



La Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrometeorológicos Iberoamericanos.

CIMHET

Jorge Tamayo Carmona



La cooperación meteorológica Iberoamericana



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

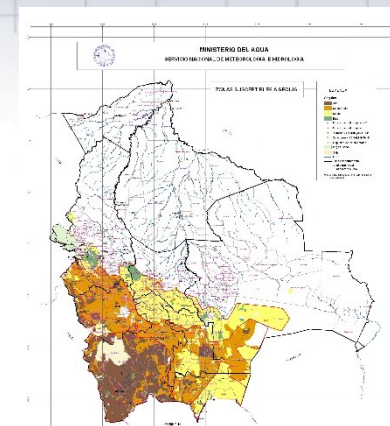


- Estructura de gobierno:
Conferencia de Directores de los SMHN Iberoamericanos (CIMHET)
- Instrumento de desarrollo:
Programa iberoamericano de cooperación meteorológica
- Mecanismo de financiación:
Fondo fiduciario creado por España en la OMM y otros recursos





- Líneas de actuación
 - Refuerzo institucional y movilización de recursos
 - Prestación de servicios climáticos, meteorológicos e hidrológicos
 - Desarrollo de capacidad
- Fomentar la cooperación entre los SMHI
- Orientado hacia necesidades nacionales o regionales





- Oportunidad única para actuaciones coordinadas intersectoriales e integrales
 - Actividades conjuntas
 - Formación
 - Proyectos financiados
 - Apoyo de la AECID

- Talleres intersectoriales
 - Centroamérica 2016
 - Sudamérica previsto diciembre 2018

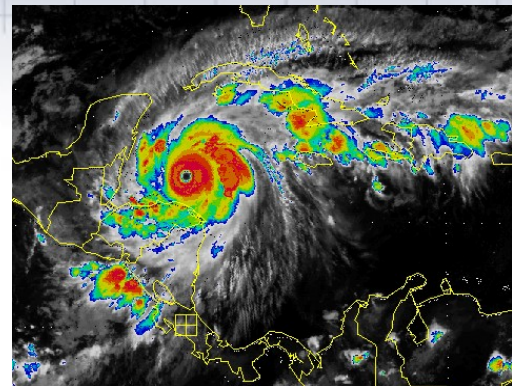




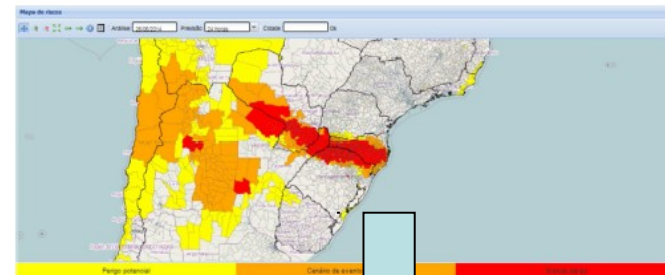
- Generación de escenarios climáticos regionales
- Diseño e implementación de un Centro Regional Virtual de predicción y vigilancia de fenómenos hidrometeorológicos extremos
- Fortalecer el marco regional institucional para planificar y gestionar la reducción del riesgo asociado a los eventos extremos y minimizar sus efectos de acuerdo a los escenarios climáticos y proyecciones regionales
- Generación de un marco regional, a través de los organismos regionales ya existentes, para el desarrollo de herramientas que permitan evaluar los impactos del cambio climático en los recursos hídricos de acuerdo a los escenarios climáticos y proyecciones regionales
- Desarrollo de un plan de capacitación regional para la integración de la adaptación en la gestión del riesgo, donde se vean involucradas en conjunto las tres redes



