



**GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN  
DEL MEDIO AMBIENTE**

# **PROCESO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL REGIÓN PIURA**

**Ing. Ronald Ruiz Chapilliquén**  
**Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio  
Ambiente**

# MÉSO ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA EN LA REGIÓN PIURA

D.S. 087-2004-PCM – Reglamento de la Zonificación Ecológica Económica.

Decreto del Consejo Directivo N° 010-2006-CONAM/CF – Directiva “Metodología para la Zonificación Ecológica Económica”



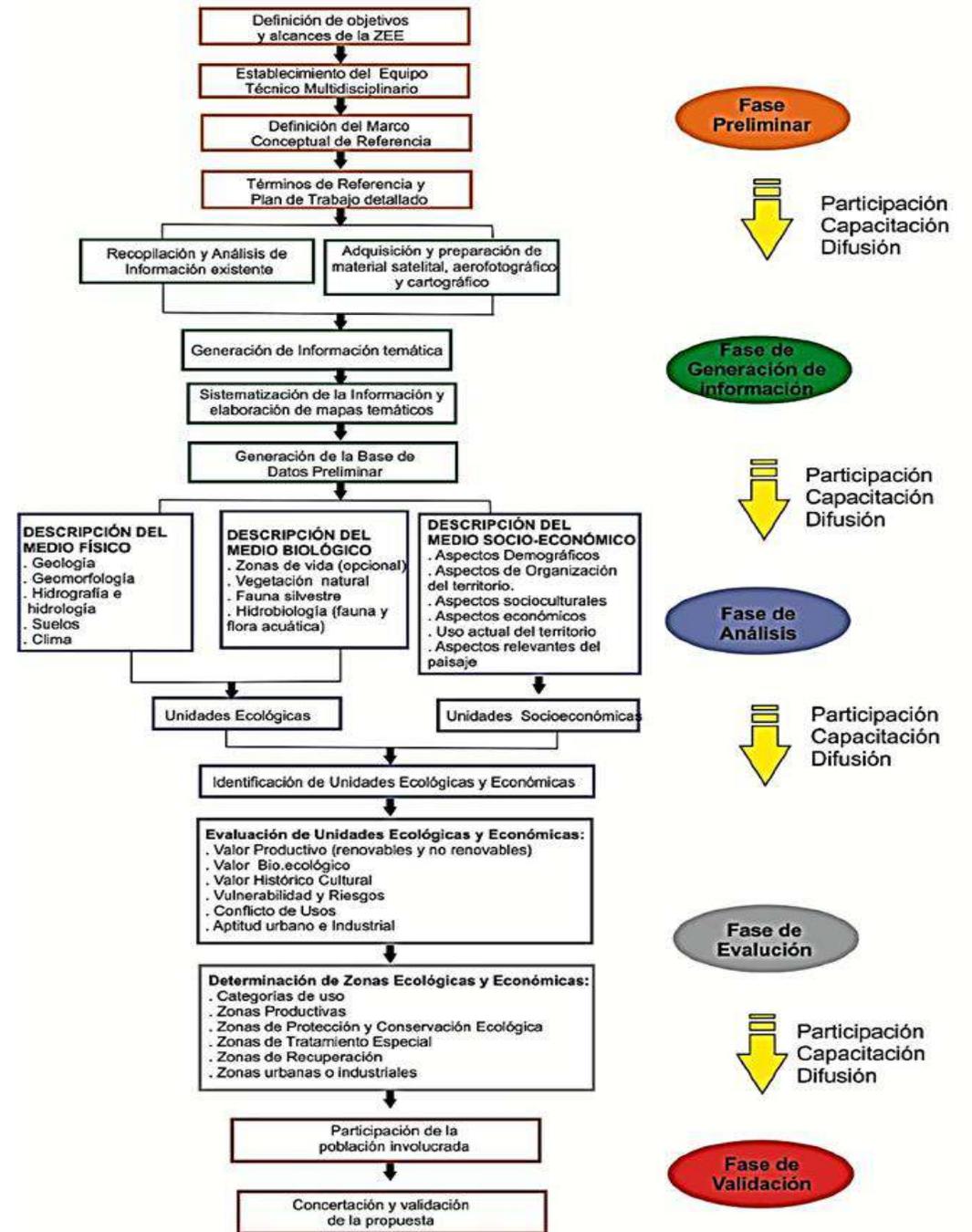
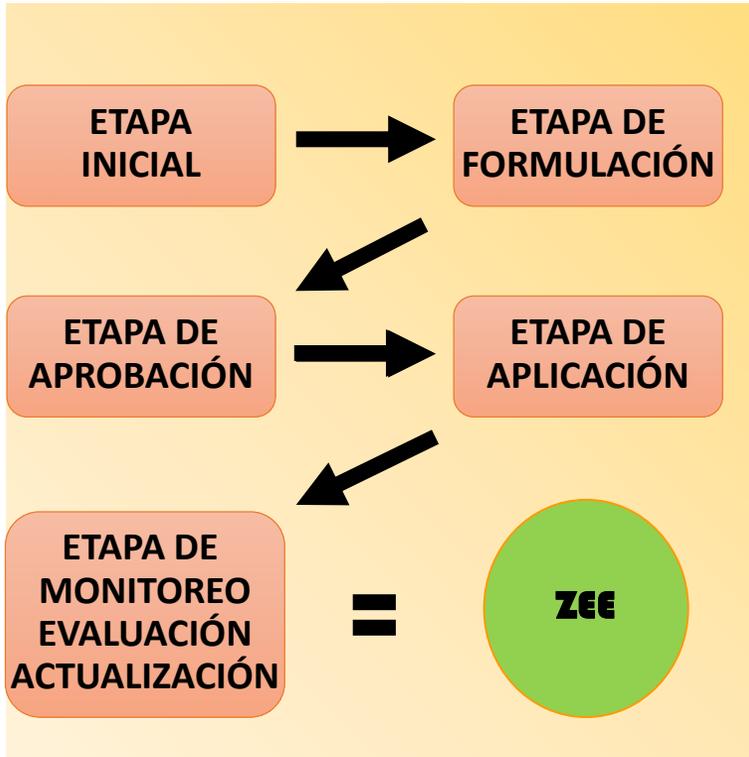
Etapa de Monitoreo, Evaluación y Actualización

Etapa de Aplicación

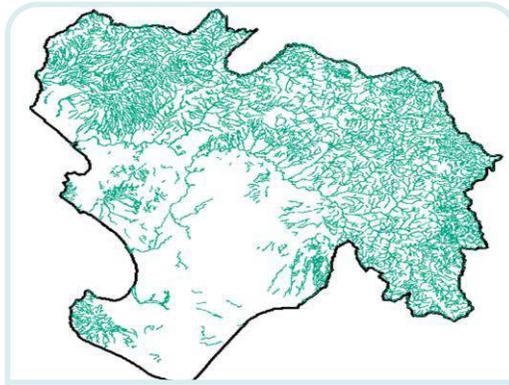


**PROCESO PARTICIPATIVO DE ZEE EN PIURA**

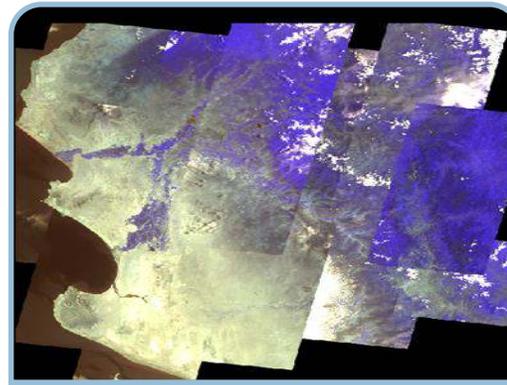
# Etapas de la Zonificación Ecológica Económica:



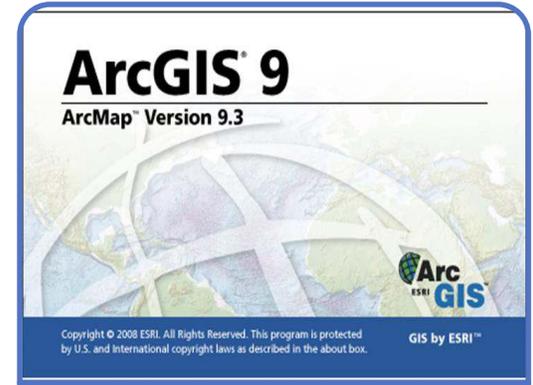
# INSUMOS:



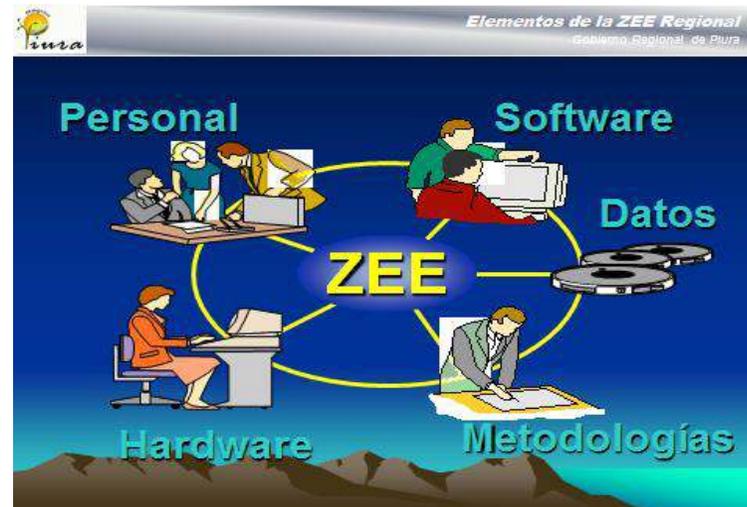
CARTA  
NACIONAL  
ESC. 1: 100 000



MOZAICO DE  
IMÁGENES  
SATELITALES



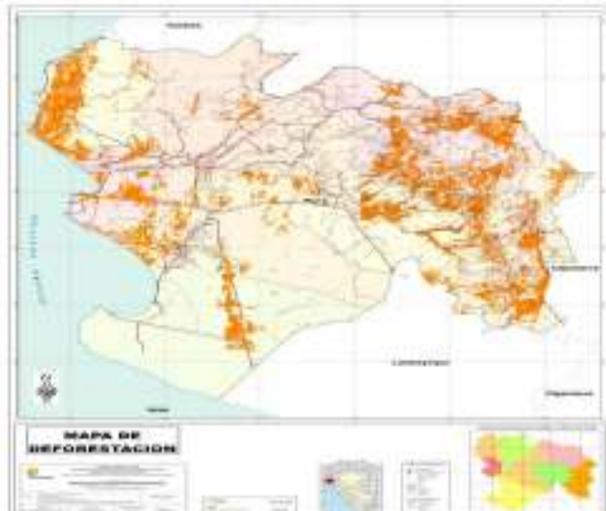
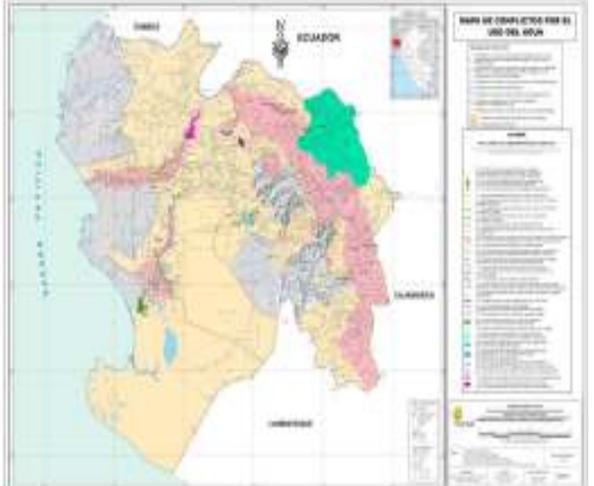
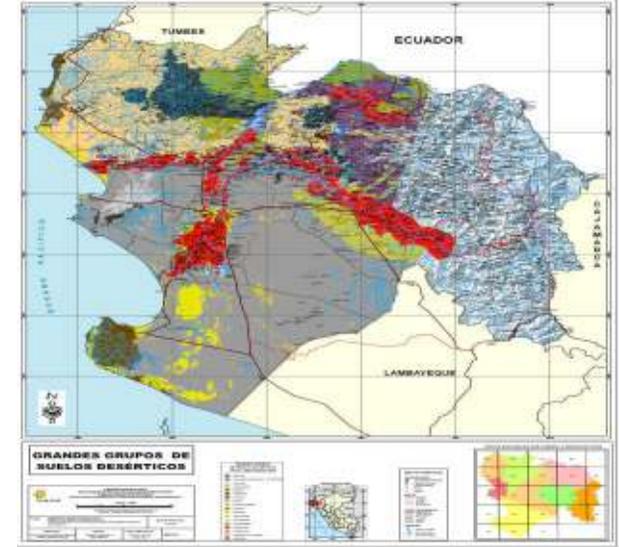
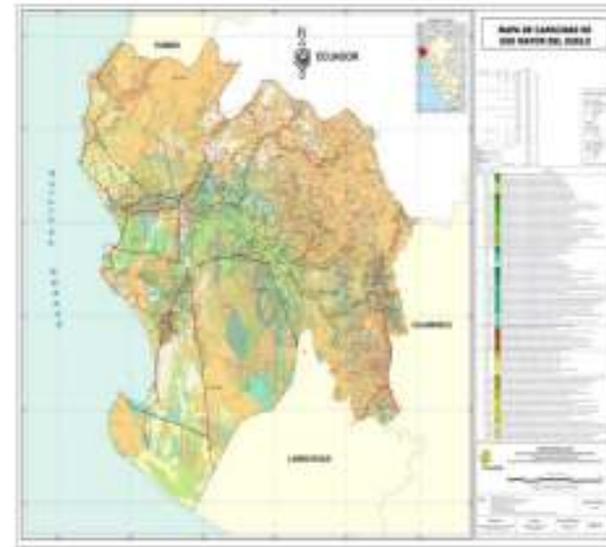
GEODATABASE  
DEL GOB. REG.  
PIURA



INFORMACION  
SECUNDARIA

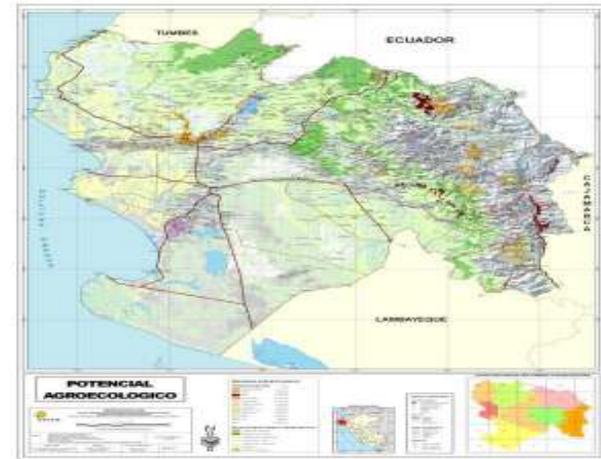
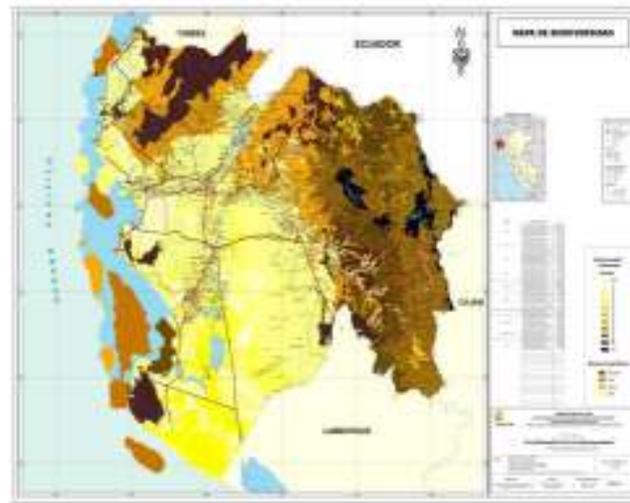
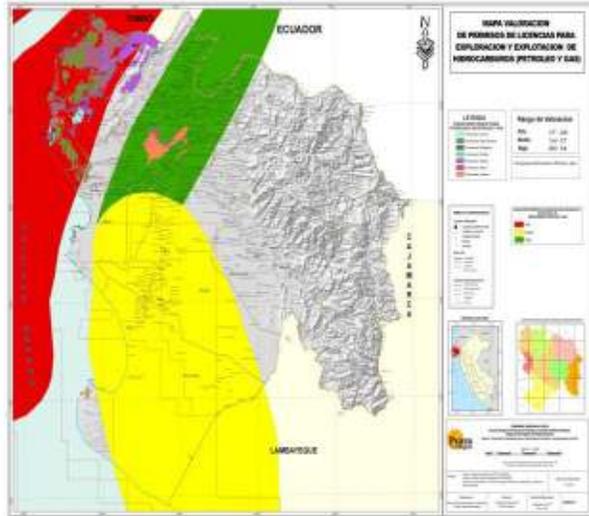
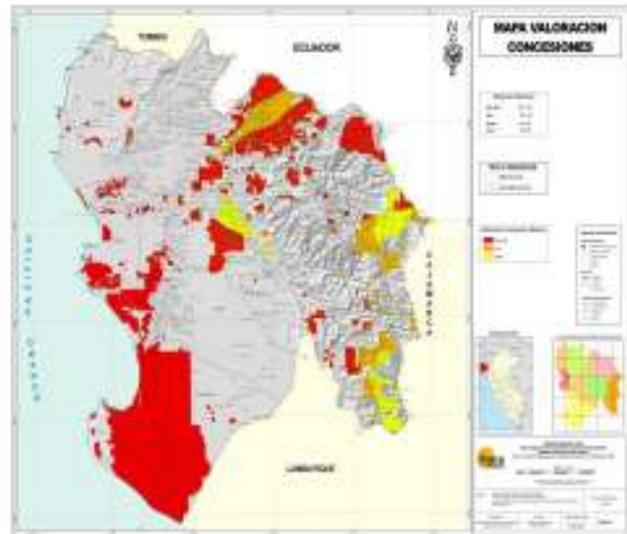
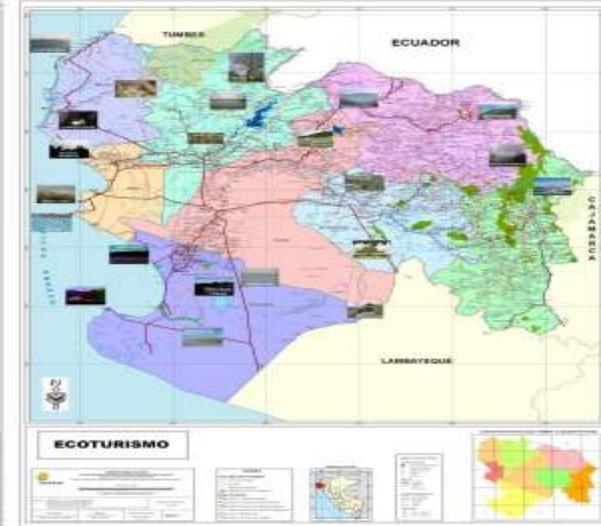
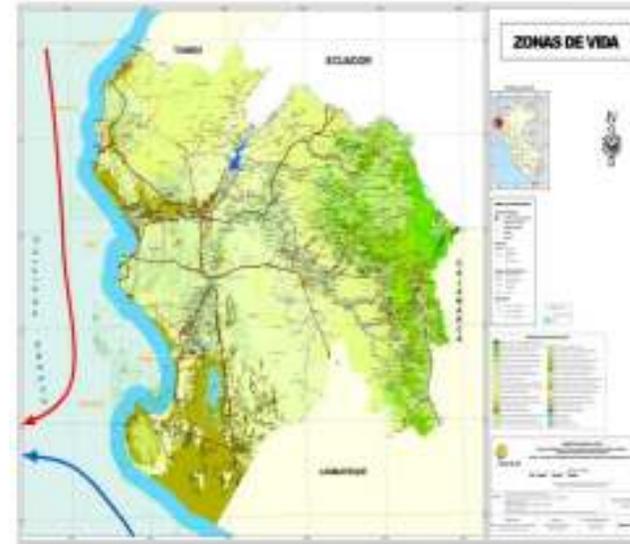
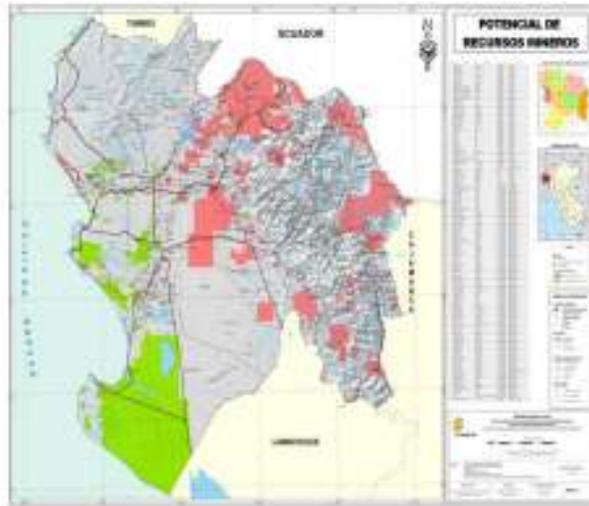
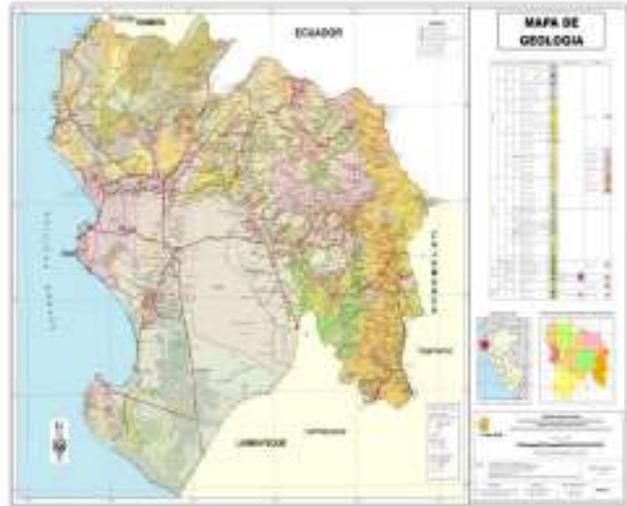
# HIDROGRAFIA

