

FICHA INFORMATIVA SOBRE EL PROYECTO

1. Título del proyecto:

«UNA HISTORIA AMBIENTAL DE LA REGIÓN DEL PACÍFICO EN COSTA RICA: ESTUDIOS DE CASO COMPARATIVOS (1950-2012)»

2. Unidad Académica Responsable:

- ⇒ El proyecto está inscrito en la **SEDE DEL PACÍFICO** “Arnoldo Ferreto Segura” de la Universidad de Costa Rica (UCR).
- ⇒ El proyecto está adscrito al Programa Institucional de Gestión Ambiental Integral (**ProGAI**) de la UCR.
- ⇒ El proyecto tiene vínculo con el Centro de Investigaciones Históricas de América Central (**CIHAC**) de la UCR.

3. Otras unidades participantes:

Este proyecto está adscrito al **ProGAI** ya que busca dónde incidir para catapultar una mejora perdurable en lo social y ambiental, asimismo se han tenido actividades conjuntas con el Proyecto de acción social del ProGAI: «**Gestión integrada en la Sub-cuenca del Río Jabonal, Esparza**», a cargo de la M. Sc. Yamileth Astorga, en conjunto con las investigadoras Ing. Kathia Elizondo, Br. Emilia Martén y Br. Cinthya Hernández.

El proyecto también está vinculado con el **CIHAC** a través del Programa de Investigación “**Historia Regional Comparada de Costa Rica, Centroamérica y El Caribe**” (No. 806-A6-911), así como con el Proyecto de Investigación FES-CONARE del CIHAC “**Agua, tierra, aire y bosques: Historia y medioambiente en Costa Rica (Siglos XIX-XXI)**” (el cual tiene vigencia del 2010 al 2012, bajo No. 02-99-94-67), ambos a cargo del Dr. Juan José Marín, Director del CIHAC. Así mismo, ha desarrollado acciones conjuntas con el Proyecto «**Historia y desarrollo sostenible en Esparza**», a cargo del Dr. Francisco Enríquez Solano, Decano de la Facultad de Ciencias Sociales (este último proyecto pertenece a la Escuela de Historia y el Centro Infantil Laboratorio).

4. Investigadores participantes (principal y asociados):

⇒ Investigadora Principal: Dra. Isa Torrealba Suárez

Investigador Colaborador: Lic. Pedro García Blanco

Investigador Asociado: Dr. Juan José Marín Hernández

5. Área académica:

Ciencias sociales (⇒ **historia ambiental y sustentabilidad**)

6. Vigencias:

Formal y a derecho: Para la Sede del Pacífico de la UCR este proyecto rige formalmente de Enero/2011 a Diciembre/2012

De hecho y en campo: El proyecto inició desde enero del año 2010 en relación con el proyecto del CIHAC del FES-CONARE arriba referido, así como vinculado a labores de investigación-acción en sinergia con la docencia de un curso de 3er año de la carrera de bachillerato en Turismo Ecológico de la Sede del Pacífico, titulado **Ecodesarrollo** y el cual es impartido por la Investigadora Principal de este proyecto.

7. Naturaleza del proyecto:

Es un estudio, sobre la base de casos de estudio, de una perspectiva de la historia ambiental el Pacífico Norte Costarricense, en específico sobre las relaciones **sociedad-naturaleza** en relación con las transformaciones habidas en el marco de los diferentes estilos de conservación y desarrollo dados, evaluando si los mismos calzan dentro del marco de la sustentabilidad, y, adicionalmente, incorporando a través de la historia oral, diferentes representaciones conceptuales y percepciones de la naturaleza y sus usos.

➡ **Abajo se detallan sus principales objetivos e indicadores de cumplimiento.**

OBJETIVO ESPECÍFICO	INDICADOR
OE1: Identificar , usando como casos de estudio focales a Barranca e Islita, los factores determinantes de las transformaciones paisajísticas en el Pacífico Norte a raíz de sus actividades económicas.	Documento de Diagnóstico Socio-ambiental
OE2: Explicar , con un enfoque de casos de estudio, cómo la interacción y tipos de elementos presentes en dichos factores han incidido en los cambios de paisajes del Pacífico Norte.	Documento con representaciones gráficas digitales
OE3: Sistematizar , con base a criterios de sustentabilidad, las interacciones endógenas sociedad-naturaleza que han existido entre las personas y su ambiente a lo largo de los años.	Documento con un Índice de Viabilidad hacia la Sustentabilidad en el Pacífico-Norte.
OE4: Dilucidar , a través del diálogo con informantes claves y los resultados de este estudio (objetivos previos), opciones viables para mejorar el desarrollo de cada lugar de manera propia y sustentable.	Documento con escenarios e ideas de proyectos comunitarios

El origen de la idea de esta investigación

Vale decir que esta investigación es acogida debido al interés de la Universidad de Costa Rica en el desarrollo de la región del Pacífico, pero el gatillo disparador de la misma viene de unas coyunturas particulares acaecidas al 2008-09. Por estos motivos, tras un breve análisis de otros factores, fue que se decidió usar a las localidades de **Barranca** e **Islita** como casos de estudio focales; es decir, lugares donde recabar información de forma sistemática y expedita, sobre la base de casos de estudio de comparación (analogías) y contraste (diferencias). Dichas coyunturas particulares comprenden la situación de estudiantes y docentes, con familiares o ellos propiamente oriundos de estos lugares, con ávido de interés en rescatar y entender la historia de estas comunidades, en busca de opciones para mejorar la situación actual que viven.

Ello porque si bien Islita ha venido prosperando desde mediados a fines de los 1990s, ha sido por una gran influencia monetaria externa, que no es eterna; y que Barranca, pese que ha venido desmejorando en su situación económica de forma sistemática desde los 1970s, aún posee un tremendo potencial social y ambiental digno de ser visualizado, rescatado y promovido.

Varias de estas personas, entre ellas la **Dra. Zaida Fonseca** y el **Lic. Pedro García**, se acercaron a la Sede del Pacífico en busca de apoyo para propuestas novedosas que implican una mejor concientización de sus estilos de desarrollo seguidos, teniendo así un rol pro-activo en la mejora de su propia comunidad.

👉 **Pregunta 1ra**

Partiendo desde 1950, ¿cuáles ha sido los principales factores determinantes de que en una misma región, una comunidad –justo de donde unas décadas atrás se emigraba por falta de opciones económicas- haya prosperado económicamente en una forma que pareciera estar tendiendo hacia un estilo de desarrollo sustentable y otra comunidad –justo la que parecía más próspera unas décadas atrás- más bien se haya alejado de este estilo de desarrollo?. Se busca obtener un buen *diagnóstico inicial*.

OBJETIVO ESPECÍFICO 01

Identificar los factores clave que explican las transformaciones paisajísticas de la Región Natural del Pacífico Norte de Costa Rica - empleando como estudios de caso focales a Barranca e Islita, junto a otras comunidades como puntos de referencia y comparación- sucedidas como consecuencia de sus distintos tipos de actividades económicas.

- **META 01.1: Para mediados del 2011 tener listo un Diagnóstico Preliminar de Sustentabilidad Regional.**
- **META 01.2: Para mediados del 2011 haber escrito un Diagnóstico Integral Socio-Ambiental el cual tenga una visión holística rescatadora de la historia ambiental de la región**

INDICADORES DE LA META 01.1	CUMPLIMIENTO
01.1.1: Base de datos de fuentes (informantes clave, documentos)	➤ En archivos Excel del Proyecto
01.1.2: Documento borrador de Pre-diagnóstico o un <i>Diagnóstico Preliminar</i>	➤ Este documento

SOBRE ESTE DOCUMENTO

Esta primera meta se trata de un documento donde se ve de forma general y sintética el estado de la cuestión. Para ello, primero se revisó la temática de desarrollo sustentable y luego, se efectuó una revisión bibliográfica sobre el Pacífico Norte de Costa Rica y después, se obtuvieron datos de campo para los dos estudios de caso arriba referidos. La idea era responder la pregunta: *¿la sustentabilidad en esta región es una realidad posible o una utopía soñada?* Una respuesta rápida a esta pregunta se obtiene con las presentaciones dadas al 2010 en dos ponencias orales dentro de la región.

La primera ponencia fue dada al nivel local, en un taller participativo para líderes comunitarios efectuado el 24-06-2010 en la comunidad de Barranca, Puntarenas, el cual fue titulado *Pasado y porvenir de Barranca: Un estudio introductorio* y al cual asistieron más de 30 personas locales de relevancia.

La segunda ponencia, fue dada al nivel regional, en las *Iras Jornadas de investigación del Pacífico*, celebradas por la Sede del Pacífico en El Cocal, Puntarenas, al 08-11-2010 y a la cual asistieron más de 40 académicos y estudiantes interesados en esta temática.

Para ninguno de estos dos eventos se elaboró un artículo científico.

Sobre las responsabilidades de este documento

Aunque la **autoría intelectual** de los trabajos efectuados corresponde en un gran porcentaje a la Investigadora Principal, dichos trabajos no hubieran podido llevarse a cabo sin el apoyo invaluable de líderes locales e informantes claves, en especial, del Investigador Colaborador Lic. Pedro García (quien funge un doble papel: informante clave e investigador), así como de los estudiantes de 3er año del Bachillerato en Turismo Ecológico en la Sede del Pacífico, dentro del curso de Ecodesarrollo; en lo específico para esta 1ra meta, los del año 2010.

FAVOR CITAR COMO

Torrealba, I. y P. García 2010. ***Desarrollo Sustentable en el Pacífico Norte de Costa Rica: ¿Realidad posible o utopía soñada?***. Conjunto de ponencias en talleres locales y regionales dentro del Proyecto «Una historia ambiental de la región del Pacífico en Costa Rica: Estudios de caso comparativos (1950-2012)». Universidad de Costa Rica, Sede del Pacífico. Documento no publicado. Puntarenas, Costa Rica.

Una historia ambiental de la región del

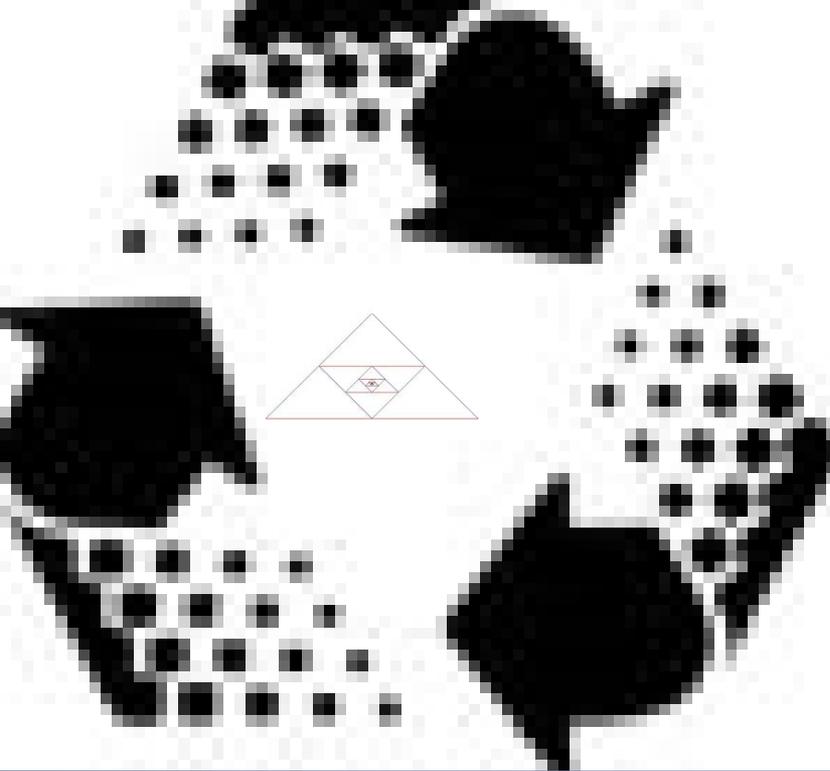
Pacífico en Costa Rica: Estudios de caso comparativos (1950- 2012).



Torrealba, Isa. 2010

JUSTIFICACION Y MARCO CONCEPTUAL





DESARROLLO SUSTENTABLE



Triángulo de Moebius (dimensión social, ambiental y económica) y Flor de la Sustentabilidad

<http://computingforsustainability.files.wordpress.com/2008/04/flower.jpg>

Cultura: Visualizo

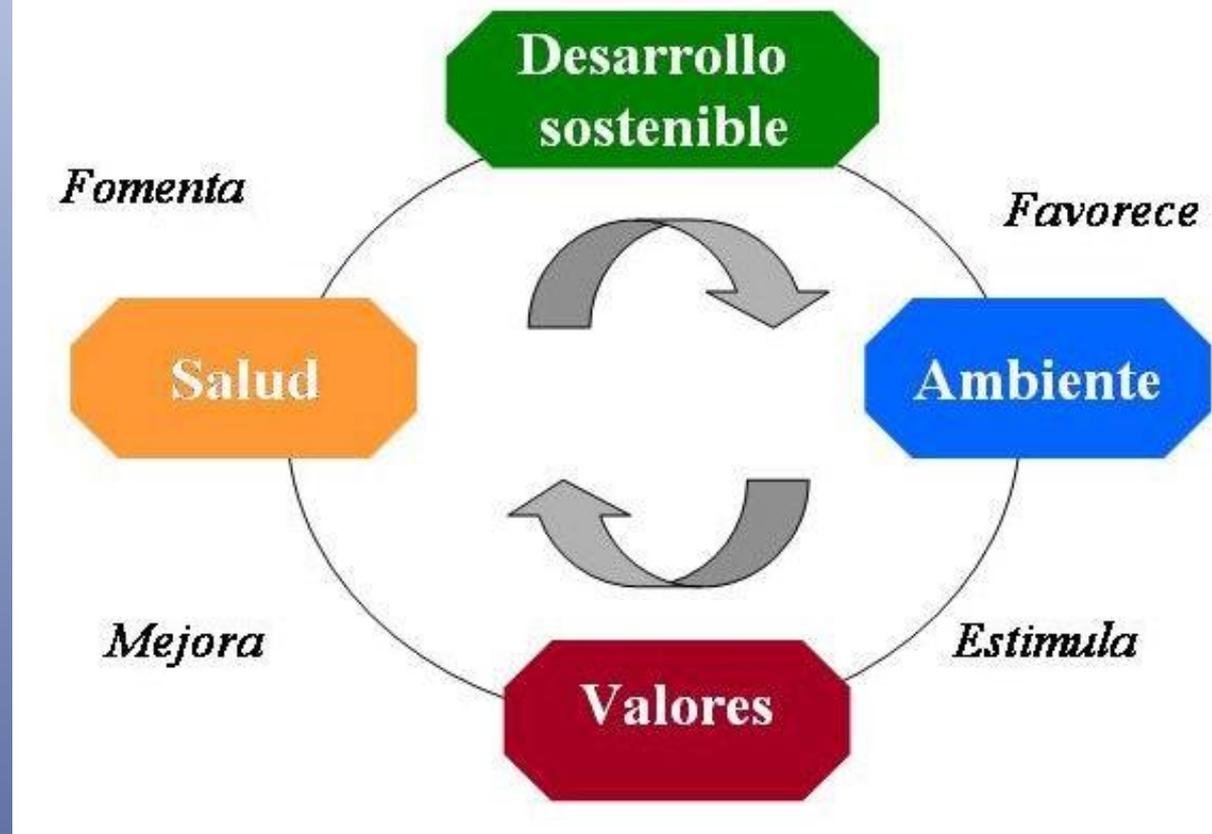
**Economía para la vida: Velo porque
uso recursos funcione
perdurablemente**

