

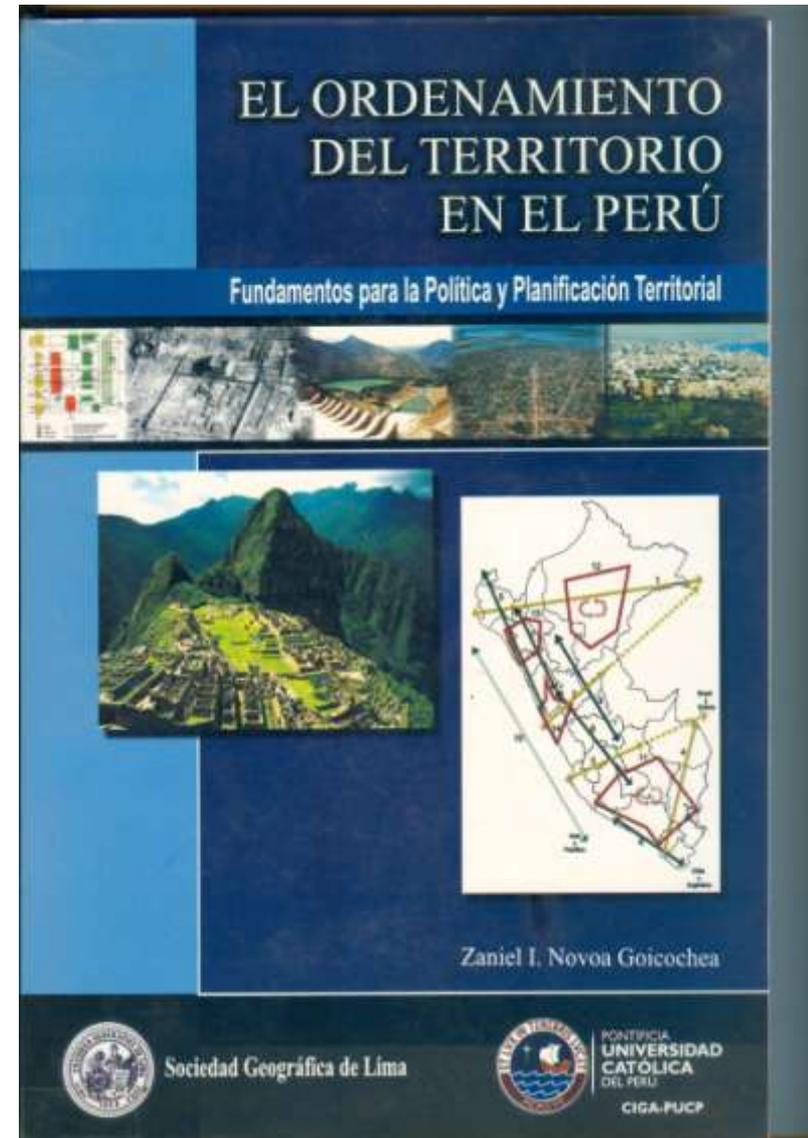
ORDENAMIENTO TERRITORIAL



Trujillo, 03 de junio del 2015

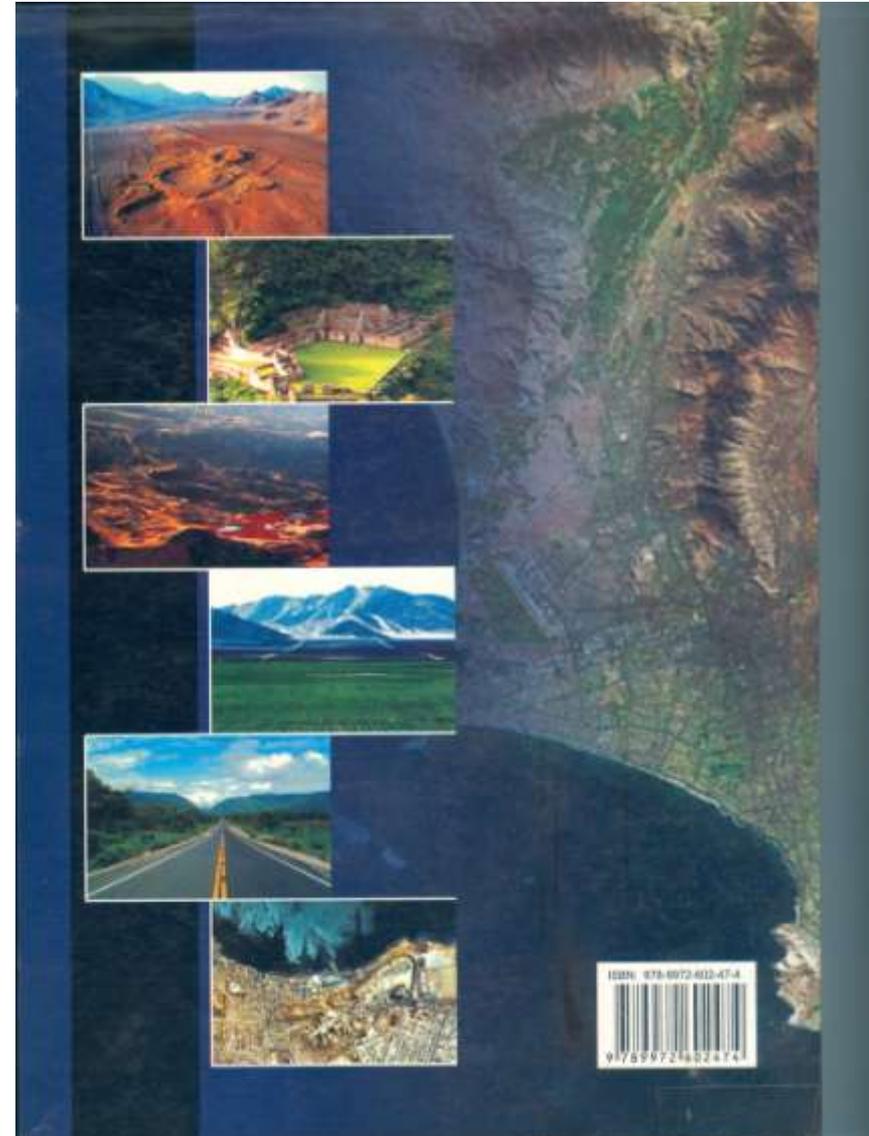
Hay muchos recursos sin uso :

- Recursos Boques.
- Cientos de depósitos de minerales sin explotar.
- Comunidades nativas que son fuente de conocimiento.
- Mar.
- Y otras fuentes hídricas.

