

Servicio de imágenes SIDAISAR



DICIEMBRE 2025



TEMA 1

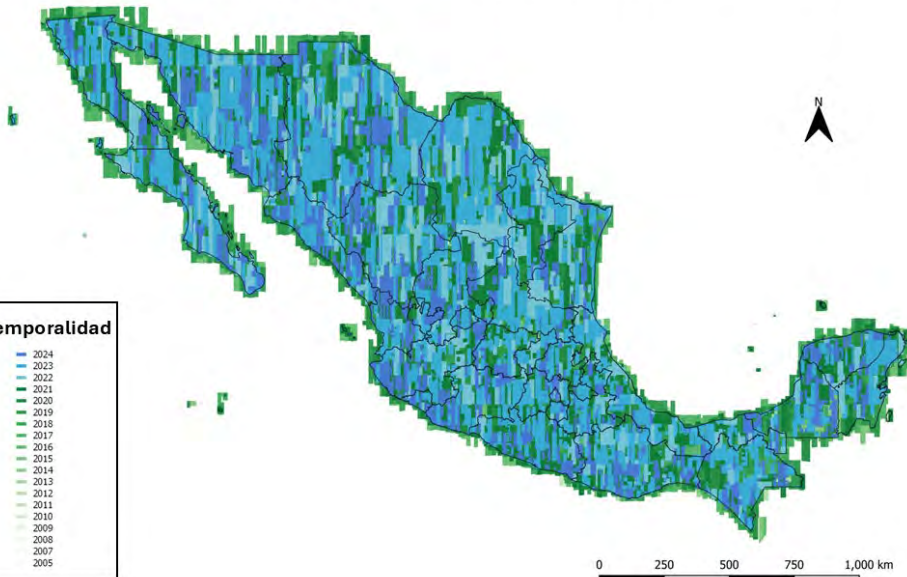
¿Qué es el SIDAISAR?

TEMA 2

¿De qué insumos se compone el SIDAISAR?

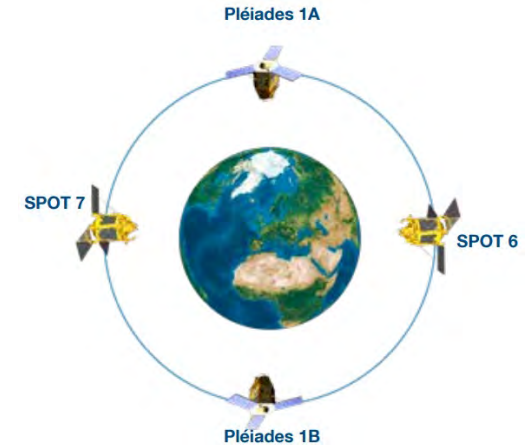
Detalles del mosaico nacional

IMÁGENES SATELITALES DE ALTA RESOLUCIÓN RGB – COBERTURA NACIONAL



Se utilizan más de 300 mil imágenes satelitales de alta resolución ortorrectificadas en color visible (RGB).

- GeoEye (50 cm)
- QuickBird (60 cm)
- WorldView 1 y 2 (50 cm)
- WorldView 3 y 4 (30 cm)
- Pléiades 1A y 1B (50 cm)
- Pléiades NEO (30 cm)

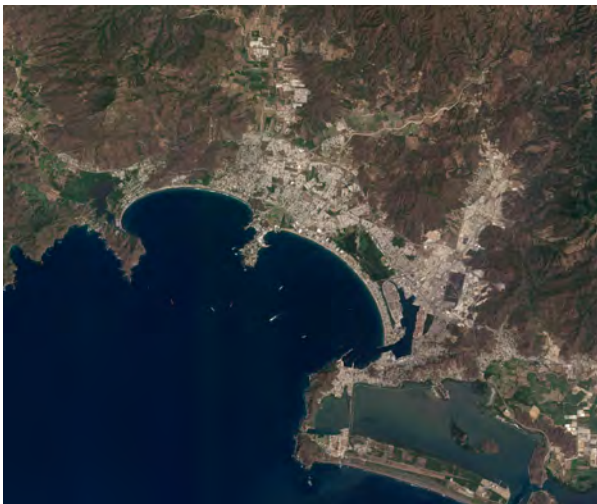


El 80% son imágenes con fecha de toma entre 2020 y 2025.

-Para Localidades urbanas 2023.



Se actualiza mensualmente.



TEMA 3

¿Quiénes pueden acceder al SIDAISAR?

¿Quiénes?



Unidades del Estado que cuenten con atribuciones para desarrollar Actividades Estadísticas y Geográficas o que cuenten con registros administrativos que permitan obtener Información de Interés Nacional.



Instituciones y organismos de la Administración pública de los Estados y Municipios de México.



Las Universidades públicas, privadas e institutos de investigación (no comercial / sin fines de lucro).

