

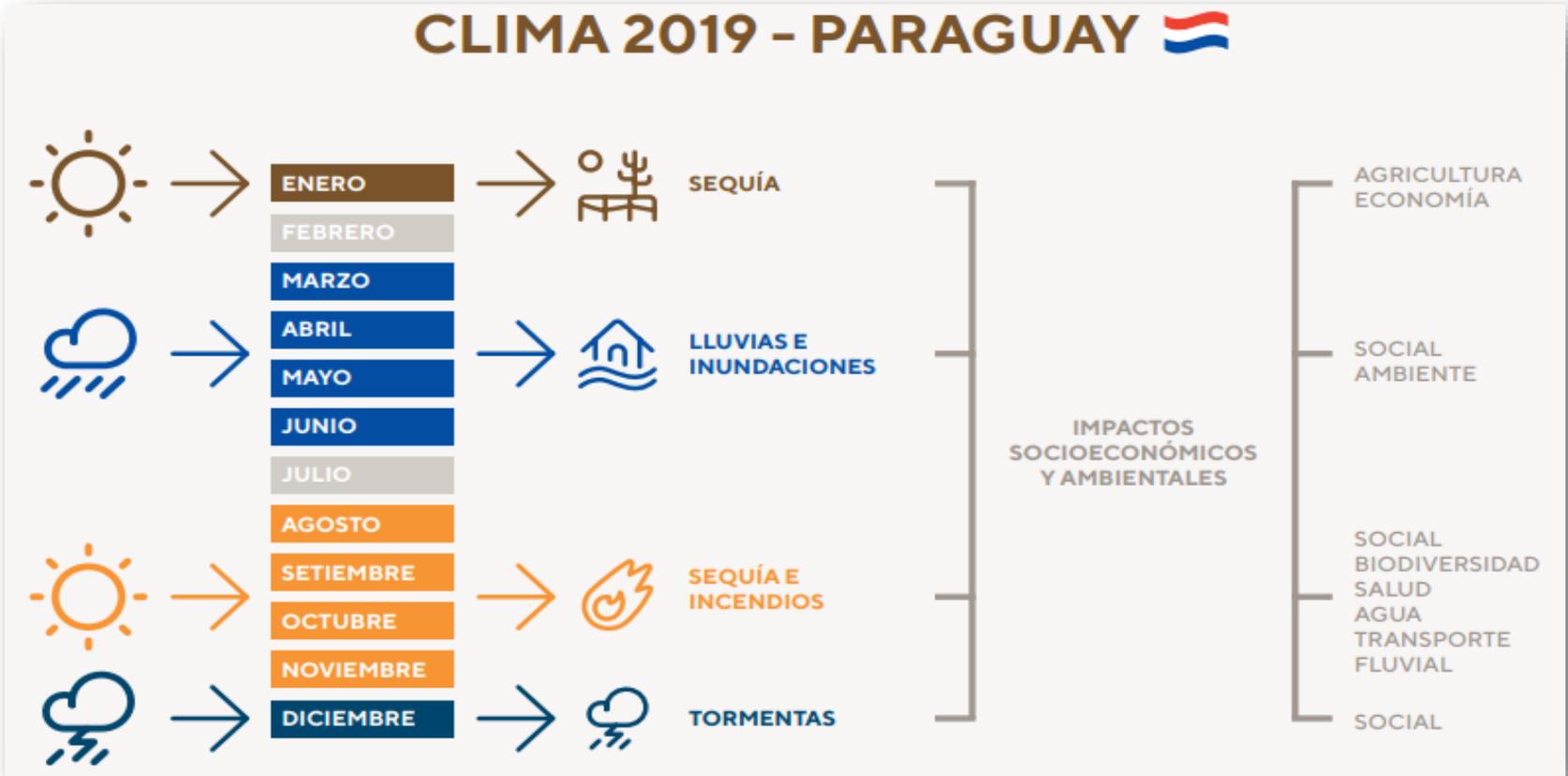


**“Diálogo sobre Agricultura Familiar, Agroecología y
Cambio Climático”
Adaptación al Cambio Climático**

23/03/2022

Vulnerabilidad de Paraguay frente al cambio climático?

El Paraguay es un país de alta vulnerabilidad, debido a su economía muy dependiente del sector primario, sensible a las condiciones climáticas en dos sentidos elementales: su estructura productiva, que se sustenta en la agricultura y la ganadería; y las exportaciones, que se basan en una canasta concentrada en pocos rubros y, en la esfera del transporte, es sumamente dependiente del caudal de los ríos navegables.



Fuente: Grassi, B., 2020. Estudio del Clima en Paraguay 2019. MADES-STP. Asunción, Paraguay.

¿Cómo nos afecta el cambio climático?

NACIONALES

Sequía golpea fuerte a la agricultura campesina, alertan

La sequía está golpeando a todo el sector agrícola, con mayor fuerza a cultivos de renta pero también los de consumo de los pequeños agricultores, así como a comunidades indígenas, según informó la Coordinadora Agrícola del Paraguay (CAPy).

POR ABC COLOR

28 DE DICIEMBRE DE 2021 - 19:14



INTERIOR

Se declara estado de emergencia tras perjuicio por helada

02 DE AGOSTO DE 2017

A pedido de productores hortigranjeros, la Junta Departamental declaró ayer estado de emergencia agrícola en el Alto Paraná. La intención es acelerar el proceso de asistencia a pequeños agricultores tras las pérdidas ocasionadas por las heladas registradas los días 18 y 19 de julio, que literalmente arrasaron con cultivos de autoconsumo y de renta.



Alto Paraná: helada destruyó el 70% de los cultivos por falta de infraestructura



Tormenta arrasó con un sector de Capitán Miranda, esta madrugada



19 de enero de 2022

Inundaciones ponen en peligro producción ganadera del sur de Paraguay

Las inundaciones provocadas por las intensas lluvias de la noche del domingo, han dejado sin pasto a miles de terneros que son propiedad de pequeños productores.



El gobernador del departamento paraguayo de Ñeembucú, Carlos Silva, alertó hoy de los daños económicos que están causando las inundaciones en la zona, que afectan a unas 35.000 personas, han destruido la agricultura tradicional y ponen en peligro la producción ganadera, su principal sustento.

Silva dijo a Efe que las inundaciones, provocadas por las intensas lluvias de la noche del domingo, han dejado sin pasto a miles de terneros que son propiedad de pequeños productores.

"El departamento produce 100.000 terneros anuales para su engorde como novillos y luego son puestos a la venta en los frigoríficos. Además ha quedado destruida la agricultura de autoconsumo, miles de personas han perdido sus medios de vida", señaló Silva.

12:50
37°C

Canal 13.1
Alta Digital

EN VIVO

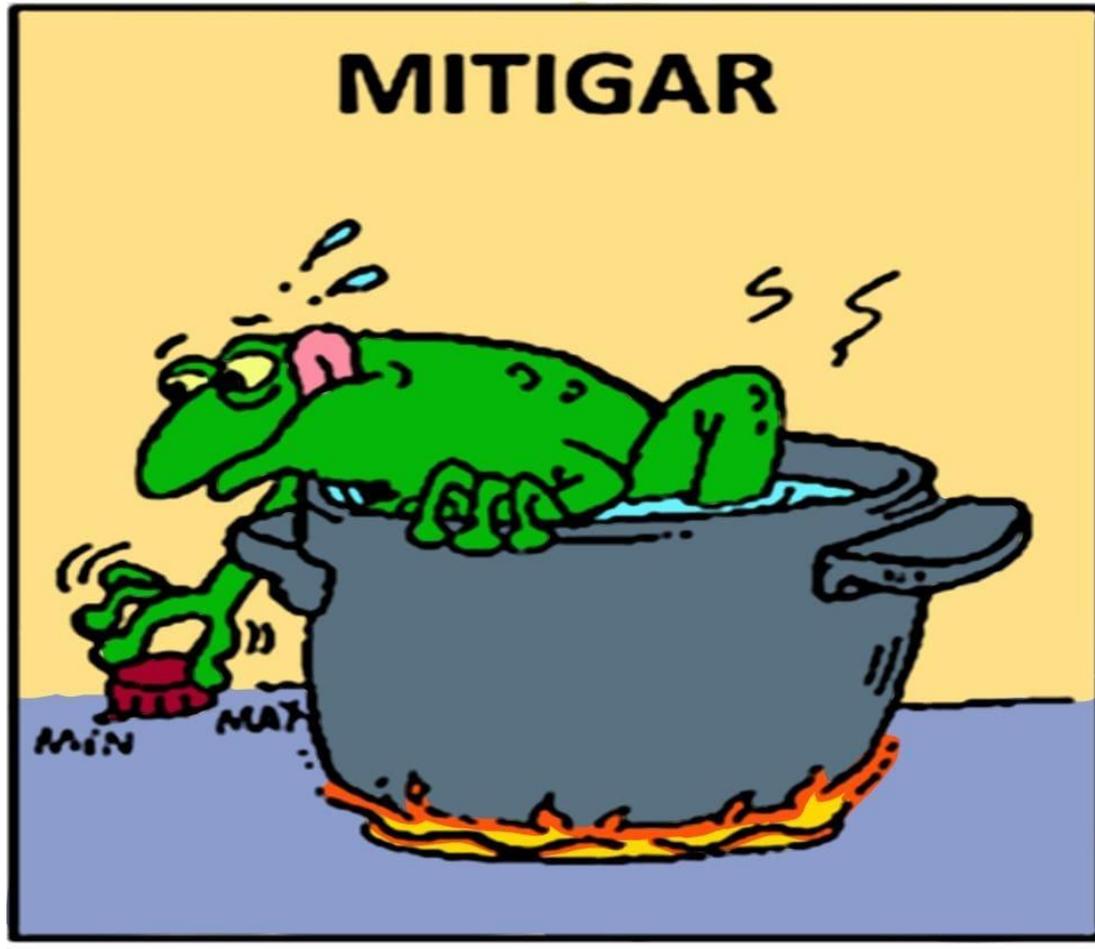
CULTIVOS DE AUTOCONSUMO EN SERIO RIESGO EN JAQUE MILES DE FAMILIAS CAMPESINAS

Olas de Calor & SALUD

OPS

#OlasDeCalor

Formas de hacer frente al Cambio Climático



Adaptación al Cambio Climático

La adaptación al cambio climático es el proceso de **ajuste al clima actual** o esperado, y sus efectos. En los sistemas naturales o humanos, la adaptación al cambio climático **busca moderar o evitar el daño o aprovechar los beneficios** y oportunidades que los estímulos climáticos reales o esperados puedan presentar (IPCC, 2014).



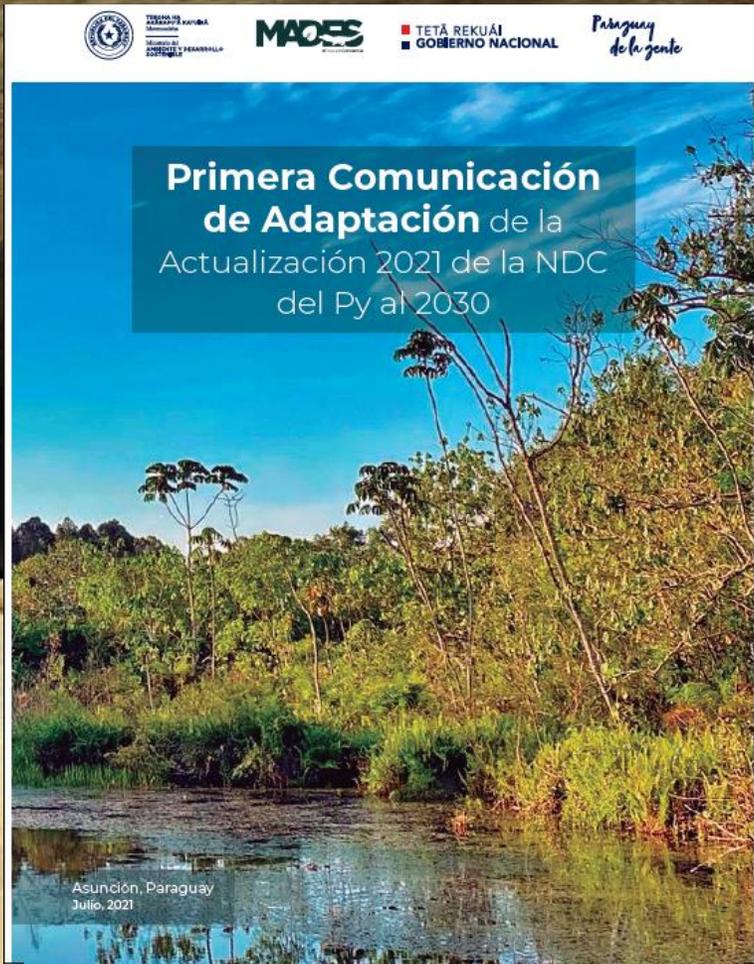
Ejemplos de medidas de Adaptación al Cambio Climático

- Manejo de suelo
- Diversificación de cultivos, optimización y gestión del sistema de cultivo
- Recolección y gestión eficiente del agua
- Gestión sostenible de la tierra (Agroecología)
- Manejo biológico de insectos y enfermedades de cultivos
- Selección de semillas resistentes y adaptadas a condiciones climáticas extremas