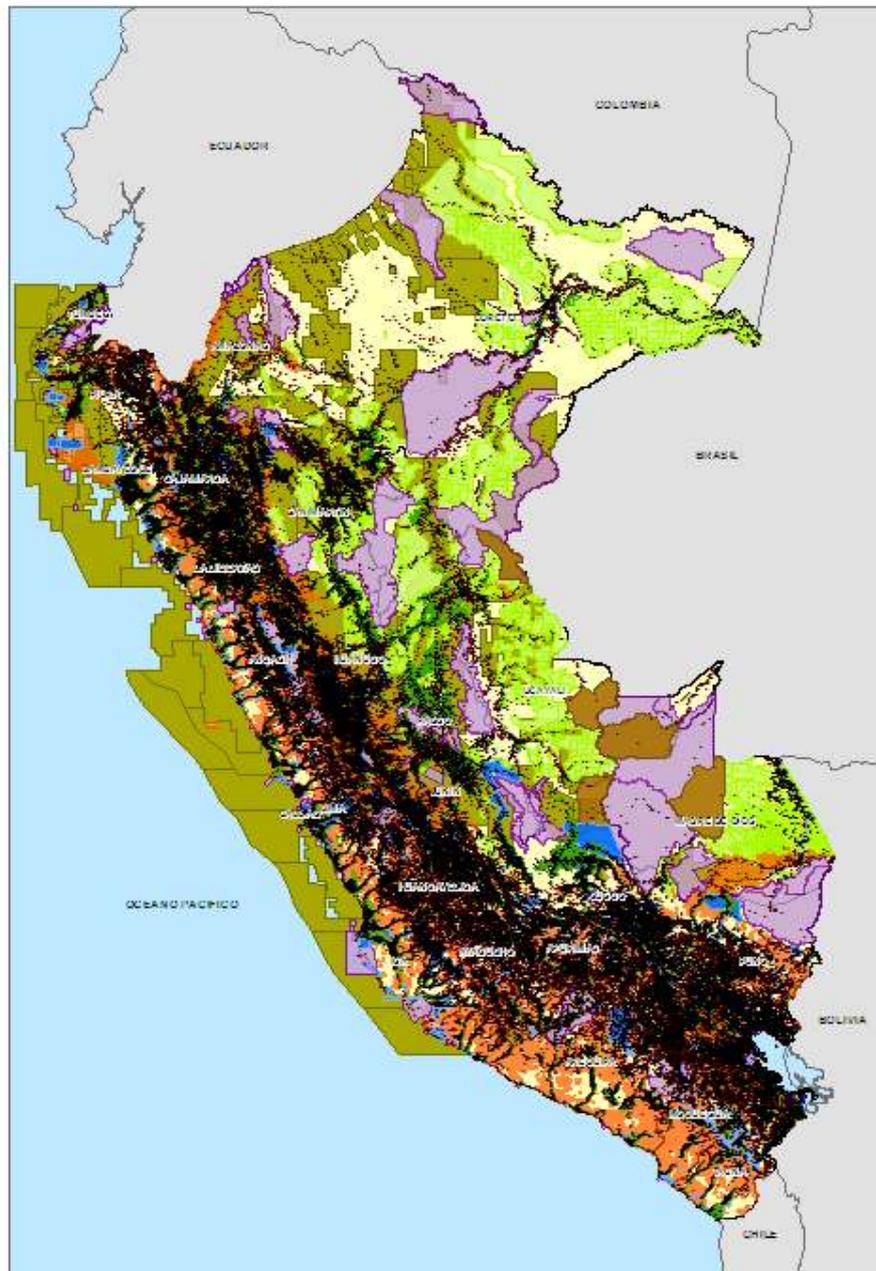


La actual ocupación y el uso del territorio presenta:

- Deficiente organización del espacio territorial.
- Asentamientos urbanos y rurales desordenados.
- Infraestructura económica insuficiente.



PROCESOS DE OCUPACION DEL TERRITORIO DE LOS ULTIMOS 50 AÑOS



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

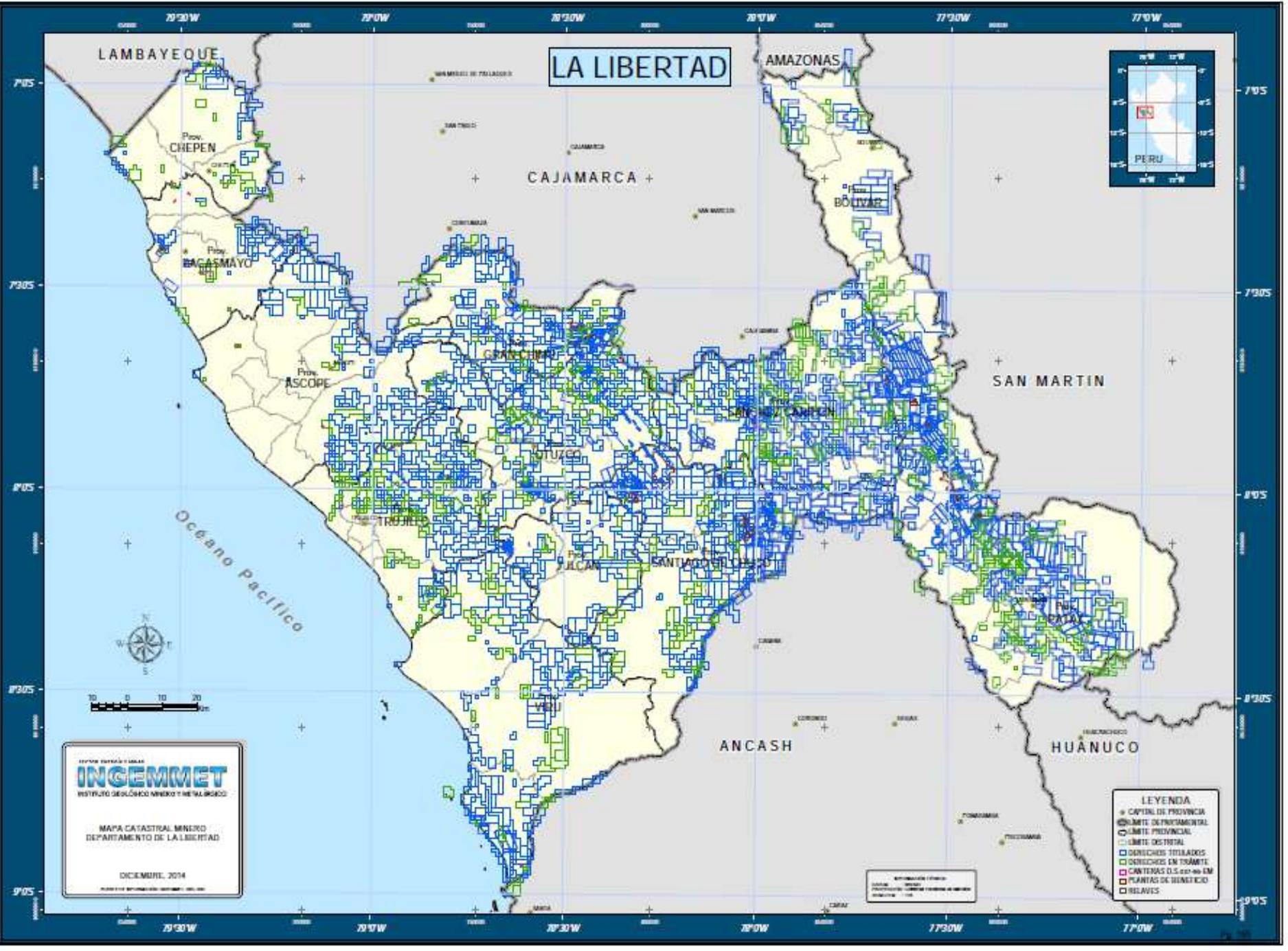
-  Concesiones Mineras
-  Concesiones Petroleras
-  Concesiones Forestales
-  Concesiones Acuícolas

ACTIVIDADES DE CONSERVACION

-  Áreas Naturales Protegidas
-  Reservas Territoriales

DERECHOS DE USO - SERVICIOS

-  Centrales Eléctricas
-  Predios Rurales
-  Centros Poblados



LA LIBERTAD



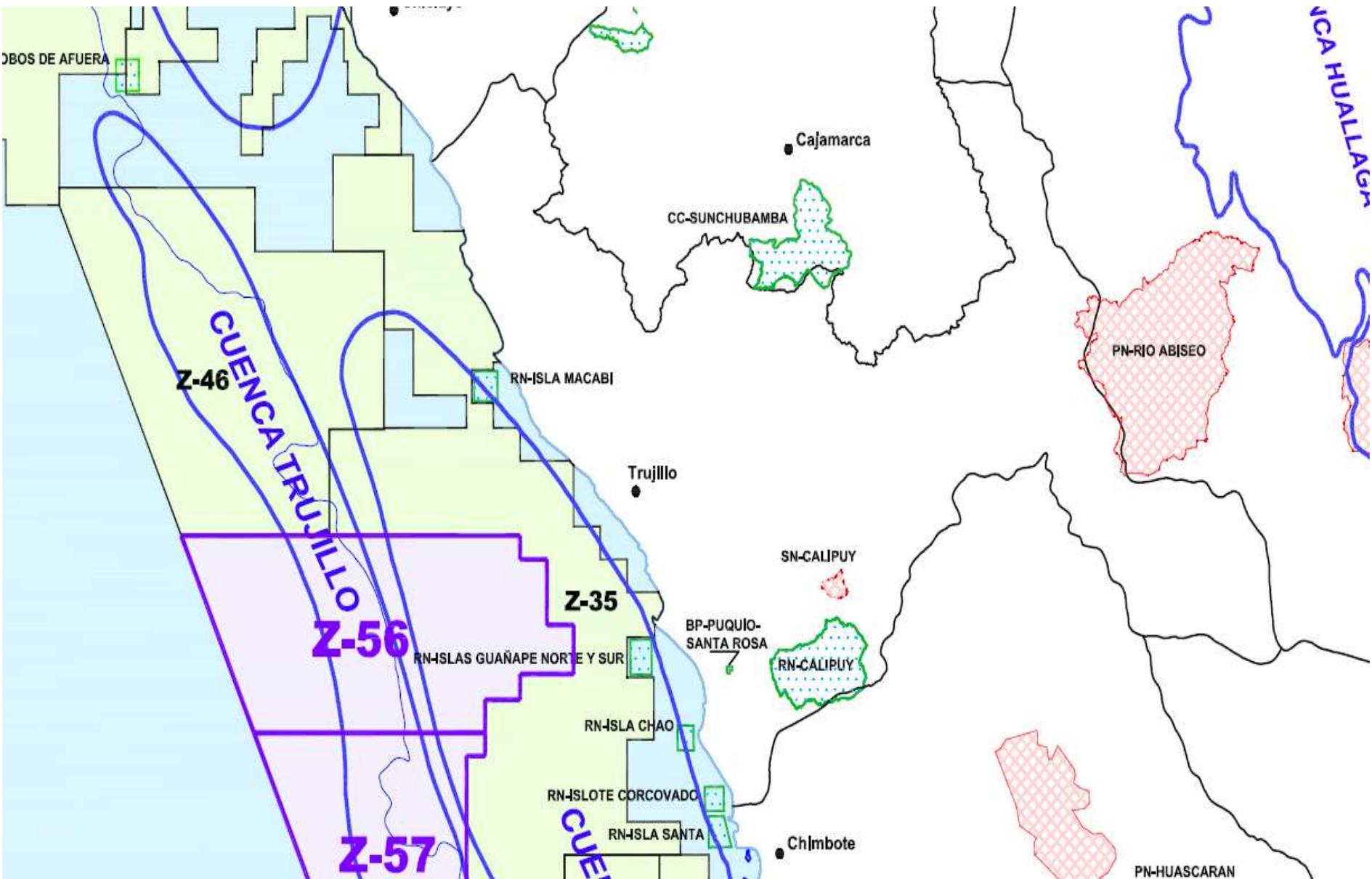
INSTITUTO NACIONAL DE
INGEMMET
 INSTITUTO GEOLÓGICO MINERO Y METALÚRGICO

MAPA CATASTRAL MINERO
 DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

DICIEMBRE 2014

- LEYENDA**
- CAPITAL DE PROVINCIA
 - LÍMITE DEPARTAMENTAL
 - LÍMITE PROVINCIAL
 - LÍMITE DISTRITAL
 - DERECHOS TITULADOS
 - DERECHOS EN TRÁMITE
 - CONCESIONES D.S. 001-96-EM
 - PLANTAS DE BENEFICIO
 - RELIEVS

ESTADÍSTICA DE DATOS
 COORDENADAS UTM
 PROYECCIÓN: UTM ZONA 18 SUR
 DATUM: WGS 84



LEYENDA

- Lotes de Contratos
- Lotes en Promoción Offshore

SAVIA PERU S.A.	Z-35	SALAVERRY, TRUJILLO
SAVIA PERU S.A.	Z-36	SALAVERRY
KEI (PERU Z-38) PTY LTD.	Z-38	TUMBES, TALARA
SAVIA PERU S.A.	Z-45	TALARA, SECHURA
MOCHE ENERGY SAC	Z-46	TRUJILLO

- Acondicionamiento territorial en inicio.
- Frecuente localización de asentamientos en zonas de riesgo.
- Infraestructura y actividades en áreas vulnerables frente a la acción de fenómenos naturales.



- Altos niveles de pobreza en el área urbana y rural.
- Desaprovechamiento de los recursos naturales existentes.
- Normativa urbano-territorial que expresa un centralismo persistente.



De continuarse con esta tendencia:

- La implantación de actividades incompatibles entre sí y con el medio ambiente.
- Mayor desequilibrio regional.
- Ocupación y uso desordenado del suelo.
- Degradación ambiental.



- Depredación de los recursos
- Conflictos sociales



¿Qué es el Ordenamiento Territorial?

Según la RM N° 026-2010-MINAM, el OT es un proceso político y técnico administrativo de toma de decisiones concertadas con los actores sociales, económicos, políticos y técnicos, para la ocupación ordenada y uso sostenible del territorio, la regulación y promoción de la localización y ...



...desarrollo sostenible de los asentamientos humanos, de las actividades económicas, sociales y el desarrollo físico espacial, sobre la base de la identificación de potencialidades y limitaciones, considerando criterios ambientales, económicos, socioculturales, institucionales y geopolíticos.



Objetivos del OT: (Art. 20º L.G.A.)

- a. Orientar la formulación, aprobación y aplicación de políticas nacionales, sectoriales, regionales y locales en materia de gestión ambiental y uso sostenible de los recursos naturales y la ocupación ordenada del territorio...

c. Proveer información técnica y el marco referencial para la toma de decisiones.; así como orientar, promover y potenciar la inversión pública y privada, sobre la base del principio de sostenibilidad.

e. Promover la protección, recuperación y/o rehabilitación de los ecosistemas degradados y frágiles.

f. Fomentar el desarrollo de tecnologías limpias y responsabilidad social.

Los Instrumentos Técnicos para el OT (RM 135-2013):

