EVENTOS METEOROLÓGICOS DESTACADOS

Reporte semanal y avisos – 02/01/2019

- ➔ PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS – Semana del 26/12/18 al 01/01/19
- ➔ ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO
- ➔ SITUACIONES RELEVANTES
- ➔ AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS
- ➔ OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

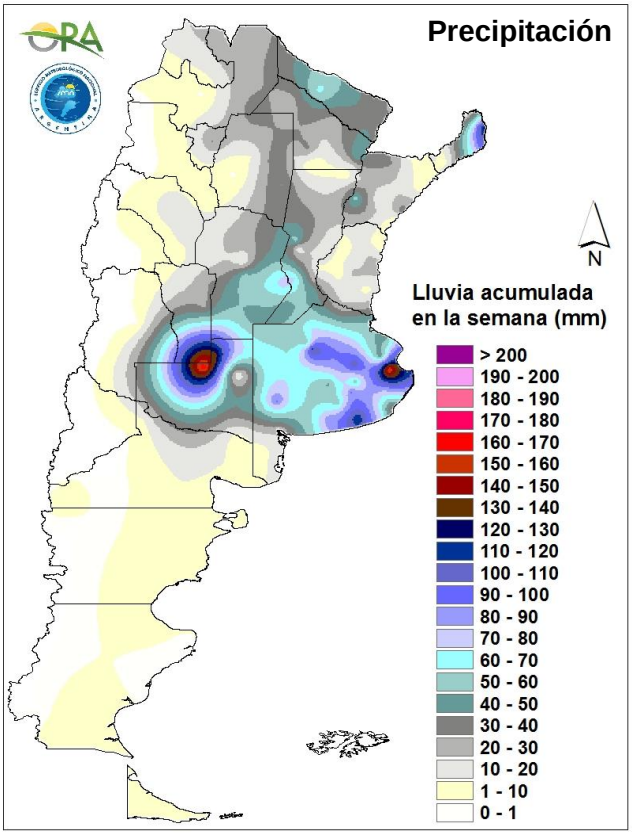
DESTACADOS

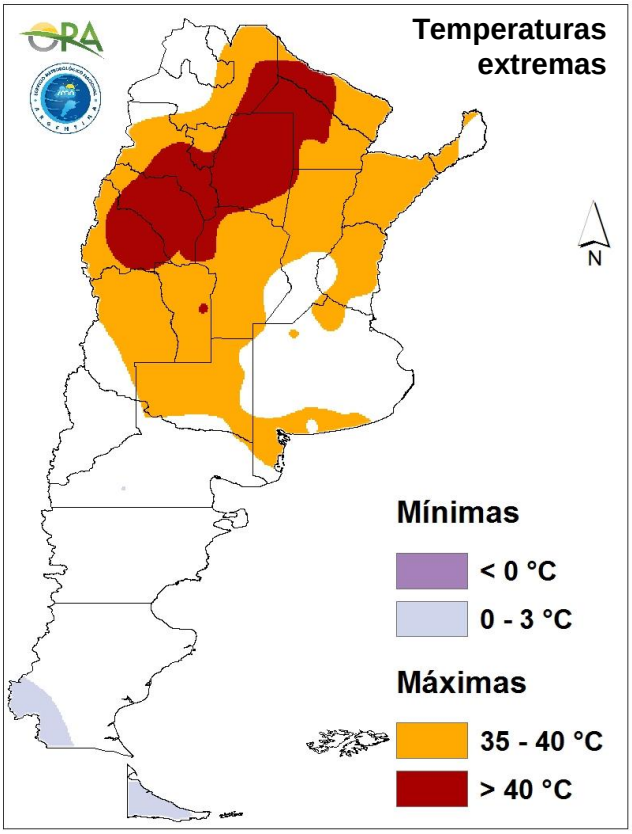
- ➔ Se registraron precipitaciones generalizadas superiores a 100mm en el este de la provincia de Buenos Aires.
- ➔ También hubo otros acumulados aislados superiores a 100mm.
- ➔ Las temperaturas máximas superaron los 40°C en el centro-norte del país.
- ➔ Se estiman áreas con excesos hídricos en Buenos Aires, en la cuenca baja del Salado y en el sudeste.
- ➔ Continuarán las lluvias en los próximos días, con máximos en NEA y NOA.

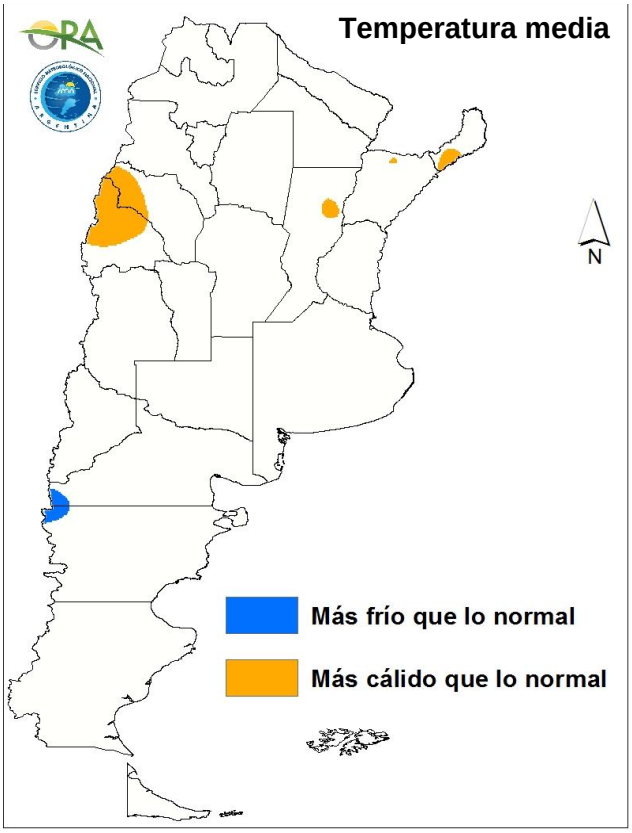
ORA Oficina de Riesgo Agropecuario
Secretaría de Agroindustria
Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURAS

Periodo: 26/12/18 al 01/01/19







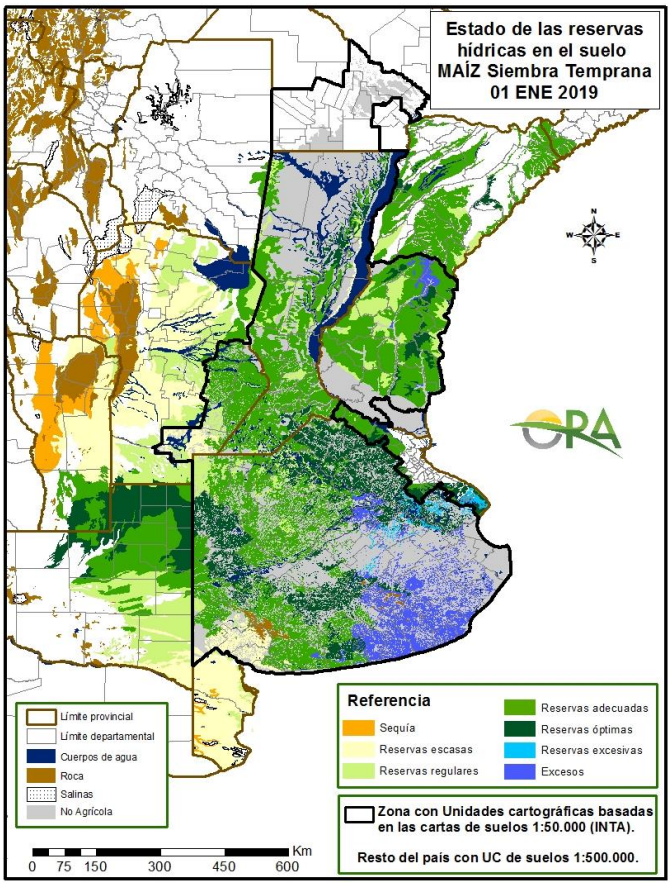
PRECIPITACIONES

Las tormentas de los últimos días se generaron dentro de una masa de aire muy cálido y húmedo, con máximos locales importantes y gran disparidad. En el norte de La Pampa, por ejemplo, se registraron 166mm en Victorica, 67mm en General Pico y 32mm en Santa Rosa. Otros acumulados superiores a 100m se registraron en el este de Buenos Aires, en las estaciones del SMN de Dolores (162mm), 9 de Julio (112mm) y Las Flores (108mm). También se superaron los 100mm en Bernardo de Irigoyen (134mm). En la zona núcleo pampeana las precipitaciones sumaron entre 45 y 75mm, dependiendo de la zona.

