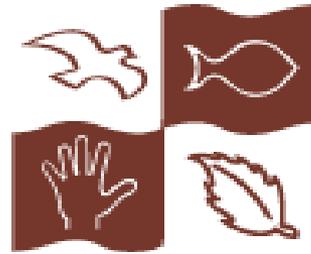




## Las condiciones de sequía y estrategias de gestión en la República de Panamá.



Diciembre de 2013



**autoridad  
nacional del  
ambiente**

La Autoridad Nacional del Ambiente tiene como propósito conservar, proteger, restaurar, recuperar y mejorar el ambiente. A través del fomento de prácticas amigables con el ambiente y la participación ciudadana.

# MAPA POLITICO DE PANAMÁ POLITICAL MAP OF PANAMA



La República de Panamá, es un país de [América Central](#), limitando al oeste con [Costa Rica](#), al este con [Colombia](#), al norte con el [Mar Caribe](#) y al sur, con el [Océano Pacífico](#)

Superficie: 75.517 [km<sup>2</sup>](#)  
 Población: 3.405.813 [\[1\]](#)  
 (censo 2010)

# Áreas críticas y aspectos sociales de Panamá.

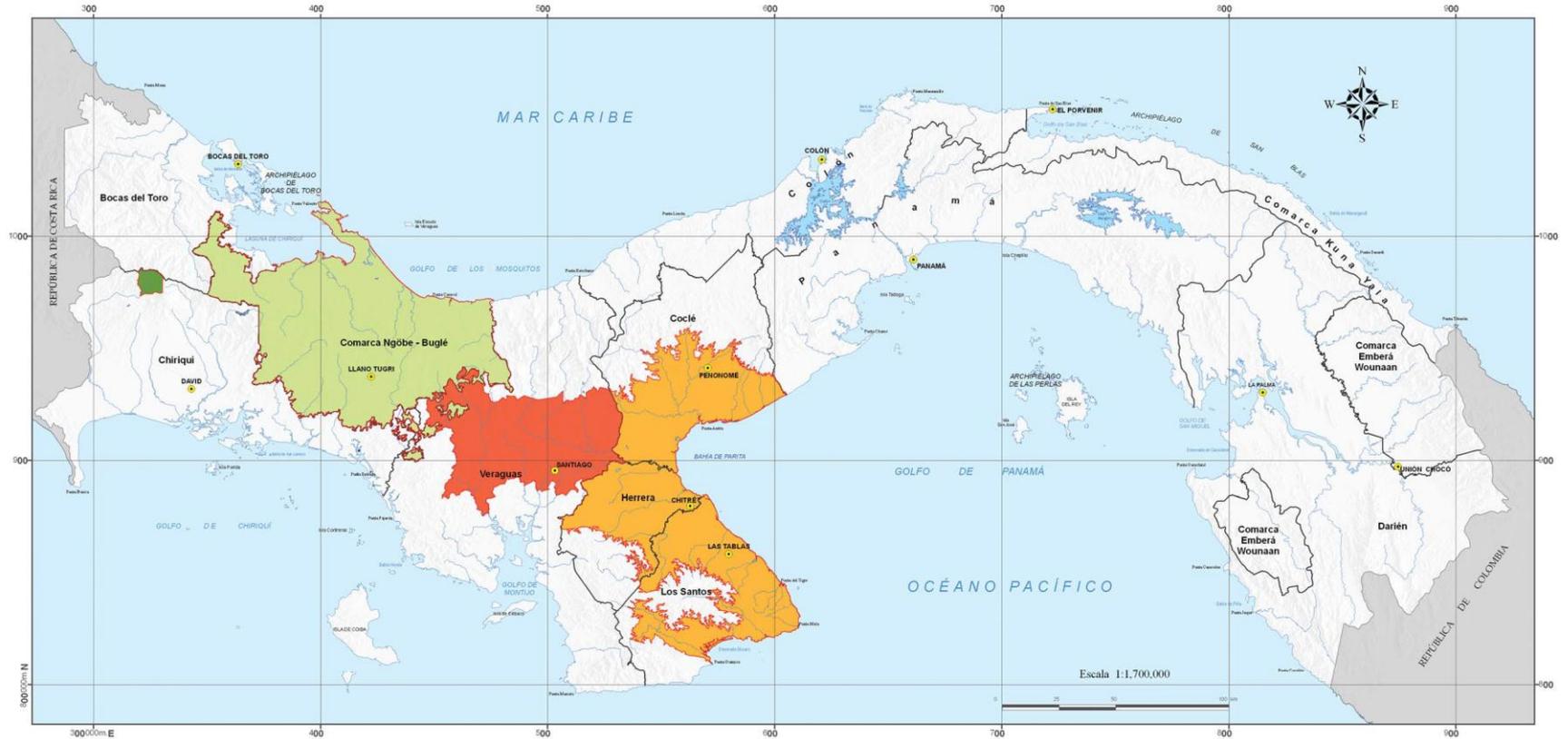
El Arco Seco	
Ubicación	Provincias de Herrera, Coclé y Los Santos
Superficie	10,708.03 km <sup>2</sup>
Población	283,624 habitantes
Densidad de población	25 hab/km <sup>2</sup>
División político-administrativa	20 distritos 156 corregimientos
Características principales	Es la más extensa de las áreas críticas. Se encuentra conectada desde el punto de vista climático a la sabana veraguense, cuenta con una fisiografía irregular y posee, sólo en la costa sur, 5 dunas litorales.

La sabana veraguense	
Ubicación	Provincia de Veraguas
Superficie	3,157.50 km <sup>2</sup>
Población	135,870 habitantes
Densidad de población	43 hab/km <sup>2</sup>
División político-administrativa	8 distritos 38 corregimientos
Características principales	La sabana veraguense es la segunda en densidad poblacional, se ubica en la parte central de Veraguas y posee extensas llanuras y mesetas de suelos degradados, con presencia de pastos naturales y bosques achaparrados.

El corregimiento de Cerro Punta	
Ubicación	Provincia de Chiriquí
Superficie	107.26 km <sup>2</sup>
Población	6,860 habitantes
Densidad de población	64 hab/km <sup>2</sup>
División político-administrativa	1 distrito 1 corregimiento
Características principales	A pesar de ser el área crítica con menor superficie de suelo, constituye el área de mayor densidad poblacional. Cuenta con una topografía accidentada y pendientes mayores a 45%. Un aspecto importante que se debe considerar en esta área es que hay una población flotante de 2 a 3 mil trabajadores que pertenecen a la etnia Ngöbe-Buglé y participan como mano de obra directa en actividades hortícolas y cafetaleras.

La Comarca Ngöbe-Buglé	
Ubicación	Comarca Ngöbe-Buglé
Superficie	6,814.763 km <sup>2</sup>
Población	110,080 habitantes
Densidad de población	16 hab/km <sup>2</sup>
División político-administrativa	7 distritos 32 corregimientos
Características principales	Representa el territorio comarcal más grande del país y la segunda área crítica en extensión, aunque posee la menor densidad poblacional de las áreas que han sido identificadas como secas y degradadas. Dentro de la comarca, la propiedad de la tierra es colectiva, a pesar de que las familias disponen de sus posesiones para su uso y producción.

# Tierras secas y degradadas de Panamá



# Vista del Arco Seco.

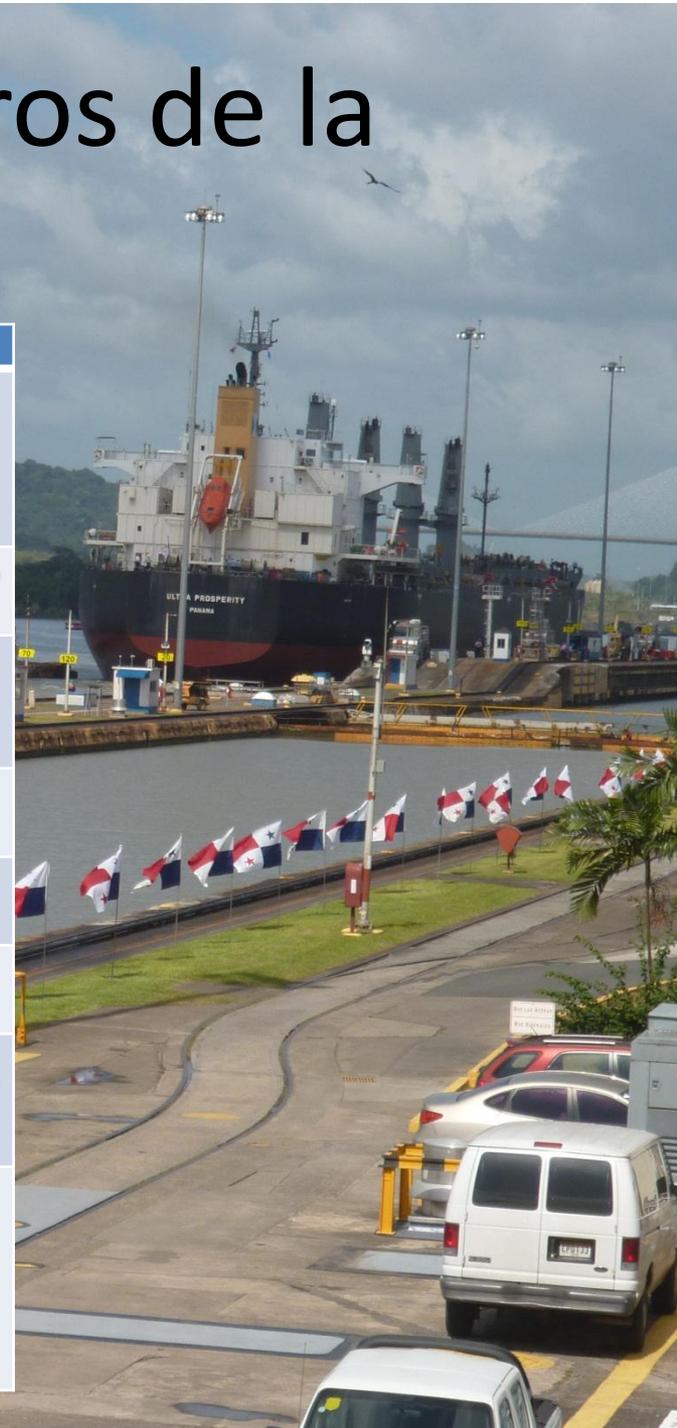


# Principales sectores afectados por sequía en Panamá



# Parte de los miembros de la CONALSED

INSTITUCIÓN	Medidas y Procedimientos de Combate a la sequía
Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	El MIDA promueve el uso eficiente de agua para riego, las prácticas de la agroforestería, la implementación de la agricultura orgánica y los sistemas silvopastoriles entre otras técnicas.
Ministerio de Salud (MINSA)	El MINSA promueve en mantener un ambiente sano, de esta manera la calidad de agua para consumo humano.
Secretaría Nacional de Ciencia y tecnología (SENACYT)	SENACYT promueve investigación y formación de capacidades humanas en modelos y simulaciones para predecir escenarios climatológicos a futuro.
Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Administra los fondos Nacionales que brindan apoyo en materia de sequías.
Universidad de Panamá (UP)	Forma profesionales que aportan a la lucha contra la sequía, de igual manera desarrolla investigaciones en esta materia.
Empresa de transmisión Eléctrica (ETESA)	Posee la red estaciones meteorológicas en Panamá
Instituto de Investigaciones Agropecuarias (IDIAP)	Desarrolla investigaciones relacionadas a la adaptación de especies a la sequía y formas de mitigar su impacto
Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	Desarrolla normas que promuevan en combate a la sequía y desertificación. Posee un Programa de Acción Nacional de lucha contra la sequía y desertificación. Y desarrolla acciones de reforestación, proyectos orientados a conservar las cuencas hidrográficas.





Gracias por su  
atención...