VI CONGRESO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
& IX SIMPOSIO NACIONAL MARINO COSTERO

Corredor Biocultural y de Desarrollo Sostenible Zunil-Atitlán-Acatenango

Edgar René Coy (CONAP)

Autores: Asociación Vivamos Mejor, The Nature Conservancy e Iniciativa Darwin

14/10/2026

CADENA VOLCÁNICA DEL PAÍS



Remanentes boscosos latifoliados de la vertiente del Pacifico

Presencia de especies endémicas y en peligro de extinción (Quetzal, pavo de cacho, mono araña, puma)

Modelos diferentes de gestión (PRM, RNP, RUMCLA, ZVD)

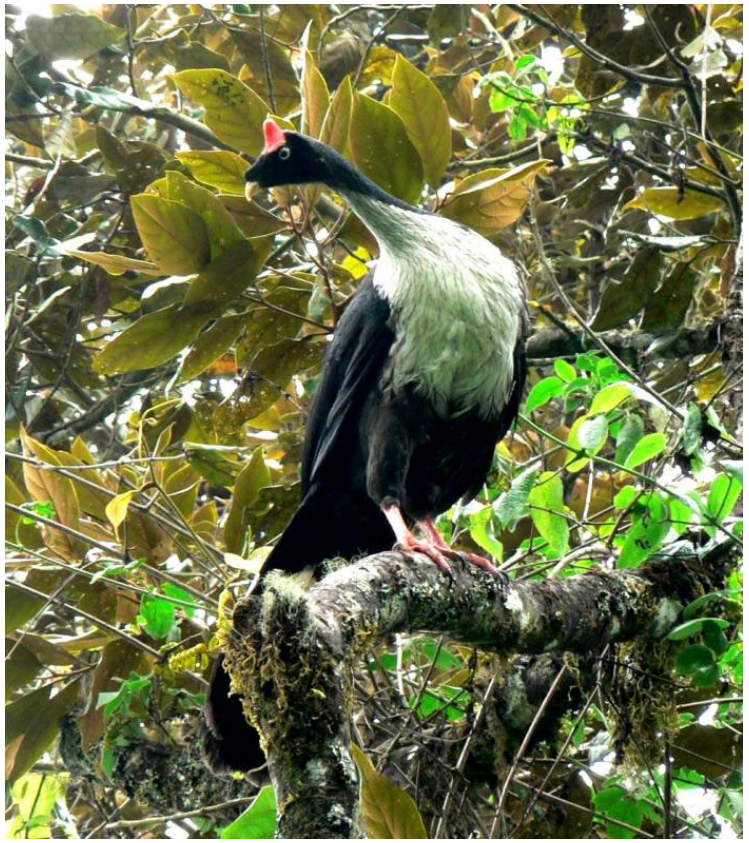
Relevante para la regulación del ciclo hidrológico

