



*¿Cómo elegir las imágenes de satélite?*

**Versión en Español**

# ¿Cómo elegir las imágenes de satélite?

5 consejos para ayudarle a realizar su pedido

1. *Delimite con precisión el área de interés*
2. *Defina el nivel de detalle deseado*
3. *Defina el período de interés*
4. *Informe de la aplicación que va a ser desarrollada*
5. *Defina las especificaciones técnicas de la entrega*



# 1. *Delimite con precisión el área de interés*

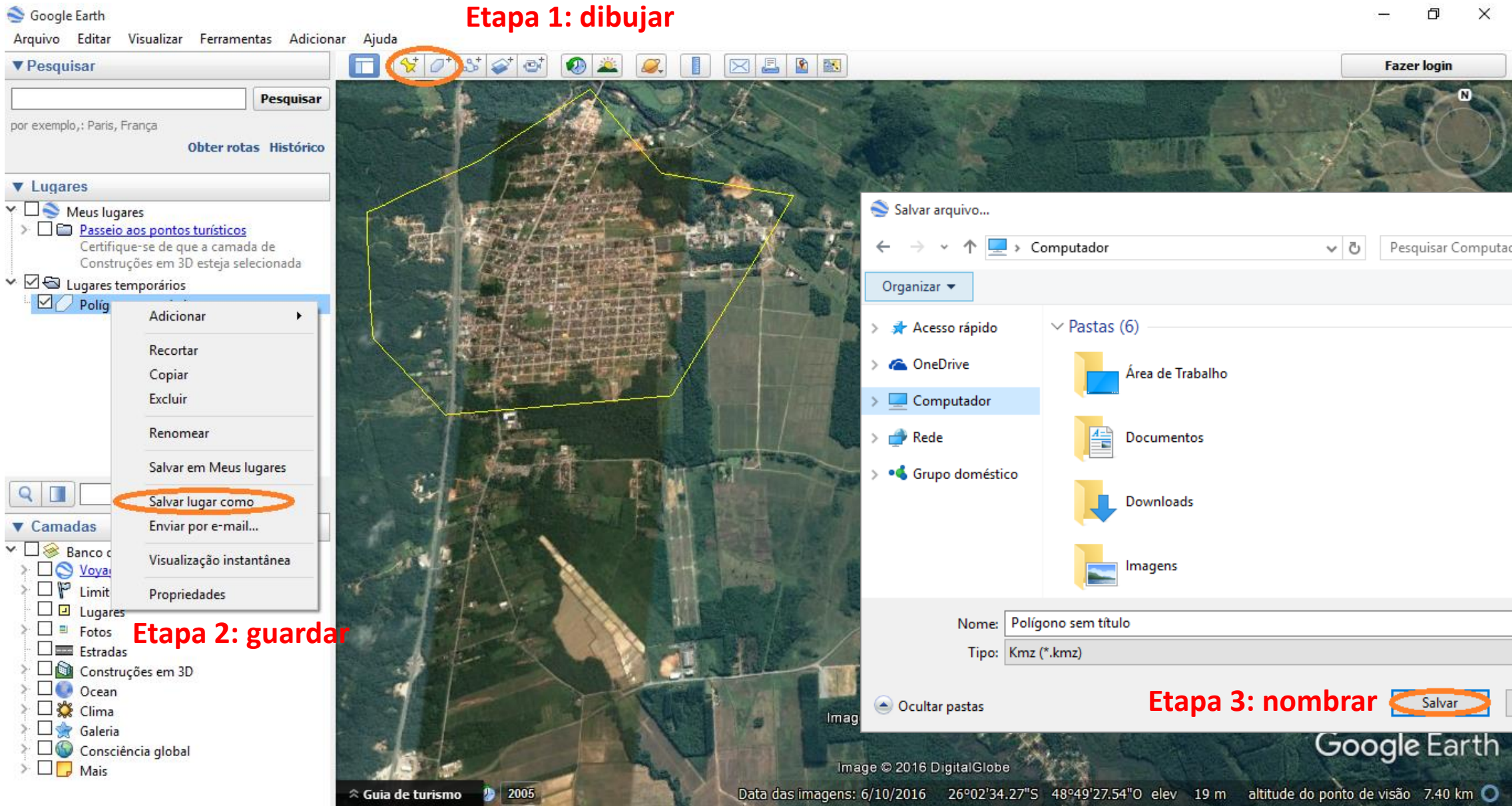
*¿Dónde comienza y dónde termina su área de interés?*

Ésta información usted nos la puede enviar mediante polígonos de los siguientes formatos:

*.kmz, .dxf, .shp o .dwg.*

Una forma sencilla de obtener dicha información consiste en utilizar Google Earth para dibujar su área de interés. Siga las instrucciones de nuestro artículo haciendo clic [aquí](#).





## 2. Defina el nivel de detalle deseado

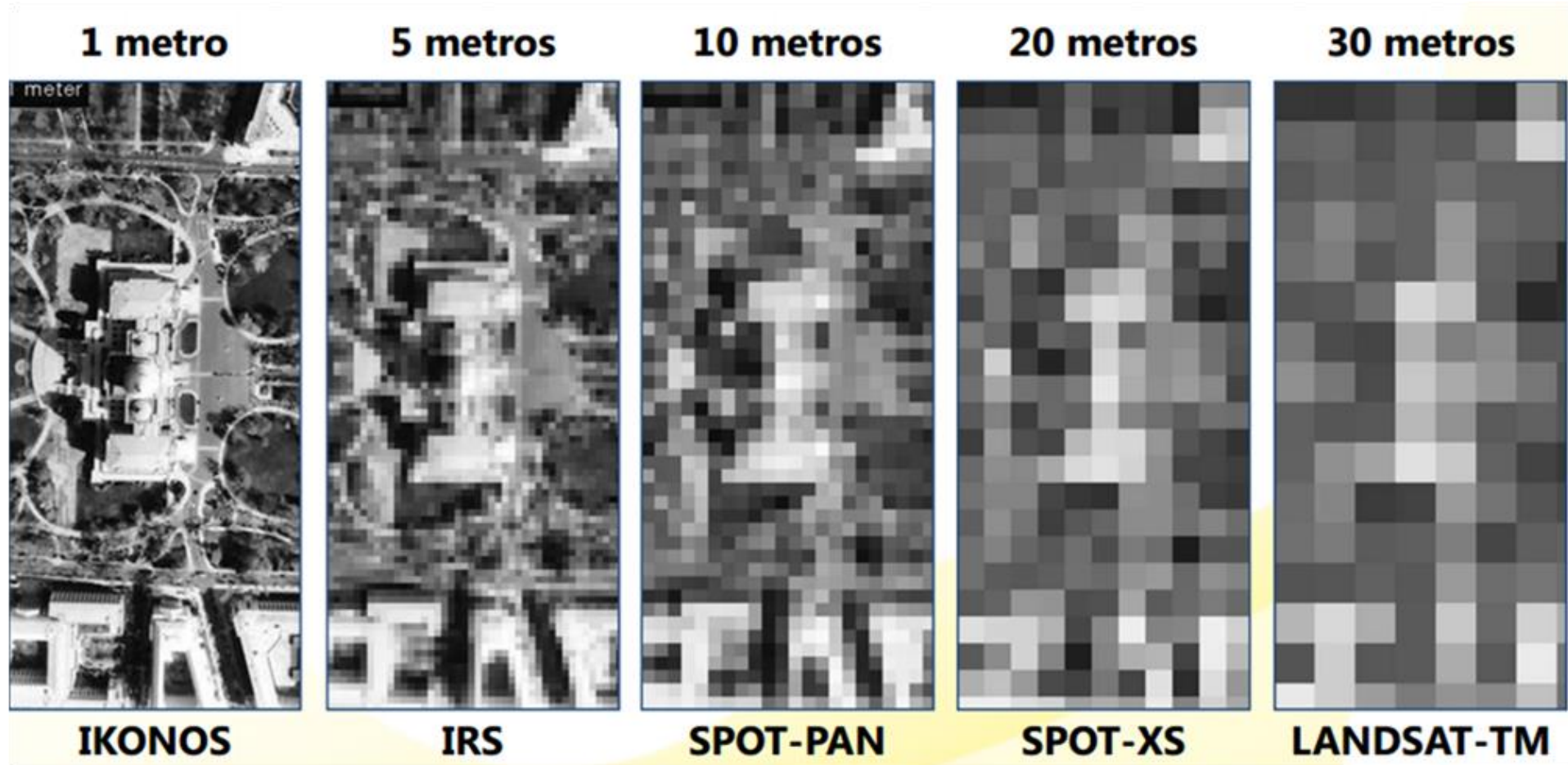
*¿Qué es lo que necesito ver en ésta imagen?*

La resolución espacial que elija, establecerá la escala máxima de expansión para trabajar con calidad y precisión. Es una de las especificaciones más importantes al elegir una imagen.

<i>Resolución en metros</i>	<i>Escala de expansión sugerida</i>
0,25	1: 1.500
0,50	1:2.500
1	1: 5.000
2	1: 10.000
5	1: 15.000
10	1: 25.000
20	1: 50.000
30	1:75.000



Para comprender mejor lo que representa la resolución, acceda al artículo siguiente haciendo clic [aquí](#).



### 3. Defina el período de interés

*¿De qué fecha tiene que ser la imagen?*

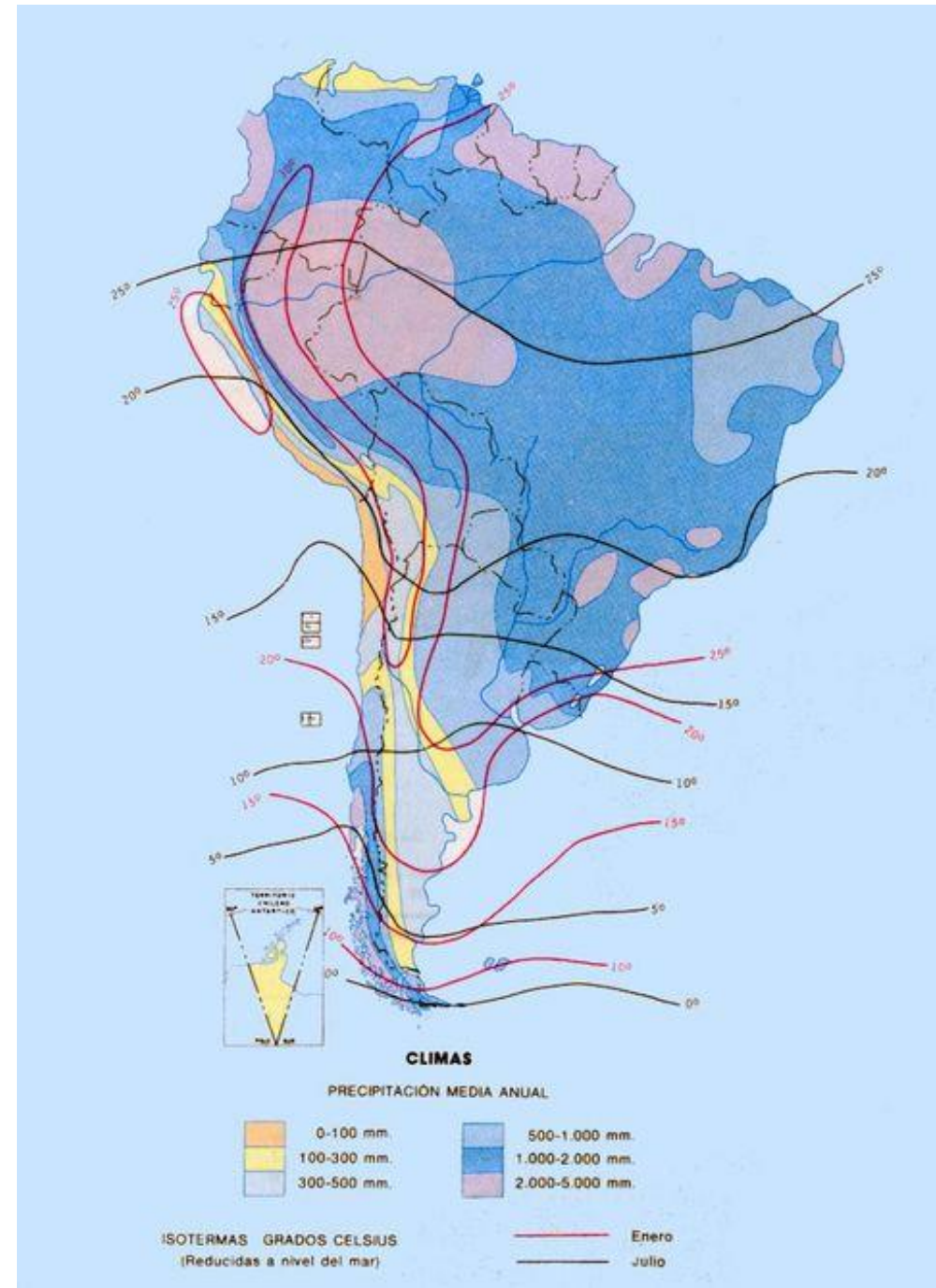
El período de interés puede ser definido por una fecha de inicio y una fecha final; pudiendo ser un día, un mes o un año. No siempre el catálogo tendrá imágenes de la fecha o el tiempo establecido, por lo que es importante tener en cuenta algunas fechas alternativas.

Si necesita una imagen actualizada, la solución es programar el satélite. Tendrá la garantía de que se obtendrán imágenes con menos de 10 a 15% de nubes, de acuerdo con el satélite utilizado.

Tenga en consideración de que algunas estaciones presentan mayor nubosidad (verano) o humo de los incendios y nieblas (septiembre y octubre). Los meses de mayo a agosto son más propensos a obtener imágenes claras.

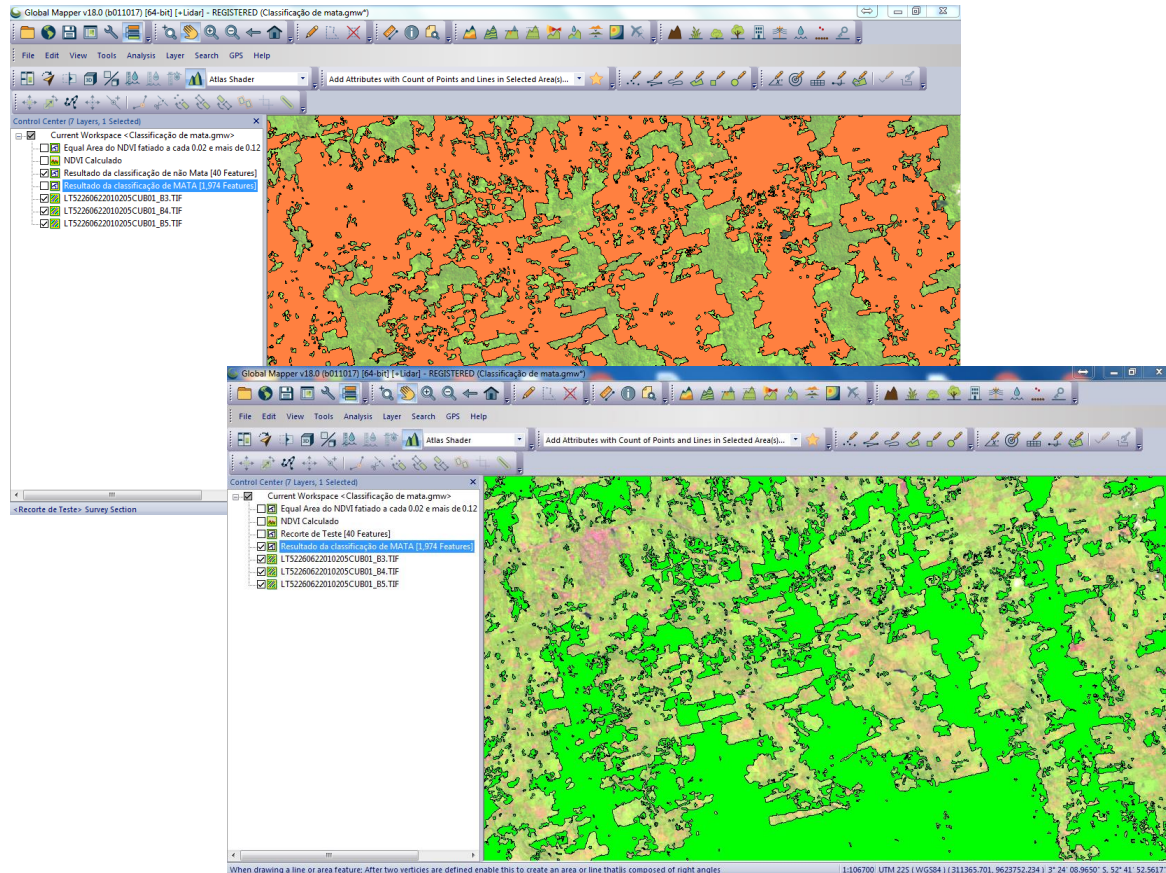


Para entender mejor cómo es que el clima afecta la programación de las imágenes de satélite, siga este [vínculo](#).





# 4. Informe de la aplicación que va a ser desarrollada



¿Cuál es la finalidad de la utilización de imágenes de satélite?

¿Cuál es la precisión requerida de la ubicación para establecer el nivel de procesamiento y obtener la Precisión de Ubicación Exigida?

Con base en su actividad, se puede seleccionar el satélite para adaptarlo a su aplicación, teniendo en cuenta información tal como bandas espectrales para identificar los objetivos, discriminar por características y realizar un procesamiento adecuado



## 5. Defina las especificaciones técnicas de la entrega de imágenes

*¿Como quiero utilizar la imagen?*

Es necesario que nos provea de algunas especificaciones para asegurar el éxito de su proyecto. Estas especificaciones son: la resolución espacial, la fecha, el modo espectral, nivel de procesamiento, el formato de proyección y el datum .

Indique el programa que va a utilizar para ver y editar la imagen. Algunos de ellos son: AutoCAD, Photoshop, ERDAS, ENVI, ArcGIS, Global Mapper y Google Earth. Esto asegura que las imágenes procesadas son compatibles con su software.

También puede pedir que la imagen sea comprimida mediante los algoritmos MrSID o ECW, con lo que obtendrá que las imágenes pesadas sean más ligeras y fáciles de usar.



En el caso de que usted no cuente con un software adecuado para el procesamiento digital de imágenes o un Sistema de Información Geográfica (GIS), visite la sección de software de nuestro sitio, siguiendo este [vínculo](#).



*¡Haga su pedido ahora!*

*DDG 0800 701 2426 (desde Brasil)*

*Teléfono +55 41 3224-1617*

*Whatsapp +55 41 99134-0990*

*E-mail [engesat@engesat.com.br](mailto:engesat@engesat.com.br)*

*A/C Depto Comercial de ENGESAT*



Distribuidor/Revendedor:

