



Subsecretaría de Recursos Hídricos
Provincia de Buenos Aires

Estado Hídrico - Humedad del Suelo

Provincia de Buenos Aires

24-06-2026

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

**MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS**



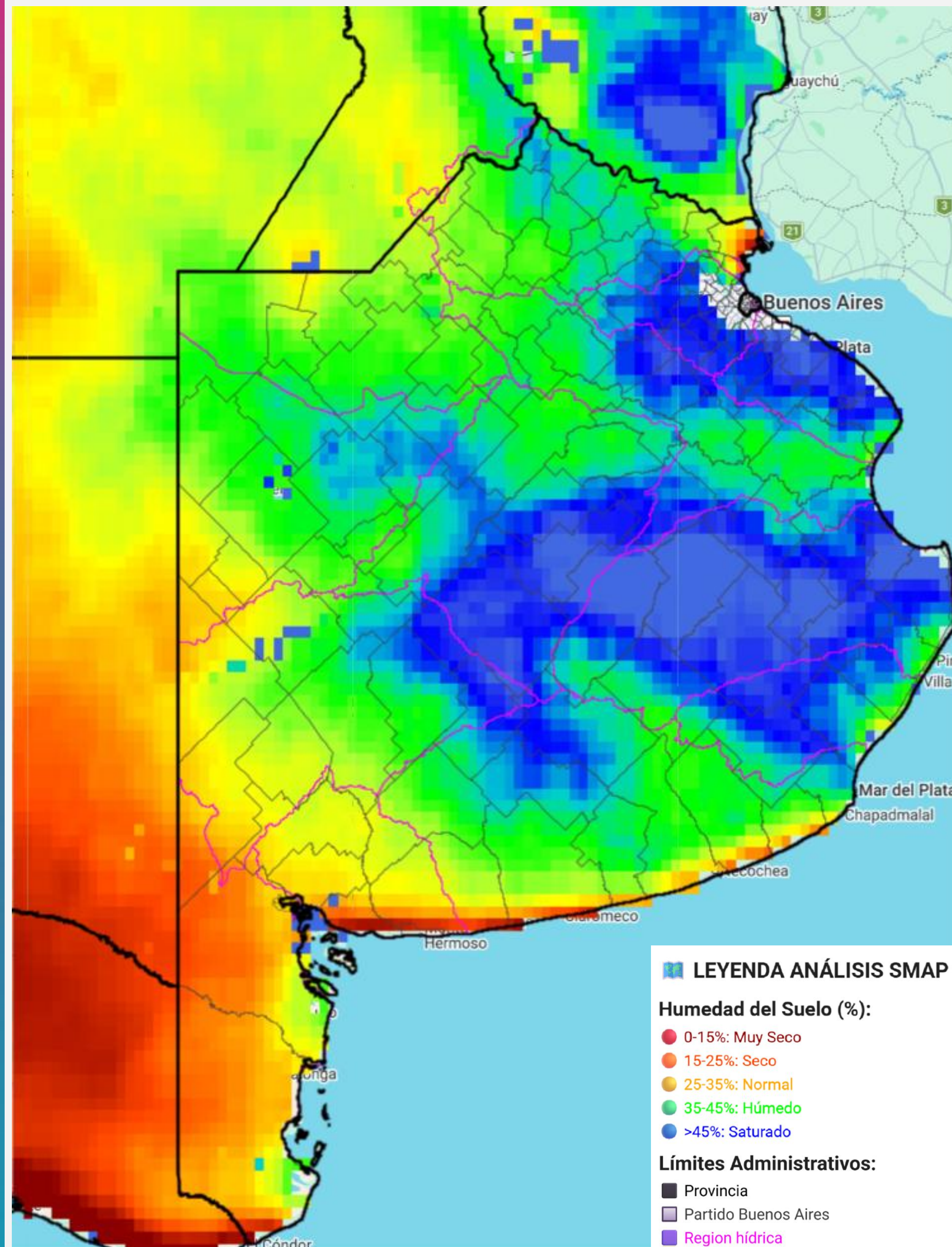
**GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
BUENOS
AIRES**

Humedad del Suelo (%)

Se realizó un **promedio** de las imágenes de los **7 días** anteriores a **24 de junio 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 presenta una representación mínima dentro del territorio provincial, con pequeños focos puntuales en el litoral atlántico, en el entorno de Monte Hermoso, y en el extremo sur, próximo a Patagones. Se trata de un **antecedente menor a tener en cuenta** para el seguimiento de esta categoría en próximos composites, aunque su extensión actual resulta despreciable, sin alcanzar el 1% del territorio.

Los colores naranjas (15-25%) señalan condiciones secas con buena capacidad de infiltración, localizados principalmente en el extremo sur provincial, en el entorno de Bahía Blanca y Patagones, con una mancha adicional en el sector oeste de la provincia. Esta categoría representa aproximadamente el **8-12%** del territorio.

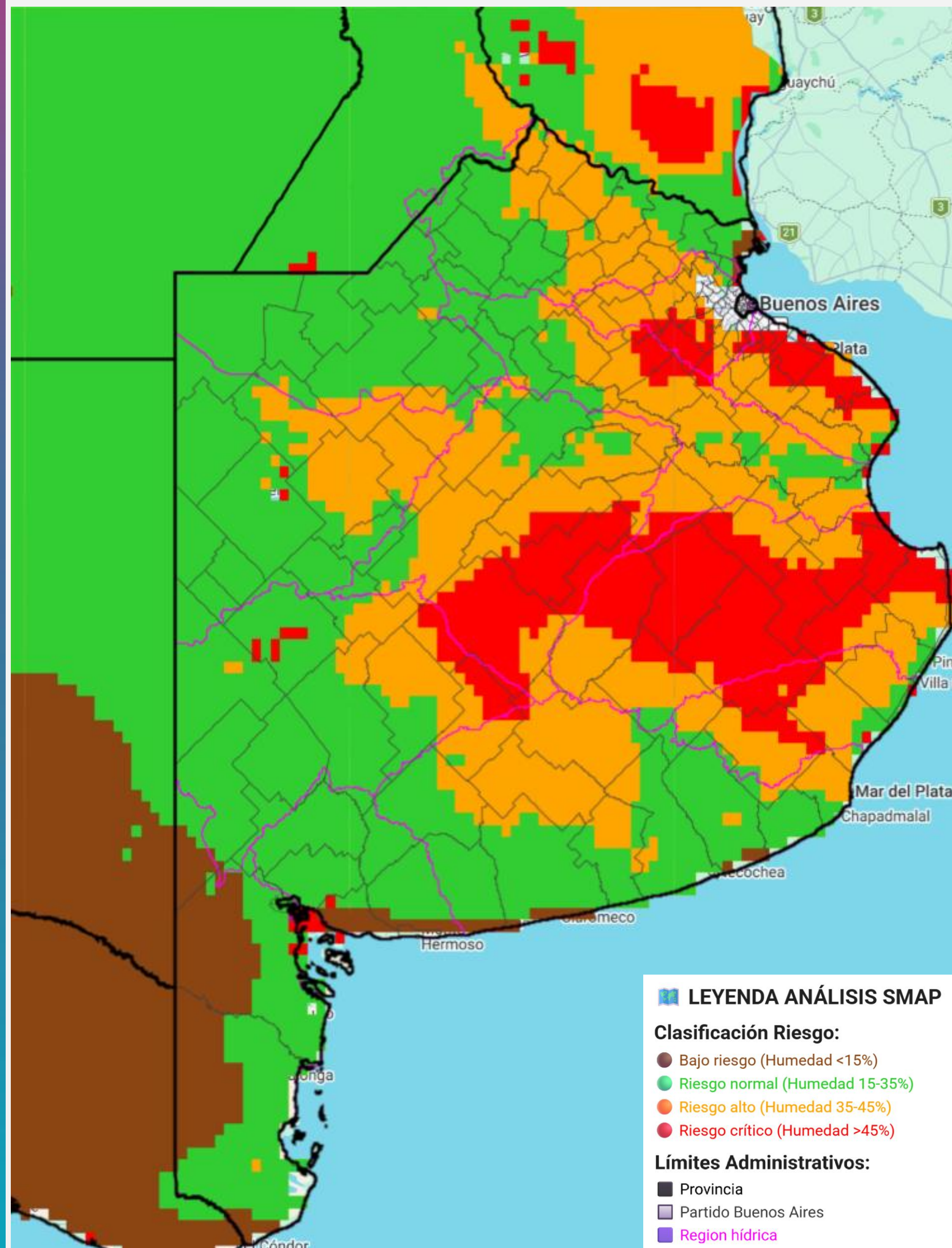
Las áreas amarillas (25-35%) representan condiciones normales de humedad, conformando una franja angosta que no se limita únicamente al extremo sur, sino que también se extiende de forma discontinua hacia el sector oeste, acompañando a las manchas naranjas circundantes. Su extensión es reducida, cubriendo aproximadamente el **8-10%** del territorio provincial.

Los tonos verdes (35-45%) indican suelos húmedos con capacidad limitada de absorción adicional, y constituyen la condición predominante en gran parte de la provincia, abarcando el norte, centro-norte, este, sudeste y los bordes del centro-oeste, rodeando ampliamente al núcleo de saturación central. Esta categoría representa aproximadamente el **40-45%** del territorio provincial.

Las zonas azules intensas (>45%) corresponden a suelos saturados, conformando un núcleo extenso en el centro y centro-oeste provincial que muestra una **leve expansión** respecto a la semana anterior, junto con el foco que persiste en el sector costero próximo al AMBA y La Plata. En conjunto, estos núcleos de saturación cubren aproximadamente el **30-35%** del territorio provincial, consistente con el patrón de **precipitaciones por encima de la media** previsto por el Servicio Meteorológico Nacional para el trimestre en curso. Dada la magnitud y persistencia de esta saturación, se recomienda mantener un **monitoreo continuo** de la evolución del núcleo central en las próximas semanas, particularmente ante la posibilidad de nuevos aportes pluviométricos que podrían reducir aún más la capacidad de absorción del suelo en el sector centro-oeste provincial.

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 24 de junio de 2026**



DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

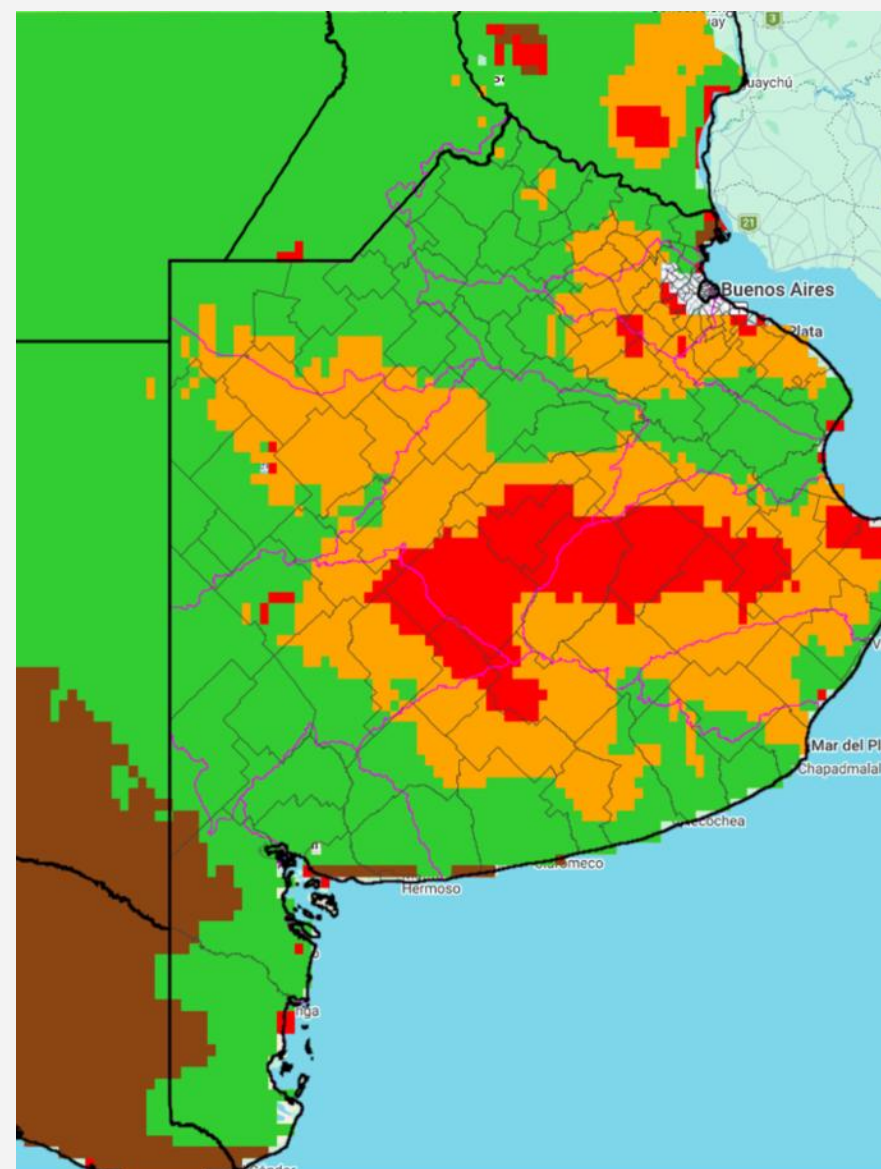
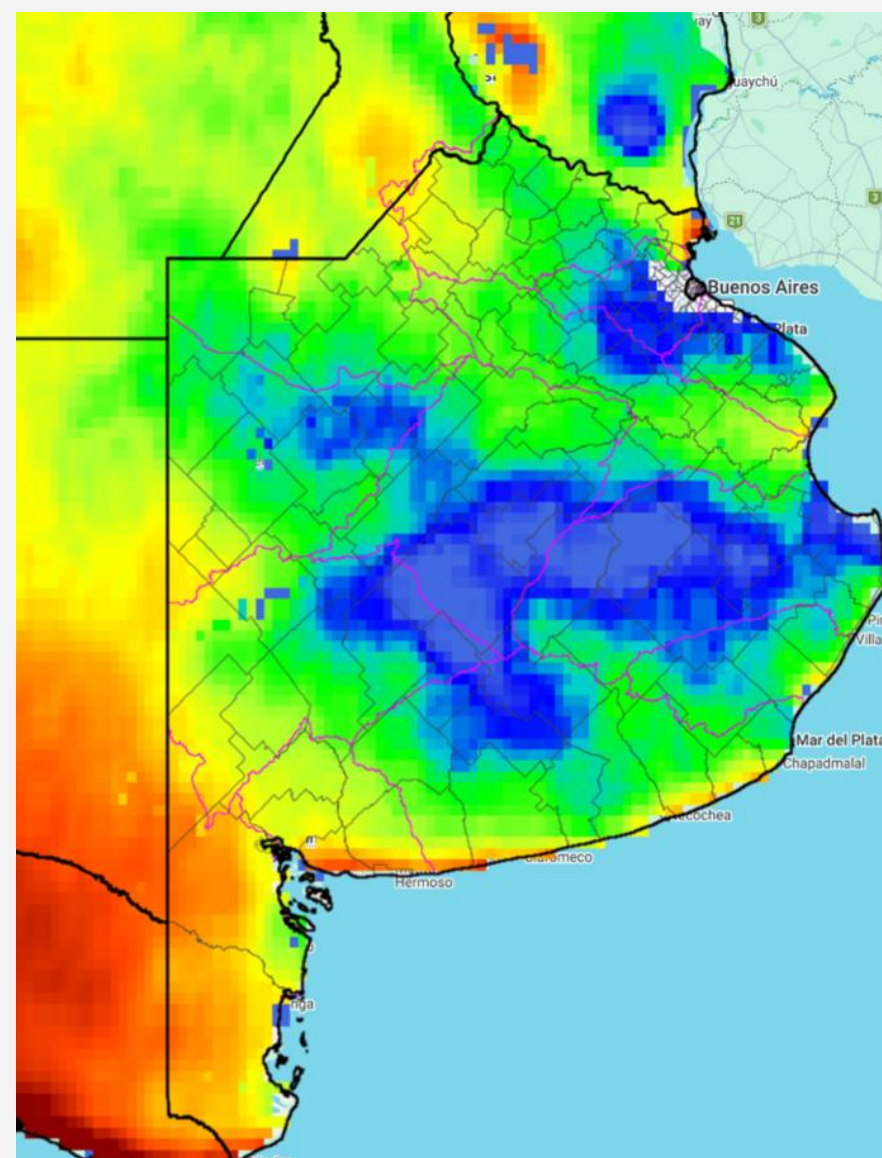
- **Las áreas marrones representan bajo riesgo asociado a humedad inferior al 15%**, limitadas a una franja en el extremo sur costero de la provincia, en el entorno de Bahía Blanca y Patagones. Esta categoría tiene una representación menor dentro del territorio provincial, cubriendo aproximadamente **el 8-10%** de la superficie.
- **Los sectores verdes identifican riesgo normal correspondiente a humedad entre 15-35%**, distribuidos ampliamente en el norte, centro-norte, este, sudeste y buena parte del extremo sur provincial, constituyendo la condición más extendida del territorio. Esta categoría representa aproximadamente **el 35-40%** de la superficie provincial.
- **Las áreas naranjas señalan riesgo alto asociado a humedad entre 35-45%**, conformando una franja muy amplia que envuelve a los núcleos críticos del centro y centro-oeste, y que **se extiende además hacia el sudoeste y sectores próximos a la franja costera** del Río de la Plata y el AMBA. Esta categoría mantiene una presencia considerable en el territorio, cubriendo aproximadamente **el 30-35%** de la superficie provincial.
- **Las zonas rojas identifican riesgo crítico con humedad superior al 45%**, configurando esta semana un **núcleo central más compacto y continuo** en el centro y centro-oeste provincial, a diferencia de la fragmentación observada en composites previos. Se destaca además un **foco notablemente más extenso** en el sector próximo al AMBA, que se proyecta hacia el este alcanzando la zona de la Bahía de Samborombón, configurando un segundo polo de riesgo crítico de relevancia considerable dada la densidad poblacional del área. En conjunto, estas áreas críticas representan aproximadamente **el 15-18%** del territorio provincial.

En síntesis, la semana presenta una **intensificación del riesgo crítico** respecto a composites anteriores, con un núcleo central más consolidado y un foco secundario de creciente magnitud en el entorno metropolitano, lo cual amerita **atención prioritaria** dada la proximidad a zonas de alta densidad poblacional y la persistencia de condiciones de saturación que limitan la capacidad de absorción del suelo ante nuevas precipitaciones.

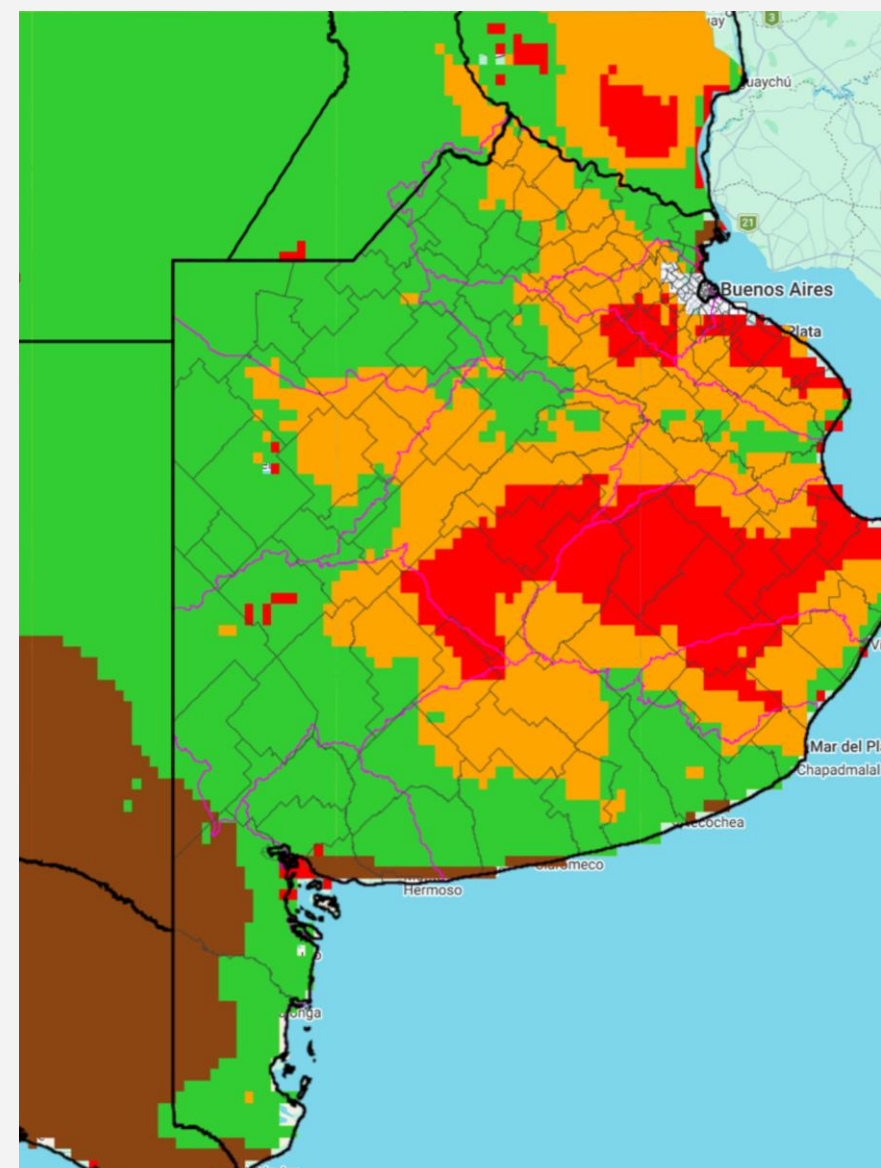
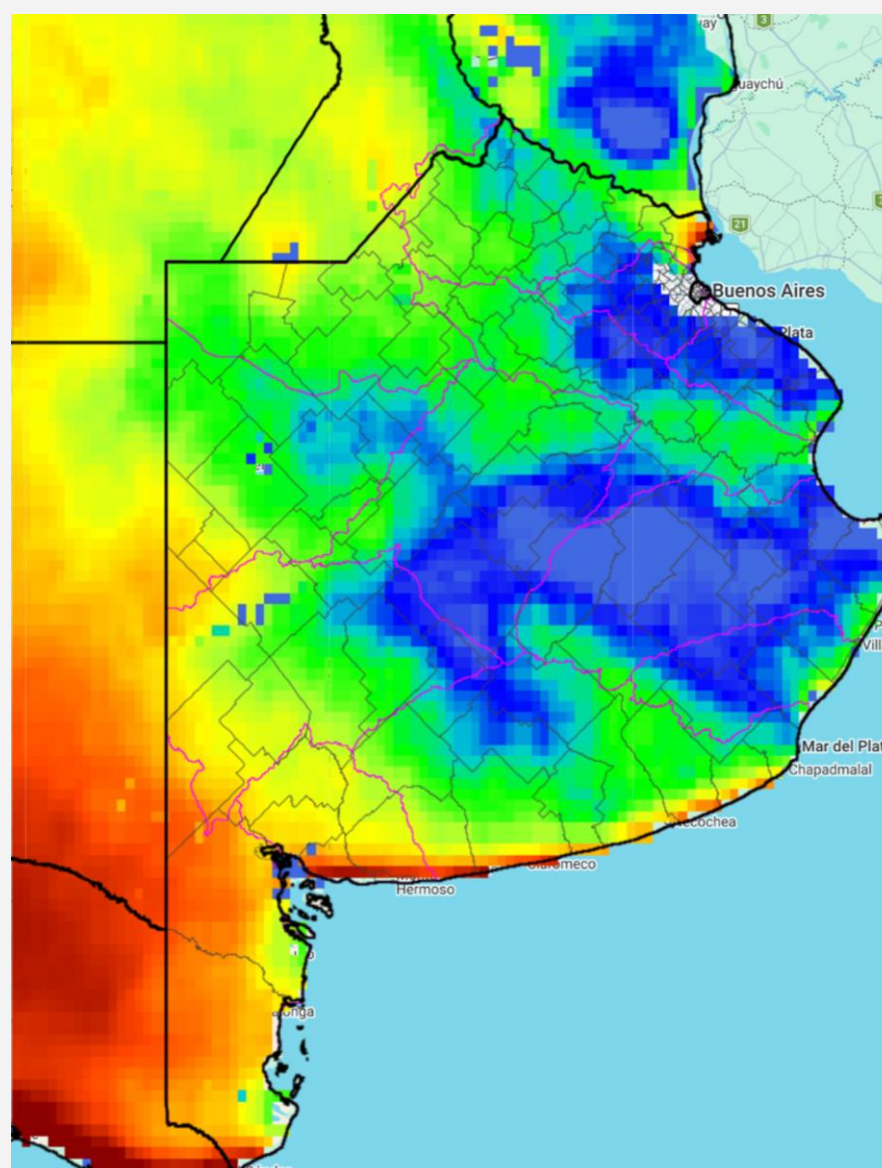
Comparación por semana

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 (11/06 – 17/06 / 2026) y la semana actual (18/06 – 24/06 / 2026).

SEMANA ANTERIOR



SEMANA ACTUAL



❖ **Humedad del Suelo:** El núcleo central de saturación (azul, >45%) muestra una **leve expansión** respecto a la semana anterior, conservando su orientación general en el centro y centro-oeste provincial pero con un área algo mayor. El foco de saturación próximo al AMBA y La Plata, identificado por primera vez la semana pasada, **se mantiene presente** en el composite actual. El resto de las categorías —verde, amarillo y naranja— conserva una distribución similar a la observada previamente, sin redistribuciones significativas en el extremo sur ni en el sector oeste.

❖ **Clasificación de Riesgo:** El núcleo central de riesgo crítico (rojo) presenta un cambio relevante en su configuración: de varios focos dispersos dentro de la franja naranja la semana anterior, pasa a conformar un **núcleo único, más compacto y continuo** esta semana, consistente con la leve expansión observada en humedad del suelo. El cambio más notable se registra en el sector del AMBA, donde el foco crítico que la semana pasada era acotado **se expande de forma considerable**, proyectándose hacia el este hasta alcanzar la zona de la Bahía de Samborombón. Asimismo, las áreas de riesgo alto (naranja) se expandieron, y lo que la semana anterior eran dos manchas naranjas diferenciadas —una en torno al núcleo central y otra en el sector del AMBA— se unifican esta semana en una sola franja continua que conecta ambos sectores, evidenciando una mayor extensión territorial de esta categoría. El área de bajo riesgo (marrón) en el extremo sur se mantiene sin variaciones significativas entre ambos períodos.

❖ **Conclusiones:** La semana actual presenta una **intensificación moderada** de las condiciones de saturación y riesgo crítico respecto al período anterior, con varios procesos simultáneos: la consolidación del núcleo central de riesgo crítico en un bloque más continuo, la expansión notable del foco crítico en el entorno del AMBA, y la unificación de las zonas de riesgo alto en una franja continua que conecta el centro-oeste con la región metropolitana. Esta última tendencia resulta de particular relevancia dada la elevada densidad poblacional de la región metropolitana, y configura una situación que requiere **monitoreo prioritario y continuo** en las próximas semanas, especialmente si se registran nuevos aportes pluviométricos que puedan profundizar la saturación ya alcanzada en el centro-oeste provincial y su entorno inmediato.

Evaluación interanual
2025

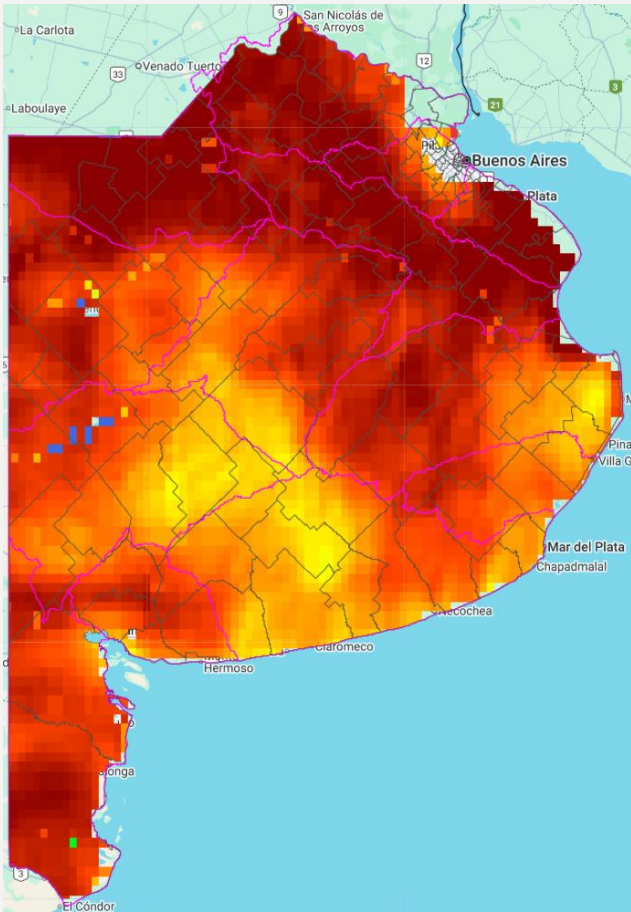
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

LEYENDA ANÁLISIS SMAP

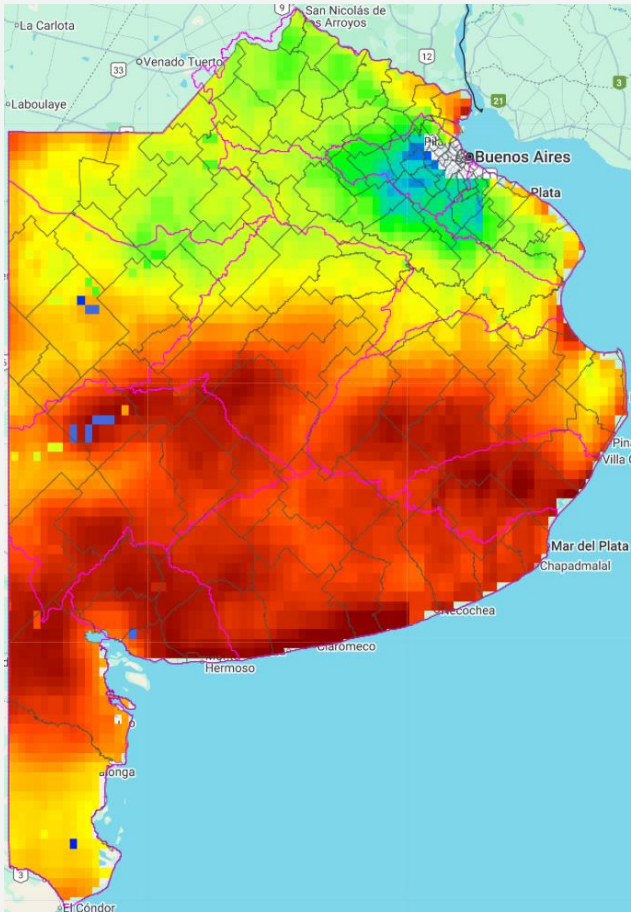
Humedad del Suelo (%):

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

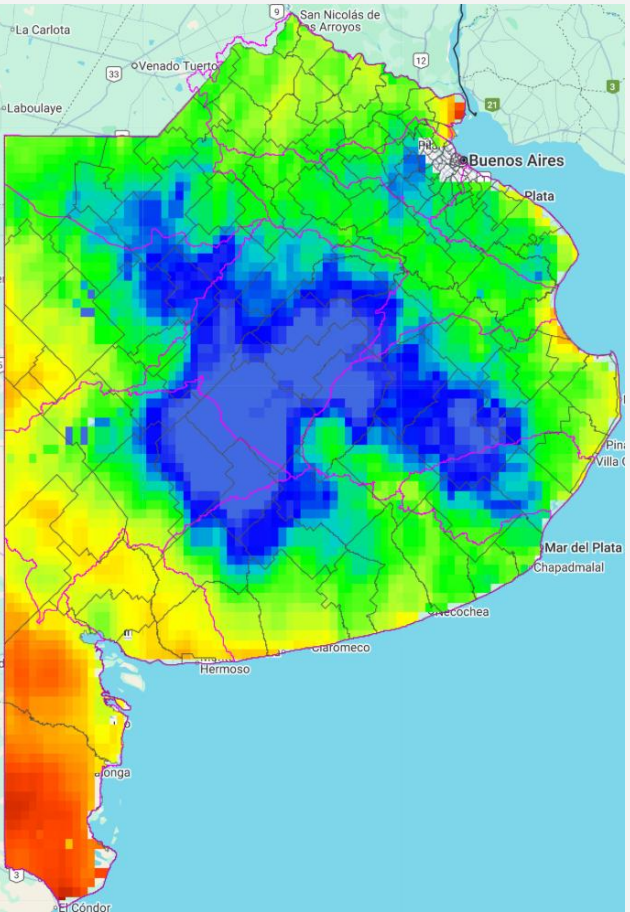
Enero



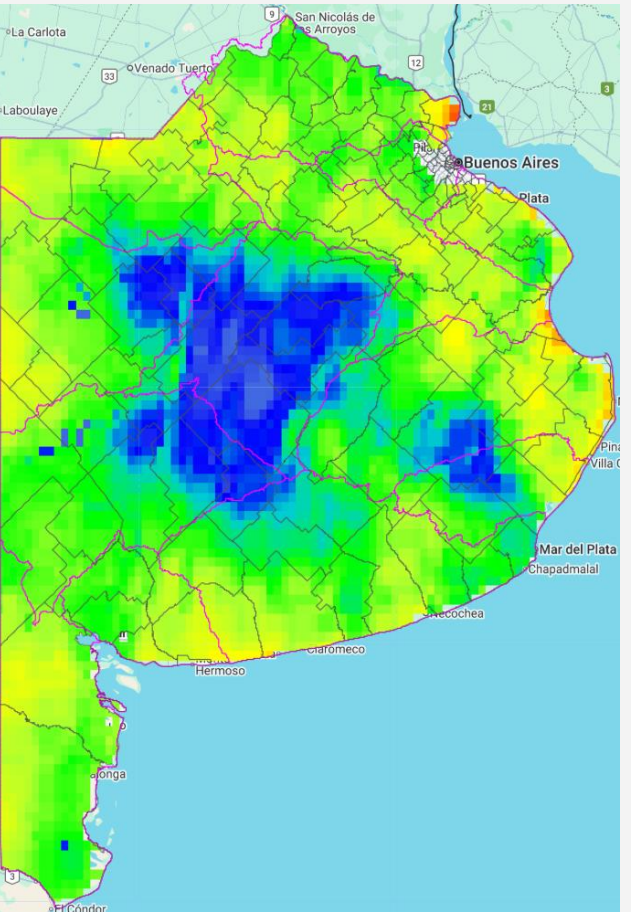
Febrero



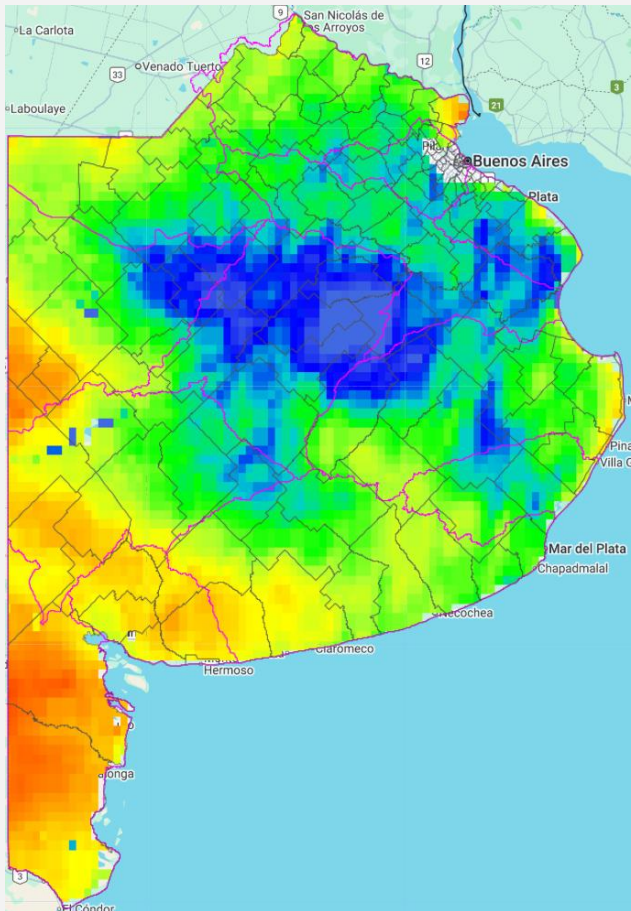
Marzo



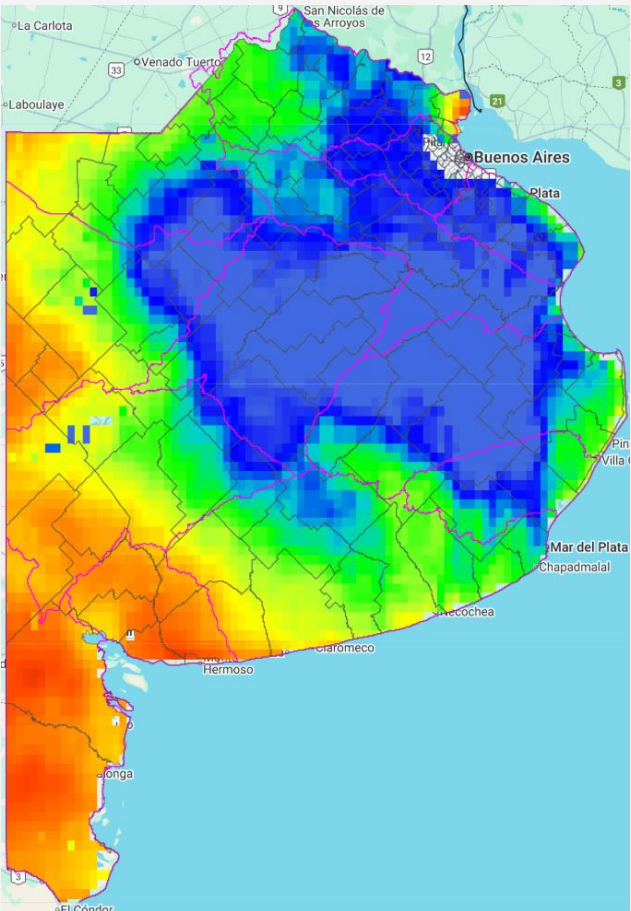
Abril



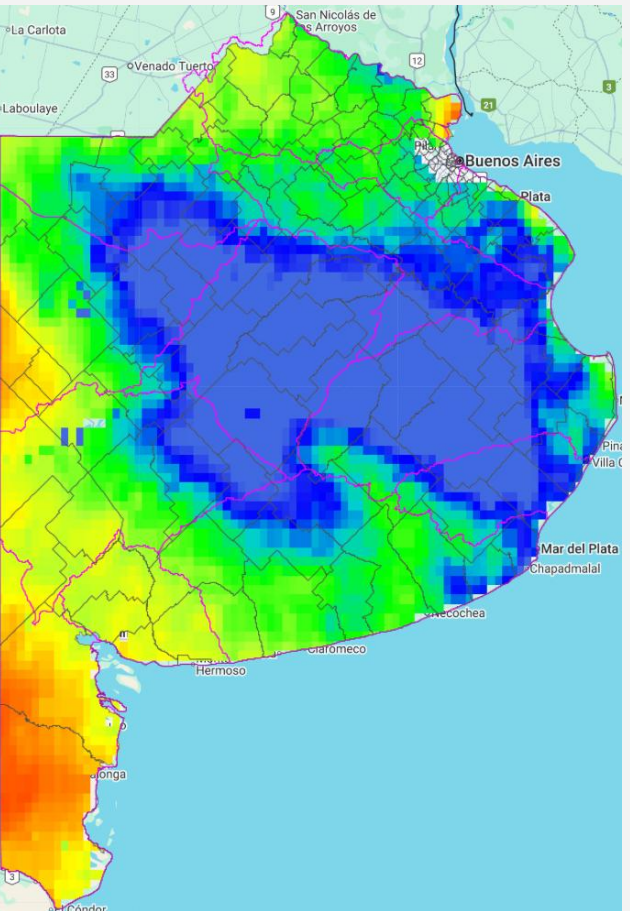
Mayo



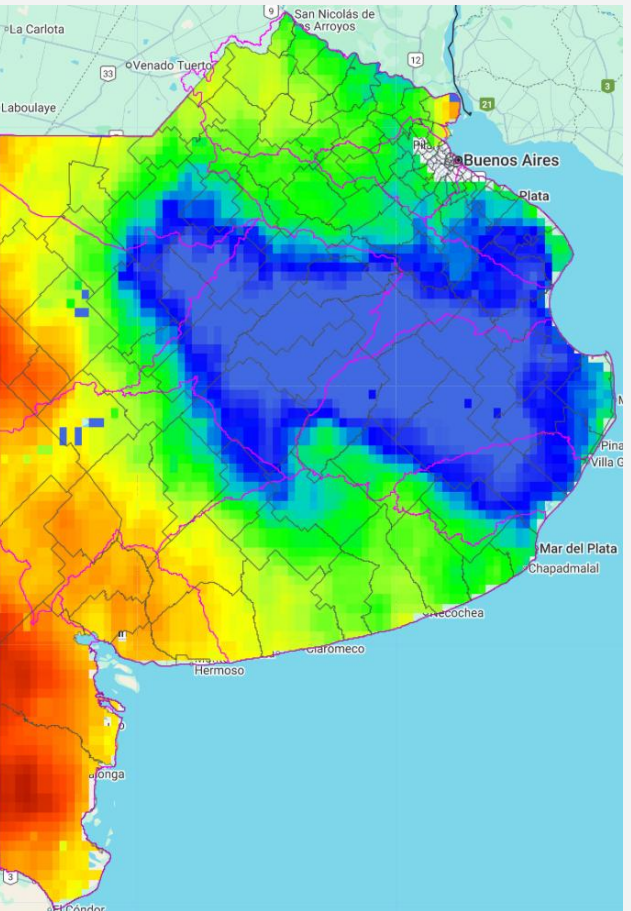
Junio



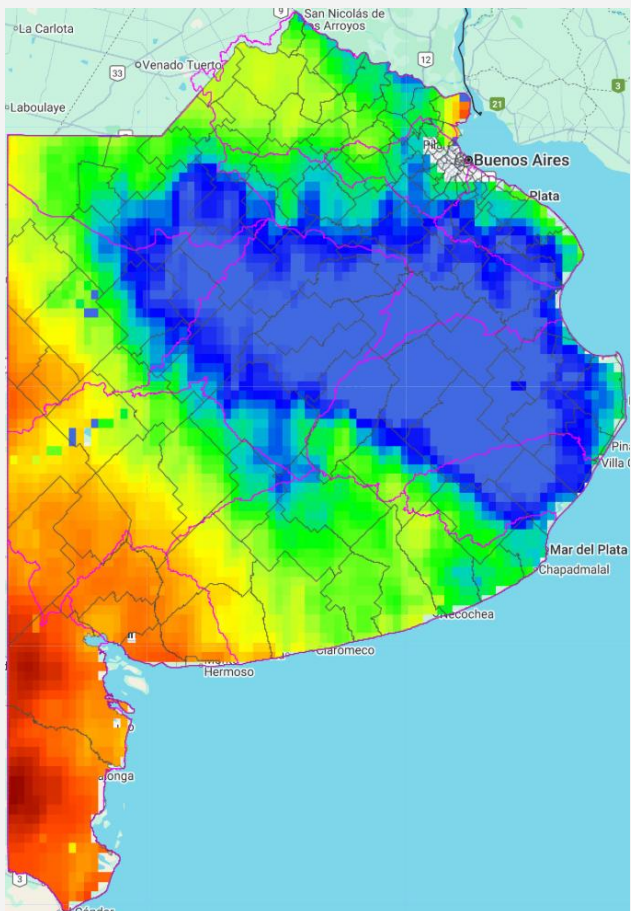
Julio



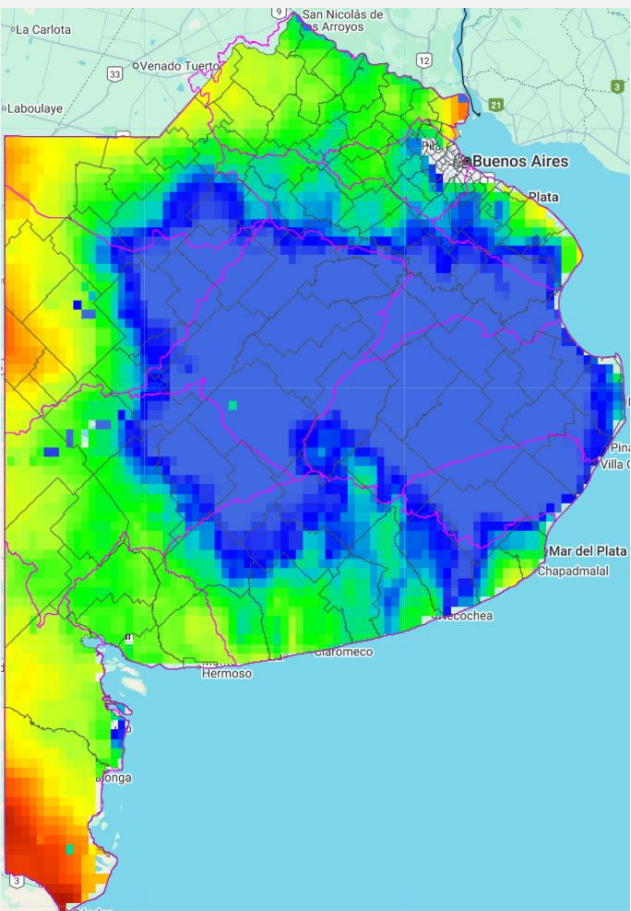
Agosto



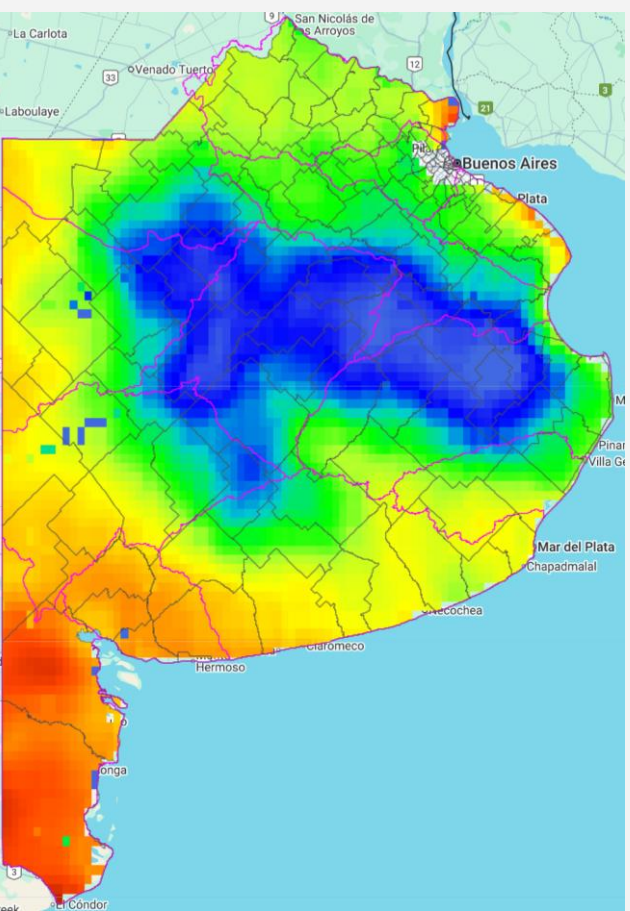
Septiembre



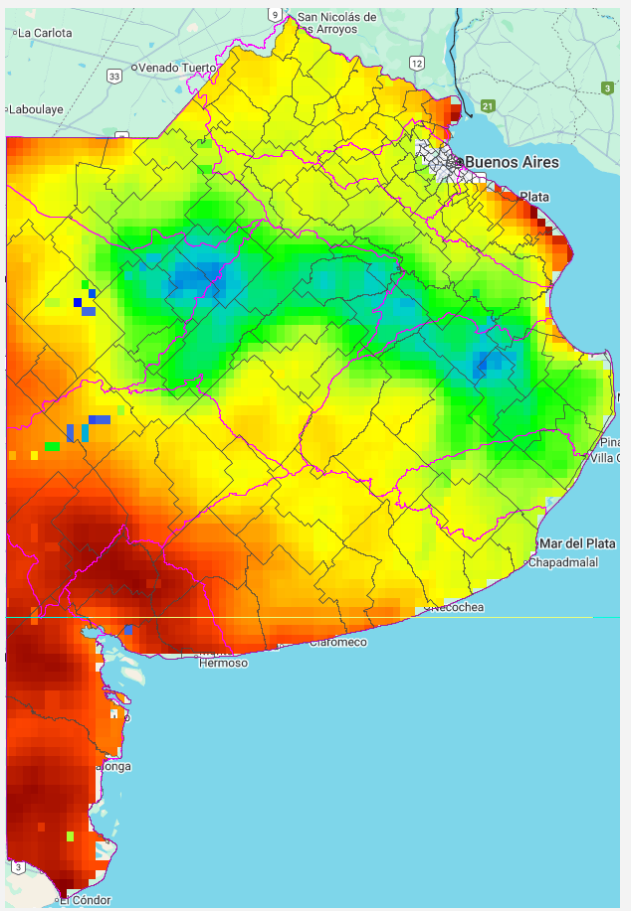
Octubre



Noviembre



Diciembre



Evaluación interanual
2026

Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.

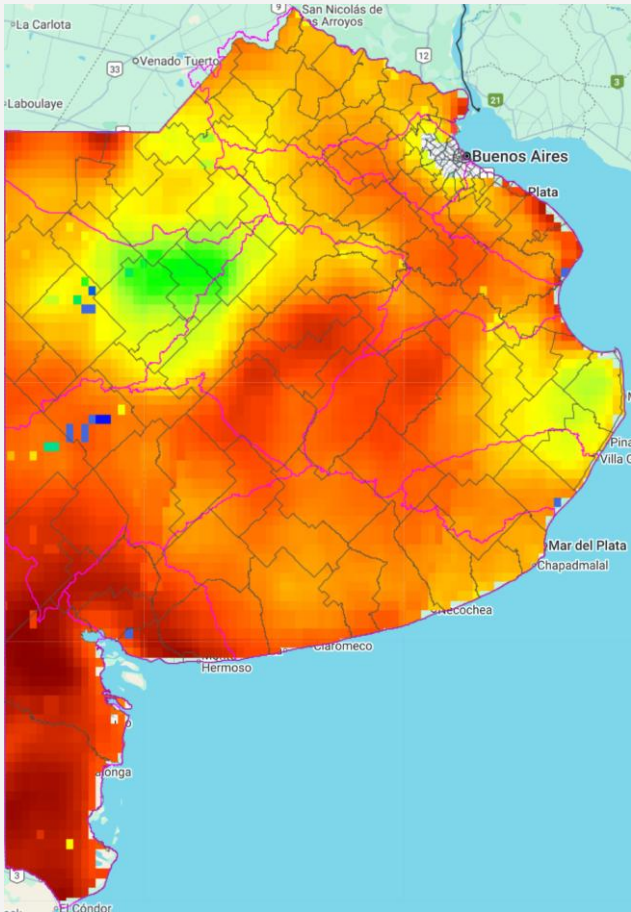
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

 LEYENDA ANÁLISIS SMAP

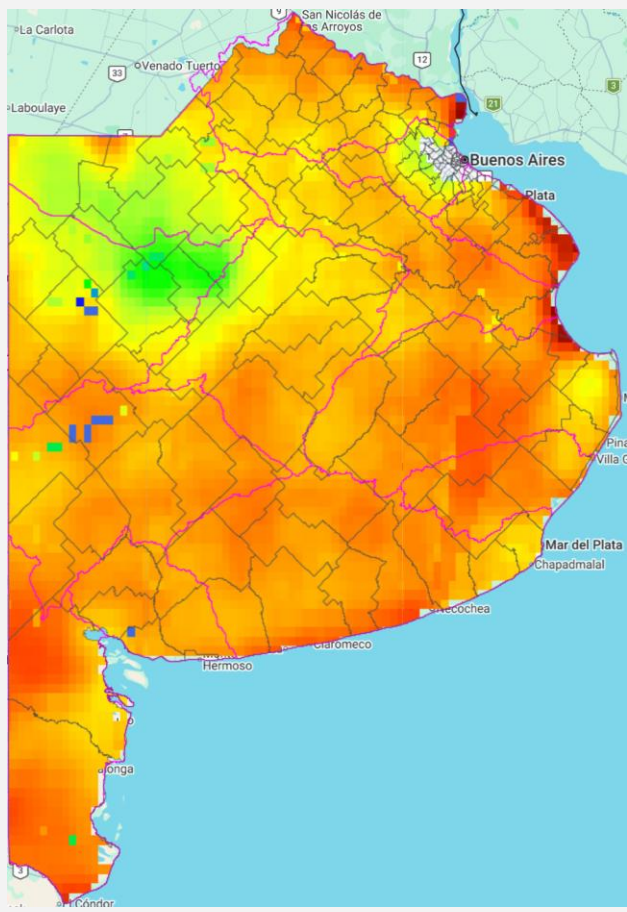
Humedad del Suelo (%):

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

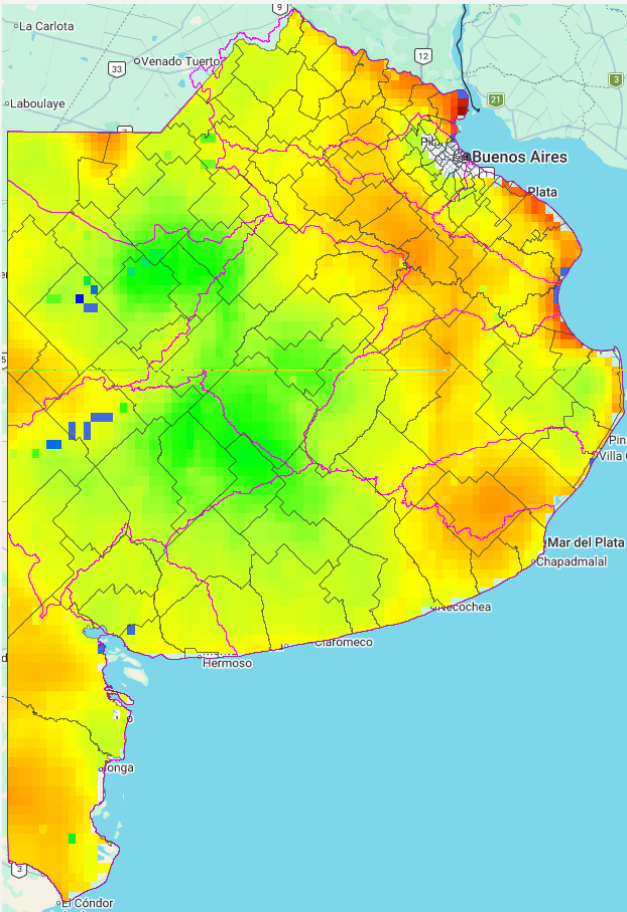
Enero



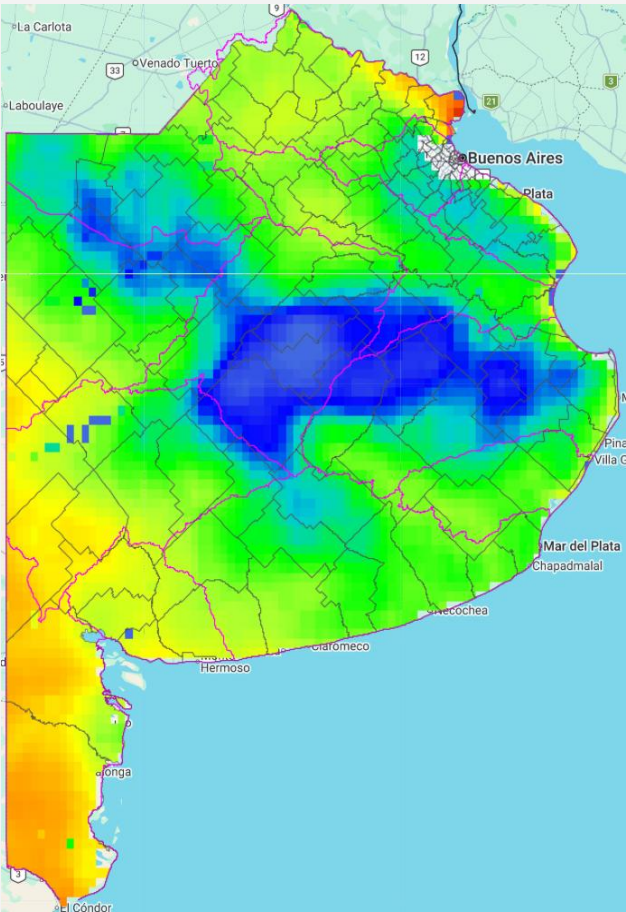
Febrero



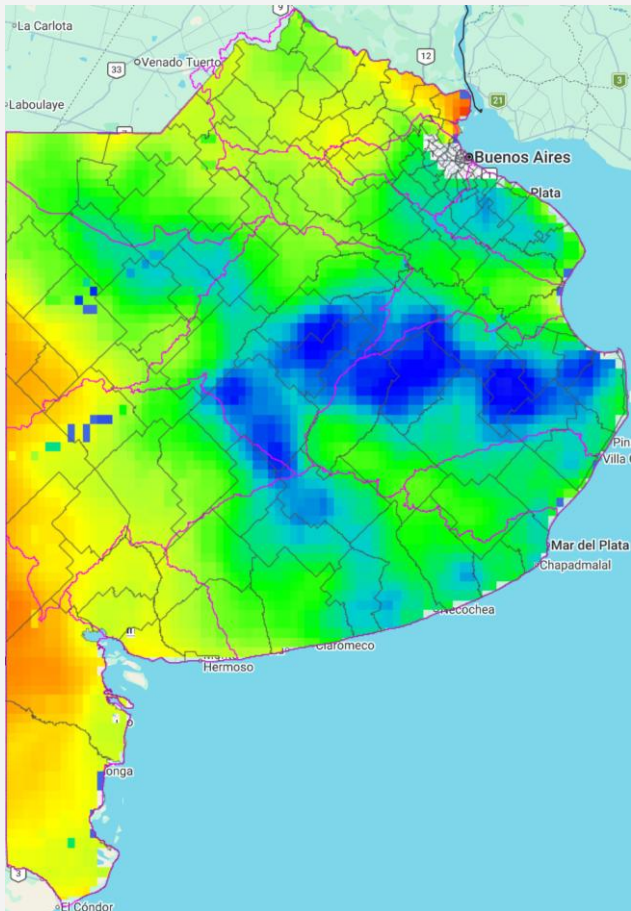
Marzo



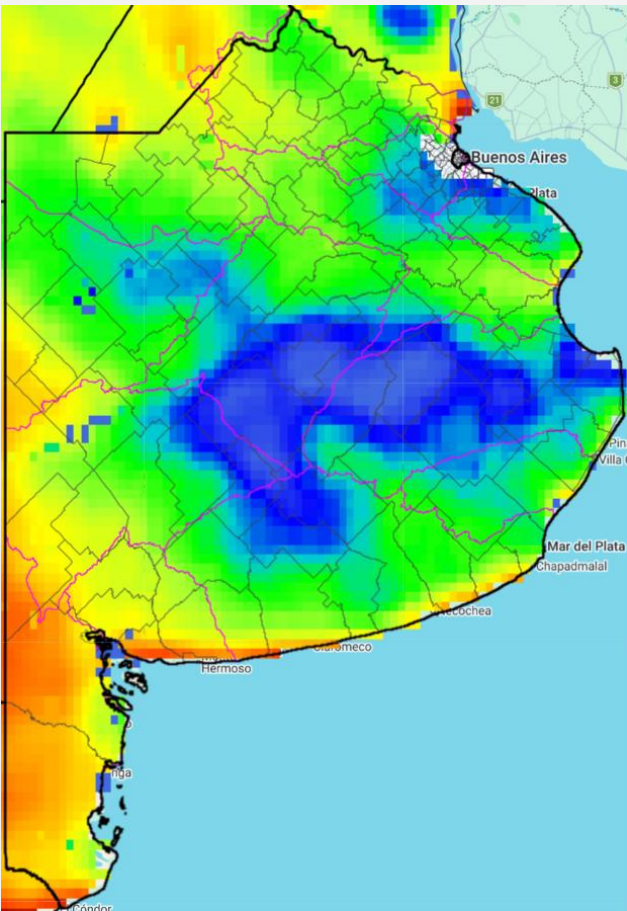
Abril



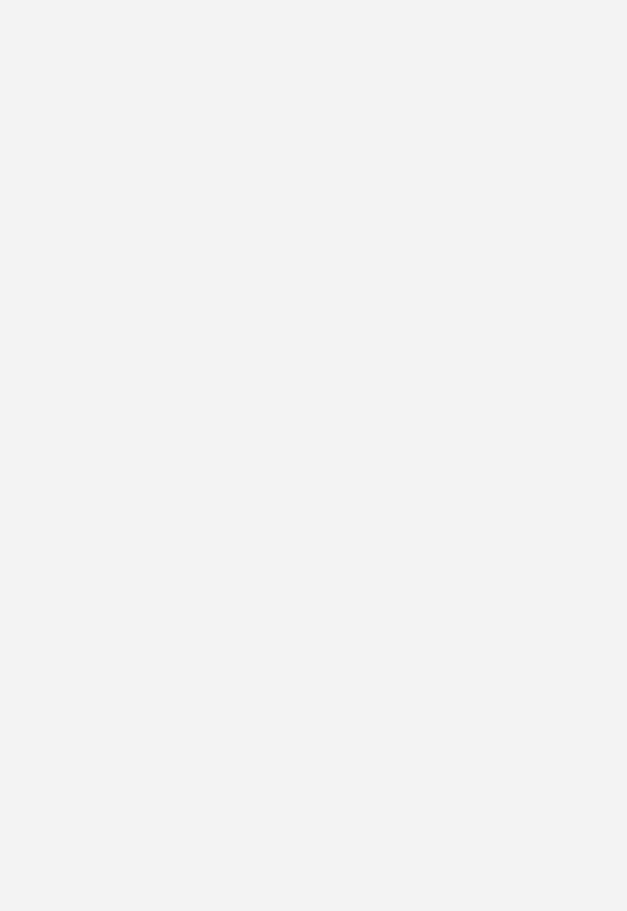
Mayo



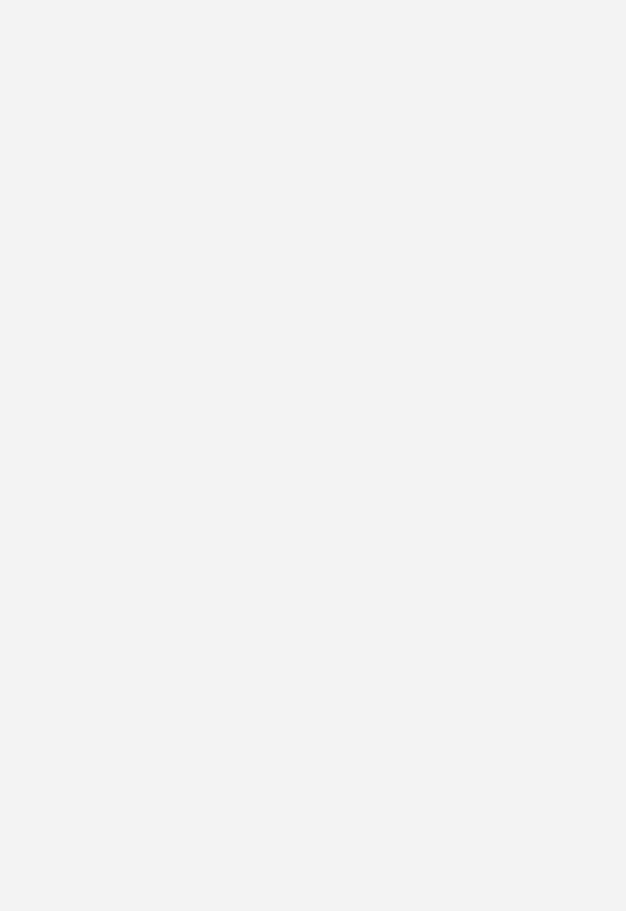
Junio



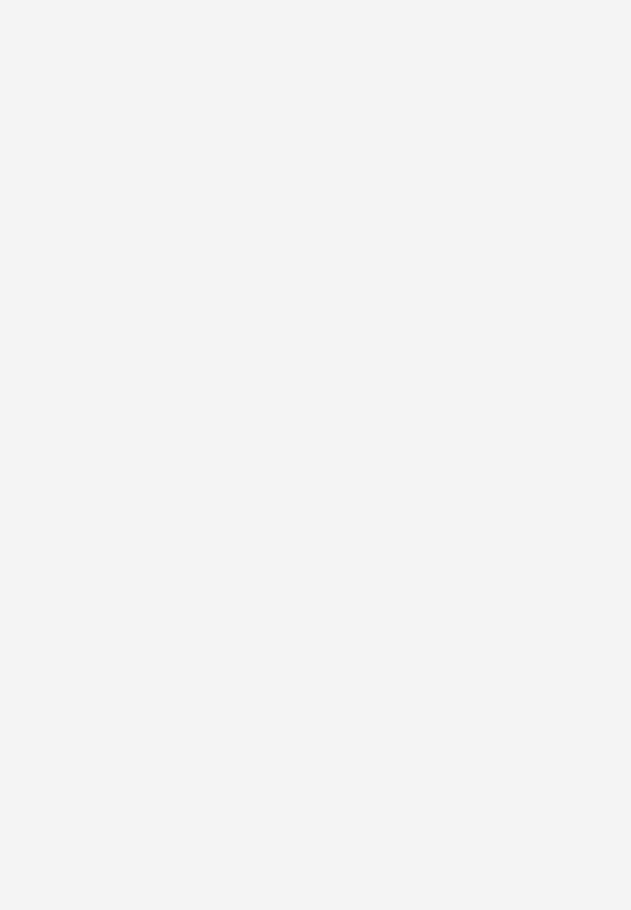
Julio



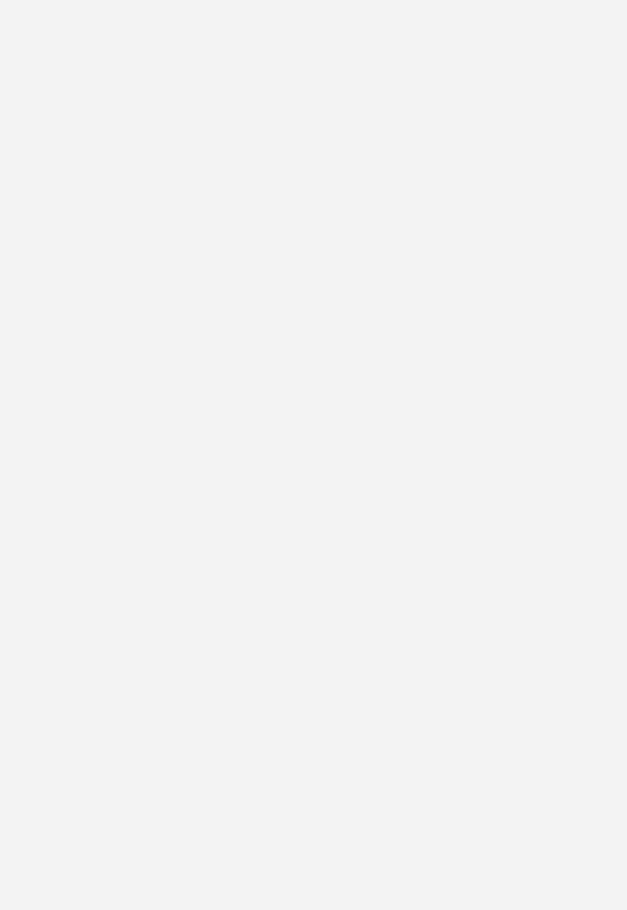
Agosto



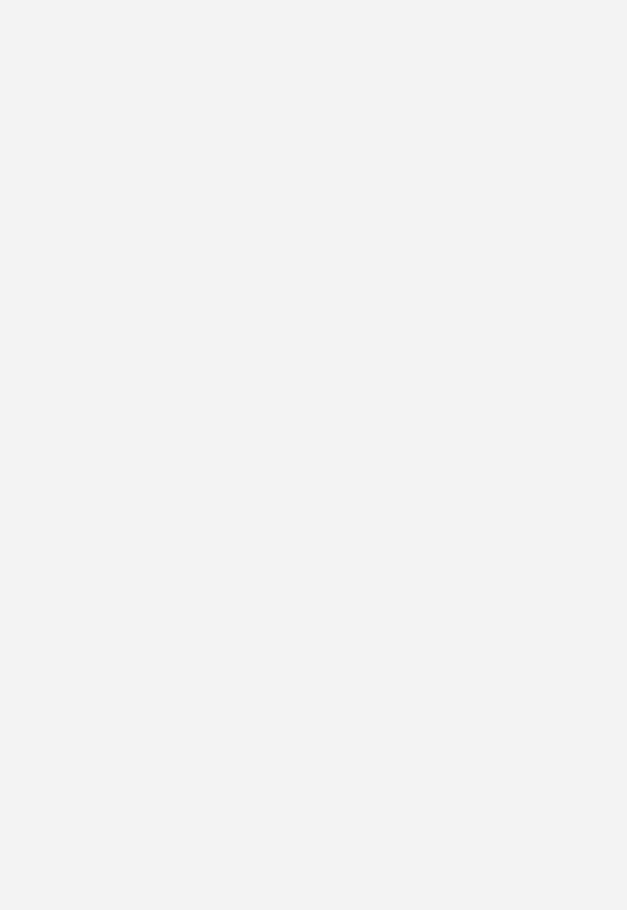
Septiembre



Octubre



Noviembre



Diciembre

