

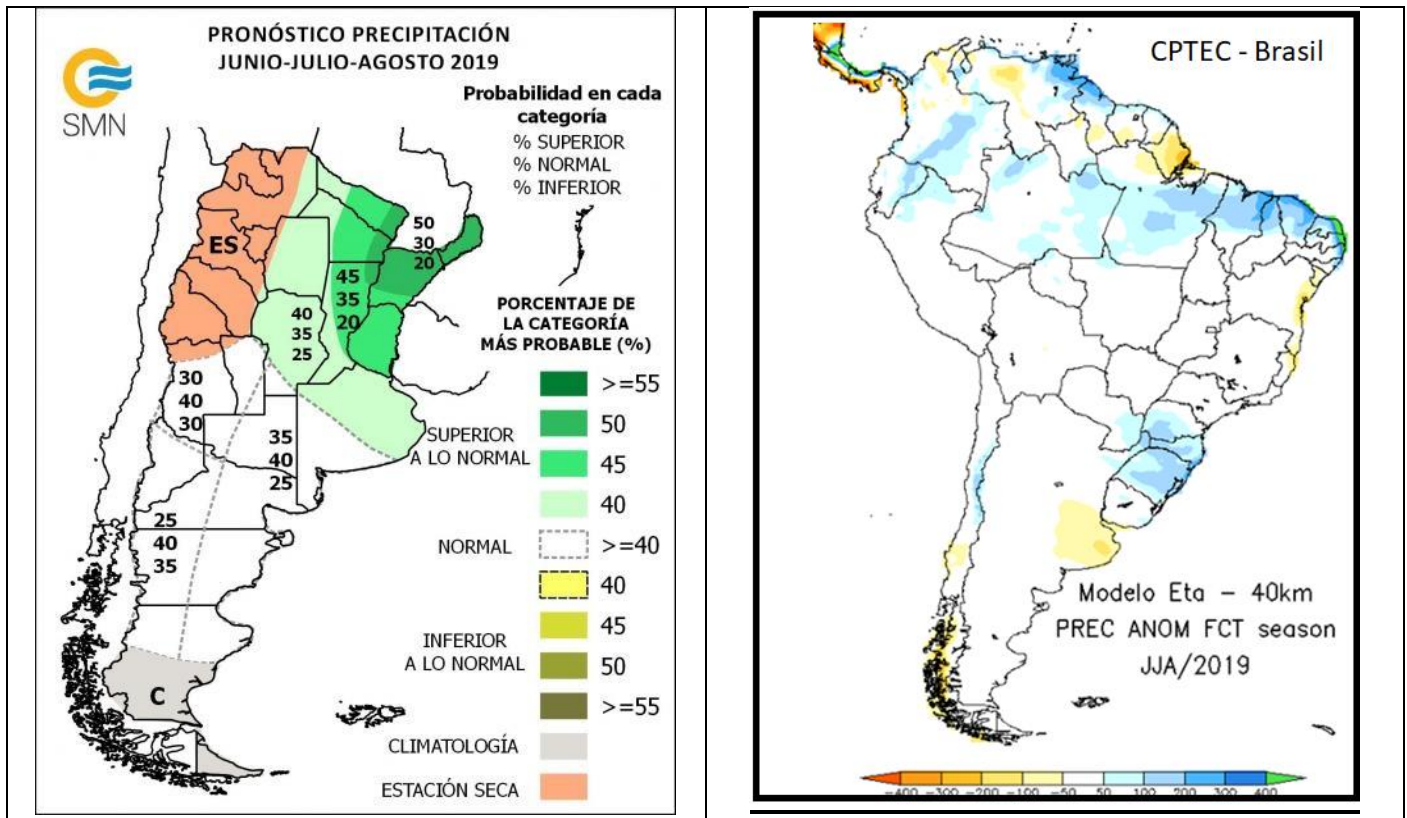


Marco Climático

Escenario climático
(junio-julio-agosto)

