

INFORME TRIMESTRAL Q3

Título: Proyecto “Adaptación Basada en Ecosistemas del Corredor Boscoso Central / AdaptarC+	
Informe elaborado por: Vicente Enrique Aguilar Chávez	Cargo en el proyecto: Coordinador
Periodo que reporta: Tercer trimestre 2021	
Fecha de elaboración: 31 de octubre 2021	

Parte A – Resumen y aspectos críticos:

Resumen del principal logro del proyecto en el trimestre:

Debido a retrasos durante la etapa inicial del Proyecto, la ejecución e implementación de actividades, durante el primer al tercer trimestre del año 2021, ha limitado el cumplimiento de logros y metas que han sido parcialmente afectadas, reduciendo por tanto los avances previstos en el POA 2021.

Avances de FUNDAUNAH.

En el componente de Análisis del comportamiento de las elevaciones de recarga hídrica (Isotopía del CBC) se culminó con el proceso de revisión de informe final para la construcción de aplicaciones, además del seguimiento de las estaciones de monitoreo de lluvia para seguir con la construcción de líneas de tiempo del comportamiento isotópico para ajustes de los resultados a futuro. (UNAH)

El censo de las fuentes de abastecimiento de agua ha concluido en el primer trimestre del presente año 2021, por lo que se está trabajando en la elaboración del informe final del estudio de la demanda hídrica del Corredor Boscoso Central.

- En el componente de la ecología del agua, para la parte microbiológica se han realizado los análisis de parámetros microbiológicos de 205 puntos muestreados en julio del 2021, así mismo se ha elaborado la caracterización bioquímica de cepas de Escherichia coli y se ha realizado la gestión de contrato de analista de apoyo a través de FUNDAUNAH.
- Las actividades desarrolladas como parte del Diagnóstico de la ecología del agua del CBC y frecuencia de contaminantes químicos. (Hidrogeoquímica) se detallan a continuación: i) Reuniones con el equipo del Centro de Experimentación e Innovación de Recursos Hídricos, correspondientes a la planificación del muestreo de la época lluviosa del 2021, ii) Finalización del muestreo de la temporada de Canícula de los puntos priorizados del Corredor Boscoso Central, iii) Análisis de laboratorio de muestras recolectadas en la época seca y temporada de Canícula 2021.
- Gestión de compra de insumos.
- La parte biológica ha llevado a cabo el muestreo e identificación taxonómica y cálculo del índice BMWP-CR-2007 para macroinvertebrados acuáticos y se ha realizado el mantenimiento de los cultivos de Daphnia magna.
- Como parte del Fortalecimiento de capacidades técnicas y comunitarias en la temática de ACC basada en ecosistemas con orientación en RH se han desarrollado los Cursos “Adaptación al cambio climático basada en ecosistemas” dirigidos a Municipalidades y Jóvenes y se encuentra

en proceso de rediseño el Curso "Adaptación al cambio climático basada en ecosistemas" dirigido a Juntas de Agua.

Avance de ICF:

1. Se ha logrado concretar el concurso para adjudicación de consultoría para el "Análisis de oportunidades de descentralización de servicios del ICF"
2. Se ha logrado dar seguimiento al apoyo para la implementación de los 14 PPFM.
3. Se ha logrado concretar el concurso de adjudicación de Consultoría para la creación del "Modulo del CBC en la plataforma del SIGMOF"
4. Se ha logrado dar seguimiento y monitoreo para el manejo de 1,184 ha de bosque con procesos de restauración, en zonas productoras de agua y afectadas por Plaga e Incendios Forestales.
5. Se han realizado acuerdos con dos grupos comunitarios para el establecimiento de viveros para la restauración de zonas prioritarias dentro de la zona de influencia del CBC e iniciado proceso de compra de materiales para la construcción, i) Junta de Agua el Cerro en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional La Tigra, aldea Cofradia, ii) Patronato El Piliguin en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional La Tigra en el sector de El Trigo-Piliguin.

Nivel de cumplimiento del plan trimestral:	Según previsto ()	Algunas actividades demoradas (X)	Más de la mitad de actividades con demora ()
--	--------------------	-----------------------------------	---

Problemas y/o Limitantes Principales:

Como evento externo y producto del Covid-19 falleció el administrador del proyecto, quien controlaba diferentes actividades en el primer trimestre del año en curso, a pesar de la contratación de nuevo personal, se presentaron retrasos la ejecución de las actividades que se tenían ya programadas en el marco del proyecto.

