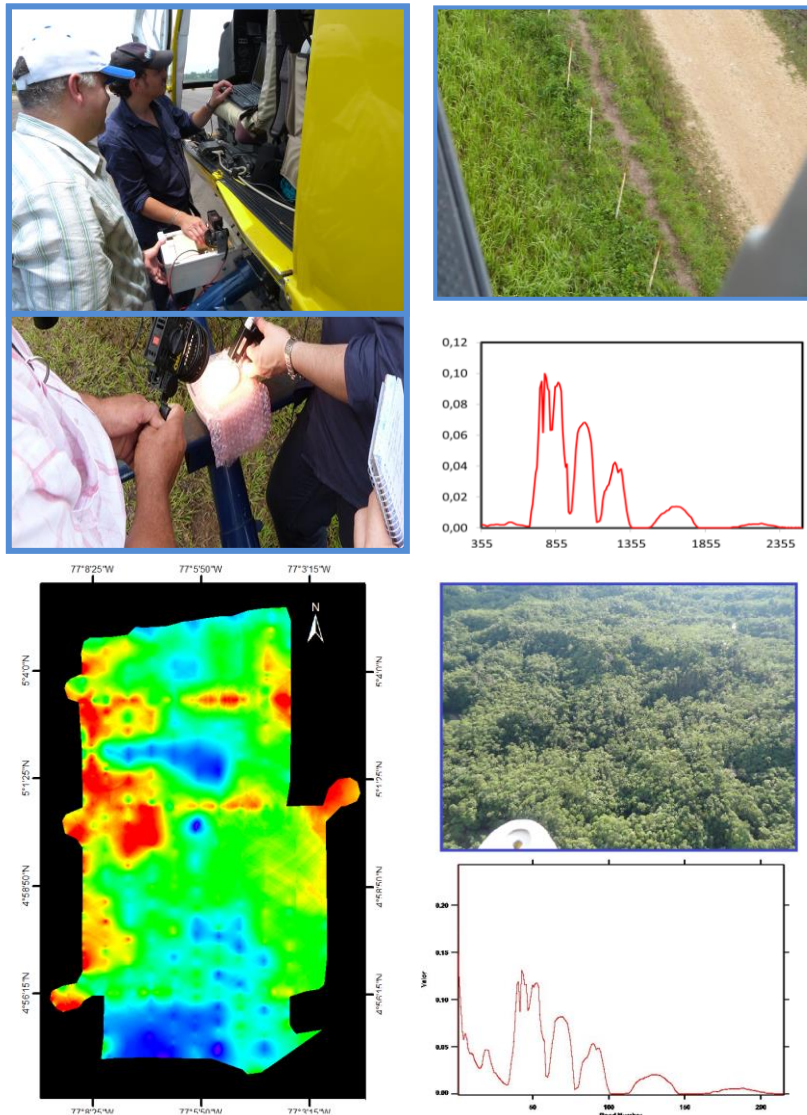


**IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS
 CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO**
 Cuencas Guajira, Cesar – Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
 Colombia

**PRE-PROCESAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE
 IMÁGENES**
CATÁLOGO – TOMO IX



Contrato 308 "Para la prestación del servicio especializado para la adquisición, procesamiento e interpretación de imágenes de sensores remotos e identificación de anomalías hidrocarbúferas en las cuencas Tumaco, Chocó, Urabá, Guajira y Cesar-Ranchería"

Preparado para
ANH
Por
HYTEC ALTO AMERICAS S.A.

Diciembre 2013

**IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS
CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO**
Cuencas Guajira, Cesar – Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

**PRE-PROCESAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE
IMÁGENES**
CATÁLOGO – TOMO IX

Contrato 308 “Para la prestación del servicio especializado para la adquisición, procesamiento e interpretación de imágenes de sensores remotos e identificación de anomalías hidrocarburíferas en las cuencas Tumaco, Chocó, Urabá, Guajira y Cesar-Ranchería”

**Preparado para
ANH
Por
HYTEC ALTO AMERICAS S.A.**

Diciembre 2013

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

CATÁLOGO – TOMO IX

ÍNDICE

CUENCAS GUAJIRA Y CESAR-RANCHERÍA

TOMO I:

- Imágenes ASTER Pág. 1-321

TOMO II:

- Imágenes ASTER Pág. 322-620

TOMO III:

- Imágenes LANDSAT 5 TM Pág. 621-840
- Imágenes LANDSAT 7 ETM+ Pág. 841-1016

TOMO IV:

- Imágenes LANDSAT 7 ETM+ Pág. 1017-1436

TOMO V:

- Mosaico Imagen MODIS 9 A 1 Pág. 1437-1451
- Mosaico Imagen MODIS 11 A 2 Pág. 1452-1454
- Imágenes ALOS PALSAR – RADAR Banda L Pág. 1455-1475
- Imágenes SRTM – RADAR Banca C Pág. 1476-1484
- Información Vectorial Pág. 1485-1492
- Interpretación Pág. 1493-1510
- Datos Hiperespectrales Pág. 1511-1853

TOMO VI:

- Catálogo de Librería Espectral Pág. 1854-2076

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

CATÁLOGO – TOMO IX

ÍNDICE (Cont.)

CUENCAS TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

TOMO VII:

- Imágenes LANDSAT 5 TM Pág. 2077-2208
- Imágenes LANDSAT 7 ETM+ Pág. 2209-2350
- Mosaico Imagen MODIS 9 A 1 Pág. 2351-2364
- Mosaico Imagen MODIS 11 A 2 Pág. 2365-2367
- Imágenes ALOS PALSAR – RADAR Banda L Pág. 2368-2413
- Imágenes SRTM – RADAR Banca C Pág. 2414-2432
- Información Vectorial Pág. 2433-2440
- Interpretación Pág. 2441-2450

TOMO VIII:

- Datos Hiperespectrales Pág. 2451-2843

TOMO IX:

- Catálogo de Librería Espectral Pág. 2844-3080

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
 Colombia

CATÁLOGO – TOMO IX

ÍNDICE (Cont.)

CATÁLOGO DE LIBRERÍA ESPECTRAL

VUELOS:	Pág.	2844
20130717 Guapi – Área 1 – Vuelo 1	Pág.	2845
20130718 Guapi – Área 1 – Vuelo 1b	Pág.	2851
20130718 Guapi – Área 1 – Vuelo 1b_Taxi	Pág.	2857
20130718 Guapi – Área 1 – Vuelo 2	Pág.	2863
20130718 Guapi – Área 1 – Vuelo 2_Taxi	Pág.	2869
20130719 Guapi – Área 2 – Vuelo 3	Pág.	2875
20130719 Guapi – Área 2 – Vuelo 3_Taxi	Pág.	2881
20130719 Traslado Guapi – Buenaventura – Área 3 – Vuelo 4	Pág.	2887
20130719 Traslado Guapi – Buenaventura – Área 3 – Vuelo 4_Taxi1	Pág.	2893
20130720 Buenaventura – Área 3 – Vuelo 4b	Pág.	2895
20130720 Buenaventura – Área 3 – Vuelo 4c	Pág.	2901
20130720 Buenaventura – Área 3 – Vuelo 4c_Taxi	Pág.	2907
20130720 Buenaventura – Área 4 – Vuelo 6	Pág.	2913
20130721 Buenaventura – Área 5 – Vuelo 7	Pág.	2919
20130721 Traslado Buenaventura – Condoto – Vuelo 8	Pág.	2925
20130721 Condoto – Área 6 – Vuelo 9	Pág.	2927
20130722 Traslado Condoto – Quibdó – Área 6 – Vuelo 9b	Pág.	2931
20130722 Traslado Condoto – Quibdó – Área 6 – Vuelo 9b_Taxi	Pág.	2935
20130722 Condoto – Área 7 – Vuelo 10	Pág.	2939
20130722 Condoto – Área 7 – Vuelo 10_Taxi	Pág.	2945
20130722 Condoto – Área 8 – Vuelo 11	Pág.	2949
20130722 Condoto – Área 8 – Vuelo 11_Taxi	Pág.	2955
20130723 Quibdó – Área 9 – Vuelo 12	Pág.	2957
20130723 Quibdó – Área 9 – Vuelo 12b	Pág.	2961
20130723 Quibdó – Área 9 – Vuelo 12b_Taxi	Pág.	2967
20130723 Quibdó – Área 7 – Vuelo 13	Pág.	2973
20130723 Quibdó – Área 7 – Vuelo 13_Taxi	Pág.	2981
20130724 Traslado Quibdó – Bahía Solano – Área 9 – Vuelo 14	Pág.	2983
20130724 Traslado Quibdó – Bahía Solano – Área 9 – Vuelo 14_Taxi	Pág.	2989
20130724 Bahía Solano – Área 10 – Vuelo 15	Pág.	2991

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia

CATÁLOGO – TOMO IX

ÍNDICE (Cont.)

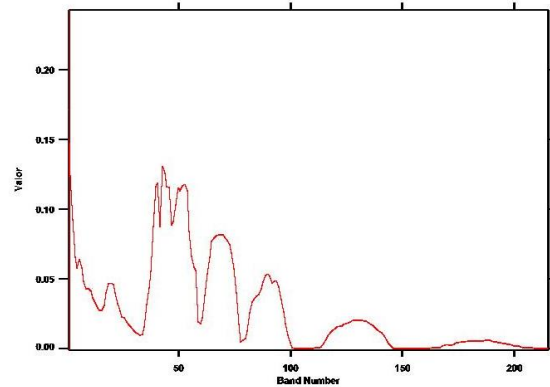
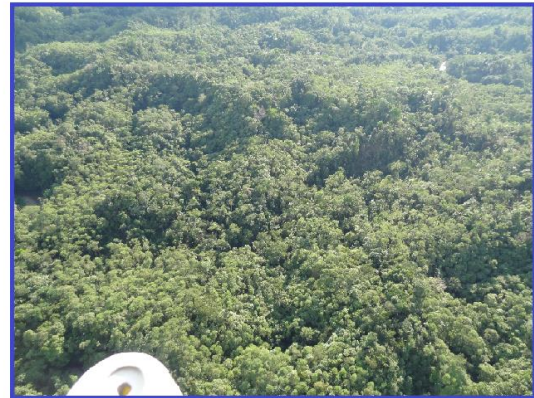
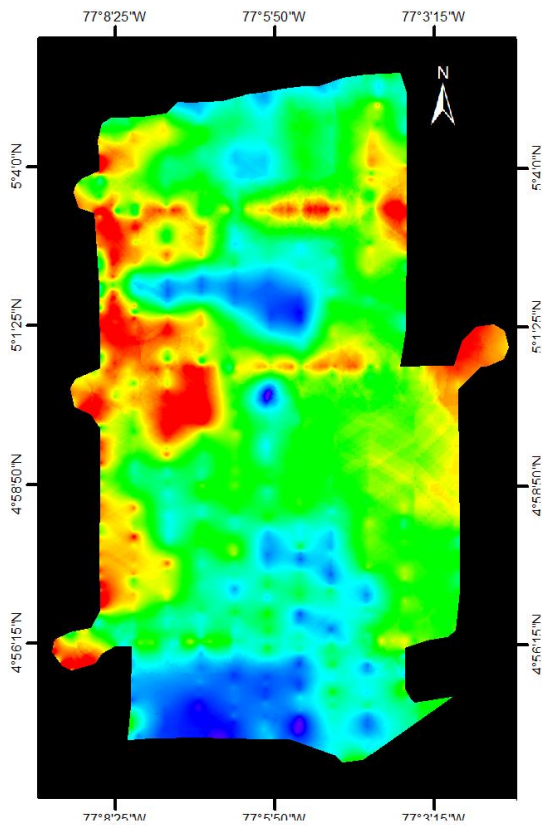
VUELOS:

20130725 Bahía Solano – Área 10 – Vuelo 16	Pág.	3003
20130725 Bahía Solano – Área 10 – Vuelo 16_Taxi	Pág.	3009
20130726 Traslado Bahía Solano – Carepa – Área 11 – Vuelo 17	Pág.	3015
20130726 Traslado Bahía Solano – Carepa – Área 11 – Vuelo 17_Taxi	Pág.	3021
20130727 Carepa – Área 13 – Vuelo 18	Pág.	3023
20130727 Carepa – Área 13 – Vuelo 18_Taxi	Pág.	3029
20130916 Carepa – Área 12 – Vuelo 18	Pág.	3033
20130727 Carepa – Área 12 – Vuelo 19	Pág.	3043
20130727 Carepa – Área 12 – Vuelo 19_Taxi	Pág.	3049
20130918 Traslado Carepa – Buenaventura – Vuelo 19	Pág.	3053
20130919 Buenaventura – Área 4 – Vuelo 20	Pág.	3061
20130919 Buenaventura – Área 4 – Vuelo 20_Taxi	Pág.	3067
20130920 Buenaventura – Área 5 – Vuelo 21	Pág.	3071
20130920 Buenaventura – Área 5 – Vuelo 21_Taxi	Pág.	3077

IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CON POTENCIAL HIDROCARBURÍFERO

**Cuencas Guajira, Cesar-Ranchería, Tumaco, Chocó y Urabá
Colombia**

CATÁLOGO DE LIBRERÍA ESPECTRAL VUELOS





VUELO: 20130717 GUAPI - AREA 1 - VUELO1

SITIO: GUAPI

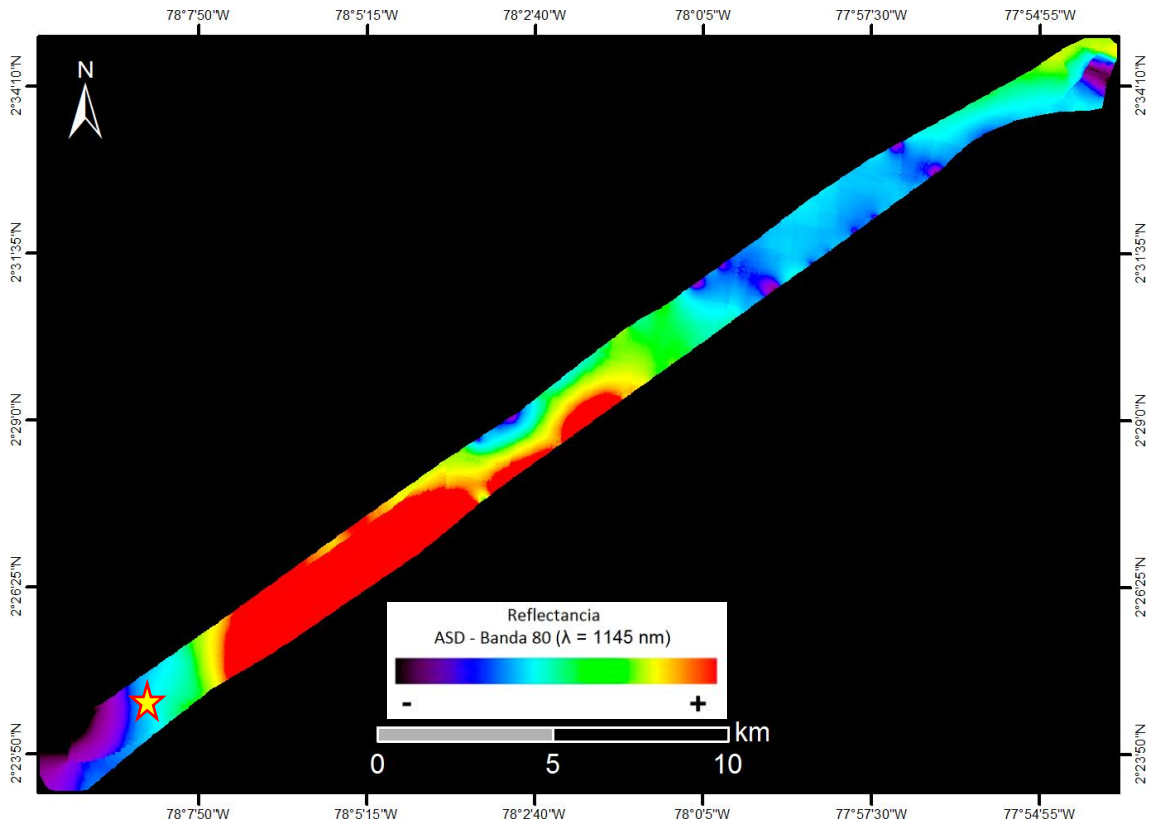
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130717 VUE01-001

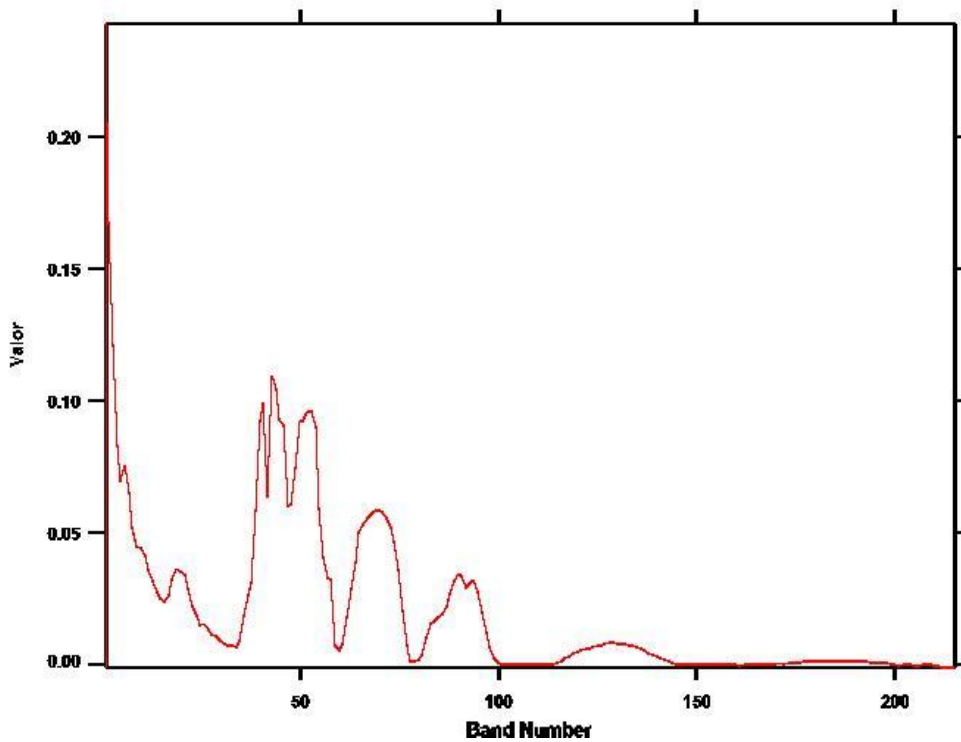
**COORDENADAS: 78°8'44,807" W
2°24'27,374" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130717 VUE01-001



Selva tropical húmeda de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130717 GUAPI - AREA 1 - VUELO1

SITIO: GUAPI

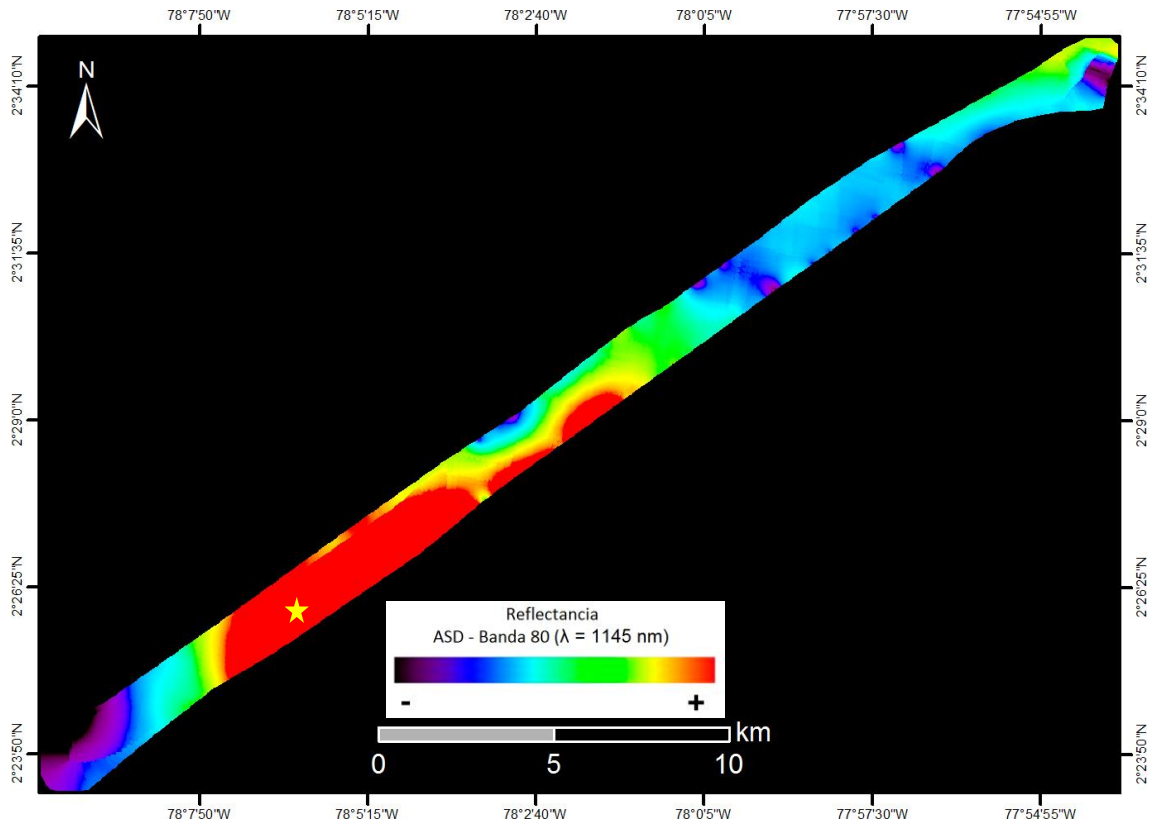
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130717 VUE01-002

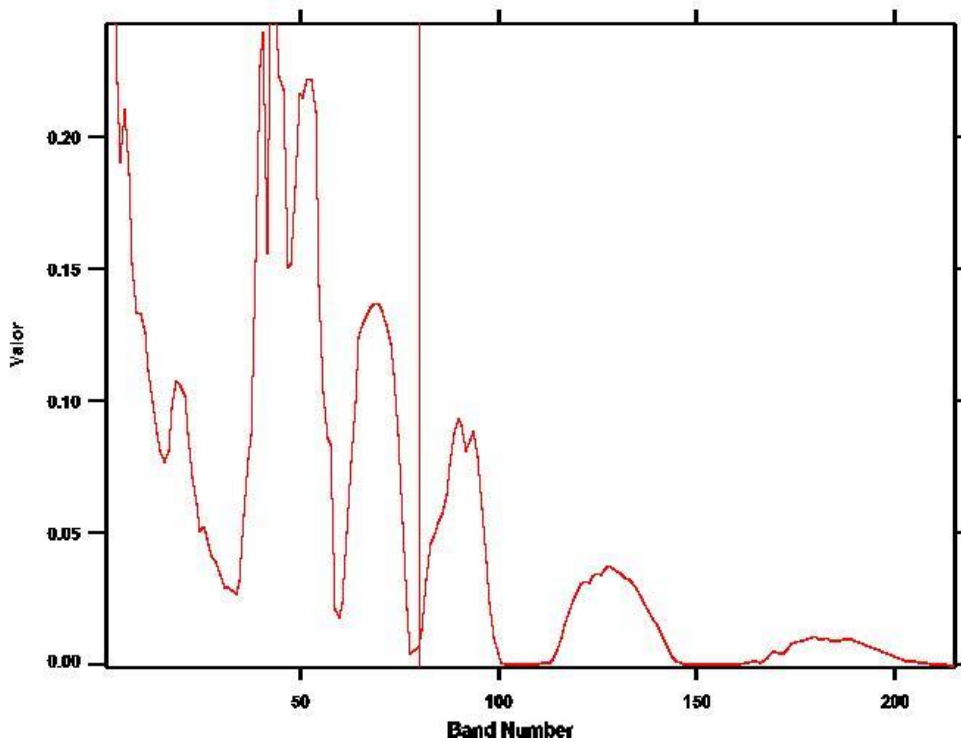
COORDENADAS: 78°6'5,499" W
2°26'25,061" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130717 VUE01-002



Selva tropical húmeda de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130717 GUAPI - AREA 1 - VUELO1

SITIO: GUAPI

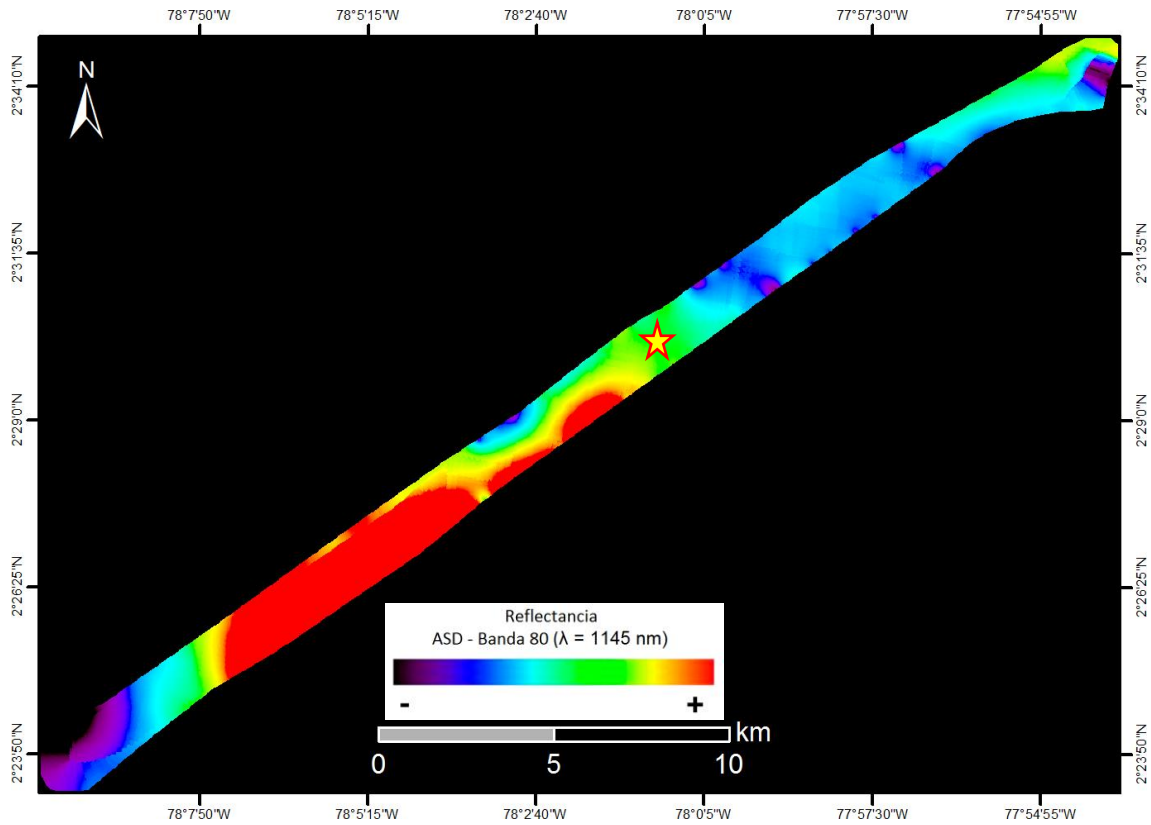
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130717 VUE01-003

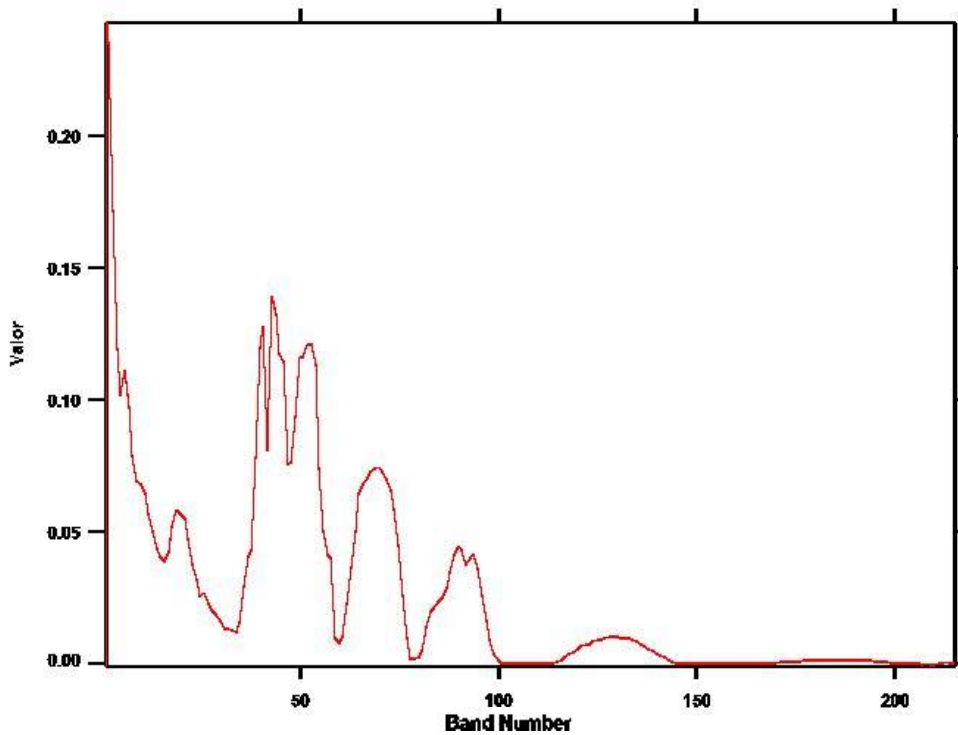
COORDENADAS: 78°0'38,924" W
2°30'20,65" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130717 VUE01-003



Selva tropical de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA_1 - VUELO1-B

SITIO: GUAPI

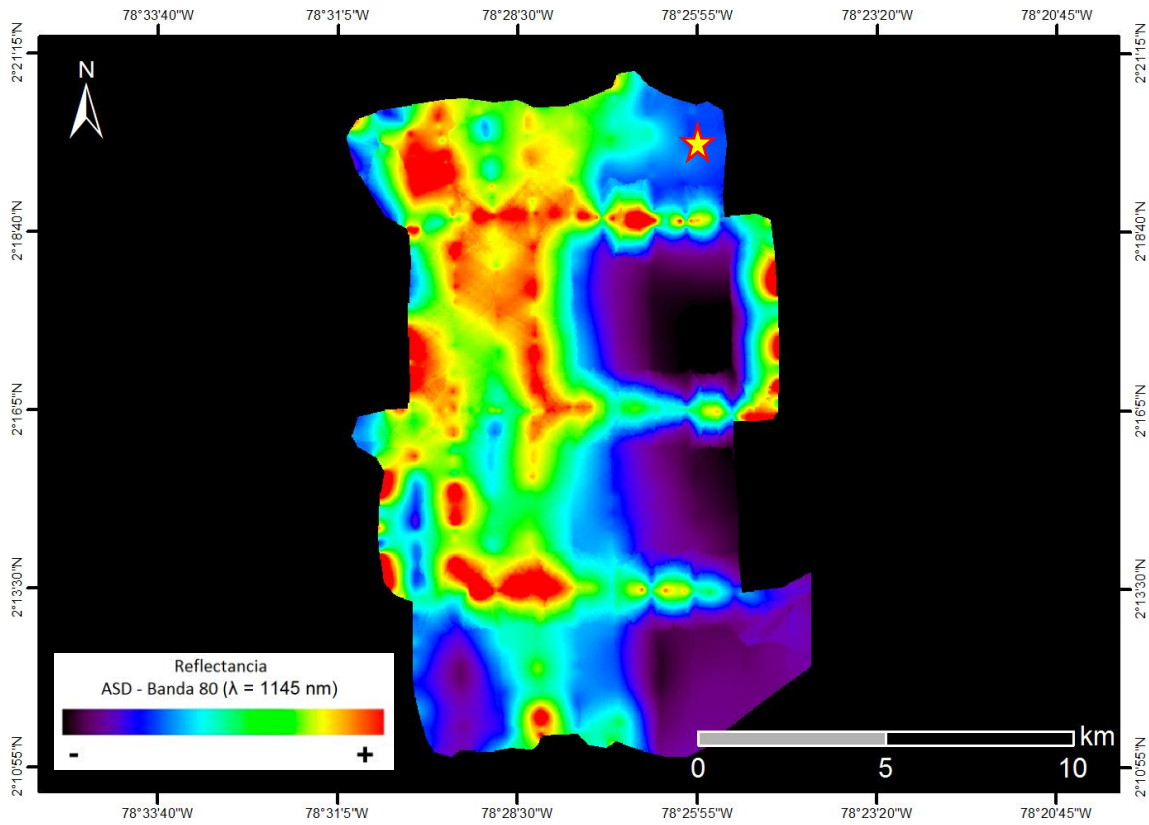
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE01-B-001

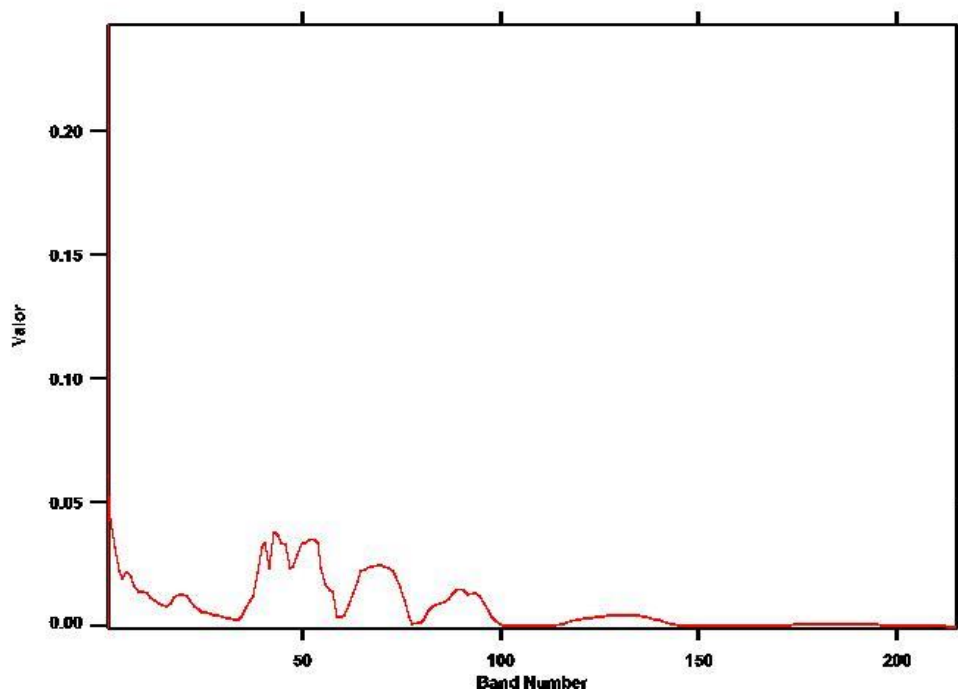
COORDENADAS: 78°26'2,557" W
2°20'1,356" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE01-B-001



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura, con sectores aislados de vegetación disminuida.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA_1 - VUELO1-B