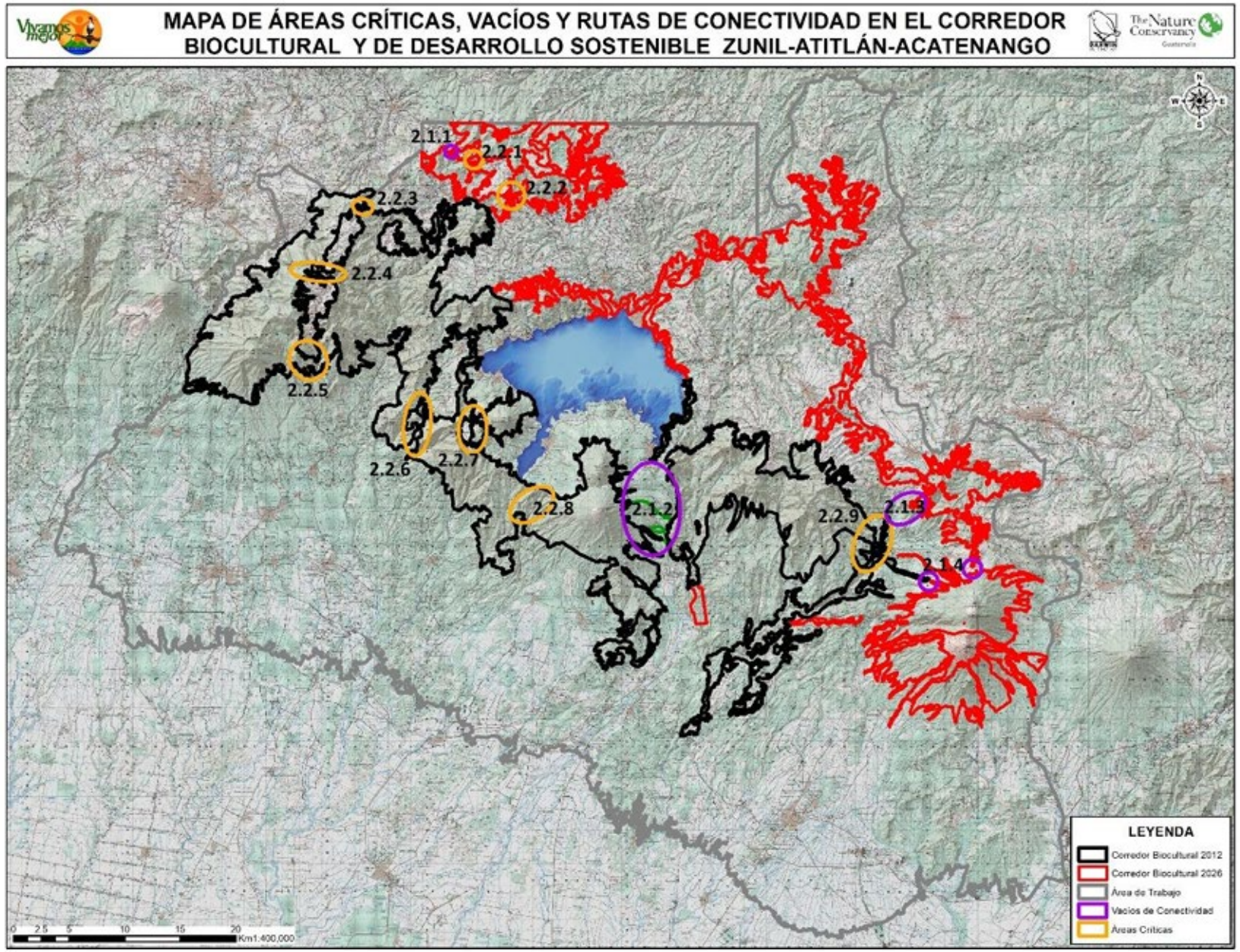
Producción de café, ecoturismo, maxan.

Corredor Biológico Mesoamericano

CORREDOR BIOCULTURAL Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE ZUNIL-ATITLÁN-ACATENANGO

- Estrategia territorial de 99,029 ha. en el occidente del país para conservar la conectividad ecológica, fortalecer la resiliencia climática, proteger el patrimonio biocultural y promover el desarrollo sostenible.
- Conecta ecosistemas volcánicos montanos, riparios y agroforestales desde 330 hasta 3976 msnm, presenta alta diversidad biológica y relevancia hidrológica.
- Componentes: Natural, cultural y productivo.





Mapa 3. Delimitación de extensión, áreas críticas, vacíos y rutas de conectividad en el Corredor Biocultural y de Desarrollo Sostenible Zunil-Atitlán-Acatenango. Los códigos de cada vacío de conectividad y área crítica corresponden al texto de descripción de estos.

