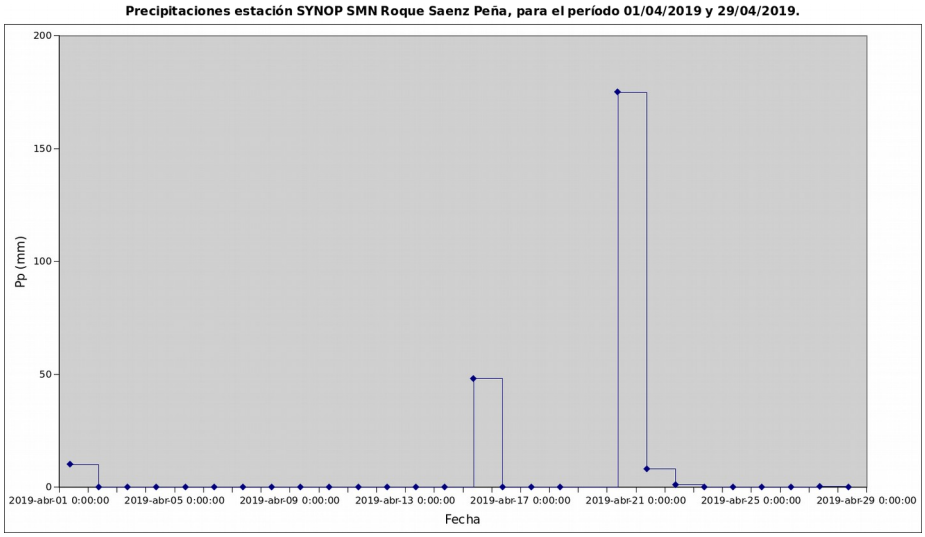
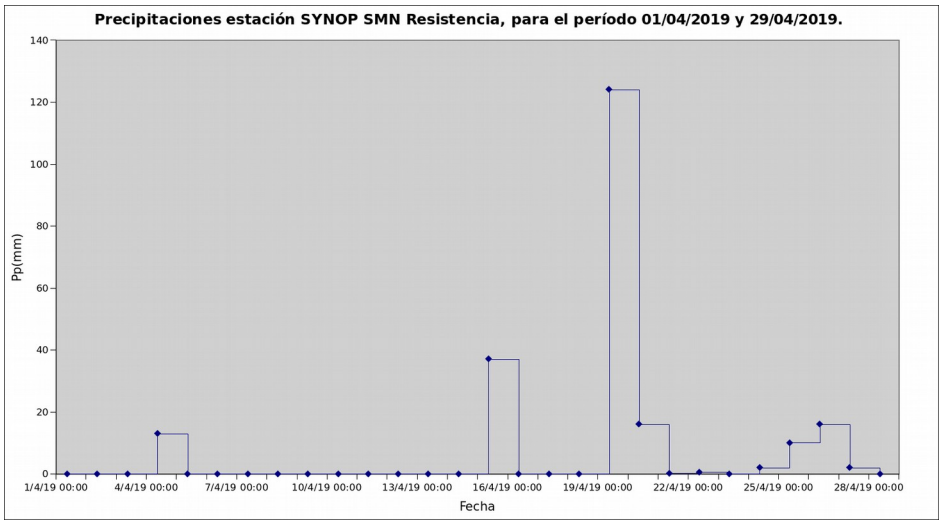
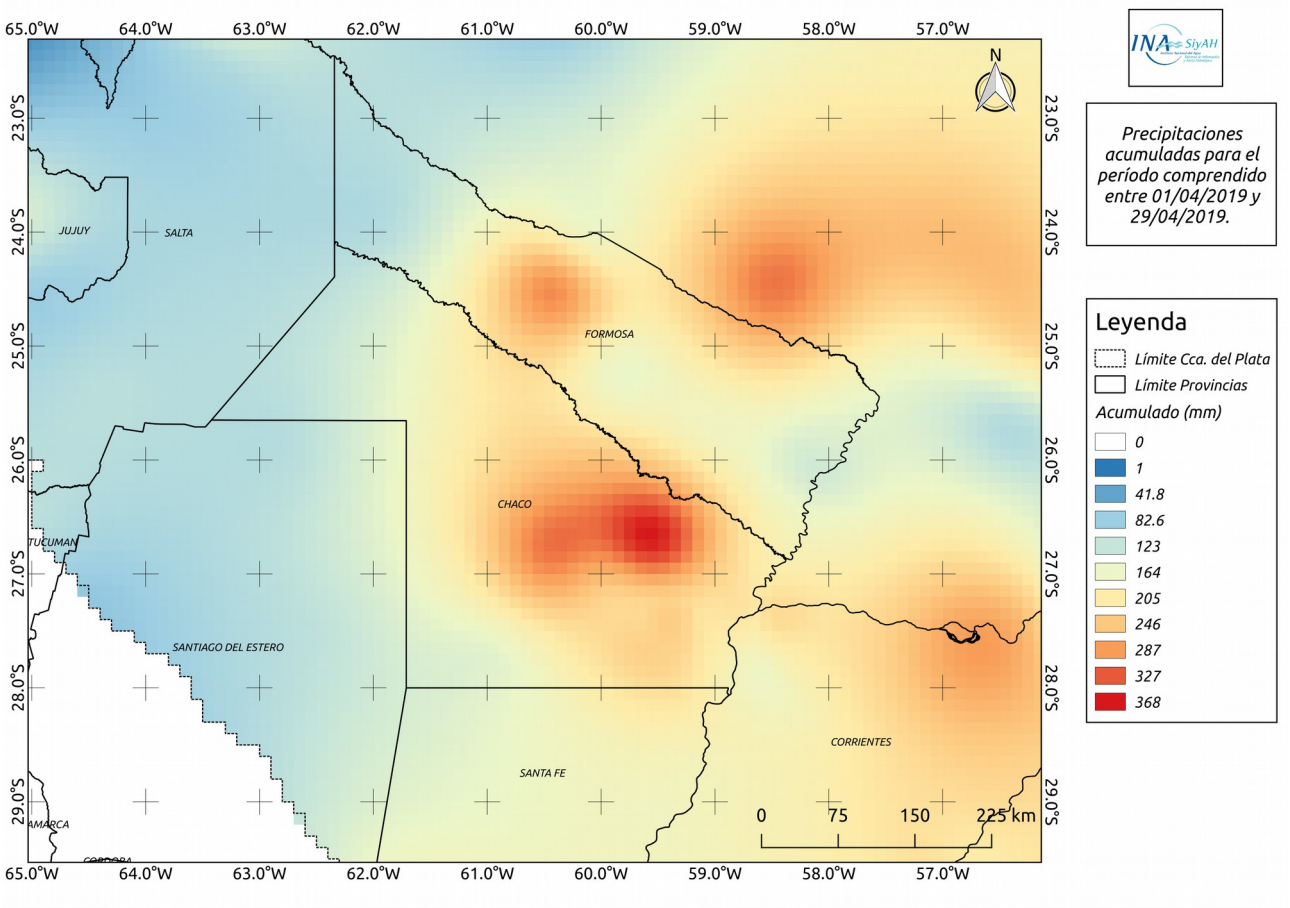
ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL-1B PARA EVENTO DE PRECIPITACIONES ENTRE EL PERÍODO 01/04/2019 Y 29/04/2019 EN LA PROVINCIA DE CHACO, FORMOSA Y SANTIAGO DEL ESTERO