Parte B – Avance de Resultados/Productos

Resultado 1:
Resultado 1: Fortalecida la Plataforma del CBC para implementar a través de la planificación territorial procesos de adaptación basada en ecosistemas
a. Entrevista con técnicos de Seguimiento y Monitoreo, así como en técnicos agrícolas y forestales.
Avance del trimestre:
Producto: 1.1 Espacios de coordinación y toma de decisiones fortalecidos para la gestión sostenible de los recursos naturales del CBC, incluyendo medidas para la participación efectiva de mujeres y pueblos indígenas.
a. Reunión con alcalde de Ojojona, José Armando García Andino para presentar los objetivos del proyecto y la coordinación para el desarrollo de actividades así como la contratación de técnicos agroforestales, apoyar en la reforestación de 100,000 plantas (pago de planilla de personal tanto hombres como mujeres) fortalecer la UMA en la elaboración de Planes de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático.

- b. Coordinación con representantes del Colectivo Violeta para desarrollar capacitación y taller para la elaboración de huertos periurbanos con enfoque de adaptación basada en ecosistemas a miembros del Colectivo.
- c. Reunión con alcalde de Tatumb^{la}, contratación de técnicos agroforestales, apoyar en la reforestación (pago de planilla) fortalecer la UMA en la elaboración de Planes de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático.
- d. Entrevista con Corporación Municipal de Tatumb^{la} para revisión de términos de Carta Acuerdo con la alcaldía y seguimiento del Plan de Ordenamiento Territorial.

Producto 1.2: Normativas relacionadas a la gestión de los recursos naturales aplicándose en el CBC

Avance del trimestre:

Reunión con técnicos municipales de la Villa de San Francisco, Santa Lucia, Valle de Ángeles y Lepaterique, para presentar avances en la elaboración de los Planes de Ordenamiento Territorial en concordancia con personal del Gobernador de Plan de País.

Resultado 2: Diseñadas e implementadas medidas y tecnologías de adaptación al CC basadas en ecosistemas y que incrementan la resiliencia comunitaria y de sus medios de vida en el CBC, promoviendo la equidad de género y la participación activa de los jóvenes.

Producto 2.1:

Avance del trimestre:

- a. Reunión con grupos de mujeres “Productoras de Mi Tierra” para gestionar la incorporación de prácticas más eficientes de uso de agua para riego, Sistemas de Captación de Aguas Lluvias (SCALL), diversificación de cultivos y acceso a ferias comerciales.
- b. Visita a proyecto de agua potable de la comunidad de Cofradía, M.D.C. para conocer avance en reforestación de la microcuenca, construcción de ronda cortafuego y reparación de tanques de almacenamiento de agua potable, así como revisión de pago de servicios ecosistémicos.
- c. Reunión con personal técnico del departamento de cuencas del SANAA para analizar la firma de Carta Acuerdo, diversificación de cultivos en las subcuencas de Río Grande y Río Guacerique, tomando en cuenta la gran cantidad de agricultores que en la actualidad hacen un uso no controlado del recurso hídrico, además de flujo de residuos orgánicos a los embalses de Los Laureles y La Concepción.
- d. Reunión con los técnicos municipales de AdaptarC+, personal de Plan de Nación y el consultor Luis Guifarro para la etapa final de la elaboración de los Planes de Ordenamiento Municipal de La Villa de San Francisco, Valle de Ángeles, Santa Lucía y Lepaterique **de pago de servicios ecosistémicos.**
- e. Reunión con Alcalde de Santa Ana Sr. Jorge Alberto Sandres, como parte del fortalecimiento y apoyo en actividades de protección y restauración del bosque del CBC, protección de la Cuenca abastecedora de Agua, revisar el pago de servicio ecosistémico y apoyo en el pago de un estudio para la captación y tratamiento de agua para el municipio.

Producto 2.2:
Producto 2.3:
Avance del trimestre.
Resultado 3: Generación, sistematización y uso de conocimiento e información de cambio climático que contribuye a la investigación, creación de capacidades, al monitoreo, y a la toma de decisiones informadas.
Producto 3.1: Investigaciones aplicadas llevadas a cabo sobre los vínculos entre cambio climático, plagas, incendios y medidas de adaptación en el CBC.
Avance del trimestre: Programación, gestión financiera y confirmación de 38 participantes para el Taller <i>Detección, monitoreo y control de gorgojos descortezadores del pino</i> , para el 16 y 17 de septiembre. a. Reunión con Coordinadora de Escuela de Biología de la UNAH, para explorar la posibilidad de apoyo con tres (3) tesis en el CBC en los temas de i) Micorrización en Bosque de Pino del CBC, ii) Estructura y Redes de Bosque de Pino iii) Evaluar Regeneración Bosque de Pino, y apoyo para equipar el laboratorio de entomología. b. Programación taller de inducción a técnicos agro forestales, los socios del proyecto Adaptarc+, PNUD, SANAA para la inducción, presentación de avances y Plan de trabajo a diciembre de 2021. c. Programación gira de intercambio con los técnicos municipales y técnicos agroforestales con representantes de los municipios Frontera del Sur de Intibucá (AMFI) para el mes de noviembre.
Producto: 3.4. Conocimiento y experiencias del Proyecto sistematizadas y comunicadas
Avance del trimestre: <ol style="list-style-type: none"> 1. Reunión en OCP con el Grupo Roble, presentación de los avances y componentes del Proyecto Adaptarc+ identificando posibles líneas de acción para apoyar en algunas actividades complementarias y que puedan contribuir con las políticas de Responsabilidad Social Empresarial del Grupo, a fin de obtener comunidades resilientes al cambio climático, fortaleciendo capacidades locales y municipales, incorporando en sus planificaciones Planes de Protección de los recursos forestales, agua y suelo, así como planes de adaptación al cambio climático. 2. Reunión con personal del Departamento de Cuencas Hidrográficas del SANAA, Ing. Janier Argeñal, para analizar la posibilidad de establecer una Carta Acuerdo con el

SANAA y dar continuidad a las actividades desarrollada con el Proyecto Fondo de Adaptación 1, estableciendo una cooperación en las actividades de protección y restauración de las sub cuencas Guacerique y Río Grande, así como apoyo técnico en la revisión del pago de servicio ecosistémico del agua.

Seguimiento del Proyecto:

1. Reunión con personal de PNUD Astrid Mejía y Ricardo Elvir para revisar la EMT de AdaptarC+ haciendo énfasis en los indicadores rojo y naranja hechos por la consultora externa Marietta Fonseca, acordando enviar nuestros comentarios y observaciones para el día 1 de octubre.
2. Reunión con ATR de PNUD Monserrat, el día 2 de octubre donde se revisaron los temas de la reducción del índice de vulnerabilidad climática, las municipalidades que van a elaborar sus Planes de Adaptación al cambio climático y la Plataforma del CBC.

Parte C – Reporte de acciones de monitoreo/evaluación

Actividad de monitoreo y evaluación	Responsabilidad principal	Marco temporal	Reporte de la actividad
Informes trimestrales	Coordinador del proyecto	3 de noviembre	Informe Trimestral Presentado
Monitoreo de indicadores en el marco de resultados del proyecto	Especialista de Programa del PNUD	Anualmente antes de la Junta de Proyecto	
Reporte de implementación del proyecto del GEF (PIR)	Coordinador de proyecto, Oficina de País del PNUD y equipo del PNUD-GEF	Anualmente Junio del 2021	
Auditoría de modalidad de implementación nacional	Oficina de País del PNUD	Anualmente o con otra frecuencia, según las	

según las políticas de auditoría del PNUD		políticas de auditoría del PNUD	
Lecciones aprendidas y generación de conocimiento	Coordinador del Proyecto	Anualmente En junta de Proyecto	
Atención a quejas ambientales y sociales	Coordinador de proyecto Oficina de país del PNUD	Buzones en municipalidades (6 meses)	
Reuniones de la Junta del proyecto	Junta del Proyecto Oficina de País del PNUD Coordinador del Proyecto	09 de diciembre	
Evaluación Medio Tiempo independiente incluida en el plan de evaluación del PNUD y la respuesta del personal directivo	Oficina de país del PNUD, equipo del proyecto y equipo del PNUD-GEF	Informe presentado por consultora externa.	