PNUMA

PNUD

INICIATIVA DE POBREZA Y MEDIO AMBIENTE

ECO PLAN

Gobierno de Guatemala

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -Segeplan-

PROYECTO:

Valorización de los Servicios Eco Sistémicos en los Procesos de Planificación del Desarrollo en Guatemala (ECO-PLAN)

Taller regional sobre adaptación a cambio climático a nivel local.
3 al 5 de Noviembre 2015.
Cartagena, Colombia.

Sida

DFID Department for International Development

german cooperation

NORWEGIAN MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN

Antecedentes

- **Política Nacional de Cambio Climático del año 2009** que establece prioridades específicas y sectores prioritarios.

- **En 2013** se promulgo el Decreto No. 7-2013 de: **"Ley Marco para regular la reducción de la vulnerabilidad, la adaptación obligatoria ante los efectos del cambio climático y la mitigación de gases de efecto invernadero".**

- **Sin Plan Nacional sobre cambio climático** (propuesto en la ley marco).

Objetivo del Proyecto

- Integrar la **dimensión ambiental** en distintas escalas del **S**istema **N**acional de **P**lanificación, mediante la articulación de los **servicios eco sistémicos** y la demanda social de bienes y servicios ambientales con el enfoque de **desarrollo territorial** promovido en los procesos de planificación.

Planes y Niveles del SNP y productos ECOPLAN

Necesidades

Nacional

Regional

Departamental

Municipal

Sectorial - institucional

+ Política Nacional de OT e instrumentos

PND K'atun 2032

Territorialización de aspectos ambientales del K'atun - PP

Planes Desarrollo Regional

Plan de Corredor Seco / IP Sectorial

+ Seguimiento, M&E

Planes de desarrollo departamental articulados Plan regional

Seguimiento IP ambiental CODEDE

Planes Ordenamiento Territorial con enfoque ambiental

3 POT Regulación Canal Chiquimulilla

+ Gestión mancomunada

Políticas Públicas

Productos esperados

- **P1.** Valorización de los servicios eco sistémicos como insumo para formulación e implementación del PND K´atun "Nuestra Guatemala 2032" consensuado con actores claves.

- **P2.** Plan de desarrollo regional del corredor seco elaborado y orientando la gestión del territorio con énfasis en los ecosistemas y la inversión pública/ privada **para reducir la vulnerabilidad alimentaria**.

- **P3.** Tres planes de ordenamiento territorial local con enfoque eco sistémico para la preservación del manglar elaborado y funcionando como experiencia piloto

Capitulo de Valorización de los **S**ervicios **E**co-**S**istémicos en el marco del K’atun

Gobierno de Guatemala

cooperación española

Componente No. 1. Integración de los vínculos Pobreza-Ambiente y Servicios Eco sistémicos al K'atun		Avance cualitativo	Estrategia 2015	% Avance
1	**Sistema de seguimiento y evaluación** de las metas e indicadores de ambiente y pobreza en la agenda nacional	El PND define una serie de metas estratégicas en materia de Pobreza y Ambiente para los próximos 20 años.	Hacer una propuesta técnica sistémica de monitoreo de las metas del K'atun	70 %
2	**Cinco de las eco-regiones nacionales con importancia estratégica son estudiadas** y valorizadas **para su incorporación al K'atun**	El PND da lineamientos en materia de ecosistemas. La política nacional de OT plantea también los mecanismos para la valorización de ecosistemas. Actualmente, se esta terminando el estudio de priorización de eco-regiones por parte de IARNA	Ese resultado se integrara al Plan Nacional de OT a ser trabajado en 2015 en marco K'atun y Política OT. Estudio inicio en Octubre 2015.	30%
3	**Mecanismo de coordinación interinstitucional nacional** para abordar aspectos de Pobreza y Ambiente que incluyen enfoque y herramientas PEI (set de herramientas de valorización de servicios eco sistémicos)	La mesa interinstitucional para el OT esta funcionando como espacio de coordinación para los temas de territorialización de temas ambientales.	Se plantea para el año 2015 **la revisión de la guía metodológica de OT con la perspectiva del CC**, en donde se planteara la incorporación del set de herramienta de servicios	80%
4	Un **portafolio de inversiones estratégicas** a realizar en territorios priorizados en base a la valorización de los servicios eco sistémicos y en el marco de la agenda de desarrollo nacional 2032. (2014)	Se cuenta con metas, resultados y lineamientos de acción en los ejes ambientales del K'atun, incorporando valorización de ES.	Construir un portafolio de inversiones estratégicas a partir de los planes regionales y lineamientos K'atun	50%

Plan Nacional de Desarrollo

K'atun

Nuestra Guatemala

2032

Gobierno de Guatemala

cooperación española

K'atun y el tema ambiental

- **El desarrollo sostenible** como paradigma de abordaje del K'atun (transversalización)

- El **pivote** "Recursos naturales para hoy y para el futuro" plantea metas, resultados y estrategias en materia ambiental para los próximos 20 años
  - Prioridad 1. Gestión sostenible de los recursos hídricos
  - Prioridad 2. Gestión sostenible de los sistemas marino -costeros, sitios RAMSAR y Sistemas lacustres y fluviales
  - Prioridad 3. Conservación y uso sostenible de los bosques y la biodiversidad
  - Prioridad 4. Uso adecuado y recuperación de los suelos degradados
  - **Prioridad 5. Cambio climático**
  - Prioridad 6. Incremento de la participación de la energía renovable en la matriz energética
  - Prioridad 7. Desechos sólidos

- La **interrelación entre lo urbano y lo rural** y la agenda ambiental
  - **El rol de los servicios ecosistémicos como articulador del espacio urbano - rural**
  - La agenda "verde" en las ciudades

Implicaciones territoriales del PND

1. Guatemala urbana y rural

2. Bienestar para la gente

4. Recursos naturales para hoy y mañana

3. Riqueza para todas y todos

5. Estado garante de los derechos humanos y conductor del desarrollo

Prioridad
DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
Meta 1 / Resultado 1.1

Necesidad de contar con una **política nacional de ordenamiento territorial** que permite la integración armónica entre lo urbano y lo rural y de fortalecer el mandato legal e institucional en la materia.

Instrumentos del PND en materia territorial

Incidencia del proyecto por medio de la redacción de partes del PND por parte del equipo ECOPLAN para incorporación enfoques PEI (2014)

1. PND
K'atun, nuestra Guatemala 2032

Resultados, metas y lineamientos nacionales articulados con el uso y servicios de ecosistemas y enfoques del PEI

Desarrollo de un sistema de seguimiento y evaluación de las metas e indicadores de ambiente y pobreza en el PND **H1** *(2015)*

Lineamiento sobre necesidad de contar con una política nacional de OT

2. POLITICA NACIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PNOT)

Arreglos institucionales para la toma de decisiones nacionales en materia de uso del suelo y RNN y marcos metodológicos (guías) en apoyo a municipalidades

Territorialización del PND

Mandato para la conformación de un Plan Nacional de Ordenamiento Territorial

Institucionaliza la **Mesa Técnica Interinstitucional de OT** (AR1.2)

*Estrategia de comunicación para fortalecer la apreciación entre OT y servicios ecosistémicos (**AR1.3** – 2016)*

*Formulación de PNOT conducida y liderada por parte del equipo de ECOPLAN en el marco de la mesa técnica interinstitucional (**AR1.2**) 2014*

*Incorporación del set de herramientas de valorización de servicios ecosistémicos a las herramientas de la política de OT **H3** (2015)*

Base para toma de decisiones

*Estudio de identificación y priorización de eco-regiones nacionales con importancia estratégica (ECOPLAN) **AR1.1**– **H2** (2015)*

3. PLAN NACIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Lineamientos nacionales de uso del suelo sobre la base de los servicios ecosistémicos

Formulación consensuada de la PNOT: por primera vez en el país!

(AECID)

Consensos alcanzados durante el año

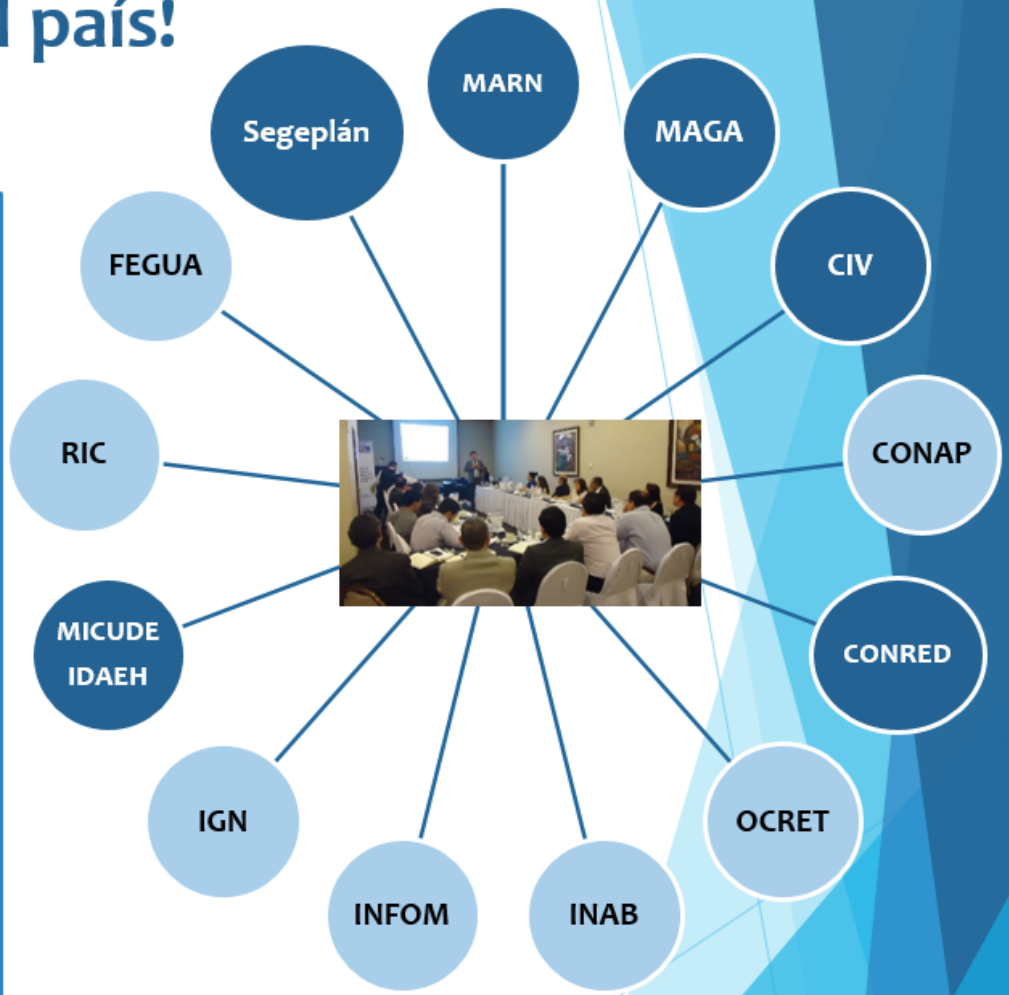
- Puesta en común de un marco conceptual y definición del OT

- Discusiones interinstitucionales

- Articulación de instrumentos

- Definición de lineamientos para la PNOT

10 reuniones en el 2014



Instituciones que componen la Mesa Técnica Interinstitucional para la formulación de la PNOT

Proceso de Institucionalización de la PNOT

Instituciones del Ejecutivo vinculadas al OT
Nombramiento

Mesa Interinstitucional
Formula propuesta técnica PNOT

→

Consejo Nacional de Desarrollo Urbano y Rural - CONADUR
Aprueba PNOT

Comisión OT-CONADUR
Discusión, Socialización y Validación en el marco del K'atun

Conformada por:
- Representantes Sociedad Civil
- Representantes de Instituciones vinculadas al OT

IMPLEMENTACIÓN DE LA PNOT

→

Mesa Interinstitucional
PNOT

FUNCIONES

1. **Coordinación**: Visión compartida del OT / Operativizacion / Articulación con otros espacios (GEA/Mesa Ambiente y Agua)
2. **Asesoría Política**: asesorar presidentes (incidencia), apoyo en toma de decisiones
3. **Técnica:** Apoyo capacitación / Generación capacidades
4. **Consultiva**: generar capacidades, análisis en temas específicos

Comisión OT Consejo de Adaptación al CC

Comisión OT Consejo de Vivienda y AAHH

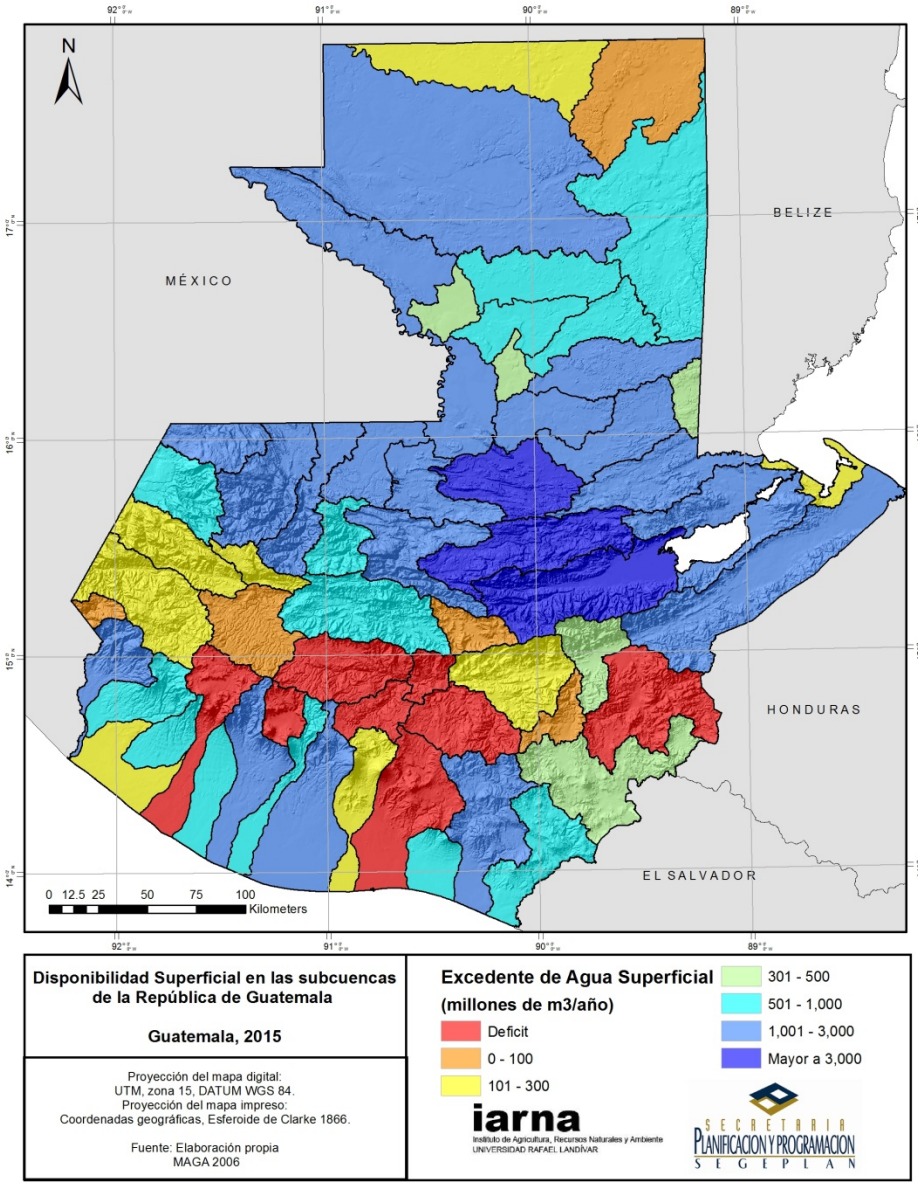
Insumos de los diálogos del K'atun

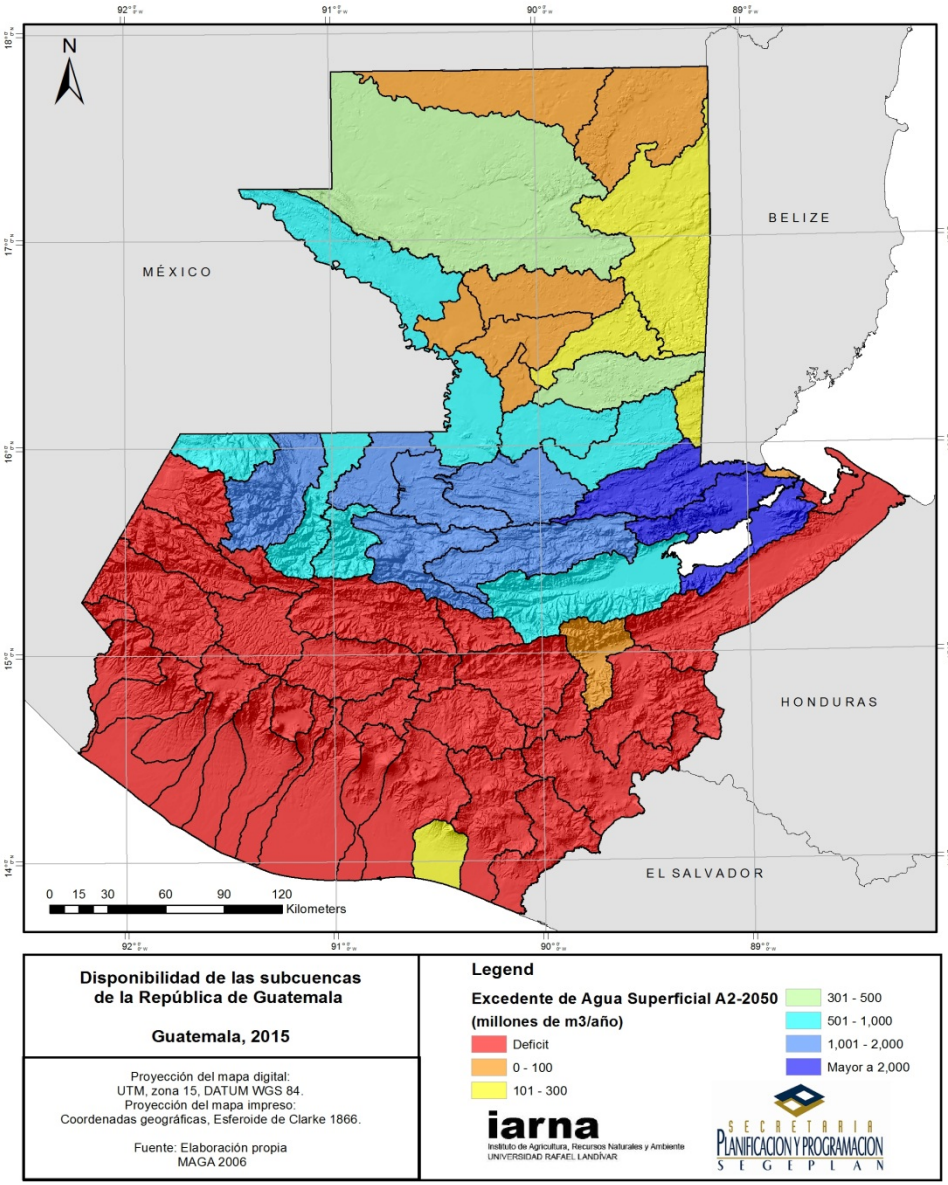
Situación actual

- **La Política de Ordenamiento Territorial se encuentra en borrador final.** Aún está pendiente que el CONADUR apruebe la misma. Con lo sucedido en Cambray, se está discutiendo la actualización de la propuesta de ley presentada al Congreso años atrás.

- **SEGEPLAN ha concluido la primera fase del estudio de balances hídricos a nivel nacional**. Ese primer documento, técnico, ofrece un conjunto de información de gran utilidad para la planificación y toma de decisiones en materia de gestión hídrica/cambio climático. Ese documento fue realizado por parte del IARNA (instituto ambiente, recursos naturales de la U.R.Landivar) acompañado y financiado por SEGEPLAN-PEI-ECOPLAN.

Excedente Superficial 2015-2050 (AECID)





Procesos y espacios de comunicación (AECID)

La conferencia del experto **Manuel Pellerano** resulto muy importante para empezar en discutir en Guatemala el rol de los **ecosistemas para la planificación territorial**, particularmente el rol que juegan en la integración entre dinámicas urbanas y rurales.

Plan de Desarrollo Regional del **Corredor Seco**

Gobierno de Guatemala

cooperación española

Componente No.2. Plan de Desarrollo regional del Corredor Seco		Avance cualitativo	Estrategia 2015	% Avance
1	La **comisión interinstitucional regional del corredor seco** funcionando incorporando actores locales e instituciones del Estado	La comisión se reúne periódicamente para revisar avances del Plan Regional. Se presentan los resultados en SISCODE de la región Oriente	Aprobación del plan regional Oriente y establecimiento de una **estrategia de M&E** de las metas sectoriales / territoriales de carácter sostenible	100 %
2	Existe **un plan de desarrollo regional del corredor seco elaborado** participativamente, orientado a la gestión del territorio con énfasis en servicios eco-sistémicos (incluyendo visión territorial)	Se cuenta con diagnostico validado de la región oriente, ejes de desarrollo, líneas estratégicas y visión de desarrollo. Falta estructura una versión final consensuado con actores de la región.	Aprobación final del plan de desarrollo regional en territorio.	80%
3	**Existe un portafolio de proyectos regional orientado a reducir la vulnerabilidad alimentaria con base a la valoración de los servicios eco sistémicos**	Se cuenta con perfil de proyecto de 8 proyectos estratégicos.	Estrategia de **gestión de iniciativas especificas** en proyectos vinculados al rol de ES: - Cuenca del Motagua - Restauración ecológica en valles Jutiapa/ Jalapa / Santa Rosa.	70%

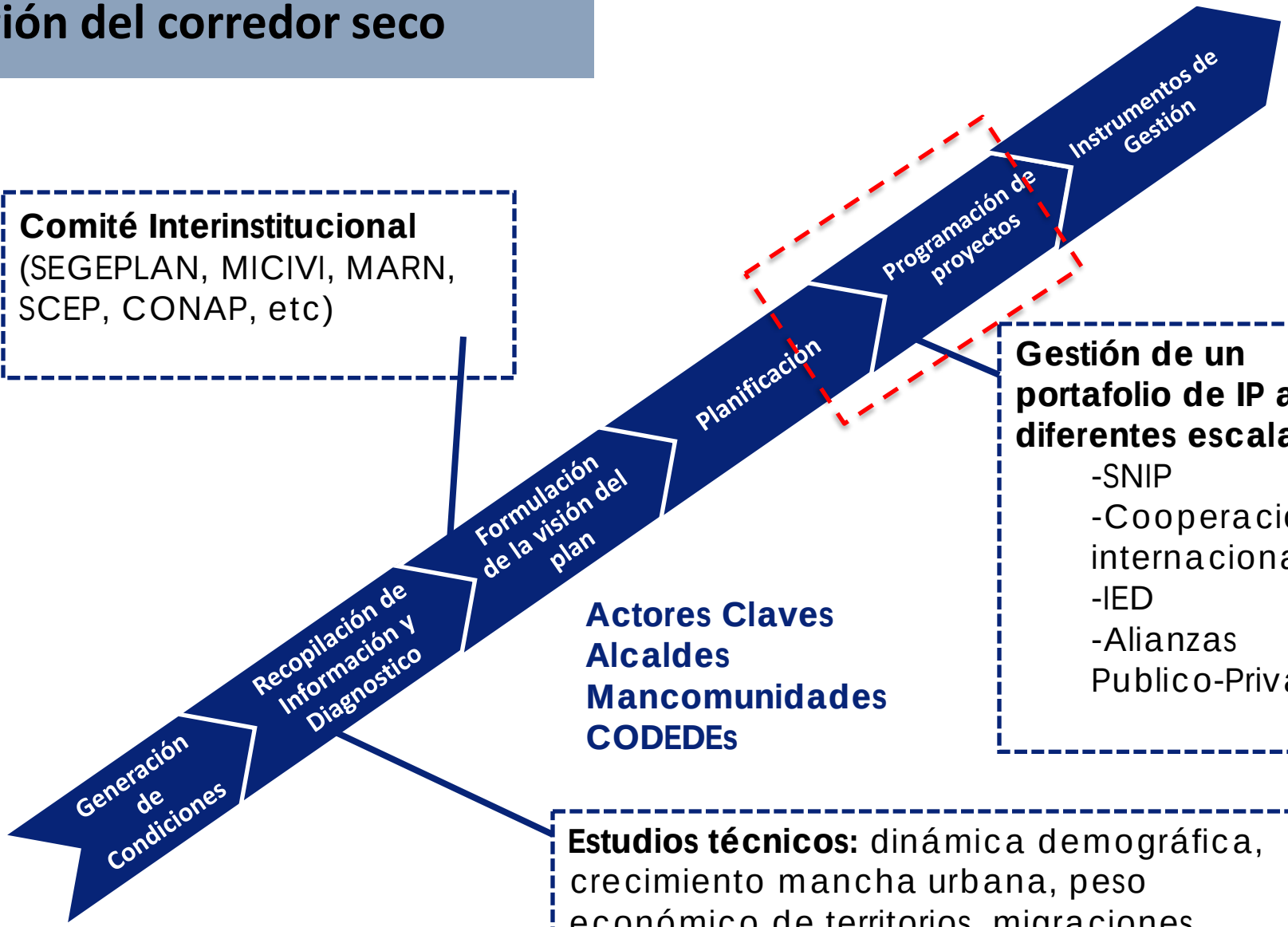
X

Gobierno de Guatemala

cooperación española

Proceso de planificación de la región del corredor seco

Finales 2014



Comité Interinstitucional (SEGEPLAN, MICIVI, MARN, SCEP, CONAP, etc)