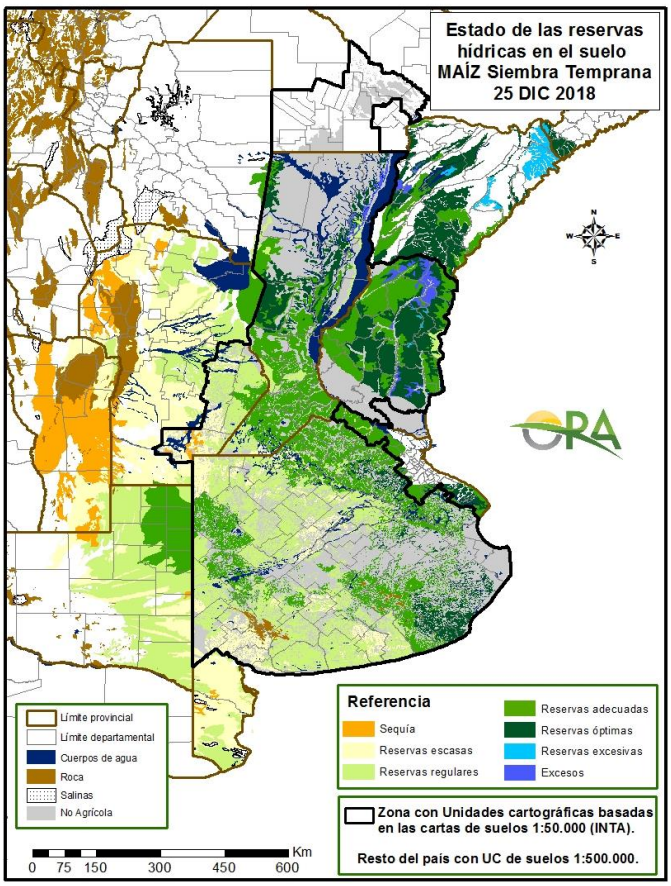
TEMPERATURAS

Se superaron los 40°C en localidades dentro de la diagonal que va desde San Juan hasta Formosa. Los registros más elevados corresponden a la provincia de Santiago del Estero. Temperaturas inferiores a 3°C sólo se registraron en el sur de la Patagonia. La temperatura media de la semana muestra valores significativamente altos sólo en San Juan y otros puntos aislados.

ESTADO DE LAS RESERVAS DE AGUA EN SUELO



01 DE ENERO DE 2019



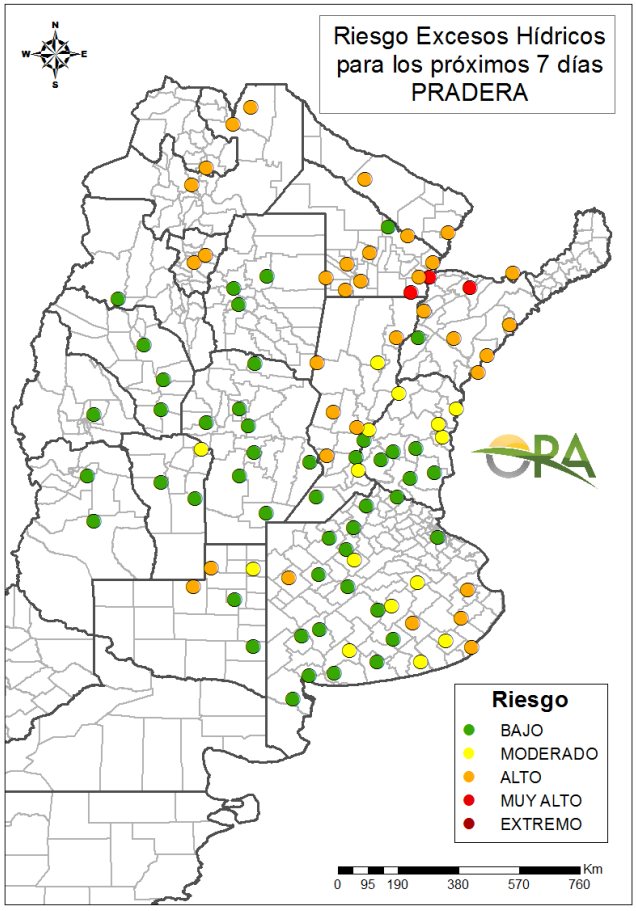
25 DE DICIEMBRE DE 2018

- Los mapas corresponden a la estimación de contenido de agua en el primer metro de suelo para lotes de MAÍZ. Valores locales de reservas superficiales pueden consultarse en http://www.ora.gob.ar/camp_actual_reservas.php.
- Las reservas hídricas se ven aumentadas en toda el área, con excepción de Entre Ríos, donde ha llovido menos y los niveles actuales de almacenaje se clasifican al momento como regulares a adecuados.
- Se habrían generado excesos en la provincia de Buenos Aires, en la cuenca baja del Salado y en el sudeste, donde la precipitación acumulada rondó los 100mm o más.
- En la zona núcleo pampeana las reservas hídricas se clasifican como óptimas en el este y adecuadas al oeste.
- De las provincias pampeanas, se estima en Córdoba la mayor área con reservas escasas a regulares.

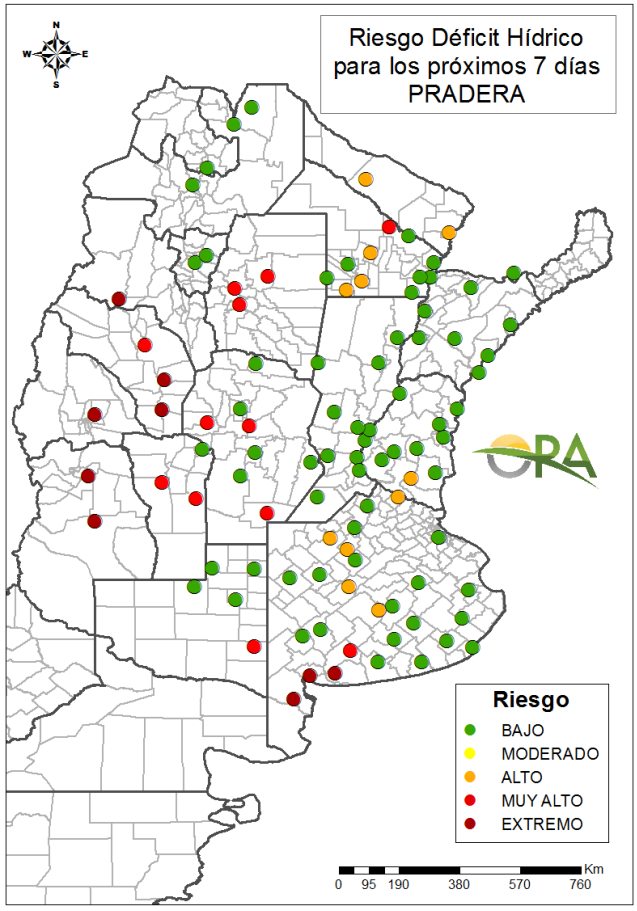
Para ver los mapas de reservas de agua de otros cultivos en campaña acceda al link:
http://www.ora.gob.ar/camp_actual_cultivos.php

AVISOS DE DÉFICIT Y EXCESOS HÍDRICOS

Puede visualizar la tabla con valores probabilísticos para cada punto haciendo clic en el link que corresponda.



Link a tabla de Excesos



Link a tabla de Déficit

RIESGO DE EXCESOS HÍDRICOS (a 7 días)

Aparecen localidades evaluadas con riesgo moderado y alto de excesos hídricos en los próximos 7 días en el este y sudeste de la provincia de Buenos Aires, lo mismo que en el norte de La Pampa. Se mantienen los puntos con riesgo alto y muy alto en el NOA, Chaco y Corrientes.

RIESGO DE DÉFICIT HÍDRICO (a 7 días)

Las localidades de seguimiento clasificadas con riesgo muy alto o extremo de déficit hídrico en los próximos 7 días se concentran en el sudoeste de Buenos Aires, sudeste de La Pampa. Provincias de Cuyo y Santiago del Estero. En el resto de las provincias predominan los puntos con riesgo bajo de déficit hídrico.

Nota: Los valores de probabilidad se pueden consultar en los links debajo de cada mapa.

SITUACIONES RELEVANTES

Pronóstico Climático Trimestral (ENE-FEB-MAR 2019)
SMN (Servicio Meteorológico Nacional)

Actualmente se observan condiciones con Temperatura Superficial del Mar (TSM) más cálidas que lo normal sobre el Pacífico Ecuatorial Central. De acuerdo a los modelos dinámicos y estadísticos, en el trimestre enero-febrero-marzo (EFM) 2019 se prevé condiciones de una fase cálida o "El Niño" con una alta probabilidad de ocurrencia (superior al 80%). Cabe aclarar que este evento "El Niño" todavía no está declarado oficialmente por los principales centros climáticos mundiales debido a que la circulación atmosférica no se encuentra acoplada al calentamiento del océano ya observado en los últimos meses.

El pronóstico de consenso es el siguiente:

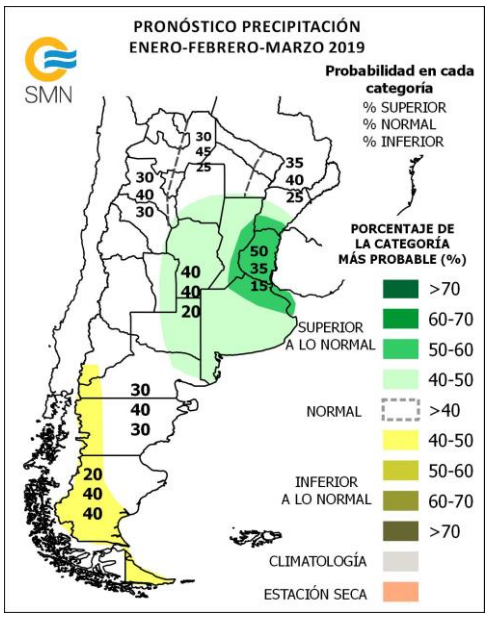
Precipitación: mayor probabilidad de ocurrencia de precipitación…

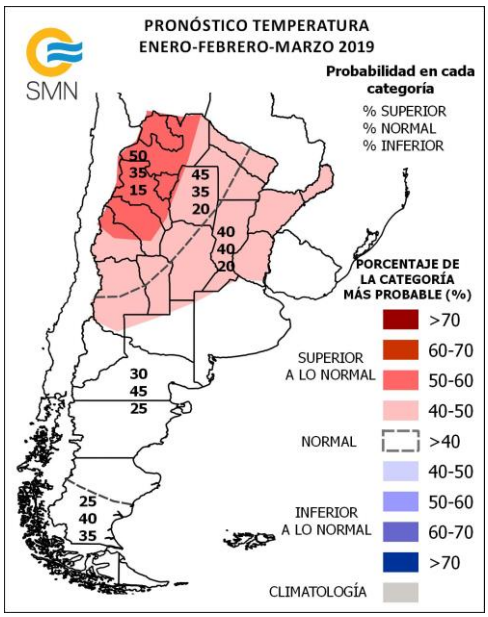
- Superior a la normal sobre el centro y sur del Litoral y noreste de Buenos Aires;
- Normal o superior a la normal sobre el resto del centro-este del país;
- Normal sobre el norte y noroeste del país, Cuyo, norte y este de Patagonia;
- Normal o inferior a la normal sobre el oeste y sur de Patagonia.

NOTA: Se espera la ocurrencia de eventos de precipitación localmente más intensa que lo normal sobre el centro y norte de Argentina durante el transcurso de los próximos meses. La relativa coincidencia en los pronósticos sumado a la propia climatología y al desarrollo de un evento "El Niño" aumenta las chances en la frecuencia de estos eventos con sus respectivos impactos.

Temperatura media: mayor probabilidad de ocurrencia de temperatura…

- Superior a la normal hacia el noroeste del país y norte de Cuyo;
- Normal o superior a la normal sobre el Litoral, Santa Fe, Córdoba y sur de Cuyo;
- Normal sobre el resto del país, excepto el sur de Patagonia donde sería normal con tendencia a inferior a la normal.





Informe completo:
https://www.smn.gob.ar/sites/default/files/pronostico_climatico_trimestral_012019.pdf

OTROS FENÓMENOS RELEVANTES DE ESTA SEMANA Y AVISOS

PRONÓSTICO

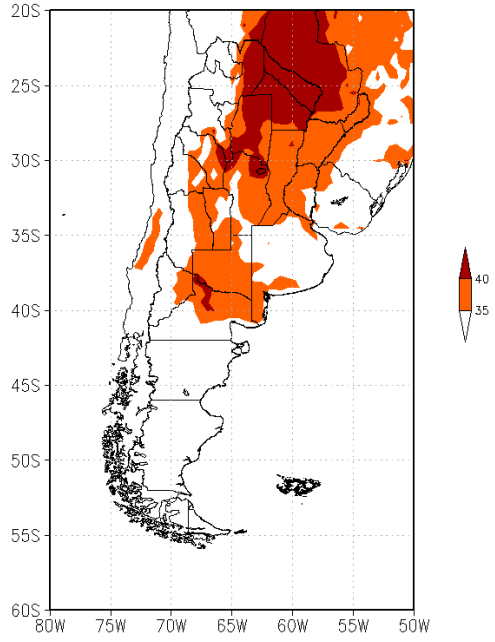
Un frente frío avanza con dirección noreste, ubicándose actualmente en el norte de la región pampeana y Entre Ríos, donde se esperan precipitaciones hoy miércoles. El jueves la mayor actividad se producirá en el Litoral, norte de Santa Fe y NOA. El viernes y sábado seguirán las lluvias en el norte del país. El domingo ingresará desde el sudoeste un nuevo frente frío, que generará precipitaciones entre el domingo y el martes sobre el centro y norte del país.

A partir del jueves la temperatura descendería en el sur de la región pampeana, con mínimas de alrededor de 10°C, aunque volverán a elevarse en los días posteriores. En Cuyo, NOA y NEA las temperaturas permanecerán altas al menos hasta mediados de la semana que viene.

ALERTAS

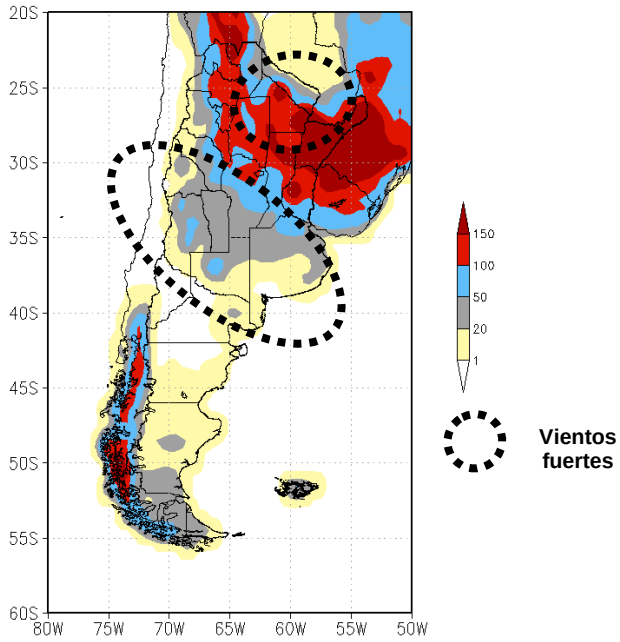
SMN 02/01/2019 1: (http://www.smn.gob.ar/): Por vientos intensos en centro y sur de la provincia de Buenos Aires, Sur de Córdoba, La Pampa, Este de La Rioja, Este de Mendoza, Este de San Juan, San Luis.
SMN 02/01/2019 1: (http://www.smn.gob.ar/): Por tormentas fuertes en norte y este de la provincia de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Norte de La Pampa, San Luis, Centro y sur de Santa Fe, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Río de la Plata.
INA 26/12/2018: (https://www.ina.gob.ar/alerta/indexalerta.php): No hay alertas vigentes.

PRONÓSTICO DE TEMPERATURAS (°C) EXTREMAS EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



Fuente: GFS (NOAA-NCEP)

PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES (mm) ACUMULADAS Y VIENTOS FUERTES EN LOS PRÓXIMOS SIETE DÍAS



La información meteorológica necesaria para elaborar los mapas y tablas de este informe es suministrada por los siguientes organismos: