



NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTION ESTRATEGICA DE LA COMUNICACION
PROCESO: GESTION DE LA COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL



S.G.C.

En atención a la reunión extraordinaria del CMGRD del municipio de Sogamoso en fecha 21 de diciembre de 2017 se socializaron circulares emitidas por el IDEAM y alistamiento preventivo temporada seca 2018 oficiada por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgos de Desastres UNGRD.

Conforme el **boletín No 043 emitido por el IDEAM** a continuación se relaciona las condiciones meteorológicas recientes, incrementando la amenaza por heladas e incendios, así como los niveles de radiación solar.

Atendiendo a la temporada del año, se ha venido registrando una disminución notoria de las precipitaciones, correspondiente con la fase de finalización de la temporada de lluvias del segundo semestre del año. Algunos factores meteorológicos, ha venido incrementando progresivamente la amenaza de ocurrencia de heladas meteorológicas, así como la probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en gran parte de la región Caribe y Orinoquia y en amplios sectores de la región Andina, menores condiciones de nubosidad incrementando así los niveles de radiación.

Heladas Meteorológicas

Las heladas agrometeorológicas que ocurren en zonas del altiplano y de montaña en Colombia, se presentan cuando confluyen factores de altas temperaturas vespertinas el día anterior producto de muy poca nubosidad, vientos en calma, baja humedad relativa, poco vapor de agua en la atmósfera y descensos de temperatura del aire en las madrugadas, además de suelos con poca humedad que pueden acelerar el daño de los tejidos en ciertos cultivos.

Por definición se presenta cuando la temperatura del aire toma valores por debajo de los 0°C, en alturas entre los 2400 y los 3200 m.s.n.m aproximadamente. Normalmente el fenómeno tiende a presentarse con mayor frecuencia, desde mediados de diciembre hasta mediados de marzo.

Por lo anterior se recomienda a agricultores, ganaderos y floricultores del Municipio de Sogamoso estar atentos ante la eventualidad de descensos de las temperaturas en las próximas semanas, al igual que mantener las medidas necesarias y consultar permanentemente los informes que emita el IDEAM.

Amenaza por propagación de incendios de la cobertura vegetal

Normalmente, las amenazas por incendios de la cobertura vegetal comienzan a incrementarse durante el mes de diciembre debido a la disminución de precipitaciones en gran parte del territorio Colombiano, sumado al incremento paulatino de temperaturas del aire. Esta situación, normalmente se extiende en la región caribe hasta el mes de abril, mientras que en las regiones Andina y Orinoquia empiezan hacia el final de marzo.

SOGAMOSO INCLUYENTE

Plaza Seis de Septiembre Edificio Administrativo. PBX: 7702040-41 Ext. 109 Fax: 7702040 Ext. 218

www.sogamoso-boyaca.gov.co- (gestiondelriesgo@sogamoso-boyaca.gov.co)

"SUAMOX ciudad del sol"



NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTION ESTRATEGICA DE LA COMUNICACION
PROCESO: GESTION DE LA COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL



S.G.C.

Recomendaciones a la comunidad:

- Conocer los diferentes números de socorro del municipio.
- Aislar con contrafuegos los cultivos y áreas susceptibles de ser afectadas por el fuego.
- Si prende hogueras o hace quemas controladas, debe informar a las autoridades ya sus vecinos. No las descuide, vigílelas y asegúrese que quedaron bien apagadas.
- No arroje cigarrillos ni fósforos a la orilla de los caminos y carreteras.
- Guarde en un lugar seguro y de fácil acceso herramientas como machetas, palas, azadones y motobombas que pueda prestar para combatir el incendio.

Aumento en niveles de radiación solar

Es importante precisar que Colombia por estar ubicada en el trópico, que es la zona de la tierra donde se presenta los más bajos promedios de ozona total, presenta alta incidencia de radiación ultravioleta en superficie durante todo el año.

Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentan en todo el territorio nacional, pero los máximos niveles se presentan normalmente en las zonas montañosas, en particular al sur de Antioquia, Santander, Tolima, Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño.

Se recomienda evitar la exposición directa al sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde, usar ropa protectora cuando se está exponiendo al sol, usar bloqueadores solares para la piel con un factor de protección de 30 o mayor y por último, deben tener especial cuidado las personas de piel blanca y los niños.

PREPARACION Y ALISTAMIENTO PARA RESPONDER A LA PRIMERA TEMPORADA SECA 2018 UNGRD –CMGRD SOGAMOSO.

Se activa el CMGRD del municipio de Sogamoso bajo Acta No 011 en atención a la temporada seca 2018, adoptando las recomendaciones emitidas por el IDEAM y la UNGRD.

Recomendaciones generales:

Teniendo en cuenta la predicción climática, para la primera temporada seca del año 2018, a continuación la Unidad Nacional de Gestion de Riesgos de Desastres – UNGRD, da a conocer las recomendaciones generales para la respectiva implementación de los procesos de la gestión de riesgo de desastres a niveles territorial y sectorial:

Recomendaciones para la comunidad.

- Estar atentos a la información proveniente del IDEAM, UNGRD, CMGRD, sobre la evolución de fenómenos con la temporada seca.

SOGAMOSO INCLUYENTE

Plaza Seis de Septiembre Edificio Administrativo. PBX: 7702040-41 Ext. 109 Fax: 7702040 Ext. 218

www.sogamoso-boyaca.gov.co- (gestiondelriesgo@sogamoso-boyaca.gov.co)

“SUAMOX ciudad del sol”



NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTION ESTRATEGICA DE LA COMUNICACION
PROCESO: GESTION DE LA COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL



S.G.C.

- Verificar (herramientas) y recurso humano (Brigadas) que pueda servir de apoyo en algún momento para control de incendios forestales u otra acción con la temporada seca.
- Identificar los números de emergencia del Municipio (Cruz Roja 3108123294, Bomberos 119 – 7702101- 3132959347, Policía 123- 3164458244, Oficina Gestion de Riesgos y Ambiente Conmutador 7702040 ext. 218).
- Aplicar las recomendaciones dadas por el CMGRD en torno al ahorro del agua y energía eléctrica en el hogar para evitar los posibles efectos de la temporada seca.
- Revisar los informes de Secretaria de Salud, acciones de promoción y prevención en salud de enfermedades transmitidas por vectores (dengue, chicunguña, Zika, etc.) u otros asociados por temporada seca.
- Proteger su salud utilizando elementos de protección solar y tomando suficiente líquido para evitar deshidratación, debido a la alta radiación solar que presenta durante esta temporada.

Recomendaciones para los agricultores y ganaderos:

- Almacenar agua suficiente para consumo de personas y animales. Ello incluye la adopción de sistemas de conservación de agua (reservorio) y de irrigación de cultivos que optimicen el agua disponible.
- Tomar medidas de protección ante el sol y asegurarse que los animales puedan protegerse también.
- Mantener herramientas como machetes, azadones y bate fuegos con los cuales se pueda apoyar a las autoridades a combatir incendios forestales.
- Evitar prácticas inadecuadas de agricultura como quemas de basura o de material vegetal para generar renovación de cultivos.
- Reforzar protocolos veterinarios y de sanidad animal durante esta temporada.
- Considerar establecer reservas de pastos y otras formas de alimentación animal suplementaria.
- Adquirir coberturas financieras como seguro agropecuario ante los riesgos que pueden afectar cultivos y/o animales. Este seguro protege el patrimonio del productor frente a riesgos tales como sequias, heladas, plagas, enfermedades, entre otros.
- Monitorear el boletín agro meteorológico del IDEAM, como herramienta en los proceso de planificación de temporadas de siembras y cosecha.
- Utilizar con eficiencia el agua disponible e implementar sistemas de riego por goteo y micro aspersión preferiblemente, evitando en lo posible el uso de sistemas de riego por gravedad.

Recomendaciones Sector agua y saneamiento básico:

- Evitar y sancionar las actividades que puedan poner en peligro de contaminación los nacimientos de agua.

SOGAMOSO INCLUYENTE

Plaza Seis de Septiembre Edificio Administrativo. PBX: 7702040-41 Ext. 109 Fax: 7702040 Ext. 218

www.sogamoso-boyaca.gov.co- (gestiondelriesgo@sogamoso-boyaca.gov.co)

"SUAMOX ciudad del sol"



NIT: 891.855.130-1

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTION ESTRATEGICA DE LA COMUNICACION
PROCESO: GESTION DE LA COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL



S.G.C.

- Evitar las alteraciones de los cauces tales como la realización de derivaciones, diques o tumbres en las corrientes de agua. En tal sentido se deberá apoyar a las autoridades competentes en su retiro o eliminación.
- Evitar o limitar el uso del agua provista por el acueducto para actividades de riego de prados, jardines, lavado de autos o actividades a las cuales haya lugar.

Complementando las recomendaciones por exposición solar se tienen contempladas la circular realizada por la Secretaria de Salud, así mismo sobre el uso y prohibición de pólvora emitido por la Secretaria de Gobierno y alerta amarilla época decembrina sector salud, las cuales pueden ser consultadas en la página web del municipio y/o <http://gestiondelriesgo.sogamoso.org/>.

Proyecto: Catalina Patiño
Reviso: Carlos A Caro.

SOGAMOSO INCLUYENTE

Plaza Seis de Septiembre Edificio Administrativo. PBX: 7702040-41 Ext. 109 Fax: 7702040 Ext. 218

www.sogamoso-boyaca.gov.co- (gestiondelriesgo@sogamoso-boyaca.gov.co)

"SUAMOX ciudad del sol"