

# PROGRAMA DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DEL MANEJO INTEGRADO DE RECURSOS HÍDRICOS EN PANAMÁ

**PRESENTACIÓN DE AVANCES**

**Fecha: 30 de septiembre 2020**



# TABLA DE CONTENIDO

- **Avances de las Consultorías**
- **Actividades a desarrollarse en el período 2020-2021**

**02** Establecer instrumentos de manejo del agua resilientes al clima con un enfoque integrado y de base comunitaria.



## Gobernanza del agua

- ✓ Estudio de la vulnerabilidad Actual y futura a la variabilidad y cambio climático, prediseño de medidas de adaptación, cuencas hidrográficas de del río Chiriquí Viejo .
- ✓ Estudios del Balance Hidrológico y Flujo Ambiental de la subcuenta hidrográficas del río Caisan y la microcuenca río Gallito, cuenca hidrográfica del río Santa María.
- ✓ Dos Planes Distritales de Seguridad Hídrica para el distrito de Tierras Alta en Chiriquí y el distrito de Santa Fé en Veraguas.
- ✓ Documento Técnico Para el Proceso de Concesiones de Permisos de Agua.
- ✓ Videos de 3 y 6 minutos de la sistematización de lecciones aprendidas.

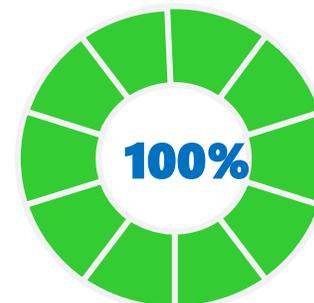
**Monto total de la  
consultoría: B/. 260,000.00**

## Volcán Barú

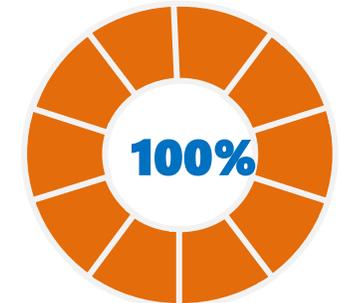


Fuente: PROYECO DICEASA, 2020.

### Avance Físico



### Avance Financiero



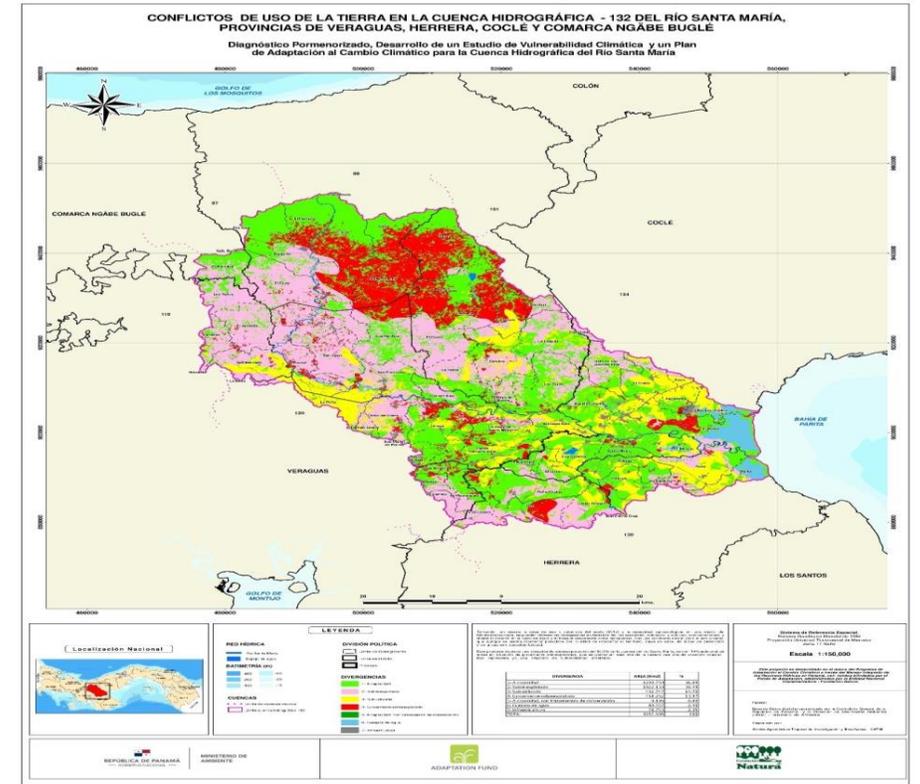
02

Establecer instrumentos de manejo del agua resilientes al clima con un enfoque integrado y de base comunitaria.