# SUELOS



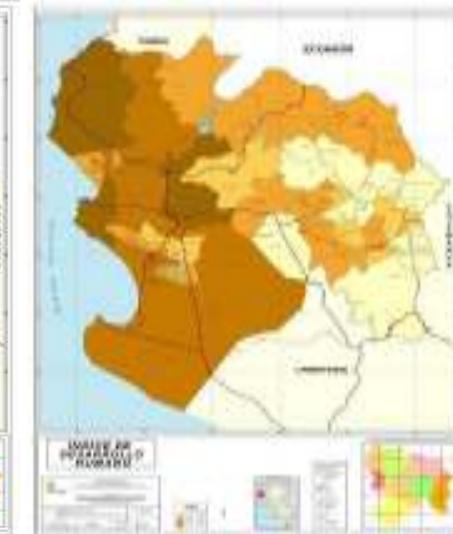
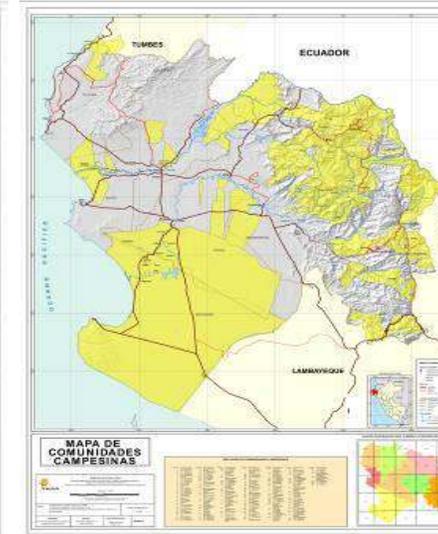
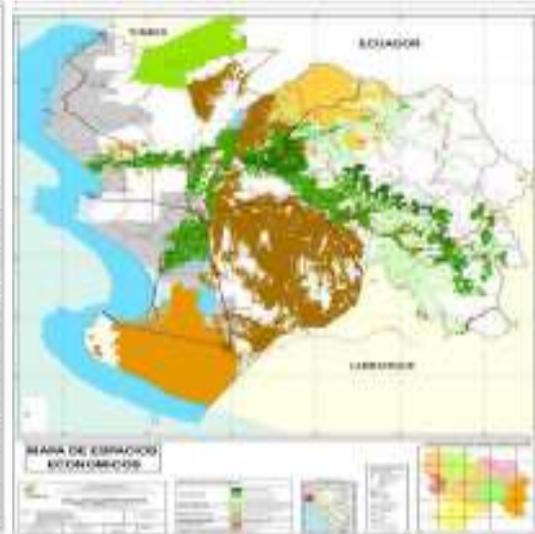
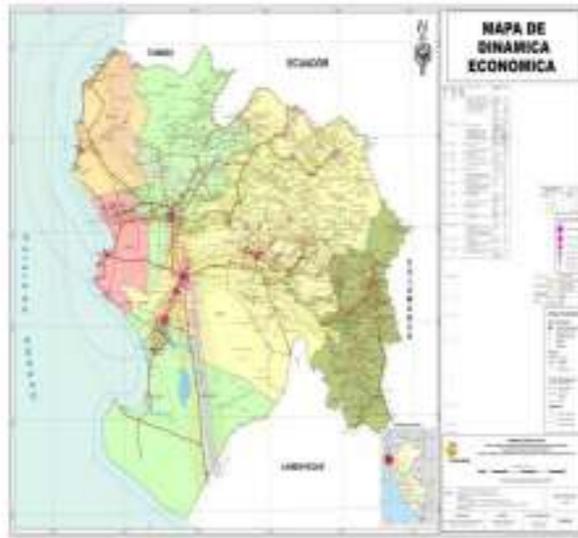
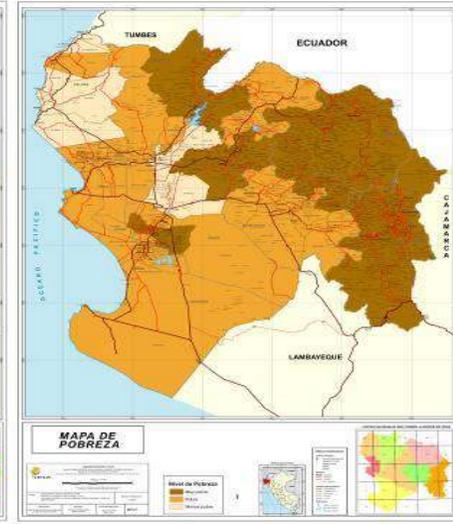
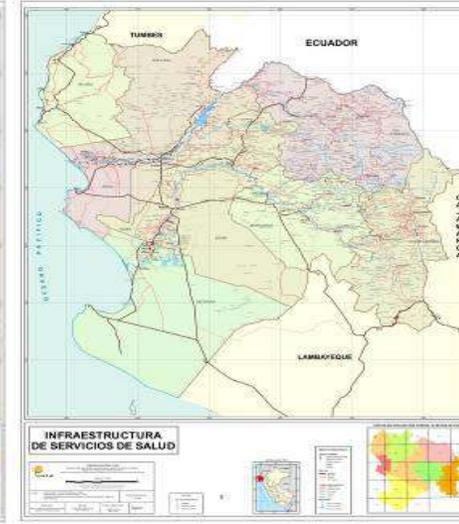
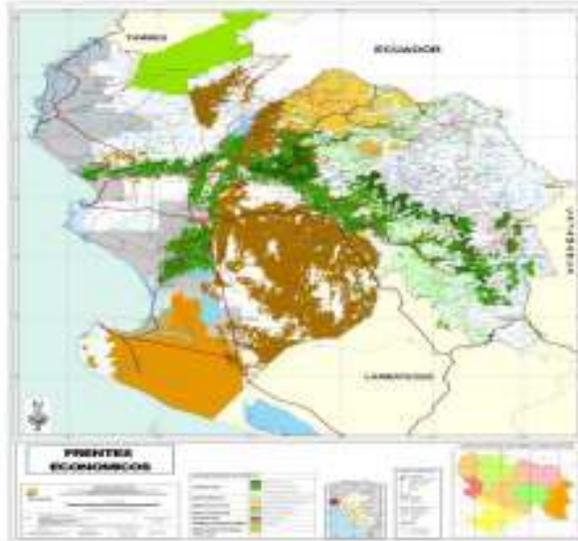
# GEOLOGIA

