

Catálogo SAOCOM

Pedido de Adquisición

El Catálogo SAOCOM es de libre acceso para conocer la disponibilidad de productos y consultar sus metadatos. Sin embargo, para poder hacer uso de otras funcionalidades como la de hacer un **Pedido de Adquisición**, es necesario ser un Usuario Registrado y contar con permisos que lo habiliten para tal fin.

Este documento describe sucintamente los pasos a seguir para realizar un pedido de adquisición de un producto no disponible en catálogo. Por favor, tenga en cuenta que el sistema de Catálogo se encuentra en actualización para mejorar la experiencia de uso del mismo, por lo que eventualmente puede notar algunas diferencias menores con respecto a lo indicado en este documento. Sin embargo, el lineamiento mostrado es válido.

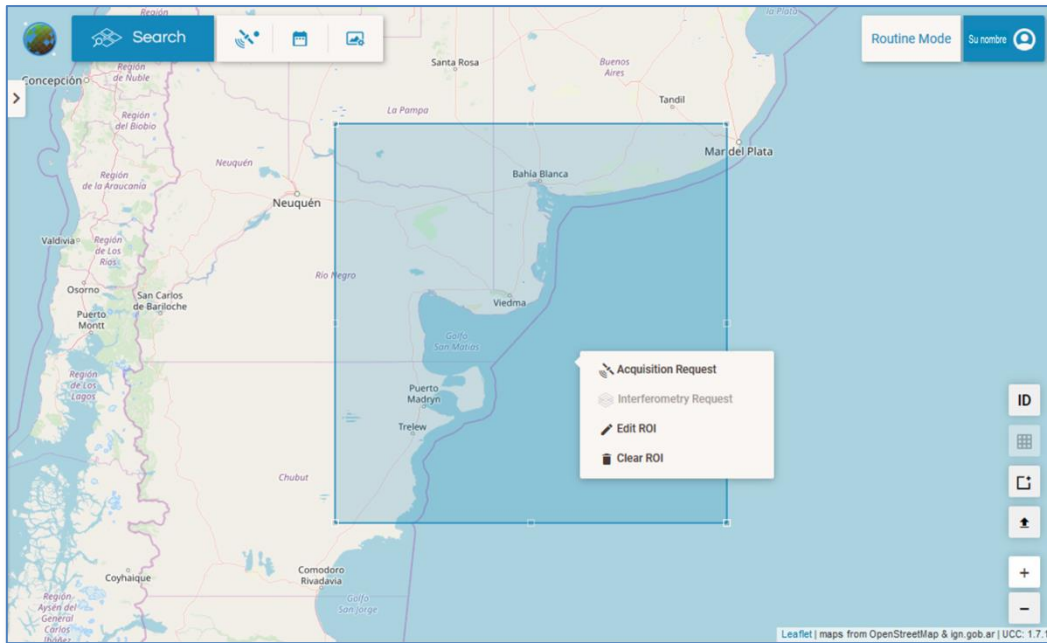
1. Acceda al catálogo SAOCOM mediante el siguiente link:

<https://catalog.saocom.conae.gov.ar/catalog/#/>

Inicie Sesión en el catálogo SAOCOM seleccionado **Login**



2. Diseñe en el mapa la región de interés (ROI) donde desea realizar el pedido y luego, dentro de la misma, haga clic con el botón derecho del mouse. (Para informarse cómo diseñar una ROI en el Catálogo consulte el tutorial *Catálogo SAOCOM – Búsqueda en Catálogo*).



Posteriormente seleccione la opción **Acquisition Request** (botón izquierdo del mouse).

3. Se habilitarán las opciones para configurar un pedido de adquisición (parte superior izquierda de la pantalla) como muestra la figura.



Para cancelar el pedido de adquisición puede hacer clic en *Cancel*.

4. Complete las 3 pestañas con la opciones para el pedido de adquisición



❖ **Parámetros de la adquisición**

- Looking mode - *modo de vista*: RIGHT.
- Sensor mode - *modo de adquisición*: por el momento sólo STRIPMAP.
- Sensor sub-mode – Sub modo de adquisición: S1, S2, ..., S10 (haces)
- Orbit type - *tipo de órbita*: ASCENDING y DESCENDING
- Polarization - *polarización*: QP - Quad Pole, DPHHV y DPVHV - Dual Pole y SPHH y SPVV - Single Pole

Platform SA01A	Looking Mode * RIGHT
Sensor Mode *	Sensor Sub-Mode
Orbit Type	Polarization
Clear Filters	



❖ Fecha de adquisición

- Puede programar un rango de fechas para realizar la adquisición del producto.
- Repetitive Programming: Puede repetir el período de adquisición elegido. Para esto, selecciones el botón azul que habilita esta opción y configure los siguientes parámetros:
 - Days between SPRs: días entre dos períodos de adquisición, en los que no se realizará ninguna adquisición.
 - Total number of SPRs: número total de períodos considerados.

La siguiente figura muestra una configuración a modo de ejemplo.

September 2019						
S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Repetitive Programming

Days between SPRs

Total number of SPRs

(-----)

Clear

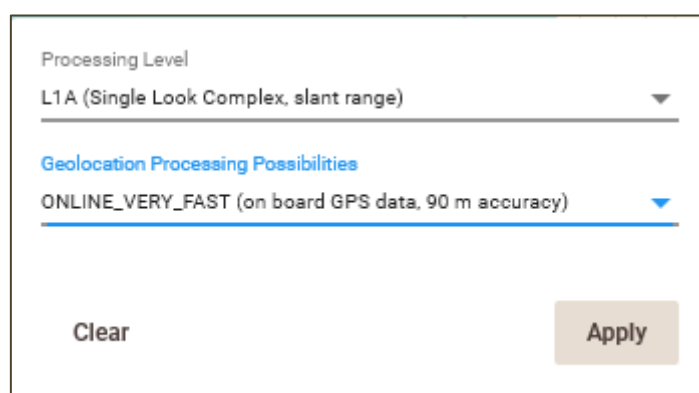


❖ Propiedades de la imagen

- Processing Level - *nivel de procesamiento*:

- L1A (Single Look Complex, slant range)
 - L1B (Detected Image, ground range)
 - L1C (Geocoded, based on ellipsoid)
 - L1D (Geocoded, based on DEM)
- Geolocation Processing Possibilities– posibilidades de *procesamiento para geolocalización*:
- OFFLINE_FAST (data after 2 days, 70m accuracy): procesada posteriormente, después de 2 días, con exactitud de georreferenciación en tierra de 70m.
 - ONLINE_VERY_FAST (on board GPS data, 90m accuracy): procesada con GPS de abordo, con exactitud de georreferenciación en tierra de 90m. Corresponde a la opción más rápida de entrega.

La siguiente figura muestra una configuración a modo de ejemplo.



Processing Level
L1A (Single Look Complex, slant range) ▼

Geolocation Processing Possibilities
ONLINE_VERY_FAST (on board GPS data, 90 m accuracy) ▼

Clear Apply

5. Una vez completados todos los datos para el pedido de programación haga clic en el botón *Create*



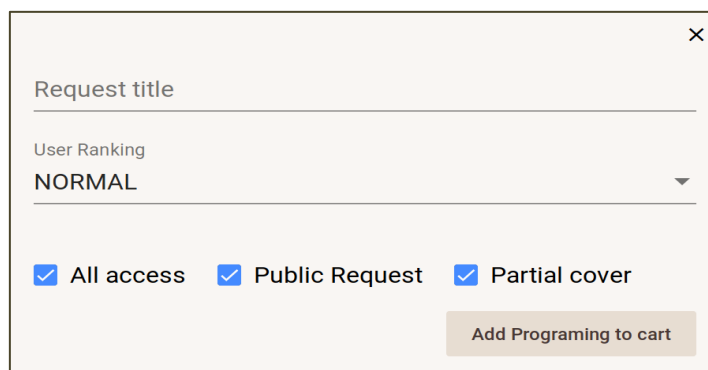
6. Se desplegará una nueva ventana solicitando los siguientes datos:

- Request title – título de la adquisición: asigne un nombre a su pedido. El mismo le permitirá, posteriormente, identificarlo en su listado de pedidos.
- User ranking - ranking de usuario: prioridad asignada por usted a este producto en relación a los otros productos que usted haya solicitado.
- All access – todas las veces que se accede: (seleccionada) representa hacer un pedido de adquisición cada vez que el satélite visite la zona de interés, dentro del intervalo de adquisición considerado y según los parámetros de adquisición elegidos.
- Public Request – pedido público: (seleccionada) representa la opción de hacer público su pedido. Esto permite que otro usuario pueda suscribirse su pedido,

favoreciendo el uso de recursos disponibles (en términos de Satélite y Procesamiento de datos).

- Partial Cover – cobertura parcial: (seleccionada) representa la opción de solicitar una adquisición aun cuando esta cubra parcialmente la ROI considerada.


La siguiente figura muestra una configuración a modo de ejemplo.

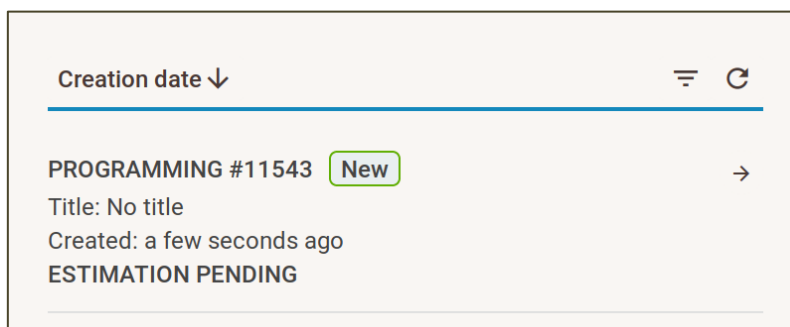


The screenshot shows a form with the following elements:

- Request title: _____
- User Ranking: NORMAL (dropdown menu)
- Three checked checkboxes: All access, Public Request, Partial cover
- Button: Add Programing to cart

Seleccione *Add programming to cart* para confirmar su pedido.

7. Puede consultar los datos del pedido en su perfil, seleccionando ; lo que desplegará el panel lateral con información sobre su actividad. Ingrese a la pestaña *Cart* y verifique su pedido.






The screenshot shows a request card with the following details:

- Creation date ↓ (with filter and refresh icons)
- PROGRAMMING #11543 New →
- Title: No title
- Created: a few seconds ago
- ESTIMATION PENDING

7. Seleccionando la flecha junto al pedido podrá consultar el estado, ver que imágenes se han solicitado y cuál será el costo de realizar su pedido de adquisición. Podrá además editar el pedido de adquisición (con la herramienta de lápiz) o cancelarlo (con la herramienta de cesto).
8. Para confirmar la programación del pedido de adquisición seleccione *Order* – Ordenar.

←

Programming #11544    [Order](#)

Title: No title

Created Aug 28, 2019 14:27:58 UTC

Status ESTIMATED

Processing level L1C

Platform SA01A

Recibirá un email confirmando el pedido y un segundo mail cuando los productos se encuentren disponibles.

Nota: El catálogo se encuentra en inglés. Se recomienda **no** usar opciones de traducción automática.