

# Programa Integral del Corredor Seco Centroamericano (PICSC)

*“EL CORREDOR CENTROAMERICANO  
DE LA SEQUÍA: UN RETO PARA LAS  
POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE MIGRACIÓN  
EN CENTROAMERICA”*

Dra. Heidy Vega García  
Centro de Estudios Generales  
Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica  
E-mail: [heidy.vega.garcia@una.cr](mailto:heidy.vega.garcia@una.cr)

# PROBLEMA

- ¿Qué elementos contemplan las políticas públicas regionales como respuesta efectiva a la migración ambiental inducida por variabilidad climática en Centroamérica?

## JUSTIFICACIÓN Y PERTINENCIA

- El clima: preocupación internacional.
- La variabilidad climática impacta una región naturalmente interdependiente, la cual se encuentra fragmentada en unidades políticas independientes.
- Dinámica migratoria: proceso polémico.
- Nuevo enfoque sobre la migración: migración ambiental.
- Vacío investigativo y de acción política.
- Existencia de fuentes en la región: OIM, FAO, PMA, VULSAC.

# HIPÓTESIS

*“A pesar de que la región centroamericana tiene gran vulnerabilidad socioambiental y en consecuencia, posee un potencial considerable para la migración ambiental, las autoridades regionales no han generado respuestas políticas integrales para hacer frente a tal situación, específicamente en los períodos en que la variabilidad climática afecta negativamente a las poblaciones más sensibles”*

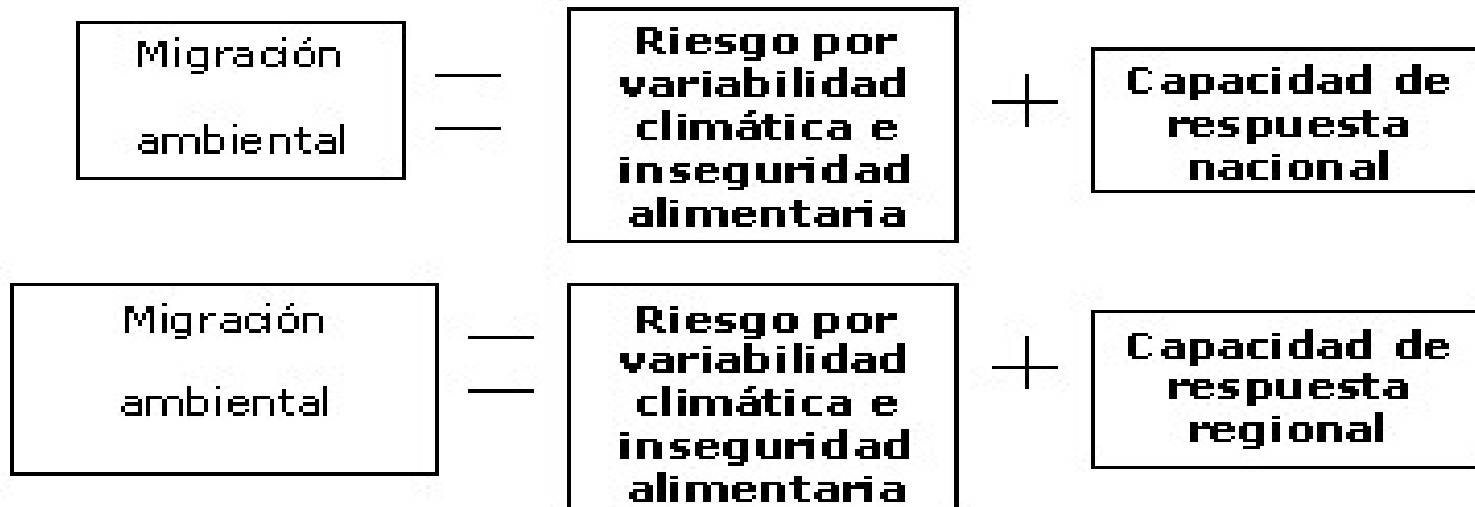
## METODOLOGÍA

- Investigación descriptiva-explicativa.
- Utilización de un modelo de análisis adaptado sobre migración ambiental y políticas públicas regionales.
- Carencia de información específica sobre el tema.
- Fuentes secundarias documentales y testimoniales (entrevistas a expertos en Costa Rica, Nicaragua y Guatemala).
- Fuentes primarias: Gira de campo a Jocotán y Camotán, Chiquimula, Guatemala.

