



Subsecretaría de Recursos Hídricos
Provincia de Buenos Aires

Estado Hídrico - Humedad del Suelo

Provincia de Buenos Aires

26-08-2026

Imágenes Satelitales de Humedad del Suelo
Soil Moisture Active Passive (SMAP)

**MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS**



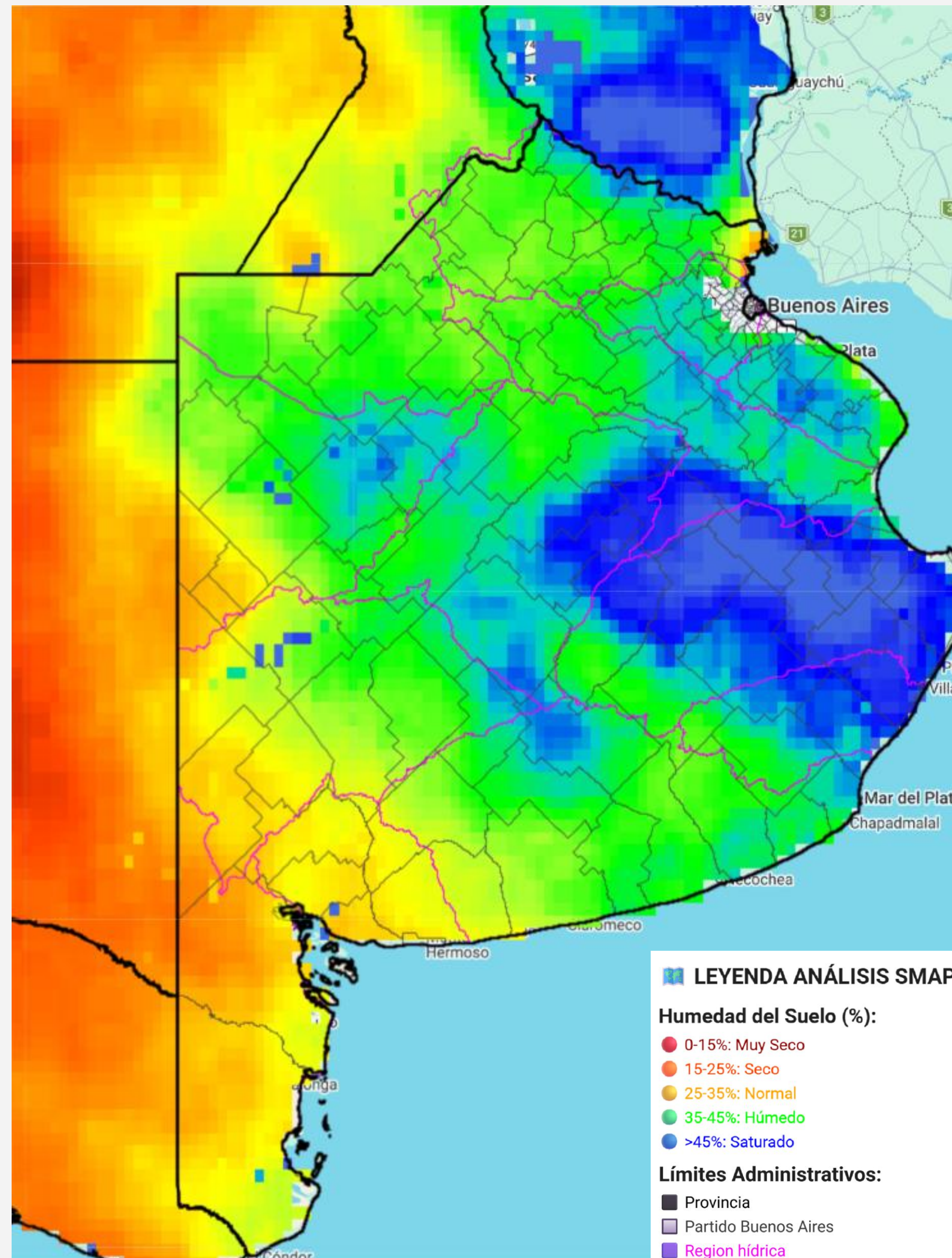
**GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
BUENOS
AIRES**

Humedad del Suelo (%)

Se realizó un **promedio** de las imágenes de los **7 días** anteriores a **26 de agosto de 2026**.



Fuente: Imágenes satelitales SMAP (NASA) procesadas en Google Earth Engine. Análisis de humedad superficial (0-5 cm) y resolución espacial de 9 km aprox. Clasificación de riesgo mediante aplicación desarrollada en plataforma GEE.

