



# 2025

CALENDARIO

▼  
JUJUY

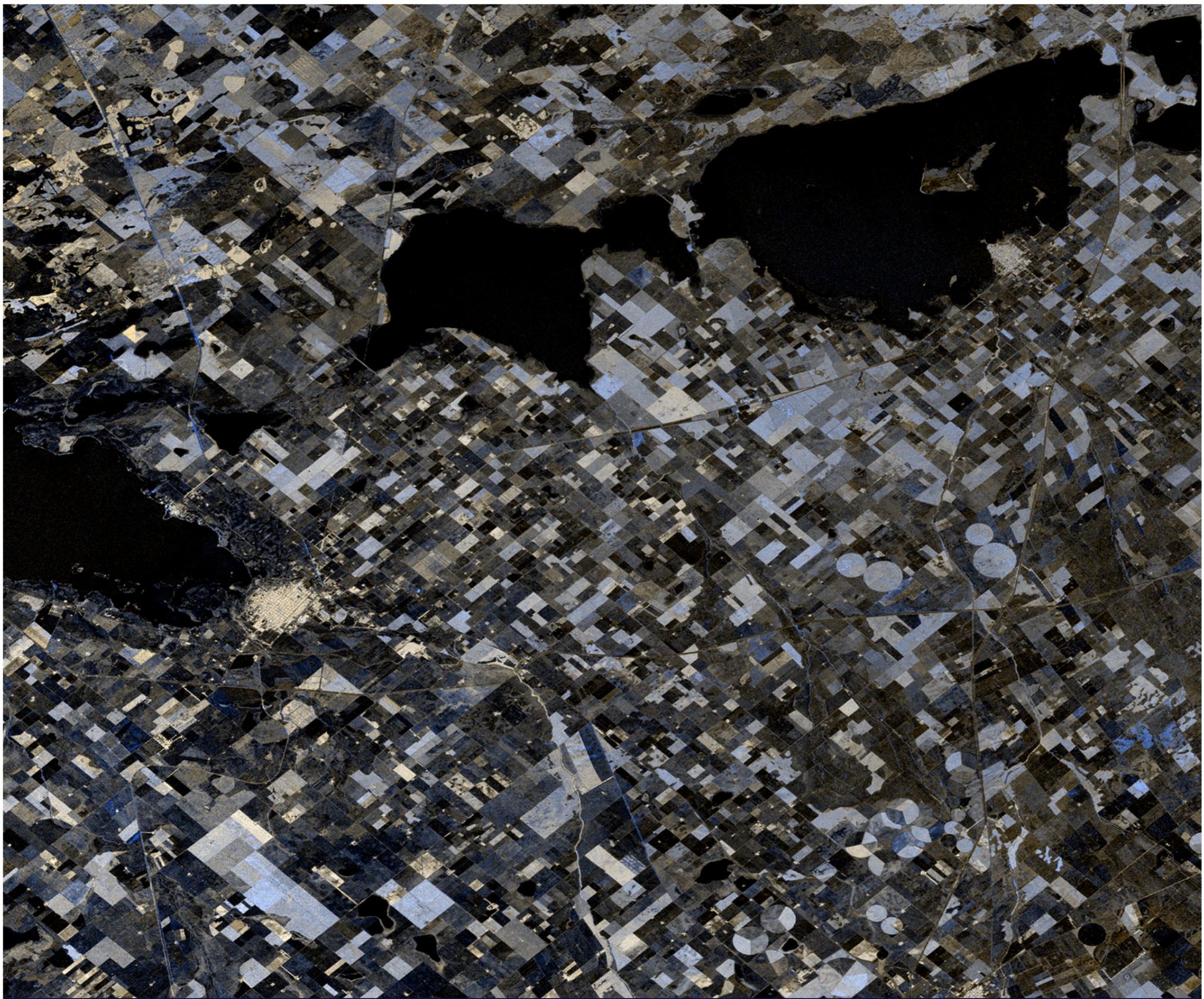


# MOSAICOS PROVINCIALES SAOCOM 1

La Argentina continental y sus regiones económicas vistas por la constelación argentina de satélites de observación de la Tierra con radar de microondas SAOCOM 1 de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Los mosaicos provinciales son productos geospaciales realizados con el Instituto Geográfico Nacional (IGN), compuestos de numerosas imágenes obtenidas por los satélites SAOCOM 1A y 1B procesadas, superpuestas y combinadas para formar una única imagen continua y panorámica. El producto contribuye a actividades productivas, ambientales y de ordenamiento territorial, entre otros usos. Para su elaboración se procesaron 1.444 escenas SAOCOM 1 obtenidas en 2022 y 2023, con resolución espacial de 20 metros.

C A L E N D A R I O 2 0 2 5

Editado por la Unidad de Comunicación de la Gerencia de Coordinación ©CONAE (2024)



Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**LAGUNAS, CULTIVOS Y SISTEMA DE RIEGO.** En la región Pampeana, en la zona de Carhué, en la provincia de Buenos Aires, los radares SAOCOM 1 detectan las parcelas con cultivos y los círculos del sistema de riego por pivote central. Las tonalidades indican distintas coberturas vegetales y condiciones del suelo. En tonos más oscuros se ven los cuerpos de agua de las lagunas de Epecuén, del Venado y del Monte.



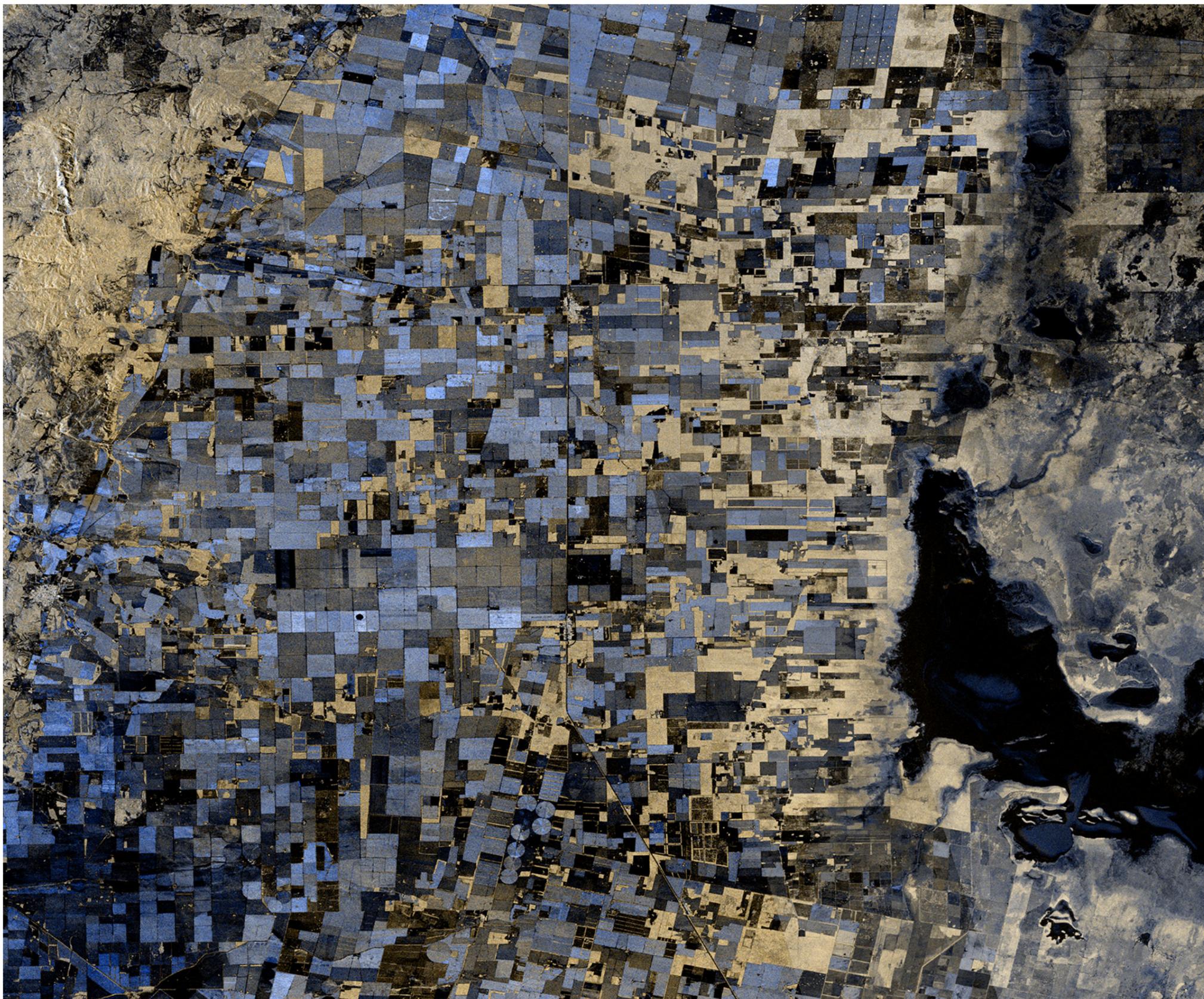
**Buenos Aires**  
• 143 Imágenes •

# Enero 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

01. Año nuevo





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

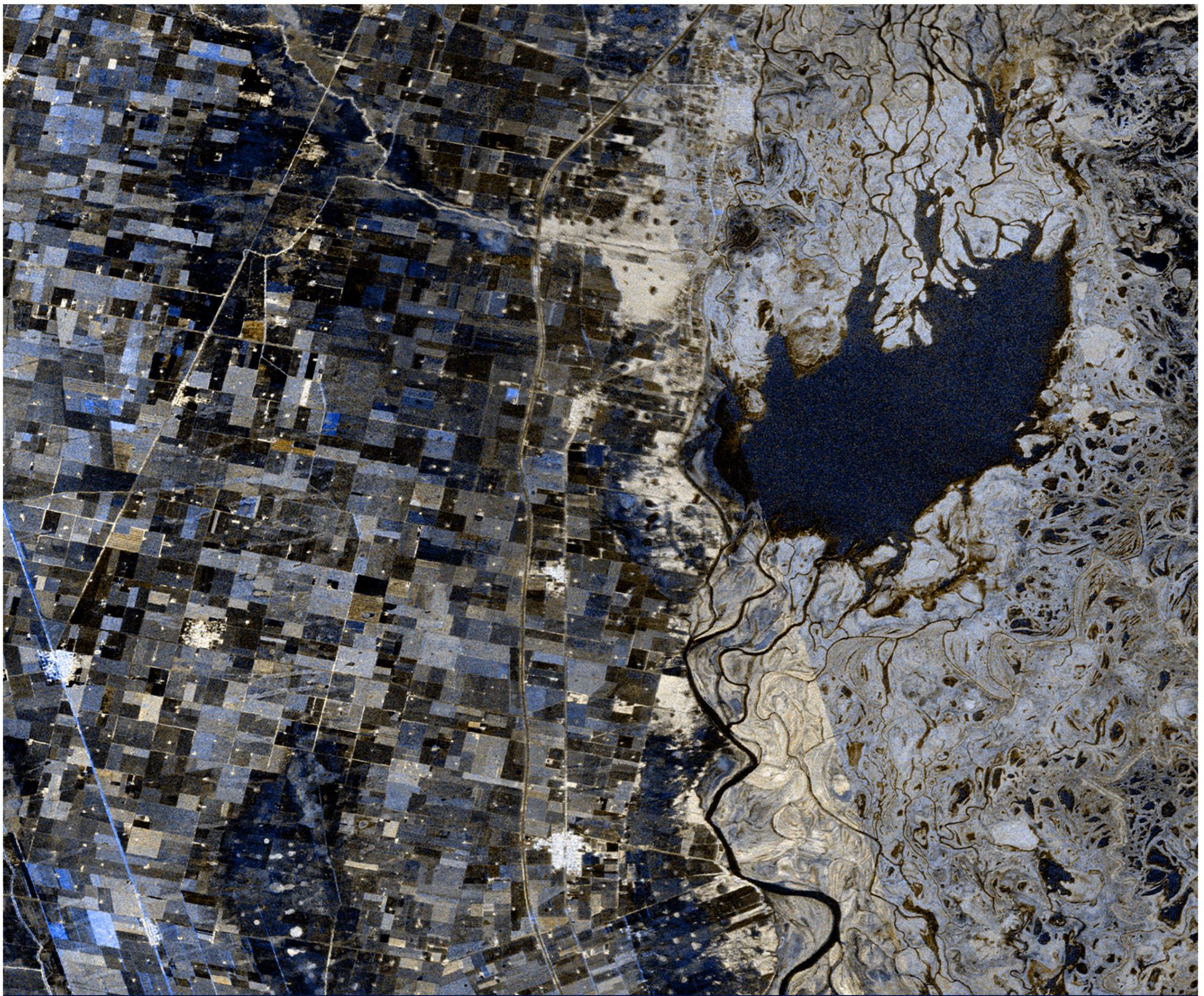
**SIERRAS, CULTIVOS Y MAR DE ANSENUZA.** En la región Pampeana, en la zona norte de la provincia de Córdoba, los satélites SAOCOM 1 detectan los bañados de la laguna Mar Chiquita o Mar de Ansenúza y el área turística Sierras Chicas. Las parcelas de cultivo y círculos del sistema de riego por pivote central, se muestran en distintos tonos según la cobertura vegetal y condiciones del suelo.



**Córdoba**  
• 74 Imágenes •

## Febrero 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		



Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**CULTIVOS, LAGUNA Y DELTA.** En la región Pampeana, en la zona centro-este de la provincia de Santa Fe, los satélites SAOCOM 1 detectan parcelas de cultivos en distintas tonalidades según su cobertura vegetal, centros urbanos, rutas y autopista. Los datos radar SAR permiten el seguimiento del curso de agua de ríos y detección de cambios en la laguna Coronda y en bañados, humedales e islas del Delta Superior del río Paraná.



**Santa Fe**  
• 79 Imágenes •

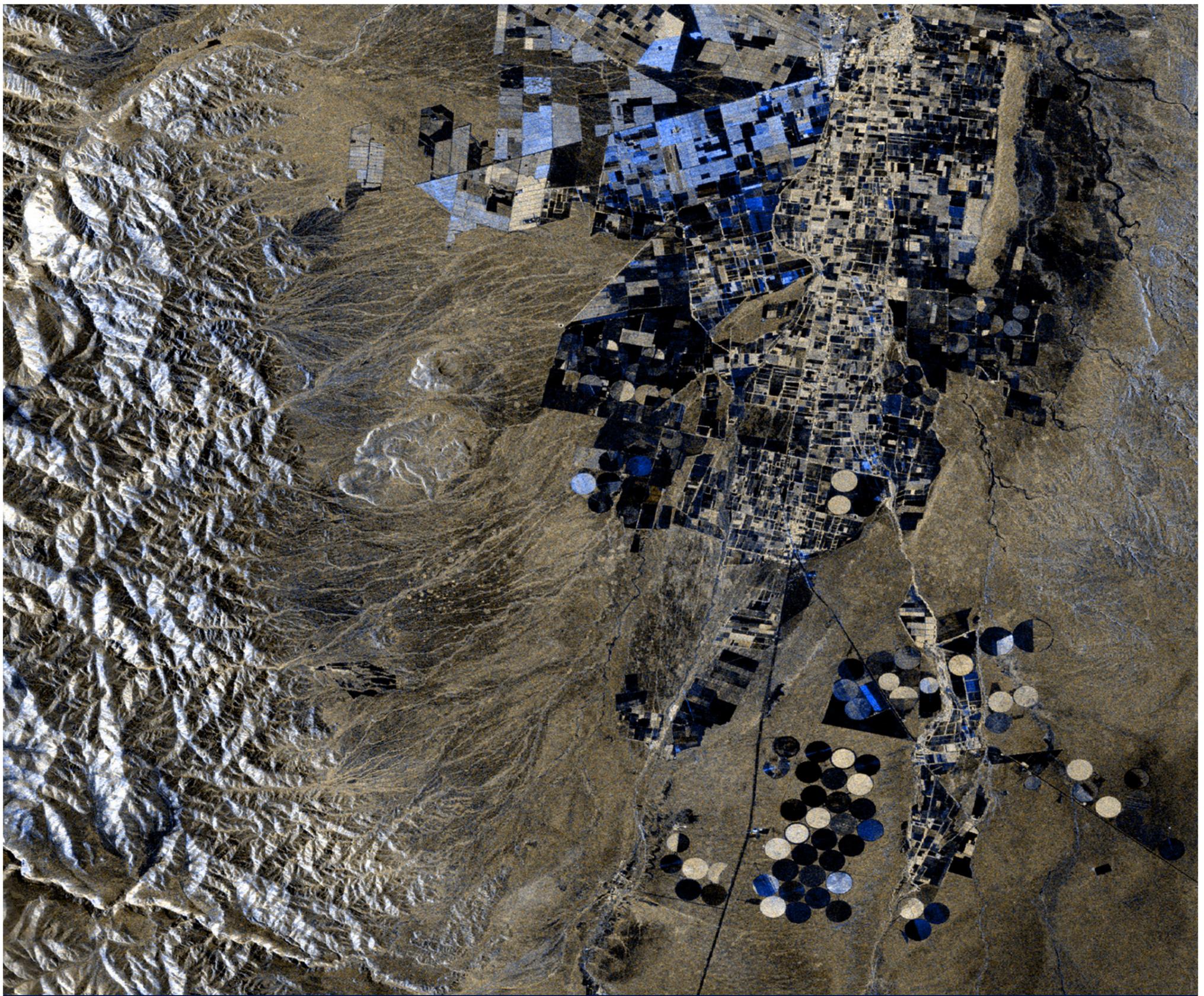
# Marzo 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					01	02
<b>03</b>	<b>04</b>	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
<b>24</b>	25	26	27	28	29	30
31						

**03 y 04.** Carnaval

**24.** Día Nacional de la Memoria por la Verdad y la Justicia





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**MONTAÑAS, CULTIVOS Y RIEGO.** En la región de Cuyo, en la zona norte de la provincia de Mendoza, los satélites SAOCOM 1 detectan las variaciones en el terreno montañoso y permite hacer mapas de elevación de terreno, seguimiento de las parcelas de cultivo, sus estadíos y condiciones de humedad. Las tonalidades de los círculos del sistema de riego por pivote central, indican las distintas coberturas vegetales y condiciones del suelo.



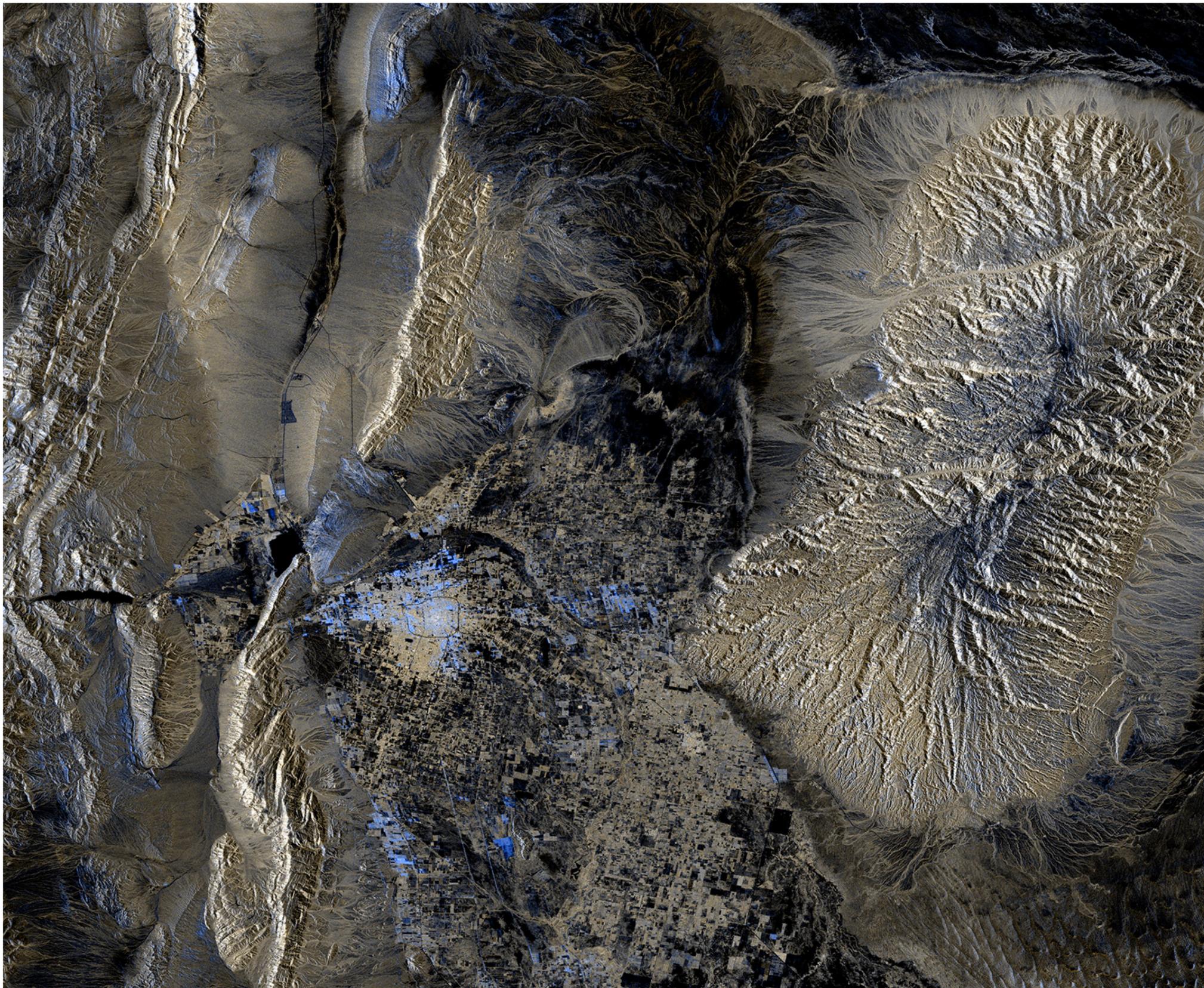
**Mendoza**  
• 67 Imágenes •

# Abril 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

- 02. Día del Veterano y de los Caídos en la Guerra de Malvinas
- 18. Viernes Santo
- 20. Lanzamiento VEx 5A





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**RÍOS, VALLES Y SIERRAS.** En la región de Cuyo, en la provincia de San Juan, los satélites SAOCOM 1 aportan datos para el monitoreo de entornos áridos y conservación de los recursos hídricos. Las cuencas del río San Juan se estudiaron para realizar el Mapa de Humedad del Suelo y el Mapa de Vegetación del Monte Nativo. En el centro de la imagen, el embalse de Ullum, la ciudad de San Juan y río San Juan; a la derecha la Sierra Pie de Palo, el río Bermejo y la Sierra de la Huerta.

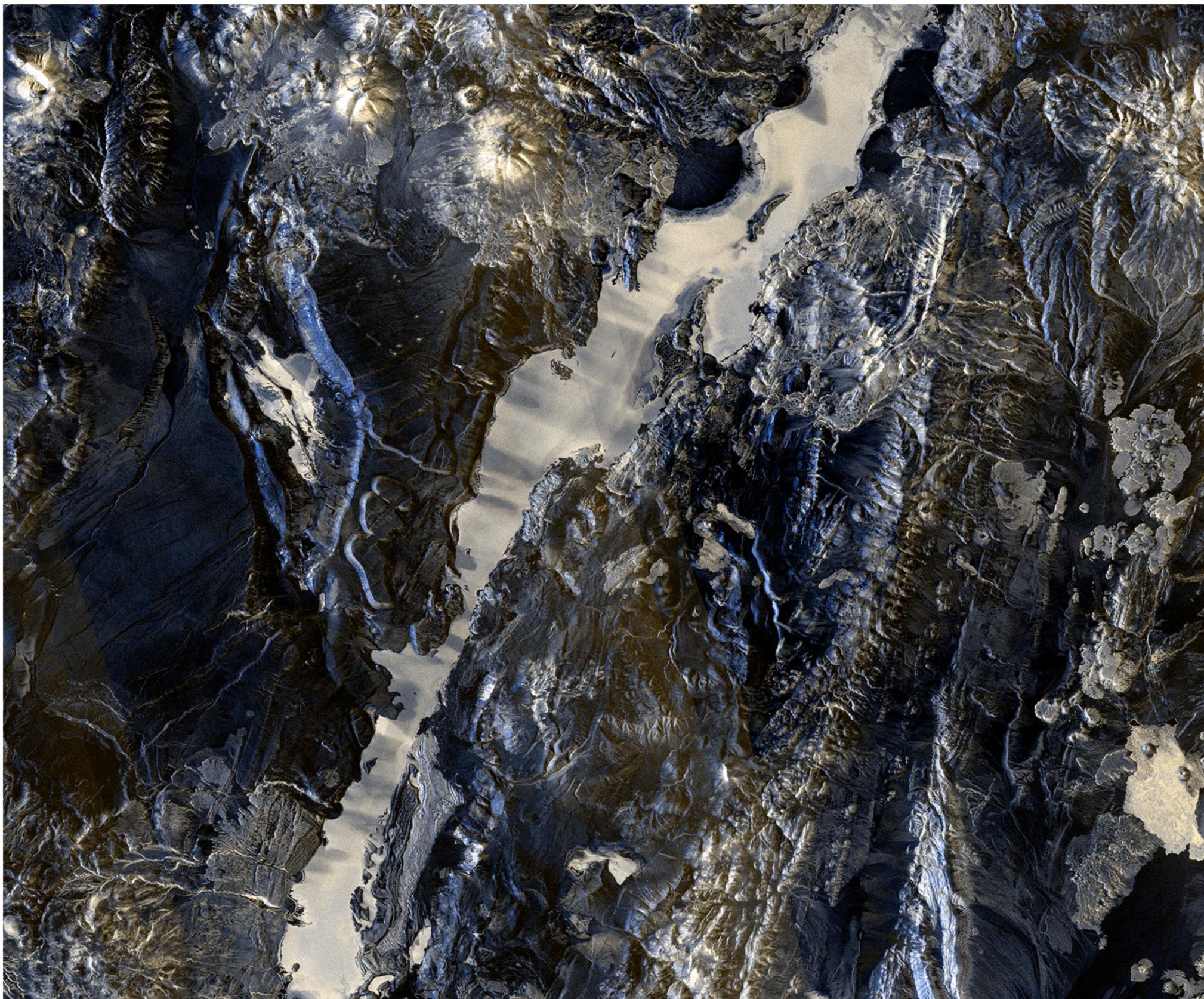
## Mayo 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

- 01. Día del Trabajador
- 25. Día de la Revolución de Mayo
- 28. Creación de la CONAE



**San Juan**  
• 43 Imágenes •



Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**VEGAS ALTOANDINAS, SALARES Y VOLCANES.** En la región del Noroeste, en la provincia de Catamarca, los radares SAOCOM 1 aportan datos de las vegas altoandinas, reservorios de biodiversidad y reguladores hídricos. El Mapa de Humedad de Suelo de las Vegas de Antofagasta de la Sierra, permite evaluar la disponibilidad de agua y los factores antrópicos y ambientales que la afectan. De izquierda a derecha, el Salar de Antofalla, sierras, volcanes y cerros de la puna catamarqueña.



**Catamarca**  
• 55 Imágenes •

## Junio 2025

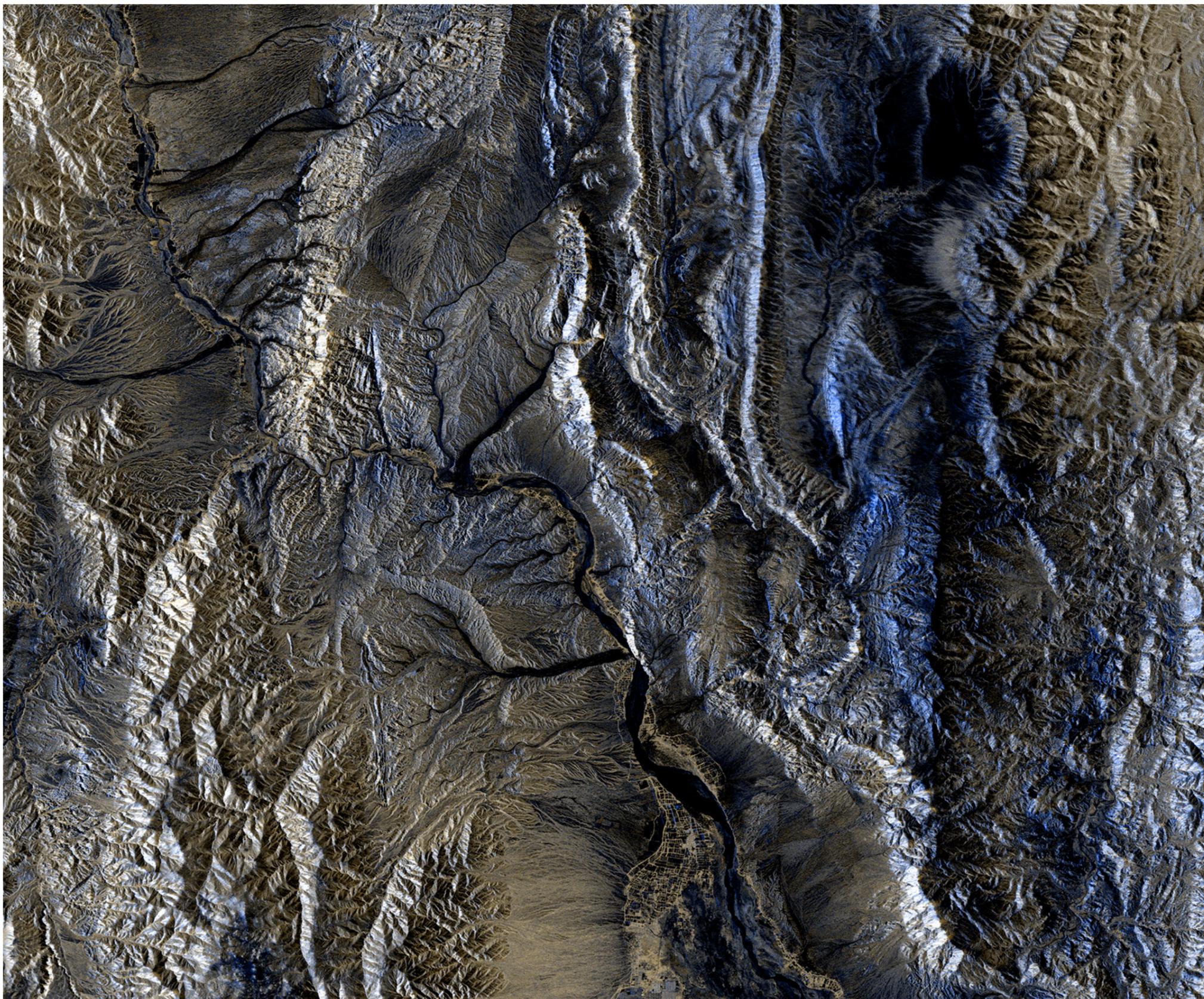
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
						01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

10. Lanzamiento SAC-D/Aquarius

17. Paso a la Inmortalidad del General Don Martín Miguel de Güemes

20. Paso a la Inmortalidad del General Manuel Belgrano





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**VALLE CALCHAQUÍ, RÍOS Y MONTAÑAS.** En la región del Noroeste, en la provincia de Salta, los satélites SAOCOM 1 aportan datos para el monitoreo de zonas de montaña, recursos hídricos y evolución de cultivos. El radar SAR muestra la diversidad de formaciones geológicas, sus colores, formas y relieve según el contenido de minerales. En el centro de la imagen el río Calchaquí y el centro urbano de San Carlos, al pie, la localidad de Cafayate, importante zona de producción de vid del país.



**Salta**

• 79 Imágenes •

## Julio 2025

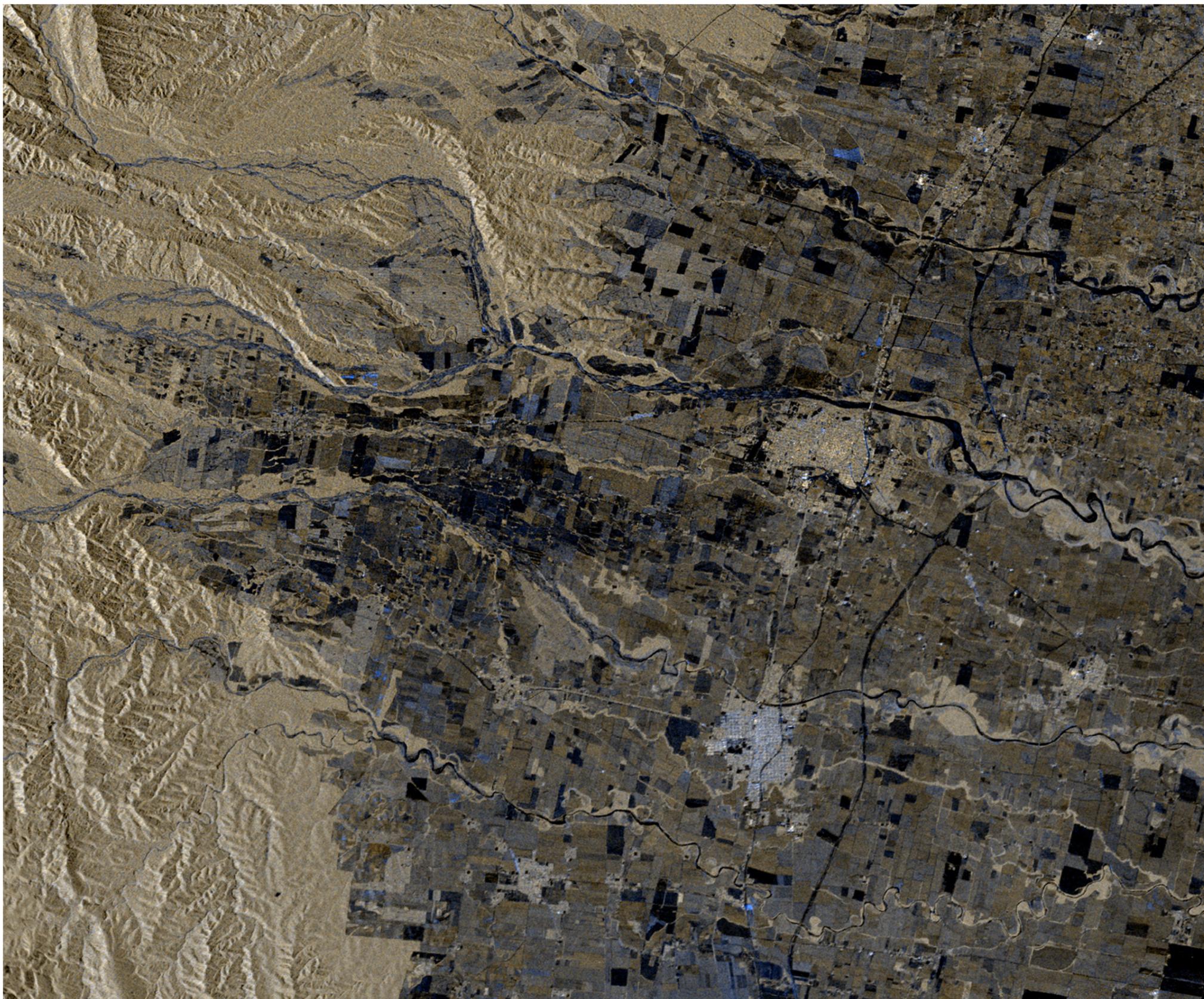
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

09. Día de la Independencia

10. Creación del Instituto Gulich

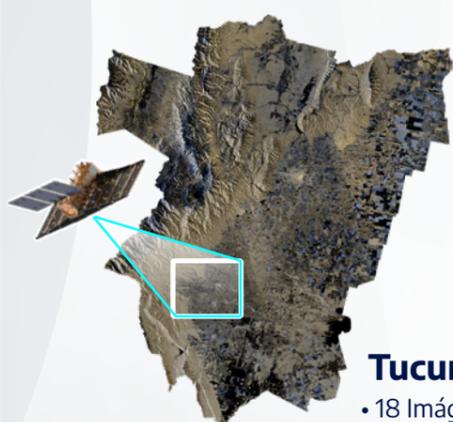
15. Inauguración de la Estación Terrena Tierra de Fuego





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**SELVA DE YUNGAS, RÍOS Y CULTIVOS.** En la región del Noroeste, en la provincia de Tucumán, los satélites SAOCOM 1 aportan datos para seguimiento de cultivos como limón y caña de azúcar, entre otros. El radar SAR muestra las parcelas en diferentes tonos según las condiciones de humedad del suelo y la cobertura vegetal; el relieve de la selva de yungas y los cursos de agua que alimenta. En el centro de la imagen, las localidades de Concepción y Aguilares, y ríos Gastona y Medinas, entre otros.



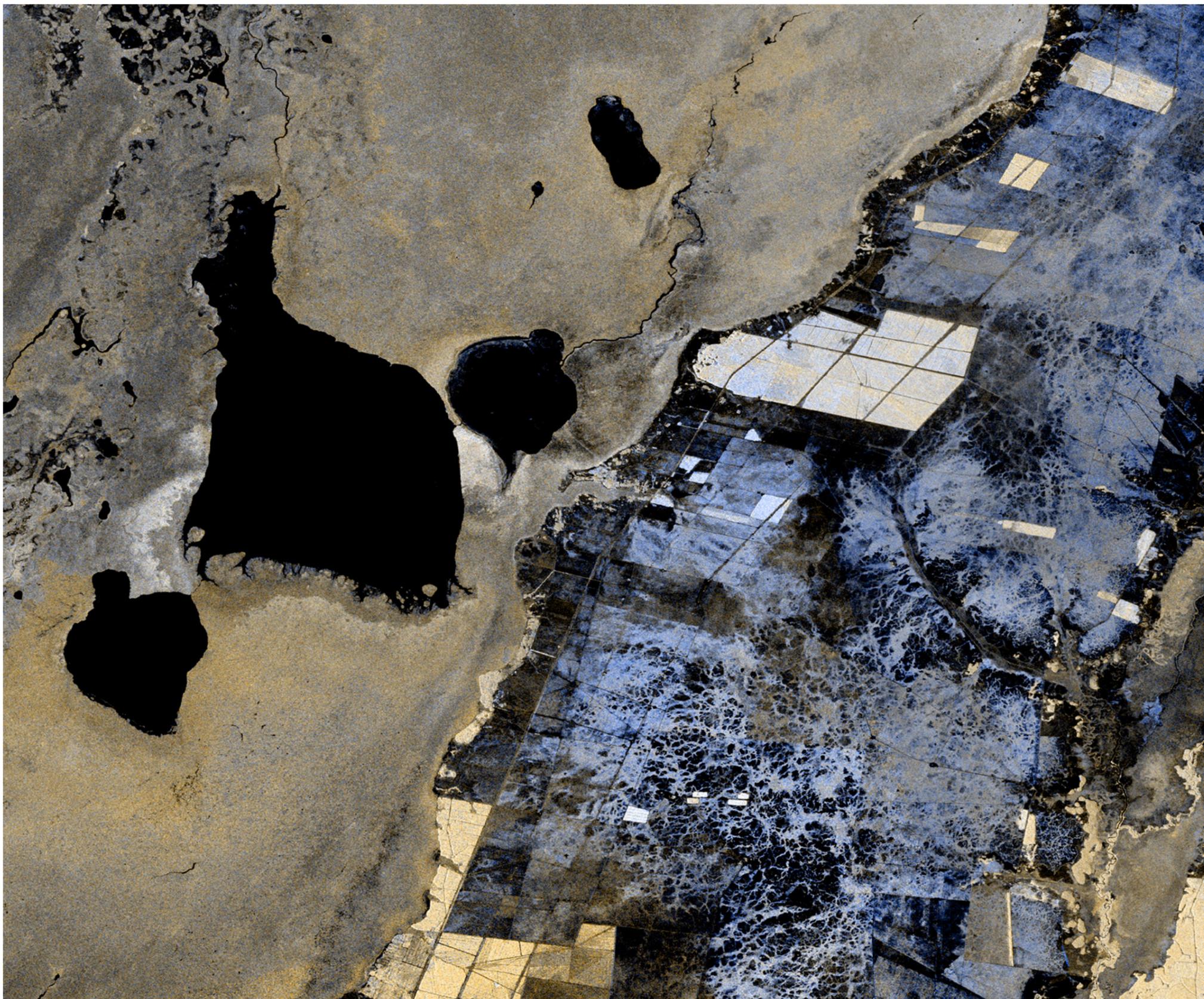
**Tucumán**  
• 18 Imágenes •

## Agosto 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- 15. Lanzamiento VEx1B y Creación del Instituto Colomb
- 17. Paso a la Inmortalidad del Gral. José de San Martín
- 30. Lanzamiento SAOCOM 1B





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**ESTEROS DEL IBERÁ, LAGUNAS Y CULTIVOS.** En la región del Nordeste, en la provincia de Corrientes, los satélites SAOCOM 1 aportan al estudio de humedales como los Esteros del Iberá. El radar SAR detecta la distribución superficial del agua y sus características, entre otros datos. La imagen muestra el lago Esteros del Iberá y el sistema de lagunas de la Reserva Natural Iberá, la ruta provincial 41 y cultivos con diferentes tonalidades según la cobertura vegetal y condiciones de humedad del suelo.

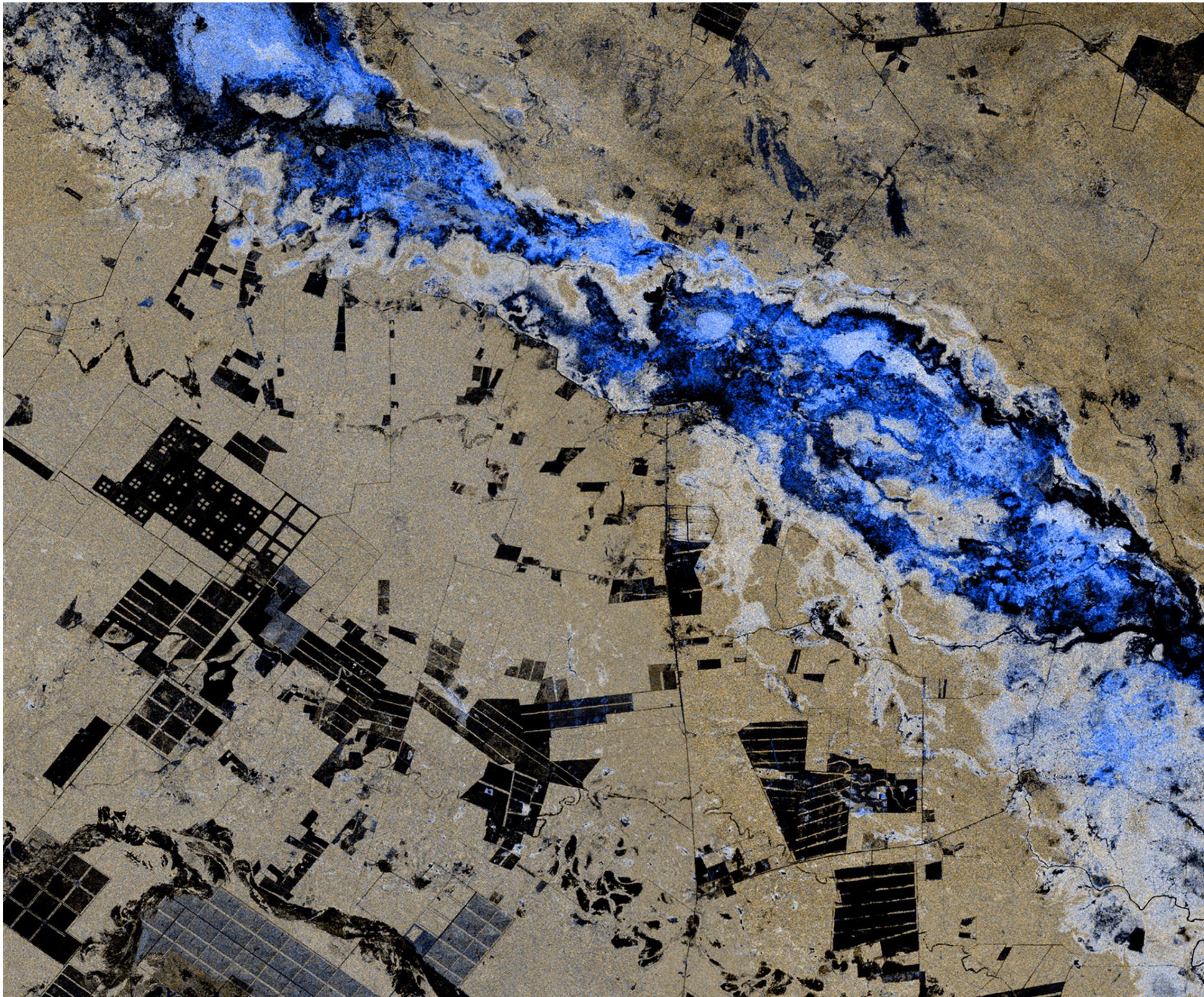


## Septiembre 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

23 y 24. Año Nuevo Judío





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**BAÑADOS, RÍOS Y CULTIVOS.** En la región del Nordeste, en la provincia de Formosa, los satélites SAOCOM 1 detectan las zonas de humedales como el bañado La Estrella, alimentado por el río Pilcomayo. El radar SAR obtiene información sobre la distribución superficial del agua y el uso y condiciones del suelo. La imagen muestra las diferentes geometrías de los lotes de cultivo según su cobertura vegetal.



**Formosa**  
• 46 Imágenes •

## Octubre 2025

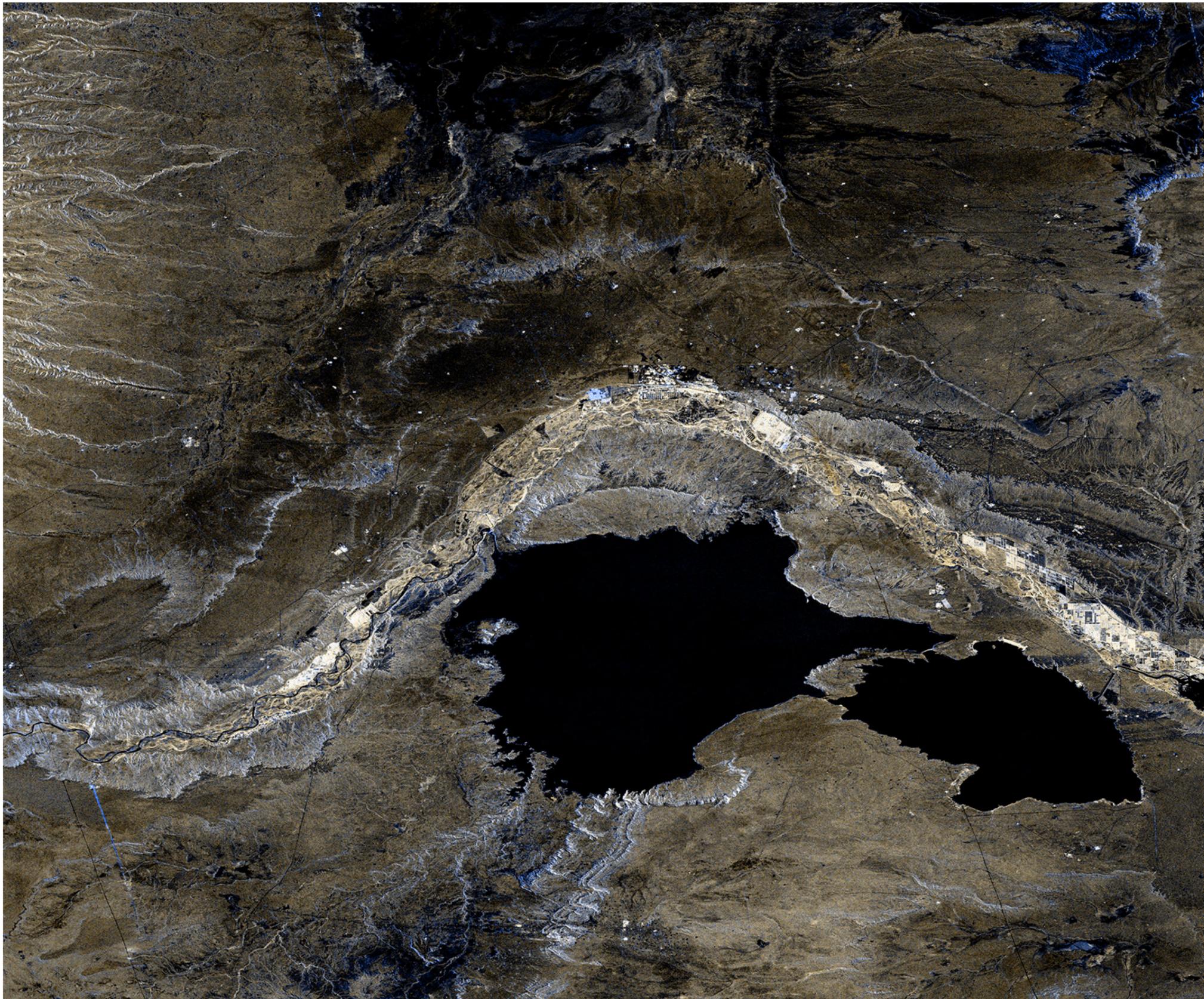
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
		01	02	03	04	05
06	<b>07</b>	08	09	10	11	<b>12</b>
13	14	15	16	17	18	<b>19</b>
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**07.** Lanzamiento SAOCOM 1A

**12.** Día del Respeto a la Diversidad Cultural

**19.** Creación de VENG S.A.





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

**ESTEPA PATAGÓNICA Y COMPLEJO HIDROELÉCTRICO.** En la región Patagonia, en la provincia de Neuquén, los satélites SAOCOM 1 pueden monitorear complejos hidroeléctricos. Mapas de Humedad de Suelo, productos interferométricos y modelos digitales de elevación son aplicaciones del radar SAR en estas obras. En la imagen el río Neuquén, centro urbano Añelo y el Complejo Hidroeléctrico Cerros Colorados, diques y embalses Los Barreales y Mari Menuco.



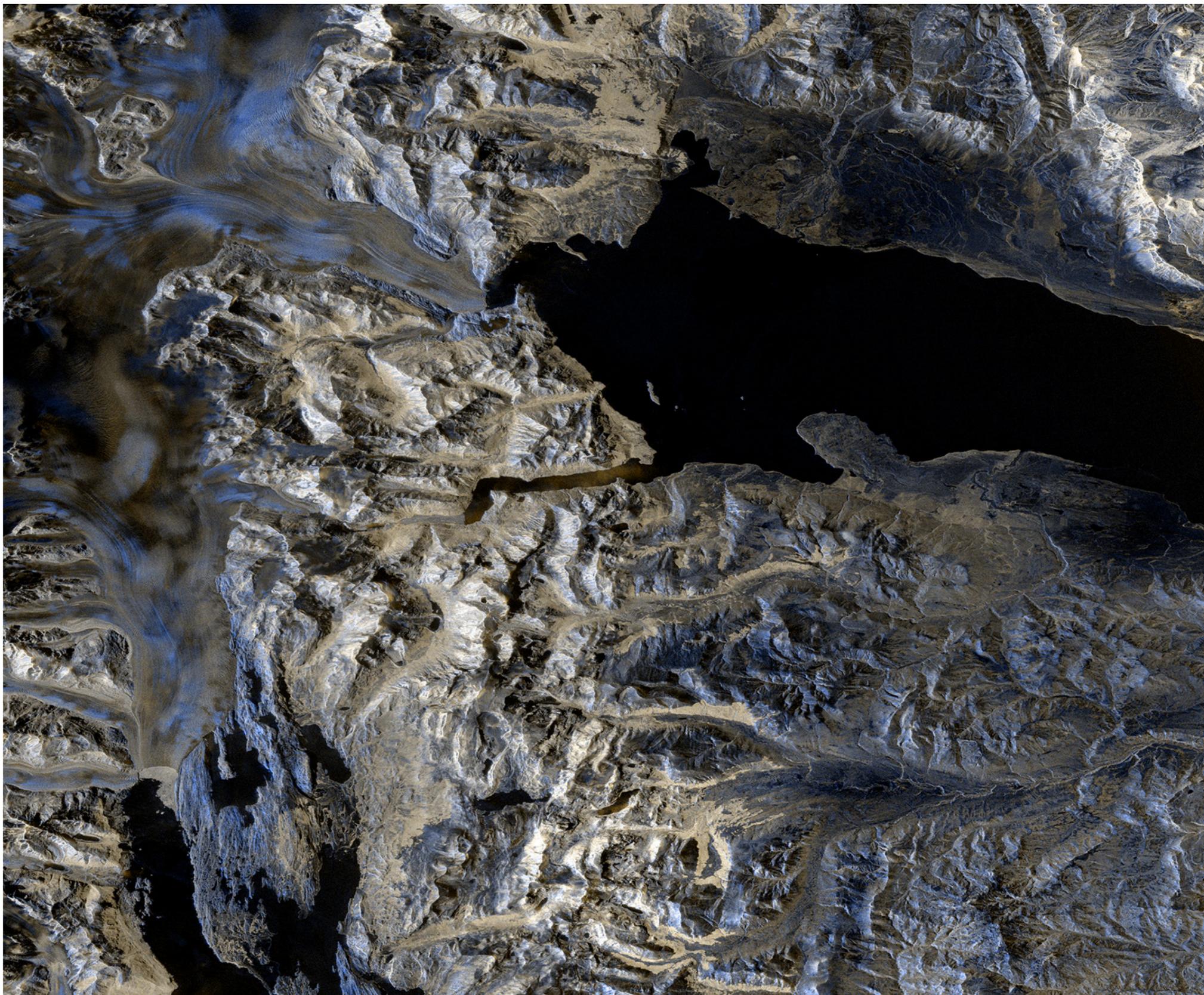
**Neuquén**  
• 53 Imágenes •

## Noviembre 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
					01	02
03	<b>04</b>	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	<b>20</b>	<b>21</b>	22	23
24	25	26	27	<b>28</b>	29	30

- 04.** Lanzamiento SAC-B
- 20.** Día de la Soberanía Nacional
- 21.** Lanzamiento SAC-C
- 28.** Firma del Primer Plan Espacial Nacional





Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

### GLACIARES, LAGOS Y MONTAÑAS.

En la región Patagonia, en la provincia de Santa Cruz, los satélites SAOCOM 1 aportan al manejo de las cuencas hídricas de montaña para conocer la cantidad de agua almacenada en la nieve, pronosticar el caudal de los ríos y planificar el riego. El radar SAR detecta desplazamientos de hielo de glaciares y tipo de hielo en superficie. La imagen muestra el glaciar Viedma que desciende desde el hielo continental patagónico y el lago Viedma.



**Santa Cruz**  
• 120 Imágenes •

# Diciembre 2025

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

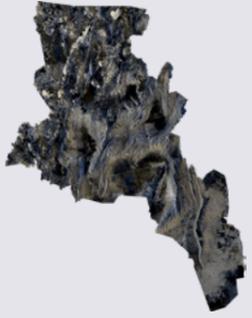
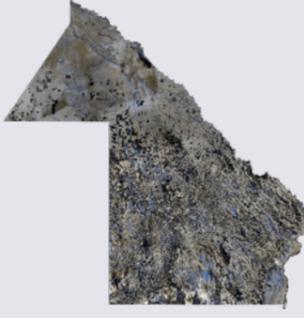
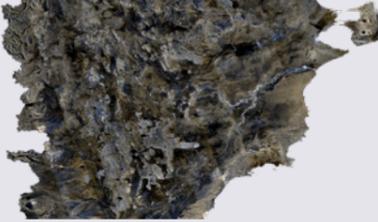
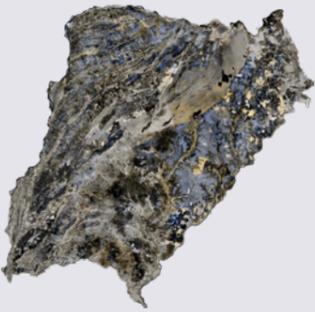
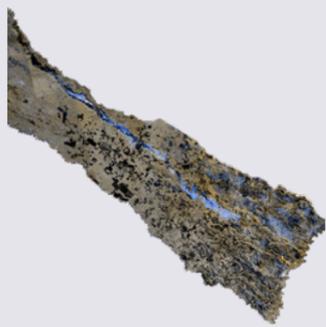
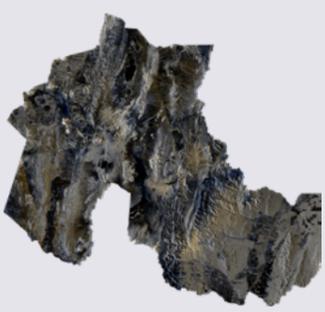
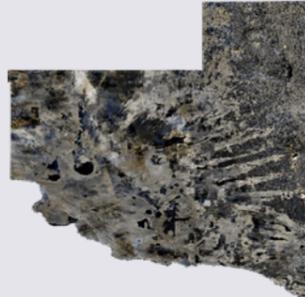
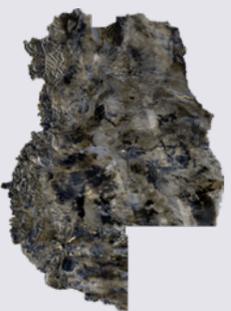
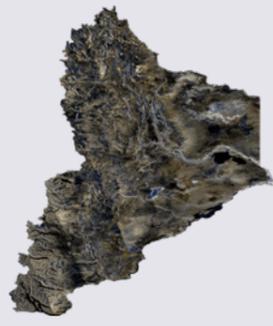
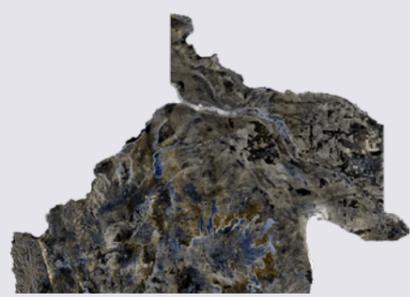
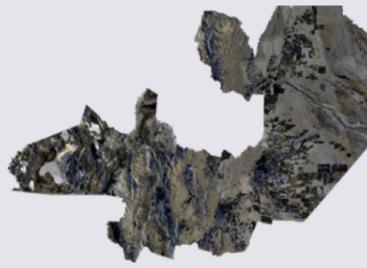
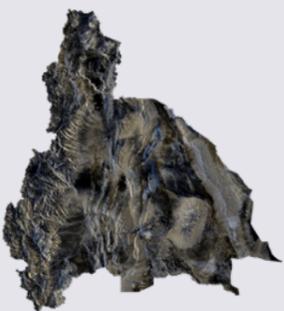
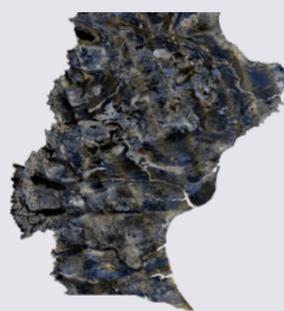
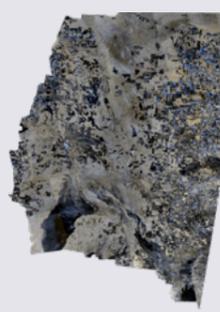
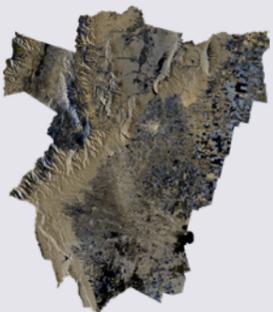
- 04. Lanzamiento SAC-A
- 08. Día de la Inmaculada Concepción de María
- 18. Inauguración Antena Deep Space Malargüe
- 25. Navidad





# Mosaicos Provinciales SAOCOM 1

== ARGENTINA ==

<b>BUENOS AIRES</b> 	<b>CATAMARCA</b> 	<b>CHACO</b> 	<b>CHUBUT</b> 
<b>CÓRDOBA</b> 	<b>CORRIENTES</b> 	<b>ENTRE RÍOS</b> 	<b>FORMOSA</b> 
<b>JUJUY</b> 	<b>LA PAMPA</b> 	<b>LA RIOJA</b> 	<b>MISIONES</b> 
<b>MENDOZA</b> 	<b>NEUQUÉN</b> 	<b>RÍO NEGRO</b> 	<b>SALTA</b> 
<b>SAN JUAN</b> 	<b>SAN LUIS</b> 	<b>SANTA CRUZ</b> 	<b>SANTA FE</b> 
<b>SANTIAGO DEL ESTERO</b> 	<b>TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR</b> 		<b>TUCUMÁN</b> 

# MOSAICOS PROVINCIALES SAOCOM 1

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN) realizaron el producto **Mosaicos Provinciales SAOCOM 1**, con imágenes de todo el territorio nacional obtenidas por los satélites de observación argentinos **SAOCOM 1A y 1B**.

Los mosaicos satelitales están disponibles en el **Geoportal de la CONAE** para su visualización y descarga online en diferentes formatos (GeoTIFF, KML y PNG), con un Manual del Producto como apoyo para su interpretación. Las composiciones color SAOCOM 1 se obtienen al asignar bandas o combinación de bandas polarimétricas del SAR en los canales rojo, verde y azul del producto satelital. El contenido técnico ha sido desarrollado por la Subgerencia de Aplicaciones y Productos de la Gerencia de Observación de la Tierra de la CONAE y por la Dirección de Sensores Remotos del IGN.

La constelación argentina de satélites SAOCOM 1 mediante el instrumento Radar de Apertura Sintética (SAR) conforma un sistema de sensoramiento remoto activo, que emite su propia energía en el rango de frecuencias de microondas, en Banda L. La señal del radar penetra en el suelo y es muy sensible a las características geométricas (tamaño, densidad, orientación), a las propiedades dieléctricas (relacionadas con el contenido de agua) y a la rugosidad de la superficie observada.

Este producto geoespacial ofrece una mirada del territorio nacional que revela de manera singular las características naturales de cada región económica argentina, los cuerpos de agua, humedales, zonas urbanas y campos sembrados con cultivos, entre otros elementos vistos por los satélites argentinos SAOCOM 1 de la CONAE.

**Conocé más aquí:**



VISOR GEOPORTAL



MISIÓN SAOCOM

LA RIOJA

Producto SAOCOM® - ©CONAE (2022)

