

Programa Regional de Cambio Climático de USAID



29 de Julio, San José, Costa Rica.



El Programa

Área de acción: Belice, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana

Sede: San Salvador, El Salvador

Período de intervención: 5 años (2013-2018)

Inicio de operaciones: 24 de julio de 2013

Financiado por: USAID

Implementado por: CATIE, IUCN, DAI, CARE, Terra Global



Paisajes sostenibles



Adaptación

Socios Nacionales y Regionales

- El Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH)
- Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de la Región.
- Otras secretarías del SICA: CEPREDENAC, CCAD Y CAC
- Iniciativas existentes



Objetivos del Componente Adaptación de RCCP

- Facilitar información, herramientas, y capacidades a través de redes temáticas para la toma de decisión sobre el cambio / variabilidad climática en Centro América y Republica Dominicana



Foro del Clima

- Dada la importancia del Foro del Clima de América Central como experiencia permanente de trabajo coordinado por el CRRH formado por los expertos de los Servicios Meteorológicos y algunas centros de investigación y universidades de Centroamérica para elaborar tres perspectivas climáticas por año, el Programa propone:



Colaborar con el fortalecimiento del Foro del clima de América Central en relación al uso de sus productos en la toma de decisiones en temas como seguridad de aprovisionamiento de agua, gestión de riesgos, ecosistemas y biodiversidad y mitigación de carbono, agricultura y seguridad alimentaria.

Actividades iniciales con el Foro del Clima

1. Consultorías de Diagnóstico de los usuarios del Foro de Clima / CRRH.
2. Consultoría propuesta del fortalecimiento del foro.
3. Propuesta de sistema de comunicación entre IMNs y CRRH.
4. Diagnóstico de la BDCAC.
5. Herramientas para la toma de decisiones, ejemplo: SPEI enfocado a usuarios.



Actividades iniciales con el Foro del Clima

- BDCAC
 - Principios del protocolo para la gestión de información y datos.
 - Evaluación del BDCAC, estado y potencialidades.
 - Evaluación del proceso de ingesta de datos (automatización).



Clearinghouse: Plataforma Regional de Información Climática



Consideraciones para el desarrollo del Plataforma Regional de Información Climática

Gobernanza: Construir mecanismos de gobernanza consensuado con los Institutos meteorológicos.

Datos e Información: Fuentes de datos permanentes y actualizadas. Marco legal / Acuerdos / Convenios / Arreglos, para compartir usar y brindar acceso a datos.

Redes y Usuarios: Productos acorde con las necesidades reales de los usuarios en las diferentes redes. Regionales y replicables.

Virtualización: Infraestructuras Virtuales. Redundancia de los sistemas. Acceso fácil e inmediato. Movilidad y experiencia del usuario. Reducción de costos en mantenimiento e infraestructura.

Modelos, Herramientas y Aplicaciones: Material existente. Adaptación de modelos a la región. Resolución de modelos. Creación de nuevos modelos. Alianzas.

Administración y accesibilidad: Requerimientos para el hospedaje y administración del los sistemas.

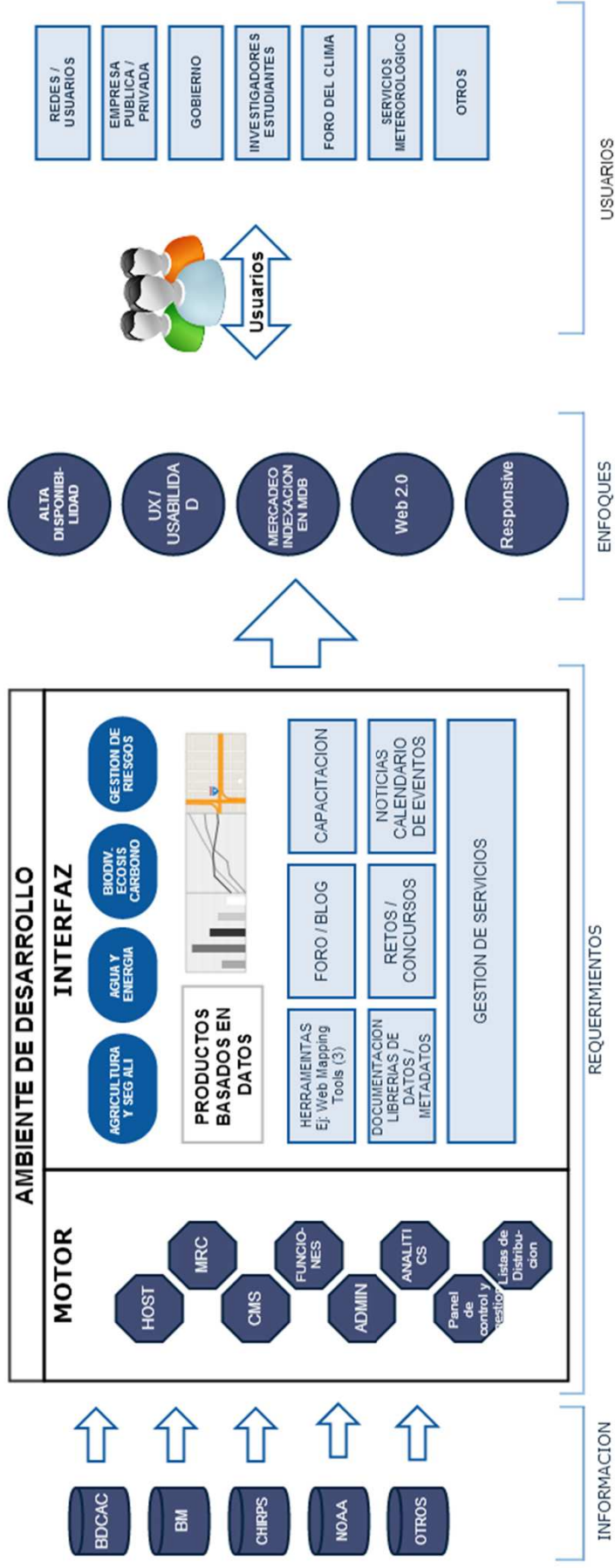
Iniciativas Existentes: ¿Qué hay? Estado y aplicabilidad de las iniciativas existentes. Lecciones aprendidas. Complementariedad y apertura. Marco Global de Servicios Climáticos

Sostenibilidad: Desarrollo de modelo de negocio. Plan financiero para asegurar su permanencia en el tiempo. Sustentarse bajo usos sociales y productivos.

PORTAL REGIONAL DE INFORMACION CLIMATICA

Version: 1.0.17.7.2014

GOBERNANZA, POLITICAS DE USO, PROTOCOLOS




SIGLAS

RCM: Modelo Regional Climático
 CMS: Sistema de Gestión de Contenidos
 BM: Banco Mundial
 NOAA: National Oceanic and Atmospheric Administration
 CHIRPS: Climate Hazards Group Infrared Precipitation with Station data (CHIRPS).
 BCCAC: Base de Datos Climáticos de América Central
 UX: Experiencia del usuario
 Web 2.0: El término Web 2.0 comprende aquellos sitios web que facilitan el compartir información, la interoperabilidad.
 MDB: Motores de Búsqueda: Google, Yahoo.
 Responsive: es un enfoque de diseño web orientado a la elaboración de los sitios para ofrecer una experiencia de visualización óptima.
 Analíticas: Módulo para el análisis de tráfico web y utilización de la información en el Portal.

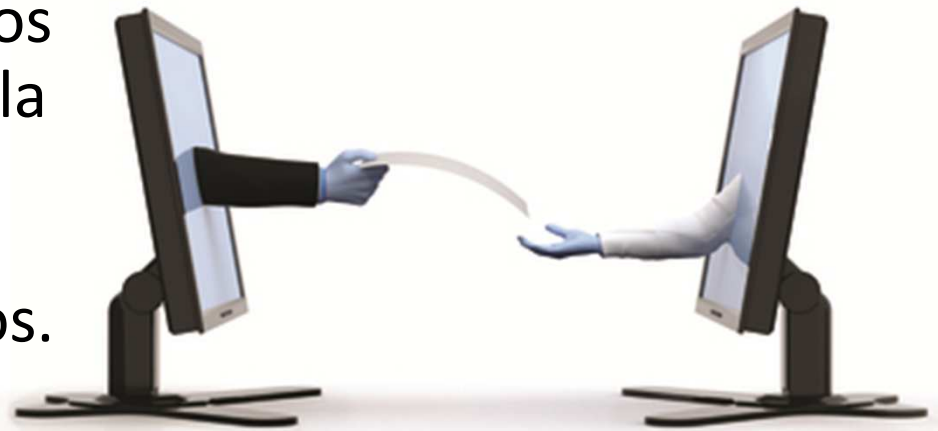


Características y productos esperados

- Herramientas y Aplicaciones para la toma de decisiones para la adaptación que incluyen las 4 Areas temáticas.
 - Punto de convergencia entre usuarios y proveedores de servicios climáticos.
 - Biblioteca virtual de Documentos para Cambio Climático en la Región.
 - Canales de comunicación para la educación en Cambio Climático y Adaptación.
 - Producción de herramientas replicables en la región.
 - Capacitación para la toma de decisiones críticas relacionadas a los temas de cambio climático.
 - Espacio para fortalecimiento en las relaciones regionales en los temas de cambio climático.
- 

Protocolos / Gobernanza

- Estructura de gobernanza y gestión regional
- Definición de Principios de un protocolo para la gestión (provisión, administración y uso) de información y datos.
- Definición de la ubicación física, administrativa y técnica.



Centro de servicios Climáticos / Clearinghouse

Ambos comparten objetivos y acciones.

	CSCM	Clearinghouse
Concepto	Se visualiza al CSCMC como un mecanismo para aumentar el uso eficiente de los conocimientos técnicos disponibles en la Región, tal que pueda proporcionar información y servicios climáticos para 5 sectores prioritarios.	Portal Regional de Información Climática—done líderes regionales y usuarios interesados pueden tener acceso a información de cambio climático y a herramientas que apoyen la hacer mas informada la toma de decisiones.
Cobertura (países)	ES, GT, NI, HN, BE, CR, PA, RD, CU, CO, MX.	ES, GT, NI, HN, BE, CR, PA, RD.
Areas temáticas	Agricultura y Seguridad Alimentaria Agua y Energía Riesgos <i>Turismo</i> <i>Salud</i>	Agricultura Seguridad Alimentaria Agua y Energía Gestión de Riesgos <i>Ecosistemas Biodiversidad y Carbono</i>
Contrapartes claves	CRRH, SMNs, SICA, Gobierno, Instituciones públicas y privadas, otros.	
Utilización de BDCAC o CIMHAC	Si	Si
Modelo Regional Climático	Si	Si
Necesidad de un protocolo	Si	Si

¡Gracias!