# MODELO DE ANÁLISIS

**Migración = potencial + (factores desencadenantes – factores atenuantes)**

**Modelo de las variables de la migración ambiental**

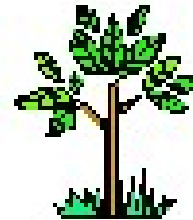
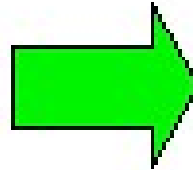


**Fuente: Elaboración propia.**

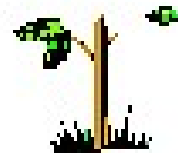
# MARCO TEÓRICO



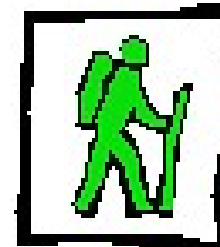
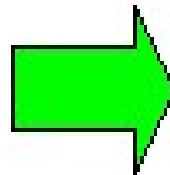
**Enfoque tradicional**



La migración impacta en el ambiente



**Enfoque novedoso**



El ambiente induce la migración

# CORREDOR DE LA SEQUÍA

Effects of El Niño 1997-98 Phenomenon in Central America\*



\* Excesos = excess rainfall, Sequias = drought.

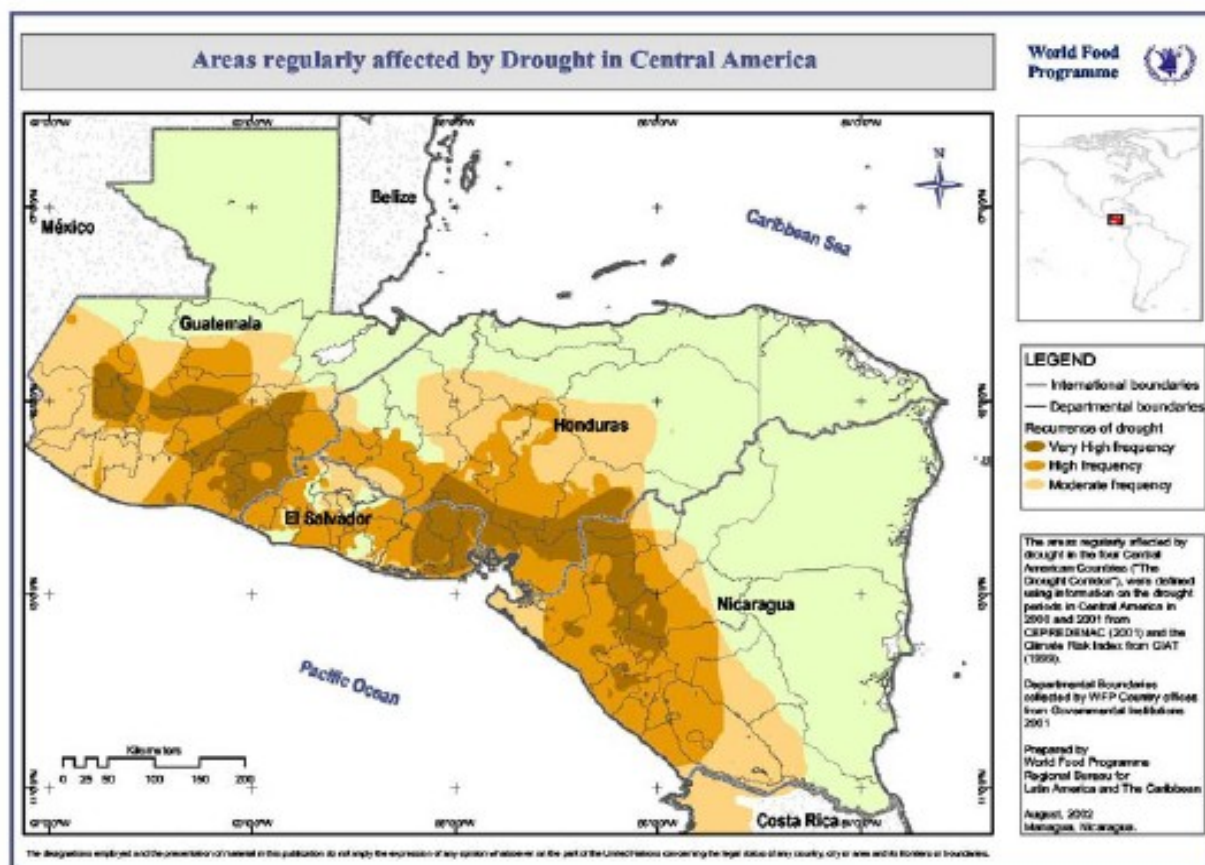
Source: CEPREDENAC (Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central)



Figura 24. Mapa cualitativo de la distribución de precipitaciones en América Central el períodos de Niño.  
Fuente: CEPREDENAC.



# CORREDOR DE LA SEQUÍA



# CORREDOR DE LA SEQUÍA: CHIQUIMULA





# IMPACTO DE ENOS 97-98 Y DE LA SEQUÍA 2001 EN CENTROAMÉRICA

- ▶ Pérdidas generadas por ENOS en el sector agropecuario: **US\$475 millones** (CEPAL).
- ▶ Riesgo nutricional e inseguridad alimentaria: **35.200 personas**.
- ▶ Efectos socioeconómicos: pérdida de empleos, **migraciones**, etc.
- ▶ Pérdidas generadas por la sequía 2001 en el sector agropecuario: **US\$209 millones** (CEPAL).
- ▶ **Hambrunas** en Guatemala y Nicaragua, debidas también a la crisis del café con % de desnutrición infantil similares a los de África (UNICEF).
- ▶ Población afectada por la sequía: **23.6 millones de habitantes, 70% de la población total**.

# MIGRACIÓN AMBIENTAL: MATAGALPA



## LA PRENSA

EL DIARIO DE LOS NICARAGÜENSES **DIGITAL**

*Sequía empuja a nicas hacia Costa Rica*

**SAN CARLOS, RIO SAN JUAN.**- En los últimos días, el puerto de San Carlos, en Río San Juan, es frecuentado por más personas que intentan pasar al lado de Costa Rica en busca de oportunidades de empleo, pero esta vez los migrantes son en un 70 por ciento afectados por la problemática de la sequía que ataca al país, dio a conocer Luis Coronel, alcalde de esta cabecera departamental.

## Nacionales **nación.com**

*Agricultores de Matagalpa  
Nicas amenazan con venir al país*

**Ciudad Quesada.** Víctimas del desempleo y el hambre, a consecuencia de la crisis en el sector cafetalero, un grupo de agricultores del departamento nicaragüense de Matagalpa analiza la posibilidad de emigrar hacia Costa Rica en busca de empleo.

**27.000  
campesinos no tienen empleo en  
Matagalpa.**

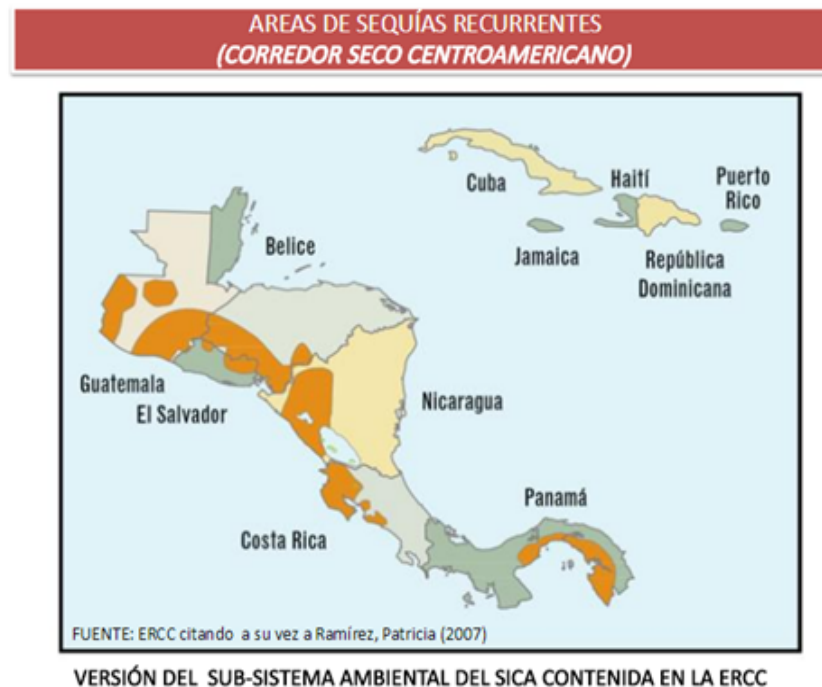
## DOS RUTAS

Los nicaragüenses que ingresarían a nuestro país procedentes de Matagalpa usarían dos rutas.



# La sequía: amenaza natural en Centroamérica

Figura 1. Corredor Seco Centroamericano



Fuente: JIMÉNEZ UMAÑA, M., *Características, problemáticas y políticas para el Corredor Seco CA*, Power Point, 2013, Pág.4.

# La sequía: amenaza natural en Centroamérica

**E&N** estrategiaynegocios.net

**CLAVES DEL DÍA**

Fecha de publicación: 2016-05-17

## Corredor seco de Centroamérica, ante la peor sequía en 30 años

*Centroamérica requiere inversión humanitaria porque los Estados no están haciendo lo que tienen hacer, bien por falta de capacidad o de voluntad, pero la situación es ya "insostenible"*



**elsalvador.com**  
EL PRIMER MEDIO DIGITAL SALVADOREÑO

PORTADA NOTICIAS OPINIÓN EXPANSIÓN DEPORTES MUJERES TRENDS MULTIMEDIA VI

DE INTERÉS > Elecciones en EE.UU. Carnaval de San Miguel Caso Tony Saca Marcas XL Program

PORTADA > NOTICIAS > NEGOCIOS

## Cambio climático amenaza la comida de millones de personas en Centroamérica

Si la economía de América Central "estuviera más diversificada y no dependiese tanto de la agricultura, el impacto" del cambio climático "sería menor".<

G f 2 t + 1 | a a a | 0 Comentarios



# La sequía: amenaza natural en Centroamérica

The image is a screenshot of the Oxfam International website. At the top, there is a navigation bar with the Oxfam logo and the tagline "El poder de las personas contra la pobreza". Below this is a search bar and a menu with options like "Descubre", "Participa", "En el mundo", "Blogs", and "Haz un donativo". The main content area features a news article titled "Crisis de sequía ya supera los 3.5 millones de personas afectadas en Centroamérica", published on May 16, 2016. The article text states that the 2014 drought destroyed 70-80% of crops in the dry corridor of Central America, leading to food insecurity. Below the article is the Banco Mundial logo and a social media sharing bar. At the bottom, there is a secondary navigation menu with categories like "QUIÉNES SOMOS", "DATOS", "INVESTIGACIÓN", "APRENDIZAJE", "NOTICIAS", "PROYECTOS", "PUBLICACIONES", "PAÍSES", and "TEMAS". The "NOTICIAS" section is active, showing a sub-header "ARTÍCULO" and a large headline: "Sequía histórica: cuatro países, 40 días sin lluvia, 2 millones con hambre en Centroamérica", dated September 10, 2014.

English | Français | Español | Elige un país

Busca en Oxfam Internacional

Empleo | Noticias | Informes y estudios | Contacto

Descubre Participa En el mundo Blogs Haz un donativo

Noticias

Notas de prensa

Crisis de sequía ya supera los 3.5 millones de personas afectadas en Centroamérica

▶ Reactivos

▶ Contacto para medios

Publicado: 16 mayo 2016

La fuerte sequía de 2014 destruyó entre un 70 y 80% de las cosechas en el corredor seco de Centroamérica, y que continuó durante el 2015 debido a las lluvias erráticas e insuficientes, que provocaron la pérdida de cosechas y muerte de ganado, agudizando la crisis de inseguridad alimentaria. Adicional al fenómeno de El Niño, Guatemala, Honduras, El Salvador y Nicaragua

**BANCO MUNDIAL**  
BIRF - AIF | Trabajamos por un mundo sin pobreza

f t i in > Español Búsqueda

QUIÉNES SOMOS DATOS INVESTIGACIÓN APRENDIZAJE NOTICIAS PROYECTOS PUBLICACIONES PAÍSES TEMAS

Noticias

ARTÍCULO

## Sequía histórica: cuatro países, 40 días sin lluvia, 2 millones con hambre en Centroamérica

Septiembre 10, 2014

# La sequía: amenaza natural en Centroamérica

## El Niño, el cambio climático y la feroz sequía que golpea a Centroamérica

El cambio climático potenció el fenómeno natural de El Niño. A la vez, se reporta una sequía que afecta a millones de familias campesinas de Centroamérica.

Roberto Andrés @RoberAndres1982

Jueves 21 de enero | Edición del día

 Me gusta  Compartir     1



## Sequía aflige a millones en Centroamérica

Más de 3.5 millones de personas en Centroamérica se encuentran en situación de inseguridad alimentaria y necesitan apoyo, por la sequía que afecta a la región, advirtió ayer la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

ARCHIVADO EN: [Corredor Seco](#), [El Salvador](#), [Fenómeno El Niño](#), [guatemala](#), [honduras](#), [Naciones Unidas](#)

### Por Agencia EFE

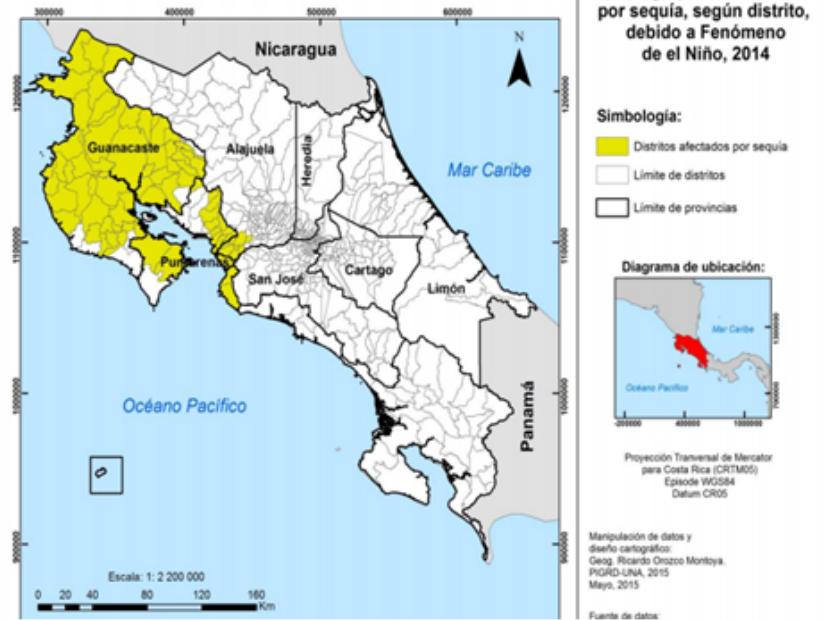
28 de Mayo de 2016 a las 00:00h

“Sin la suficiente asistencia de emergencia se espera que la escasez de comida continúe al menos hasta septiembre”, dijo el portavoz de las Naciones Unidas, Farhan Haq, durante la conferencia de prensa diaria de esa organización.

# Caso de Costa Rica

Figura 2. Sector agropecuario afectado por la sequía 2014

Sector agropecuario afectado por sequía según distrito. 2014



Fuente: BRENES MAYKAL, A., *Informe Final Gestión del Riesgo y Vulnerabilidad, XXI Informe del Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible*, Pág 16.

# Caso de Costa Rica

ecciones

LA NACIÓN

Buscar



Suscríbese

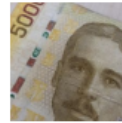
Ingresar



Aduanas denuncia a empresa de paquetería por presunta evasión de ...



¿Compra por Internet? Estas son las empresas de entrega ...



Nuevo billete de ₡5.000 tendrá hilo de seguridad en color rojo



Inflación de Costa Rica se mantiene baja: variación fue de 0,37% ...

Publicidad

ECONOMÍA

## Sequía de 2014-2015 es la más intensa desde 1930 en Costa Rica

ACTUALIZADO EL 14 DE DICIEMBRE DE 2015 A LAS 04:23 PM



POR ACAN-EFE





# Caso de Costa Rica



The image is a screenshot of a news website, Telesur. At the top left is the Telesur logo, which consists of several colored squares (red, yellow, green, blue) arranged in a cluster. To the right of the logo is the word "telesur" in a white, lowercase, sans-serif font. Further to the right, the word "Nota" is displayed in a smaller, white font. Below the logo and "telesur" is a dark red navigation bar with white text. The first item in this bar is "NOTICIAS", which is highlighted with a red background. Other items include "VIDEOS", "MULTIMEDIA", "OPINIÓN", "BLOGS", "SOY REPORTERO", and "PROGRAMAS". Below this bar is another red navigation bar with white text, containing "LATINOAMÉRICA", "VUELTA AL MUNDO", "DEPORTES", "CULTURA", and "TECNOLOGÍA". Underneath these bars is a light gray section titled "EN PROFUNDIDAD" in bold. Below this title are four rounded rectangular buttons with gray borders and white text: "Elecciones en EE.UU.", "Iraq, Libia y Venezuela", "Nicaragua decide", and "Deuda en Argentina". The main content area has a white background. At the top of this area, the text "Noticias > América Latina" is written in a small, italicized, reddish-brown font. Below this is the main headline "Costa Rica enfrenta la peor sequía desde 1930" in a large, bold, dark blue font. Underneath the headline is a video player. The video player has a white title bar with the text "Costa Rica afronta la peor sequía desde 1930" and a white play button icon in the center. The video frame shows a man with a beard and dark hair, wearing a light-colored shirt, speaking. In the background of the video, there are several cows of various colors (white, brown, black) in a field. A red "EN VIVO" (LIVE) button is visible in the top right corner of the video frame. A white arrow icon is in the top right corner of the video player, and a white play button icon is in the bottom center.

telesur

Nota

NOTICIAS VIDEOS MULTIMEDIA OPINIÓN BLOGS SOY REPORTERO PROGRAMAS

LATINOAMÉRICA VUELTA AL MUNDO DEPORTES CULTURA TECNOLOGÍA

EN PROFUNDIDAD

Elecciones en EE.UU. Iraq, Libia y Venezuela Nicaragua decide Deuda en Argentina

*Noticias > América Latina*

## Costa Rica enfrenta la peor sequía desde 1930

Costa Rica afronta la peor sequía desde 1930

EN VIVO

# Caso de Costa Rica



Edición Español

New York, NY 1

Noticias Video TV Especiales Opinión Radio En Marcha Red Room Buscar

Mundo Latinoamérica EE.UU. Tecnología Salud Showbiz Vida Viajes Dinero Deporte

COSTA RICA

## Monos mueren de sed y hambre por sequía en Costa Rica



# Caso de Costa Rica



[INICIO](#) [REGIONAL](#) [SUCESOS](#) [DEPORTES](#) [ENTRETENIMIENTO](#) [TURISMO](#) [NATURALEZA](#) [VIDA Y SALUD](#) [MI COMUNIDAD ▾](#)

[Blogs](#) | [Reporte de Surf](#) | [Galería](#) | [Dónde Comer](#) | [El Agua](#) | [Elecciones Alcaldes 2016](#)

## Sequía obliga a agricultores a utilizar aguas del Río Tempisque

- Meteorológico pronostica déficit del 60% de lluvias
- Precios en carne y leche podría aumentar

Por: Henry Morales Navarro - [henry@vozdeguanacaste.com](mailto:henry@vozdeguanacaste.com)

Publicado: Agosto 6, 2014 - 07:50

Español ▾

Compartir:

 Like

 Tweet



Cafetal Santa Rosa

World Class, Single Source  
100% Natural Arabica Coffee

*Zaragoza, Guanacaste, Costa Rica*

[gourmetcoffee Guanacaste.com](http://gourmetcoffee Guanacaste.com)



*Quality Coffee To Perfection*

# Caso de Costa Rica



[INICIO](#) [REGIONAL](#) [SUCESOS](#) [DEPORTES](#) [ENTRETENIMIENTO](#) [TURISMO](#) [NATURALEZA](#) [VIDA Y SALUD](#) [MI COMUNIDAD ▾](#)

[Blogs](#) | [Reporte de Surf](#) | [Galería](#) | [Dónde Comer](#) | [El Agua](#) | [Elecciones Alcaldes 2016](#)

## Declaran emergencia nacional por sequía en Guanacaste

Por: Henry Morales Navarro - [henry@vozdeguanacaste.com](mailto:henry@vozdeguanacaste.com)

Publicado: Octubre 1, 2014 - 23:55

Español ▾

Compartir:

 Like

 Tweet

 +1

 Pin it



Cafetal Santa Rosa

World Class, Single Source  
100% Natural Arabica Coffee

*Zaragoza, Guanacaste, Costa Rica*

[gourmetcoffeeguanacaste.com](http://gourmetcoffeeguanacaste.com)



*Quality Coffee To Perfection*

## Caso de Costa Rica

Se declaró Estado de Emergencia en los cantones de Liberia, Tilarán, Nicoya, Santa Cruz, Bagaces, Carrillo, Cañas, Abangares, Nandayure, La Cruz y Hojancha de la provincia de **Guanacaste**, los cantones de Aguirre, Garabito, Montes de Oro, Esparza y Cantón Central de la provincia de **Puntarenas**, y los cantones de Orotina, San Mateo y Atenas de la provincia de **Alajuela**. Territorialmente, se impactaron 105 distritos en estos cantones.

BRENES MAYKAL, A., *Informe Final Gestión del Riesgo y Vulnerabilidad, XXI Informe del Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible.*

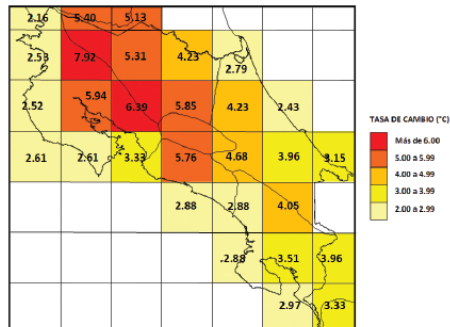
## Caso de Costa Rica

Según los escenarios climáticos del modelo PRECIS para el año 2100, se pronostica que en diversas regiones del país la temperatura media se incrementará de 3 a 5°C; con respecto a las lluvias, en el Pacífico Central y Sur y Vertiente del Caribe, aumentarán hasta 15%, mientras que en el Pacífico Norte, Zona Norte, Región Central y las precipitaciones descenderán hasta 30%.

MINAET., *Segunda Comunicación Nacional a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático*, Pág 25-26.

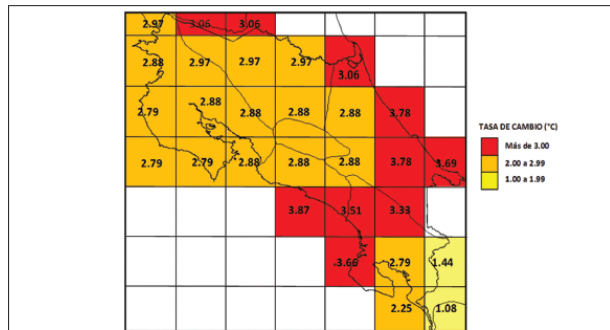
# Caso de Costa Rica

Figura i.4: Escenarios de cambio climático para la temperatura máxima. Tasa de cambio (°C) de acuerdo con la tendencia de aumento que proyecta PRECIS para el período 2071-2100.



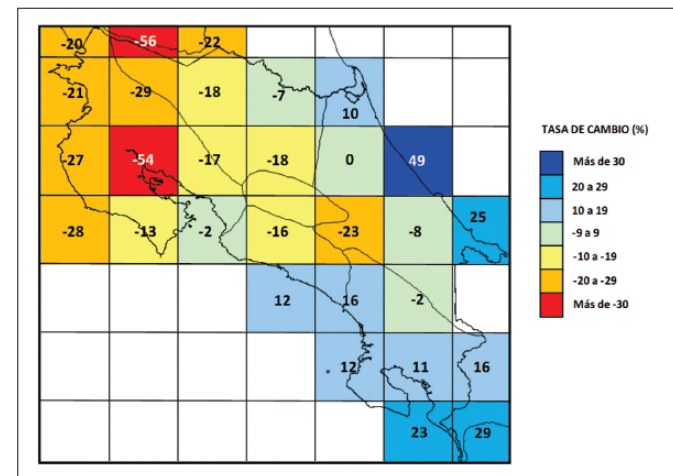
Fuente: IMN, 2009

Figura i.5: Escenarios de cambio climático para la temperatura mínima. Tasa de cambio (°C) de acuerdo con la tendencia de aumento que proyecta PRECIS para el período 2071-2100.



Fuente: IMN, 2009

Figura i.3: Escenarios de cambio climático para la precipitación. Tasa de cambio (%) comparando el promedio de Línea Base (LB) (período 1961-1990) contra el promedio del período (2071-2100).



Fuente: IMN, 2009

# CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Reconocimiento de la migración inducida ambientalmente: shocks recurrentes no descartables a futuro, migración proceso permanente: intrarregional y extrarregional.
- Aunque los medios de comunicación llaman la atención sobre el tema, las autoridades no lo han incorporado a un marco legal.
- Necesidad de la política de migración ambiental regional, en la que las poblaciones vulnerables sean “sujeto y no objeto”.
- Debates migratorios: enfoque de seguridad/enfoque humanitario; proceso migratorio asunto de cooperación; derechos humanos de los migrantes; xenofobia; impacto de los migrantes en los lugares de destino (fuentes de empleo, costo de la atención, transculturización, recursos naturales) para que la migración no sea un mecanismo de “exportación de la pobreza” sino un “motor de desarrollo”.
- Tema que debe explorarse más a fondo: retos en este espacio geográfico



*Muchas gracias por su atención*