**Ecología: Importancia
sistemas y su
diversidad**

Político: Cuido

Ético: Lo correcto

**Social: Historia ambiental vínculo todo de
lo que depende tal diversidad. ☀**



1994: Políticas gubernamentales formales de «DS».

¿Por qué unas comunidades prosperan y otras no?
¿Cómo aprender de nuestro pasado para mejorar hoy?

DIAGNÓSTICO SOCIO-AMBIENTAL

Obtención y documentación en individuos y sociedades, comunidades biológicas y ecosistemas sobre **cómo es y ha sido** su **desempeño** debido a sus capacidades, deficiencias y limitaciones, problemas y necesidades; el **impacto** que pueden tener y una **predicción futura** de acuerdo a su nivel de ejecución y rol ecológico, al nivel social, su educación y aprendizaje colectivo.

CASOS DE ESTUDIO (Comparación y contraste)

- **Barranca**
- **Islita**
- **Otros sitios** del país como puntos de referencia y apoyo (de fuentes experienciales y documentales)

OTRAS COMUNIDADES COMO REFERENTES Y APOYO

- SELECCIÓN EXPERIENCIA PERSONAL
- SELECCIÓN DIALOGOS
- SELECCIÓN OTRAS FUENTES (puntuales)

No tiene sentido ver el pasado, a no ser que nos permita mejorar el futuro.

Kenneth Burke 1937

ISLITA

Aunque no se alcance un DS hay comunidades que han experimentado un proceso de cambio productivo, que les ha servido para –al menos por los momentos- mejorar la condición de sus habitantes



El estilo de ecodesarrollo que ellos han impulsado está relacionado con el turismo, la cultura, la identidad y el arte, en relación con su ambiente. **Islita 2009.**

BARRANCA

An aerial photograph showing a landscape with dense green vegetation in the foreground and middle ground. In the middle ground, there is a large industrial complex. A prominent building has a red roof and a sign that reads 'cafesa' with a logo to its left. To the left of this building, there are several large white cylindrical tanks and other industrial structures. In the background, there are more buildings and a hazy horizon. Several power lines run across the top of the image.

**Vista de las fábricas e industrias de El Roble,
vecino de Barranca. 2010**

FINALIDAD

ESTUDIAR CÓMO HA EVOLUCIONADO EL *DESARROLLO SOCIO-AMBIENTAL* EN BARRANCA Y ZONA DE INFLUENCIA.

EN LO ESPECÍFICO: LISTAR LAS PRINCIPALES

1: *Características biofísicas y ecológico-culturales.*

- Árboles y aves
- Contaminación

2: *Características socio-económicas*

- Ferrocarril
- Rol como centro de convergencia para el comercio
- Inmigración

METODOLOGÍA

EER-micro-local superficial y DRRS-P visible

INVESTIGACION DOCUMENTAL

- Bibliotecas, Munis, Colegios
- Discernimiento de info internet
- Libros, revistas

INVESTIGACION EN CAMPO

- Giras de campo
 - Fotos, bitácoras, inventarios
- Informantes Claves muestreo por conveniencia (criterios):
 - Conversaciones informales
 - Entrevistas



Investigador Colaborador e
Informante Clave: Pedro García

EN EL FUTURO: FACTORES, CATEGORIAS Y VARIABLES

ASPECTOS BIO-FÍSICOS CLAVES

DESTRUCCIÓN O PÉRDIDA DE RECURSOS VALIOSOS

- ❑ Hábitat y cambios del paisaje (AGRO, rutas)
- ❑ Especies (H, indicadoras)
- ❑ Suelo (% erosión)
- ❑ Fuentes alimenticias (**MIMBRO**)

CUESTIONES DAÑINAS

- ❑ Polución con químicos tóxicos
- ❑ Gases atmosféricos desbalanceados
- ❑ Introducción de especies exóticas

REGULACIONES Y NORMAS

Estructuración social, Juicios de valor, poder

DENSIDAD POBLACIONAL Y PRESION AL AMBIENTE

- ❑ Crecimiento de la densidad de la población
- ❑ Aumento del impacto de la gente en el ambiente

OLVIDO DE LOS LÍMITES, SOBRE-USO DE LOS RECURSOS

Energía, Agua dulce y Fotosíntesis

A LO LARGO DEL TIEMPO

- % tierras en bosques
- % cultivos (tipos e impactos)
- Capacidad fotosintética
- Índice de diversidad
- Km de carretera (y tipos)
- Densidad poblacional
- \$ Millones Deuda Externa
- Índice de Gini
- Fosfatos y nitritos agua (FERTICA)
- PCB (Bifenilo Policlorado)
- Vías respiratorias (diatomita)
- Listados organizaciones S-A
- Organizaciones culturales

Hacia el futuro: Huella Sustentabilidad

Torrealba y Carbonell

- S1: Vida digna para todos.
- S2: Facultamiento y participación de todos (ponderado) (equidad intra-generacional).
- S3: Equidad inter-generacional.
- E4: Economía equitativa y con un tope por encima y un piso por debajo (una casa).
- E5: Consumo ubicado- no desbocado.
- E6: Procesos productivos engranados en ciclos vitales sistemas planeta (local).
- A7: Pilares cruciales particulares regionales de acuerdo a su identidad bio-cultural.
- A8: Kaklavetzá (bienestar ecosis-gente, relación de reciprocidad y respeto; regional).
- A9: GAIA (inclusión de ciclos de vida más allá de lo local y regional, mundial y más allá).
- 10: Espiritualidad + identidades pluriculturales

Manuel González de Molina y
Víctor Toledo

- 1: Limitaciones propias del medio ambiente
- 2: Dinámica demográfica
- 3: Cambio tecnológico
- 4: Instituciones sociales y cosmovisión
- 5: Intercambio económico
- 6: Desarrollo del conocimiento
- 7: Formas de acceso a lo natural y su distribución
- 8: Poder
- 9: Residuos generados
- 10: Incertidumbre

**CATEGORIAS Y
VARIABLES**

BARRANCA EN BUSCA DEL ECODESARROLLO:



**Una mirada desde los
1950' s a la actualidad**

Torrealba, Isa; Yeimy Pérez; Andrey Pacheco y Karina Barquero. 2010. La primera, responsable del curso de Ecodesarrollo y tutora en la elaboración de este documento y los siguientes, respectivamente, representantes de los grupos de investigación años 1951-1970, 1971-1990 y 1991-2010.

UNA FOTOGRAFÍA DE LA BARRANCA DE HOY

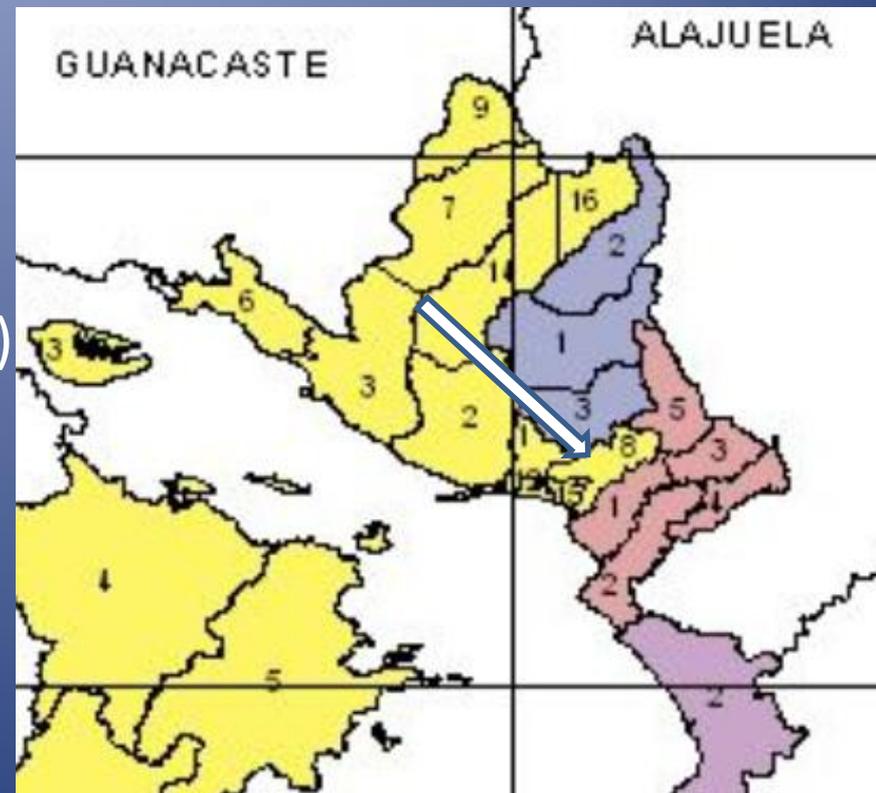


DESDE EL PUNTO DE VISTA BIO-FÍSICO:

- Provincia Puntarenas: 11.277 km² , 11 cantones y 57 distritos
- Barranca: Distrito 8 del Cantón de Puntarenas (35,06 km²)
- Ubicación: N de provincia, llanura aluvial, pasa la falla de Barranca que tiene dos ramales que van hacia Esparza.
- Clima: Tropical cálido-húmedo; T: 20-34 °C; Altura: 15 msnm; PP: 1500-2100 mm .

DESDE EL PUNTO DE VISTA SOCIAL:

- Población: 32.104 hab. (INEC, 2008)
- Principales actividades:
 - Sector industrial
 - Sector comercial
 - Sector agrícola



Problemática actual:



Hoy Barranca es el distrito de **mayor población del cantón de Puntarenas**, seguido por Chacarita y el Roble.

Distrito con **mayor inmigración urbana**.

A lo largo del tiempo este **proceso migratorio ha generado** que la **vegetación haya sido destruida** poco a poco, efectos en calidad suelo y fotosíntesis.

Efectos en la diversidad: Antes **eran frecuentes** diferentes especies de **árboles** como: papaturro, roble, mimbro, Guanacaste, higuerón; y **aves** como: bobo, viudas, el carpintero lineado y la urraca.

- Gran **contaminación ambiental** (diatomita, rastro).
- Probl. socio-económicos: **pobreza**, drogas, delincuencia.



UNA FOTOGRAFIA DE LA BARRANCA DE AYER

Un viaje hacia la Barranca de
antaño....

Nombre «LA BARRANCA»



1847: Puerto Franco; 1848: Comarca; 1915: Provincia

A finales del Siglo XIX Barranca se convirtió en:

- Punto de **encuentro y dispersión** para los habitantes del Valle Central, el Pacífico Norte y el Pacífico Central; y
- Se **consolidó como lugar de tránsito** debido a la construcción del Ferrocarril.

Barranca era tenida como **uno de los mejores** lugares para el **asentamiento** por ser **seguro** y de atracción **turística** (a la llegada del ferrocarril eléctrico y hasta 1950s-60s).

El 23 de julio de 1910 vino el **1er tren directo** de San José a Puntarenas (con leña), y en 1930 se inició el servicio de tracción eléctrica del **Ferrocarril al Pacífico**.

La estación del ferrocarril en Puntarenas, comienzos del siglo XX, por el reconocido fotógrafo Manuel Gómez Miralles



- **Ambiente y cultura**

Según Pablo Sibaja director del CTP de Puntarenas, la región central de Puntarenas tuvo influencia de las culturas panameña y china.

- **Economía**

Basada en el cultivo de caña, algodón, maíz, arroz, frijoles y la ganadería, por lo que el C.N.P. estableció su centro de acopio para los granos básicos y el ganado, alimentos básicos en la dieta. 1ra mitad S XX: Agricultura < 3%; 1955: 25%, 3ra Región PC proveedora granos básicos.

- **Geografía política**

Los límites de Barranca iban desde la Hacienda el Mango, el playón del Río Barranca y el Puente del Ferrocarril, la Hacienda la Rioja, la Quebrada La Bomba es el límite que la separa de El Roble, posee dos núcleos de población: Barranca Centro y el INVU.