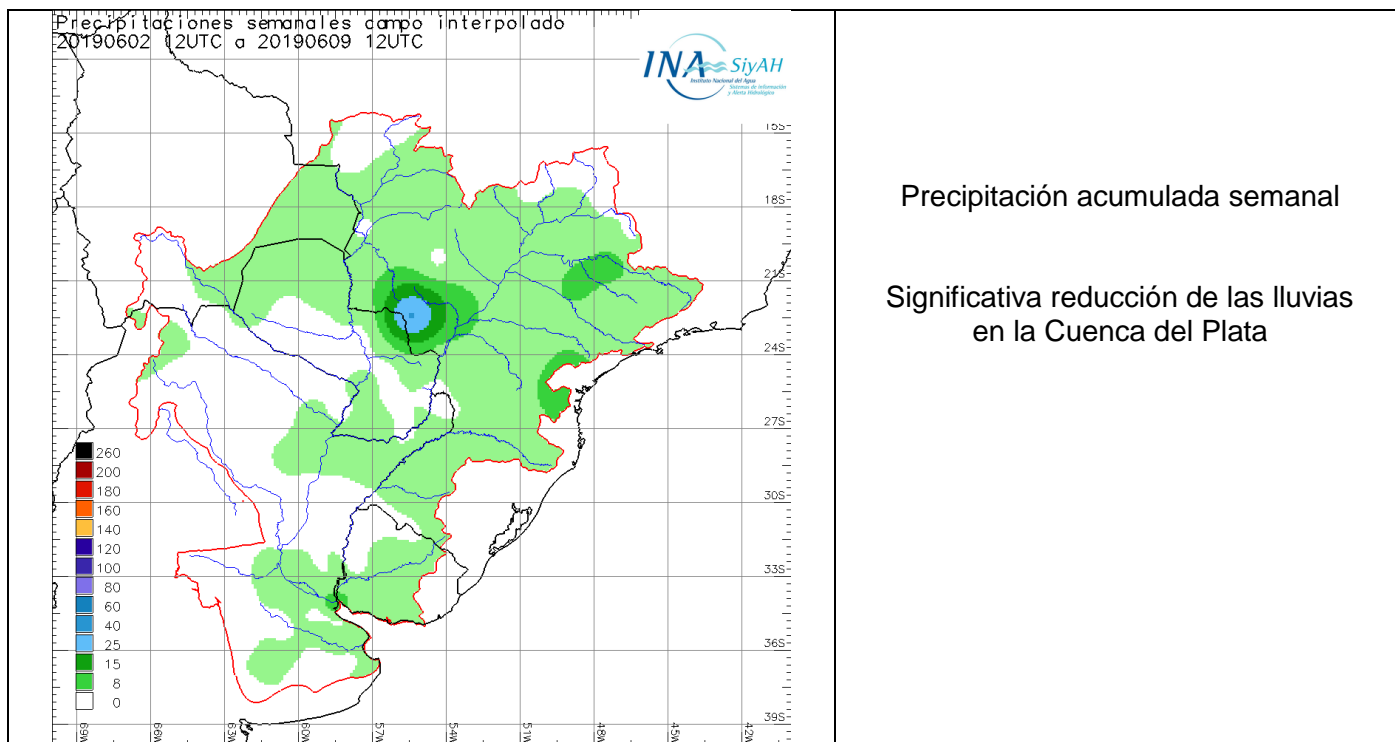
Próxima actualización :
Reunión mensual de análisis de las perspectivas climáticas en SMN

Miércoles 26/junio/2019



Situación Meteorológica

El Servicio Meteorológico Nacional mantiene diariamente la información referente a la perspectiva meteorológica en toda la cuenca. Según el pronóstico extendido, de actualización diaria, para la semana del 10/jun al 16/jun confirma la tendencia expresada en la circular anterior, indicando que la actividad estaría concentrada sobre Corrientes, Entre Ríos y el noreste de Buenos Aires, con lluvias acotadas. Se interpreta que esta previsión es extensible a la cuenca media del río Uruguay. Para la semana subsiguiente se espera un patrón de distribución espacial similar, con mayor afectación sobre la Provincia de Misiones.



Situación Hidrológica

- Río Iguazú: Sin lluvias significativas. Los niveles en los embalses emplazados en el tramo medio del río se mantendrán sin capacidad alguna para atenuar los efectos de futuros eventos intensos. El caudal en Cataratas fue disminuyendo gradualmente hasta quedar oscilante próximo a los 2.000 m³/s. No se espera un nuevo repunte de importancia en la próxima semana, por lo menos. No se descarta un evento significativo en las semanas subsiguientes.
- Río Paraná desde Itaipú: Sin lluvias significativas. La parte regulada, la mitad norte de la alta cuenca, mantuvo un aporte 6.500 m³/s en promedio semanal, pero comenzando a disminuir francamente. Los embalses de mayor capacidad en nacientes y afluentes Tieté y Paranapanema presentan niveles normales de operación, con acotada capacidad de amortiguación ante futuras lluvias. El aporte de la cuenca no regulada, la mitad sur de la alta cuenca, aumentó su promedio a 4.500 m³/s (28% de aumento semanal), pero reduciéndose gradualmente en los últimos días. El aporte total al embalse de Itaipú promedió 10.900 m³/s (un 314% más). Se espera una gradual disminución. La descarga del embalse registró aumentos puntuales sin superar los 11.500 m³/s, con un promedio semanal de 10.000 m³/s (47% de aumento). Se reducirá en la próxima semana. El nivel de embalse continuó ascendiendo hasta estabilizarse en 0,40 m por encima del nivel operativo normal, quedando prácticamente sin capacidad para la laminación de crecidas. El aporte al tramo paraguayo-argentino continuaría acotado en la próxima semana.
- Confluencia Paraná-Iguazú: La lectura de escala en Puerto Iguazú alcanzó un máximo de 14,80 m el 04/jun, superando levemente la promedio mensual desde 1994 (14,01 m). Luego descendió y quedó oscilando próxima a 13,00 m. Seguirá muy dependiente de las lluvias sobre la cuenca del río Iguazú. El caudal en el Punto Trifinio promedió 13.100 m³/s (un 18% más, sin tendencia), sin superar los 14.500 m³/s.
- Tramo misionero-paraguayo del Paraná: Sin lluvias significativas. El aporte en ruta al tramo misionero-paraguayo continuó oscilando por debajo de los 1.000 m³/s. El pronóstico meteorológico semanal indica probabilidad de un leve repunte en los próximos días.
- Tramo correntino-paraguayo del Paraná: Sin lluvias significativas. El caudal entrante al embalse de Yacyretá promedió 13.790 m³/s (un 20% más), superando levemente el promedio mensual de junio desde 1994. La descarga tuvo un promedio de 13.500 m³/s (un 13% más). El nivel en Paso de la Patria continuó oscilando por encima de los 5,00 m. Se espera que desde el 20/jun se ubique nuevamente por debajo de esa referencia, en forma estable.
- Río Paraguay en Cuenca Superior: Sin lluvias significativas. Continúa desarrollándose la curva estacional de ascenso, con niveles inferiores a los normales para esta época del año. No se espera que las tendencias se modifiquen sensiblemente.

- Río Paraguay en Cuenca Media: Sin lluvias significativas. Se registra un descenso sostenido en el tramo medio del río. En Bahía Negra, en la descarga del Pantanal, el nivel quedó oscilando sin un ascenso definido, por debajo de los valores promedio de esta época del año. Hoy registra una lectura de 3,91 m, es decir 0,57 m por debajo del nivel medio de junio desde 1994 y 1,28 m por debajo del nivel en igual fecha de 2018. Retomaría un leve ascenso en la próxima semana. En Puerto Concepción el nivel acentuó su descenso. Registra 5,82 m (0,28 m de descenso semanal), es decir 1,88 m por encima del nivel normal de junio y 0,76 m por encima del nivel en igual fecha de 2018. El pronóstico meteorológico permite esperar que se sostenga la tendencia descendente.
- Río Paraguay en Cuenca Inferior: Sin lluvias significativas. El caudal entrante al tramo inferior del río Paraguay se va reduciendo gradualmente. Se estima hoy en 8.900 m³/s. Los niveles en todo el tramo inferior comienzan un muy gradual descenso, que se irá acentuando en las próximas dos semanas. El pronóstico meteorológico es favorable y permite esperar que no se produzcan lluvias locales de importancia. En Puerto Pilcomayo se registra hoy un nivel de 7,75 m, es decir 3,21 m por encima del promedio mensual de junio de los últimos 25 años y 2,73 m por encima del nivel registrado en igual fecha de 2018. Lleva 69 días por encima del **Nivel de Evacuación (6,00 m)**. En el Puerto de Formosa el nivel empezó el 05/jun un descenso muy lento, que se acentuaría levemente en los próximos días. Supera el **Nivel de Evacuación (8,30 m)** desde el 20/abr. Registra hoy 9,62 m (4,28 m por encima del nivel mensual normal y 3,68 m por encima del nivel de igual fecha de 2018).
- Confluencia Paraná-Paraguay: Se alcanzó el viernes 07/jun el pico del repunte, quedando los niveles próximos a 5,50 m, (0,50 m por debajo del Nivel de Alerta en Barranqueras), levemente ubicados en la franja de las aguas altas. Los promedios semanales fueron de 5,41 m en Corrientes y 5,36 m en Barranqueras (ascensos promedio de 0,21 m en ambas escalas). Con la tendencia prevista, en junio los niveles promediarían 5,20 m (en el orden de 1,30 m por encima del promedio mensual desde 1994).
- Río Paraná en territorio argentino: Sin lluvias significativas. El caudal que ingresa al tramo continúa por encima del valor normal, con una perspectiva de lenta disminución. Los niveles fueron estabilizándose superando levemente el umbral de aguas altas. En Goya el nivel se mantendría por el resto de junio sobre 5,00 m, pero con tendencia predominante descendente. En Santa Fe, el nivel se estacionó en 4,65 m (1,06 m por encima del promedio de junio desde 1994). En el próximo día martes 11/jun se actualizarán los pronósticos a 7 días y las tendencias a 14 días.
- Delta del Río Paraná: Sin lluvias significativas. El caudal entrante al Delta se estima hoy en unos 24.500 m³/s, un 30% por encima del promedio mensual desde 1994. Los niveles en la mitad superior del Delta quedaron oscilantes, con apartamientos con respecto a los promedios habituales de +,080 m en Diamante y +0,15 m en Ramallo. En Victoria el nivel tuvo nuevamente un ascenso promedio semanal de 0,11 m. Seguiría estabilizado por debajo de 4,50 m en la próxima semana. En Rosario el nivel promediaría en junio 4,30 m (0,87 m por encima del nivel promedio mensual desde 1994). En Ramallo el nivel supera desde el 22/may la habitual referencia de 2,80 m, umbral de afectación en isla convencionalmente adoptado. Quedó oscilante por debajo de los 3,00 m. No se espera un cambio significativo en la próxima semana. No se registraron situaciones extremas en el estuario. En el Delta inferior predominó nuevamente una leve tendencia descendente. En Villa Paranacito el nivel se mantiene acotado por debajo del Nivel de Alerta (2,30 m), muy dependiente de eventuales oscilaciones extremas en el estuario, con un efecto rápido sobre toda la mitad inferior del Delta.
- Río Gualeguay: Sin lluvias significativas. Todo tramo superior y medio se encuentra a distancia de los niveles de desborde. El tramo inferior queda muy dependiente de la condición en la descarga al Delta. No se define una tendencia de mediano plazo. El último informe fue preparado el 24/may y se presenta en la página web. El siguiente informe será elaborado en la próxima semana. El monitoreo se realiza en conjunto con la Dirección Provincial de Hidráulica de Entre Ríos.
- Río Uruguay en su Alta Cuenca: Sin lluvias significativas. Los embalses emplazados en la alta cuenca mantienen sus niveles altos, sin capacidad de atenuación de futuras lluvias. El aporte al tramo compartido disminuyó fuertemente, pasando de 9.000 m³/s el 31/may a unos 2.100 m³/s hoy, aún en disminución. El pronóstico meteorológico permite esperar que la tendencia descendente continúe en la próxima semana.
- Cuenca Media del Río Uruguay: Sin lluvias significativas. El aporte en ruta al tramo se estima en 2.000 m³/s, en disminución. El nivel en Paso de los Libres acusó el efecto del nuevo pulso de crecida de la alta cuenca en la semana anterior y superó fugazmente su **Nivel de Alerta (7,50 m)** entre el 04/jun y el 06/jun. Se espera que predomine la tendencia descendente hacia el nivel normal de junio, del orden de 4,50 m.

