

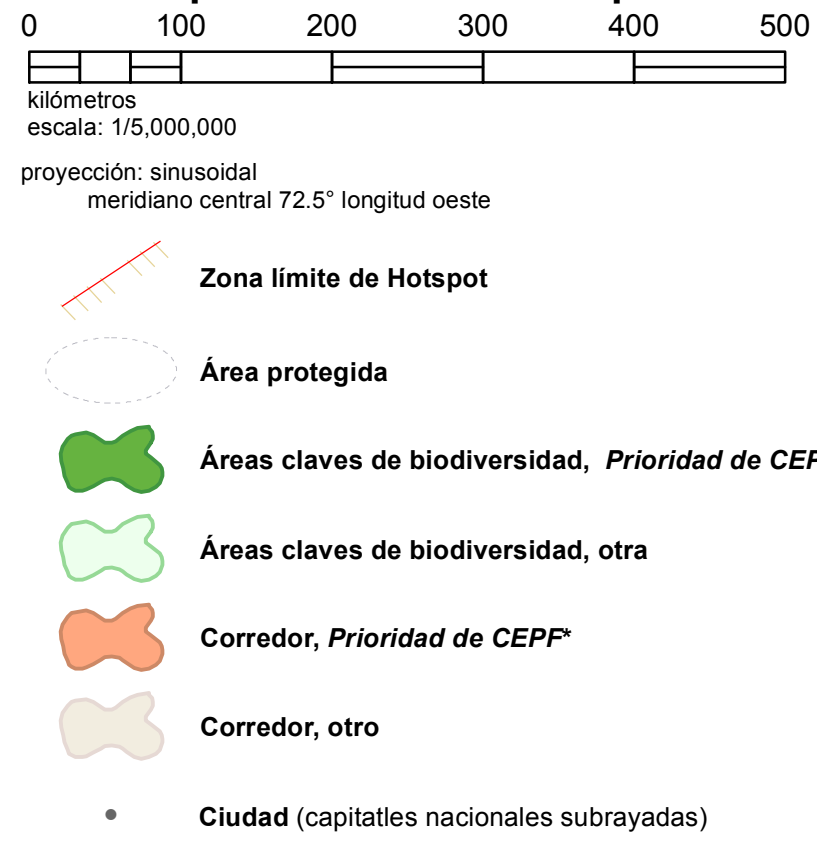
Resultados de la conservación de los Andes Tropicales

23 Junio 2015

15,000,000

CRITICAL ECOSYSTEM PARTNERSHIP FUND

Resultados de la Conservación del Hotspot de los Andes Tropicales



Áreas Clave de Biodiversidad en el Hotspot de los Andes Tropicales

El Hotspot de los Andes Tropicales abarca la Cordillera de los Andes de Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y las porciones tropicales septentrionales de Argentina y Chile. Es uno de los 35 hotspots de biodiversidad del planeta, que cubren solo el 2.3 % de la superficie terrestre pero contienen un número de especies desmesuradamente alto. Dada su importancia estratégica, los hotspots actúan como prioridades globales para la conservación.

Los Andes Tropicales son incomparables por su riqueza de especies y endemismo. Contienen alrededor de la sexta parte de toda la vida vegetal del planeta, incluidas 30,000 especies de plantas vasculares. Cuenta con la mayor variedad de anfibios con 381 especies diferentes, de aves con 1724 especies, de mamíferos con 570 especies, y ocupa el segundo lugar en diversidad de reptiles con 610 especies.

Es la fuente de agua de los afluentes principales de los ríos Amazonas y Orinoco, el más grande y el segundo más grande del mundo en descarga. Sus ríos suministran agua para las ciudades capitales e industriales, la agricultura y la producción de energía en la región occidental de América del Sur, incluidos los 57 millones de habitantes. Sus bosques almacenan 5.4 billones de toneladas de carbono, equivalentes a las emisiones anuales de carbono de un billón de autos.

Los Andes también son reconocidos por su excepcional diversidad cultural. Albergan más de 40 grupos indígenas que descienden de una de las seis civilizaciones humanas independientes del mundo. Hoy en día, las poblaciones indígenas desempeñan papeles importantes en las actividades económicas, políticas, de uso de suelo y administrativas.

A pesar de su rica biodiversidad, el hotspot también clasifica como una de las áreas más severamente amenazadas, con gran parte de su paisaje transformado. El ambicioso desarrollo de infraestructuras y la industria extractiva están cambiando el paisaje en la mayoría del hotspot. Se prevé que la combinación de la expansión de la minería, la construcción de carreteras y represas, la ampliación de las actividades agropecuarias, profundas por los impactos del cambio climático, causen graves cambios ambientales.

Estas amenazas ponen directamente en peligro la biodiversidad del hotspot. El perfil identifica 814 especies amenazadas a nivel global, pero aun así solo una porción de la cantidad real porque muchas especies no han sido evaluadas. Otras 1,314 especies son susceptibles a descensos rápidos de la población. El hotspot tiene 442 sitios que cubren 33.2 millones de hectáreas conocidos como áreas clave para la biodiversidad (ACBs), donde se sabe que estas especies amenazadas sobreviven. El hotspot tiene 116 sitios Alianza para la Extinción Cero (AZE), áreas que reúnen las últimas poblaciones remanentes de especies más amenazadas e irremplazables.

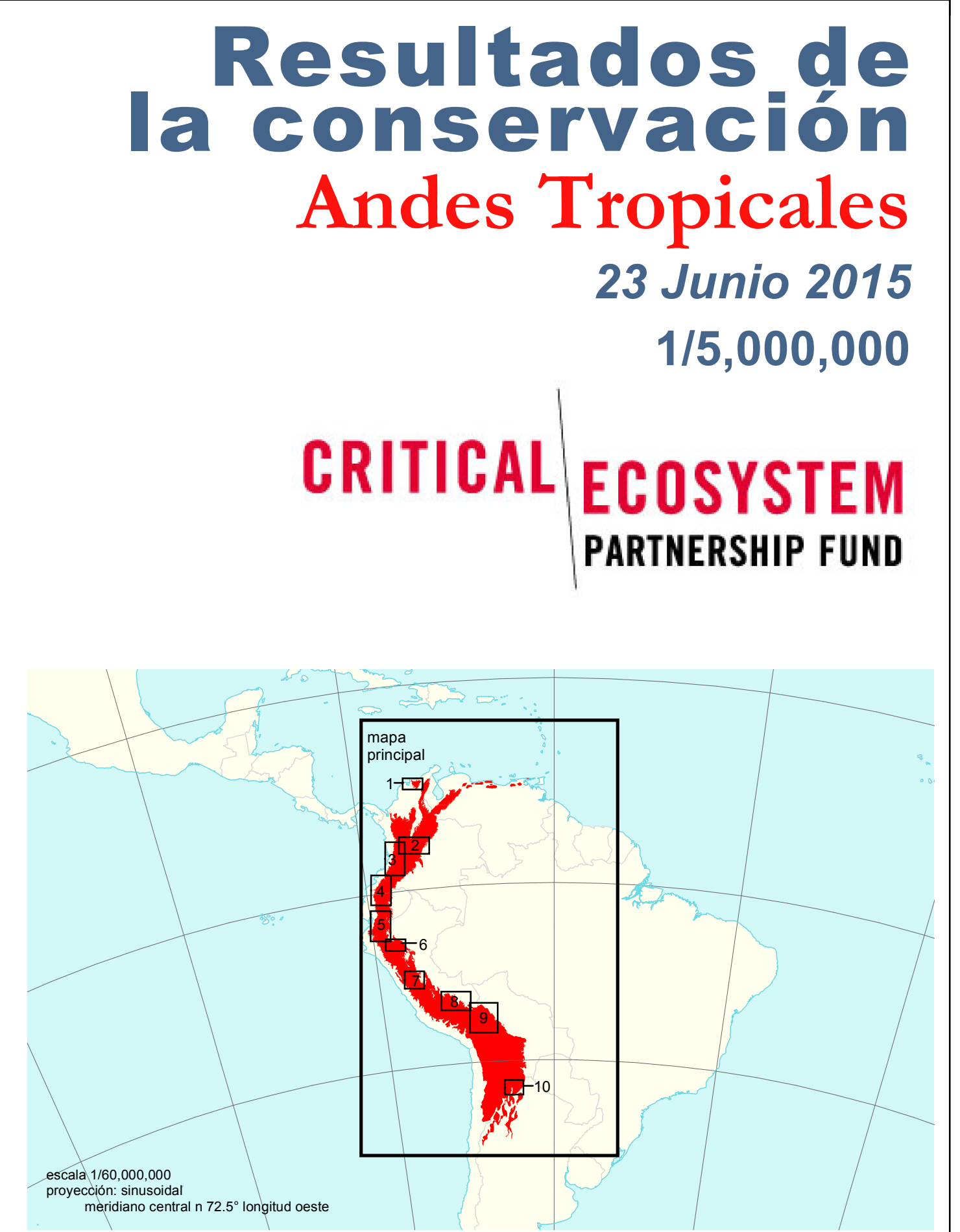
Desafortunadamente, solo el 44 % del área con designación de ACB está completamente protegida.

El nicho de inversión del CEPF es permitir que los grupos locales de la sociedad civil, indígenas, afrodescendientes,

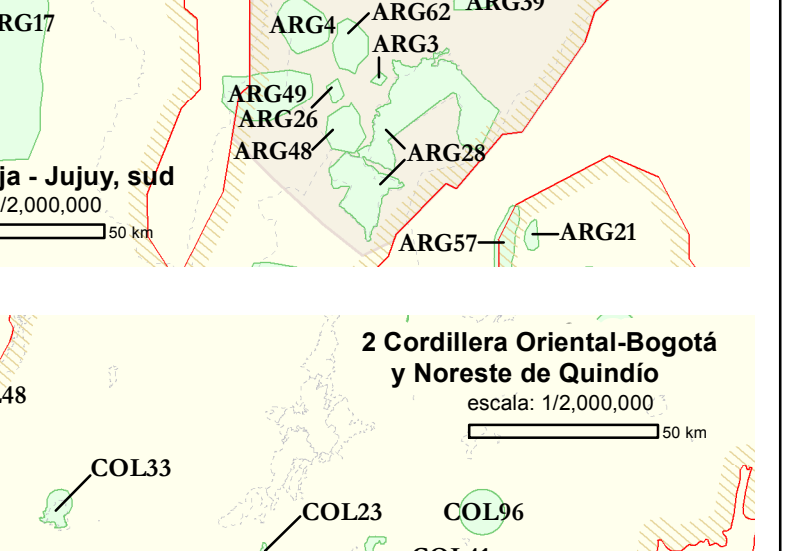
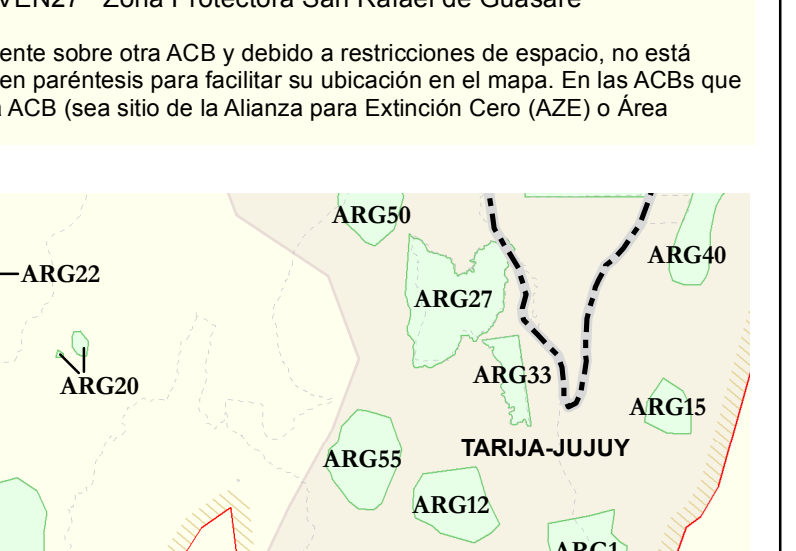
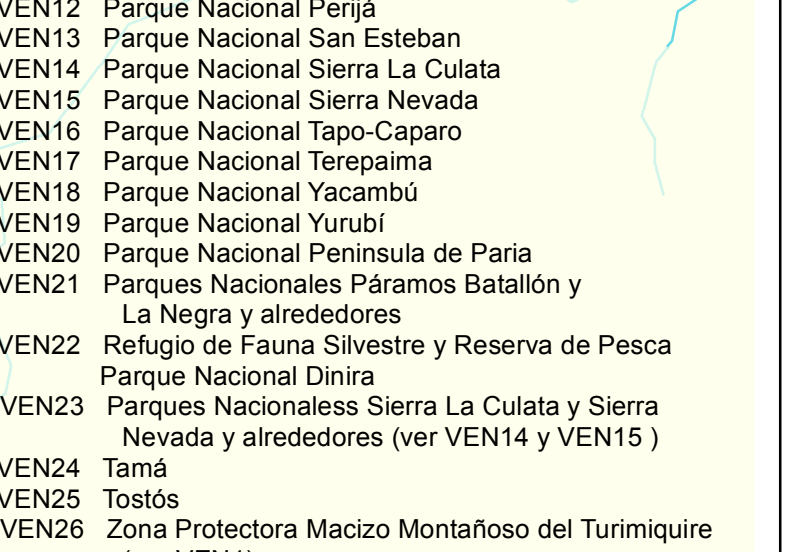
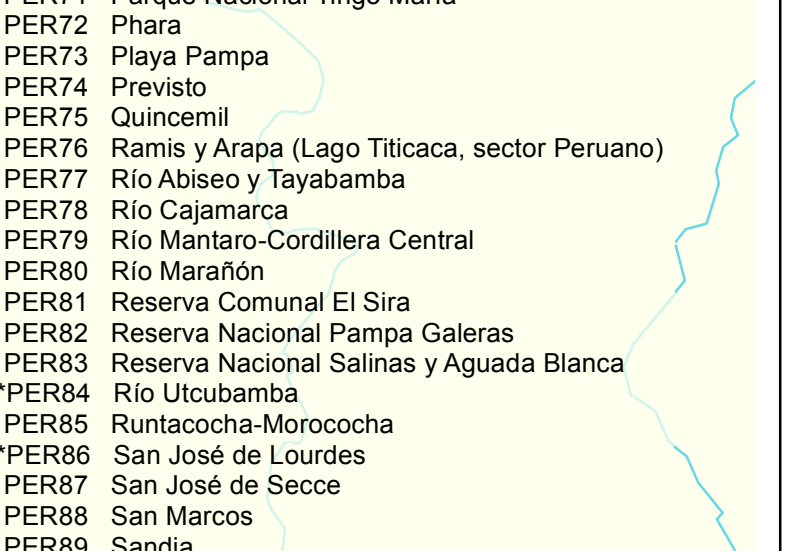
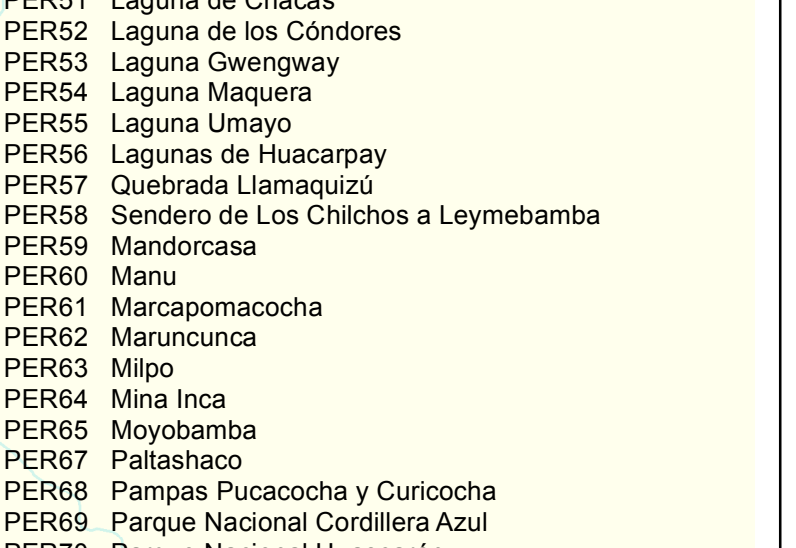
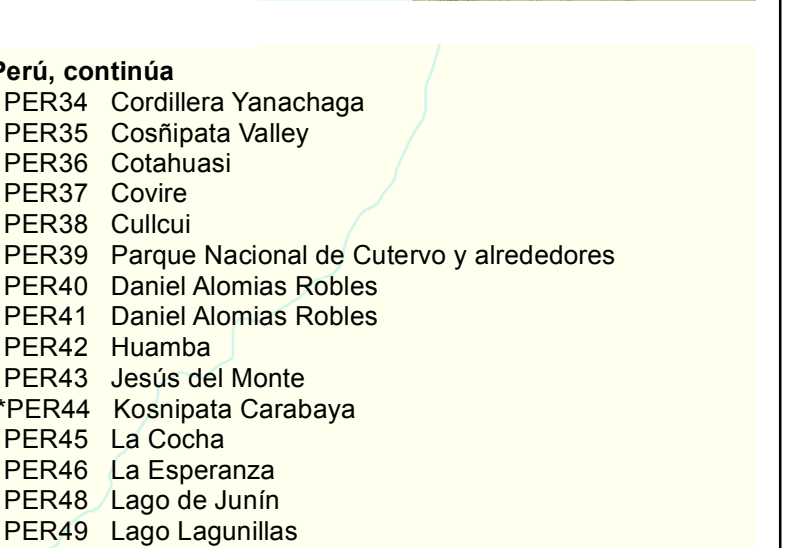
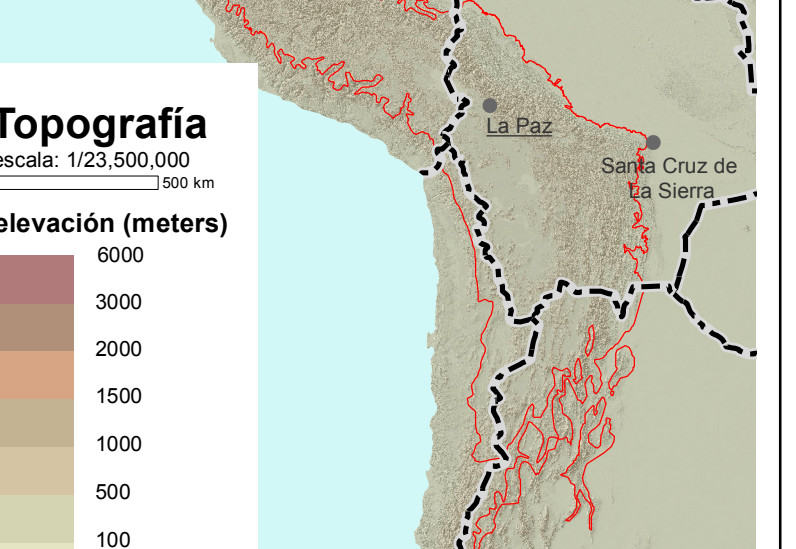
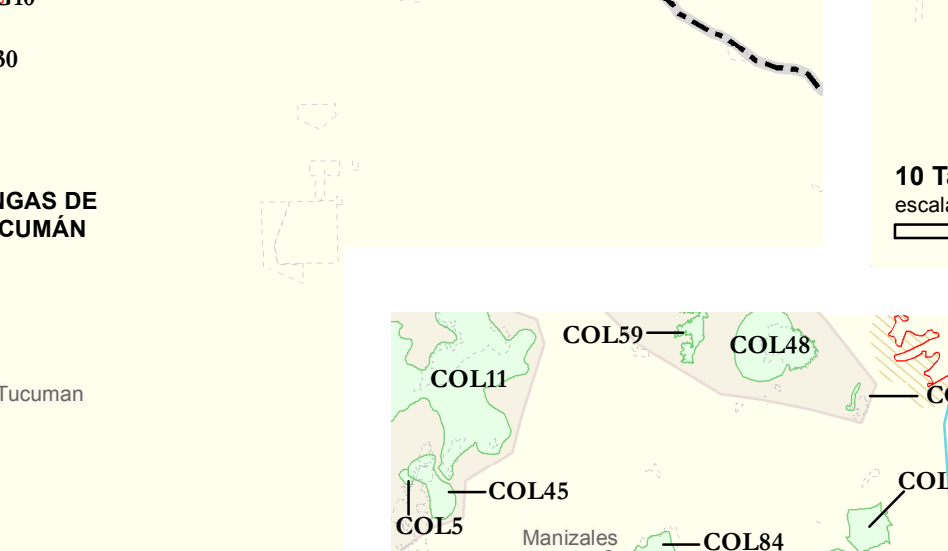
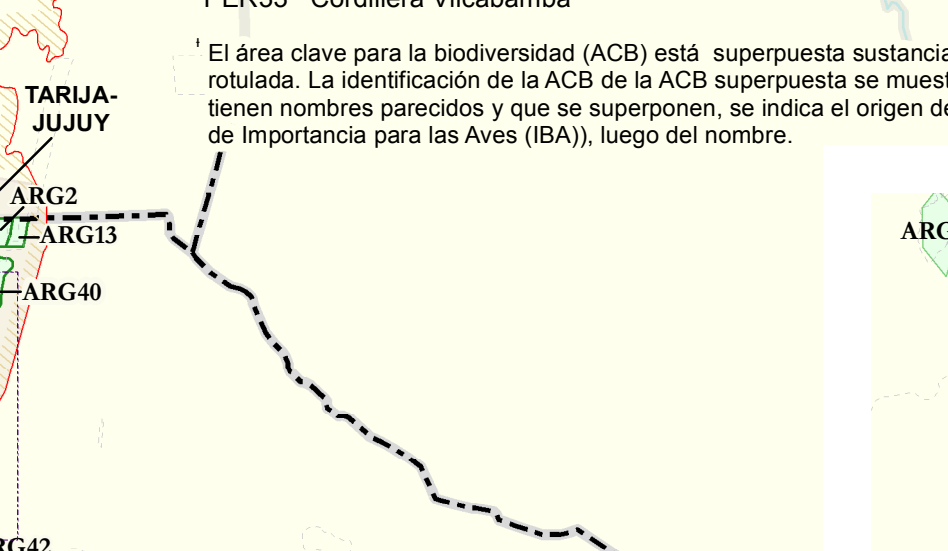
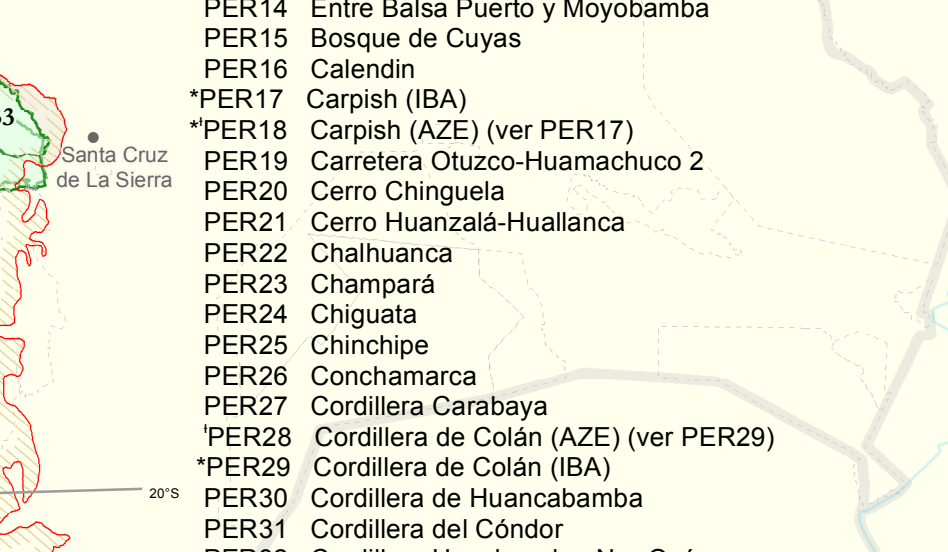
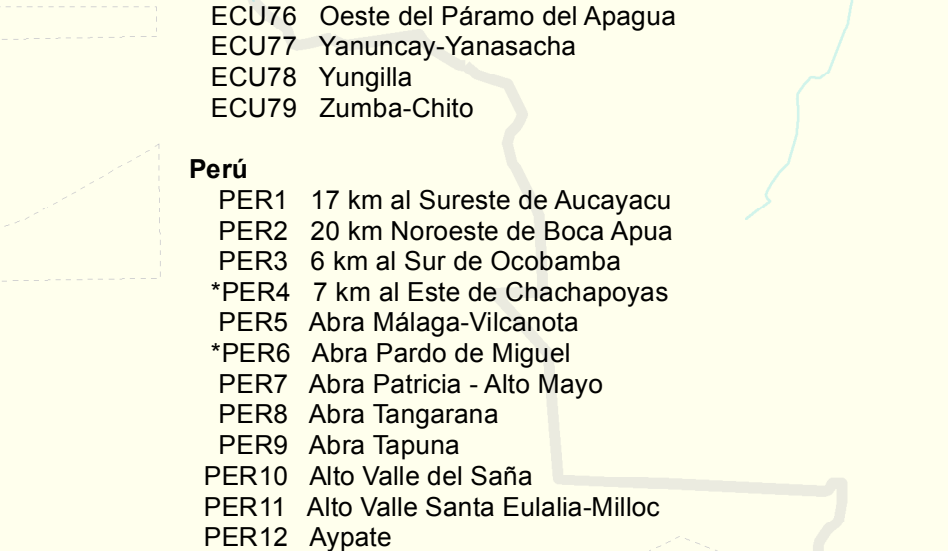
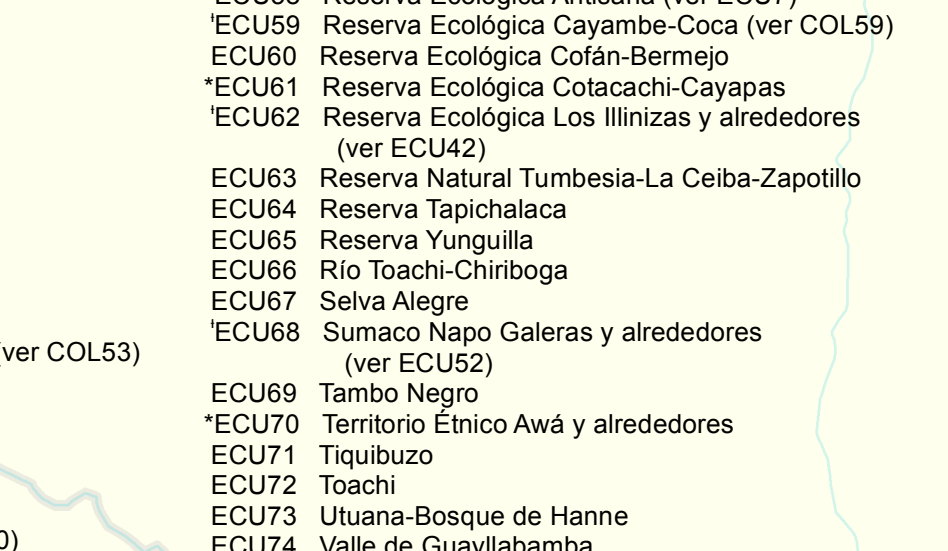
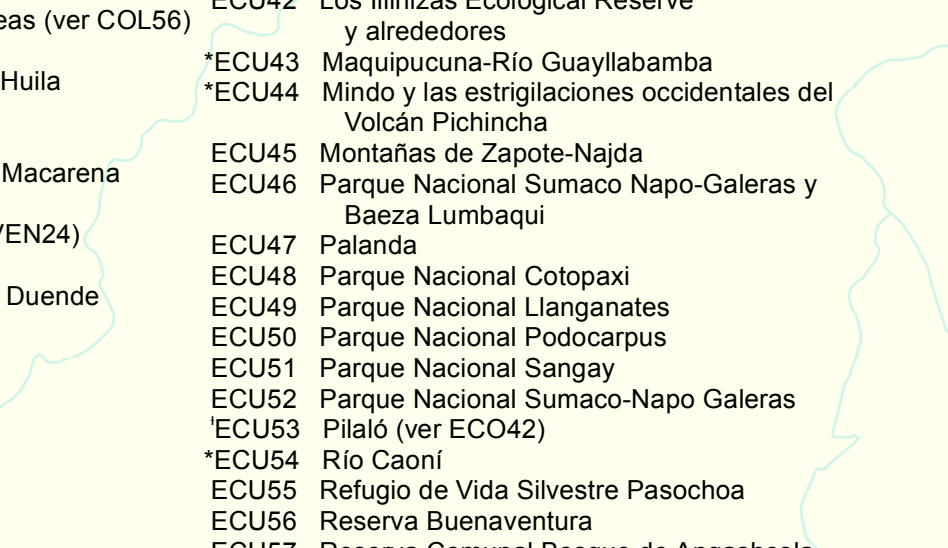
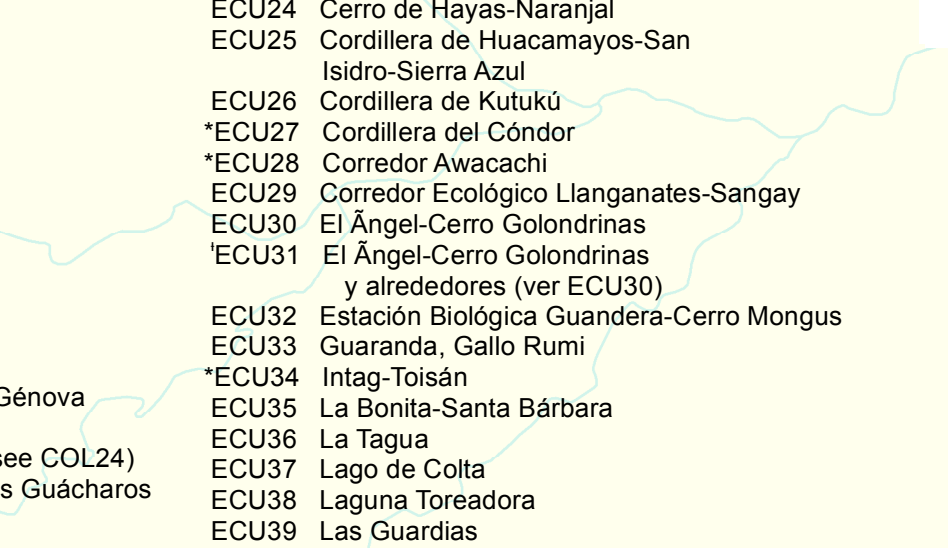
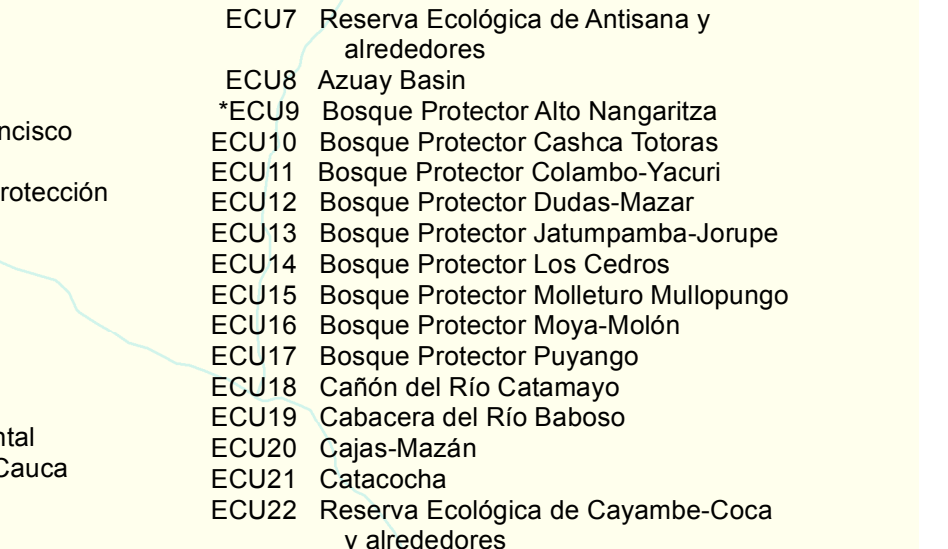
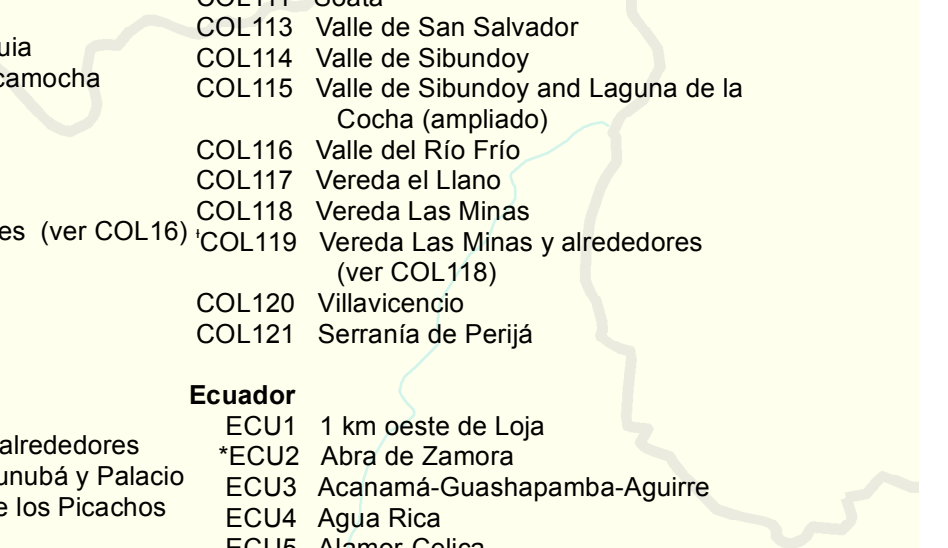
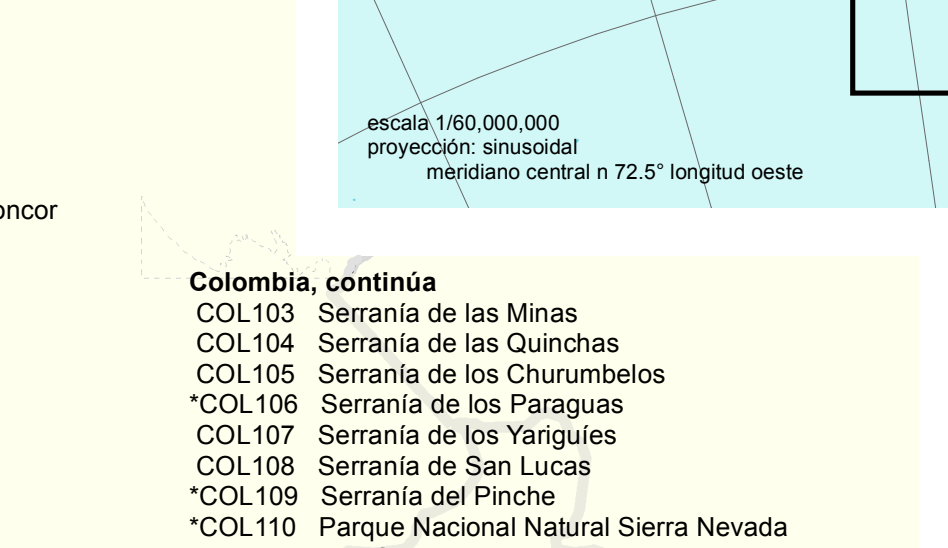
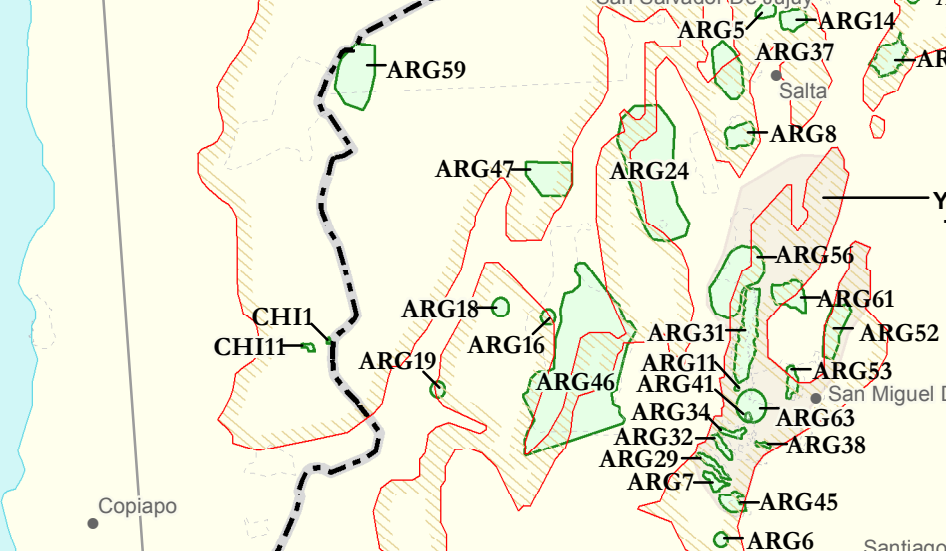
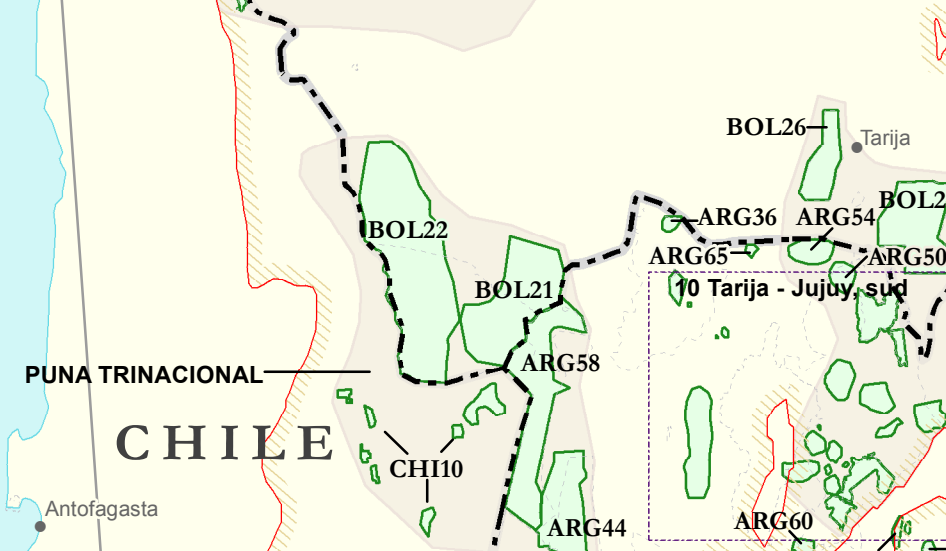
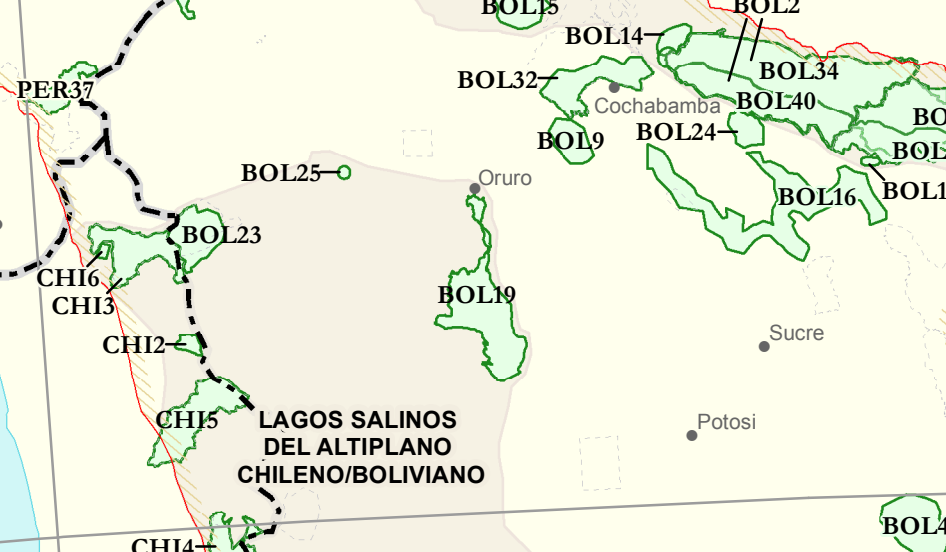
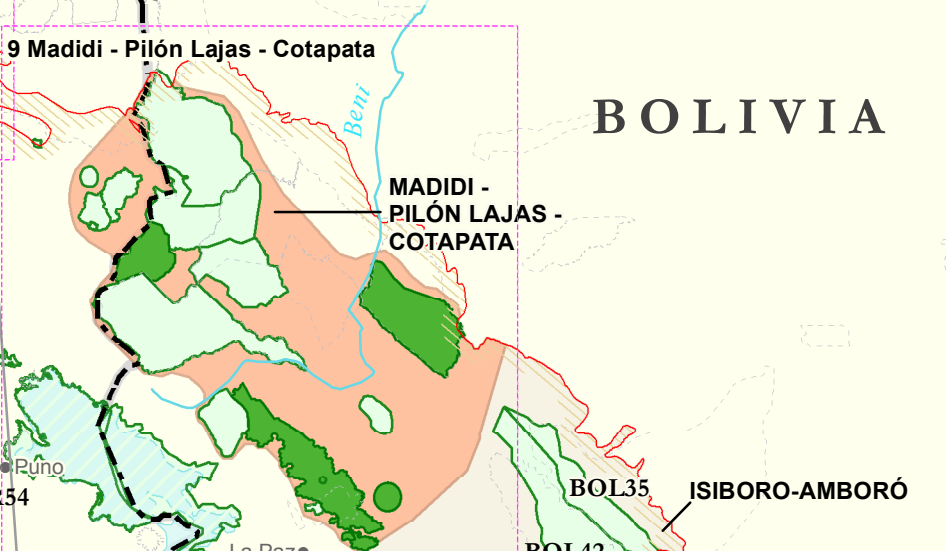
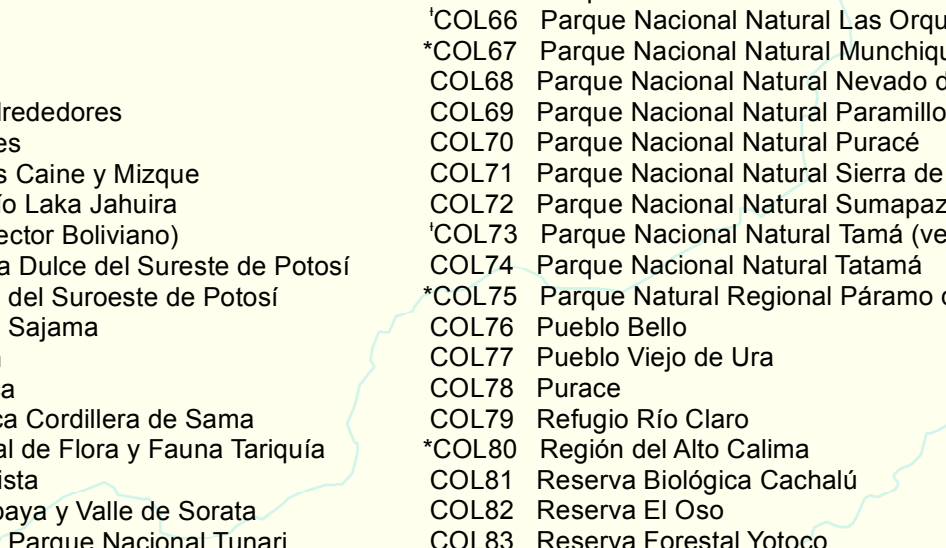
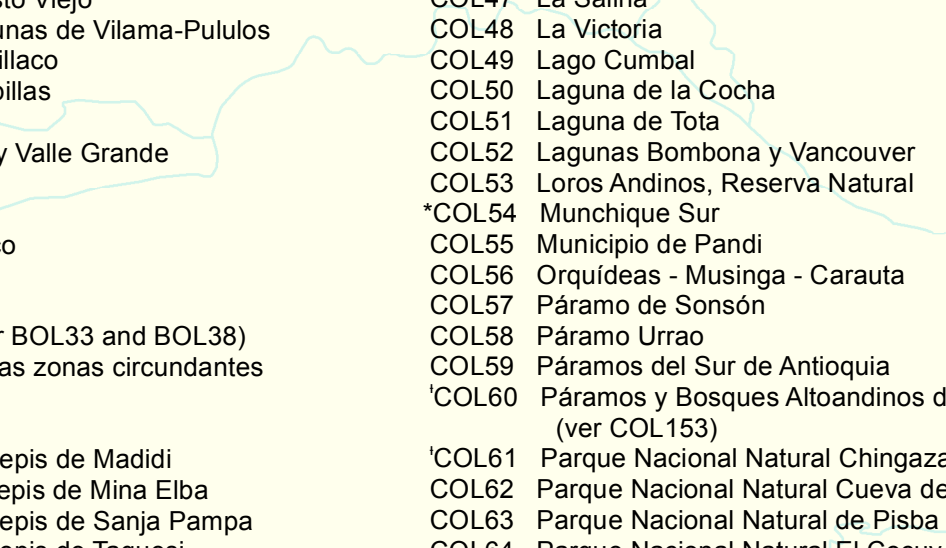
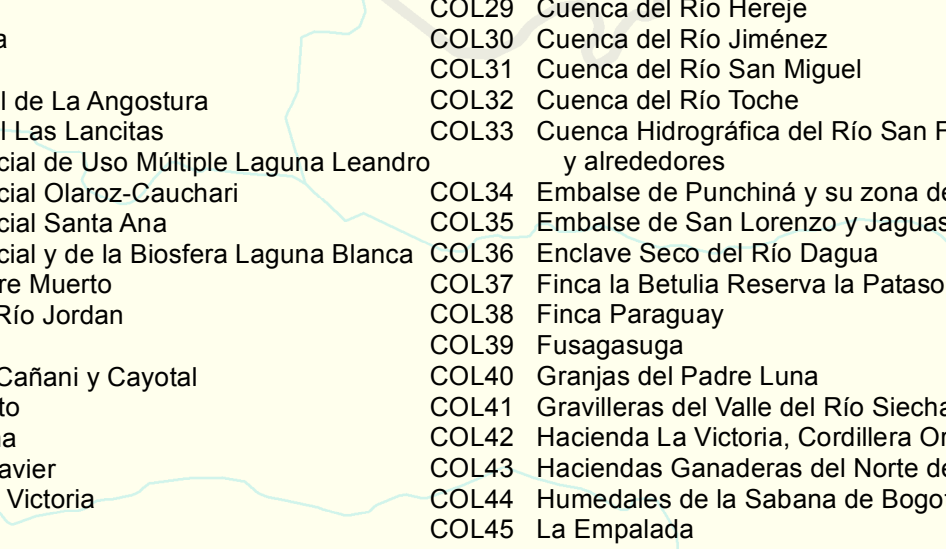
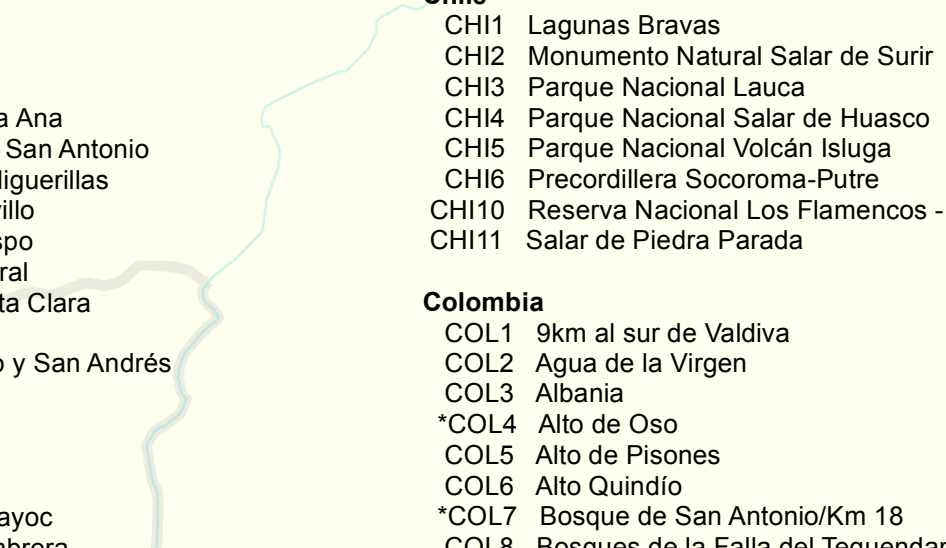
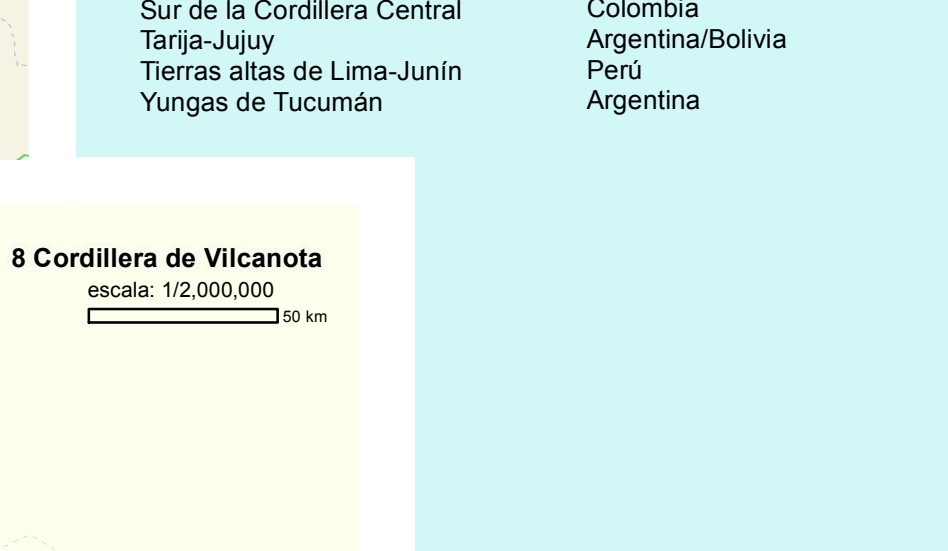
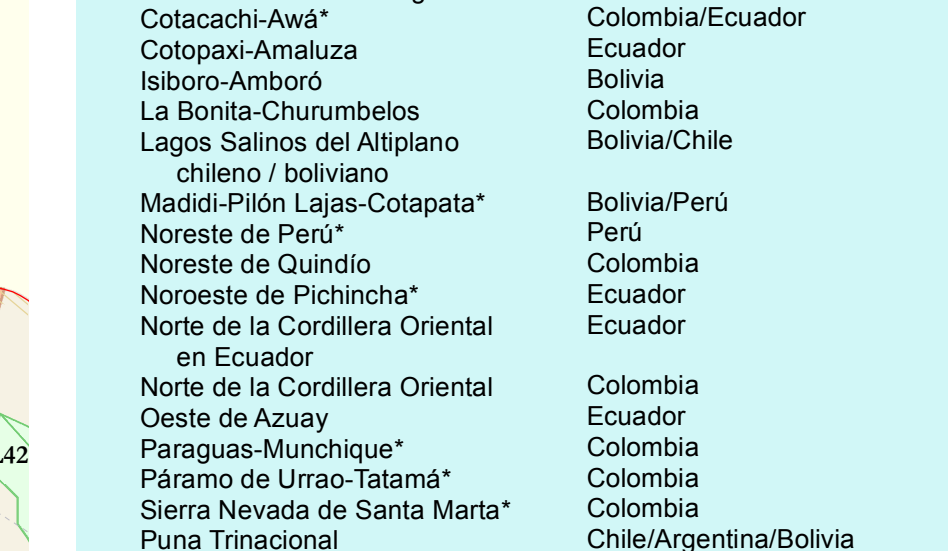
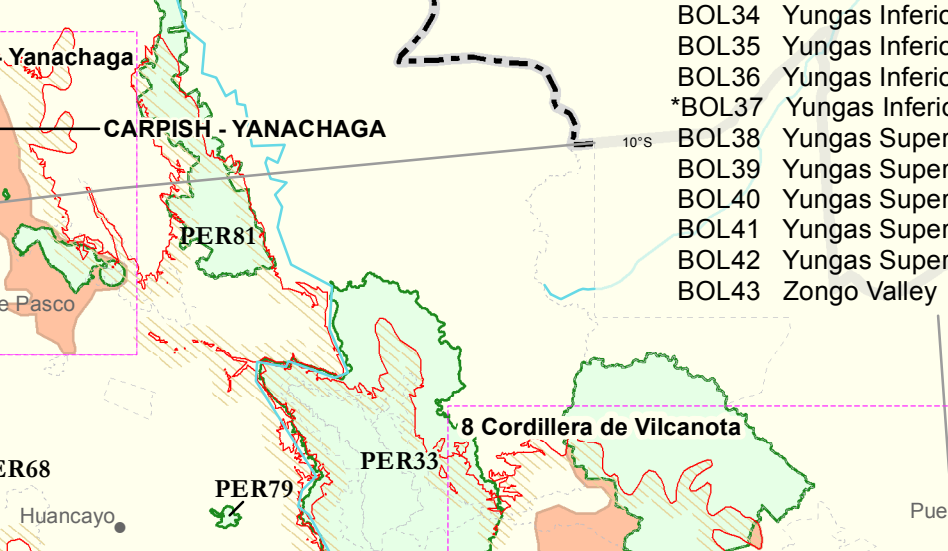
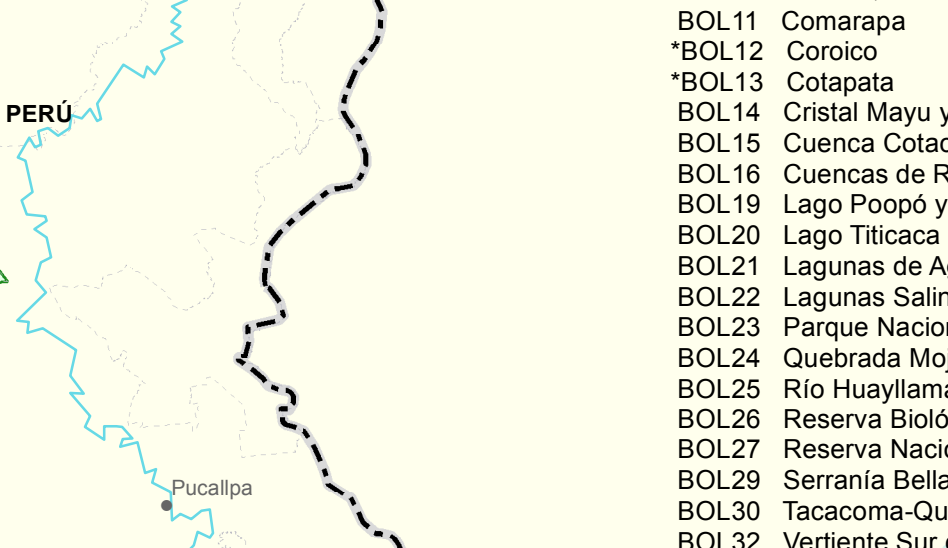
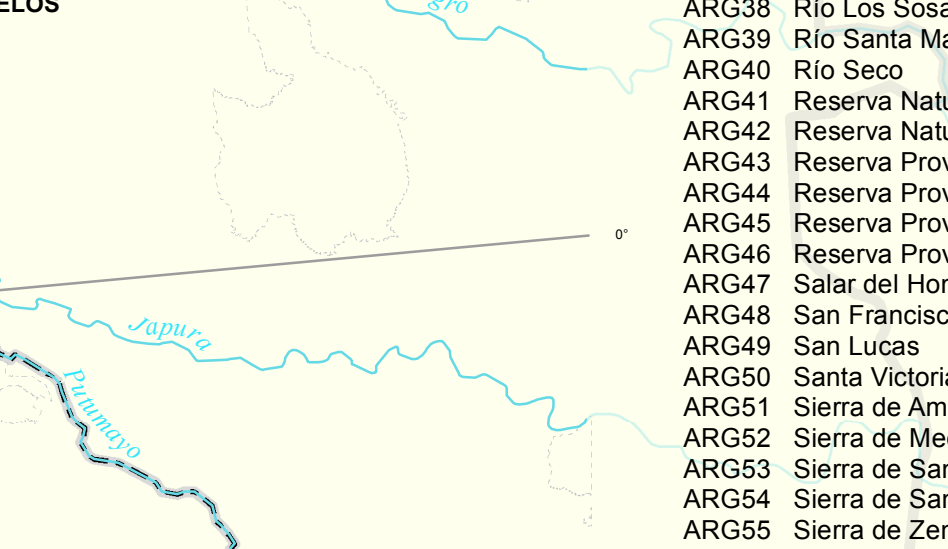
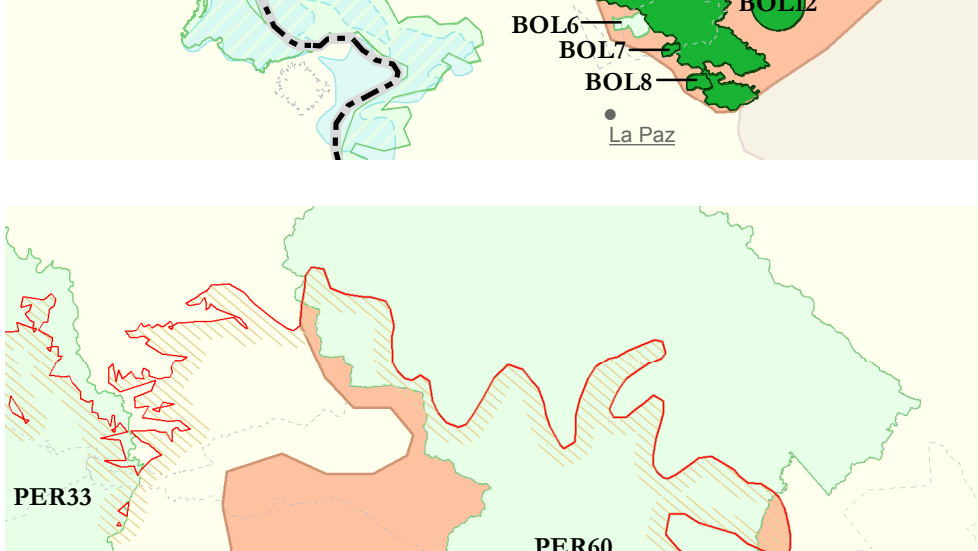
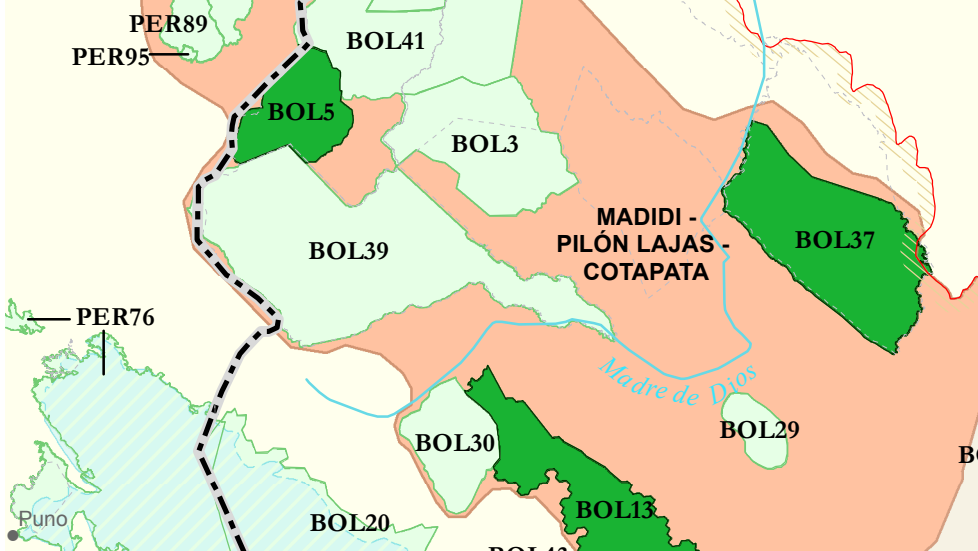
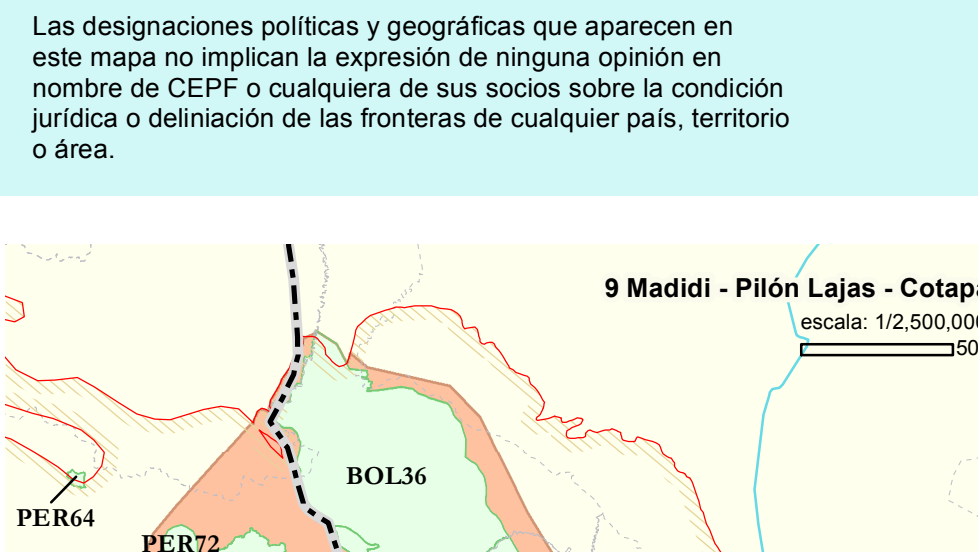
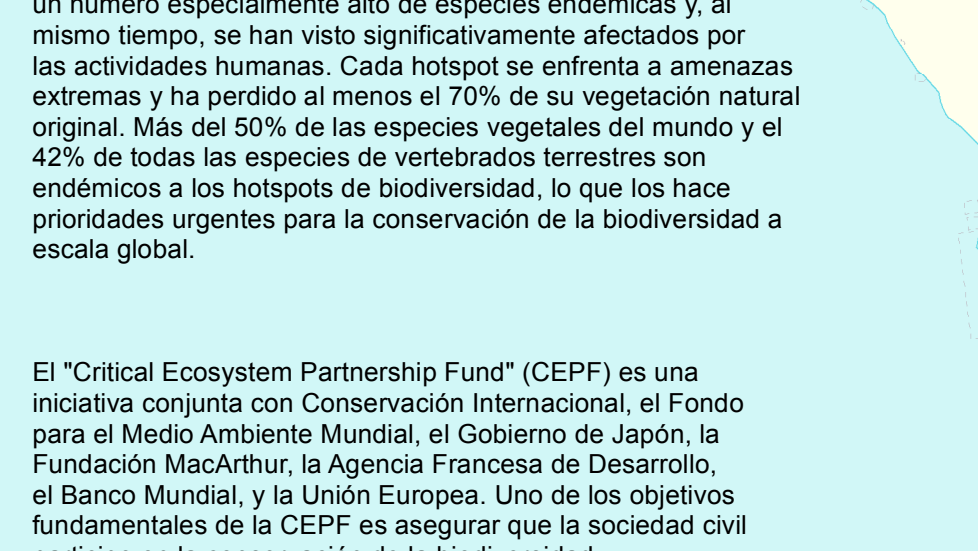
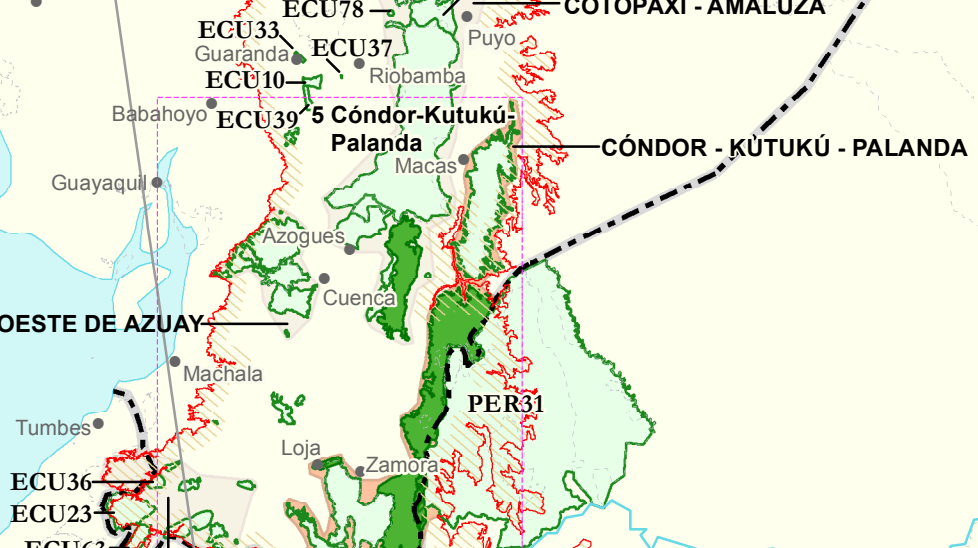
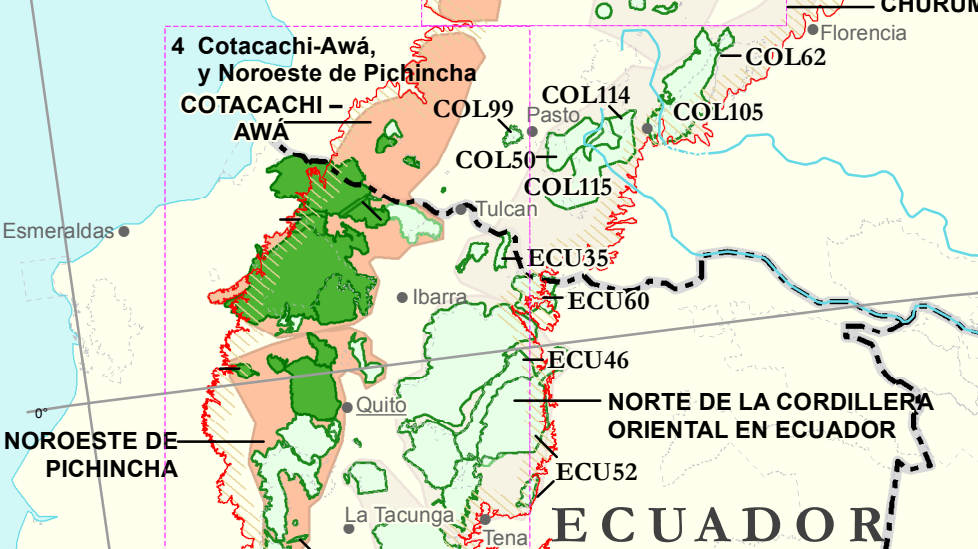
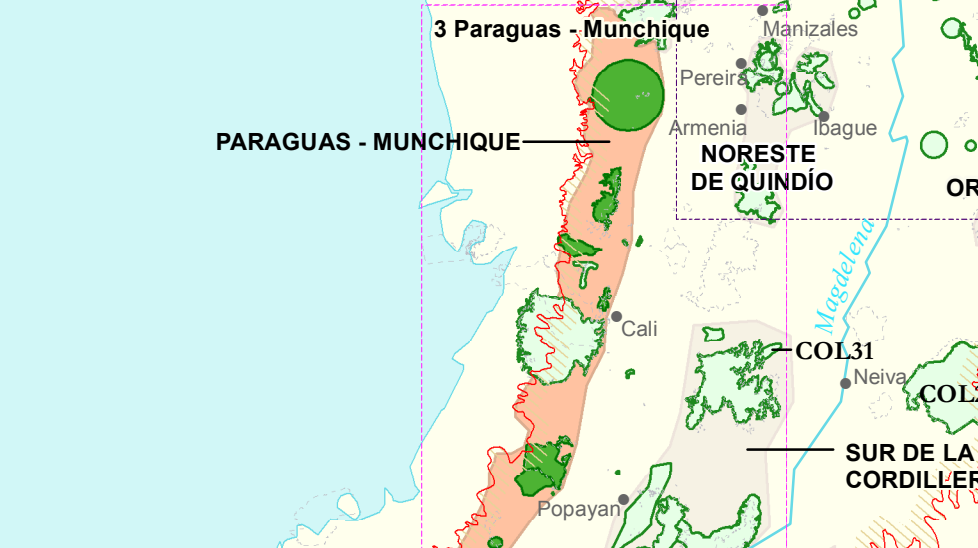
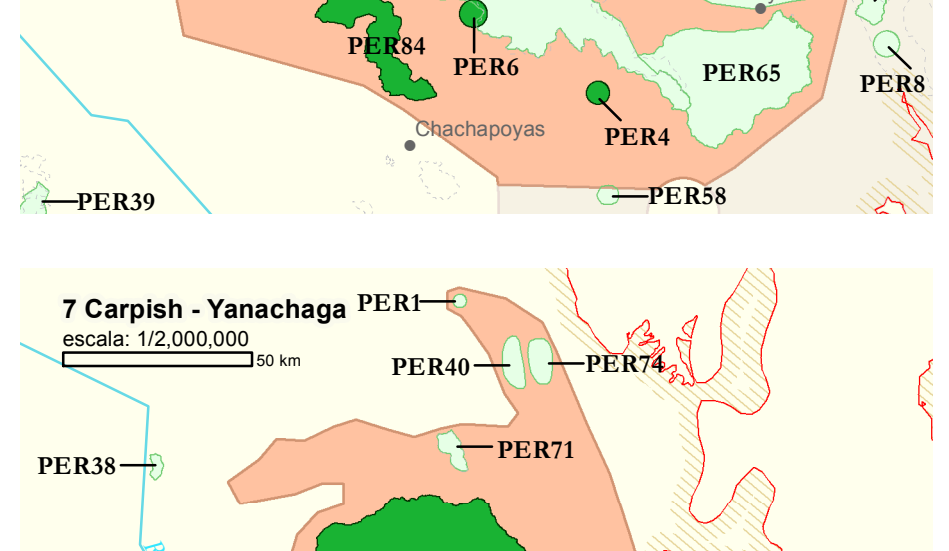
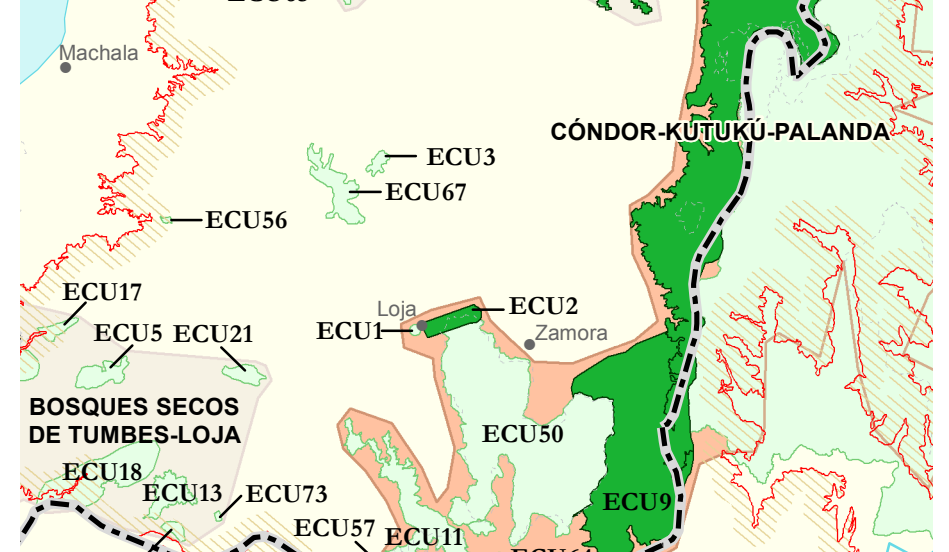
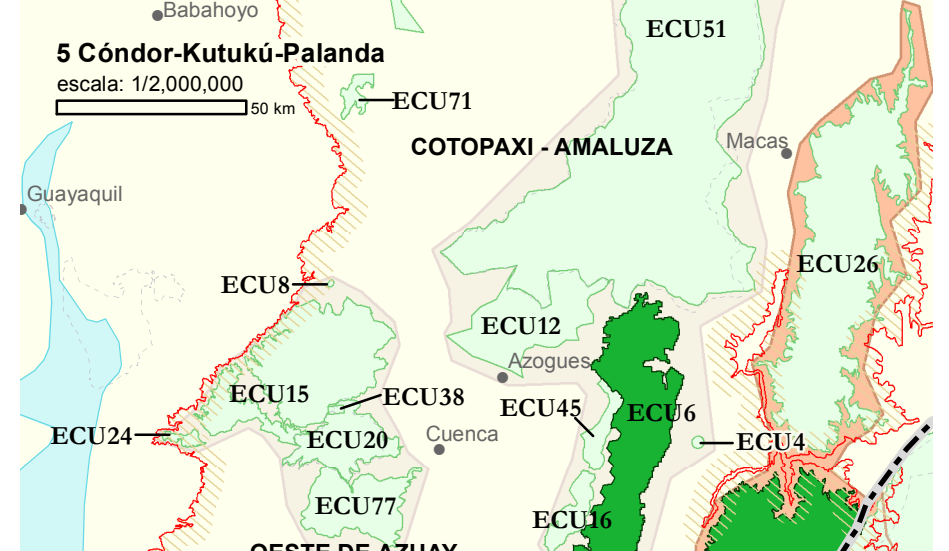
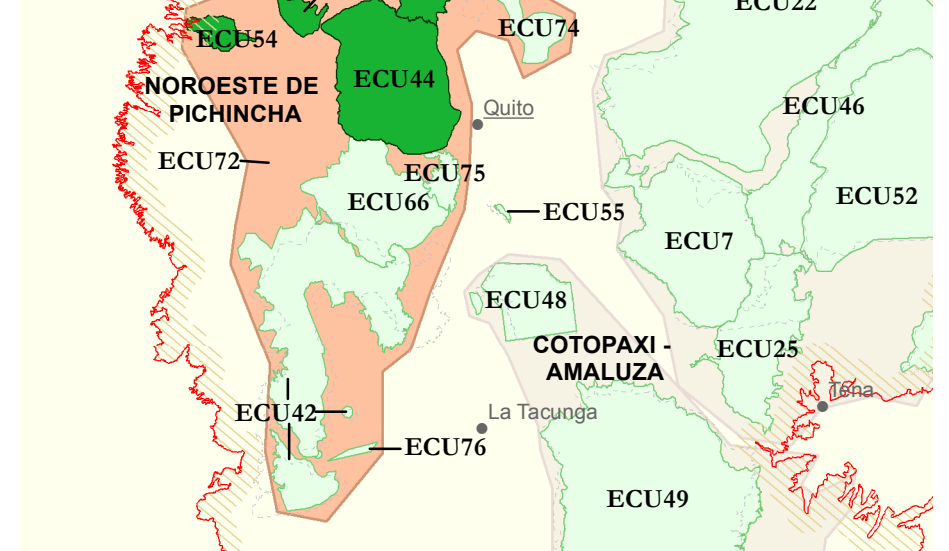
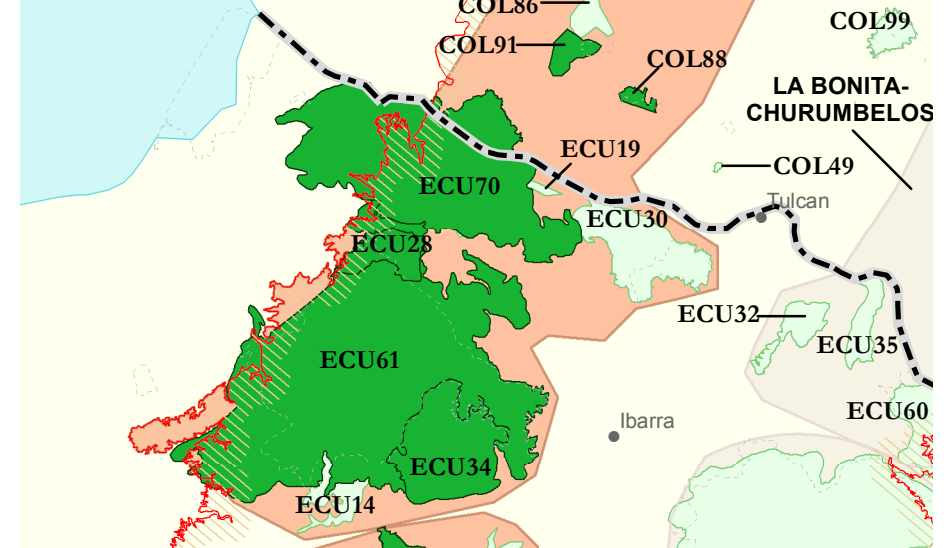
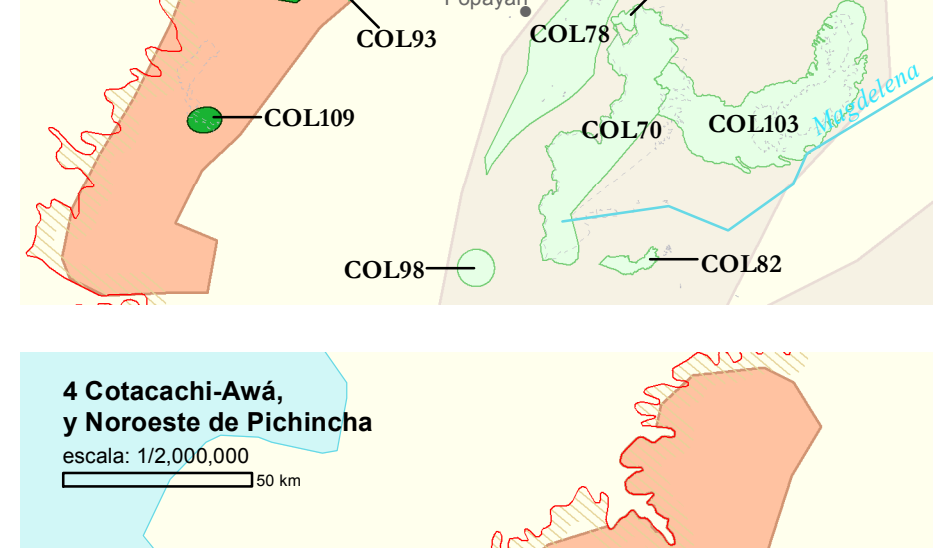
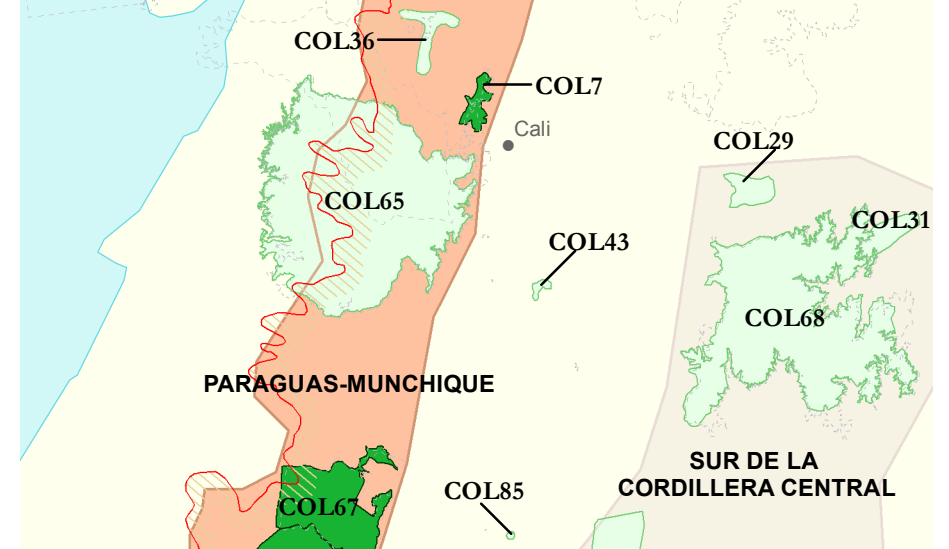
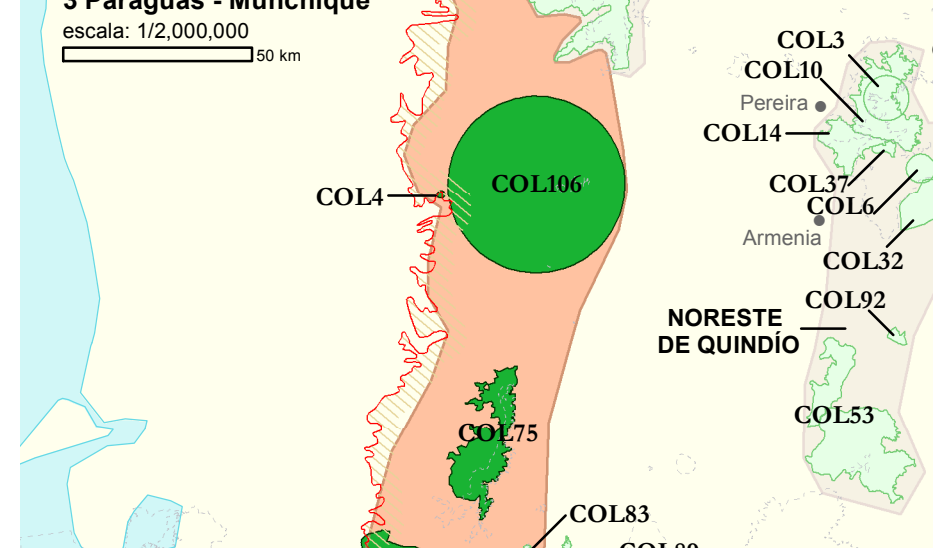
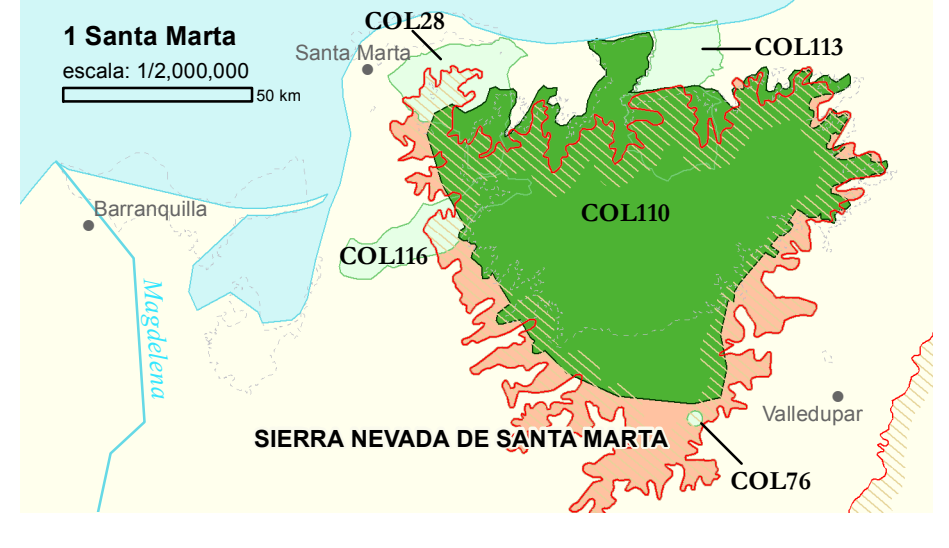
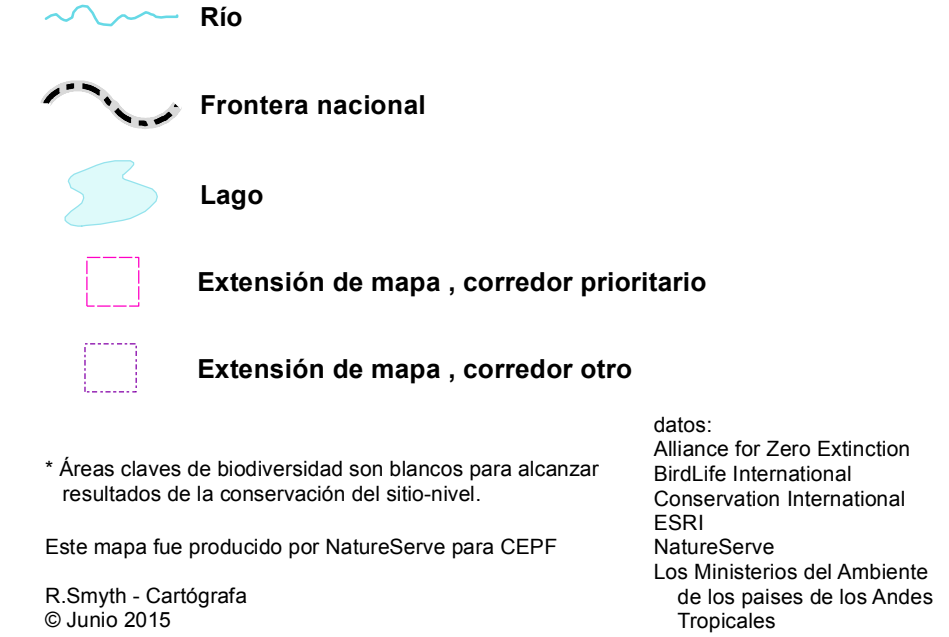
miestros y ambientalistas ejerzan como defensores efectivos y facilitadores de enfoques multilaterales que promuevan la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Estas organizaciones se encuentran en una excelente posición para tener un puente entre la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible y los objetivos de desarrollo económico.

Para más información, ver www.cepf.net.

La inversión del CEPF se enfocará en las 36 ACBs altamente prioritarias que se encuentran en siete corredores de conservación, para ayudar a proteger de la extinción a 171 especies amenazadas a nivel global. Muchas de las 36 ACBs prioritarias se solapan con territorios indígenas o afrodescendientes y son importantes por sus servicios ecosistémicos. Al mismo tiempo que todas las ACBs son prioridades urgentes para las acciones de conservación, también tienen un gran potencial para el éxito de la conservación.



Resultados de la conservación • Andes Tropicales



Los hotspots de biodiversidad son las regiones que albergan un número especialmente alto de especies endémicas y, al mismo tiempo, se han visto significativamente afectados por las actividades humanas. Cada hotspot se enfrenta a amenazas extremas y ha perdido al menos el 70% de su vegetación natural original. Más del 50% de las especies vegetales del mundo y el 42% de todas las especies de vertebrados terrestres son endémicas a los hotspots de biodiversidad, lo que los hace prioridades urgentes para la conservación de la biodiversidad a escala global.

El "Critical Ecosystem Partnership Fund" (CEPF) es una iniciativa conjunta con Conservación Internacional, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, el Gobierno de Japón, la Fundación MacArthur, la Agencia Francesa de Desarrollo, el Banco Mundial, y la Unión Europea. Uno de los objetivos fundamentales de la CEPF es asegurar que la sociedad civil participe en la conservación de la biodiversidad.

Las designaciones políticas y geográficas que aparecen en este mapa no implican la expresión de ninguna opinión en nombre de CEPF o cualquiera de sus socios sobre la condición jurídica o delimitación de las fronteras de cualquier país, territorio o área.

Lista de corredores

Nombre del corredor	País
Andes Venezolanos	Venezuela
Bosques Secos de Tumbes-Loja	Ecuador/Perú
Condor-Kutuku-Palanda*	Ecuador/Perú
Cordillera de la Costa Central	Venezuela/Colombia
Cordillera de Perla	Colombia
Cotacachi-Awa*	Colombia/Ecuador
Cotopaxi-Amaluza	Ecuador
Isaburo-Amboro	Bolivia
La Bonita-Churumbelos	Colombia/Bolivia
Lagos Salinos de Atitlan	Chile/Bolivia
Noroeste de Pichincha*	Perú
Noroeste de Quindío	Colombia
Norte de la Cordillera Oriental en Ecuador	Ecuador
Paraguas-Munchique*	Colombia
Parque Nacional Serranía de Perijá	Colombia
Sierra Nevada de Santa Marta*	Colombia
Sur de la Cordillera Central	Colombia
Tarjajujuy	Argentina/Bolivia
Tierras altas de Lima-Junín	Perú
Yungas de Tucumán	Argentina

* El área clave para la biodiversidad (ACB) está superpuesta sustancialmente sobre otra ACB y debido a restricciones de espacio, no está rotulada. La identificación de la ACB de la ACB superpuesta se muestra en paréntesis para facilitar su ubicación en el mapa. En las ACBs que tienen nombres idénticos y que se superponen, se indica el origen de la ACB (sigla de la Alianza para la Extinción Cero (AZE) o Área de Importancia para la Aves (IBA)), luego del nombre.