



Subsecretaría de Recursos Hídricos
Provincia de Buenos Aires

Estado Hídrico - Humedad del Suelo

Provincia de Buenos Aires

07*-07-2026

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

* No se encuentra disponible la imagen satelital del día 08/07 al momento de realizar el reporte

**MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS**



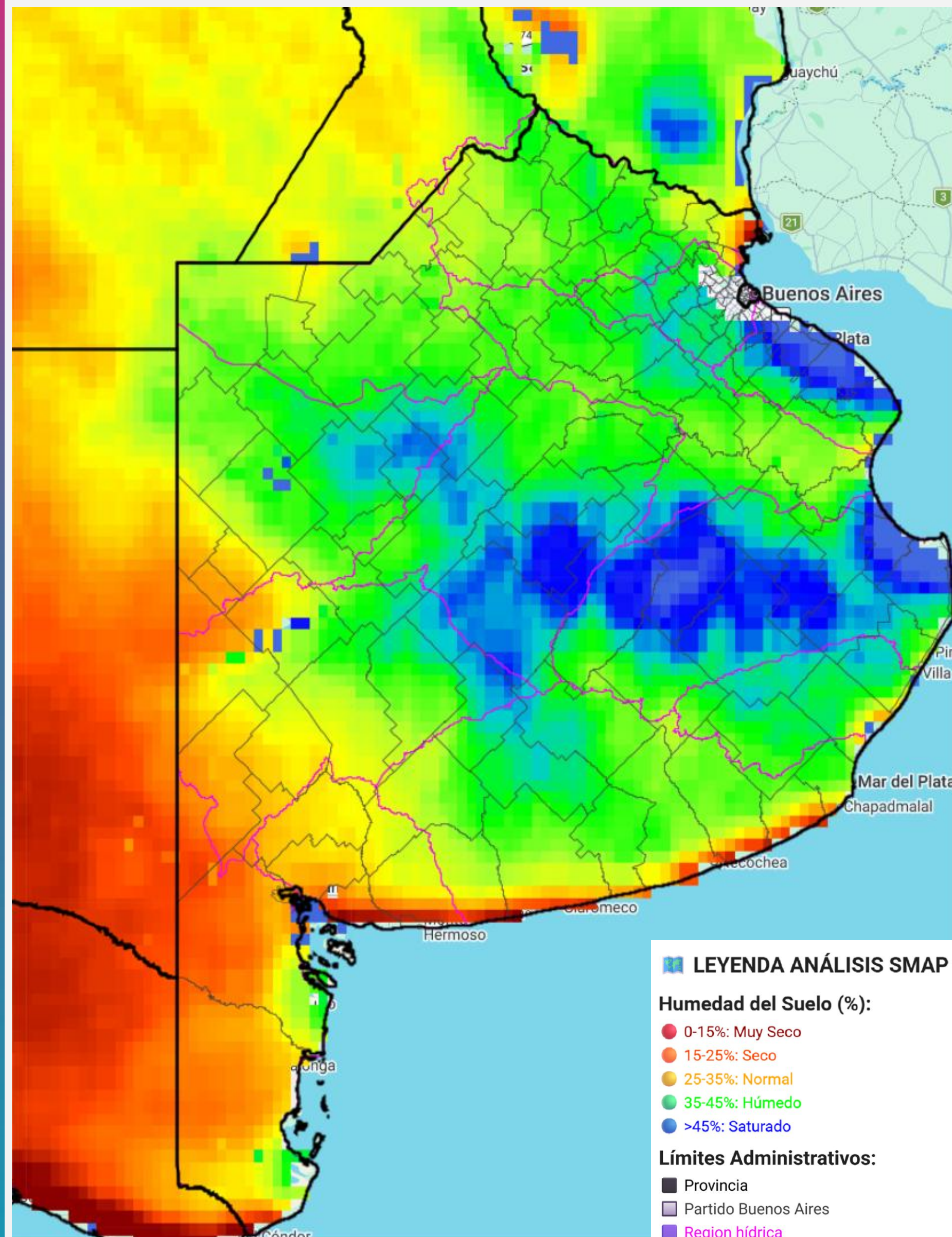
**GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
BUENOS
AIRES**

Humedad del Suelo (%)

Se realizó un **promedio** de las imágenes de los **6 días** anteriores a **07 de julio 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.