La información analizada se desarrollo en base a imágenes Sentinel-1B, por medio del instrumento de radar de apertura sintética en banda C permitiendo la captura de información a través de la cobertura nubosa. Mediante el modo de adquisición Interferometric Wide (IW) y tipo de producto nivel 1 Ground Range Detected (GRD)
Se toma en consideración que en la elaboración de la máscara de agua puede existir errores de comisión por el alto contenido de humedad en la cobertura observada.
Para el análisis del evento se toma el período comprendido entre las fechas 01 de abril del año 2019 y 29 de abril de mismo año, caracterizado por sucesivas precipitaciones de variada intensidad. Cabe destacar que el evento seguirá siendo analizado y sometido a actualizaciones.





ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL-1B PARA EVENTO DE PRECIPITACIONES ENTRE EL PERÍODO 01/04/2019 Y 29/04/2019 EN LA PROVINCIA DE CHACO, FORMOSA Y SANTIAGO DEL ESTERO

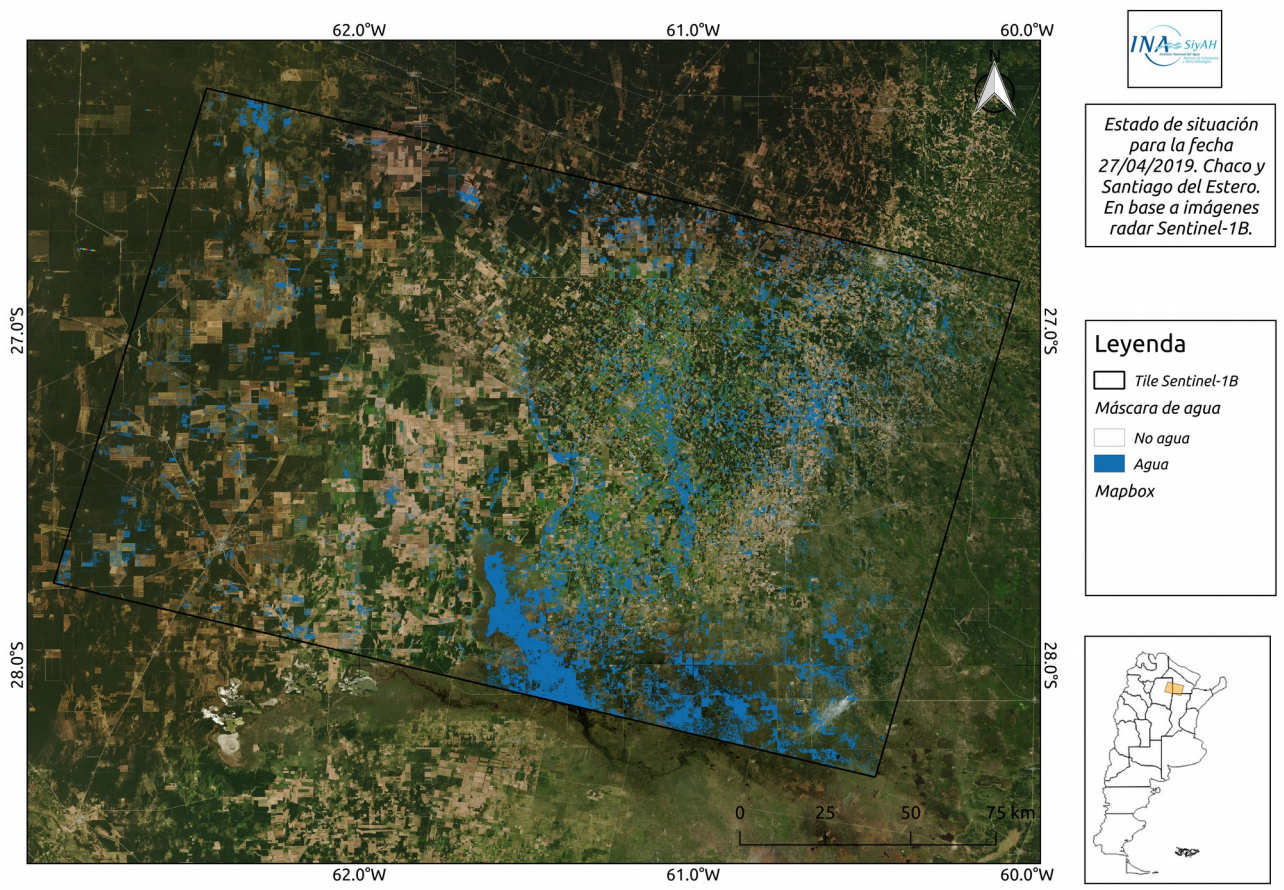


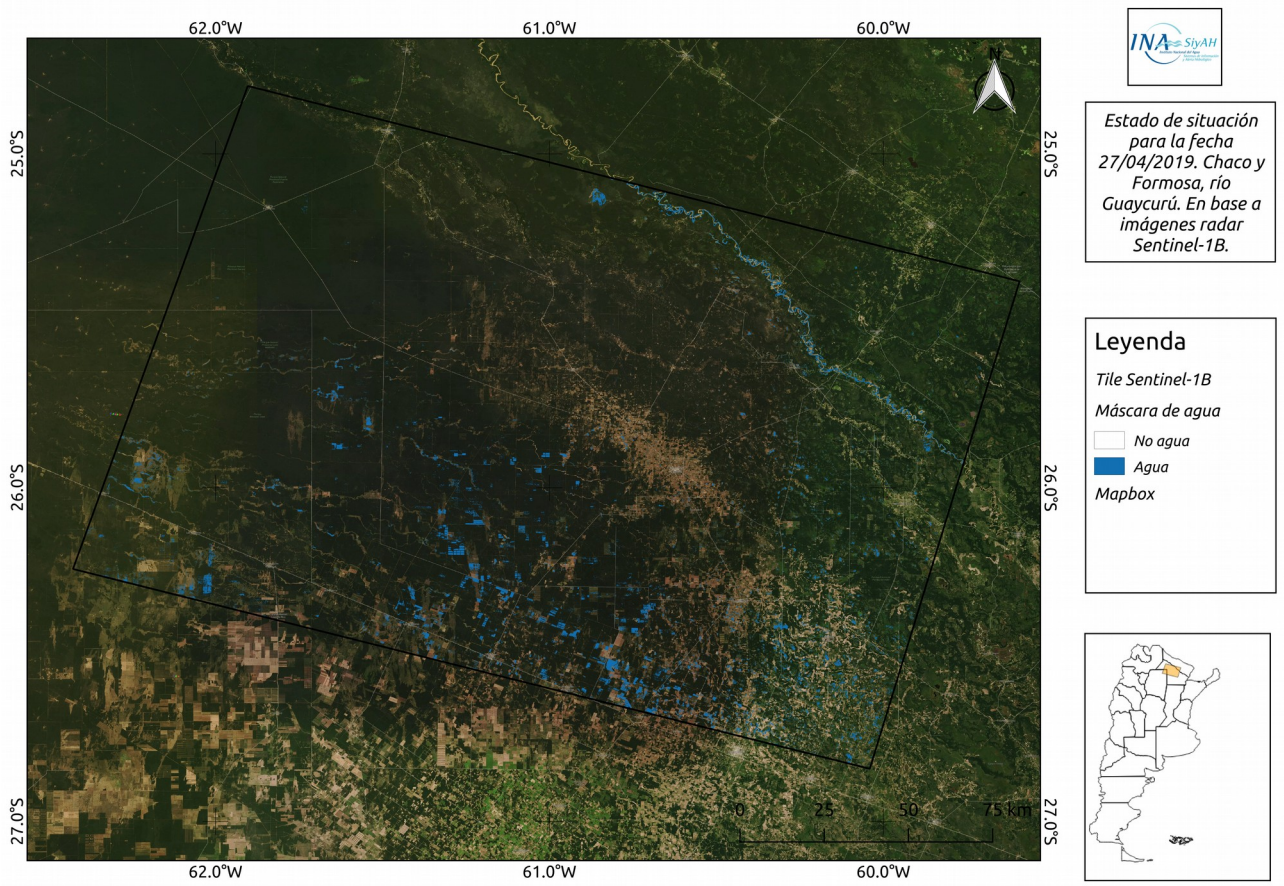
Las capturas obtenidas corresponden a los días 03/04/2019, 15/04/2019 y 27/04/2019 para las zonas del centro de la provincia de Chaco, sur de Formosa y este de Santiago del Estero. Y para la zona del este de Chaco, oeste de Corrientes y norte de Santa Fe se utilizaron las capturas de los días 10/04/2019 y 22/04/2019.
A partir de dichas capturas se presenta un mapa de detección de cambios que refleja la dinámica observada de la cobertura de agua.

