



Subsecretaría de Recursos Hídricos
Provincia de Buenos Aires

Estado Hídrico - Humedad del Suelo

Provincia de Buenos Aires

09-09-2026

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

**MINISTERIO DE
INFRAESTRUCTURA
Y SERVICIOS
PÚBLICOS**



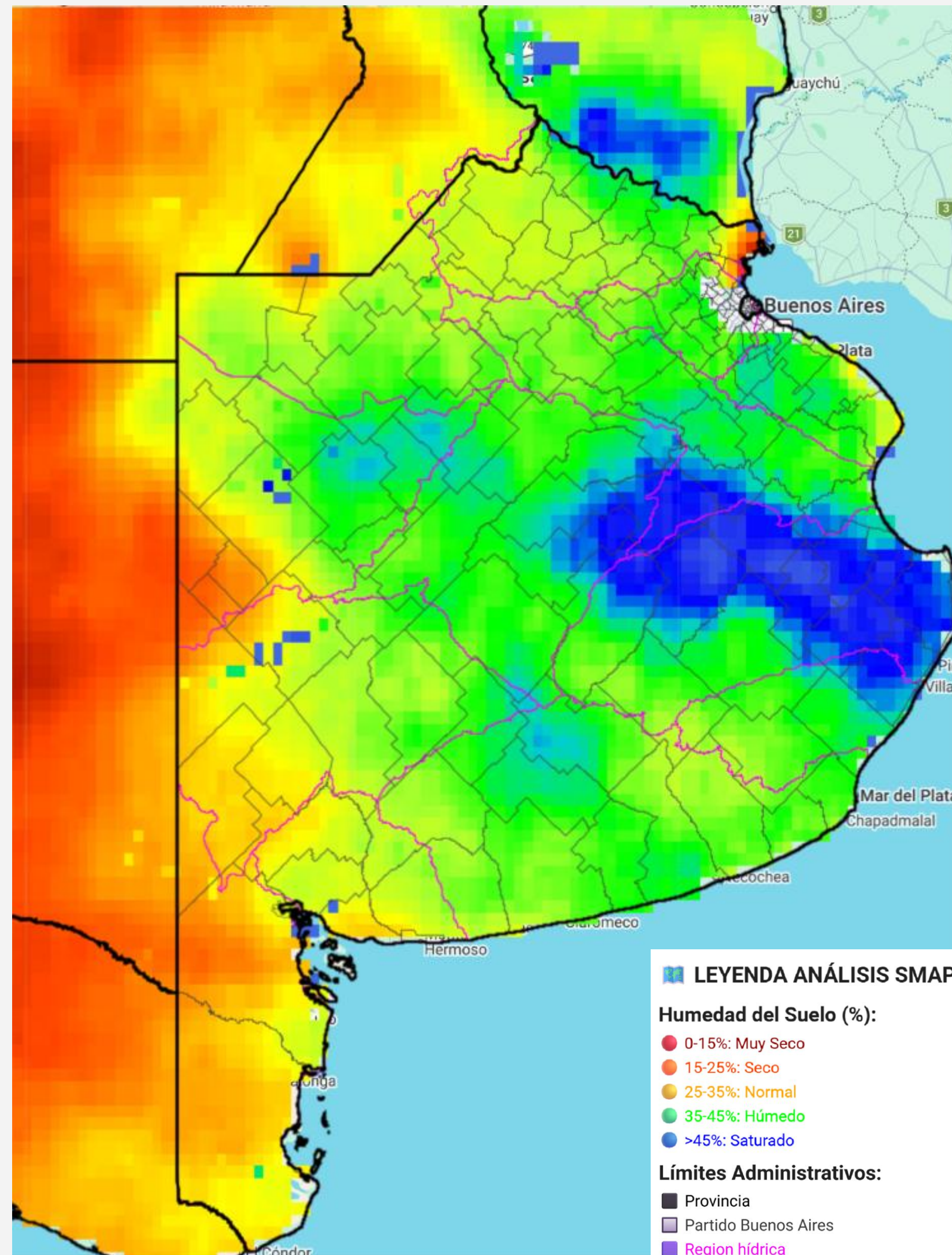
**GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
BUENOS
AIRES**

Humedad del Suelo (%)

Se realizó un **promedio** de las imágenes de los **7 días** anteriores a **09 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.

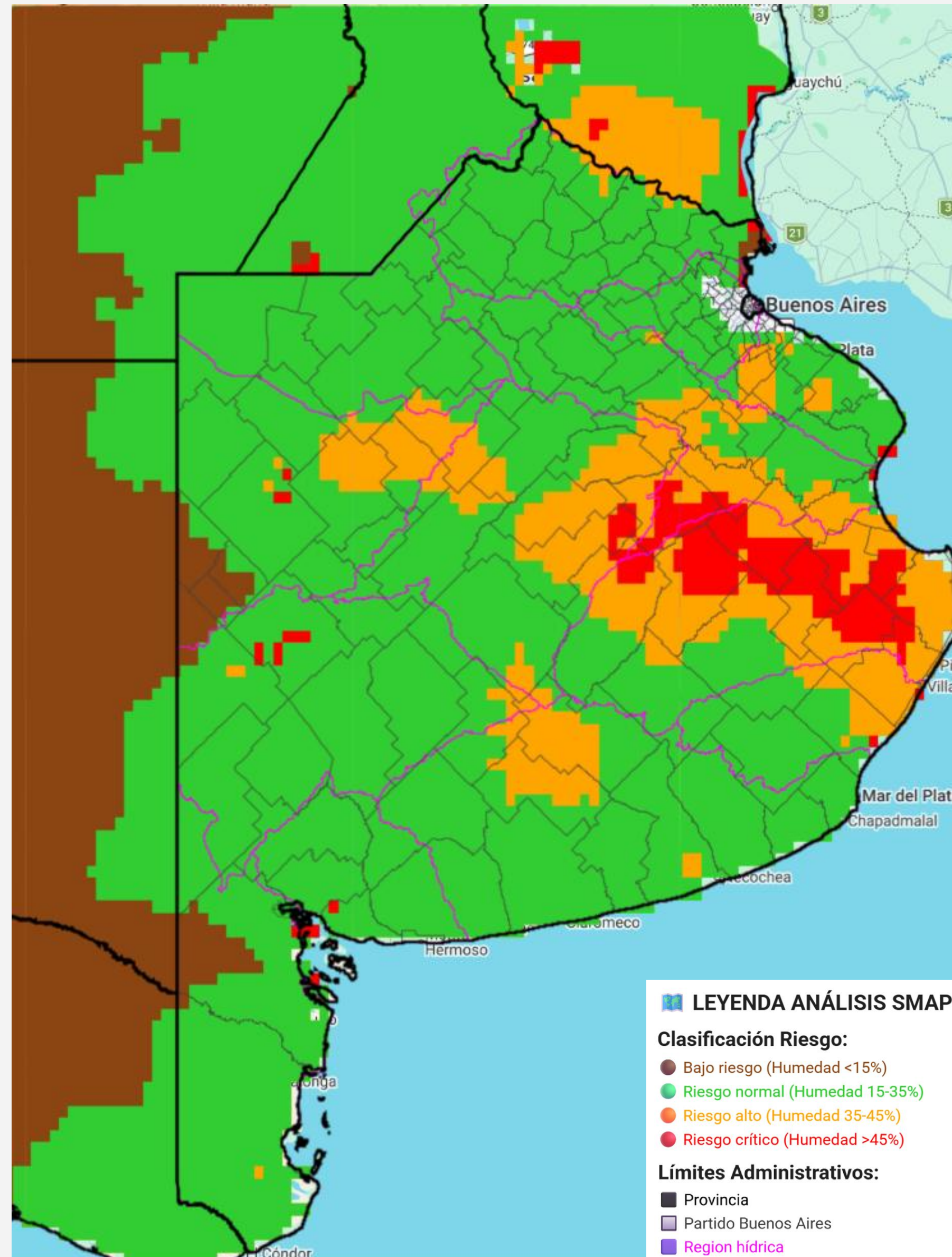


DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

- **Las tonalidades rojas (0-15%) identifican suelos muy secos con alta capacidad de absorción.** Esta categoría **reaparece dentro del territorio provincial** tras varios informes de ausencia total, localizándose sobre el borde occidental, en el límite con La Pampa, donde conforma un sector acotado pero definido. Representa aproximadamente **el 3-5%** del territorio y constituye un indicador del proceso de secado que avanza sobre el occidente bonaerense.
- **Los colores naranjas (15-25%) señalan condiciones secas con buena capacidad de infiltración,** presentes principalmente en el extremo sur provincial, con presencia acotada sobre el borde occidental donde acompañan el sector de suelos muy secos. Esta categoría registra una **leve reducción** respecto al informe previo, cubriendo aproximadamente **el 10-12%** del territorio.
- **Las áreas amarillas (25-35%) representan condiciones normales de humedad,** conformando la franja de transición entre las condiciones secas del occidente y los sectores húmedos del centro provincial. Registra una **ampliación de su franja,** ganando espacio además en el norte y en el centro-sur próximo al litoral atlántico, en el entorno de Necochea. Cubre aproximadamente **el 20-25%** del territorio.
- **Los tonos verdes (35-45%) indican suelos húmedos con capacidad limitada de absorción adicional,** manteniéndose como la **condición predominante del territorio provincial.** Se extienden sobre el centro, norte, sur y el corredor litoral, rodeando el sector saturado. Si bien cedieron terreno en su margen occidental, ganaron espacio sobre los sectores que dejó la saturación, en el entorno del AMBA y la costa del Río de la Plata al norte, y hacia Mar del Plata. Cubren aproximadamente **el 40-45%** del territorio.
- **Las zonas azules intensas (>45%) corresponden a suelos saturados,** registrando una **reducción considerable** respecto al informe previo. El sector queda replegado a un núcleo alargado en el centro-este con prolongación hacia el litoral en las proximidades de Pinamar y Villa Gesell, perdiendo presencia hacia el norte, en el entorno del AMBA, y hacia el sur, en dirección a Mar del Plata. Cubre aproximadamente **el 10-12%** del territorio. Este período **incorpora el evento del 2 de septiembre,** cuando un sistema de tormentas avanzó desde Bahía Blanca hacia la Costa Atlántica, extendiéndose hacia Azul, Olavarría y Coronel Suárez. Pese a estos aportes, la saturación disminuyó, lo que indica una **buena capacidad de infiltración** en las zonas afectadas. 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 09 de septiembre de 2026**



DESCRIPCIÓN EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

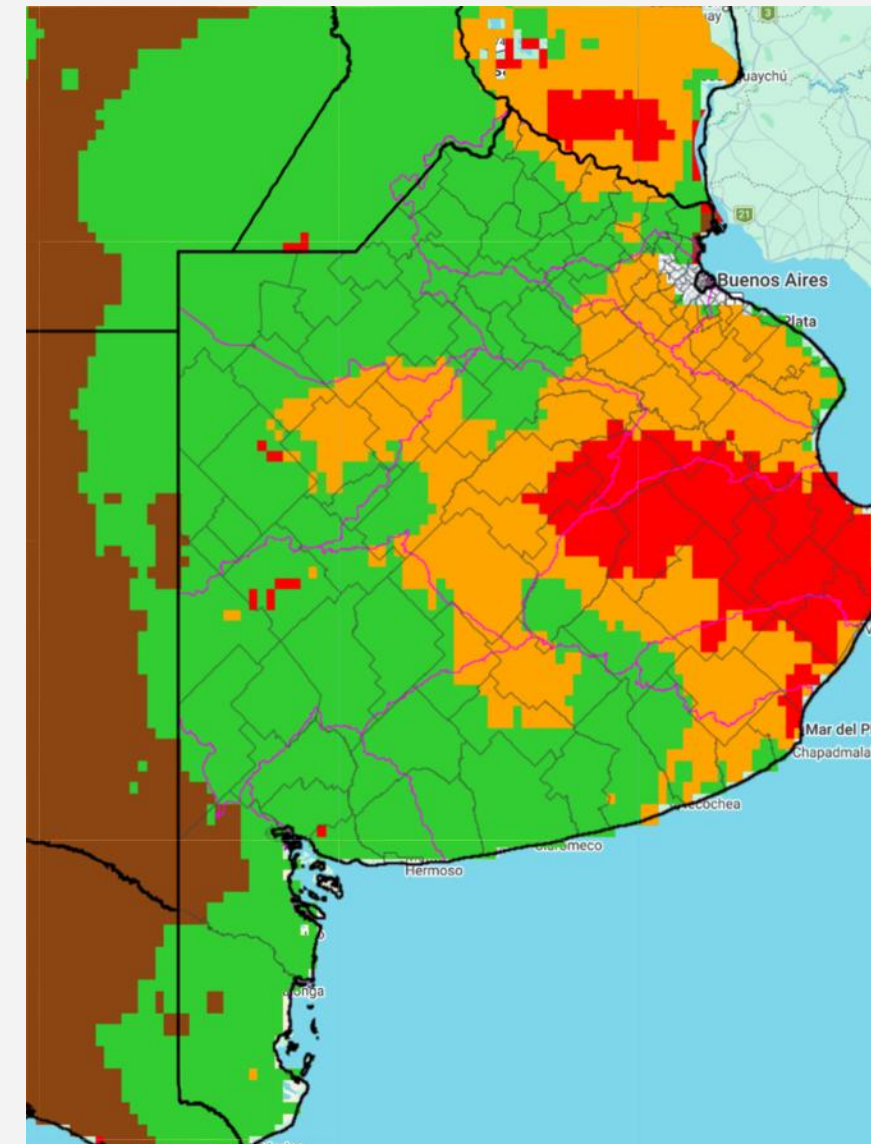
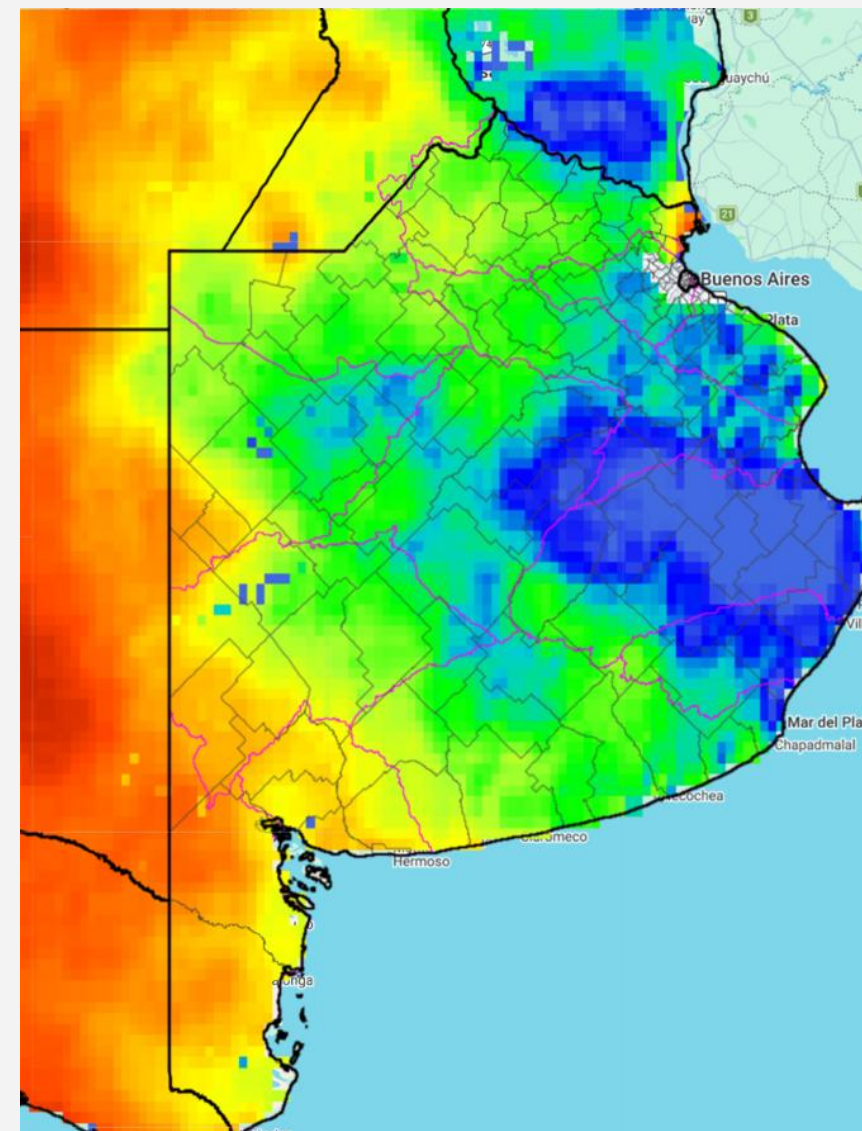
- **Las áreas marrones representan bajo riesgo asociado a humedad inferior al 15%**, con presencia en el sudoeste provincial, en el entorno de Bahía Blanca y Monte Hermoso, y sobre el borde occidental en el límite con La Pampa. Esta categoría **amplió su distribución** respecto al informe previo, cubriendo aproximadamente **el 5-8%** de la superficie provincial y configurando las zonas con plena capacidad de absorción del territorio.
- **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, norte, sudoeste, sur, extremo sur y el corredor litoral hacia Necochea y Claromecó, envolviendo por completo los sectores de mayor riesgo. Cubren aproximadamente **el 60-65%** de la superficie provincial.
- **Las áreas naranjas señalan riesgo alto asociado a humedad entre 35-45%**, registrando una **reducción considerable** respecto al informe previo. La banda que en períodos anteriores rodeaba de forma continua al núcleo crítico se fragmentó, quedando limitada a la franja de transición inmediata del centro-este junto con **dos sectores desprendidos del área central**: uno hacia el noroeste y otro hacia el centro-sur, ambos sin continuidad con el cuerpo principal. Esta categoría cubre aproximadamente **el 15-20%** de la superficie provincial.
- **Las zonas rojas identifican riesgo crítico con humedad superior al 45%**, registrando una **reducción considerable** respecto al informe previo. El núcleo queda replegado al centro-este provincial, conformando un sector alargado con prolongación acotada hacia el litoral atlántico en las proximidades de Pinamar y Villa Gesell. El foco que en informes anteriores se ubicaba sobre el límite norte **ya no registra presencia**. En conjunto, las áreas críticas representan aproximadamente **el 8-10%** del territorio provincial.

La semana presenta una **mejora marcada** en las condiciones de riesgo, con el riesgo normal dominando ampliamente el territorio, el núcleo crítico en retroceso sostenido y la ampliación de las áreas de bajo riesgo sobre el occidente y sudoeste. Esta evolución resulta destacable considerando que el período incorporó el evento de tormentas del 2 de septiembre, lo que indica una **buena capacidad de infiltración** del suelo en las zonas afectadas. No obstante, el núcleo remanente del centro-este requiere **monitoreo continuo** ante el pronóstico del SMN de lluvias por encima de lo normal para el trimestre septiembre-noviembre.

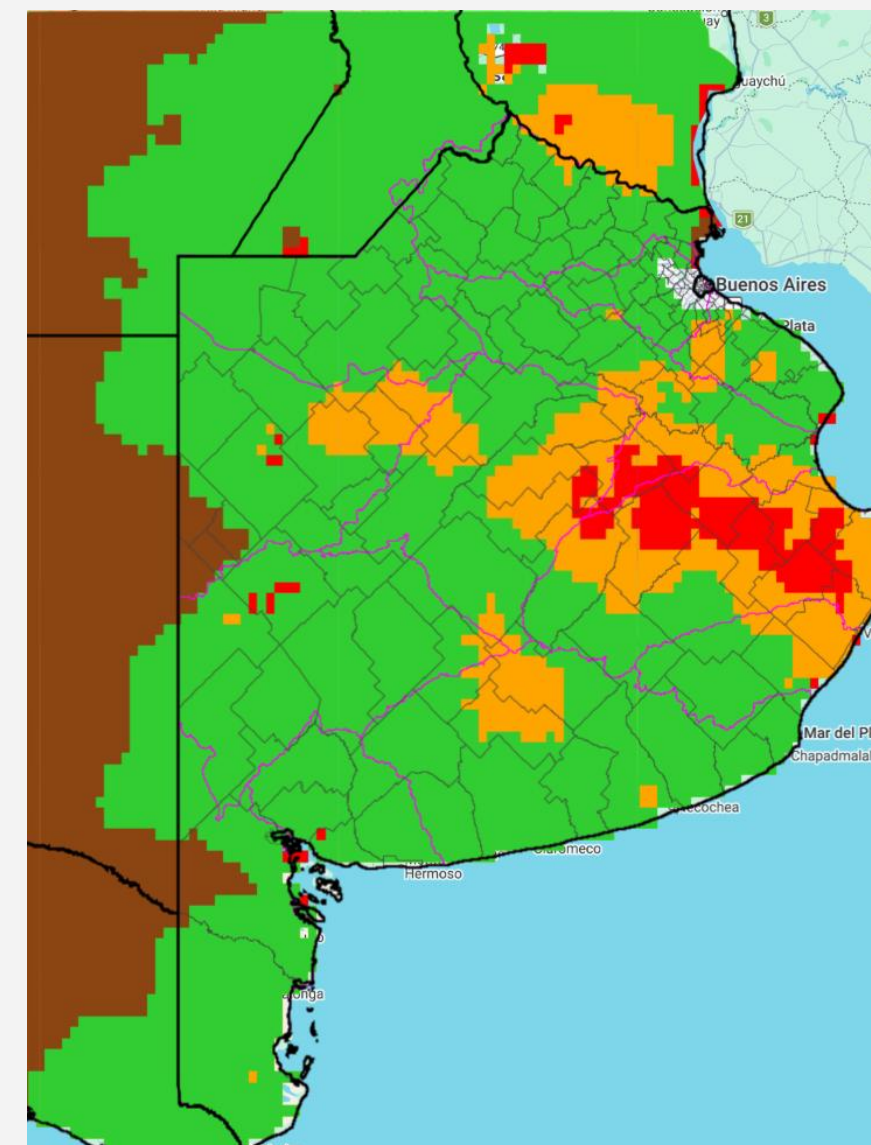
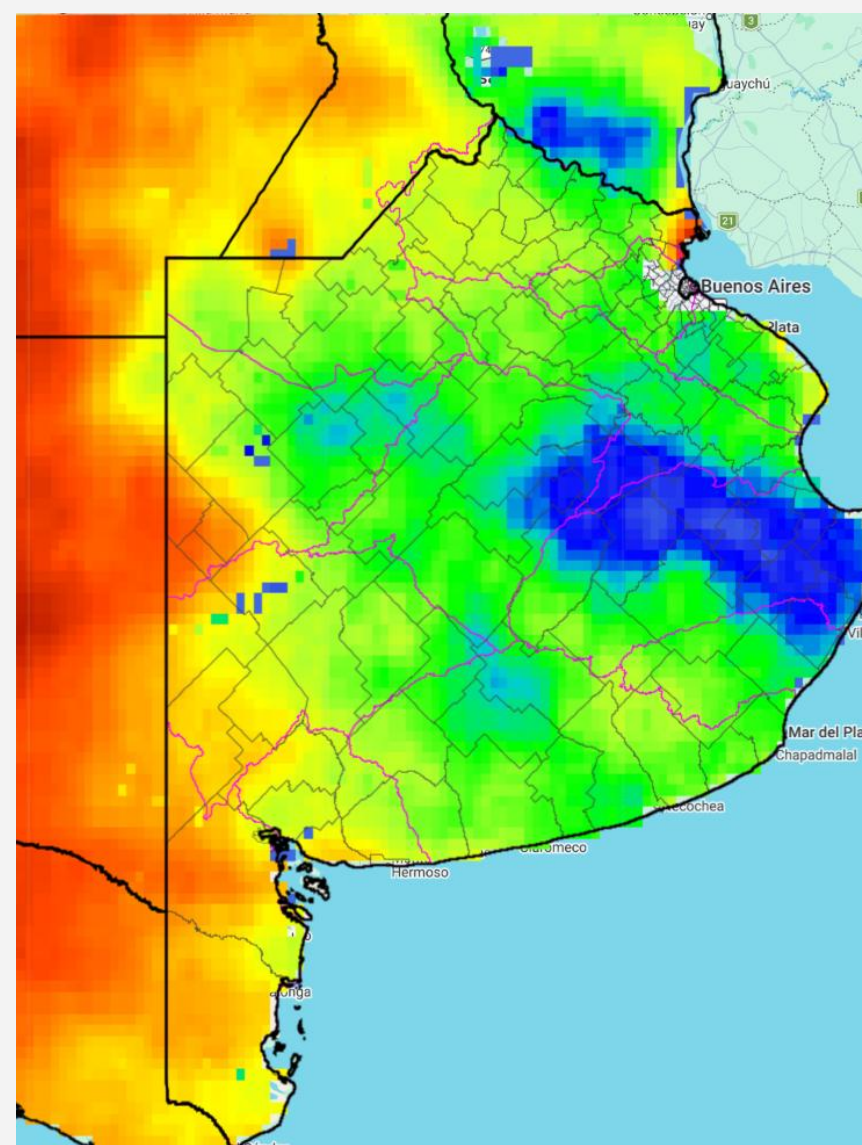
Comparación por semana

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 (27/08 – 02/09) y la semana actual (03/09 – 09/09) del 2026.

SEMANA ANTERIOR



SEMANA ACTUAL



❖ **Humedad del Suelo:** El sector saturado (azul, >45%) registra una **reducción considerable** respecto al período previo, replegándose a un núcleo alargado en el centro-este con prolongación hacia el litoral. Pierde presencia tanto hacia el norte, en el entorno del AMBA y la costa del Río de la Plata, como hacia el sur, en dirección a Mar del Plata, sectores que pasan a presentar condiciones húmedas. En el occidente se consolida el proceso de secado: **reaparecen las tonalidades rojas** sobre el límite con La Pampa, ausentes durante varios informes consecutivos, mientras que los naranjas se redujeron levemente y quedan concentrados en el extremo sur. Las áreas amarillas ampliaron su franja de transición, ganando espacio en el norte y en el centro-sur próximo al litoral. Los tonos verdes conservan su dominio territorial, cediendo terreno en el margen occidental pero recuperando los sectores que dejó la saturación.

❖ **Clasificación de Riesgo:** El bloque de riesgo crítico (rojo) **se redujo de forma considerable**, quedando acotado al centro-este con prolongación hacia el litoral atlántico. El foco que en el informe anterior se ubicaba sobre el límite norte **ya no registra presencia**. El riesgo alto (naranja) experimentó la transformación más marcada del período: la banda continua que rodeaba al núcleo crítico **se fragmentó**, quedando reducida a la franja de transición inmediata más dos sectores desprendidos, uno hacia el noroeste y otro hacia el centro-sur. Las áreas de bajo riesgo (marrón) ampliaron su distribución, sumando presencia sobre el borde occidental a la ya registrada en el sudoeste. El riesgo normal (verde) consolidó su dominio, recuperando amplios sectores que en la semana previa figuraban como riesgo alto.

❖ **Conclusiones:** La semana actual presenta una **mejora marcada** de las condiciones hídricas respecto al período anterior, con el riesgo normal dominando ampliamente el territorio y los sectores críticos en retroceso sostenido. Esta evolución resulta particularmente destacable considerando que el período **incorporó el evento de tormentas del 2 de septiembre**, que avanzó desde Bahía Blanca hacia la Costa Atlántica extendiéndose hacia Azul, Olavarría y Coronel Suárez, lo que indica una **buena capacidad de infiltración** del suelo en las zonas afectadas. En paralelo, el occidente provincial consolida un proceso de secado que amerita seguimiento propio. Se recomienda **monitoreo continuo** del núcleo remanente del centro-este y de la evolución del sector occidental, ante el pronóstico del SMN de lluvias por encima de lo normal para el trimestre septiembre-noviembre.

Evaluación interanual 2025

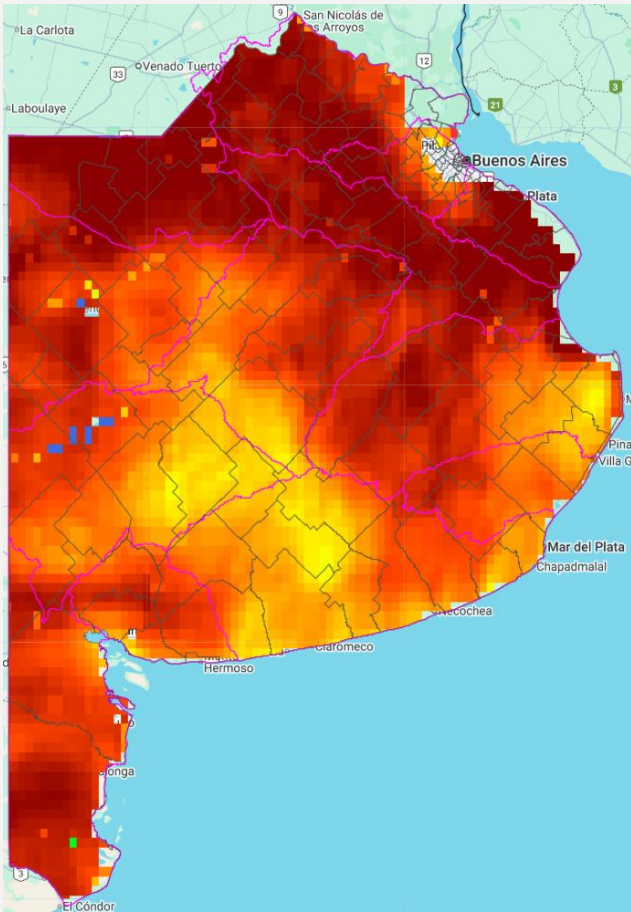
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

 LEYENDA ANÁLISIS SMAP

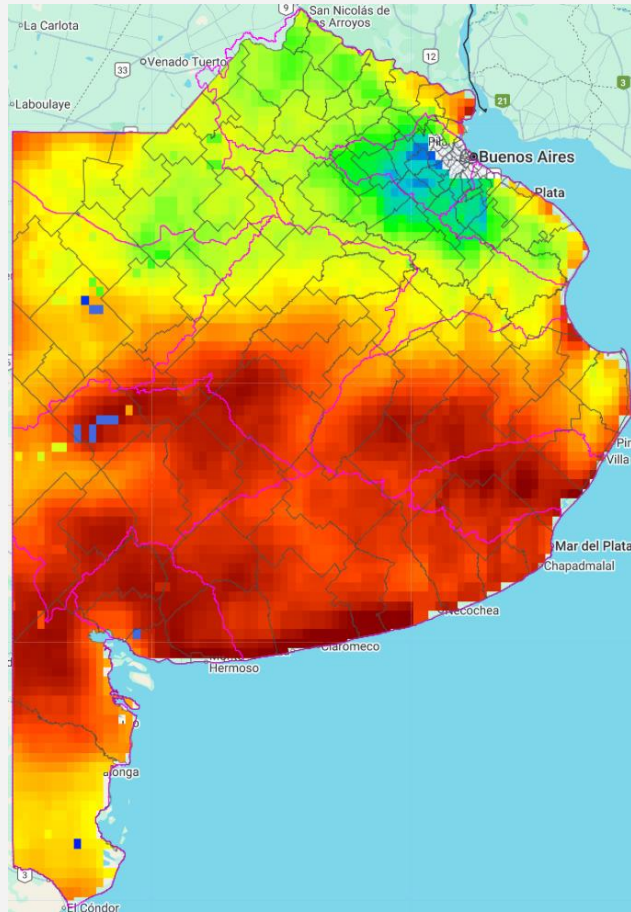
Humedad del Suelo (%):

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

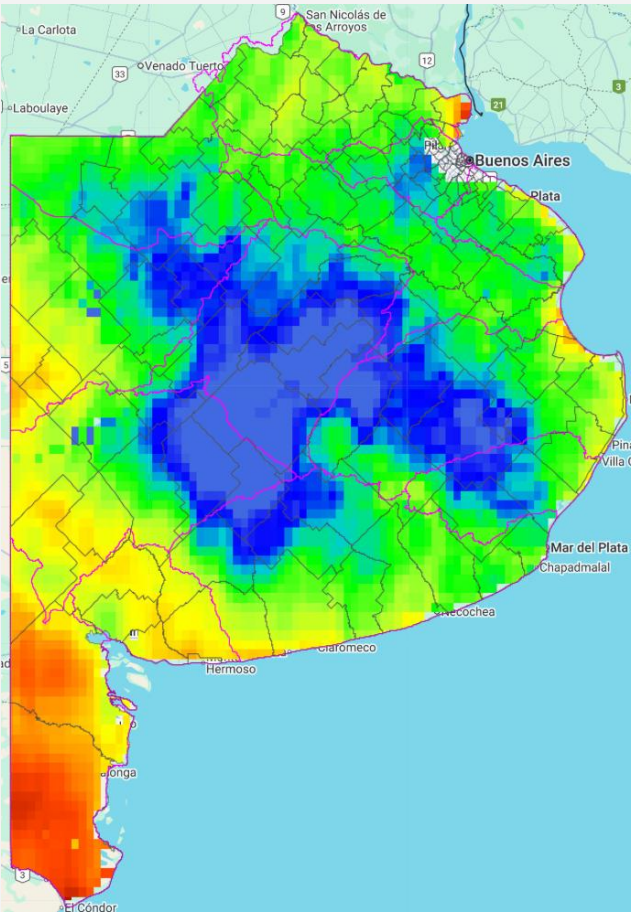
Enero



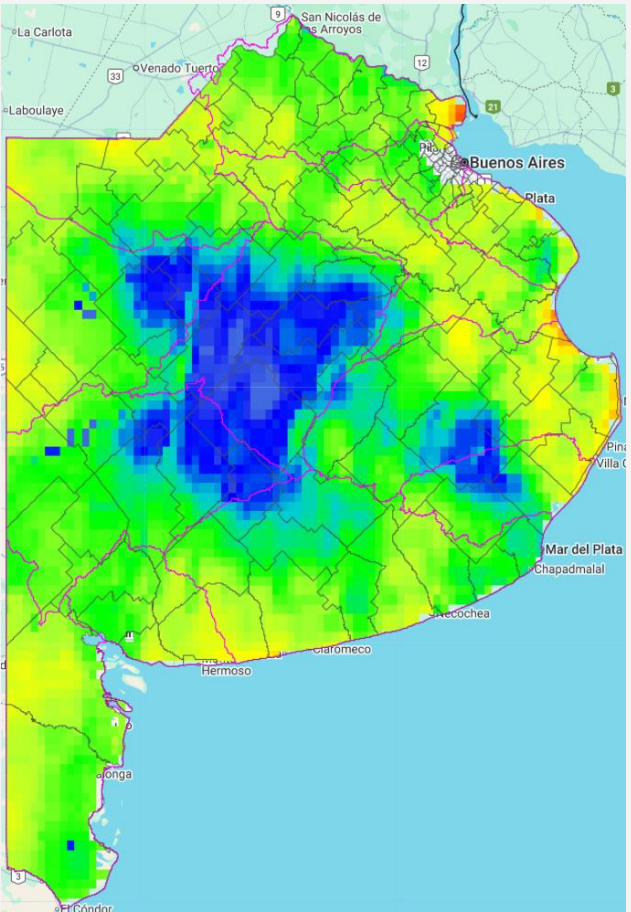
Febrero



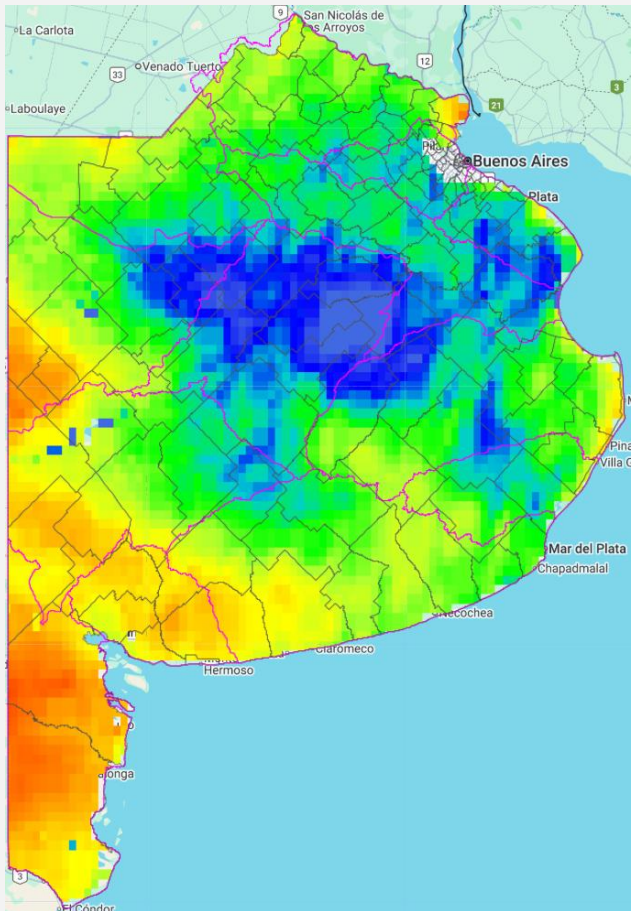
Marzo



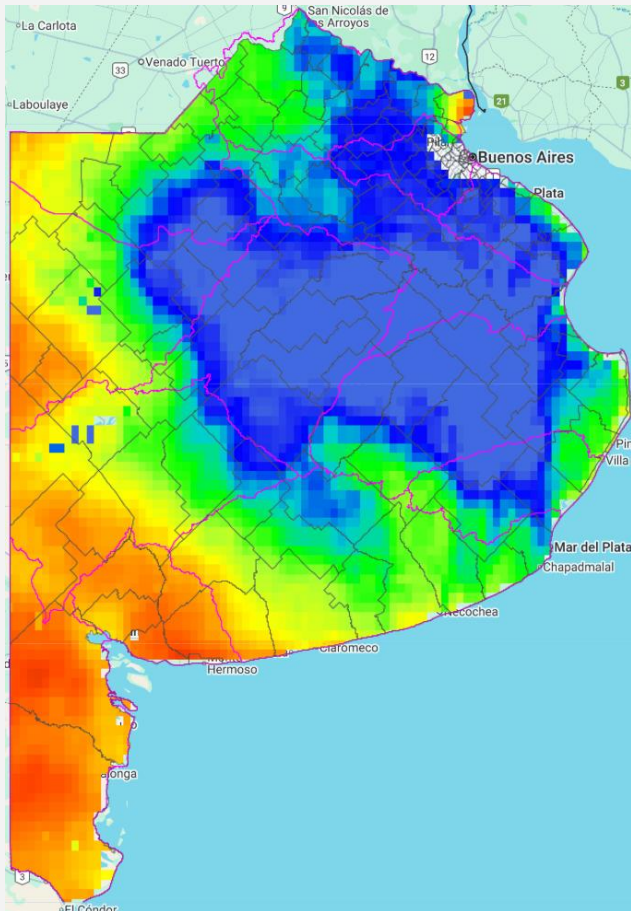
Abril



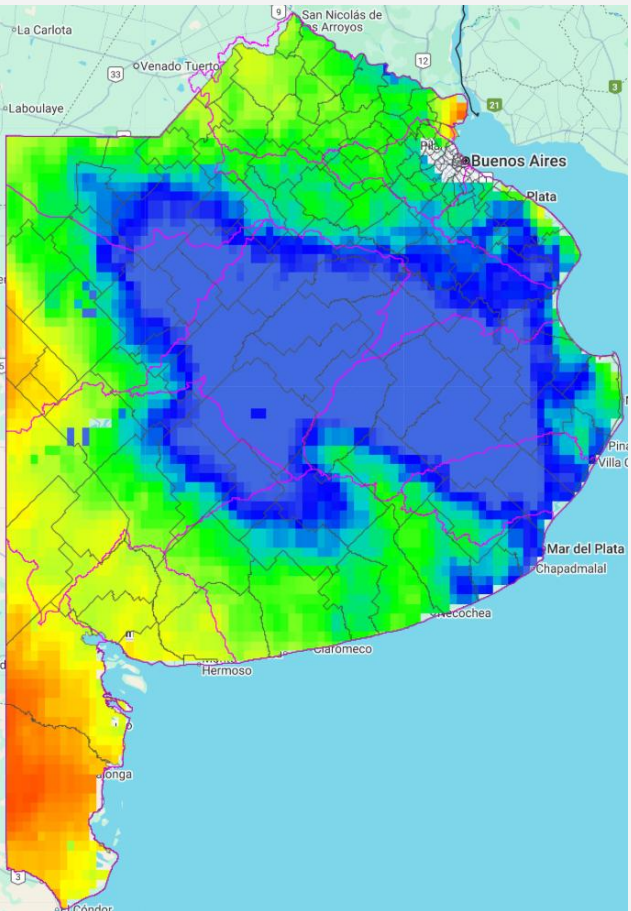
Mayo



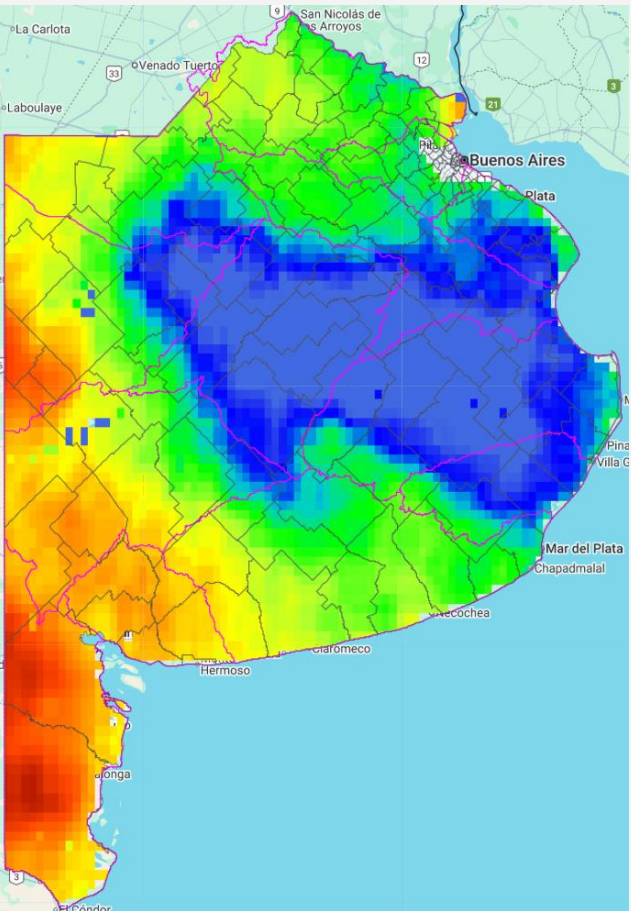
Junio



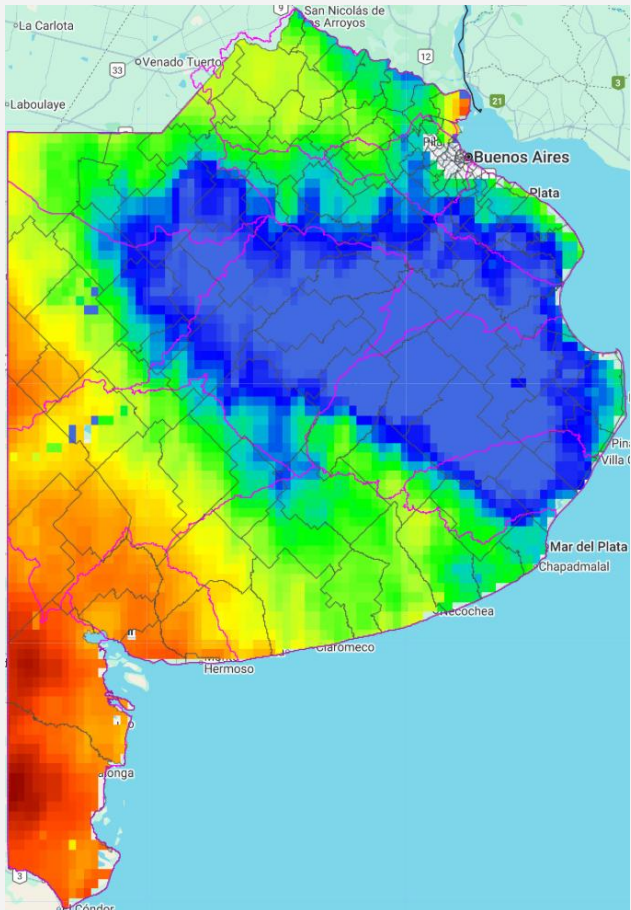
Julio



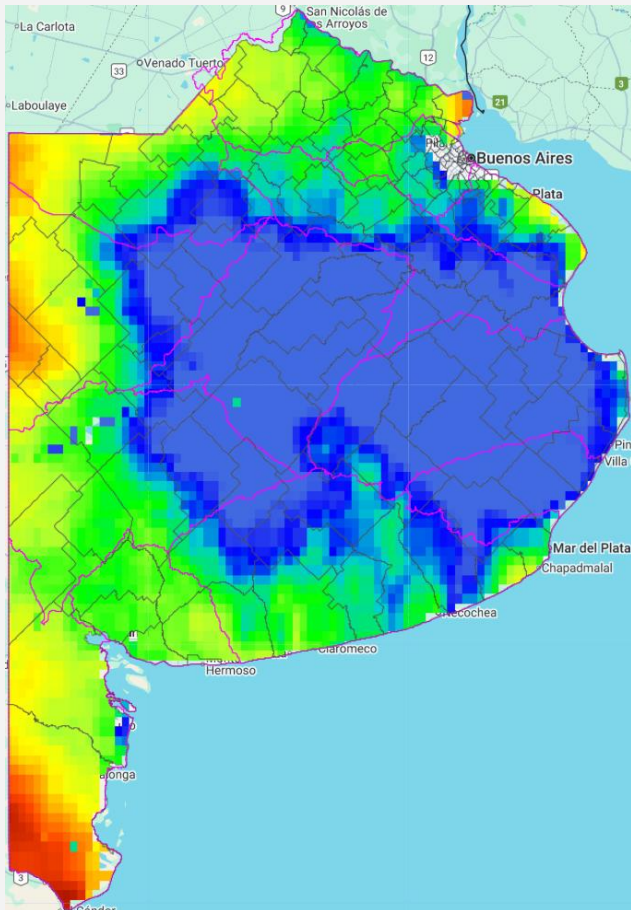
Agosto



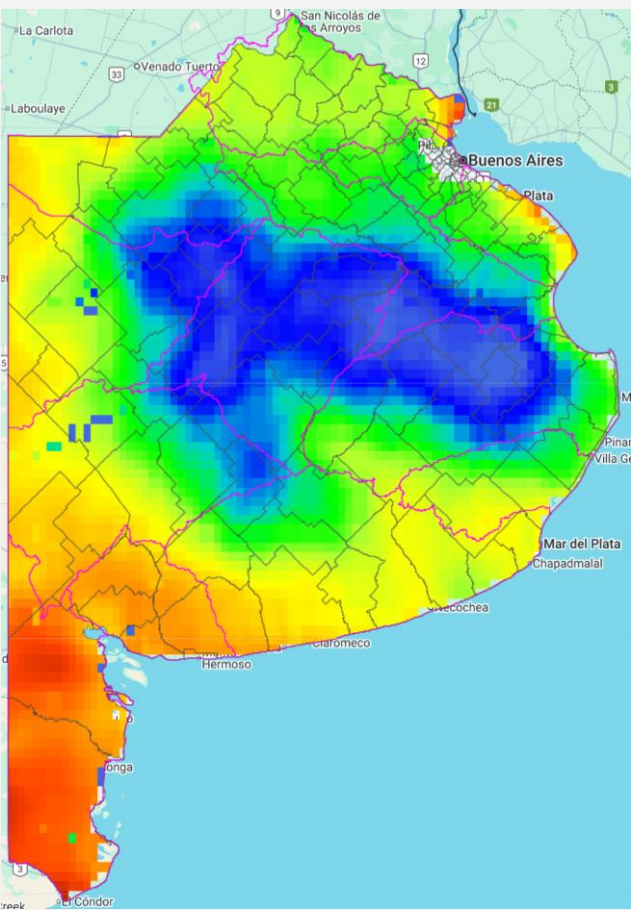
Septiembre



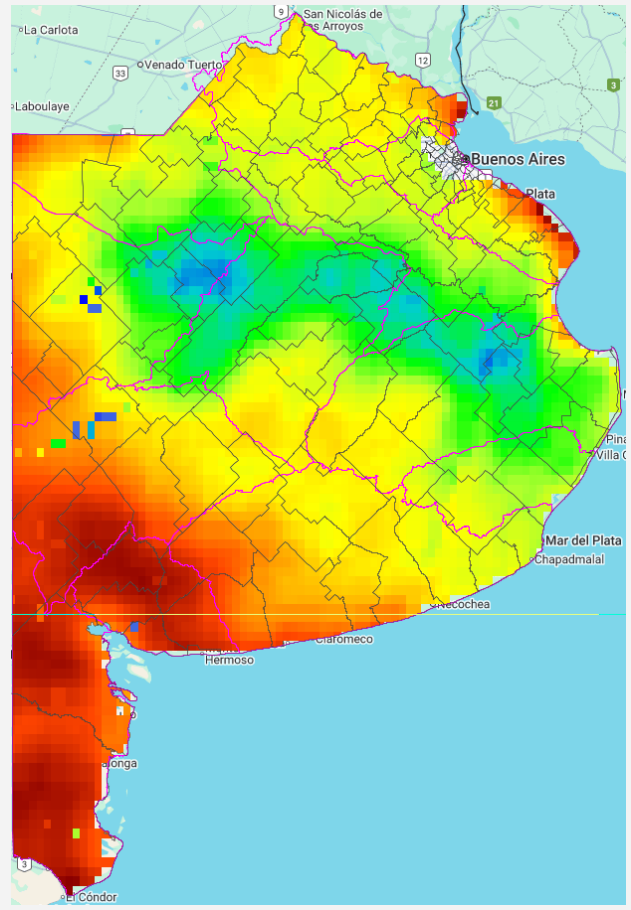
Octubre



Noviembre



Diciembre



Evaluación interanual
2026

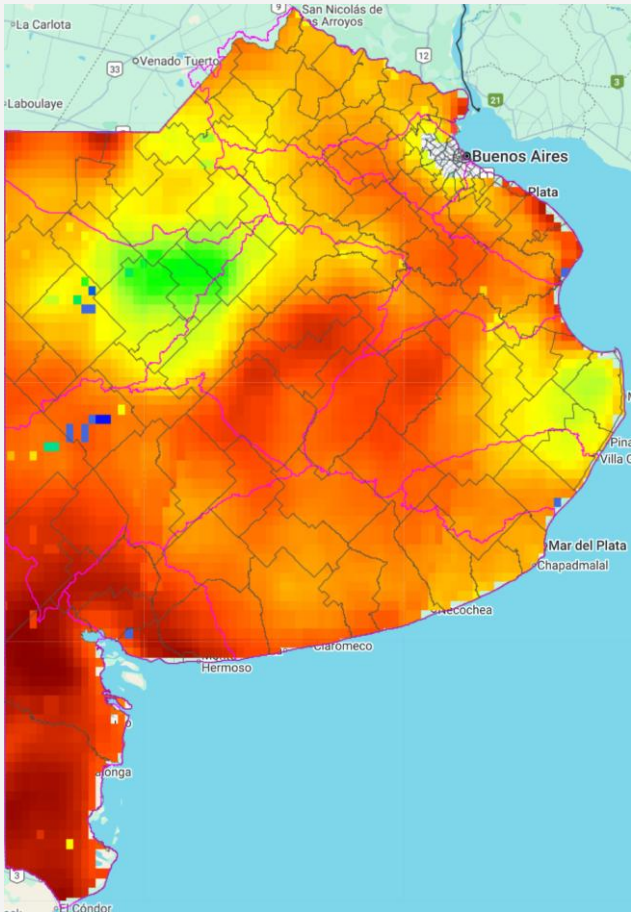
Imágenes por mes. Fecha de referencia días finales de cada mes, promediando el mes completo.
Para la imagen del mes del presente informe se tomara un preliminar por los días transcurridos a la fecha del reporte.

 LEYENDA ANÁLISIS SMAP

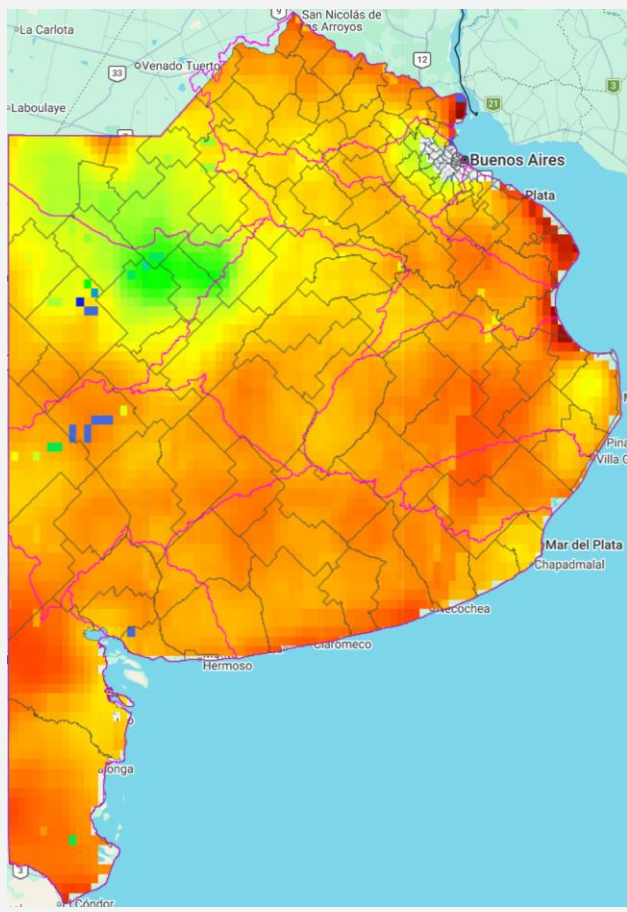
Humedad del Suelo (%):

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

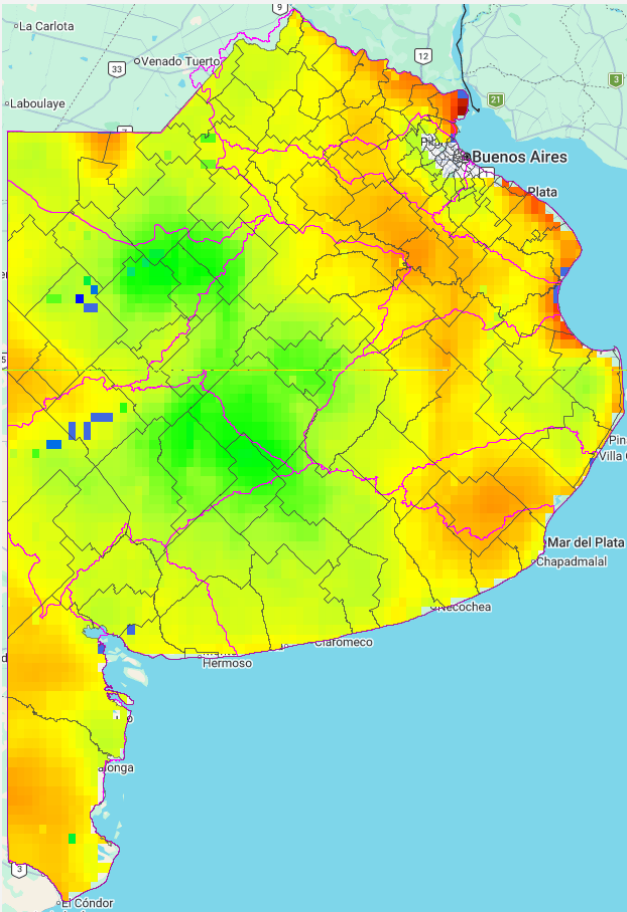
Enero



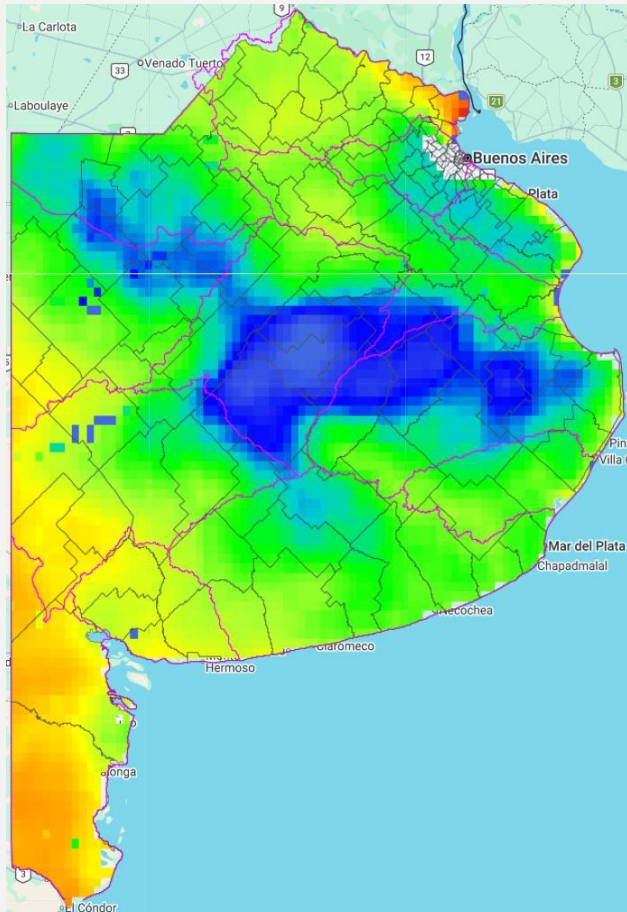
Febrero



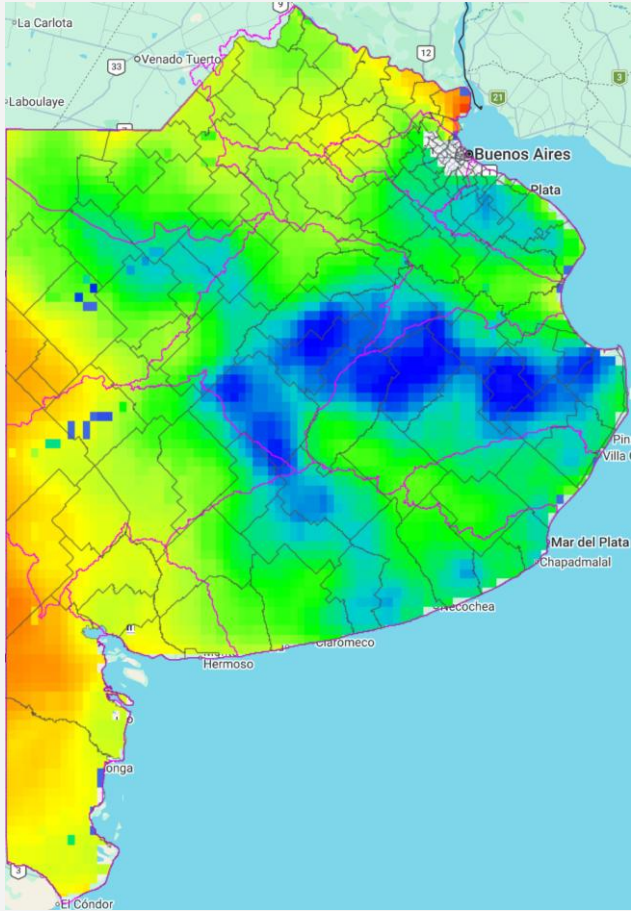
Marzo



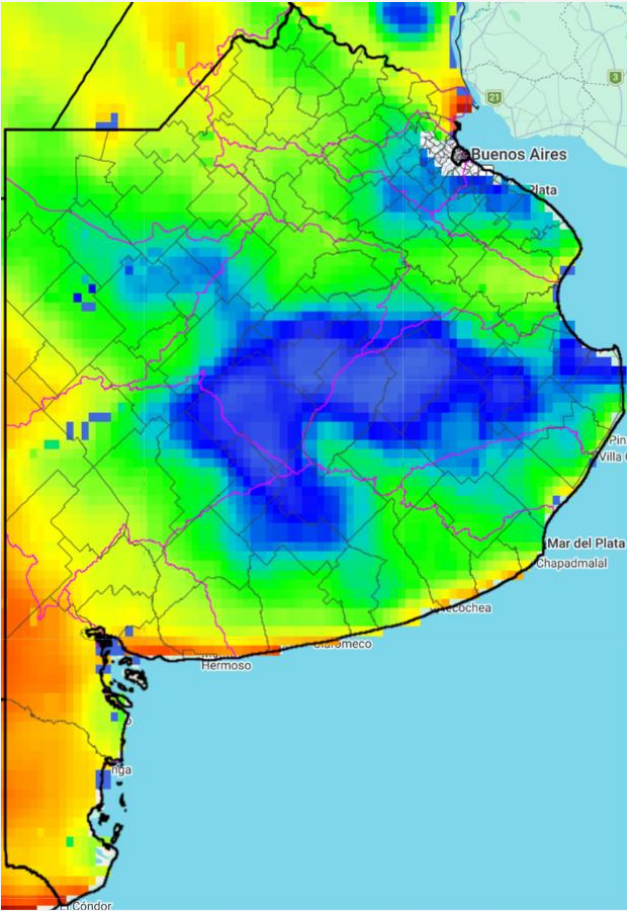
Abril



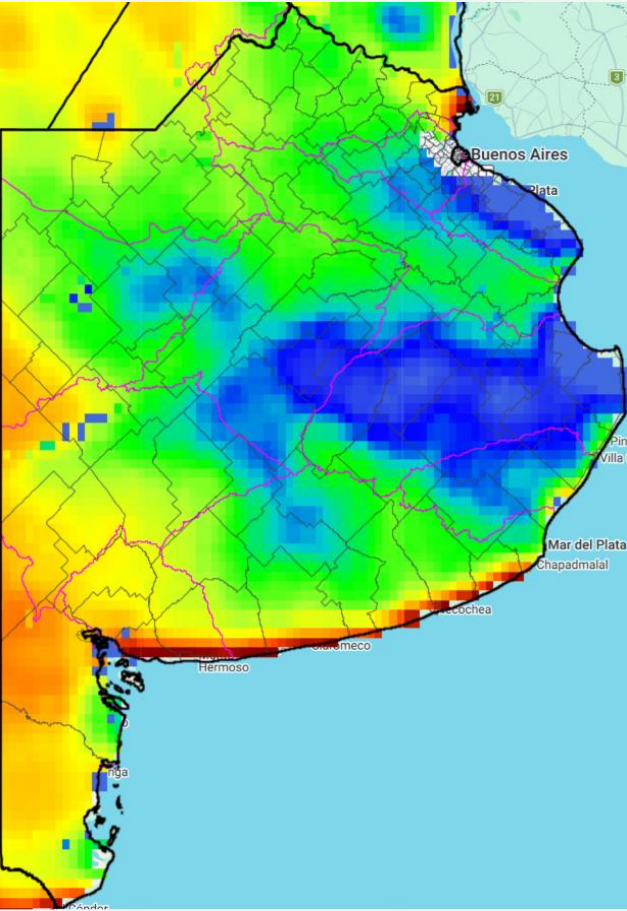
Mayo



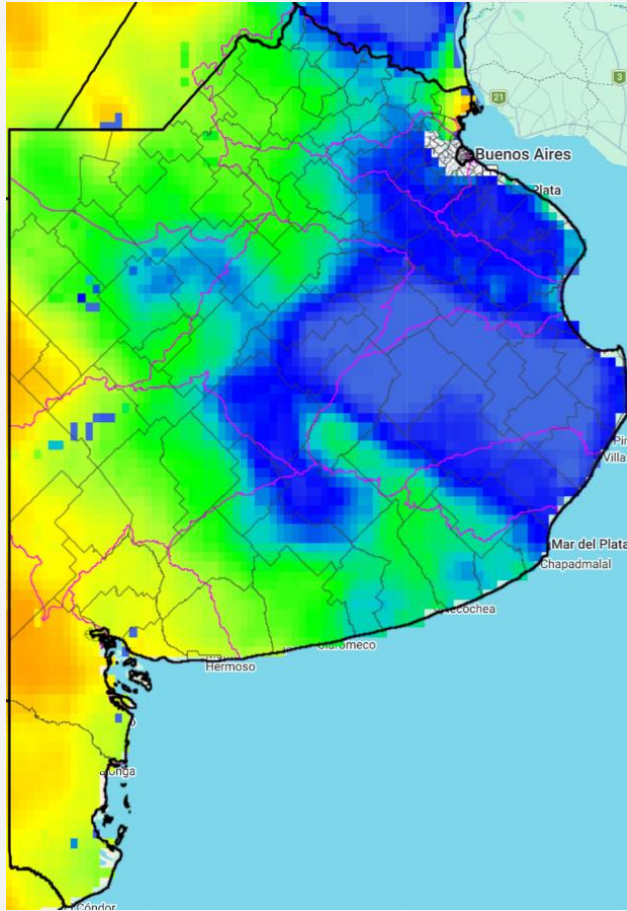
Junio



Julio



Agosto



Septiembre

Octubre

Noviembre

Diciembre