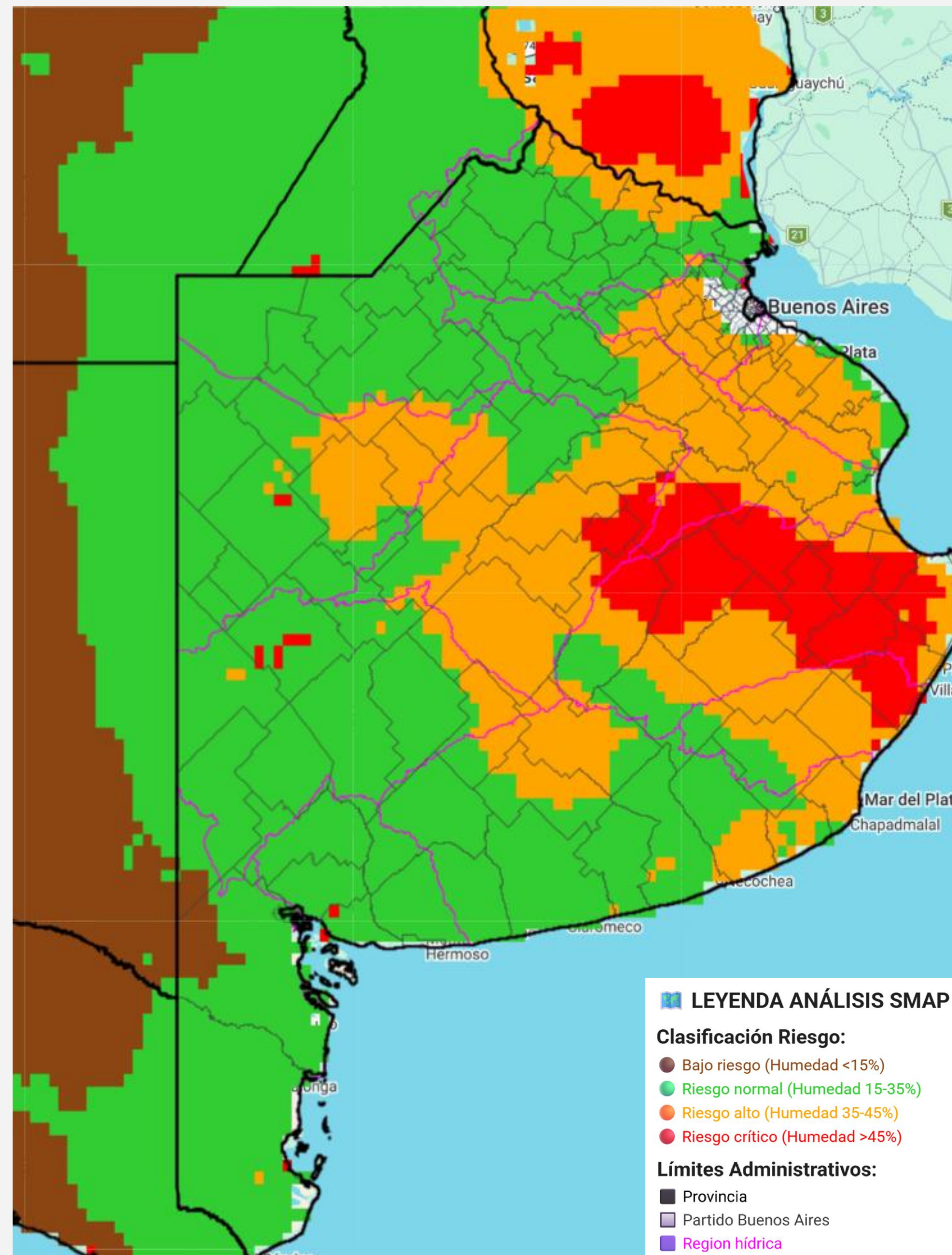


DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

- **Las tonalidades rojas (0-15%) identifican suelos muy secos con alta capacidad de absorción.** Esta categoría **no registra presencia dentro del territorio provincial** durante el período analizado, manteniendo la ausencia observada en informes recientes. Pese a la recuperación sostenida de la capacidad de infiltración, ningún sector alcanza condiciones de muy baja humedad superficial.
- **Los colores naranjas (15-25%) señalan condiciones secas con buena capacidad de infiltración,** presentes de manera acotada y con mayor presencia sobre el borde occidental de la provincia y en sectores del extremo sur. Su distribución esta semana es mas continua pero marginal, representando aproximadamente **el 8-10%** del territorio y constituyendo la condición más seca dentro del ámbito provincial.
- **Las áreas amarillas (25-35%) representan condiciones normales de humedad,** distribuidas sobre el oeste y sudoeste provincial, con prolongación hacia el extremo sur donde conforman una franja de ancho variable en contacto con las áreas naranjas. Esta categoría cubre aproximadamente **el 15-20%** del territorio, concentrando la reserva de absorción disponible en el occidente bonaerense.
- **Los tonos verdes (35-45%) indican suelos húmedos con capacidad limitada de absorción adicional,** constituyendo la **condición ampliamente predominante del territorio provincial.** Se extienden de forma continua sobre el norte, centro, centro-oeste, sur, sudeste y el corredor litoral hacia Necochea y Claromecó, ocupando extensos sectores que en períodos anteriores figuraban como saturados. Cubren aproximadamente **el 55-60%** del territorio.
- **Las zonas azules intensas (>45%) corresponden a suelos saturados,** registrando una **nueva reducción** respecto al informe previo, en continuidad con la tendencia de retracción iniciada semanas atrás. El sector saturado queda replegado a un núcleo alargado en el centro-este provincial, con prolongación acotada hacia el litoral en las proximidades de Pinamar y Villa Gesell. Esta evolución responde al patrón de humedad persistente asociado al fenómeno de río atmosférico que afectó la provincia, seguido de un período de mayor estabilidad atmosférica con **escasa actividad precipitante.** En conjunto cubre aproximadamente **el 18-20%** del territorio, configurando la menor extensión de saturación registrada en los últimos informes, aunque el núcleo del centro-este y el sector metropolitano mantienen condiciones que requieren **seguimiento continuo.**

Riesgo por saturación de humedad del suelo

Evaluación del riego con base en la condición de humedad antecedente y saturación del suelo, **resultado del promedio de los 7 días anteriores a la fecha del 26 de agosto de 2026**



DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

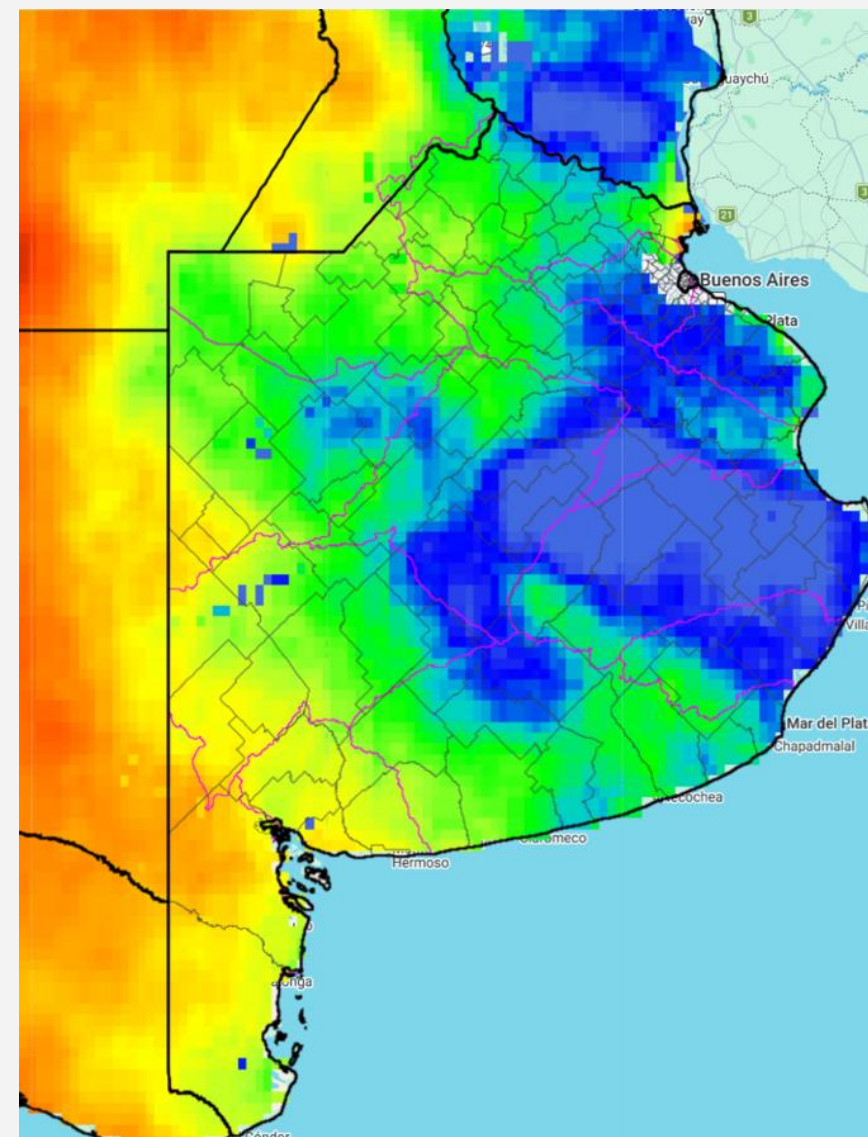
- **Las áreas marrones representan bajo riesgo asociado a humedad inferior al 15%**, reapareciendo esta semana tras varios informes consecutivos de ausencia total. Se localizan en el sudoeste provincial, conformando un sector acotado pero definido que representa aproximadamente **el 3-5%** de la superficie provincial. Su retorno constituye un indicador relevante de la recuperación de la capacidad de absorción en el occidente bonaerense.
- **Los sectores verdes identifican riesgo normal correspondiente a humedad entre 15-35%**, constituyendo la **condición ampliamente predominante del territorio provincial**. Se extienden de forma continua sobre el oeste, noroeste, sudoeste, sur, extremo sur y el corredor litoral hacia Necochea y Claromecó, recuperando amplios sectores que en períodos anteriores presentaban condiciones de mayor riesgo. Cubren aproximadamente **el 50-55%** de la superficie provincial.
- **Las áreas naranjas señalan riesgo alto asociado a humedad entre 35-45%**, conformando una banda de transición que envuelve el núcleo crítico por sus flancos occidental y meridional, disminuyendo un poco en el norte y centro-sur provincial. Esta franja representa aproximadamente **el 25-30%** de la superficie provincial.
- **Las zonas rojas identifican riesgo crítico con humedad superior al 45%**, registrando una **nueva reducción** respecto al informe previo. El núcleo queda replegado al centro-este provincial, conformando un sector alargado de menor extensión con prolongación acotada hacia el litoral atlántico. El foco ubicado en el norte **permanece sobre el límite provincial sin penetrar en el territorio**, manteniendo la posición registrada en el período anterior. En conjunto, las áreas críticas representan aproximadamente **el 12-18%** del territorio provincial.

La semana consolida la **tendencia de mejora** iniciada en informes previos, con el riesgo normal dominando ampliamente el territorio, el núcleo crítico en retroceso sostenido y la reaparición de condiciones de bajo riesgo en el sudoeste. Esta evolución responde al período de mayor estabilidad atmosférica y escasa actividad precipitante sobre la provincia. No obstante, el núcleo del centro-este y el foco del límite norte requieren **seguimiento continuo**, particularmente ante el pronóstico de lluvias y tormentas hacia el cierre del mes que podrían revertir parcialmente esta recuperación.

