



Subsecretaría de Recursos Hídricos
Provincia de Buenos Aires

Estado Hídrico - Humedad del Suelo

Provincia de Buenos Aires

19-08-2026

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

**MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS**



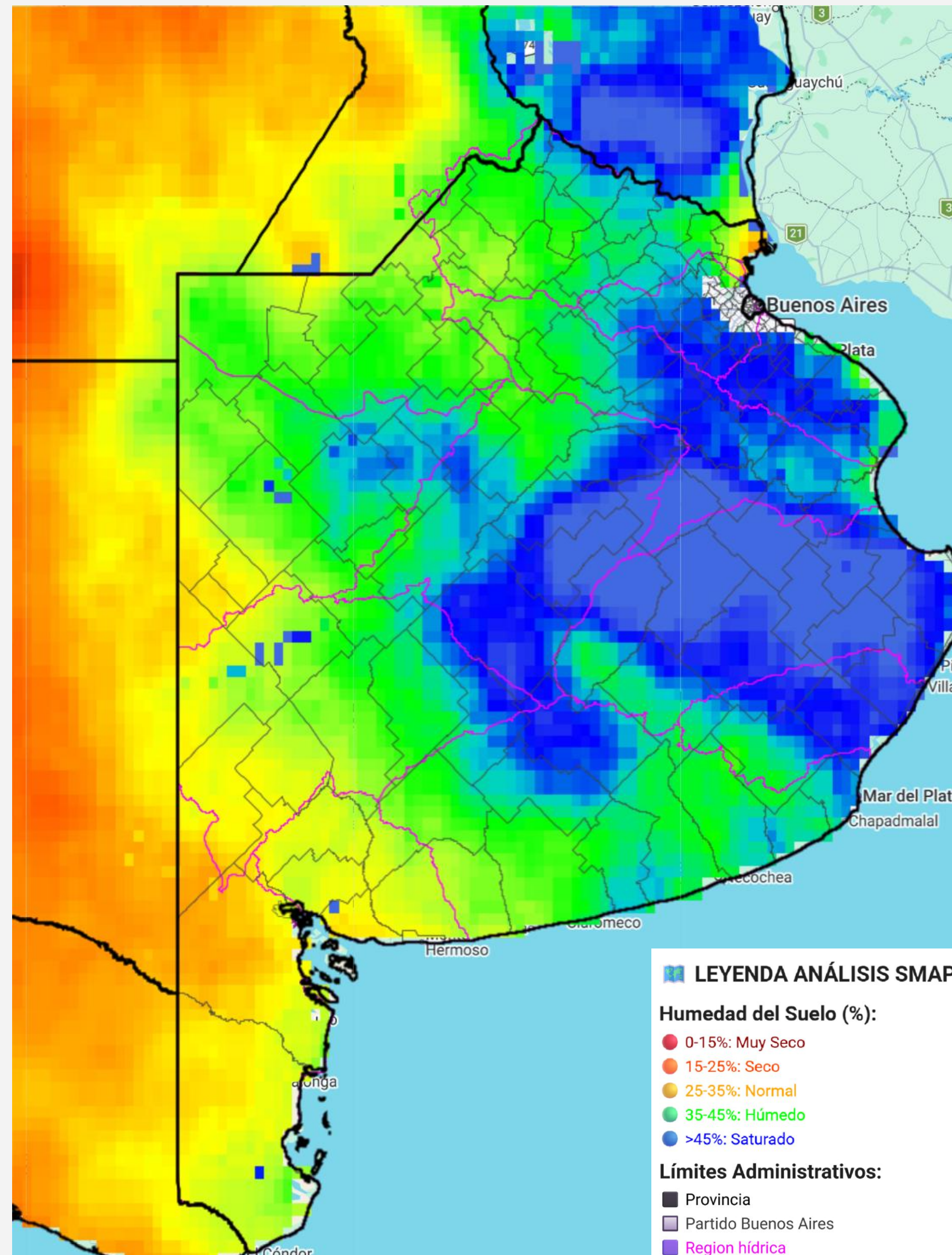
**GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
BUENOS
AIRES**

Humedad del Suelo (%)

Se realizó un **promedio** de las imágenes de los **7 días** anteriores a **19 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.

