

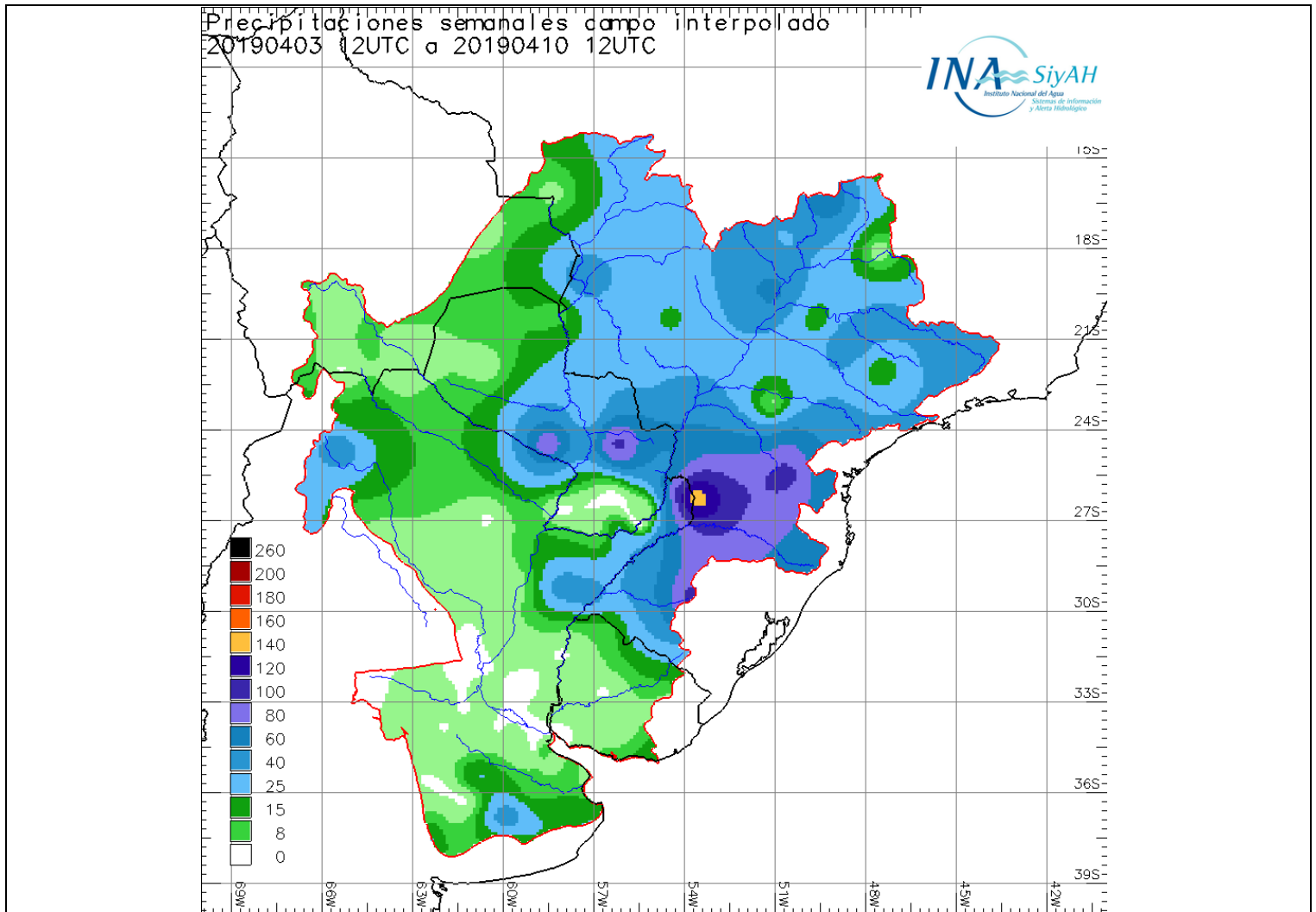


SITUACIÓN METEOROLÓGICA

MENSAJE N° 8106  
10 de abril de 2019

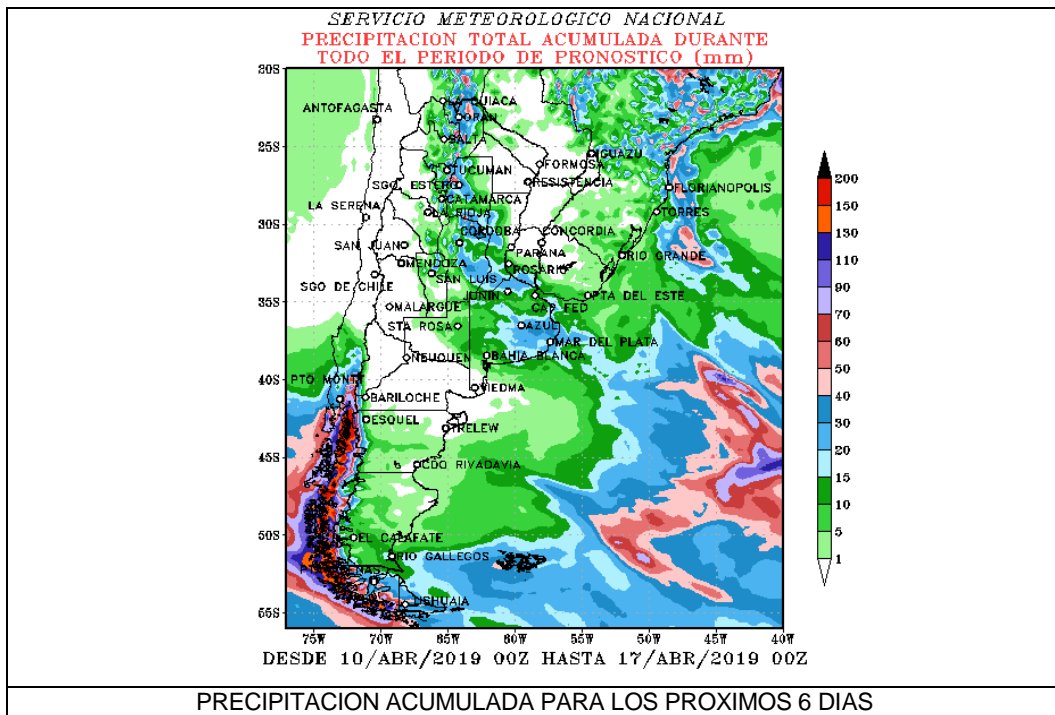
REGIÓN DE PRONOSTICO: Cuencas de los Ríos Paraná, Paraguay, Uruguay

Lluvias acumuladas en la última semana (información proveniente del Servicio Meteorológico Nacional).

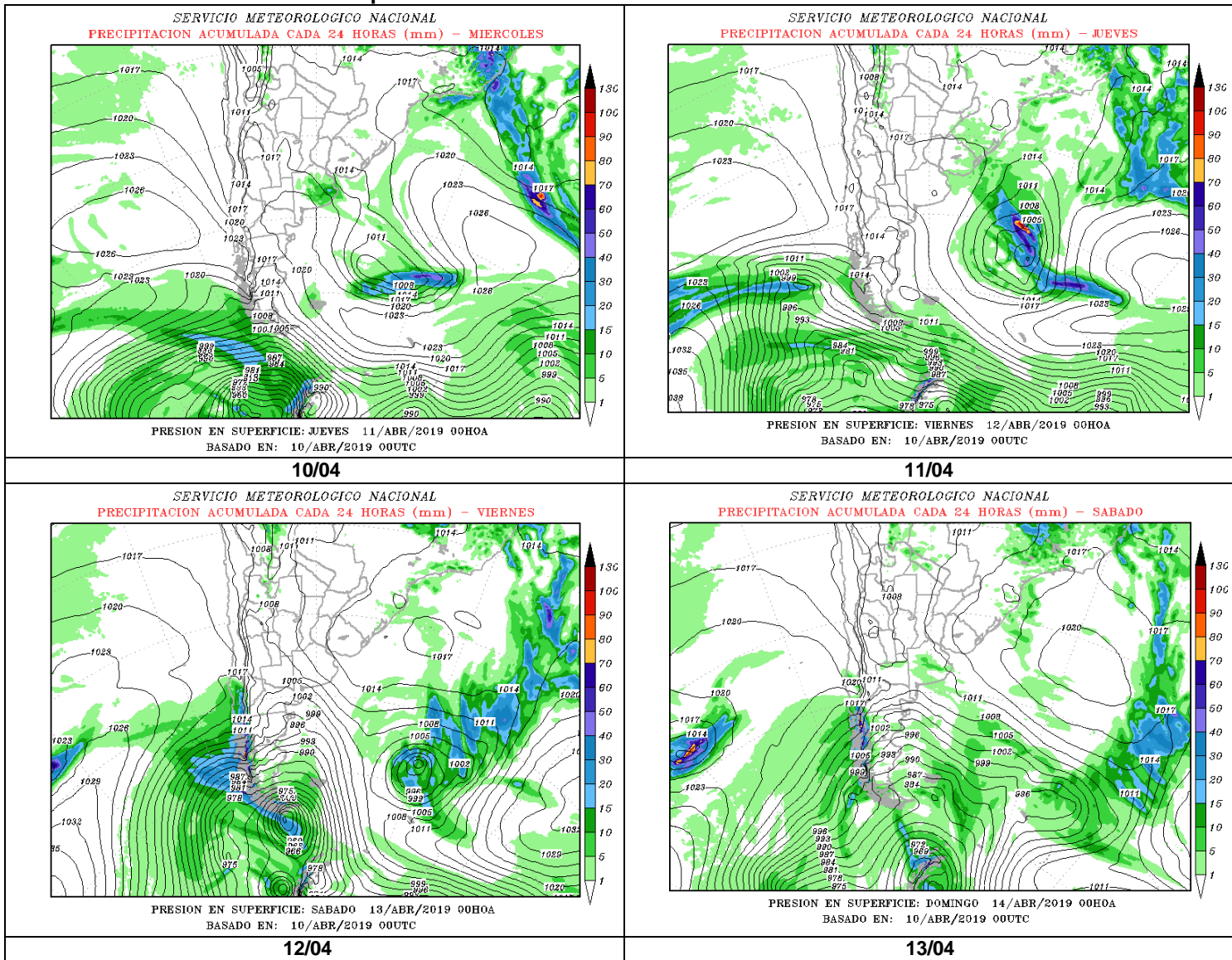


Para los próximos 5 días se prevé buenas condiciones meteorológicas, sin la ocurrencia de lluvias, en la cuenca del Plata; por la presencia de un centro de alta presión. Durante el día jueves se prevé lluvias aisladas en la cuenca del río del Uruguay, luego mejorando.

Para el día lunes se pronostican precipitaciones en el centro-norte de Buenos Aires, sur del Litoral, centro-noroeste argentino y cuenca alta de los ríos Paraguay y Paraná.



**Precipitación acumulada a 4 días entre miércoles a sábado**



Fuentes: Servicio Meteorológico Nacional (Argentina) - National Centers of Environmental Prediction (NCEP/NOAA EEUU) - Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE/MCT - Brasil) - Instituto Nacional de Meteorología (INMET/MAPA - Brasil) - SENAMHI (Bolivia).

## CAUDALES OBSERVADOS EN LAS SECCIONES MÁS IMPORTANTES

**RÍO PARANÁ EN BRASIL****SIN TENDENCIA**

Se produjeron lluvias entre 10-60 mm en la cuenca brasileña en la última semana. Se espera la ocurrencia de lluvias leves en la cuenca en la semana próxima.

El caudal entrante a Itaipú (en GUAIRA, cola del embalse) se mantiene sin tendencia definida, promediando unos 10.500 m<sup>3</sup>/s. Tuvo un máximo el 05/abr con 12.600 m<sup>3</sup>/s, disminuyendo rápidamente. El caudal erogado por ITAIPÚ fluctuó en la semana entre 10.800 m<sup>3</sup>/s y un mínimo de 7.800 m<sup>3</sup>/s, también sin tendencia definida.

**No se espera un repunte significativo en el corto plazo.**

**RÍO IGUAZÚ****SIN TENDENCIA**

Se registraron lluvias entre 60-100 mm en la cuenca media-alta y de hasta 140 mm en la cuenca baja en los últimos siete días. Se esperan lluvias leves en la cuenca en la semana próxima.

El caudal en el paso CAPANEMA fluctúa próximo a los 1.200 m<sup>3</sup>/s, en el mismo orden de magnitud que en las últimas semanas. En la entrada del río a la Argentina (Andresito) el caudal se mantienen acotado por debajo de los 2.000m<sup>3</sup>/s.

**No se espera un repunte significativo en el corto plazo.**

**RÍO PARANÁ EN TRAMO PARAGUAYO – ARGENTINO****SIN TENDENCIA**

Se registraron precipitaciones muy leves en la semana anterior. No se espera la ocurrencia de lluvias en el tramo medio en la semana próxima.

**CONFLUENCIA Paraná-Iguazú:** el caudal evoluciona con escasas fluctuaciones, manteniéndose próximo a los 12.000 m<sup>3</sup>/s. La lectura de escala de **Puerto IGUAZÚ** promedió en la semana 12,30 m, muy por debajo del nivel promedio mensual desde 1993.

**El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo continúa en valores poco significativos.**

Caudal **entrante** a Yacyretá: sin tendencia definida, promedió en la semana unos 12.220 m<sup>3</sup>/s, sin modificaciones sensibles en la **descarga**:

**RÍO PARAGUAY****ONDA DE CRECIDA DEFINIENDO EL PICO**

Se registraron precipitaciones entre 10-100 mm en la cuenca baja y entre 10-40 mm en la cuenca media-alta en la semana anterior. Se prevén lluvias leves en la cuenca alta y nulas en la cuenca media-baja en la próxima semana. Según la información provista por ANA, Brasil, los niveles en las nacientes y en todo el Pantanal evolucionan próximos a los niveles promedio históricos correspondientes a esta época del año. Se espera que esta situación continúe, siguiendo la curva normal de ascenso estacional.

Según la información provista por ANPP, Paraguay, en el tramo paraguayo-brasileño del río la tendencia es de ascenso oscilante, aproximándose a los niveles promedio de abril. En el tramo medio del río en territorio paraguayo el descenso de la onda de crecida es lento, sostenido por los excedentes de las últimas lluvias. Se espera que en la semana la tendencia descendente se acentúe. En **BAHÍA NEGRA**, el nivel aún fluctúa en unos

0,30 m por debajo del promedio mensual desde 1993. En **CONCEPCIÓN**: el descenso semanal fue muy leve y aún se encuentra en el orden de 3,40 m por encima del promedio de abril desde 1993.

En el tramo compartido paraguayo-argentino la onda de crecida va definiendo su pico

En **PUERTO PILCOMAYO** el nivel ascendió 0,82 m en la semana, cumpliendo 14 días por encima del Nivel de Evacuación (6,00 m). Se espera que se estabilice durante el próximo fin de semana próximo a 7,30 m.

En el Puerto de **FORMOSA** el nivel asciende por la crecida fluvial propia del río Paraguay, por efecto de las lluvias locales de las semanas previas y por efecto desde la descarga al río Paraná. Hoy registra 7,09 m y se espera un máximo de 7,40 m el 18/abr, por debajo del Nivel de Alerta (7,80 m).

## **RÍO PARANÁ EN TERRITORIO ARGENTINO NIVELES EN LA FRANJA DE AGUAS MEDIAS**

Se registraron precipitaciones entre 30-100 en Misiones, 10-40 mm en Corrientes y muy leves en Entre Ríos en la semana anterior. No se prevé la ocurrencia de lluvias en el Litoral para la próxima semana.

Los niveles se mantienen dentro de la franja normal de oscilación, predominando una leve tendencia ascendente.

**CORRIENTES**: el nivel ascendió hasta estabilizarse por debajo de los 4,00 m (Nivel de alerta 6,50 m).

**GOYA**: el nivel alcanzaría fugazmente su valor normal con el ascenso previsto. Quedará estabilizado levemente por debajo de esa referencia estadística. **LA PAZ**: el nivel osciló de 3,88 m a 4,02 m sin tendencia definida.

**SANTA FE**: el nivel se mantuvo muy estable hasta hoy en unos 0,60 m por debajo del promedio mensual desde 1993. Se observa un acotado efecto de ascenso por la mayor descarga del río Salado santafesino en las proximidades de la escala en el puerto.

**ROSARIO**: acotadas oscilaciones, sin tendencia definida y unos 0,50 m por debajo del promedio mensual desde 1993.

**Tabla Delta Miércoles 10/abr/2019**

	Registro 10/abr (m)	Promedio Semana al 03/ABR	Promedio Semana al 10/ABR	Diferencia (cm)	Referencia Histórica (*)	Promedio esperado para el mes de <u>ABRIL</u>	Promedio esperado para el mes de <u>MAYO</u>	Promedio esperado para el mes de <u>JUNIO</u>
Diamante	3,64	3,63	3,60	-0,03	-0,58	3,60	4,18	3,84
Victoria	3,82	3,97	3,88	-0,09	-0,21	3,80	4,13	3,79
S, Nicolás	2,56	2,64	2,60	-0,03	-0,36	2,60	3,10	2,81
Ramallo	2,22	2,30	2,26	-0,04	-0,36	2,27	2,80	2,61
San Pedro	1,78	1,89	1,94	0,05	-0,13	1,88	2,30	2,01
Baradero	1,65	1,70	1,83	0,13	0,05	1,60	2,05	1,81
Zárate	0,70	0,76	1,13	0,37	0,18	1,03	1,04	1,04
Paranacito	1,47	1,62	1,78	0,16	0,26	1,70	2,10	2,06
Ibicuy	0,75	0,94	1,06	0,12	0,07	1,07	1,40	1,31
Pto, Ruiz	2,26	2,59	2,29	-0,30	-0,25	2,40	2,90	2,74

(\*): Diferencia (en metros) entre el último promedio semanal y el promedio de las alturas medias de la respectiva semana en los últimos 25 años.

## **RÍO URUGUAY**

## **SITUACIÓN NORMAL**

En la última semana se produjeron lluvias entre 20-100 mm en la cuenca media-alta y muy leves en la cuenca baja en la cuenca. Se esperan lluvias leves en la cuenca en la próxima semana.

El aporte de la alta cuenca en Brasil se mantuvo acotado en valores normales en la semana.

En el **TRAMO MISIONERO-BRASILEÑO** del río el caudal se mantiene con fluctuaciones acotado en los 2.000 m<sup>3</sup>/s. No se espera un cambio significativo.

En **SANTO TOMÉ**: se registraron oscilaciones más marcadas, entre 1.600 m<sup>3</sup>/s y 2.500 m<sup>3</sup>/s.

En **PASO DE LOS LIBRES** el nivel oscila próximo a los 3,00m, por debajo del nivel mensual normal. El caudal no supera los 5.000 m<sup>3</sup>/s desde el 28/mar.

El **Aporte Total al embalse de SALTO GRANDE** promedió en la semana 3.310 m<sup>3</sup>/s, sin tendencia definida.

La **Descarga** fluctuó entre 1.600 m<sup>3</sup>/s y 5.800 m<sup>3</sup>/s, sin tendencia.

El tramo inferior registra oscilaciones normales.

En **CONCORDIA** el nivel se mantuvo acotado en los 5,00 m, muy por debajo de los niveles de riesgo.

**CONCEPCIÓN DEL URUGUAY**: el nivel se mantienen por debajo de los 3,00 m desde el 22/mar. No se espera un cambio importante.

Pto. **GALEGUAYCHÚ**: se registraron oscilaciones marcadas por efecto de las oscilaciones en el estuario. La crecida en el río de la Plata del 06/abr marcó un fugaz repunte, acercándose a los 3,00 m (Nivel de alerta 3,50 m).

## **RÍO BERMEJO**

Los niveles en toda la cuenca se encuentran estables con tendencia a la baja.

El pronóstico a 96 horas no prevé la ocurrencia de precipitaciones en la cuenca para los próximos cuatro días.

## **RÍO SALADO EN SANTA FE**

Los niveles en el tramo inferior del río registraron un brusco ascenso. En la estación El Recreo, cruce con la RP70, el nivel superó en 1,10 m al Nivel de Alerta, comenzando hoy un lento retorno a lo normal. El pronóstico meteorológico no prevé lluvias muy significativas en el corto plazo.

Fuentes: Prefectura Naval Argentina, Servicio de Hidrografía Naval, Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Entidad Binacional Yacyretá, EVARSA, COREBE, SSRRHH, Centro de Informaciones Meteorológicas FICH-UNL, DGSTE de la Provincia de Santa Fe.

**EL PROXIMO MENSAJE COMPLETO SERA EMITIDO EL MIÉRCOLES 17 DE ABRIL DE 2019**