## Gobernanza del agua

- ✓ Diagnostico Pormenorizado de la cuenca Hidrográfica río Santa María.
- ✓ Estudio de la vulnerabilidad actual y futura a la variabilidad y cambio climático.
- ✓ Plan de adaptación con medidas adecuadas para enfrentar el Cambio Climático.
- ✓ Videos de 3 y 6 minutos de la sistematización de lecciones aprendidas.

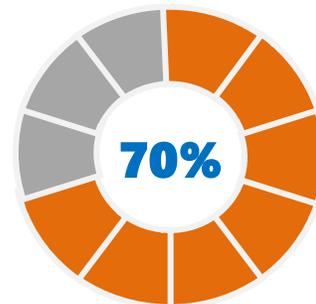


Fuente: CATIE, 2020.

### Avance Físico



### Avance Financiero



En Ejecución

FECHA DE INICIO

Septiembre 2019

FECHA DE FINALIZACIÓN

Noviembre 2020

Monto total de la  
consultoría: B/. 180,000.00

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

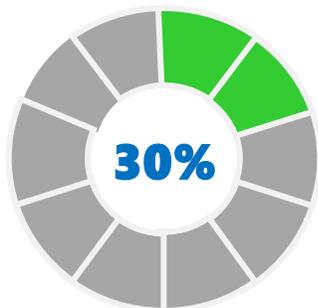


Consultoría desarrollo de una plataforma para el monitoreo y evaluación de la adaptación al cambio climático en Panamá.

- ✓ 3.4 Herramienta de monitoreo y evaluación diseñada para evaluar la efectividad de las medidas de adaptación al cambio climático implementadas por el programa y los esfuerzos nacionales.

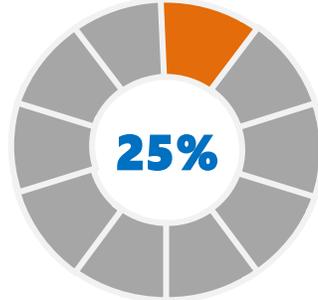


### Avance Físico



En Ejecución

### Avance Financiero



**Monto total de la consultoría: B/. 110 000**

**FECHA DE INICIO**

**Agosto 2020**

**FECHA DE FINALIZACIÓN**

**Marzo 2021**

# 04

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

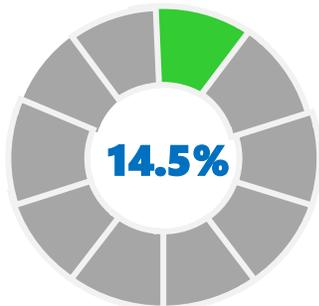


Consultoría Recopilación y Sistematización de experiencias y lecciones aprendidas de adaptación al cambio climático en Panamá.

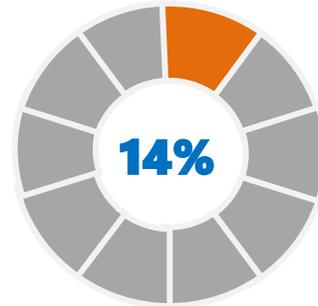
- ✓ 4.4 Experiencias sistematizadas y diseminadas sobre adaptación al cambio climático a nivel nacional



## Avance Físico



## Avance Financiero



**Monto total de la consultoría: B/. 25 000**  
**Gastos en talleres: B/. 15 000**

**En Ejecución**

FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
Agosto 2020	Abril 2021

**04**



4.5 Portal de Adaptación al Cambio Climático en Panamá, implementado

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

**Lanzamiento del Portal de Adaptación al Cambio Climático para uso público **22** de octubre 2020.**

**Manual para el uso del Portal de Adaptación en revisión.**

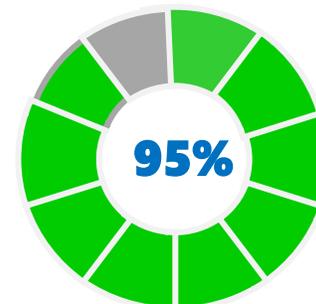
**Costo total del portal: B/. 21 000**

Programa de adaptación al cambio climático a través del manejo integrado del recurso hídrico

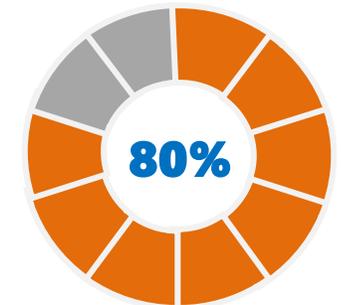
CONOCER MÁS

<https://adaptacion.miambiente.gob.pa/>

**Avance Físico**



**Avance Financiero**

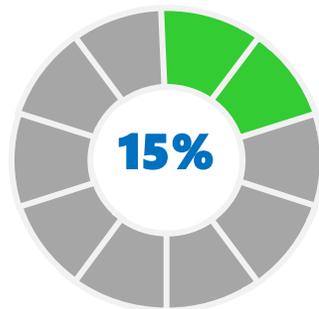


**En Ejecución**

# Próximas actividades a desarrollarse en el período 2020-2021

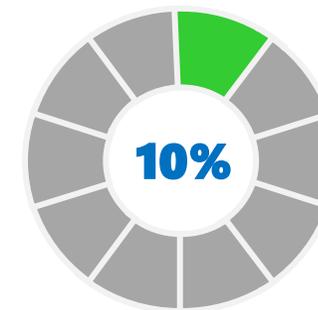
- Socializar los Productos desarrollados para las Cuencas Hidrográficas de los ríos Santa María y Chiriquí Viejo. Octubre 20- Marzo 21.
- Costo: B/. 93 000

## Avance Físico



- Curso internacional sobre adaptación basada en los ecosistemas en las zonas marino-costeras/ Enero-Febrero 2021.
- Costo: B/. 35 000

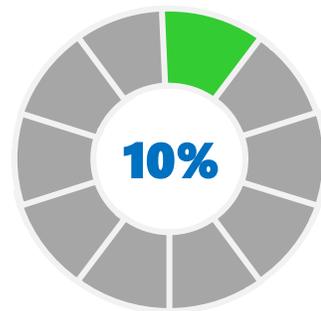
## Avance Físico



# Próximas actividades a desarrollarse en el período 2020-2021

- Curso en modelación climática enfocado a energía/ Enero – Febrero 2021.
- Costo: B/. 59 920

## Avance Físico



- Comité de Gestión del Conocimiento:
  - Apoyo en la Consultoría Recopilación y Sistematización de experiencias y lecciones aprendidas de adaptación al cambio climático en Panamá.
  - Apoyo en los talleres para la selección de los becarios que han sido beneficiados para participar en cursos contemplados por el programa y han sido ejecutados por el MiAmbiente.

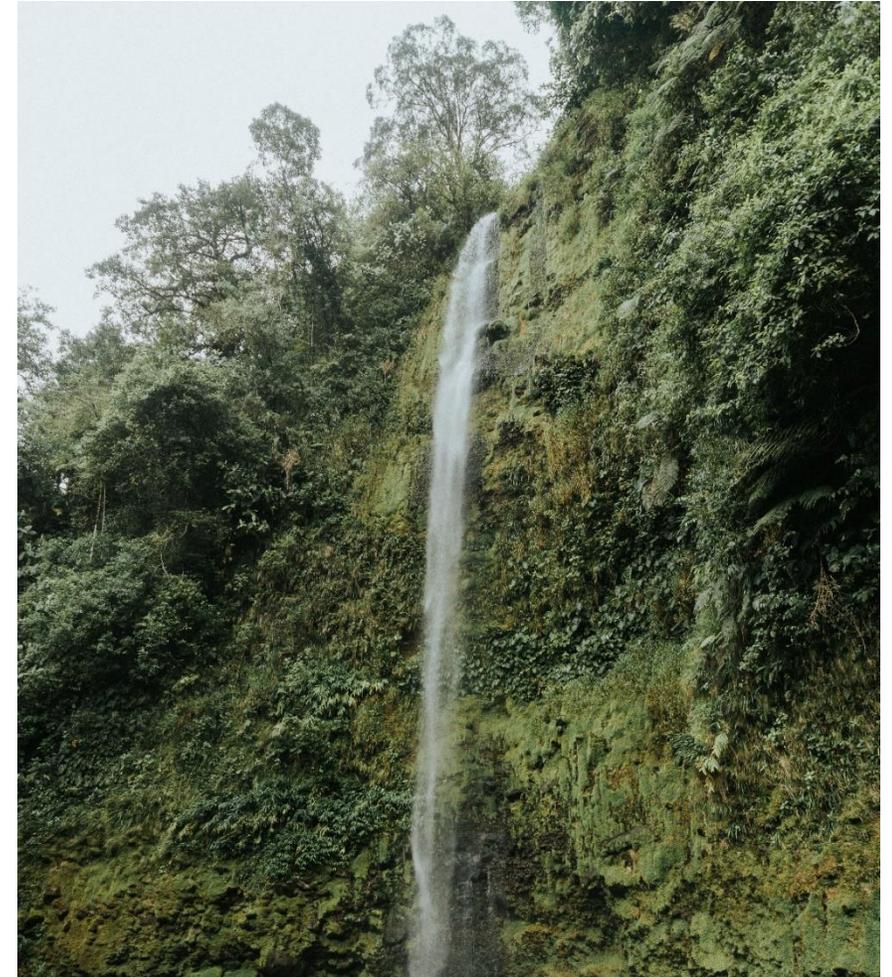
# **Cómo los avances de los proyectos, consultorías están aportando para el cumplimiento de los resultados del programa.**

## Con respecto a la gobernanza del agua.

MiAMBIENTE-AMUPA mediante El Pacto Global de Alcaldes por el Clima y la Energía (Global Covenant of Mayors for Climate & Energy, GCoM) está apoyando a los distritos de Tierras Altas- Chiriquí y Santa Fe- Veraguas, para que firmen este pacto, que es la mayor coalición mundial de ciudades y gobiernos locales que se han comprometido voluntariamente a combatir de modo activo el cambio climático y que comparten una visión a largo plazo de avance hacia un futuro resiliente ante los efectos del clima, se estarán elaborando los planes municipales de mitigación, adaptación y acción climática teniendo en consideración que ya se cuenta con los planes de seguridad hídrica, estudios de vulnerabilidad actual y futura.

# Si los proyectos o consultorías están generando apalancamiento de recursos de otras fuentes

- Los municipios que forman parte del pacto global por el clima, una vez que cumplan con el pacto podrán acceder a recursos financieros proveniente de la **Unión Europea**.
- Mediante la **Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)** se están elaborando proyectos enmarcados en la adaptación del cambio climático, soluciones basadas en naturaleza, adaptación basada en ecosistemas.
- **A través de Fondo Verde (GCF)**, se tiene una cooperación financiera para el Desarrollo de los :
  - **PLANES DE ADAPTACIÓN SECTORIAL** / Agricultura, Salud, Energía, Cuenca Hidrográficas entre otros.



## Si los proyectos o consultorías están generando apalancamiento de recursos de otras fuentes

- **A Través del Fondo de Medio Ambiente (GEF)**, se tiene una cooperación Financiera para el fortalecimiento de la plataforma de transparencia mediante el proyecto de monitoreo y evaluación con su sed de indicadores que permitirá monitorear los avances en la temática de adaptación.
- **MiAMBIENTE- FAO** trabaja un proyecto **binacional Cuba-Panamá**, denominados restauración productiva de los ecosistemas costeros para la adaptación de las comunidades vulnerables.
- **MiAMBIENTE-PNUMA** trabaja proyecto **binacional Costa Rica- Panamá** denominado construcción de turismo resiliente y climáticamente inteligente para la adaptación al Cambio Climático.
- **MiAMBIENTE-FAO** - Proyecto Incremento de la Cobertura Forestal y reducir la vulnerabilidad en cuencas hidrográficas prioritarias de Panamá para presentar al Fondo Verde del Clima.



**Gracias por su atención**