- Cuenca Baja del Río Uruguay: Sin lluvias significativas. El aporte total al embalse de Salto Grande terminó de redondear el nuevo repunte, estabilizándose en 12.900 m³/s el 06/jun, disminuyendo hoy a 10.500 m³/s. El nivel de embalse supera desde el 05/jun el nivel operativo normal. La descarga del embalse registró un pico de 12.100 m³/s ayer, pero con un aumento promedio semanal de sólo el 10%. Se espera una gradual disminución. El tramo inferior continuó con niveles acotados, a distancia de los niveles de riesgo. En Concordia el nivel quedó oscilante, superando levemente los 9,00 m, a distancia del Nivel de Alerta (11,00 m). En Concepción del Uruguay el nivel supera hoy levemente los 4,00 m y se espera un gradual descenso durante la próxima semana. En Gualeguaychú el nivel quedó acotado en el orden de 2,20 m. Continuará fuertemente dependiente de las oscilaciones en el Río de la Plata y los vientos regionales.
- Salado Santafesino: Sin lluvias significativas. El monitoreo lo realiza la Dirección General de Servicios Técnicos Específicos, dependiente del Ministerio de Infraestructura y Transporte de la Provincia, manteniendo información sobre la evolución fluvial. En la estación El Recreo, cruce de la Ruta Provincial 70, el nivel presenta una tendencia descendente leve pero sostenida, ubicándose ya por debajo del Nivel de Alerta.
- Cuencas Bonaerenses: Sin lluvias significativas. La tendencia climática vigente para el trimestre al 31/ago indica la probabilidad de lluvias superiores a las normales sobre la mitad noreste de la Provincia. Por ahora el pronóstico meteorológico no indica una probabilidad significativa de lluvias sobre la región en el corto plazo.

Se recomienda visitar la página web para observar los productos del monitoreo satelital

<https://alerta.ina.gob.ar/pub/mapa> (mapa)

<https://alerta.ina.gob.ar/pub/gui> (listado de servicios)

<https://alerta.ina.gob.ar/ina> (repositorio de mapas, gráficas e informes)

Referencias

| | |
|----------------------------------|--|
| Prefectura Naval Argentina | Comisión Técnica Mixta de Salto Grande |
| Servicio Meteorológico Nacional. | Comisión Regional del Bermejo |
| Entidad Binacional Yacyretá | Ministerio de Infraestructura y Transporte de la Provincia de Santa Fe |