

Incendios, sequías y climáticos que más

Cifras de la UNGRD revelan, además, que ya son más personas damnificadas con los distintos eventos climáticos que más han sufrido con los eventos. Expertos aseguran

¿Qué es el Fenómeno de El Niño?

El fenómeno de El Niño es un evento climático que se genera cada cierto número de años por el calentamiento del océano Pacífico, según información del Ideam. Sus efectos son notables en el norte de la región Pacífica, los departamentos de la región Andina y en los departamentos de la región Caribe. El Fenómeno de El Niño provoca intensas precipitaciones, y por consiguiente inundaciones, episodios de sequías e incendios forestales. Por su ubicación, en Colombia se presentan lluvias en algunas zonas, por lo tanto, se recomienda el almacenamiento de agua que pueda servir para cuidar animales y el riego de cultivos ante las sequías.

Recomendaciones para el sector agropecuario durante el Fenómeno de El Niño

Según información del Ministerio de Agricultura, estas serían las principales recomendaciones para el sector agropecuario durante el Fenómeno de El Niño.

- Monitoree la información y alertas que emite diariamente el Ideam.
- Busque para los animales medios alternos de abastecimiento de agua.
- Genere mecanismos alternativos para dar sombra a cultivos y a animales.
- Genere un plan de acción frente a las heladas (son producto de las máximas y mínimas temperaturas).
- No realice quemas, es obligación garantizar la seguridad de su entorno.
- Planifique turnos de riego para que todos tengan acceso al agua.
- Construya reservorios para almacenar el agua (preferiblemente cubiertos).
- Genere planes para el control de plagas. Identifique fuentes alternativas de agua como pozos, aljibes y haga el mantenimiento necesario a estos.
- Participe en actividades de información y educación pública sobre el uso racional del agua y la prevención de los riesgos a los que se está expuesto.
- En caso de presentarse un incendio de cobertura vegetal dar aviso a las autoridades locales y organismos de socorro.

La prevención es clave para evitar incendios

Más del 95 por ciento de los incendios que se han presentado obedecen a situaciones causadas por la sociedad, por ello prevenir es clave para evitar estos desastres. Algunas de las recomendaciones para la comunidad son:

- No realice fogatas ni quemas controladas.
- No arroje cigarrillos ni fósforos encendidos.
- No use pólvora.
- Avise a las autoridades cualquier inicio de incendio.
- Si realiza una actividad al aire libre, recoja los desechos, especialmente los de vidrio.
- Cumpla con las restricciones de acceso a las áreas forestales protegidas.
- Identifique las áreas expuestas a incendios forestales en su municipio.
- Infórmese sobre las medidas de prevención y respuesta ante incendios forestales.
- Identifique los números de emergencia.
- Si vive en zona rural, mantenga herramientas como machetes, azadones y bate fuegos.
- No realice quemas de basura ni de material vegetal.
- Elimine los residuos forestales, preferiblemente mediante la trituración de los mismos.
- Limite el acceso de animales a las áreas quemadas.
- Ayude a recuperar las zonas afectadas y tome medidas para evitar nuevos incendios.

A los 476 incendios forestales que se habían registrado en el país, con corte al 29 de enero del 2024, según la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), que afectaron a 245 municipios de Colombia, se empezaron a sumar otros eventos climáticos como sequías (6) y heladas (5).

Cifras de la UNGRD revelan, además, que ya son más de 23.000 las hectáreas afectadas en el país y más de 47.000 personas damnificadas con los distintos eventos climáticos.

En total, en 28 de los 32 departamentos ya se había registrado algún tipo de afectación en donde predominan los incendios, el desabastecimiento de agua y las inundaciones.

Frente a la respuesta de las entidades, hubo más de 3.825 unidades de la SNGRD realizando operaciones y 170 máquinas extintoras y vehículos de soporte.

Además, entre la Policía Nacional, Ejército Nacional y empresas privadas, se registraron más de 168 horas de vuelo como respuesta a los incidentes. Y más de 826 descargas se hicieron para mitigar los incendios.

Páramos y selvas entre las más afectadas

En medio de las imágenes desoladoras de páramos, bosques y selvas quemadas, surge la necesidad de reforestar estos ecosistemas.

Si bien empresas privadas, entidades estatales y otras organizaciones ya han tenido iniciativas para restaurar esos suelos y recuperar la biodiversidad que allí existía, especialmente en los páramos, aún no es momento de restaurar estos ecosistemas, según indican los expertos.

"Restaurar no es solo sembrar árboles, requiere un conocimiento detallado del ecosistema, el disturbio y las especies de plantas presentes y pasadas. Los esfuerzos aislados de plantar árboles y reforestar sin conocimiento pueden traer grandes problemas a largo plazo", explicaron desde la Red Colombiana de Restauración Ecológica (Redre) y agregaron que la probabilidad de supervivencia disminuye por las altas temperaturas y la baja disponibilidad de agua actuales.

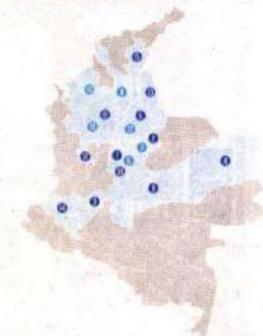
La ministra de Ambiente, Susana Muhamad, también aseveró que no es el momento de restaurar. "La restauración ecológica debe realizarse cuando vuelvan las lluvias; en medio de la sequía, con escasez de agua, es crucial permitir que los terrenos se enfríen y se restablezcan sus ciclos naturales", dijo Muhamad.

De hecho, muchos expertos piden un tiempo para evaluar si los páramos pueden restaurarse por sí solos antes de la intervención humana.

Entre ellos, un grupo de investigadores expertos de la Universidad Industrial de Santander (UIS), durante un recorrido por el páramo de Berlín, en Santander, donde cerca de 300 hectáreas de páramo fueron consumidas por el incendio, sostuvo que algunos frailejones podrían seguir con vida.

"Se ve muy quemado, pero es muy posible que la médula interna esté bien y todavía esté vivo. Es muy posible que, para cuando lleguen las lluvias, el frailejón vuelva a renacer. Es posible que no esté muerto, que esté vivo", explicaron los investigadores.

DEPARTAMENTOS CON MAYOR NÚMERO DE AFECTACIONES POR EL FENÓMENO DE EL NIÑO



Departamento	Tipo de evento	Evento	Municipios	Hectáreas
1 Cundinamarca	Incendio Forestal	125	57	981
2 Boyacá	Incendio forestal	71	46	662
3 Huila	Incendio forestal	64	26	558
4 Vichada	Incendio forestal	37	3	13.782
5 Santander	Incendio forestal	34	20	857
6 Antioquia	Incendio forestal	34	18	322
7 Boyacá	Desabastecimiento de agua	34	34	
8 Bolívar	Desabastecimiento de agua	18	15	987
9 Meta	Incendio forestal	18	13	2.836
10 Córdoba	Desabastecimiento de agua	18	13	30
11 Cundinamarca	Desabastecimiento de agua	16	7	
12 Santander	Desabastecimiento de agua	16	15	
13 Norte de Santander	Incendio forestal	14	12	243
14 Cauca	Incendio forestal	13	6	85
15 Cesar	Incendio forestal	9	6	454
16 Antioquia	Desabastecimiento de agua	8	8	
17 Risaralda	Incendio forestal	8	3	9
18 Bogotá D.C.	Incendio forestal	6	1	11

RESPUESTA A LOS EVENTOS DEL FENÓMENO DE EL NIÑO

3825 Unidades del SNGRD han realizado operaciones

170 Máquinas Extintoras y vehículos de soporte

Horas de vuelo
85:03 (FAC)
49:30 Policía Nacional
33:54 Ejército Nacional
26:36 Empresas privadas

Descargas
403 Descargas FAC
168 Descargas PONAL
124 Descargas EJERCOL
131 Descargas Privado

Galones de agua
135.564 galones de agua FAC
69.800 galones de agua PONAL
81.315 galones de agua EJERCOL
 Galones de líquido retardante

Invertidos en respuesta
 Operaciones aéreas FAC **\$1.568.500.858**
 Operaciones aéreas PONAL **\$1.328.904.100**
 Operaciones aéreas EJERCOL **\$974.820.314**

ACCIONES COMPLEMENTARIAS UNGRD*

5	Convenios Interinstitucionales
4	Empresas privadas de servicio aéreo para contratación bajo decretos de calamidad territoriales:
(7 aeronaves)	
64.532.525	Litros de agua entregados (La Guajira)
177	Carrantonques: 16 Santander 161 La Guajira
180	loqujes rehabilitados y entregados en: Riohacha, Uribia, Maicao, Manaure, Albania
8	Mantenimiento pozos en Riohacha

CONSOLIDANDO INCENDIOS FORESTALES *

Total eventos: 476
 Municipios afectados: 245 Hectáreas: 23.291

Consolidado enero del 2024

Incendios activos: 10

Incendios controlados: 6

Incendios liquidados: 374

Total eventos:

389

*Cifras del 03/11/2023 al 29/01/2024

2,2

BILLONES

de pesos fue el presupuesto que el Gobierno Nacional destinó para atender emergencias en el país, donde se han priorizado atenciones en 176 municipios por su mayor nivel de vulnerabilidad.

Las heladas son los eventos que están afectando al país

Más de 23.000 hectáreas afectadas en el país y más de 47.000 personas. Los páramos, bosques y selvas han sido los ecosistemas que más se ven afectados. Los páramos, bosques y selvas han sido los ecosistemas que más se ven afectados por la sequía. Los páramos, bosques y selvas han sido los ecosistemas que más se ven afectados por la sequía.

BALANCE FENÓMENO DE EL NIÑO EN COLOMBIA

796 EVENTOS A NIVEL NACIONAL

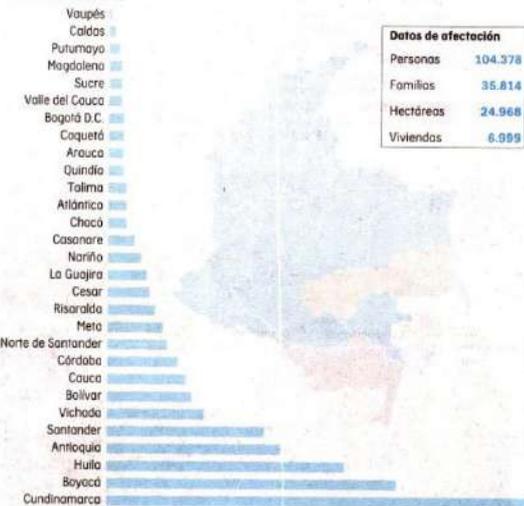


EVENTOS RELACIONADOS CON EL FENÓMENO DE EL NIÑO

621 eventos 26 departamentos



28 DEPARTAMENTOS



Datos de afectación	
Personas	104.378
Familias	35.814
Hectáreas	24.968
Viviendas	6.999

DESABASTECIMIENTO DE AGUA



DECLARATORIAS DE CALAMIDAD PÚBLICA

6 departamentales: Huila, Sucre, Boyacá, La Guajira, Cundinamarca y Santander.

40 MUNICIPALES: La Guajira: Monoare*, Riohacha*, Uribia* y Maicao*.

Córdoba: Ciénaga De Oro*, Los Córdoba*, Montelíbano*, Moñitos, Planeta Rica*, Puerto Escondido*, Santa Cruz de Lorica*, Chimá*, Cereté*, Momi*, Pueblo Nuevo*, Canalete y San Carlos*.

Santander: San Benito*, Barichara*, El Guacamayo*, Los Santos*, Suaita*, Aratoca*, Cabrera*, Vélez*, Confines, Hato, Villanueva, Guavatá, Betulia* y Guapotá*.

Boyacá: Motavita*, Monquirá y Paipa.

Bolívar: Arjona*, Tiquisio* y Calamar*.

Magdalena: Santa María.

Vichada: Puerto Carreño.

*Afectación reportada a CITEL.

CIFRAS ALARMANTES



25,2

GRADOS REGISTRADOS EN BOGOTÁ

el pasado jueves 25 de enero, según el Ideam, Bogotá alcanzó la temperatura más alta registrada a la fecha. Ese día, la ciudad tocó los 25,2 grados, superando así el pico más alto que había tenido la capital, registrada el 8 de febrero de 2017. En ese entonces, fue de 25,1 grados. La entidad también indicó que existe la posibilidad de que en los próximos días se rompan nuevos récords de temperatura en varios puntos del territorio nacional.



50 POR CIENTO DE LOS PÁRAMOS

Colombia tiene más del 50 por ciento de los páramos del mundo. Por ello, es considerado el país de los páramos y de los frailejones, ya que cuenta con la mayor diversidad de frailejones al tener más de 90 especies, de las cuales 77 son endémicas del país y 68 se encuentran amenazadas. Lamentablemente, muchas de estas especies que se encuentran en riesgo también se afectaron con los incendios de los páramos.



1

CENTÍMETRO POR AÑO CRECEN LOS FRAILEJONES

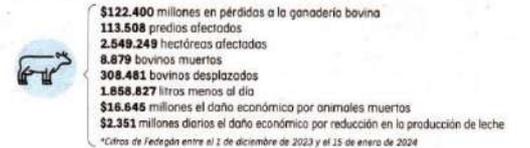
Los frailejones tiene una tasa de crecimiento muy lenta: algunos solo crecen un centímetro por año. Por ello, la pérdida de frailejones grandes, de más de dos metros de altura y que pueden tener una vida de más de cien años, es una afectación muy grande para el ecosistema. No obstante, hay algunos frailejones que soportan incendios de baja intensidad, una vez retorne la época de lluvia se podrá determinar si algunos de ellos sobrevivieron.



23.000 HECTÁREAS AFECTADAS

Según datos de la UNGRD, con corte al 29 de enero de este año, se habían afectado más de 23.000 hectáreas en el país por cuenta de los eventos relacionados con el Fenómeno de El Niño. La mayor afectación de estas hectáreas fueron producto de los incendios forestales que arrasaron con 22.169 hectáreas, seguidas de 100 hectáreas afectadas por cuenta de las sequías y 5 hectáreas como consecuencia de las heladas.

AFECTACIONES EN EL SECTOR GANADERO *



CIFRAS DEL PAÍS POR CRISIS CLIMÁTICA