



Lucio Henao

Medellín . Colombia

- ✚ **Economista Industrial**
- ✚ **Especialista Prospectiva**
- ✚ **Planificador empresa petroquímica**
- ✚ **CEO Proseres prospectiva Think_tank**
- ✚ **Docente Universidad de Envigado**
- ✚ **Miembro Junta Gobierno – executive board WFSF**
- ✚ **Miembro RIBER / WFS / EyE / CLAP**
- ✚ **Investigador de futuros**

**Prospectiva para el
desarrollo**

PROSPECTA ARGENTINA 2017

Integración socioeconómica en la geopolítica del desarrollo regional



Lucio Henao - Colombia




Prospectiva Socioeconómica

Proceso sistemático para visualizar en el largo plazo sistemas territoriales, con el fin de generar escenarios de futuro desde los componentes sociales y económicos, que puedan generar desarrollo a escala humana a una región o área geográfica y prepararse para la acción estratégica.

Ben Martin, Juanjo Gabiña, Lucio Henao



A photograph of a sunset over a landscape. The sun is low on the horizon, casting a warm orange and yellow glow. In the foreground, there are several trees, including a large, dark silhouette of a tree on the right. The background shows a range of mountains under a clear sky. The overall mood is peaceful and contemplative.

*Las fronteras son puntos
de encuentro;
no espacios de conflicto.*

Atardecer, Olmedo, Loja, Ecuador. Facebook del PBDRF

Prospectiva socioeconómica Integración Latinoamericana 2050

Caso
fronteras
países de la
CAN



Mendoza Argentina
Lucio Mauricio Henao Vélez 2017



45% territorio

Latinoamérica



Zonas de
integración
fronterizas



Colombia - Ecuador



Bosque de frailejones Volcán Chiles , Frontera Ecuador – Colombia



Plan Binacional de Integración Fronteriza

ECUADOR-COLOMBIA 2014-2022

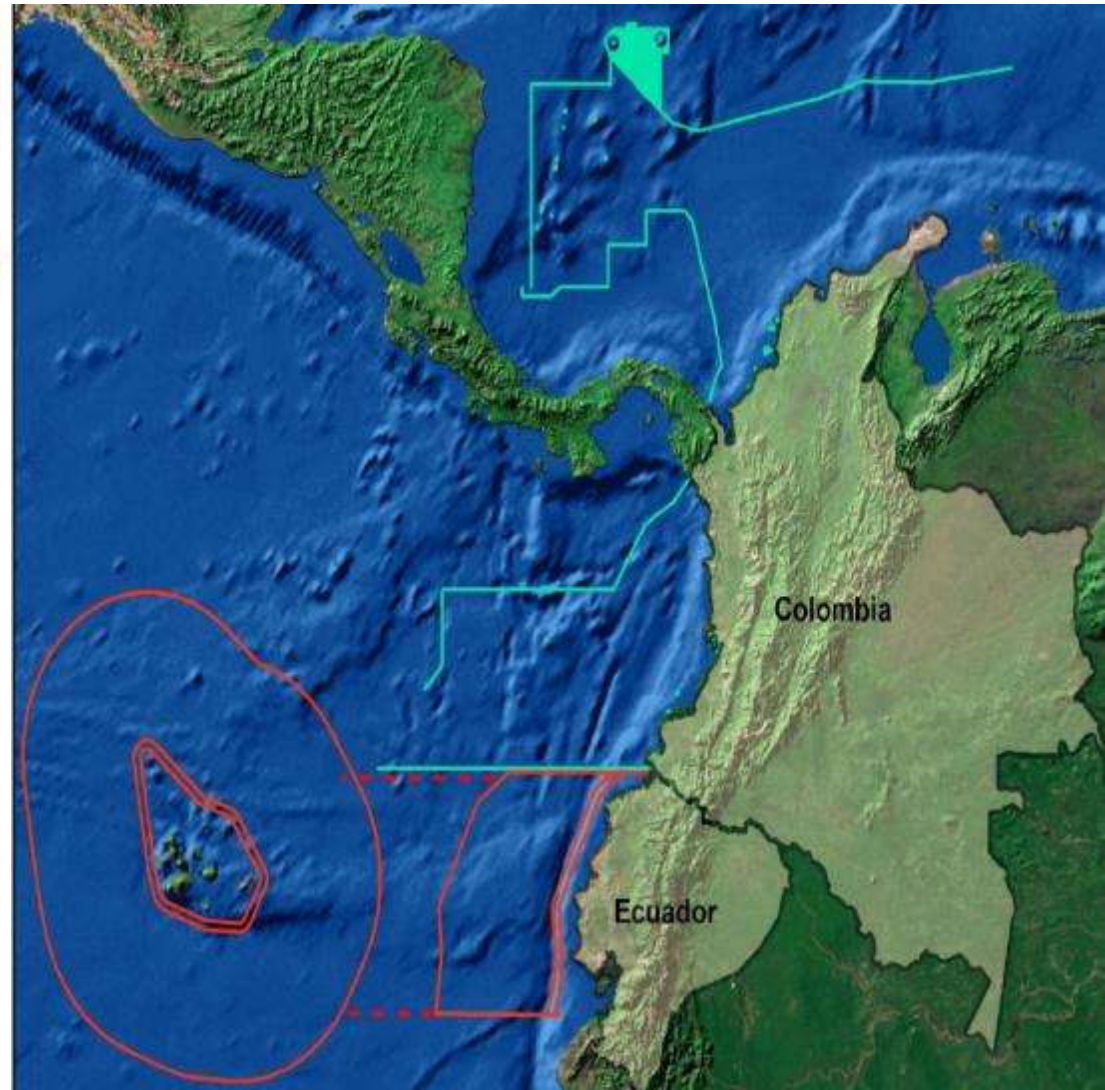


PLAN BINACIONAL

Colombia



Ecuador

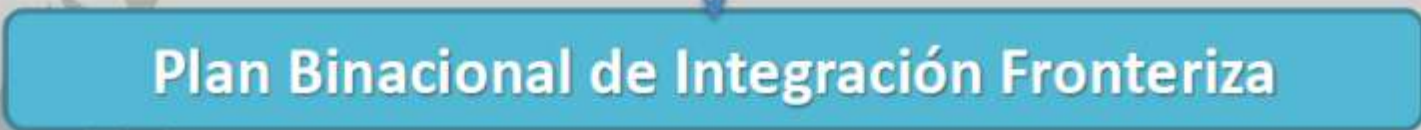
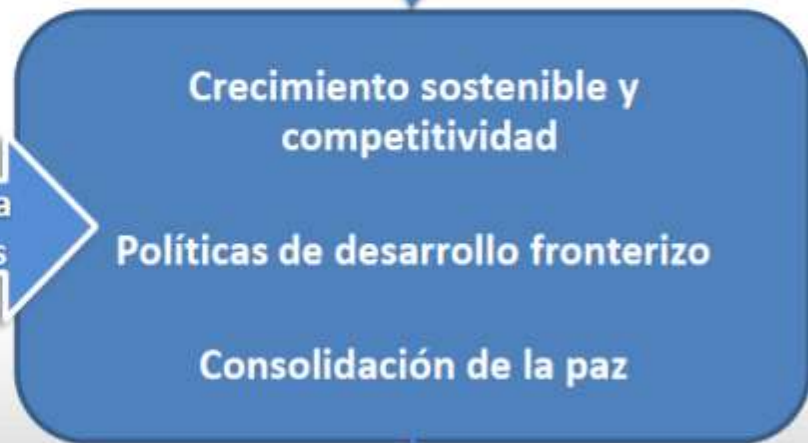
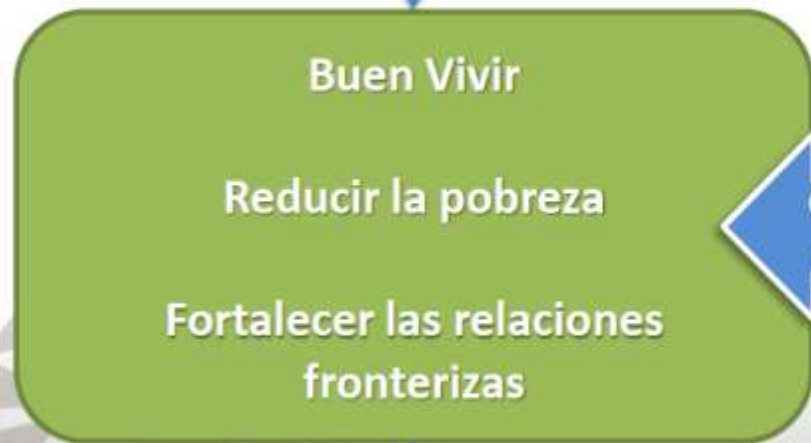


Planificación Nacional Ecuador



Planificación Nacional Colombia







Ser humano y naturaleza

Erradicación de la pobreza

Cultura de paz

Integración Latinoamericana

EQUIDAD, COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL

SEGURIDAD INTEGRAL Y MOVILIDAD HUMANA

COMPLEMENTARIEDAD PRODUCTIVA COMERCIAL

CONECTIVIDAD E INFRAESTRUCTURA

SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL



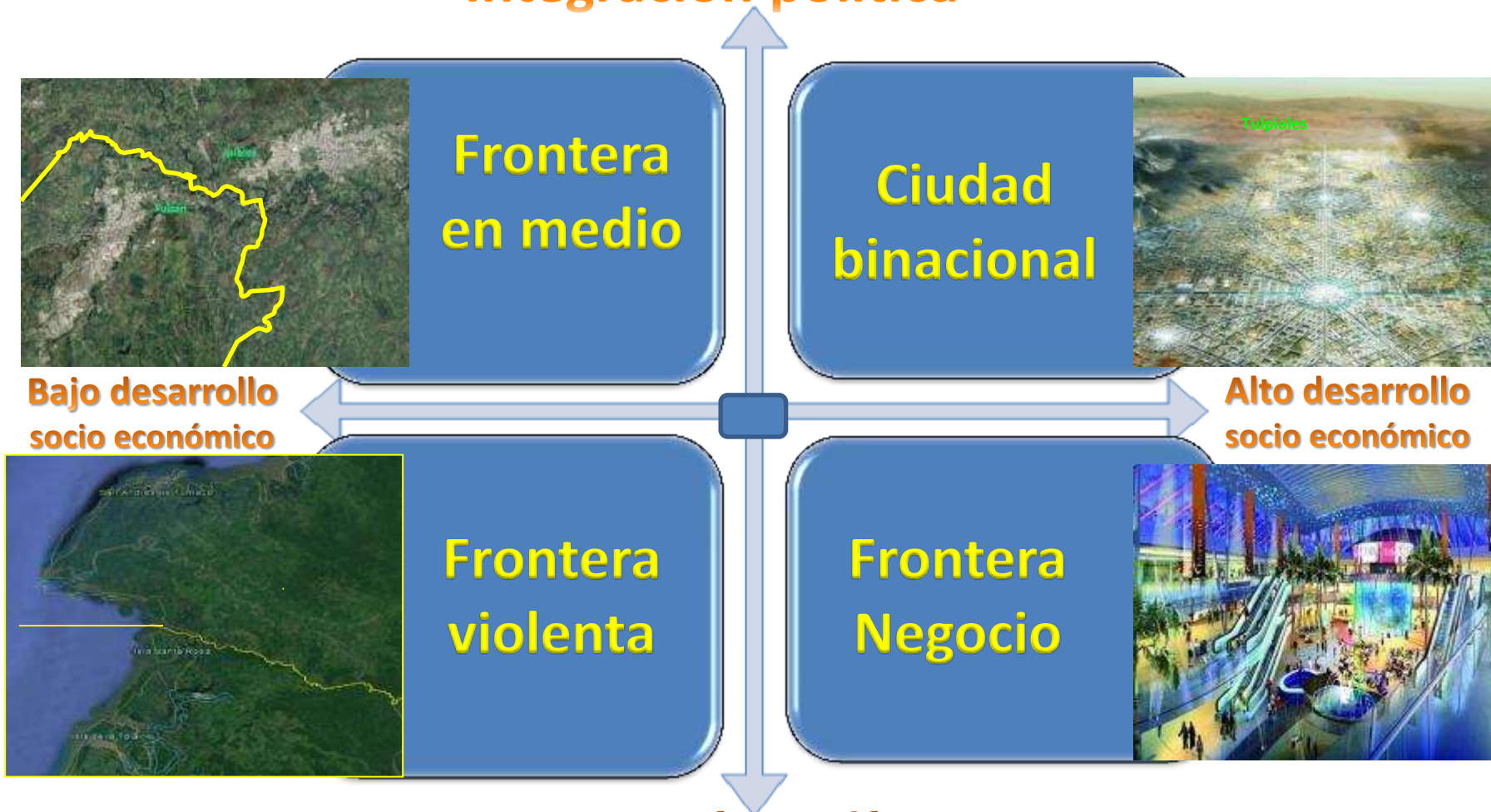
Volcan Chiles , Frontera Ecuador – Colombia



Escenarios desarrollo fronterizo 2050



Integración política



Desintegración política

Prospectiva regional participativa
Zona de Integración Fronteriza ZIF

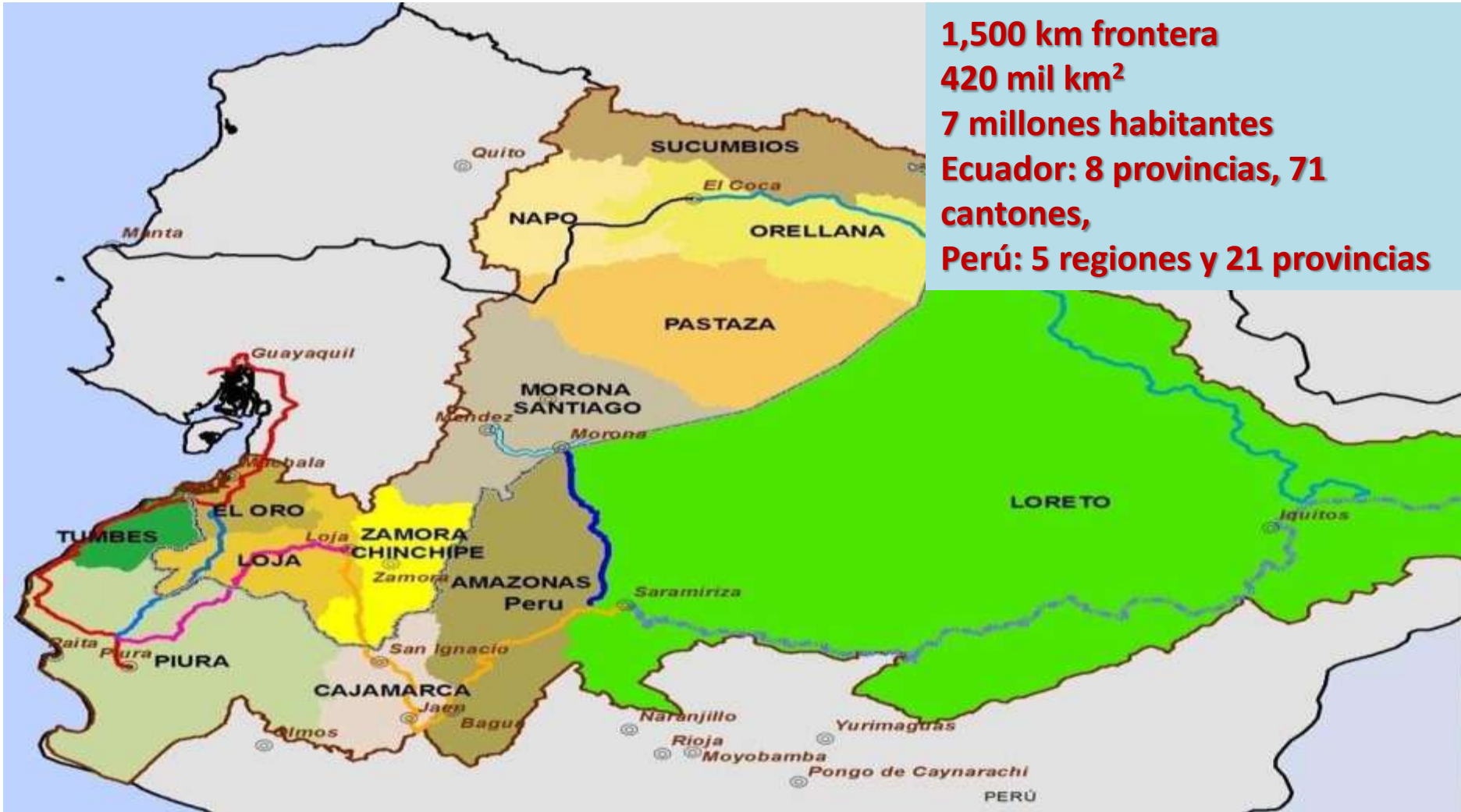


Biosfera Mangahurco , Frontera Ecuador – Perú.

33% del Perú y 50% del Ecuador

Zona de integración fronteriza binacional Ecuador Perú

15



ESTAMOS EN GUERRA CON PERU

Acuerdo Amplio Ecuatoriano Peruano de Integración Fronteriza, Desarrollo y Vecindad.

Encuentros presidenciales



- 3 Ejes
- 12 Objetivos
- 93 Metas
- 111 Políticas
- 1095 Lineamientos estratégicos



- 6 Ejes estratégicos
- 6 Objetivos nacionales
- 91 Indicadores y metas
- 106 Lineamientos de Política
- 138 Acciones estratégicas
- 26 Prioridades
- 69 Programas y proyectos

Infraestructura
Social,
ambiental y
productiva

**Inversión
privada**

INCLUSIÓN, COHESIÓN SOCIAL Y CULTURAL

SEGURIDAD INTEGRAL Y CONFIANZA MUTUA

COMPLEMENTARIEDAD ECONÓMICA SUSTENTABLE

GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES

CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN LOGÍSTICA

Ser humano – Erradicación de la pobreza
Cultura de paz – Integración latinoamericana

2014

Plan Binacional Ecuador Perú

Planificando el desarrollo de la zona de integración fronteriza

El documento plantea 12 ejes de colaboración bilaterales y refleja la necesidad de un fortalecimiento de la planificación binacional entre Ecuador y Perú, en consonancia la estrategia peruana de una profunda inserción en la nueva dinámica de los dos países buscando una amplia integración y cooperación en el ámbito que permita avanzar hacia un desarrollo.

WORLD
LITHUANIA
2012-2014



Prospectiva regional participativa ZIF-2050

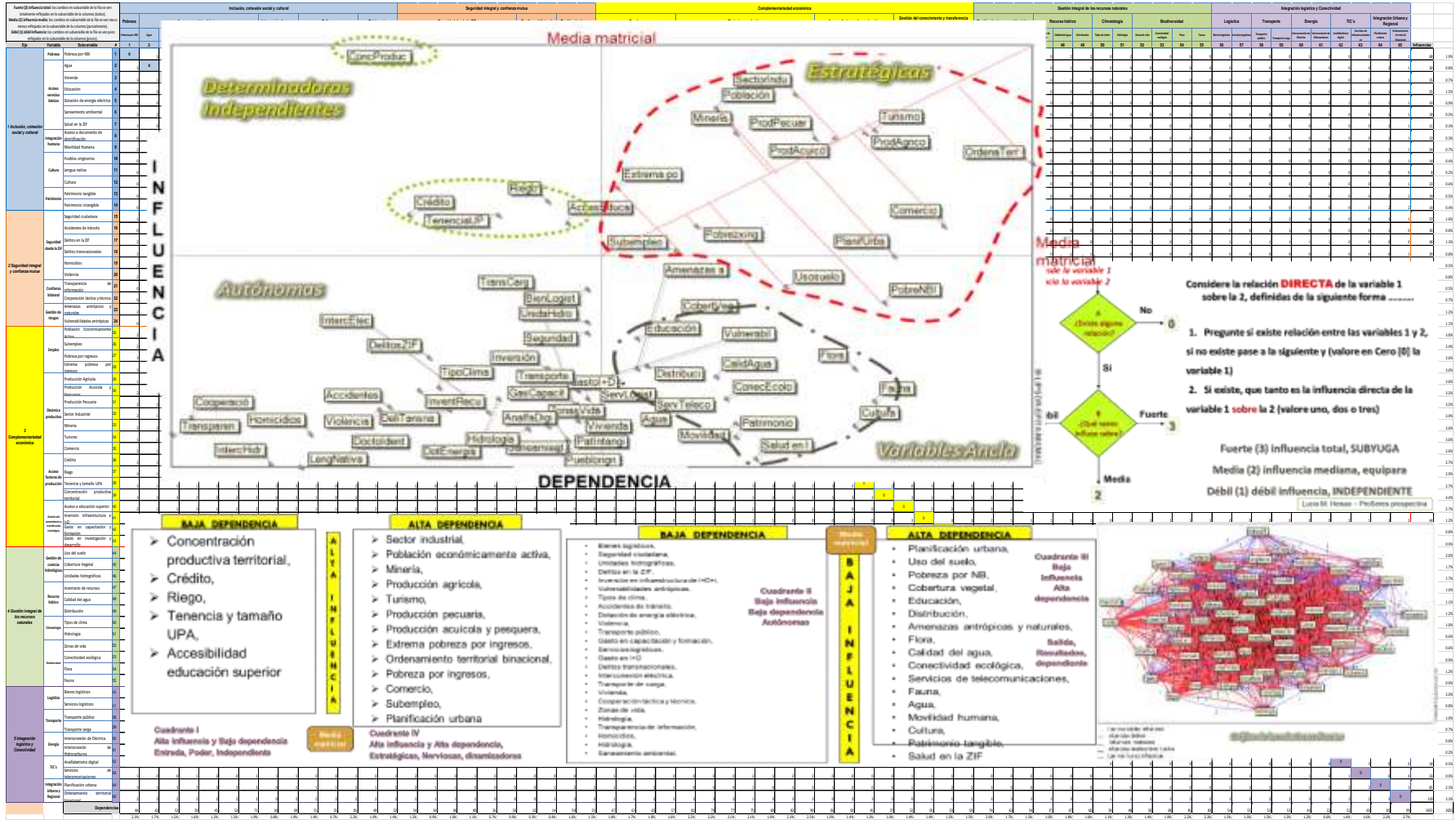


Sistema Socio-ecológico

5 Ejes estratégicos	21 Variables
<i>Inclusión, cohesión social y cultural</i>	Pobreza Acceso servicios básicos Integración humana Cultura Patrimonio
<i>Seguridad integral y confianza mutua</i>	Seguridad integral Confianza mutua Gestión de riesgos
<i>Complementariedad económica</i>	Empleo Dinámica productiva Acceso factores de producción Gestión del conocimiento y transferencia tecnológica
<i>Gestión integral de los recursos naturales</i>	Gestión de cuencas Recurso hídrico Climatología Biodiversidad
<i>Integración logística y Conectividad</i>	Logística Transporte Energía TIC's Integración Urbana y Regional



Relaciones entre variables de cambio



Variables clave de futuro

Dinámica productiva

Integración urbana y regional

Gestión del conocimiento y transferencia tecnológica

Acceso a factores de producción

Integración humana

Gestión de riesgos

Empleo

Extrema pobreza por ingresos

Hechos portadores de futuro

Recurso hídrico / Biodiversidad

Actores clave ZIF*

- ❖ Gobiernos autónomos
- ❖ Habitantes y Comunidades ZIF
- ❖ Sector Público
- ❖ Actores ilegales organizados
- ❖ Organizaciones comunitarias