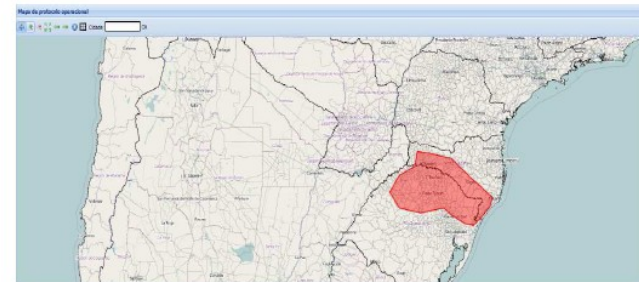
- Diseñados sobre la base de las capacidades operativas de los SMHN implicados
 - Personal
 - Redes de observación nacionales
 - Redes de observación regionales
- Capacidad de difusión de la información
- Personal suficiente y formado adecuadamente
- Sistemas de alerta comunes e interoperables



Pronóstico de RIESGOS
(salida del modelo – Día 02)

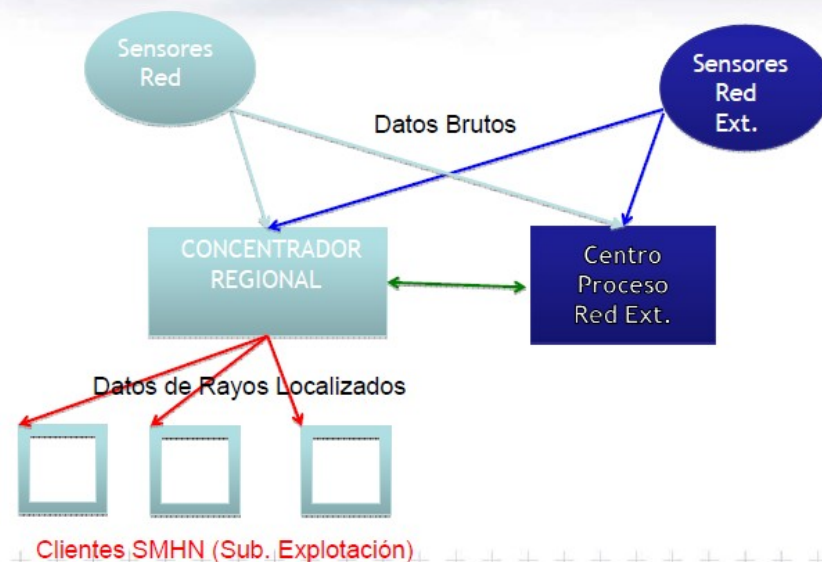
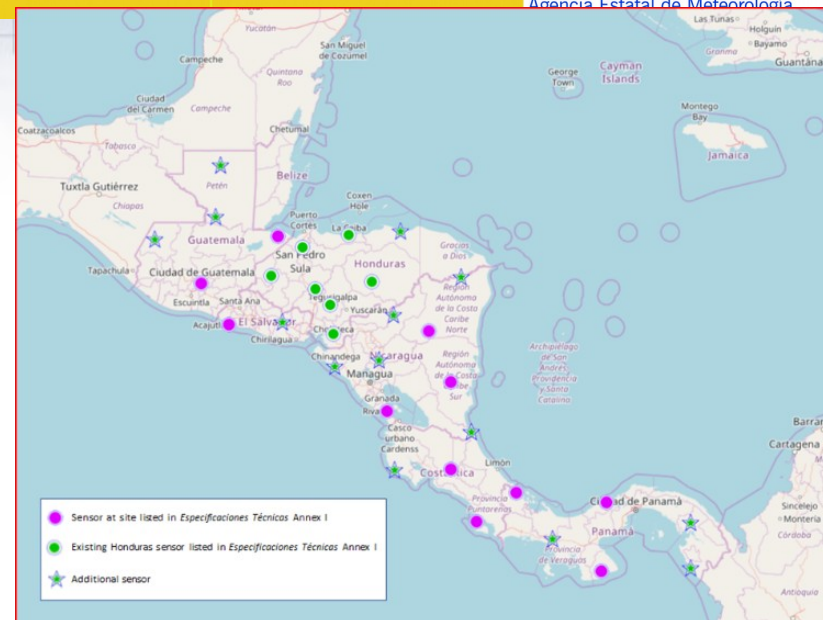


Area de Riesgo final (día 01)
establecida por el Pronosticador



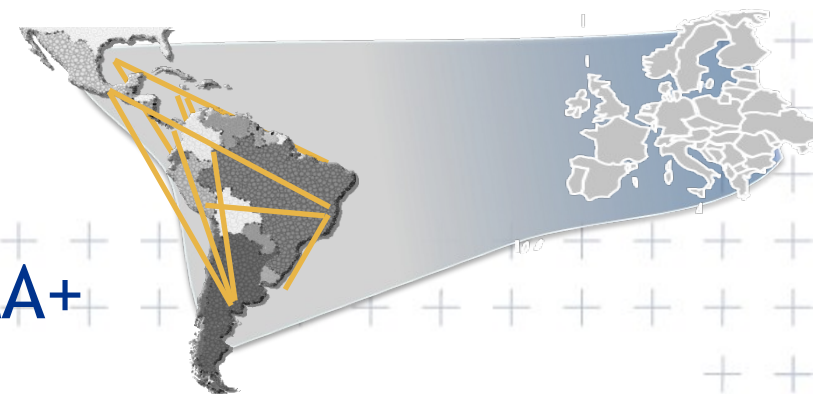
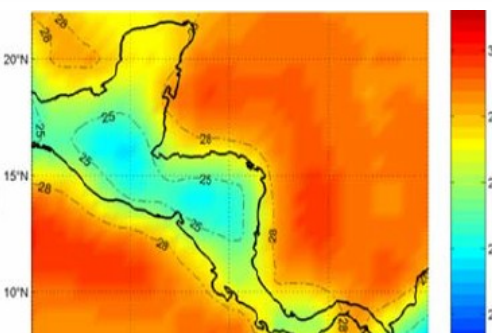
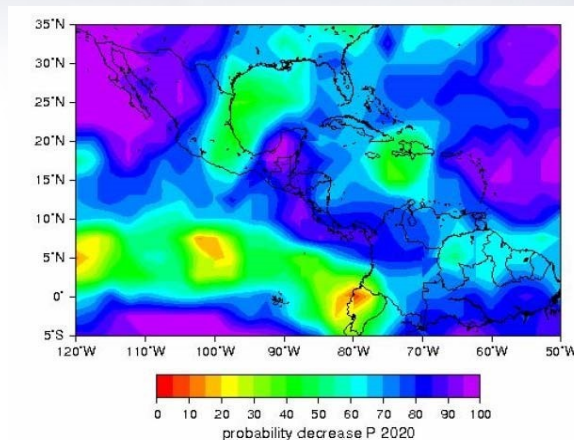


- Red regional de detección de rayos.
 - Un único sistema concentrador
 - Antenas distribuidas en todos los países
 - Sistema de visualización y tratamiento en cada SMHN
- Componte del Centro Virtual Centroamericano
- Incorpora sistemas ya instalados (Honduras)
- Financiado por fondos LAIF de la UE





- Referencia para elaborar estudios de impacto y vulnerabilidad específicos y valorar las necesidades de adaptación de los diferentes sectores
- Proyecto regional.
 - Técnicas y sistemas de tratamiento de la información comunes
 - Recuperación de datos
 - Capacitación
 - Generación de escenarios regionalizados de cambio climático con AR5
 - Implicación de los usuarios
 - Visor web para mostrar resultados
- Financiado por la componente de gobernanza climática de EUROCLIMA+





Visualización



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



AdapteCCa.es

Visor de Escenarios de Cambio Climático

Documentación

Novedades

Contacto

Tutorial



DATOS

Datos en rejilla (media)



VARIABLE

Temperatura máxima



ESCENARIO

RCP 8.5



ESTACIÓN

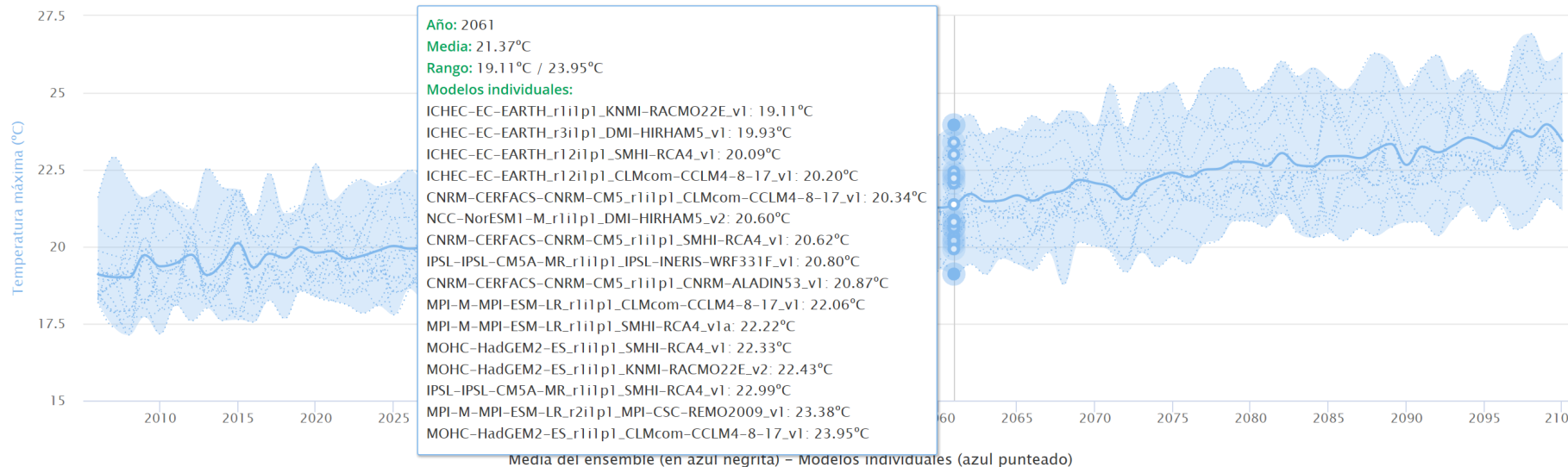
Año completo

Comunidades Autónomas

Comunitat Valenciana

Área analizada (introduzca el nombre)

⚠ Los datos que ha seleccionado pueden presentar ciertos sesgos sistemáticos (consulte la documentación técnica para más información). Por tanto, los valores absolutos (no las anomalías) deben corregirse con alguna técnica de calibración antes de su utilización. Estamos trabajando para incorporar como una nueva fuente de datos las salidas de los modelos ya calibradas en la aplicación.





- Apoyo a la enseñanza y formación profesional
 - Más 3.000 h de formación y más de 1.000 alumnos en más de 60 cursos
 - Capacitación técnica y cualificación del personal
 - Gestión y dirección de los SMHI
- Fomento de la cooperación horizontal
- Reconocimiento de AEMET como Centro Regional de Formación de la OMM en España

Información y contenido de los cursos
en www.cimhet.org





- Seguimiento y predicción sequías
- Aplicaciones hidrometeorológicas radares
- Servicios climáticos para Centroamérica
- Meteorología satelital para latitudes medias
- Aplicaciones modelos numéricos zonas tropicales
- Gestión estratégica
- 3^a ed. curso formación de meteorólogos





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

AEMet
Agencia Estatal de Meteorología

Gracias por su atención
Obrigado pela sua atenção



Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos
Conferência dos Directores dos Serviços Meteorológicos Serviços e Hidrológicos na Ibero-América

www.cimhet.org