



EL PROCESO ZEE-OT CAJAMARCA: Avances



Ing. Geog. Alicia Quispe Mogollón
Coordinadora del Proceso ZEE OT

ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA ECONÓMICA

(ZEE) Es proceso dinámico y flexible que identifica las alternativas de uso sostenible del territorio basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones con criterios físicos, biológicos, sociales, económicos y culturales. Establece 5 categorías de Uso

2. Zonas de Protección y Conservación Ecológica



4. Zonas Recuperación



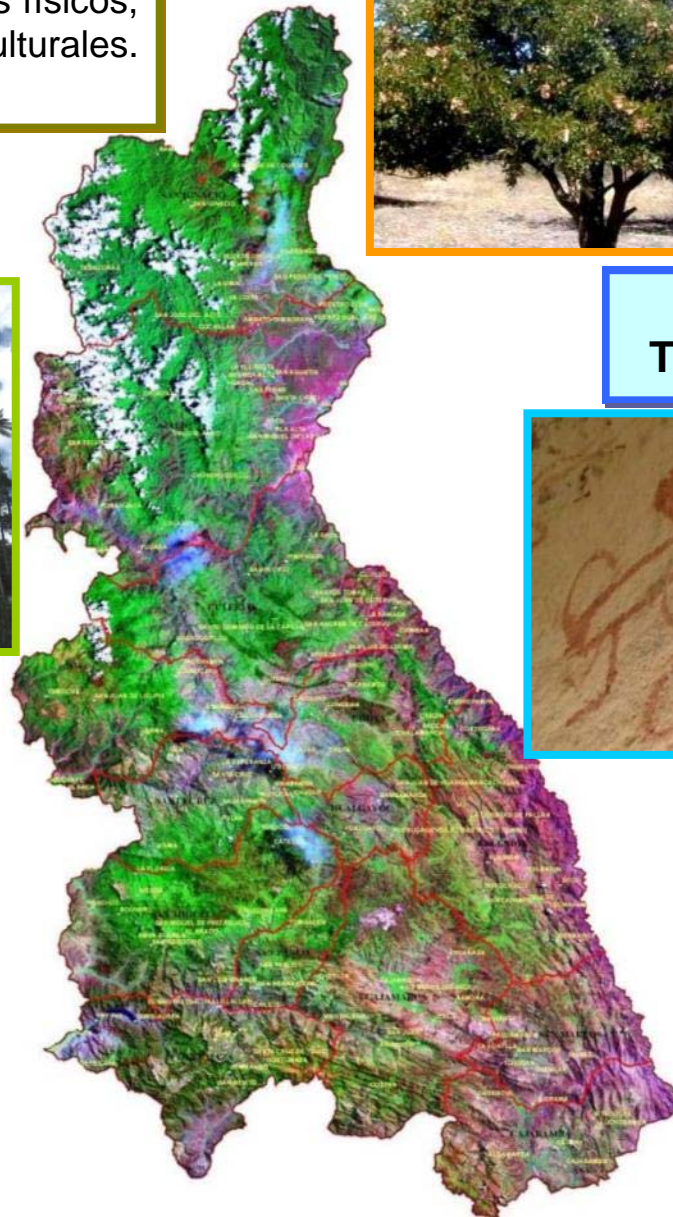
1. Zonas Productivas



3. Zonas de Tratamiento Especial



5. Zonas de Uso Urbano industrial



Organización del Proceso ZEE OT Regional

COMISION TECNICA REGIONAL – CTR



En proceso ZEE OT inicia en Junio del 2007 con la conformación e Instalación la CTR, definiéndose la estructura orgánica del proceso. Por el GR Cajamarca se conformó el Comité Gerencial Presidido por RENAMA y teniendo en la Secretaria Técnica a la SGAT, meses después se decidió la conformación del equipo técnico multidisciplinario, responsable del desarrollo técnico del proceso. En la CTR participan las 13 municipalidades provinciales e instituciones publicas con atribución para el otorgamiento de autorizaciones para el uso del territorio, ONGs, gremio empresarial, Universidad, institución científica, comunidades nativas.