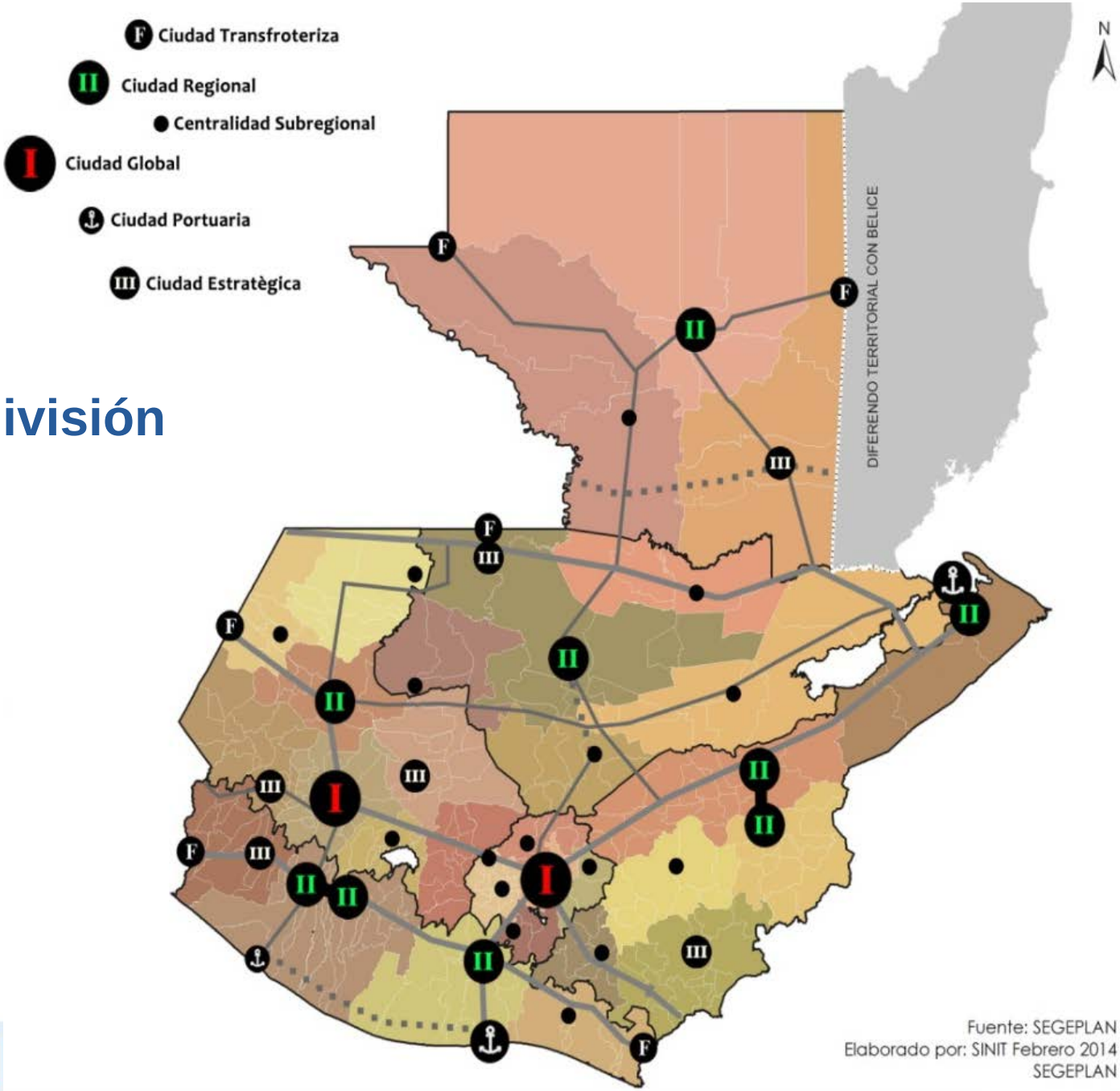
Actores Claves
Alcaldes
Mancomunidades
CODEDEs

Gestión de un portafolio de IP a diferentes escalas:

- -SNIP
- -Cooperación internacional
- -IED
- -Alianzas Publico-Privado

Estudios técnicos: dinámica demográfica, crecimiento mancha urbana, peso económico de territorios, migraciones, calidad vida, empleo, ODMs

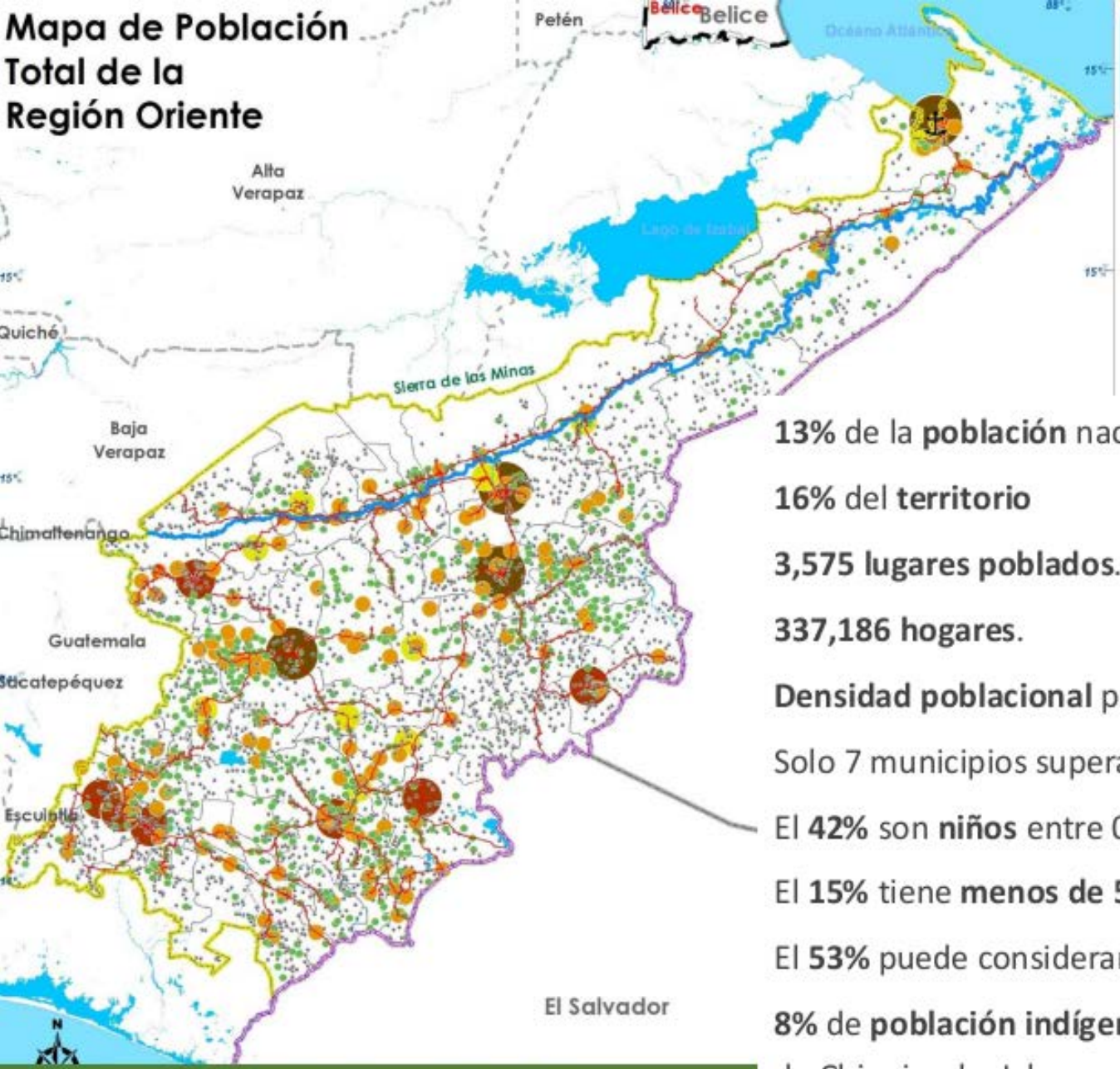
Nueva división regional



Gobierno de Guatemala

cooperación española

Mapa de Población Total de la Región Oriente



65 municipios, 7 departamentos

Población

13% de la **población** nacional (2,118,367)

16% del **territorio**

3,575 lugares poblados.

337,186 hogares.

Densidad poblacional promedio 121 h/km^2

Solo 7 municipios superan el 50% de **población urbana**.

El **42%** son **niños** entre 0 y 14 años de edad*.

El **15%** tiene **menos de 5 años***.

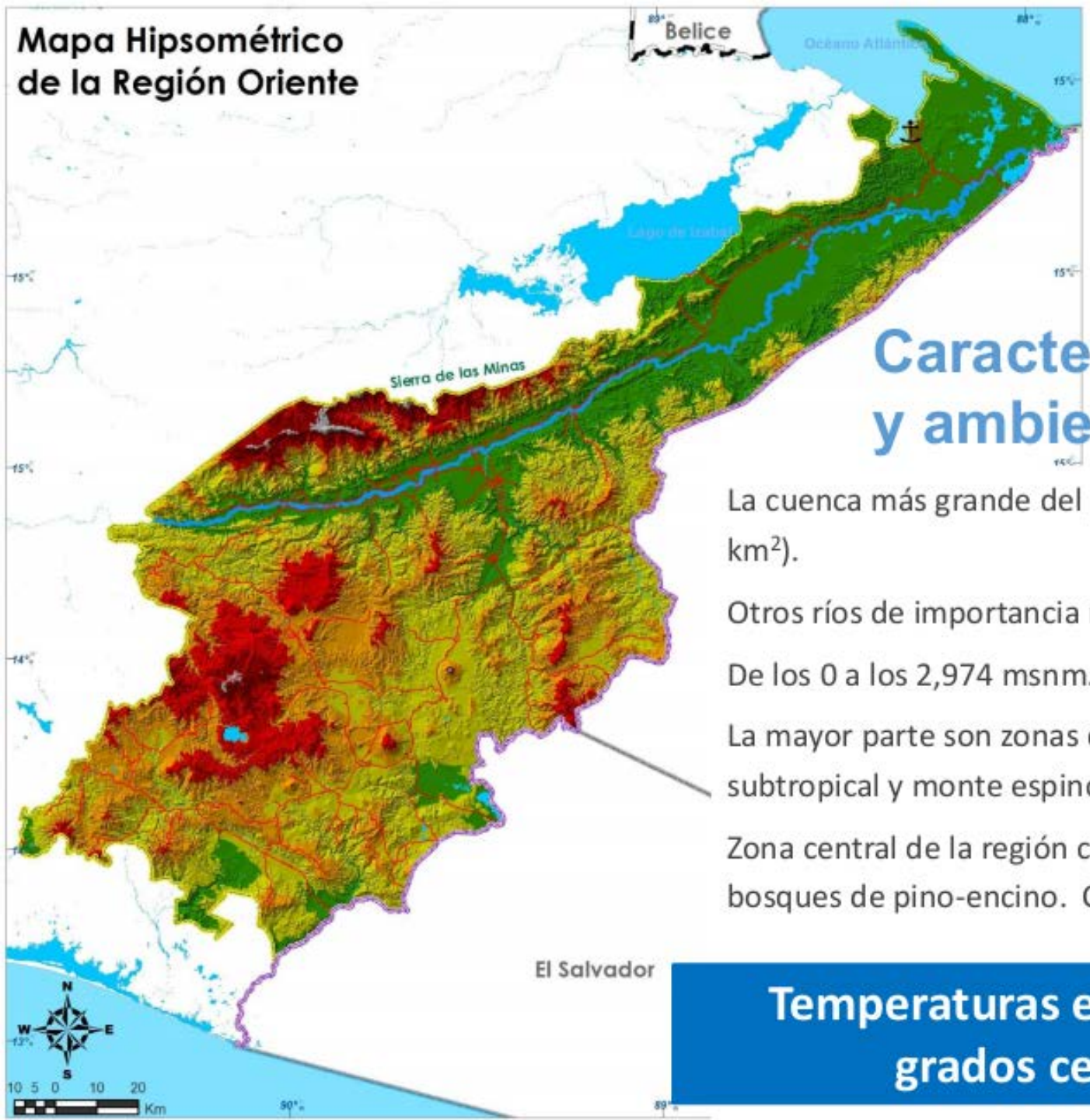
El **53%** puede considerarse en **edad de trabajar***.

8% de **población indígena** concentrada en municipios de Chiquimula, Jalapa y Jutiapa

* (2002)

El 64% de la Región Oriente es rural…

cooperación española



Características físicas y ambientales

La cuenca más grande del país "**Río Motagua**" (8,388 km^2).

Otros ríos de importancia nacional e internacional.

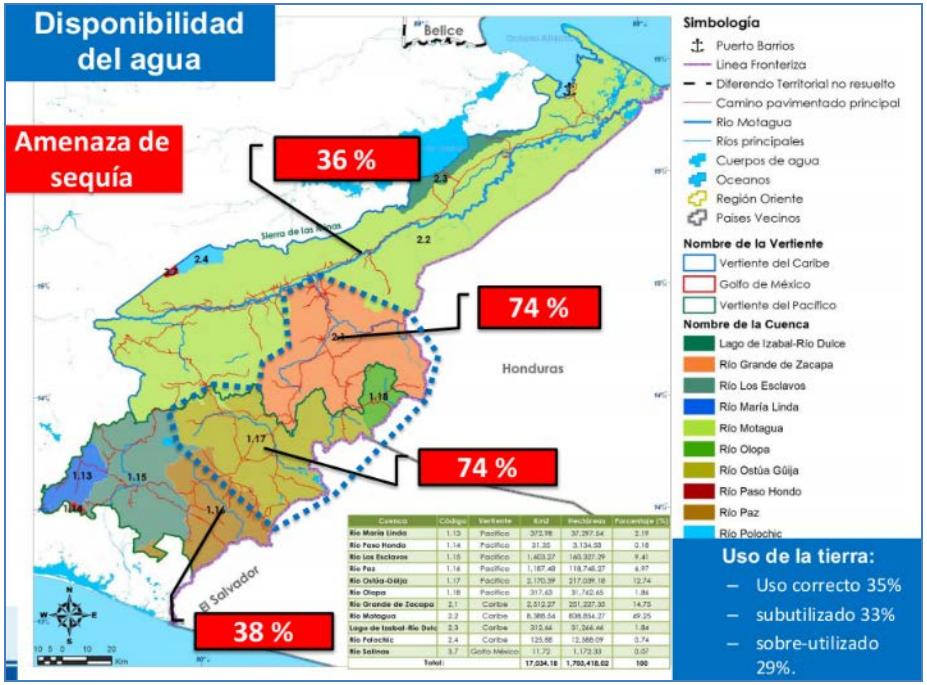
De los 0 a los 2,974 msnm.

La mayor parte son zonas de vida de Bosque seco subtropical y monte espinoso subtropical.

Zona central de la región con importancia para bosques de pino-encino. Cuencas altas.

Temperaturas entre los 35 y 45 grados centígrados

Disponibilidad del agua

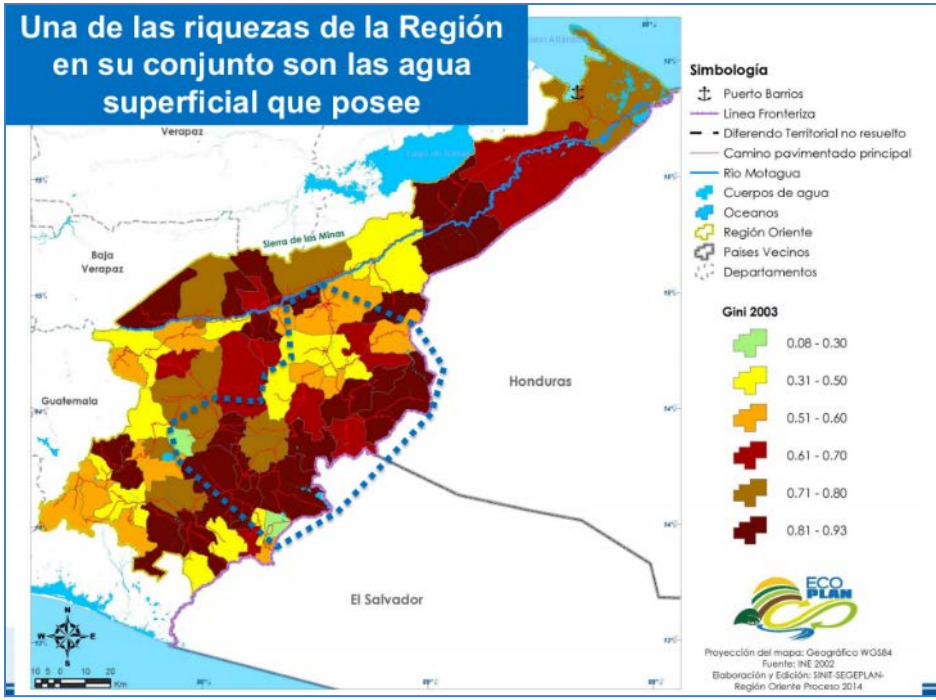


Cuenca	Código	Vertiente	Km2	Hectáreas	Porcentaje (%)
Rio María Linda	1.13	Pacífico	372.98	37,297.54	2.19
Rio Paso Hondo	1.14	Pacífico	31.32	3,134.50	0.18
Rio los Esclavos	1.15	Pacífico	1,603.27	160,327.29	9.41
Rio Paz	1.16	Pacífico	1,187.40	118,748.37	6.97
Rio Ostúa-Güija	1.17	Pacífico	2,170.39	217,039.18	12.74
Rio Olopa	1.18	Pacífico	317.63	31,762.65	1.86
Rio Grande de Zacapa	2.1	Caribe	2,512.27	251,227.33	14.75
Rio Motagua	2.2	Caribe	8,388.54	838,854.27	49.25
Lago de Izabal-Rio Dulc	2.3	Caribe	312.46	31,246.46	1.84
Rio Polochic	2.4	Caribe	125.88	12,588.09	0.74
Rio Salinas	3.7	Golfo México	11.72	1,172.33	0.07
Total:			17,034.18	1,703,418.02	100

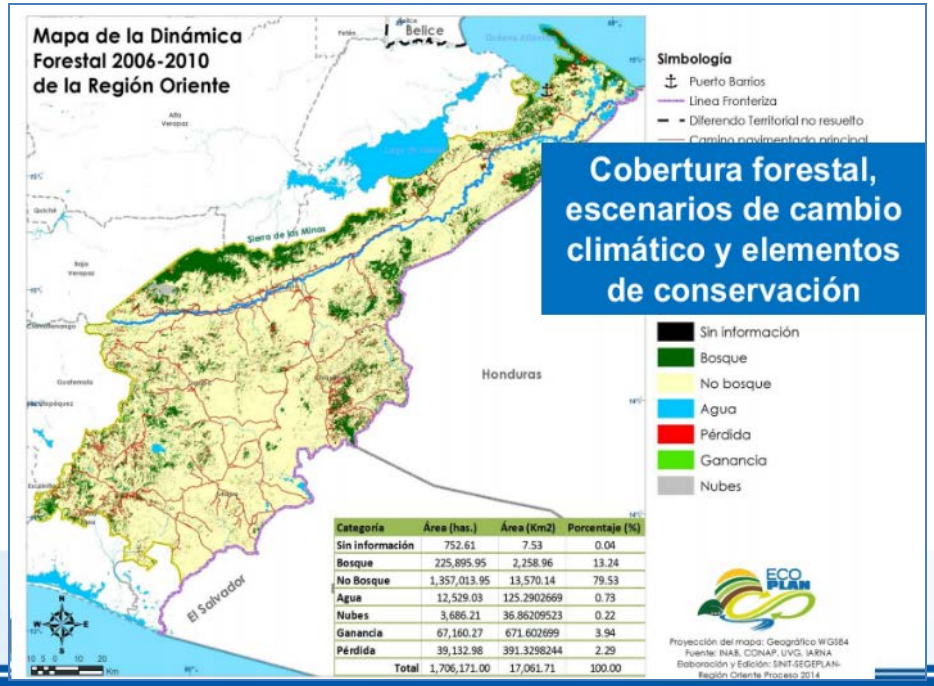
Uso de la tierra:

- Uso correcto 35%
- subutilizado 33%
- sobre-utilizado 29%.

Una de las riquezas de la Región en su conjunto son las agua superficial que posee



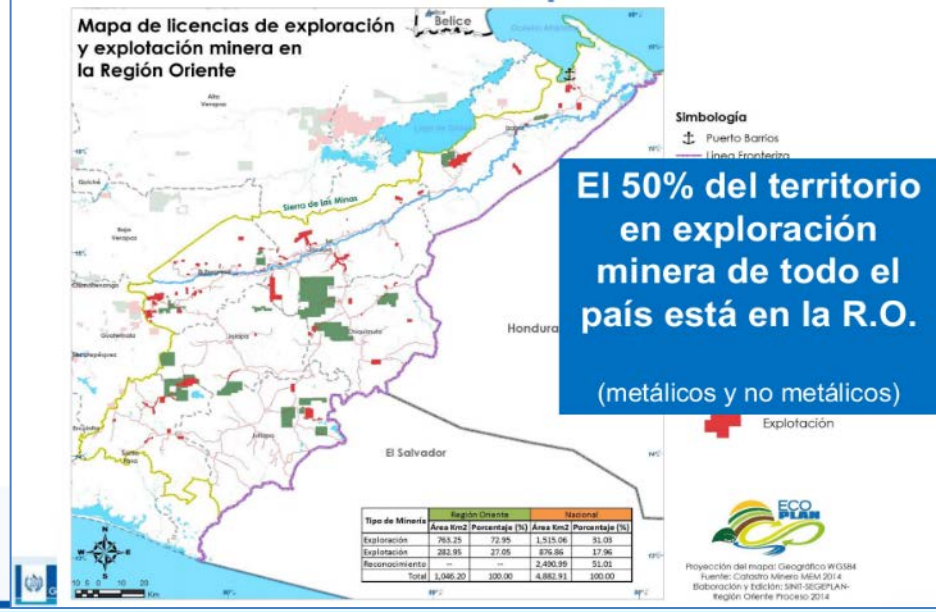
Mapa de la Dinámica Forestal 2006-2010 de la Región Oriente



Categoría	Área (has.)	Área (Km2)	Porcentaje (%)
Sin información	752.61	7.53	0.04
Bosque	225,895.95	2,258.96	13.24
No Bosque	1,357,013.95	13,570.14	79.53
Agua	12,529.03	125.2902669	0.73
Nubes	3,686.21	36.86209523	0.22
Ganancia	67,160.27	671.602699	3.94
Pérdida	39,132.98	391.3298244	2.29
Total	1,706,171.00	17,061.71	100.00

Cobertura forestal, escenarios de cambio climático y elementos de conservación

Intereses nacionales con repercusiones locales



Tipo de Minería	Región Oriente		Nacional	
	Área Km2	Porcentaje (%)	Área Km2	Porcentaje (%)
Exploración	765.25	72.95	1,515.06	31.03
Explotación	282.95	27.05	876.86	17.96
Reconocimiento	–	–	2,490.99	51.01
Total	1,046.20	100.00	4,882.91	100.00

El 50% del territorio en exploración minera de todo el país está en la R.O.

(metálicos y no metálicos)

EJE KATUN	DESCRIP	ASPECTOS A ABORDAR
1. Urbano Rural	Constitución de la metrópoli del Oriente y fortalecimiento de la red urbano-rural del Suroriente	•Estrategia de ocupación del territorio •Plan hidrológico para conectar urbano/rural •Metrópoli Zacapa Chiquimula •Especialización de ciudades •Desarrollo Rural •Plan de movilidad regional
2. Bienestar para la gente	Nuevos modelos de atención en salud, educación y asistencialismo en la región oriente	•Servicios salud y educación •Garantizar la seguridad alimentaria para los niños y niñas de la región •Acompañamiento integral a grupos vulnerables •Acompañamiento para cambios en la calidad de vida de grupos vulnerables: •Construcción del tejido social
3. Riqueza para todos y todas	Cambios de la matriz productiva, innovación y valorización de cadenas del oriente	•Promoción nacional de generación de empleo: •Manufactura / agroexportación / Mipymes •Investigación estratégica para la productividad regional •Capacitación / Educación para la productividad /emprendedurismo •Dinamización de cadenas de valor para el DET : •Innovación agropecuaria •Competitividad territorial
4. RRNN para hoy y mañana	Agua compartida y valorando los ecosistemas orientales	•Gestión de la cuenca del Motagua •Elementos para la incidencia nacional •Saneamiento •Atención a ecosistemas estratégicos servicios ambientales •Aprovechamiento de minerales metálicos /// no metálicos •**Mecanismos de adaptación y mitigación al CC**
5. Estado garante	Promoviendo espacios de participación libres de violencia y gestión estratégica del estado	Estrategia de seguridad ciudadana Fortalecimiento estratégico del Siscode Fortalecimiento de los gobiernos locales y mancomunidades Desarrollo de capacidades de gestión-coordinación bi / tri nacional Fronteras

Impulso a las cadenas de valor a escala regional

Promover mejores oportunidades para los jóvenes

Potencializar iniciativas de organización

Mancomunidad Montaña El Gigante
Chiquimula, Zacapa, Cabañas, San Diego, Huité.

Mancomunidad "Lago de Güija"

Copanch'orti' Mancomunidad

Situación actual

1. En el corredor seco el proyecto de cambio climático (ventana ODM-España) dio pie a la iniciativa de Cambio Climático que será financiada por KFW (EU 10 millones), iniciativa de GIZ en ejecución y a la iniciativa PEI. Es Zona de intervención prioritaria de Cooperación Española (multi, bilateral y desconcentrada).

2. El plan no está todavía aprobados y se trabaja con los actores facilitando los procesos en el marco de la ley de consejos de desarrollo y código municipal.

Producto 3. Planes de **OT** con enfoques eco sistémicos para valorización del **Manglar**

Gobierno de Guatemala

cooperación española

Componente No. 3. Planes de Ordenamiento territorial del canal de Chiquimulilla		Avance cualitativo	Estrategia 2015	% Avance
1	Se conforma una **comisión interinstitucional municipal funcionando y contando con elementos técnicos para construcción de una visión común de desarrollo a partir de la valorización y aprovechamiento del ecosistema costero**	Se cuenta con un planteamiento de diplomado en ordenamiento territorial en zonas marino costeras como primer paso a la creación de una plataforma intermunicipal con visión común de la problemática del canal	Implementado el diplomado con resultados: -Fortalecimiento de capacidad en entender dinámicas del territorio - Trabajos comunes entre municipalidades	100 %
2	Un **estudio de valorización del ecosistema costero en la subregión elaborado**	Ya arrancó el proceso pero no finalizará en 2015	Terminar el estudio de valorización y presentación: - Resultados en el marco del diplomado - Metodología en marco mesa MIOT	30%
3	**Al menos un aumento de 10% de las inversiones en temas ambientales para el canal de Chiquimulilla**	Se levanto información sobre presupuestos municipales en materia de gestión ambiental en el marco del ranking municipal	Se inicio el análisis de inversiones en las municipalidades de la zona del canal a partir del ranking municipal (línea base)	Meta 2017
4	**Tres planes de ordenamiento territorial local elaborados** y un plan de ordenamiento territorial funcionando	Se cuenta con un análisis de capacidades municipales en gestión territorial y OT	El diplomado dió primeros lineamientos para el abordaje de OT a nivel municipal y deja capacidad instalada en municipios	Meta 2017

Gobierno de Guatemala

cooperación española

Canal de Chiquimulilla

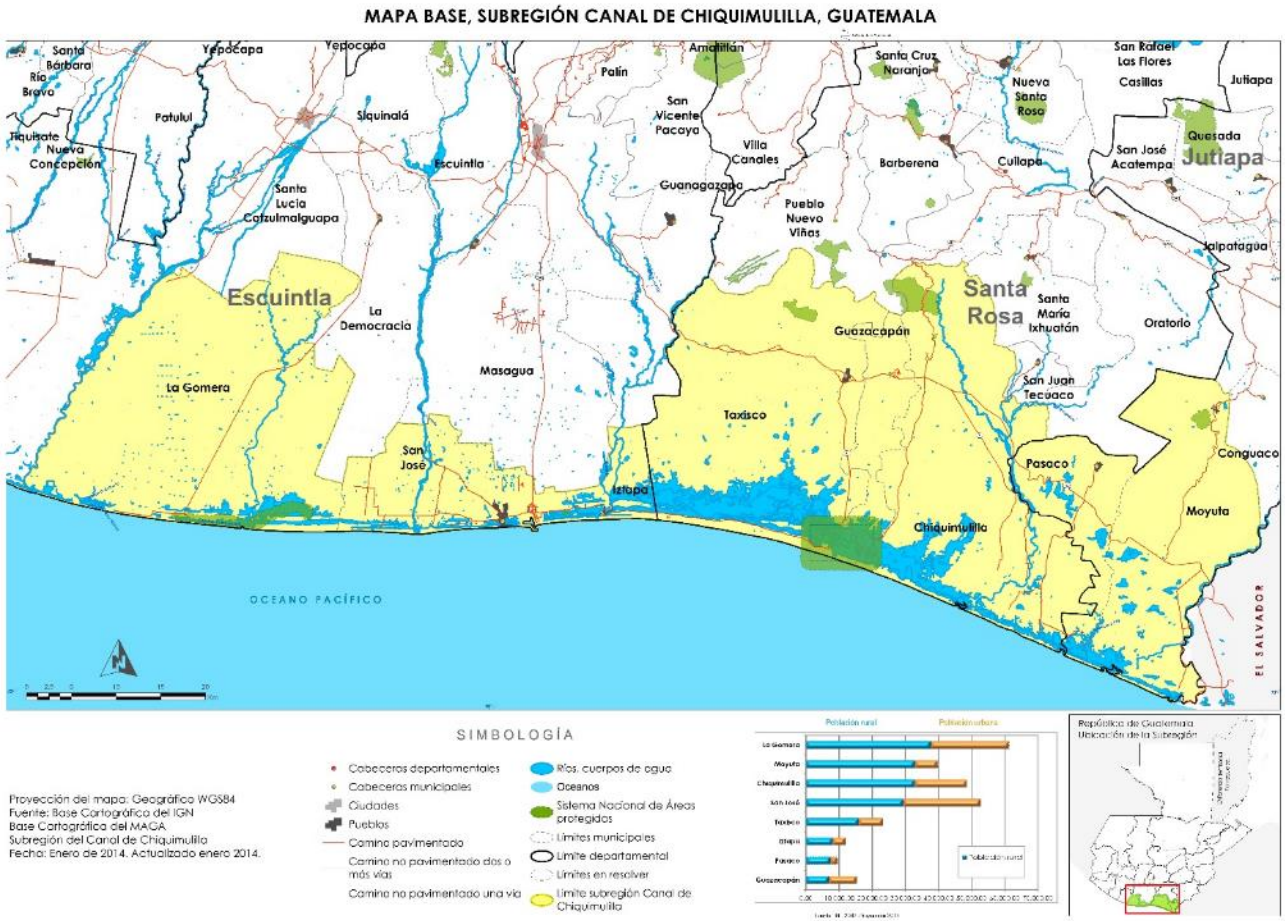
Gobierno de Guatemala

cooperación española

CARACTERÍSTICAS DEL CANAL

UBICACIÓN:

- San José, Iztapa La Gomera (Escuintla); Taxisco, Chiquimulilla Guazacapán, (Santa Rosa); Pasaco y Moyuta (Jutiapa)
- Extensión de 2,982 Km^2
- Inició su construcción en 1,886
- Culminación de su contrucción e inicio de operaciones en 1,971



Gobierno de Guatemala

cooperación española

MAPA BASE, SUBREGIÓN CANAL DE CHIQUIMULILLA, GUATEMALA

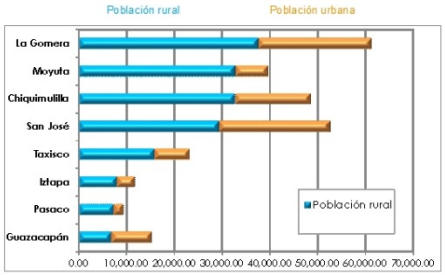
Siquinalá
Santa Lucia Cotzulmalguapa
San Vicente Pacaya
Villa Canales
Pueblo Nuevo Viñas
Barberena
Quesada
San José Acatempa
Cuilapa
Jalpatagua
Escuintla
La Gomera
La Democracia
Guanagazapa
Santa Rosa
Santa María Ixhuatán
Oratorio
Escuintla
Masagua
Guazacapán
San Juan Tecuaco
Taxisco
Conguaco
Pasaco
Jutiapa
Iztapa
San José
Chiquimulilla
Moyuta

0 2 4 8 12 16 Km

SIMBOLOGÍA

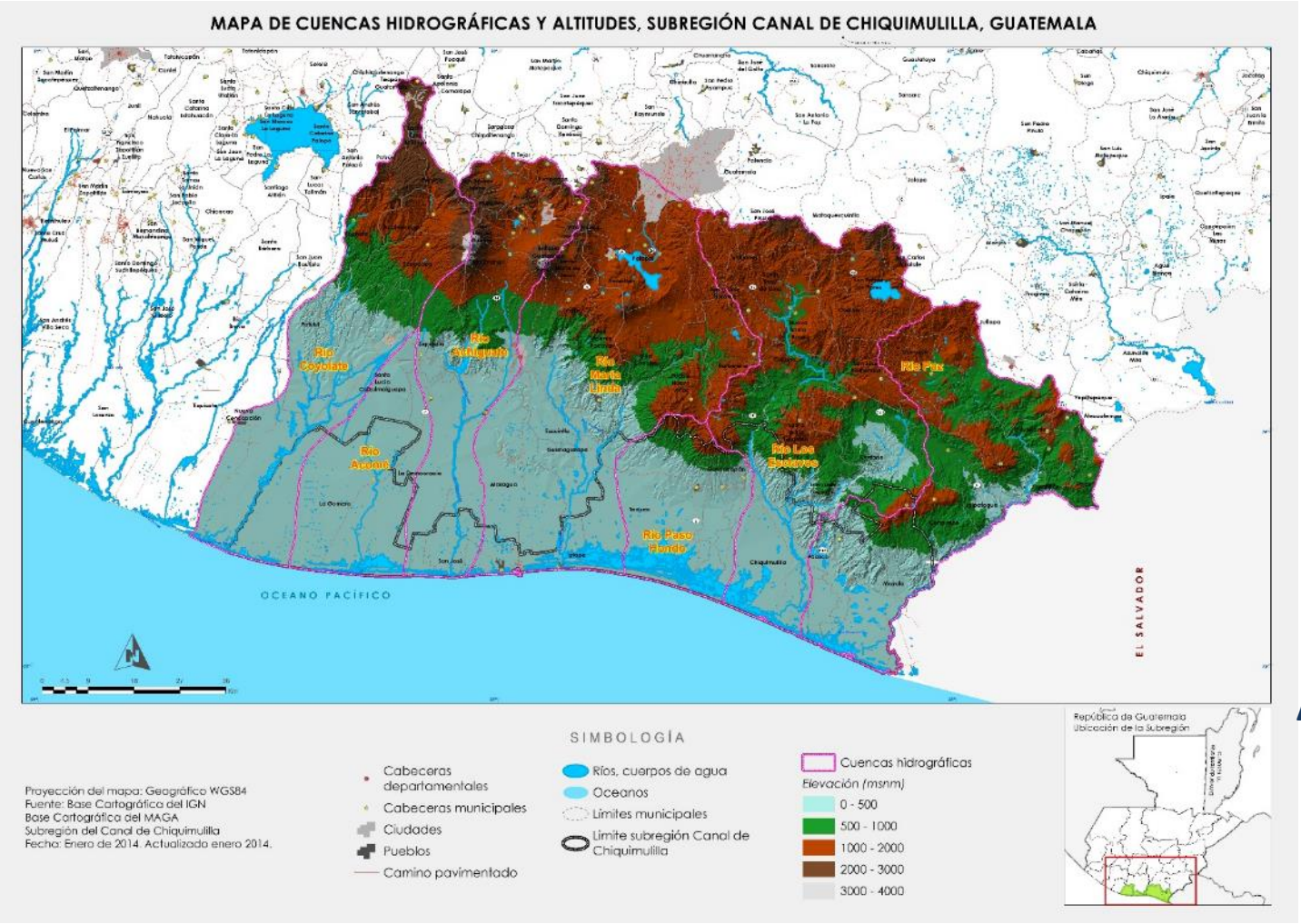
- Cabeceras departamentales
- Cabeceras municipales
- Ciudades
- Pueblos
- Camino pavimentado
- Camino no pavimentado dos o más vías
- Camino no pavimentado una vía
- Ríos, cuerpos de agua
- Oceanos
- Sistema Nacional de Áreas protegidas
- Límites municipales
- Límite departamental
- Límites en resolver
- Limite subregión Canal de Chiquimulilla

Proyección del mapa: Geográfico WGS84
Fuente: Base Cartográfica del IGN
Base Cartográfica del MAGA
Subregión del Canal de Chiquimulilla
Fecha: Enero de 2014. Actualizado enero 2014.



Fuente: INE 2002. Proyección 2013

HIPSOMETRÍA Y CUENCAS



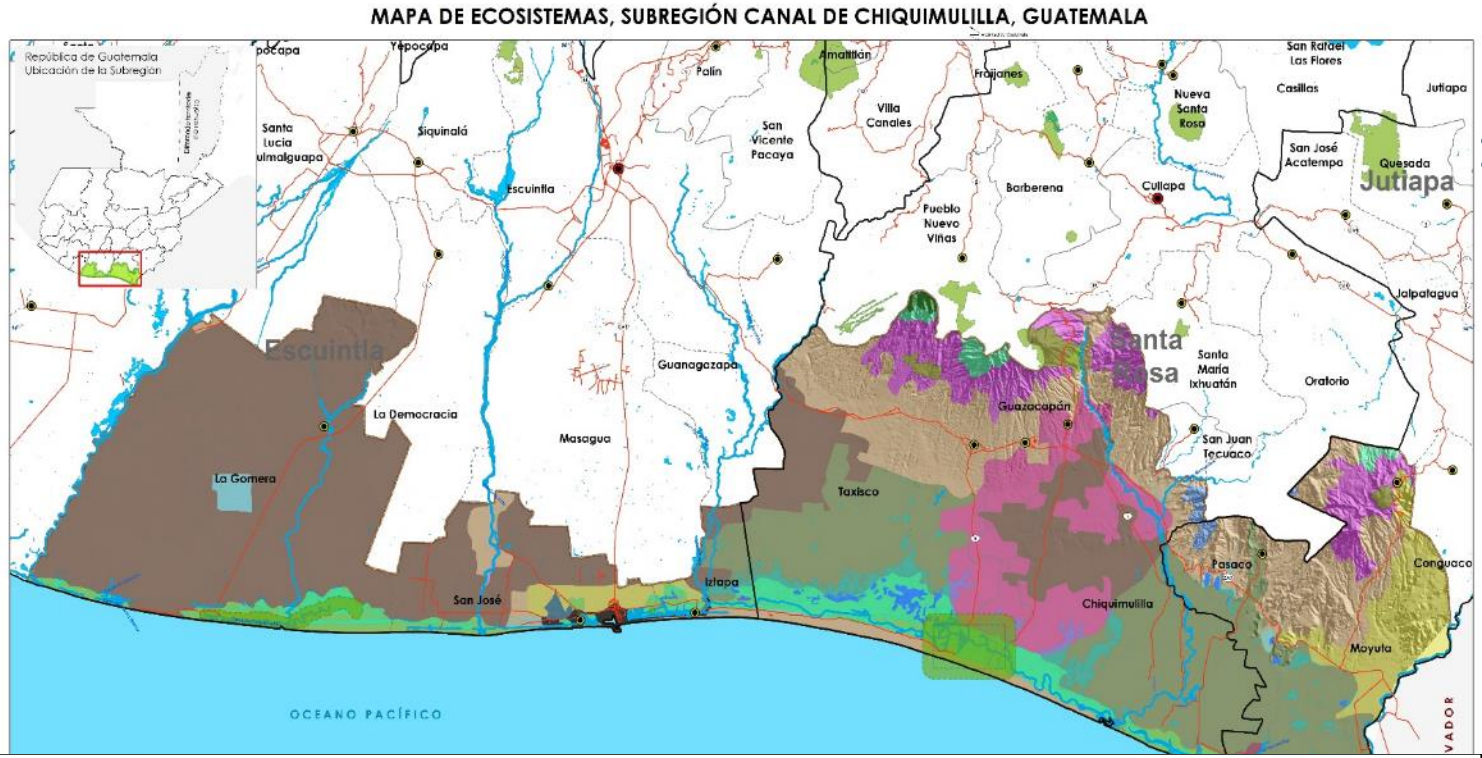
7 CUENCAS

- **Coyolate, Acomé, Achiguate, María Linda, Paso Hondo, Los Esclavos, Paz.**

Gobierno de Guatemala

cooperación española

SISTEMAS PRODUCTIVOS Y ECOSISTEMAS

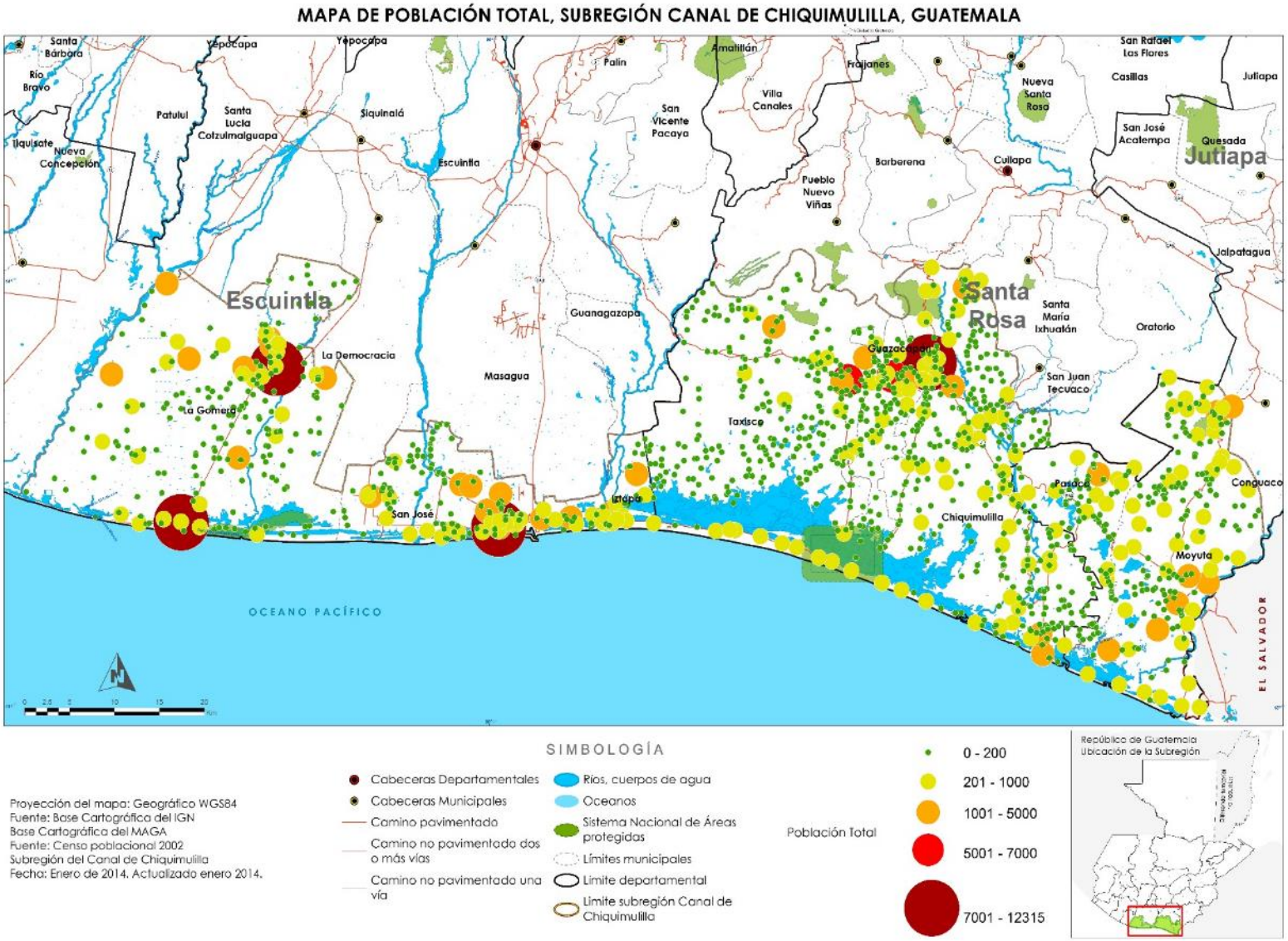


18 ECOSISTEMAS Y SISTEMAS PRODUCTIVOS

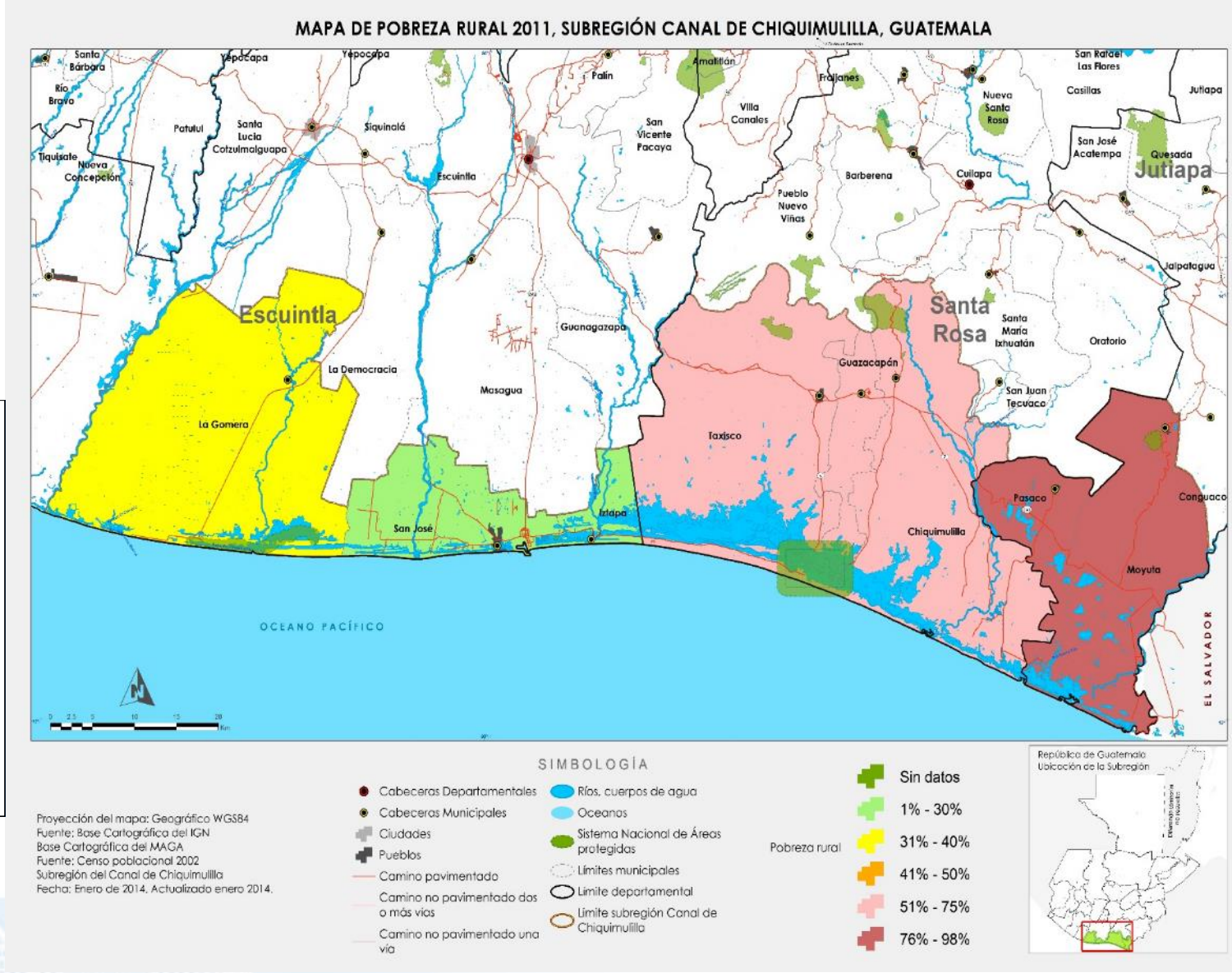
Predomina el Monocultivo de Caña de azúcar

cooperación española

POBLACIÓN TOTAL

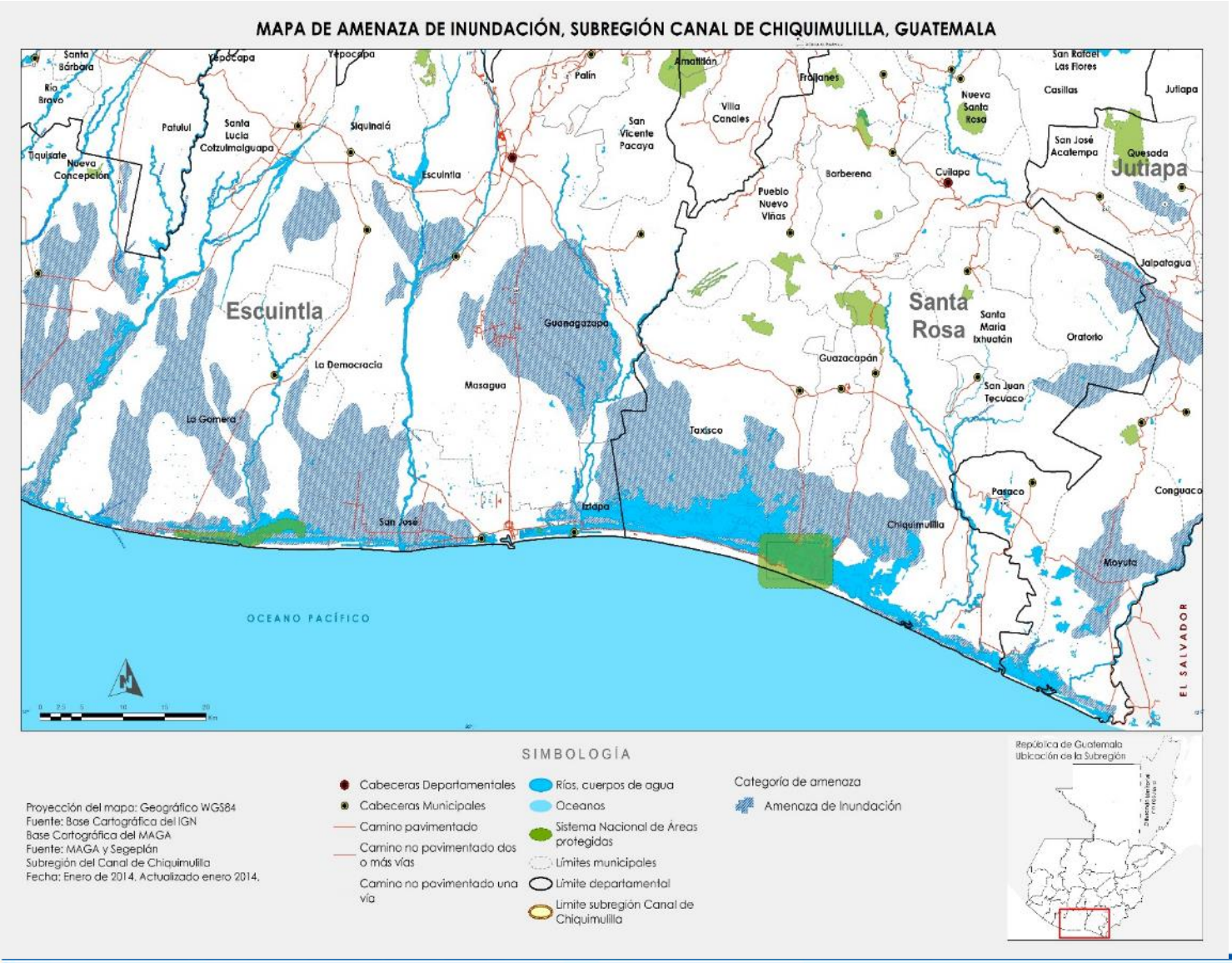


POBREZA RURAL 2011



Gobierno de Guatemala

AMENAZA DE INUNDACIÓN



TODOS LOS MUNICIPIOS CORREN RIESGO A INUNDACIONES ANTE UN EVENTO METEOROLÓ-GICO

cooperación española

Situación actual

1. Los Municipios aún no se han identificados para elaborar los planes de ordenamiento territorial.
2. En el marco de dos proyectos del PNUD (PEI y Sostenibilidad de Áreas Protegidas Marino Costeras) se ha realizado un diplomado de ordenamiento territorial y se ha iniciado la valoración eco sistémica del Canal de Chiquimulilla.
3. Se utiliza la metodológica INVEST y TSA combinada para la elaboración de la valoración eco sistémica.

Invest: Integrated Valuation of Ecosistems Services and Trade-Off (Universidad de Standford). Mapea, valora y cuantifica los s.e
TSA: Targeted Scenario Analisys (PNUD). Captura y presenta el valor de s.e para apoyar la toma de decisiones de política e inversión.

Diplomado en ordenamiento territorial en zonas marino costeras

De marzo a junio, 2015
Monterrico

Gobierno de Guatemala | Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia SEGEPLAN | Ministerio de Ambiente Y Recursos Naturales | Consejo Nacional de Áreas Protegidas | CONAP | PNUD Guatemala | gef | ECO PLAN | CECON USAC | USAC TRICENTENARIA Universidad de San Carlos de Guatemala

©WASEEM SYED

El proyecto ECOPLAN

Objetivo Nacional

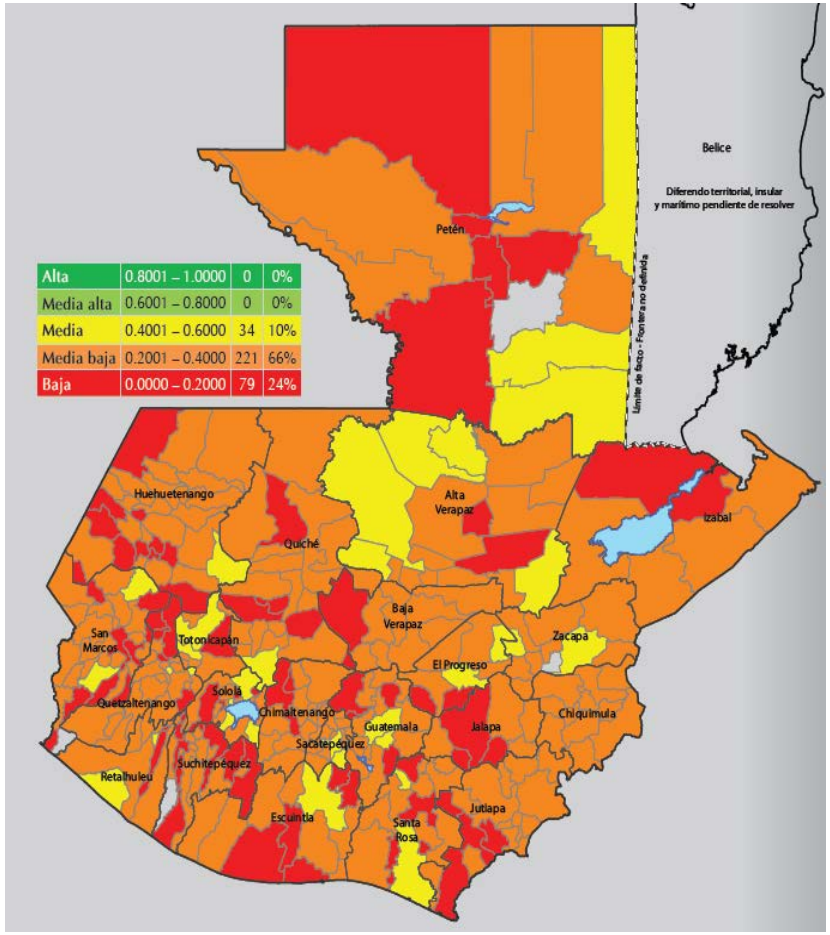
- Integrar la **dimensión ambiental** en distintas escalas del **S**istema **N**acional de **P**lanificación, mediante la articulación de los **servicios eco sistémicos** y la demanda social de bienes y servicios ambientales con el enfoque de **desarrollo territorial** promovido en los procesos de planificación.

Objetivo a nivel local

- Una visión subregional de **ordenamiento y desarrollo territorial** y planes municipales de OT que permiten una integración armónica entre el acondicionamiento, la protección y la **valoración** del **canal de Chiquimulilla**

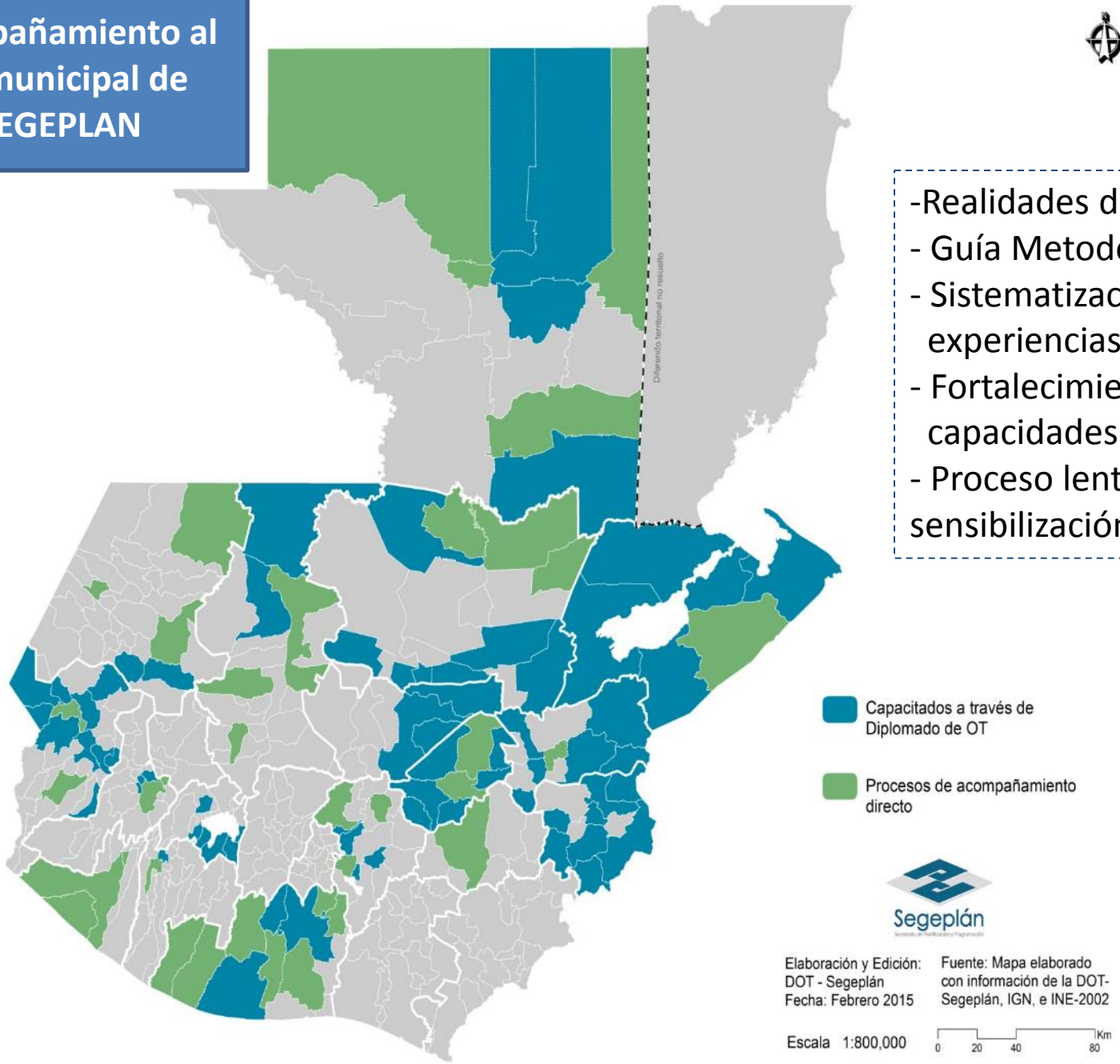
LOS RETOS MUNICIPALES PARA ABORDAR EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- La **gestión en materia de servicios públicos es crítica** y se requiere un gran esfuerzo del nivel nacional en apoyar y fortalecer a las municipalidades en este tema.
- Según el ranking municipal, **más del 90% de las municipalidades realizan muy pocas acciones para cumplir con esta competencia** (126 municipalidades obtuvieron un puntaje de cero en este indicador).
- El reto se magnifica con el **crecimiento acelerado** de la población
- La prestación de servicios básicos a nivel metropolitano requiere de grandes proyectos e **inversiones donde se asocian los municipios,** el estado y el sector privado (agua, electricidad, basura)



Ranking de la gestión municipal Índice de Gestión estratégica 2013

Procesos de acompañamiento al OT municipal de SEGEPLAN



-Realidades distintas
- Guía Metodológica
- Sistematización experiencias
- Fortalecimiento capacidades
- Proceso lento de sensibilización

cooperación española

2. CONCEPTOS DEL OT QUE GUÍAN EL DIPLOMADO

Definición de OT – Guatemala

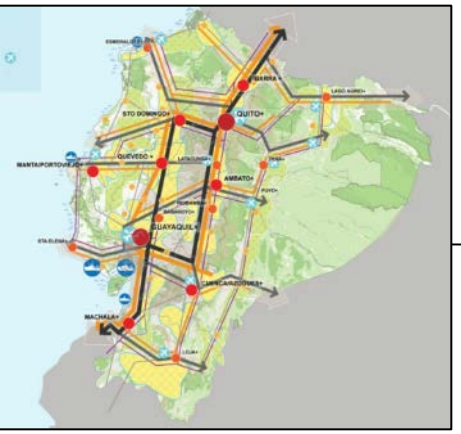
Proceso técnico-político, instrumentado, **normativo** y **vinculante**, concertado, corresponsable y **participativo** de **planificación** para la organización espacial, **gestión del territorio** y sus recursos, desarrollado en función de la **disponibilidad de servicios ambientales**, la capacidad de resiliencia de los ecosistemas, las dinámicas y demandas económicas, socio ecológicas y culturales, **que responde a la necesidad de adaptación al cambio climático y gestión integral de riesgo**, mejorar la eficiencia de las actividades económicas y sociales, para **propiciar el bienestar común de la población** y garantizar los medio que lo sustentan.

Plan de Ordenamiento Territorial

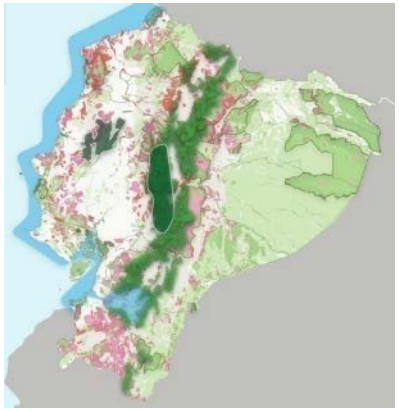
-POT-

- Una **herramienta** o instrumento de gestión,
- Para **administrar y orientar estrategias** que determinan las potencialidades de un territorio en una perspectiva de **visión** de transformación
- Compuesto por un conjunto de objetivos, acuerdos, políticas, metas, programas, acciones y normas
- **Adoptadas colectivamente**
- **Que actua en la localización** de la población, la vivienda, las actividades socioeconómicas, las vías, **los servicios, las áreas protegidas y de amenazas naturales con referencia a cambio climático y otras.**
- **Con temporalidad** a corto, mediano y largo plazo.

COMPONENTES DEL MODELO



MODELO TERRITORIAL

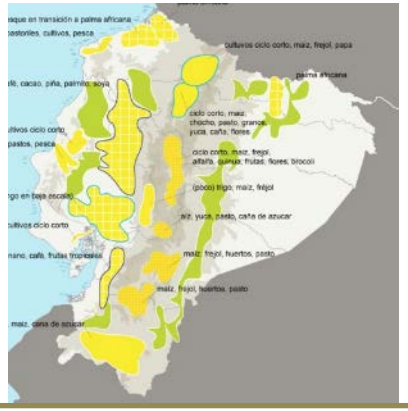


•LO DETERMINANTE:
(Condicionantes naturales +/-)

- **Áreas de protección y manejo especial**
- **•Áreas de amenaza (riesgo)**
- **•Cuencas hídricas**
- **•Áreas patrimonio cultural**
- **•<u>Clasificación de suelos.</u>**

LO ESTRUCTURANTE
(sistemas de conectividad y concentración)

- **•Sistema urbano/rural de asentamientos**
- **•Sistema de conectividad**
- **•Sistema de infraestructura & Equipamientos**



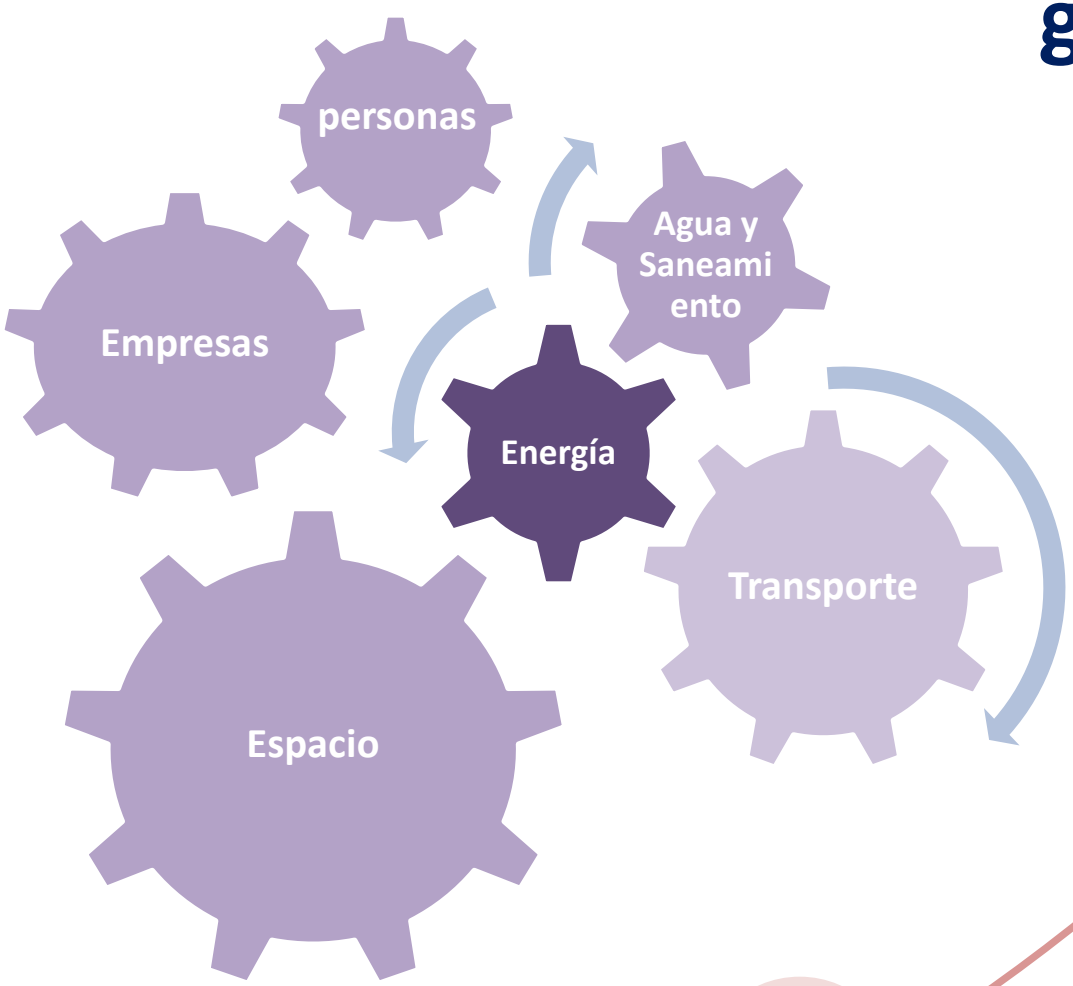
LO ESTRUCTURADO

- **Areas de producción suelo rural , suelo suburbano y Suelo urbano (zonificación usos y tratamientos**

E S T R A T. DE DESARROLLO

Jmd 06.13

La gestión del POT como parte de la gestión local



Gestión Estratégica

Gobernabilidad democrática

Servicios Públicos

Sistema Administrativo

Sistema Financiero

cooperación española

Un medio:

el Diplomado en Ordenamiento territorial en zonas Marino Costeras

- **OBJETIVO:** Fortalecer el desarrollo de capacidades profesionales de las municipalidades de los departamentos de Escuintla, Santa Rosa y Jutiapa vinculadas al canal de Chiquimulilla, como mecanismo para la elaboración de planes de ordenamiento territorial en un contexto marino costero con énfasis en variable ambiental y cambio climático.

Objetivos específicos

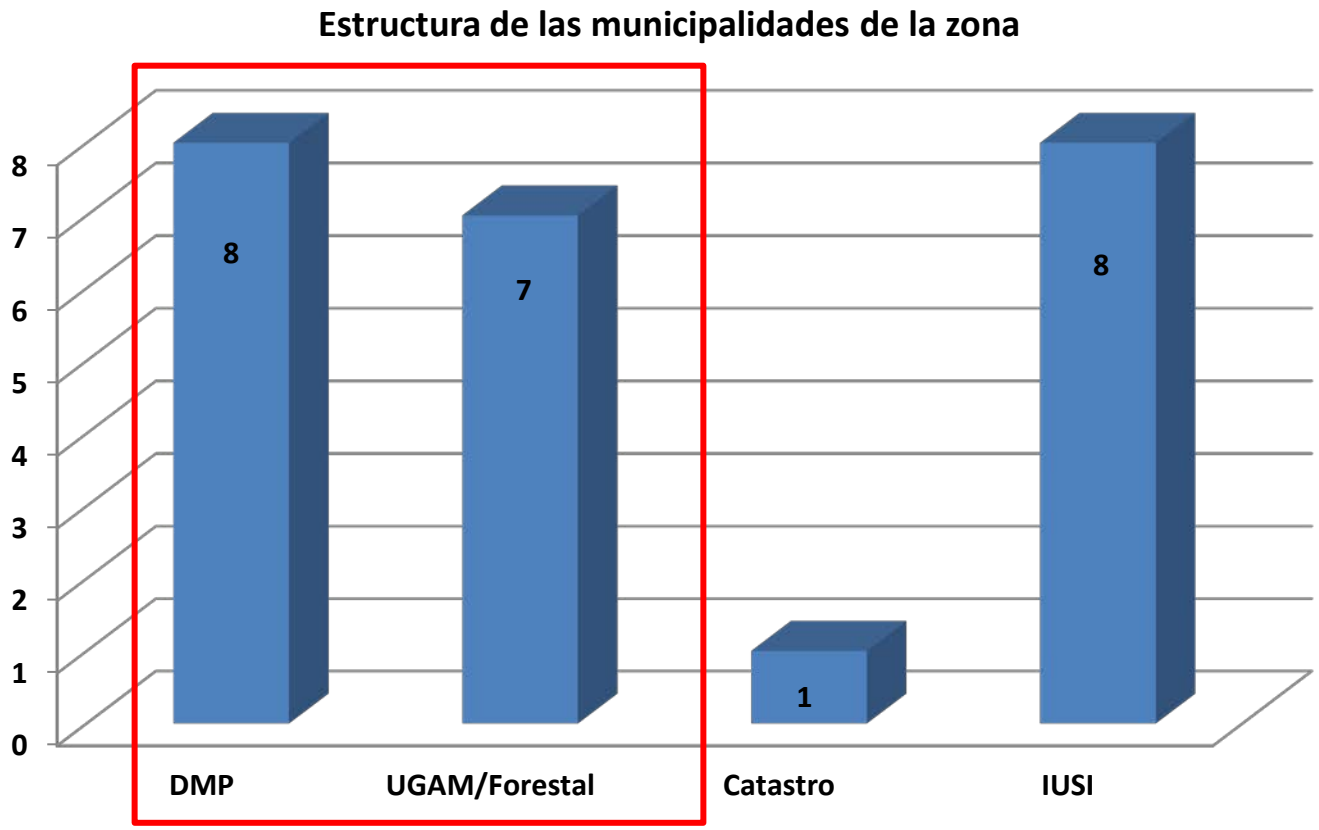
- Brindar una especialización orientada hacia la gestión del territorio en una perspectiva integral de desarrollo
- Entender las dinámicas regionales de la zona marino-costera, el rol de los ecosistemas estratégicos y su valoración.
- Desarrollar capacidades en los siguientes aspectos:
  - Conocer sobre conceptos y definiciones de OT en el ámbito urbano y rural.
  - Conocer y aplicar metodologías para el OT
  - Facilitar procesos de planificación y OT
  - Comprender la utilidad del OT, para el diseño de políticas públicas, orientadas al uso adecuado del suelo y ocupación del territorio de forma sustentable.
- Apoyar la elaboración de primeras propuestas de planes de ordenamiento territorial municipal de carácter subregional con **énfasis en gestión de riesgo y cambio climático**

Beneficios de la iniciativa

- La construcción de una **visión de desarrollo construida de manera compartida** entre actores municipales para el desarrollo de la región
- Fortalecimiento de las capacidades municipales orientadas al **ranking de la gestión municipal** en un contexto de sostenibilidad del personal
- Coordinación interinstitucional y local para la gestión integral del territorio
- Identificación de **proyectos estratégicos** basados en demandas locales y de **infraestructuras necesarias** para el desarrollo del canal y de la subregión
- Generación de **información clave** para la toma de decisiones en la zona
- **Estudios técnicos** que permiten valorar los aportes del canal a la economía local
- Lineamiento de **regulación de los usos del suelo** para ordenar el territorio

Publico objetivo

25 personas: **16 de municipalidades**, 9 de instituciones de la zona



Gobierno de Guatemala

cooperación española

Características del curso

- Bajo la modalidad **aprender–haciendo y sobre la base experiencia previa de SEGEPLAN en otros territorios**
- Los cursos se han desarrollado sobre la base de **1.5 días** cada 15 días (160h de horas de trabajo incluyendo 120 horas presenciales en 10 semanas efectivas de clases repartidas en 4 meses de trabajo)
- A través del **CECON** se avala el diplomado por parte de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Se asignan tareas por municipio con seguimiento en **plataforma virtual moodle**
- El **acompañamiento tutorial** entre sesiones presenciales se realizo por parte de instructores de SEGEPLAN (facilitador permanente)
- C**onsejo académico** con representantes de SEGEPLAN/Proyecto ECOPLAN, CONAP, MARN y Proyecto Gef marino costero

Logística del curso

- Los costos de hospedaje y alimentación asumidos por el proyecto Marino Costero de PNUD - **Los estudiantes se hospedan en Monterrico el jueves en la noche**
- Los profesores son profesionales reconocidos y de gran trayectoria de SEGEPLAN, Marn, CONAP y CECON, con algunos profesores invitados
- Coordinación académica asumida por parte de CECON
- El asistente técnico asumido por SEGEPLAN

Plataforma Virtual

EdG Escuela de Gobierno

Redes Sociales

Jean-Roch

Página Principal | Idioma | My Dashboard | My Courses | Usted se ha identificado como Jean-Roch Lebeau (Salir)

ÁREA PERSONAL » MIS CURSOS » MAGPL143 » MAGPL1432 » POLÍTICAS PÚBLICA Y TRANSPARENCIA SECCIÓN G

Foro temas importantes

Programa del curso

Programa general de curso de Política Publica

Desglose de contenidos del curso

Evaluacion del curso

Evaluacion del curso ppt

Cycle Reaction Papers

Los reaction paper son sobre cualquier gran tema que vimos en clase. Son 3 paginas y pueden empezar desde ya.

Seran evaluados bajo tres aspectos.

1.Forma y estilo: Ortografía, correcto uso de citas (15%)

2. Manejo de ideas principales: Expresión clara y concisa de la idea a expresar (15%)

3. Contenido del ensayo: Aplicación de conceptos, conexión con ejemplos de su experiencia y de Guatemala o región (70%)

Reaction Paper 1

Reaction Paper 2

Reaction Paper 3

One Minute Paper

NAVEGACIÓN

- Área personal
- Inicio del sitio
- Escuela de Gobierno
- Mi perfil
- Curso actual
  - Políticas Pública y Transparencia sección G
    - Participantes
    - Insignias
    - General
    - Trabajo de Grupo
    - Trabajo individual
    - 12 de Enero - 18 de Enero: Introduccion a las Poli...
    - 19 de Enero - 25 de Enero: Politicas Publicas y De...
    - 26 de Enero - 01 de Febrero :Actores de la Politic...
    - 02 de Febrero - 08 de Febrero : PP y gestión por r...
    - 09 de Febrero - 15 de Febrero : Politica de seguri...
    - 16 de Enero - 22 de Febrero : Monitoreo y Evaluaci...
    - 23 de Febrero- 01 de Marzo : Politicas de Desarrol...
    - 02 de Marzo- 08 de Marzo : Politicas Territoriales
    - 23 de March - 29 de March
- Mis cursos

ADMINISTRACIÓN

BUSCAR EN LOS FOROS

Ir

Búsqueda avanzada

ÚLTIMAS NOTICIAS

Añadir un nuevo tema...
21 de Feb, 14:43
Jean-Roch Lebeau
Tarea 3 trabajo grupo
21 de Feb, 14:12
Jean-Roch Lebeau
Monitoreo y Evaluación... Algunas frases
10 de Feb, 16:27
Jean-Roch Lebeau
Link politica de prevencion de la violencia
30 de Jan, 15:32
Jean-Roch Lebeau
Reaction Paper
30 de Jan, 11:49
Jean-Roch Lebeau
Retroalimentacion y preguntas

Temas antiguos ...

EVENTOS PRÓXIMOS

No hay eventos próximos

Ir al calendario...

Nuevo evento...

ACTIVIDAD RECIENTE

Contenido del curso

- **3 grandes líneas de contenidos:**
  - Análisis y entendimiento de las dinámicas territoriales de la zona marino costera
  - Aspectos metodológicos sobre OT (basado en la guía de OT – sin llegar a hacer POTs!!)
  - Aspectos prácticos sobre OT

FECHAS		Jueves Mañana		Jueves Tarde	Viernes Mañana	TAREA
Marzo	5 y 6	Presentacion de tareas	Introduccion OT Conceptos Generales Marco SNP/OT/CC	Dinámicas territoriales Litoral Plan Litoral y lineamientos	Características zonas costeras Instrumentos y actores en zonas costeras	Analisis de la region del canal
	19 y 20	Presentacion de tareas	Metodologia POT Segeplan	Procesos de formulación y gestión de POT / Ejemplos Nacionales	Taller: Capacidades para el OT e instrumentos municipales (ranking)	Propuesta para la conformacion de la mesa de OT
Abril	9 y 10	Presentacion de tareas	Datos e informacion para elaboracion de POT	Contexto socio ambiental del Pacífico de Guatemala	Taller: Mapeo participativo municipal (otros actores munis) / análisis territorial municipal	Cartografia municipal para POT
	23 y 24	Presentacion de tareas	Aspectos juridicos del OT: marcos nacionales e implicaciones de las regulaciones municipales	Desarrollo económico Territorial y OT en litoral	Taller: Lineamientos de OT para la región del canal	Analisis regulaciones nacionales para subregion y municipios
Mayo	7 y 8	Presentacion de tareas	Integración urbano-rural para el OT en la zona del litoral	BIG/Catastros/Sistemas parcelarios y OT	Taller: Modelo desarrollo futuro y organización espacio subregional/Municipal	Propuesta de organización subregional (grupo)
	21 y 22	Presentacion de tareas	Presentacion a concejales de distintas municipalidades	Escenarios de cambio climático en la zona litoral	Valoración de los servicios ecosistemicos del canal de Chiquimulilla	Propuesta de organización subregional (grupo)
Junio	4 y 5	Presentacion de tareas	Zonificacion de uso del suelo	Gestion de servicios publicos y OT	Taller: zonificación uso del suelo municipal	Propuesta de zonificacion municipal (individual)
	18 y 19	Presentacion de tareas	Gestion e implementacion del POT mancomunado	Manejo integrado de la zona marino-costera e articulacion de instrumentos de OT: POT/Planes maestros	Taller: sostenibilidad de los procesos de OT en perspectiva electoral (candidatos alcaldes)	Trabajo final de síntesis por estudiante según municipio
	26		Presentacion por estudiante y cierre			

Desafíos del proyecto.

- **Grado de apropiación de los actores participantes y por ende continuidad de lo planificado en los cambios de gobiernos** (central/regional y local) que se producen...

- **Financiamiento adecuado y disponible para la efectiva implementación de las medidas propuestas**.

Desafíos del proyecto.

- Como se sabe tanto en Corredor Seco como en otras zonas del país o de la Región Mesoamericana ya existen experiencias piloto más o menos exitosas a nivel local en adaptación y mitigación a cambio climático y en dichas experiencias **el escalamiento es clave para lograr mayor impacto**. Esto puede ser en dos sentidos: Por un lado replicar proyectos piloto y por otro incidir desde las lecciones aprendidas de esos piloto en políticas locales, regionales y nacionales.

¡¡GRACIAS!!

Francisco Tomás

EMBAJADA DE ESPAÑA EN GUATEMALA

aecid OFICINA TÉCNICA DE COOPERACIÓN

Agradecer públicamente la gentileza de Marta Moneo del PNUD en Guatemala por el material aportado para esta presentación y a SEGEPLAN/PNUD/PNUMA por permitirnos presentarla.

Gobierno de Guatemala

cooperación española