



Subsecretaría de Recursos Hídricos
Provincia de Buenos Aires

Estado Hídrico - Humedad del Suelo

Provincia de Buenos Aires

16-09-2026

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

**MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS**



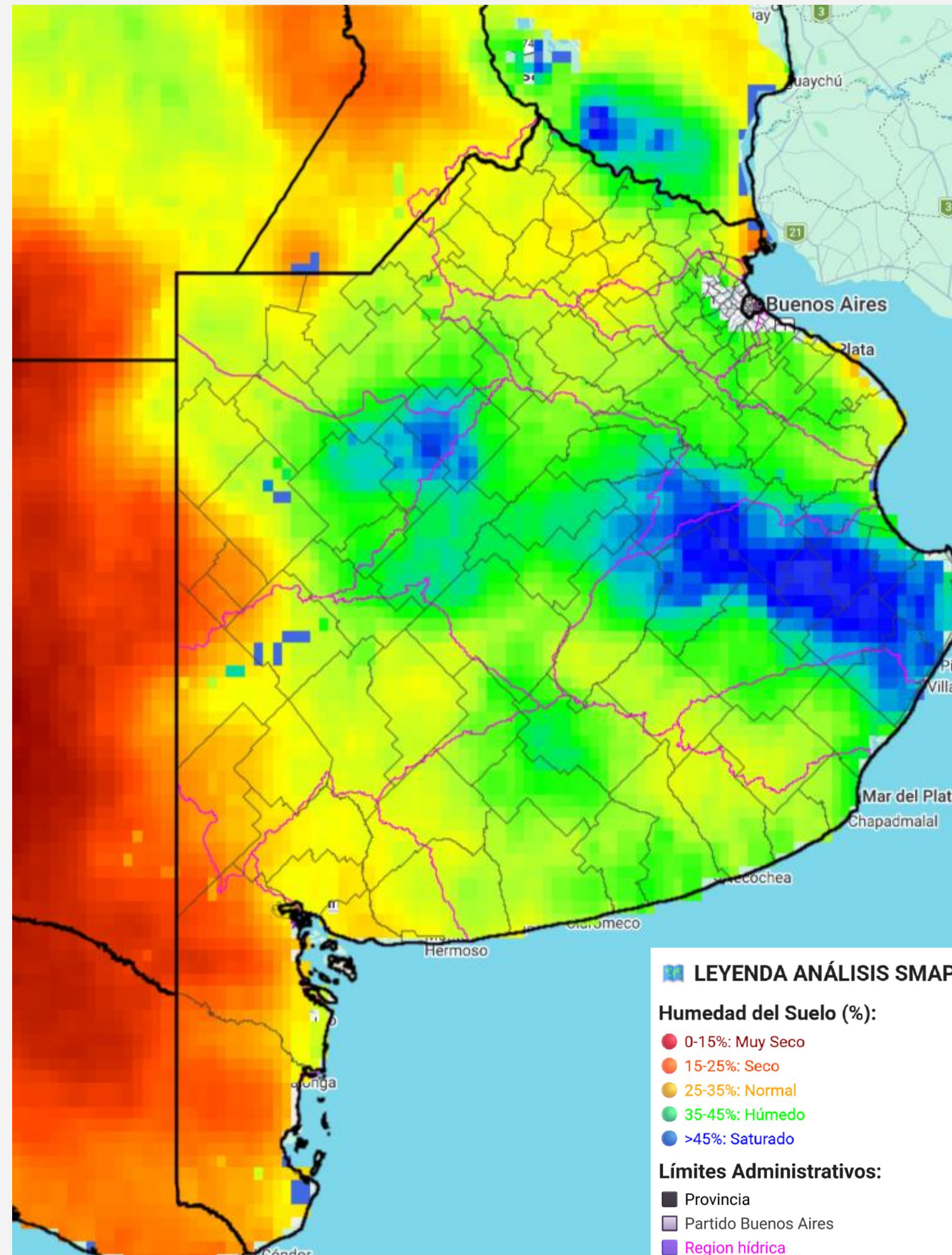
**GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
BUENOS
AIRES**

Humedad del Suelo (%)

Se realizó un **promedio** de las imágenes de los **7 días** anteriores a **16 de septiembre 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.

