



Región de **IMPACTO POTENCIAL**



Antofagasta

FICHA INICIATIVA FIA

Nombre de Iniciativa

Diseño e Implementación de una Red de Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAs) en la Región de Antofagasta

Tipo de Iniciativa	: Proyecto
Código de Iniciativa	: PYT-2009-0624
Ejecutor	: INIA Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Empresa/Persona Beneficiaria	: Sector agrícola
Fecha de Inicio	: 01/12/2009
Fecha de Término	: 31/12/2010
Costo Total	: \$83.378.790

Aporte FIA	: \$55.200.000
Aporte Contraparte	: \$28.178.790
Región de Ejecución	: II y VIII
Región de Impacto	: II
Sector	: Agrícola
Subsector	: General para sector agrícola
Rubro	: General para subsector agrícola





FICHA INICIATIVA FIA

Más información en: fia@fia.cl

Nombre de Iniciativa

Diseño e Implementación de una Red de Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAs) en la Región de Antofagasta

Objetivo General

Establecer un sistema de monitoreo agroclimático en las zonas de importancia agropecuaria en la Región de Antofagasta, (Chiu-Chiu Lasana, Calama Rural, Río Grande, Toconao-Valle Jeré, San Pedro de Atacama, Socaire-Talabré y Ollague), con la finalidad de generar una base de datos agroclimáticos cuya cobertura permita sustentar la gestión agroproductiva regional.

Objetivos Específicos

1. Establecer una red de EMAs que cubra los sectores de mayor importancia agrícola productiva de la Región de Antofagasta, para la generación de una base de datos agroclimáticos.
2. Crear una base de datos que facilite el suministro y acceso a historiales de información confiable y continua de datos meteorológicos.
3. Capacitar a operadores de las EMAs y potenciales usuarios de la información que se entregará en la página web de Antofagasta en la Red Nacional.

Resumen

El proyecto consistió en establecer un sistema de monitoreo agroclimático en las zonas de importancia agrícola en la Región de Antofagasta, con la finalidad de generar una base de datos agroclimáticos cuya cobertura permita sustentar la gestión productiva regional. Las Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAs) se establecieron en las localidades de Chiu-Chiu Lasana, Calama Rural, Río Grande, Toconao-Valle de Jere, San Pedro de Atacama, Socaire-Talabré y Ollague.

Además se creó una base de datos que facilitó el suministro y acceso a historiales de información confiable y continua de datos meteorológicos. Se realizó una capacitación en dos niveles: operadores de las EMAs y a potenciales usuarios de la información entregada en una página web, tales como profesionales, instituciones públicas o privadas entre otros.

Dada las características de las comunidades indígenas involucradas en el proyecto, la mejor y más eficaz instancia participativa para la identificación de sus necesidades son las reuniones en las Áreas de Desarrollo Indígena, con la participación de dirigentes y comuneros, donde se hicieron charlas de difusión del proyecto y captó sus inquietudes y necesidades. Asimismo, y debido al convenio OIT 169 que suscribió el país, el sector público debe consultar si todo nuevo programa o política cuenta con su aprobación.