SITIO: GUAPI

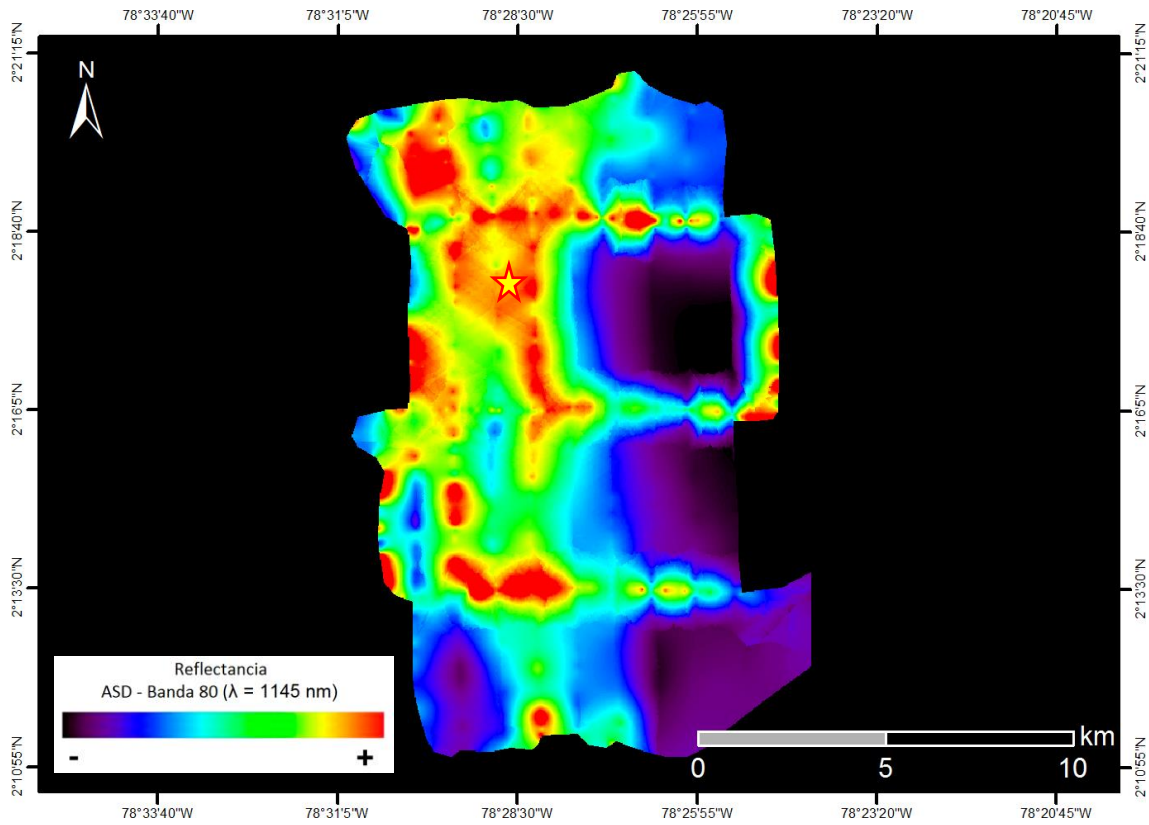
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE01-B-002

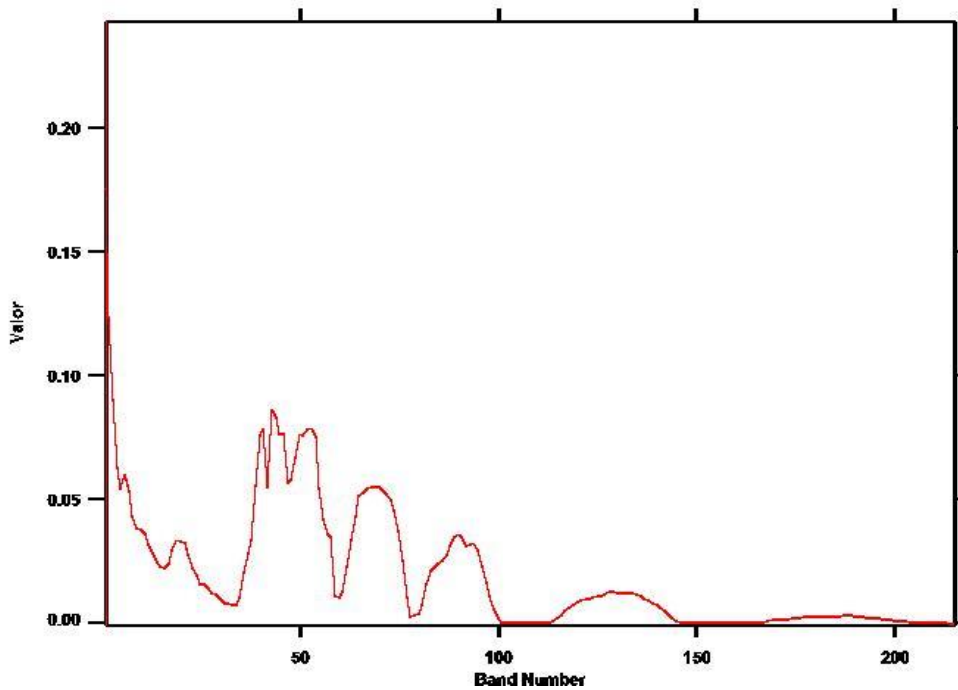
COORDENADAS: 78°28'52,838" W
2°17'58,25" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE01-B-002



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA_1 - VUELO1-B

SITIO: GUAPI

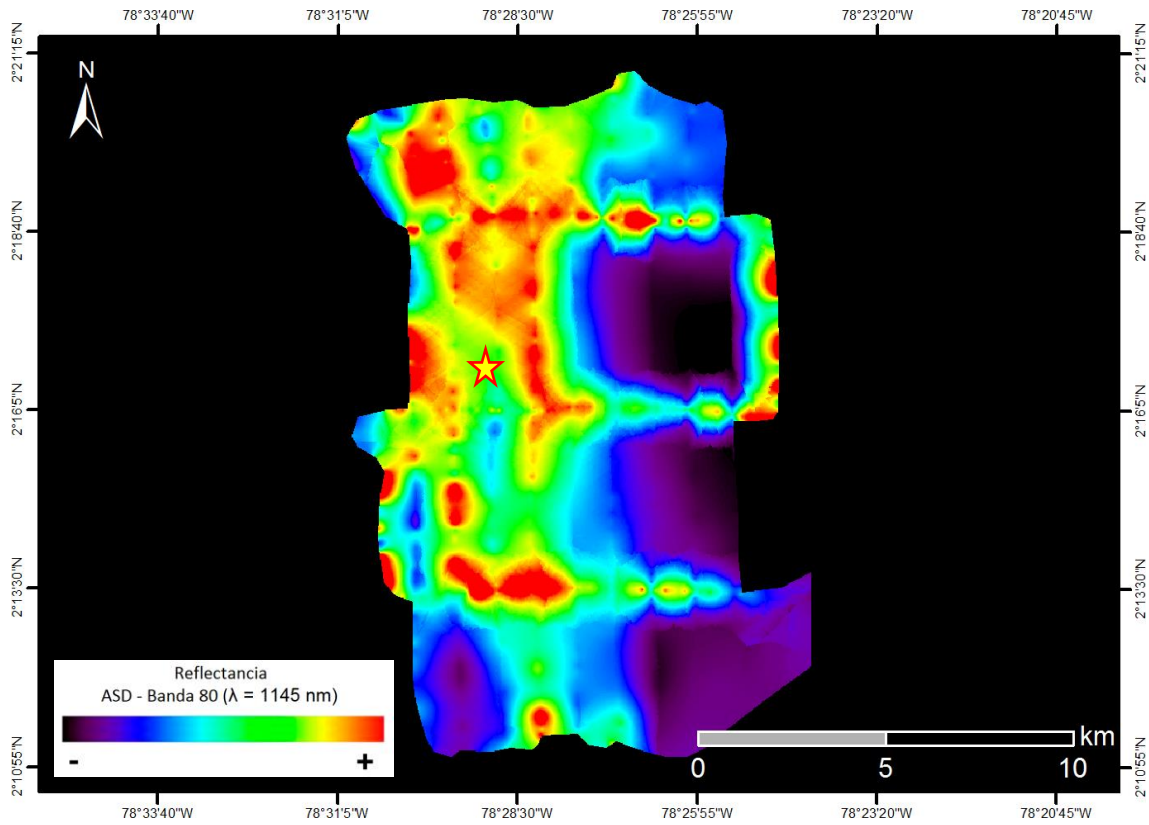
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE01-B-003

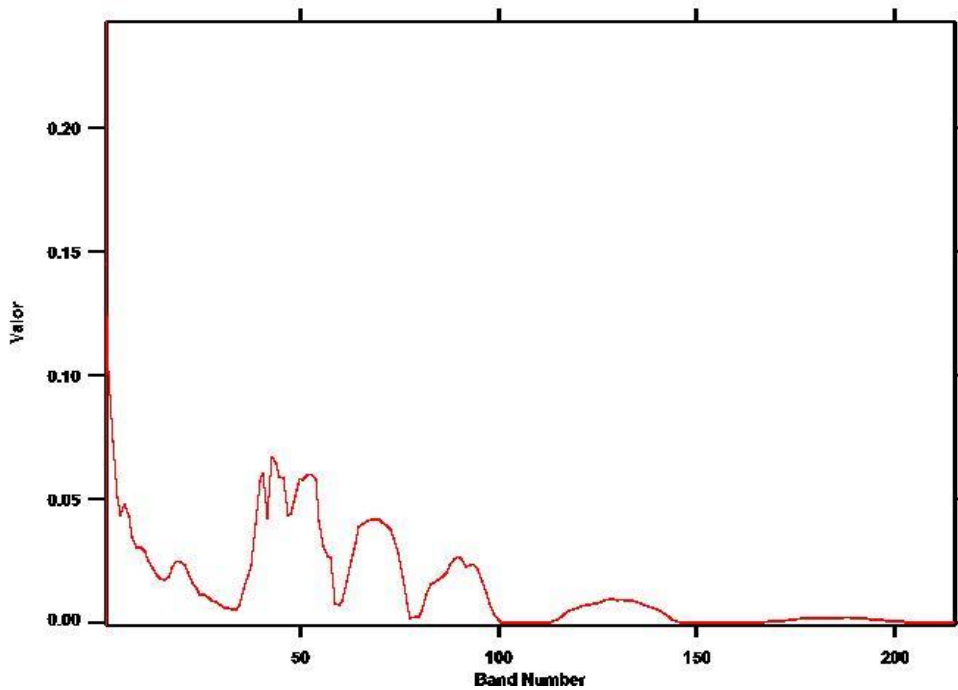
COORDENADAS: 78°29'1,005" W
2°16'57,955" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE01-B-003



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA_1 - VUELO1-B_TAXI

SITIO: GUAPI

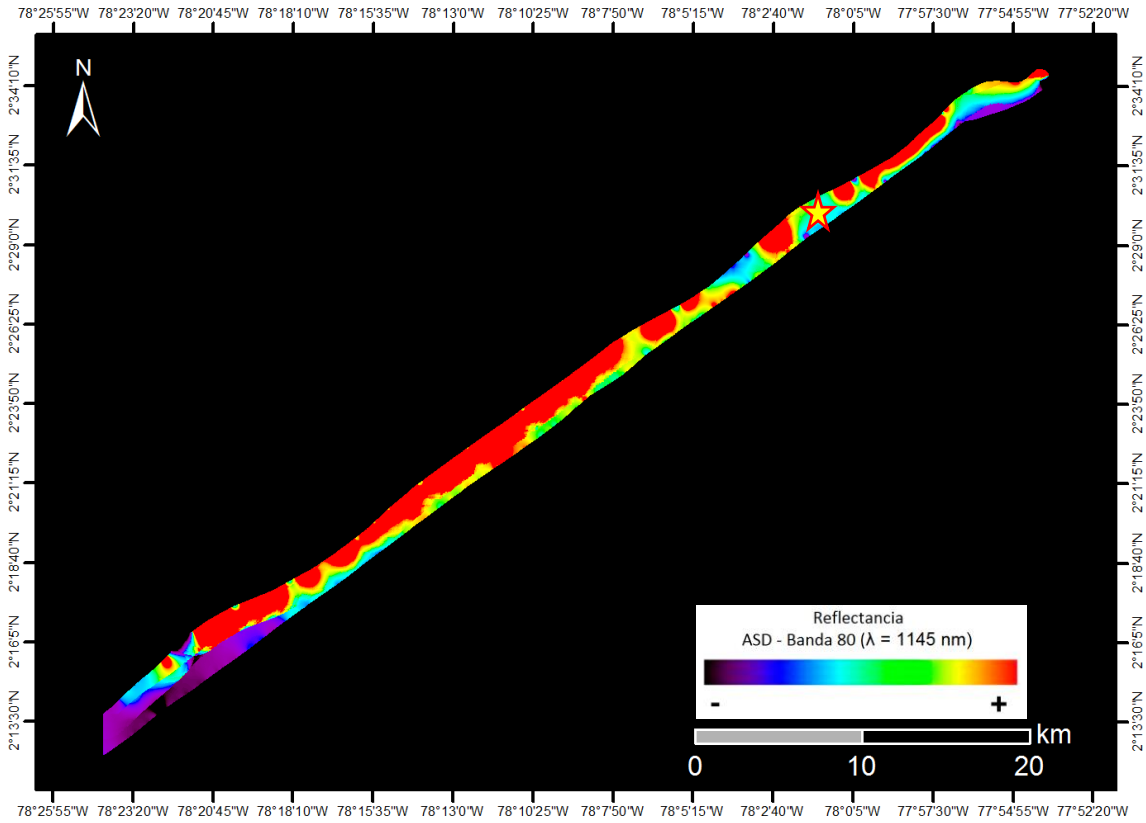
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE01-B_TAXI-001

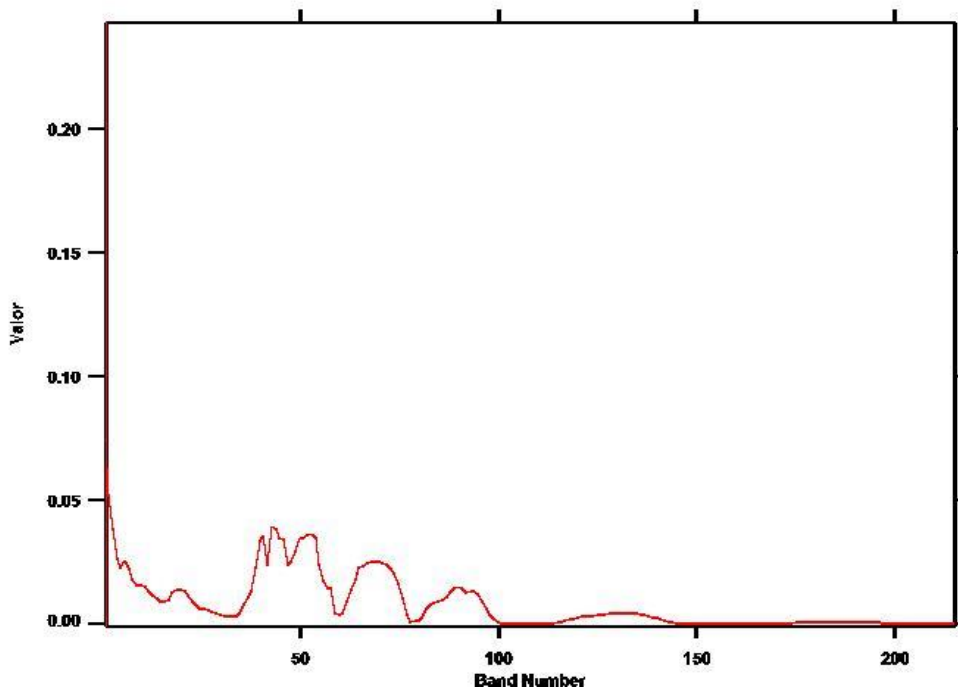
COORDENADAS: 78°1'16,292" W
2°30'9,723" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE01-B_TAXI-001



Selva tropical de altura media muy vegetada en zonas planas, y
 vegetación baja en zonas con pendiente.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA_1 - VUELO1-B_TAXI

SITIO: GUAPI

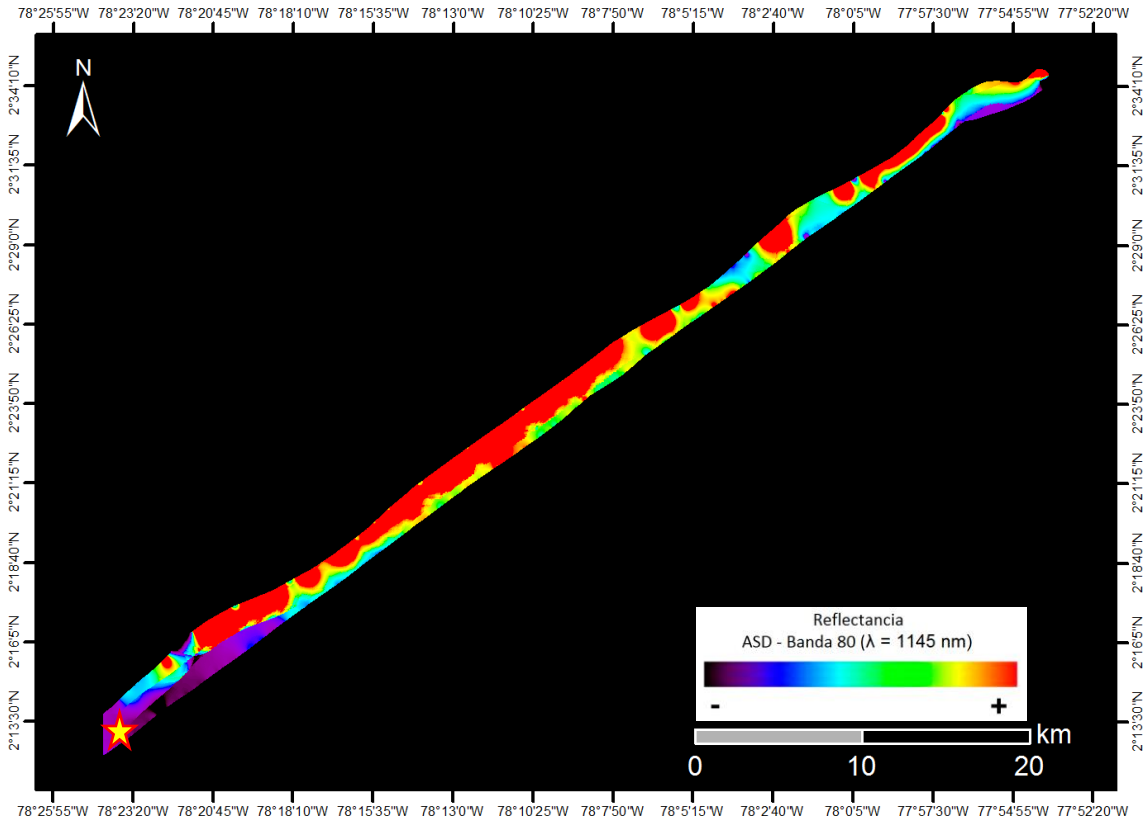
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE01-B_TAXI-002

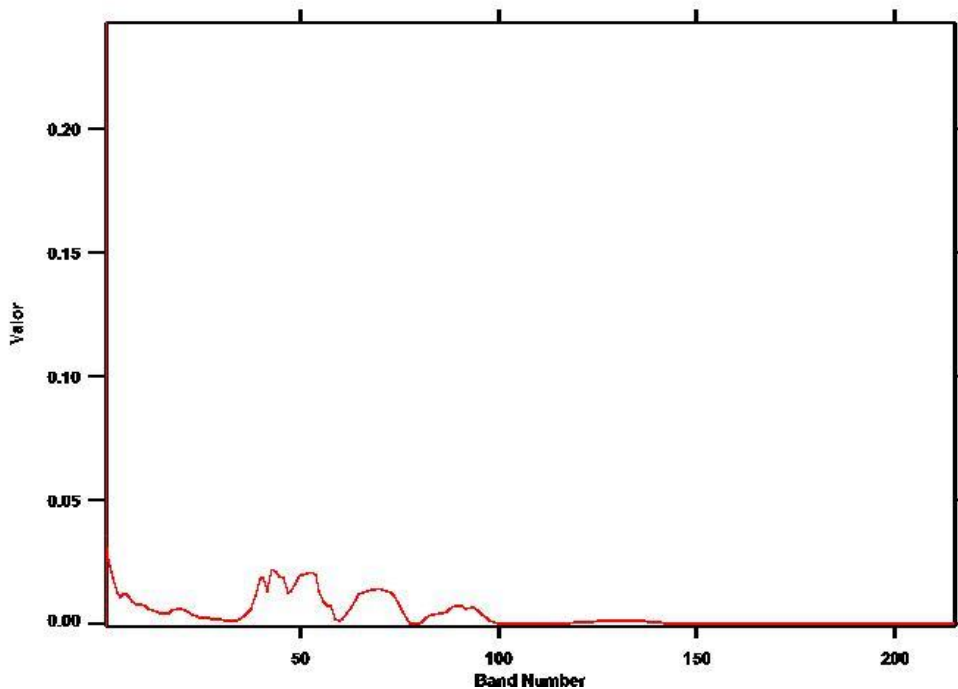
COORDENADAS: 78°23'37,374" W
2°13'36,731" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE01-B_TAXI-002



Selva tropical de altura media baja en zona de llanura, con sectores de vegetación disminuida.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA_1 - VUELO1-B_TAXI

SITIO: GUAPI

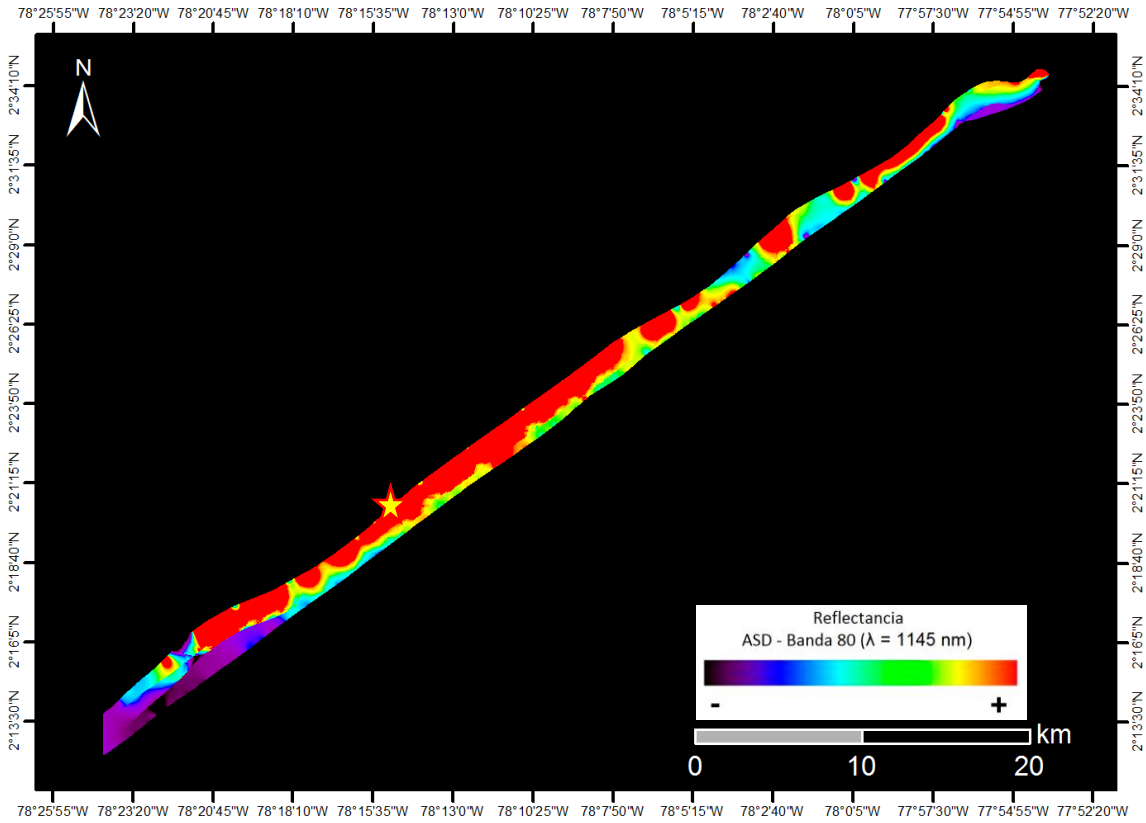
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE01-B_TAXI-003

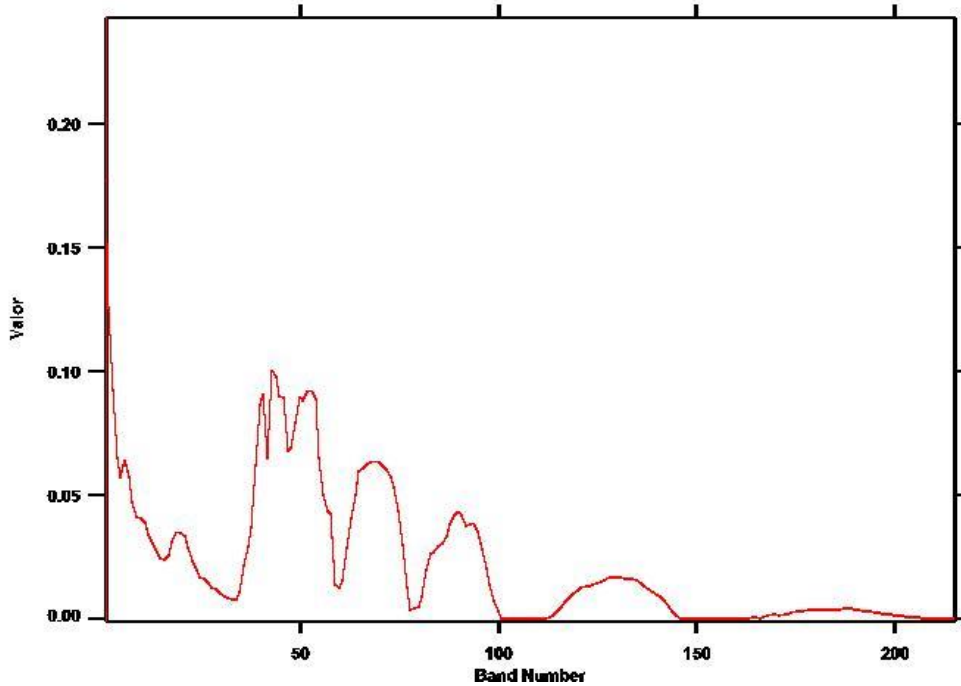
COORDENADAS: 78°17'14,809" W
2°18'5,45" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE01-B_TAXI-003



Selva tropical de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA 1 - VUELO2

SITIO: GUAPI

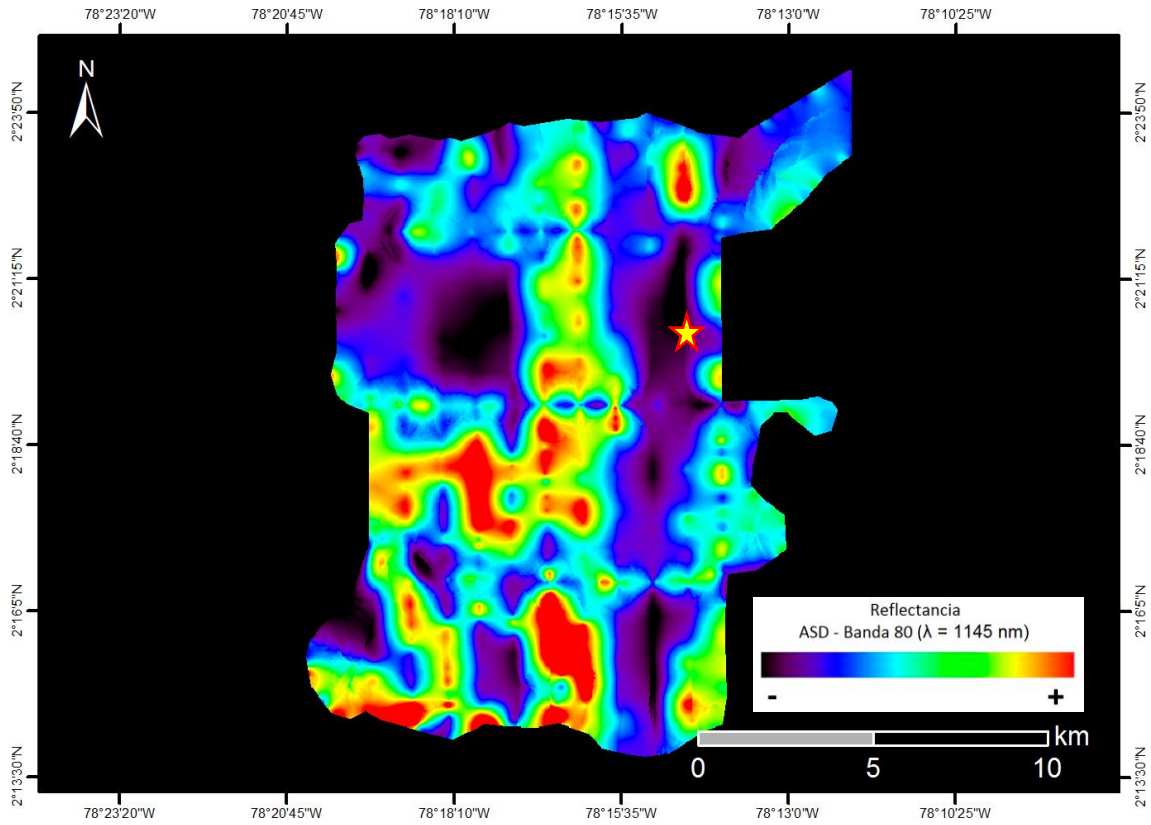
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE02-001

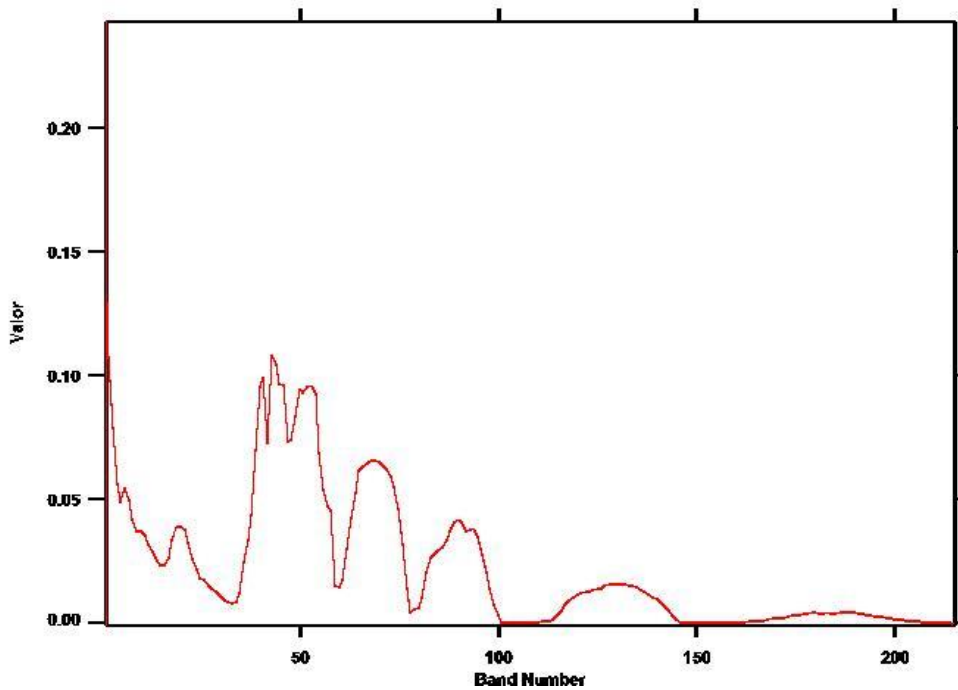
COORDENADAS: 78°14'41,96" W
2°20'20,139" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE02-001



Selva tropical de altura media muy vegetada en zonas planas, y
 vegetación baja en zonas con pendiente.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA 1 - VUELO2

SITIO: GUAPI

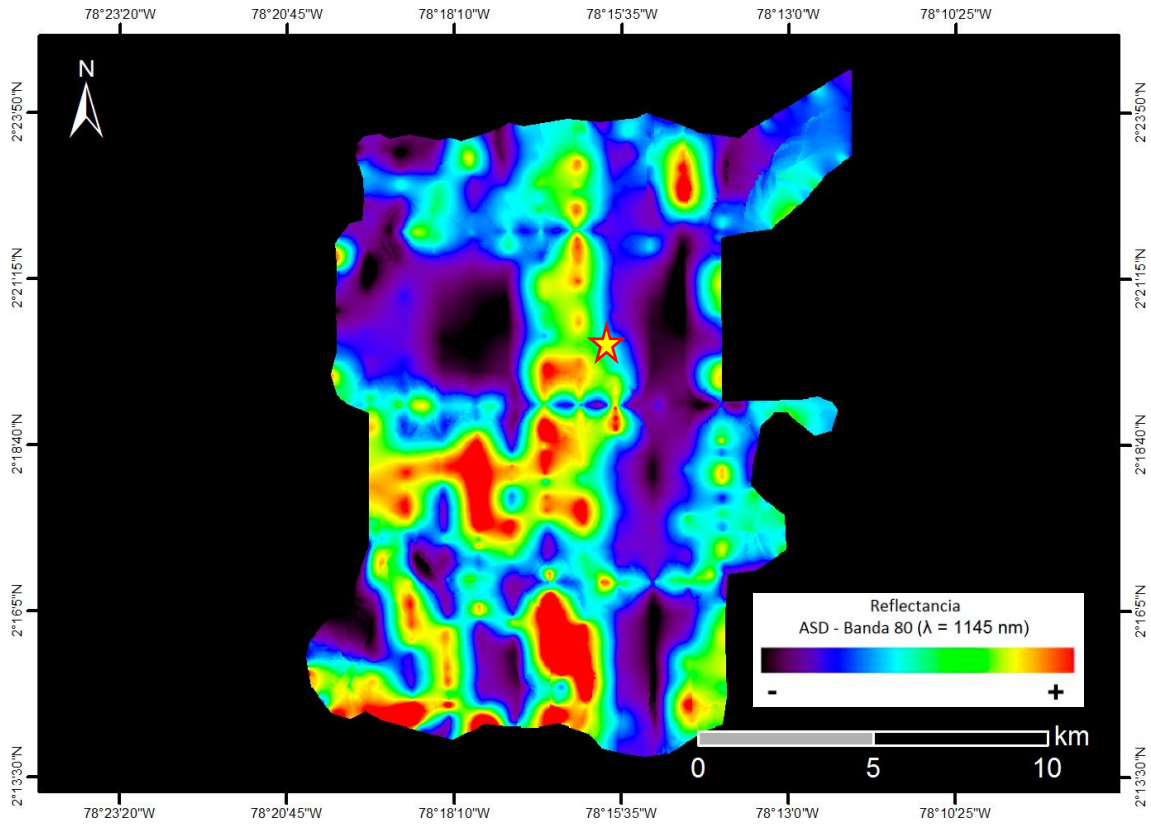
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE02-002

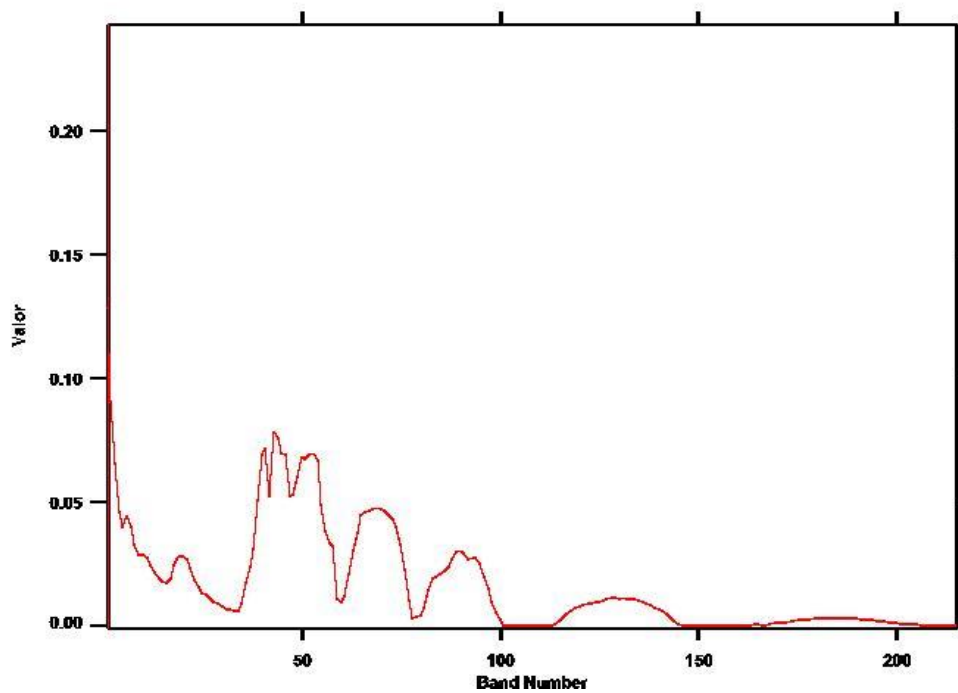
**COORDENADAS: 78°16'11,054" W
2°20'54,235" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE02-002



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA 1 - VUELO2

SITIO: GUAPI

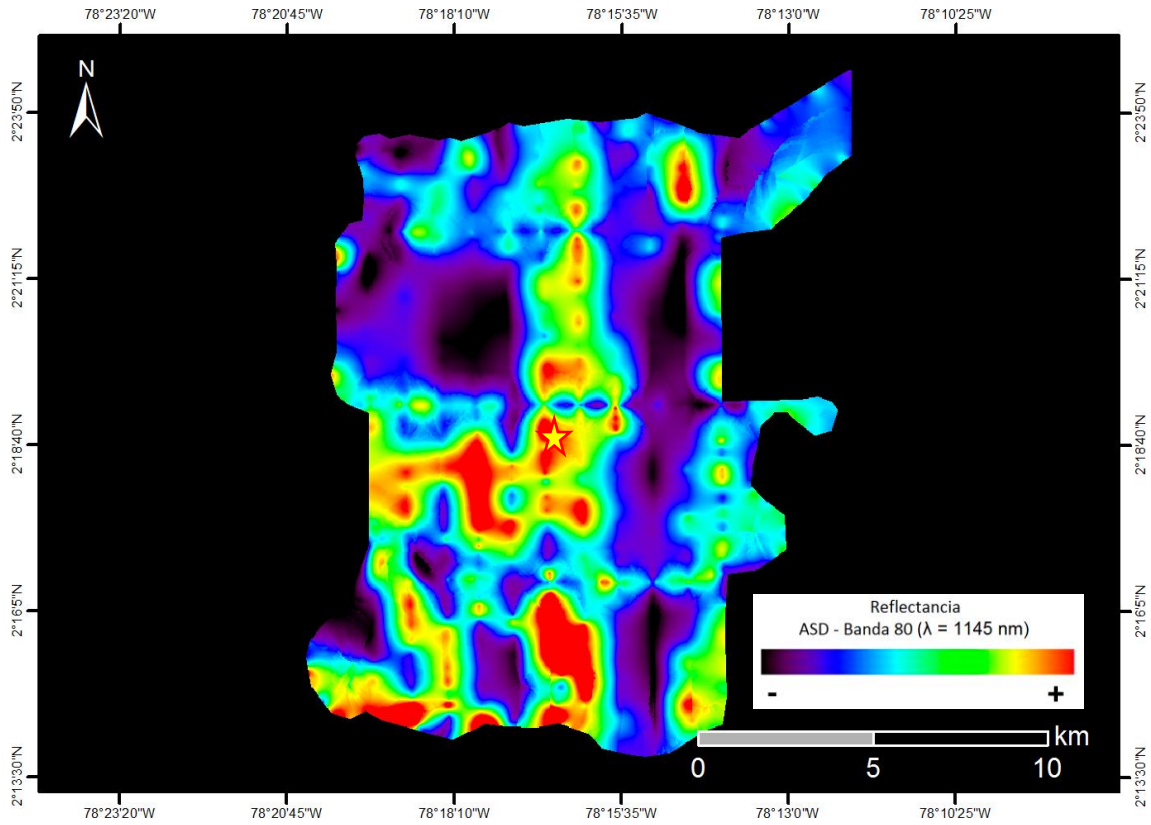
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE02-003

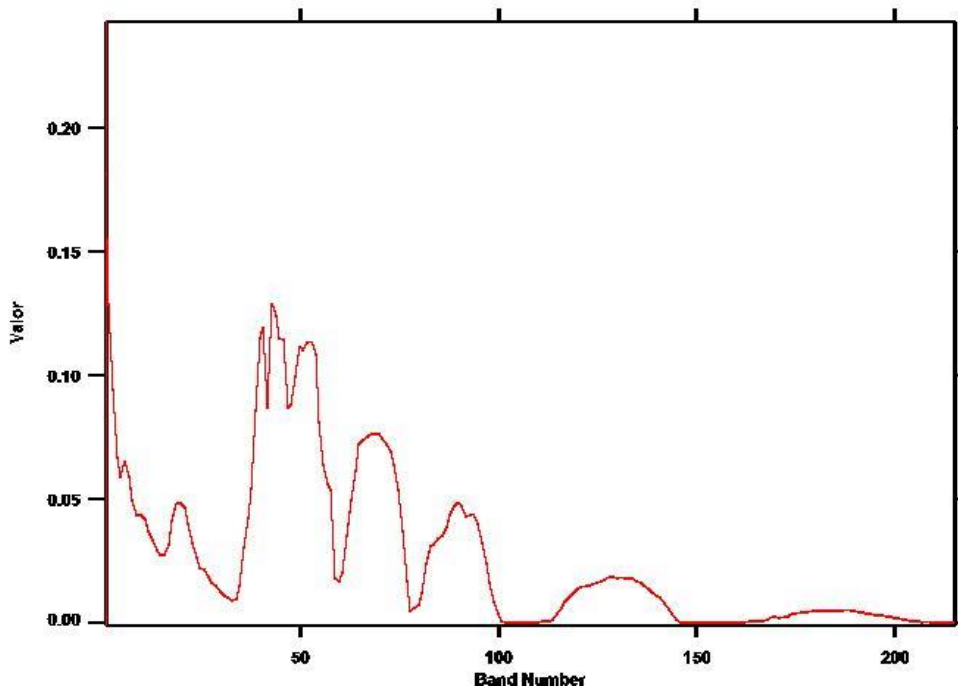
COORDENADAS: 78°16'11,054" W
2°20'54,235" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE02-003



Selva tropical de altura media y con sectores de suelos erosionados con vegetación disminuida.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA 1 - VUELO2_
TAXI

SITIO: GUAPI

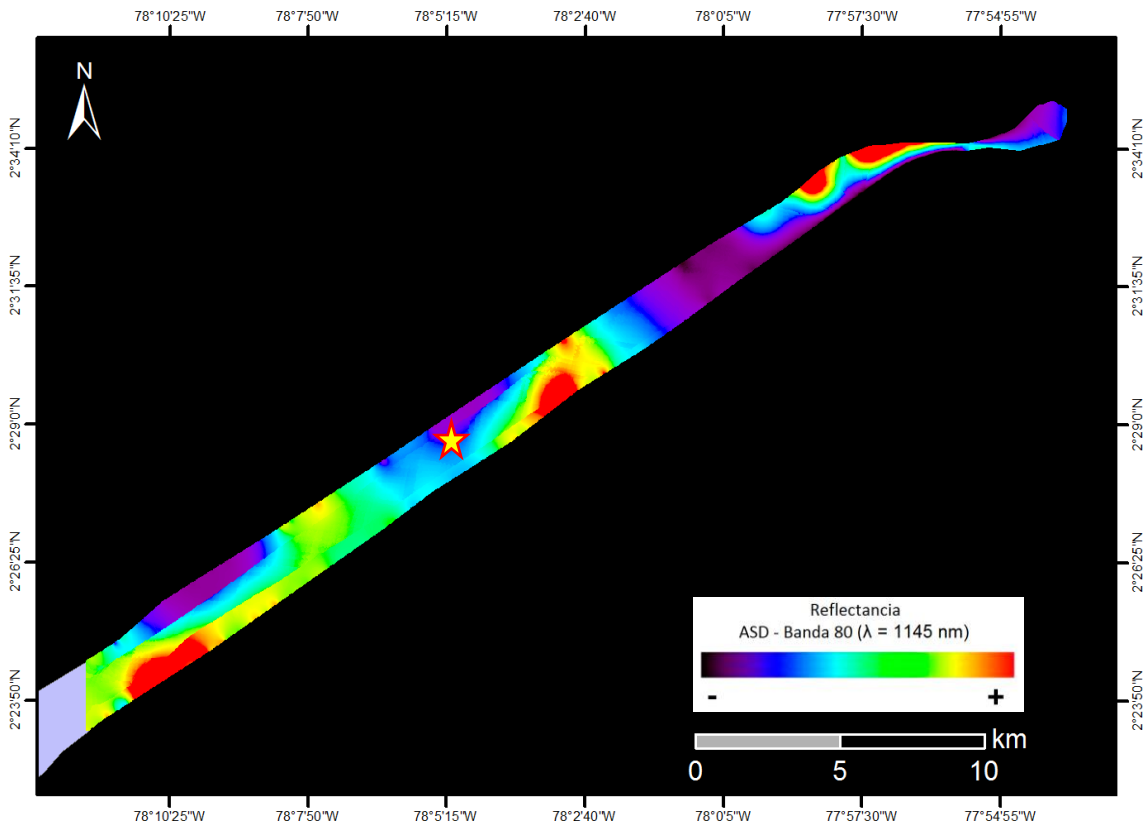
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE02_TAXI-001

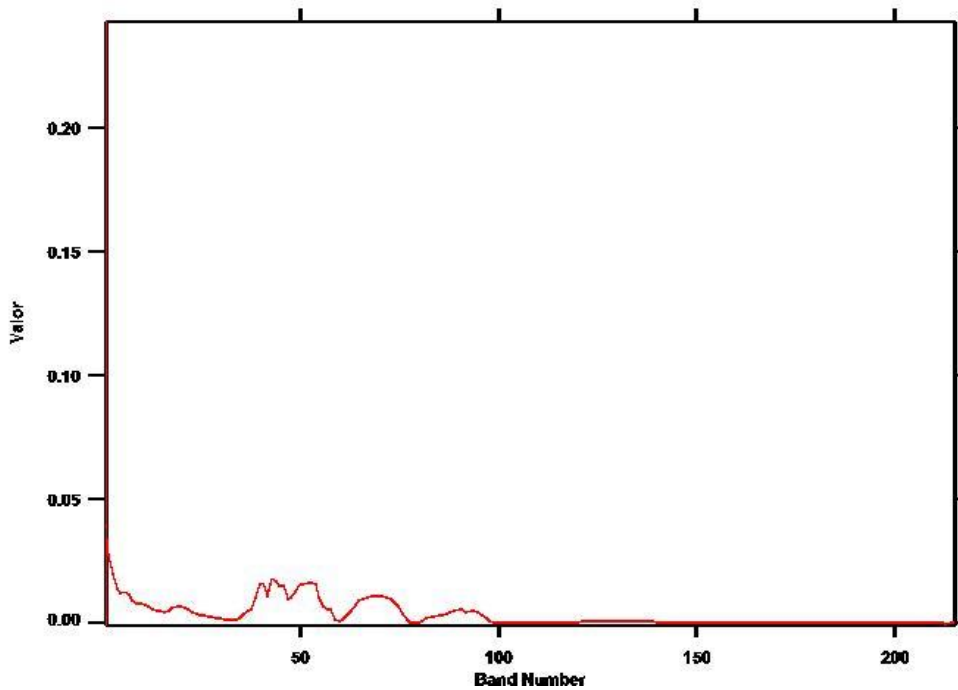
COORDENADAS: 78°5'7,415" W
2°28'35,826" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE02_TAXI-001



Selva tropical de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA 1 - VUELO2_
TAXI

SITIO: GUAPI

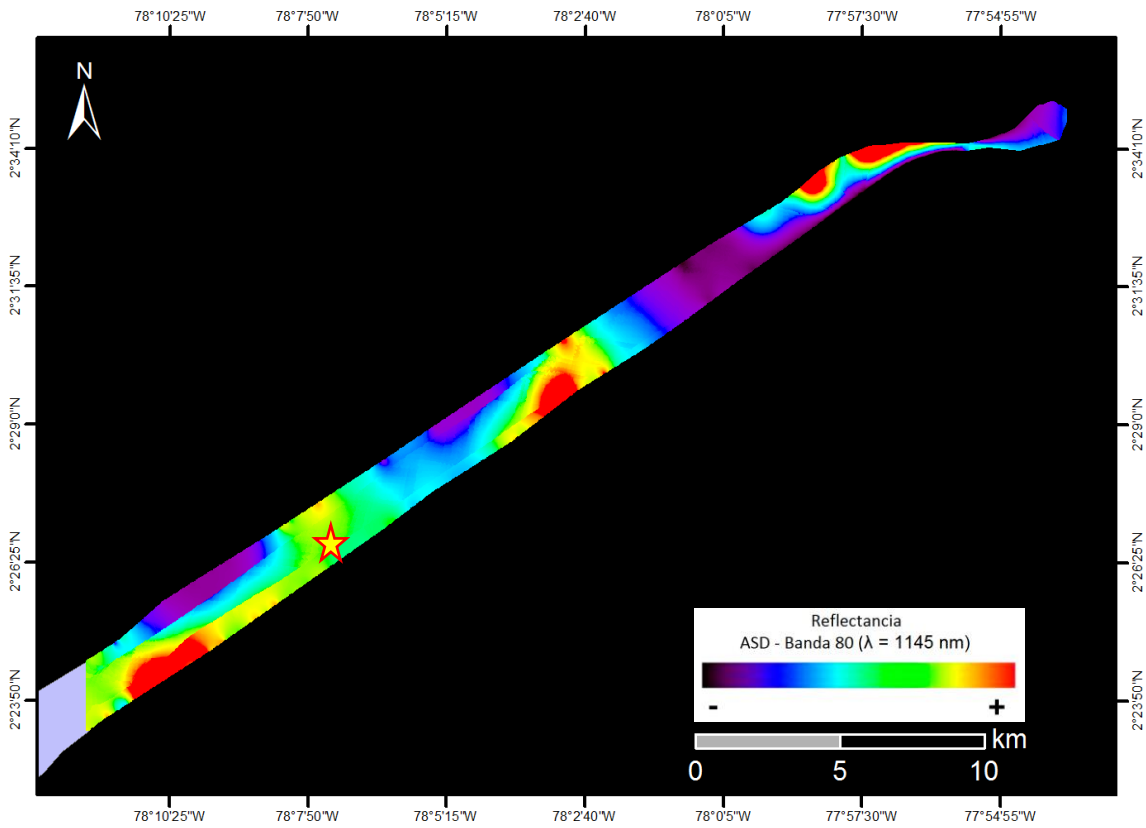
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE02_TAXI-002

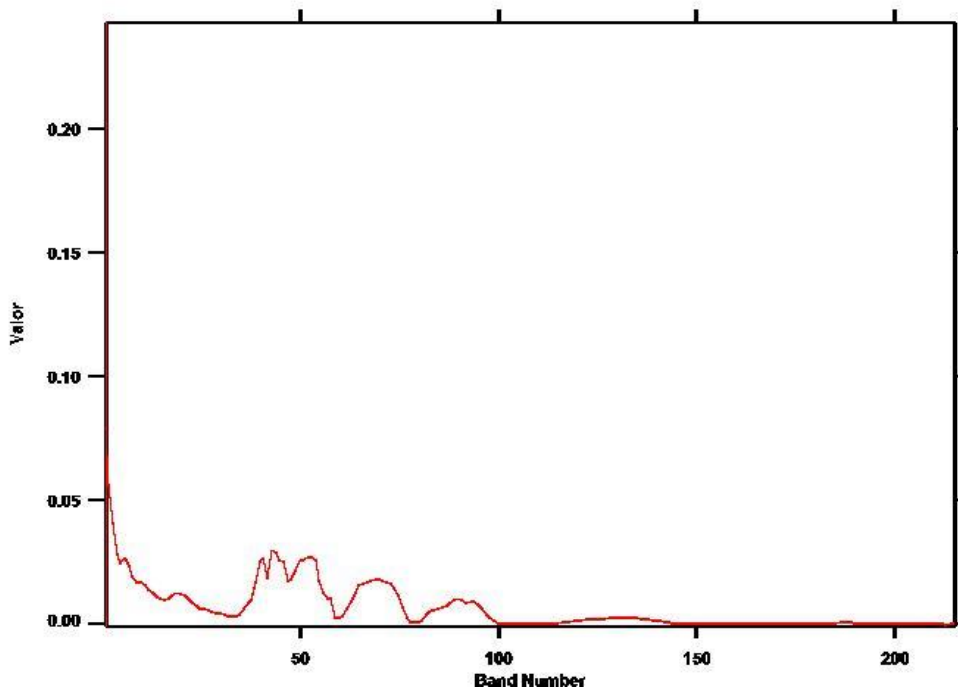
COORDENADAS: 78°7'13,567" W
2°27'19,162" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE02_TAXI-002



Selva tropical de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130718 GUAPI - AREA 1 - VUELO2_
TAXI

SITIO: GUAPI

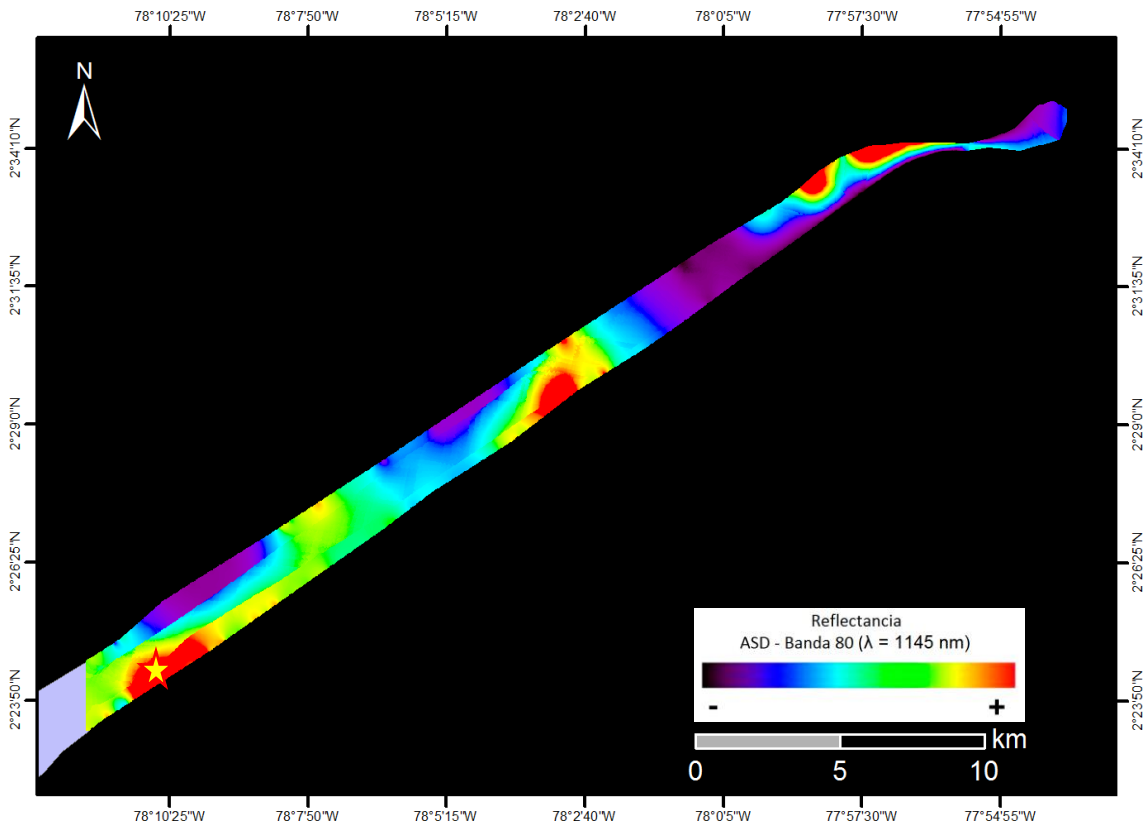
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130718 VUE02_TAXI-003

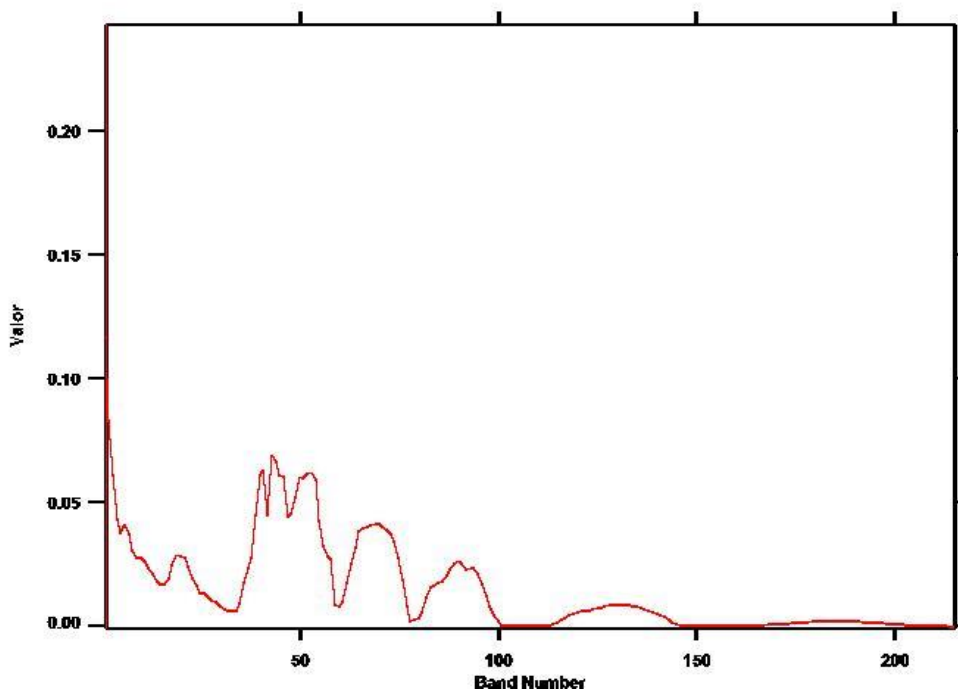
COORDENADAS: 78°10'40,482" W
2°24'20,827" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130718 VUE02_TAXI-003



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura.





VUELO: 20130719 GUAPI - AREA 2 - VUELO3

SITIO: GUAPI

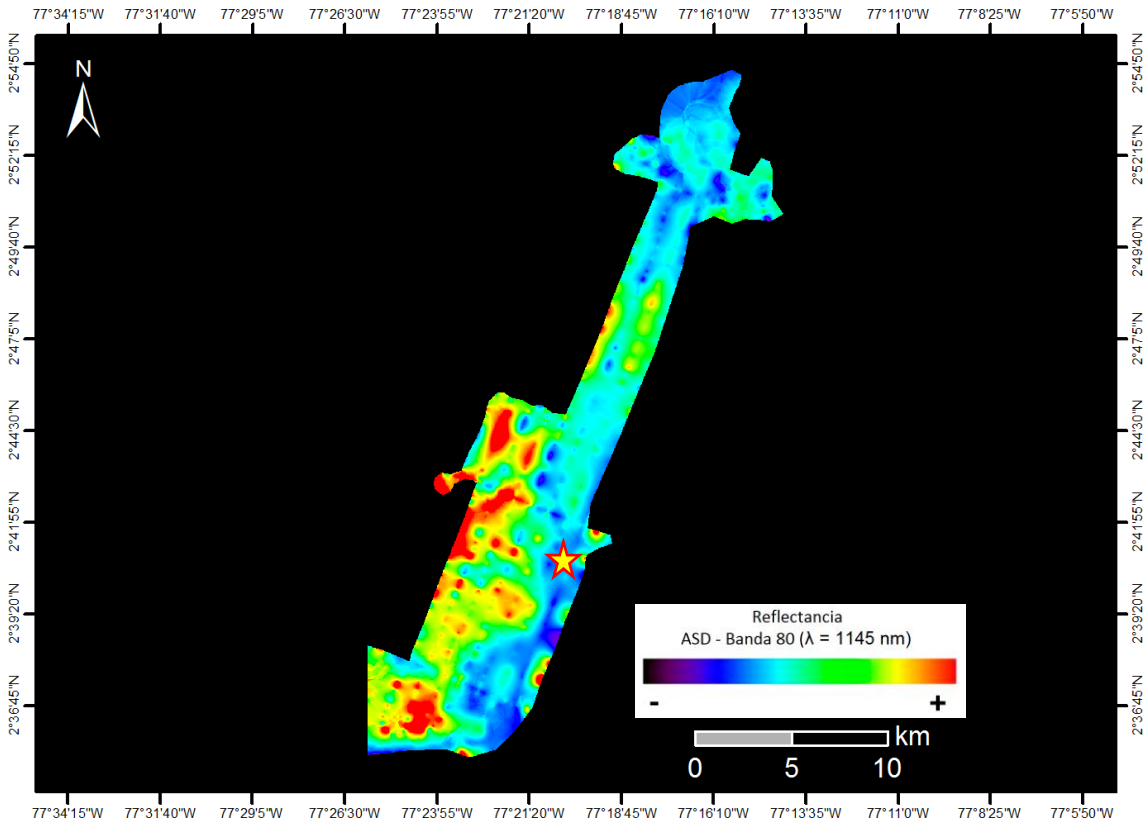
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE03-001

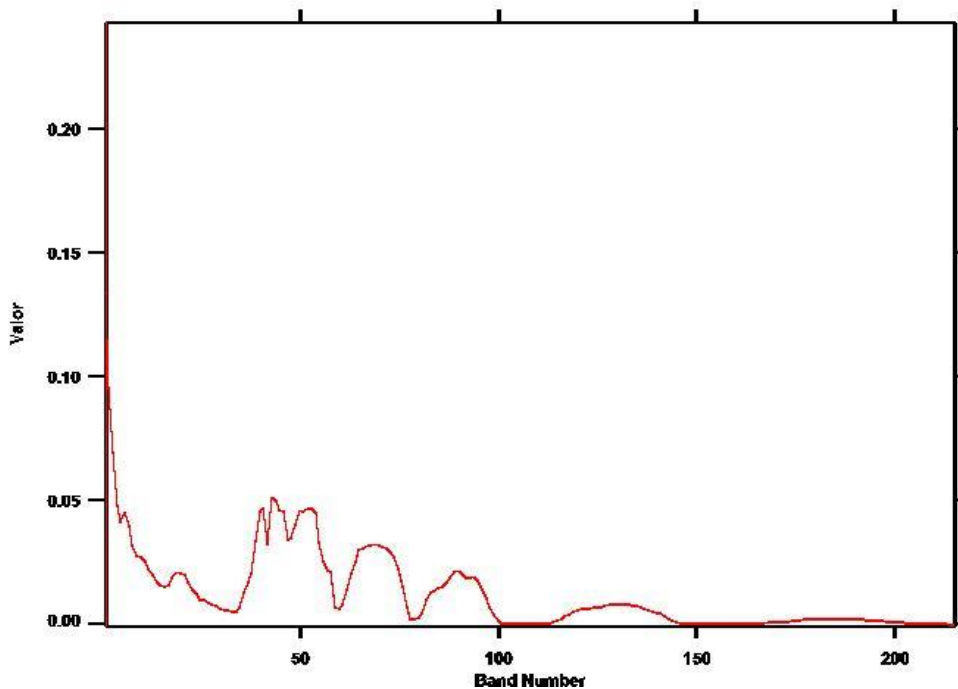
**COORDENADAS: 77°20'16,287" W
2°41'10,201" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE03-001



Selva tropical densa de altura media en piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130719 GUAPI - AREA 2 - VUELO3

SITIO: GUAPI

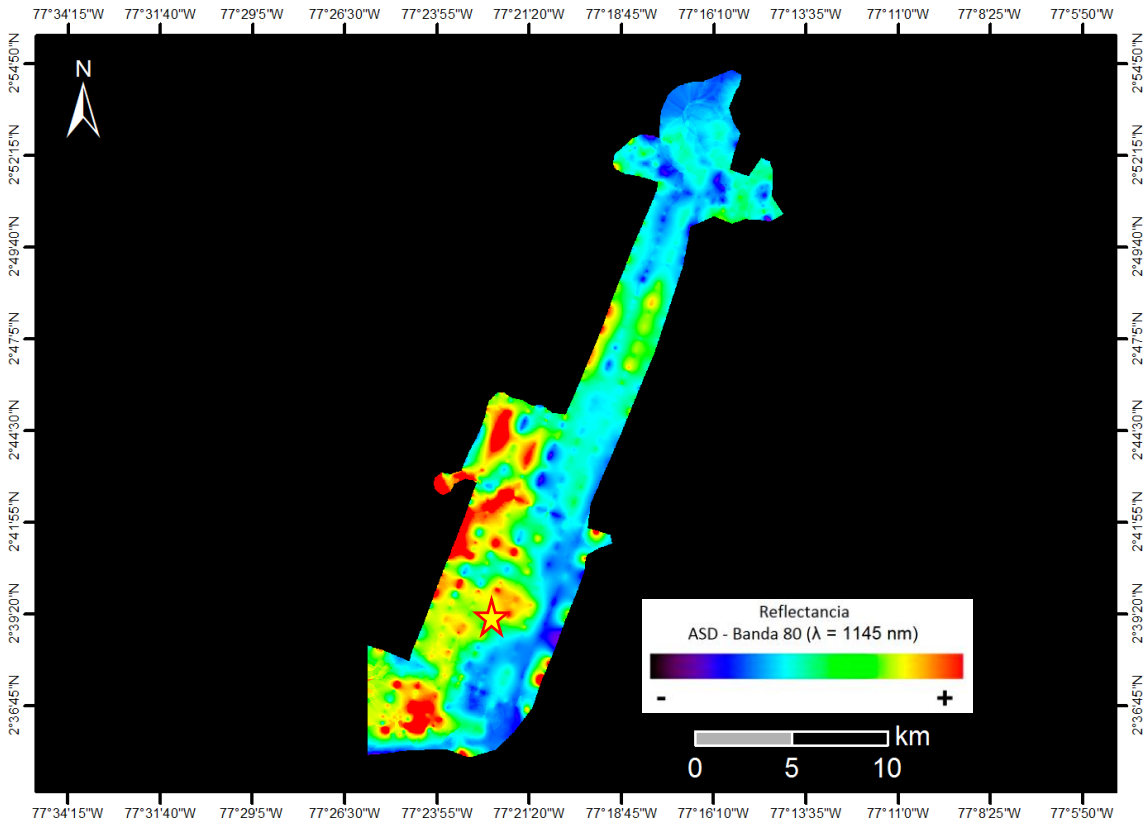
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE03-002

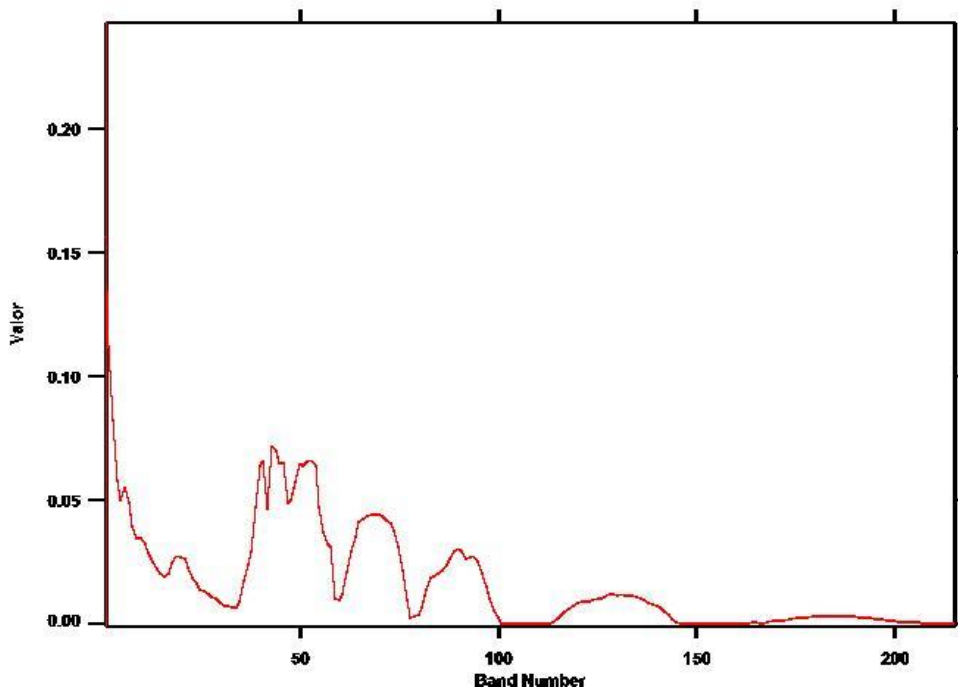
COORDENADAS: 77°22'25,486" W
2°39'23,094" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE03-002



Selva tropical densa de altura media en piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130719 GUAPI - AREA 2 - VUELO3

SITIO: GUAPI

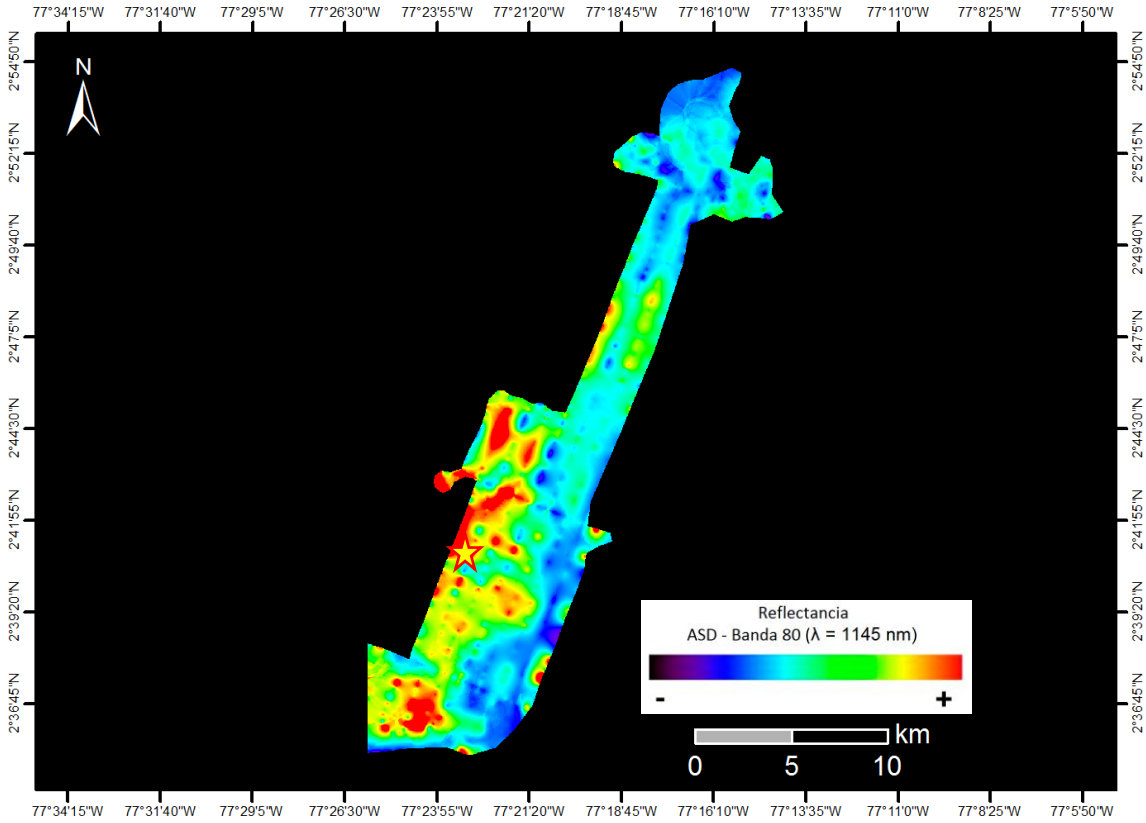
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE03-003

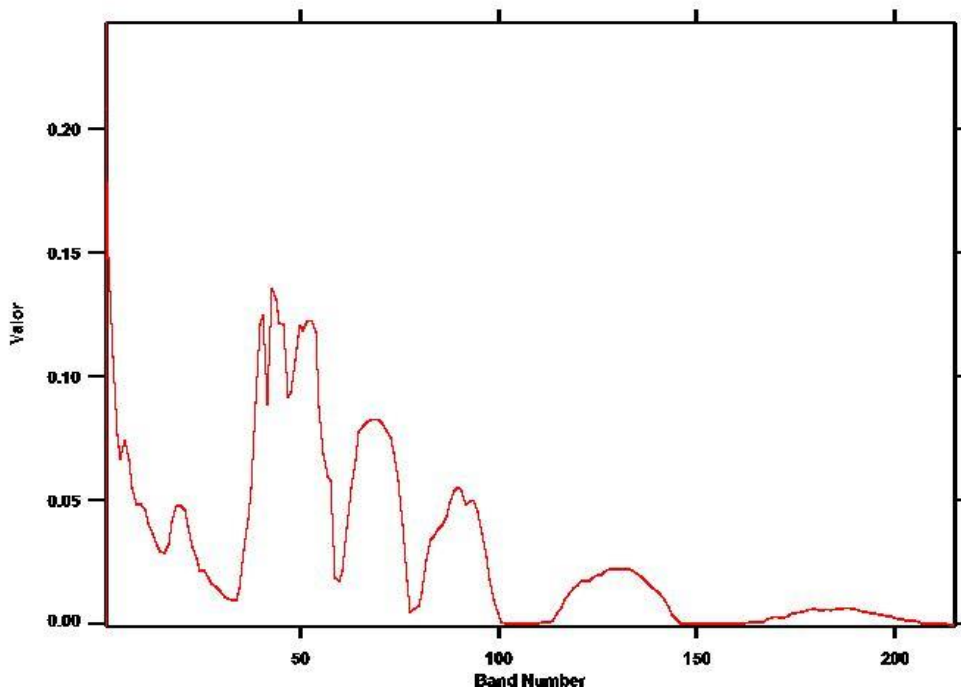
COORDENADAS: 77°23'9,198" W
2°41'16,785" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE03-003



Selva tropical densa de altura media en piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130719 GUAPI - AREA 2 - VUELO3_TAXI

SITIO: GUAPI

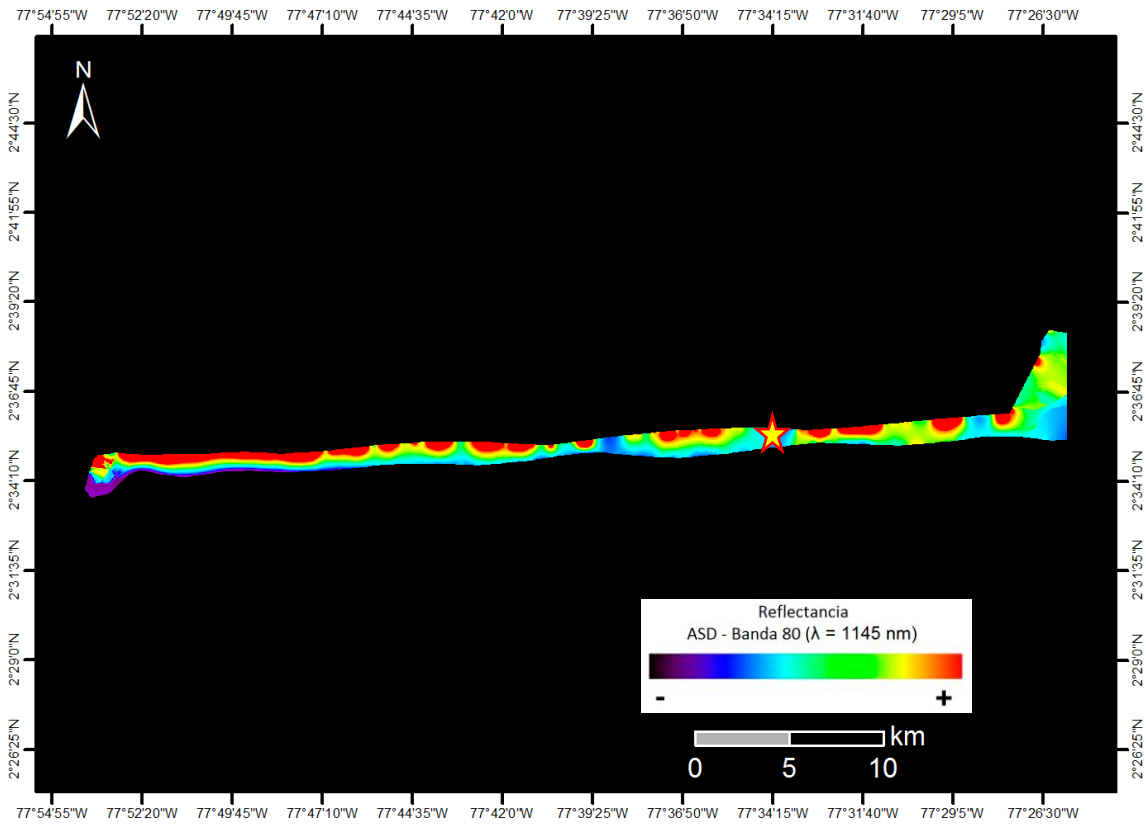
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE03_TAXI-001

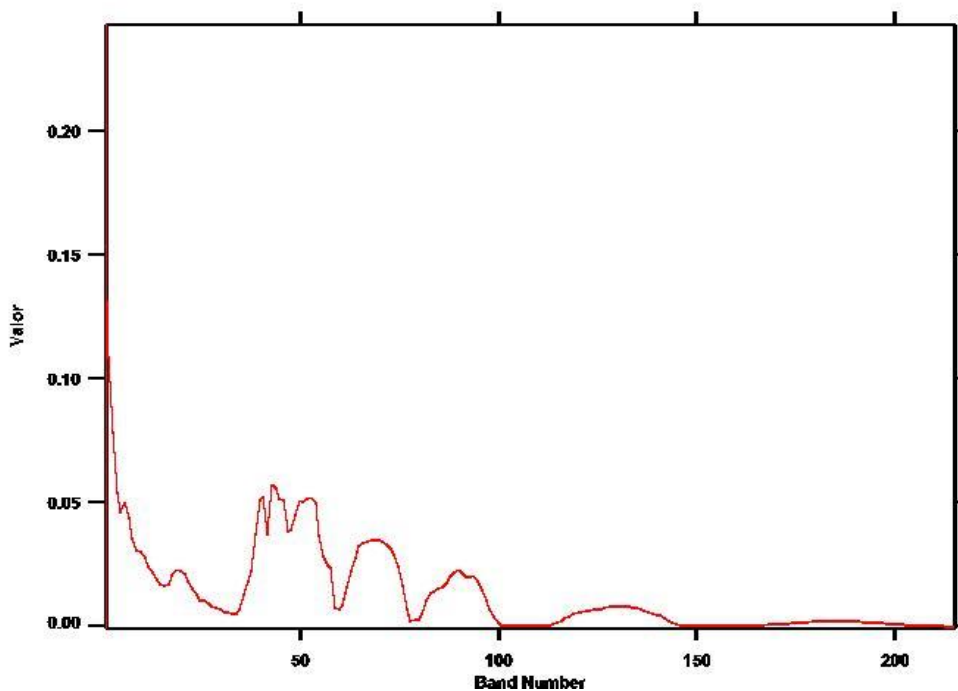
COORDENADAS: 77°34'5,722" W
2°35'29,096" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE03_TAXI-001



Selva tropical de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130719 GUAPI - AREA 2 - VUELO3_TAXI

SITIO: GUAPI

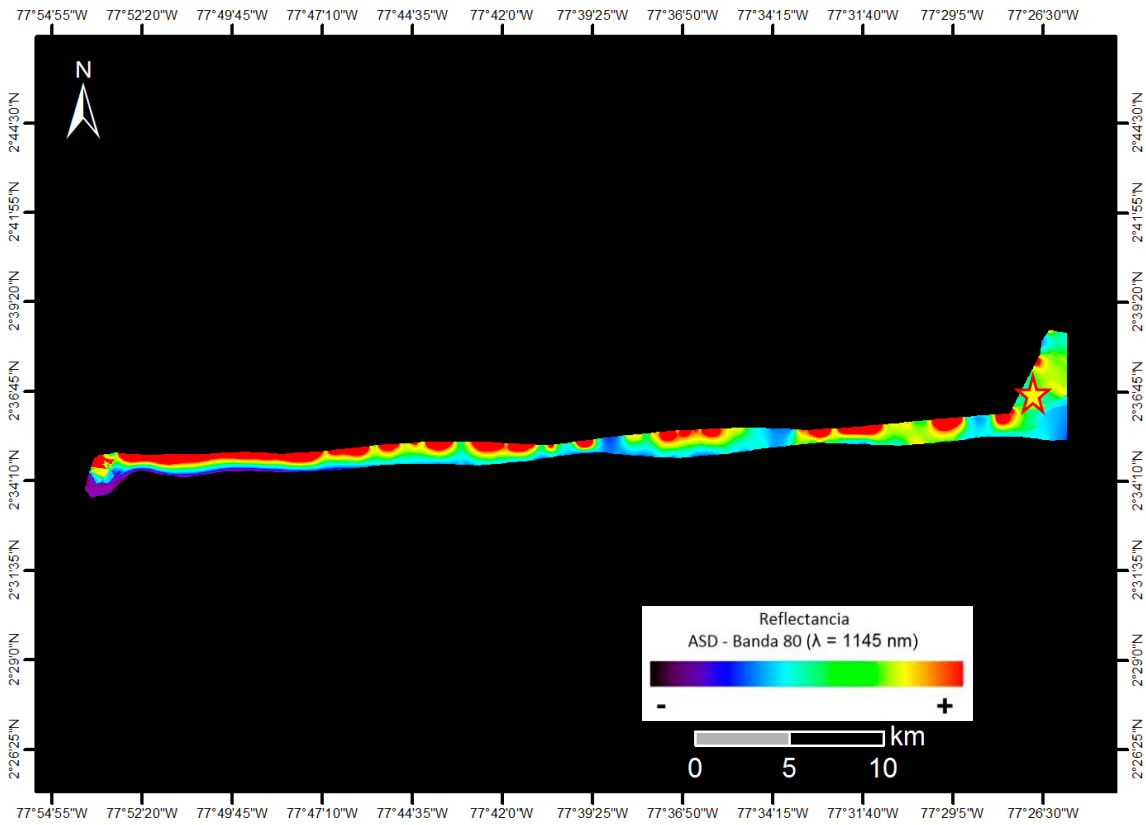
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE03_TAXI-002

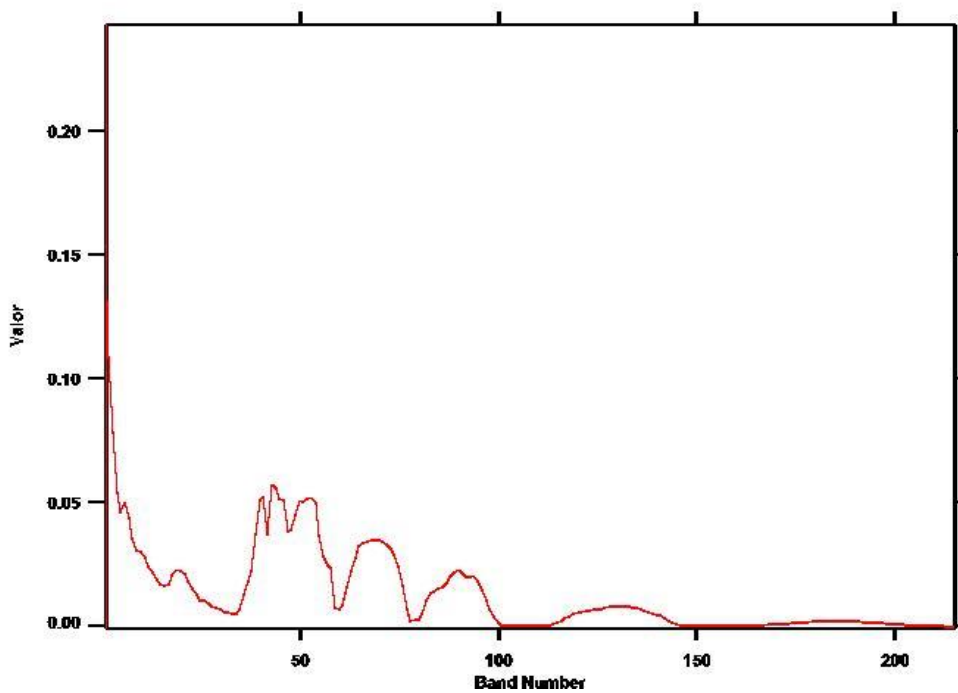
COORDENADAS: 77°26'50,648" W
2°36'51,937" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE03_TAXI-002



Selva tropical alta en piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130719 GUAPI - AREA 2 - VUELO3_TAXI

SITIO: GUAPI

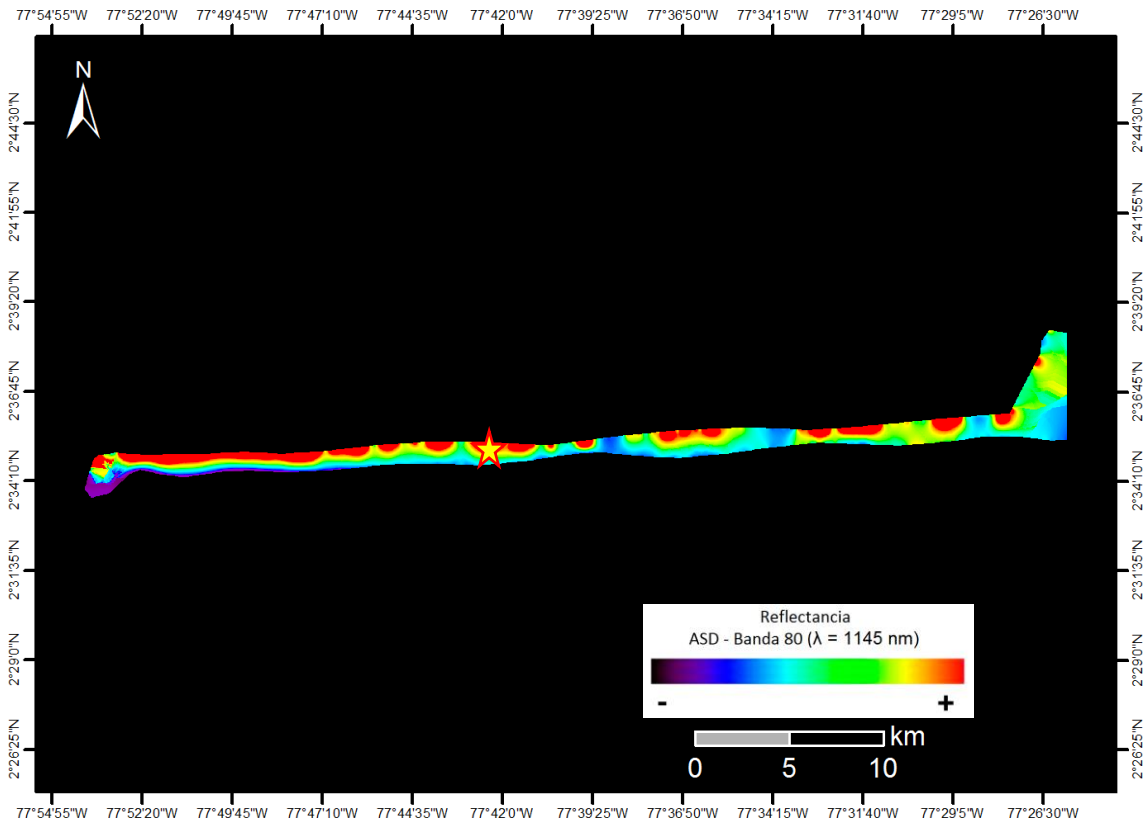
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE03_TAXI-003

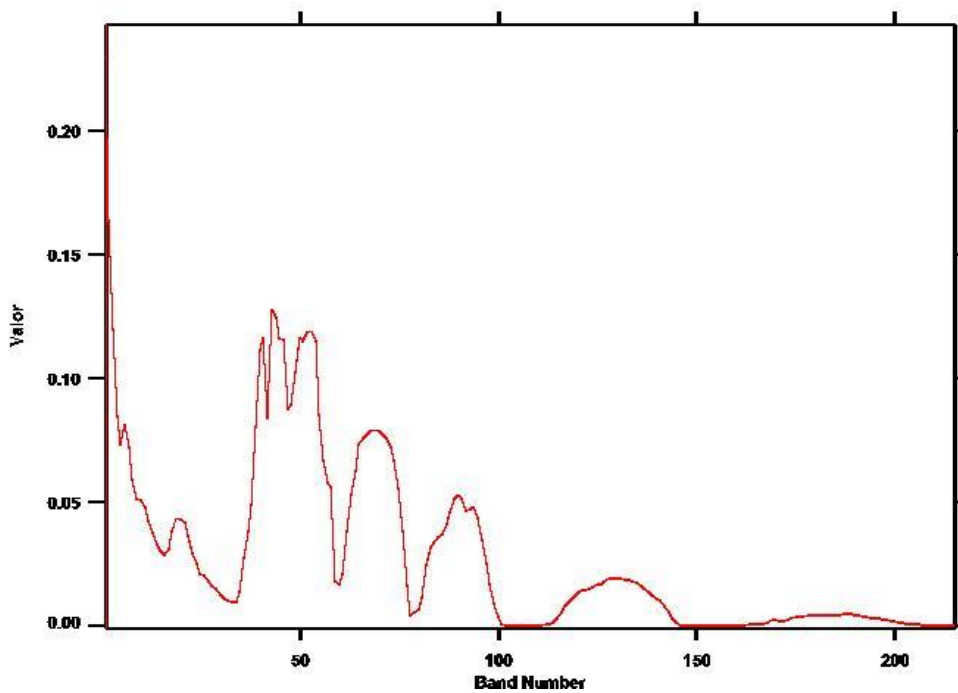
**COORDENADAS: 77°44'5,243" W
2°35'8,15" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE03_TAXI-003



Selva tropical de altura media en piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130719 TRASLADO GUAPI -
BUENAVENTURA - AREA 3 - VUELO4

SITIO: GUAPI - BUENAVENTURA

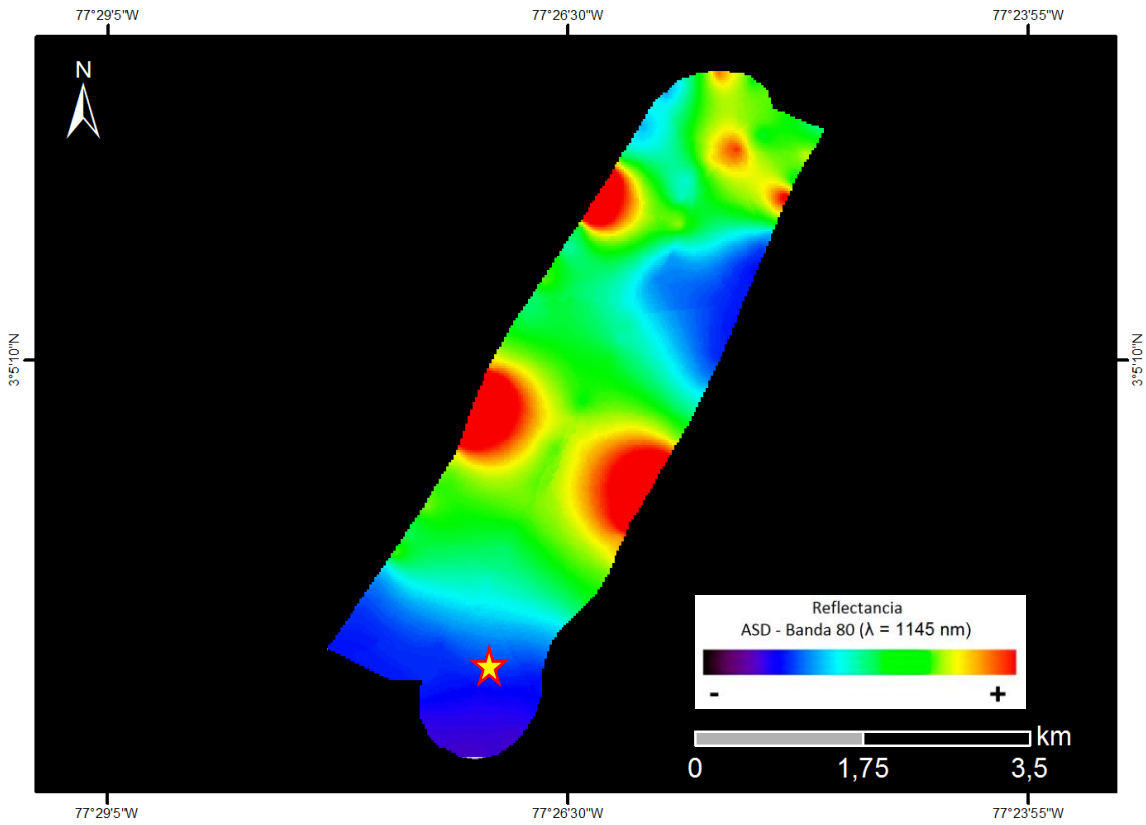
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE04-001

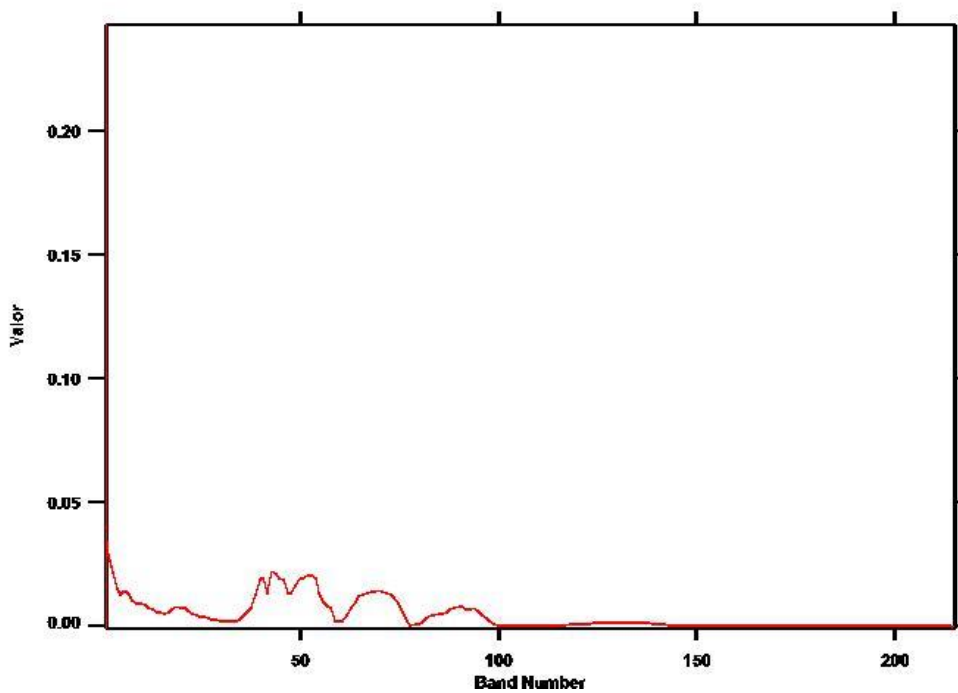
COORDENADAS: 77°26'59,602" W
3°3'13,263" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE04-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130719 TRASLADO GUAPI -
BUENAVENTURA - AREA 3 - VUELO4

SITIO: GUAPI - BUENAVENTURA

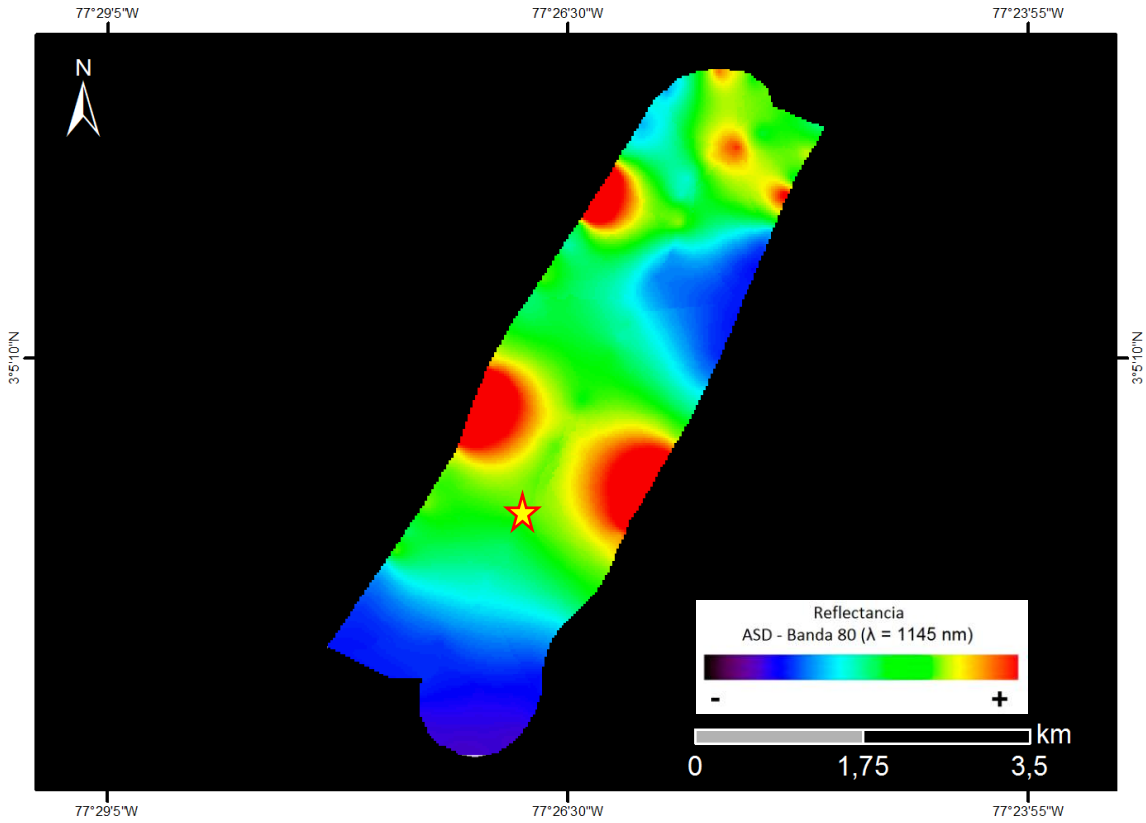
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE04-002

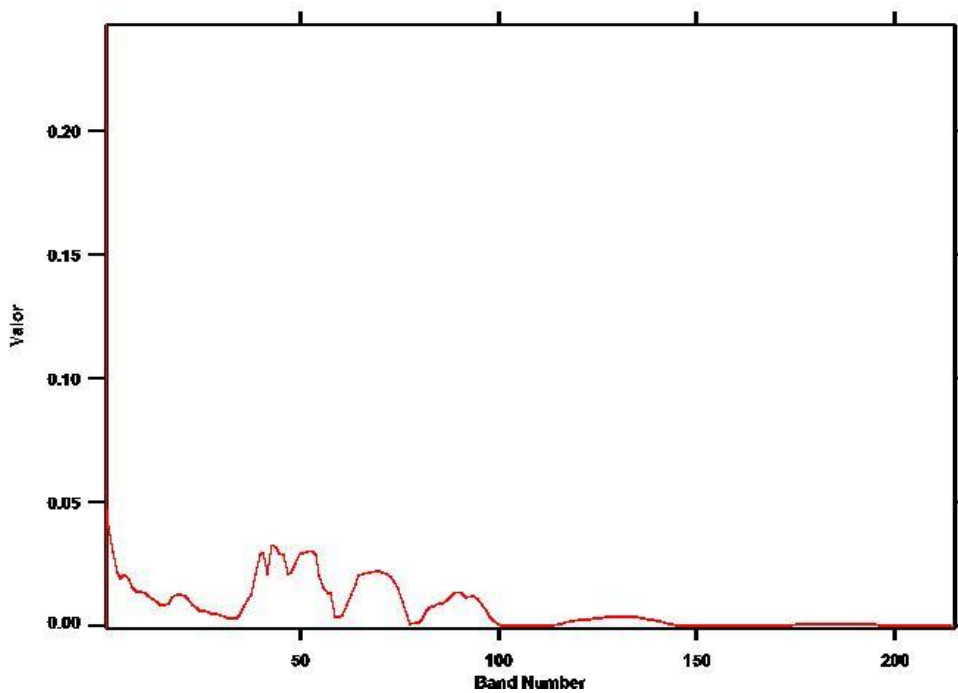
COORDENADAS: 77°26'47,233" W
3°4'18,318" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE04-002



Selva tropical de altura media en zona de serranías erosionadas.





VUELO: 20130719 TRASLADO GUAPI -
BUENAVENTURA - AREA 3 - VUELO4

SITIO: GUAPI - BUENAVENTURA

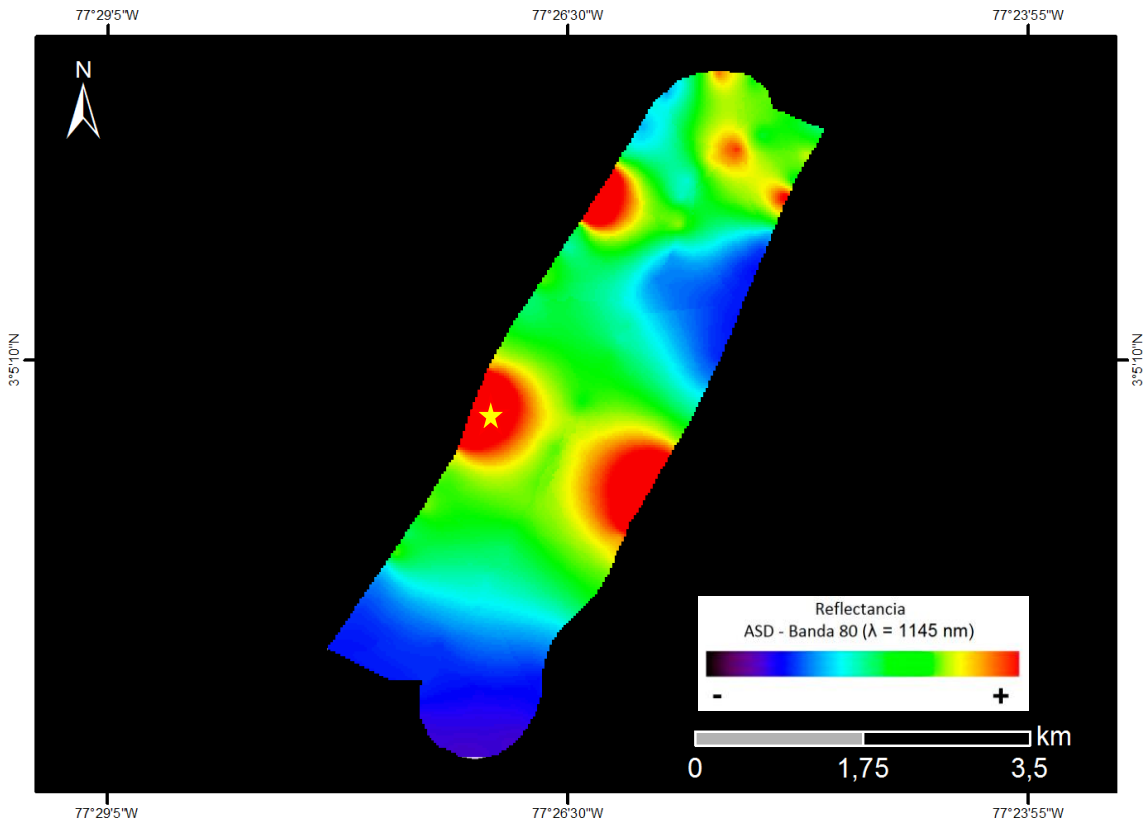
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE04-003

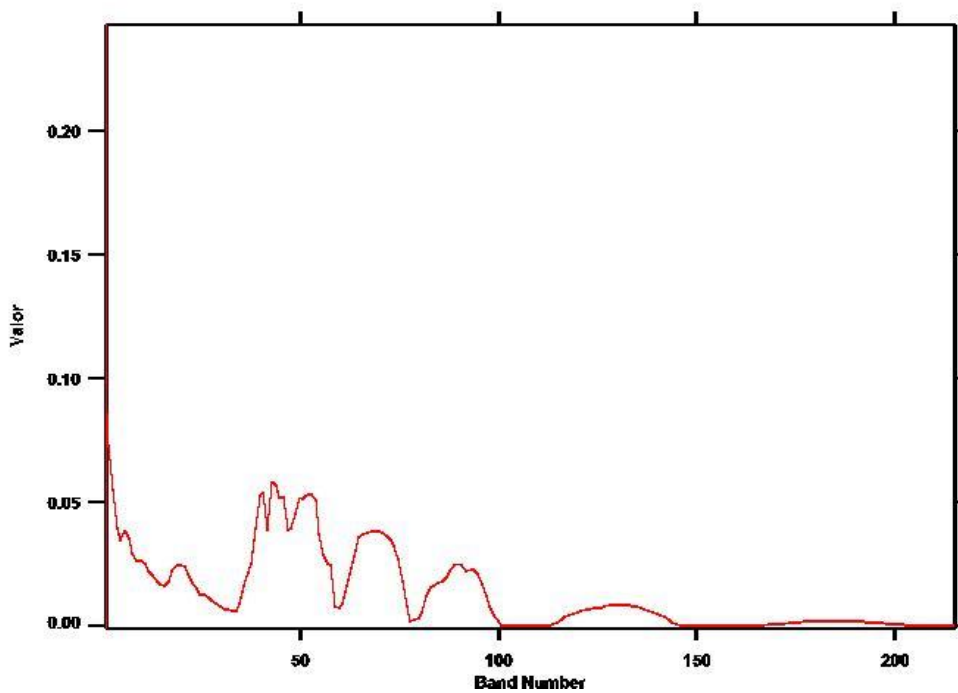
COORDENADAS: 77°26'55,046" W
3°4'50,61"

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE04-003



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías altas.