# ECOLOGIA



# ECONOMIA

# SOCIAL



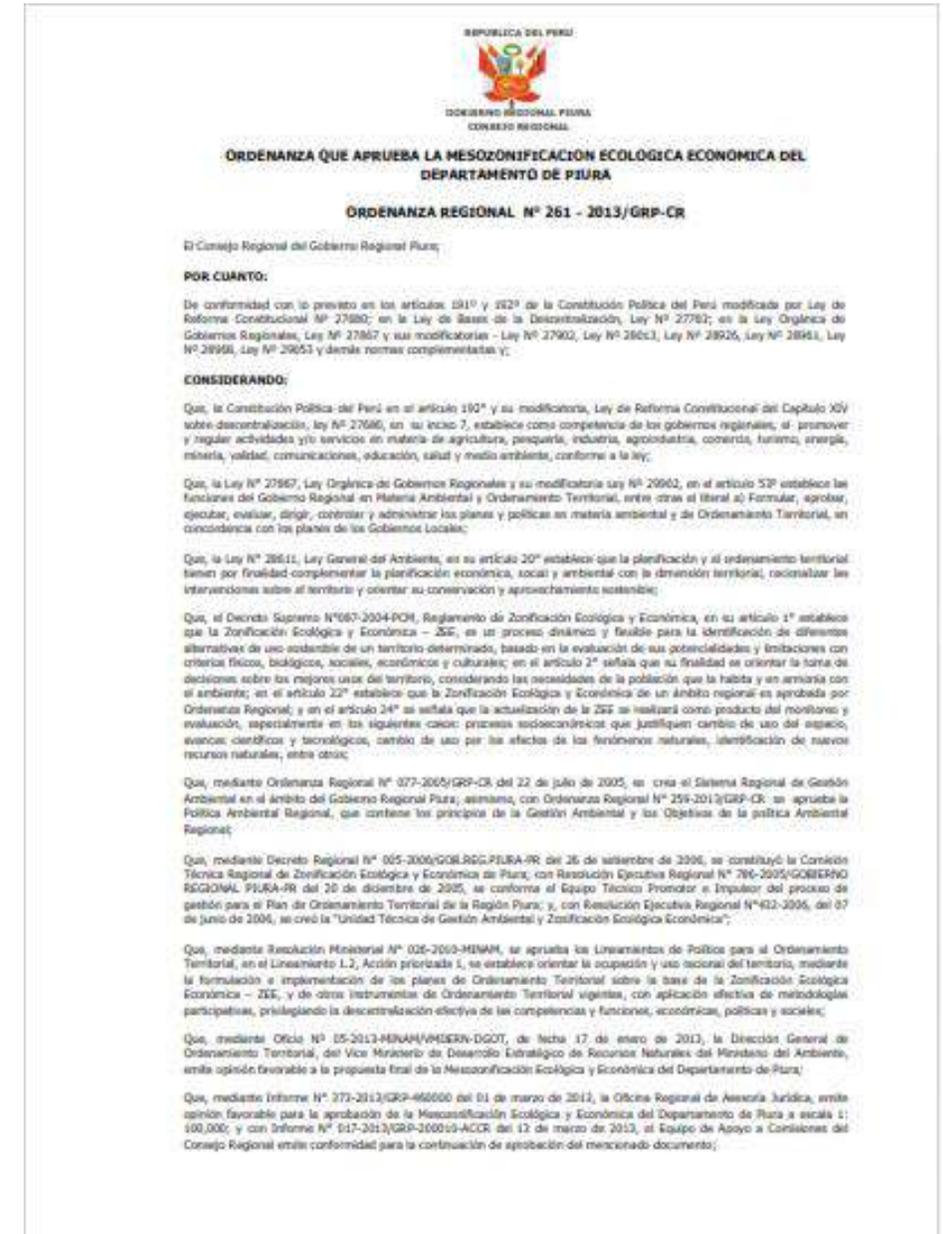
# MÉSO ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA EN LA REGIÓN PIURA

D.S. 087-2004-PCM – Reglamento de la Zonificación Ecológica Económica.  
Decreto del Consejo Directivo N° 010-2006-CONAM/CF – Directiva “Metodología para la Zonificación Ecológica Económica”

## *Aprobada con Ordenanza N° 261-2013/GRP*

**ARTICULO PRIMERO.-** Aprobar, la Mesozonificación Ecológica Económica del Departamento de Piura a escala 1: 100,000, como base para el Ordenamiento y la Gestión Territorial; que permitirá implementar políticas de desarrollo, programas, proyectos de inversión pública y privada, que conlleven al desarrollo sostenible del departamento.

**ARTICULO SEGUNDO.-** Disponer la utilización de la Zonificación Ecológica y Económica como base para el Ordenamiento Territorial, a través de los lineamientos de política para el OT, promoviendo la inclusión en los diferentes Planes, Programas, Proyectos a nivel regional y local.



# APLICACIONES DE LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA

## Política Territorial Regional: *Resolución 316-2015/GRP-CR*

Documento elaborado por la Comisión Intergerencial de Piura que contemplada en objetivos, lineamiento y acciones, cuyo soporte es el estudio de Zonificación Ecológica Económica (ZEE), instrumento técnico que sirve de base para identificar la coherencia y articulación de las políticas y los planes de desarrollo nacional-sectorial con las Políticas del Acuerdo Regional y el Plan Estratégico de Desarrollo Regional Concertado de Piura 2013-2016.

*Comisión Intergerencial, conformada mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 110-2014, de fecha 25 de Febrero del 2014.*

**Objetivo 1:** *Promover y facilitar en el 59.12% del territorio del departamento de Piura, el aprovechamiento sostenible y diversificado de los recursos naturales renovables, y la gestión responsable de los recursos naturales no renovables, en concordancia con el medio ambiente y con licencia social, generando una redistribución equitativa de los beneficios en favor de la población piurana y del país.*

**Objetivo 2:** *Proteger y conservar el 22.3% del territorio departamental de Piura con alto valor bioecológico, en sus componentes de flora y fauna, manteniendo los procesos ecológicos fundamentales y su interrelación con los ecosistemas que los acogen.*

**Objetivo 3:** *Desarrollar estrategias especiales para el 2.91 % del territorio del departamento de Piura, integradas por áreas de alto valor histórico cultural, y en las zonas de confrontación entre usos agrícola, valor bioecológico, zona urbana de riesgo y el potencial minero que requieren licencia socio-ambiental.*

**Objetivo 4:** *Promover la recuperación del 13.94 % del territorio del departamento de Piura, que presenta ecosistemas degradados, contaminados, y sobre todo por sobreuso de sus aptitudes y/o mal uso de los recursos por acción antrópica, y darle tratamiento resolutivo a las divergencias territoriales*

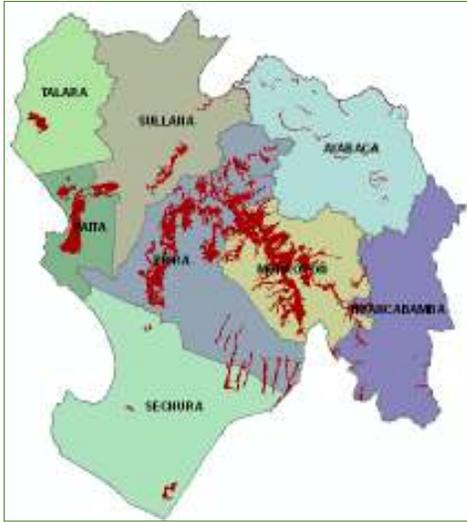
**Objetivo 5:** *Promover el uso ordenado y seguro en zonas urbano-industriales (1.74%) en concordancia con los planes de desarrollo urbano de los gobiernos locales, facilitando la gestión municipal.*

**Objetivo 6:** *Aprovechar el potencial socioeconómico del departamento de Piura, basado en su capital natural, socio cultural, financiero y de infraestructura económica.*

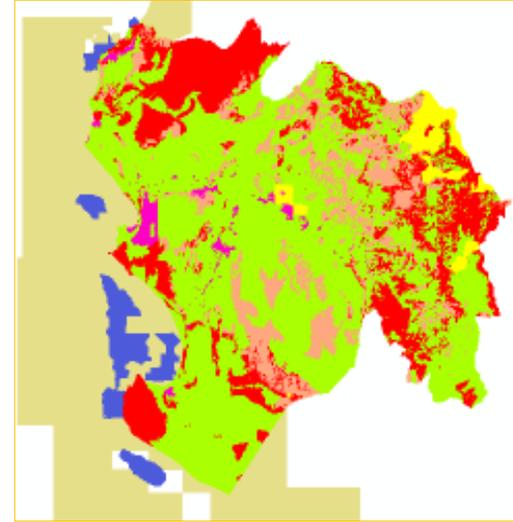
# LEY ORGÁNICA DE GOBIERNOS REGIONALES, LEY Nº 27867

- Artículo 53.- Funciones en materia ambiental y de ordenamiento territorial:
  - a) Formular, aprobar, ejecutar, evaluar, dirigir, controlar y administrar los planes y políticas en materia ambiental y de ordenamiento territorial, en concordancia con los planes de los Gobiernos Locales.

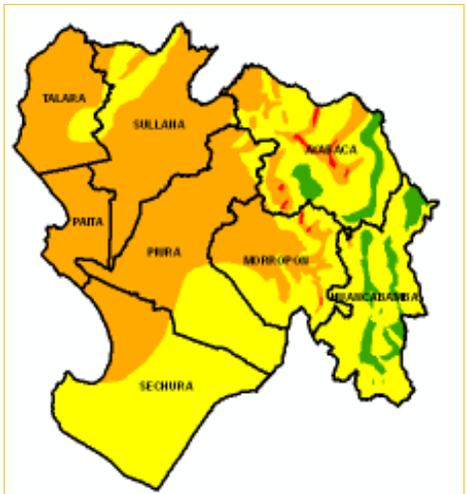
# APLICACIONES DE LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA



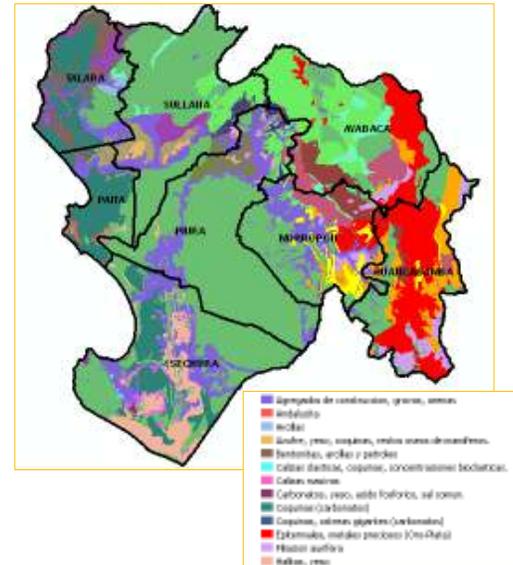
Ha permitido identificar 300,000 ha. de buenos suelos para la agricultura, una oportunidad para los inversionistas una oportunidad para Piura.



Ha identificado zonas con aptitud para el desarrollo actividades de producción hidrobiológica y de mayor valor bioecológico.

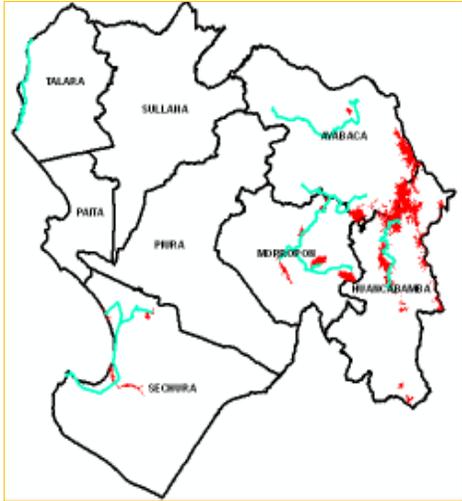


Permite identificar zonas con aptitud para el desarrollo de proyectos en energías renovables

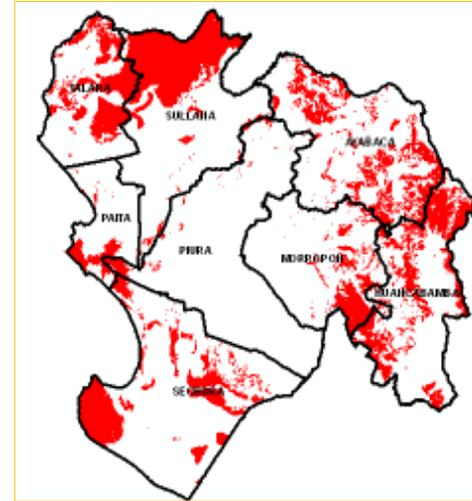


Identifica zonas que por sus procesos de mineralización pueden albergar grandes yacimientos metálicos y no metálicos.

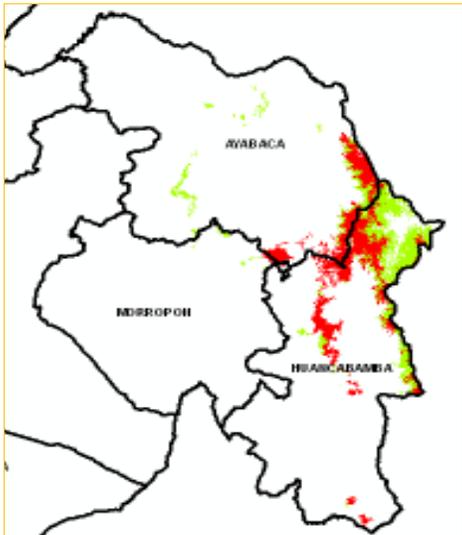
# APLICACIONES DE LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA



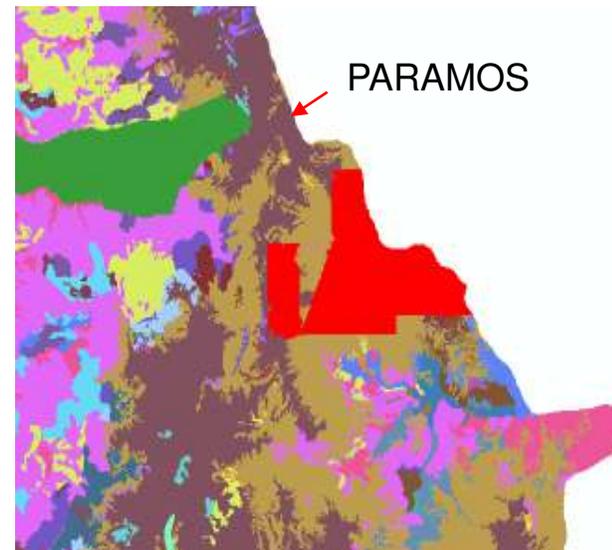
Identifica zonas con potencial eco turístico.



Identifica las zonas de conservación y protección ecológica.

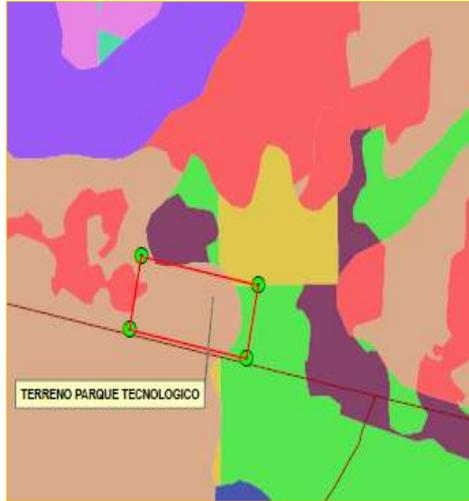


Identifica zonas con importancia ecológica.