MAPA DE ZONAS DE RECARGA HÍDRICA DEL CORREDOR BIOCULTURAL Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE ZUNIL-ATITLÁN-ACATENANGO

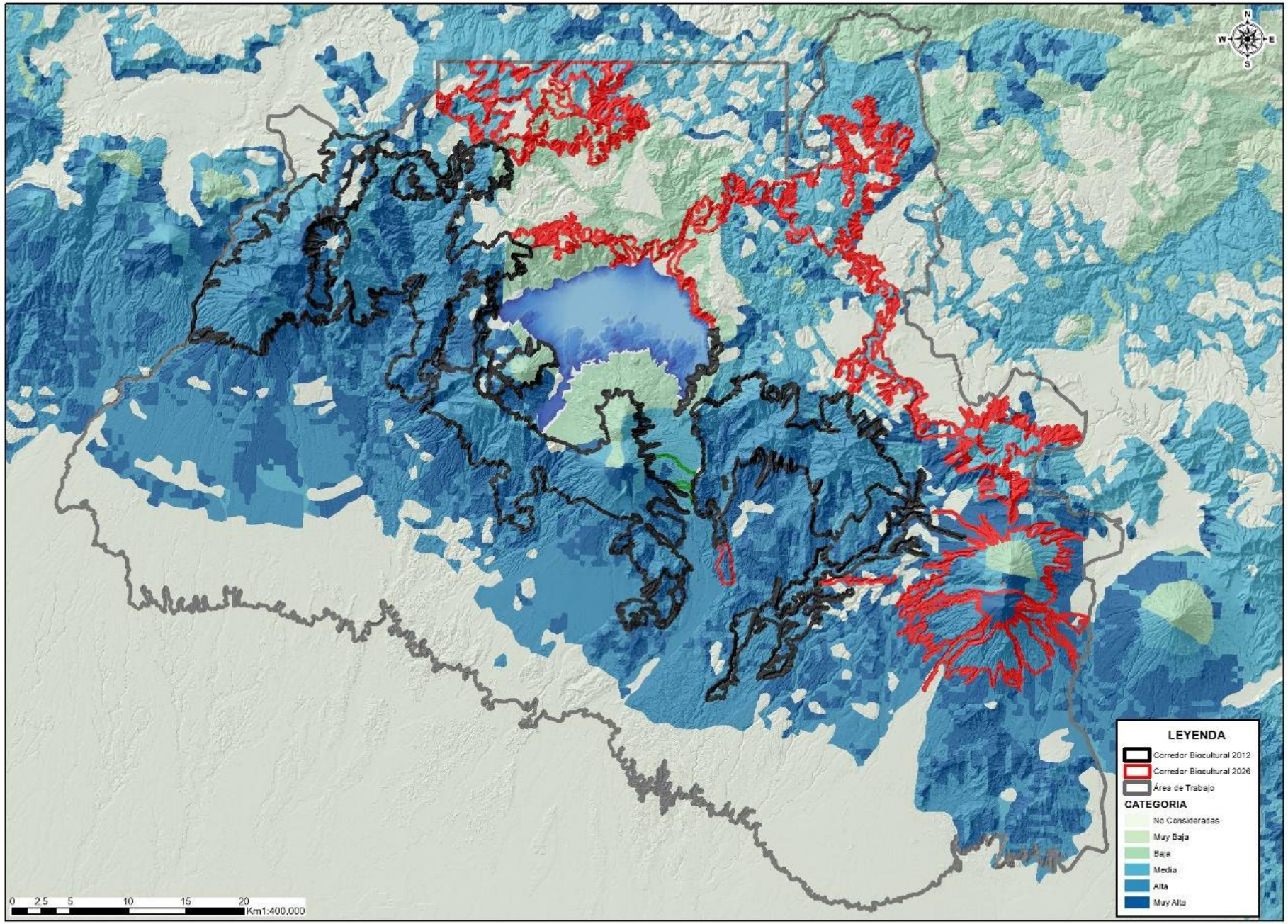




Figura 1. Vista de volcanes Pecul, Paquisis, San Pedro y ladera sur del volcán Atitlán. Foto: José Monzón.

OBJETIVOS DEL CORREDOR

- Estructurar una plataforma territorial que viabilice la adaptación al cambio climático mediante la gestión sostenible de los recursos naturales, culturales y productivos.