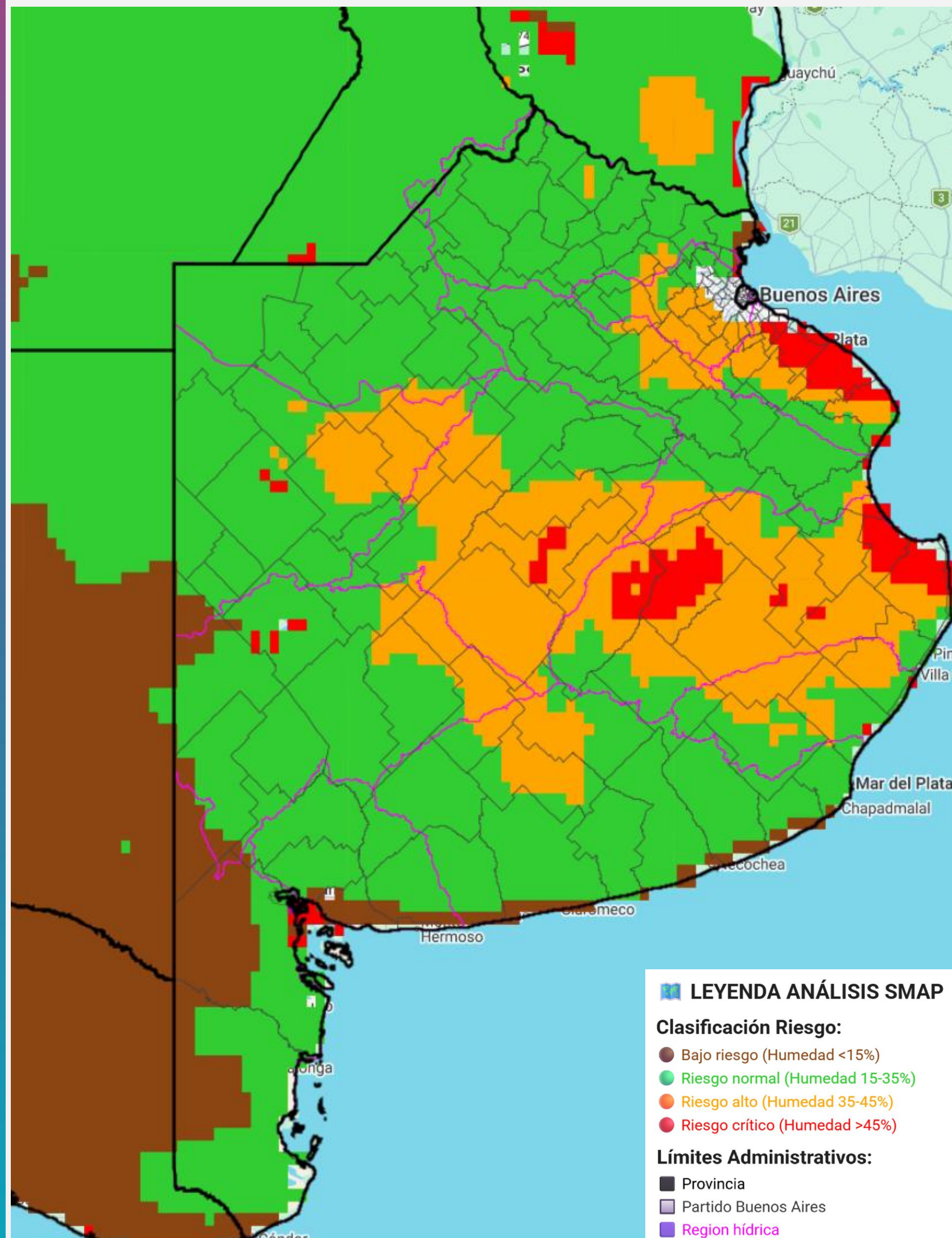


DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

- **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. Su extensión resulta despreciable, constituyendo un antecedente a seguir en próximos composites sin representar una condición relevante en el período actual.
- **Los colores naranjas (15-25%) señalan condiciones secas con buena capacidad de infiltración,** localizados en el extremo sur y suroeste provincial, en el entorno de Bahía Blanca y Patagones, con una presencia adicional en el sector oeste. Esta categoría representa aproximadamente **el 8-12%** del territorio, manteniendo el patrón observado en semanas previas.
- **Las áreas amarillas (25-35%) representan condiciones normales de humedad,** conformando una franja angosta de transición que se extiende de forma discontinua entre los tonos verdes y los naranjas del sur y suroeste, sin limitarse únicamente al extremo austral. 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,** constituyendo la condición claramente predominante en el territorio esta semana, con una presencia muy marcada en el norte, centro-norte y sectores del este y sudeste provincial, rodeando ampliamente los núcleos de saturación. Esta expansión del verde respecto a semanas anteriores refleja una redistribución de la humedad hacia valores intermedios en gran parte del interior bonaerense, cubriendo aproximadamente **el 50-55%** del territorio provincial.
- **Las zonas azules intensas (>45%) corresponden a suelos saturados,** configurando varios focos dispersos en el centro provincial, con una extensión y continuidad **notablemente reducidas** respecto al composite anterior. El foco próximo al AMBA también muestra una presencia más acotada. En conjunto, estos núcleos cubren aproximadamente **el 18-22%** del territorio provincial, reflejando el período de escasas precipitaciones y las heladas generalizadas registradas en la región Pampeana durante la semana, con registros en cero grado o por debajo según informó el Servicio Meteorológico Nacional, condiciones que limitan la evapotranspiración pero también restringen los aportes hídricos al sistema.

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 6 días anteriores a la fecha del 07 de julio de 2026**



DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

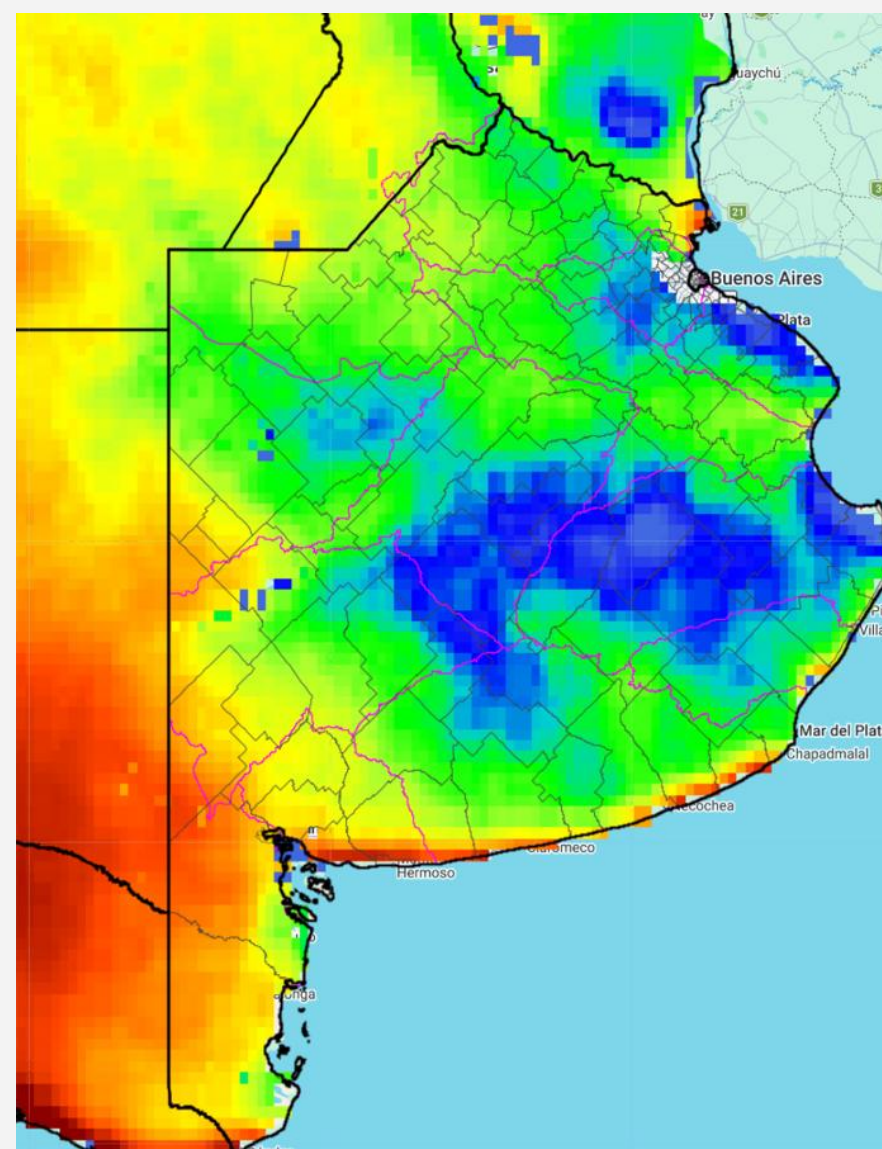
- **Las áreas marrones representan bajo riesgo asociado a humedad inferior al 15%**, concentradas en el extremo sur costero de la provincia, en el entorno de Bahía Blanca y Patagones. Su representación es reducida, cubriendo aproximadamente **el 5-8%** de la superficie provincial, sin variaciones significativas respecto a semanas previas.
- **Los sectores verdes identifican riesgo normal correspondiente a humedad entre 15-35%**, con una presencia **notablemente más extendida** que en semanas anteriores, ocupando el norte, noroeste y centro-norte provincial de forma amplia y continua. Se destaca además la **consolidación de una franja verde** entre la zona naranja central y el sector del AMBA, que separa claramente ambos núcleos de riesgo alto y configura la condición predominante del territorio esta semana, cubriendo aproximadamente **el 50-55%** de la superficie provincial.
- **Las áreas naranjas señalan riesgo alto asociado a humedad entre 35-45%**, presentes en el centro y centro-este provincial, con una extensión **algo más reducida** respecto a la semana anterior. La franja naranja central se encuentra claramente separada del sector del AMBA por la ampliación del verde, sin la conexión continua que caracterizó reportes anteriores. Esta categoría cubre aproximadamente **el 25-30%** de la superficie provincial.
- **Las zonas rojas identifican riesgo crítico con humedad superior al 45%**, mostrando un comportamiento diferenciado entre sus dos focos principales. Los núcleos del interior central **se redujeron y fragmentaron** respecto a la semana anterior, dispersándose en focos menores dentro de la franja naranja. En contraste, el foco próximo al AMBA **registró un leve incremento** en su extensión respecto al informe previo, manteniéndose como un núcleo diferenciado de atención prioritaria dada la densidad poblacional de la zona. En conjunto, las áreas críticas representan aproximadamente **el 10-12%** del territorio provincial.

La semana presenta una **reducción generalizada del riesgo alto** en el interior provincial y una fragmentación de los focos críticos centrales, con la particularidad de que el foco del AMBA muestra una leve intensificación que requiere **seguimiento prioritario** en los próximos informes, especialmente ante el pronóstico del SMN de precipitaciones normales a superiores a la media para el trimestre julio-agosto-septiembre en el centro-este bonaerense.

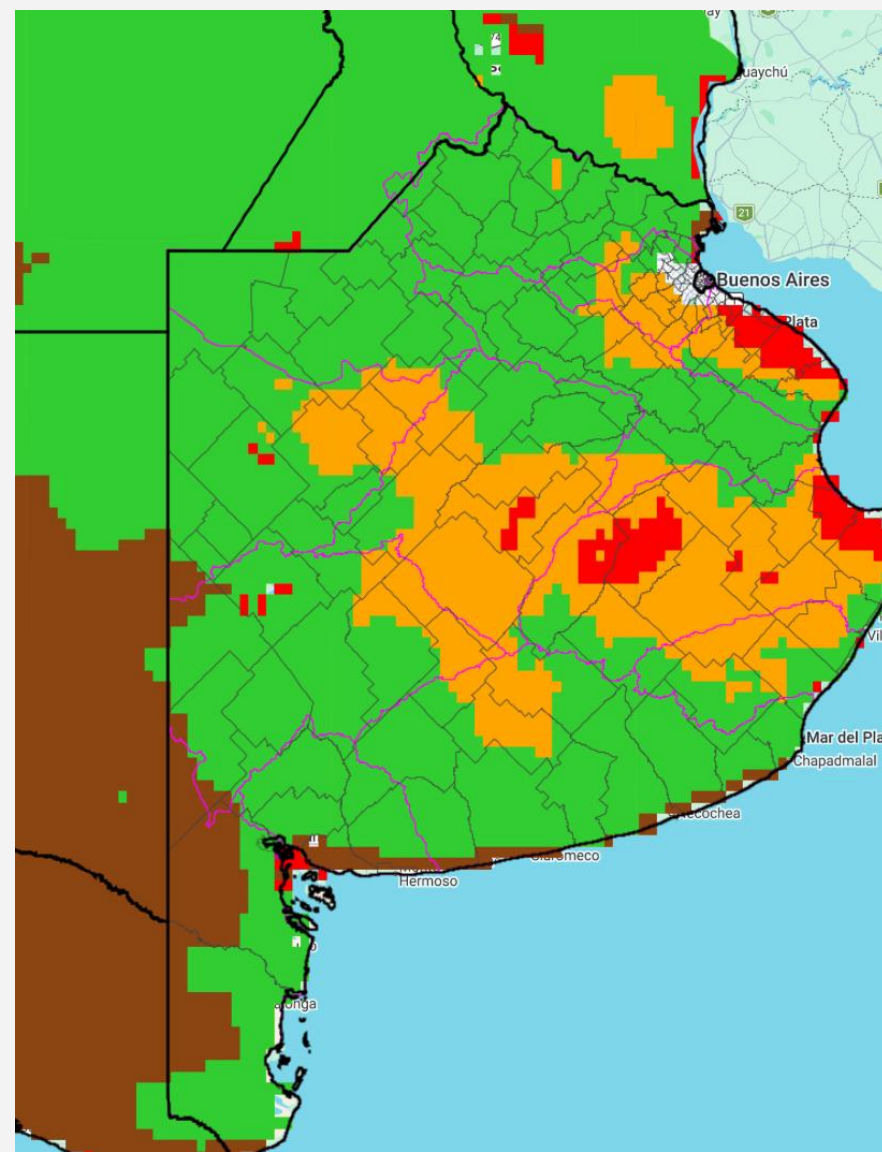
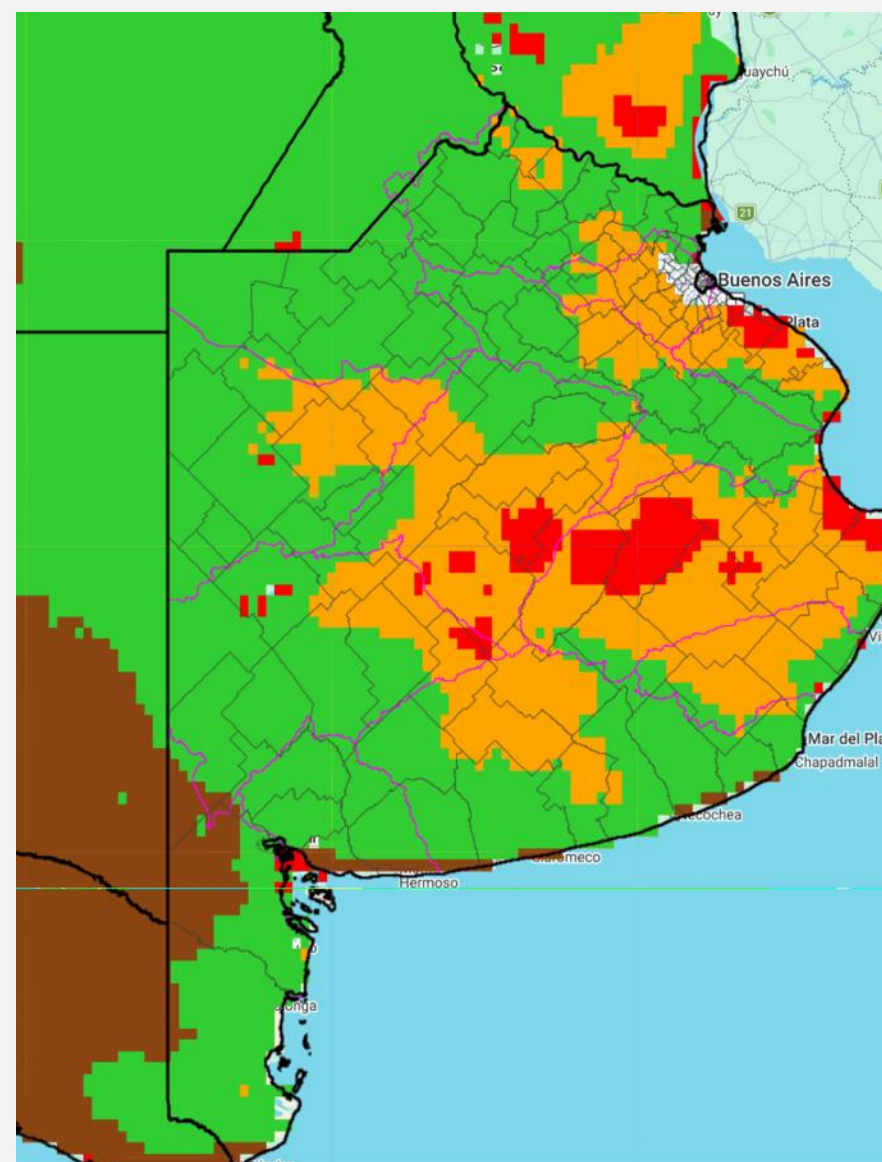
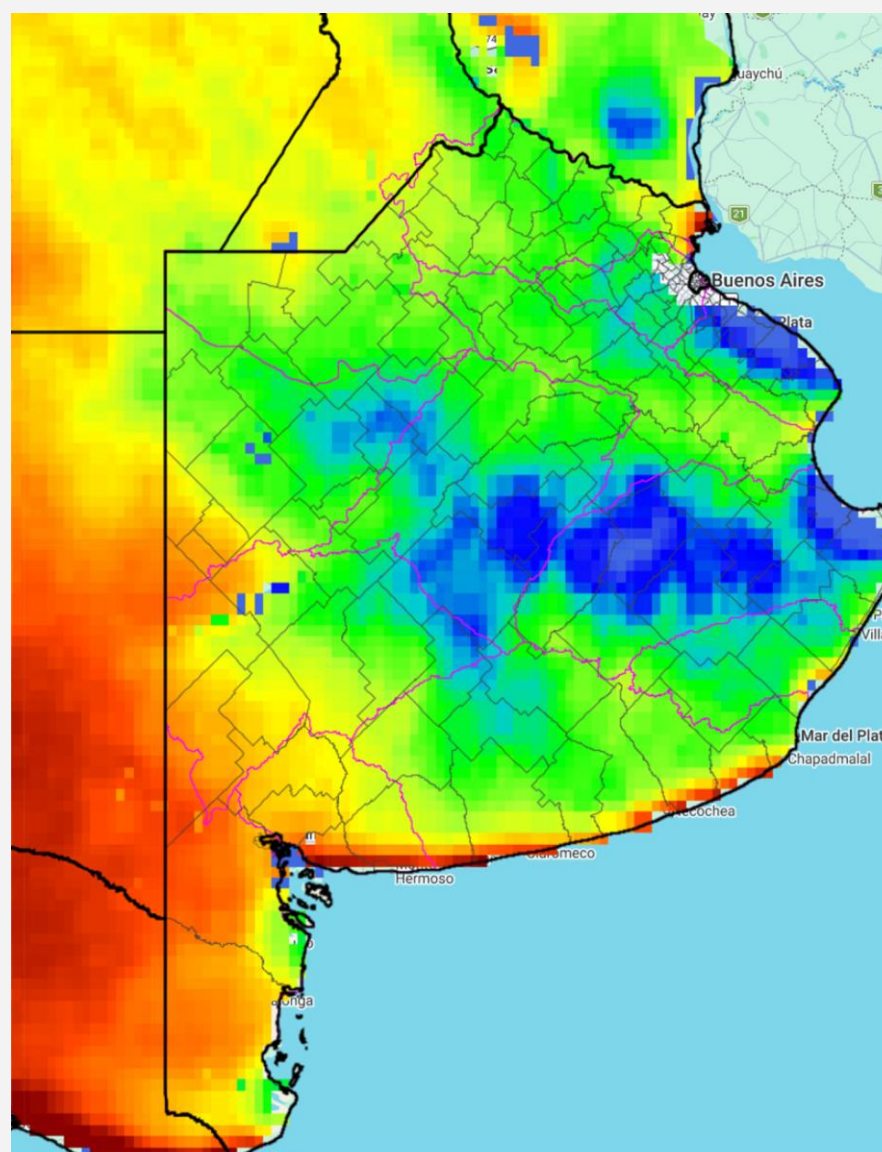
Comparación por semana

Se comparan los resultados del promedio de 6 días las imágenes de humedad del suelo y clasificación de riesgo para la semana anterior de análisis (25/06 – 01/07 / 2026) y la semana actual (02/07 – 07/07 / 2026).

SEMANA ANTERIOR



SEMANA ACTUAL



❖ **Humedad del Suelo:** El núcleo central de saturación (azul, >45%) muestra una **reducción y fragmentación** respecto a la semana anterior, pasando de una extensión más compacta en el centro y centro-oeste a focos dispersos de menor tamaño en la semana actual. El foco de saturación próximo al AMBA, que venía reduciéndose semana a semana, **se mantiene presente de forma puntual** en la semana actual. En contrapartida, los tonos verdes se expandieron de forma considerable en el norte y centro-norte provincial, ganando territorio respecto al período anterior. Esta evolución es consistente con la escasa actividad precipitante registrada durante la semana y las condiciones de frío extremo con heladas generalizadas en la región Pampeana informadas por el SMN, que limitaron los aportes hídricos al sistema. Cabe recordar que la imagen del 8 de julio no se encuentra disponible por limitaciones en la cobertura satelital, por lo que las precipitaciones de ese día no quedan reflejadas en el estado de humedad de esta semana.

❖ **Clasificación de Riesgo:** Los cambios entre períodos son claros en toda la imagen. El riesgo normal (verde) **se expandió notablemente** en el norte y noroeste provincial, consolidando además una **franja verde de separación** entre la zona naranja central y el sector del AMBA, que en la semana anterior aparecían más próximos entre sí. La zona naranja central **se redujo en extensión**, quedando más acotada al centro y centro-este. Respecto al riesgo crítico (rojo), los focos del interior central **se redujeron y fragmentaron**, mientras que el foco del AMBA muestra un comportamiento inverso, con una **leve expansión** hacia el litoral costero respecto a la semana anterior, configurando un núcleo diferenciado que merece atención específica.

❖ **Conclusiones:** La semana actual presenta una **mejora generalizada** de las condiciones de humedad y riesgo en el interior provincial, con reducción de la saturación central y expansión del riesgo normal hacia el norte y noroeste. Sin embargo, el comportamiento diferenciado del foco del AMBA —que se intensifica levemente mientras el resto mejora— constituye la señal de mayor atención del período, y deberá seguirse de cerca en los próximos informes. La acumulación de saturación en semanas previas, sumada al pronóstico del SMN de precipitaciones normales a superiores a la media para julio-agosto-septiembre en el centro-este bonaerense, mantiene la necesidad de **monitoreo continuo** en esa zona de alta densidad poblacional.

Evaluación interanual
2025

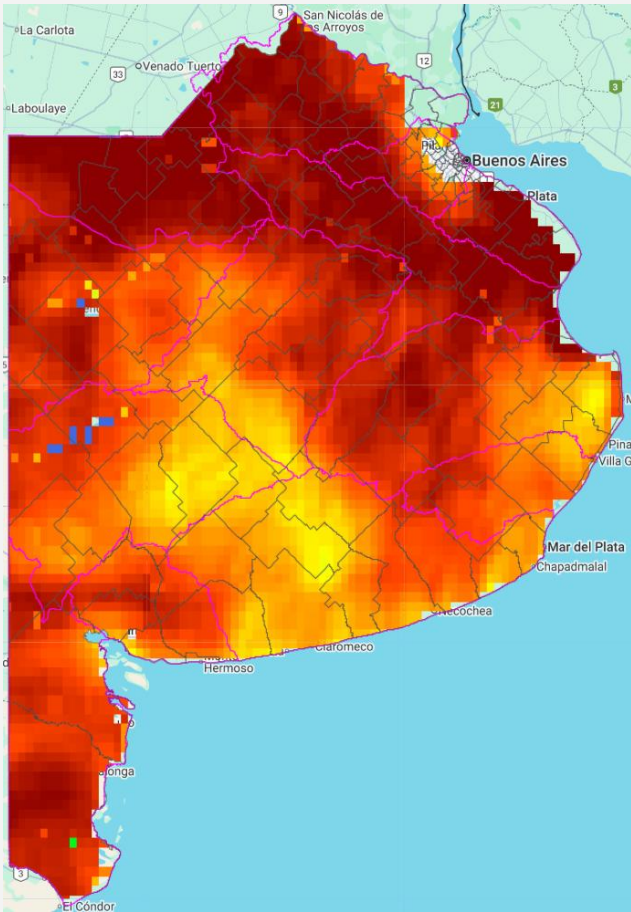
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

LEYENDA ANÁLISIS SMAP

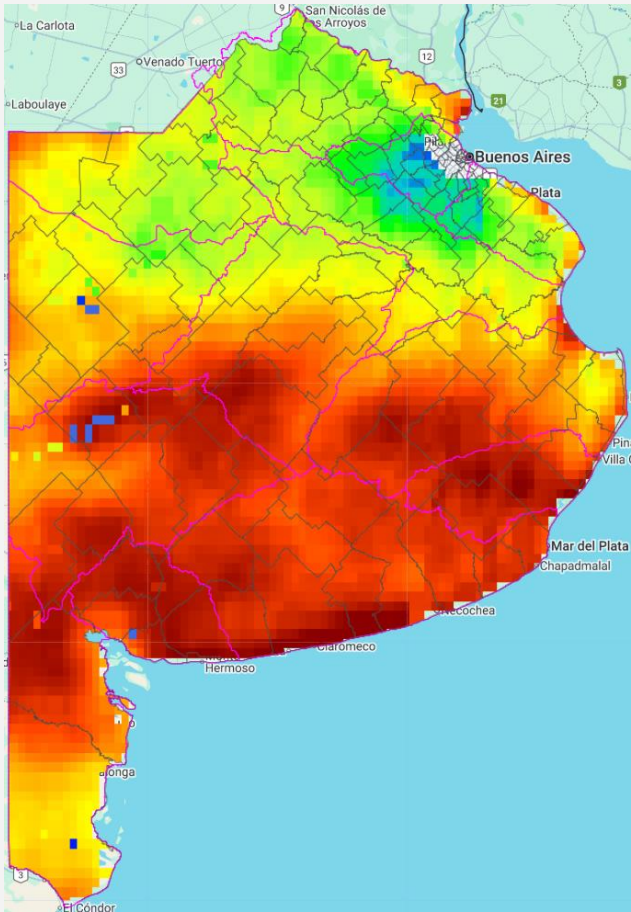
Humedad del Suelo (%):

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

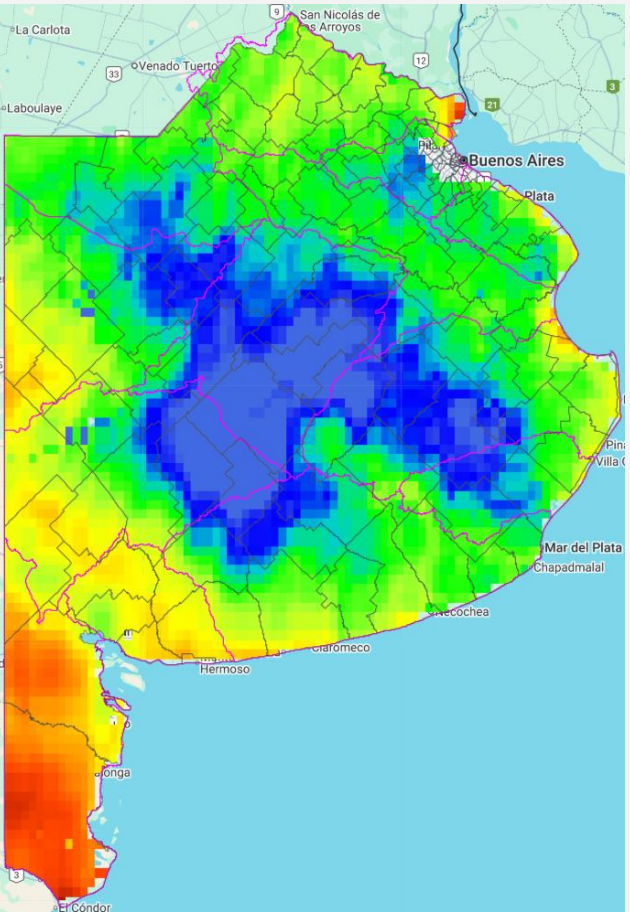
Enero



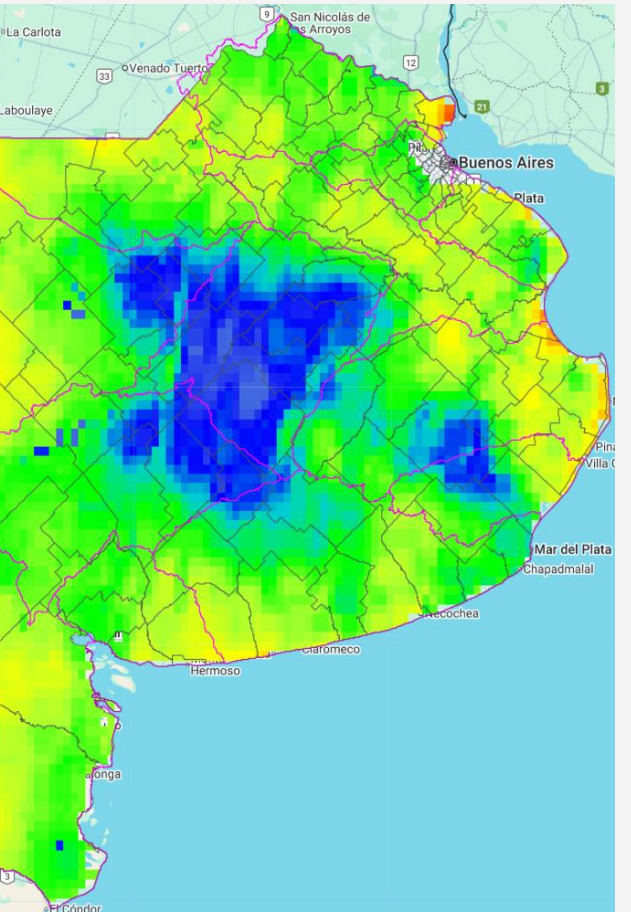
Febrero



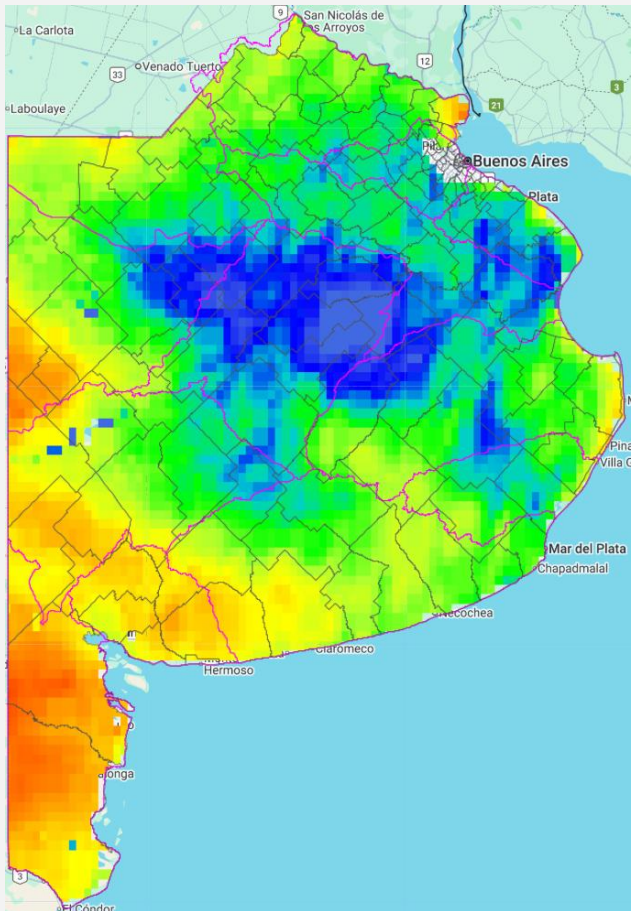
Marzo



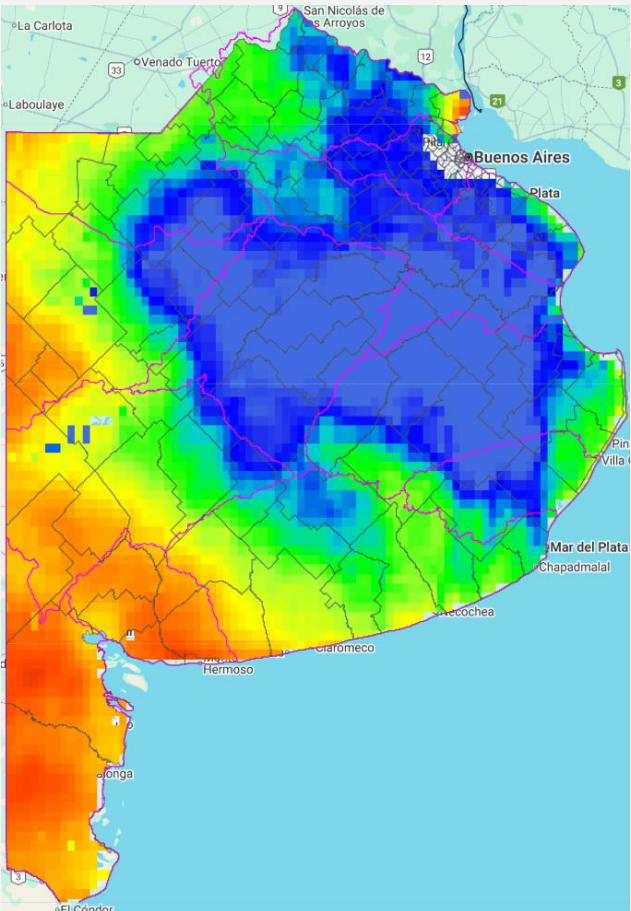
Abril



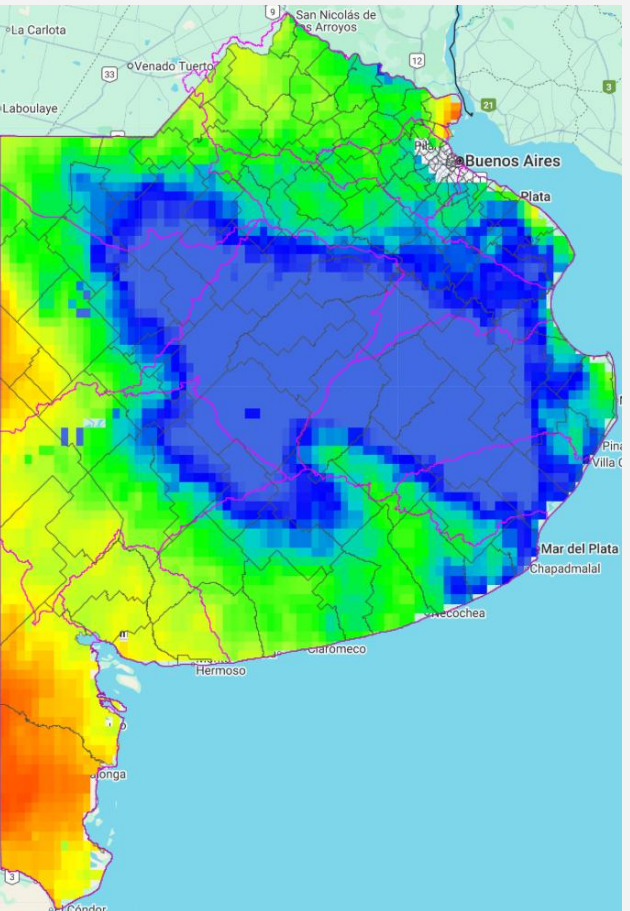
Mayo



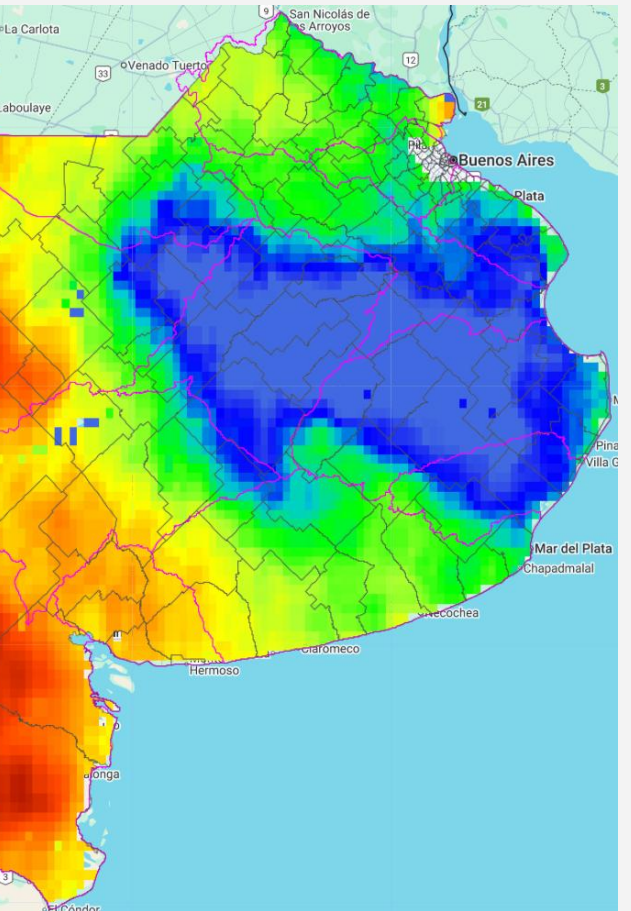
Junio



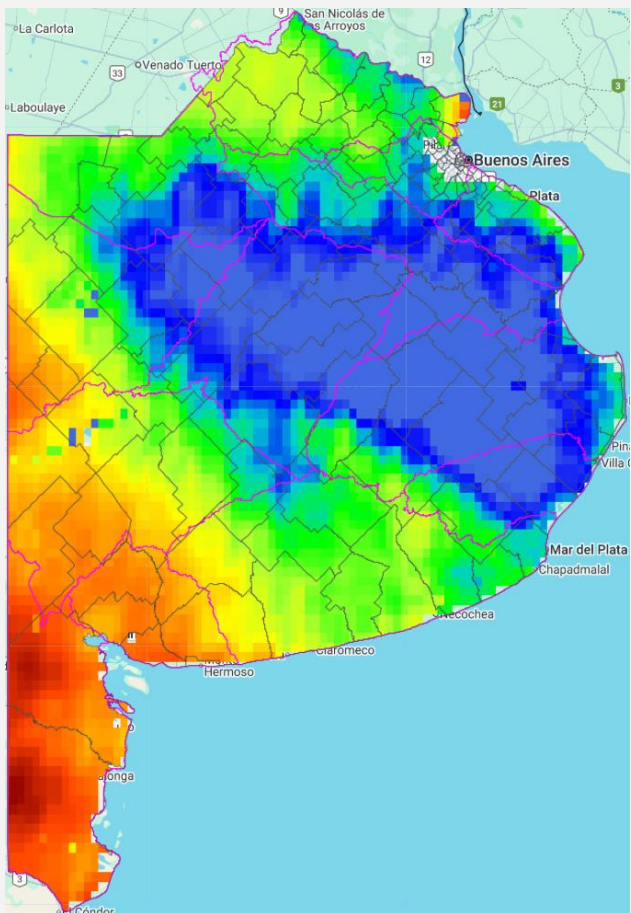
Julio



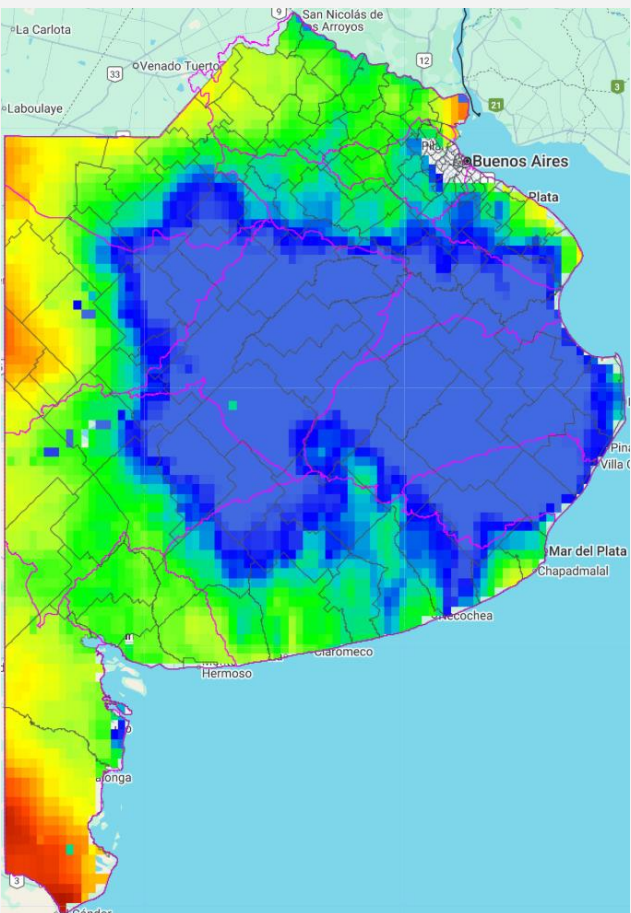
Agosto



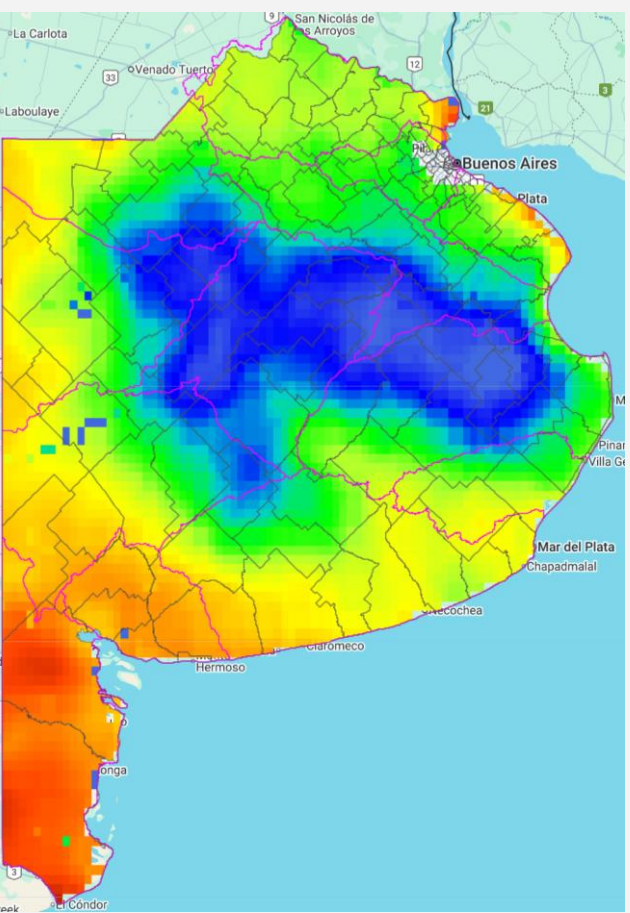
Septiembre



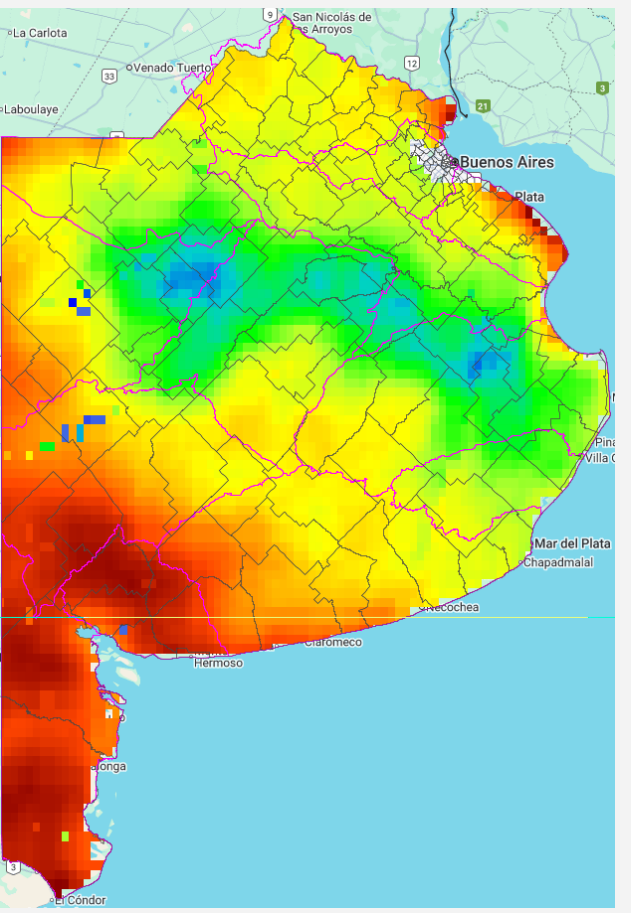
Octubre



Noviembre



Diciembre





Subsecretaría de Recursos Hídricos
Provincia de Buenos Aires

Evaluación interanual 2026

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

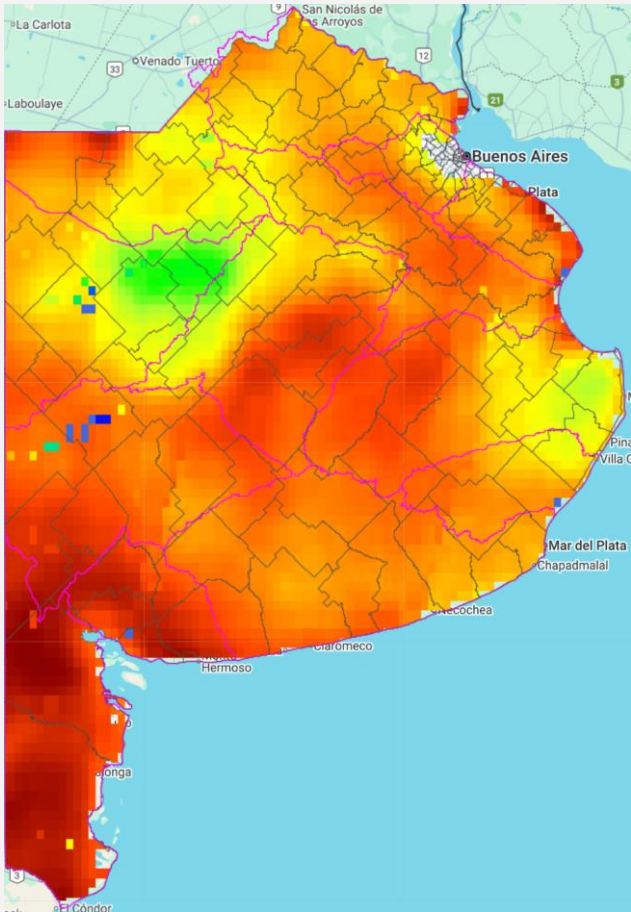
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

LEYENDA ANÁLISIS SMAP

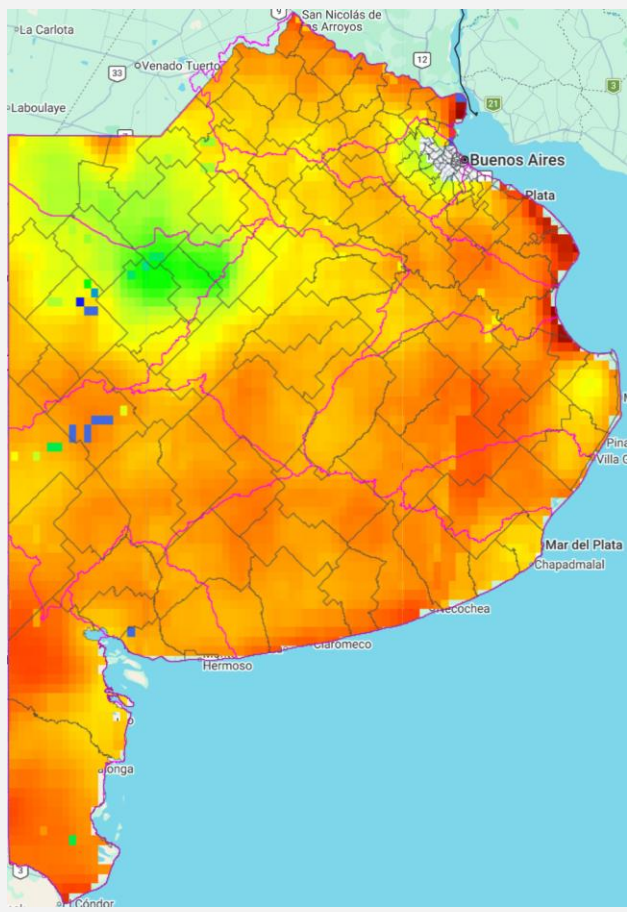
Humedad del Suelo (%):

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

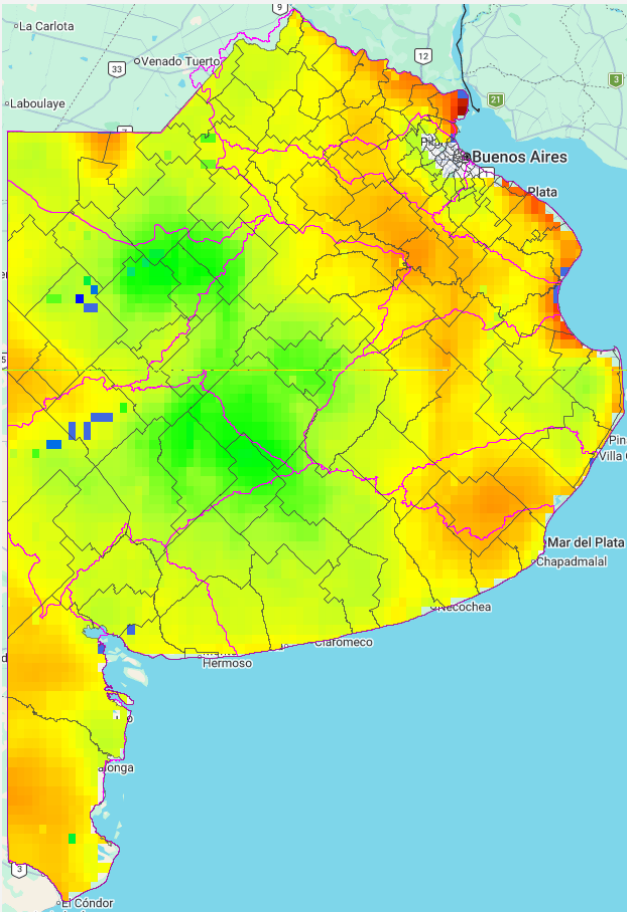
Enero



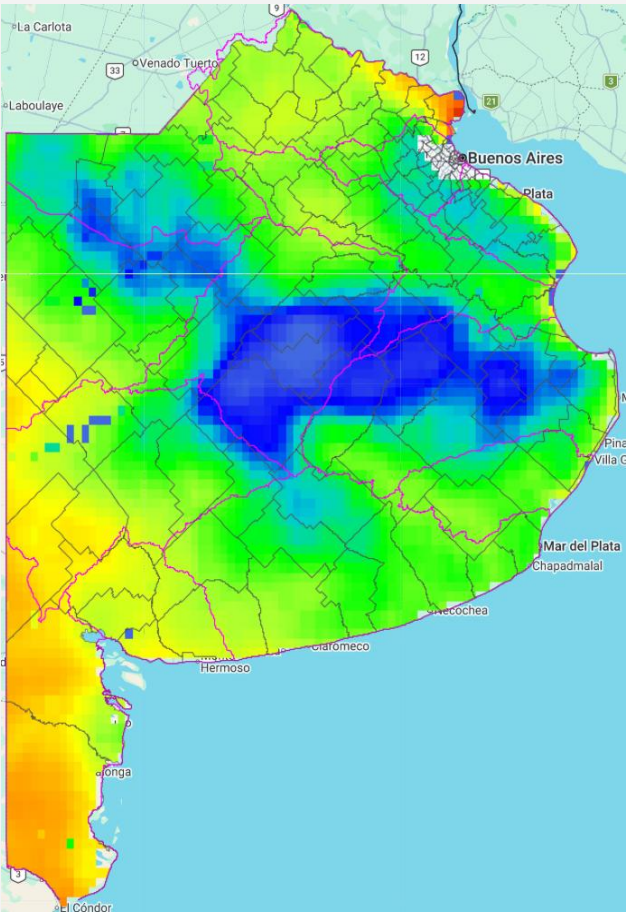
Febrero



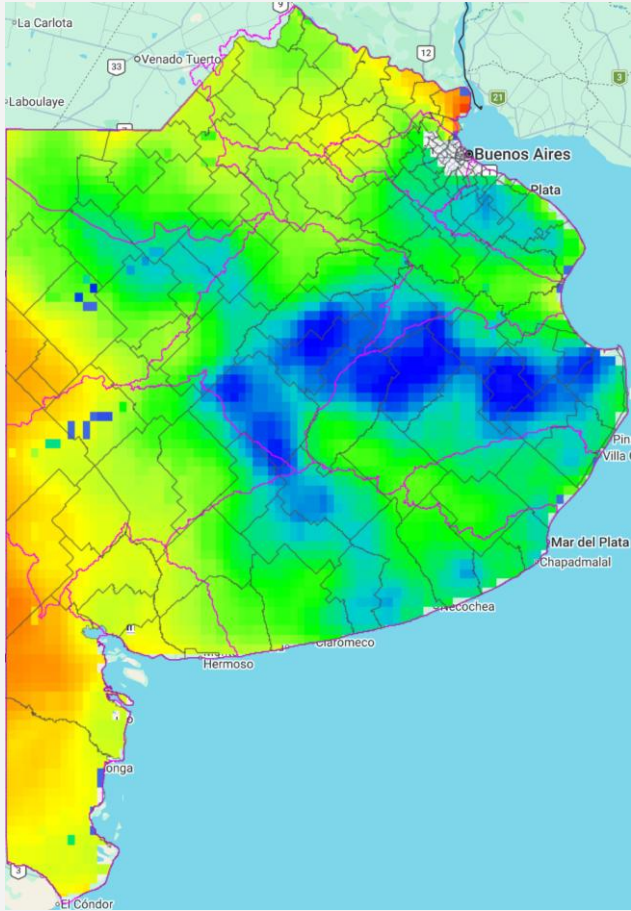
Marzo



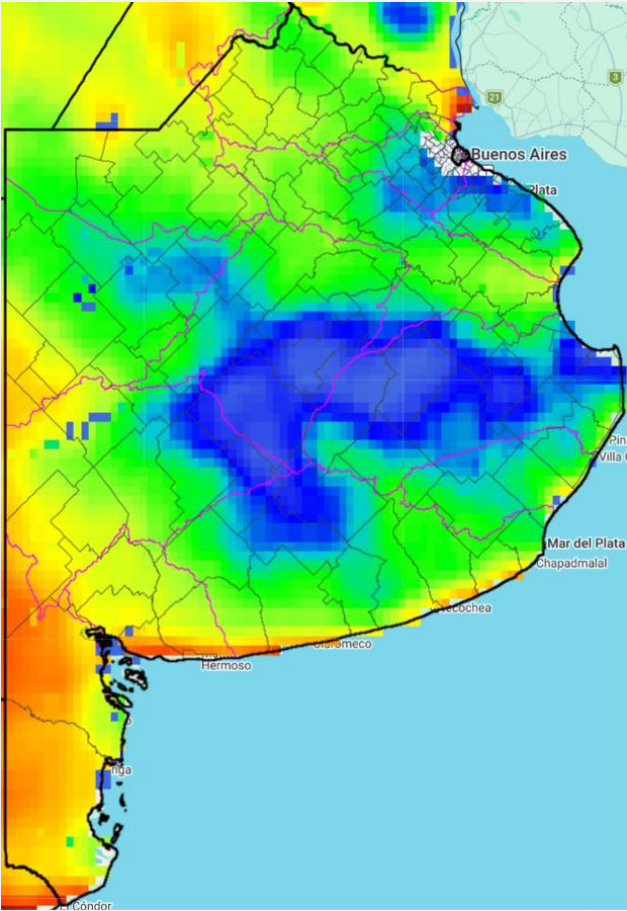
Abril



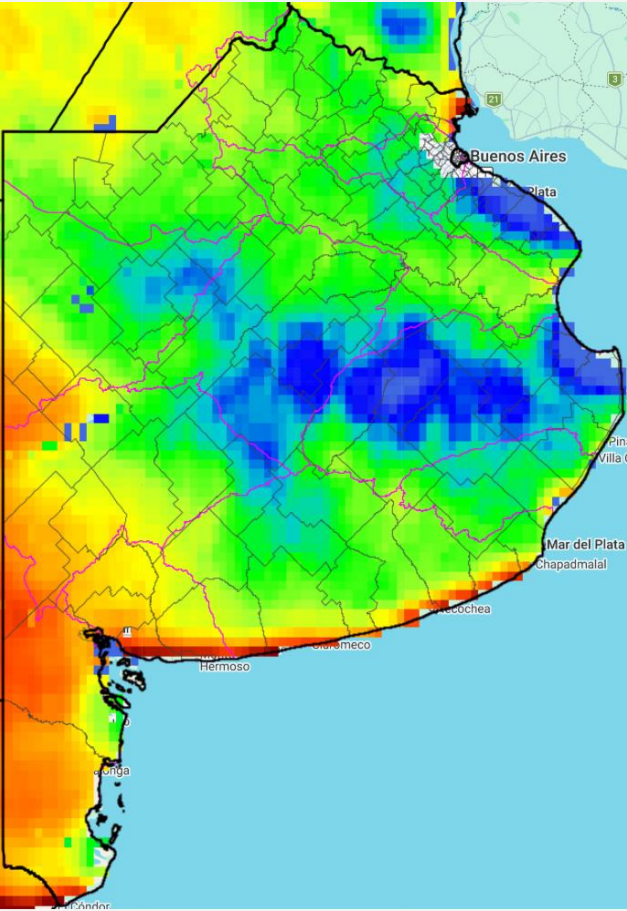
Mayo



Junio



Julio



Agosto



Septiembre

Octubre

Noviembre

Diciembre