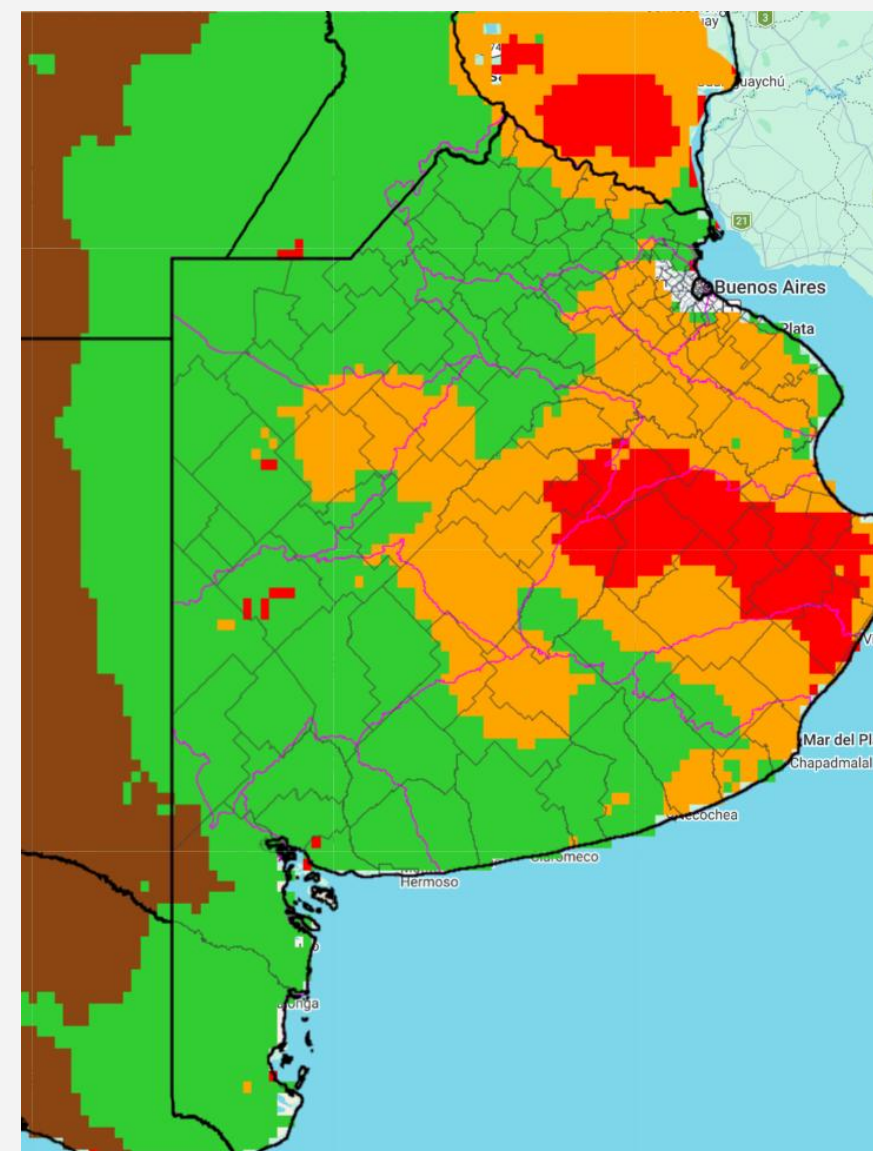
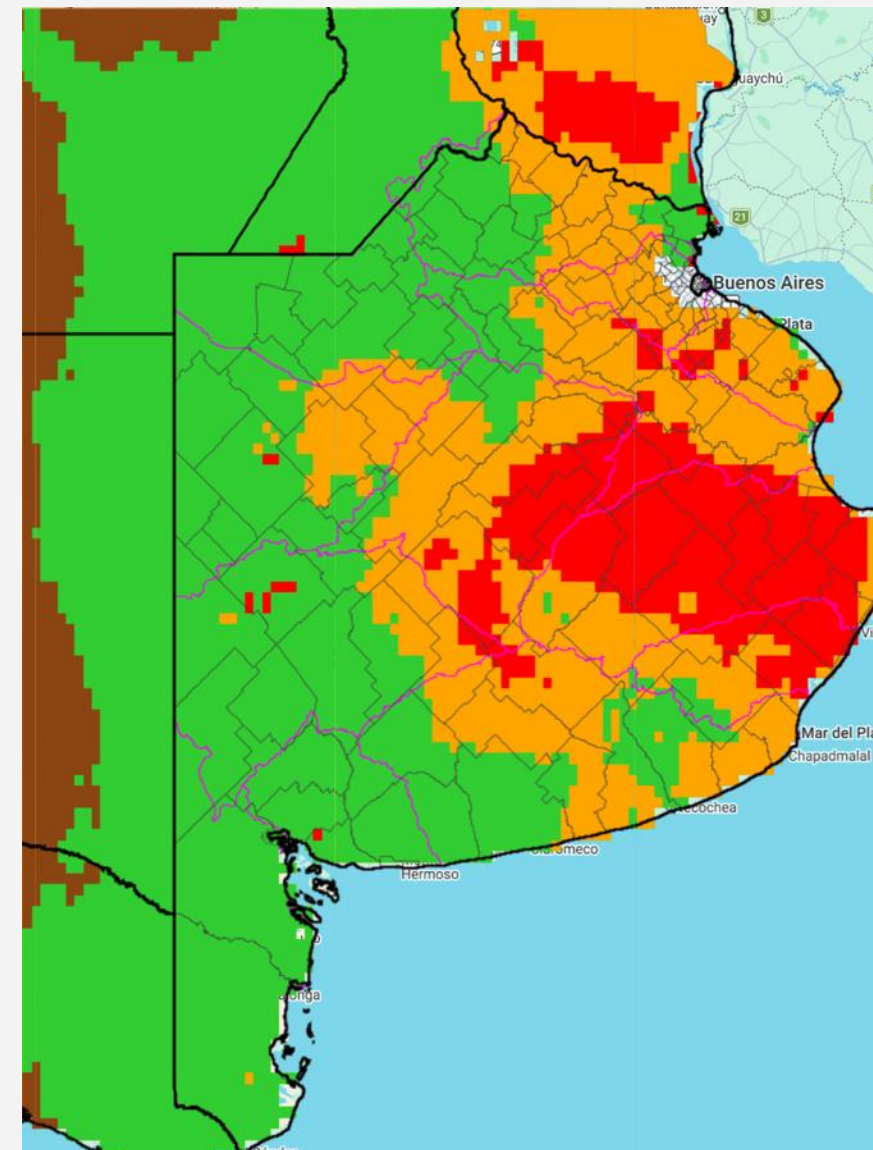
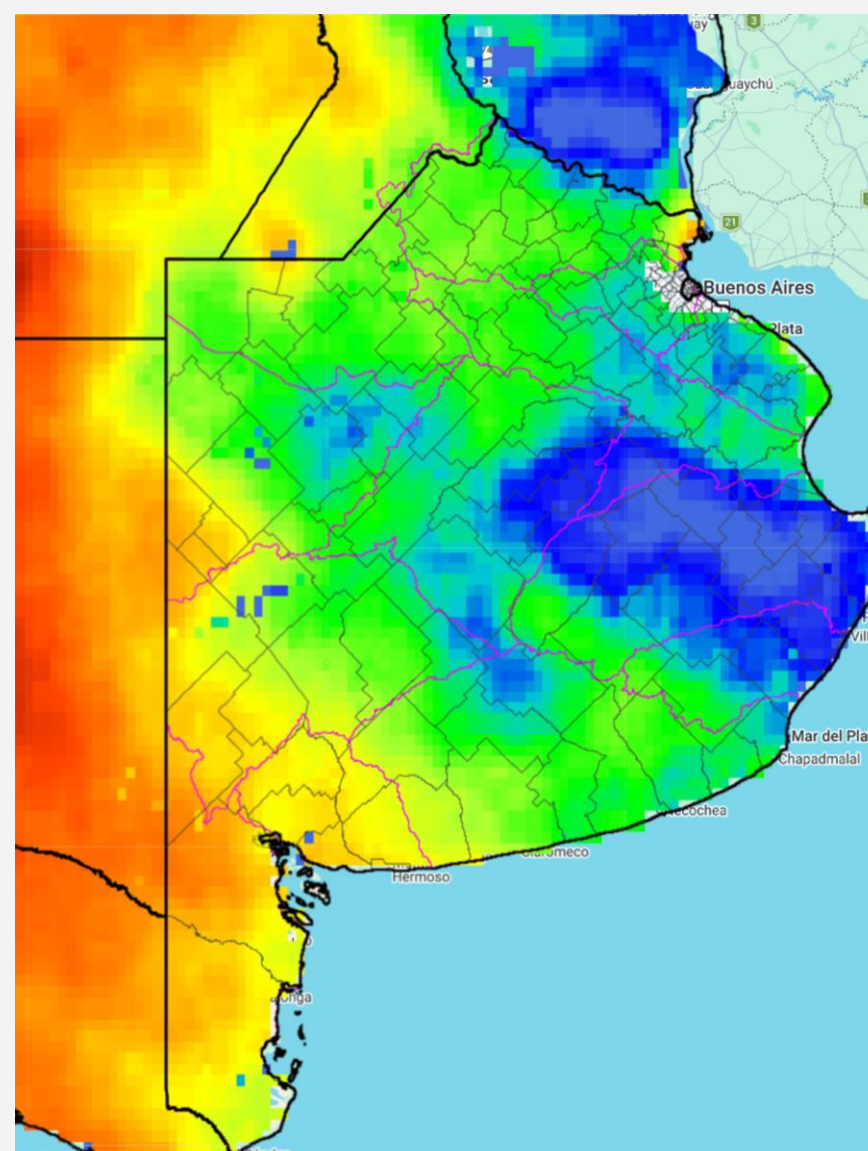
Comparación por semana

Se comparan los resultados del promedio de 7 días las imágenes de humedad del suelo y clasificación de riesgo para la semana anterior de análisis (13/08 – 19/08) y la semana actual (13/08 – 19/08) del 2026.

SEMANA ANTERIOR



SEMANA ACTUAL



❖ **Humedad del Suelo:** El sector saturado (azul, >45%) continúa la **tendencia de retracción** iniciada en informes previos, replegándose a un núcleo alargado en el centro-este provincial de menor extensión que en el período anterior, con prolongación acotada hacia el litoral atlántico. La franja saturada del noreste sobre la costa del Río de la Plata también se redujo, perdiendo la continuidad que presentaba hacia el interior. Los tonos verdes registran en consecuencia una **nueva ganancia de superficie**, consolidándose como la condición ampliamente predominante del territorio. Las áreas amarillas se expandieron sobre el oeste y sudoeste, mientras que los naranjas mantienen una presencia tenue y acotada sobre el borde occidental y el extremo sur. Las tonalidades rojas permanecen ausentes en ambos períodos.

❖ **Clasificación de Riesgo:** Reaparición de una pequeña área de bajo riesgo (marrón) en el sudoeste provincial, categoría que había estado completamente ausente durante varios informes consecutivos. El bloque de riesgo crítico (rojo) **se redujo nuevamente**, replegándose al centro-este y perdiendo los focos que en la semana anterior subsistían en el entorno de La Plata y la franja costera del Río de la Plata. El foco crítico del norte **permanece sobre el límite provincial sin penetrar**, sin variaciones respecto al período previo. El riesgo normal (verde) amplió su dominio sobre el occidente, sur y litoral, mientras que el naranja redujo su extensión, quedando como banda de transición en torno al núcleo central y sobre el sector metropolitano.

❖ **Conclusiones:** La semana actual **consolida la tendencia de recuperación** hídrica registrada en los últimos informes, con la saturación y el riesgo crítico alcanzando sus menores extensiones del período reciente, y el retorno de condiciones de bajo riesgo en el sudoeste provincial. Esta evolución responde al patrón de mayor estabilidad atmosférica y escasa actividad precipitante sobre la provincia. No obstante, el núcleo remanente del centro-este y el foco ubicado sobre el límite norte requieren **monitoreo continuo**, particularmente ante el pronóstico de lluvias y tormentas hacia el cierre del mes, que podrían revertir parcialmente la recuperación alcanzada en las últimas semanas.

Evaluación interanual
2025

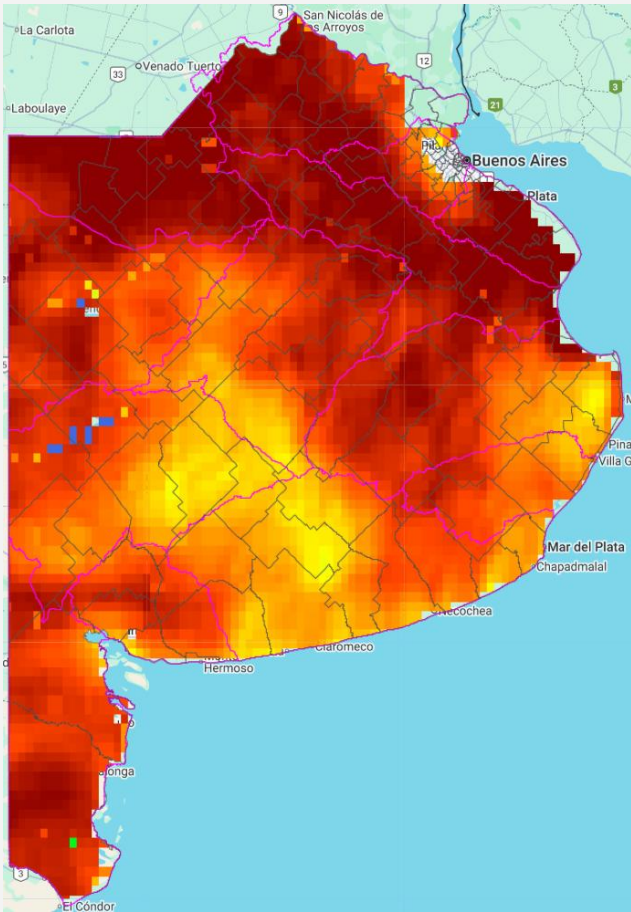
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

LEYENDA ANÁLISIS SMAP

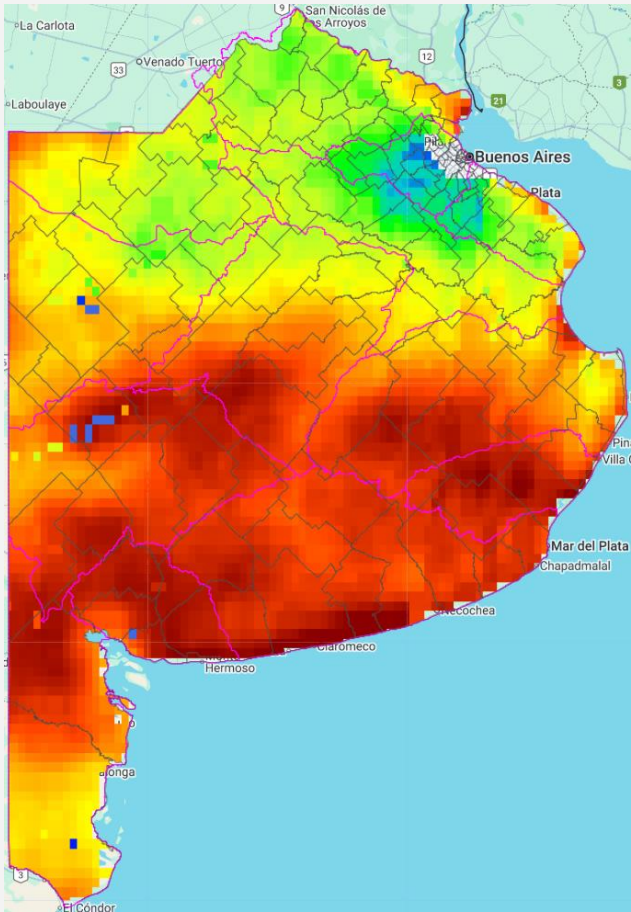
Humedad del Suelo (%):

- 0-15%: Muy Seco
- 15-25%: Seco
- 25-35%: Normal
- 35-45%: Húmedo
- >45%: Saturado