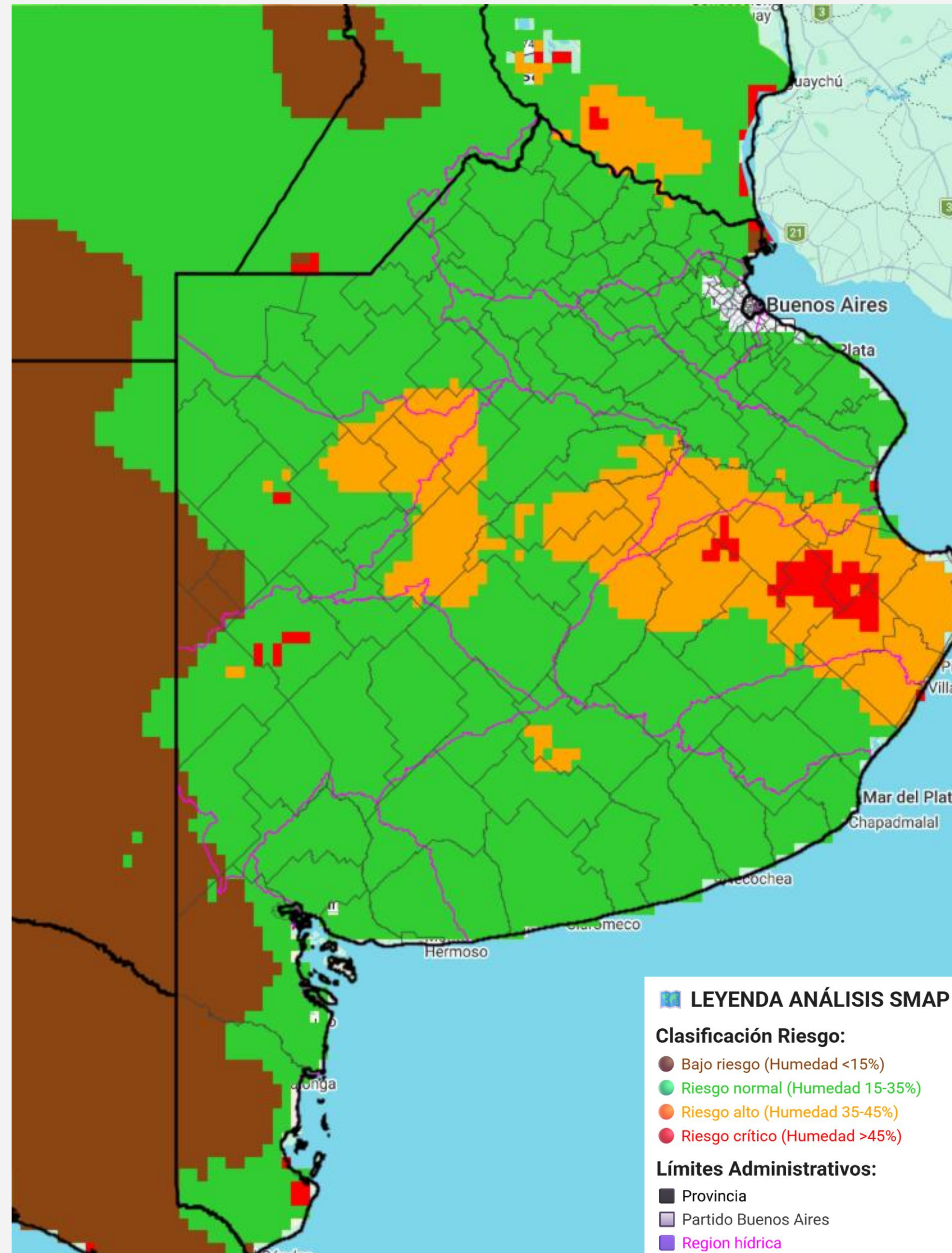


DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

- **Las tonalidades rojas (0-15%) identifican suelos muy secos con alta capacidad de absorción.** Esta categoría se localiza sobre el borde occidental de la provincia, en el límite con La Pampa, donde conforma un sector acotado y definido que mantiene la presencia registrada en informes recientes. Representa aproximadamente el 5% del territorio y confirma la continuidad del proceso de secado sobre el extremo occidental bonaerense.
- **Los colores naranjas (15-25%) señalan condiciones secas con buena capacidad de infiltración,** distribuidos sobre el oeste y noroeste provincial, acompañando el borde de las áreas muy secas, con presencia adicional en el extremo sur. Esta categoría cubre aproximadamente **el 12-15%** del territorio, consolidando el gradiente de secado que avanza desde el occidente hacia el interior provincial.
- **Las áreas amarillas (25-35%) representan condiciones normales de humedad,** constituyendo la **condición predominante del territorio provincial** tras una expansión considerable respecto a informes previos. Se extienden de forma amplia y continua sobre el norte, centro, centro-oeste, sur, sudoeste y el corredor litoral hacia Necochea y Claromecó, cubriendo aproximadamente **el 40-45%** del territorio y ampliando de manera significativa la reserva de absorción disponible en la provincia.
- **Los tonos verdes (35-45%) indican suelos húmedos con capacidad limitada de absorción adicional,** replegados esta semana al sector central y a la franja perimetral que rodea el núcleo saturado, con focos adicionales dispersos en el centro-oeste. Su extensión se redujo de forma marcada respecto a informes previos, cediendo territorio al avance de las condiciones normales, y cubre aproximadamente **el 25-30%** del territorio.
- **Las zonas azules intensas (>45%) corresponden a suelos saturados,** conformando un núcleo alargado en el centro-este provincial con prolongación hacia el litoral atlántico en las proximidades de Pinamar y Villa Gesell, acompañado de focos menores en el centro-oeste. Cubre aproximadamente **el 10-15%** del territorio. El período estuvo marcado por el ingreso de una **masa de aire polar** con descenso térmico, precipitaciones sobre el sector metropolitano y ráfagas superiores a 70 km/h, aportes que no revirtieron la tendencia general de recuperación de la capacidad de infiltración. Se recomienda **seguimiento continuo** ante el pronóstico del SMN de lluvias por encima de lo normal para el trimestre septiembre-noviembre.

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 16 de septiembre de 2026**



DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

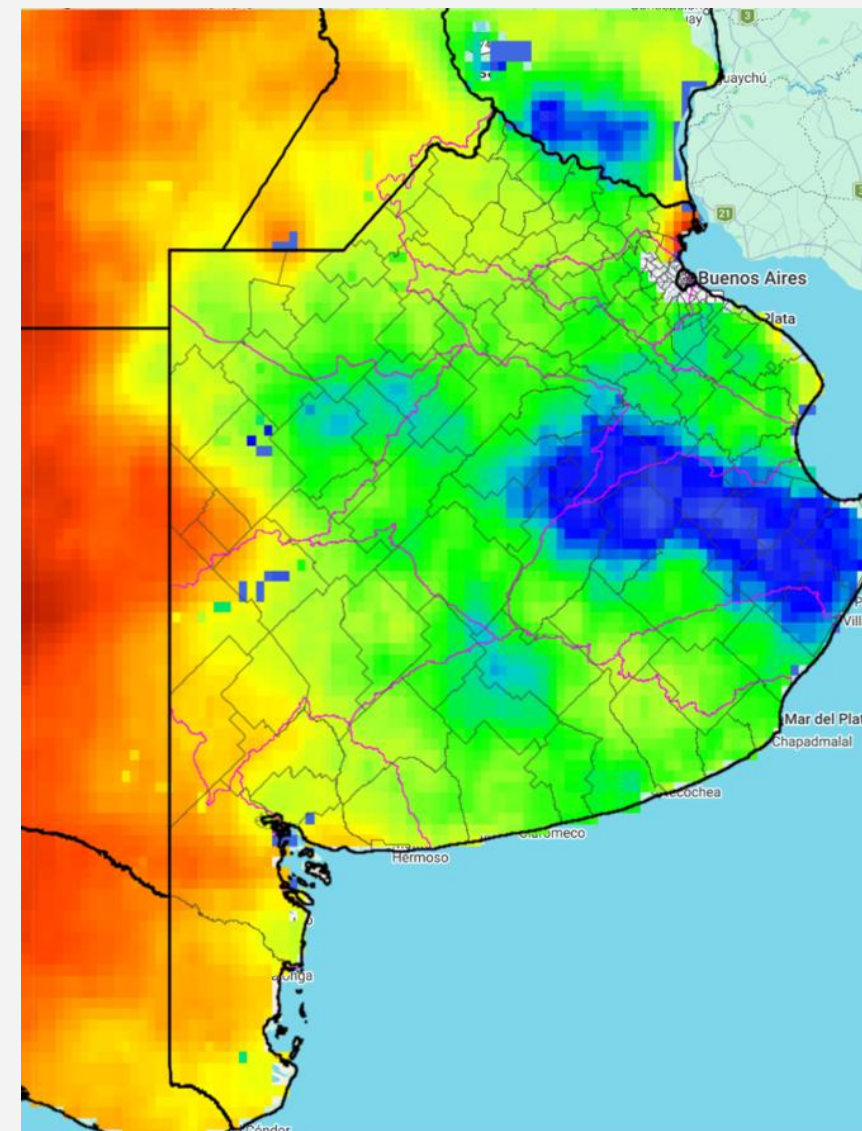
- **Las áreas marrones representan bajo riesgo asociado a humedad inferior al 15%**, localizadas de forma acotada sobre el borde occidental de la provincia, en el límite con La Pampa. Esta categoría cubre aproximadamente **el 3-5%** de la superficie provincial y constituye el único sector con plena capacidad de absorción del territorio, en continuidad con el proceso de secado que avanza sobre 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 norte, oeste, noroeste, sudoeste, sur, extremo sur y el corredor litoral hacia Necochea y Claromecó, envolviendo por completo los sectores de mayor riesgo. Cubren aproximadamente **el 65-70%** de la superficie provincial.
- **Las áreas naranjas señalan riesgo alto asociado a humedad entre 35-45%**, presentándose de forma **fragmentada en núcleos separados**: uno acotado en el centro-oeste y otro de mayor extensión en el centro-este, con prolongación hacia el litoral atlántico, sin continuidad territorial entre ambos. Esta categoría cubre aproximadamente **el 20-25%** de la superficie provincial.
- **Las zonas rojas identifican riesgo crítico con humedad superior al 45%**, reducidas esta semana a **dos focos pequeños** en el sector centro-este, de extensión considerablemente menor que los núcleos registrados en informes anteriores. Representan aproximadamente **el 3-5%** del territorio provincial. Los píxeles rojos observados en el sector occidental corresponden a zonas lagunares de gran extensión y no constituyen riesgo crítico sobre el suelo.

La semana presenta la **situación de riesgo más favorable** registrada en los últimos informes, con el riesgo normal dominando ampliamente el territorio, el riesgo alto fragmentado en núcleos aislados y el riesgo crítico reducido a focos de extensión menor. Esta evolución se produjo pese al ingreso de una masa de aire polar con precipitaciones sobre el sector metropolitano, lo que confirma una **buena capacidad de infiltración** del suelo provincial. Se recomienda **seguimiento continuo** ante el pronóstico del SMN de lluvias por encima de lo normal para el trimestre septiembre-noviembre.

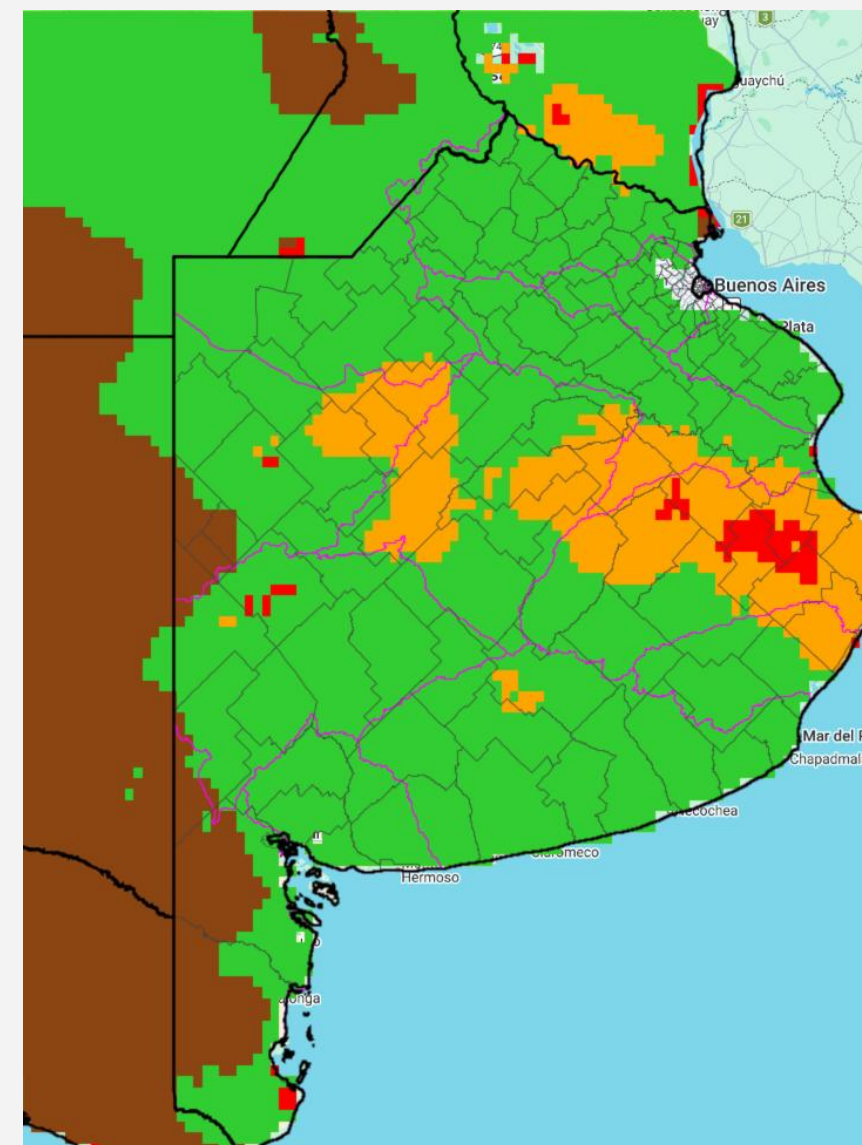
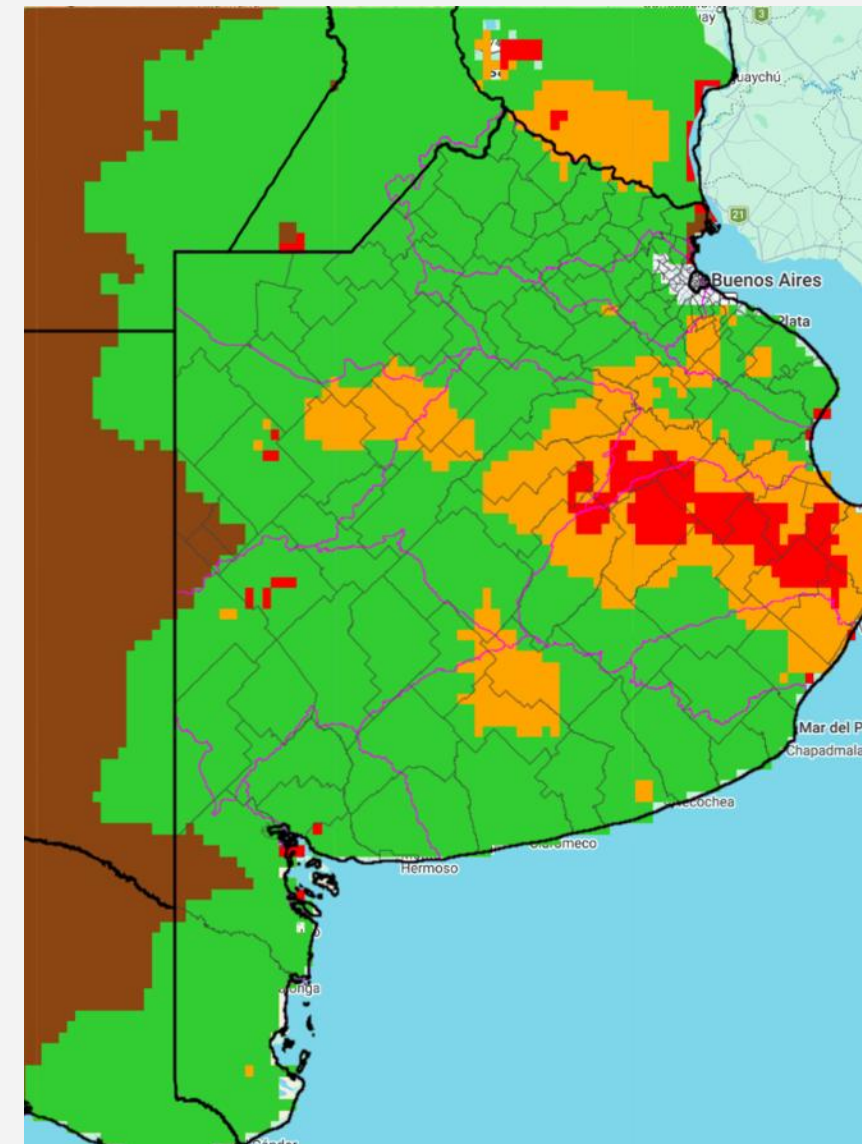
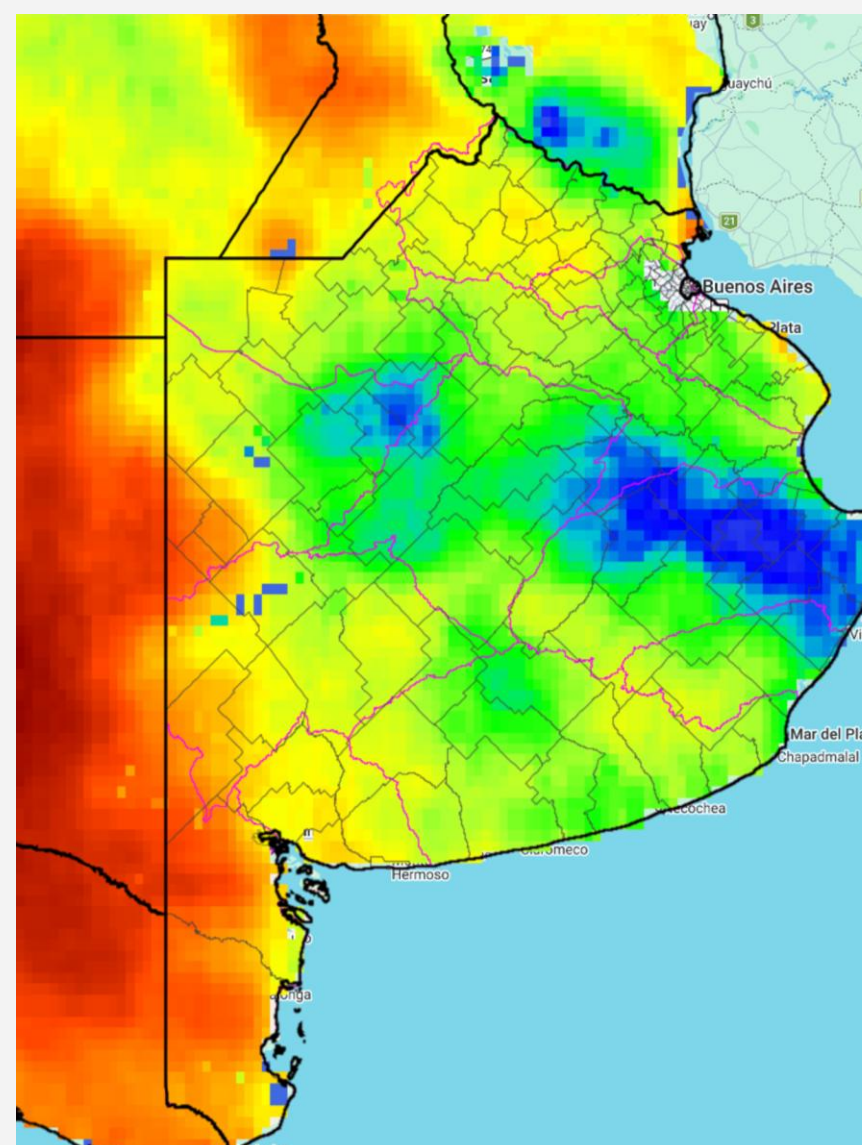
Comparación por semana

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 (03/09 – 09/09) y la semana actual (10/09 – 16/09) del 2026.

SEMANA ANTERIOR



SEMANA ACTUAL



❖ **Humedad del Suelo:** El sector saturado (azul, >45%) mantiene su núcleo alargado en el centro-este con prolongación hacia el litoral, aunque con una configuración algo más acotada que en el período previo, pero formándose un núcleo leve en el sector noroeste. El cambio más marcado se registra en la redistribución de las categorías intermedias: las áreas amarillas **ampliaron considerablemente su extensión**, desplazando a los tonos verdes en el norte, centro-oeste, sur y el corredor litoral, y pasando a constituir la condición predominante del territorio. Los verdes quedaron replegados al sector central y a la franja perimetral del núcleo saturado. En el occidente se consolida el proceso de secado iniciado en el informe previo, con los rojos manteniendo su presencia acotada sobre el límite con La Pampa y los naranjas sosteniendo el gradiente hacia el interior.

❖ **Clasificación de Riesgo:** El bloque de riesgo crítico (rojo) registra la **reducción más marcada del período**, pasando del núcleo alargado del centro-este a apenas **dos focos pequeños** en ese mismo sector. El riesgo alto (naranja), que en la semana previa presentaba dos sectores desprendidos, se mantiene **fragmentado en núcleos separados** —uno en el centro-oeste y otro mayor en el centro-este con prolongación al litoral— sin continuidad entre ellos. El riesgo normal (verde) consolidó su dominio territorial, recuperando amplios sectores que en el período anterior figuraban como riesgo alto. Las áreas de bajo riesgo (marrón) mantienen su presencia acotada sobre el borde occidental.

❖ **Conclusiones:** La semana actual profundiza la **tendencia de mejora** registrada en el informe previo, alcanzando la situación hídrica más favorable de los últimos períodos analizados. La reducción del riesgo crítico a focos aislados, la fragmentación del riesgo alto y la expansión de las condiciones normales de humedad indican una recuperación generalizada de la capacidad de absorción del suelo provincial, sostenida pese al ingreso de una masa de aire polar con precipitaciones sobre el sector metropolitano. En paralelo, el occidente provincial consolida un proceso de secado que amerita **seguimiento propio**, dado que constituye la tendencia opuesta al resto del territorio. Se recomienda **monitoreo continuo** ante el pronóstico del SMN de lluvias por encima de lo normal para el trimestre septiembre-noviembre.

Evaluación interanual 2025

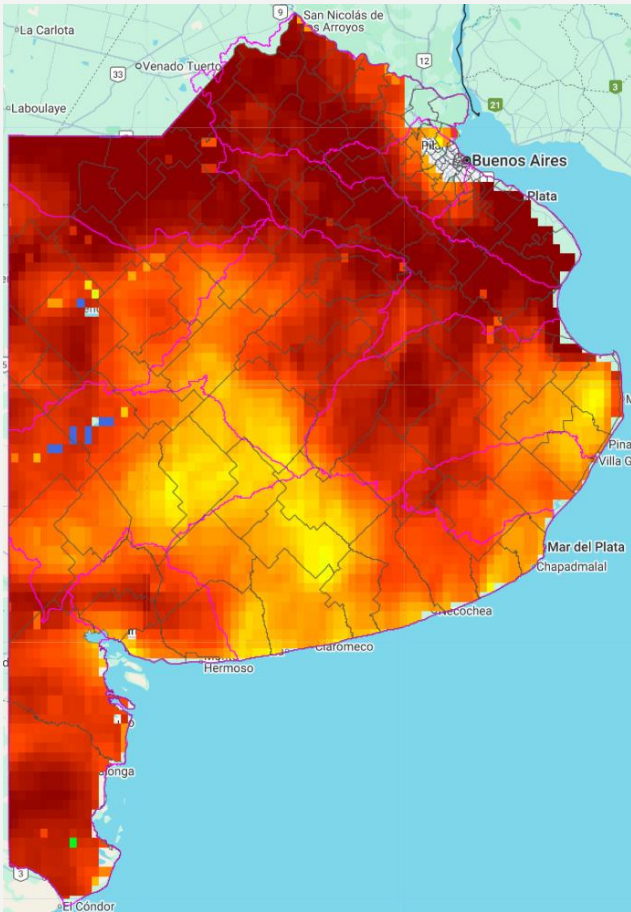
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

 **LEYENDA ANÁLISIS SMAP**

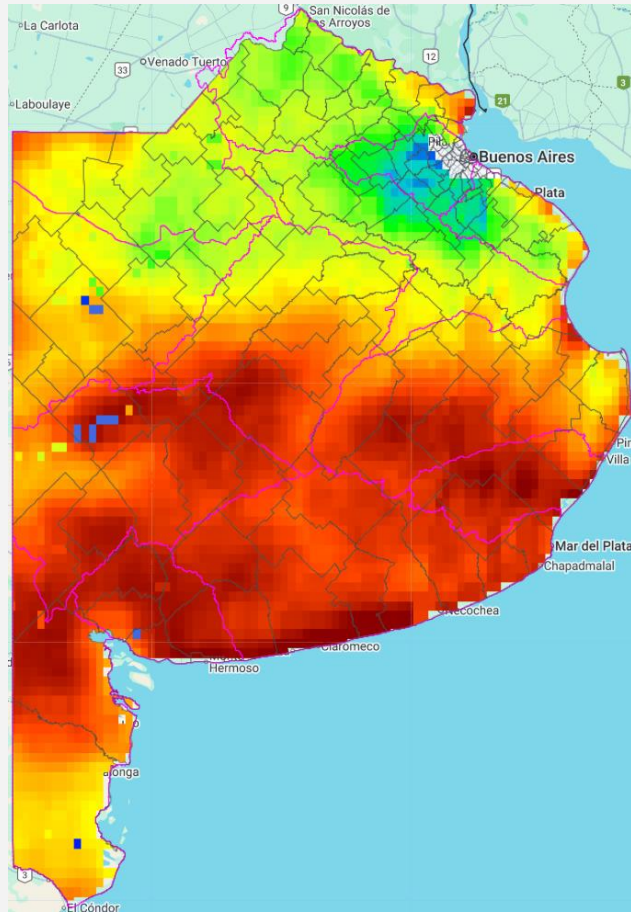
Humedad del Suelo (%):

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

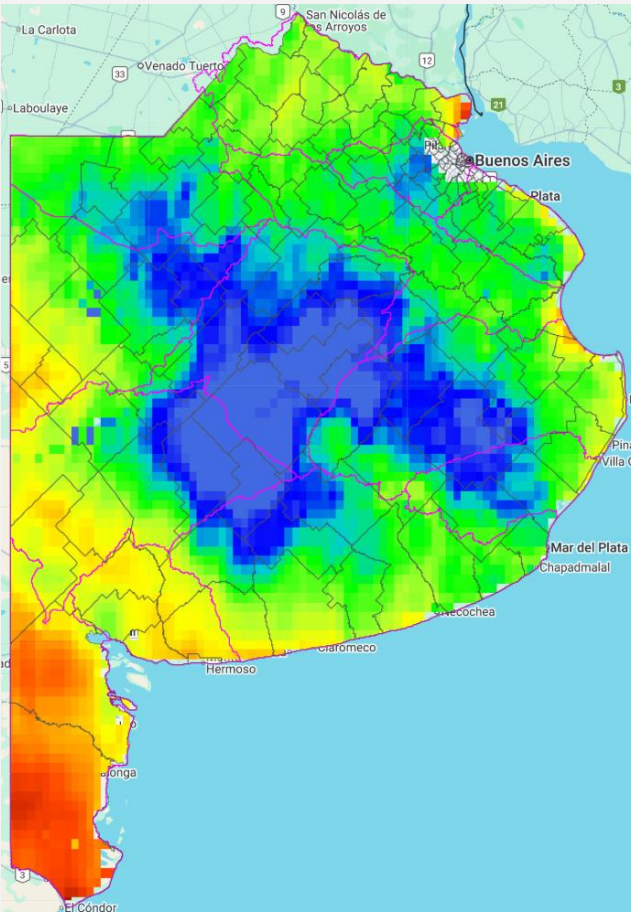
Enero



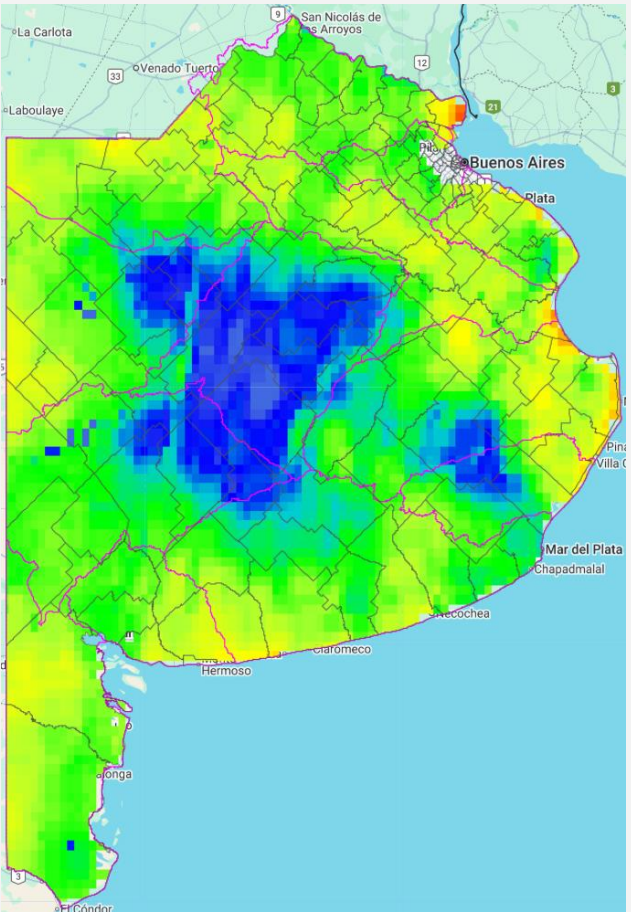
Febrero



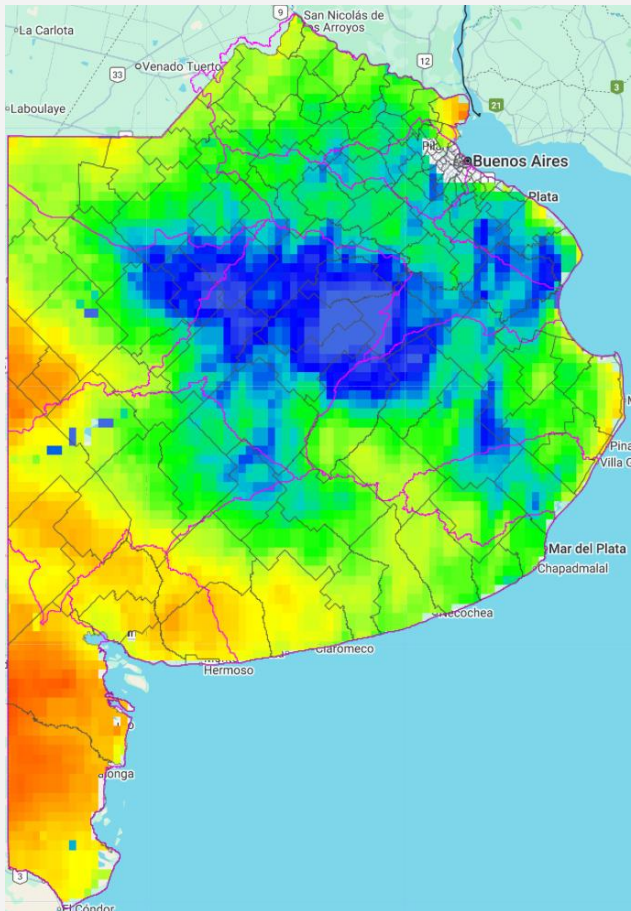
Marzo



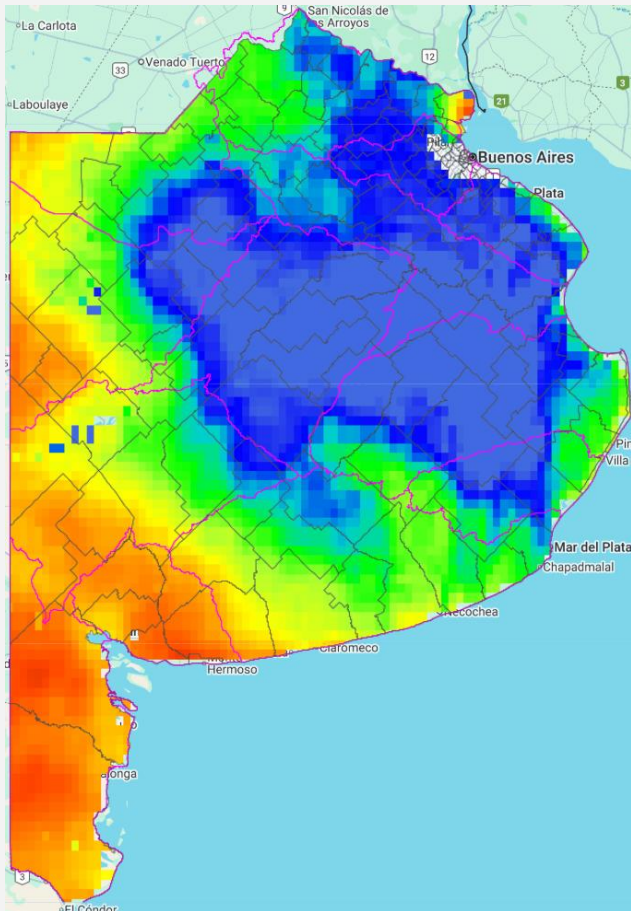
Abril



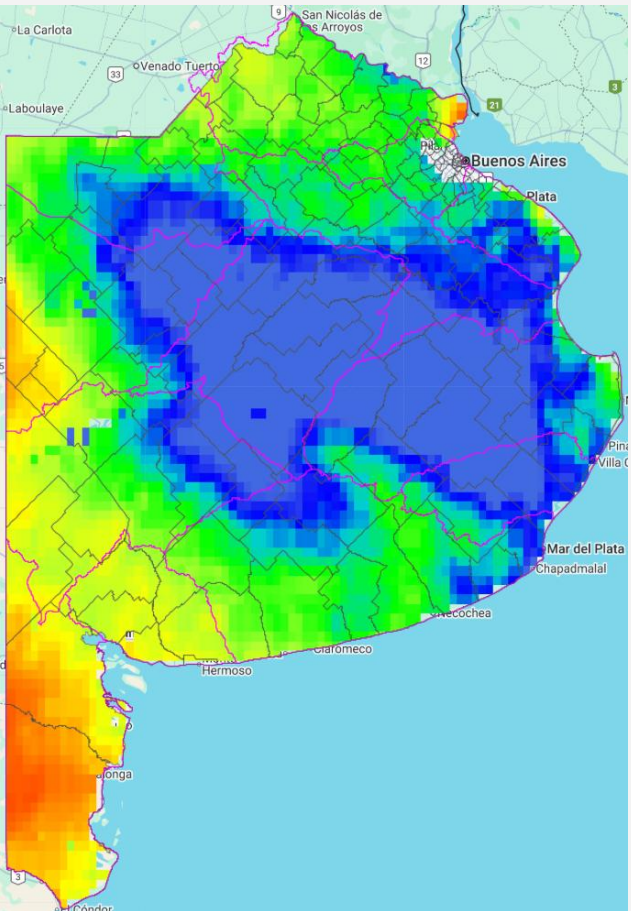
Mayo



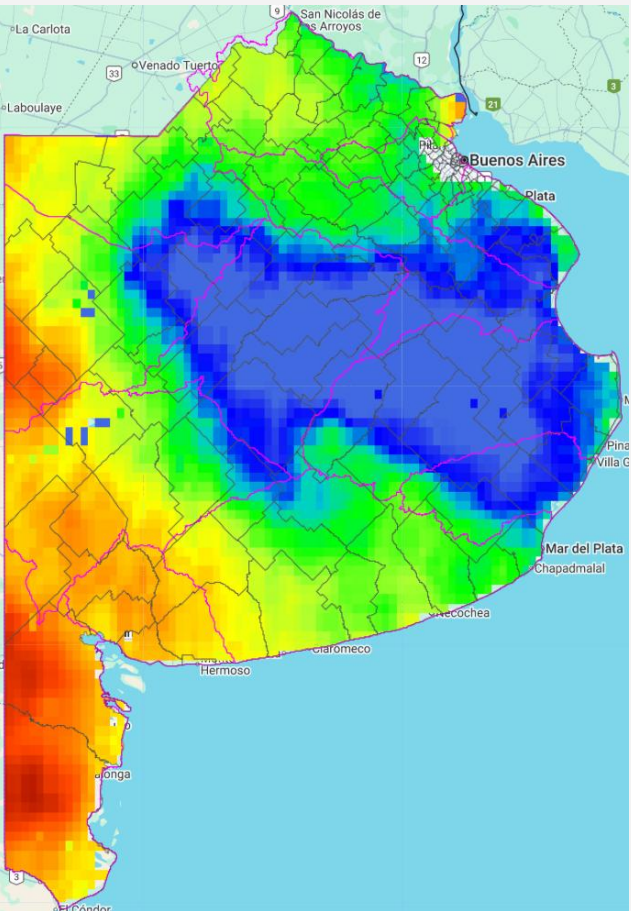
Junio



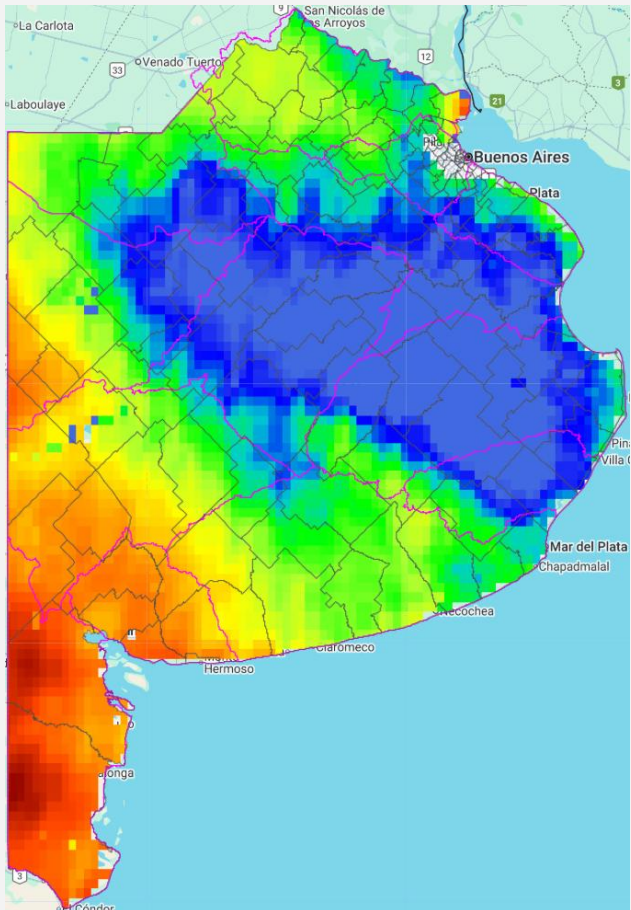
Julio



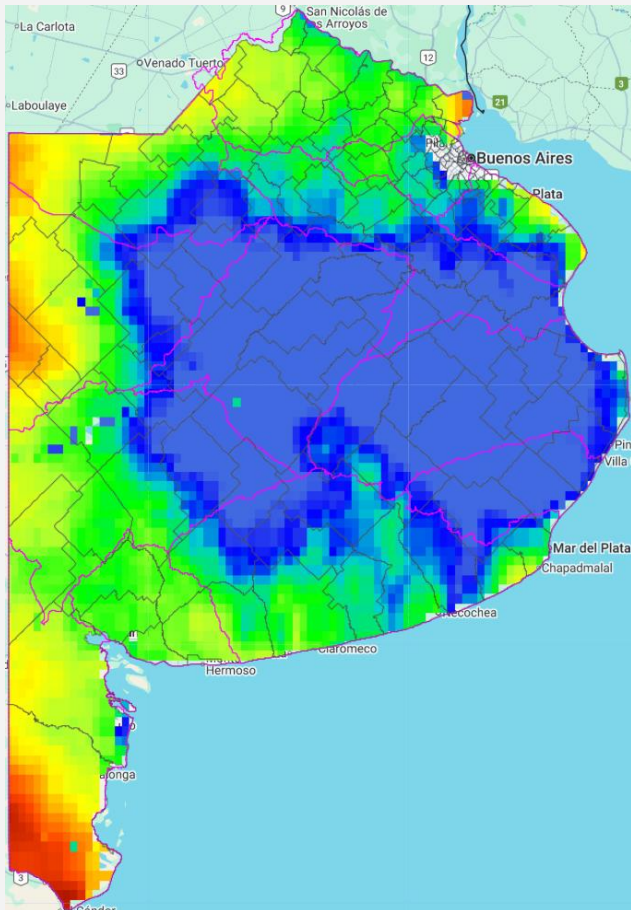
Agosto



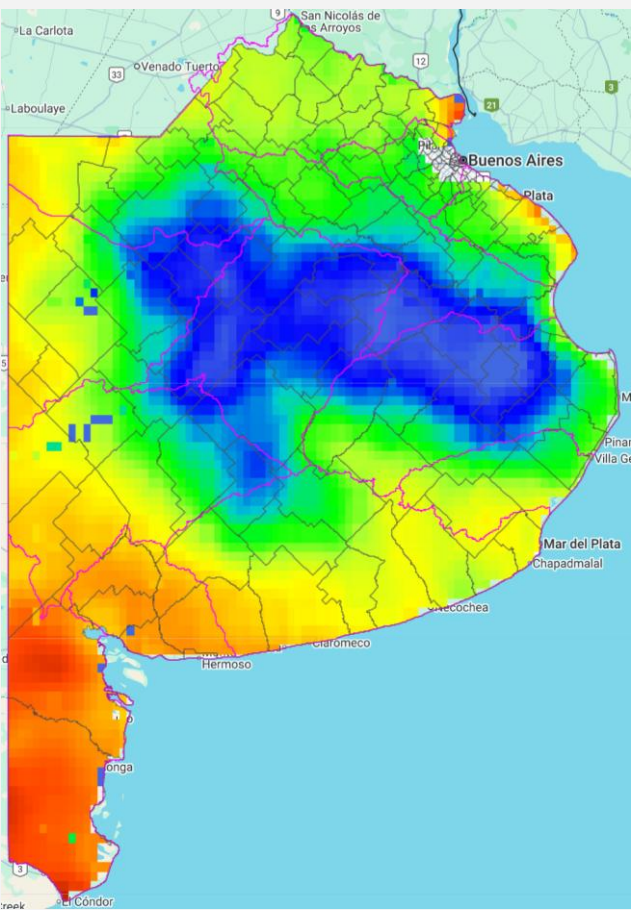
Septiembre



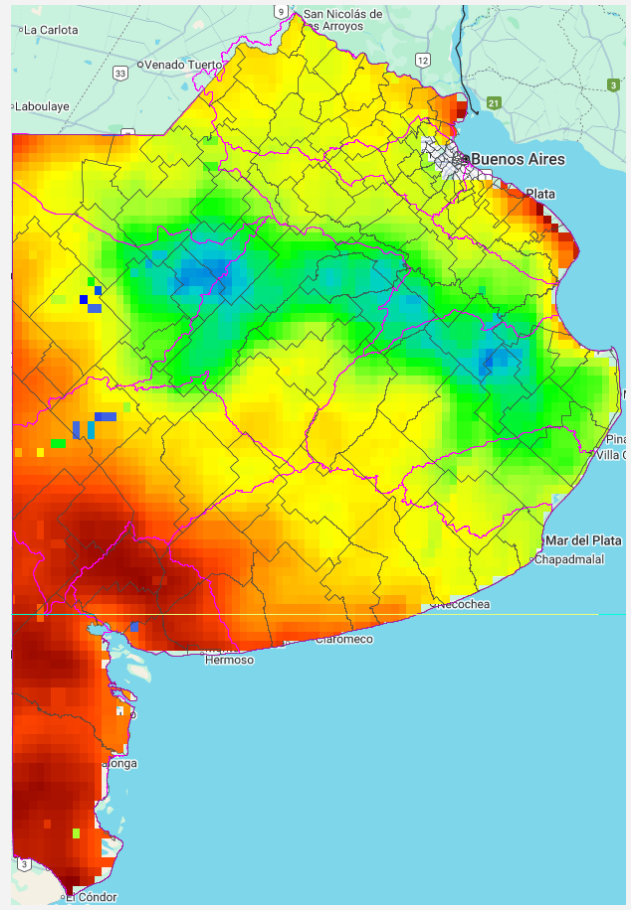
Octubre



Noviembre



Diciembre



Evaluación interanual
2026

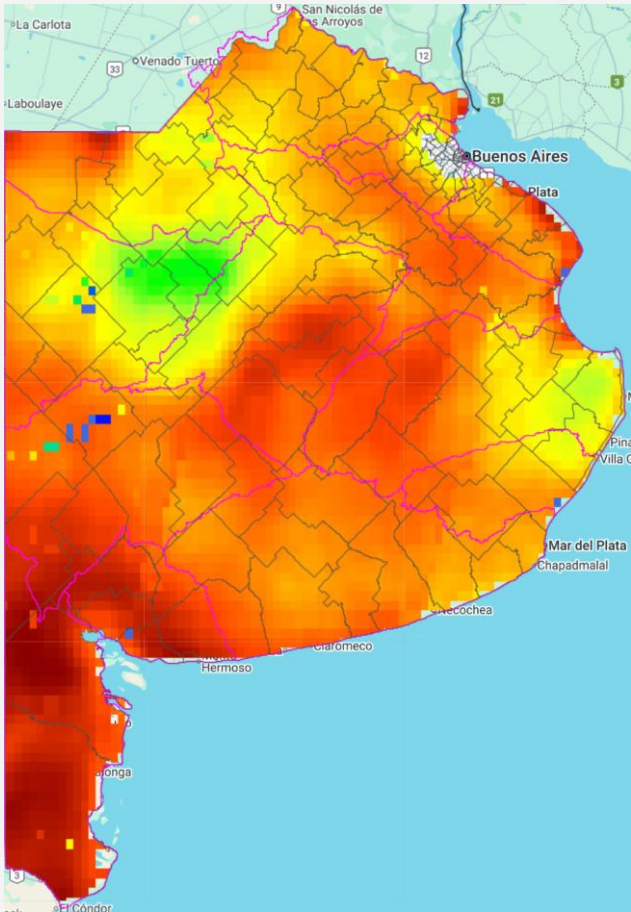
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

 **LEYENDA ANÁLISIS SMAP**

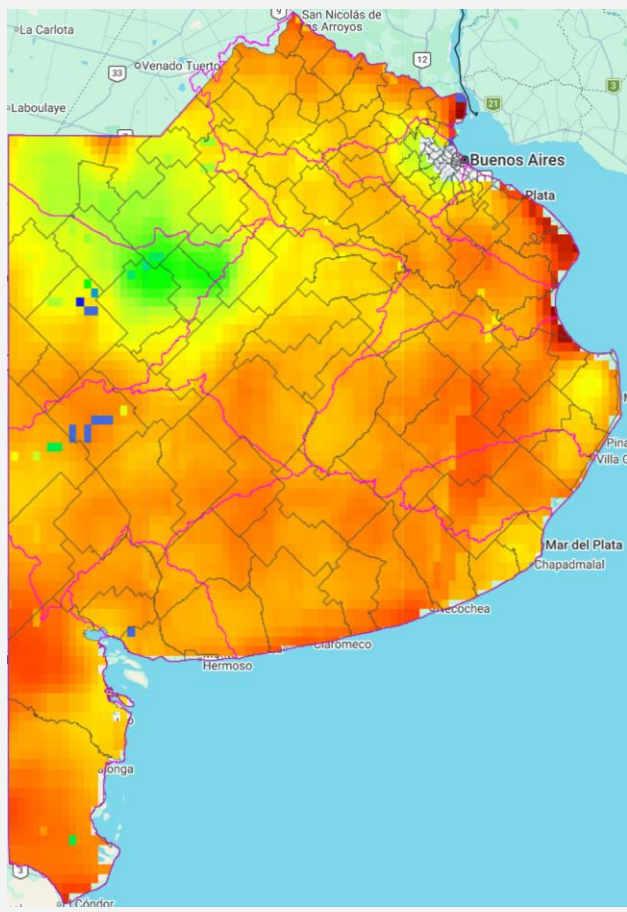
Humedad del Suelo (%):

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

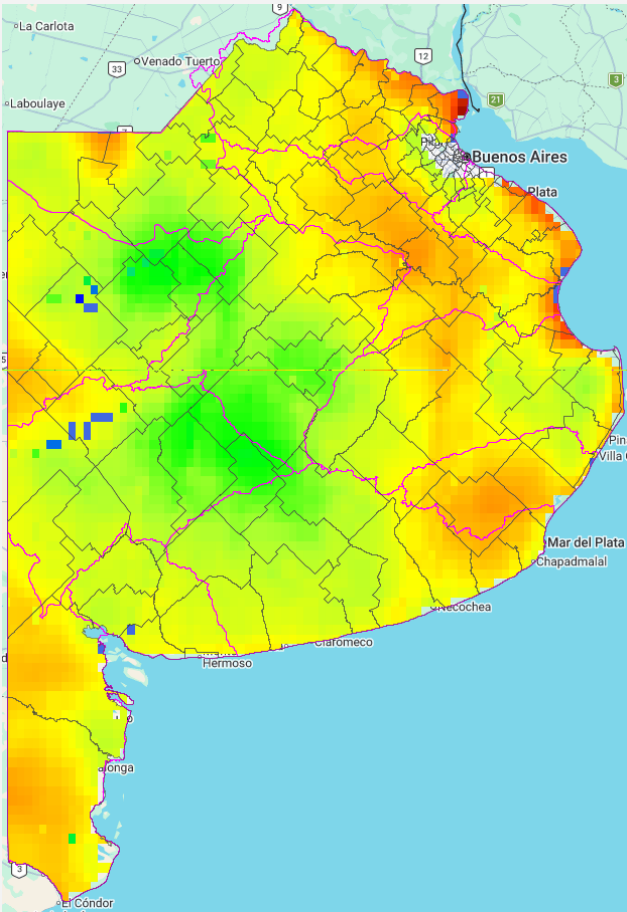
Enero



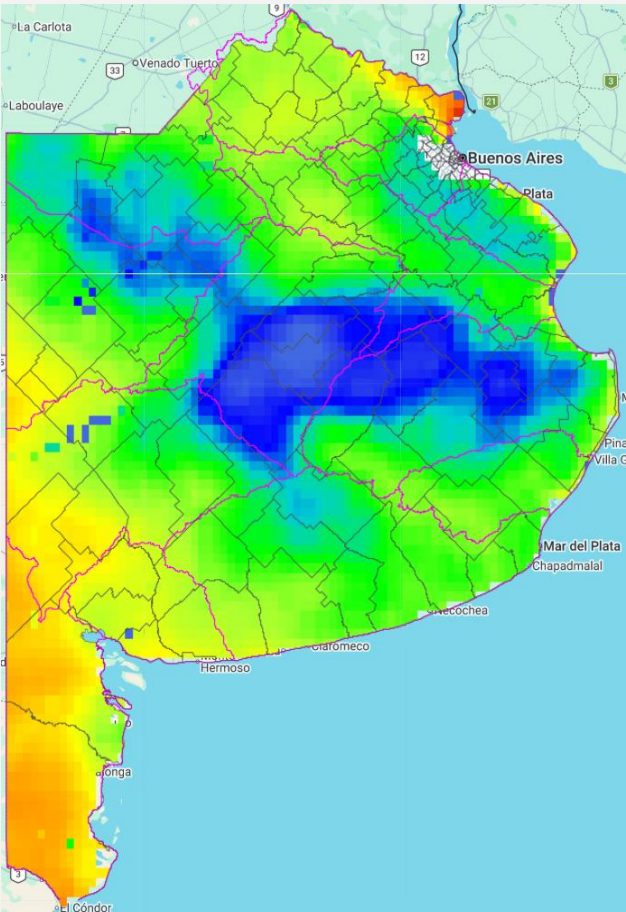
Febrero



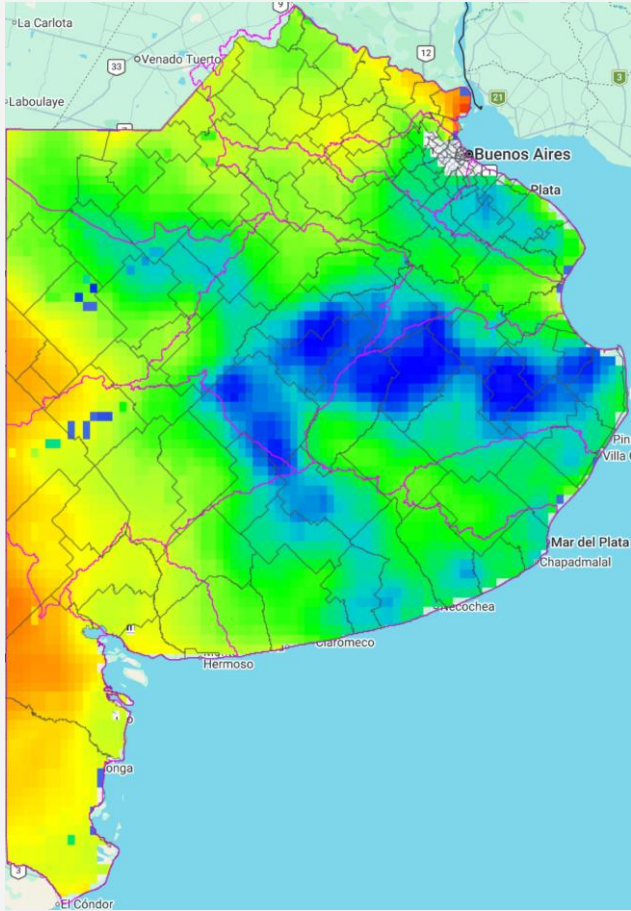
Marzo



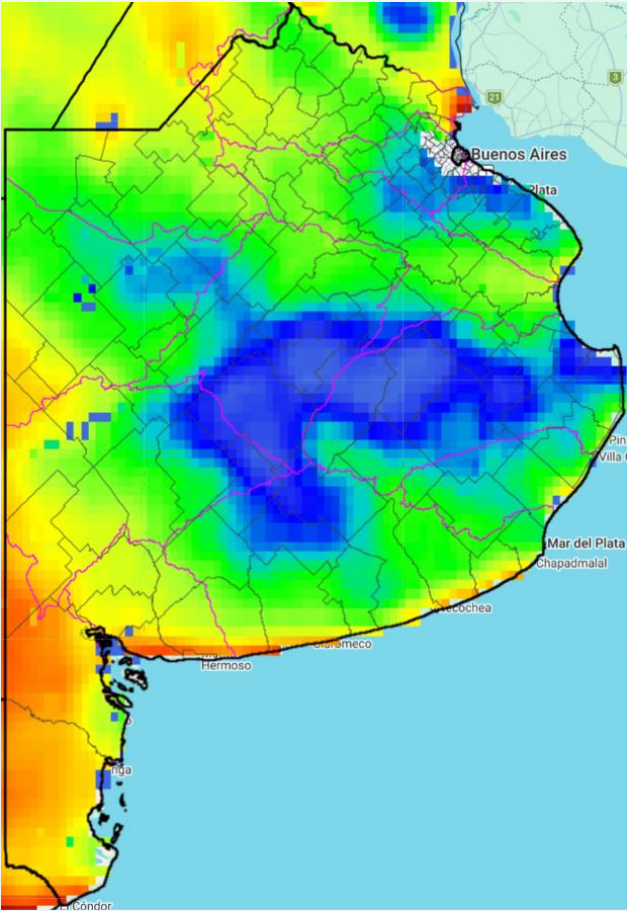
Abril



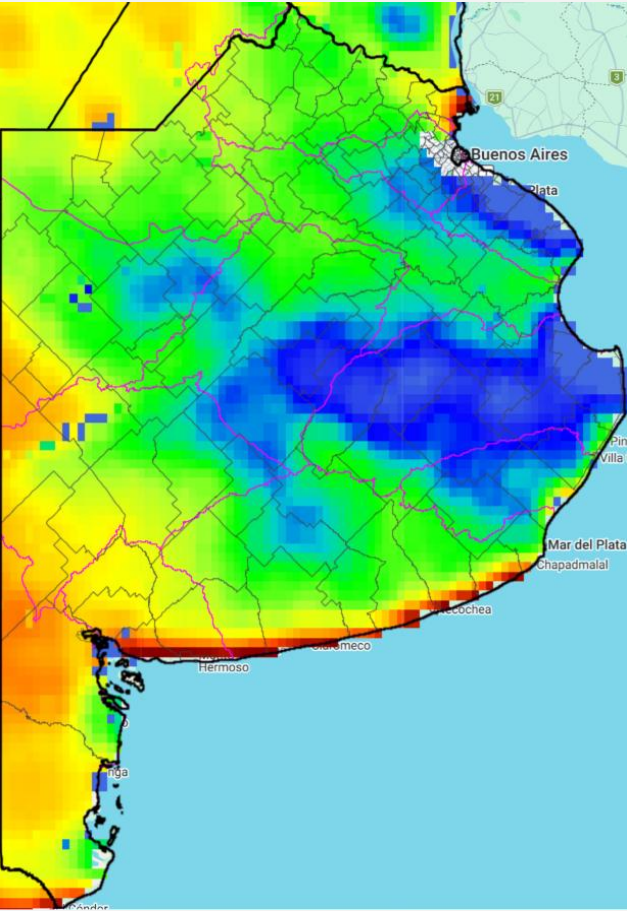
Mayo



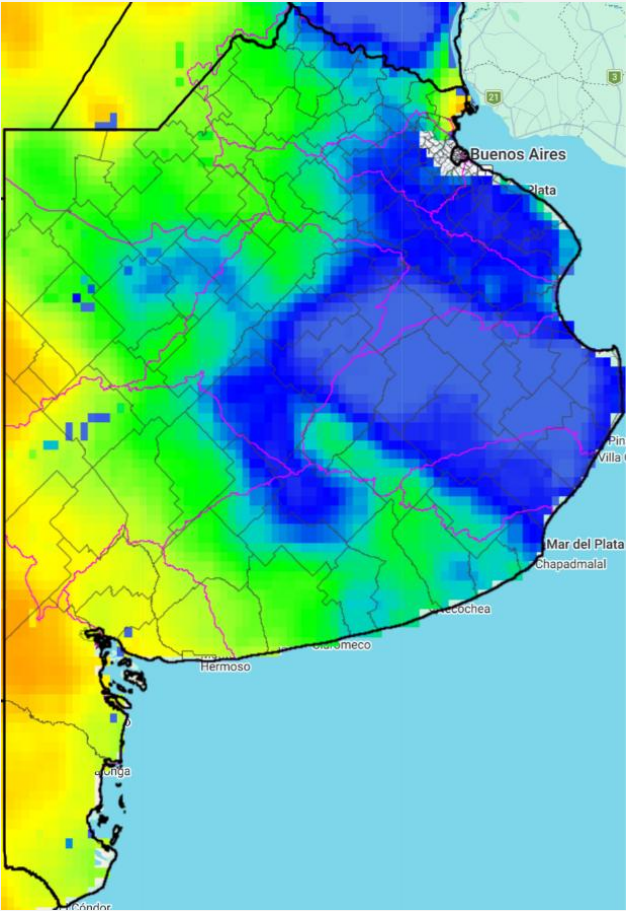
Junio



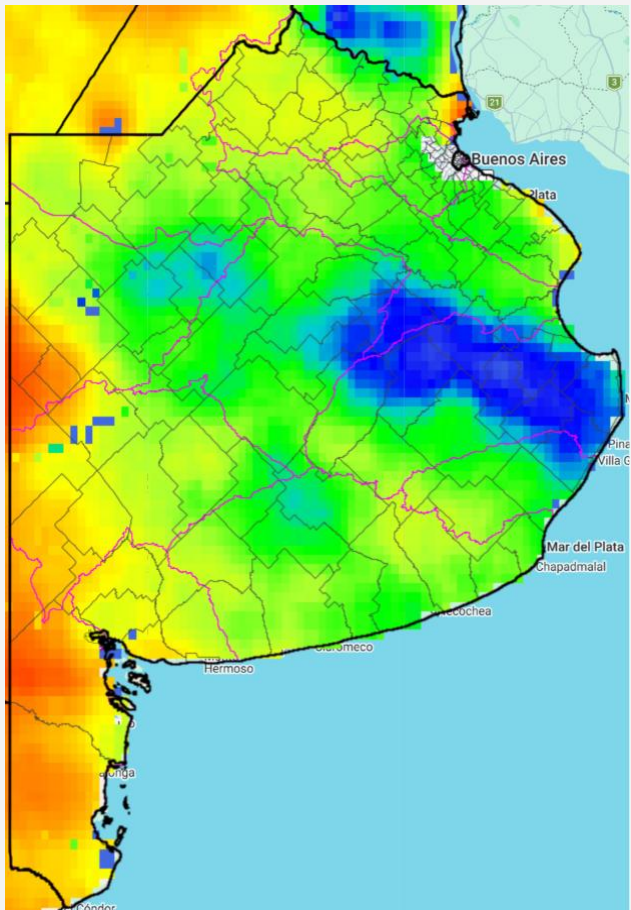
Julio



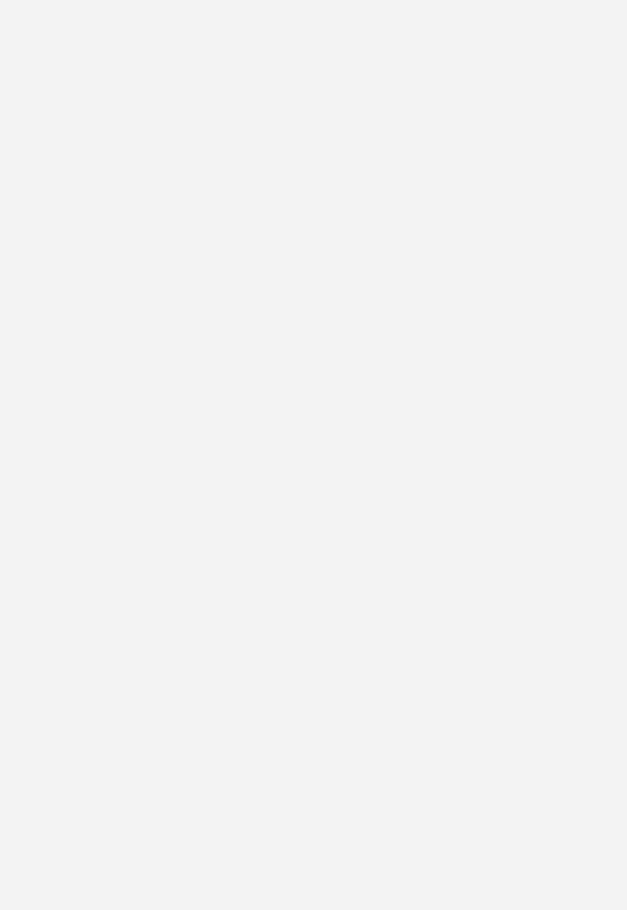
Agosto



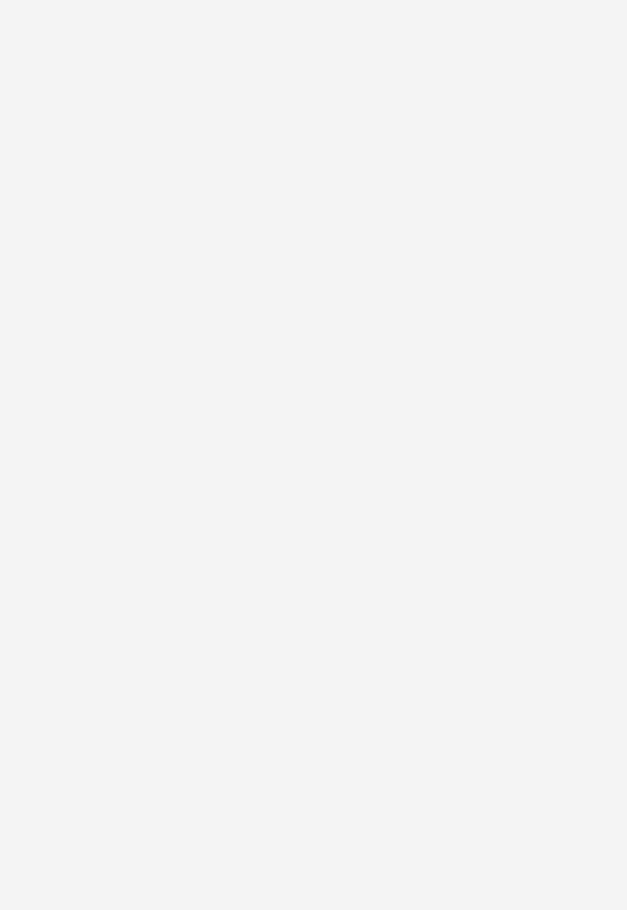
Septiembre



Octubre



Noviembre



Diciembre