Actores portadores de futuro

- ❖ ONG
- ❖ Inversionistas y financiadores

Actor Ancla

- ❖ Plan Binacional de Desarrollo

Sobrevivencia económica



Ordenación e integración



Acceso a la Ciencia y tecnología desde la sociedad



Gestión de recursos naturales

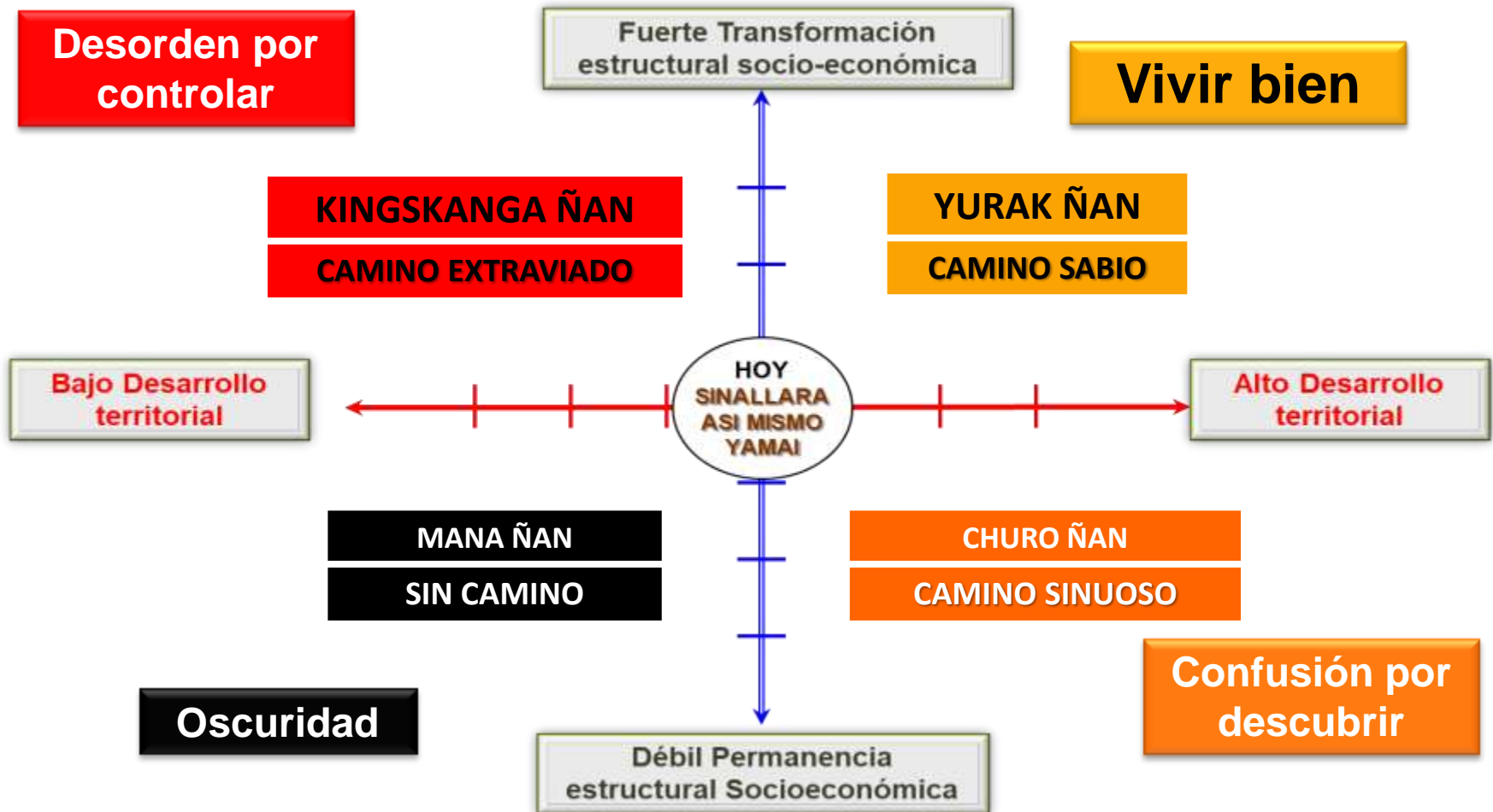


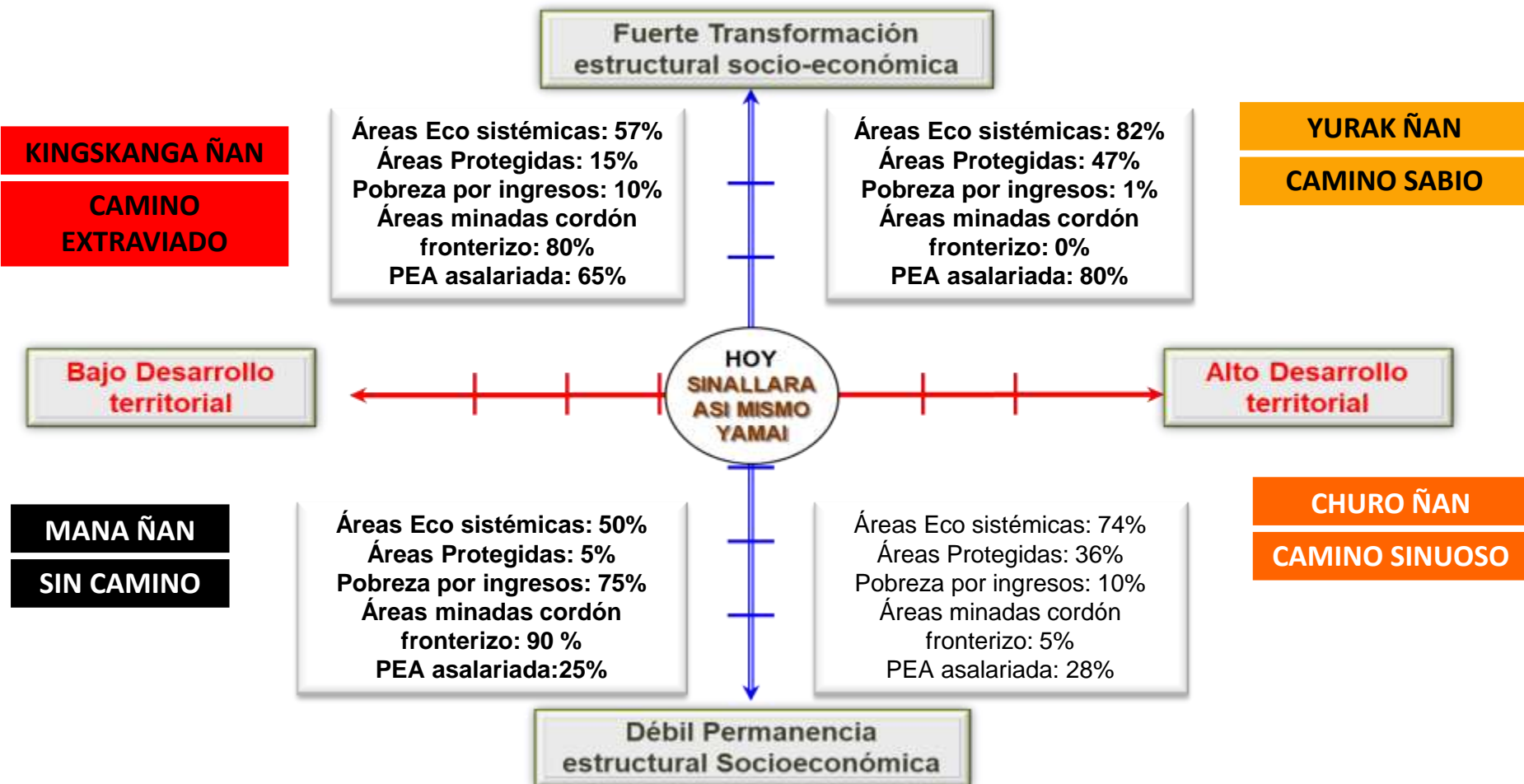


Grupo Monitor Plan Binacional y Lucio Henao

Habitante Mangahurco, Frontera Ecuador – Perú.







Escenario No 1 - CAMINO SABIO - YURAK ÑAN - NEKATAI JINTIA

Todo mejora sustancialmente y se hace sostenible.

Fuerte Transformación estructural socio-económica y Alto Desarrollo territorial.

Hoy jueves 27 de octubre de 2050, nuestra gran nación ecuaperuana es parte de la Unión Centro y Suramericana que ha logrado el mayor índice de desarrollo humano, gracias al avance de la ingeniería biomolecular la esperanza de vida sobrepasa los ciento cincuenta años. Somos proveedores a nivel mundial de piezas de la industria de aerovehículos de conducción autónoma, que funcionan con el autoabastecimiento de la energía eólica y solar, este salto cuántico favoreció la recuperación de la naturaleza en su máximo esplendor. Se ejerce a plenitud una ciudadanía universal, donde cada uno somos partícipes de este orden biotecnosocial incluyente y dinamizadores del ecoturismo global. Existe una gobernanza total entre los líderes humanistas y la población, gracias a una planificación espacial de estas nuevas verdes megametrópolis cósmicas. Todo esto nos ha convertido en el referente humano de las nuevas civilizaciones universales.

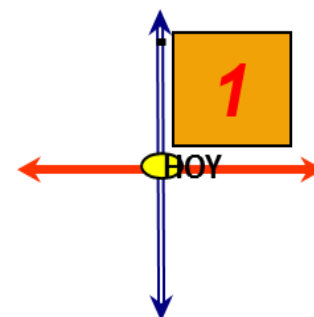
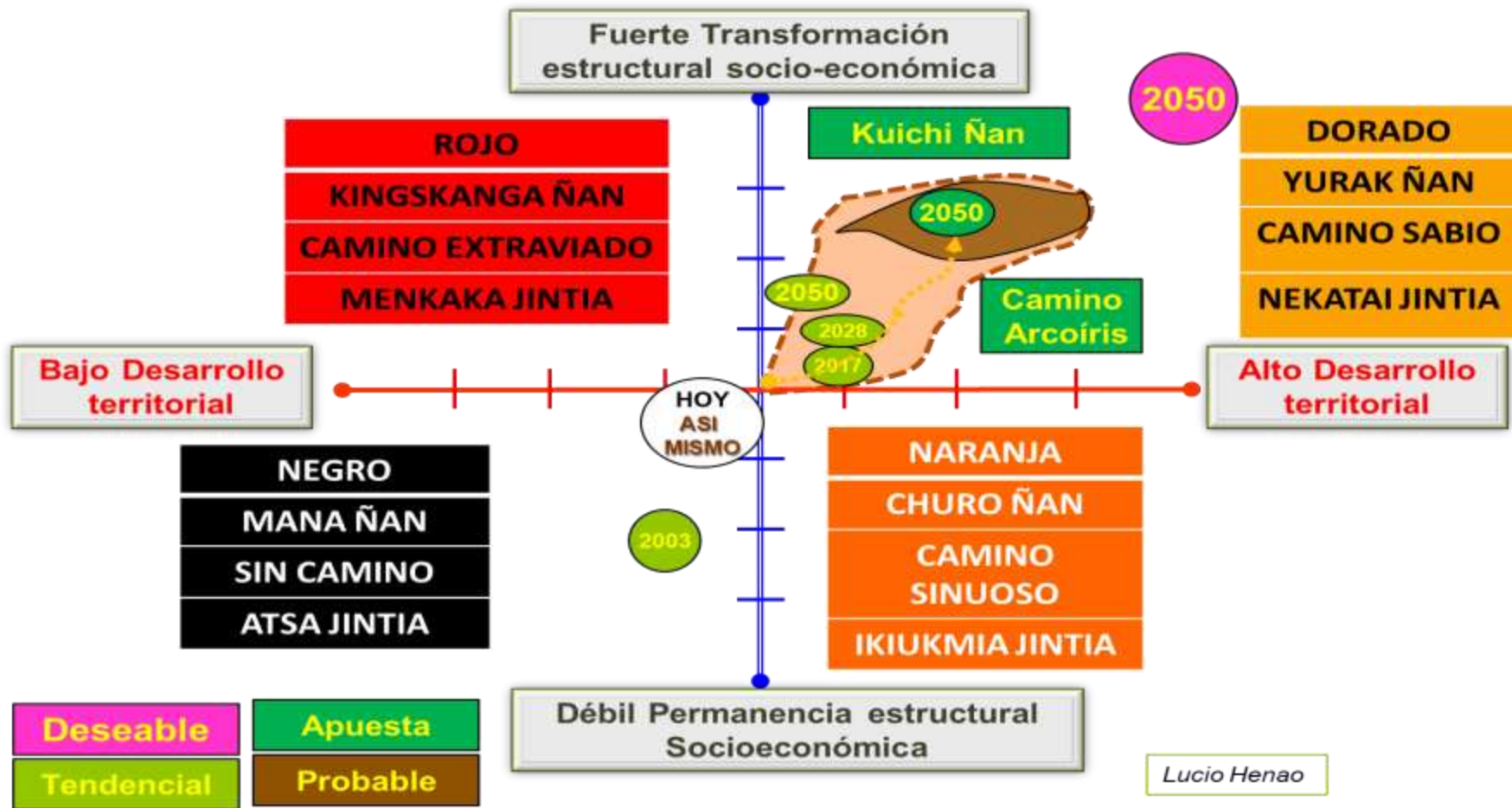
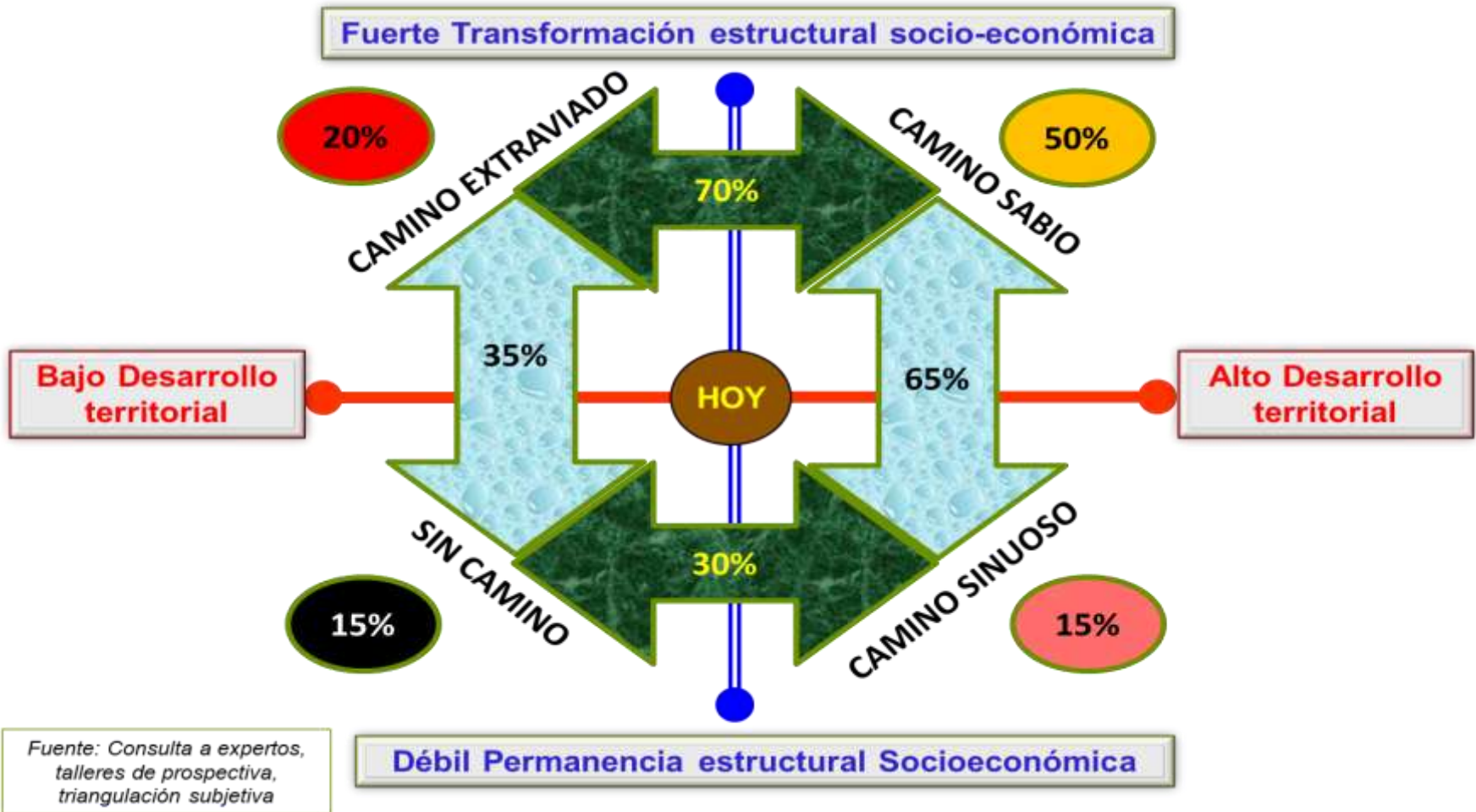
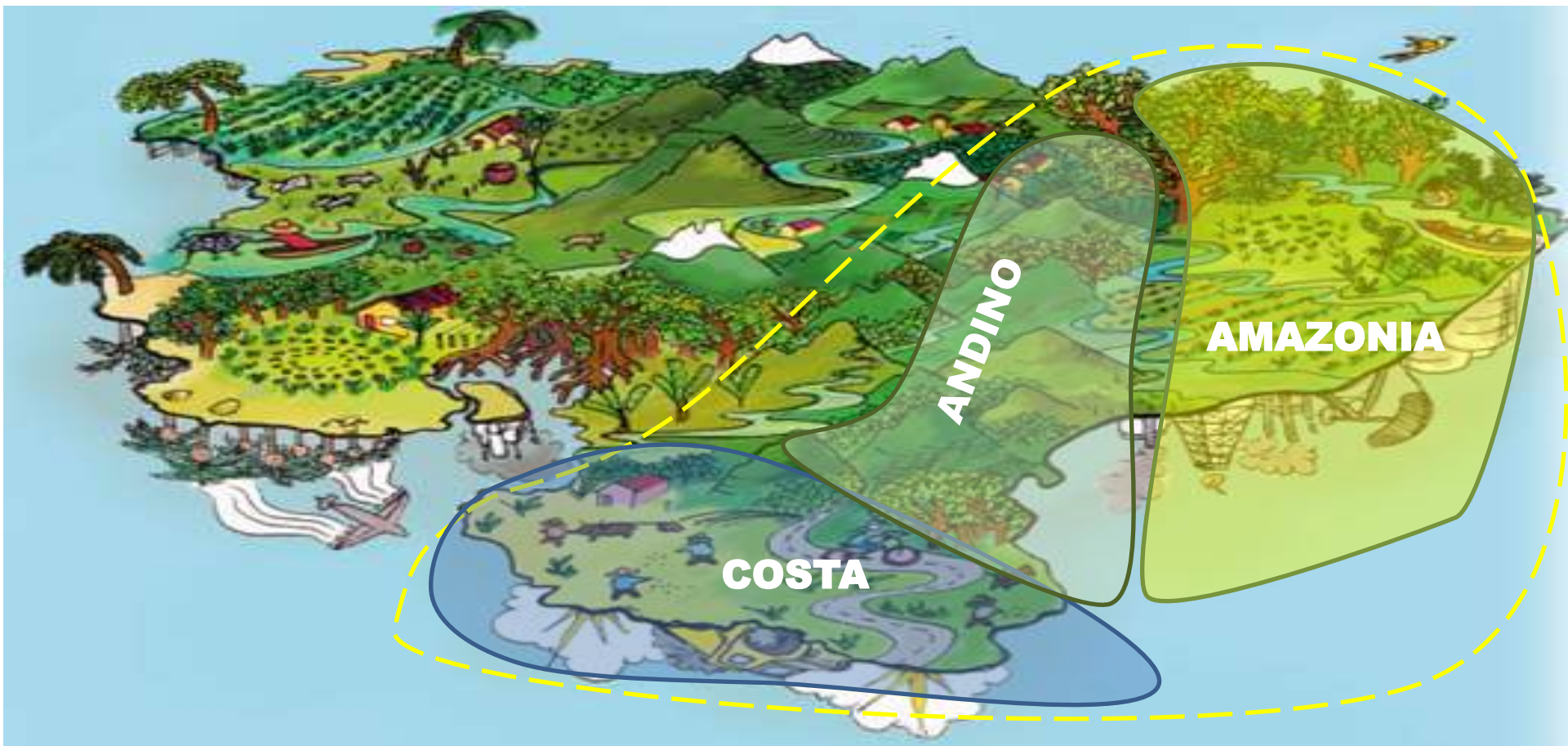


