



BOLETIN ESPECIAL Nº 002

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE 2018, HORA 04:00 PM

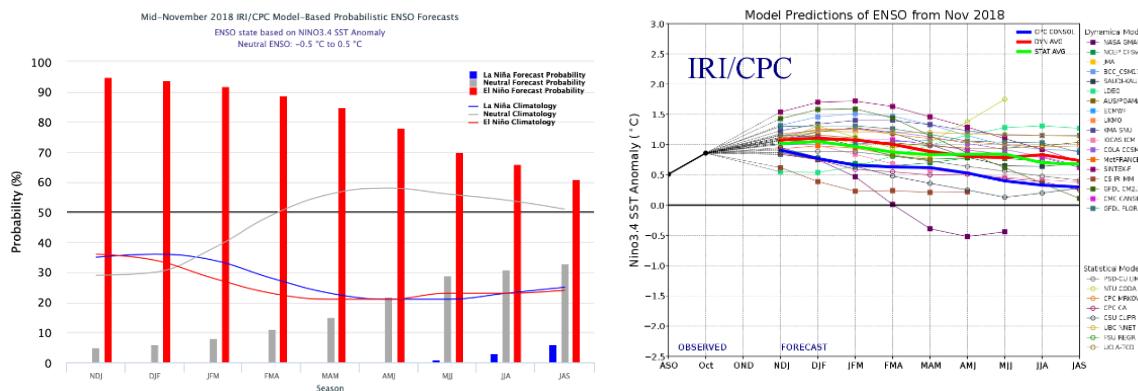
## EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA EMITE EL SIGUIENTE INFORME TÉCNICO POR CONTINUIDAD AUN EN LA TEMPORADA DE LLUVIAS, E INCREMENTO EN LA PROBABILIDAD DE FORMACIÓN DEL FENÓMENO DEL NIÑO.

El S.A.T. emite un boletín especial a las autoridades de emergencias en el Departamento de La Guajira informa que aunque técnicamente aun estamos inmersos en la segunda temporada de lluvias de 2018, dicha temporada aún se pueden presentar precipitaciones hasta la última semana de noviembre o primera semana de diciembre. Adicionalmente, las Agencias Internacionales y el IDEAM advierten de la alta probabilidad de formación de un fenómeno del Niño para finales del año 2018 o principios del 2019 coincidiendo con la temporada seca de fin de año o primera temporada seca año 2019. Si bien las condiciones actuales de ENSO-neutral prevalecieron en el mes de octubre, las señales de formación de un evento Niño aumentaron a mitad de noviembre de 2018 a medida que las Temperatura Superficial del Mar en el centro-este de las zonas tropicales del Pacífico se calentaban a niveles débiles. Además, los vientos de bajo nivel mostraron anomalías del oeste en la mayoría de las últimas tres semanas. La temperatura del agua subsuperficial continuó siendo superior a la media y aumentó más recientemente. Los pronósticos actuales dan una probabilidad por encima a un 90% de desarrollo de un fenómeno del Niño durante lo que resta del mes de noviembre, y esta probabilidad de formación continuara hasta finales del año 2018 o principios de 2019. Está en efecto una vigilancia del evento Niño según NOAA, UNIVERSIDAD DE COLUMBIA E IDEAM. Los nuevos pronósticos de modelos estadísticos y dinámicos favorecen colectivamente el inminente desarrollo del Niño, muy probablemente con fuerza moderada<sup>1</sup>. Por lo anterior el Sistema de Alerta Temprana (S.A.T.) recomienda a los Consejos Municipales y Departamental de Gestión del Riesgo “CDGR Y CMGR” tomar las medidas preventivas para los próximos meses, en los quince (15) Municipios del Departamento de La Guajira, ante los posibles efectos que pueda generar la formación y consolidación de un fenómeno del Niño traducido al territorio en una disminución considerable de las lluvias y el asentamiento de una temporada seca. Recomendamos a las autoridades desde ya realizar la actualización y activación de los Planes de Gestión del Riesgo con sus respectivas estrategias de Respuesta y los Planes de Contingencia y Emergencia para la toma de decisiones en cuanto a prevenir y reducir los riesgos como también llevar a cabo campañas de divulgación dirigidas a la población en general para realizar acciones de prevención y reducción del riesgo.

## BOLETIN ESPECIAL N° 002

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE 2018, HORA 04:00 PM

### GRAFICAS DE MODELOS DE PROBABILIDAD



<sup>1</sup> IRI ENSO FORECAST. Pronóstico IRI ENSO. Universidad de Columbia. Tomado el 19 de noviembre del 2018 de <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climat/forecasts/enso/current/> Fuente Iri-enso universidad de Columbia 19-11-2018

### RECOMENDACIONES

#### Sector de abastecimiento de agua para la población:

- Se hace un llamado de atención a las empresas operadoras de acueductos y al público general, para una vigilancia de las reservas de agua y planeación y uso de acueductos de la misma en los siguientes meses.
- Se recomienda hacer buen uso y ahorro eficiente de agua de las diferentes fuentes hídricas resaltando en el caso de los pozos artesanales y artesianos.

#### Sector agropecuario y forestal:

- Considerar en el desarrollo de las actividades agrícolas y pecuarias, las posibles condiciones de exceso hídrico aun en la región Caribe.
- No realizar quemas o zocolas ni ninguna actividad que pueda generar incendios en la cobertura vegetal teniendo en cuenta que estamos a puertas de una temporada seca muy marcada
- Programar lo pertinente ante el desarrollo de plagas y enfermedades propias en condiciones de abundantes precipitaciones.
- Mantenimiento óptimo y adecuado de los sistemas de riego, a fin de prevenir contingencias futuras.
- Se recomienda a los agricultores tener en cuenta el incremento en la oferta hídrica, alto contenido de humedad en el suelo y en la cobertura vegetal, además de eventuales anegamientos y la repentina alteración en el nivel de los ríos.

## BOLETIN ESPECIAL Nº 002

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE 2018, HORA 04:00 PM

### **Sector salud:**

Considerar que las condiciones hidrometeorologicas, favorecen en algunos sectores del Departamento el incremento de casos tropicales tales como las transmitida por vectores (malaria, dengue, etc) y cólera, e intensificar las medidas de control de estas enfermedades.

### **Sector educación y comunicaciones:**

Transmitir a la población en general, los mensajes tendientes al uso racional del agua, la energía, la planificación y divulgación de preparación para hacer frente a situaciones adversas ante la probabilidad de presencia de un fenómeno del Niño.

### **EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A LOS NÚMEROS DE EMERGENCIA:**

- SAT GUAJIRA 320-5161224
- CRUZ ROJA 7290562 - 3102610228
- DEFENSA CIVIL - 144
- BOMBEROS - 119
- UNIDAD DPTAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES  
320- 2406953
- CENTRO REGULADOR DE URGENCIA - 7286120

**Sistema de Alerta Temprana de La Guajira**  
**Oficina Asesora de Planeación**  
**Corpoguajira**