Reunión del Grupo de Expertos/Trabajo en Competitividad Subnacional (GTECS)

Marzo, 2018

- Antecedentes Corporativos
  - Misión - Visión
  - Organización
  - Cifras
- Plan de desarrollo
  - Territorial

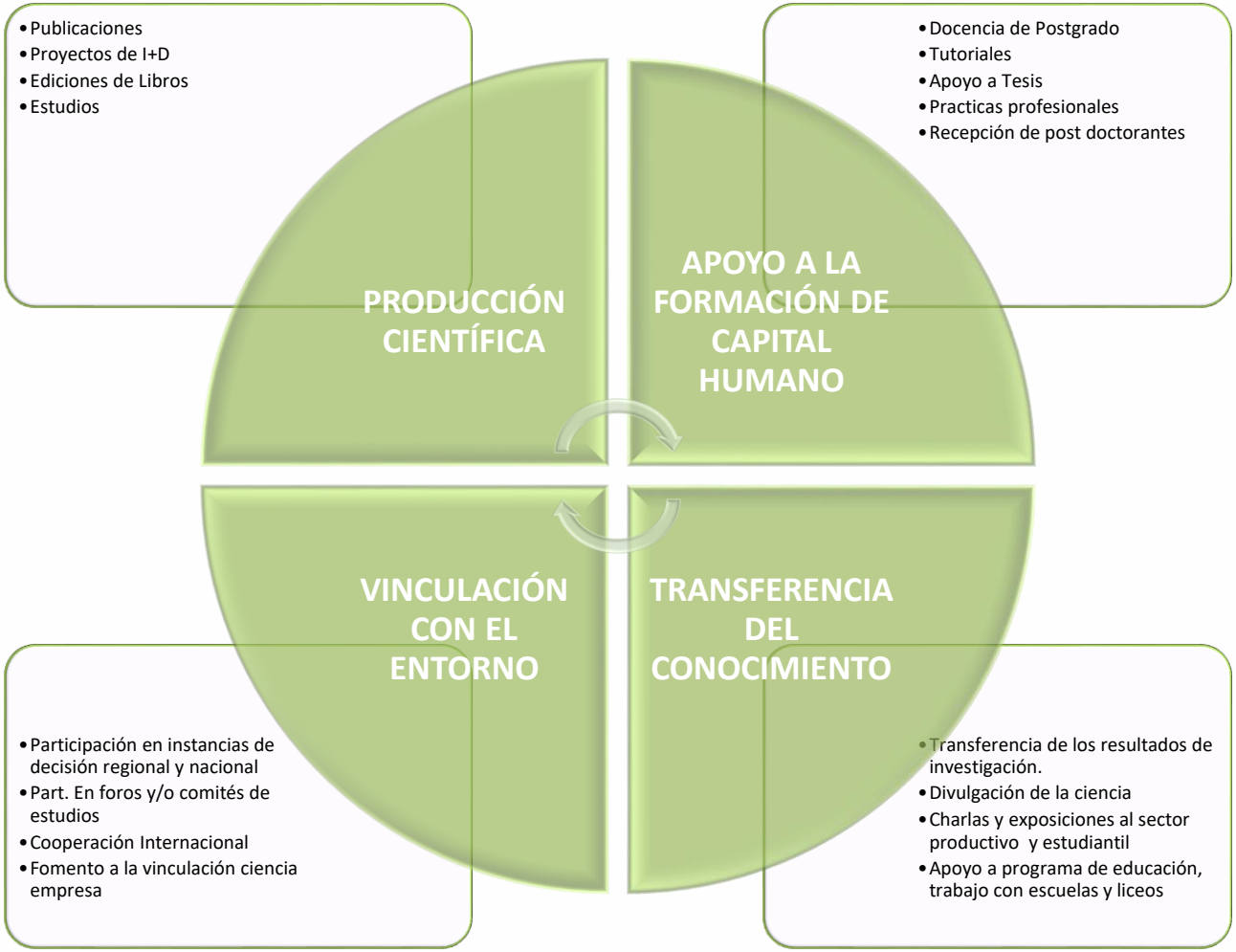
Misión

Promover el desarrollo científico y tecnológico, a través de la realización de **ciencia avanzada a nivel interdisciplinario en zonas áridas**, ciencias biológicas y ciencias de la tierra, desde la región de Coquimbo con un **alto impacto en el territorio** y orientado a mejorar la calidad de vida de las personas, promoviendo la **participación ciudadana** en la ciencia a través de actividades **de generación y transferencia del conocimiento**.