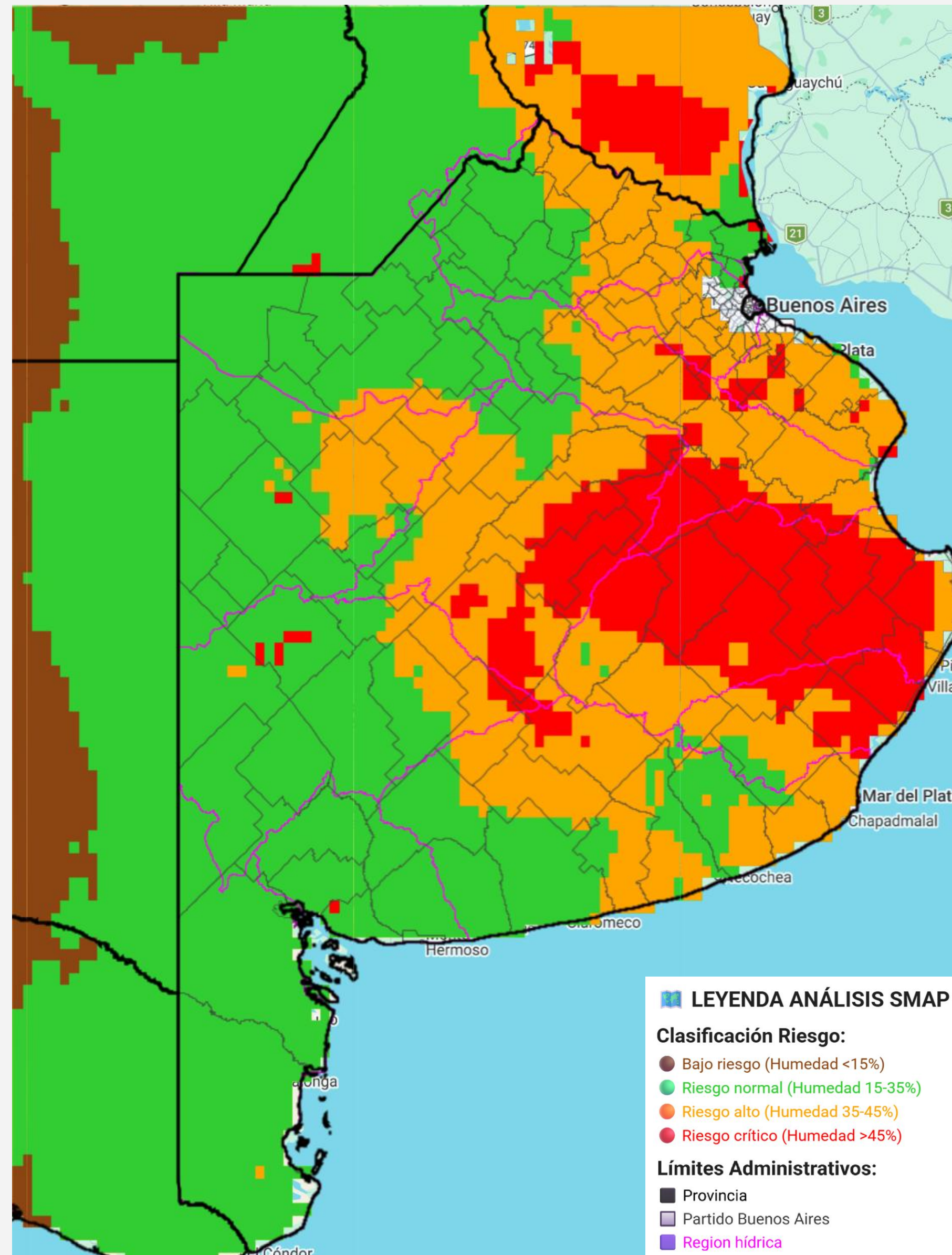


DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

- **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. Ningún sector conserva condiciones de muy baja humedad superficial, aun cuando la semana presentó una recuperación general de la capacidad de infiltración.
- **Los colores naranjas (15-25%) señalan condiciones secas con buena capacidad de infiltración,** presentes de manera acotada y con tonalidad tenue sobre el borde occidental de la provincia y en sectores del extremo sur. Su distribución es discontinua y marginal, representando aproximadamente **el 5-8%** del territorio y constituyendo la condición más seca registrada dentro del ámbito provincial.
- **Las áreas amarillas (25-35%) representan condiciones normales de humedad,** con una **ganancia leve de territorio**, extendidas sobre el oeste y noroeste provincial y prolongándose de forma continua hacia el sudoeste y el extremo sur. Esta categoría cubre aproximadamente **el 10-15%** del territorio, ampliando la reserva de absorción disponible en el occidente bonaerense.
- **Los tonos verdes (35-45%) indican suelos húmedos con capacidad limitada de absorción adicional,** constituyendo esta semana la **condición predominante del territorio provincial.** Se extienden de manera amplia y continua por el norte, centro-oeste, centro-sur, sudoeste y el corredor litoral sur hacia Necochea y Claromecó, ocupando extensos sectores que en el período anterior figuraban como saturados. Cubren aproximadamente **el 45-50%** del territorio.
- **Las zonas azules intensas (>45%) corresponden a suelos saturados,** registrando una **reducción considerable** respecto al informe previo, que había alcanzado el máximo de la presente serie. El sector saturado se repliega hacia el centro-este provincial, conformando un núcleo de bordes más difusos, y hacia el noreste sobre el corredor metropolitano y La Plata, con prolongación acotada hacia el litoral atlántico. Esta retracción se explica por las condiciones de estabilidad atmosférica del período, con un frente frío desplazándose hacia el océano y **escasa actividad precipitante** sobre el territorio bonaerense. En conjunto cubre aproximadamente **el 25-30%** del territorio, configurando una **mejora significativa** respecto a semanas previas, aunque el sector centro-este y metropolitano mantiene 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 19 de agosto de 2026**



DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

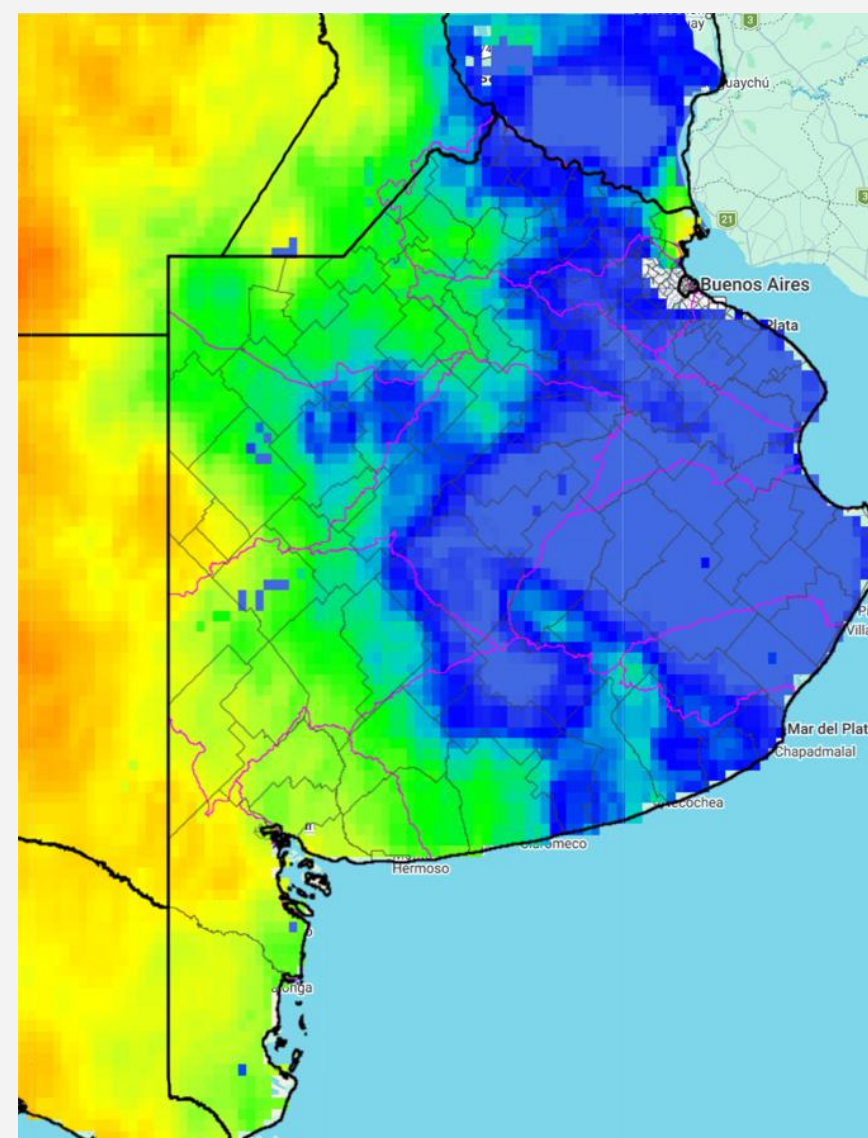
- **Las áreas marrones representan bajo riesgo asociado a humedad inferior al 15%.** Esta categoría **no registra presencia dentro del territorio provincial** durante el período analizado. Ningún sector alcanza condiciones de bajo riesgo, aun cuando la semana muestra una recuperación general de la capacidad de absorción del suelo.
- **Los sectores verdes identifican riesgo normal correspondiente a humedad entre 15-35%,** constituyendo esta semana la **condición predominante del territorio provincial**. Se extienden de forma amplia y continua sobre el oeste, noroeste, sudoeste y extremo sur, alcanzando también el corredor litoral sur hacia Necochea y Claromecó. Cubren aproximadamente **el 35-40%** de la superficie provincial.
- **Las áreas naranjas señalan riesgo alto asociado a humedad entre 35-45%,** conformando una banda amplia que envuelve el bloque crítico por sus flancos occidental, norte y meridional, con prolongación sobre el sector metropolitano y la franja litoral. Con reducción respecto a la semana pasada. Esta zona de transición representa aproximadamente **el 30-35%** de la superficie provincial.
- **Las zonas rojas identifican riesgo crítico con humedad superior al 45%,** replegadas hacia el centro-este provincial, donde conforman un núcleo compacto de **extensión considerablemente menor** que en el informe previo, con prolongación acotada hacia el litoral en las proximidades de Villa Gesell. Se identifican además focos puntuales y aislados en el entorno de La Plata y la franja costera del Río de la Plata. El foco que en el período anterior había ingresado por el norte **se retrajo hasta ubicarse sobre el límite provincial, sin penetrar en el territorio,** aunque su proximidad amerita seguimiento. En conjunto, las áreas críticas representan aproximadamente **el 20-25%** del territorio provincial.

La semana presenta una **mejora considerable** en las condiciones de riesgo respecto a informes recientes, con el riesgo normal recuperando amplios sectores del occidente y sur provincial, y el bloque crítico replegándose hacia el centro-este. Esta evolución responde a las condiciones de estabilidad atmosférica del período, con escasa actividad precipitante sobre el territorio bonaerense. No obstante, el núcleo del centro-este y los focos del sector metropolitano mantienen condiciones que requieren **monitoreo continuo,** junto con el seguimiento del foco ubicado sobre el límite norte provincial.

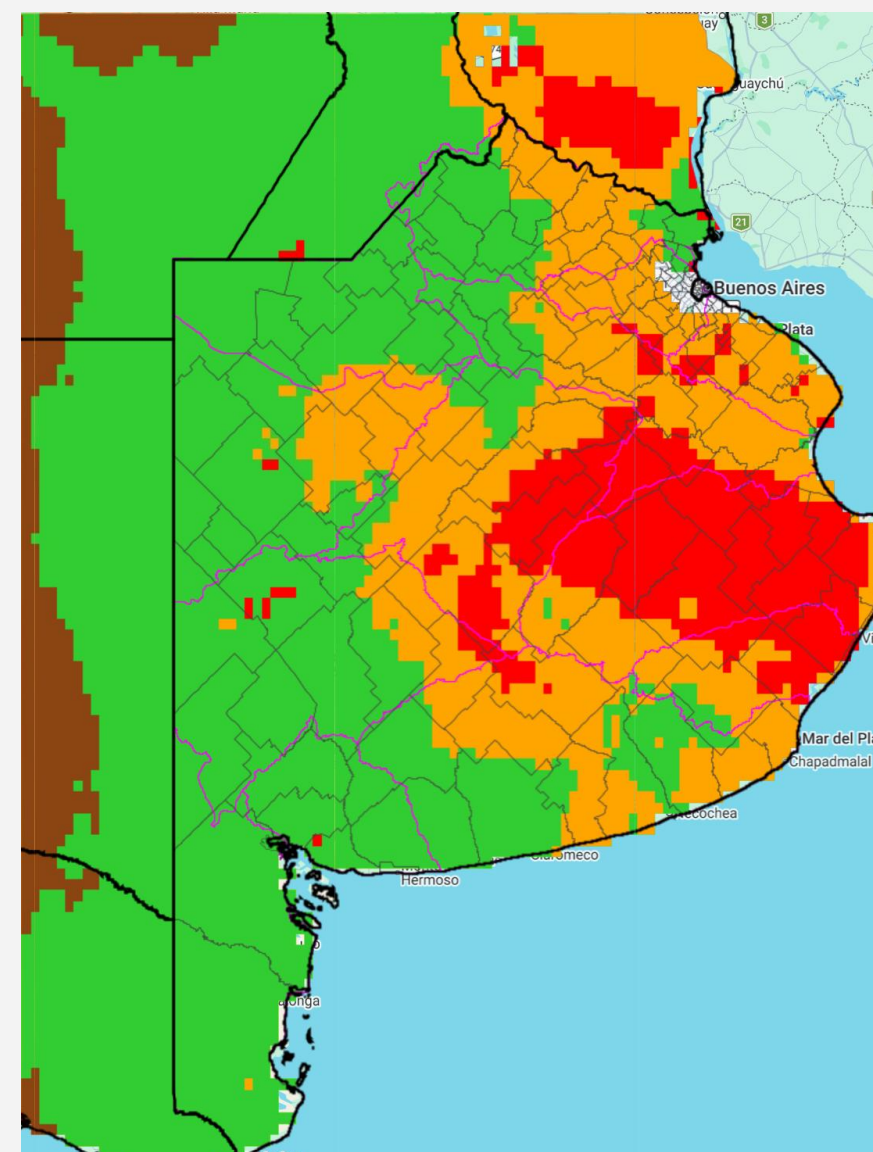
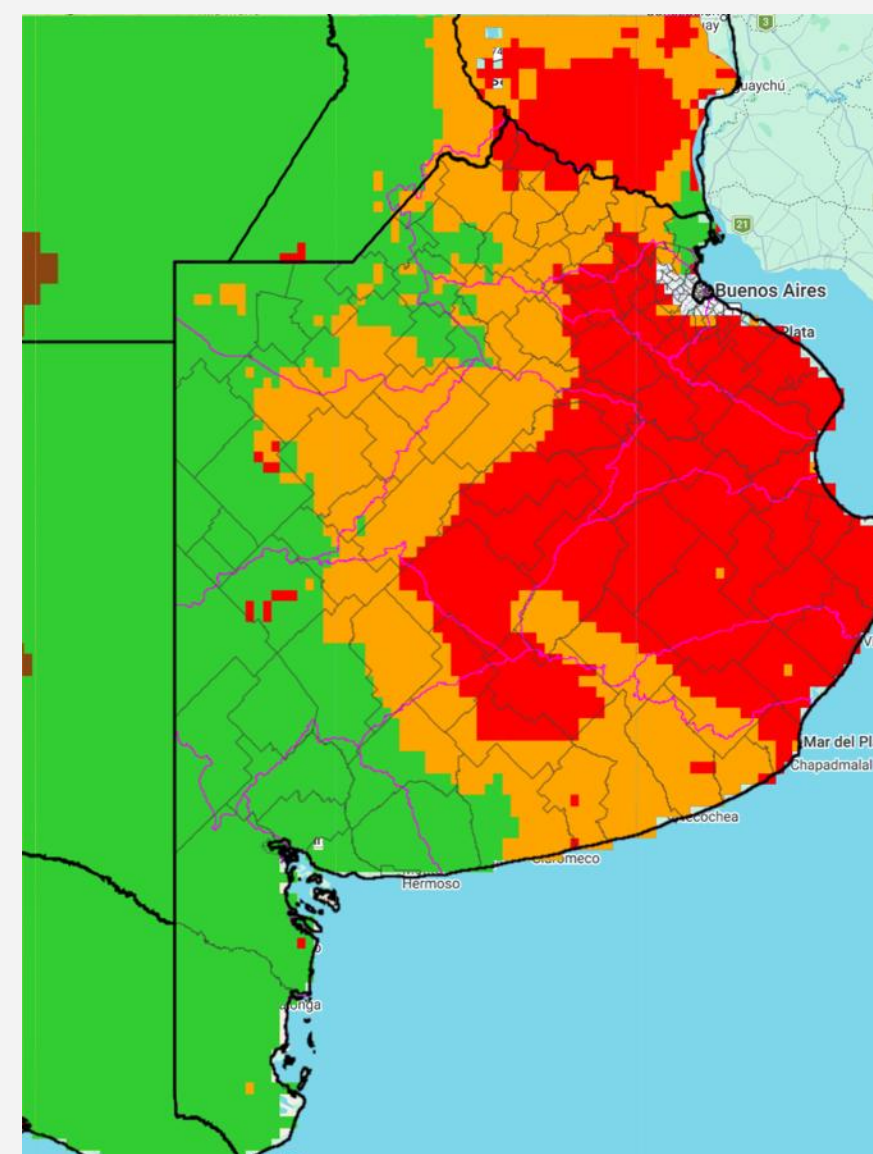
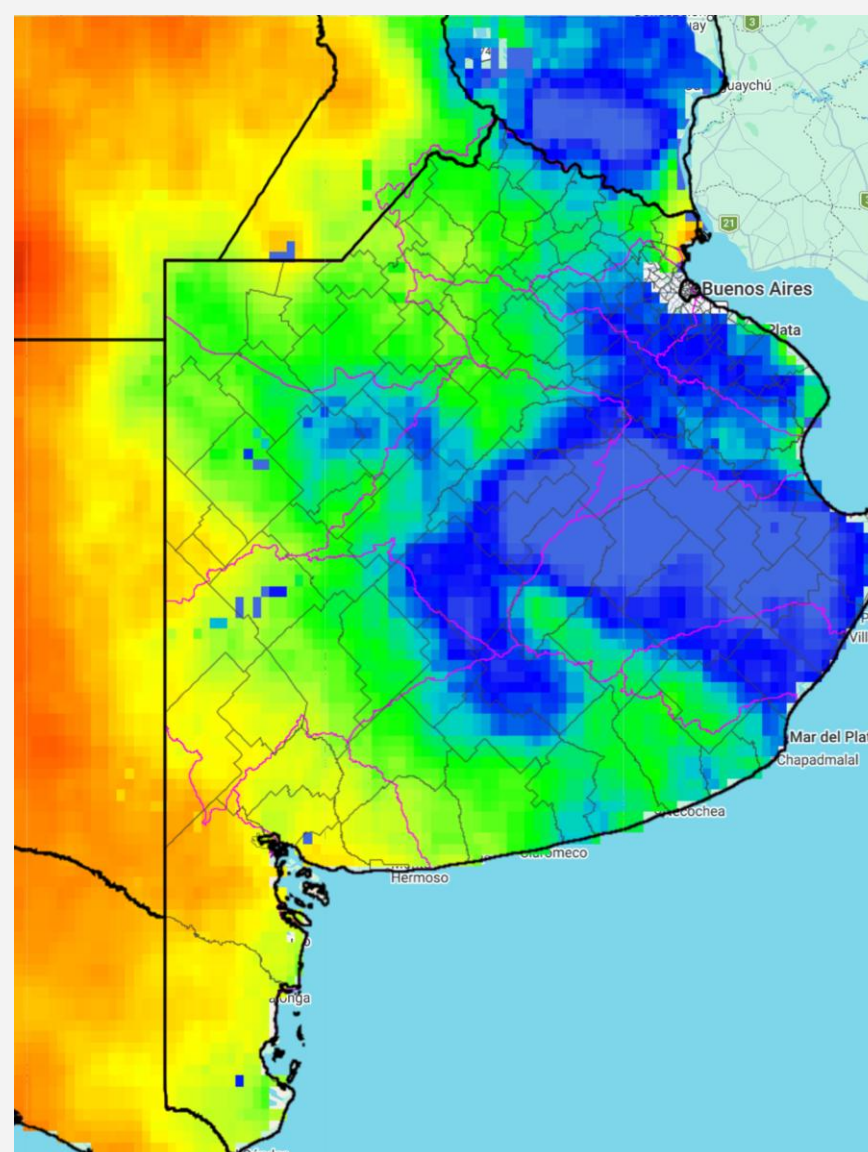
Comparación por semana

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 (06/08 – 12/08) y la semana actual (13/08 – 19/08 / 2026).