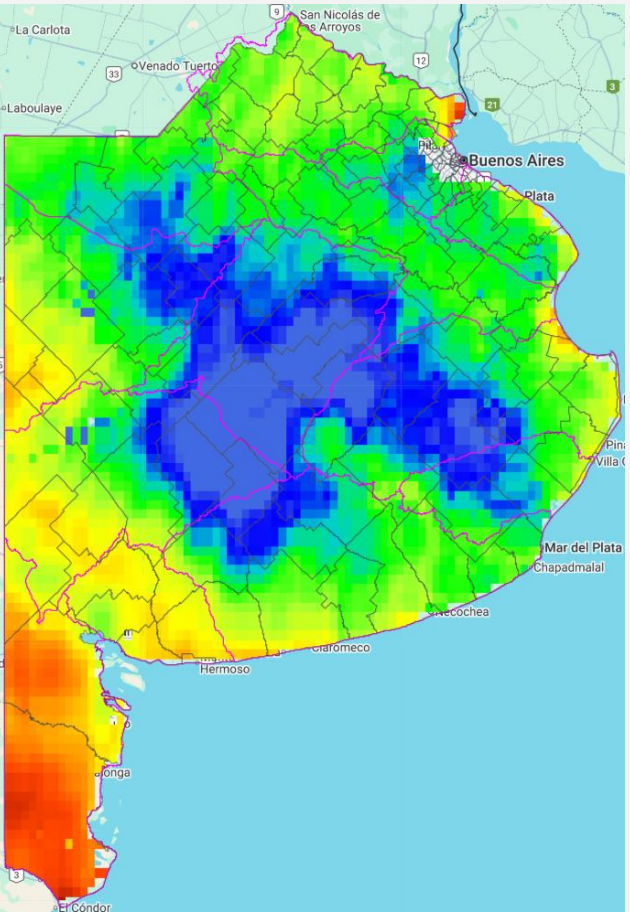
Enero



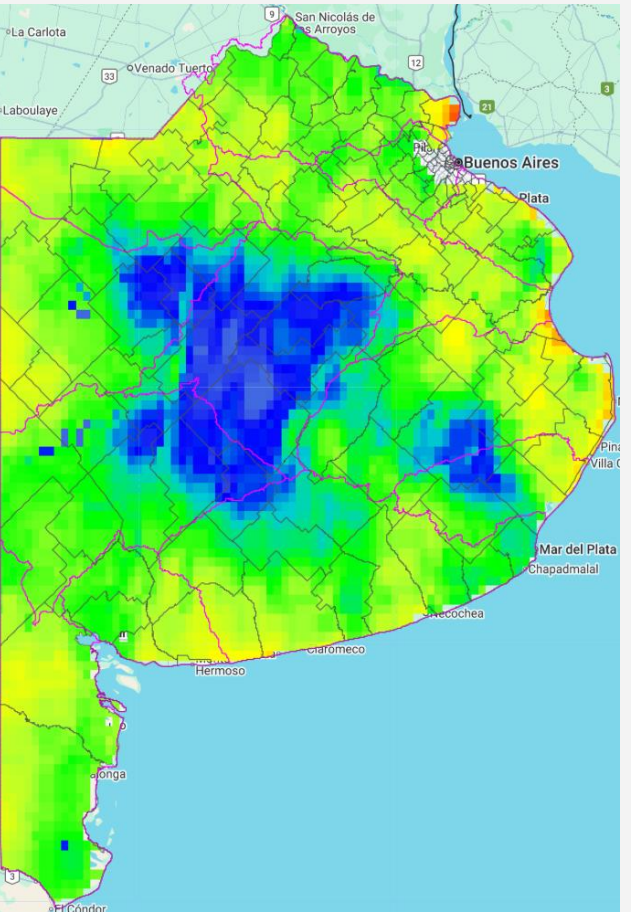
Febrero



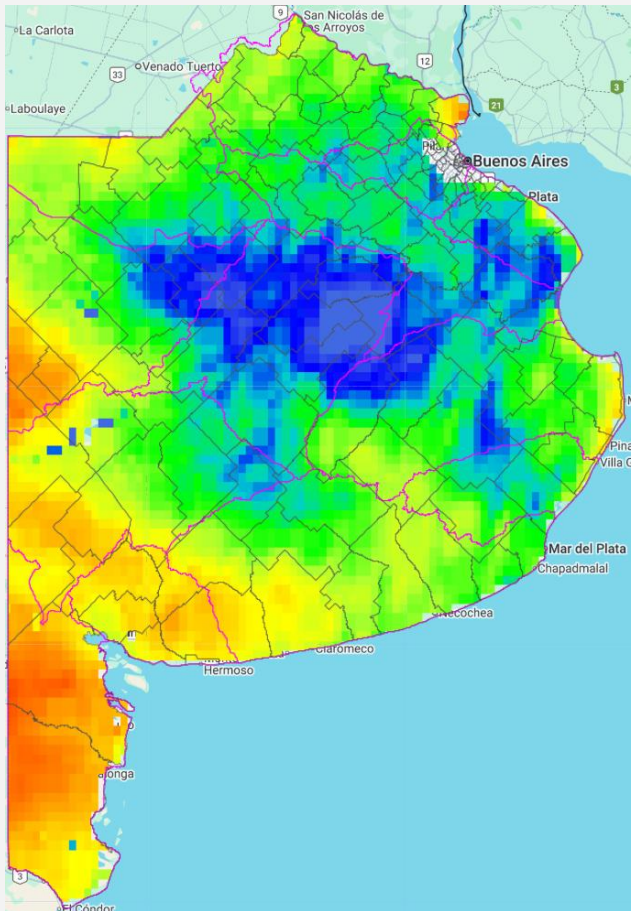
Marzo



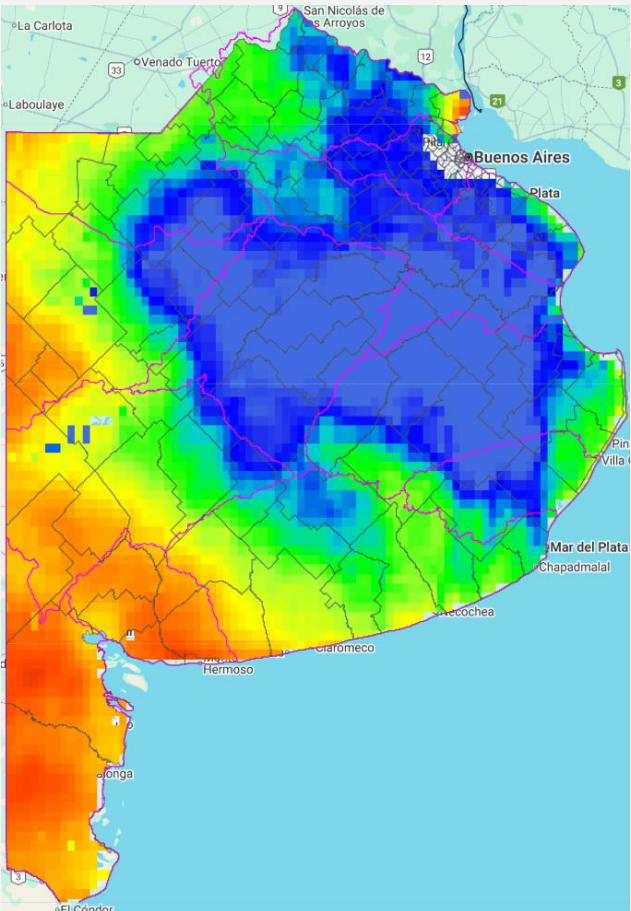
Abril



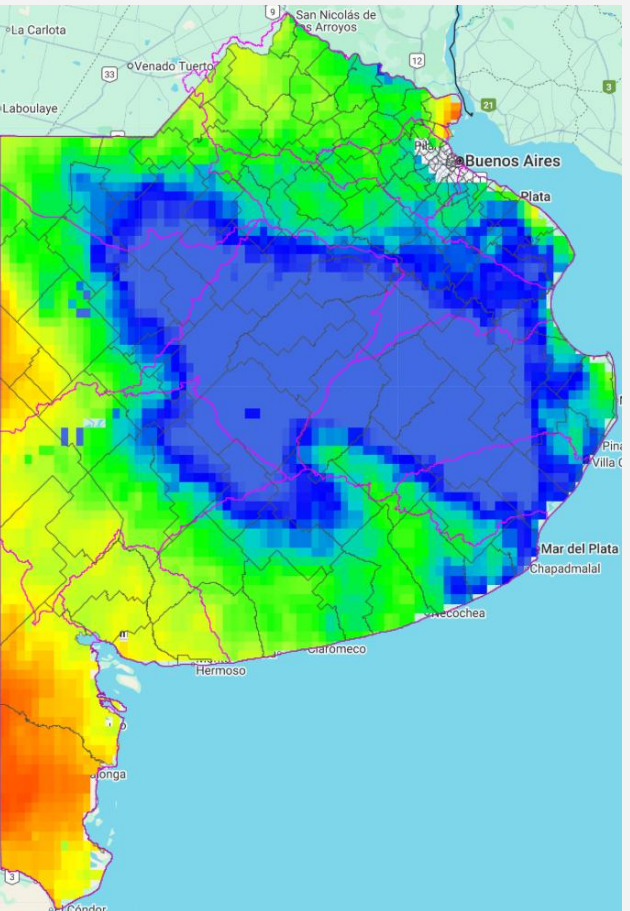
Mayo



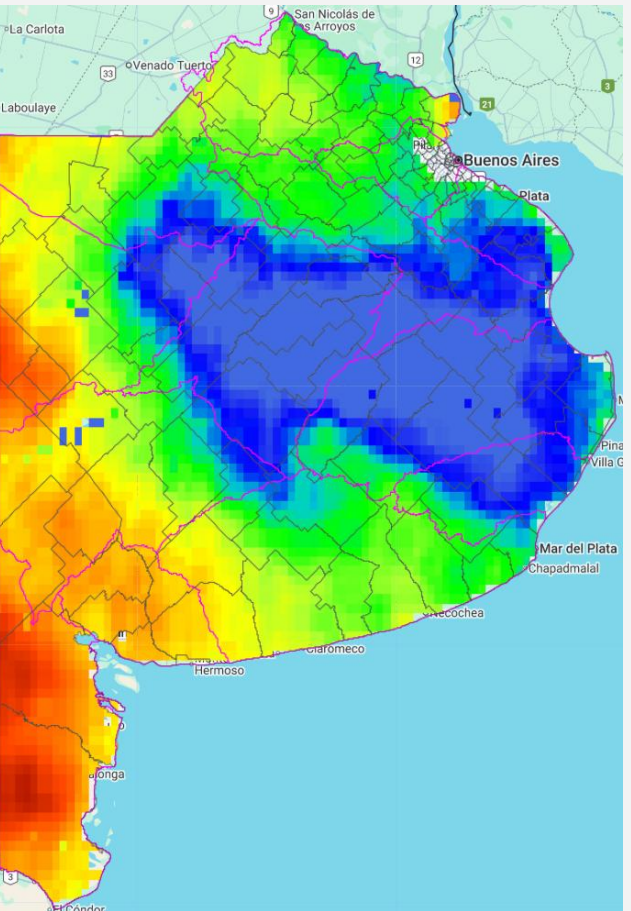
