



SECCIONES

SUSCRIBETE X \$900.1ER MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS



Fenómeno de El Niño en Colombia: estas son las regiones que se verían más afectadas

La UNGRD dio a conocer la estrategia con la que Colombia busca combatir los impactos de este evento.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | INCENDIOS FORESTALES | REGIONES | FENÓMENO DE EL NIÑO | UNGRD

MA

MATEO CHACÓN ORDUZ

13 de octubre 2023, 05:52

A. M.

Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente

Comentar

El Gobierno Nacional, en cabeza de **la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y Desastres (UNGRD)**, anunció el **plan nacional con el que el país buscará enfrentar el Fenómeno de El Niño**, que de acuerdo con las autoridades tiene una probabilidad del 75 por ciento de que sea devastador y se prolongue hasta mayo del otro año.

(Además: [Gestión del Riesgo](#) manejará el 77 por ciento de recursos destinados para El Niño)



De esta forma, en el plan presentado por el Gobierno, se establece que se destinarán en total 2,2 billones de pesos para la gestión del fenómeno, los cuales se destinarán en acciones anticipatorias, ejecución y respuesta a las emergencias, y acciones de recuperación.

Temas relacionados

EPM 06:00 A. M.

No hay riesgos frente al fenómeno de 'El Niño': EPM



FENÓMENO DE EL NIÑO 12:00 A. M.

Ahorrar agua y electricidad, el llamado ante la llegada del Fenómeno de El Niño



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

- 🔗 **El cambio climático fue el principal motor de la reciente ola de calor en Sudamérica**
- 🔗 **Incendios forestales se han triplicado: Conozca los 10 departamentos más afectados**
- 🔗 **Hectáreas afectadas por incendios cayeron en un 58 %, pero hay alerta por lo que viene**

De esta bolsa de recursos, **1,7 billones de pesos quedarán en manos de la UNGRD**, mientras que el restante llegará a otras entidades que también están involucradas en las acciones de prevención, como es el caso del Ministerio de Ambiente y el Ministerio de Minas.

Así lo explicó la ministra de Ambiente, Susana Muhamad: “Se destinarán 2,2 billones de pesos, 1,7 billones para la Ungrd y el resto para los demás sectores involucrados. La mayoría de los recursos irán para la etapa de alistamiento y prevención. Es un proceso en el que queremos mitigar los riesgos”.

(También: [Ahorrar agua y electricidad, el llamado ante la llegada del Fenómeno de El Niño](#))

Cabe recordar que la última vez que el mundo experimentó este fenómeno fue entre 2014 y 2016. **En ese momento Colombia tuvo que invertir 1,6 billones de pesos para prevenir y atender las emergencias que dejaron la falta de lluvias y la sequía de ese evento climático.**

Se trata, de acuerdo con el Gobierno, de un momento atípico para el país y para el mundo porque las condiciones de este fenómeno serían más intensas que las ocurridas anteriormente, debido al cambio climático.

“Oficialmente anunciamos que, gracias a las probabilidades calculadas por el Ideam y los sistemas internacionales, aumenta la probabilidad entre un



75 y un 85 por ciento que este sea un Fenómeno de El Niño fuerte, que podría extender su incidencia en el país hasta mayo del próximo año”, advirtió la ministra Muhamad.

Y agregó: **“Aun así, sigue siendo un fenómeno atípico, que mantiene gran incertidumbre por la situación climática estructural.** Por eso, tenemos que ver mes a mes cómo evoluciona, porque su incidencia puede ser mayor o menor en el futuro”.

Así las cosas, el Gobierno también aprovechó para dar a conocer un **mapa de riesgo en el que se evidencian las regiones que son más susceptibles a verse perjudicadas y afectadas por los distintos fenómenos naturales que se puedan desencadenar a raíz de las condiciones climatológicas propias de El Niño.**

De esta forma, se prevé que haya eventos importantes de sequías, incendios forestales, vendavales, inundaciones, entre otros.

Las regiones que se verían afectadas son:

Sequías



Lago Calima, ubicado en el municipio del Darién, es un embalse artificial. Debido al fenómeno de El Niño, hubo sequía en 2016.

 Foto: Juan Pablo Bustamante. EL TIEMPO.

Caribe: La Guajira, Atlántico, Magdalena y norte de Bolívar.

Andina: Caldas, Quindío, Tolima, Valle, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Cauca y Nariño.

Incendios forestales

Caribe: La Guajira, Atlántico, Cesar, Magdalena y norte de Bolívar

Andina: Caldas, Quindío, Tolima, Valle, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Cauca y Nariño.

Heladas

Andina: Cauca y Nariño (con mayor tendencia).

Inundaciones y crecientes súbitas

Andina: Antioquia, sector oriental de Cundinamarca, centro-occidente de Santander, nororiente y suroriente de Norte de Santander y algunas áreas localizadas de Caldas y Risaralda.

Orinoquía: Meta, Arauca, Casanare y Vichada.

Pacífica: Chocó, Sector Pacífico del Valle, Cauca y Nariño.



Amazonía: Guaviare, Caquetá y Putumayo.

Movimientos en masa

Andina: Antioquia, centro-occidente de Santander, oriente de Norte de Santander y sector oriental de Cundinamarca.

Orinoquía: Meta, Arauca y Casanare.

Pacífica: Chocó, Sector Pacífico de Valle, Cauca y Nariño.

Amazonía: Caquetá y Putumayo.

Olas de calor

Caribe y, en menor proporción, Andina: Valles interandinos de las cuencas de los ríos Magdalena y Cauca. Altiplanos geográficos.

Vendavales

Caribe, Pacífica, Orinoquía, Amazonía y en menor proporción Andina: Todos los departamentos que han tenido una recurrencia histórica de este tipo de eventos para la época. De igual forma, para los departamentos bajo la influencia directa/indirecta de ciclones tropicales.

Ciclones tropicales

Caribe e insular, en menor medida la Pacífica: La Guajira, Magdalena, San Andrés y Providencia, entre otros municipios de la costa Caribe.

Tormentas eléctricas

Caribe, Orinoquía, Amazonía y algunas zonas de la Andina: Departamentos que por su climatología mantienen volúmenes importantes de lluvia. Zonas en donde persisten por algunos días, condiciones de lluvia fuerte asociadas a la influencia de fenómenos meteorológicos de pocos días.

Plagas y/o vectores

Andina, Caribe, Orinoquía y algunas zonas de la Pacífica: Territorios con volúmenes importantes de lluvia, influenciado por deficiencias en sus sistemas de saneamiento básico e infraestructuras de alcantarillado.

Los efectos de El Niño





El Fenómeno de El Niño puede ocasionar tanto sequías como inundaciones.

Foto: iStock

De acuerdo con Germán Poveda, profesor de la Universidad Nacional experto en ingeniería de recursos hídricos y climatología, **la llegada de El Niño puede traer al territorio nacional menos lluvias, sequías, olas de calor, incendios forestales, con fuertes implicaciones sobre el suministro de agua para consumo humano, animal y agrícola.**

Pero también para otros usos, como la producción de alimentos (agravando la inflación), la agricultura, la ganadería, la producción de energía hidroeléctrica, la navegación fluvial, entre otros.

(Puede seguir leyendo: '[Con las comunidades queremos enfrentar la sequía, los incendios y la deforestación](#)')

Poveda también le señaló a EL TIEMPO que las sequías también exacerbaban los problemas de calidad del agua y **los impactos sobre la salud humana, como las epidemias de malaria, dengue, leishmaniasis y otras enfermedades transmitidas por mosquitos.**

Adicionalmente, los incendios forestales también afectan la calidad del aire, con implicaciones en la incidencia de enfermedades pulmonares y cardiorrespiratorias, asma y alergias, entre otras.

Por el impacto que pueden tener todos estos efectos, expertos advierten que se deben tomar medidas tempranas. "Para mitigar un poco esas condiciones, lo primero que tenemos que hacer es ahorrar agua en los embalses, sobre todo aquellos que son para la producción de energía eléctrica", propone el meteorólogo Emel Vega.

¿Qué tan fuerte será el Fenómeno de El Niño?

Carme Hugué, profesora del Departamento de Geociencias de la Universidad de los Andes, coincide con sus colegas y agrega: **"Los efectos de El Niño se suelen prolongar dos años y son más fuerte durante la fase inicial de diciembre-febrero, y más débiles durante marzo-mayo.** Por ejemplo, **El Niño del 2015-2016 tuvo un impacto significativo en la producción agrícola, empleo rural, los ingresos de los hogares y el acceso a los alimentos, lo que afecta**



principalmente a poblaciones vulnerables".

Y agrega: "Además de estos impactos primarios tenemos consecuencias secundarias como por ejemplo un aumento de las enfermedades tropicales como el dengue o la leishmaniasis. Asimismo, también se observa un incremento de los incendios asociado a la sequía".

(Puede interesarle: [Eclipse anular de Sol: los departamentos y lugares de Colombia donde se verá mejor](#))

Asimismo, explica que las temperaturas asociadas a El Niño no serán mayores a las que se están presentando por estos días en el país por el Madden-Julian (MJO).

"Los cambios de temperatura asociados a episodios de El Niño en Colombia suelen estar entre 1 o 2 grados por encima de la media, por ello no serían tan altas como las presentadas asociadas a la ola de calor producto de la MJO. El problema aquí surge de la diferencia temporal mientras que la MJO oscila en periodos de semanas a 2 meses como máximo, El Niño se prolonga por 2 años con un impacto mucho mayor en los recursos hídricos y grandes afectaciones en la población", puntualiza Huguet.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)

[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)



MATEO CHACÓN ORDUZ
13 de octubre 2023, 05:52
A. M.



Comentar



Guardar



Reportar



Portada



DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e informate.



Empodera tu conocimiento

ALMACENES ONLY 08:33 A. M.

¿Qué prendas puede comprar por menos de \$ 50.000 en el Only? Hay para todos los gustos



GUERRA ISRAEL PALESTINA 07:20 A. M.

'Cuando vi el avión de la FAC, fue la alegría más grande': colombiana repatriada



DANIEL QUINTERO 07:02 A. M.

SUSCRIPTORES & ¿Por qué Carlos Caicedo renuncia para salir a hacer política a 17 días de elecciones?