SEMANA ANTERIOR



SEMANA ACTUAL



❖ **Humedad del Suelo:** El sector saturado (azul, >45%) registra una **reducción considerable** respecto al período previo, que había alcanzado el máximo de la presente serie. El bloque se repliega hacia el centro-este provincial y hacia el corredor metropolitano, cediendo amplios sectores del centro-sur, centro-oeste y litoral atlántico sur que ahora presentan condiciones húmedas. Los tonos verdes registran en consecuencia una **ganancia notable de superficie**, pasando a constituir la condición predominante del territorio. Las áreas amarillas también se expandieron sobre el oeste y noroeste, mientras que los naranjas quedan reducidos a tonalidades tenues sobre el borde occidental y el extremo sur. Las tonalidades rojas se mantienen ausentes en ambos períodos.

❖ **Clasificación de Riesgo:** El bloque de riesgo crítico (rojo) **se redujo de manera considerable**, replegándose hacia el centro-este provincial y perdiendo la continuidad que presentaba hacia el sector metropolitano en el informe anterior, donde ahora subsisten solo focos puntuales próximos a La Plata y la franja costera. El foco crítico que la semana previa había ingresado por el norte **se retrajo hasta ubicarse sobre el límite provincial, sin penetrar en el territorio**. El riesgo normal (verde) registra la mayor ganancia del período, recuperando amplios sectores del oeste, sudoeste, extremo sur y litoral sur que la semana anterior figuraban como riesgo alto o crítico. El naranja se reorganizó como banda de transición en torno al núcleo central, reduciendo su extensión respecto al período previo. Las áreas marrones permanecen ausentes en ambos períodos.

❖ **Conclusiones:** La semana actual marca un **quiebre en la tendencia de intensificación** sostenida durante las semanas previas, con una recuperación generalizada de la capacidad de absorción del suelo en gran parte del territorio provincial. Esta evolución responde a las condiciones de estabilidad atmosférica del período, con un frente frío desplazándose hacia el océano y escasa actividad precipitante sobre la provincia. No obstante, el núcleo crítico del centro-este y los focos remanentes del sector metropolitano mantienen condiciones que requieren **monitoreo continuo**, al igual que el foco ubicado sobre el límite norte provincial, cuya proximidad amerita seguimiento en los próximos informes ante un eventual retorno de la actividad precipitante.

Evaluación interanual
2025

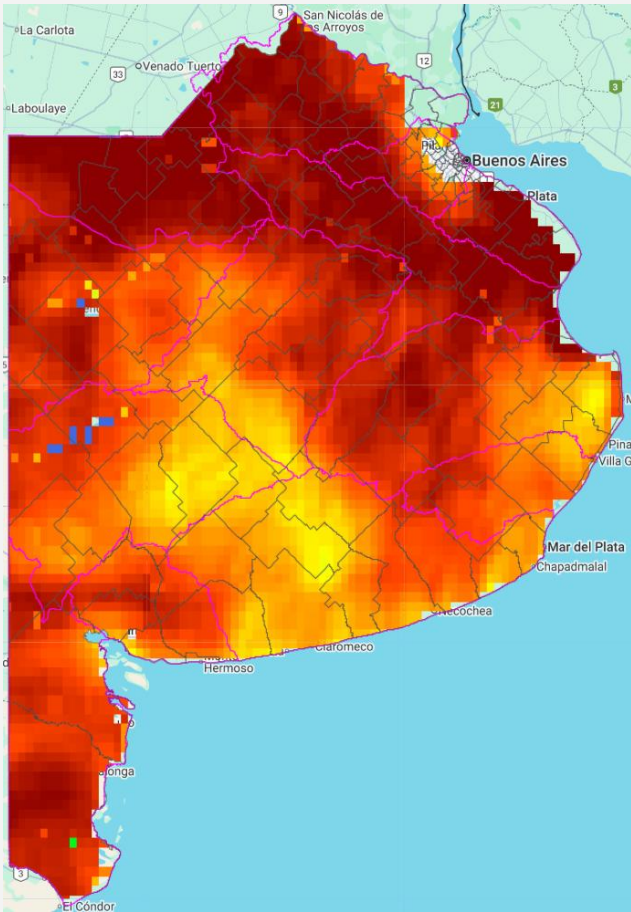
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

LEYENDA ANÁLISIS SMAP

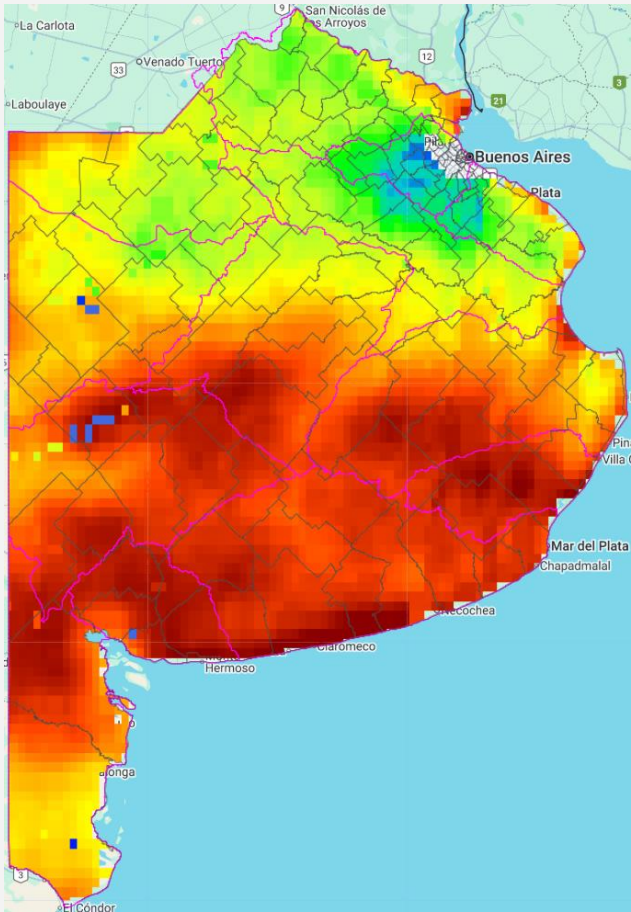
Humedad del Suelo (%):