Junio



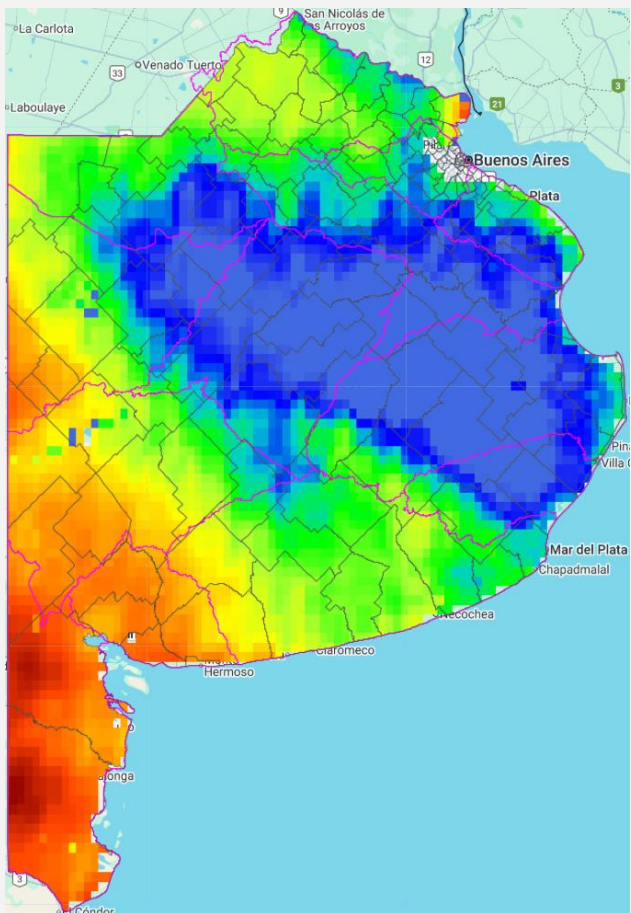
Julio



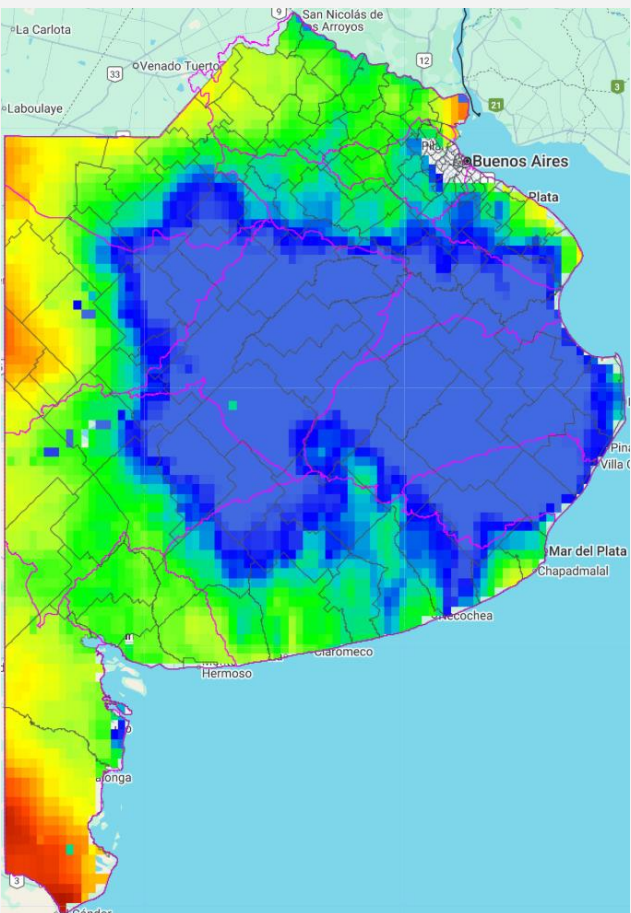
Agosto



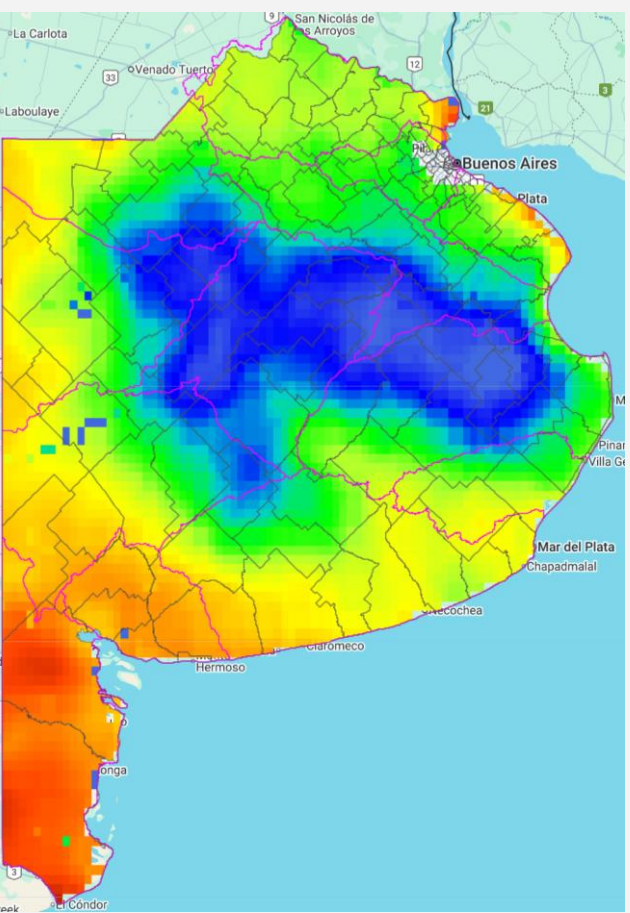
Septiembre



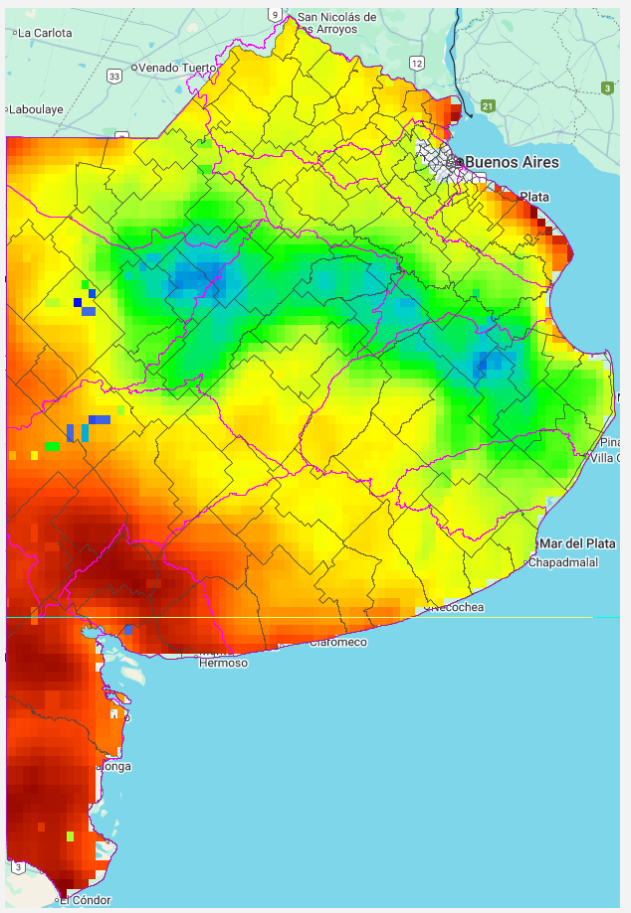
Octubre



Noviembre



Diciembre



Evaluación interanual