Componente de Adaptación de la NDC

La Primera Comunicación de Adaptación

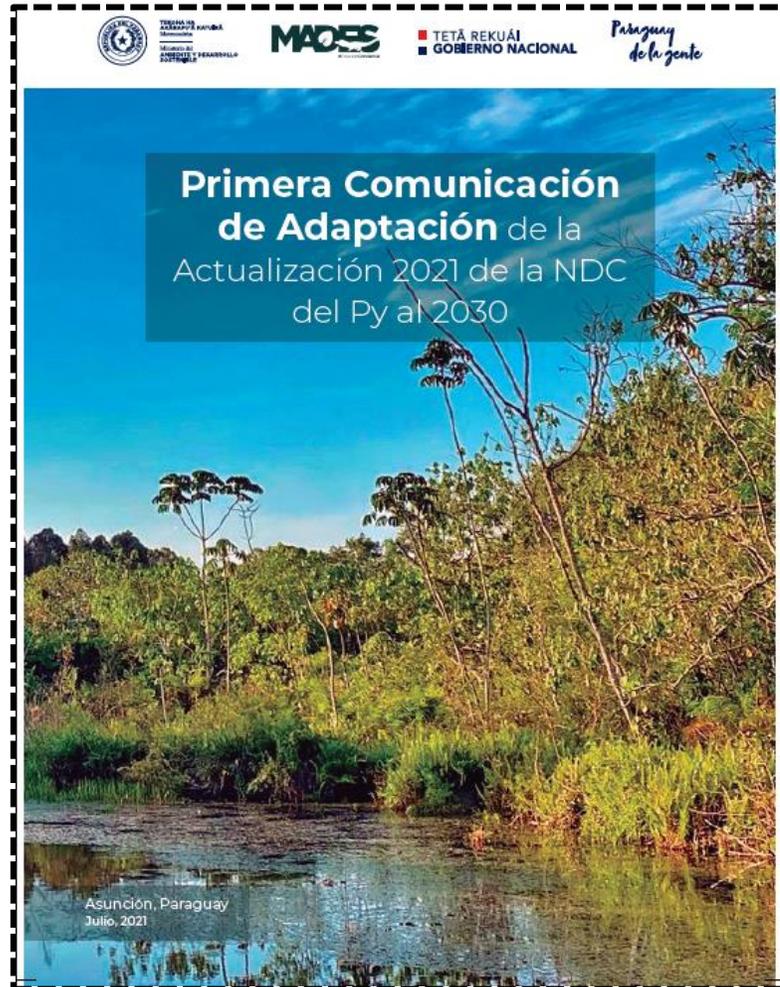


Según se menciona en el **párrafo 10 del Artículo 7 del Acuerdo de Paris** *“Cada Parte debería, cuando proceda, presentar y actualizar periódicamente una comunicación sobre la adaptación, que podrá **incluir sus prioridades, sus necesidades de aplicación y apoyo, sus planes y sus medidas**, sin que ello suponga una carga adicional para las Partes que son países en desarrollo”.*

La misma, deberá presentarse y actualizarse periódicamente. Además, la misma podrá ser elaborada con un documento independiente o como parte de otro instrumento. (Párrafo 11, Art. 7 del Acuerdo de París).

Paraguay presenta su Primera Comunicación de Adaptación en la Actualización de su NDC.

Sectores y objetivos de la Primera Comunicación de Adaptación



5 Objetivos
Comunidades y Ciudades Resilientes.

2 Objetivos
Ecosistemas y biodiversidad.

3 Objetivos
Energía

5 Objetivos
Producción Agropecuaria, Forestal y Seguridad Alimentaria.

4 Objetivos
Recursos Hídricos.

4 Objetivos
Salud y Epidemiología.

2 Objetivos
Transporte.

Se identificaron un total de 25 objetivos, con sus líneas de acción, brechas y necesidades al 2030, en 7 sectores priorizados.

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, FORESTAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA



Información para la toma de decisiones relacionadas a la adaptación al cambio climático.

Prácticas innovadoras y sostenibles en la producción forestal.

Capacidad de adaptación a través de la producción tecnificada y las buenas practicas agrícolas.

Producción
Agropecuaria,
Forestal y Seguridad
Alimentaria.

Agricultura familiar y pueblos originarios con seguridad alimentaria y acceden a mercados.

Producción de rubros agropecuarios que contribuyan a la seguridad alimentaria global.

Sector Agropecuario, Forestal y Seguridad Alimentaria

Tecnología e innovación

Objetivo 15

Aumentar la capacidad de adaptación ante los impactos generados por el cambio climático a través de la producción tecnificada y las buenas prácticas agrícolas.

