

INCAH PIURA-PERU

**PROYECTO AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA
CON RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS TRADICIONALES ANDINAS
PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE**

**PROYECTO AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA
CON RECUPERACIÓN DE TECNOLOGÍAS TRADICIONALES ANDINAS
PARA UN DESARROLLO SUSTENTABLE**

1 - En Piura se ha ejecutado una de las más amplias inversiones públicas en ampliación de frontera agrícola, a través del Proyecto de Irrigación del Chira Piura. Está en Estudio el Proyecto Hidroenergético del Alto Piura relacionado con la desviación de las aguas del río Huancabamba, que no parece factible actualmente.

2 - Complementarios a los citados proyectos existen diversas técnicas tradicionales, prehispánicas, que es necesario recuperar, con un sentido adecuado de ampliación de frontera agrícola, en las condiciones ambientales particulares de esta región:

- Acondicionamiento de las playas y los lechos de los ríos y quebradas para una agricultura de humedad en "orillas".
- Acondicionamiento de las depresiones (vegas) en el desierto para una agricultura de humedad en "hoyas".
- Acondicionamiento del bosque seco para una agricultura de quema y roza en "temporales".
- Construcción de canales de riego para una agricultura de irrigación.
- Construcción de reservorios de agua.
- Construcción de andenes.

- Manejo de bosques, secos y húmedos.

3 - El Instituto de la Naturaleza y el Conocimiento Ambiental Humano (INCAH) esta formulando un Proyecto Integral para la Recuperación de estas tecnologías tradicionales en cooperación con el Centro Nacional de Investigación Científica de París (CNRS), Instituto Francés de Estudios Andinos de Lima (IFEA). Esto con un doble fin:

- Rehabilitar para la agricultura las tierras que fueron irrigadas antes de la conquista española.
- Rehabilitar para acrecentar los atractivos de un turismo ecológico, en una región poco conocida que ofrece 7 de las 11 ecorregiones naturales del Perú, obras de arte prehispánicas que son únicas en el Perú.

4 - Hasta ahora se ha:

- Estudiado el sistema de producción en "hoyas" en el Parque Ecológico Municipal de Piura.
- Propuesto al Gobierno Regional un proyecto de estudio de la factibilidad de reuso del "Canal prehispánico de la margen izquierda del río Piura" que permitiría regar 20.000 hectáreas.
- Considerado el estudio de los reservorios de agua de la margen derecha del río Piura.
- Se están registrando los otros sistemas de producción así como los sistemas de manejo de bosques secos, húmedos y manglares.

5 - El INCAH esta agrupando a profesionales de distintas disciplinas (arqueología, antropología, historia, sociología, biología, ecología etc.), entre otros a Anne Marie Hocquenghem, Teresa Documet, Manuel Dammert, Cristóbal Campana, que desde varios años están a cargo de diversos proyectos en instituciones públicas y privadas, y laboran en la región de Piura y cuentan con el aval de las instituciones de gobierno regional y municipales.

Esta institución tiende a llevar a cabo proyectos que unan el conocimiento, la mejora de la producción y la promoción del ambiente como aporte al desarrollo humano sustentable. El propósito es trabajar en varias temáticas, como el de las tecnologías de manejo ambiental, la gestión de recursos, las modalidades de sistemas de producción, las formas de asentamientos poblacionales, el desarrollo turístico. Sus trabajos tienen incidencia nacional, si bien esta afianzado como experiencia central en la Región Grau en el extremo norte peruano.