2026

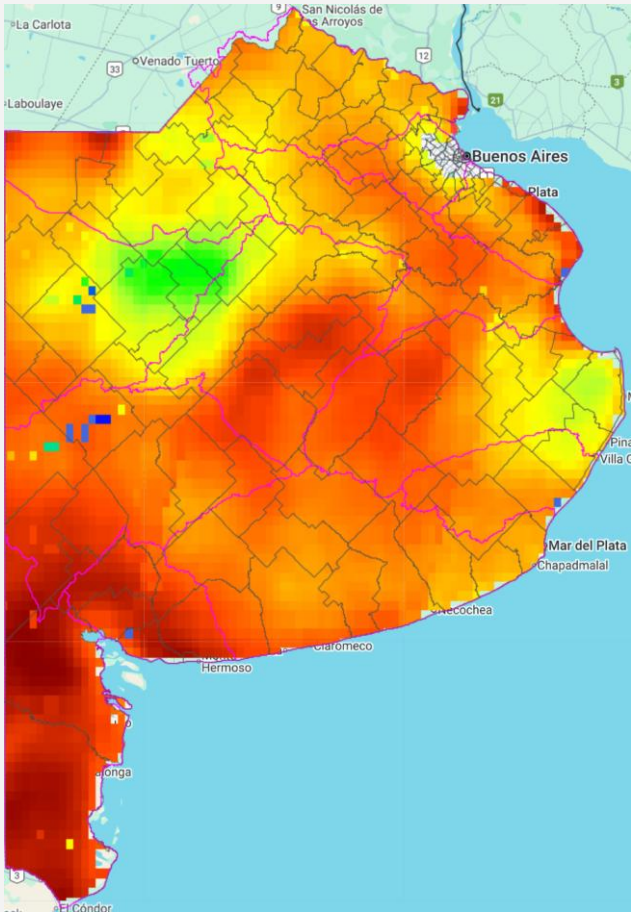
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

 LEYENDA ANÁLISIS SMAP

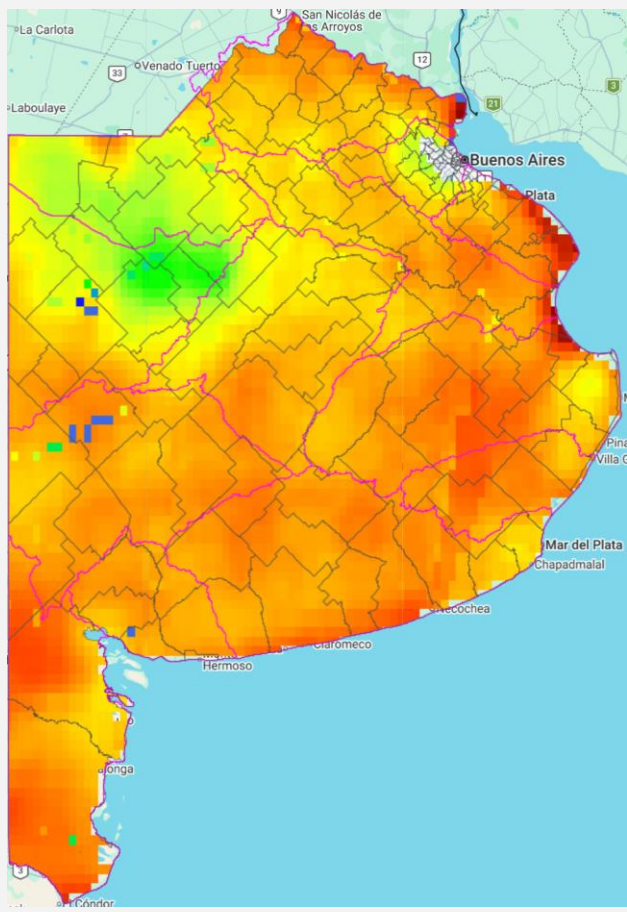
Humedad del Suelo (%):

- 0-15%: Muy Seco
- 15-25%: Seco
- 25-35%: Normal
- 35-45%: Húmedo
- >45%: Saturado