Hda Mango

Puente
ferrocarril

Hda Carrizal

Quebrada la
Bomba

Playón río
Barranca

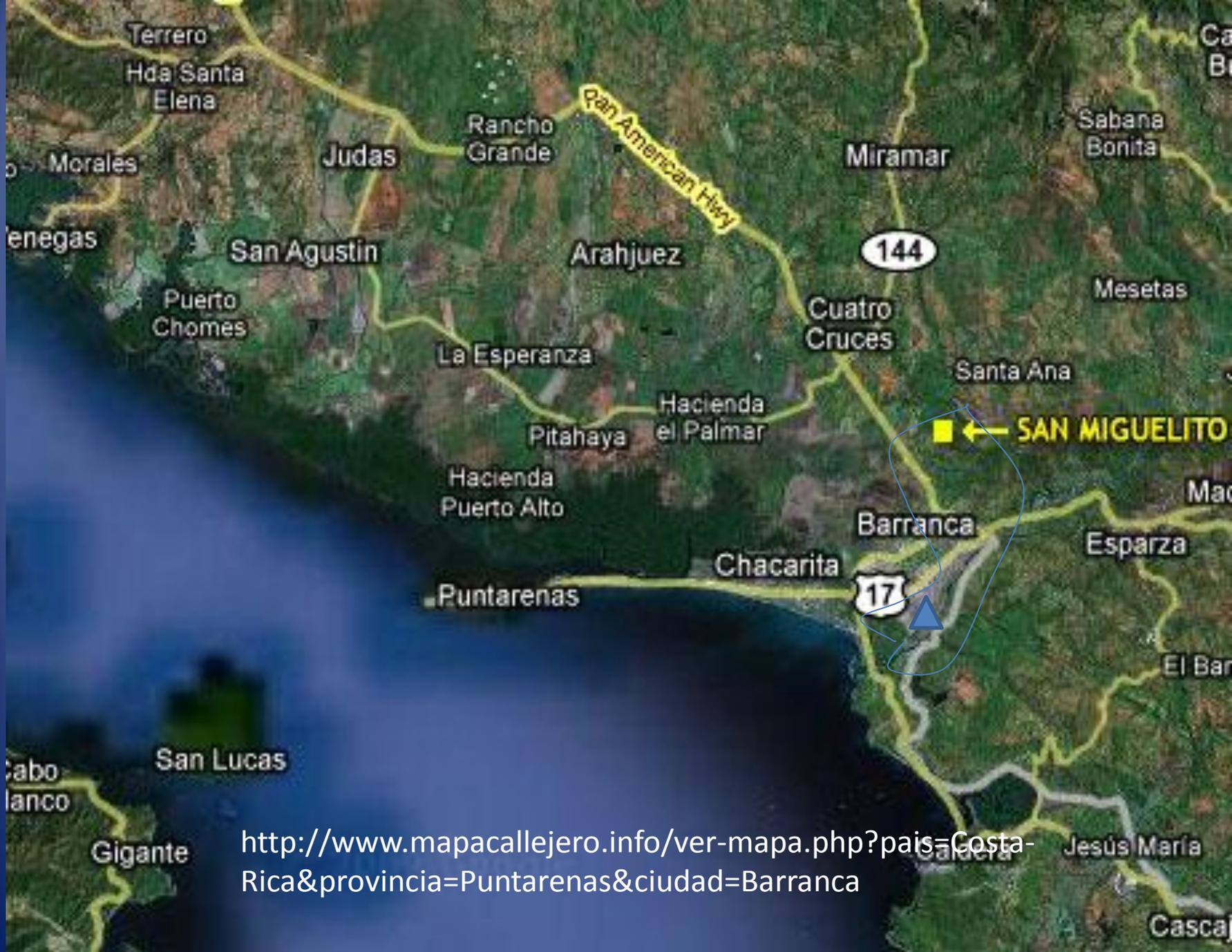
Rioja

Barranca

P-B1-550-306 OE1: Factores determinantes
de la sustentabilidad regional (Meta 01.1,
diagnóstico preliminar)

Tico Airlines 2006 (Se muestra parte del Dpto. Barranca: 35 Km cuadrados). Un 93% de la población del distrito es urbana.





<http://www.mapacallejero.info/ver-mapa.php?pais=Costa-Rica&provincia=Puntarenas&ciudad=Barranca>

Principado

Imágenes tomadas en la casa de
Albertina Parajeles (Doña Tina)



Su antigua vivienda



Ancora, La Nación, domingo 5 de Agosto de 1979

EVOLUCIÓN DE BARRANCA: DESARROLLO ECONÓMICO Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE A TRAVÉS DEL TIEMPO (1950-2010)



1950s-1960s: Auge del ferrocarril



P-B1-550-306 OE1: Factores determinantes de la sustentabilidad regional (Meta 01.1, diagnóstico preliminar)

BIO-FISICO Y CULTURAL



SOCIO-ECONOMICO

ASPECTOS AMBIENTALES

Algunos
árboles antes
comunes en la
zona



P-B1-550-306 OE1: Factores determinantes de la sustentabilidad regional
(Meta 01.1, diagnóstico preliminar)

Aspectos socioeconómicos

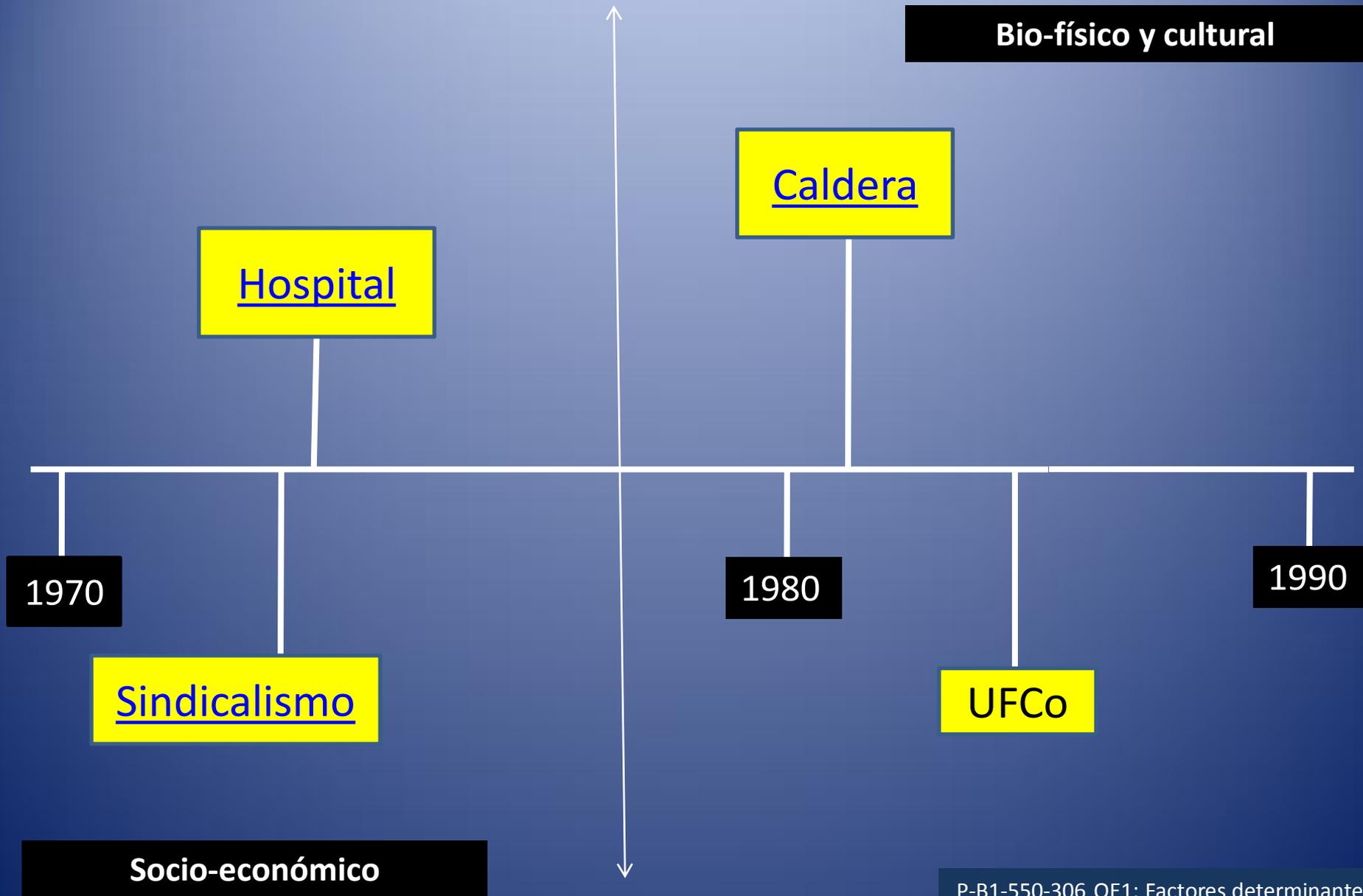
- A mediados de la década de los 50s el ferrocarril fue perdiendo utilidad lo que empezó a generar desempleo en el área. (Carretera Interamericana)
- En 1950s el Ferrocarril al Pacífico es un ente moderador no sólo de la Northern Railway Company, sino también del transporte automotor; idea: compensar altos costos del transporte del lado Atlántico y favorecer el negocio entre costarricenses.
- En 1953 administración Figueres Ferrer le otorga al Estado la autonomía y administración del ferrocarril

- ❖ En la década de los 60s surgió el proyecto de fusión del Ferrocarril Eléctrico al Pacífico con la Northern Railway Company.
- ❖ En la década de los 60s aumentó la población debido a la construcción del ferrocarril eléctrico al Pacífico.
- ❖ Barranca se convirtió en activo centro de comercio.
- ❖ 1963 ICE, Proy Ley Corp Adm Portuaria de Desarrollo Económico y Turístico de Puntarenas



1970s-1980s: Nuevas Aperturas





- 1970 (1er Carnaval)
- Inauguración del **Hospital Monseñor Sanabria** 1974 (símbolo de éxito de lucha sindical, mejora condición de salud en la zona).



Muelle de caldera

- 1974: Se decide nuevas instalaciones portuarias en Caldera desde el valle Central
- 1977: Adjudicado a Carrez S.A. ago/77, iniciaron obra ene/78 y concluyó a fin/81.
- 1982: En operación, contexto profunda crisis económica y social nacional, agotamiento del estilo de sustitución de importaciones.

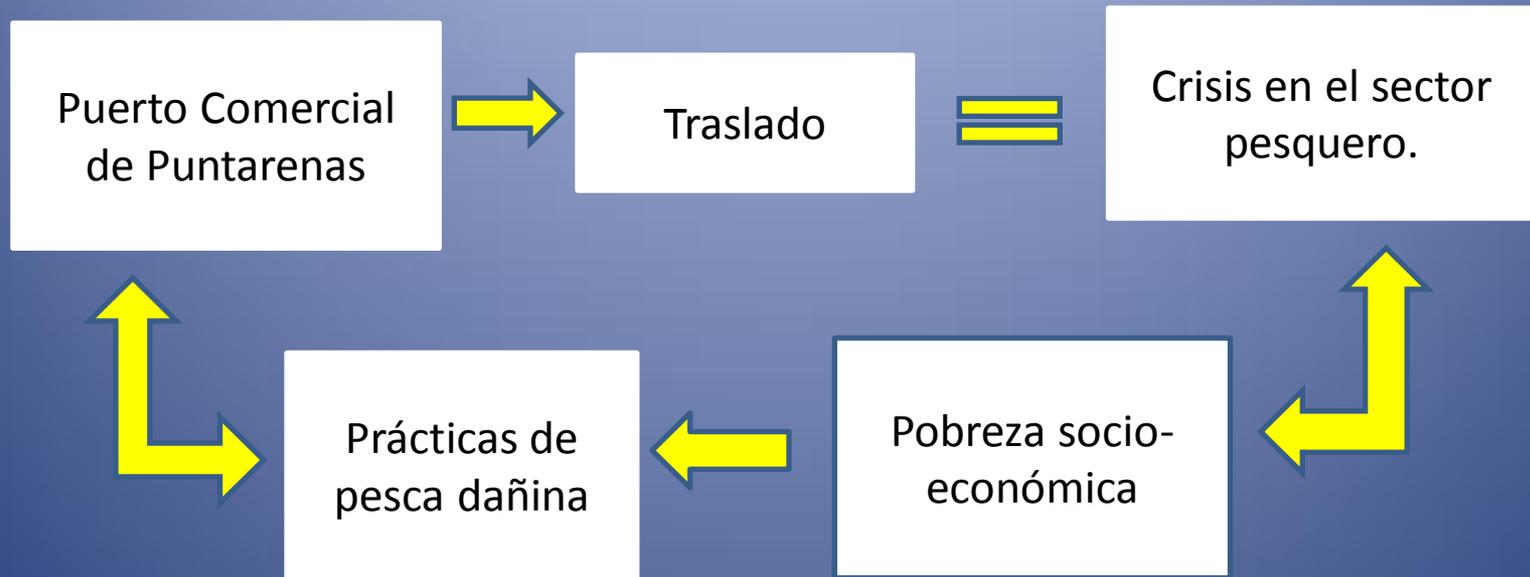
Otros

1972: INCOP

1973: ICE (SNI); 78: Línea Garita-Barranca

1973-76: Fertimex/Fertica amplió su estructura

CONSECUENCIAS DEL MUELLE CALDERA



Trabajadores portuarios

- Luchas sociales
- 1970s: Trabajadores portuarios salarios base
- 1975: Sindicalismo ↑
- Dirigentes comunales lideraron la creación de escuelas y centros de salud entre otros.



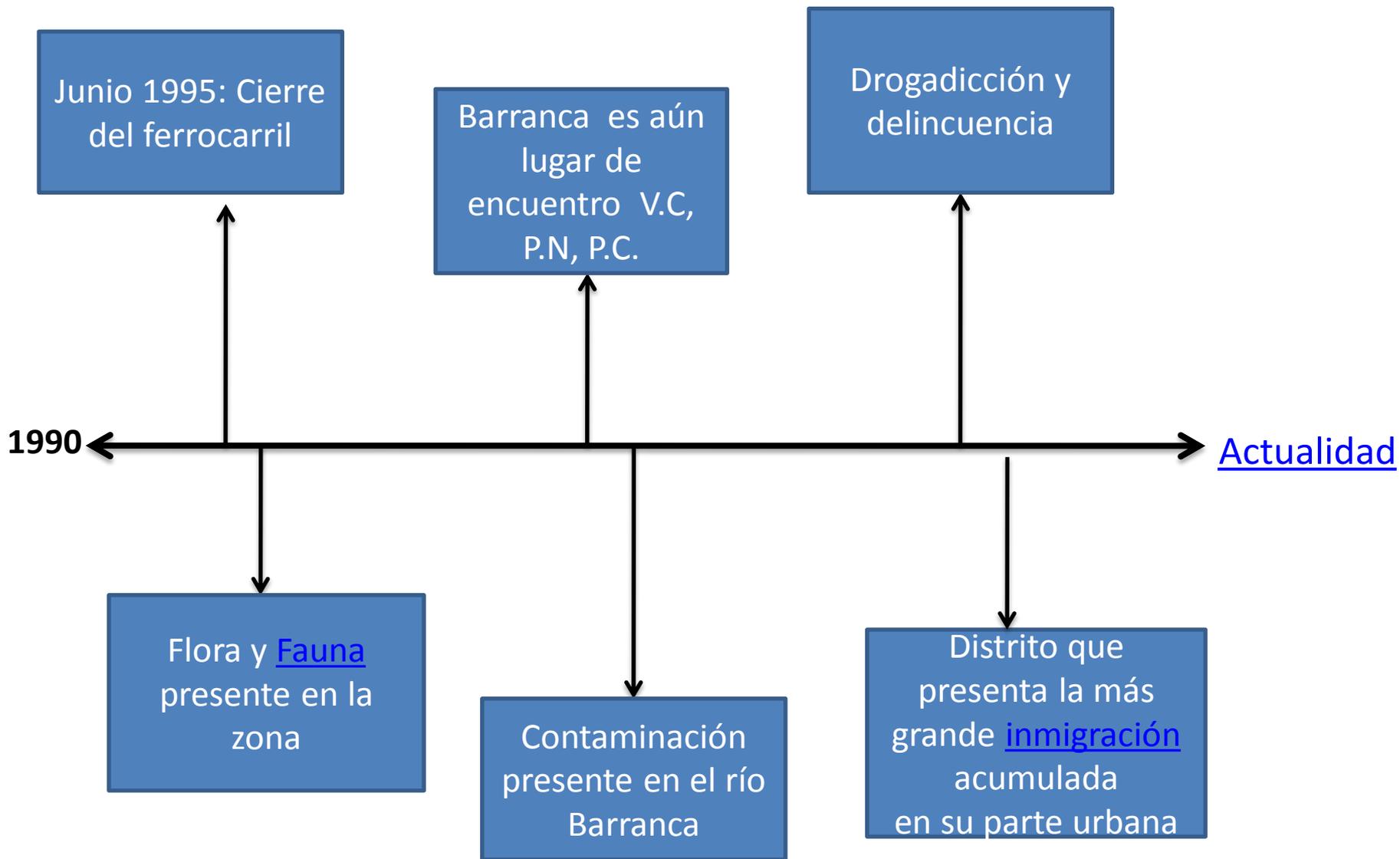
La United Fruit Company y su cierre (1984)

- No directamente acá, repercutió ↑ problemática económica, social y ambiental.
- DE (millones de \$) 1970: 164; 1978:1061; 1984: 3825
- Crisis 1980s (petróleo ↑, café ↓, 82: 1er PAE –BM-FMI)



1990s-2000s: “El cierre” y su repercusión





DIVERSIDAD



Pájaro Carpintero
(*Dryocopus lineatus*)



Paloma aliblanca (*Zenaida asiática*)



Zanate (*Quiscalus mexicanus*)



Cuyo (*Nyctidromus albicollis*)



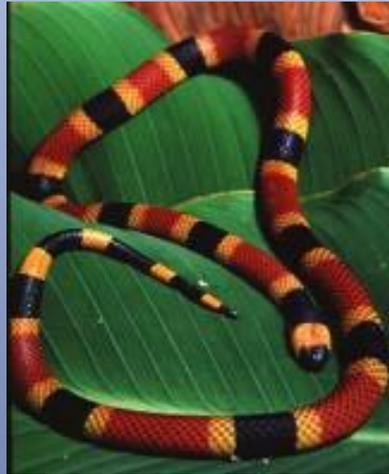
Tortolita (*Columbina passerina*)



Garza bueyera (*Bubulcus ibis*)



www.naturfoto.cz © Luboš Mráz
Ardilla (*Sciurus variegatoides*)



Coral (*Micrurus nigrucinctus*)



www.naturfoto.cz © Jan Ševčík

Garrobo (*Ctenosaura similis*)



<http://igu.nazod.zu/>

Iguana (*Iguana iguana*)



Armadillo (*Dasypus novemcinctus*)



- Se da por la búsqueda de mejores condiciones socioeconómicas para reproducirse.
- El proceso migratorio viene desde los cantones y distritos más alejados de la provincia hacia el Cantón Central y muy específicamente hacia Barranca.



- Según INEC para el distrito de Barranca la PEA es de 24.635, y su tasa de ocupación es de 41,2%.
- De las 32.346 personas (2008), hay 1.081 personas analfabetas (3.34%).
- Se encuentra una tasa de discapacidad de 5,2%





- Actualmente la población se dedica en su mayoría a la prestación de servicios, mientras que una minoría trabaja en labores de extracción de bienes de la naturaleza como lo son la agricultura y la pesca.





Población

- 93,70% en el sector urbano
- Viviendas: independientes donde conviven 4 integrantes.



CONTAMINACIÓN

- Desembocadura RB: Parte del sistema estuarino Golfo
- PCB: 3,9 ng/g peso seco
- Golfo: 2,4 ng/g peso seco

Pasado y Porvenir de Barranca:

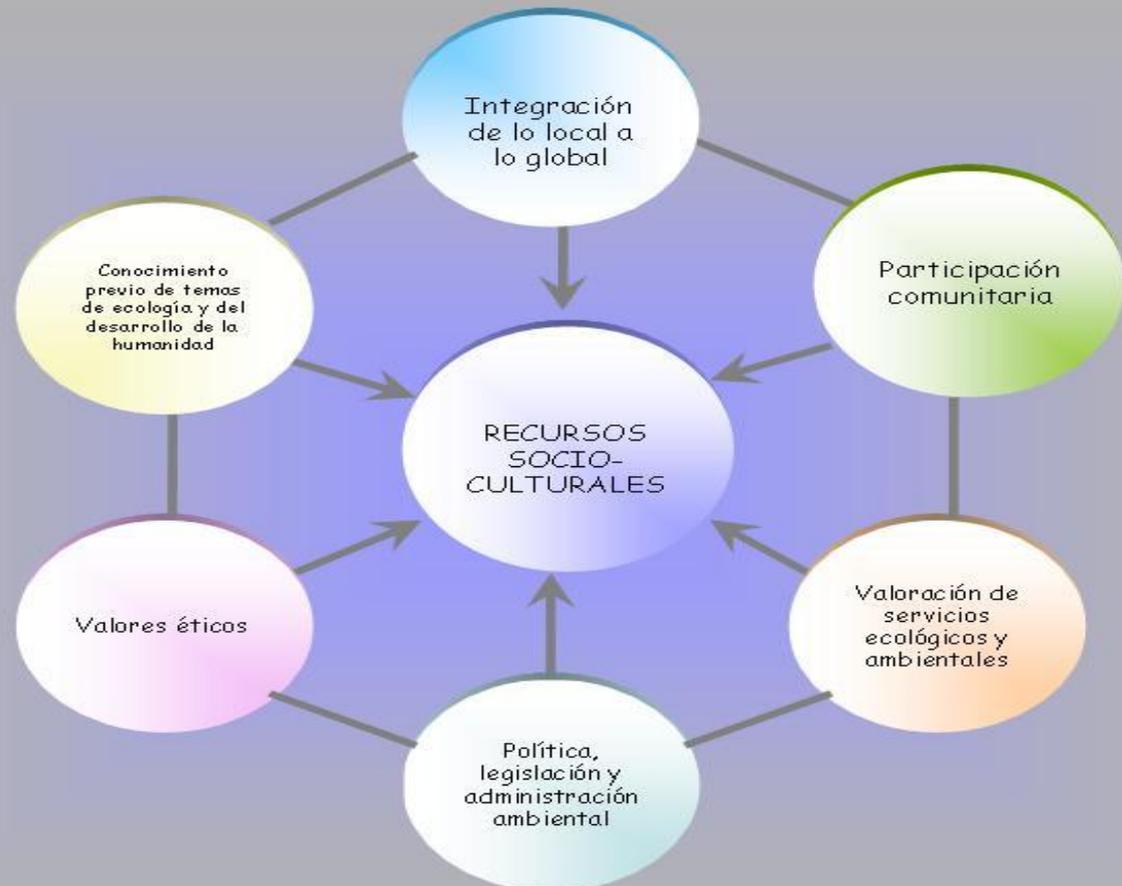


Un estudio introductorio

Torrealba, Isa y Pedro García

HACIA EL FUTURO DE BARRANCA: ¿SERÁ POSIBLE LLEGAR A UN ECODESARROLLO DESDE ADENTRO?

DISCUSION



Diseño
Sandra Enriqueta Ramos Figueroa

¿Por qué unas comunidades prosperan y a otras se les dificulta? Otro caso de estudio: Islita

- La actividad económica principal en Islita es el turismo gracias al Hotel Punta Islita, creado en junio de 1994.
- Como problema: la gente de la comunidad se está viendo afectada, por la demanda de agua que el hotel requiere y, además, dependen de lo “externo”.



Algunos aspectos sociales y económicos de Islita que debemos considerar:

- Anteriormente la gente estaba vendiendo sus terrenos y emigrando de Islita (en los 1980s e inicios de los 1990s), luego esta tendencia cambió.
- La población de Guanacaste Sur está distribuida en poblados rurales dispersos y pueblos concentrados con servicios básicos y baja jerarquía.
- Presenta valores negativos de migración, aunque últimamente está disminuyendo.
- Algunos sectores rurales como Islita carecen de calidad en los servicios (transporte, salud, educación y otros)

- Algunos de los lugares están tendiendo a la mejora en pro de la atracción de turistas, pero esto también tiene sus desventajas.
- Pueblo creado prácticamente por los dueños del hotel. Hospedaje a sus empleados en principio, luego estos fueron creciendo en proporción de pobladores .
- Museo creado en el 2003, con un concepto social del arte y el pensamiento creativo como generador de desarrollo sostenible.

CONSIDERACIONES FINALES

A group of people, mostly women, are seated at long tables in a room with decorative perforated walls. They appear to be attending a workshop or meeting. The room has a warm, yellowish light. The people are dressed in casual to semi-formal attire. Some are looking towards the front of the room, while others are looking at each other or at papers on the tables. The overall atmosphere is one of a focused group activity.

P-B1-550-306 OE1: Factores determinantes de la sustentabilidad regional (Meta 01.1, diagnóstico preliminar)

Taller en Barranca. Escuela de Riojalandia 24-06-2010

Aún existen esperanzas

En Islita la apertura del hotel (1994), y Barranca el cierre del ferrocarril (1995) han sido puntos claves en el desarrollo y tipo de supervivencia de cada pueblo en los últimos años.

Existen buenas prácticas de gestión ambiental y reutilización de desechos en la Escuela de Riojalandia de Barranca.

Promoción cultural con grupos de teatro y grupos folklóricos.

Liderazgo reconocido (se necesita una mejor articulación).

Muy poco analfabetismo.

Existe producción local de biografías de personas de la comunidad

JOSE ALBERTO FONSECA HERRERA

Un hombre ejemplar: *Florentino Vindas Herrera*



"... Me considero ser la madre del mundo por haberles dado la crianza y que creo, no haberlos defraudado".

Albertina Parajeles

"...Yo cumpla 80 años, quiero pedirles a mis hijos e hijas que no desvien el camino que yo les he inculcado..."

Florentino Vindas.

Impreso en los talleres de
Procesos Litográficos de Centroamérica
- Prolitaa -
1997



San Miguel de Barranca, 1997

VENIDO

5.000.MTS.

89813527

- En esta comunidad se han criado grandes líderes



INDICARON ERA LA ANTIGUA RESIDENCIA DE DOÑA YAMILETH GONZÁLEZ. (Rectora de la UCR, 2004-2012)

**Hay que proteger
lo que queda y
recuperar lo que
se pueda**



P-B1-550-306 OE1: Factores determinantes
de la sustentabilidad regional (Meta 01.1,
diagnóstico preliminar)

LA CONTAMINACIÓN: PUEDE REVERTIRSE Y AMINORARSE



CRISIS = OPORTUNIDAD

- Ciudad compacta
- **Arte-ambiente**
- Programas de gestión ambiental nacional (BAE)
- Otras alternativas



P-B1-550-306 OE1: Factores determinantes de la sustentabilidad regional (Meta 01.1, diagnóstico preliminar)

GRACIAS!!!

P-B1-550-306 OE1: Factores determinantes de la sustentabilidad regional (Meta 01.1, diagnóstico preliminar)

Estudiantes del Ecodesarrollo-2010 e investigadores en entrevista grupal con Don Freddy Vindas (en hamaca)

Créditos

- **Investigador Responsable:** Isa Torrealba
- **Investigador Colaborador:** Pedro García
- **Investigadores *amateur*:** Grupo Ecodesarrollo, Sede Pacífico, de la UCR, Bachillerato en Turismo Ecológico, I-2010.
- **Imágenes:** Anayanci Ramírez y sitios URL
- **Expositores en el taller del 24-06-2010:** Yeimy Pérez Jiménez, Andrey Pacheco Vásquez, Eduardo Jiménez Castro, Brayan Cháves Varela, Karina Barquero Acuña y Gloriana Vega Madrigal.
- **Expositores en las Jornadas del 08-11-2010:** Isa Torrealba, Yeimy Pérez y Pedro García.
- **Asesora de las presentaciones** (tanto para el taller de Junio, como para las Jornadas de Noviembre, año 2010): Isa Torrealba
- **Informantes Clave:** Pedro García Blanco y Zaida Fonseca
- **Otros informantes:** Mauricio Rodríguez, Pablo Sibaja y Freddy Vindas.
- **Profesora del curso y guía para la investigación:** Isa Torrealba