

---

## INFORME SEMANAL N° 898

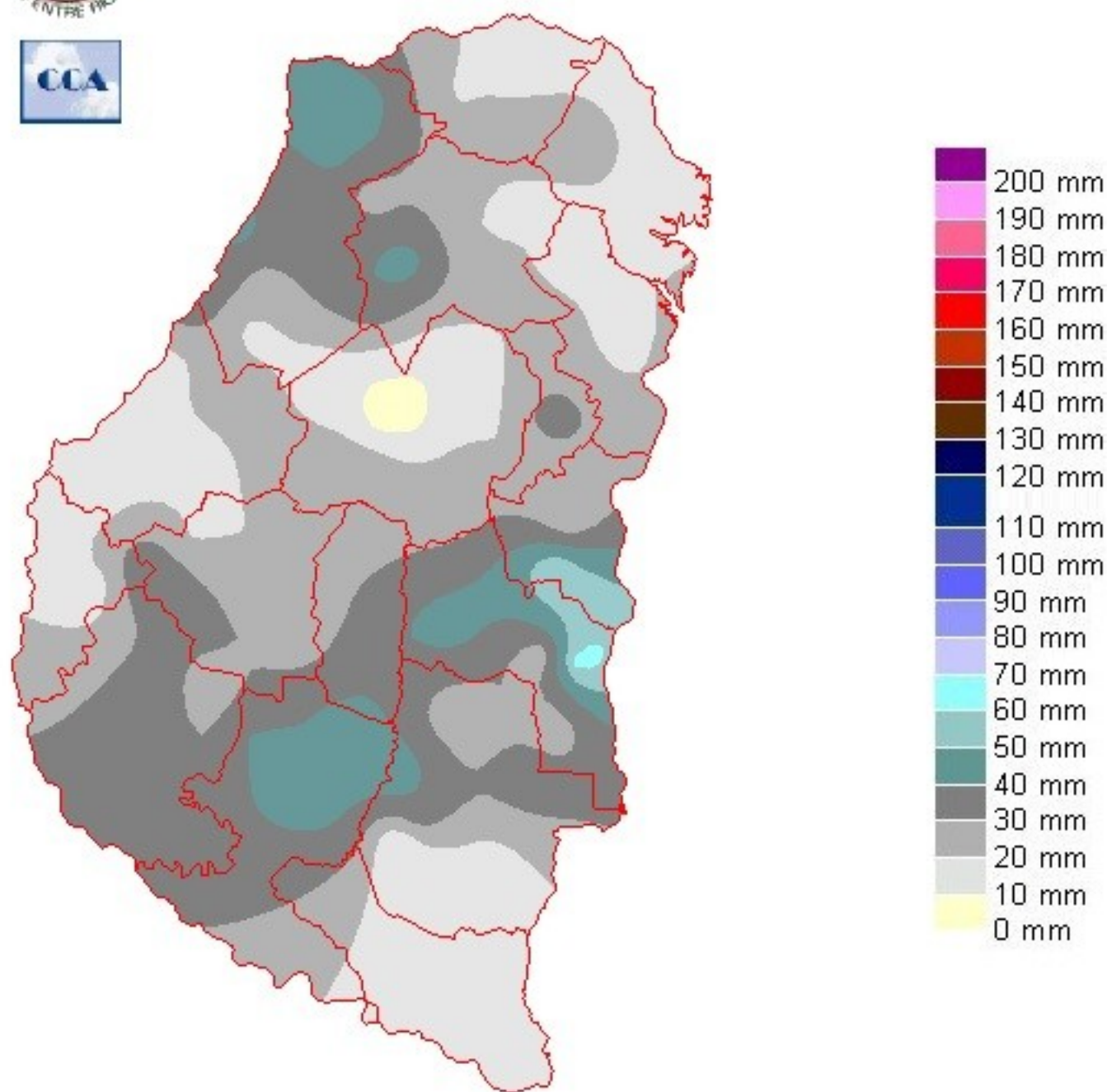
Fecha: 27 de diciembre de 2019

Lluvias: PRECIPITACIÓN ACUMULADA DEL 18 AL 24 DE DICIEMBRE DEL 2019

Detalles: &lt;p style="text-align: justify;"&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;La semana que estamos analizando, present&ocute; un solo evento pluvial asociado a un pasaje frontal durante la jornada del viernes 20. El mismo, sin llegar a ser como el de la semana previa, tambi&eacute;n present&ocute; un nivel de actividad mayor al esperado.&lt;/span&gt;&lt;br /&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;En el mapa se observan vastos sectores con lluvias superiores a los veinte mil&iacute;metros, que no se puede considerar un volumen satisfactorio, pero que de a poco va acomodando el paso pluvial de diciembre y lo acerca a un nivel normal, sobre todo en los departamentos del sur que son los que hab&iacute;an quedado m&acute;s atrasados. Aparecen zonas donde las lluvias fueron inferiores a los veinte mil&iacute;metros, pero en general, el saldo de estas dos &uacute;ltimas dos semanas han sido m&acute;s que favorable para el desarrollo de los cultivos, mucho m&acute;s si se tiene en cuenta a aquellos que ven&iacute;an transitando su floraci&ocute;n. &lt;/span&gt;&lt;br /&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;Durante la jornada del mi&eacute;rcoles se observ&ocute; un importante cambio de masa de aire, el cual termino favoreciendo el despliegue de coberturas nubosas que dejaron algunas precipitaciones modestas, las cuales se potenciaron en forma de chaparrones puntuales. &lt;/span&gt;&lt;br /&gt;&lt;span style="font-size: small;"&gt;El patr&ocute;n pluvial ha presentado un cambio, no queda claro si el mismo ser&acute; persistente, pero por lo pronto el cierre del a&ntilde;o ser&acute; con nuevas precipitaciones. La frecuencia de perturbaciones frontales est&acute; siendo alta, pero entre pasajes frontales se observa una apropiada recarga de la humedad atmosf&eacute;rica, consecuentemente el potencial pluvial mantiene perspectivas favorables. O sea, es pr&acute;cticamente un hecho que los departamentos del sur que vienen aun con algunas deficiencias, cubrir&acute;n la cuota de lluvias mensuales y dependiendo de comporten las precipitaciones esperadas para el s&acute;bado, incluso esta zona del sur entrerriano podr&iacute;a superar los valores normales de lluvias del mes de diciembre.&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;



## PRECIPITACIÓN ACUMULADA 18/12/19 al 24/12/19 (9hs 25/12)



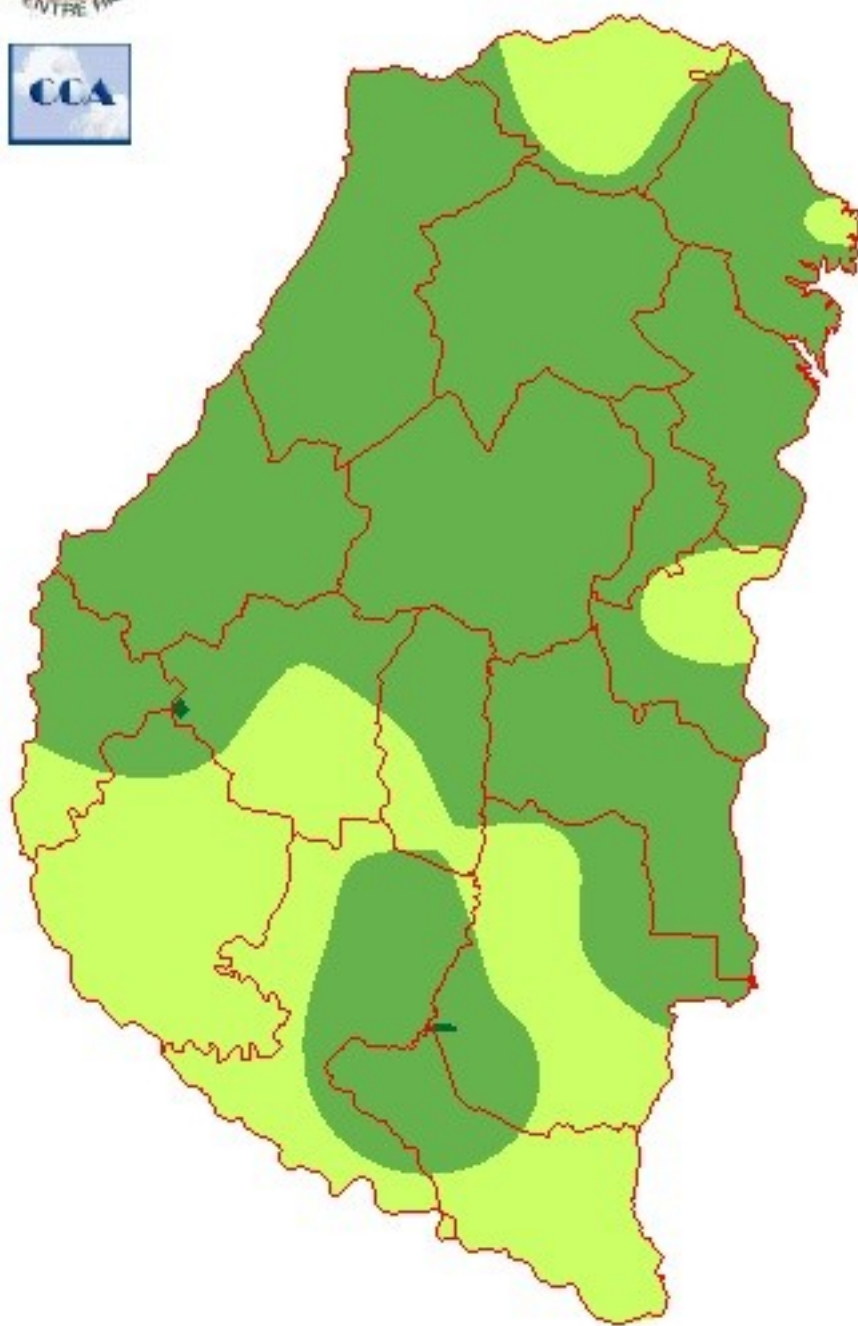
---

## Reservas: ESTADO DE LAS RESERVAS AL 25 DE DICIEMBRE DEL 2019

Detalles: <p style="text-align: justify;"><span style="font-size: small;">El resultado del balance h&iacute;drico que queda representado en el mapa, muestra el predominio de una condici&ocirc;n de humedad adecuada, algo m&acirc;s ajustada en los departamentos del sur. Por cierto esta situaci&ocirc;n est&acirc; alejada de las riesgosas condiciones que predominaban hace dos semanas, momento, en que el fracaso de las lluvias hubiese comenzado a descontar rindes en los ma&iacute;ces y seguramente a afectar el desarrollo de los cultivares de soja. </span><br /><span style="font-size: small;">Al presente, con un aceptable nivel de reservas y pron&ocirc;sticos que juegan a favor de nuevos eventos pluviales, se perfila una buena transici&ocirc;n interanual, nada que permita decir que todo est&acirc; resuelto, pero al menos podemos hablar de una primera d&eacute;cada de enero con un nivel de reservas que permitir&acirc; enfrentar contextos ambientales que naturalmente ser&acirc;n exigentes.</span><br /><span style="font-size: small;">Como venimos desarrollando en estos informes semanales y como se viene confirmando, todo parece indicar que esta ser&acirc; una campa&ntilde;a que seguir&acirc; mostrando alternancias en la oferta de agua y por lo tanto los resultados de la misma quedar&acirc; muy determinado por el oportunismo con que vayan llegando estas precipitaciones. Sin ir m&acirc;s lejos, las lluvias del s&acirc;bado 14 y el domingo 15, cambiaron las perspectivas de evoluci&ocirc;n para los cultivos del sur de la provincia. Esta situaci&ocirc;n es la que puede volver a darse durante los pr&ocirc;ximos dos meses en los cuales progresivamente los cultivos de la gruesa entran en su per&iacute;odo cr&iacute;tico. </span><br /><span style="font-size: small;">Dado que no hay un forzante atmosf&eacute;rico definido que permita proyectar la coyuntura clim&acirc;tica con eficiencia, es razonable esperar un comportamiento pluvial cercano al normal, pero atendiendo lo que dec&iacute;amos acerca del oportunismo en la distribuci&ocirc;n temporal de las precipitaciones.</span></p>



# ESTADO DE LAS RESERVAS al 25/12/19



METODO  
FORTE LAY  
AIFI I O

---

Sección: TENDENCIA CLIMÁTICA EN ENTRE RIOS PARA LOS MESES ENERO, FEBRERO Y MARZO 2020

**Informe elaborado por el Dr. José Luis Aiello**

Antes de mis breves comentarios de este informe, aprovecho para desearles a todos los lectores del SIBER un MUY BUEN AÑO 2020 !

Desde el comienzo de la actual campaña, y como hemos informado continuamente desde el SIBER, LAS CONDICIONES DE ENTRE RIOS SE UBICARON ENTRE LAS MEJORES DESDE EL PUNTO DE VISTA CLIMÁTICO.

Los impactos negativos sobre las distribuciones de humedad edáfica y por ende con un no deseado efecto sobre el rendimiento de los cultivos, se dió en el centro y sur de la Provincia de Buenos Aires, La Pampa y partes de la Provincia de Córdoba.

Los eventos de las últimas dos semanas han traído algún alivio a dichas regiones y trataré de ser bien concreto acerca de lo que pienso va a ocurrir en el TRIMESTRE ENERO-FEBRERO-MARZO 2020:

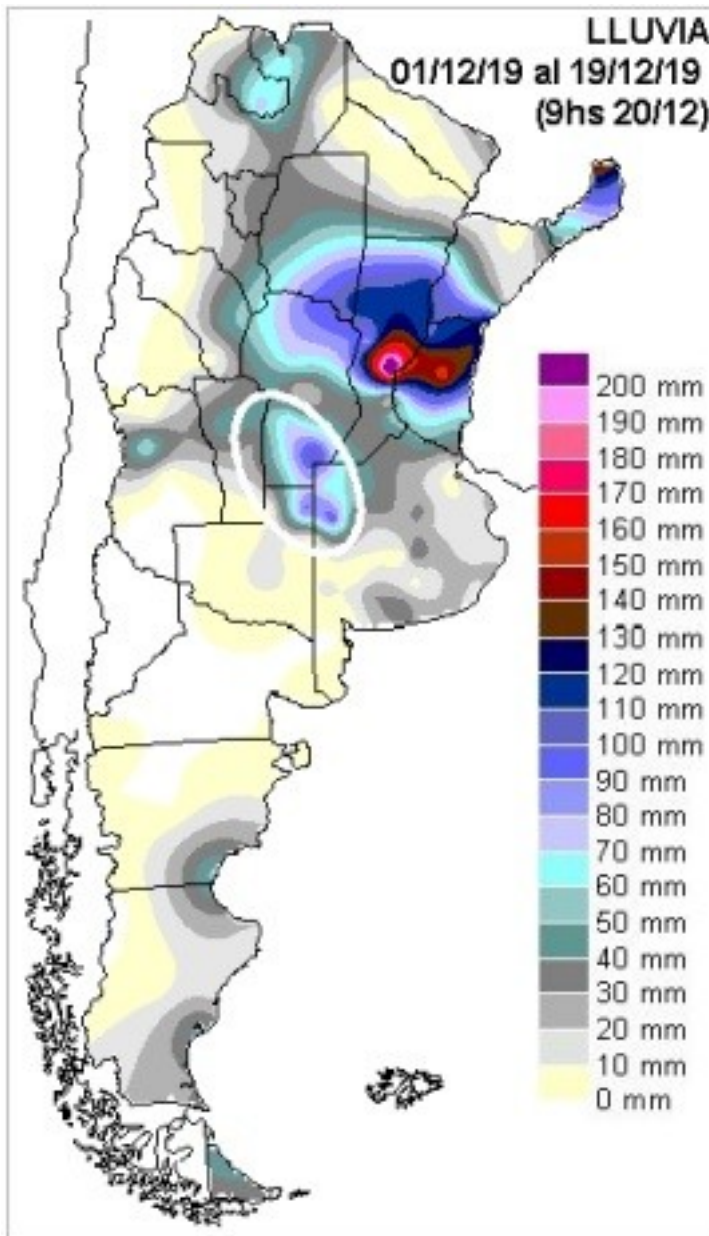
1) Al presente las condiciones del Pacífico son NEUTRALES, Y LAS OFERTAS DE AGUA QUE ARGENTINA RECIBIO HIZO QUE EL PANORAMA SEA EL QUE DESCRIBIMOS MÁS ARRIBA, Y LA CAUSA HAY QUE ENCONTRARLA EN LOS MECANISMOS REGIONALES QUE FUERON FAVORABLES PRINCIPALMENTE EN EL LITORAL ARGENTINO

2) LOS MODELOS DE PRONÓSTICO DEL PACÍFICO MUESTRAN QUE A PARTIR DE FEBRERO PRÓXIMO, LAS CONDICIONES DE NEUTRALIDAD PASARÁN A UNA ESTRUCTURA QUE SE ASOCIARÁ CON LA APARICIÓN DE UN NIÑO INCIPIENTE, QUE IRÍA AUMENTANDO DE INTENSIDAD CON EL CORRER DE LOS MESES. Y ESTO ES UNA BUENA NOTICIA !

3) No obstante seguirán primando los efectos regionales, y para la PROVINCIA DE ENTRE RIOS, LA OFERTA DE AGUA SERÁ EN O POR ENCIMA DE LO NORMAL EN EL TRIMESTRE ENERO-FEBRERO-MARZO

Para concluir, seguiríamos en lo que resta de la actual campaña con buen comportamiento climático.

Sección: UN ALIVIO INESPERADO



**El Oeste de la zona núcleo recibió un auxilio pluvial superior al previsto.**

Durante la noche del jueves 19 y la madrugada del viernes 20 de diciembre, el Oeste de la zona núcleo, señalado por las previsiones como receptor de precipitaciones moderadas, se vio favorecido con un aporte pluvial extra, el cual trajo un alivio a una zona muy importante acechada por la sequía. En el mapa (Figura 1) se destaca la zona que recibió precipitaciones más abundantes que las previstas.

El Noroeste bonaerense, el Norte de La Pampa y el buena parte del Sur de Córdoba, recibieron precipitaciones que superaron los 60 milímetros.

Aunque en forma sectorizada y dispar, la segunda quincena de diciembre se está convergiendo hacia un escenario pluvial mejorado. Claramente el centro Sur de La Pampa, buena parte del Sur de Buenos Aires y la zona de influencia de la cuenca baja del Salado bonaerense, vienen quedando postergadas en esta recuperación. Entendemos que este periodo de recuperación de las precipitaciones que estamos transitando, no necesariamente implica que el mismo será persistente. **Lo más probable es que las precipitaciones a lo largo de la campaña sean muy irregulares, con lo cual disponibilidad de reservas será dispar.**

A gran escala y como vienen mostrándose las últimas lluvias, parece afianzarse que los desvíos positivos de las precipitaciones quedarán focalizadas sobre zonas del litoral. En el mismo sentido la zona núcleo y gran parte de Córdoba, pueden aspirar a los valores normales o ligeros desvíos negativos, mientras que hacia el Sur de la región pampeana posiblemente la oferta de agua sea la más escasa dentro de las zonas productivas principales.

---

Sección: