



“ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DEL MANEJO INTEGRADO DEL RECURSO HIDRICO EN PANAMÁ”

Estaciones Agrometeorológicas: herramientas de monitoreo y evaluación de las medidas de adaptación al Cambio Climático

Presentación de avances

30 de septiembre de 2020





ROL DE ETESA EN LOS COMPONENTES 3 y 4 DEL PROGRAMA



ETESA
Unimos Panamá con energía

Componente 3

Capacidad local nacional fortalecida para monitoreo y toma de decisiones para reducir y responder a los riesgos asociados al cambio climático.

3.1 El Sistema Nacional de Data Climática diseñado y operativo (SNDC), actualizando la red existente de información climática de cuencas hidrográficas de ETESA.

3.2 Sistema de alerta temprana establecido para identificar anticipadamente las medidas necesarias en caso de eventos hidroclicmáticos que puedan afectar la producción de alimentos y generación de energía.

3.3 El SNDC tiene interface y está equipada con un nodo conjunto con el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, para generar y manejar información climática.



Componente 4

Crear conciencia y establecer una plataforma de intercambio de información para responder a y mitigar los impactos de los eventos relacionados con el cambio climático



4.1 Conciencia mejorada de la vulnerabilidad de cuencas y participación de grupos de población en medidas de adaptación.

4.2 Capacidades profesionales fortalecidas para el análisis y procesamiento de información para los distintos sectores involucrados.

4.3 Capacidades profesionales fortalecidas sobre manejo de recursos hídricos incorporando enfoque de adaptación al cambio climático.

4.4 Experiencias sistematizadas y diseminadas sobre adaptación al cambio climático a nivel nacional.

4.5 Portal de Adaptación al Cambio Climático en Panamá, implementado.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Suministro, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Estaciones Agro-meteorológicas e Hidrológicas Automáticas Satelitales y Estación Receptora de Datos GOES R



ETEESA
Unimos Panamá con energía

Objetivo y Resultados Esperados

Objetivo

Fortalecer la Red Hidrometeorológica existente y el mejoramiento de productos climáticos clave para apoyar la planificación de medidas adaptativas a nivel local, para mitigar los impactos del cambio climático y riesgos inducidos de variabilidad climática en áreas críticas.

Resultados Esperados

1. Mayor preparación en cuencas objetivo y riesgo reducido de desastres entre las comunidades vulnerables a nivel nacional.
2. Acceso mejorado a la información para toma de decisiones oportuna con relación a los riesgos de variabilidad climática.

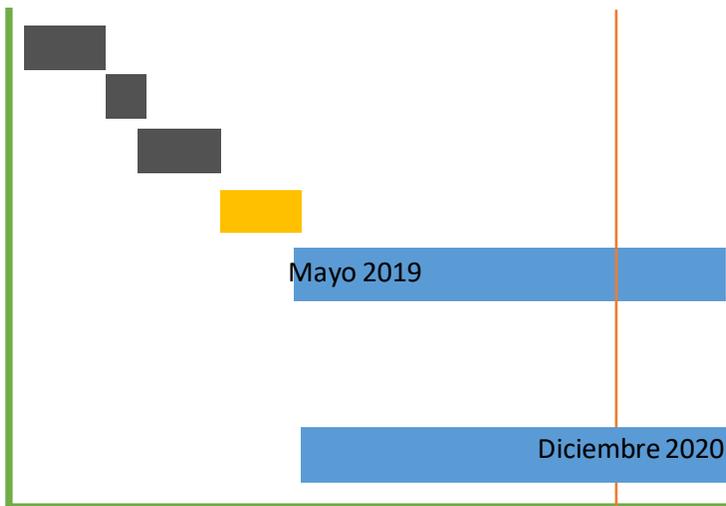


CRONOGRAMA Y PRESUPUESTO

Contratista

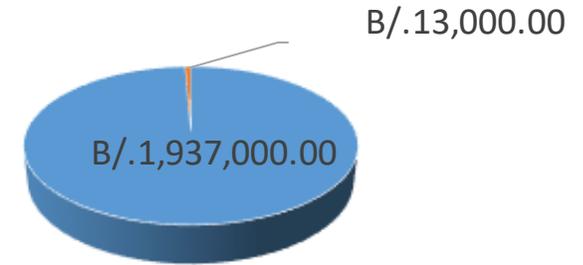


Convocatoria
Eval + Sel.
Contratación
Negociación
Ejecución
Seguimiento
Evaluación
Cierre



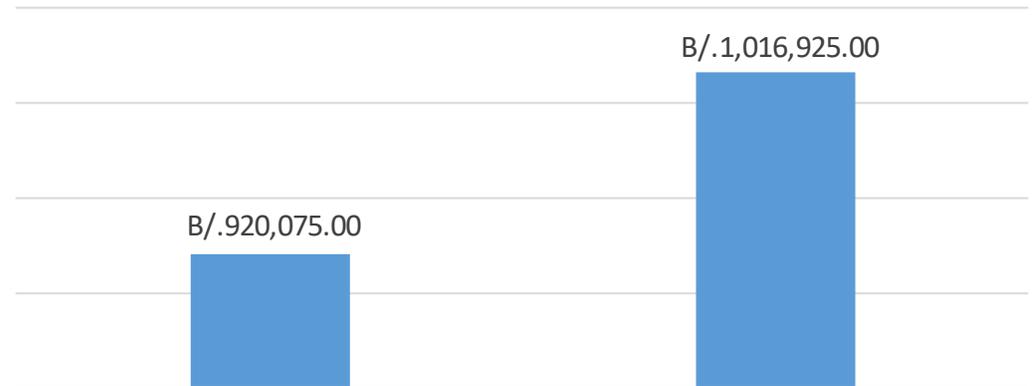
Distribución del Presupuesto

Total = B/. 1,950,000.00



■ Monto del Contrato ■ Mantenimiento

Finanzas del Contrato al 30/09/2020



Pagos Acumulados

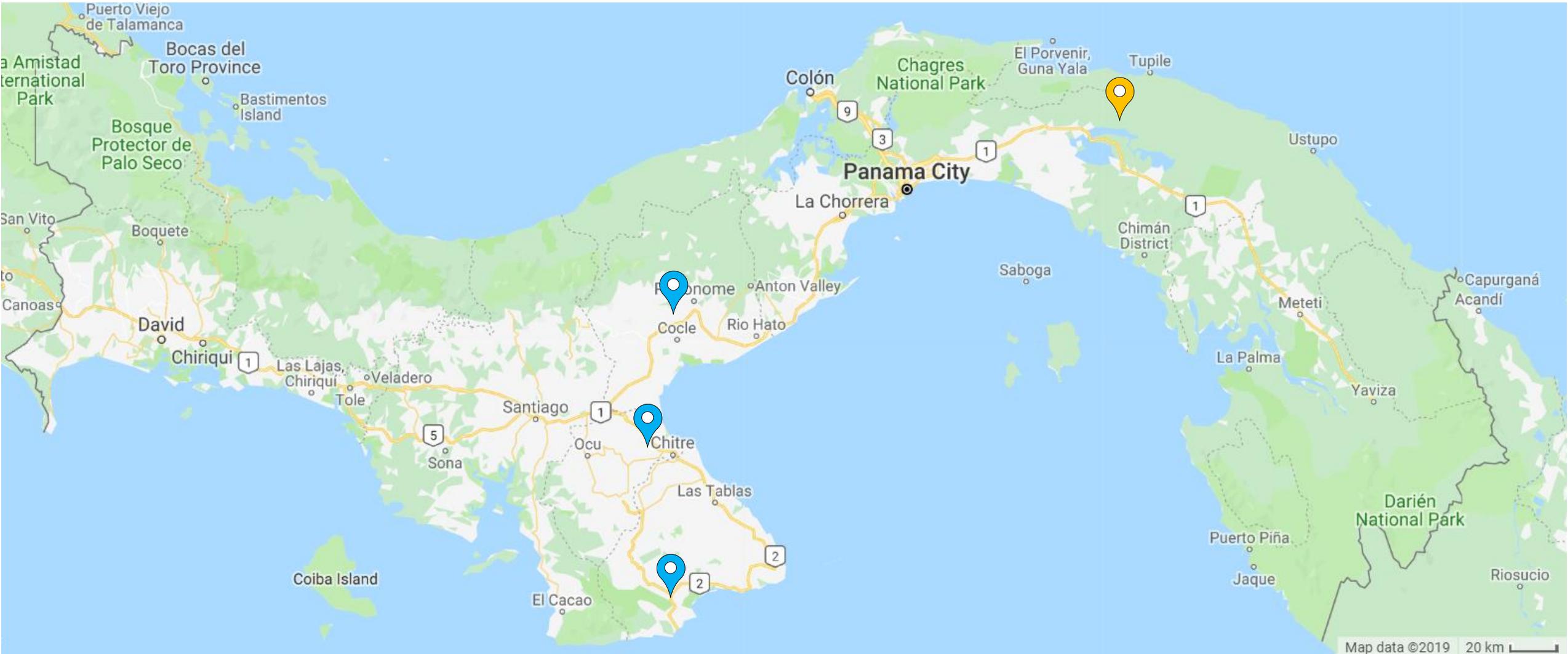
Saldo por pagar



AVANCES DEL PROYECTO



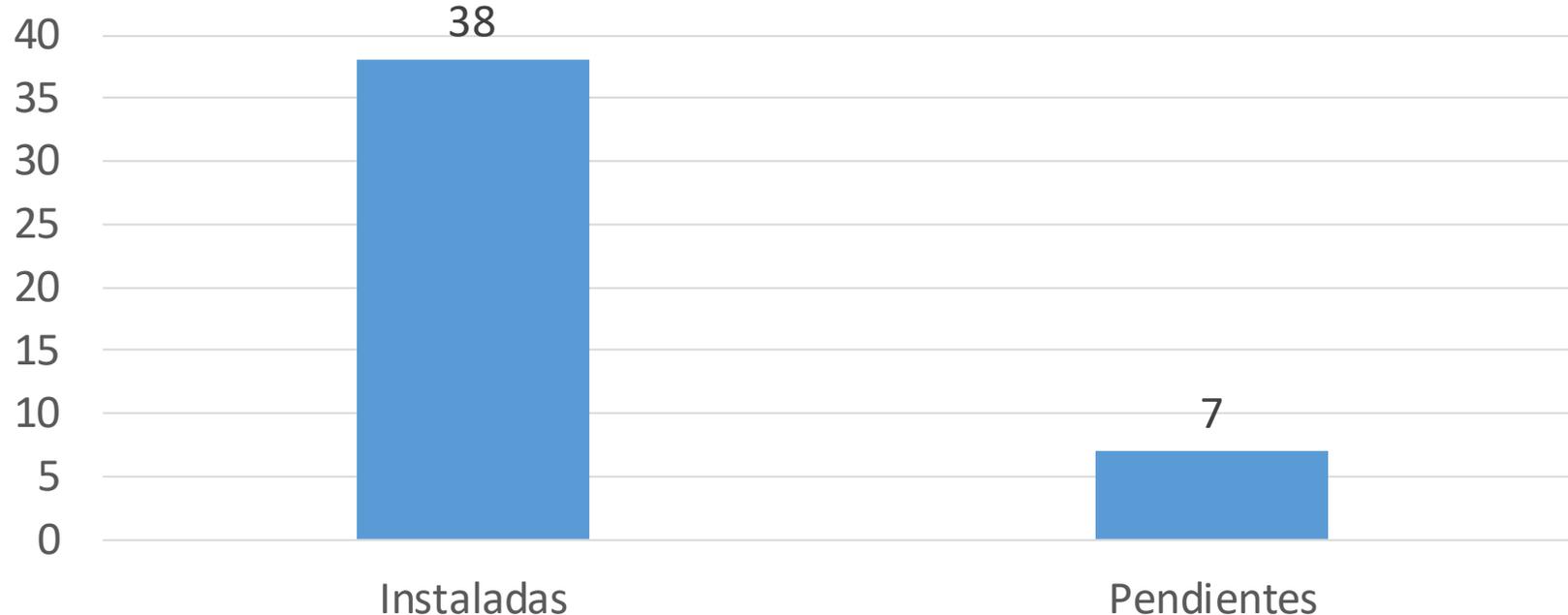
ETESA
Unimos Panamá con energía



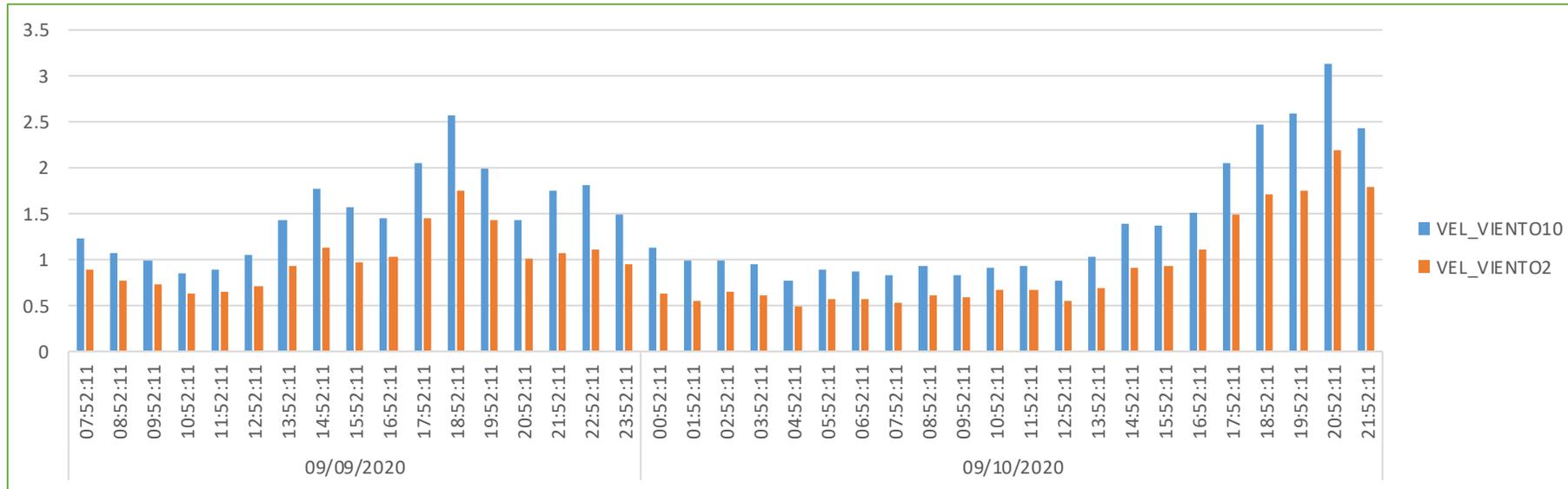
 - 3 Estaciones Hidrológicas Instaladas

Instalación de las estaciones agrometeorológicas