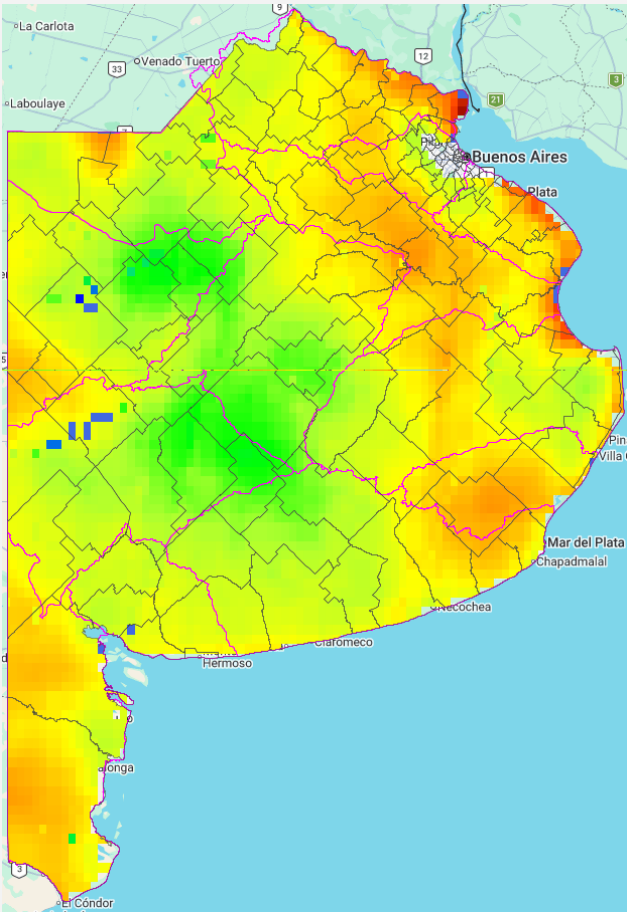
Enero



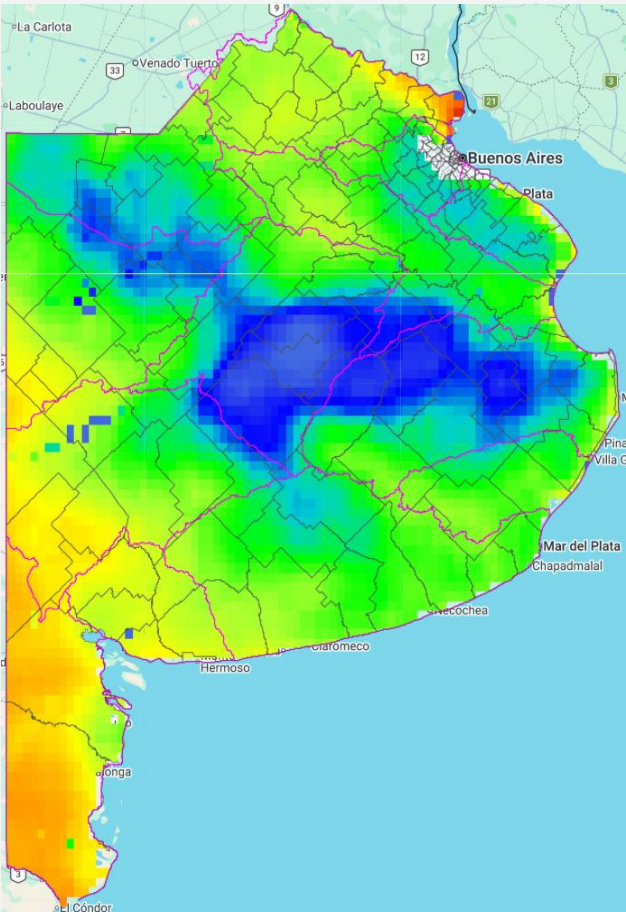
Febrero



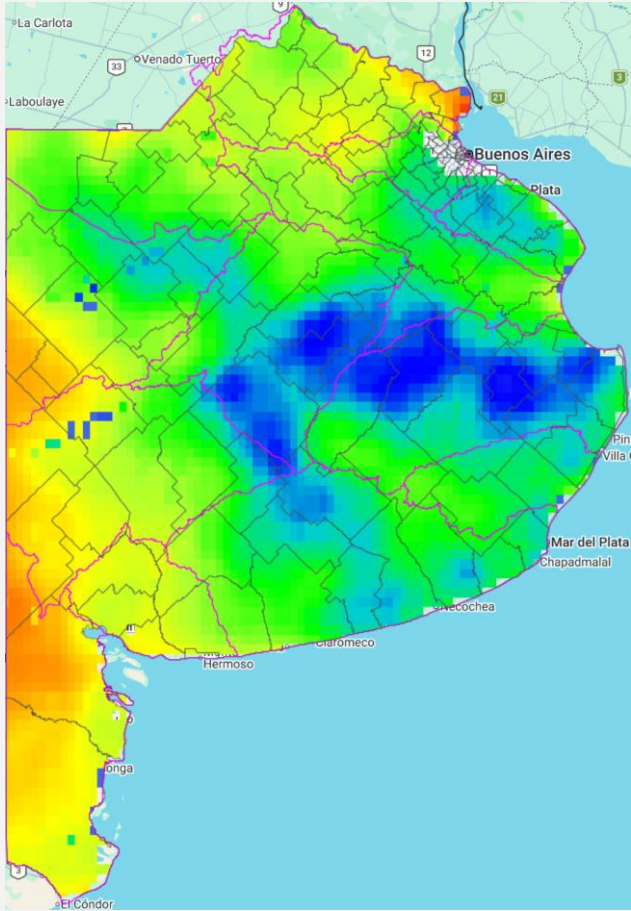
Marzo



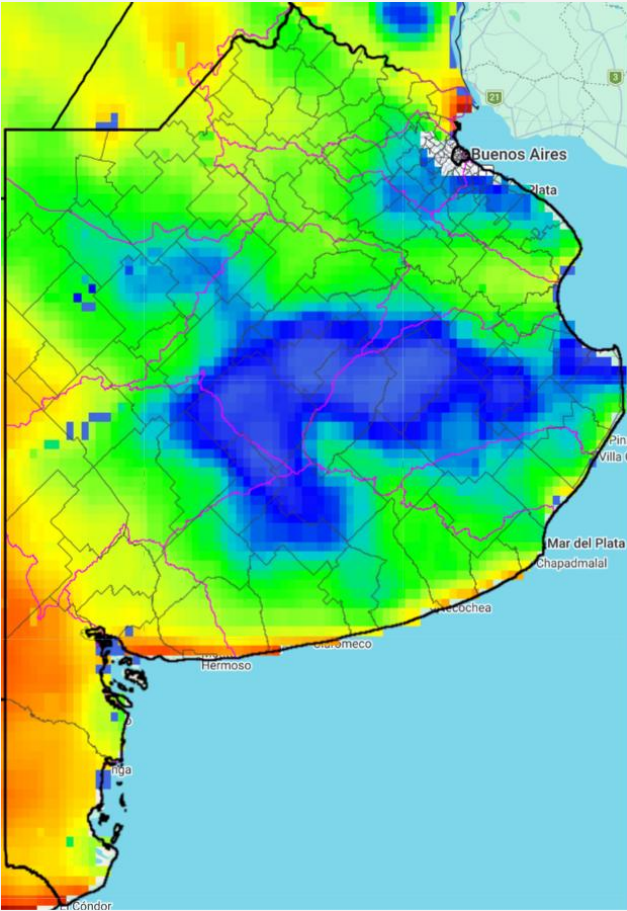
Abril



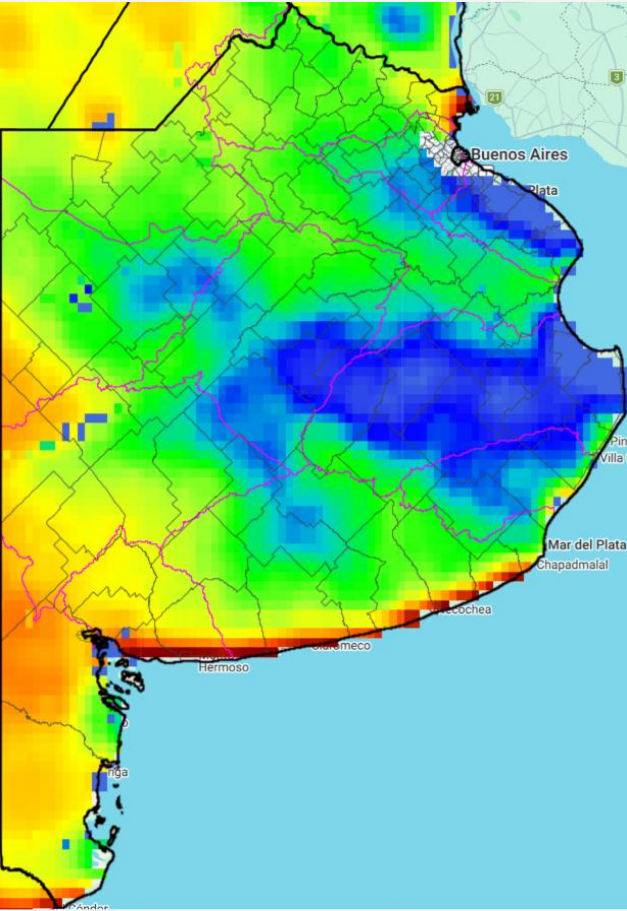
Mayo



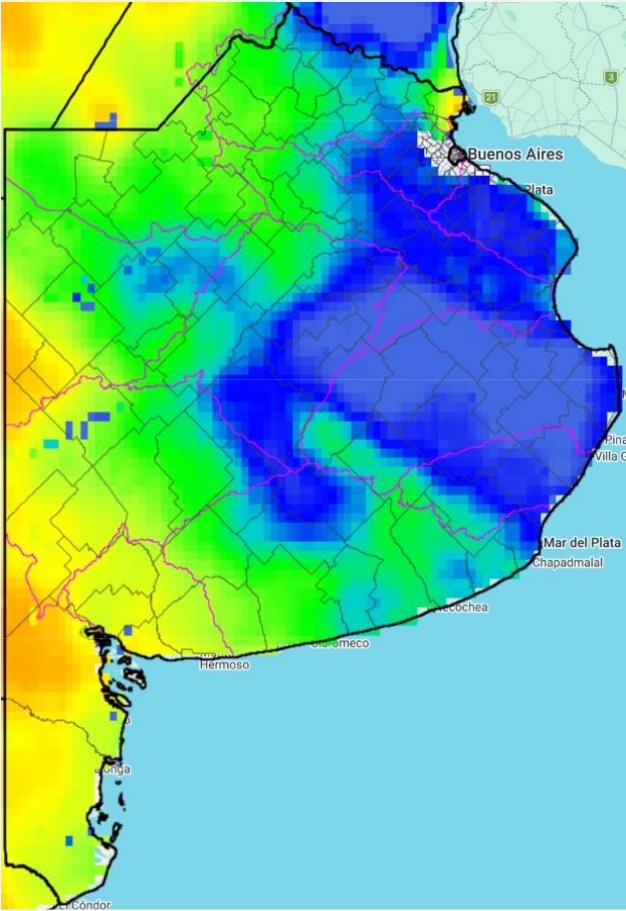
Junio



Julio



Agosto



Septiembre

Octubre

Noviembre

Diciembre