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

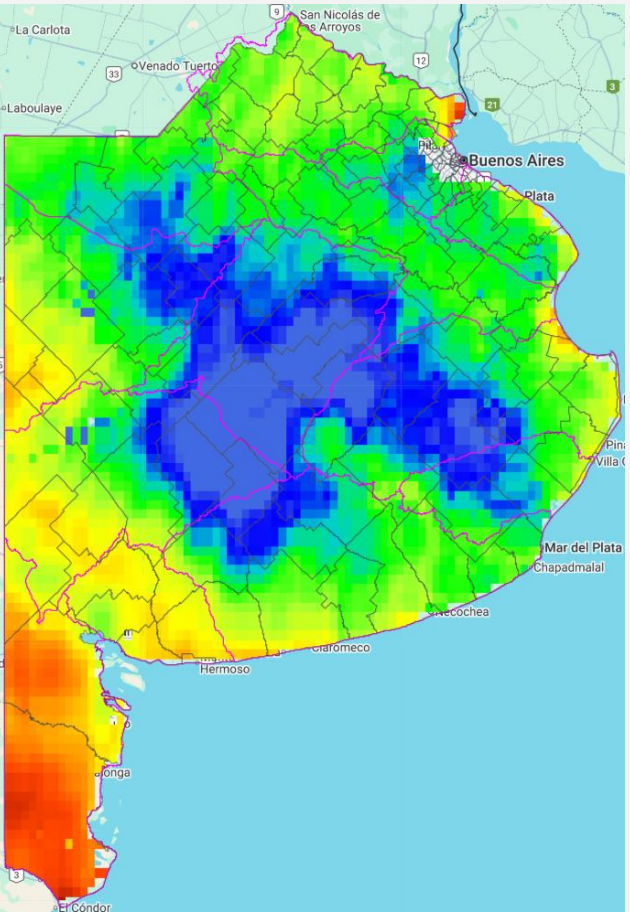
Enero



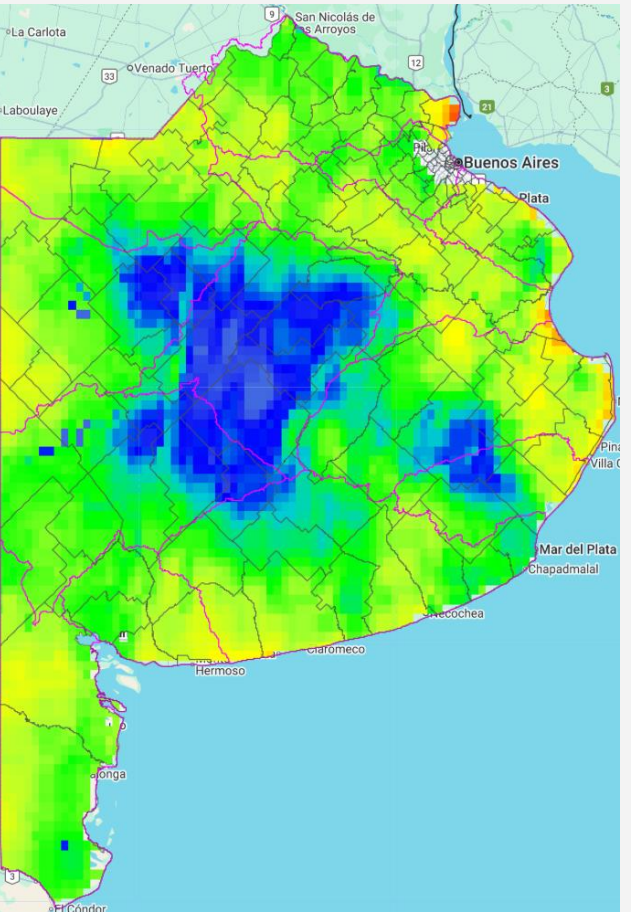
Febrero



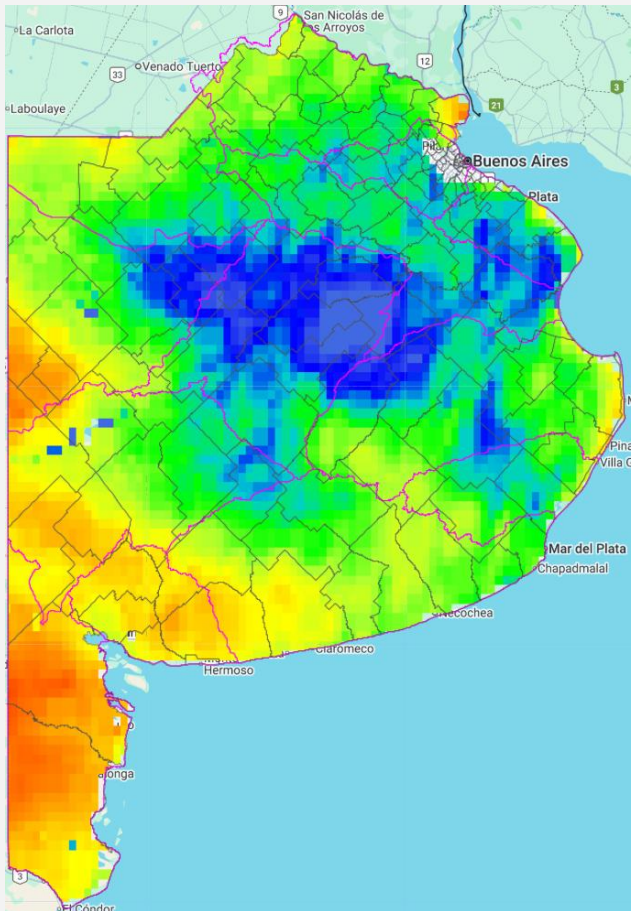
Marzo



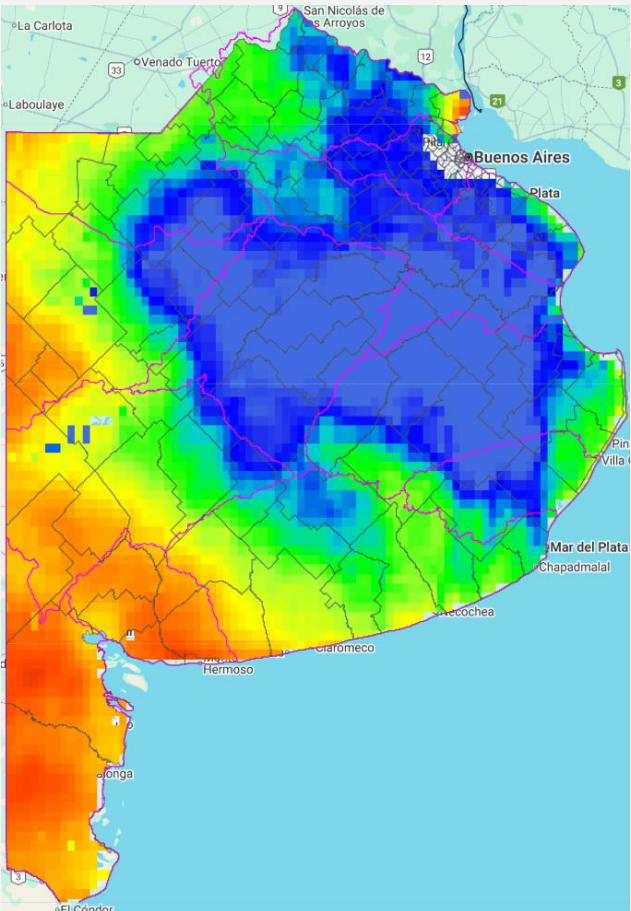
Abril



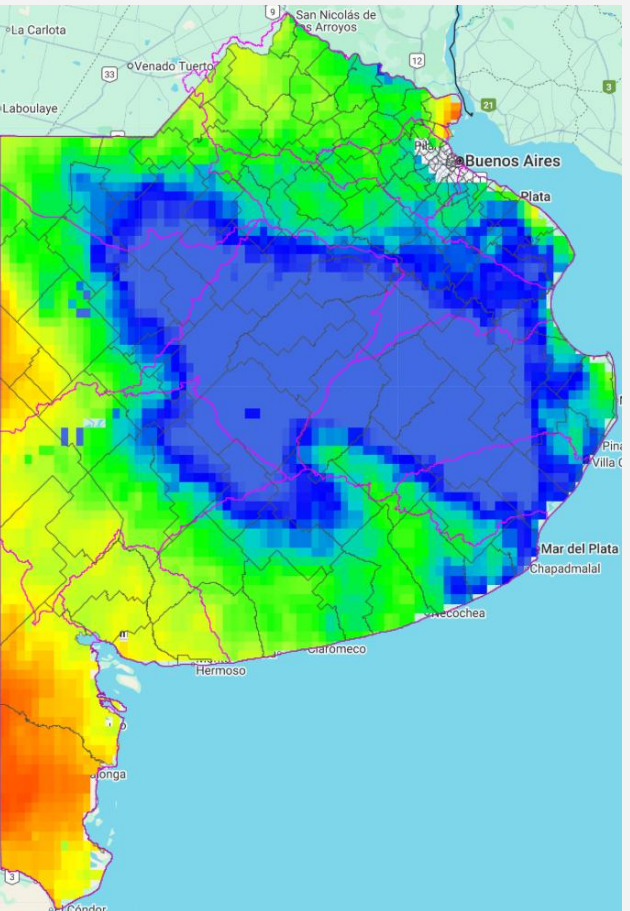
Mayo



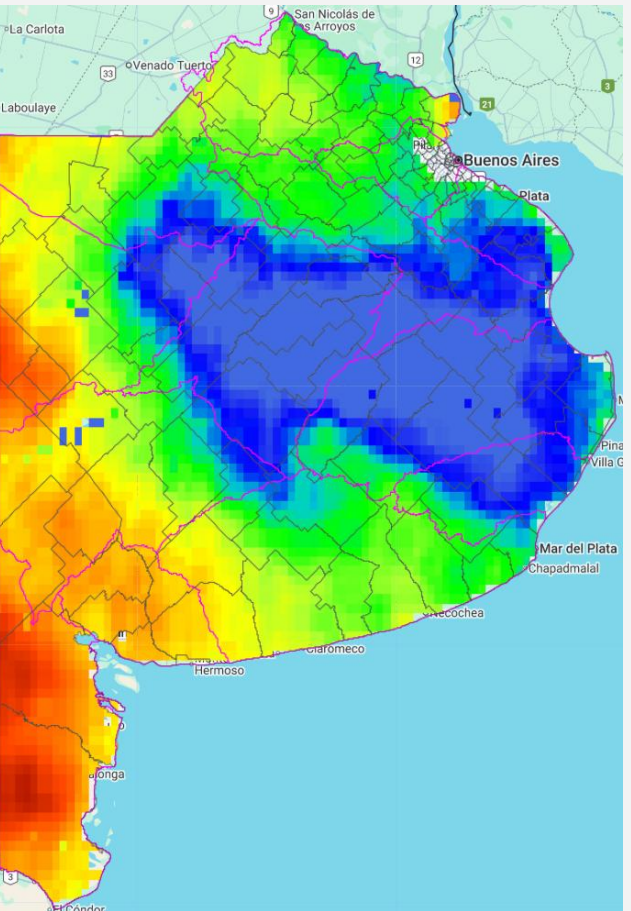
Junio



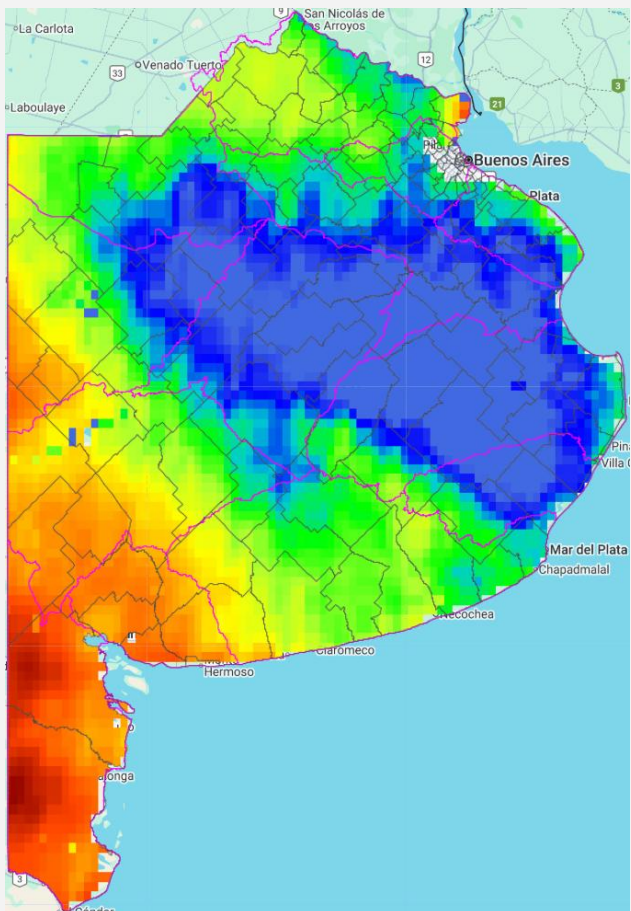
Julio



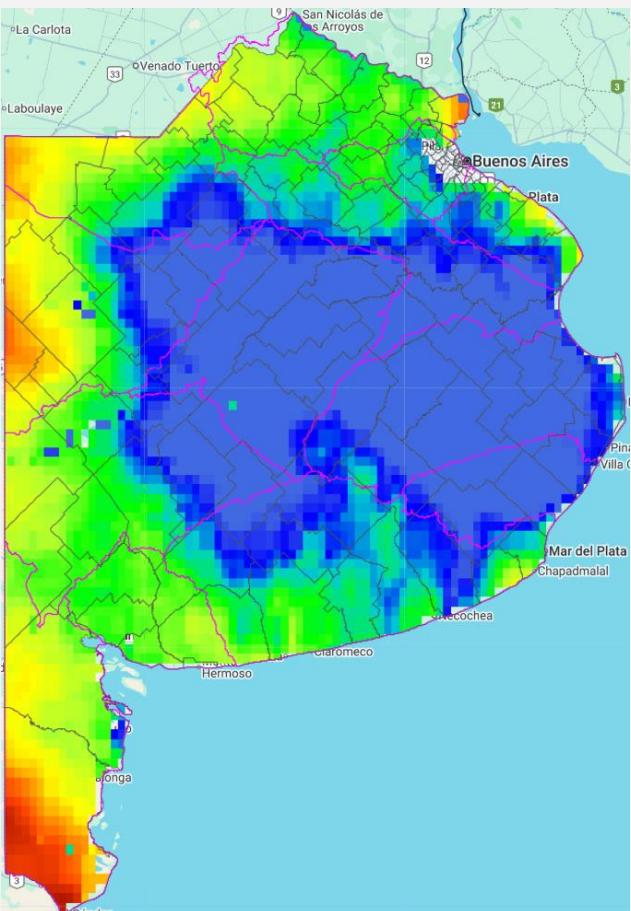
Agosto



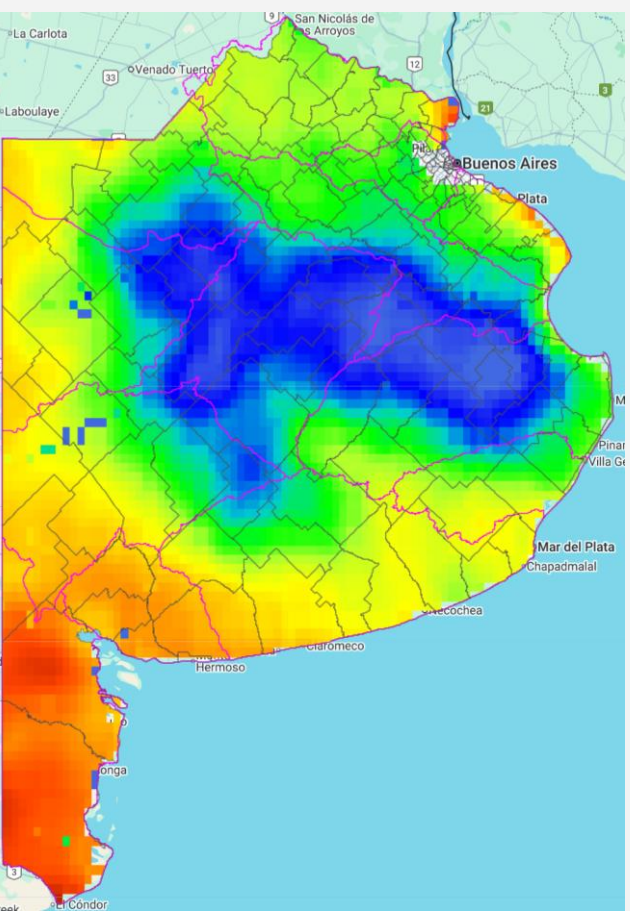
Septiembre



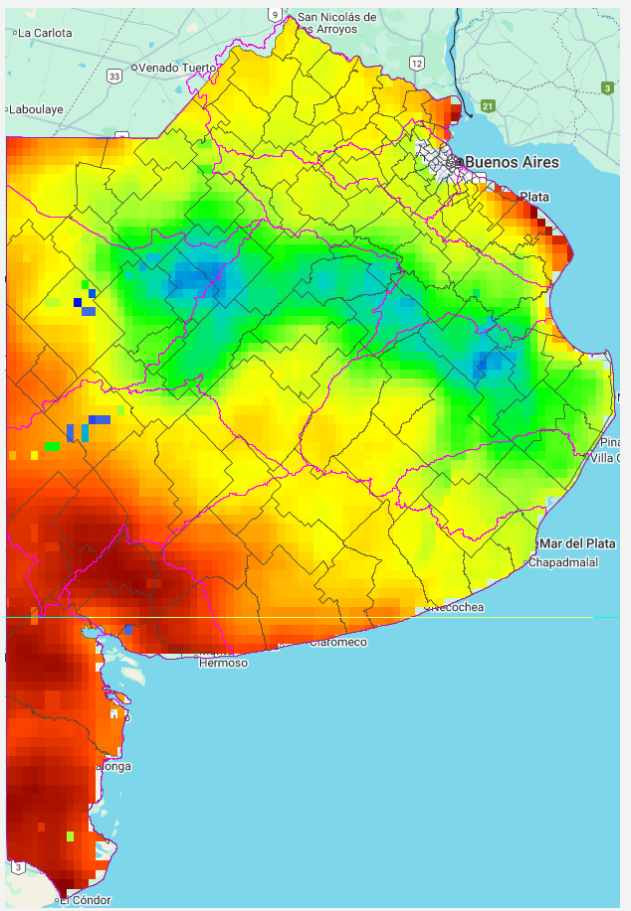
Octubre



Noviembre



Diciembre



Evaluación interanual
2026

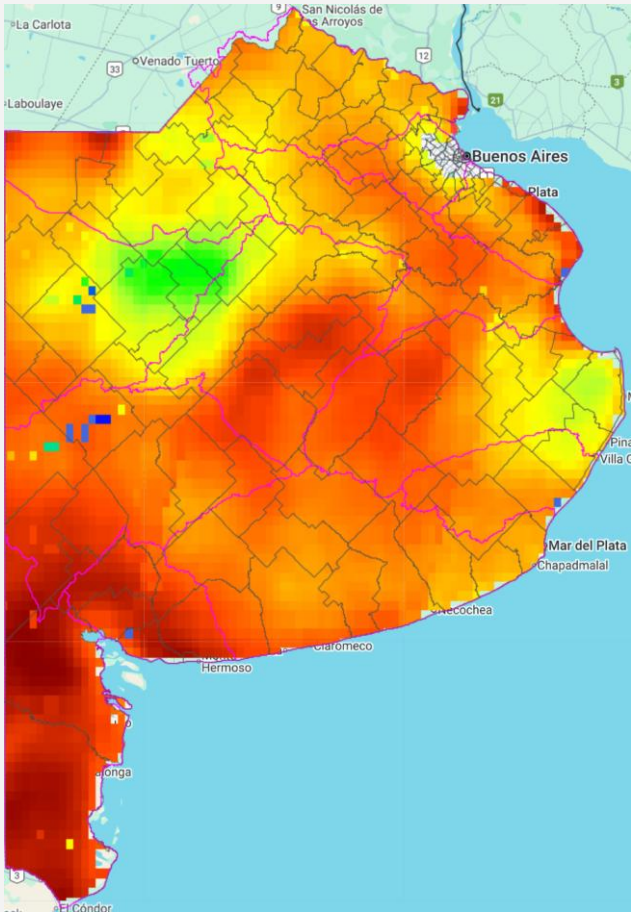
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

 LEYENDA ANÁLISIS SMAP

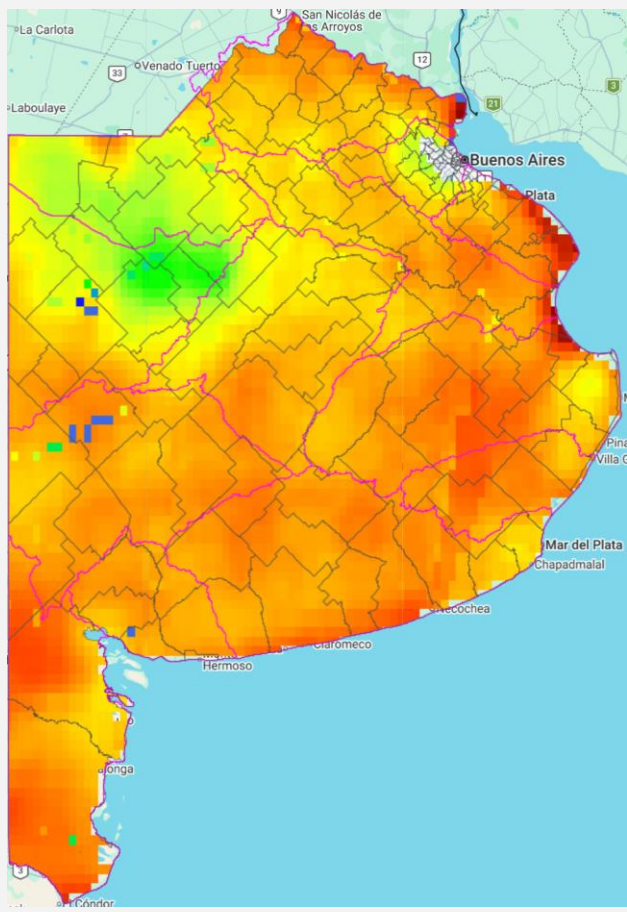
Humedad del Suelo (%):

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

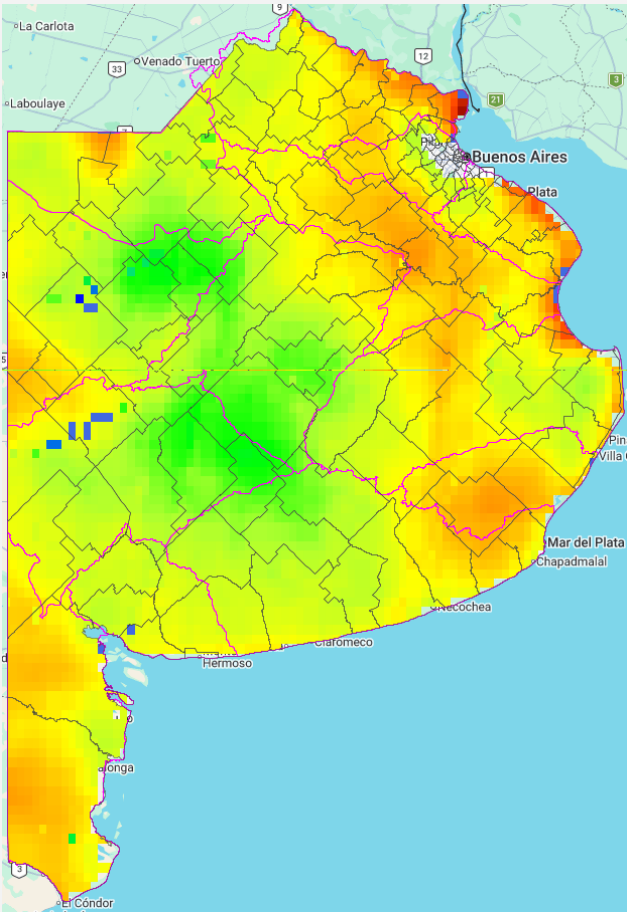
Enero



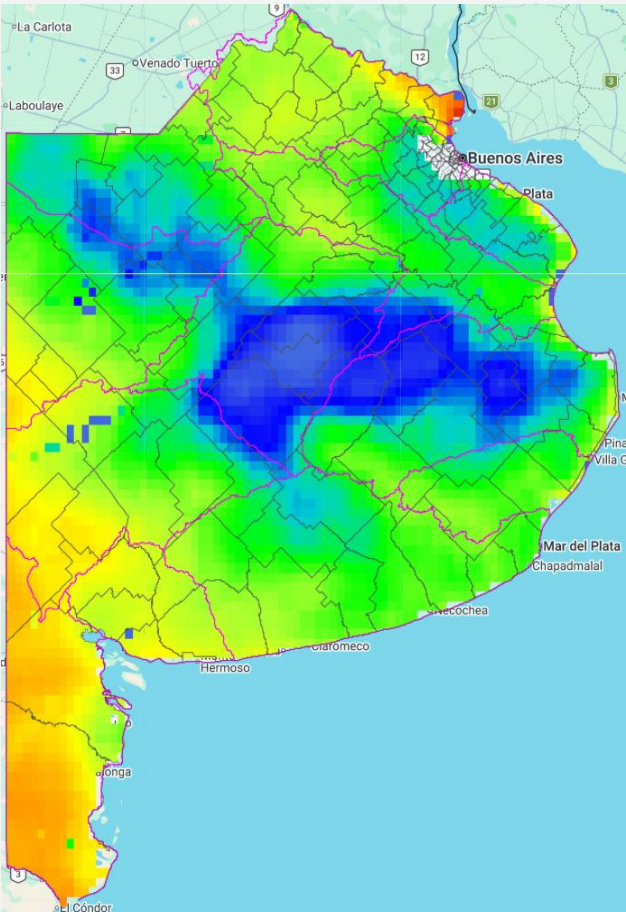
Febrero



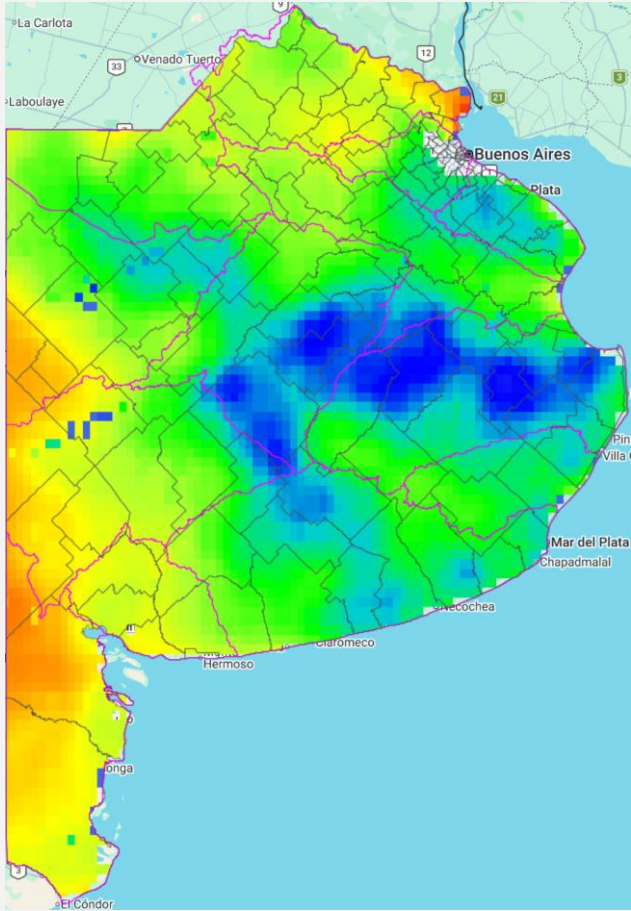
Marzo



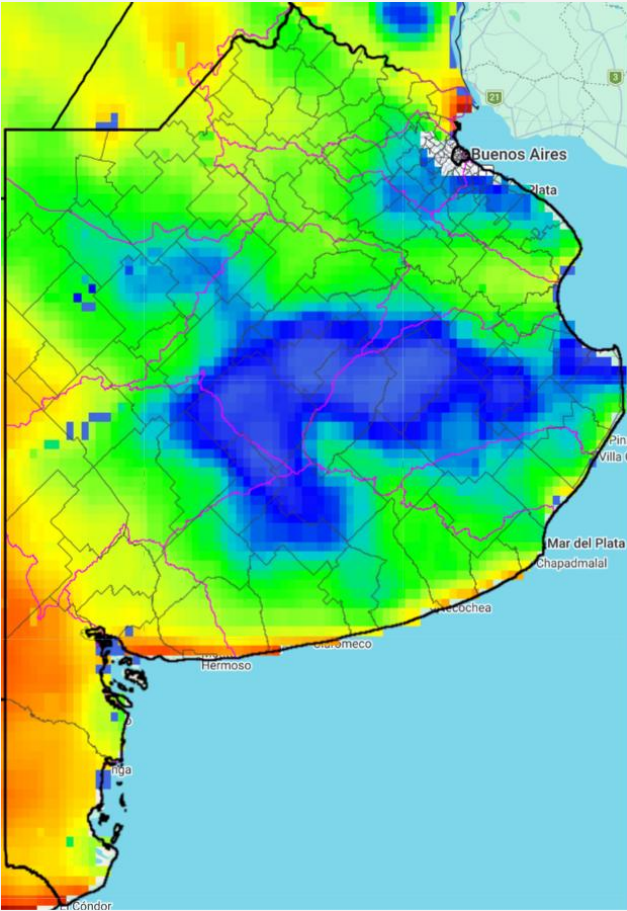
Abril



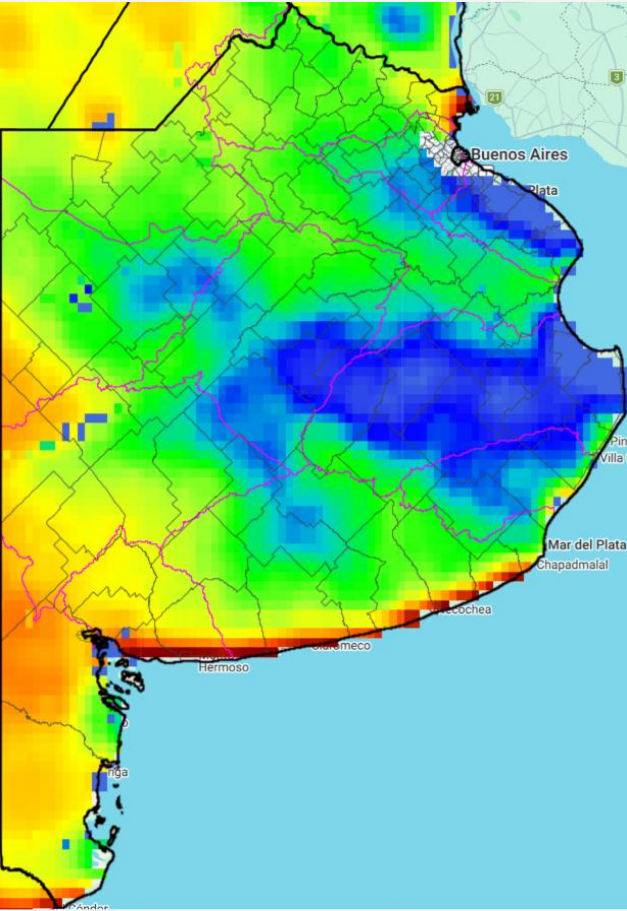
Mayo



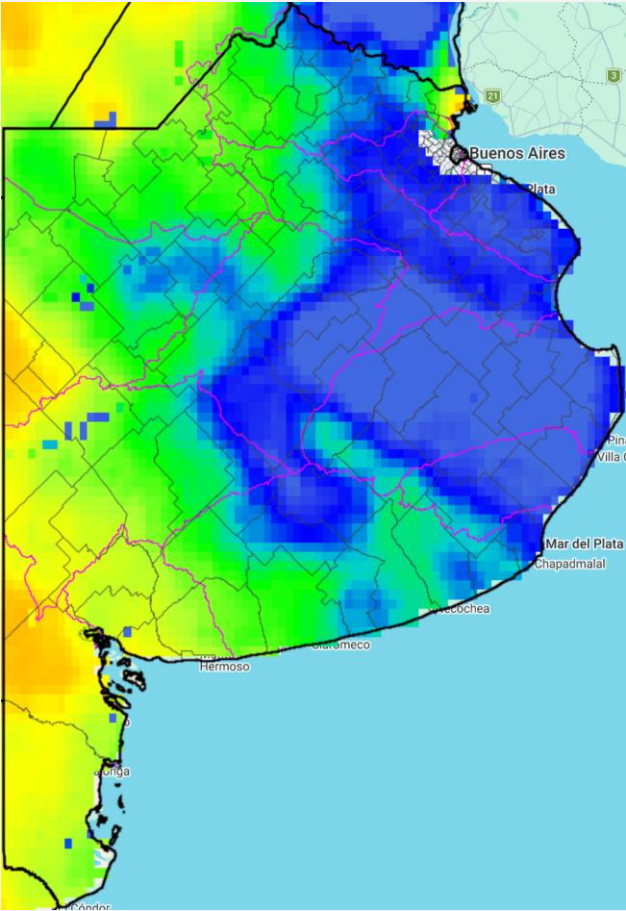
Junio



Julio



Agosto



Septiembre

Octubre

Noviembre

Diciembre