

# PROYECTOS PROVALTT DE LA REGIÓN DE COQUIMBO

**Alfonso Osorio U.**  
Ingeniero Agrónomo, M. Sc.  
aosorio@intihuasi.inia.cl

**Francisco Meza A.**  
Ingeniero Agrónomo

**Roberto Salinas Y.**  
Ingeniero Agrónomo

**INIA Intihuasi**

Desde junio de 1998 y enero de 1999, INIA Intihuasi, está ejecutando dos proyectos de validación y transferencia de tecnologías de riego y sistemas productivos en áreas regadas (Provaltt). Uno de ellos se lleva a cabo en la zona de influencia del sistema Paloma, que integra los embalses Recoleta, Cogotí y La Paloma, provincia de Limarí. El otro favorece a la zona de influencia de la cuenca del río Choapa. En un sector de esta última, sobre un afluente del Choapa, el estero Camisas, se construye el embalse Corrales. Pronto se licitará la construcción del embalse El Bato sobre el Illapel, también importante afluente del mismo río.

Ambos Provaltt son financiados por la Oficina de Estudios y Políticas Agrarias (Odepa) del Ministerio de Agricultura, y por el del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FDNR, del Gobierno de la IV Región. El monto total de la inversión, entre los dos proyectos, que durarán cuatro años y medio, se acerca a los 740 millones de pesos.

La cuenca del Limarí posee la mayor capacidad de almacenamiento de agua para regadío en Chile, aproximándose a los mil millones de metros cúbicos, acumulados por los tres embalses. Posee, además, una importante red de canales de conducción y distribución de agua que, junto a la capacidad de acumulación de la provincia, son el soporte de riego a la agricultura de la zona. La provincia del Limarí, cuenta con una superficie de 1.423.000 hectáreas, de las cuales aproximadamente 54 mil se consideran bajo riego. Es la mayor zona agrícola de la región de Coquimbo y aún posee un amplio potencial de desarrollo.

En la cuenca del Choapa, el embalse Corrales, con capacidad para 50 millones de metros cúbicos, es una esperada obra de regulación. Se inaugurará en marzo del 2000 y será responsable de un trascendental cambio, dado principalmente por la seguridad de riego que se proporcionará a más de 10.800 hectáreas. Si a esto se agrega la pronta licitación de la construcción del embalse El Bato, se configura un marco histórico para la Provincia, sin precedentes en materia de mejoramiento del recurso hídrico. Dada la baja seguridad de riego actual y el inminente aumento de ella al corto y mediano plazo, se requiere de acciones innovadoras y creativas des-

Cuadro 1

Hortalizas en las Unidades de Validación en los proyectos de Limarí (Paloma) y Choapa

	Proyecto Limarí		Proyecto Choapa		
	Camarico	Combarbalá	Las Cañas	Chillepín	Illapel La Capilla
Acelga					◆
Ajo	◆	◆			
Alcachofa	◆	◆	◆		
Apio	◆	◆			
Arveja	◆	◆	◆	◆	◆
Berenjena	◆	◆			
Betarraga					◆
Brócoli	◆	◆	◆	◆	◆
Cebolla			◆	◆	◆
Coliflor			◆	◆	◆
Flores	◆	◆			◆
Haba	◆	◆	◆	◆	◆
Lechuga	◆	◆	◆	◆	◆
Maíz dulce	◆	◆	◆	◆	◆
Melón	◆				◆
Papa		◆	◆	◆	◆
Pimienta y ají	◆	◆			◆
Poroto granado	◆	◆	◆	◆	◆
Poroto verde	◆	◆	◆	◆	◆
Repollo	◆	◆	◆	◆	◆
Sandía	◆	◆	◆	◆	◆
Tomate	◆	◆	◆	◆	◆
Zanahoria	◆	◆			◆
Zapallo guarda	◆	◆			◆
Zapallo italiano	◆	◆	◆		◆