Visión

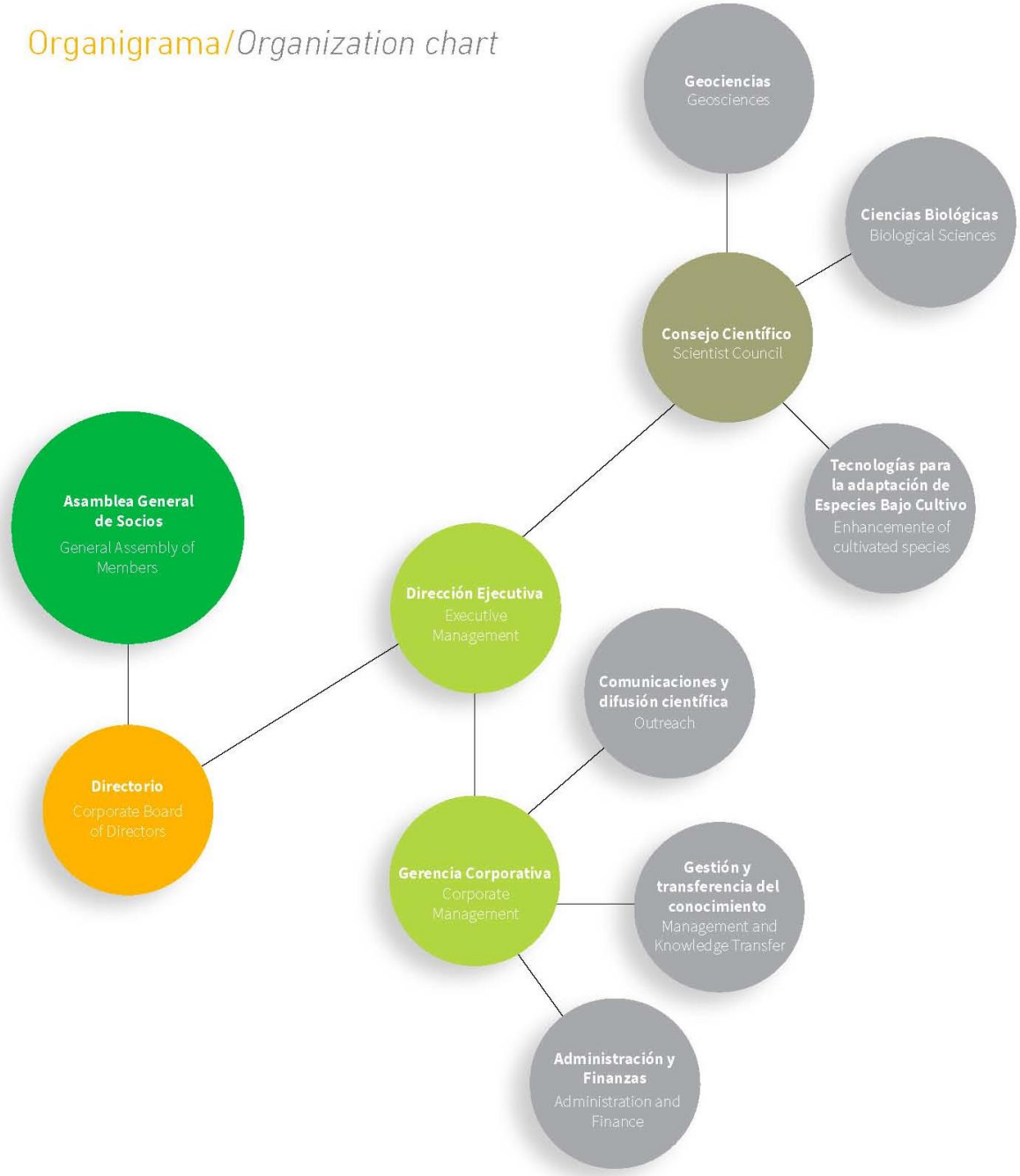
Ser un centro de Investigación interdisciplinario en zonas áridas, confiable y transparente, posicionado como un referente a nivel internacional, mediante la generación de conocimiento científico para la construcción de políticas públicas focalizados en el desarrollo del país.

