

ARCHIVO

 $_{\text{N}^{\circ}}$ 3272

92/6540

SANTIAGO, -7 OCT 1992

Honorable Diputado Sr. JORGE PIZARRO Cámara de Diputados Valparaíso

Estimado Sr. Pizarro:

REP	UBLICA DE CHILE
and the same of th	PRESIDENCIA
K	EGISTRO Y ARCHIVO
NR.	13/16924
upportitization (Control of Control of Contr	2 0 AGO 93
A:	2 0 1100 50
P.A.A.	
C.B.E.	ZMLP.
M T.O.	EDEC L

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 Intihuasi, encargada de ejercer las acciones de Investigación y Transferencia de Tecnología en una vasta zona del país, abarcando las regiones de Atacama y Coquimbo.

Chico se del Norte La agricultura desarrolla dependiendo de los cursos de agua, recurso que, Se agrega a esto, la sin duda, es el más condicionante. explotación de terrenos de secano con ganadería menor, siendo los más fuertemente afectados por la escasez recurrente de precipitaciones. La zona, en general, horto-frutícolas, y destaca por obtener primores especies de establecer de cultivos posibilidad 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 está creando un núcleo de investigación transferencia tecnológica que le permitirá maximizar las condiciones ecológicas y socio-económicas locales. La sede central técnica y administrativa de este núcleo está operando, desde agosto de este año, 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 Elqui. 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 investigación donde las necesidades lo exigen y de acuerdo a condiciones específicas del área, independientemente de su lugar de residencia. Cada Centro es representativo de condiciones ambientales bien precisadas. Así tenemos 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 variedades frutales subtropicales; mientras que 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, desarrollarán actividades que 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 trabajo sostenido y investigación se basa en el permanente de sus investigadores. Para esto es el conocimiento del área geográfica y del área técnica. Conciente de esto, el INIA se ha caracterizado por 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 encuentran becados en programas de doctorado. Serena constituye el mejor lugar del Norte Chico para técnicos. la permanencia de sus cuadros asegurar ciudad que Estamos seguros que cualquier otra elegido como sede, habría significado hubiese 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,

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 Presidente Ejecutivo