Avances de instalación de estaciones agrometeorológicas
al 30/09/2020

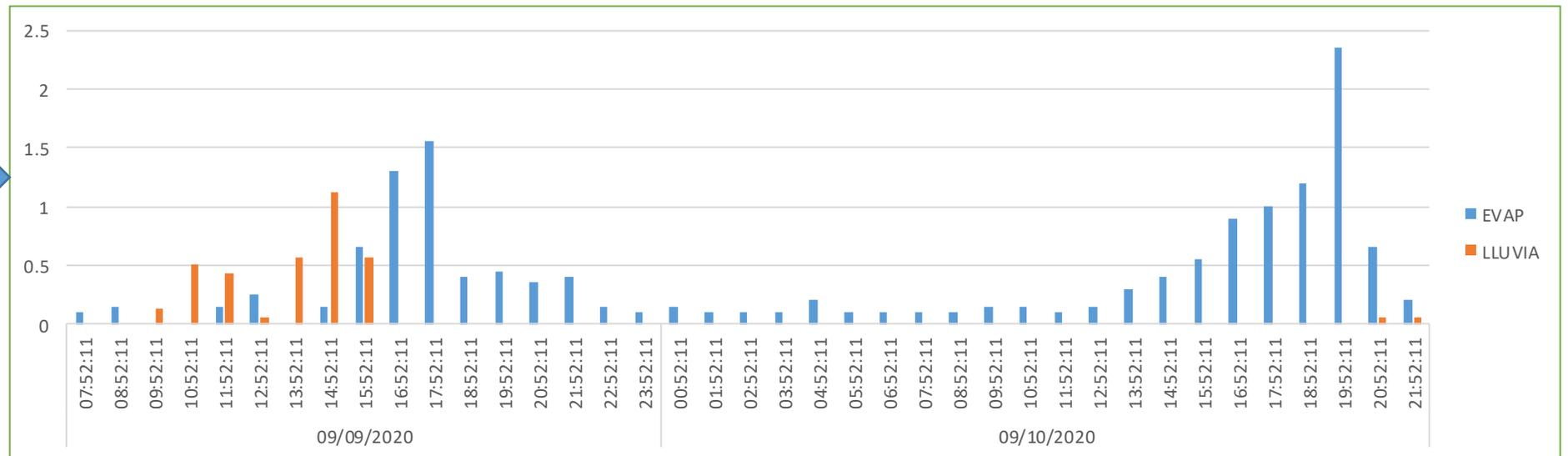


Revisión de los registros: Estación agrometeorológica Felipillo



Velocidad de viento (m/s)
a 2 y 10 metros

Lluvia y evaporación
(mm)

