

SUMA Q PACHA

MI TIERRA BONITA

Boletín N° 5 / 6 de Diciembre del 2010

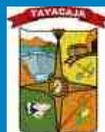


EXPERIENCIAS DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA EN PERÚ



PERÚ

Ministerio del Ambiente



NOTA EDITORIAL

Tayacaja es una de las siete provincias del departamento de Huancavelica, cuenta con 16 distritos y en sus 3370 km² presenta diferentes pisos altitudinales; desde la puna hasta el valle de selva baja. Conocer los recursos que existen en tan vasto territorio, es de vital importancia para plantear alternativas de desarrollo.

La Municipalidad Provincial de Tayacaja ha elaborado un Plan de Desarrollo Concertado y un Plan de Desarrollo Económico los cuales se verán enriquecidos con la información más detallada que se está obteniendo a nivel provincial en el proceso de Zonificación Ecológica Económica (ZEE) del Valle del Río Apurímac, información que deberá articular este trabajo con los trabajos de ZEE que se están llevando a cabo en Ayacucho y Cusco.

Los gobiernos locales hacemos planificación estratégica. Nos preguntamos ¿Quiénes somos? ¿Qué capacidad tenemos? ¿Qué asuntos críticos tenemos que responder? ¿Cuáles son nuestras prioridades? Planificar es de vital importancia para atender las necesidades de la población, construir gobernabilidad, para manejar la seguridad pública, para promover las inversiones. En todo ello un punto de partida es la ZEE.

Una vez concluido el proceso de ZEE y con las conclusiones y recomendaciones que alcance el documento final, las autoridades locales tendrán una herramienta para planificar el desarrollo y para impulsar proyectos en beneficio de sus pueblos. El

segundo e importante paso es el Ordenamiento Territorial (OT) que forma parte de las políticas de Estado para el desarrollo sostenible, la cual está basada en la metodología de ZEE regida por el Ministerio del Ambiente (MINAM) bajo consideraciones biológicas y socioeconómicas.

Como provincia de Tayacaja estamos complacidos por ser parte del proyecto. Estamos acompañando al proceso. Hemos suscrito un convenio específico con el IIAP. Posteriormente hemos tenido las reuniones en San Francisco y Llochegua. Hemos tenido acogida de AMUVRAE. En agosto, hemos socializado el proyecto con las autoridades. Además el IIAP ha visitado los 16 distritos de la provincia. También se ha realizado un curso de capacitación en SIG, por una semana, dirigido al equipo técnico.

En Tayacaja al igual que en otras provincias y distritos tenemos la oportunidad de contar con un instrumento para el desarrollo que es la ZEE. Este número está dedicado a las experiencias de ZEE en el Perú pues esperamos que nuestros lectores conozcan también que se ha hecho y se está haciendo en este tema en el resto del país.

Américo Monge Abad
Alcalde Provincial de Tayacaja
José Dávila Centeno, Luz Santillán Sánchez
Representantes por la Municipalidad Provincial de Tayacaja en la Comisión Técnica Multiregional ZEE VRA

Este boletín es producido por:

- * Asociación Mancomunidad de Municipalidades del Valle del Río Apurímac y Ene (AMUVRAE)
- * Gobierno Regional de Ayacucho – Gerencia Regional de Recursos Naturales y de Gestión del Medio Ambiente
- * Gobierno Regional de Huancavelica – Gerencias Regionales de Presupuesto, Planificación y Acondicionamiento Regional y de Recursos Naturales y de Gestión del Medio Ambiente
- * Gobierno Regional de Cusco – Gerencia Regional de Presupuesto, Planificación y Acondicionamiento Territorial
- * Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) – Programa de Cambio Climático, Ordenamiento Territorial y Ambiente
- * Ministerio del Ambiente – Viceministerio de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales – Dirección General de Ordenamiento Territorial
- * Municipalidad Provincial de Tayacaja – Gerencia de Desarrollo Económico

- | | |
|--------------------|---|
| Comité Editorial | : Alejandro Gutiérrez (AMUVRAE), Doris Guardia (GORE Ayacucho), Ciro Soldevilla y Jorge Quinto (GORE Huancavelica), Luis Limachi (IIAP), Doris Rueda, Gustavo Huamaní (MINAM), José Luis Dávila, Luz Santillán (Muni Tayacaja). |
| Diagramación | : Edwin Ramírez/Zenobia Gutiérrez (IIAP) |
| Redacción | : Alfredo García, Zenobia Gutiérrez, Edwin Ramírez, Ronald Rojas (IIAP), Adrián Huamaní (AMUVRAE) |
| Fotos | : Archivo IIAP |
| Colaboradores | : Nelly Varela, Pedro Icomedes, Oscar Jarama (IIAP) |
| Correo electrónico | : zee@iiap.org.pe |
| Dirección | : Av. Abelardo Quiñonez Km 2,5 Iquitos |

NOTICIAS DEL PROCESO ZEE VRAE: **FORMULACIÓN TÉCNICA DE LA ZEE**

Continuamos el recuento de los HITOS más destacados del proceso ZEE del Valle del Río Apurímac. En esta ocasión completamos la explicación sobre la fase de formulación técnica de la ZEE.

TRABAJOS DE CAMPO:

En el mes de setiembre se realizó un reconocimiento de campo por los diferentes sectores del valle del río Apurímac y también en las zonas andinas y de selva de la provincia de Tayacaja.

Con la información reunida se pudo organizar el trabajo de los especialistas que ingresaron al área de estudio entre los meses de octubre y noviembre. En el Boletín 3 se dio a conocer los trabajos de campo de los investigadores.

Desplazamiento de equipo técnico en la zona andina de la provincia de Tayacaja, octubre 2010



TRABAJO DE GABINETE PRE-CAMPO (marzo-setiembre):

Se realizaron desde el inicio del proyecto en forma paralela a la conformación de la Comisión Técnica Multiregional.

Los profesionales especialistas reúnen, analizan y elaboran la información cartográfica, de imágenes de satélite, y de otros estudios específicos, para preparar sus respectivos mapas temáticos preliminares.



Reunión de trabajo en Huachocolpa, Tayacaja setiembre del 2010

TRABAJO DE GABINETE POST-CAMPO:

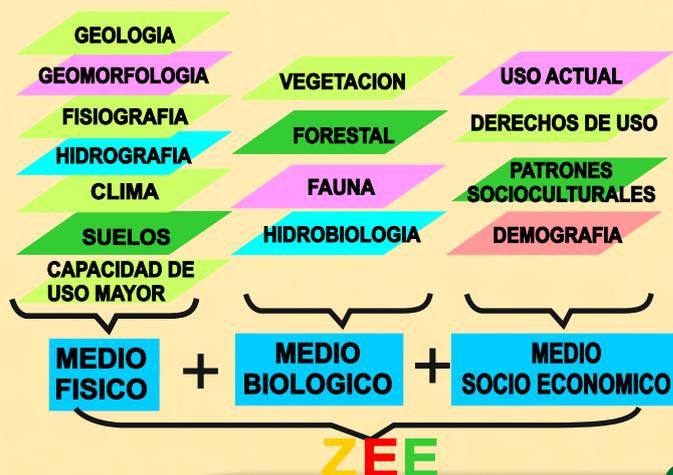
Se está realizando desde el mes de noviembre y consiste fundamentalmente en la preparación de los informes técnicos especializados. Posteriormente se prepararán otros análisis intermedios para generar la propuesta final de zonificación ecológico-económica del ámbito estudiado.



"Imagen Satélite del Valle del Río Apurímac y Ene"



Parte del equipo técnico en Plaza de Pucyura, Vilcabamba, Paucartambo, octubre 2010



Aprendiendo juntos: EXPERIENCIAS DE ZONIFICACIÓN ECOLÓGICO ECONÓMICA EN PERÚ

El esfuerzo por ordenar el territorio nacional tiene como uno de sus principales instrumentos la Zonificación ecológico-económica (ZEE).

¿Qué es la Zonificación ecológico económica?

Es un proceso dinámico y flexible para la identificación de diferentes alternativas de uso sostenible del territorio basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones con criterios físicos, biológicos, sociales, económicos y culturales.

EXPERIENCIAS PIONERAS

Los primeros estudios de ZEE en el país, se han desarrollado en la Amazonía peruana. Entre 1999-2001 el entonces CTAR Madre de Dios, con el apoyo del IIAP logró contar con una primera propuesta de ZEE departamental. Poco después en el 2003 el departamento de San Martín inició su proceso departamental de ZEE.

Ambas experiencias fueron pioneras pues ocurrieron cuando aun no existía el Reglamento Nacional ZEE aprobado en el 2004 (DS. 087-2004-PCM).

Estado actual

Una vez aprobado el Reglamento Nacional ZEE, se han desarrollado otros instrumentos que han permitido a Gobiernos Regionales y locales formular proyectos para el fortalecimiento de capacidades para ordenamiento territorial.

De esta forma, al 2010 prácticamente casi todos los departamentos del país, a través de sus respectivos Gobiernos Regionales, han iniciado acciones encaminadas a desarrollar capacidades locales para formular propuestas ZEE de sus respectivos departamentos (macro, meso o micro).

ZEEs DEPARTAMENTALES

Son pocos los departamentos que han logrado concluir todo el proceso, hasta la aprobación de su respectiva ZEE. Veamos.

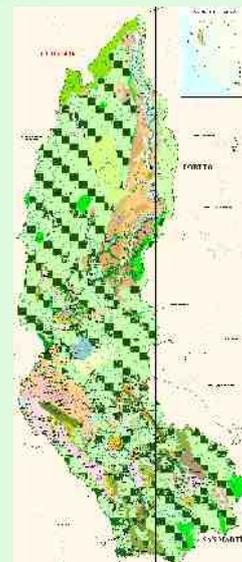
ZEE SAN MARTIN

Luego de un arduo trabajo de más de 3 años, el departamento de San Martín logró validar social y políticamente su propuesta ZEE. Esta fue aprobada en agosto del 2006, mediante una Ordenanza Regional (012-2006-GRSM/PGR), con carácter de uso obligatorio para todas las instituciones tanto públicas como privadas. Lo que desde ese año viene ocurriendo, debido fundamentalmente al impulso que le viene dando su Gobierno Regional.



ZEE AMAZONAS

En el año 2004 en el departamento de Amazonas se iniciaron los trabajos para la formulación de la ZEE departamental, con la participación de instituciones públicas y privadas. Igualmente el trabajo se desarrolló mediante un prolongado proceso de información, elaboración y consultas, hasta el 2007. Es decir, 4 años de trabajo. Posteriormente la ZEE Amazonas se aprobó mediante Ordenanza Regional N° 200, del 02 de febrero del 2008

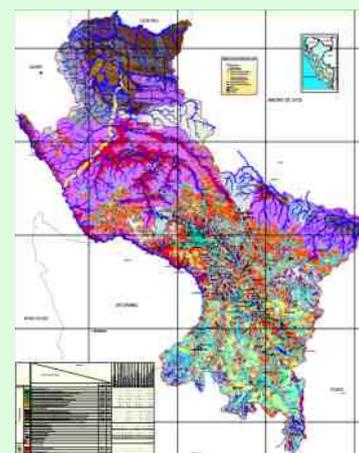


ZEE CUSCO

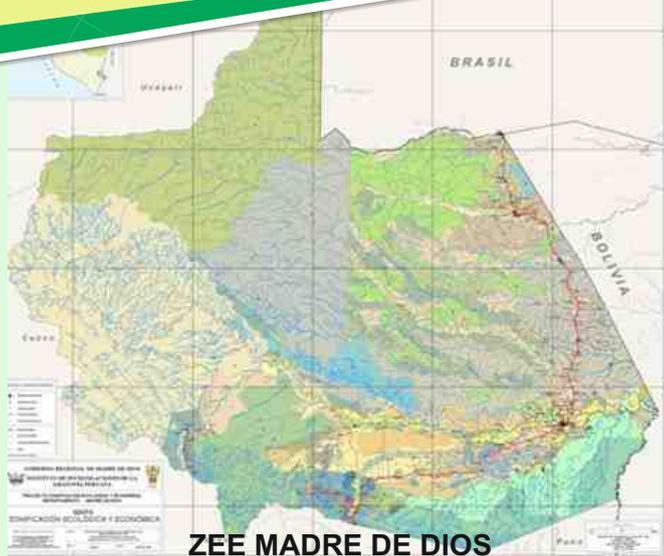
En diciembre del 2008 se aprobó la ZEE del departamento de Cusco, mediante Ordenanza Regional (047-2008-CR/GR.CUSCO). Dicha norma dispone que la ZEE Cusco sea el documento técnico

obligatorio para el ordenamiento territorial departamental.

Al igual que Amazonas esta ZEE expresa las características sumamente complejas de la geografía peruana, y de la transición desde los Andes hasta la Amazonía, con una multiplicidad de zonas ecológicas.



**NUEVAS ZEE DEPARTAMENTALES:
 CAJAMARCA**



ZEE MADRE DE DIOS

En el 2007 el Gobierno Regional Madre de Dios retomó el trabajo inicial y actualizó progresivamente la propuesta preliminar hasta concluirla en el 2009. Una vez validada socialmente, esta se aprobó finalmente en noviembre de ese año. (Ordenanza Regional 032-2009-GRMDD/CR). Como parte de su proceso de implementación, en el 2010 se avanzó la identificación de una zona para el ordenamiento minero (oro), importante actividad en este departamento.

Una experiencia que ha suscitado interés por sus aportes dentro de la propia metodología para formular propuestas ZEE es el caso de Cajamarca. El trabajo se inició el 2007 conformándose la Comisión Técnica Regional. Esta instancia fue crucial para sensibilizar a las autoridades y a la alta dirección del gobierno regional. Los trabajos técnicos fueron posteriores (2008-2009), incluyendo foros regionales y articulación de la ZEE con el Plan de Desarrollo Concertado. Su página web ha documentado todo el proceso. Finalmente, esta ZEE se acaba de aprobar (Ver más datos en la sección Entrevistas).



ZEEs EN ÁMBITOS ESPECIALES

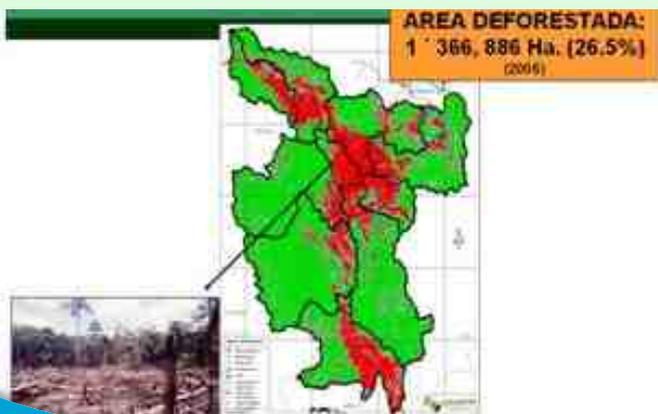
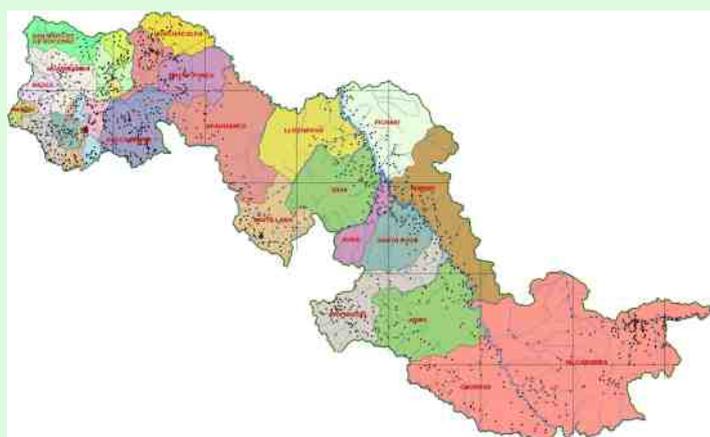
Corresponden a los casos de ZEE multirregionales, siendo la experiencia ZEE VRA la primera. También existen algunas experiencias ZEE bi-nacionales en las zonas de frontera entre Perú con Ecuador, Colombia, Brasil y Bolivia.

**EFEECTO VINCULANTE DE LAS
 ZEE APROBADAS**

“Una vez aprobada la Zonificación Ecológica y Económica-ZEE, las diversas instituciones públicas en el ámbito nacional, regional y local, deberán utilizar de manera obligatoria la ZEE como instrumento de planificación y de gestión del territorio” (Artículo 23.- DEL DS. 087-2004/PCM.)

ZEEs A NIVEL MESO Y MICRO

Existen numerosos casos de ZEE provinciales inscritos a nivel meso. Igualmente existen otros tantos procesos de microzonificación a nivel distrital. Uno de los departamentos que mas a avanzado en ello es San Martín, el cual tiene alrededor del 30% de su superficie deforestada. Otro departamento que ha realizado algunos progresos en esa misma dirección es Cusco.



"LA ZONIFICACIÓN ECOLÓGICO ECONÓMICA ES UN PROCESO COMPLEJO, MULTISECTORIAL Y EN CONSTRUCCIÓN"

Con Alicia Quispe

Coordinadora del Proyecto Fortalecimiento de capacidades para el OT de Cajamarca.

¿Cuándo y cómo se inició el proceso de ZEE en el departamento de Cajamarca?

El 2005 gracias a la labor de la Comisión Ambiental Regional (CAR) se logró que el Gobierno Regional de Cajamarca emita Ordenanza N° 012-2005-GRCAJ-CR, que

declaró de prioridad el Ordenamiento Territorial sobre la base del ZEE, lográndose que Cajamarca se inscriba en el 1er Plan Bianual del Consejo Nacional del Ambiente (hoy Ministerio del Ambiente).

Durante su gestión como Presidente Regional, el Econ. Jesús Coronel Salirrosas, puso de manifiesto en muchas ocasiones su voluntad política de apoyar el proceso ZEE. De esa forma en junio 2007 se logró conformar la Comisión Técnica Regional (CTR) departamental, y en setiembre del 2007 se dio inicio al proceso con la conformación del equipo técnico multidisciplinario.

¿Cuáles son los principales logros y las lecciones aprendidas alcanzados hasta el momento?

Son 3 años de arduo trabajo y hay varios logros alcanzados. Por mencionar sólo dos: Acaba de aprobarse la Zonificación Ecológica y Económica a nivel macro del Departamento de Cajamarca mediante Ordenanza Regional N° 018-2010-GRCAJ-CR. De otro lado: somos la



primera experiencia nacional de ZEE Macro que desarrolla participativamente la Fase de Evaluación (Construcción de los Sub Modelos) y la Integración de la Propuesta de ZEE previa a su validación con participación de actores de los diferentes grupos de interés en un debate altamente técnico bajo el asesoramiento de las instituciones rectoras en los temas especializados (INGEMMET, PNUD, MIMDES, INRENA, MINAM, MEM, MINAG, PCM, INC, VIVIENDA, entre otras).

Como LECCIONES APRENDIDAS podemos señalar igualmente varias, pero aquí van dos: primero, es un proceso complejo, multisectorial y en construcción y segundo, se entiende de diferente manera según intereses y necesidades.

¿Cuáles son los próximos pasos a seguir?

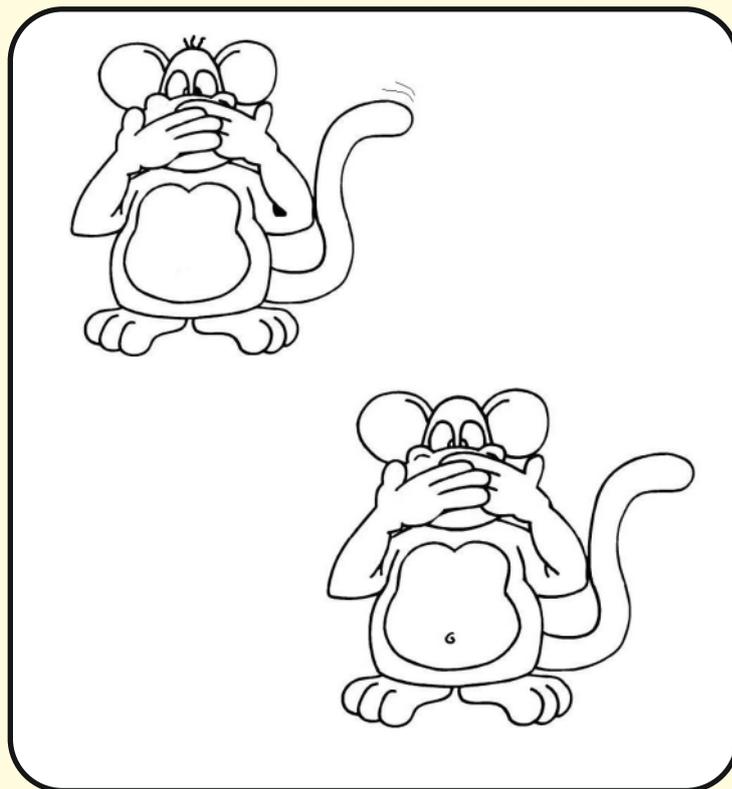
Formular el Plan de Ordenamiento Territorial. Mantener un equipo técnico base que permita la actualización y mantenimiento del SIG Regional y la ZEE y que sea el encargado de elaborar el Plan de Ordenamiento Territorial. Y, en coordinación con el MINAM elaborar guías para la construcción de los Sub modelos en base a la experiencia regional.

ASINAPAQ

Para Sonreír

- Entra un hombre al jardín de su amigo y ve un letrero que dice "Cuidado con el perro". Y de pronto ve a un perro chiquitín, chiquitín. Va donde su amigo y le dice:
 ¿Pero, para qué pones ese cartel si el perro es tan pequeño que no puede ni abrir la boca?
 Sí, le dice, pero no sabes la cantidad de veces que me lo han pisado.
- Éste era un niño que se sube a un bus y le dice al chofer:
 ¿Cuánto cuesta el bus?
 Y éste le responde:
 Cincuenta céntimos.
 Y el niño le dice:
 ¡Bueno, bájense todos que me lo llevo!

Encuentra las 6 diferencias

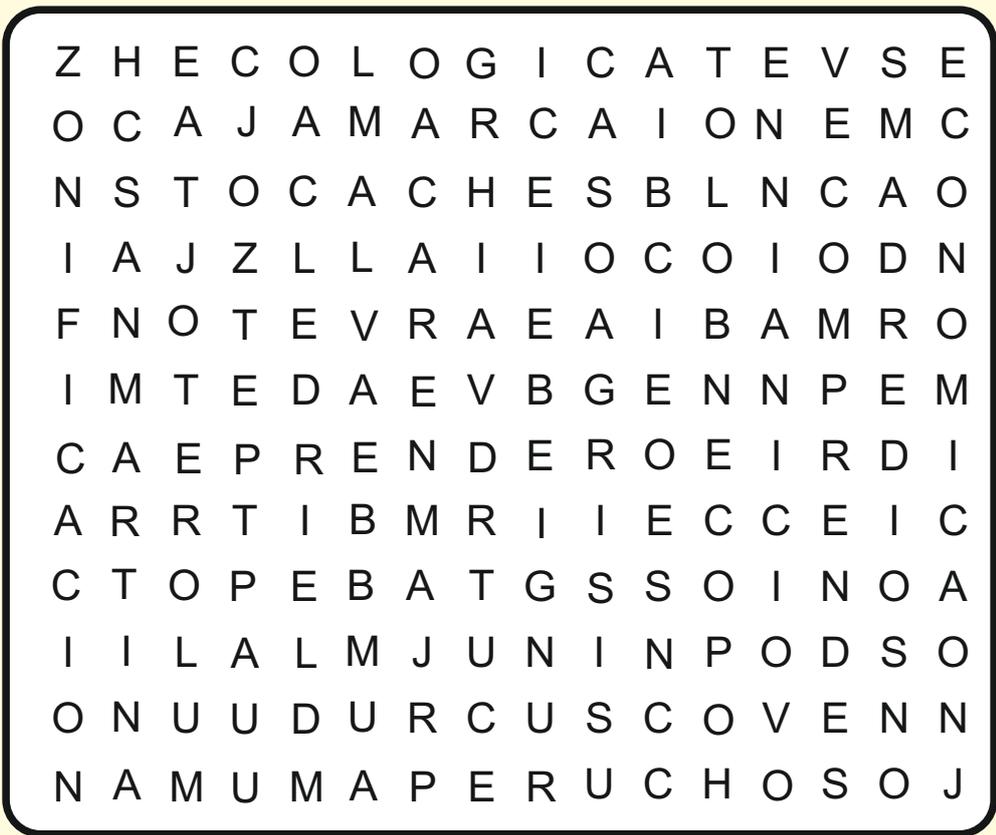


FRASE DE LA SEMANA

"Hay suficiente en el mundo para cubrir las necesidades de todos los hombres, pero no para satisfacer su codicia".

Mahatma Gandhi

ZONIFICACION
 ECOLOGICA
 ECONOMICA
 PERU
 REGIONES
 CAJAMARCA
 SAN MARTIN
 MADRE DIOS
 LORETO
 JUNIN
 TOCACHE
 VRAE



CONOCIENDO NUESTRA TIERRA

Vilcabamba, Cuna de la Resistencia Inca

Si pensabas que Cusco posee sólo Machupicchu, La Séptima Maravilla del Mundo, las ruinas del Valle Sagrado, Choquequirao...te equivocas; porque el Distrito de Vilcabamba de la Provincia de la Convención, también tiene lo suyo, como el Parque Arqueológico de Rosaspata, Yuraq Rumi, Espíritu Pampa, Inkatambo; ubicados aproximadamente a 30 min. Caminando del Centro Poblado de Pucyura.



*Restos Arqueológicos de Rosaspata-Vitcos ubicado al Nor este de la comunidad de Pucyura a 2700 m.s.n.m.

*La primera plataforma se halla constituida por dos recintos de plantas rectangulares conocidas como ccallacas. Ubicados alrededor de una plaza central.

*Cada 24 de junio en la explanada Rosaspata-Vitcos se realiza la escenificación de la fiesta del Sol (INTI RAYMI), espectáculo que nos transporta en el tiempo hasta la época del incanato



El sitio Arqueológico de Yuraq Rumi - Piedra Blanca en español- o Ñusta Hispana se ubica a 10min caminando de Rosaspata, con una altitud de 2950 m.s.n.m. esta es eminentemente ceremonial conformada por una serie de edificaciones finamente acabados asociados a una roca con labraduras de formas diversas y fuentes de agua.

+ DATOS

*Para acceder a Pucyura-Vilcabamba se inicia de la ciudad de Cusco hasta Quillabamba, que dura un viaje de 5 horas; luego se sigue a Pucyura aproximadamente 3 horas más.

*pero para los que gustan de la aventura existe otra nueva ruta más interesante, que inicia de la ciudad de Ayacucho- Kimbiri (VRAE)-Kepashiato-Kiteni-Quillabamba-Pucyura; cuyo recorrido total es de 20horas aproximadamente. Durante el viaje podrás disfrutar del hermoso paisaje de la ceja de selva, puna, de climas variadas. Entonces, no te conformes atrevete visitar estas maravillas que además cuenta con un mágico y valor paisajístico impresionante.