

FROM INIA

ARCHIVO

18.92

REPUBLICA DE CHILE  
PRESIDENCIA

9:39 REGISTRO Y ARCHIVO P. 1

NR. 92/27953

A: 28 NOV 92

P.A.A.	<input type="checkbox"/>	R.C.A.	<input type="checkbox"/>	F.W.M.	<input type="checkbox"/>
C.B.E.	<input type="checkbox"/>	M.L.P.	<input type="checkbox"/>	P.V.S.	<input type="checkbox"/>
M.T.O.	<input type="checkbox"/>	EDEC	<input type="checkbox"/>	J.R.A.	<input type="checkbox"/>
M.Z.C.	<input type="checkbox"/>				



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

MEMOFAX


A :	SR. MARCELO ZAPATA	DE :	SR. CLAUDIO WERNLI KÜPPER
LOCALIDAD :	PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	LOCALIDAD :	PRESIDENCIA INIA
FAX N° :	6984130	FAX N° :	
FECHA :	16 OCTUBRE 1992	N° PAGINAS :	TRANSMITIDAS
		MEMOFAX :	INCLUIDO ESTE

Señor  
 Marcelo Zapata  
 Secretario Privado del Sr.  
 Presidente de la República  
 Presente

Estimado señor Secretario :

Adjunto me es grato enviarle la información solicitada, referente a la acción de INIA en el Norte Chico.

Le saluda muy atentamente,

  
 CLAUDIO WERNLI KÜPPER  
 Presidente Ejecutivo (S)





## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA, a través de su Estación Experimental Intihuasi invertirá en los próximos 5 años, en base al Proyecto BID II, la suma de US\$ 2.100.000, en obras de inversión y operación para el desarrollo de la investigación y transferencia tecnológica en las regiones III y IV.

Las inversiones comprenderán la construcción de un centro para oficinas y laboratorios de 450 m<sup>2</sup> en la ciudad de La Serena, y la construcción de dos Subestaciones Experimentales, una en Ovalle y otra en Vallenar, en sendos predios de 12 y 64 hectáreas, respectivamente.

Las ventajas y razones de instalar una sede central de operaciones en La Serena, se explican en la carta N° 3272 adjunta, enviada al H. Diputado Sr. Jorge Pizarro. El hecho de ubicar esta sede en La Serena de ninguna manera afectará la envergadura y magnitud del trabajo programado por el INIA para los valles y secanos de ambas regiones.

La futura Subestación Experimental de Ovalle se suma a una parcela de 2 hás. que INIA posee en comodato, próxima a la misma ciudad, en donde se realizan desde hace varios años experimentos en adaptación de especies y variedades frutícolas.

Con la instalación de la Subestación Experimental en Ovalle, no existe ningún contrasentido, sino por el contrario, se está dando cumplimiento a lo expresado por S.E. el Presidente de la República en el sentido de que durante este gobierno se instalará un centro de investigación del INIA en Ovalle.

Para iniciar los trabajos en Limarí, se contempla la contratación de 2 ingenieros agrónomos y 2 técnicos agrícolas. La sede de La Serena, en cambio, no tendrá ninguna contratación; su equipo humano está constituido por especialistas y personal de apoyo ya trasladado voluntariamente desde la antigua Subestación Experimental Vicuña y desde la Estación Experimental La Platina, en Santiago. La acción de este grupo se extenderá, a través de investigaciones y transferencia de tecnología, entre los valles de Huasco y Choapa.

El INIA dispone en este momento de \$36 millones de pesos para iniciar los trabajos en Limarí. No obstante, es requisito previo recibir en comodato las 12 hectáreas prometidas por el Ministerio de Educación (Liceo Agrícola de Ovalle), materia que se encuentra avanzada en el Departamento Jurídico de ese ministerio. INIA apreciaría la aceleración de dicho trámite, a fin de cumplir con la meta de la iniciación de las obras y trabajos en Ovalle a mediados de 1993.





## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS

N° 3272 /

SANTIAGO, 7 OCT 1992

Honorable Diputado  
Sr. JORGE PIZARRO  
Cámara de Diputados  
Valparaíso

Estimado Sr. Pizarro :

Ante las declaraciones suyas, efectuadas en una conferencia de prensa y publicadas en el diario "El Día" de La Serena, en su edición del Domingo 4 de Octubre, nos permitimos hacer las siguientes precisiones :

En Agosto de 1991, la Presidencia del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) puso en marcha su sexto Centro de Investigaciones a nivel nacional, al crear la Estación Experimental Antihuasi, encargada de ejercer las acciones de Investigación y Transferencia de Tecnología en una vasta zona del país, abarcando las regiones de Atacama y Coquimbo.

La agricultura del Norte Chico se desarrolla dependiendo de los cursos de agua, recurso que, sin duda, es el más condicionante. Se agrega a esto, la explotación de terrenos de secano con ganadería menor, siendo los más fuertemente afectados por la escasez recurrente de precipitaciones. La zona, en general, se destaca por obtener primores horto-frutícolas, y la posibilidad de establecer cultivos de especies subtropicales.

Ambas regiones son similares en cuanto a su conformación geográfica. Sin embargo, existe una gradiente climática marcada desde Copiapó hasta Choapa, y una gradiente de altura dentro de cada valle lo que produce diferencias de potencialidad y de desarrollo agrícola.

La diversidad de condiciones del Norte Chico implica que, para que la investigación agropecuaria sea confiable y representativa, las actividades de la Estación Experimental Intihuasi deben ser desarrolladas a través de campos experimentales ubicados en las diferentes áreas agroecológicas.

Con estas consideraciones técnicas, es que INIA está creando un núcleo de investigación y transferencia tecnológica que le permitirá maximizar la atención a las condiciones ecológicas y socio-económicas locales. La sede central técnica y administrativa de este núcleo está operando, desde agosto de este año, en La Serena. Para las actividades de investigación, INIA cuenta con las Subestaciones Experimentales de Vicuña y Los Vilos, y la parcela experimental "Pan de Azúcar", en el sector costero regado de Elquí. Durante 1993, se agregarán las Subestaciones Experimentales de Huasco y Limarí.

Es el conjunto de centros experimentales antes mencionados lo que conforma la Estación Experimental Intihuasi; los especialistas desarrollan sus trabajos de investigación donde las necesidades lo exigen y de acuerdo a las condiciones específicas del área, independientemente de su lugar de residencia. Cada Centro es representativo de condiciones ambientales bien precisadas. Así tenemos que Vicuña está dedicada básicamente a aspectos de investigación y producción de parronales y de especies frutales templadas de producción temprana; en Pan de Azúcar se investiga principalmente en hortalizas y en adaptación de especies y variedades frutales subtropicales; mientras que en Los Vilos, la actividad está relacionada con el manejo de ganado caprino y ovino, y la adaptación de especies forrajeras para el secano.

Las futuras Subestaciones Experimentales en Vallenar y Ovalle también cumplirán roles específicos. Mientras que en Vallenar, se trabajará en aspectos tales como manejo de suelos salinos, contaminación por metales y utilización de recursos hídricos; en Ovalle, se abordará el potencial agronómico de sus recursos, con especial énfasis en fruticultura y horticultura.

El trabajo técnico de todos estos Centros de investigación estará interrelacionado, con



profesionales residentes en aquellas áreas que requieren de un mayor reforzamiento, pero con un apoyo permanente de los cuerpos técnicos de otros Centros. Como ejemplo, en Ovalle efectivamente se comenzará con 2 Ingenieros Agrónomos y 2 Técnicos Agrícolas, que desarrollarán actividades específicas en transferencia y en fruticultura para las condiciones de Limarí, pero recibirán el apoyo constante de especialistas en hortalizas, entomología, fitopatología, riego, etc., residentes en otros Centros de la Estación Experimental Intihuasi, así como de las restantes Estaciones del INIA.

Las razones para haber elegido a La Serena como la sede central de Intihuasi fueron cuidadosamente analizadas por los directivos de INIA. Entre las más importantes se pueden mencionar las siguientes :

- Equidistancia: el Valle del Elqui se encuentra en el centro de la zona de los valles transversales, lo que sumado a la estructura de los programas de investigación, que deben apoyar las actividades de los diferentes centros, hace el trabajo más expedito y disminuye los costos de operación.
- Continuidad de la investigación : el éxito de la investigación se basa en el trabajo sostenido y permanente de sus investigadores. Para esto es vital el conocimiento del área geográfica y del área técnica. Conciente de esto, el INIA se ha caracterizado por la búsqueda del perfeccionamiento y de la especialización permanente de sus profesionales. Es así como el 70% de los especialistas de la Estación Experimental Intihuasi cuentan con estudios de post-grado, mientras otros se encuentran becados en programas de doctorado. La Serena constituye el mejor lugar del Norte Chico para asegurar la permanencia de sus cuadros técnicos. Estamos seguros que cualquier otra ciudad que se hubiese elegido como sede, habría significado una rotativa constante de profesionales.
- Más fácil traspaso de especialistas desde otras Estaciones Experimentales del INIA : entre 1991 y 1992, han reforzado a Intihuasi, profesionales que se trasladaron desde las Estaciones Experimentales La Platina (Santiago) y Remehue (Osorno) y la Subestación Experimental Vicuña. Las nuevas contrataciones,

4

gracias al financiamiento del Programa BID, se destinarán a Ovalle, Vallenar y Choapa.

- Cercanía a otros centros científicos-tecnológicos, como son las Universidades Regionales, incluyendo sus cuerpos de investigadores, alumnos (memorantes, practicantes), e infraestructura (bibliotecas, laboratorios, etc.)
- Contacto con el resto de los Servicios del Agro y Gobierno Regional.
- Tendencia actual de la investigación: el desarrollo moderno de tecnología tiende cada vez más a orientarse al desarrollo de proyectos. La adjudicación de proyectos implica mover a los especialistas hacia áreas específicas donde tales proyectos se realizan, pudiendo moverse hacia otro lugar, de otro proyecto, una vez terminado el anterior. La Serena es el lugar más apropiado para estos efectos, considerando que el área de influencia de la Estación Experimental va desde Copiapó hasta Choapa.

Con la estructura anteriormente descrita, de una sede central en torno a la cual operan los centros de experimentación, esperamos satisfacer las demandas tecnológicas de todo el Norte Chico. Sin duda que, en base a la importancia de Limarí, la Subestación que allí se instale será la de mayor envergadura en el mediano plazo, en la medida que se cuente con el apoyo de la comunidad limarina.

Saluda muy atentamente a Ud.

*Hiram Grove Valenzuela*  
HIRAM GROVE VALENZUELA  
Presidente Ejecutivo