Áreas de Impacto



Organización

Organigrama/*Organization chart*



CEAZA y sus Personas..

106 profesionales dedicados a la investigación, gestión y transferencia del conocimiento, y adminsitración.

- ***15*** *administración*
- ***16*** *gestión y transferencia del conocimiento*
- ***75*** *dedicados a la investigación científica*

35 tesistas/practicantes en procesos de formación científica.

CEAZA

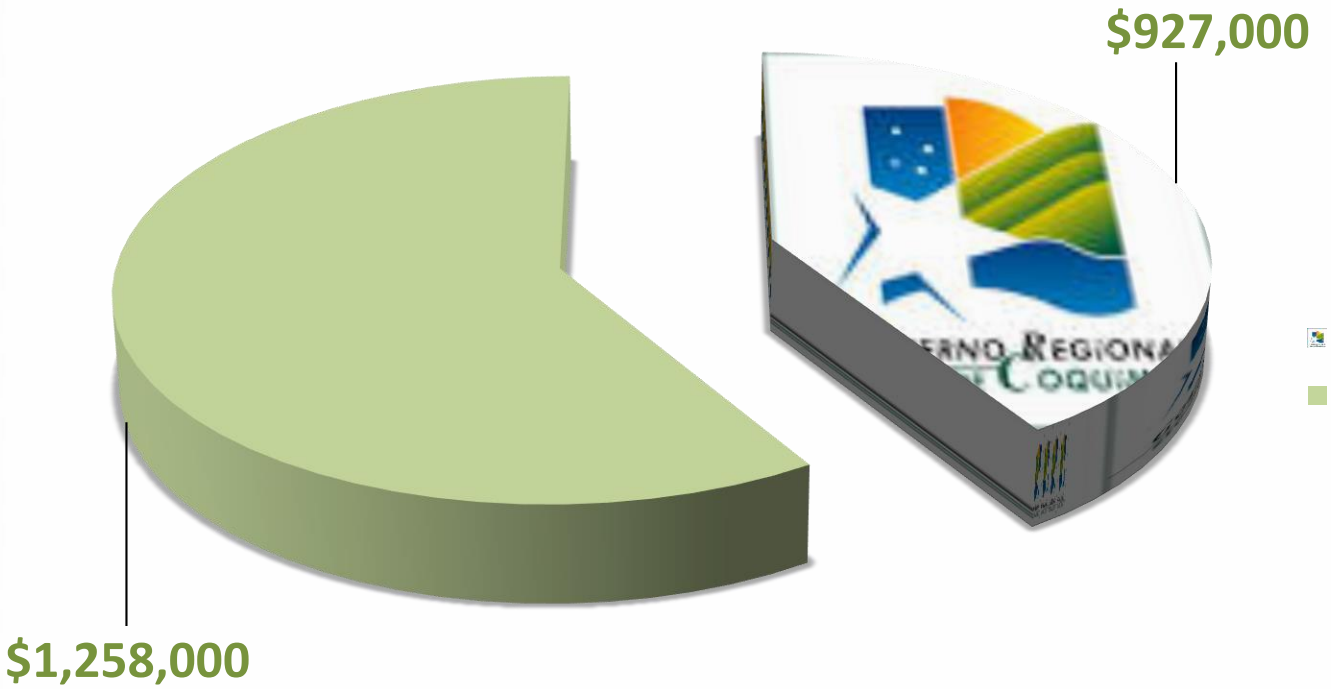
Cifras

RECURSOS EJECUTADOS 2017

MM$ 2,185

(4 millones US$/año aprox)