COMITÉ GERENCIAL



COMISIÓN CONSULTIVA



EQUIPO TÉCNICO



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LA CTR ZEE

I Curso Regional en SIG - UNC



Pasantía a Morropón - GTZ



2do Curso Nacional ZEE



Foro ZEE OT



Consultorías



Curso Taller Como hacer Modelamiento SIG para ZEE

METODOLOGIA DE TRABAJO

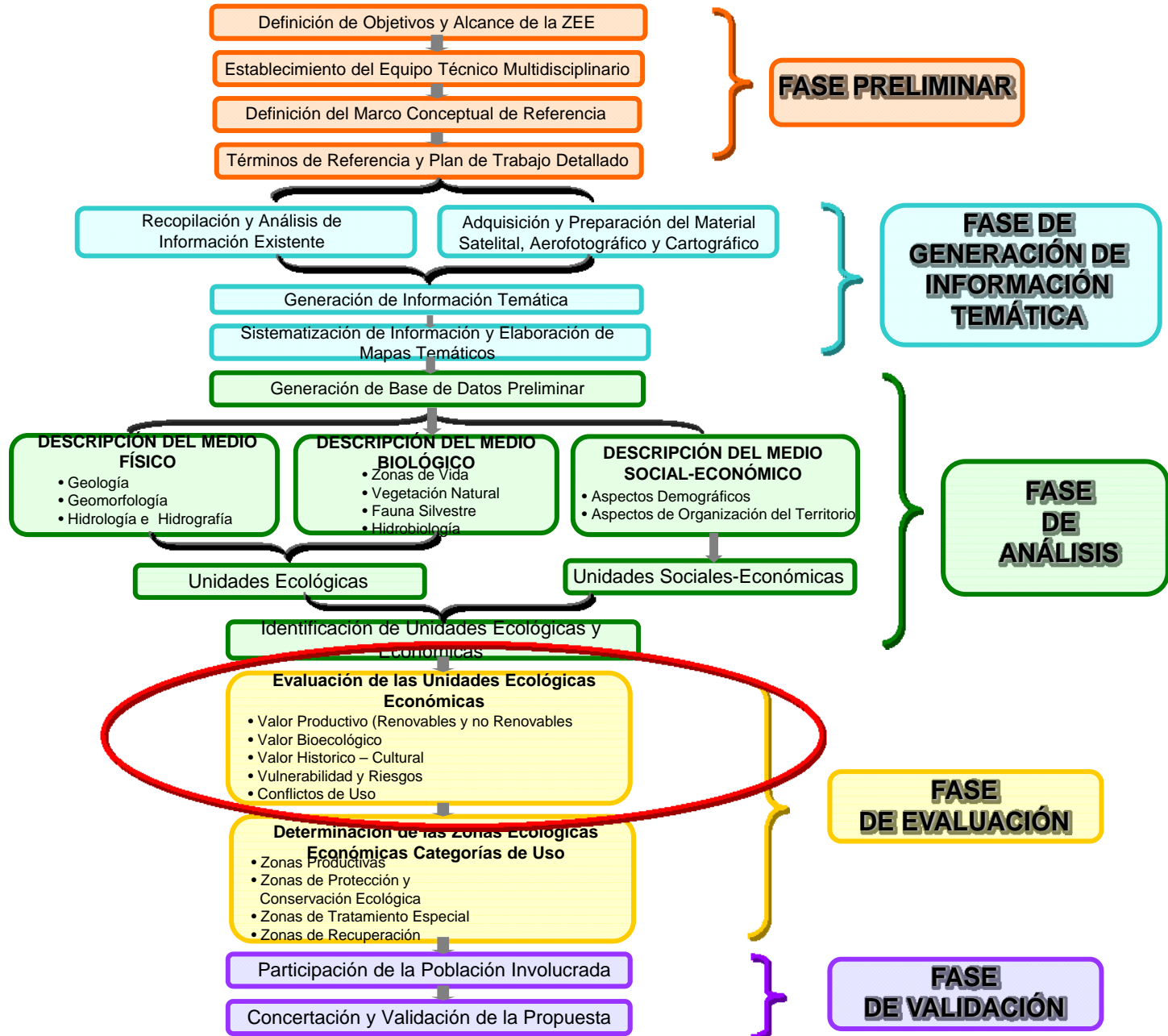
- Recopilación e integración de fuentes secundarias.
- Talleres descentralizados para recabar información de los actores sociales y de fuentes primarias.
- Visita de campo con autoridades locales.
- Actualización de la información cartográfica y publicación en WEB.



