

BOLETIN ESPECIAL Nº 003**FECHA: 17 DE DICIEMBRE 2018, HORA 04:00 PM**

**EL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE LA GUAJIRA
EMITE EL SIGUIENTE INFORME TÉCNICO POR
CONTINUIDAD ANTE LA PROBABILIDAD DE
FORMACIÓN DEL FENÓMENO DEL NIÑO.**

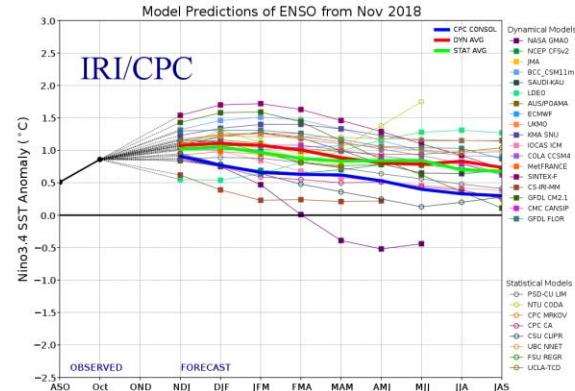
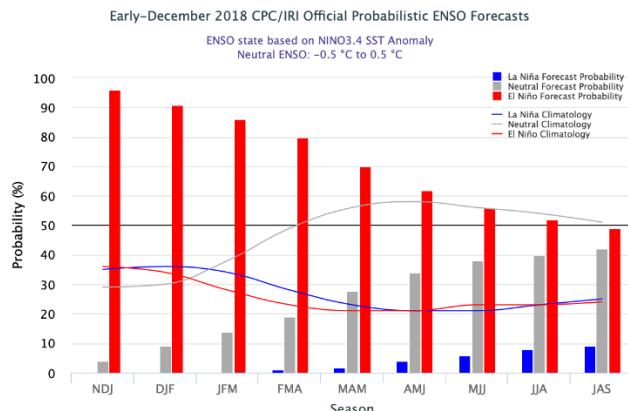
El S.A.T. emite un boletín especial a las autoridades de emergencias en el Departamento de La Guajira debido a que nuevamente las Agencias Internacionales y el IDEAM advierten de una alta probabilidad de formación de un fenómeno del Niño para finales del año 2018 o principios del 2019, esto coincidiría con la actual temporada seca de fin de año y primera temporada seca año 2019. Si bien las condiciones actuales de ENSO siguen siendo neutrales durante el mes de noviembre, las señales de formación de un evento Niño se mantuvieron aunque aún no han mostrado un acoplamiento de los parámetros entre atmósfera y océano, las Temperaturas Superficiales del Mar en el centro-este de las zonas tropicales del Pacífico continúan mostrando un patrón de calentamiento a niveles débiles. La temperatura del agua subsuperficial continuó siendo superior a la media. Los pronósticos actuales dan una probabilidad de un 90% de desarrollo de un fenómeno del Niño durante lo que resta del mes de diciembre 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 un inminente desarrollo del Niño, muy probablemente con fuerza débil - moderado¹ con influencia hasta mitad de año de 2019. 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 y reactivas 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.

1IRI ENSO FORECAST. Pronóstico IRI ENSO. Universidad de Columbia. Tomado el 17 de diciembre del 2018 de <https://iri.columbia.edu/our-expertise/climat/forecasts/enso/current/> Fuente Iri-enso Universidad de Columbia 17-12-2018

BOLETIN ESPECIAL N° 003

FECHA: 17 DE DICIEMBRE 2018, HORA 04:00 PM

GRAFICAS DE MODELOS DE PROBABILIDAD



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 desabastecimiento 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 escasas precipitaciones.
- Mantenimiento óptimo y adecuado de los sistemas de riego, a fin de prevenir contingencias futuras.
- Se recomienda a los agricultores tener en cuenta la disminución en la oferta hídrica, bajo 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 003

FECHA: 17 DE DICIEMBRE 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
- **CORPOGUAJIRA** 3106581142 – 3185858383 - 3016008352
- **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