



CADA ACCIÓN CUENTA

# GUÍA SENCILLA DE ACCIONES ANTE EL

## FENÓMENO 'EL NIÑO'

  
**Masbosques**  
entre todos

 **BancO<sub>2</sub>**<sup>®</sup>

# TABLA DE

# CONTENIDOS

- QUÉ ES EL FENOMENO DEL NIÑO
- NORMATIVA COLOMBIANA
- ZONAS MÁS AFECTADAS
- RECOMENDACIONES PARA EL SECTOR AGRO
- RECOMENDACIONES PARA EL SECTOR PÚBLICO
- QUÉ HACER SI VIVES CERCA DE ZONAS AFECTADAS
- QUÉ HACER SI VIVES LEJOS DE ZONAS AFECTADAS
- ALTERNATIVAS PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN



# QUÉ ES EL FENÓMENO

## “EL NIÑO”

El Fenómeno del Niño, es un patrón climático caracterizado por el calentamiento irregular de las aguas del Océano Pacífico.

**El Niño, ha afectado a Colombia a lo largo de los años, provocando sequías, incendios forestales y otros desafíos ambientales.**

Estos eventos climáticos extremos han dejado pérdidas lamentables en innumerables ecosistemas del país tales como páramos, bosques, selvas y océanos. Pero ¿qué podemos hacer?

En las siguientes páginas encontrarás recomendaciones generales para contribuir a mitigar los efectos de eventos climáticos durante esta temporada.

# NORMATIVA COLOMBIANA

Para atender de forma anticipada, responder con inmediatez a las emergencias y establecer procesos de recuperación resiliente ante desastres, el país cuenta con una serie de planes y normativas que orientan las acciones de los diferentes sectores del país:

## Niño moderado

### 2006 -2007

Primeros estudios relacionados con el Fenómeno El Niño y su impacto en el clima que nos permiten tomar decisiones acertadas de prevención y para los diferentes sectores de la producción por parte del IDEAM.

### 2009 - 2010

Se emitieron las alertas con suficiente tiempo de anticipación.



2012

Se Adopta la Ley 1523 y se conforma el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD)

### 2014 - 2016

Se emitieron las alertas con suficiente tiempo de anticipación.  
Plan Nacional de Contingencia frente a la Temporada Seca y un posible Fenómeno El Niño 2014-2015, que articuló medidas para la preparación y la respuesta a través del Comité Nacional para el Manejo de Desastres.

## Niño débil

2018 -2019

CONPES 3947. Estrategias de actuación y coordinación para reducir las afectaciones ante la eventual ocurrencia de un fenómeno de variabilidad climática: El Niño 2018-2019.

Plan Nacional de Contingencia posible Fenómeno “El Niño” 2018-2019.



2021

Se adopta el CONPES 4058 de Variabilidad Climática.

2021 - 2023

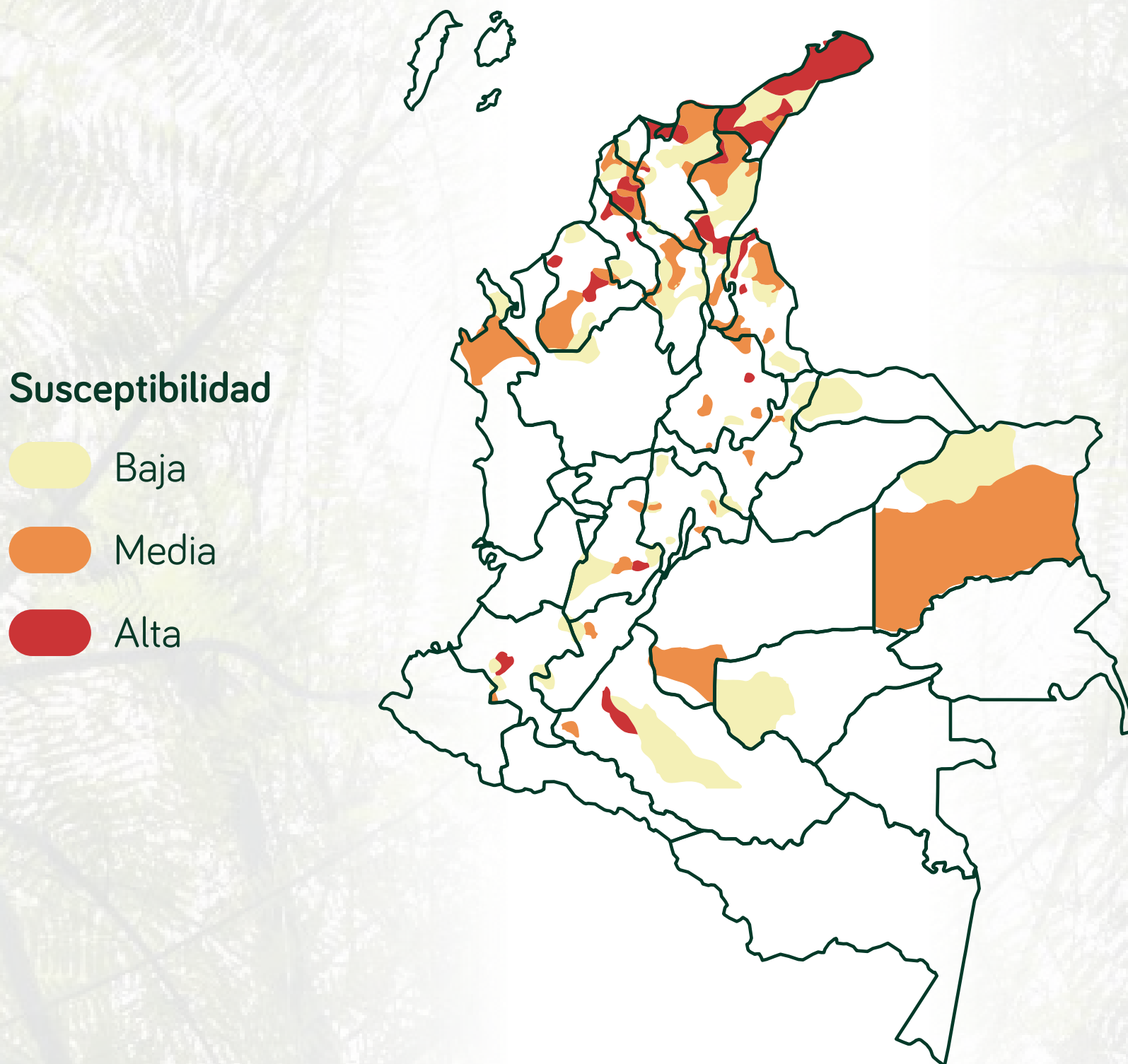
Fenómeno “La Niña”. Plan de Acción Específico (PAE) a través de la articulación interinstitucional entre el Fondo Adaptación, la UNGRD y con el apoyo de otras entidades públicas, además del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).



# ZONAS MÁS AFECTADAS

Según el Plan Nacional de Gestión del Fenómeno El Niño, presentado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en octubre del 2023, estos son los municipios priorizados para orientar la intervención territorial por parte de los sectores en el orden nacional.

*Mapa de los 176 municipios priorizados según el nivel de susceptibilidad a sufrir afectaciones por el Fenómeno “El Niño”*



# RECOMENDACIONES PARA EL SECTOR AGRO



Buscar medios alternos de abastecimiento de agua para los animales.



Generar mecanismos alternativos para dar sombra a cultivos y a animales.



Generar un plan de acción frente a las heladas (son producto de las máximas y mínimas temperaturas).



No realizar quemas, es obligación garantizar la seguridad de tu entorno.





# RECOMENDACIONES PARA EL SECTOR AGRO



Planificar turnos de riego para que todos tengan acceso al agua.



Construir reservorios para almacenar el agua (preferiblemente cubiertos).



En caso de presentarse un incendio de cobertura vegetal dar aviso a las autoridades locales y organismos de socorro.





# RECOMENDACIONES PARA EL SECTOR PÚBLICO



Mejorar la coordinación entre los niveles de Gobierno.



Fortalecer la capacidad de preparación y respuesta.



Incrementar la participación de la comunidad en la gestión del riesgo.



Invertir en infraestructura resiliente para hacer frente a los eventos climáticos extremos.

# QUÉ HACER SI VIVES CERCA A UNA ZONA AFECTADA



Reportar de cualquier posible incendio a la Línea de Emergencia 123.



Mantenerse lejos de los puntos afectados por incendios.



Reducir sus actividades al aire libre



No realizar fogatas en lugares con vegetación, ni quemas agrícolas de basura o material vegetal.



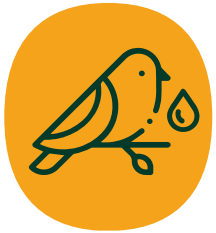
Estar pendiente de la información emitida por las autoridades locales.



# QUÉ HACER SI VIVES CERCA A UNA ZONA AFECTADA



Si encuentras algún animal silvestre con alguna herida o quemadura, evita tocarlo y reportalo con las líneas de rescate de la Secretaría de Ambiente.



Dejar agua a la entrada de sus viviendas también ayudará a que los animales que huyan se hidraten.



Mantener mascotas dentro de la casa y brindarles constante hidratación.





# QUÉ HACER SI VIVES LEJOS DE LAS ZONAS AFECTADAS



**Racionar el agua:** Usarla solo para lo necesario como beber, cocinar y limpieza. Cerrar grifos y no desperdiciar.



**Almacenar aguas lluvias:** Recolectar el agua de tejados y otras superficies en tanques para tener reservas.



**Cuidar pozos y nacimientos:** Protegerlos de contaminación y hacer mantenimiento para que funcionen bien.



**Usar sistemas de riego eficientes:** Regar solo por goteo o aspersión para que el agua llegue a las raíces sin desperdiciarse.

# QUÉ HACER SI VIVES LEJOS DE LAS ZONAS AFECTADAS



Sembrar árboles, hortalizas y pastos que necesiten menos agua para sobrevivir a la sequía.



Organizar turnos para el riego entre vecinos y no desperdiciar el agua en actividades no prioritarias.



No quemar basura ni realice fogatas en el bosque o cerca de árboles. El fuego se puede propagar rápido y causar un incendio grande.



Comunicar a las autoridades si hay fugas, grifos abiertos o mal uso del agua para que se solucionen.



Difundir información entre amigos y familiares.



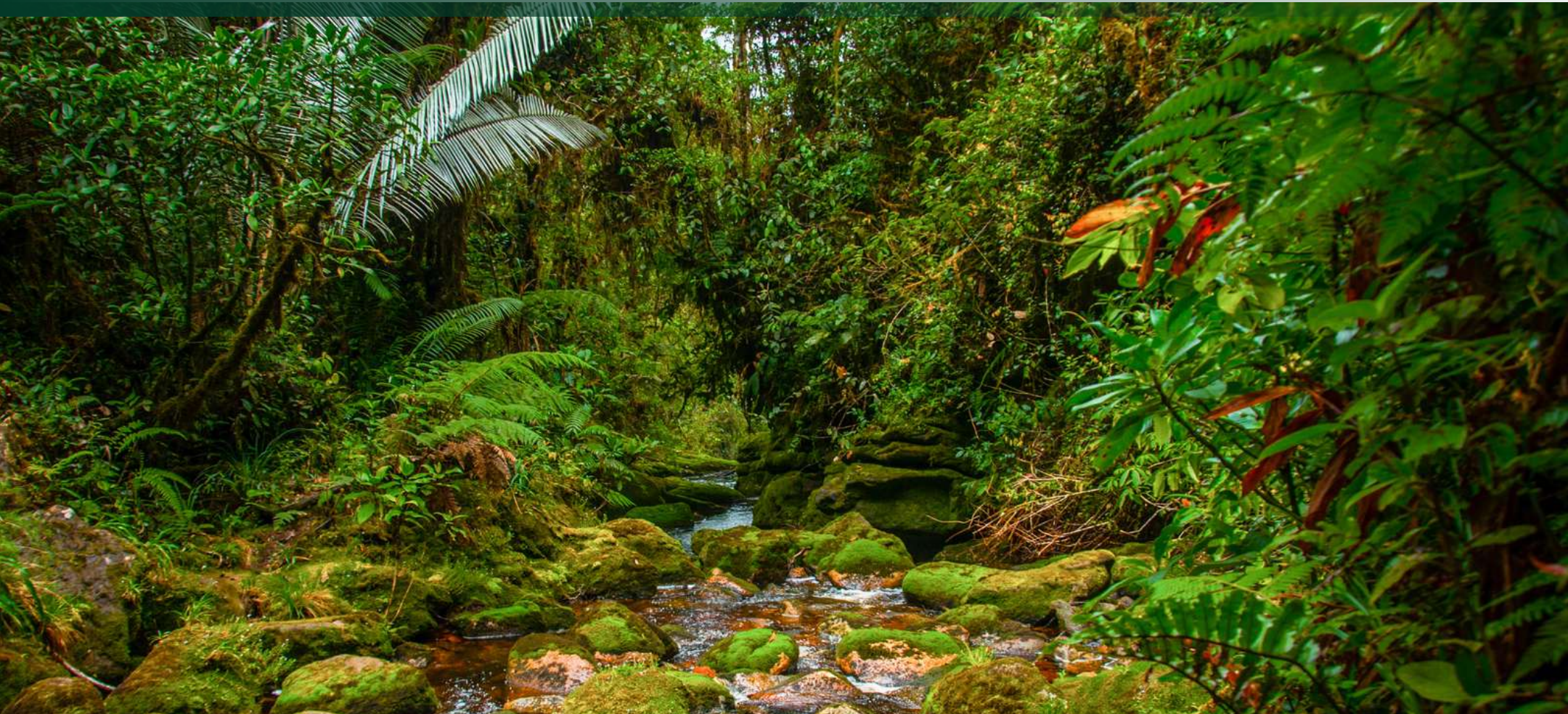
Apoyar grupos y organizaciones que estén realizando campañas y ayudas en las áreas afectadas.



# ALTERNATIVAS PARA LA CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN

Existen muchas alternativas para ayudar a conservar y restaurar ecosistemas, dentro de las cuales destacamos los incentivos a la conservación y los procesos de restauración participativa.

**Este tipo de estrategias alcanzan mayor impacto ya que se realizan mano a mano con las comunidades locales y también vinculan a otros sectores como: empresas, instituciones públicas y ciudadanía.**



Para conocer más sobre incentivos a la  
conservación y procesos de restauración  
ingresa a: [www.masbosques.org](http://www.masbosques.org)

# INCENTIVOS A LA CONSERVACIÓN

Gracias a la compensación de la huella de carbono de empresas y personas naturales, se reconocen a familias rurales, indígenas o afro, quienes habitan ecosistemas estratégicos, mediante acuerdos voluntarios para la protección o restauración de dichos ecosistemas. Los incentivos son económicos y se entregan directamente a las familias, quienes hacen uso del recurso para mejorar sus condiciones de vida.

**Cualquier persona natural o empresa puede compensar su huella ambiental de manera voluntaria. También existe la compensación por aprovechamiento forestal o las obligatorias (debido a licencias ambientales).**



Para conocer más sobre Incentivos a la Conservación  
ingresa a: [www.banco2.com](http://www.banco2.com)

# PROCESOS DE RESTAURACIÓN

Otra de las formas de compensar nuestra huella ambiental es a través del apoyo a procesos de restauración en áreas degradadas donde se pueden implementar diferentes acciones como:



**Restauración activa:** *Siembra de individuos arbóreos teniendo en cuenta las condiciones medioambientales de la zona.*



**Pasiva:** *Cercamiento para que el área se regenere evitando la intervención en esta.*



**Enriquecimiento:** *Siembra con menor densidad para aumentar la cobertura arbórea del suelo y estimular el proceso de restauración natural.*



**Productiva:** *Arreglos silvopastoriles, agroforestales y forestales para que el área no solo mejore sus condiciones ambientales sino que genere ingresos a sus propietarios propiciando la sostenibilidad.*

Para compensar tu huella ambiental ingresa a:

[www.masbosques.org](http://www.masbosques.org)





CADA

ACCIÓN

CUENTA

Apoyan:



Una campaña de:



[www.masbosques.org](http://www.masbosques.org)