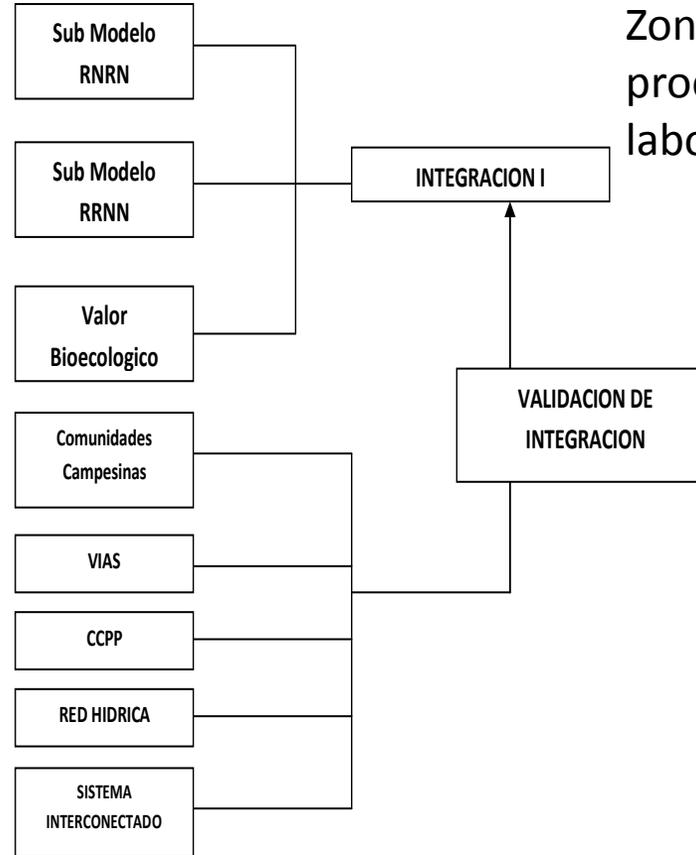
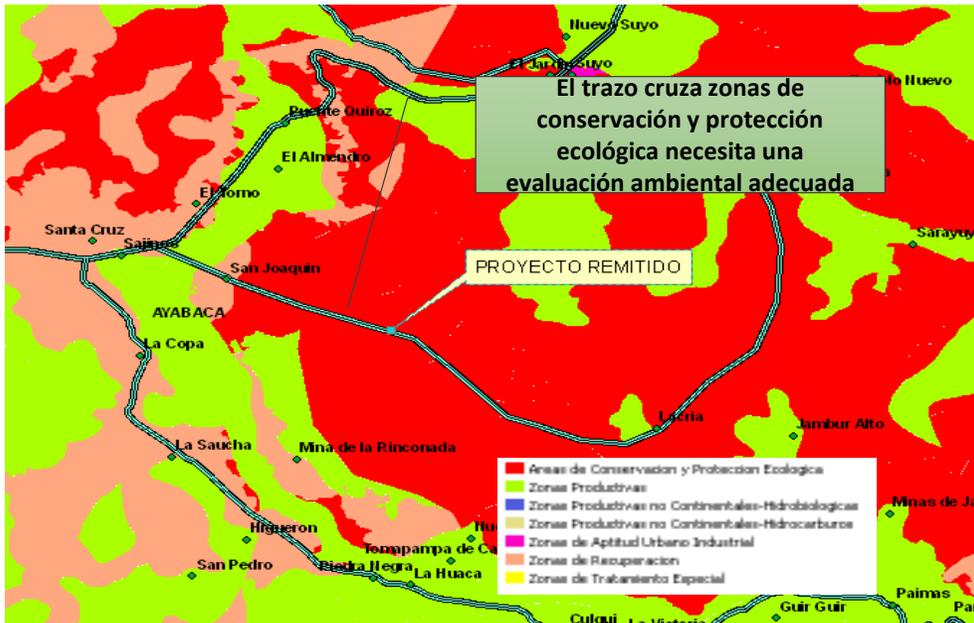


Orientar proyectos con tratamiento especial

# APLICACIONES DE LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA



Permite la ubicación de proyectos. – Parque tecnológico.



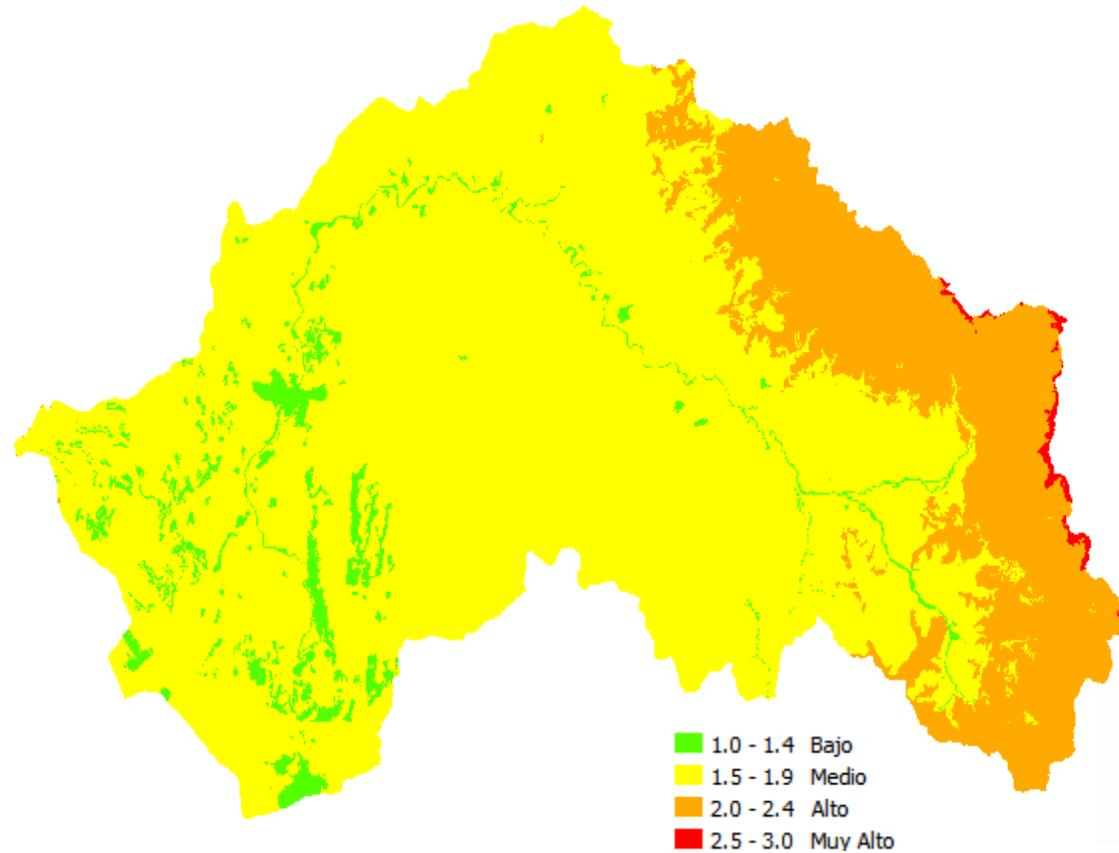
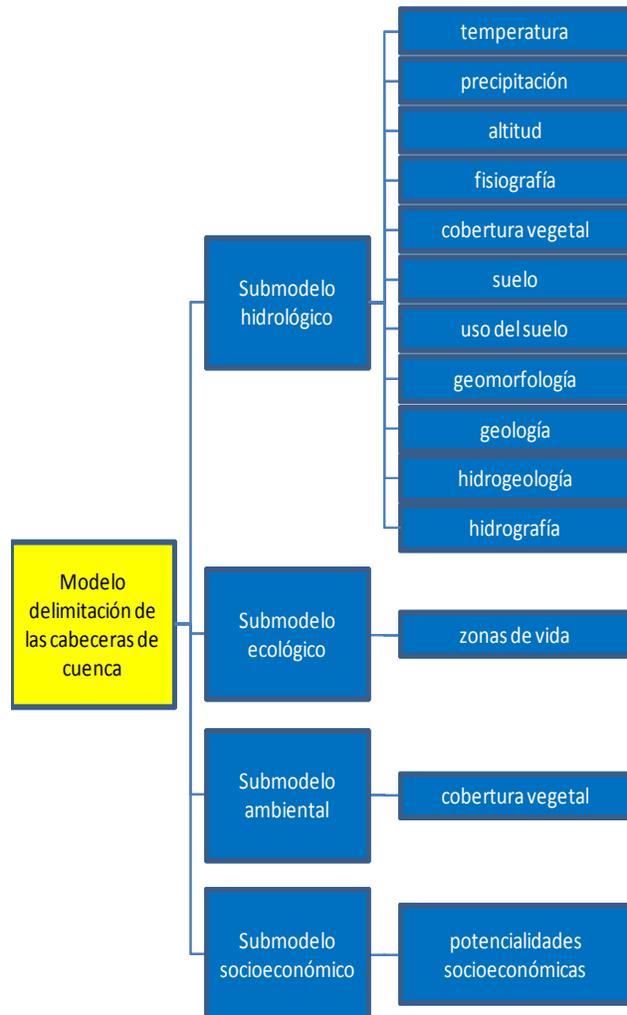
Zonas aptas para actividades de procesamiento provenientes de labores de la minería artesanal



Ubicación de carreteras

# APLICACIONES DE LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA

## MODELO CABECERAS DE CUENCA:



**PROGRAMA MASTER  
EN INGENIERIA CIVIL  
CON MENCIÓN EN  
RECURSOS HIDRICOS**

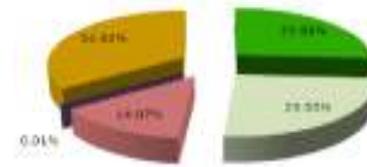
Piura, 29 de Noviembre de 2013

# APLICACIONES DE LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA

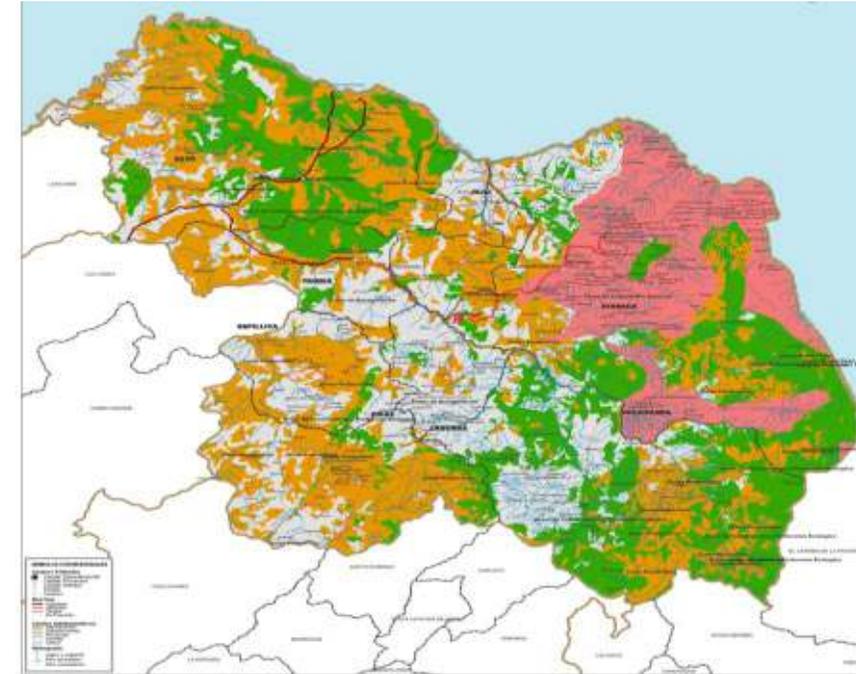
## *Para la planificación regional del desarrollo*

- Plan Estratégico de Desarrollo Regional Concertado
- Estrategia Regional de Biodiversidad
- Estrategia Regional de Cambio Climático
- Política Regional Ambiental
- Plan de lucha contra la desertificación y sequía
- Diagnósticos de la Zona Marina Costera
- Áreas de Conservación Regional y Comunal
- Plan de Desarrollo Forestal
- Agenda Ambiental Regional

## *Cortes provinciales a nivel de Provincia*



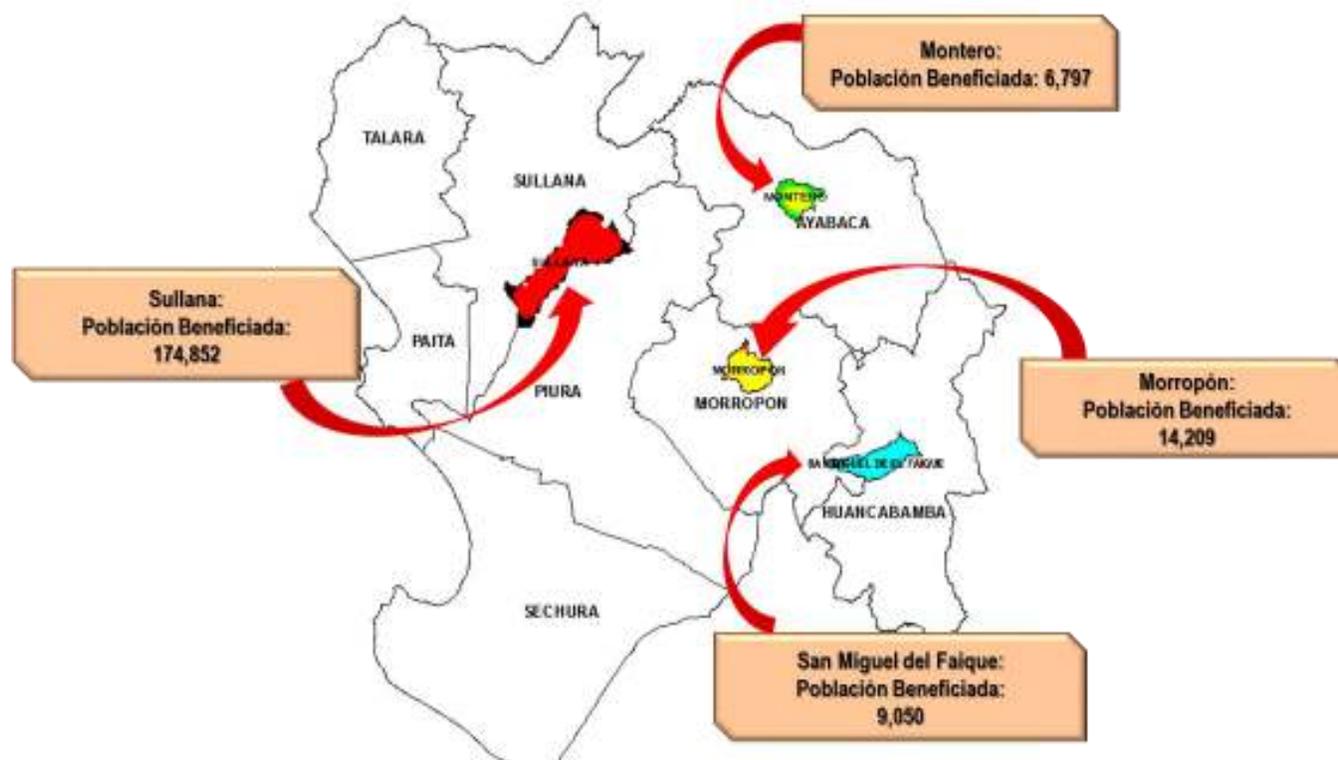
- Áreas de Conservación y Protección Ecológica
- Zonas de Recuperación
- Zonas de Tratamiento Especial
- Zonas de Aptitud Urbano Industrial
- Zonas Productivas



GRANDES ZONAS	%	Ha
Áreas de Conservación y Protección Ecológica (7)	25.99	135926.76
Zonas de Recuperación (2)	25.50	133354.03
Zonas de Tratamiento Especial (2)	14.07	73549.74
Zonas de Aptitud Urbano Industrial (1)	0.01	61.80
Zonas Productivas (30)	34.42	180007.81
<b>TOTAL ÁREA (SIG)</b>	<b>100.00</b>	<b>522900.14</b>