METODOLOGÍA DE LA FORMULACIÓN DE LA ZEE

PARTICIPACIÓN
CAPACITACIÓN
DIFUSIÓN

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



¿En qué Fase esta la ZEE OT de Cajamarca?

Evaluación de las Unidades Ecológicas Económicas

- Valor Productivo (Renovables y no Renovables)
- Valor Bioecológico
- Valor Historico – Cultural
- Vulnerabilidad y Riesgos
- Conflictos de Uso

Determinación de las Zonas Ecológicas Económicas Categorías de Uso

- Zonas Productivas
- Zonas de Protección y Conservación Ecológica
- Zonas de Tratamiento Especial
- Zonas de Recuperación

Participación de la Población Involucrada

Concertación y Validación de la Propuesta

FASE
DE EVALUACIÓN

FASE
DE VALIDACIÓN

FASE DE EVALUACION

1. SM Peligros Potenciales Múltiples
2. SM Valor Histórico Cultural
3. SM Valor Bioecológico
4. SM Valor Productivo de los RR NN No Renovables
5. SM Valor Productivo de los RR NN Renovables
6. SM Vulnerabilidad
7. SM Conflicto de Uso
8. SM Potencialidades Socioeconómicas
9. SM Aptitud Urbana Industrial

SM Peligros Potenciales Múltiples

30 de Noviembre 1 y 2 de Diciembre 2009

Institución Invitada: **INGEMMET** y **SENAMHI**



SM Valor Histórico Cultural

11 y 12 de Febrero del 2010

Institución Invitada: AWAJUN - INC (Paisaje Cultural)



SM Valor Bioecológico

2 y 3 de Marzo del 2010

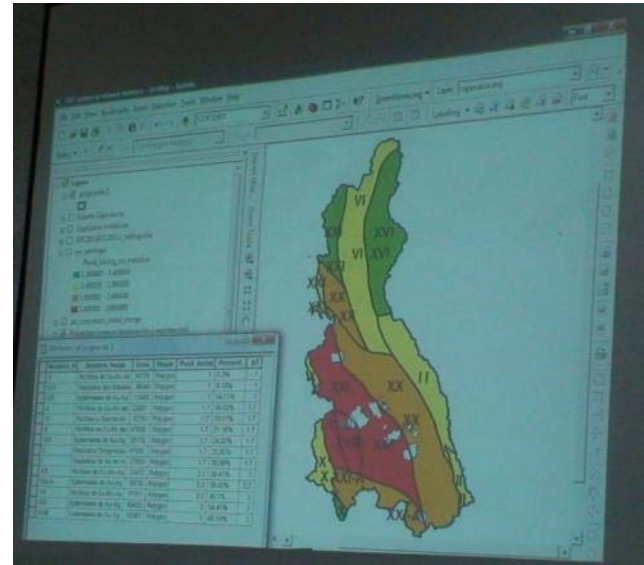
Institución Invitada: **UNC y CDC - UNALM**



SM Valor Productivo de los RRNN No Renovables

11 y 12 de Marzo del 2010

Institución Invitada: **INGEMMET - MINAM**



SM Valor Productivo de los RRNN Renovables

25 y 26 de Marzo del 2010

Instituciones Invitadas: MINAG, ITDG, DIRCETUR



SM Vulnerabilidad

15 y 16 de Marzo del 2010

Instituciones Invitadas: MIMDES y GTZ



SM Conflicto de Uso

29 y 30 de abril del 2010

Instituciones Invitadas: Defensoría del Pueblo y OGCS - PCM



SM Potencialidades Socioeconómicas

19 y 20 de Mayo del 2010

Instituciones Invitadas: PNUD



SM Aptitud Urbana Industrial

Instituciones Invitadas: Ministerio de Vivienda

10 y 11 de Junio del 2010

**Sub Modelo
Aptitud Urbano-
Industrial**

**Características
Físico -
Geográficas**

- Fisiografía
- Pendiente
- Fallas
- Intensidades Sísmicas
- Hidrogeología

Variables Limitantes

- Geodinámica externa
- Submodelo de Inundación
- SINAMPE: (ACM, ACP y ACR)
- Pasivos ambientales.

**Peligros
Naturales**

Valor Bioecológico

**Variables para analisis e
interpretacion**

- Casco Urbano actual
(Capitales provinciales)
- Sistema Interconectado - Energía
Electrica
- Vial
- Telecomunicaciones
- Hidrografica

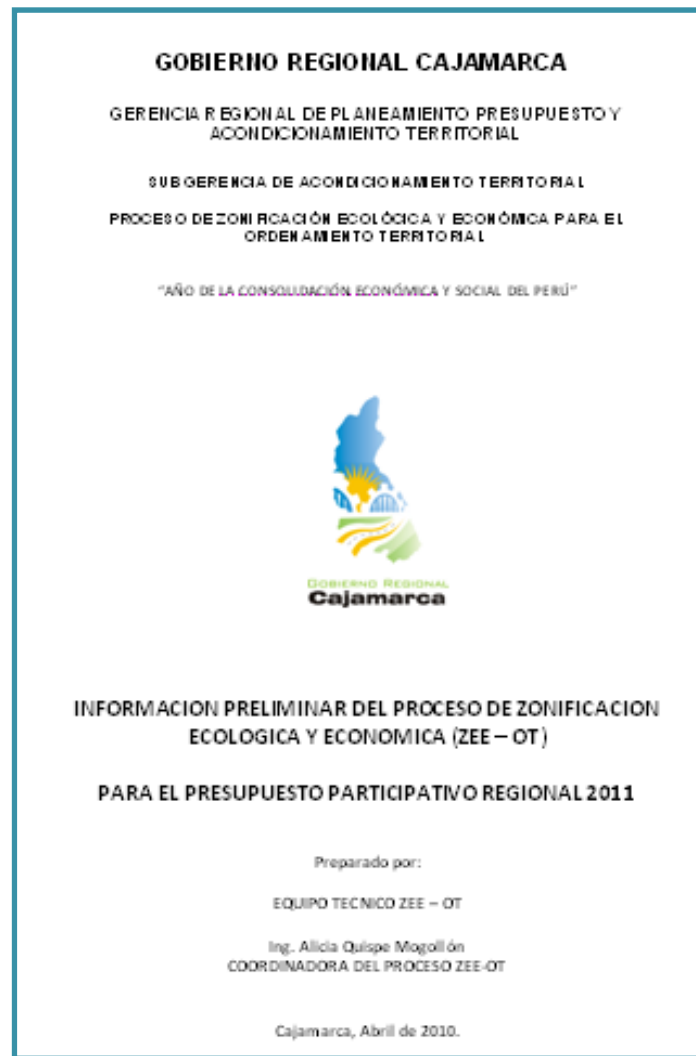
Uso Urbano

Sistema de redes



ARTICULACION AL DE PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO AL 2021 Y AL PPR 2011

Se realizó Taller con Funcionarios del Gobierno Regional para conocer, empoderarse y contribuir con los proyectos presentados en el primer borrador del documento del Plan de Desarrollo Regional Concertado Cajamarca 2021





Desarrollan Taller Regional de Formaciones en Turismo
Buscan promover una cultura turística en región Cajamarca
[ver noticia](#)

VIDEOS

- 2ª Audiencia Pública
- Nuevo Hospital Regional
- Donación de Mil Laptops
- Gran Feria de Oportunidades
- Carretera San Pablo - San Miguel
- Plan de Desarrollo Regional Concertado

[en mi Tierra \(Folleto + Carrusel\)](#) [Galería](#)

Análisis Conflicto de Uso en región Cajamarca
Cajamarquinos identificarán intenciones del departamento
[ver noticia](#)

Aprobaban Comisión Ambiental Municipal en Celendin
Con asesoramiento y asistencia técnica del Gobierno Regional
[ver noticia](#)

Llevar ayuda a institución educativa afectada por inundación
El desborde del canal Tingo Venecias sobre la Institución Educativa N° 60000...
[ver noticia](#)

Boletín IN-NAWA 15
[Boletín IN-NAWA](#)
Descargar Boletín Informativo año 02 N° 15
[ver contenido](#)

¿Qué opinión de nuestro nuevo sitio web?

Excelente

Bueno

Regular

[Enviar](#) [Ver Resultados](#)

BOLETIN INFORMATIVO
DESCARGA LA ULTIMA EDICION
EDICION ESPECIAL
[Cajamarca 2009](#)

video INSTITUCIONAL
2007 - 2009

PROYECTO CONGA
Estudio de Impacto Ambiental

CONVOCA OMBIA AUDIENCIAS PUBLICAS
JUDICICIAL PUBLICA REGIONAL 31 de Mayo
PRIMERA AUDIENCIA PUBLICA REGIONAL 2010: avances alcanzados en la gestión del Gobierno Regional de Cajamarca durante el periodo enero - mayo 2010
[ver contenido](#)



Sistema Integrado de Gestión Administrativa

SISGEDO
CONSULTA TU TRAMITE

Atención al Ciudadano

Transparencia

PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2010

Cajamarca 2021
PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO

Estadísticas Regionales

ZEE-OT
PROCESO DE ELECCION

CORREO

Link de Acceso a la Pagina WEB del Proceso

ZEE - OT





GOBIERNO REGIONAL
CAJAMARCA

ZONIFICACION ECOLOGICA Y ECONOMICA
PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CAJAMARCA es nuestra tierra...
ordenarla es amarla.

¿Quiénes Somos?

Sugerencias

Descargas

Mapa



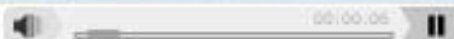
PRESENTACION

ORGANIZACION

PUBLICACIONES COMUNICACIONES

NOTICIAS

Un lugar
para cada cosa
y cada cosa
en su lugar.



Galería de Videos ...

- Video del proceso ZEE-OT (explicativo)
- Spots televisivo del ZEE-OT
- Feria de oportunidades. Cajamarca - Lima

Acceso directo ...

- ¿Qué es Zonificación Ecológica Económica(ZEE)?
- ¿Qué entendemos por Ordenamiento Territorial?
- ¿Qué entendemos por Modelamiento de ZEE?
- Servicios de mapas en WEB (WMS).
- Servidores de mapas.
- IDE Cajamarca.

Publicaciones ...

- Sub Modelo de Conflictos de Uso.
- Sub Modelo de Vulnerabilidad.
- Sub Modelo de Valor Prod RRNN Renovables.
- Sub Modelo de Valor Prod RRNN no Renovables.
- Sub Modelo de Valor Bioecológico.
- Sub Modelo de Valor Histórico Cultural.
- Sub Modelo de Peligros Potenciales Múltiples.
- Consultoría para el Proceso ZEE - OT.



[SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA REGIONAL "EL EMPRENDEDOR" v1.0](#)



[SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA REGIONAL "EL EXPLORADOR" v1.0](#)



SIG REGIONAL

Contamos con un sistema de información Geográfico Regional de fácil acceso que contiene 103 mapas temáticos entre sociales, económicos, ambientales y culturales que permite a cualquier usuario acceder libremente y hacer de uso de la información cartográfica.

El Emprendedor - SIG Regional - Gobierno Regional de Cajamarca - Windows Internet Explorer

http://sigot.regioncajamarca.gob.pe:8084/pmapper/map.phtml

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos Sitios sugeridos Galería de Web Slice

El Emprendedor - SIG Regional - Gobierno Regional de...

El Emprendedor v1.0
SIG Regional
MapServer PHP/MapScript Framework, v4.0-dev

Buscar por ...

Escala 1: 89370

km 0 1.5 3.0

X: 782193 Y: 9239485

- SAN MARCELINO
- SAN MIGUEL
- SAN PABLO
- SANTA CRUZ
- Distritos
- Capitales_Departamentales
- Capitales_Provinciales
- Capitales_Distritales
- Centros_Pobladados
- Curvas_Nivel
- Infraestructura_Vial
- Rios_Principales
- Hidrografia_por_orden
- Hidrografia
- Lagos_Y_Lagunas
- Medio Ambiental
- Pasivos_Ambientales
- Medio Biológico
- Áreas_Conservacion
- Propuestas_Areas_Conserva

CONTACTOS:

Pagina Web:

www.regioncajamarca.gob.pe

<http://zeeot.regioncajamarca.gob.pe/>

Grupo Gmail:

proceso_zee_ot@googlegroups.com

Correos del proceso

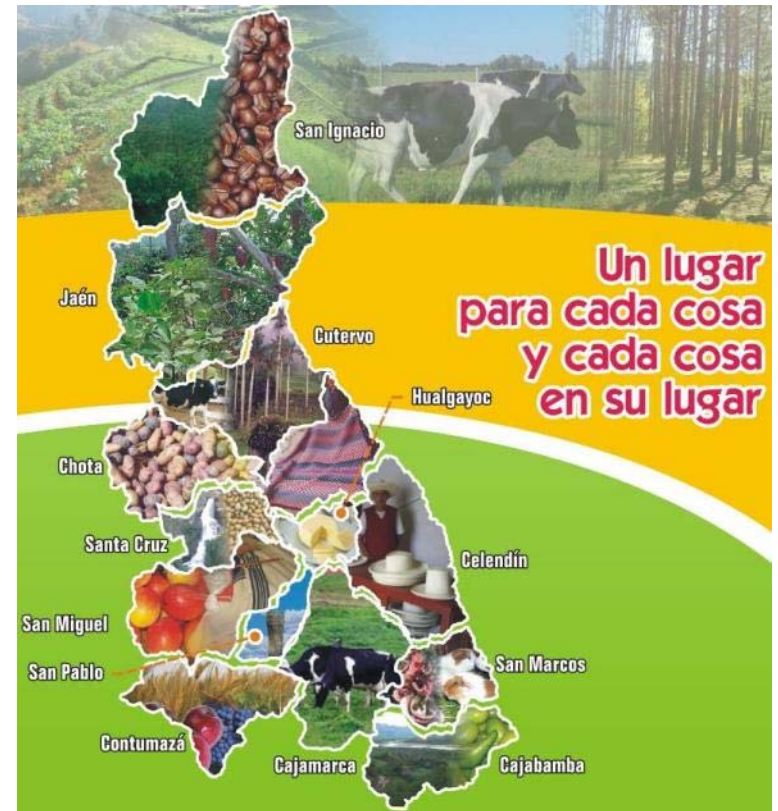
proceso.zee.ot@gmail.com

zee_ot@regioncajamarca.gob.pe

Correo Personal

alicia.quispe@gmail.com

*¡Cajamarca es nuestra tierra,
Ordenarla es amarla!*



¡GRACIAS!