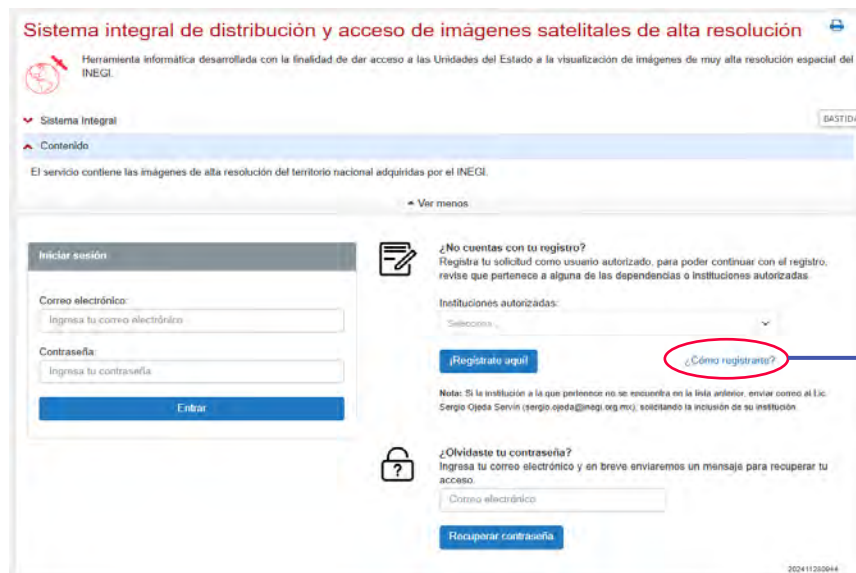


TEMA 4

¿Cómo pueden acceder las Unidades del Estado al SIDAISAR?

Acceso al Portal de Registro

- El acceso al registro se realiza mediante la siguiente URL: <https://gaia.inegi.org.mx/app/geo2/sidaisar/>
- Por el momento, este enlace se está compartiendo **vía correo electrónico** a las Unidades del Estado interesadas en acceder al SIDAISAR, ya que el **portal se encuentra en proceso de publicación** para su habilitación en la página web del INEGI.
- Los correos para solicitar la URL son: **Mtro. Víctor Hugo López Vázquez** (victor.lopezv@inegi.org.mx) y a la **Lic. Lilia Lizbeth Bastida Ortiz** (lilia.bastida@inegi.org.mx),
- En el portal se encuentra una guía de usuario donde se explica paso a paso cómo realizar el registro de usuarios interesados.



The screenshot shows the registration interface for the SIDAISAR system. The page title is "Sistema integral de distribución y acceso de imágenes satelitales de alta resolución". It includes a login section with fields for "Correo electrónico" and "Contraseña", and a "¿Cómo registrarse?" section with a dropdown menu for "Instituciones autorizadas". A red circle highlights the "¿Cómo registrarse?" link, with an arrow pointing to the right. The page also contains a "¿No cuentas con tu registro?" section and a "¿Olvidaste tu contraseña?" section.



Información que se solicita en el registro



- **Aviso de privacidad**
- **Términos y condiciones de uso del Servicio**
- **Registro de información: personal - institucional**
- **Proyectos en los que se utilizará el Servicio**

Información personal Información de la institución **Información del responsable** Otra información

Responsable que designa al usuario autorizado

* Nombre completo:	VICTOR HUGO LOPEZ VAZQUEZ
* Adscripción:	DIRECCION ADJUNTA DE INFORMACION BASICA
* Puesto:	DIRECTOR DE TRATAMIENTO DE IMAGENES
* Teléfono oficina a 10 dígitos:	4499105300
Extensión:	312975
* Correo institucional:	victor.lopezv@inegi.org.mx
* Oficio de autorización (PDF):	Seleccionar archivo oficio de autorización.pdf
Descargar ejemplo:	DOC

[Regresar sin guardar](#) [Concluir registro](#)