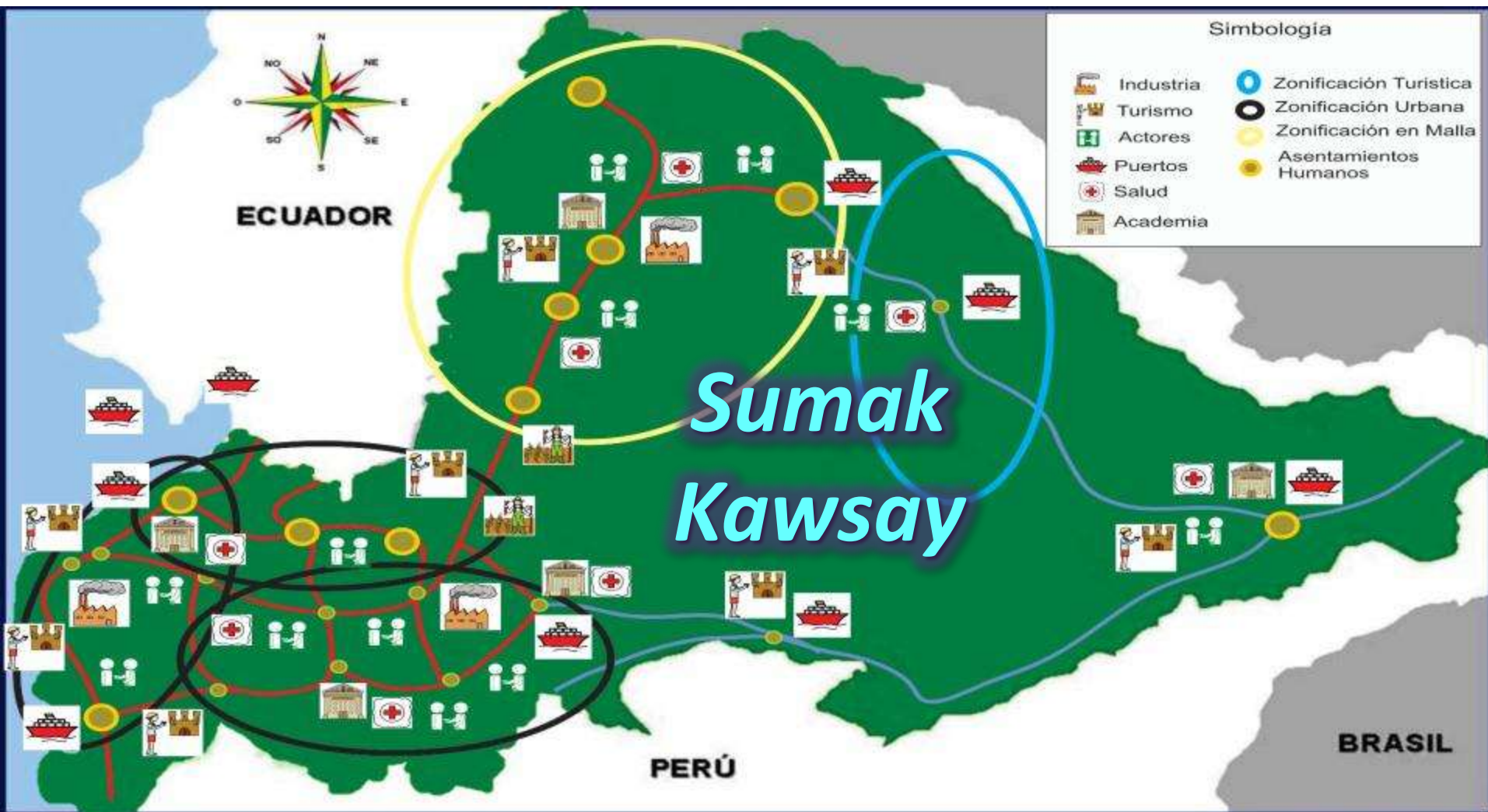
Imagen tendencial, deseable, probable





Sumak Kawsay





 **9000000**

Habitantes de la ZIF en el 2050

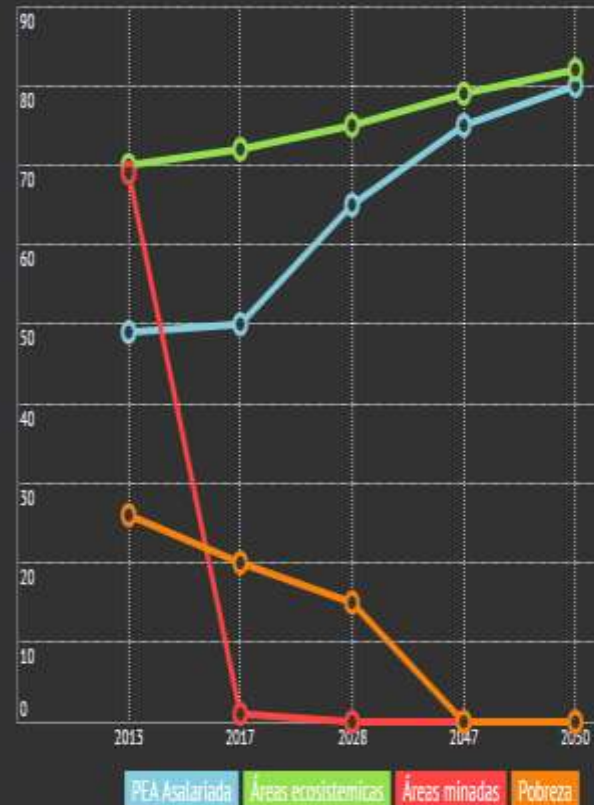
 **50 años**

Ejecutando el Plan Binacional sistemáticamente

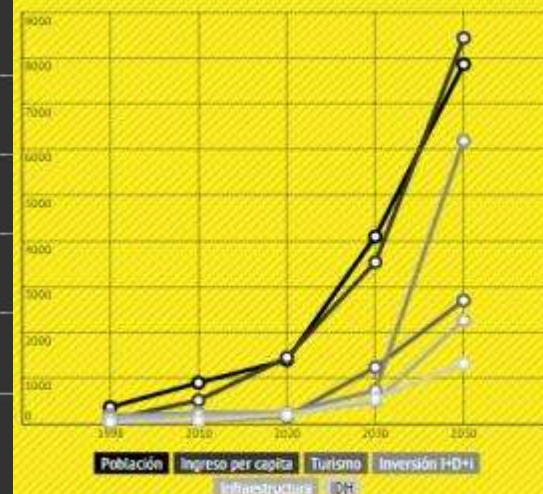
 **Compromiso**

Estado proactivo, disciplina social y descentralización de poderes

ZIF 2015 - 2050



50 AÑOS PLAN BINACIONAL



DESEMPLEO

LOSS OF
BIODIVERSITY

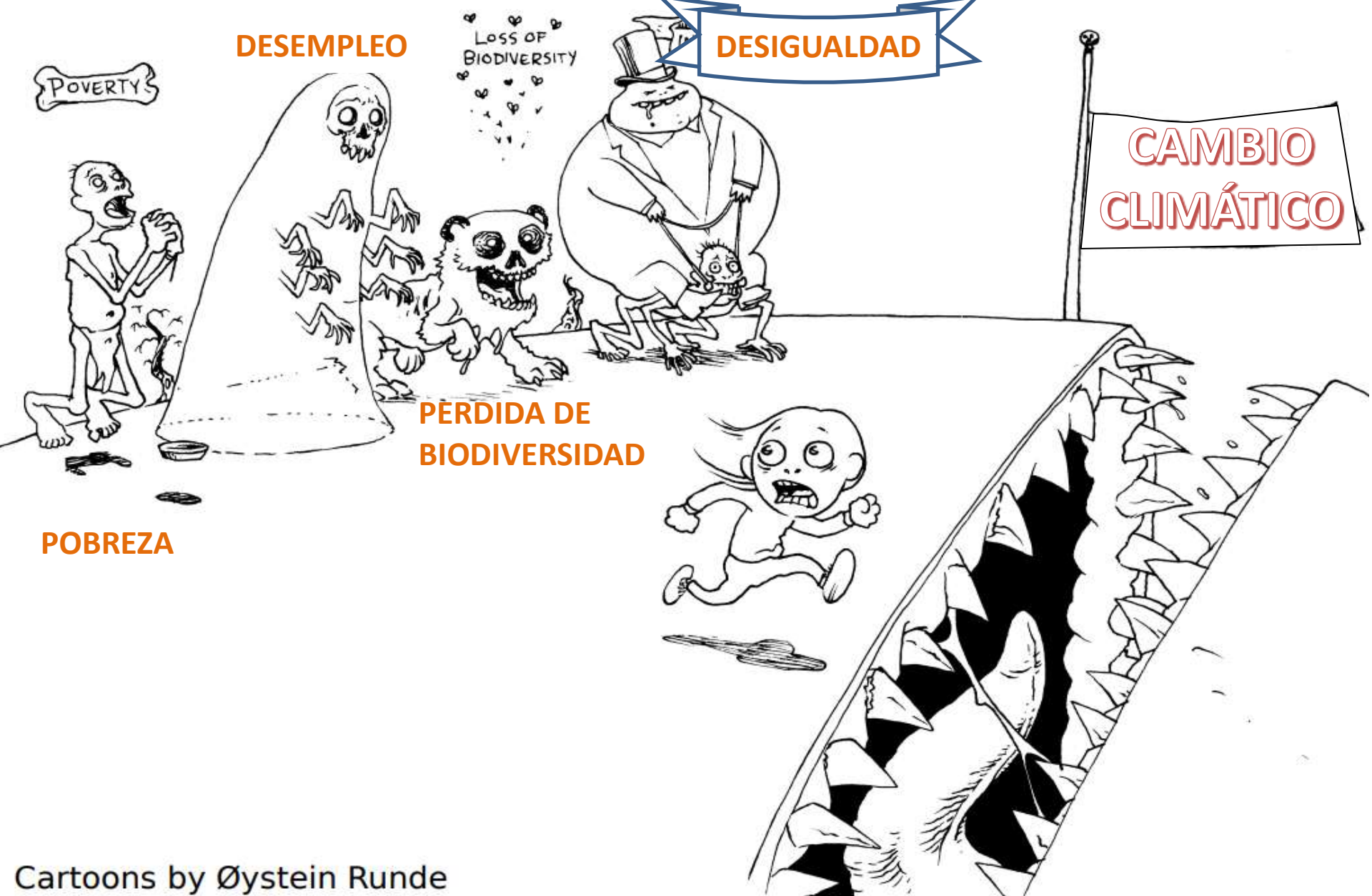
DESIGUALDAD

POVERTY

CAMBIO
CLIMÁTICO

PÉRDIDA DE
BIODIVERSIDAD

POBREZA



Cartoons by Øystein Runde

Innovación productiva

Combate a delincuencia transnacional

Movilidad humana

Transporte rápido

Infraestructura turística



Lineamientos

Líneas transversales

Objetivos

Bio economía y turismo

- *Generar condiciones sostenibilidad productiva eco sistémica*
- *Consolidar potencia turística*

Educación política

- *Formar poderes*
- *Articular Confianza y convivencia*

Seguridad social democrática

- *Universalizar deberes y derechos*

Planeación integral efectiva

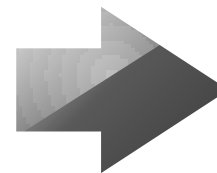
- *Asegurar la implementación eficiente y eficaz*

Convergencia binacional geopolítica

- *Equiparar las relaciones y normativas*
- *Consolidar la cooperación transfronteriza*

ZIF sostenible 2050

Sumak Kawsay Zona Frontera



- Bio economía y turismo
- Educación política
- Seguridad social democrática
- Planeación integral efectiva
- Convergencia binacional geopolítica

- Educación integral
- Compromiso efectivo
- Organización comunitaria
- Valoración humana
- Disciplina social

- 0% Contrabando
- 1% Pobreza multidimensional
- 90% Acceso a servicios
- 80% PEA Asalariada
- 50% Áreas protegidas
- 15 ciudades binacionales
- 5 trinacionales



**Si,
la ZIF aprende tendrá futuro;
Si,
la ZIF se asegura construirá
futuro;
Si,
la ZIF se une ese es su futuro;**

Futuro de integración

*Si fuéramos
capaces de
unirnos que
hermoso y
cercano sería
nuestro futuro*



Ernesto Guevara



Lucio Henao: Consultor – Investigador - Docente

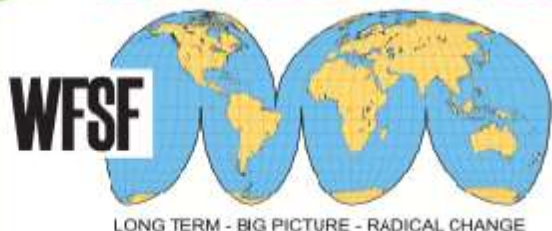
✉ lucio@proseres.com www.proseres.com 📞 +57 3108236434 [S proseres](https://www.facebook.com/proseres)

Economista Industrial - Especialista prospectiva
Consultor - Docente - Conferencista

[f proseres.prospectiva](https://www.facebook.com/proseres.prospectiva)



RED DE LABORATORIOS DE PROSPECTIVA



Red Prospecta

COLCIENCIAS



Relate



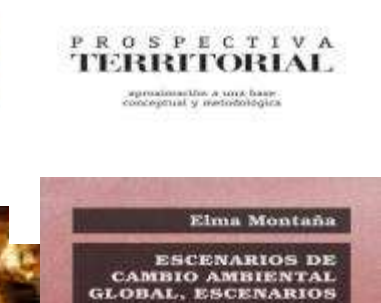
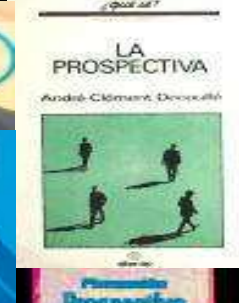
Nodo Antioquia
Red Latinoamericana de Escenarios y Estrategia

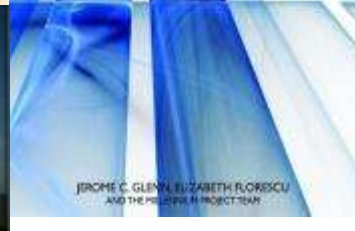
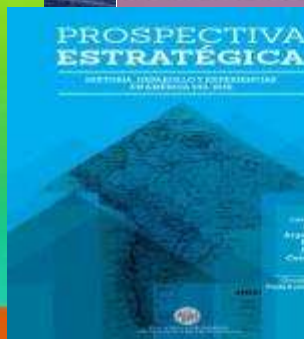
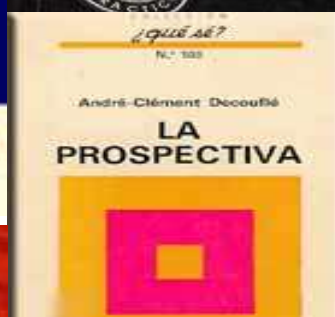


Red Iberoamericana de prospectiva y convergencias tecnológicas



Publicaciones





- Godet Michel, De la anticipación a la acción, Alfaomega, Bogotá, 1996
- Godet Michel, Creating futures, Económica, London, 2001
- Miklos Thomas y Tello María, Planeación prospectiva, Limusa, México, 1993
- Miklos Thomas, Tello María y Edgar Arroyo, Prospectiva, Gobernabilidad y Riesgo Político. Instrumentos para la Acción, Limusa, México, 2008
- Bas Enric, Prospectiva, Ariel, Barcelona, 1999
- Ackoff Rusell, Planificación de la empresa del futuro, Limusa, México, 2004
- Matus Carlos, Método PES, ILPES, Altadir, Caracas, 1992
- Massini Eleonora, La previsión humana y social, FCE, México, 1993
- Van der Heijden Kees. Escenarios, el arte de prevenir el futuro. Panorama. México. 1998
- Schwartz Peter, The art long view, CURRENCY doubleday, New York, 1996
- Paola Aceituno, Prospectiva estratégica, 2015
- Mojica Francisco, Prospectiva, Legis, Bogotá, 1991
- Mojica Francisco, La construcción de futuro, CAB, UEC, Bogotá, 2005
- *Instructivo Prospectiva territorial SENA, 2017*
- ILPES / CEPAL, Santiago de Chile. 2014
- Goux de Boudiment Fabienne, Quand les territoires pensent leurs futurs, Aube, 2001
- Delamarre Aliette, Territoires La prospective territoriale, Documentation française, 2002
- Montaña Elma, Escenarios de cambio ambiental global, escenarios de pobreza rural. Una mirada desde el territorio, CLACSO, 2013
- Cuervo Luis y Mattar Jorge, Prospectiva y desarrollo, El clima de la igualdad en América Latina y el Caribe a 2020, CEPAL
- Gabiña Juanjo, El futuro revisitado, Alfaomega, Bogotá, 1995
- *Guía práctica de prospectiva regional* en ESPAÑA, FOREN
- *Inteligencia de futuro en el territorio*, pensamiento prospectivo para la cohesión social. Lucio Henao - UNAM 2011

Prospectiva

- ❖ [Federación Mundial de Estudios de Futuros WFSF](#)
- ❖ [Instituto Estudios de futuros IFFS](#)
- ❖ [Proyecto Milenio](#)
- ❖ [Michel Godet sitio web](#)
- ❖ [Bibliologías Prospectiva CEPAL / ILPES](#)
- ❖ [Instituto de prospectiva tecnológica estratégico EU](#)
- ❖ [Área de Foresight de ONUDI](#)
- ❖ [Fundación Javier Barros Sierra México](#)
- ❖ [Instituto de prospectiva](#)

(Foresight)

- ❖ [Sociedad Mundial de Futuro WFS](#)
- ❖ [Observatorio de prospectiva OPTI EOI](#)

Proseres

- ❖ [Proseres - Ser Prospectivo sitio web](#)
- ❖ [Facebook Proseres](#)
- ❖ [Scoop de Proseres](#)



Lucio Mauricio Henao

PROSPECTA ARGENTINA 2017

 Lucio Mauricio Henao Vélez - ProSeres prospectiva estratégica
 lucio@proseres.com  proseres.com  +57 3108236434  proseres
Economista Industrial - Especialista prospectiva
Consultor - Docente - Conferencista

proseres.com 

Prospectiva


Escuela Latinoamericana de Prospectiva


Viaca Corpoplanea


CP


Economía Industrial 


Observatorio
Multidisciplinario para la Construcción del Conocimiento


CLAP **Círculo Latinoamericano de Prospectiva**
prospectiva.org


ESUMER EDUCACIÓN SUPERIOR
ESPECIALIZACIÓN PROSPECTIVA


CENTRO DE ESTUDIOS PROSPECTIVOS
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales - UNCuyo
Mendoza - Argentina

RED DE LABORATORIOS DE PROSPECTIVA


INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO 

 **WORLD FUTURE SOCIETY**


Grupo de Investigación
Prospectiva Estratégica Organizacional
PESTO


WFSF
LONG TERM - BIG PICTURE - RADICAL CHANGE


Seminario de Estudios Prospectivos UNAM México

Sonidosofía Red
Proyecto del Milenio


Universidad Pontificia Bolivariana
CLUSTER ENERGÍA ELÉCTRICA


RIBER Red IBERoamericana del Proyecto Millennium

Red Prospecta


PROS-RED-LAC


REDE BRASILEIRA DE PROSPECTIVA


Escenarios & Estrategias

Nodo Antioquia
Red Latinoamericana de Escenarios y Estrategia

 **Red Iberoamericana de prospectiva y convergencias tecnológicas**


cooperenka

