

Productos implementados por el SISSA

Sitio web SISSA

- Índices de sequía
- Precipitación estimada por datos de satélite y observaciones in situ (CHIRPS)
- Estado actual de la sequía
- Índice de estrés evaporativo
- Índices de vegetación
- Pronósticos de lluvia y sequía



Financiado por
la Unión Europea



Índices de sequía



- Índice de Precipitación Estandarizado (SPI).
- Índice de Precipitación – Evaporación Estandarizado (SPEI).
- Deciles de precipitación.
- Porcentaje de precipitación normal



Financiado por
la Unión Europea

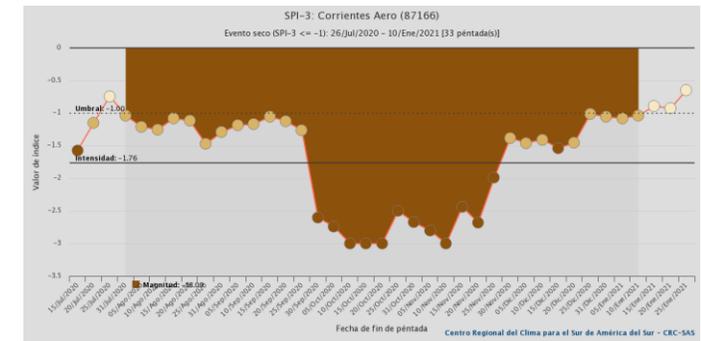
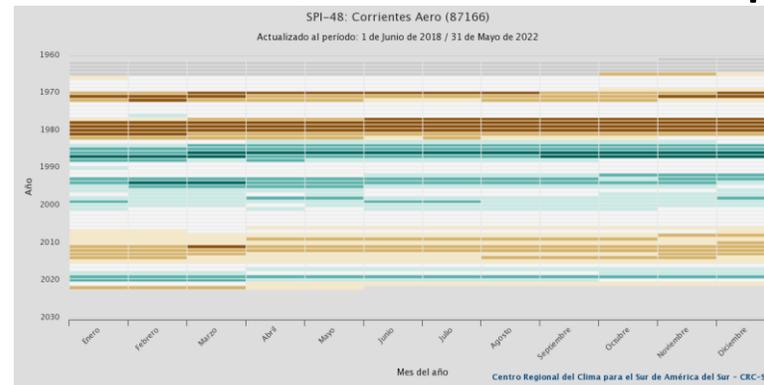
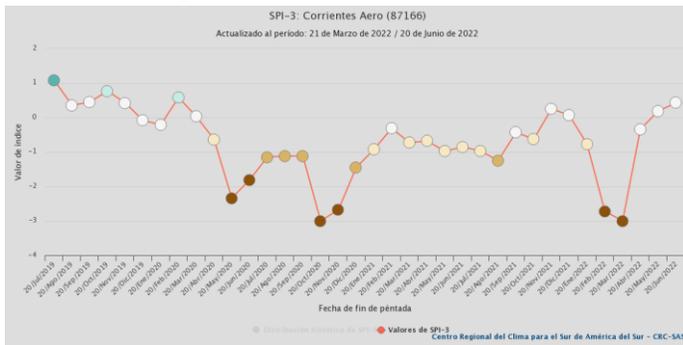


Índices de sequía

- Datos de precipitación in situ
- Escalas temporales: 1, 2, 3, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 meses.
- Periodicidad de los datos: péntadas, décadas, meses

Visualizaciones a nivel de estación o mapas.

<https://sissa.crc-sas.org/monitoreo/indices-de-sequia/>

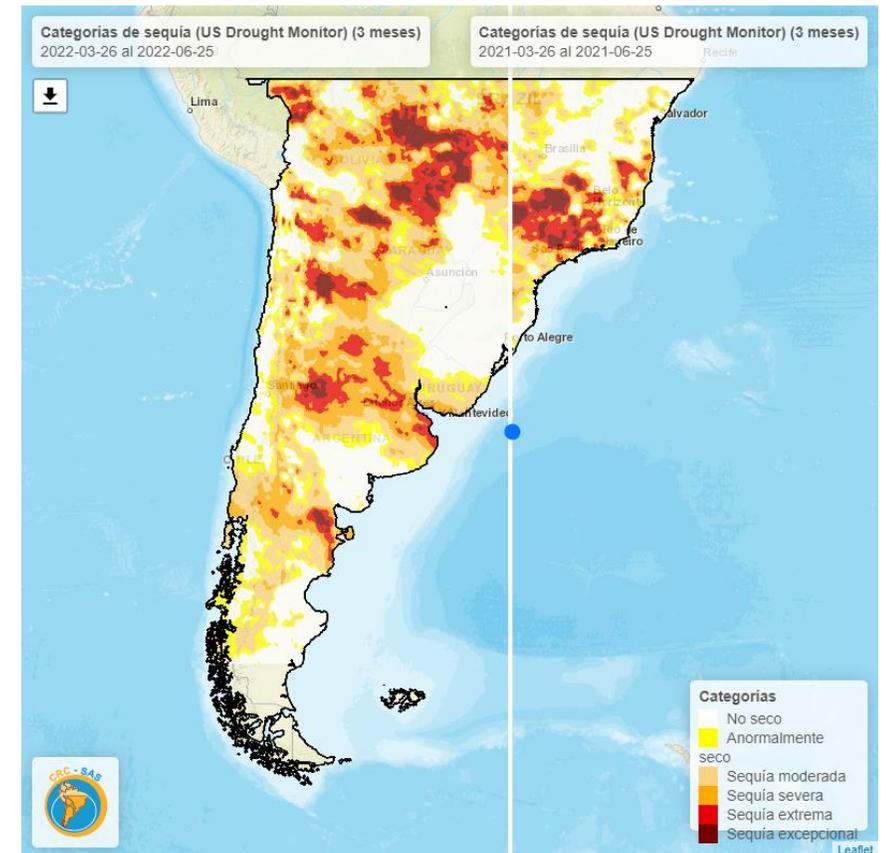


Precipitación estimada por datos de satélite y observaciones in situ (CHIRPS)

- Totales de precipitación y anomalía
- SPI y percentiles, categorías monitor de sequía
- Escalas temporales: 3, 6, 12
- Periodicidad de datos: péntadas

Visualizaciones mapas.

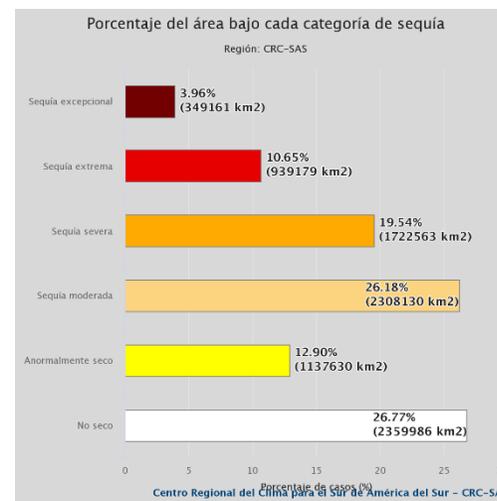
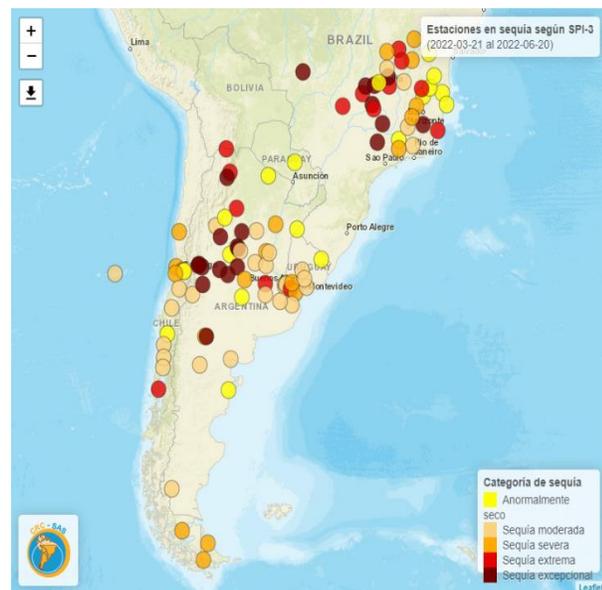
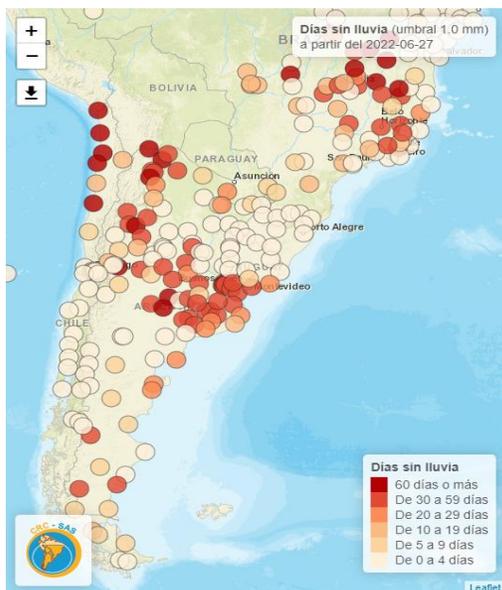
<https://sissa.crc-sas.org/monitoreo/precipitacion-estimada-por-satelite/>



Estado actual de la sequía

Visualizaciones mapas, gráficos regiones.

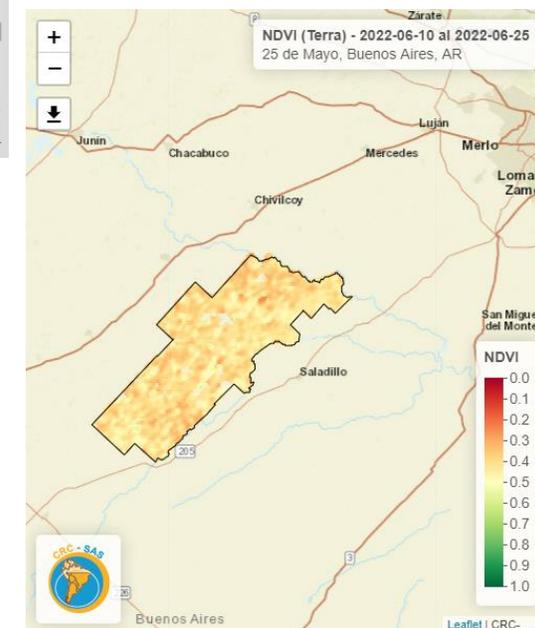
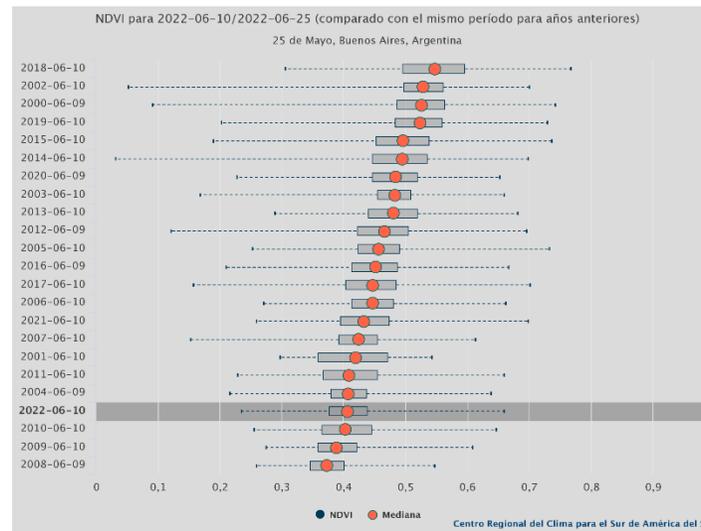
<https://sissa.crc-sas.org/monitoreo/estado-actual-de-la-sequia/>



Índices de vegetación

- NDVI - EVI
- A nivel local o mapas
- Periodicidad de datos: 16 días

<https://sissa.crc-sas.org/monitoreo/indices-de-vegetacion/>



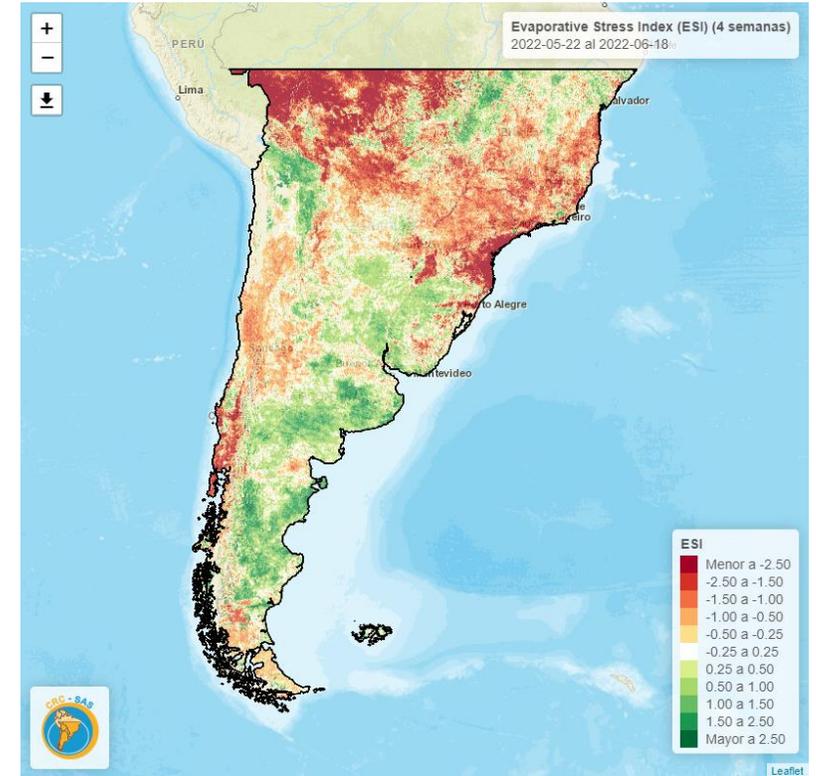
Índice de estrés evaporativo



Visualización mapas

Periodicidad de datos: 7 días

<https://sissa.crc-sas.org/monitoreo/indice-de-estres-evaporativo/>

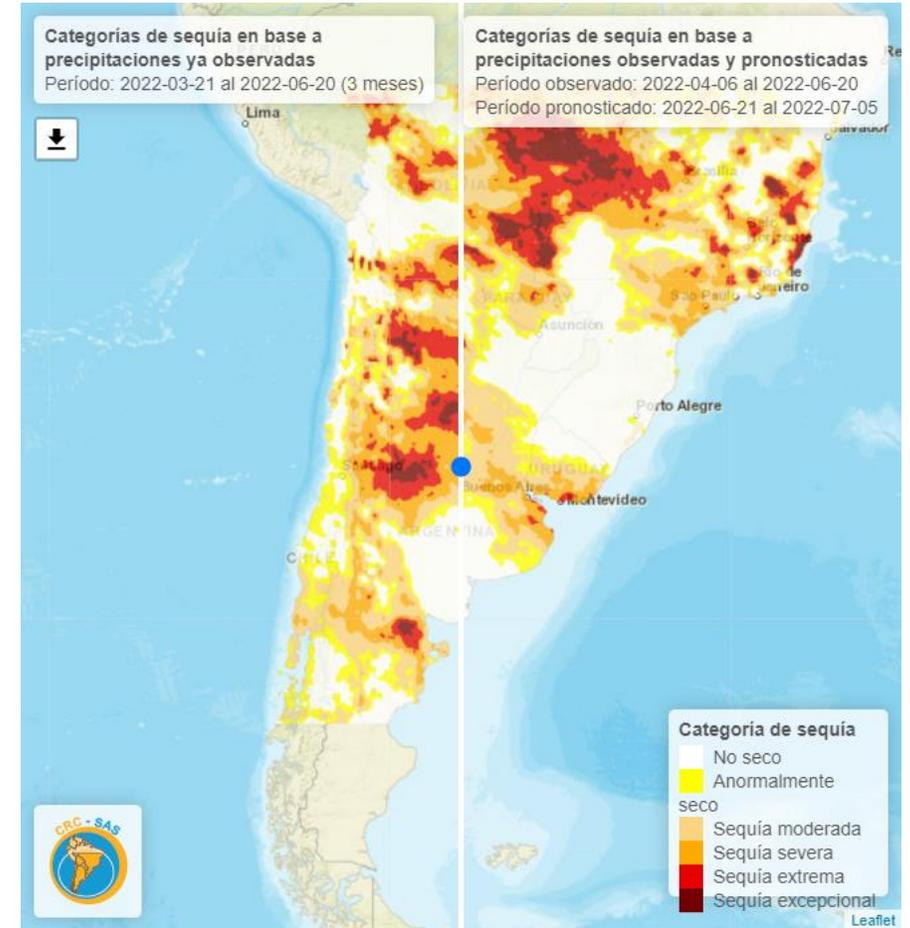


Financiado por la Unión Europea



Pronósticos de lluvia y sequía

- Pronóstico de precipitación (Global Ensemble Forecast System)
- Pronóstico expresado como SPI
- Diferencia en la categoría de sequía
- <https://sissa.crc-sas.org/pronosticos-de-lluvia-y-sequia/pronostico-de-sequia-a-15-dias-chirps-gefs/>



Humedad de suelo

- GRACE: <https://dashboard.crc-sas.org/informes/grace/>
- SMAP



Financiado por
la Unión Europea



Link a webinario

<https://sissa.crc-sas.org/blog/2021/05/14/materiales-del-webinario-exploracion-de-productos-de-monitoreo-de-sequia-desarrollados-por-el-sissa/>



Financiado por
la Unión Europea