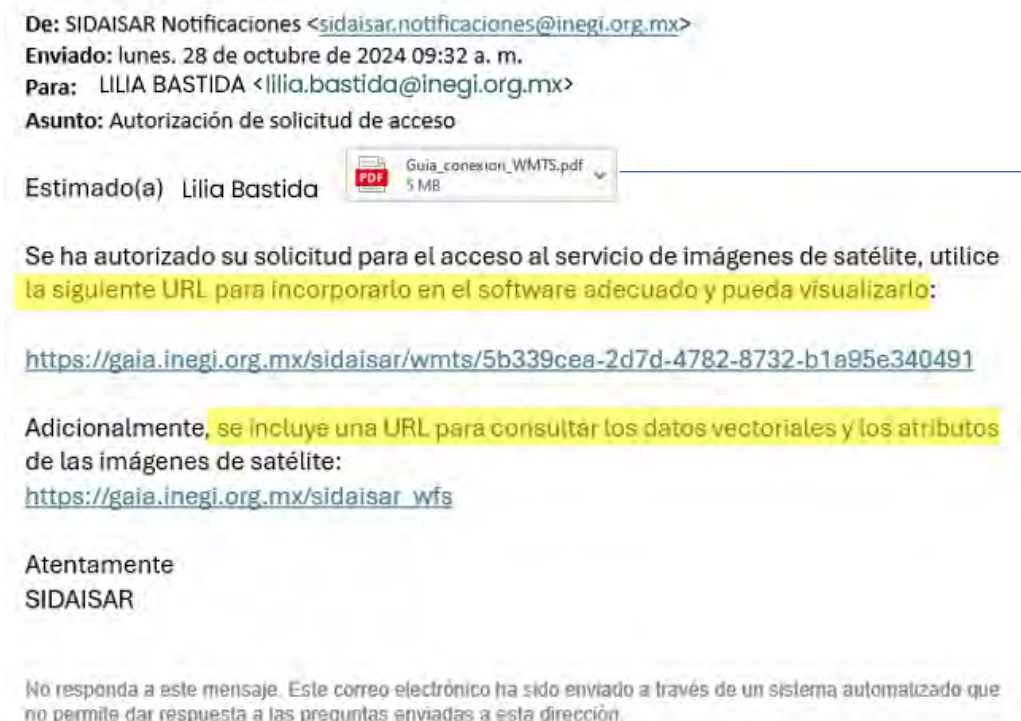
TEMA 5

Solicitudes autorizadas



Correo de autorización / Guía de conexión

- Una vez aprobada la solicitud, el usuario recibirá una notificación por correo electrónico.
- Dicho correo incluirá las **URL WMS (ráster)** y **WFS (vector)** del Mosaico Nacional, las cuales son **únicas e intransferibles**, y pueden integrarse en cualquier sistema SIG, desarrollo de aplicaciones, APIs, entre otros.
- También, se enviará un **archivo adjunto** que corresponde a una guía de usuario para realizar las conexiones en **ArcMap y QGIS**.



Ejemplo de visualización de capas en SIG

The screenshot shows the QGIS interface with a satellite map. A red rectangle highlights a specific area. Two panels on the right display identification results for the selected area.

Panel 1: Resultados de la identificación

Objeto espacial	Valor
sidaisar_nacional_info	
codigo	O2486884
(Derivado)	
(coordenada X pinchada)	-102.282844°
(coordenada Y pinchada)	21.85725°
Área (Elipsoidal — EPSG...	10758042.808961 m ²
ID del objeto espacial	170094
Número del vértice más ...	2
Perimeter (Elipsoidal — ...	13565.851316 m
Perímetro (Cartesiano)	0.127982 grados
Vértice más cercano X	-102.283883°
Vértice más cercano Y	21.857842°
Vértices	7
X más cercana	-102.282844°
Y más cercana	21.857842°
Área (Cartesiana)	0.000940 grados ²
(Acciones)	
Ver formulario del objeto espacial	
codigo	O2486884
imagen	SGE0120230612F6667P_R10C1.sid
datum	WGS84
latitud	21.86599503455
longitud	-102.2936597329
nubosidad	0
modo_toma	Monoscópica
tipo_prod	Fusionada (3 bandas)
satelite	GeoEye-1
id_franja	1050010034535F00
niv_proc	Orto
der_uso	Sólo para uso interno del INEGI
ang_elev	71.265656
resol_esp	0.40
resol_rad	11 Bits
folio_ent	ALTA_RESOL_SECUREWATCH_05072023_809
propiet	INEGI
observacio	Sin observación
tipo	Nueva
fecha_toma	2023-06-12
proyeccion	Geográficas
elipsoide	WGS84
estado	Aguascalientes
ang_nadir	12.411041
area	43.529

Panel 2: Resultados de la identificación

Objeto espacial	Valor
sidaisar_nacional_info	
codigo	O2486884
(Derivado)	
(coordenada X pinchada)	-102.282844°
(coordenada Y pinchada)	21.85725°
Área (Elipsoidal — EPSG...	10758042.808961 m ²
ID del objeto espacial	170094
Número del vértice más ...	2
Perimeter (Elipsoidal — ...	13565.851316 m
Perímetro (Cartesiano)	0.127982 grados
Vértice más cercano X	-102.283883°
Vértice más cercano Y	21.857842°
Vértices	7
X más cercana	-102.282844°
Y más cercana	21.857842°
Área (Cartesiana)	0.000940 grados ²
(Acciones)	
Ver formulario del objeto espacial	
codigo	O2486884
imagen	SGE0120230612F6667P_R10C1.sid
datum	WGS84
latitud	21.86599503455
longitud	-102.2936597329
nubosidad	0
modo_toma	Monoscópica
tipo_prod	Fusionada (3 bandas)
satelite	GeoEye-1
id_franja	1050010034535F00
niv_proc	Orto
der_uso	Sólo para uso interno del INEGI
ang_elev	71.265656
resol_esp	0.40
resol_rad	11 Bits
folio_ent	ALTA_RESOL_SECUREWATCH_05072023_809
propiet	INEGI
observacio	Sin observación
tipo	Nueva
fecha_toma	2023-06-12
proyeccion	Geográficas
elipsoide	WGS84
estado	Aguascalientes
ang_nadir	12.411041
area	43.529

¡GRACIAS!

CONOCIENDO
**MÉ
XI
CO**

800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGIINFORMA

