



EJES DE INTEGRACIÓN Y DESARROLLO: CARACTERÍSTICAS SOCIO-ECONÓMICAS Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO

PROPUESTA PARA ACTUALIZACIÓN

Reunión de los GTE de los EIDs para la actualización de la Cartera de Proyectos del COSIPLAN
Montevideo, 7, 8 y 9 de mayo de 2013



Agenda

1. Marco para la acción
2. Objetivo de la propuesta
3. Alcance
4. Estructura de análisis
5. Componentes de la caracterización
6. Síntesis



1. Marco para la acción

- Esta Propuesta se desarrolla en el marco del Plan de Trabajo IIRSA 2013
- En la Acción 4.2 se establece “Actualizar la Cartera de Proyectos de Infraestructura del COSIPLAN”
- Actualizar la caracterización socioeconómica de los EIDs.



2. Objetivo de la propuesta

- Caracterizar los 9 EIDs con información actualizada de los ámbitos territorial, social, económico y ambiental.

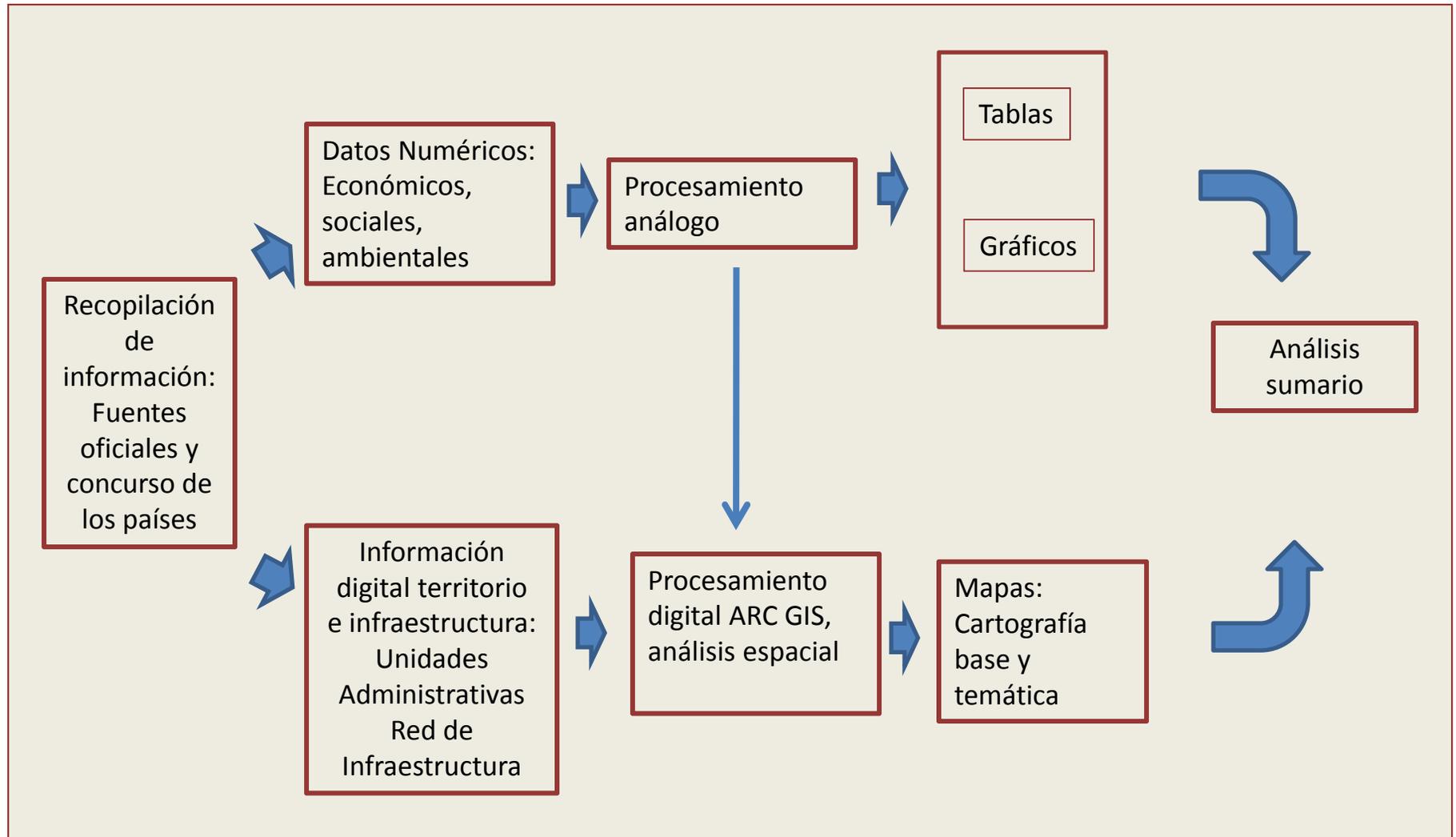


3. Alcance

- La caracterización se realiza en el marco y escala de la planificación indicativa
- El alcance territorial es el Eje definido en COSIPLAN/IIRSA, los países y las unidades sub nacionales inmediatamente inferiores al país



4. Estructura de análisis



5. Componentes de la caracterización