Mantener y recuperar cobertura y conectividad de 99,029 ha. de bosque del corredor

Fortalecer áreas de conservación: PRM, RNP, comunitarias, el SIGAP regionaly otras modalidades de conservación

Impulsar el café, maxan, y turismo sostenible junto a otros sistemas de economía verde

Conservar recursos hídricos y reducir riesgos socio ambientales climáticos

Revalorizar el patrimonio cultural y las relaciones etnobiologicas comunidad-entorno

COMPONENTES DEL CORREDOR

NATURAL

- Bosque latifoliado
- Bosque de coníferas de altura
- Pavo de cacho (*Orephasis derbianus*)
- Bosques mixtos y secos
- Bosques riparios
- Puma (*Puma concolor*)

CULTURAL

- Lugares sagrados
- Conocimiento ancestral y tradicional
- Rutas históricas y vías escénicas

PRODUCTIVO

- Café sostenible
- Cultivo de maxan
- Turismo sostenible

ESTRATEGIAS DEL CORREDOR

NATURAL

- Fortalecer la mesa de administración conjunta
- Promover programas de incentivos forestales
- Conservar ares de reserva territorial
- Fortalecer subsistemas de áreas de conservación
- Posicionar el corredor en la planificación territorial (PDM-OT)
- Establecer nuevas áreas de conservación en vacíos y áreas criticas

CULTURAL

- Desarrollar normatividad local para el manejo respetuoso de lugares sagrados
- Promover reconocimiento oficial ante el MICUDE y fomentar acuerdos de manejo en propiedad privada
- Sistematizar el conocimiento tradicional sobre adaptación al CC y uso de plantas silvestres
- Poner en valor rutas prioritarias
- Coordinación interinstitucional para la gestión conjunta de rutas históricas

PRODUCTIVO

- Promover coffee tours, aviturismo y escuelas de café para jóvenes
- Diversificar la sombra (5-7 spp por ha.) y recuperar áreas marginales para café en vacíos de conectividad
- Evaluar y promover el maxan bajo sombra; asocio con arboles frutales y forestales
- Reducir la expansión de cultivo y la tala ilícita en el PRM Rey Tepepul y Joya Grande
- Desarrollar potencial turístico de rutas históricas y restablecer comisiones de turismo departamentales
- Implementar el RUV y planes de gestión y manejo de visitantes.

INDICADORES DEL PLAN DEL CORREDOR

≥90% de la cobertura e integridad ecológica mantenida en bosques prioritarios	Poblaciones viables de puma y pavo de cacho en hábitats conectados	100% de lugares sagrados manejados respetuosamente y accesibles
5 áreas criticas de café maximizan su aporte a la conservación	-50% de deforestación asociada al cultivo de maxan	9 áreas criticas fortalecidas estructuralmens

Organizado por:

Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

SGCCC
Sistema Guatemalteco de Ciencias del Cambio Climático

Alianza Intersectorial Marino Costera GT
#UnidosXNuestrosOcéanos

DEFENSORES DE LA NATURALEZA

Galileo UNIVERSIDAD

ICC
Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático

FUNDAECO

Gobierno Municipal Puerto Barrios

MAR FUND

UVG UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

VI CNCC
Plataforma Impulsora Local Izabal

Con el apoyo de:

CATIE
Solutions for Inclusive Green Development
Soluciones para el Desarrollo Verde Inclusivo

DEFENSORES
DE LA NATURALEZA

FUNDAECO

France
FFEM
FONDS
FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT
MONDIAL

ICC
Instituto Privado de Investigación
sobre Cambio Climático

Gobierno
Municipal
Puerto Barrios

MAR
FUND

UICN

WWF

VI CONGRESO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO
& IX SIMPOSIO NACIONAL MARINO COSTERO

Mgtr. Edgar René Coy

edgar.coy@conap.gob.gt

+502 5930 5598

Con el aval de:

2021 2030 Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible