



REUNIÓN GRUPO TÉCNICO DE CAMBIO CLIMÁTICO, GESTIÓN DEL RIESGO Y SEGUROS



[PANAMA] SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS DE LOS EFECTOS DEL COMPORTAMIENTO CLIMÁTICO Y ACCIONES DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN

PRESENTADO POR
Ing. Guillermo Pedreschi
Secretario Técnico - MIDA

Managua, Nicaragua, 23 y 24 de agosto de 2012

ESTRATEGIAS, POLITICAS O AFINES

GENERALES (Estrategias, políticas o afines nacionales)

- **SECTORIALES**

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá (MIDA), ha iniciado una serie de seminarios y presentaciones de concientización sobre los efectos del cambio climático y riesgo, en las regiones que se consideran mas vulnerables, como el Arco Seco, que incluye 4 provincias, principalmente una que fue afectada recientemente por una fuerte sequia, produciendo muertes de ganado y la no germinación de arroz, maíz y algunas hortalizas (tomate). Afectaciones por inundaciones en el área del caribe en banano y plátano.

- **INTERSECTORIALES**

- ❖ **Comité Nacional de Cambio Climático de Panamá CONACCP;**

Líder: ANAM. 20 instituciones públicas del país, entre las que se destacan el MIDA, MEDUCA, ACP, ARAP, AMP, SINAPROC, la Universidad de Panamá y la Universidad Tecnológica.

- ❖ **Comité Nacional de lucha contra la sequía y la desertificación CONALSED:**

Líder: ANAM

El CONALSED fue creado mediante Resolución AG 0098-2004, incluye otras instituciones: MIDA, MEF, SENACYT, IDIAP, ISA, MINSALUD, ETESA, UNIVERSIDAD DE PMA, ONG, CINAP, otras.

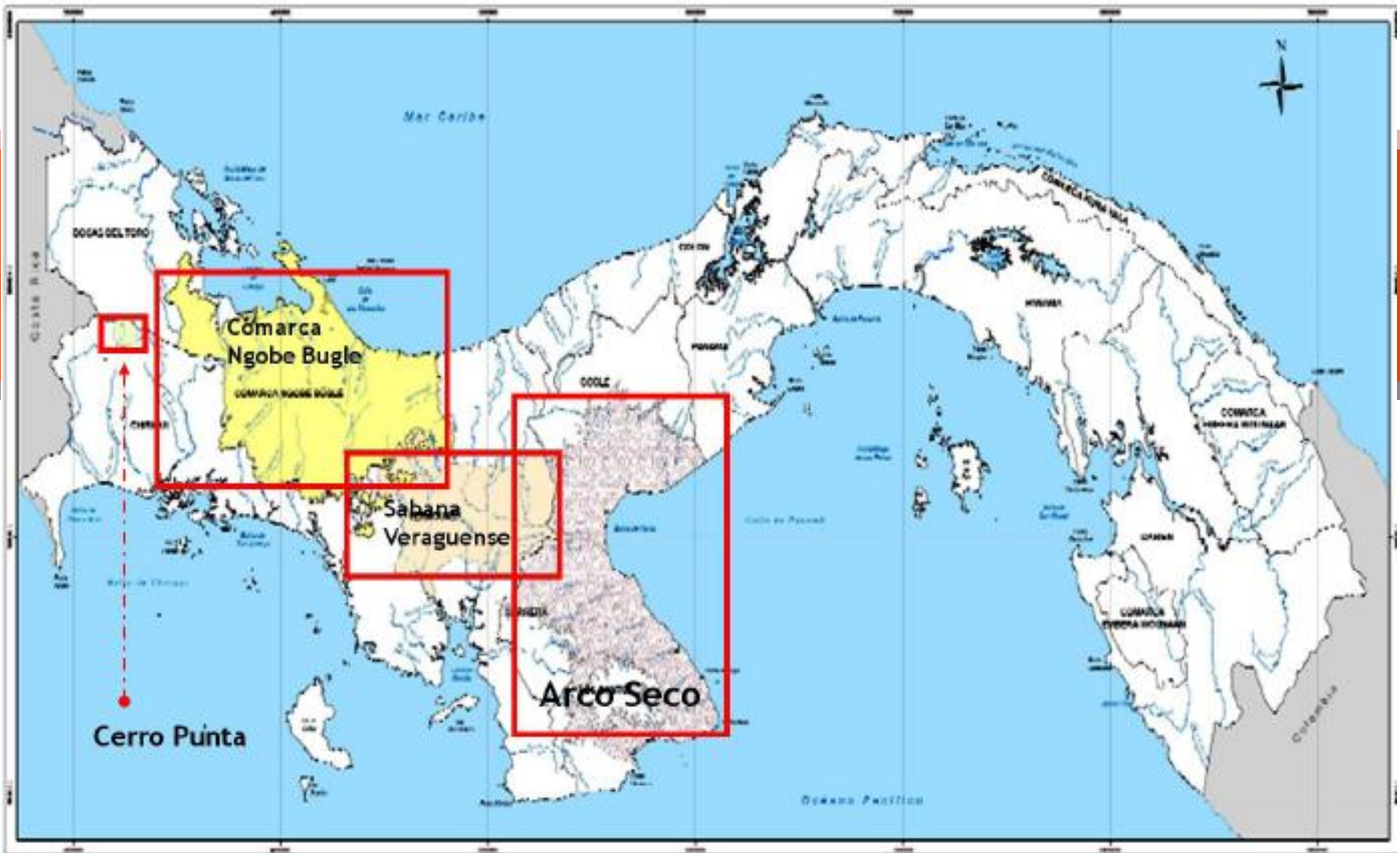
PRINCIPALES ACCIONES O MEDIDAS EN CURSO O PLANIFICADAS

No	Descripción	Estado
	Planificada: Creación de un fondo de contingencia (500 millones) para desastres. En el reglamento se puede incluir el sector agropecuario.	LEY
	De allí, se apoya con 200 mil dólares, para un área ganadera, del arco seco afectada por la sequía en junio, julio, agosto.	Ejecutado
	SE CREA EL COMITÉ NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO DE PANAMA (CONACCP).	Creado en funciones
	COMITÉ NACIONAL DE LUCHA CONTRA LA SEQUÍA Y LA DESERTIFICACIÓN (CONALSED).	Creado en funciones
	ACUERDO CON CIREN DE CHILE: SISTEMA DE INFORMACION TERRITORIAL AGROPECUARIO.	Avanzado

SE CREA EL COMITÉ NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO DE PANAMA (CONACCP)

Líder: ANAM

- Objetivos fundamentales apoyar a la ANAM en la implementación y seguimiento de la Política Nacional de Cambio Climático y velar por la implementación de sistemas de coordinación interinstitucional, lo que permitirá, entre otras cosas, aunar esfuerzos para enfrentar el cambio climático.
- Un total de 20 instituciones públicas del país, entre las que se destacan el MIDA, MEDUCA, ACP, ARAP, AMP, SINAPROC, la Universidad de Panamá y la Universidad Tecnológica, están representadas por personal técnico.
- Por intermedio del Comité, el Gobierno Nacional cuenta con un mecanismo de coordinación interinstitucional e interministerial para la ejecución de acciones de política y de estrategias encaminadas a reducir la vulnerabilidad de las comunidades frente al aumento en la intensidad y cantidad de eventos climatológicos extremos, que producen lamentables pérdidas humanas y cuantiosas pérdidas económicas en el país.
- **Reuniones:** Mensual, Activo



- **Región del Caribe Panameño (Provincia de Bocas del Toro, Norte de Veraguas, Costa Abajo de Colón):** Se espera que la lluvia acumulada para el trimestre ocurra dentro de lo normal.
- **Región del Pacífico Panameño (provincia de Chiriquí, el Centro y el Sur de Veraguas, provincias Centrales, Panamá y Darién):** Se espera que el acumulado de lluvia para el período se registre bajo lo normal, con tendencia al escenario normal.

Se espera que agosto sea el mes más deficitario del trimestre, con una disminución de la lluvia, producto de un aumento en el número de días secos, esto en referencia a su climatología. ETESA.

COMERCIO Y PRECIOS

País: PANAMA		
Productos básicos. Necesidades de importación y excedentes exportables		
Datos en miles de QQ _____		Datos en miles de TM _____
Producto	Necesidades de importación	Excedentes exportables
Arroz equiv oro o pilado	500 mil QQ.	0
Maíz blanco		0
Maíz amarillo	7 millones de QQ.	0
Frijol rojo	60 000 QQ.	0
Frijol negro		0
Sorgo	ND	0
Papa		SI – ND.

EFFECTOS SEGÚN ACTIVIDAD

País: PANAMA

Informe de pérdidas y daños

Actividad productiva	Superficie afectada (ha o mz)	Animales afectados (cabezas)	Rendimiento esperado (TM/ha) o (QQ/mz)	Rendimiento normal (TM/ha) o (QQ/mz)	Condición climática causante (sequía, lluvia, etc.)	Impacto económico (\$USD)
Arroz equiv oro o pilado	5,000 ha		4.5 TM/ha	5.5 TM/ha	sequía	1.900.000,00
Maíz blanco						
Maíz amarillo	2000 ha		3.5 TM/ha	3 TM/ha	sequía	300.000,00
Frijol rojo	300 ha		3.5 TM/ha	3 TM/ha	sequía	250.000,00
Frijol negro						
Sorgo						
Animales	ND	100			sequía	180.000,00
Banano y Plátano	100					50.000,00
Total						2.680.000,00

VULNERABILIDAD POR ZONAS

País: PANAMA

Identificación de zonas y actividades productivas vulnerables

Zona vulnerable	Actividad productiva en riesgo	Causa de la posible afectación
Los Santos	Ganadería, arroz, maíz, tomate.	Sequía
Herrera	Ganadería, maíz, poroto.	Sequía
Sur de Veraguas	Ganadería, arroz, maíz, plátanos.	Sequía
Sur de Coclé	Ganadería, arroz, maíz, plátanos.	Sequía
Sur de Chiriquí	Ganadería, arroz, maíz, frijol,	Sequía
Bocas del Toro	Banano, plátano, arroz	Inundaciones y fuertes vientos

SEGURO AGROPECUARIO-PANAMA

- Panamá tiene que trabajar en un sistema de aseguramiento para el riesgo climático en la producción agropecuaria, aun no se ha iniciado, pero esta en las iniciativas del gobierno panameño, en tal sentido se determino a través del Ministerio de Finanzas (MEF) separar de un Fondo Fiduciario de ahorro que tiene el país, una cantidad de +-500 millones de dólares para eventos catastróficos de toda índole incluyendo el sector rural, que se tiene que reglamentar para tal fin.
- Tenemos a manera de información un Instituto de Seguro Agropecuario (ISA), que tiene como función el aseguramiento de algunos rubros prioritarios para el país (arroz, maíz, porotos, plátanos, palma de aceite, cebolla, tomate, pimentón).
- Se acabo de firmar un convenio entre el IICA-ISA, por medio de este acuerdo el ISA deberá estar preparado para incluir en sus servicios a los productores, programas que ayuden a bajar los riesgos que existen por efectos del cambio climático.

- **SEGURO AGRICOLA Y FORESTAL:**

Cubre los costos directos de la inversión desde la preparación el suelo hasta la cosecha, ofreciendo cobertura contra: Sequia, Incendios, Enfermedades, Inundación, Exceso de lluvias, Plagas, Vientos.

Este Seguro está disponible para los rubros: arroz, maíz, sorgo, poroto, ñame, otoi, piña, plátano, cebolla, ají picante, sandía, melón, zapallo, tomate, papa, pimentón, banano, achiote, café, caña de azúcar, cítricos (naranja, limón), papaya, tabaco, yuca y plantaciones forestales (25 rubros).

- **FORESTAL:** alternativa para las personas o empresas que se dedican a la reforestación. Este seguro se cubre las pérdidas de las inversiones realizadas en el establecimiento, manejo y mantenimiento de las plantaciones forestales.
- **SEGURO GANADERO:** Este seguro compensa al productor cuando sus animales mueren a causa de accidentes, cubriendo los siguientes riesgos: Descarga eléctrica, Rayo, Electrocutamiento Mordedura de serpiente Asfixia, Atoramiento, Ahorcamiento, inmersión Atascamiento, picaduras de abejas Parto distócico Desbarrancamiento Fractura, por pérdida de capacidad funcional en vientres de leche y sementales , debido a accidentes.
- **El seguro de Porcinos** cubre riesgos de muerte o sacrificio por accidentes debido a fracturas, daño de la ubre, mordedura de murciélago, parto distócico, incapacidad reproductiva y mordedura de serpientes. Además , se aseguran caprinos y ovinos.
- **Seguro para Maquinarias y Transporte:** Equipos y transporte de ganado.

Prima 4,5 – 6 % del costo de producción (Caso arroz): $1,500 \times 5\% = 75,00$ US\$/ha

TEMA: EMPLEOS Y SALARIOS

País:			
Empleo, salario y canasta básica			
Meses	Costo de la canasta básica	Salario mínimo mensual	*Desempleo abierto
	Moneda local	Moneda local	(%)
Enero			
Febrero			
Marzo			
Abril			
Mayo			
Junio			
Julio			
Agosto	255.00	375.00	4 %

*Colocar el dato en los meses en los cuales el país realizó la medición.

ACCIONES REGIONALES PRIORIZADAS

- TEMA: PARTICIPAMOS EN
 - ❑ COMISIÓN NACIONAL DEL CENTRO DE COORDINACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES NATURALES EN AMÉRICA CENTRAL DEL SISTEMA DE LA INTEGRACIÓN CENTROAMERICANA **SICA -CEPRENAC-PANAMA”**
 - ❑ LA ESTRATEGIA CENTROAMERICANA DE DESARROLLO RURAL TERRITORIAL SOSTENIBLE **ECADER, SICA, CAC.**
 - ❑ PROGRAMA INTERGUBERNAMENTAL DE COOPERACIÓN CAMBIO CLIMÁTICO ADAPTACIÓN DE LA AGRICULTURA **PRICA-ADO, IICA, CAC**
 - ❑ SICTA-IDIAP : En materia de investigación, se ha liberado dos variedades de arroz con características de ciclo corto, cierta resistente a sequia, buena calidad de molinería. También el año pasado, se liberaron semilla de arroz y frijol fortificados, para darles semilla a las áreas con más problemas nutricionales.
 - ❑ Vamos a establecer un proyecto Piloto en el INA (Arco Seco), de Scall, Captación de Agua de lluvia. Para establecerlo en ganaderos pequeños, menos de 25 animales. Para mitigar, la escasez de agua, en el verano.



Fotos, Dirección Nacional de Ganadería, Ministerio de Desarrollo Agropecuario.

MUCHAS GRACIAS

MUCHAS GRACIAS



..... [presentador]
... [Ministerio o Secretaría]
[Correo electrónico]