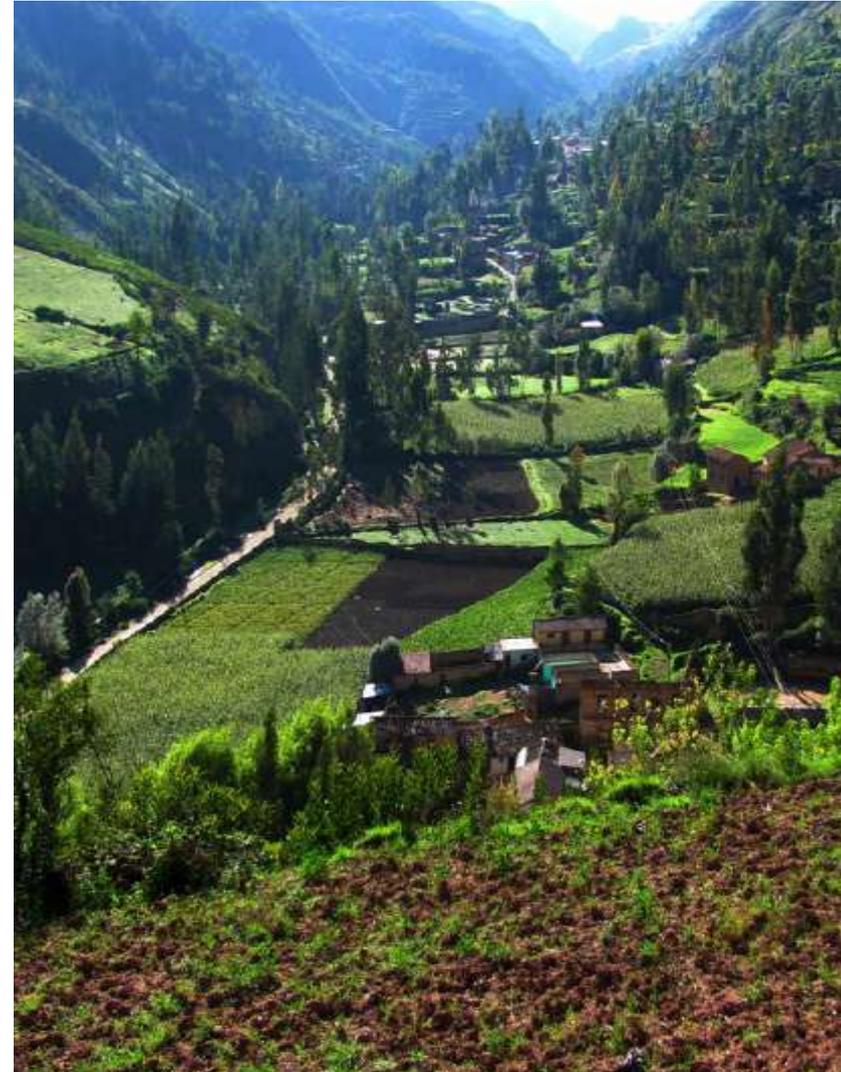
- Zonificación Ecológica y Económica - ZEE,
- Estudios Especializados – EE,
- Diagnóstico Integral del Territorio – DIT y
- Plan de Ordenamiento Territorial – POT.



¿Qué es la Zonificación Ecológica Económica - ZEE?

Según el D.S. N° 087-2004-PCM, la ZEE es un proceso dinámico y flexible para la identificación de diferentes alternativas de uso sostenible de un territorio determinado, basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones con criterios físicos, biológicos, sociales, económicos y culturales.

Una vez aprobada, la ZEE se convierte en un instrumento técnico y orientador del uso sostenible de un territorio y de sus recursos naturales.





Protocolo

**Análisis y Clasificación de
Imágenes para el Monitoreo
de Cobertura de Bosque,
Deforestación y
Degradación Forestal**



Protocolo

**Análisis de las Dinámicas
de Cambio de Cobertura
de la Tierra en la
Comunidad Andina**



Protocolo

**Ortorectificación de
Imágenes Satelitales
Landsat**



Protocolo

**Evaluación
de la Exactitud Temática
del Mapa de Deforestación**



Estudios Temáticos (Medio Físico):

- Geología
- Geomorfología
- Hidrografía
- Hidrología
- Suelos
- Fisiografía
- Pendiente
- CUM
- Precipitación



Estudios Temáticos (Medio Biológico):

- Zonas de vida
- Vegetación natural
- Fauna silvestre
- Hidrobiología



Estudios Temáticos (Medio Socioeconómico):

- Aspectos demográficos
- Aspectos de organización del territorio
- Aspectos socioculturales
- Aspectos económicos
- Uso Actual del territorio
- Aspectos relevantes del paisaje



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO,
PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO
TERRITORIAL
SUBGERENCIA DE ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

DIAGNÓSTICO SOCIODEMOGRÁFICO

PROCESO ZEE – OT



Lic. Jorge Fidel Orrillo Zevallos

Actualizado por Lic. Beatriz Chulón Moza

Mapas Temáticos a generarse:

Variables biofísicas:

1. Mapa base hidrográfico
2. Mapa de geología
3. Mapa de geomorfología
4. ...
7. Mapa de pisos altitudinales y zonas de vida
8. Mapa hidrológico (cuencas y acuíferos)
9. Mapa de vegetación
10. Mapa de geodinámica interna
11. Mapa de geodinámica externa (erosión, remoción, inundación, etc.)

Variables socioeconómicas:

12. Mapa de comunidades indígenas y campesinas.

13. Mapa demográfico

14. Mapa de frentes económicos

15. Mapa del proceso de deforestación

...

21. Mapa de desertificación

22. Mapa de recursos agroarqueológicos

23. Mapa de etnias y lenguas

24. Mapa de vías de comunicación

25. Mapa de usos del agua



Adicionalmente ...:

1. Mapa de capacidad de uso mayor de la tierra
2. Mapa de potencial forestal
3. Mapa de potencial acuícola
4. Mapa de sitios con vocación recreacional y turística
5. Mapa de potencial minero
6. Mapa de potencial energético
7. Mapa de potencial hidrocarburos
8. Mapa de peligros naturales
9. Mapa de recursos genéticos de la agrobiodiversidad
10. Mapa de potencial de riesgo

Para áreas en zonas marinas y del litoral costero:

1. Mapa de batimetría y relieve marino (incluyendo niveles de mar, pendientes y líneas de marea, afloramientos costeros, y de riesgos de inundaciones por tsunamis)
2. Mapa de geología marina, tipos de fondos y de sedimentología
3. ...
6. Mapa de Ecosistemas pelágico, pelágico nerítico, demersales y costeros
7. Mapa de biodiversidad marina
8. Mapa de distribución de recursos pesqueros
9. Mapa de recursos mineros y energéticos

Estudios Especializados (EE)

Estudio de Evaluación
del Riesgo de Desastres
y Vulnerabilidad al
Cambio Climático

Estudio de Análisis de los
Cambios de Cobertura
y Uso de la Tierra

Estudio de
Ecosistemas y
Hábitat Marino
Costero

Estudio de Normativa y
Políticas con Incidencia
Territorial

Estudio de Análisis de
Capacidad Institucional

Estudio de Dinámica
Económica Regional

Estudio de Servicios
Ecosistémicos

¿Qué es el Diagnóstico Integral del Territorio - DIT

- Es un instrumento técnico que integra y analiza la información generada en la ZEE y los EE, permitiendo completar el conocimiento de las condiciones y características ambientales y sociales, así como de la dinámica y tendencias de crecimiento económico de un determinado ámbito geográfico, y de sus implicancias en los ecosistemas.



¿Qué es el Plan de Ordenamiento Territorial – POT?

- Es un instrumento de planificación y gestión del territorio, que promueve y regula los procesos de organización y gestión sostenible del mismo, articulados a los planes ambientales, de desarrollo económico, social, cultural y otras políticas de desarrollo vigentes en el país.

Objetivos del Servicio de Información del OT (RD 07-2013-EF):

- La conservación del patrimonio natural con el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales;



- Orientar la formulación, aprobación y aplicación de políticas nacionales, sectoriales, regionales y locales sobre el uso sostenible de los recursos naturales, ...;



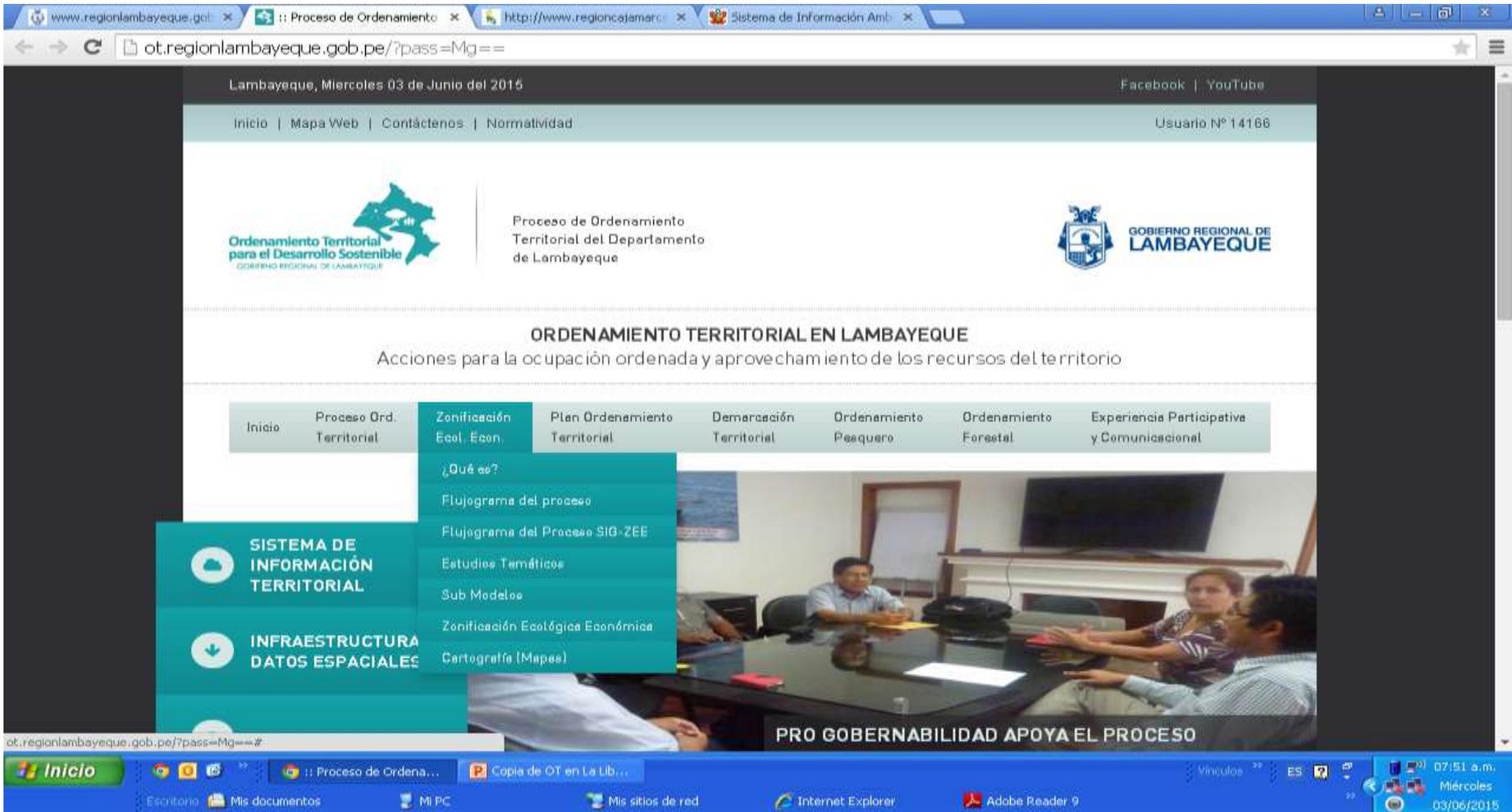
- Proveer el sustento técnico para la formulación de los planes de desarrollo y de ordenamiento, gestión de riesgos territorial, en los ámbitos...;
- Apoyar la gestión de la inversión pública