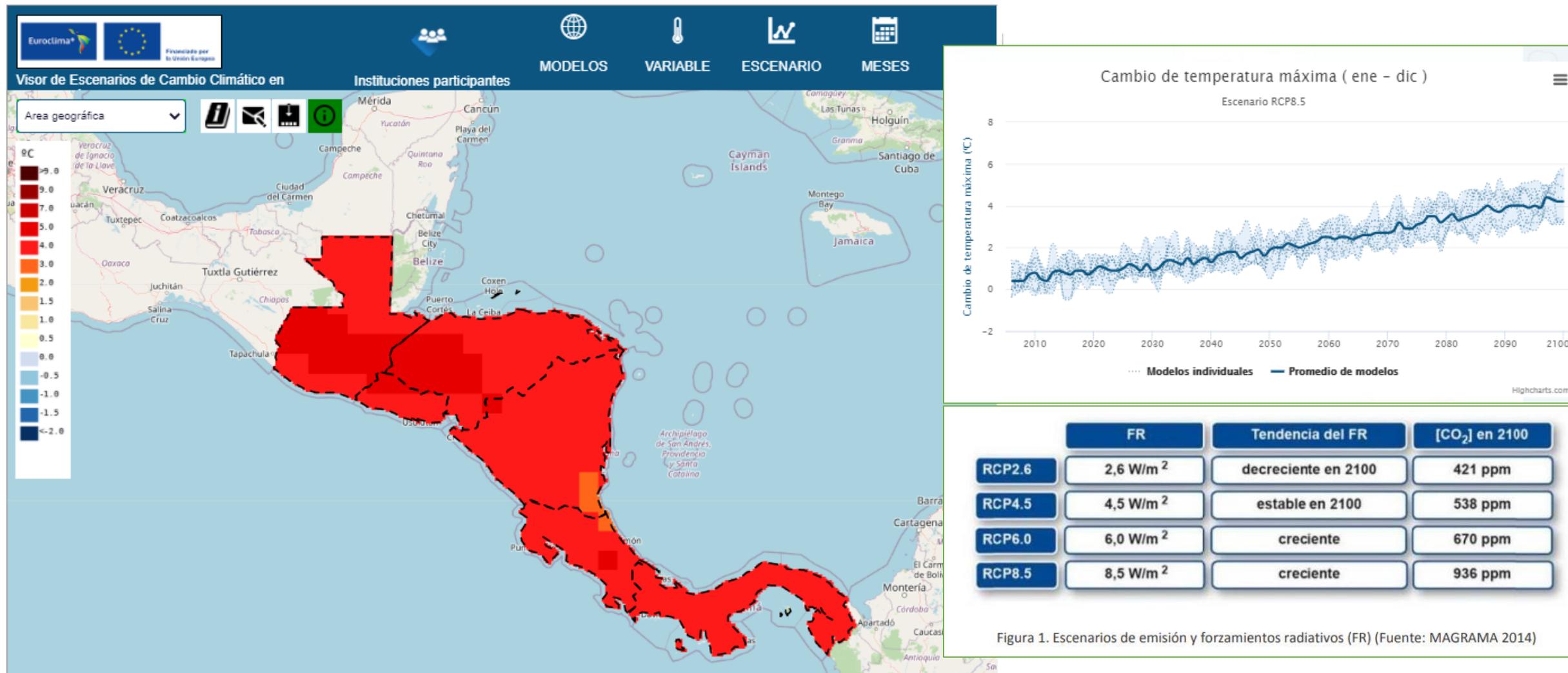


Otros aportes al proyectos:



- 3 transmisores satelitales SATLINK3 para la modernización de 3 estaciones agrometeorológicas.
- 2 gabinetes.
- 1 pluviómetro.
- 1 sensor de radiación solar.
- 1 sensor de presión barométrica.
- Recurso humano dedicado a la inspección física y revisión de los datos registrados.
- Apoyo técnico y de coordinación en las Mesas Agroclimáticas.

Proyecto de Euroclima+: Visor de Escenarios de Cambio Climático



¡GRACIAS!

