sus realidades y necesidades y de acuerdo a ello entonces , es factible desarrollar eventualmente maquinaria acorde a las realidades técnico productivas de nuestra empresa para eventuales montajes de infraestructura.



Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

- **Verdegiglio Macchine Agricole S.p.a , en Monopoli Bari Italia,** esta visita se orientó básicamente al conocimiento de tecnologías para cosecha mecanizada de nueces, para ello la empresa mostró en funcionamiento maquinarias que permiten cosechar las nueces por medio de vibraciones producidas por éstas máquinas y transmitidas al árbol, lo que provoca el desprendimiento de las nueces y su caída posterior al suelo o bien a receptores especiales adaptados a las máquinas. La idea de hacer ésta visita permite conocer la tecnología Italiana para cosecha mecanizada de nueces y posteriormente compararla con la tecnología Francesa.



- **Récolt Concept , en Grenoble Francia,** visita guiada por el propietario de la empresa y que permitió conocer la tecnologías de cosecha y de proceso utilizadas por los productores franceses. Durante la visita se visitaron predios básicamente en donde se mostraron en funcionamiento maquinarias para cosechar los árboles y maquinarias para proceso. Se tuvo un contacto muy directo entre los productores de Nueces Choapa Ltda. y los productores de la zona de Grenoble, ello permitió un traspaso de experiencias muy importante. También fue posible someter a comparaciones tecnologías utilizadas en Italia respecto de las observadas en éste sector de Francia.



Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

- Conocer y evaluar procesos y tecnologías que se aplican en los centros de producción, embalaje y almacenaje respecto de sistemas de gestión (BPA, BPM, HACCP).

Se visitaron predios y centros de procesos de empresas como Nogalba, Coop. Noix de Grenoble, Unicoque, en estas empresas se pudo conocer y evaluar lo que se está haciendo respecto de los sistemas de gestión certificables.

- Conocer el proceso de comercialización (importación y exportación) desarrollado por los países a visitar y establecer nexos que permitan a las empresas participantes generar intercambio de información a objeto de establecer eventuales alianzas estratégicas en el plano técnico productivo y comercial.

Todas las empresas productoras y comercializadoras de nueces intercambiaron y dieron a conocer información de relevancia respecto del tema comercial, se generaron sin problemas los nexos correspondientes a objeto de manejar la información actualizada.

- Identificar y evaluar tendencias de mercado en la comercialización de Nueces.

Se generaron contactos con importantes profesionales conocedores de la realidad comercial y las tendencias del mercado para los próximos años.



Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

- Visitar feria de importancia mundial en lo referente a producción de alimentos, en donde se podrán observar diversas empresas oferentes de nueces del mundo.

Se visitó en dos días la feria Anuga 2005, la feria más importante del mundo en relación al tema alimentos, ésta actividad permitió conocer una variada gama de empresas europeas ligadas al negocio de las nueces, se pudo ver lo que en la actualidad está pasando respecto de formas de ofertar el producto, que es lo que el consumidor final espera, interés de países europeos por las nueces chilenas, en fin, se pudo obtener una visión muy especializada del negocio. También ésta visita permitió el desarrollo de nexos con las empresas presentes en la feria y todo ello fue en compañía del Encargado de negocios de Prochile en Alemania Sr. Pablo Balmaceda. Es importante destacar igualmente la visita hecha a las empresas que trabajan tecnologías para envasado y otras.



Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.

Conclusiones:

La Misión Tecnológica desarrollada por el Proyecto Profo Nueces Choapa en conjunto con otras empresas relacionadas, se planteó como un objetivo general el que las propias empresas productoras de nueces de Choapa, pudieran tener acceso al conocimiento en terreno de las realidades técnico productivas, tecnologías de proceso y realidad comercial , de tres países de gran importancia a nivel mundial en lo referente a producción de nueces, éste objetivo macro propuesto, se ve ampliamente alcanzado tras haber desarrollado en su totalidad el programa de actividades aprobado por Innova Chile, programa que permitió conocer con mayor claridad el negocio de la producción de nueces y capturar las tecnologías necesarias para el desarrollo de las empresas participantes y con ello potenciar el trabajo productivo y comercial de Nueces Choapa Ltda., en el sentido de que la empresa finalmente cumpla con los objetivos planteados de producir y comercializar nueces de la más alta calidad e inocuidad alimentaria requerida por los mercados.

La Misión Tecnológica es definida por los empresarios participantes como un hecho trascendente para ellos y lo es también para el Valle en donde desarrollan su actividad productiva, el desarrollo de la gira permitió a los empresarios darse cuenta de dos aspectos importantísimos que dicen relación con reconocer ellos mismos que realmente en el Valle se tienen las condiciones agroclimáticas elementales para ser muy buenos productores de nueces y que es perfectamente posible situarse en otro estadio como agricultores productores de nueces, saliendo de lo tradicional y atreviéndose a innovar en tecnologías de manejo agronómico , tecnologías de secado y selección, desarrollar gestión comercial, etc. imprimiendo a las nueces un valor propio y distinto de la producción tradicional del valle y tal vez de la región, tal como se observó en Francia por ejemplo, en donde los productores de la zona de Grenoble lograron con el correr del tiempo asignar una denominación de origen a sus nueces, lo que las hace reconocidas a nivel mundial y por cierto es un muy buen ejemplo para los productores participantes de la gira.

Todo lo observado durante la gira, la captura de experiencias nuevas, el contacto con profesionales, empresas, tecnologías, aportan y se autogenera en los empresarios un nuevo concepto como productores de nueces, lo que es muy importante resaltarlo ya que esa condición será fundamental para el trabajo de los próximos años como Profo.

Proyecto Gira de Captura y Actualización Tecnológica a Europa, para Productores de Nueces de la Provincia de Choapa, Informe Final.