



Astrium GEO-Information Services
Lista de precios Internacional SPOT

SPOT Scene - Niveles 1A, 1B o 2A

	1 escena	1/2 escena	1/4 escena	1/8 escena	1 esc. archivo (1986 a 2009 incluso)
20 m color	1 900 €	-	-	-	1 200 €
10 m B&N					
10 m color	2 700 €	2 025 €	1 350 €	1 020 €	
5 m B&N					
5 m color*	5 400 €	4 050 €	2 700 €	2 040 €	
2,5 m B&N					
2,5 m color*	8 100 €	6 075 €	4 050 €	3 060 €	

Superficie mínima cubierta (variable según el ángulo de captación del satélite):

- 1 escena entera : 60 km x 60 km
- 1/2 escena: 40 km x 40 km
- 1/4 escena: 30 km x 30 km
- 1/8 escena: 20 km x 20 km

La posición de los extractos de escenas es libre en una escena entera Spot.

Los productos de nivel 2A se rectifican por defecto en la proyección cartográfica estándar UTM WGS 84.

* no disponibles en nivel 1B

SPOTView Ortho - Nivel 3

	1 escena	30' x 30'	15' x 15'	7'30 x 7'30
20 m color	2 500 €	2 500 €	1 250 €	800 €
10 m B&N				
10 m color	3 300 €	3 300 €	1 650 €	1 000 €
5 m B&N				
5 m color	6 000 €	6 000 €	3 000 €	2 000 €
2,5 m B&N				
2,5 m color	8 700 €	8 700 €	4 350 €	3 000 €

Los productos SPOTView Ortho pueden ser seleccionados con o sin tratamiento de mejora de imágenes (SPOTView Ortho **Plus** o **Basic**).

Nota: considerando los tratamientos de mejora de imagen efectuados, la cobertura de los SPOTView Ortho Plus escena entera puede ser reducida entre 0 y 20 píxeles en el margen de la imagen en relación a la escena de origen.

Opciones

SPOTView Ortho Custom (1)	+ 200 € / producto
Colores naturales (2)	+ 200 € / producto

(1) Utilización de los puntos de apoyo y / o MDE entregados por el cliente, después estudio de factibilidad

(2) La opción colores naturales está disponible para los SPOTView Ortho Plus colores ; ofrece un resultado parecido a los colores naturales de paisajes

Los SPOTView Ortho son ortoimágenes Spot con una precisión de localización superior a los 10 m RMS, al utilizar los puntos de apoyo y el MDE DTED-2 emitidos por Reference3D, base de ajuste de alta precisión Spot. Si Reference3D no está disponible en la zona de interés, Spot Image le propone SPOTView Ortho con una precisión de localización superior a los 30 m RMS, al utilizar el MDE SRTM DTED-1* y la precisión de localización intrínseca de las escenas Spot 5 (solución propuesta solamente para las imágenes Spot 5).

* Datos SRTM completados mediante "Void-filled seamless SRTM data V1, 2004, International Centre for tropical Agriculture (CIAT), available from the CGIAR-CSI SRTM 90 m Database: <http://srtm.csi.cgiar.org>"

Los productos SPOTView Ortho están disponibles: (1) sobre la cobertura de la escena entera Spot o (2) en recortes geográficos estandarizados (recorte específico en dimensiones y/o en ajuste, bajo simple pedido).

Superficie mínima cubierta por:

- una escena entera: 60 km x 60 km variable según el ángulo de captación del satélite
- un recorte de 30' x 30': 54 km x 54 km
- un recorte de 15' x 15': 27 km x 27 km
- un recorte de 7'30 x 7'30: 13 x 13 km estas superficies sobre el ecuador disminuyen cuando la latitud aumenta

La proyección cartográfica debe ser precisada por el cliente y se atenderá bajo reserva de que sea o no factible.

Servicios imágenes

Programación	estándar	+ 800 € / producto
	prioritaria <i>después estudio de factibilidad</i>	+ 3 900 € / producto
Rush	24 h / SPOT Scene	+ 600 € / producto
	48 h / SPOTView Ortho	+ 600 € / producto

Los servicios imágenes están disponibles para los SPOT Scene y los SPOTView Ortho.

Rush: puesta a disposición de los productos dentro de los mejores plazos; el pedido debe ser registrado por Spot Image antes de las 12 h (hora local francesa, en días laborables). Este servicio concierne las escenas archivadas en Toulouse o Kiruna.

SPOT Maps

SPOTMaps	2,0 € / km ²
----------	-------------------------

- > Los productos SPOTMaps son coberturas territoriales homogéneas, orto-rectificadas, 2,5 m colores naturales.
- > Estos productos en estantería están constituidos por imágenes Spot 5 adquiridas en mayoría en los 3 últimos años.
- > Recorte según la zona de interés del cliente.
- > Importe mínimo de facturación (pedido off-line): 500 €.

Para conocer,

la disponibilidad de los productos SPOTMaps:

www.spotimage.com/es/spotmaps

sus condiciones de utilización:

www.spotimage.com/licencia.htm

Para hacer un pedido de SPOTMaps en línea:

spotmaps.spotimage.com

SPOT 3D

Pedido mínimo: 3 000 km ²	
SPOT DEM	2,3 € / km ²
SPOT DEM Precision	4,5 € / km ²
Reference3D	7,0 € / km ²

- > Los productos SPOT 3D se realizan mediante la correlación automática de pares estereoscópicos adquiridos por el instrumento HRS (alta resolución estereoscópica) de Spot 5.
- > Los SPOT 3D son archivos de malla con paso de 1 segundo de arco (30 m en el ecuador), o con paso de 20 m. Se entregan bajo simple solicitud.
- > Recorte según la zona de interés del cliente
 - superficie mínima: 3 000 km²
 - anchura mínima: 10 km por una y otra parte el trazado lineal

Para superficies inferiores a 3 000 km², póngase en contacto con nuestro servicio comercial a fin de solicitar un presupuesto específico.

- > Los productos de la gama 3D se entregan sin los pares estereoscópicos utilizados para su fabricación.

La venta de los productos SPOT 3D está supeditada a una serie de condiciones particulares. Póngase en contacto con el servicio comercial: contact@spotimage.com, para más informaciones.

Para conocer,

la disponibilidad de los productos 3D:

www.spotimage.com/SPOT3D-es.htm

sus condiciones de utilización:

www.spotimage.com/licencia.htm

SPOT DEM Precision =

SPOT DEM + datos de trazabilidad y de calidad

Reference3D =

SPOT DEM Precision + ortoimagen HRSSPOT

DEM Precision + orthoimagen HRS

Licencias	Número de usuarios	Precio
Licencia estándar	1	prix liste
Multilicencia	2 - 3	+ 30 %
	4 - 10	+ 40 %
	> 10	contáctenos

Los precios arriba mencionados se aplican en el marco de la licencia estándar.

Los porcentajes adjuntos se aplican sobre el precio de los productos y servicios de la licencia estándar.

El acceso a la multilicencia se somete al acuerdo previo de Spot Image.

Más información: www.spotimage.com/licencia.htm

Entrega

- **Formato** Productos imágenes: DIMAP (o CEOS para los productos SPOT Scene 20 m color, 10 m blanco & negro et 10 m color que proceden de Spot 1 a 4); Productos SPOTMaps: GEOTIFF (GEE fusión formato bajo petición); Productos 3D: DIMAP, DTED-2 o GEOTIFF
- **Soporte** Red, CD ROM, DVD
- **Plazos** Plazos de entrega estándar (franco fábrica):
 - > máx. 3 días laborables para SPOT Scene (imágenes archivadas en Toulouse o Kiruna), SPOTMaps y productos 3D en estantería
 - > máx. 5 días laborables para SPOTView Ortho (imágenes archivadas en Toulouse o Kiruna)

Los precios indicados son sin impuestos, válidos para una entrega Ex-Works (Incoterms 2000) y pueden modificarse sin preaviso ni obligación de nuestra parte. Todo pedido y/o suministro de productos Spot son regulados por las Condiciones Generales de Provisión, disponibles en la siguiente dirección: www.spotimage.com/CGP.htm. Toda utilización de productos Spot es regulada por las Licencias Spot, disponibles en la siguiente dirección: www.spotimage.com/licencia.htm.

Más información:

info@astrium-geo.com

Alemania, Australia, Brasil, China, España, Estados Unidos, Francia, Grecia, Hungría, Japón, Reino Unido, Singapur

www.astrium-geo.com