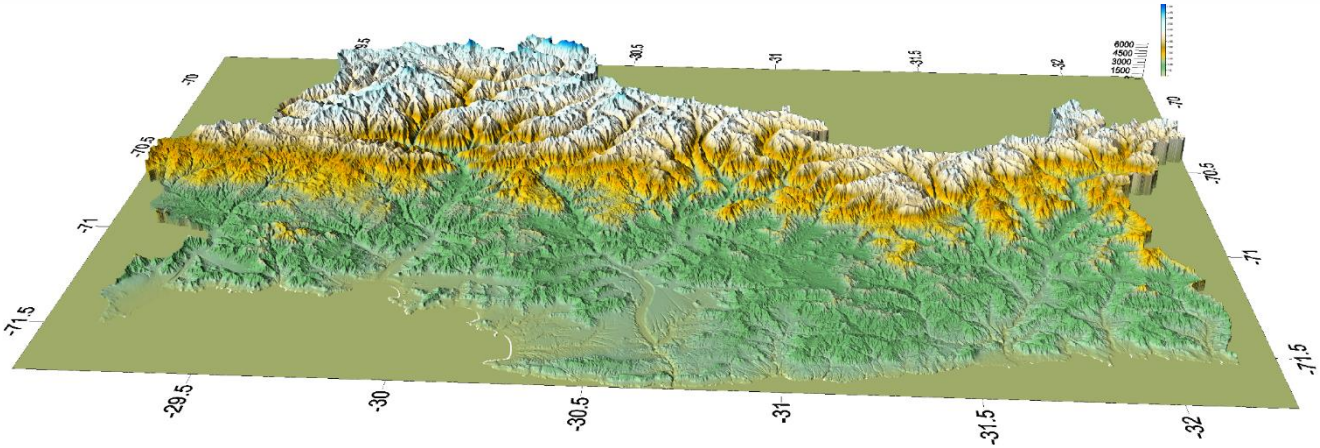
Cifras



- Antecedentes Corporativos
  - Misión - Visión
  - Organización
  - Cifras
- Plan de desarrollo
  - Territorial

CEAZA, HACIENDO CIENCIA CON IMPACTO EN EL TERRITORIO

La Región de Coquimbo es un territorio de zonas áridas formado por microclimas y comunidades diversas.



DECLARACIONES DE INTERVENCIÓN

- **Mayor visión del territorio**
- **Co creación con actores de los territorios (capital socio ambiental)**
- **Ciencia interdisciplinaria**

REPRESENTA UNA NUEVA FORMA DE GESTIONAR EL CONOCIMIENTO Y DE COMPRENSIÓN DE LA REGIÓN

CEAZA, HACIENDO CIENCIA CON IMPACTO EN EL TERRITORIO

ACTORES RESPONSABLES DEL DISEÑO

Problema/necesidad

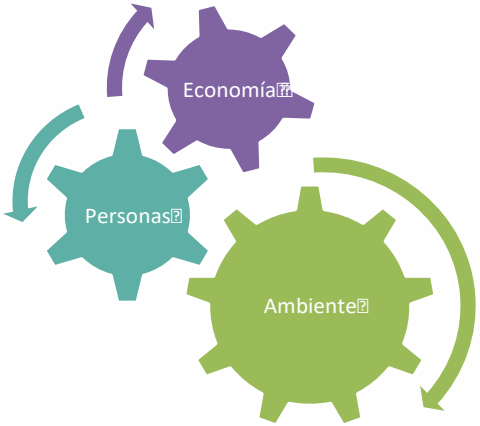
I+D

Transferencia del conocimiento

Política Pública/Negocios

Problema/necesidad

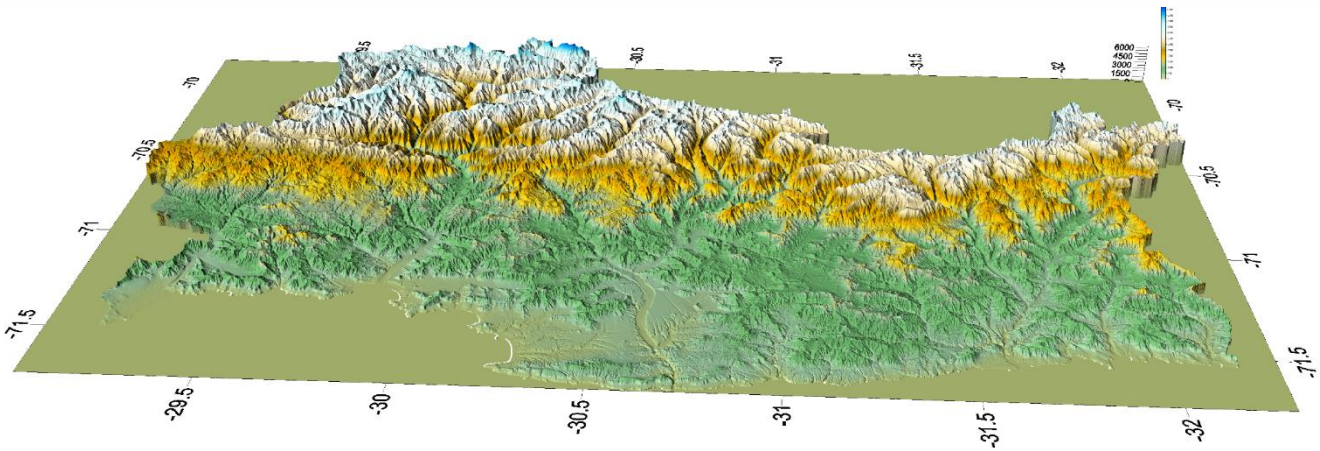
EJES DE INTERVENCIÓN



Proceso de innovación social

CEAZA, HACIENDO CIENCIA CON IMPACTO EN EL TERRITORIO

4 PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN TERRITORIAL



Sistemas de Islas Costeras del Norte

Bahía de Tongoy

Valles Transversales

Zonas de regarga hidrológica

Islas Costeras del Norte Chico: Un Hotspot de Biodiversidad

Oceanografía y Dinámicas Ambientales en el Sistema de Islas Costeras.
Se propone estudiar la relación entre la oceanografía de la zona, particularmente el fenómeno de surgencias y las islas con la presencia de ballenas en esta zona de alimentación.

Programa de Turismo y Ciencia
Se propone un programa de acompañamiento y apropiación del conocimiento científico dirigido a los actores vinculados al desarrollo del turismo en el borde costero de La Higuera y Chañaral de Aceituno

Acuicultura en la Bahía de Tongoy

Se propone dirigir una intervención científica que, desde una mirada territorial, **mejore las condiciones competitivas de la industria acuícola en la localidad de Tongoy**, y genere un impacto directo en el desarrollo de las personas, la educación y la sostenibilidad de los ecosistemas que han permitido la existencia de esta actividad.

Además, se busca vincular al Centro con los actores ligados al desarrollo de acuicultura en la localidad de Tongoy, apoyar desde el desarrollo científico, las operaciones y toma de decisiones de las empresas ligadas a la acuicultura, y con ello, fortalecer y robustecer la industria acuícola de bivalvos;

Bio-recursos nativos y microbiología aplicada: ***Un potencial para el desarrollo de la agricultura sustentable***

Se potenciará el desarrollo de cultivos agrícolas bajo condiciones de estrés abiótico mediante la aplicación de bacterias promotoras de crecimiento vegetal

Programa de perfeccionamiento de liceos técnicos

Identificar mecanismos de adaptación productiva a procesos de desertificación, prospectando y mejorando especies y técnicas de manejo, para el incremento de la competitividad de la mediana y pequeña agricultura de la región.

Liceo Agrícola Tadeo Perry Barnes

Hidro-glaciología y ecosistemas andinos: Sistemas para una recarga hidrológica de las cuencas

Se propone entender las relaciones entre permafrost, hidrología y productividad primaria en la alta cordillera con una mirada de múltiples escalas temporales

Programa de Ciencia Ciudadana

Se busca poner en valor los ecosistemas hídricos de montaña de la Región de Coquimbo mediante la formación de capacidades, prácticas de monitoreo ambiental y articulación de actores claves para el manejo sustentable y desarrollo de política pública basados en el conocimiento.

Red | Pronóstico | Boletín | Proyecto | Documentos | Productos | Alertas | Contacto

Descripción

Esta es la red de estaciones CEAZA-Met, administradas por el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas, ubique el mouse sobre las estaciones para ver el resumen y haga click sobre la estación para ver el informe completo.

Pronóstico

La Serena y Coquimbo

AHORA: 11,6°C, 70%, 7,2km/h

Hoy	12° - 17°	
Mañana	13° - 19°	
Sabado	13° - 16°	
Domingo	9° - 15°	

www.ceazamet.cl

Ovalle

AHORA: 8,4°C, 92%, 9,6km/h

Hoy	10° - 16°	
Mañana	10° - 16°	
Sabado	12° - 13°	
Domingo	4° - 18°	

www.ceazamet.cl

Combarbalá

AHORA: 9,3°C, 62%, 5,1km/h

Hoy	6° - 22°	
Mañana	6° - 20°	
Sabado	8° - 13°	
Domingo	4° - 16°	

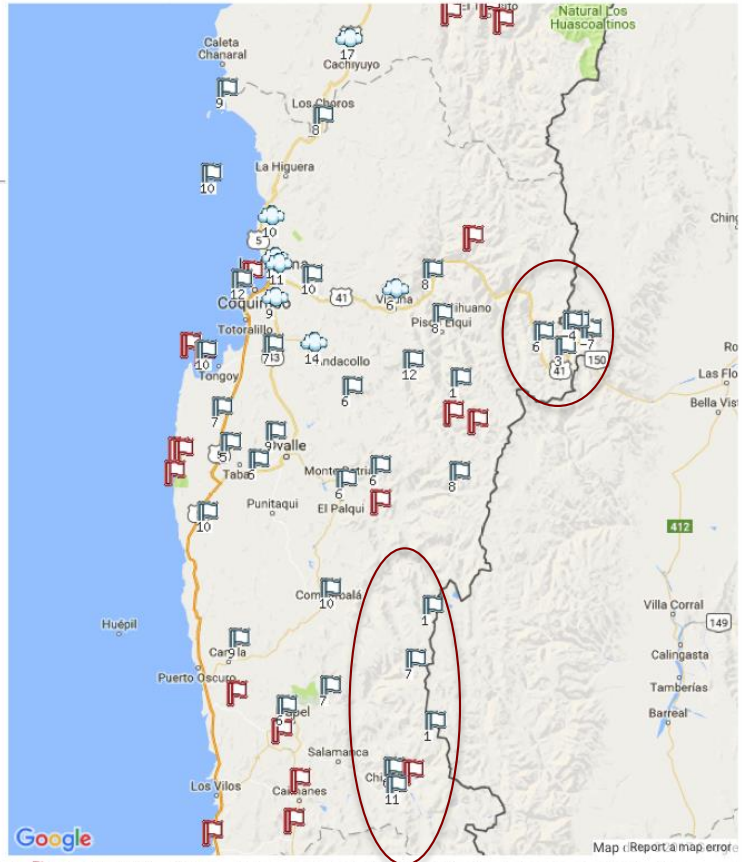
www.ceazamet.cl

Illapel

AHORA: 5,3°C, 100%, 0km/h

Hoy	10° - 19°	
Mañana	10° - 20°	
Sabado	10° - 13°	
Domingo	2° - 14°	

www.ceazamet.cl

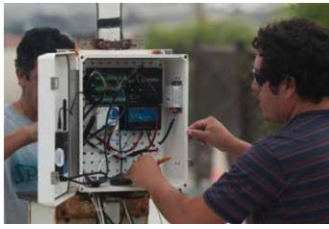


Estación Online sin radiación(Último dato hace menos de 4 Hrs), Estación Offline (Último dato hace mas de 4 Hrs) , *El resto de los iconos muestra las condiciones del cielo a partir del sensor de radiación.

Si tiene problemas para interactuar con el mapa puede ver listado en modo texto

Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA)[ULS-UCN-INIA]
Teléfono (56) (51) 2204378 - Fax (56) (51) 2334741
Casilla 599, Raúl Bitrán 1305, Colina El Pino,La Serena, Chile.

- **PLAN DE DESARROLLO**
- **TERRITORIAL - REGIONAL**



CEAZAMET

PROMMRA
Universidad de La Serena

- Plan de desarrollo
- Territorial - Internacional

- Inici
inte

Gracias..