- 5.1 Área de Influencia
- 5.2 Infraestructura
- 5.3 Demografía
- 5.4 Economía
- 5.5 Aspectos Sociales
- 5.6 Aspectos Ambientales
- 5.7 Comunidades Originarias
- 5.8 Riesgos



5.1. Área de Influencia

Análisis Sumario

- ✓ Unidades administrativas
- ✓ Superficie
- ✓ Ciudades
- ✓ Grandes accidentes geográficos
- ✓ Vínculos entre diversas macroregiones

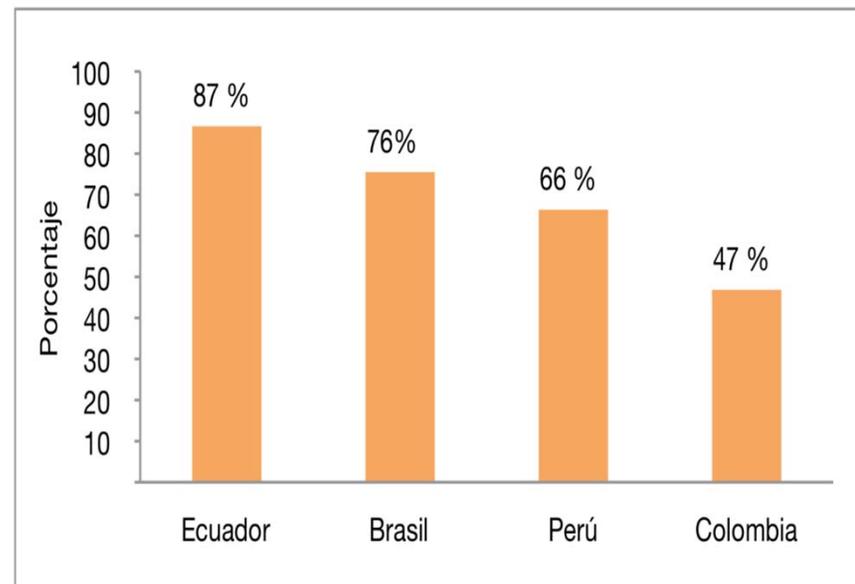
Mapa Área de Influencia



Superficie, población y densidad según UA

País	Estado/Provincia/D epartamento	Población (N° Hab.)	Superficie (Km ²)	Densidad (Hab/Km ²)
Perú	Amazonas	413.314	39.249	10,53
	Ancash	1.116.265	35.906	31,09
	Cajamarca	1.500.584	33.248	45,13
	Huanuco	826.932	36.938	22,39
Sub Total Perú		21.741.934	852.679	25,50
Ecuador	Azuay	712.127	8.189	86,96
	Bolivar	183.641	3.254	56,44
	Cañar	225.184	3.669	61,37
	Carchi	164.524	3.699	44,48
	Chimborazo	458.581	5.287	86,74
	Cotopaxi	409.205	6.008	68,11
Sub Total Ecuador		13.749.285	245.751	55,95
Colombia	Amazonas	72.017	109.665	0,66
	Caquetá	447.723	88.965	5,03
	Cauca	1.318.983	29.308	45,00
	Huila	1.083.200	19.890	54,46
	Guaiña	38.828	72.238	0,54
Sub Total Colombia		6.458.895	533.516	12,11

Participación superficie de cada país en el EID

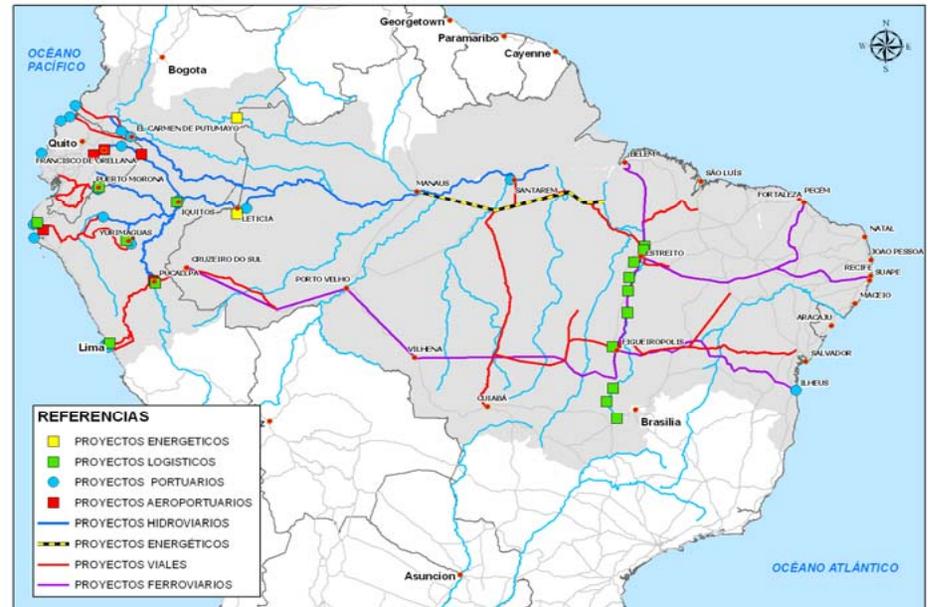


5.2 Infraestructura

Análisis Sumario

- ✓ Infraestructura según países y modos
- ✓ Km rutas y tipo de carpeta
- ✓ Km de ferrovías
- ✓ Km de Hidrovías
- ✓ Aeropuertos y puertos
- ✓ Energía
- ✓ Vínculos con otros Ejes

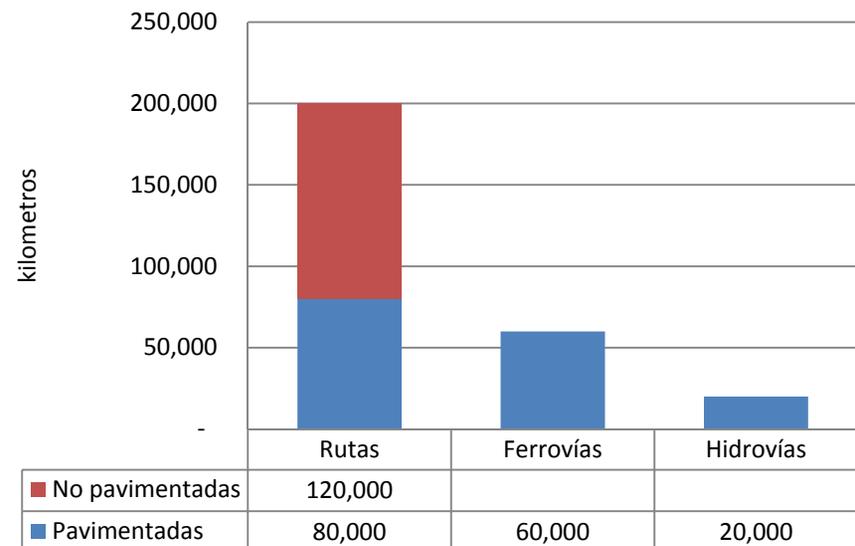
Mapa Infraestructura



Grupos de Proyectos según COSIPLAN

Grupo	Nombre
1	Acceso a la hidrovía del Putumayo
2	Acceso a la hidrovía del Napo
3	Acceso a la hidrovía del Huallaga - Marañón
4	Acceso a la hidrovía del Ucayali
5	Conexión entre la cuenca amazónica y el nordeste septentrional de Brasil
6	Red de Hidrovías Amazónicas
7	Acceso a la hidrovía del Morona - Marañón - Amazonas
8	Conexión ferroviaria Porto Velho – Nordeste Meridional de Brasil