MÁSCARAS DE AGUA

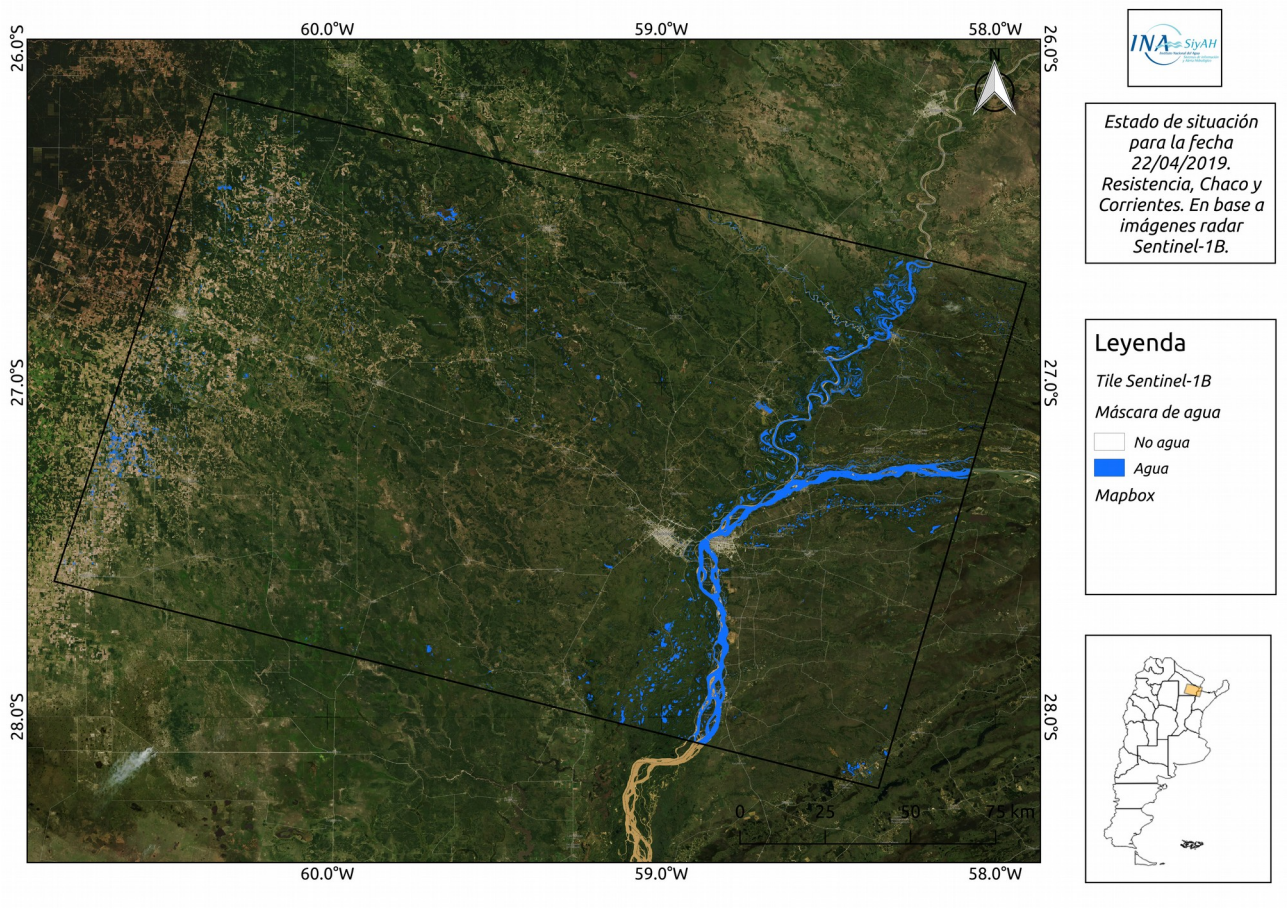
Se presenta la última captura obtenida en la zona y la variación de esta con respecto a la obtenida anteriormente.

ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL-1B PARA EVENTO DE PRECIPITACIONES ENTRE EL PERÍODO 01/04/2019 Y 29/04/2019 EN LA PROVINCIA DE CHACO, FORMOSA Y SANTIAGO DEL ESTERO



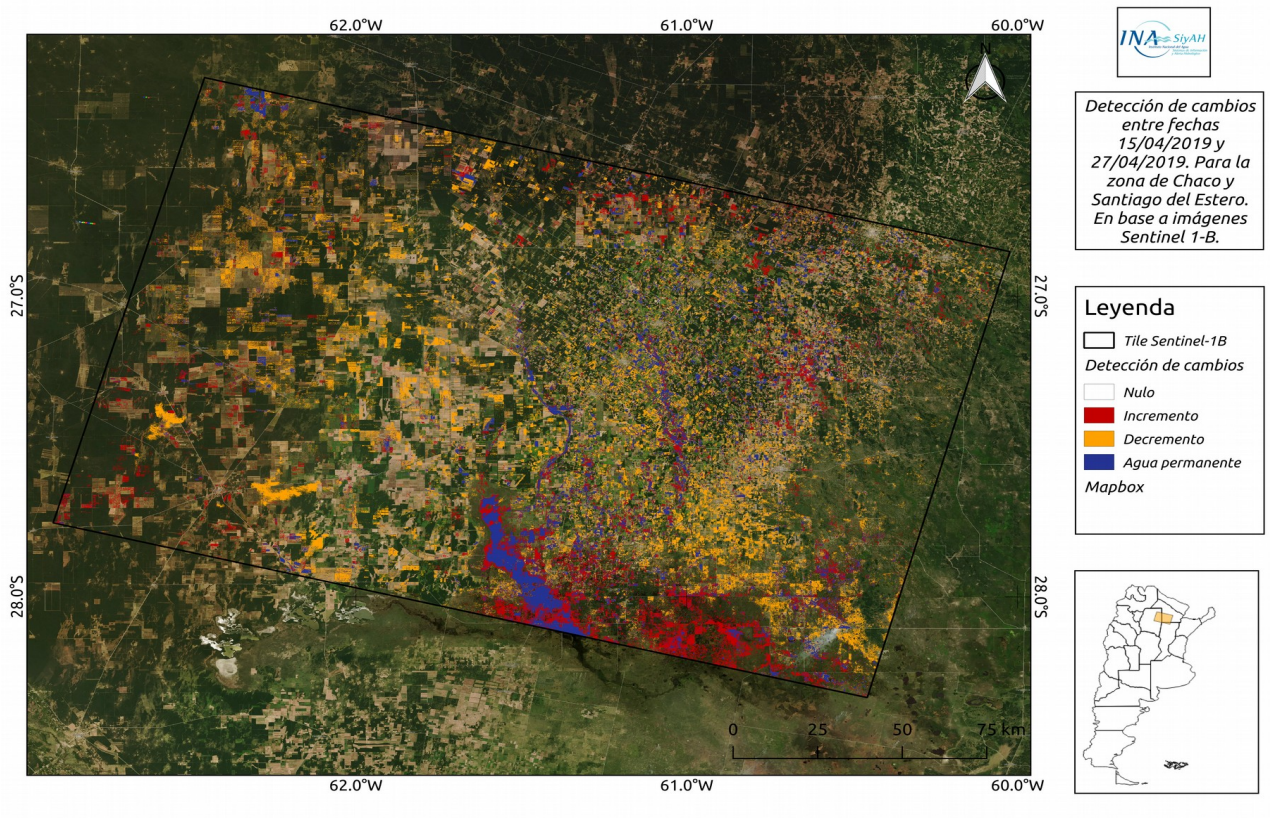


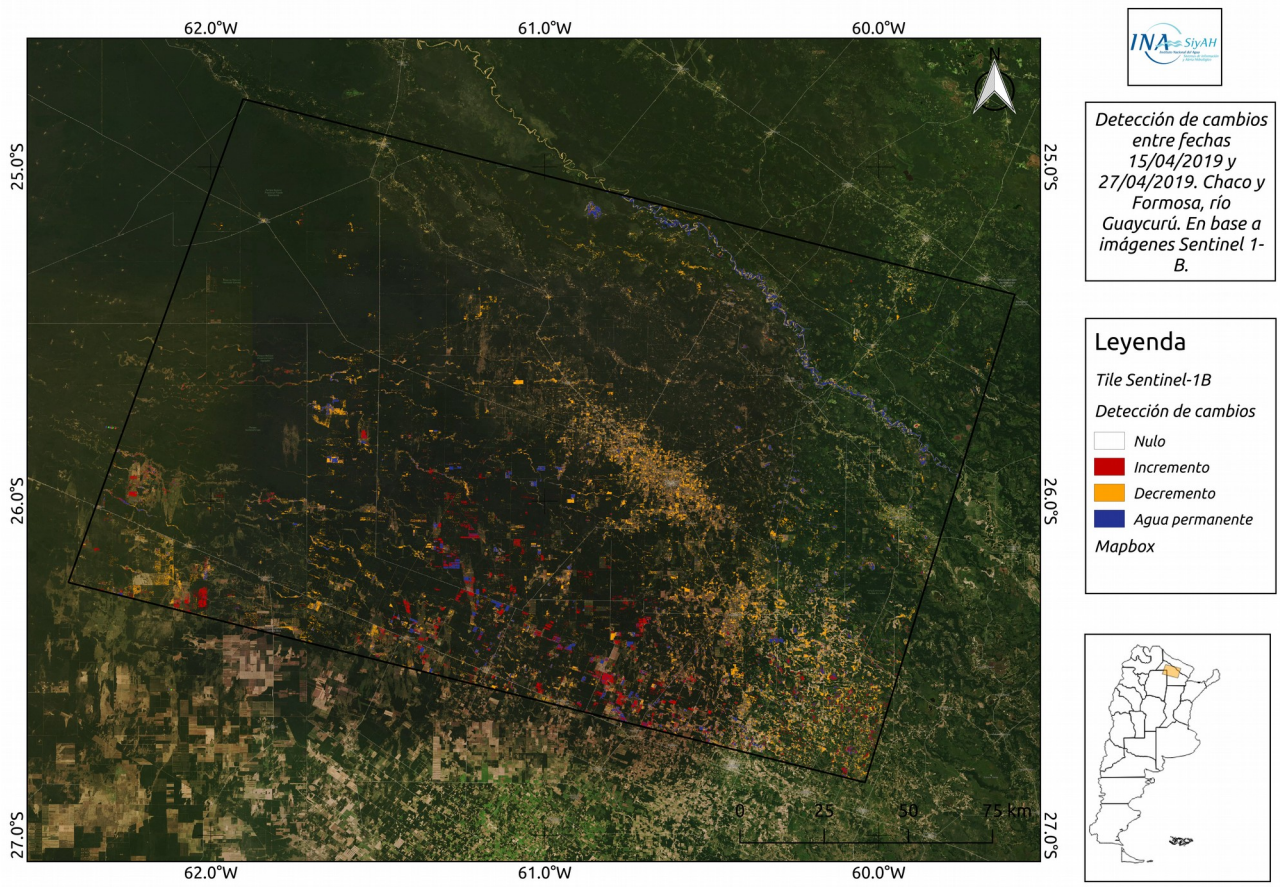
ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL-1B PARA EVENTO DE PRECIPITACIONES ENTRE EL PERÍODO 01/04/2019 Y 29/04/2019 EN LA PROVINCIA DE CHACO, FORMOSA Y SANTIAGO DEL ESTERO



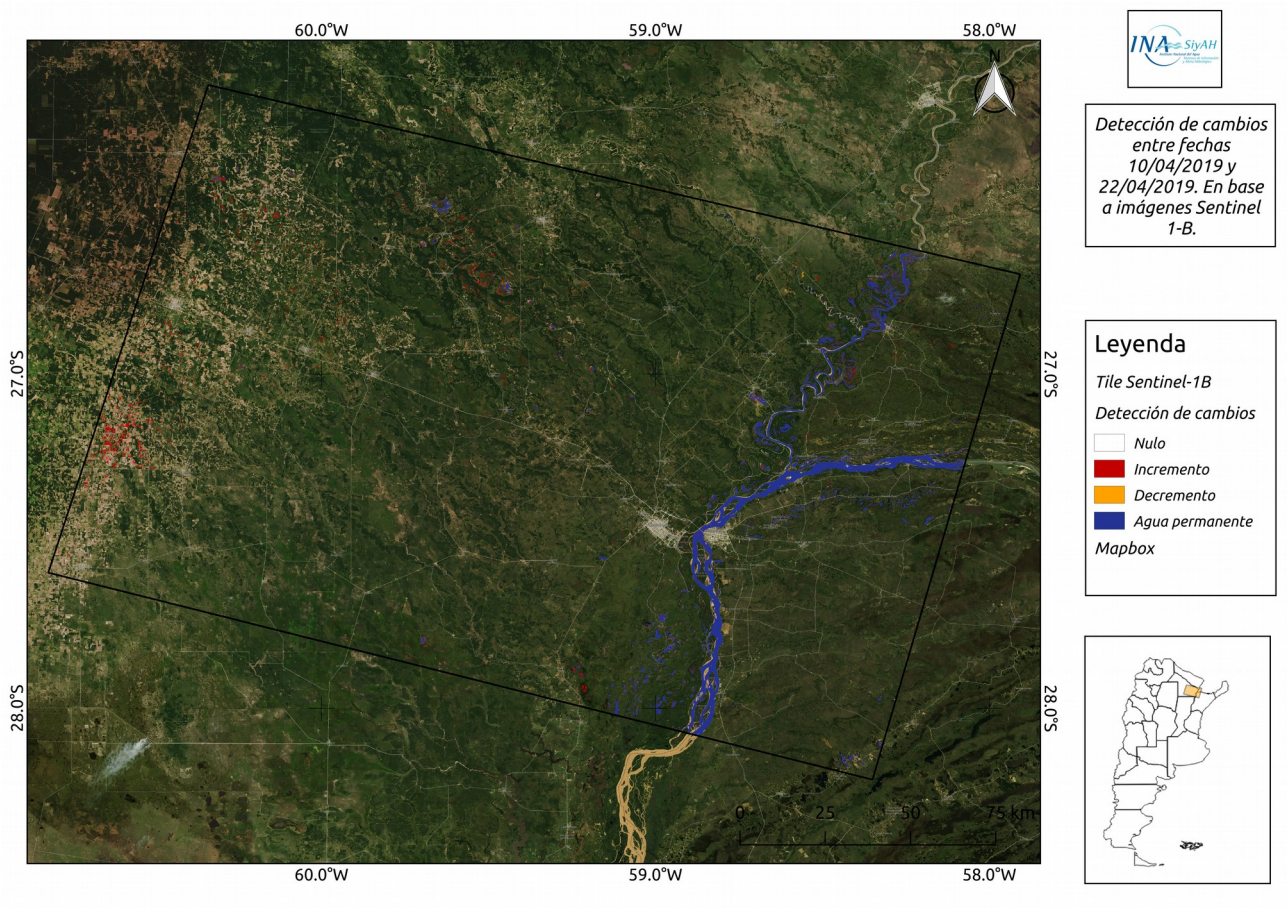
DETECCIÓN DE CAMBIOS

ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL-1B PARA EVENTO DE PRECIPITACIONES ENTRE EL PERÍODO 01/04/2019 Y 29/04/2019 EN LA PROVINCIA DE CHACO, FORMOSA Y SANTIAGO DEL ESTERO





ANÁLISIS DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL-1B PARA EVENTO DE PRECIPITACIONES ENTRE EL PERÍODO 01/04/2019 Y 29/04/2019 EN LA PROVINCIA DE CHACO, FORMOSA Y SANTIAGO DEL ESTERO



Los productos se pueden descargar de:

EN FORMATO PNG

Mascaras de agua para la zona de Chaco y Santiago del Estero
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/mask_S1B_20190403_chaco_centro.png
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/mask_S1B_20190415_chaco_centro.png
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/mask_S1B_20190427_chaco_centro.png

Detección de cambios para la zona de Chaco y Santiago del Estero
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/ddc_S1B_20190403vs15_chaco_centro.png
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/ddc_S1B_20190415vs27_chaco_centro.png

Mascaras de agua para la zona de Chaco y Formosa, río Guaycurú.
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/mask_S1B_20190403_guaycuru.png
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/mask_S1B_20190415_guaycuru.png
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/mask_S1B_20190427_guaycuru.png

Detección de cambios para la zona de Chaco y Formosa, río Guaycurú
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/ddc_S1B_20190403vs15_guaycuru.png
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/ddc_S1B_20190415vs27_guaycuru.png

Máscara de agua para la zona de Resistencia, Chaco y Corrientes.
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/mask_S1B_20190410_resistencia.png
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/mask_S1B_20190422_resistencia.png

Detección de cambios para la zona de Resistencia, Chaco y Corrientes.
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/ddc_S1B_20190410vs22_resistencia_severo.png

EN FORMATO TIF

Mascaras de agua para la zona de Chaco y Santiago del Estero
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/S1B_20190427_chaco_centro.tiff
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/S1B_20190415_chaco_centro.tiff
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/S1B_20190403_chaco_centro.tiff

Mascaras de agua para la zona de Chaco y Formosa, río Guaycurú.
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/S1B_20190427_guaycuru.tiff
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/S1B_20190415_guaycuru.tiff
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/S1B_20190403_guaycuru.tiff

Máscara de agua para la zona de Resistencia, Chaco y Corrientes.
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/S1B_20190422_resistencia.tiff
http://correo.ina.gob.ar:9050/uploaded_files/S1B_20190410_resistencia.tiff

Las máscaras de agua en formato PNG y TIFF se encuentran disponibles en:
https://www.ina.gov.ar/alerta/index.php?seccion=3
y
http://10.10.9.14:8080/pub/mapa