

Bogotá, 11 de enero de 2013  
Comunicado de Prensa N° 726



## TIEMPO SECO: ACCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO EN EL TERRITORIO NACIONAL

*La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres cuenta con 60 mil millones de pesos para atender emergencias para 2013.*

**Bogotá 11 de enero de 2013.** Recordando que la temporada seca se está presentando en gran parte del territorio nacional, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, como coordinadora del Sistema Nacional realiza una serie de recomendaciones en torno a las acciones que aconsejan las instituciones pertenecientes a éste y que se enfocan en evitar complicaciones para la comunidad en general.

Es importante recordar que el Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), dentro de los pronósticos entregados, indica que el país afronta una temporada seca –que se podría llamar normal para la época- y que se prolongará hasta mediados de marzo cuando entraría la primera temporada de lluvias.

Por ello, los Consejos Departamentales y Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres, adelantan acciones con planes de contingencia y presencia permanente en los sitios donde es necesario para evitar, entre otros desabastecimiento de agua (no sólo para el consumo humano, sino para cultivos, bebederos para los animales, electricidad, sector minero, entre otros) o incendios forestales (para lo que se aconseja a los alcaldes del territorio nacional no autorizar las quemas controladas y a la ciudadanía denunciar a quienes generen conflagraciones o avisar a las autoridades de forma oportuna sobre la quema de la cobertura vegetal).

Cada entidad perteneciente al Sistema Nacional (sea operativa –Cruz Roja Colombiana, Defensa Civil, Unidad Nacional de Bomberos, Policía Nacional, Ejército, Fuerza Aérea; o técnicas, IDEAM, ASOCARS, Parques Nacionales) deben estar atentas a los requerimientos de las autoridades y de la ciudadanía a la que se reitera el llamado para que (como respondientes primarios del Sistema adviertan sobre cualquier situación generada por esta época de tiempo seco).

### ***Lo que se hace en tema de agua y saneamiento***

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres mantiene activo el esquema preventivo de agua y saneamiento para poder atender las zonas donde se pueda llegar a registrar desabastecimiento de agua potable y que sea requerido por las autoridades municipales.

Éstas deben estar realizando trabajos y llamados, como el que se realiza en el departamento de Boyacá. Allí el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo hace un llamado (elevado por medio de Corpoboyacá -mediante resolución obliga a reducir el consumo de agua en un 15 por ciento para el sector pecuario, en un 20 por ciento para el sector agrícola, en un 30 por ciento para la industria y en un 80 por ciento para minería), para evitar complicaciones mayores para los habitantes de la región.



Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Igual que en esta zona en cada región del territorio nacional se realizan llamados, Tolima, Antioquia, Valle del Cauca, en la costa Atlántica donde los Consejos Municipales están al tanto de los requerimientos que sean necesarios.

Dentro de los antecedentes más reciente se tiene que en septiembre fue el más seco del año 2012, situación en la cual se presentó desabastecimiento en 33 municipios de los departamentos de Atlántico, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Risaralda, Tolima y Valle del Cauca.

#### - Recomendaciones

Monitorear permanentemente las condiciones hidrometeorológicas de las fuentes de abastecimiento para los municipios identificados como críticos; adelantar campañas públicas para el ahorro de agua; gestionar con los prestadores de servicio de incremento de sus capacidades de almacenamiento, de manera que se aproveche mejor el recurso hídrico; fortalecer el proceso de actualización e implementación de los Planes de Contingencia de las entidades prestadoras de servicios (a nivel territorial y nacional)

Habilitar fuentes hídricas alternas (como pozos profundos) y sistemas de bombeo alternos; actualizar la información de los sistemas de acueducto, (priorizando en análisis de vulnerabilidad y la localización de las bocatomas en un sistema de coordenadas); diseñar instrumentos sancionatorios monetarios por altos consumos y el desperdicio del recurso.

Finalmente el pre-alistamiento de recursos para el manejo de emergencias por desabastecimiento a través de la movilización de vehículos cisternas, bombas de alta presión, entrega de filtros, movilización de plantas de tratamiento y sistemas de bombeo de alto caudal.

#### Unidades Agua y Saneamiento Sistema Nacional

ENTIDAD DE APOYO	NUMERO	ERIE REMOLQUE 1,5 LITROS/SEG	ERIE PATIN 2 LITROS /SEG	ERIE 8 LITROS/SEG	ERIE 26 LITROS/SEG
Cruz Roja Colombiana	12	2	2		16
Defensa Civil Colombiana	33	7	5	22	26
Ejercito Batallón de Desastres				10	
UNGRD	3	2	1		
COCA-COLA FEMSA	1				
<b>TOTALES</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>42</b>

#### Vehículos

cisterna



<b>ENTIDAD DE APOYO</b>	<b>NUMERO</b>	<b>CAPACIDAD</b>
Cruz Roja Colombiana	0	0
Defensa Civil Colombiana	13	8300
Ejercito Batallón de Desastres	9	8300
Policía Nacional	37	8300
UNGRD	3	4000
<b>TOTALES</b>	<b>62</b>	

### **Lo que se hace en el sector energético**

Muchos colombianos mantienen en sus mentes el fantasma del racionamiento (1992). En esta época debido al fuerte verano se determinó realizar un racionamiento de energía eléctrica en el territorio nacional. Hoy día el país cuenta con sistemas más modernos y la situación actual no ameritaría un racionamiento energético.

#### **- Recomendaciones**

En lo que refiere a regulación hídrica de embalses, hacia finales de octubre del 2012 se reportó que la banda normal de almacenamiento estaba sobre el 80%, valor con el cual se estima se puede pasar la temporada seca sin problemas de déficit en la generación eléctrica, aunque se hizo especial mención en los niveles críticos que presenta para ese momento el embalse de Salvajina en el Valle del Cauca.

Establecer mecanismos de articulación entre el embalsamiento de agua para generación eléctrica en relación con el déficit que se presenta en el sector agrícola, en el marco del ordenamiento de cuencas; monitoreo climático y articulación de información con el sector de agua para coordinar acciones de los embalses y los sistemas de acueducto, en el marco de la regulación hídrica que ello implica; campañas de uso racional del recurso dirigidas a la comunidad en general; la revisión preventiva de estado de la infraestructura que soporta el proceso de generación de energía; no olvidar los Planes de Contingencia para generación de energía con medios alternos al combustible hídrico.

### **Lo que se hace en el sector agrícola**

El sector agropecuario es muy sensible a los cambios climáticos, siendo especialmente vulnerables los pequeños agricultores, cuya capacidad técnica, tecnológica y económica es reducida, así como muy baja o

casi nula la incorporación de la gestión del riesgo ante fenómenos naturales en los procesos de planificación de siembras.



Lo anterior genera reducción de la disponibilidad de alimentos, incremento de su precio y de los costos de su producción, junto con la proliferación de plagas y enfermedades que afecten directamente la calidad y cantidad del producto interno agropecuario.

#### - **Recomendaciones**

Monitoreo de los elementos hidroclimáticos en las regiones productoras y los distritos de riego, junto con niveles de embalses y otras fuentes hídricas, generando alertas y/o informes semanales; diagnóstico de la situación actual de los Distritos de Riego frente a los fenómenos adversos de sequías prolongadas; campaña información pública “Ahorro de Agua”.

Protección de la radiación solar los tanques de almacenamiento y de distribución de agua con cubiertas aislantes de calor y el fomento de la generación de reservas de agua potable; articulación de entidades competentes para el manejo del agua (municipios, distritos de riego, el Instituto Colombiano de Desarrollo Rural –INCODER- y Corporaciones Autónomas Regionales).

Identificación de calendarios y cultivos por variabilidad climática; talleres zonales de identificación de riesgos a nivel de núcleos productivos, especialmente en aquellas de mayor riesgo por las condiciones agroecológicas y climáticas existentes; dotación de equipos para el manejo eficiente del agua (pequeño y mediano almacenamiento, bombas, conducciones, equipos de aspersión, etc.).

#### ***Lo que se hace en el sector transporte***

La disminución de los niveles y caudales de los ríos, que conlleva la temporada seca, afecta el transporte en los ríos que se utilizan para navegación. Así, con algunos estudios se ha estimado que bajo estas condiciones anómalas ocurre una reducción del 10 al 20% en transporte de carga por el río Magdalena.

La red fluvial está compuesta por 5 cuencas: la del Magdalena y Cauca, la del Pacífico, la Orinoquia y la Amazonía.

#### - **Recomendaciones**

Intensificación del monitoreo en lo que corresponde a niveles de los ríos en sectores identificados como críticos, con el fin de conocer con anticipación el conocimiento de profundidades en el canal navegable; aumento de las campañas de dragado y remoción mecánica de sedimentos, en los sitios identificados, como críticos para la navegación, en particular para el Río Magdalena.

Adelantar actividades de limpieza y destronque de los ríos de las cuencas posiblemente afectadas; planes de coordinación con navieros y dueños de carga para una mejor gestión del transporte de la flota y de la carga, a través de comité técnico constituido para tal efecto.



Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

### ***Lo que se hace en el sector ambiental (tema incendios forestales)***

Las condiciones secas se reflejan en aumento de la radiación solar, disminución de humedad en los suelos y vegetación, incremento en la temperatura del aire, entre otros aspectos que junto a la acción antrópica generan incendios de zonas forestales.

De acuerdo con reporte consolidado en informe realizado por el Ministerio de Ambiente Y Desarrollo Sostenible, ASOCARS, IDEAM y otros, se definieron 154 municipios con alta probabilidad a presentar incendios forestales los cuales principalmente se encuentran en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Valle del Cauca y Santander.

#### **- Recomendaciones**

Campañas públicas de prevención de incendios forestales a nivel rural y urbano; monitoreo de condiciones climáticas favorables, para anteceder los eventos; implementación de Sistema de Alerta Temprana participativos; actualización e implementación de los planes de contingencia a nivel territorial, regional y municipal frente a incendios forestales; focalizar los recursos en las zonas priorizadas en los planos de amenaza vigentes para el país; fortalecimiento a entidades operativas (Bomberos y DCC) mediante equipamiento para fortalecer su capacidad de respuesta.

### ***Lo que se hace en el sector salud***

La temporada propician una mayor proliferación de vectores de enfermedades tropicales, incrementándose así enfermedades como la malaria, paludismo y el dengue; por otro lado la disminución de oferta de agua potable también está asociada a leves aumentos de la enfermedad diarreica aguda.

Es importante que en el país se tenga presente que el déficit hídrico favorece la aparición del cólera, aspecto que se monitorea constantemente.

#### **- Recomendaciones**

Monitoreo fortalecido semana a semana de las diferentes variables asociadas a casos de enfermedades que típicamente se incrementan por la temporada seca (brotes epidemiológicos); prever las necesidades en función del fenómeno, recolectar, evaluar, difundir y usar la información acerca del desarrollo del evento y llevar un control de los recursos.

Campañas educativas sobre medidas preventivas frente a enfermedades prevalentes asociadas al fenómeno; intervenciones para enfrentar las amenazas ambientales mediante la Estrategia de Entornos Saludables (viviendas, escuelas, comunidad y entorno), como una herramienta sectorial e intersectorial.



Fortalecer las acciones de Inspección Vigilancia y Control Sanitario de la calidad del agua para consumo humano (In Situ) de competencias de las DTS priorizadas; pre alistamiento de las medidas de protección y recuperación de la salud mental de la población que se vea afectada; organización y reforzamiento de la capacidad operativa de los actores del sistema de salud (P y P, prestación de servicios, aseguradoras, Supersalud, entre otros).

Es importante que todos y cada uno de los colombianos comprendan la importancia de tomar conciencia sobre el tema del tiempo seco, atender el llamado de las autoridades y mantener atención especial en zonas rurales, para evitar complicaciones en el tema del agua potable (nacedores de agua) y avisar sobre incendios forestales.

La Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres mantiene la coordinación general en esta época y recuerda que se debe reportar cualquier situación en el territorio nacional para atenderla de forma oportuna.

Redactó: Yineth Pinilla

**Oficina Asesora de Comunicaciones:** Sandra Calvo Pinzón, 3142010582 – 3202376139,  
sandra.calvo@gestiondelriesgo.gov.co. PIN26D06B06