Longitud vías de transporte y tipo de carpeta



5.3 Demografía

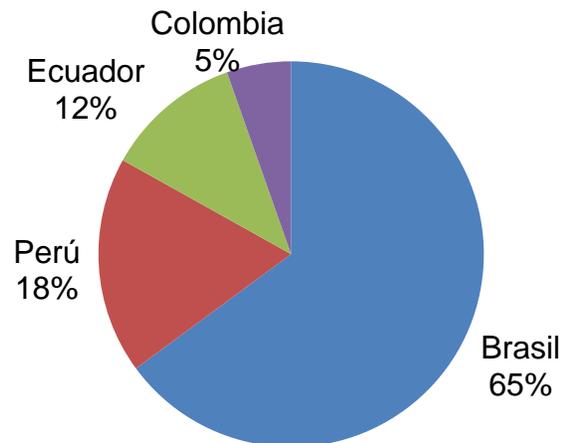
Análisis Sumario

- Densidad de la población según países y UA
- Identificación aéreas densamente pobladas
- Identificación de áreas con baja población
- Relación de la infraestructura proyectada con el poblamiento

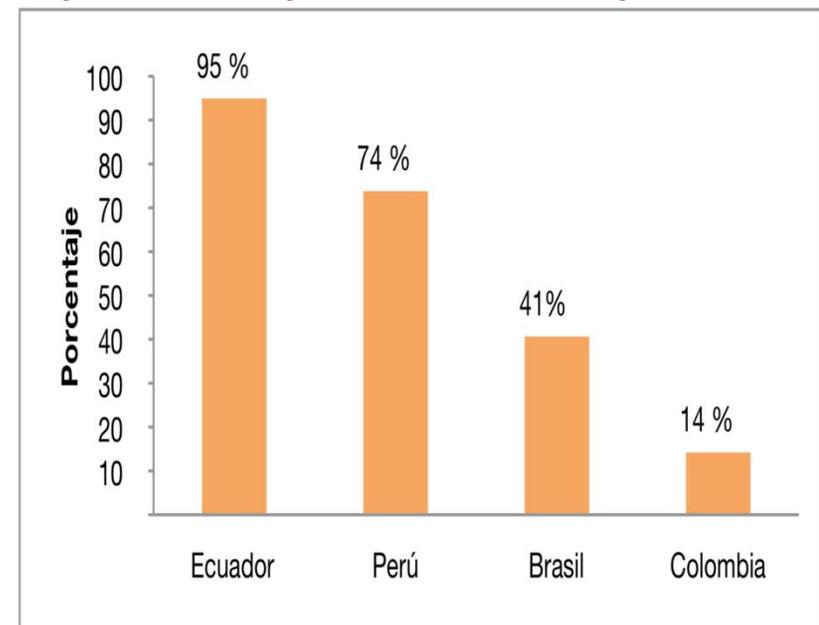
Mapa densidad población según UA



Participación relativa según país en la población involucrada en el EID



Participación de la población de cada país en el EID

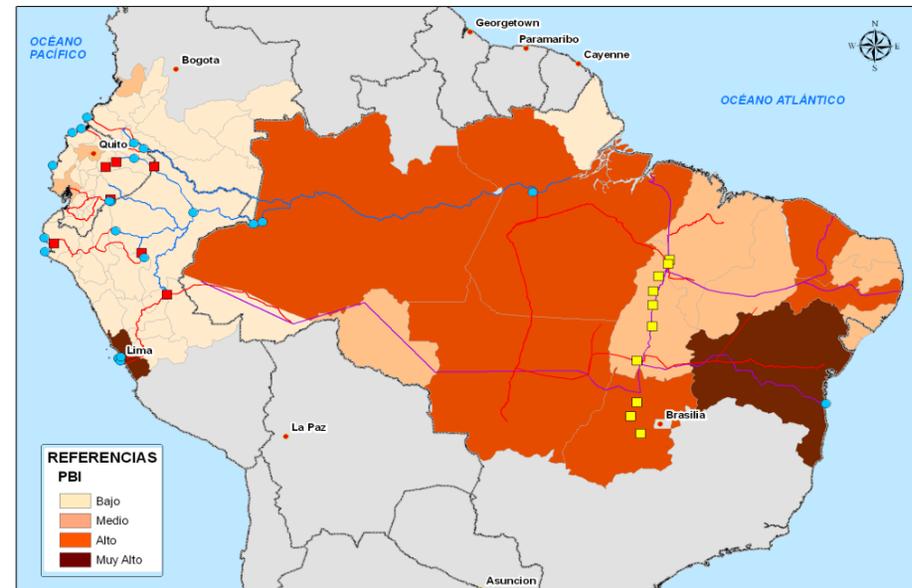


5.4 Economía

Análisis Sumario

- ✓ PBI según países y su participación relativa
- ✓ PBI según grandes regiones y UA
- ✓ PBI según ramas de la economía
- ✓ Promedios últimos 5 años
- ✓ Tendencias
- ✓ Productos relevantes
- ✓ Flujos de comercio entre países
- ✓ Relación entre la Infraestructura y el desarrollo económico

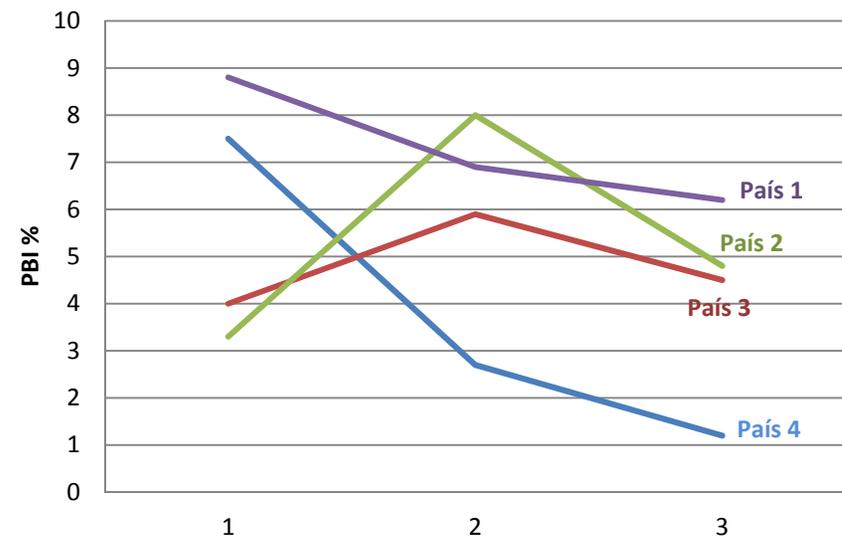
Mapa PBI según UA



PBI según países, UA y per cápita

País	UA	PBI UA	PBI país	PBI per
Perú	La Libertad	8.401	180.760	6.106
	Lima	80.997		
	Pasco	1.978		
Total Perú		132.721		
Ecuador	Imbabura	1.255	78.189	5.323
	Napo	459		
	Pichincha	21.329		
Total Ecuador		78.006		
Colombia	Amazonas	333	333.160	7.075
	Huila	600		
	Valle del Cauca	33.316		
Total Colombia		55.305		
Brasil	Acre	4.953	2.476.651	12.584
	Amazonas	39.626		
	Mato Grosso	39.626		
Total Brasil		567.153		
Gran Total		815.218	3.068.760	

Tendencias del PIB en 3 últimos años

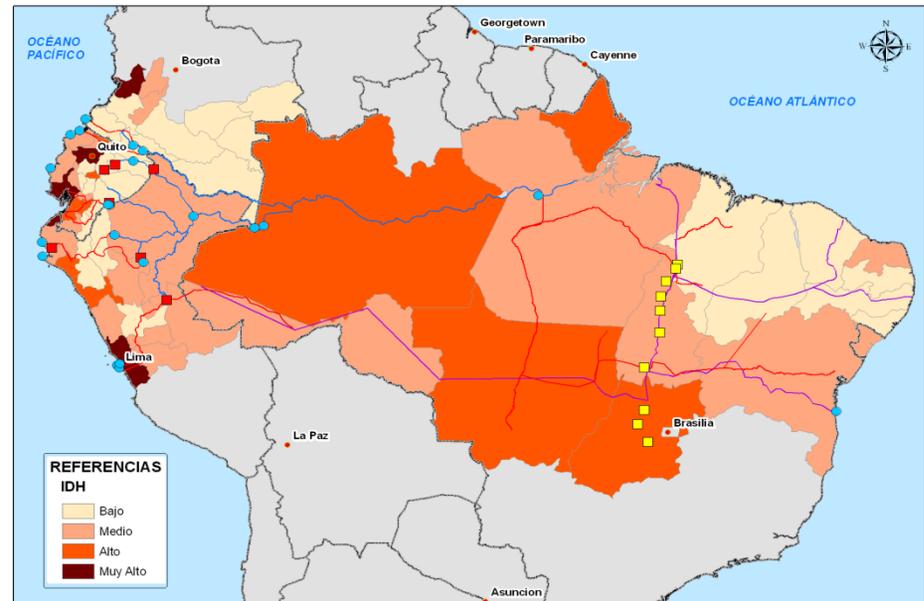


5.5. Aspectos sociales

Análisis Sumario

- ✓ El IDH país en relación a ranking mundial
- ✓ El comportamiento del IDH según UA
- ✓ Identificación de territorios rezagados
- ✓ Identificación de territorios con mayor desarrollo
- ✓ Contribución de la Infraestructura proyectada al desarrollo social

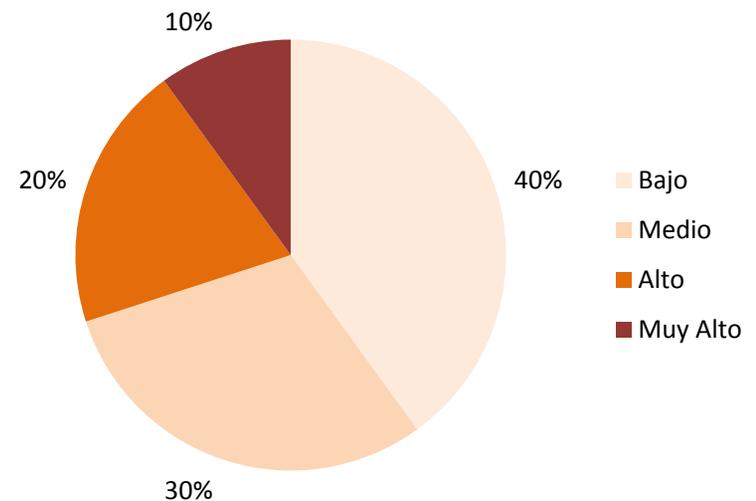
Mapa IDH según UA vs Infraestructura



IDH según países y UA

País	UA	Ranking IDH en el respectivo país	Nivel de IDH	Posición país a nivel Mundial
COLOMBIA	Valle del Cauca	4°	Muy Alto	87 (Alto)
	Huila	16°	Medio	
	Tolima	18°	Medio	
	Cauca	22°	Bajo	
	Nariño	24°	Bajo	
	Amazonas (7)	25°	Bajo	
	Guainía (7)	25°	Bajo	
	Guaviare (7)	25°	Bajo	
	Vaupes (7)	25°	Bajo	
	Putumayo	26°	Bajo	
	Caquetá	27°	Bajo	

Participación categorías IDH en EID

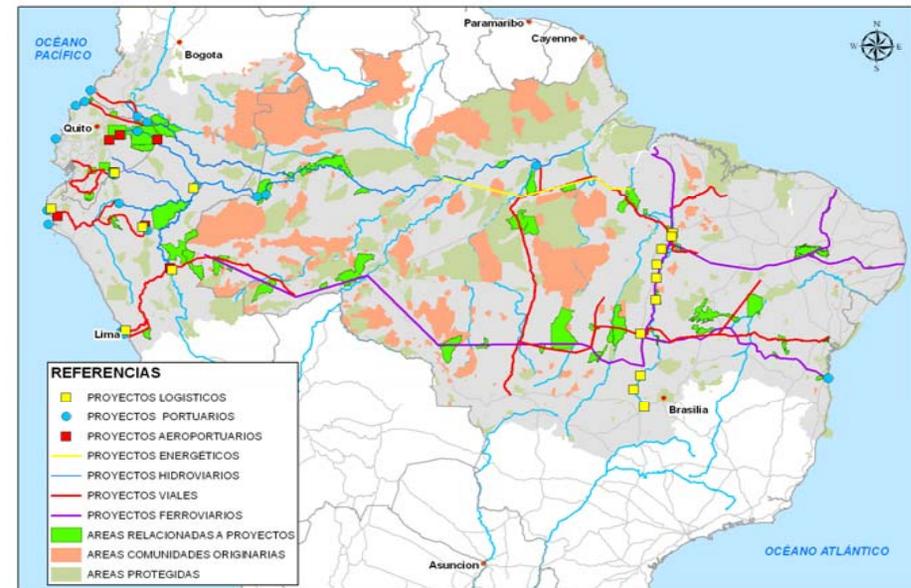


5.6 Aspectos Ambientales

Análisis Sumario

- ✓ Superficie de Áreas Protegidas según países
- ✓ Áreas Protegidas según UA, análisis territorial
- ✓ Relación entre AP e infraestructura proyectada
- ✓ Desafíos que surgen de los vínculos

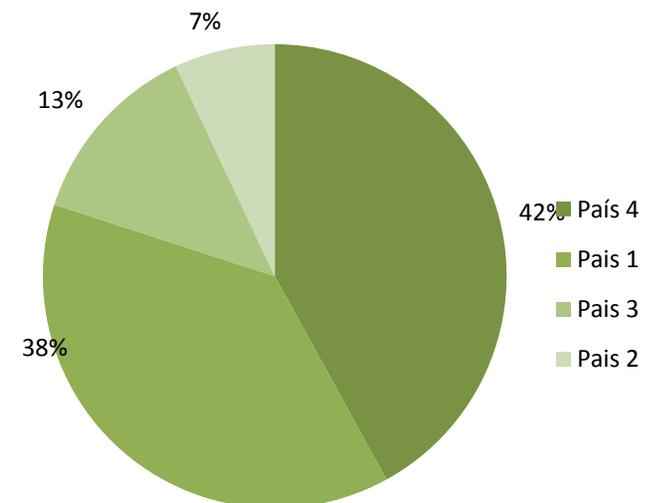
Mapa Áreas Protegidas vs Infraestructura



Áreas bajo status de protección

País	Denominación
Colombia	Parque Nacional La Paya
	Reserva de Comunidades Originarias Predio Putumayo
	Reserva de Comunidades Originarias Sibundoy Parte Alta
Ecuador	Parque Nacional Yasuní
	Reserva de producción faunística Cuyabeno
	Parque Nacional Podocarpus
	Reserva de Biosfera - MAB - UNESCO Reserva de la Biósfera de Yasuni
Perú	Reserva Nacional Pacaya Samiria
	Bosque de Protección Alto Mayo
	Humedal de importancia internacional. Sitio RAMSAR Pacaya Samiria
	Zona Reservada Güeppi
	Zona Reservada Río Rímac

Participación relativa AP según país

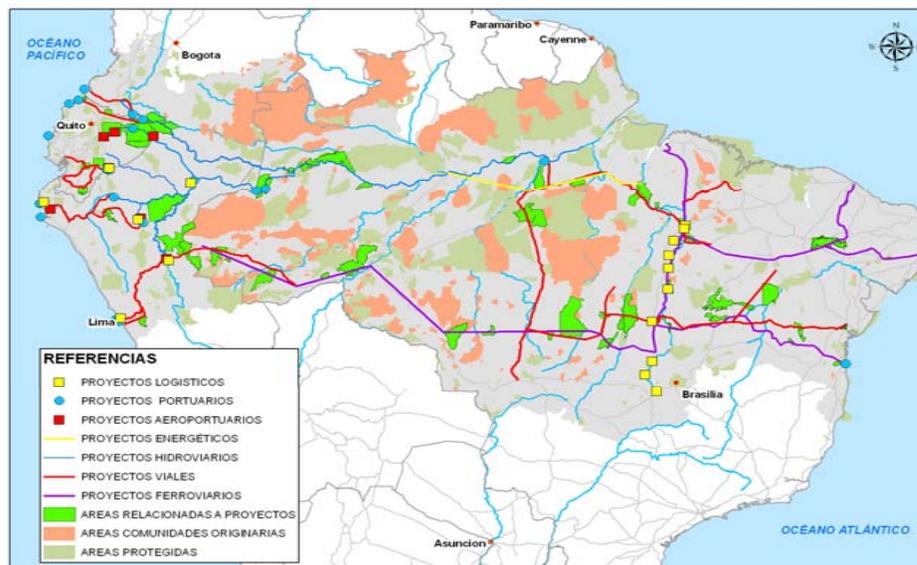


5.7 Comunidades Originarias

Análisis Sumario

- ✓ Superficie de Comunidades Originaria (CO) según países
- ✓ Comunidades Originarias según UA,
- ✓ Análisis territorial que identifique polos de concentración de CO
- ✓ Relación entre CO e infraestructura proyectada
- ✓ Desafíos que surgen de los vínculos

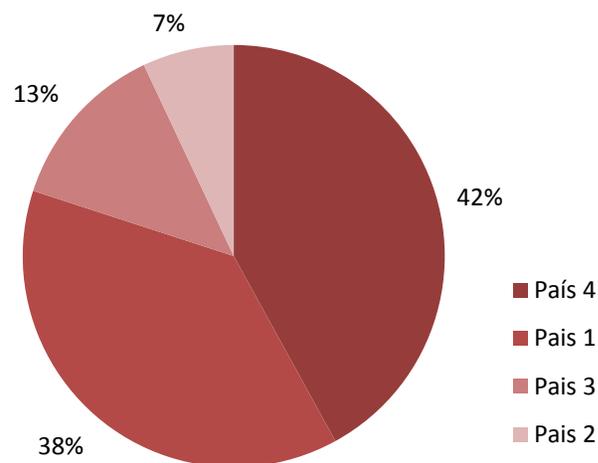
Mapa Comunidades Originarias vs Infraestructura



Comunidades Originarias según país

País	Denominación
Brasil	Área de Pueblos Originarios Apinayé
	Área de Pueblos Originarios Arara
	Área de Pueblos Originarios Betania
	Área de Pueblos Originarios Campinas/Katukina
	Área de Pueblos Originarios Espírito Santo
	Área de Pueblos Originarios Évare I
	Área de Pueblos Originarios Évare II
	Área de Pueblos Originarios Funil
	Área de Pueblos Originarios Irantxe
	Área de Pueblos Originarios Jaquiri
	Área de Pueblos Originarios Kaxarari
	Área de Pueblos Originarios Kaxinawá da Praia do Carapanã
Área de Pueblos Originarios Mãe María	

Presencia relativa de Comunidades Originarias según país



5.8 Riesgos

Análisis Sumario

- ✓ Eventos catastróficos según país
- ✓ Eventos catastróficos según UA
- ✓ Relación entre factores de riesgo e infraestructura
- ✓ Población comprometida según territorios y su nivel de riesgo

Mapa de riesgos

Nivel de riesgo según país y factor

País	Factor Riesgo			
	Terremoto	Vulcanismo	Inundaciones	Tormentas Nieve
País 1	Alto	Alto	Altas	Alta
País 2	Alto	Alto	Altas	Alta
País 3	Bajo	Nulo	Bajas	Nula
País 4	Bajo	Nulo	Medias	Nula

Terremotos ocurridos últimos 50 años