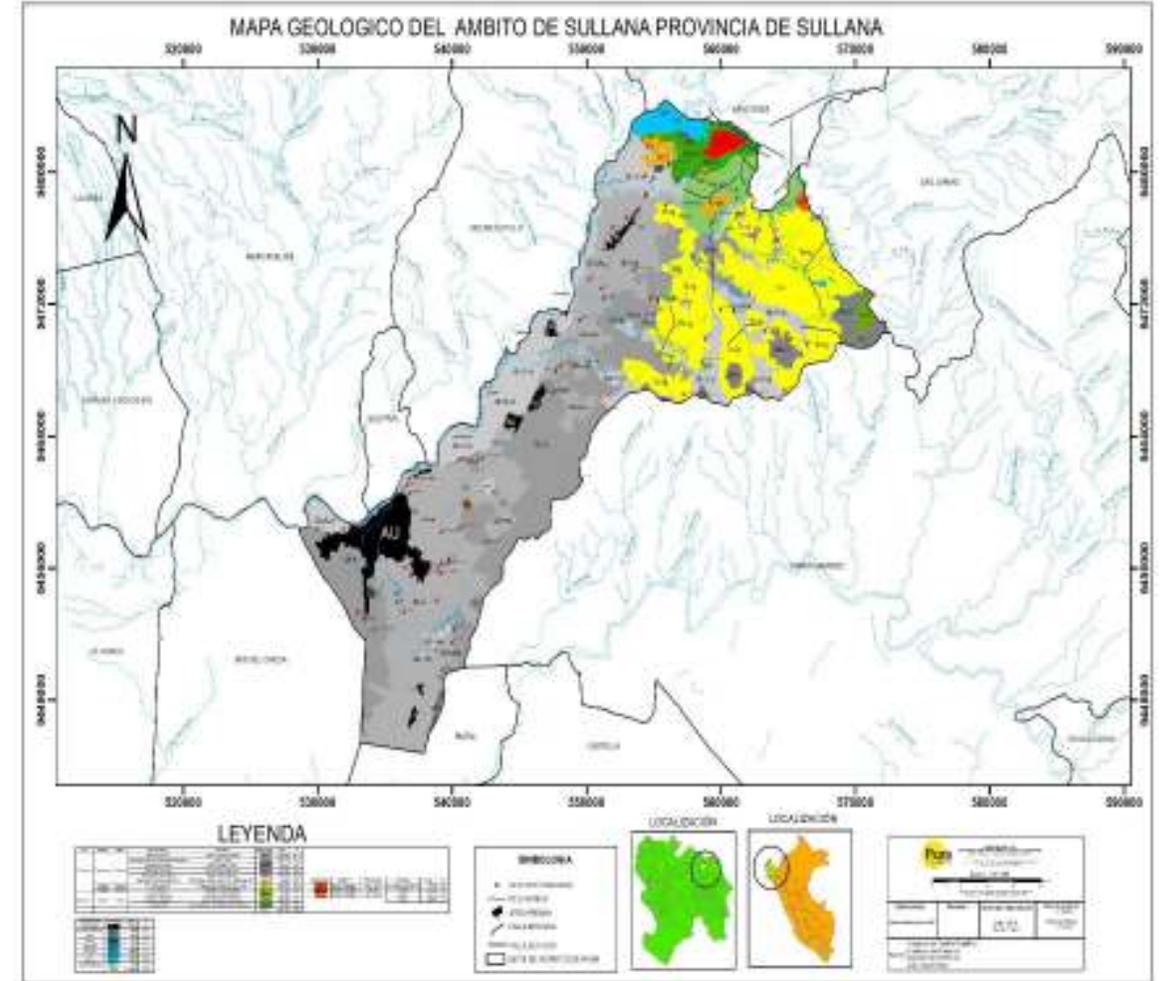
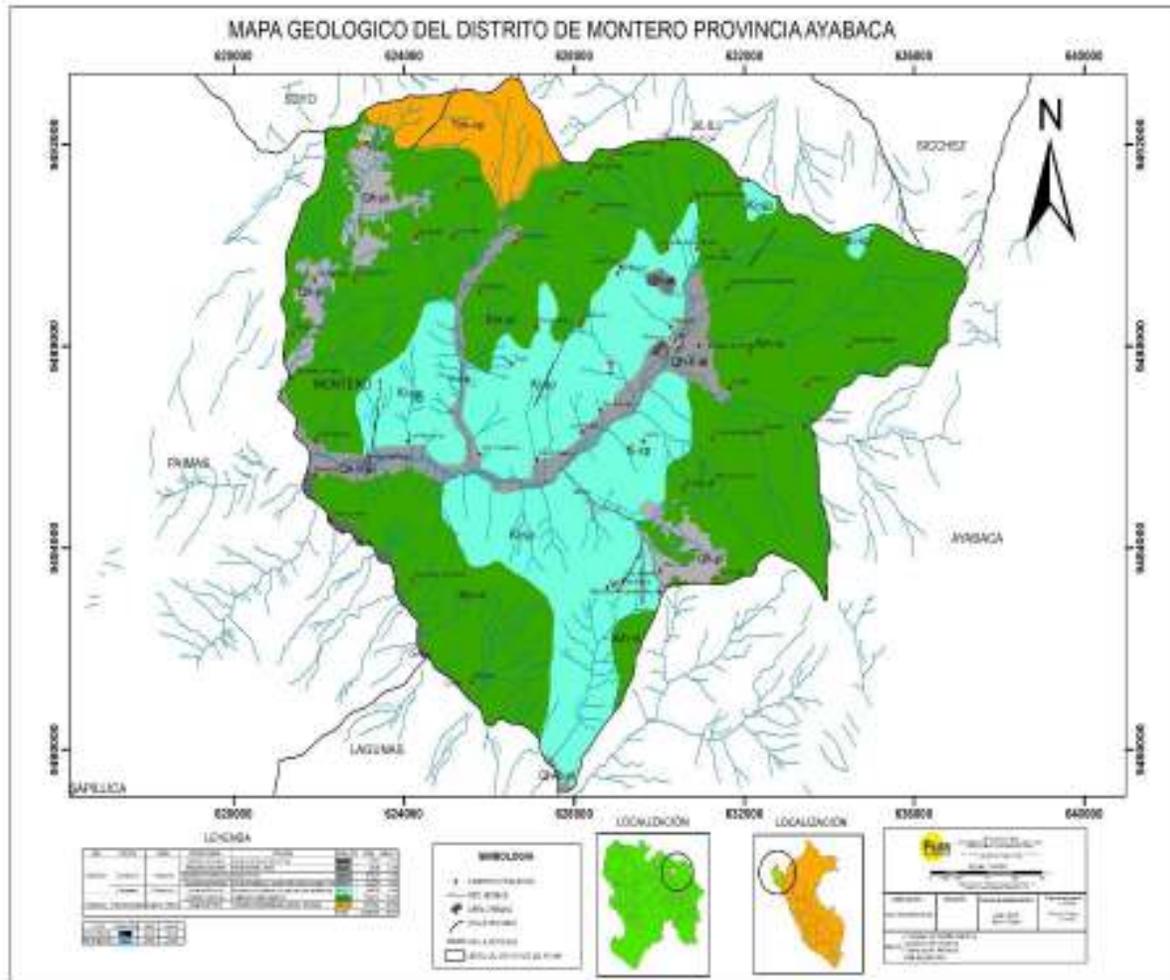
# PROCESO DE MICRO ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA

*“Herramienta estratégica para el Ordenamiento Territorial y su aplicación en la producción agropecuaria sostenible”*



# ESTUDIOS TEMÁTICOS Y MAPAS DISPONIBLES PARA LOS DISTRICTOS DE MONTERO, SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, SULLANA Y MORROPÓN

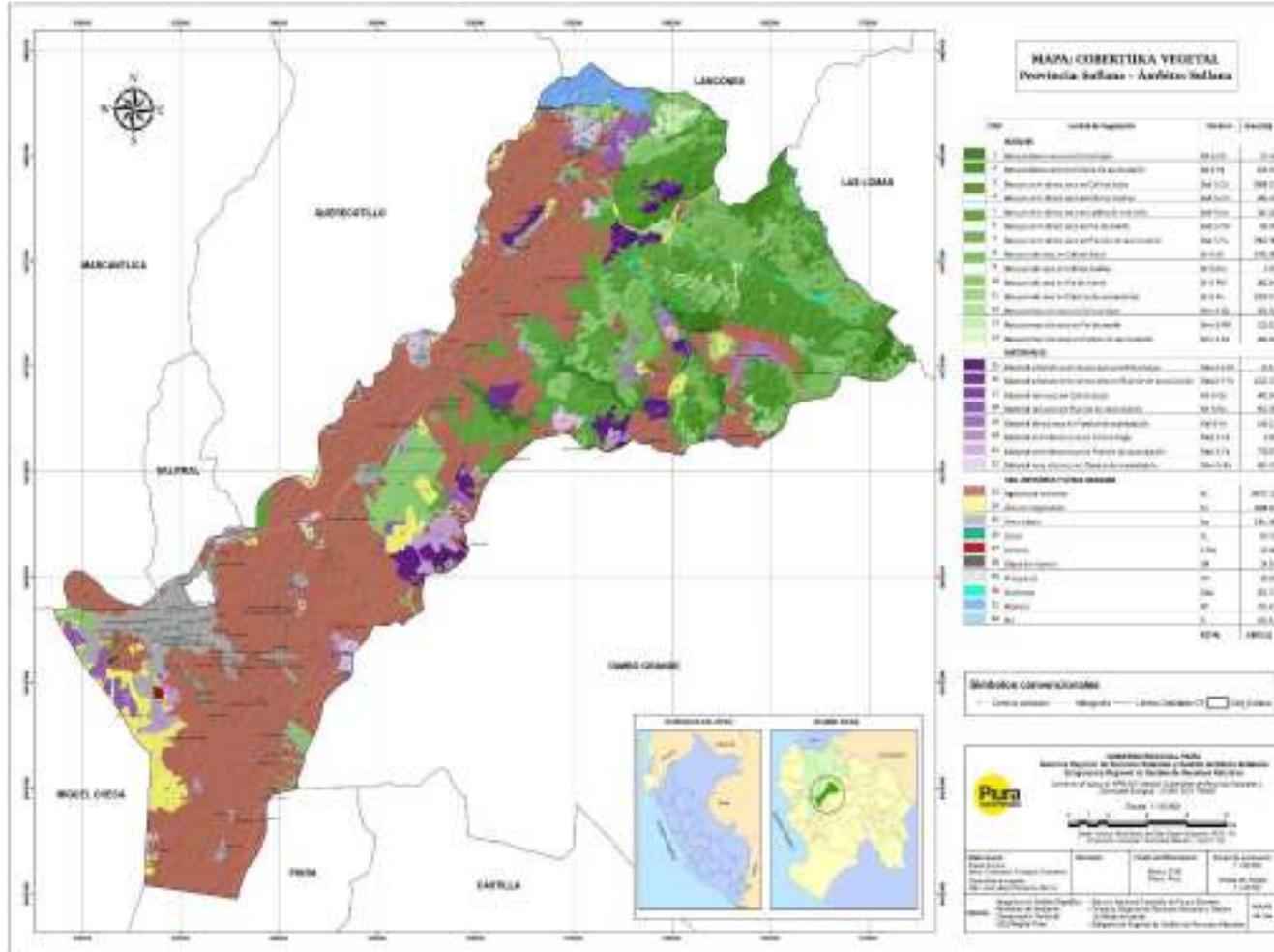
## Medio físico: Geología, Geomorfología y Fisiografía





# ESTUDIOS TEMÁTICOS Y MAPAS DISPONIBLES PARA LOS DISTRICTOS DE MONTERO, SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, SULLANA Y MORROPÓN

## Medio Biológico: Cobertura Vegetal





# PERSPECTIVAS DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL PERU

- Sistematización y difusión de las experiencias regionales en curso para direccionar al país.
- Capacitación interregional e intrarregional del OT incluyendo a sociedad civil, gobiernos locales, empresas.
- Capacitación a nivel central de Ministerios e Instituciones Descentralizadas desde la visión regional.
- CEPLAN, CEPLAR articulan y diseñan Plan OT concordante con directivas de planificación.
- Articulación de la ZEE a los Planes Operativos Anuales de los GORES y GOLES.
- Mayor uso de la información de la ZEE Regional y Provincial a nivel productivo, ecológico, servicios ambientales, riesgos, acondicionamiento territorial.
- Formulación de PIP en materia de OT.
- Descentralización y regionalización del país como sustento del OT.



***Muchas Gracias***

[rruizch@regionpiura.gob.pe](mailto:rruizch@regionpiura.gob.pe)

[ronperu@gmail.com](mailto:ronperu@gmail.com)

969753092

968377841