Líneas de acción	Brechas y necesidades
<p>1. Promover la implementación de buenas prácticas en la producción agrícola, ganadera y forestal tecnificada con un enfoque de adaptación al cambio climático.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Promover el fortalecimiento de capacidades de productores, tanto de la agricultura familiar como de la agricultura tecnificada, a partir de la difusión de buenas prácticas y tecnologías apropiadas para la producción agropecuaria y forestal.2. Facilitar el acceso a tecnología para una producción agrícola- ganadera- forestal sostenible priorizando estrategias de inclusión de mujeres y jóvenes de comunidades rurales e indígenas.3. Incentivar la investigación de los sistemas de producción agrícola-ganadero sobre el impacto del cambio climático en sectores vulnerables.4. Promover el uso de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN), para aumentar la resiliencia del sector ante los impactos negativos del cambio climático.

Sector Agropecuario, Forestal y Seguridad Alimentaria

Gestión de riesgos

Objetivo 17

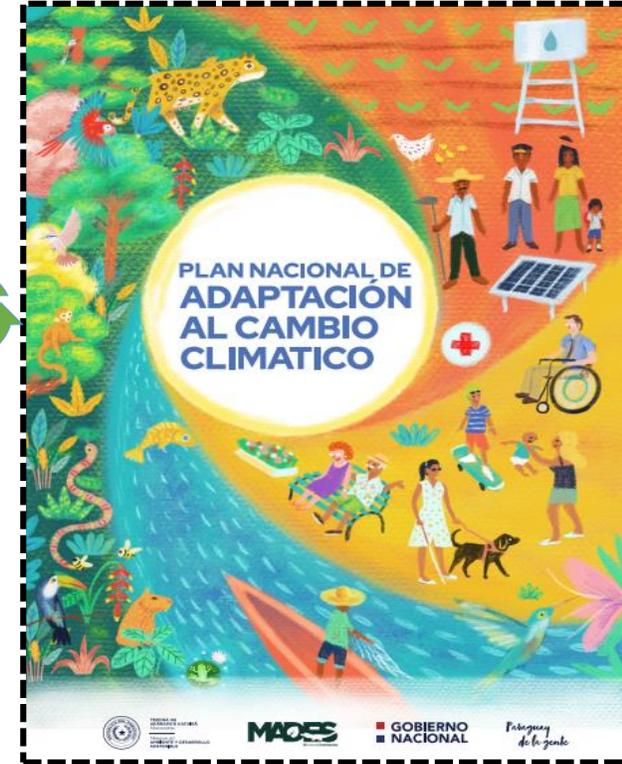
Aumentar la seguridad alimentaria de los agricultores familiares y pueblos indígenas a través de prácticas productivas con enfoque de adaptación y acceso a mercados para la comercialización de sus productos

Brechas y necesidades

- 1. Promover el fortalecimiento de los procesos productivos, y la seguridad alimentaria de los agricultores familiares y pueblos indígenas, a través de la asistencia técnica integral y especializada.**
- 2. Incentivar la generación de valor agregado en el mercado local a los productos elaborados por los agricultores familiares y pueblos indígenas.**
3. Impulsar el desarrollo de información actualizada del sector agrario a partir de la implementación del Censo Agropecuario Nacional del 2021.

- 1. Impulsar inversiones productivas con enfoque de adaptación al cambio climático dirigido a agricultores familiares y pueblos indígenas, que permita mejorar la productividad.**
- 2. Promover el acceso a capacitaciones para incorporar el valor agregado de productos en comunidades de agricultores familiares y pueblos indígenas que faciliten la comercialización de sus productos en mercados locales.**
- 3. Impulsar el desarrollo de programas e incentivos que promuevan el aumento de la comercialización de productos elaborados por agricultores familiares y pueblos indígenas en los mercados formales.**
4. Impulsar el desarrollo de programas escolares que implementen huertas agroecológicas en centros educativos para el autoabastecimiento y mejoramiento de la seguridad alimentaria a niños y niñas en edad escolar.
- 5. Apoyar el desarrollo de bancos de material genético para rubros de autoconsumo, hierbas medicinales y especies forestales.**

Instrumentos de políticas públicas para la Adaptación al Cambio Climático en Paraguay



2017-2021

2022-2030



¡Muchas gracias!

www.dncc.mades.gov.py
dncc@maes.gov.py
(021) 287-9000 – Int. 204

 @DNCCPARAGUAY
 @DNCC_PY
 @dnccparaguay



TEKOKHA HA
AKÁRAPU'Á KATUIRÁ
Motenondcha
Ministerio del
AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE

 TETÃ REKUÁI
 GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*