- Apoyar el fortalecimiento de capacidades de las autoridades ...;
- Proveer información técnica y el marco referencial para promover y orientar la inversión pública y privada; y
- Contribuir a los procesos de concertación entre los diferentes actores sociales sobre la ocupación y uso adecuado del territorio.



• Sistema de Información Territorial Regional - SITR



The screenshot shows a web browser window displaying the website for the Regional Information System (SITR) of Lambayeque. The browser tabs include 'www.regionlambayeque.gob.pe', 'Proceso de Ordenamiento', and 'Sistema de Información Ambiental'. The address bar shows the URL 'ot.regionlambayeque.gob.pe/?pass=Mg=='. The website header includes the date 'Lambayeque, Miércoles 03 de Junio del 2015', social media links for Facebook and YouTube, and a user login 'Usuario N° 14186'. The main content area features the logo for 'Ordenamiento Territorial para el Desarrollo Sostenible' and the text 'Proceso de Ordenamiento Territorial del Departamento de Lambayeque'. Below this, the title 'ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN LAMBAYEQUE' is followed by the subtitle 'Acciones para la ocupación ordenada y aprovechamiento de los recursos del territorio'. A horizontal menu contains several categories: 'Inicio', 'Proceso Ord. Territorial', 'Zonificación Ecol. Econ.', 'Plan Ordenamiento Territorial', 'Demarcación Territorial', 'Ordenamiento Pesquero', 'Ordenamiento Forestal', and 'Experiencia Participativa y Comunicacional'. A vertical sidebar on the left lists 'SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL' and 'INFRAESTRUCTURA DATOS ESPACIALES'. A central video player shows a meeting with the caption 'PRO GOBERNABILIDAD APOYA EL PROCESO'. The Windows taskbar at the bottom shows the 'Inicio' button, open applications, and system tray with the date '03/06/2015' and time '07:51 a.m.'.



Usted está aquí: Inicio / Mapas Temáticos

Mapas Temáticos

 Acceso a Mercados Flujo Económicos	 Infraestructura de Apoyo a la Producción	 Infraestructura Financiera	 Cobertura Vegetal	 Mapa de Deforestación	 Mapa de Desertificación
 Mapa de Geología	 Mapa de Potencial de...	 Mapa Hidrogeológico			



• Sistema de Información Ambiental Regional - SIAR

The screenshot shows the SIAR La Libertad website. At the top, there are navigation tabs: Inicio, Acerca de, Indicadores e Índices, Normatividad (highlighted), Documentos, and Mapas Temáticos. Below the navigation is a search bar with the text "La Lib..." and a dropdown menu with options: "Por Tipo de Norma", "Por Tema", and "Por Entidad Generadora". The main content area features a large map of Peru with a highlighted region, and a sidebar with various information services: "SERVICIOS DE INFORMACIÓN", "Sistema de Información Geográfica Regional", "Sistema de Información Regional - SIR", "SINIA", "BIAM Biblioteca Ambiental Nacional", "Sistema de Información para la Gestión de los RRSS SIGERSOL", and "GEOSERVIDOR El Perú en Mapas". A large graphic on the left displays "ALERTAS RA 036 -2015" with various charts and maps. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date "03/06/2015" and time "07:53 a.m.".