VUELO: 20130719 TRASLADO GUAPI -
BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4_TAXI1

SITIO: GUAPI - BUENAVENTURA

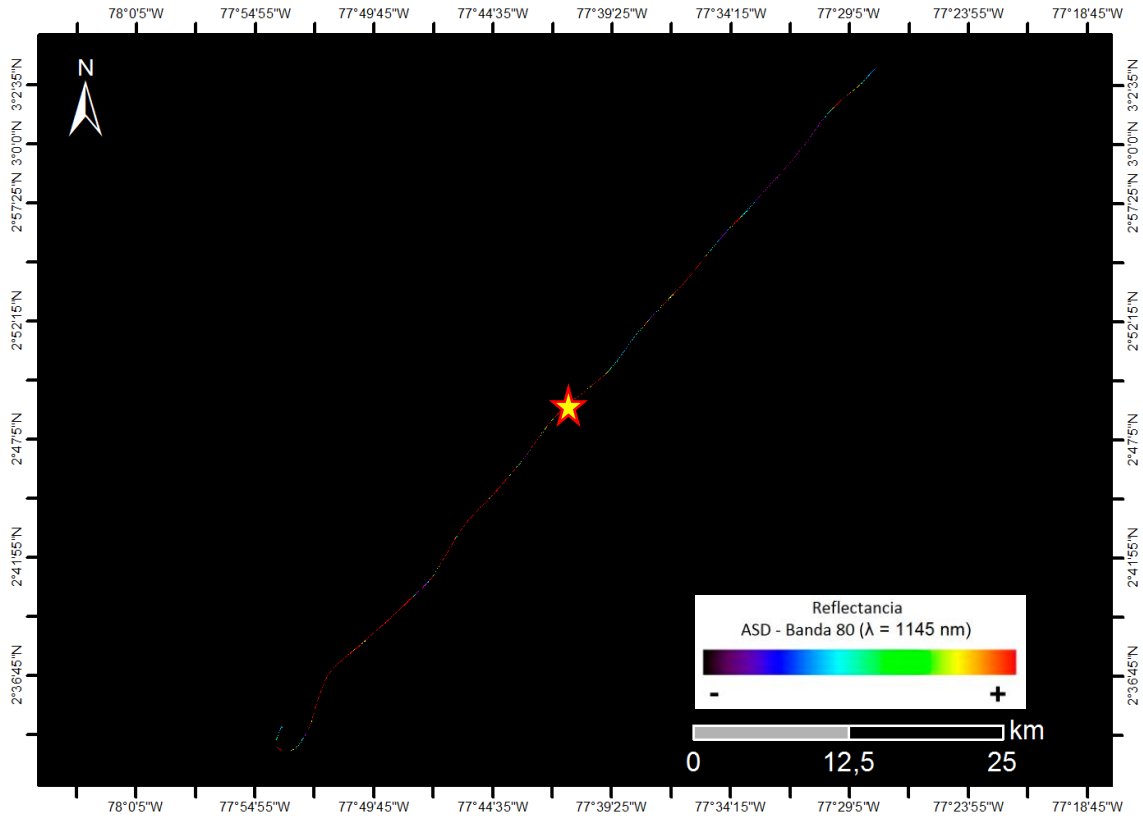
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130719 VUE04_TAXI1-001

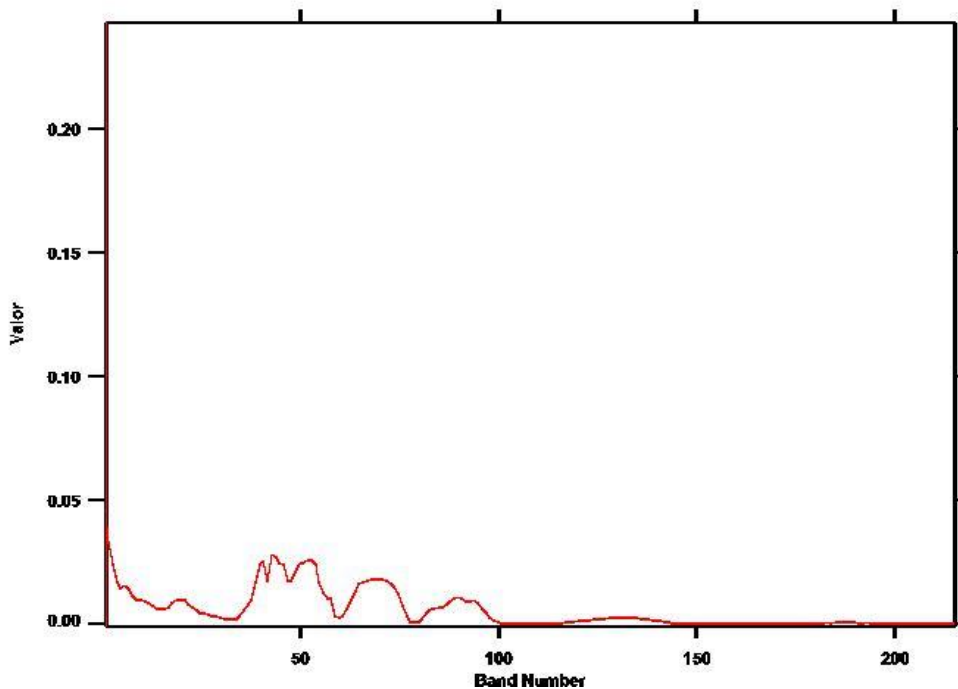
COORDENADAS: 77°41'23,783" W
2°48'45,725" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130719 VUE04_TAXI1-001



Selva tropical de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4B

SITIO: BUENAVENTURA

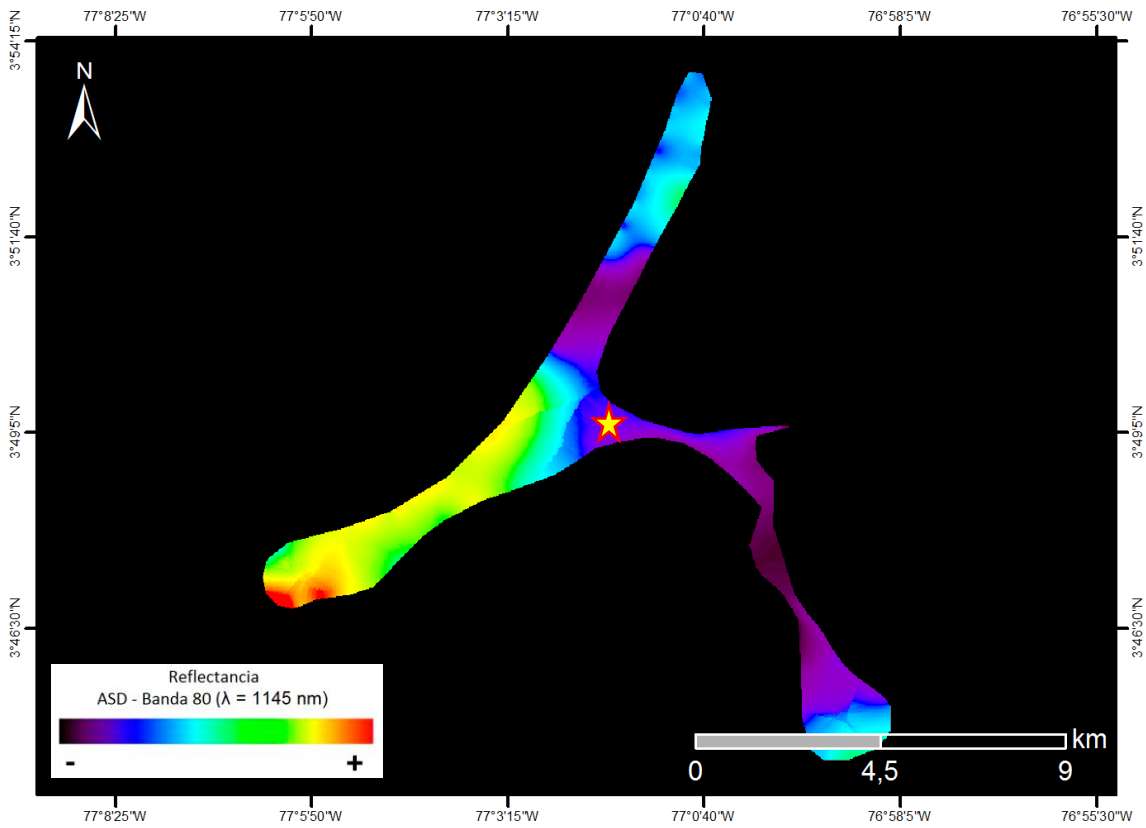
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04B-001

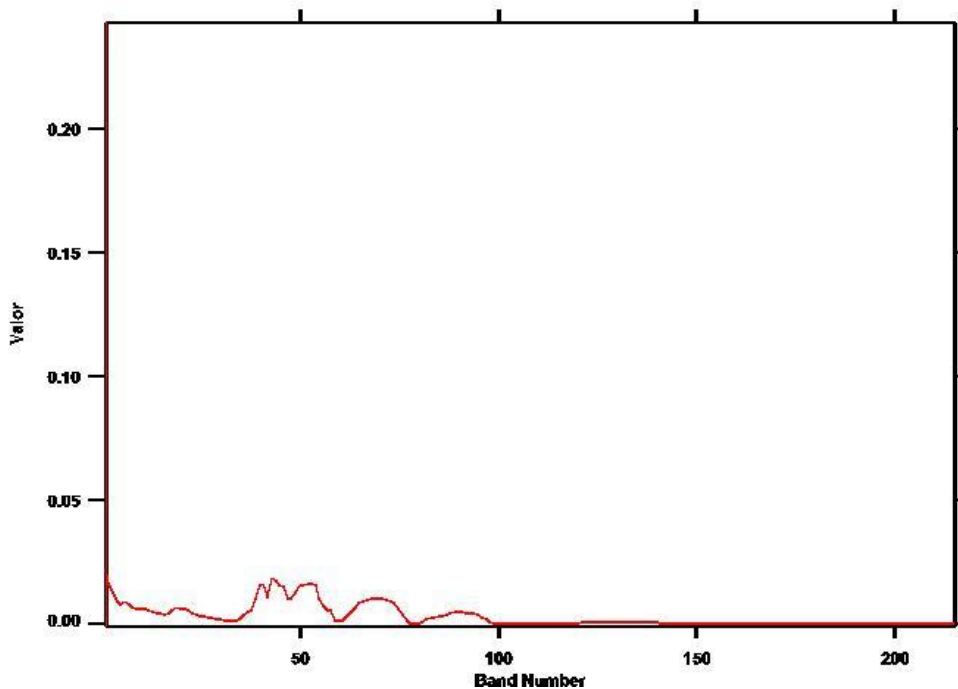
COORDENADAS: 77°2'3,137" W
3°49'15,529" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04B-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4B

SITIO: BUENAVENTURA

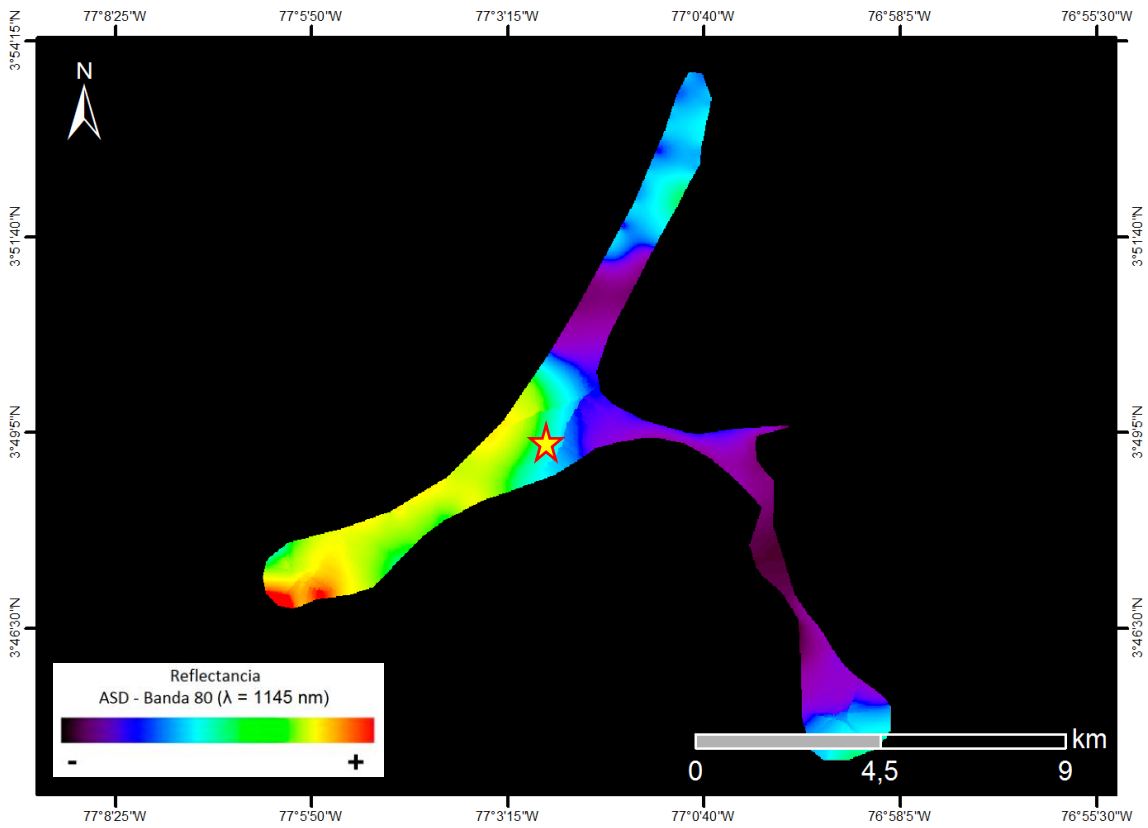
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04B-002

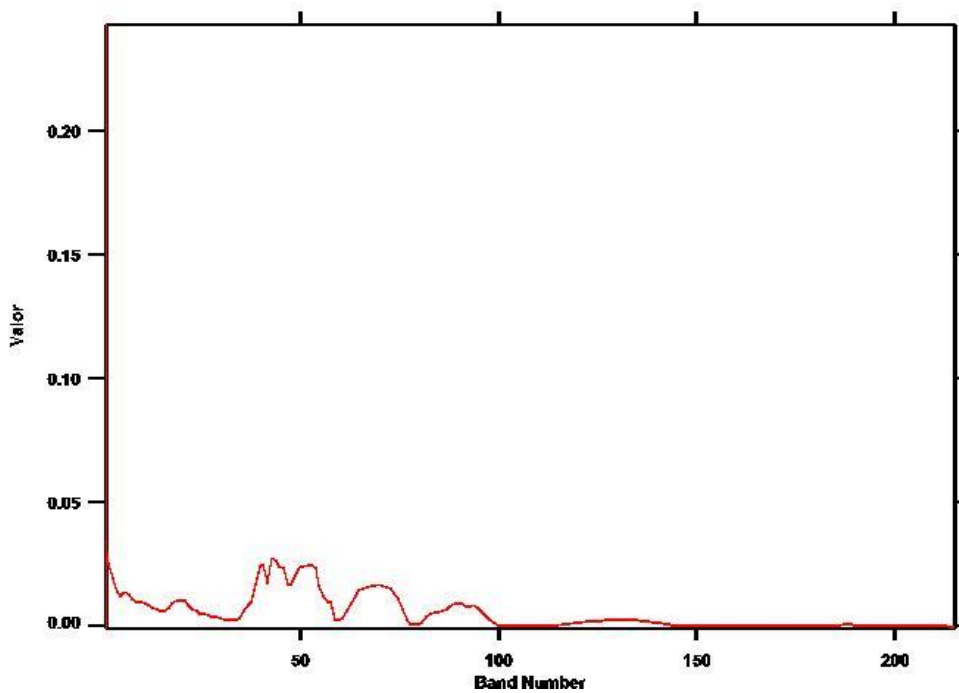
COORDENADAS: 77°2'50,445" W
3°49'5,811" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04B-002



Selva tropical densa de altura media en zona de sierras bajas.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4B

SITIO: BUENAVENTURA

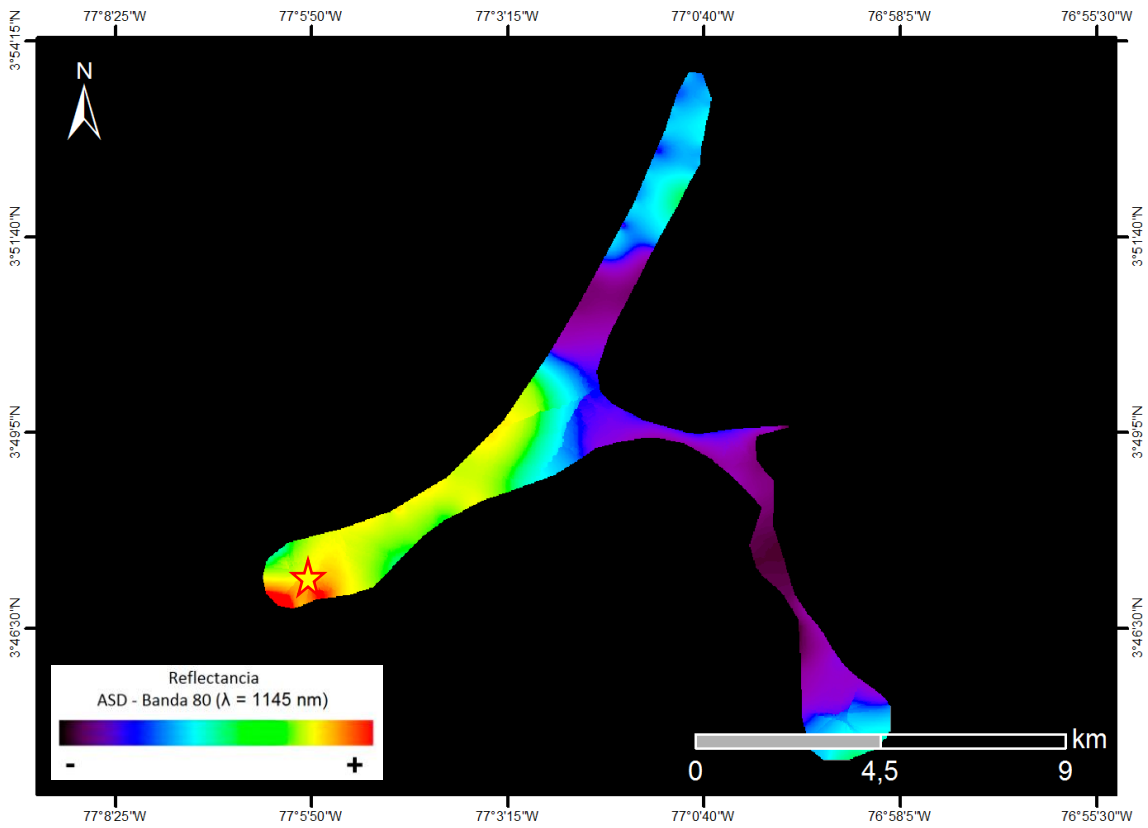
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04B-003

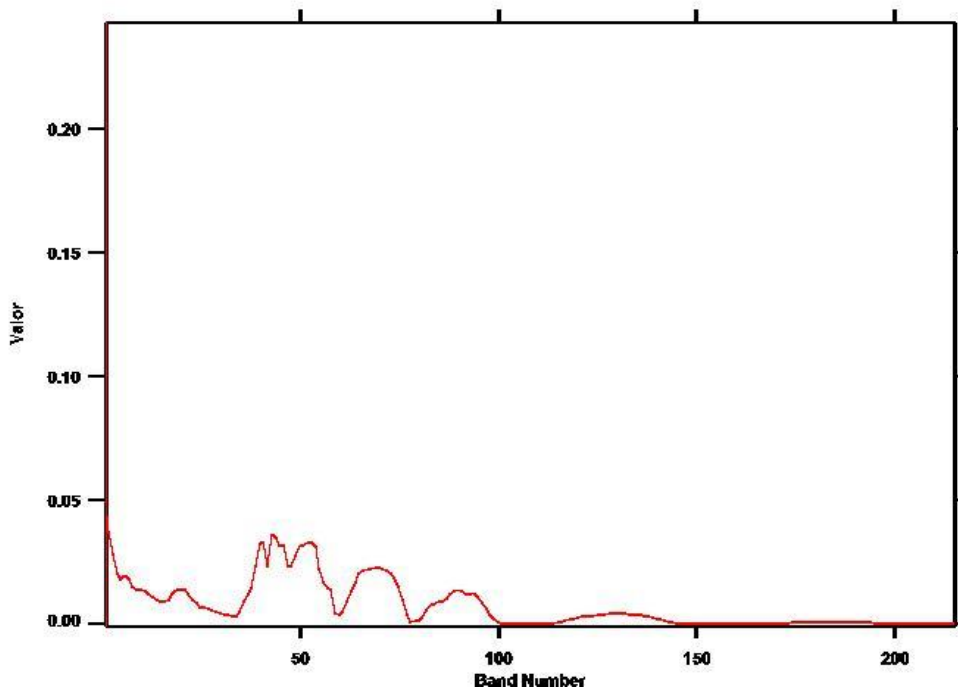
COORDENADAS: 77°5'43,544" W
3°47'3,775" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04B-003



Selva tropical densa de altura media en zona de sierras bajas.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4C

SITIO: BUENAVENTURA

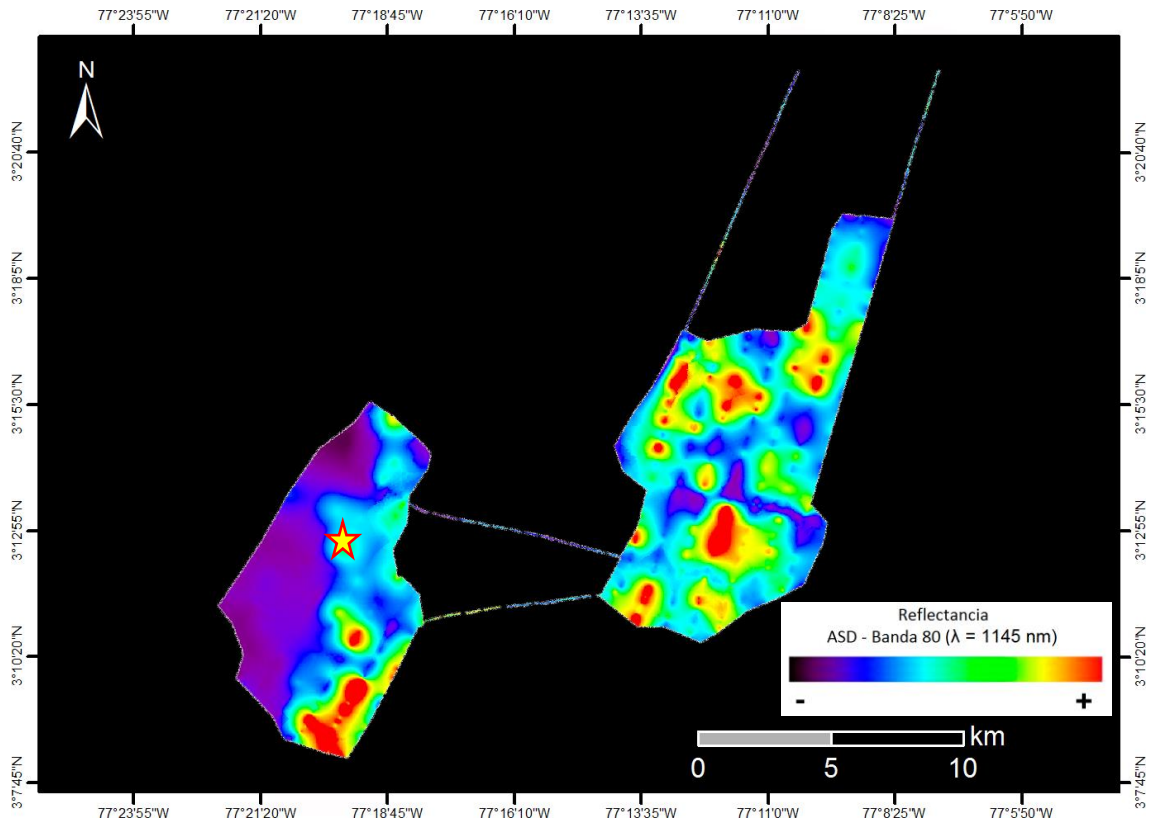
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04C-001

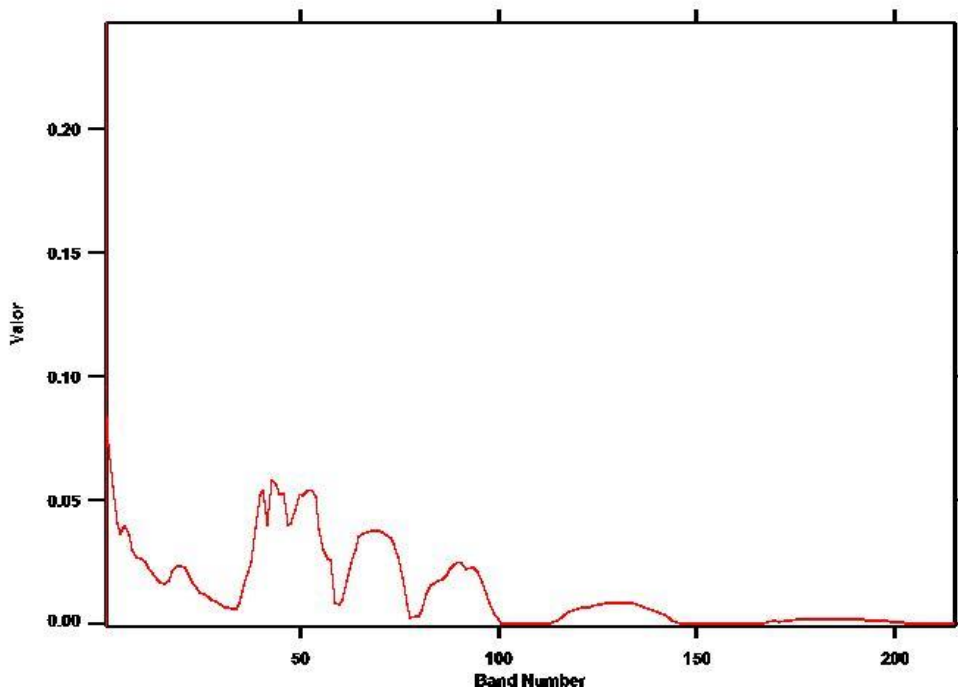
COORDENADAS: 77°19'36,711" W
3°12'43,527" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04C-001



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4C

SITIO: BUENAVENTURA

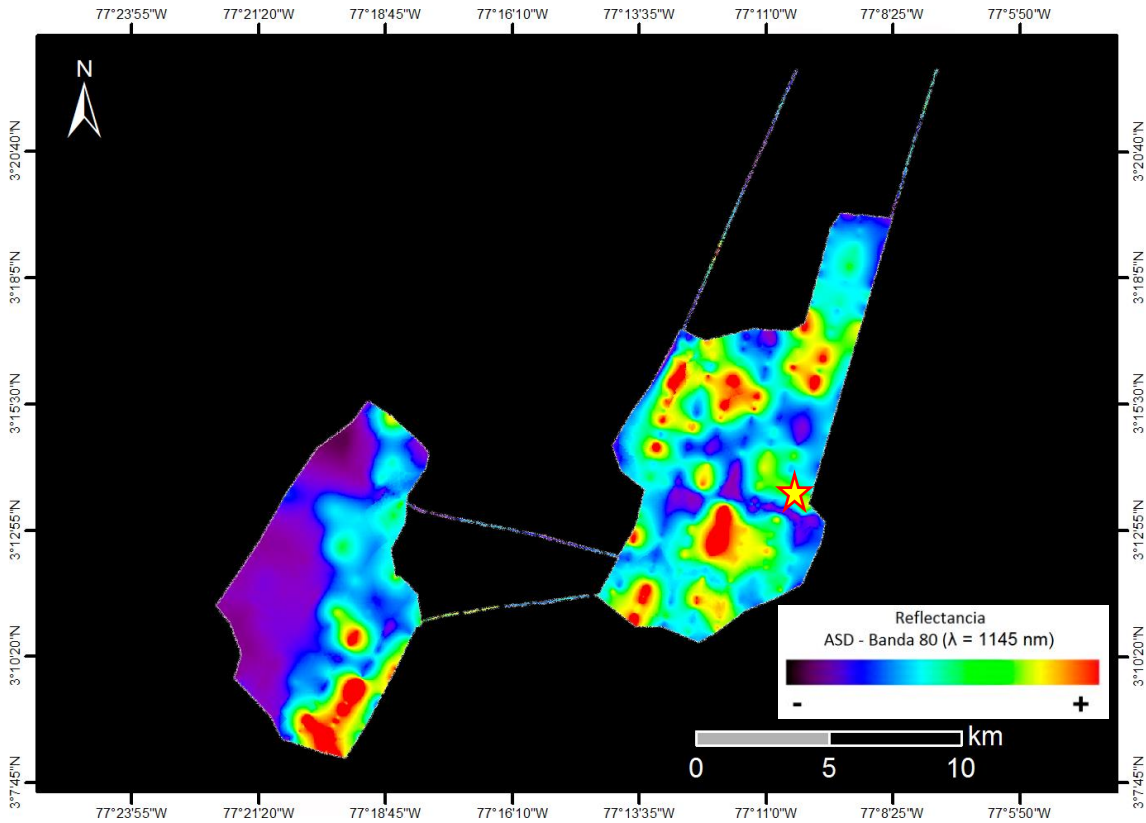
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04C-002

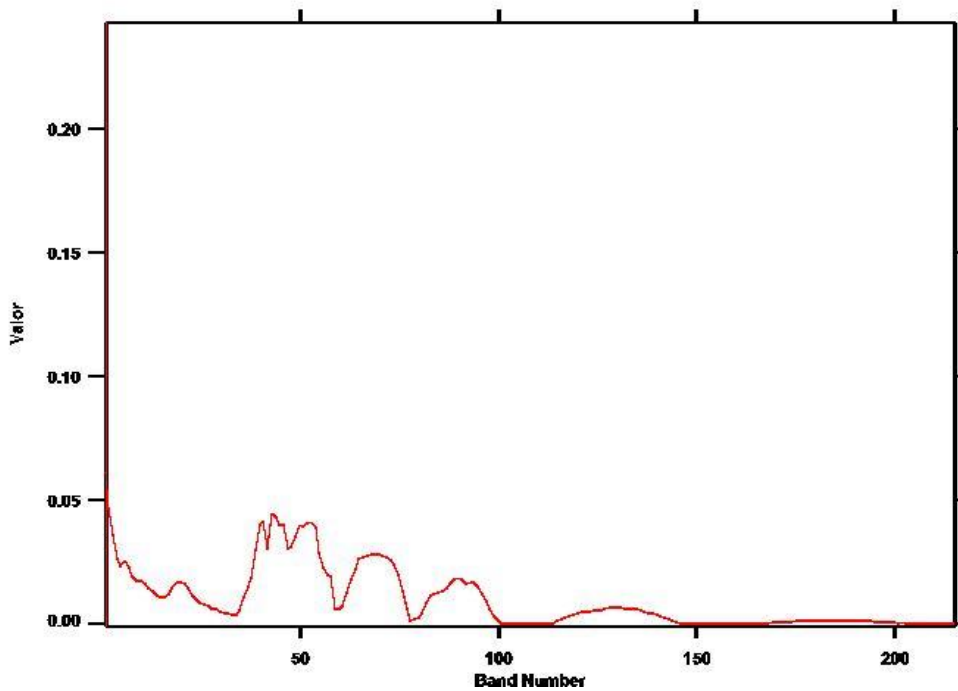
COORDENADAS: 77°10'33,507" W
3°13'56,745" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04C-002



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4C

SITIO: BUENAVENTURA

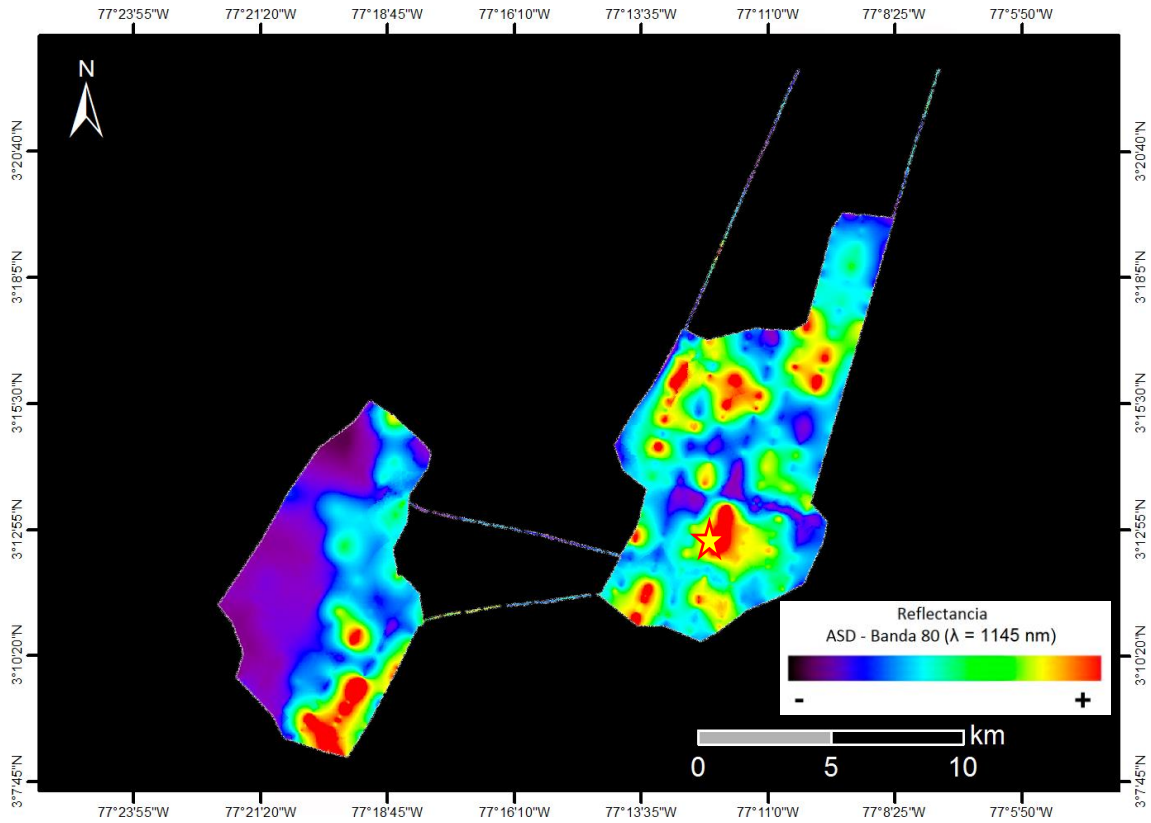
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04C-003

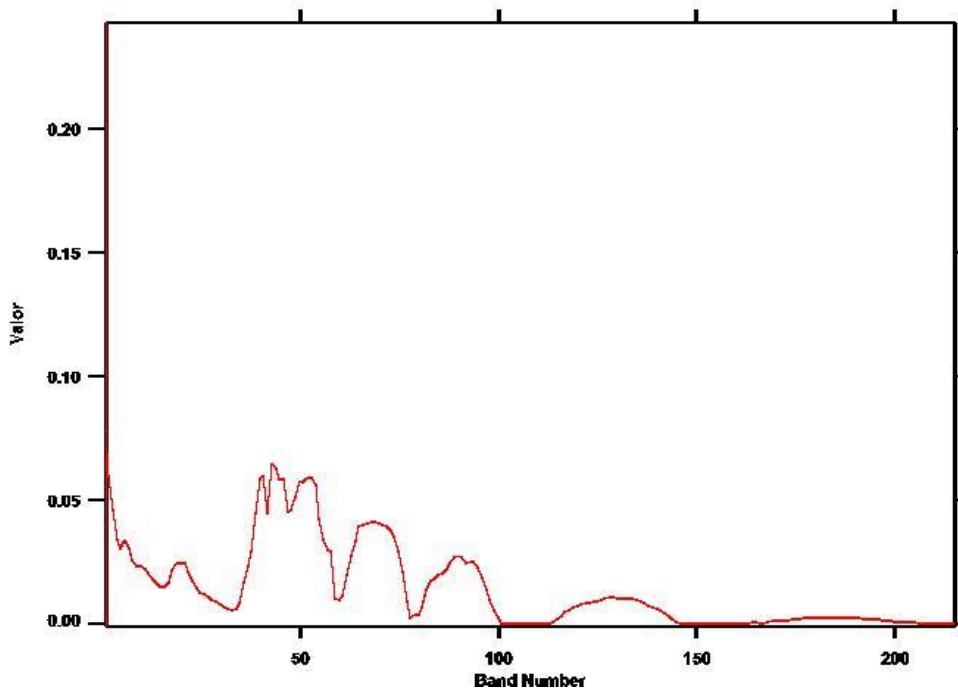
COORDENADAS: 77°12'15,352" W
3°12'38,733" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04C-003



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4C_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA

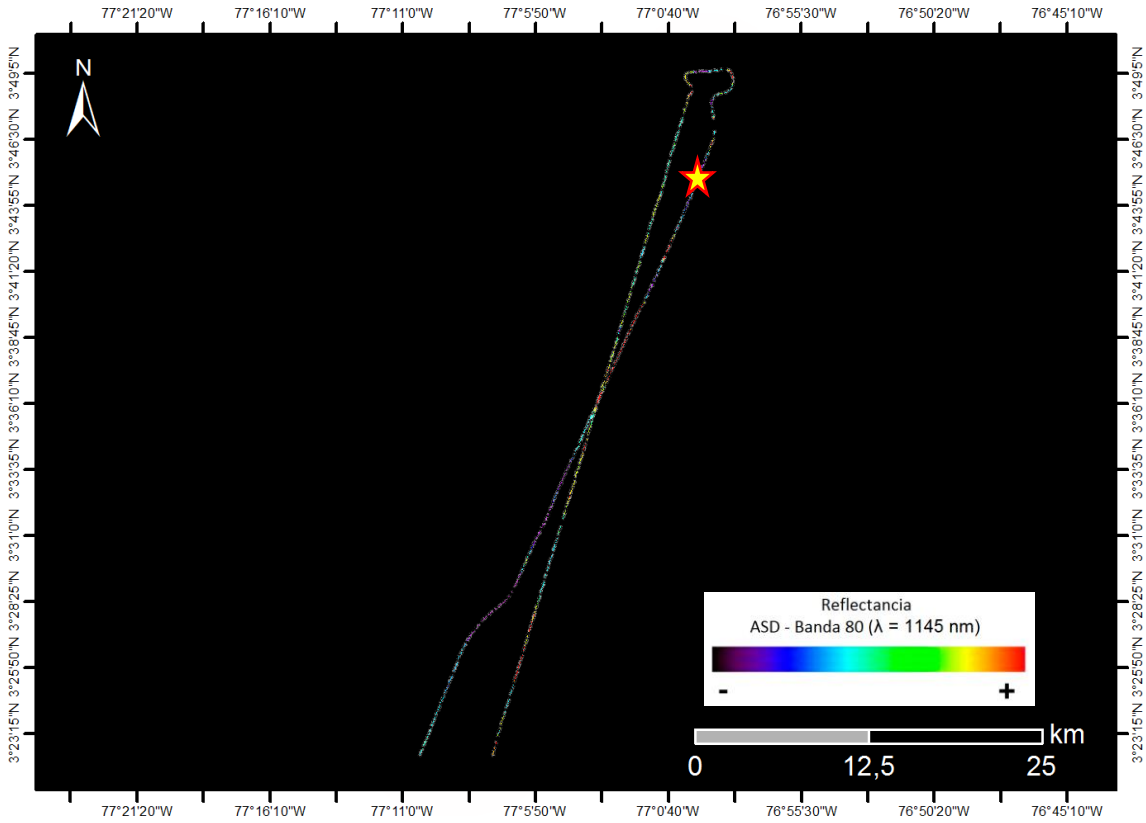
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04C_TAXI-001

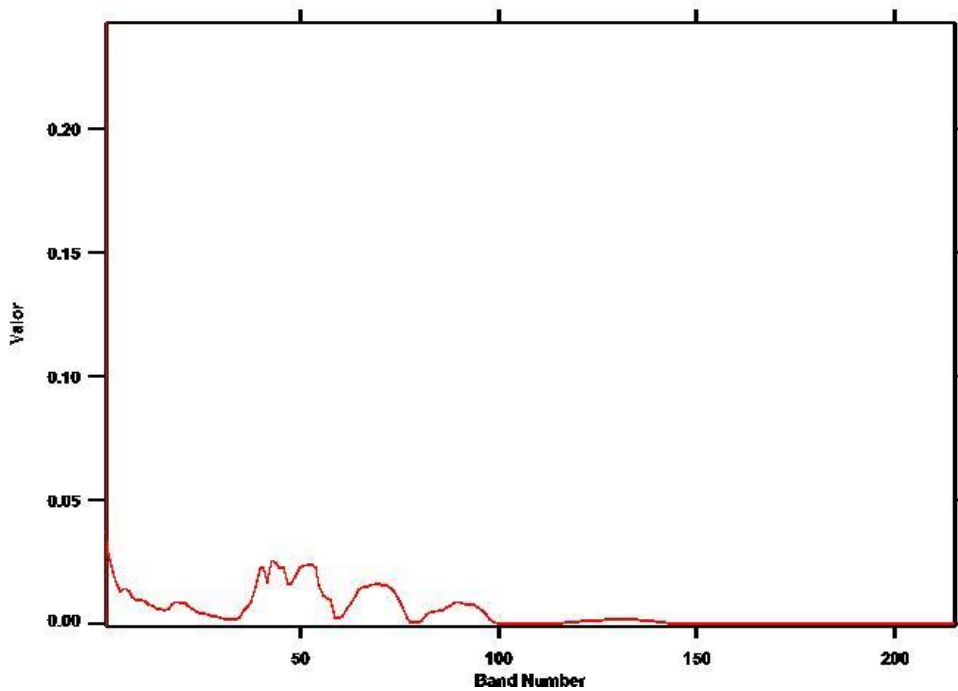
COORDENADAS: 77°0'23,121" W
3°45'10,852" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04C_TAXI-001



Selva tropical de altura baja en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4C_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA

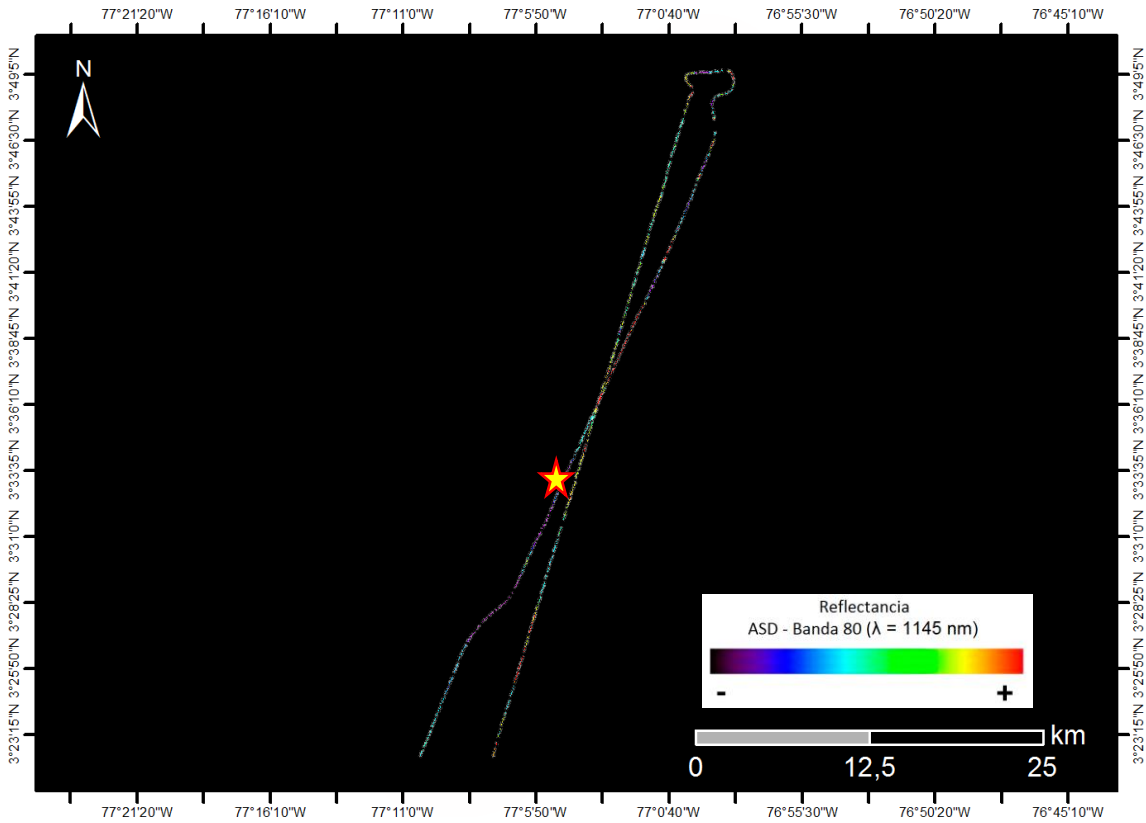
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04C_TAXI-002

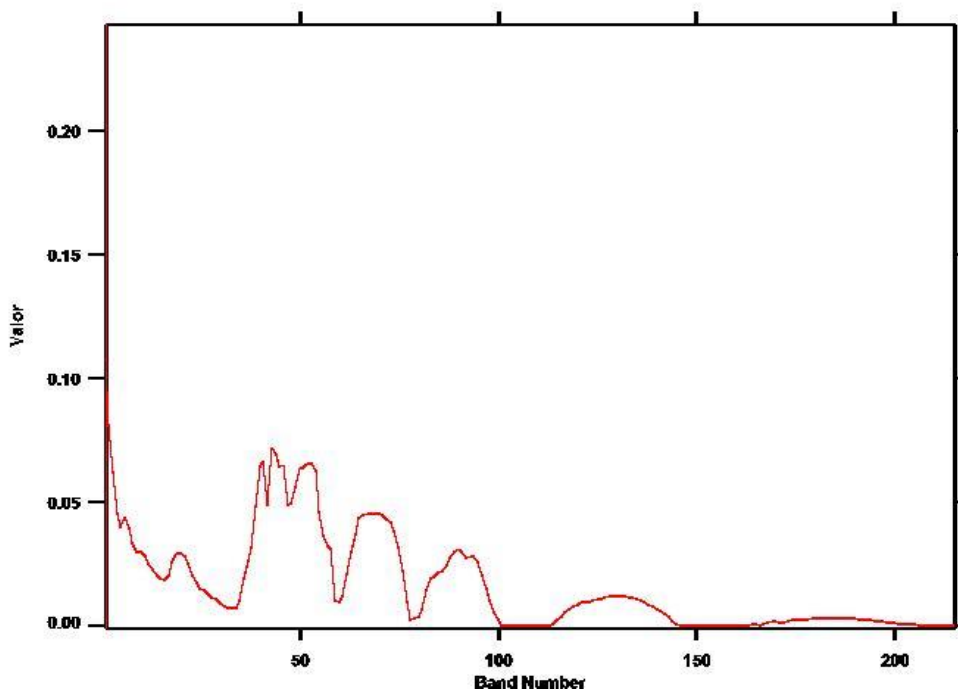
COORDENADAS: 77°4'18,41" W
3°33'34,57" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04C_TAXI-002



Selva tropical de altura media en zona de lomas bajas.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 3 -
VUELO4C_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA

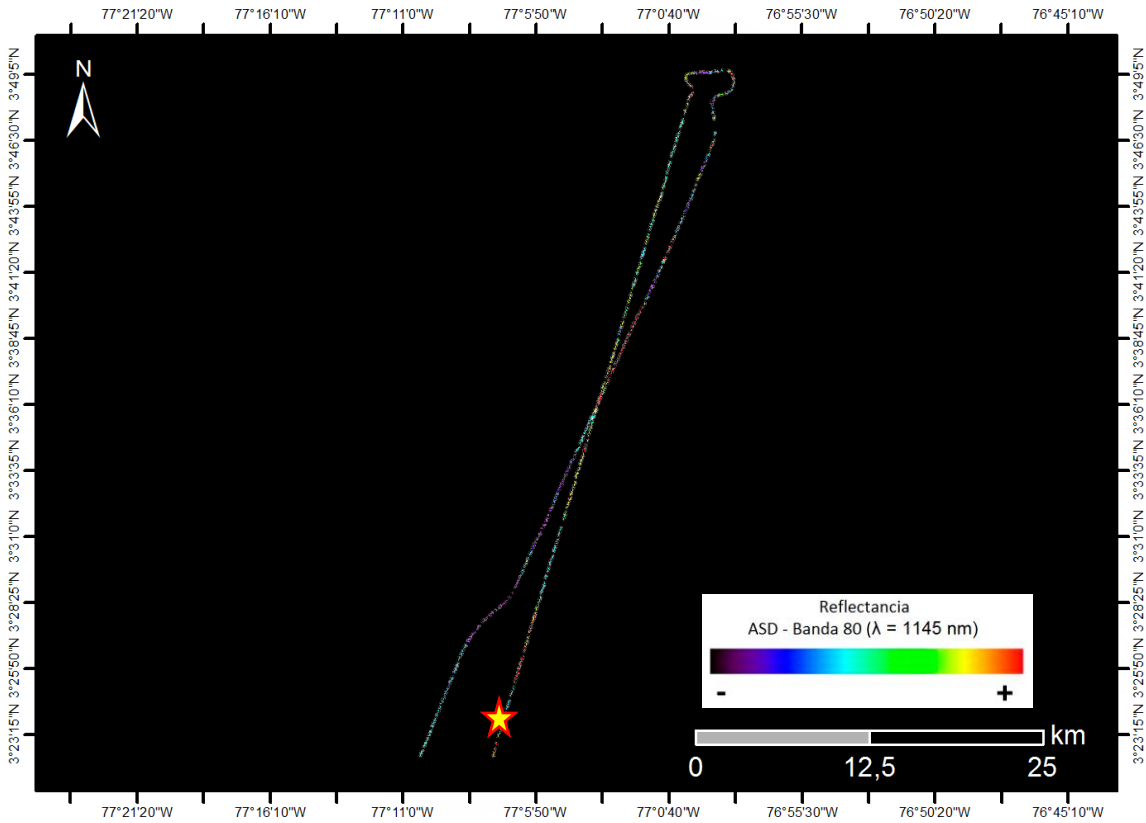
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE04C_TAXI-003

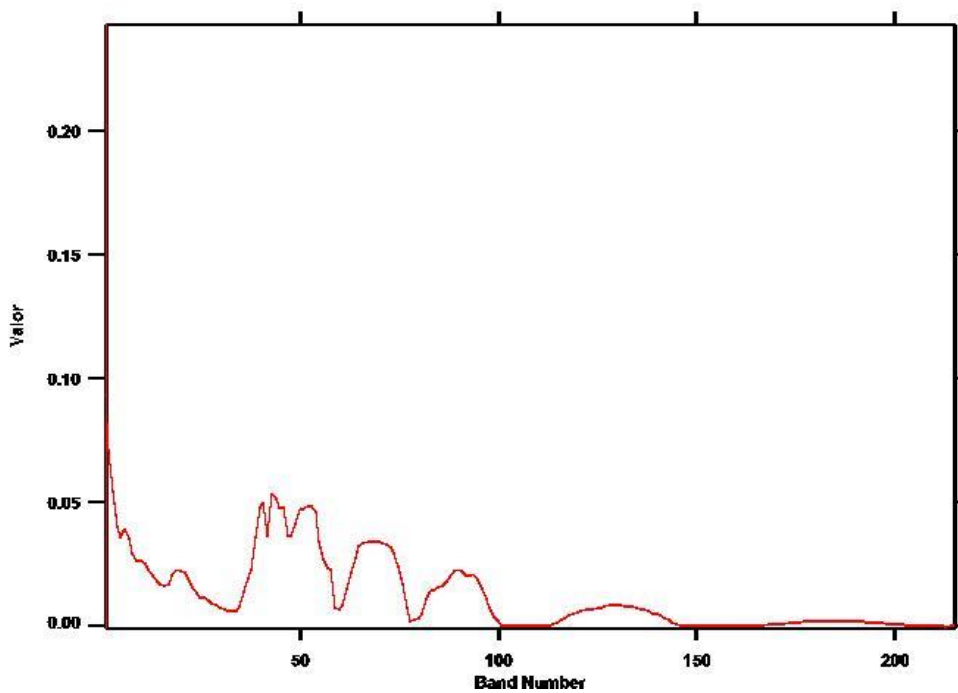
COORDENADAS: 77°7'29,109" W
3°22'58,956" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE04C_TAXI-003



Selva tropical de altura baja en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 4 -
VUELO6

SITIO: BUENAVENTURA

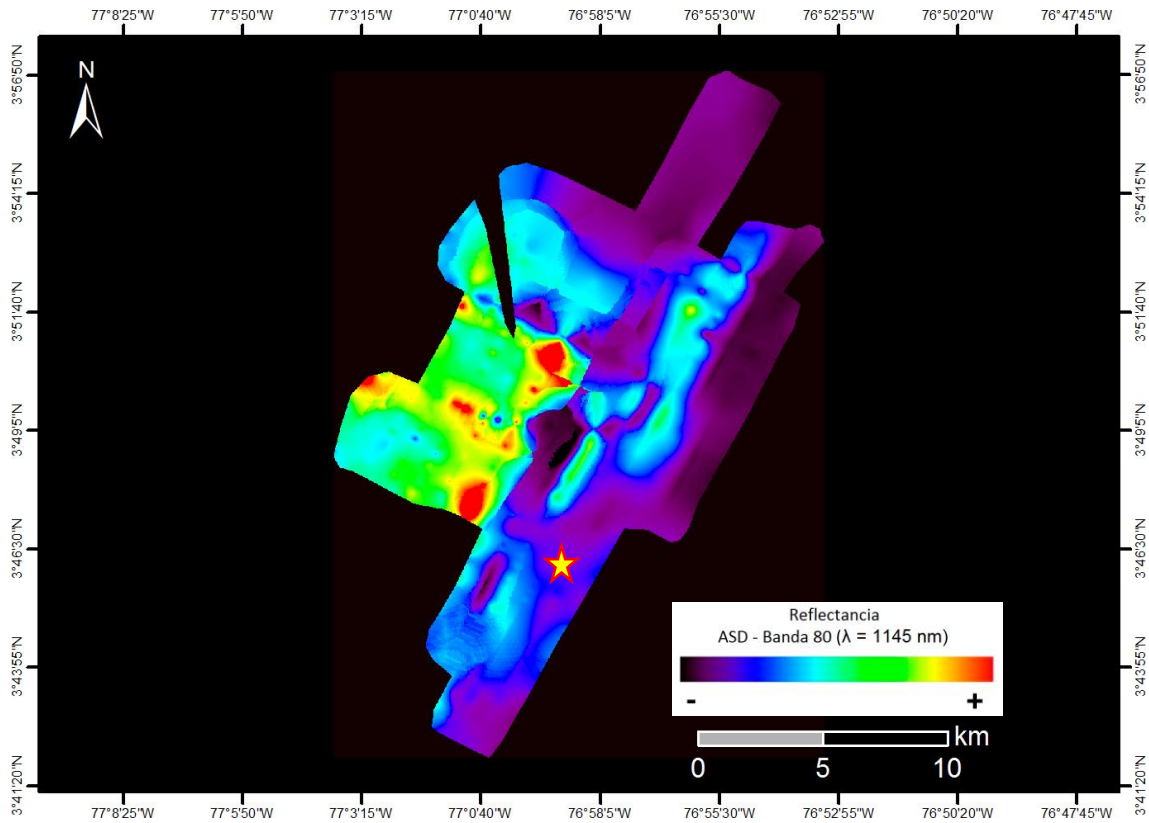
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE06 -001

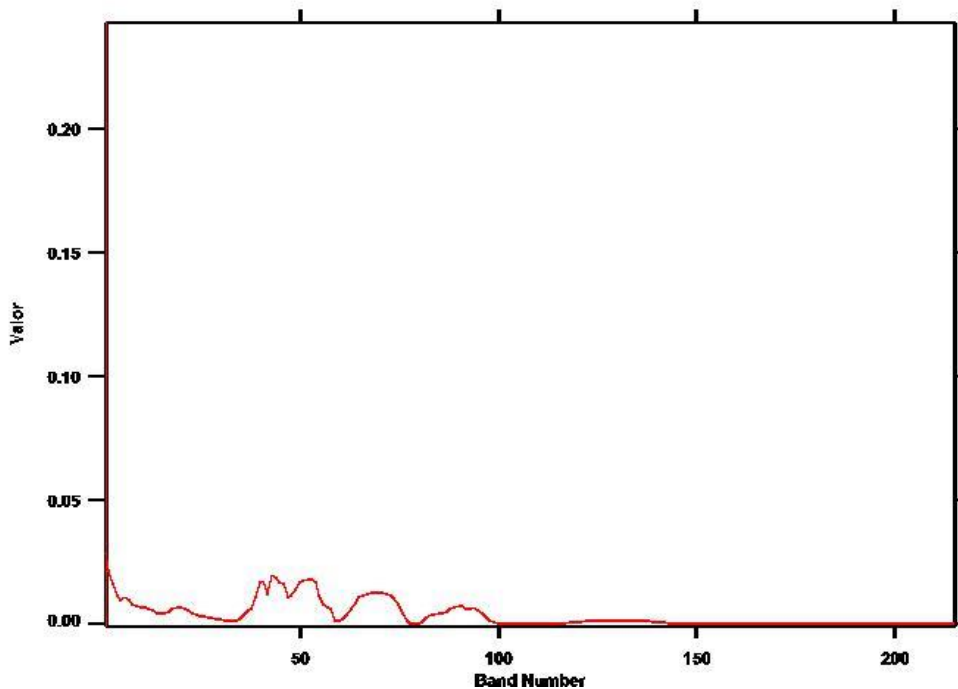
COORDENADAS: 76°59'0,1" W
3°46'30,767" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE06-001



Selva tropical de altura media en zona de piedemonte, con sectores de vegetación muy disminuida.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 4 -
VUELO6

SITIO: BUENAVENTURA

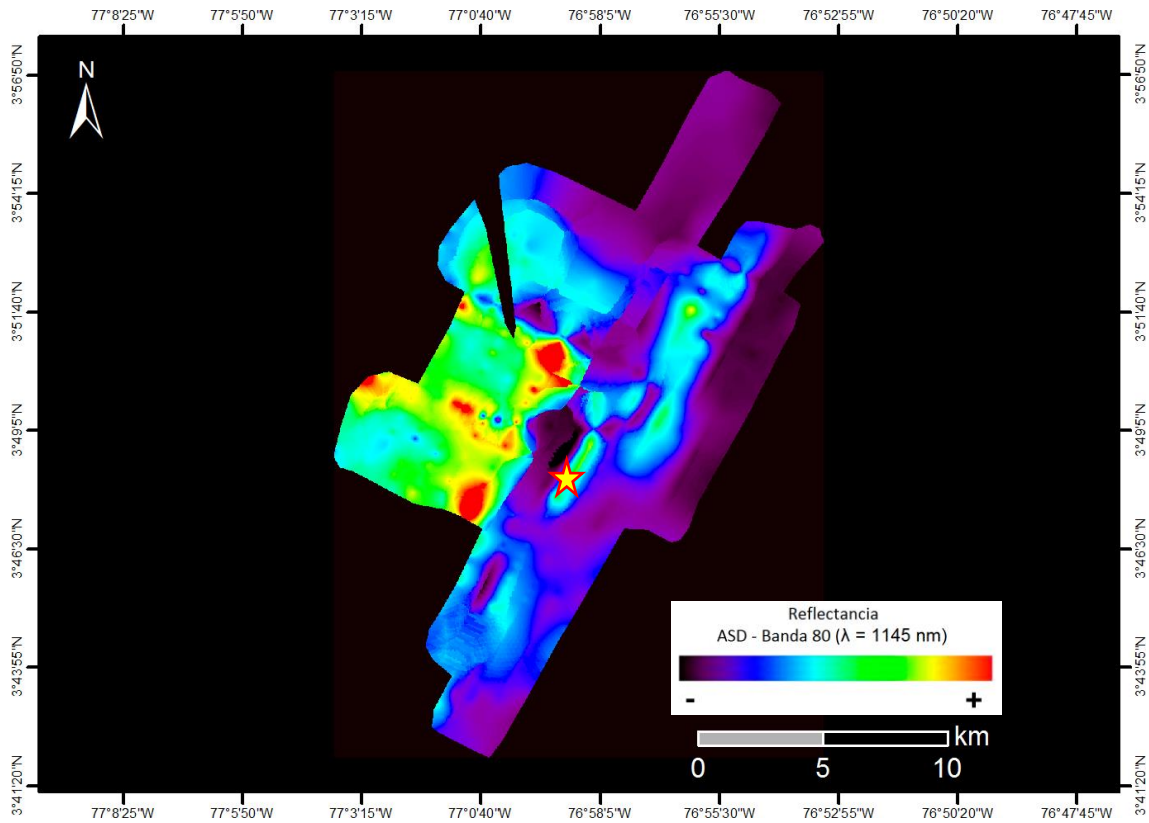
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE06 -002

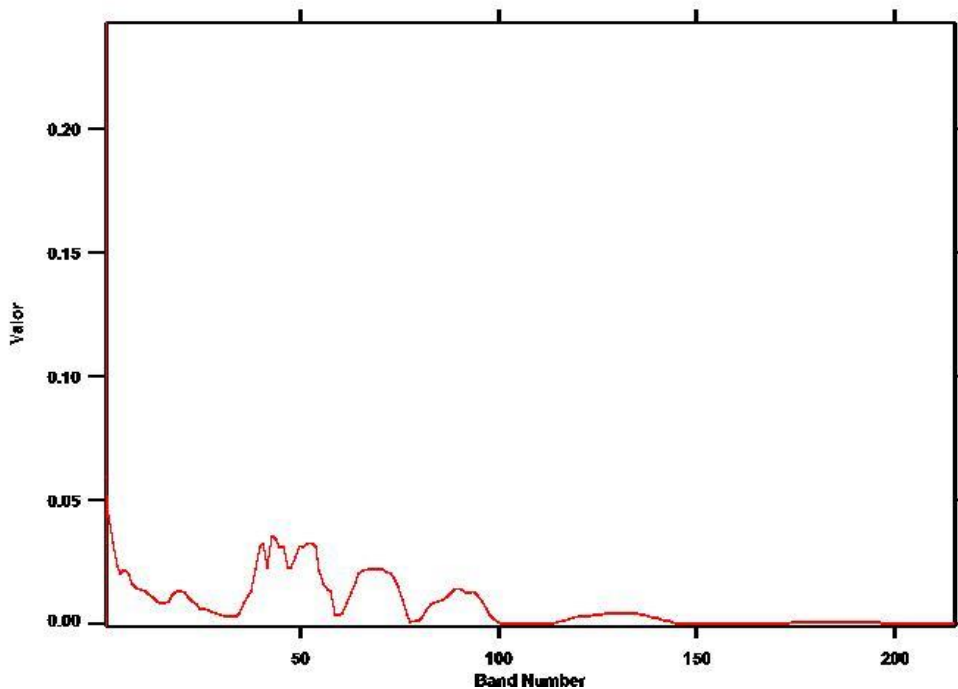
COORDENADAS: 76°58'44,134" W
3°47'58,029" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE06-002



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130720 BUENAVENTURA - AREA 4 -
VUELO6

SITIO: BUENAVENTURA

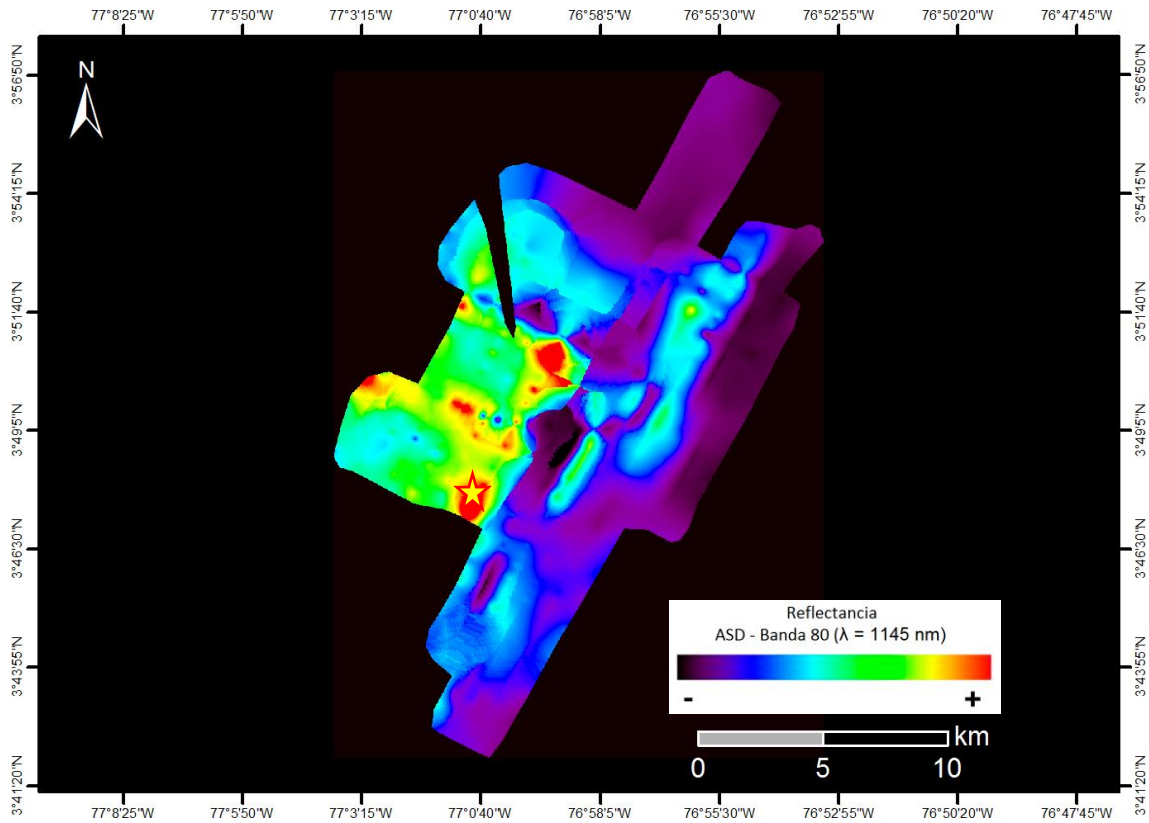
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130720 VUE06 -003

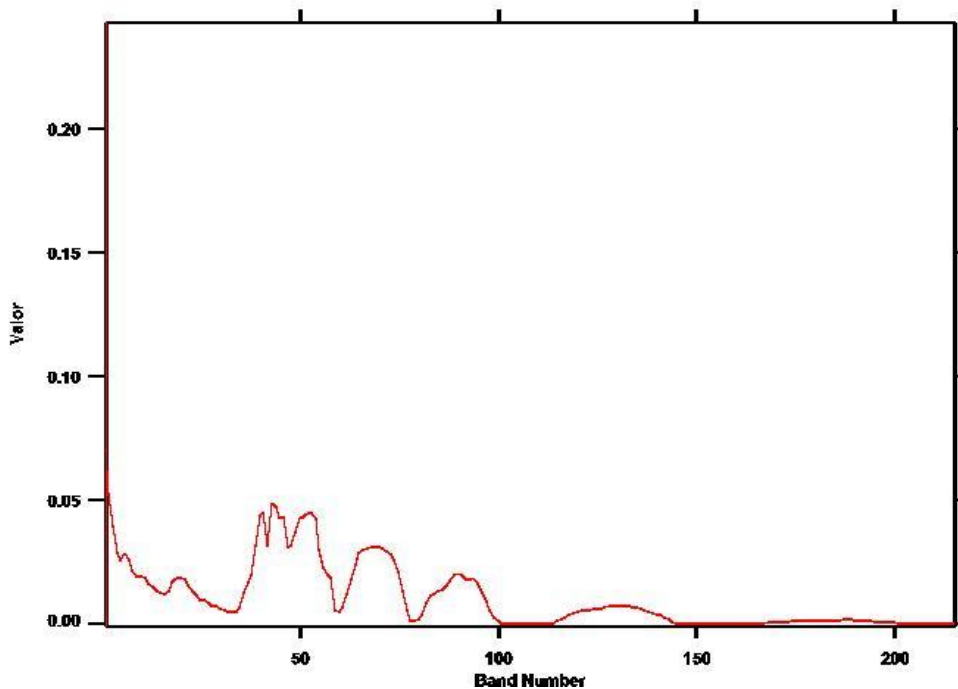
COORDENADAS: 77°0'55,333" W
3°47'29,547" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130720 VUE06-003



Selva tropical de altura media muy vegetada en zonas planas, y
 vegetación baja en zonas con pendiente.





VUELO: 20130721 BUENAVENTURA - AREA 5 -
VUELO7

SITIO: BUENAVENTURA

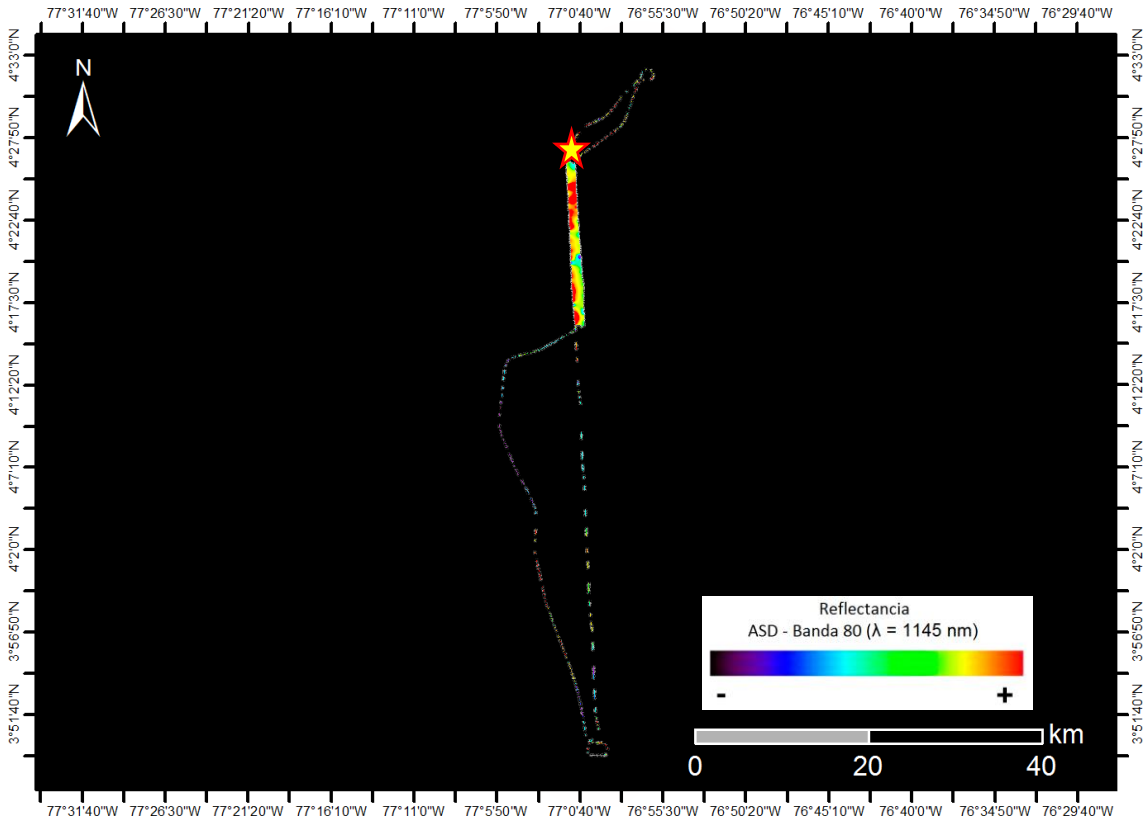
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130721 VUE07 -001

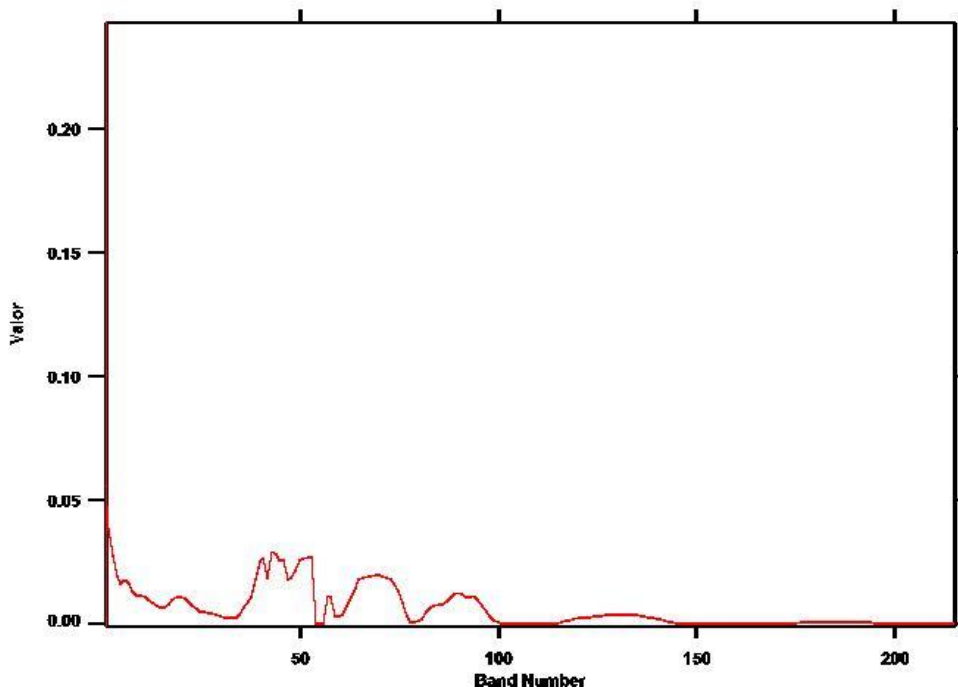
COORDENADAS: 77°0'55,333" W
3°47'29,547" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130721 VUE07-001



Selva tropical de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130721 BUENAVENTURA - AREA 5 - VUELO7

SITIO: BUENAVENTURA

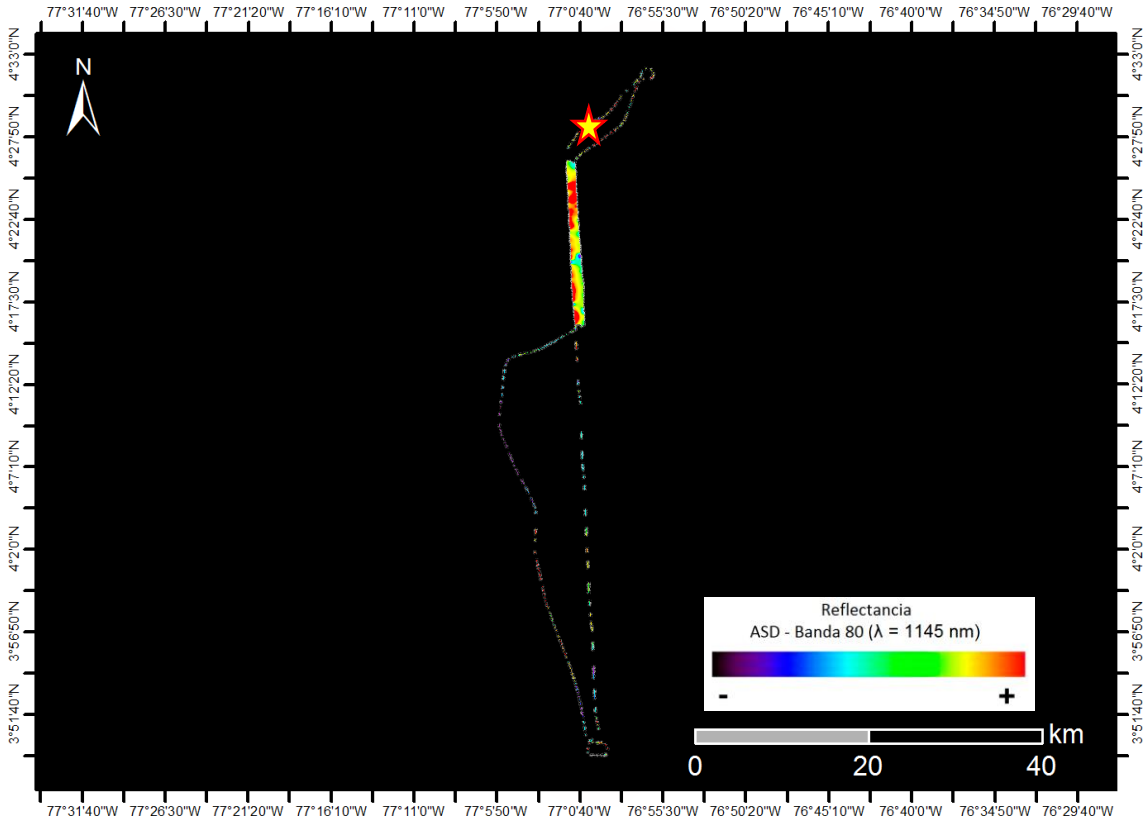
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130721 VUE07 -002

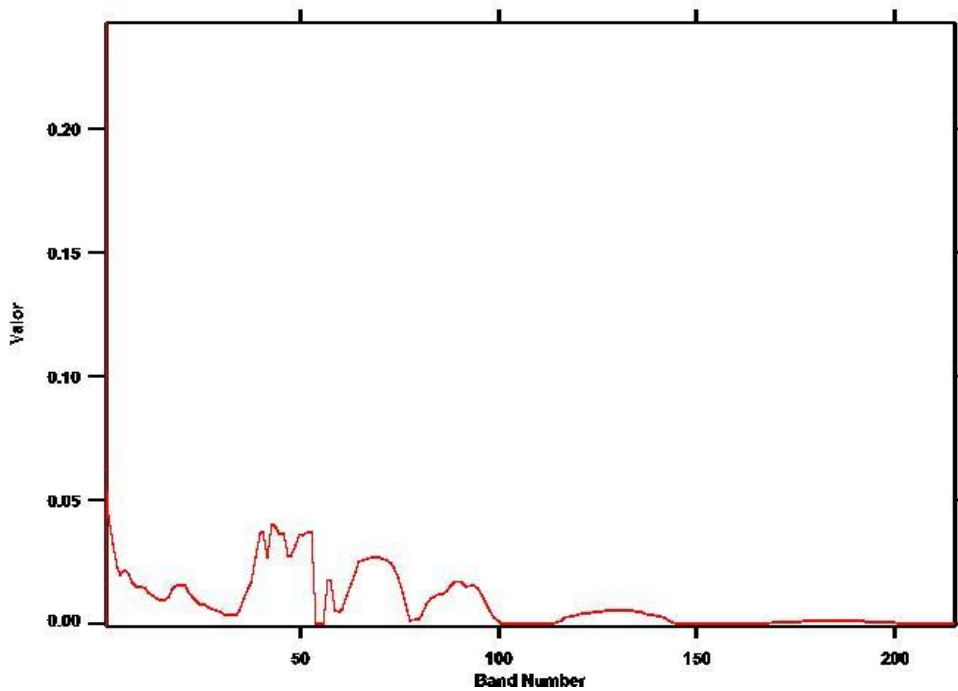
**COORDENADAS: 77°0'36,237" W
4°27'23,502" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130721 VUE07-002



Selva tropical de altura baja en zona de llanura con cauces fluviales. Vegetación disminuida en zonas de llanura fluvial.





VUELO: 20130721 BUENAVENTURA - AREA 5 -
VUELO7

SITIO: BUENAVENTURA

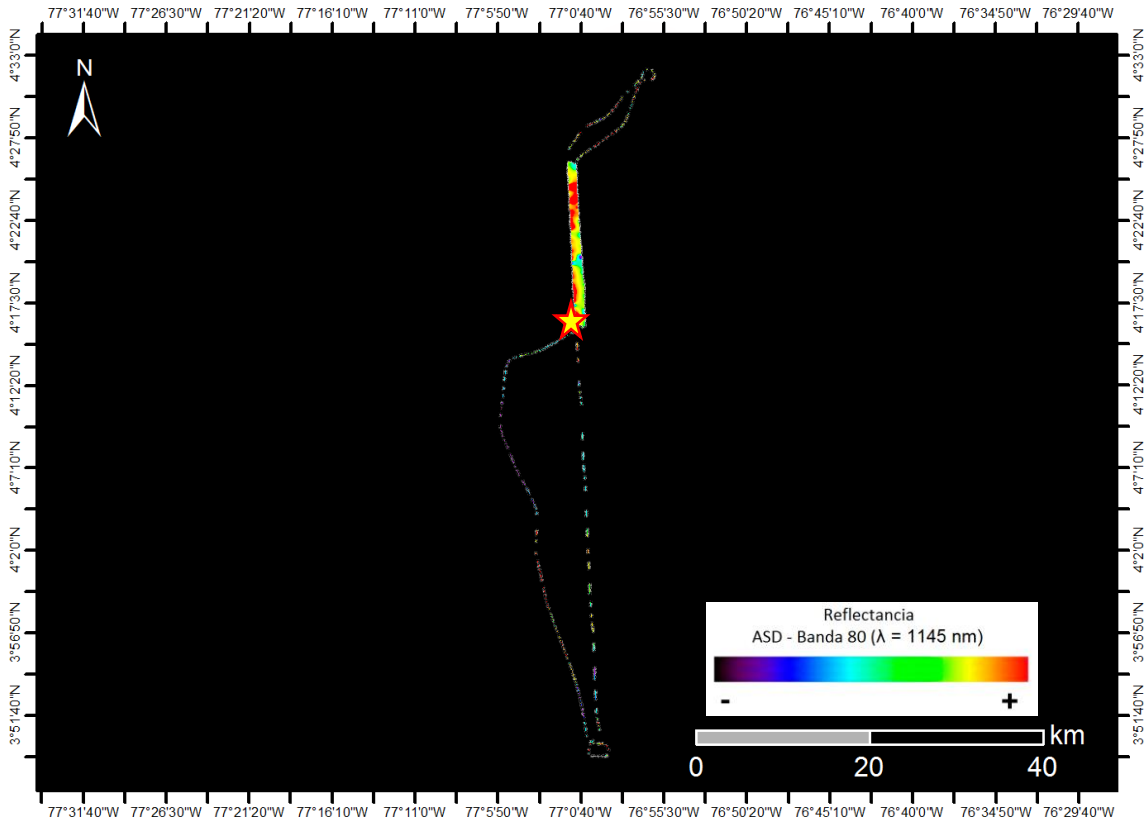
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130721 VUE07 -003

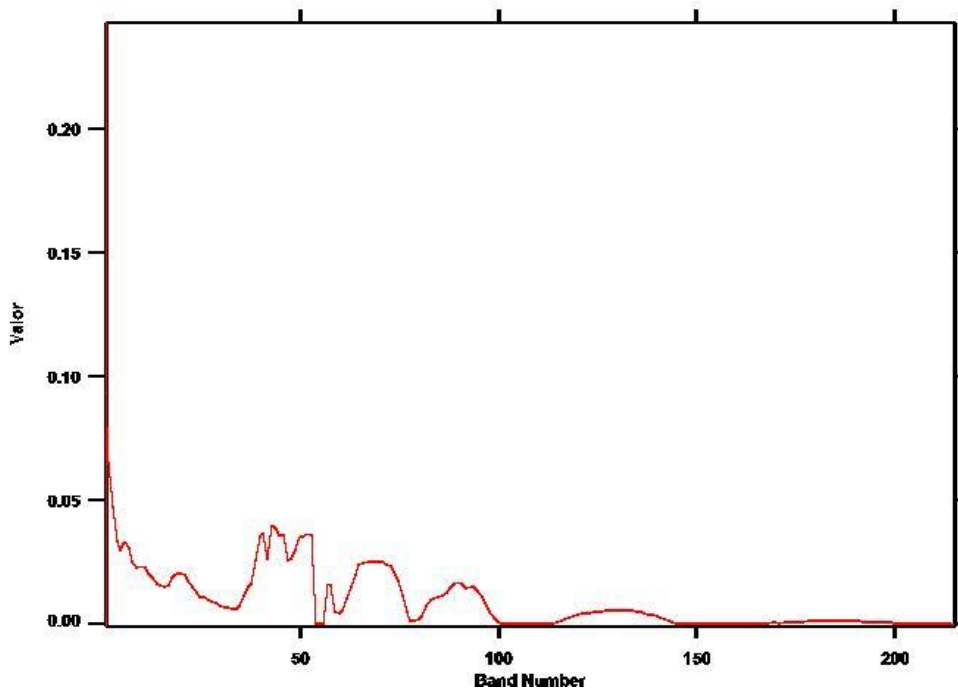
COORDENADAS: 77°0'39,724" W
4°17'8,489" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130721 VUE07-003



Selva tropical de altura baja en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130721 TRASLADO BUENAVENTURA A
CONDOTO - VUELO8

SITIO: BUENAVENTURA - CONDOTO

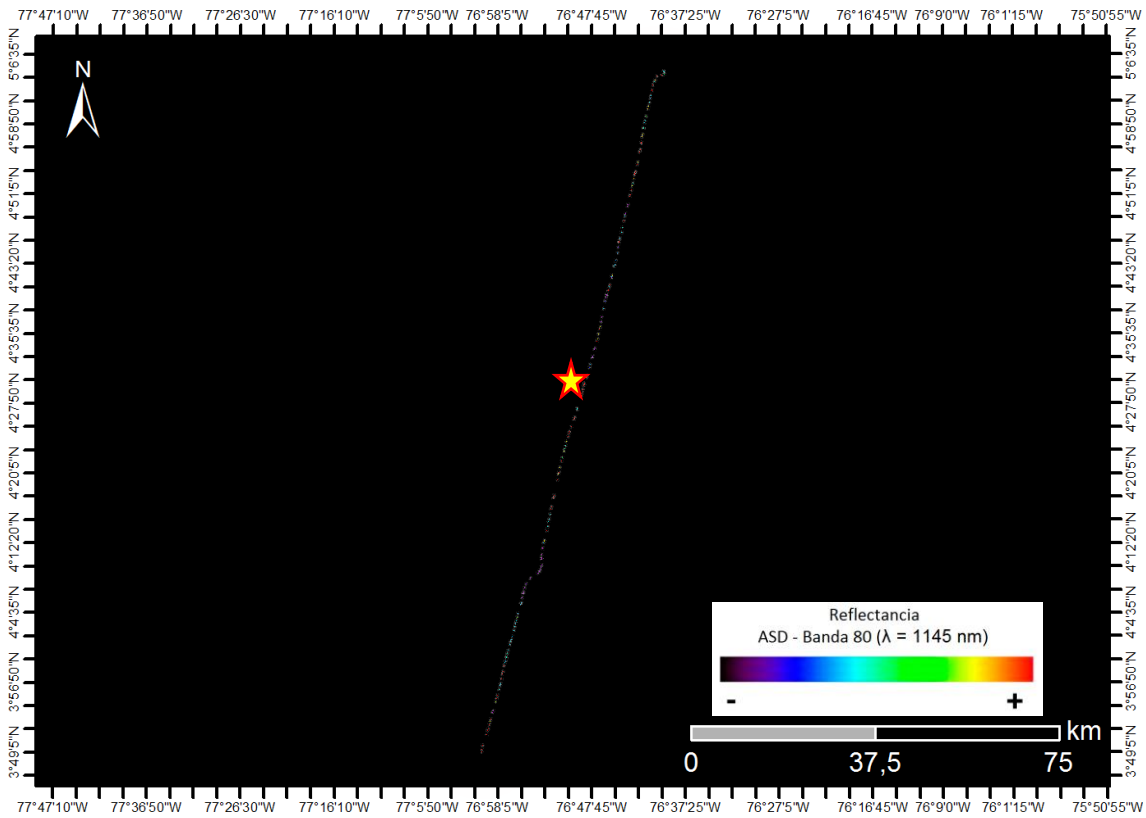
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130721 VUE08 -001

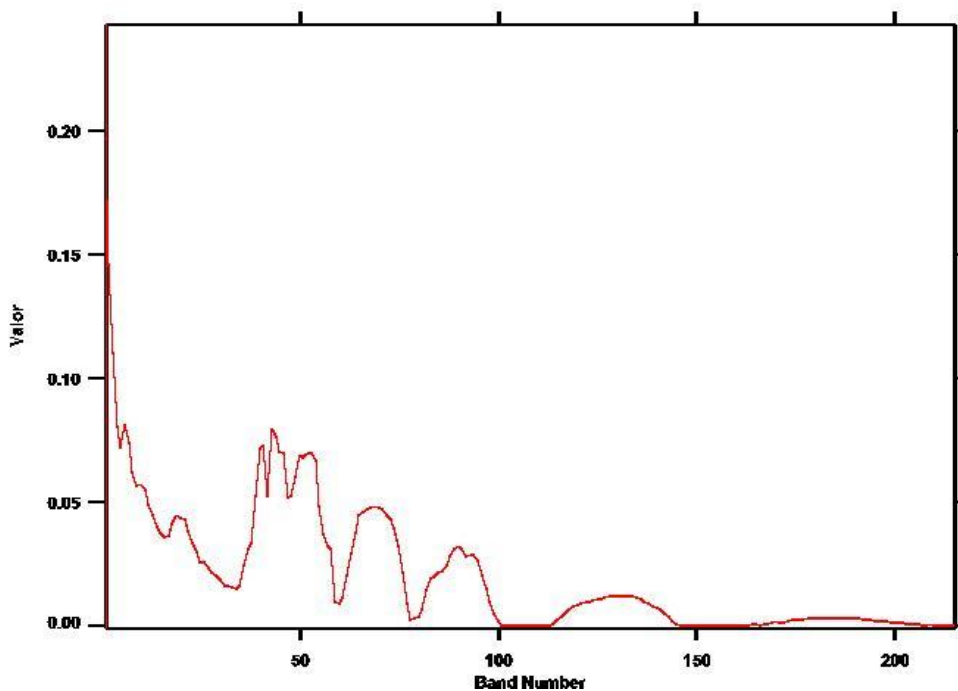
COORDENADAS: 76°48'52,32" W
4°28'28,563" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130721 VUE08-001



Selva tropical de altura media en zona de llanura con cauces fluviales, con sectores aislados de vegetación disminuida.





VUELO: 20130721 CONDOTO AREA 6 - VUELO9

SITIO: BUENAVENTURA - CONDOTO

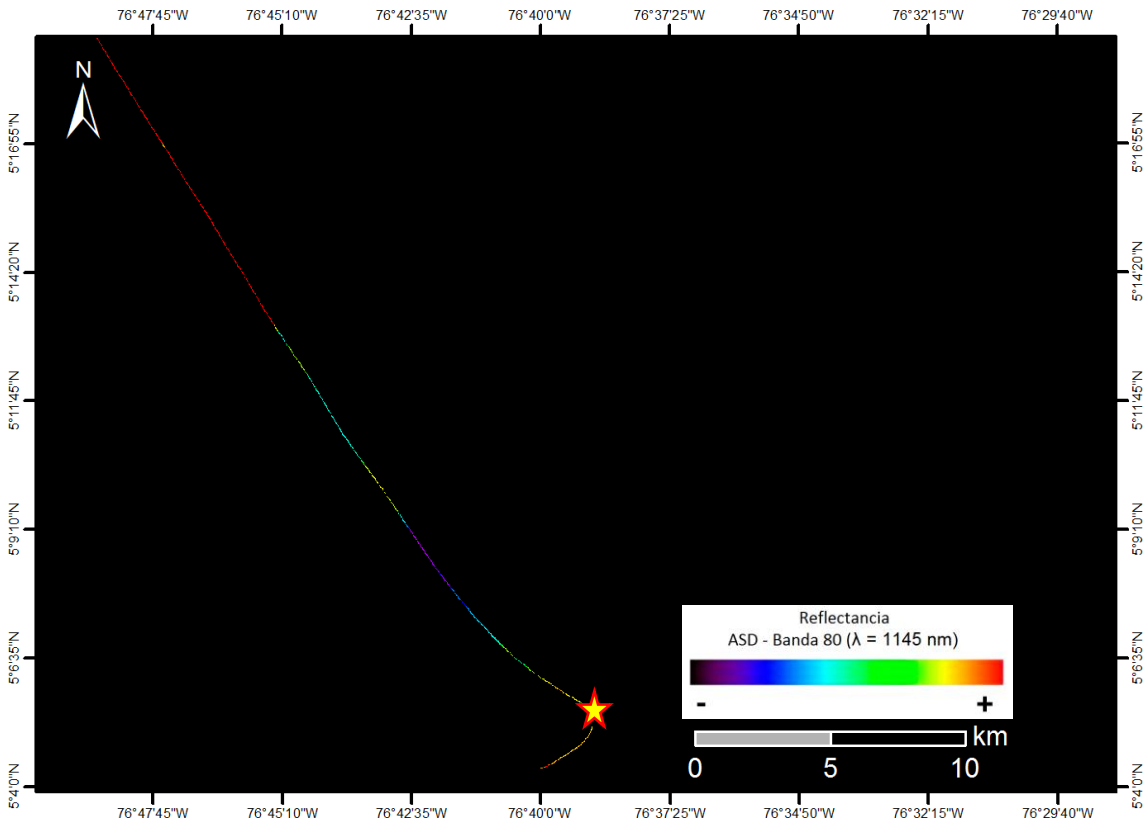
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130721 VUE09 -001

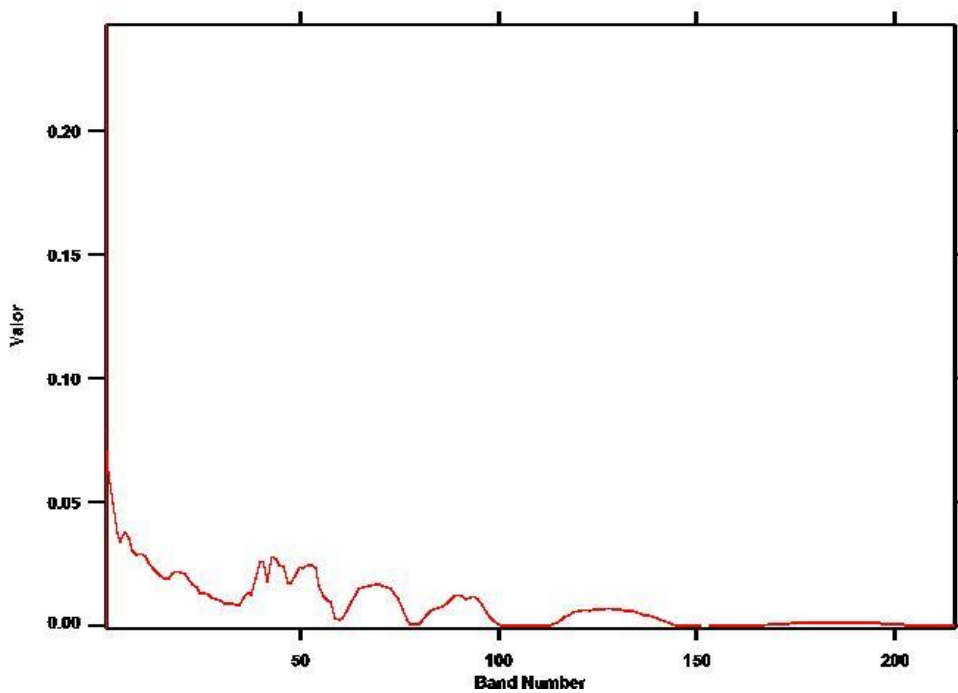
**COORDENADAS: 76°39'55,227" W
5°6'14,339" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130721 VUE09-001



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130721 CONDOTO AREA 6 - VUELO9

SITIO: BUENAVENTURA - CONDOTO

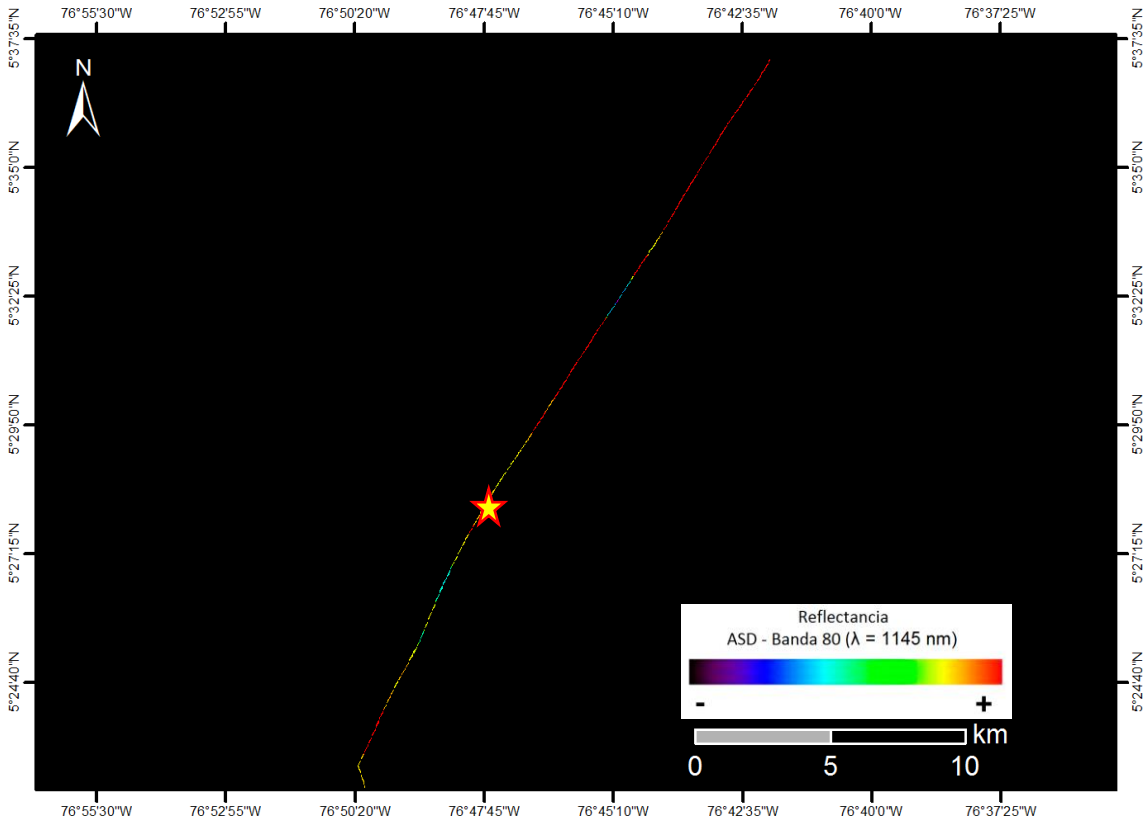
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130721 VUE09 -002

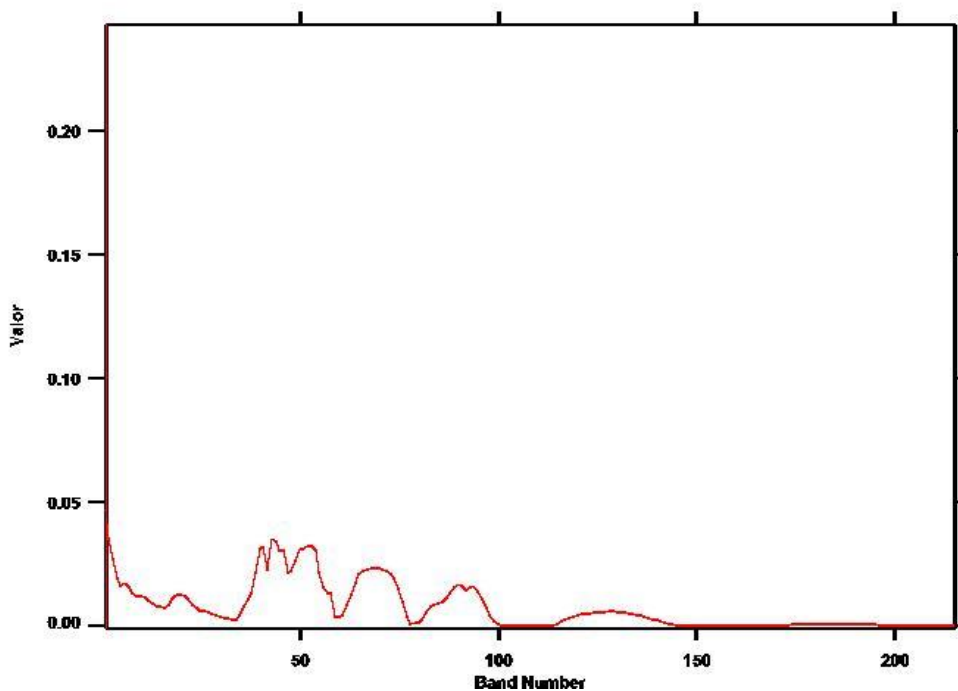
**COORDENADAS: 76°46'34,51" W
5°30'11,684" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130721 VUE09-002



Selva tropical de altura media en zona de lomas bajas y con cauces fluviales.





VUELO: 20130722 TRASLADO CONDOTO -
QUIBDÓ - AREA 6 - VUELO9B

SITIO: BUENAVENTURA - CONDOTO

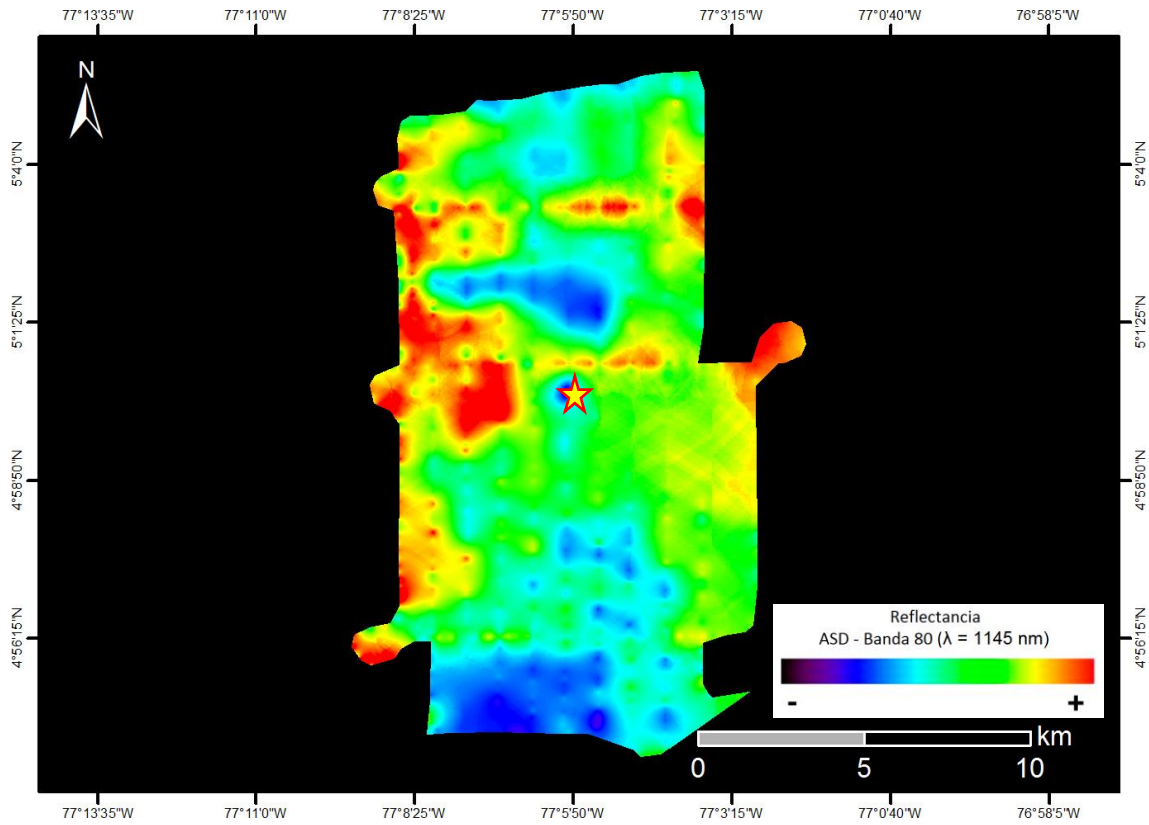
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE09B -001

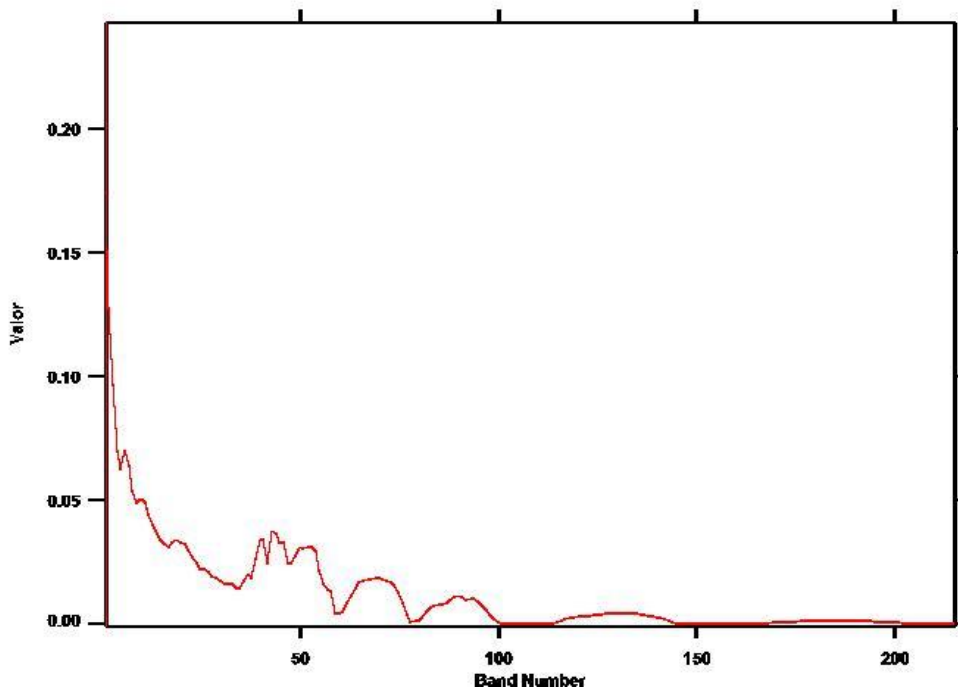
COORDENADAS: 77°6'1,967" W
5°0'10,81" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE09B-001



Selva tropical de altura media en zona de piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130722 TRASLADO CONDOTO -
QUIBDÓ - AREA 6 - VUELO9B

SITIO: BUENAVENTURA - CONDOTO

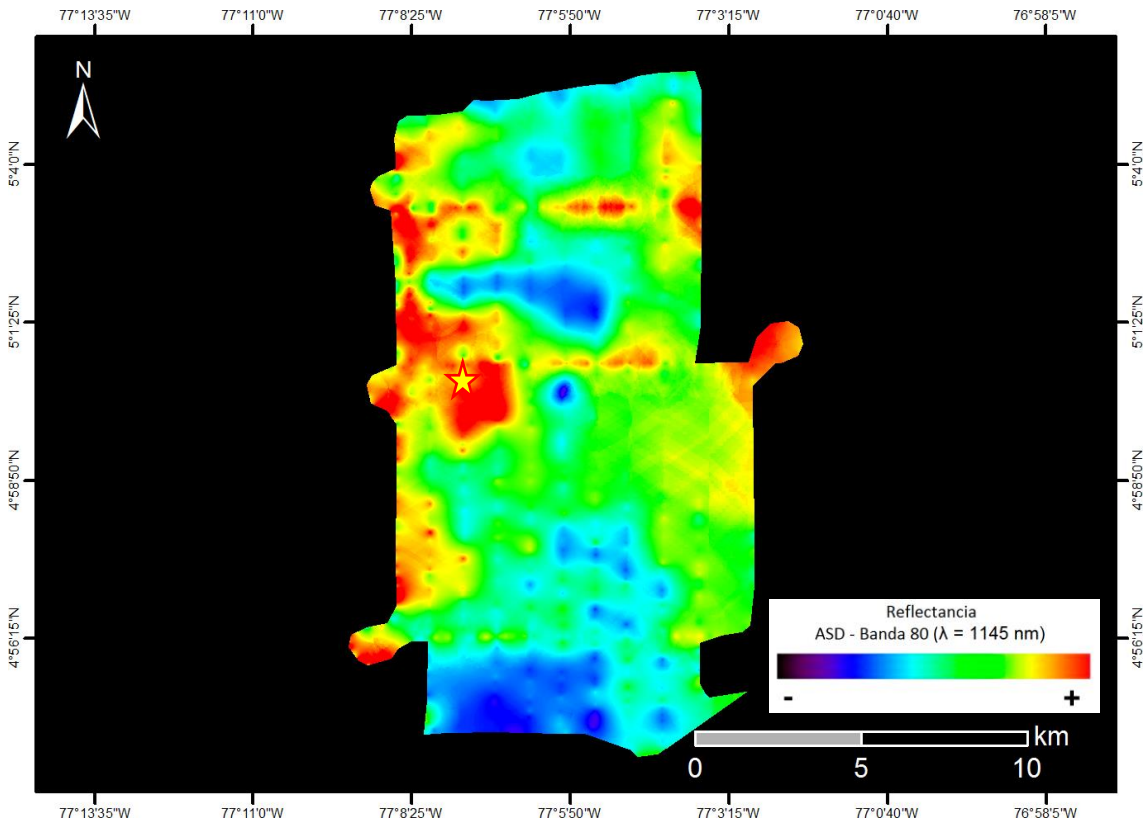
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE09B -003

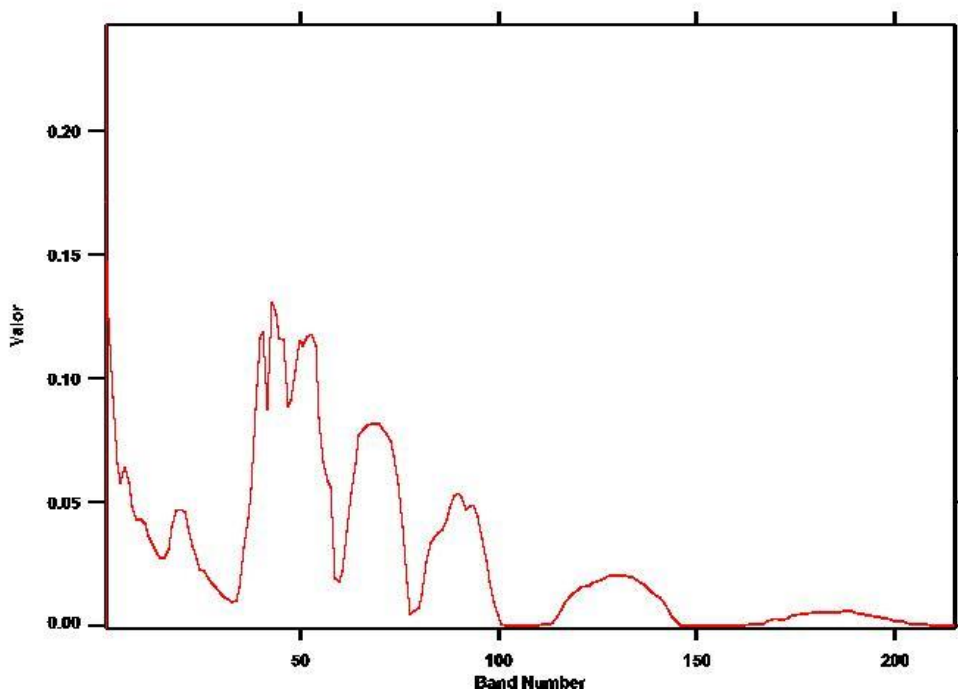
COORDENADAS: 77°7'35,746" W
5°0'21,255" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE09B-003



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130722 TRASLADO CONDOTO -
QUIBDÓ - AREA 6 - VUELO9B_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA - CONDOTO

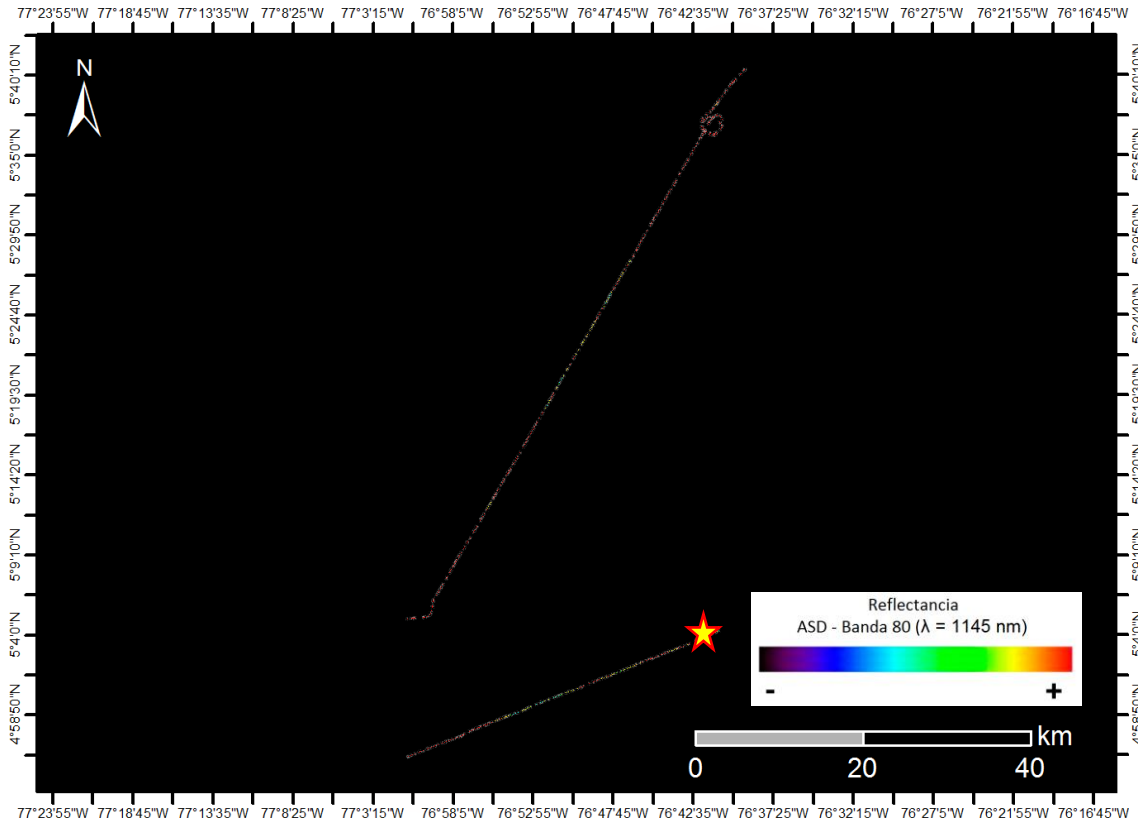
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE09B_TAXI -001

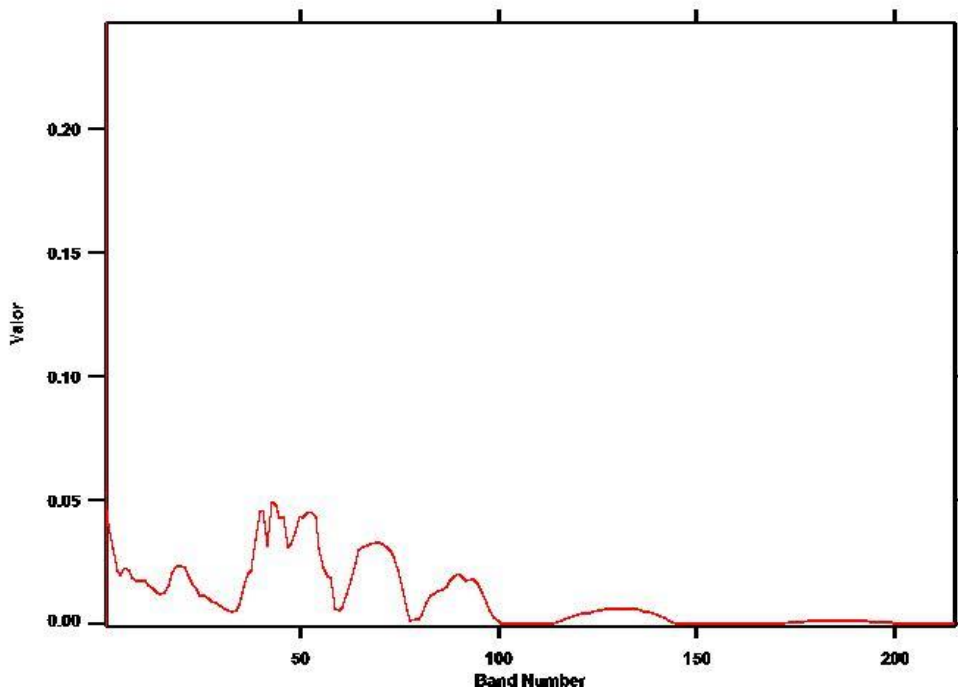
COORDENADAS: 76°41'2,057" W
5°4'17,688" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE09B_TAXI-001



Sabana de gramíneas en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130722 TRASLADO CONDOTO -
QUIBDÓ - AREA 6 - VUELO9B_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA - CONDOTO

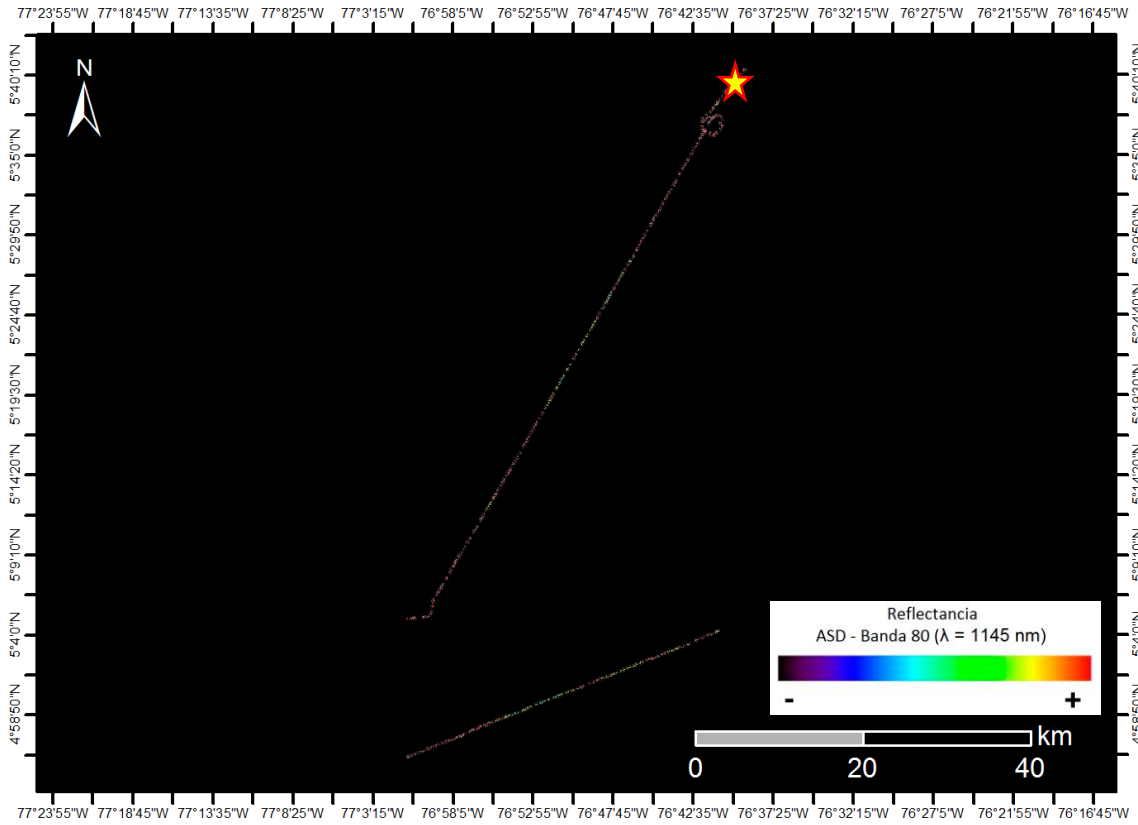
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE09B_TAXI -002

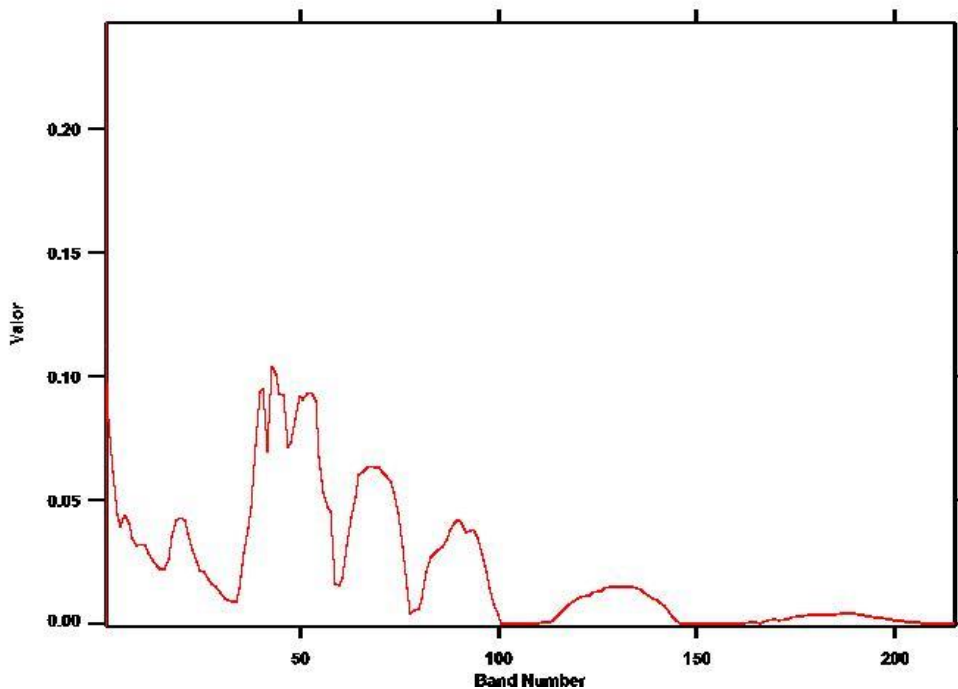
COORDENADAS: 76°38'34,578" W
5°41'37,207" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE09B_TAXI-002



Selva tropical de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 7 - VUELO 10

SITIO: CONDOTO

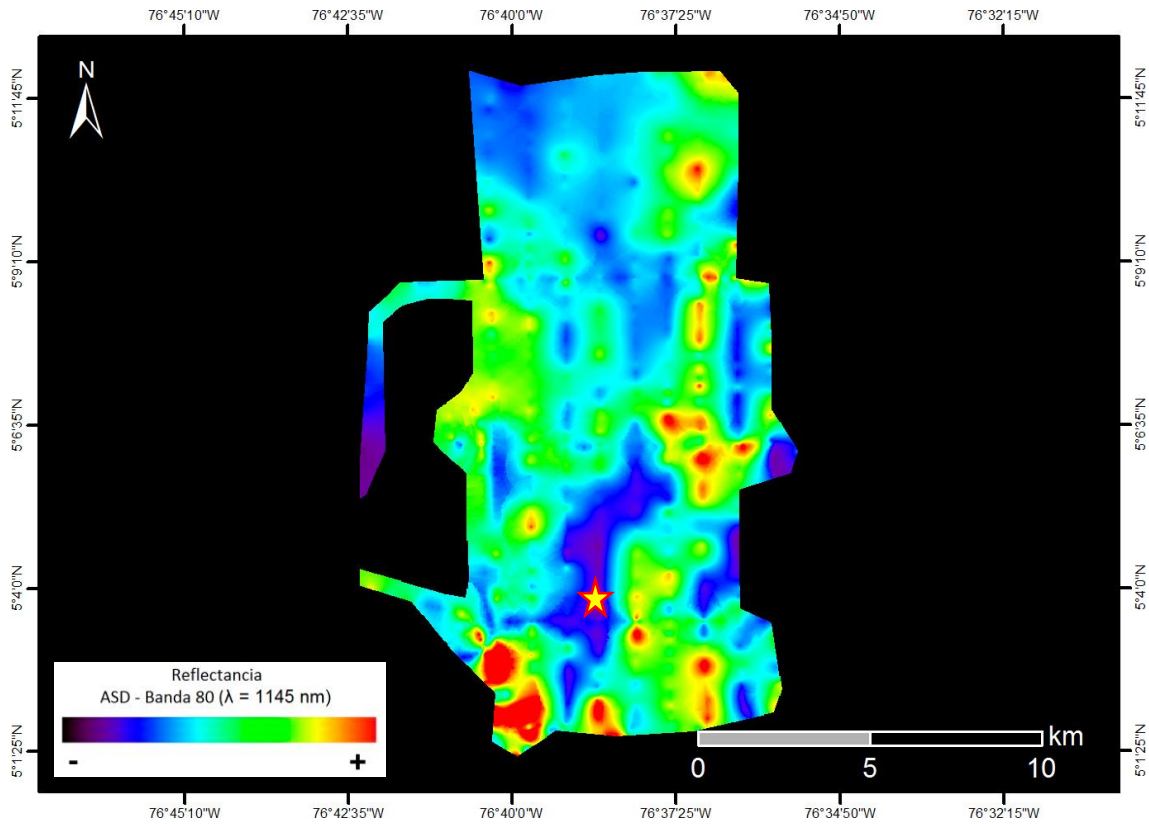
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE010 -001

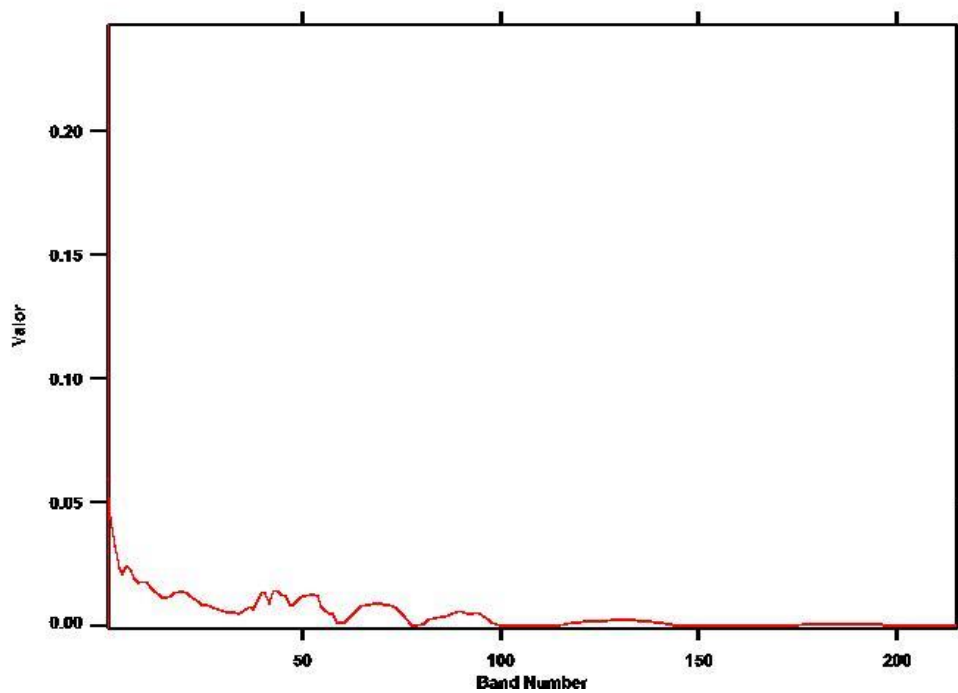
**COORDENADAS: 76°38'45,788" W
5°3'25,389" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE010-001



Sabana de gramíneas en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 7 - VUELO 10

SITIO: CONDOTO

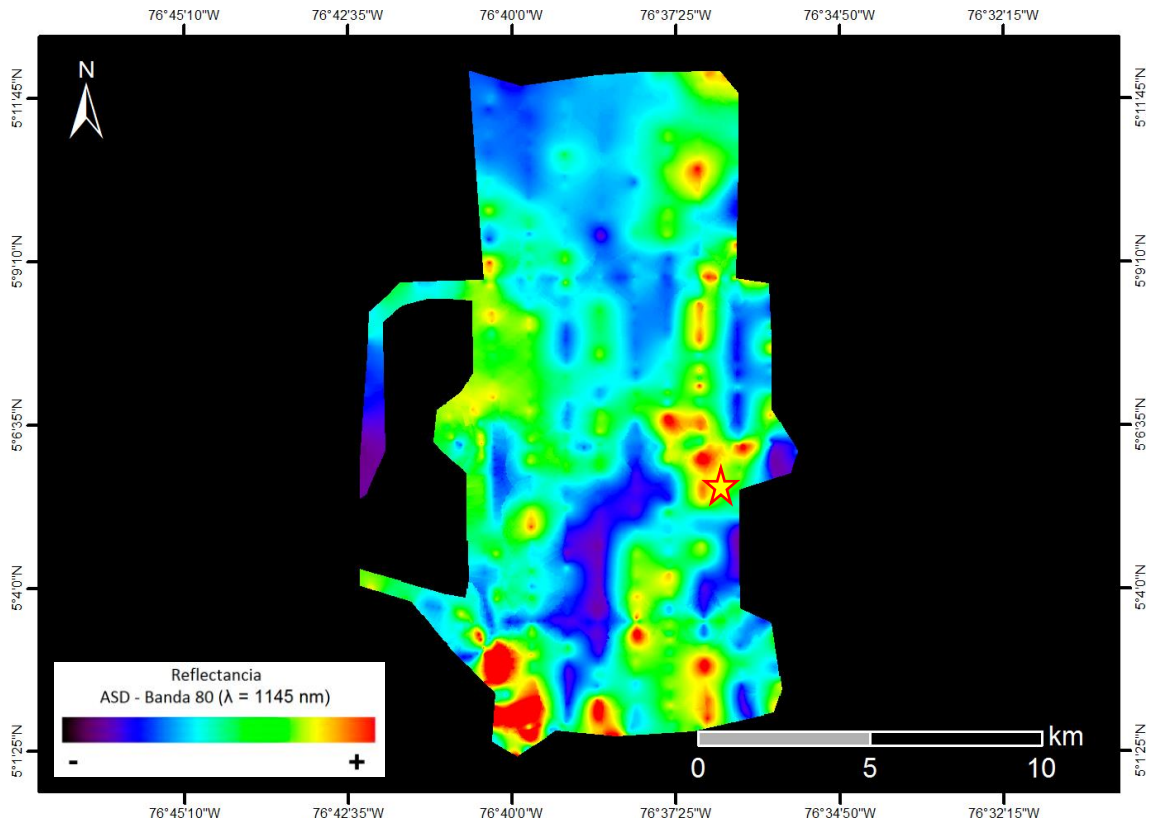
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE010 -002

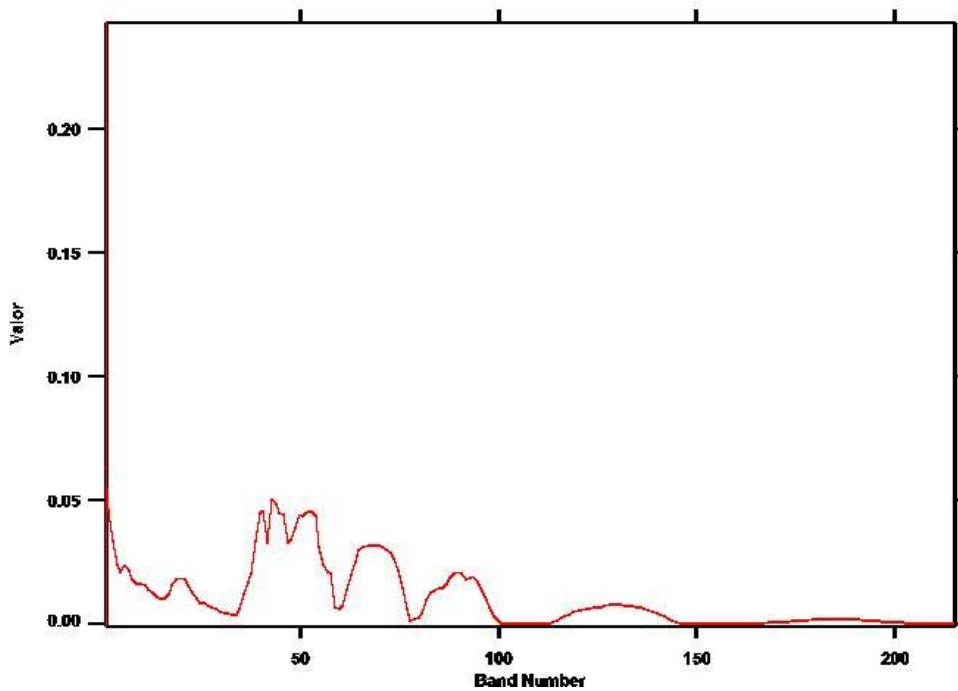
**COORDENADAS: 76°37'0,059" W
5°5'17,719" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE010-002



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 7 - VUELO 10

SITIO: CONDOTO

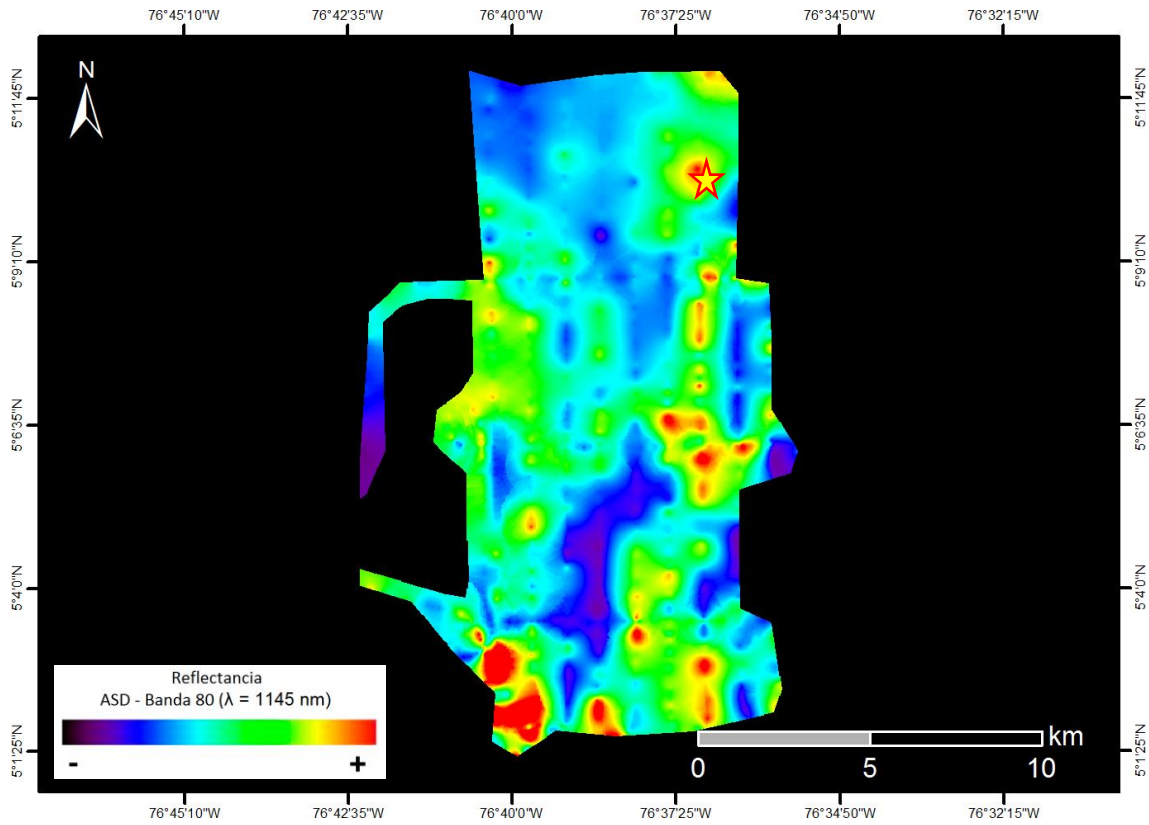
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE010 -003

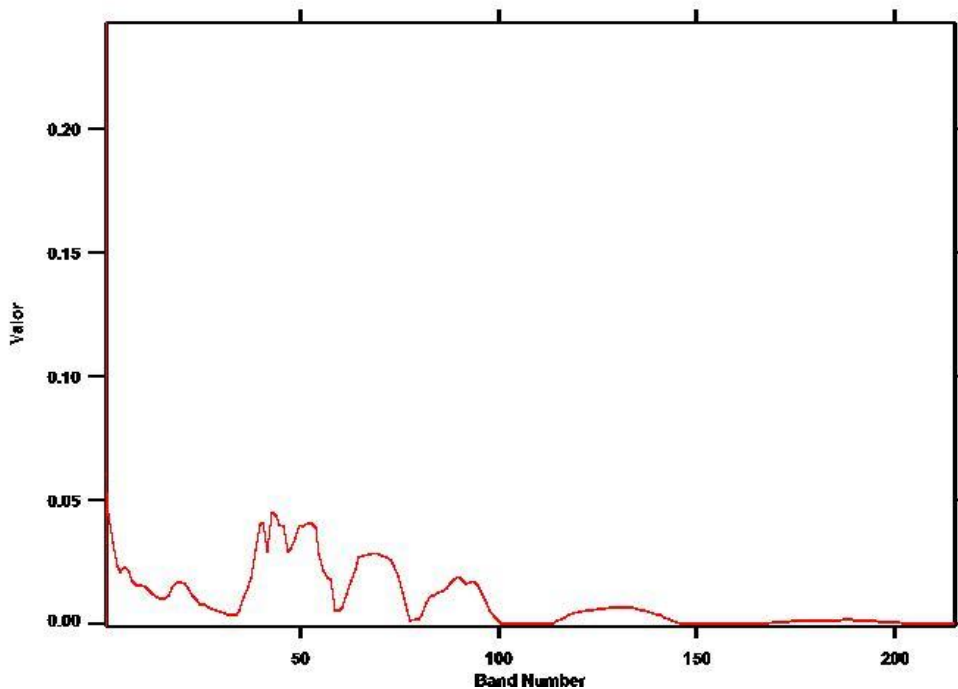
**COORDENADAS: 76°37'3,81" W
5°7'57,926" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE010-003



Selva tropical de altura media en zona de serranías bajas.





**VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 7 - VUELO
10_TAXI**

SITIO: CONDOTO

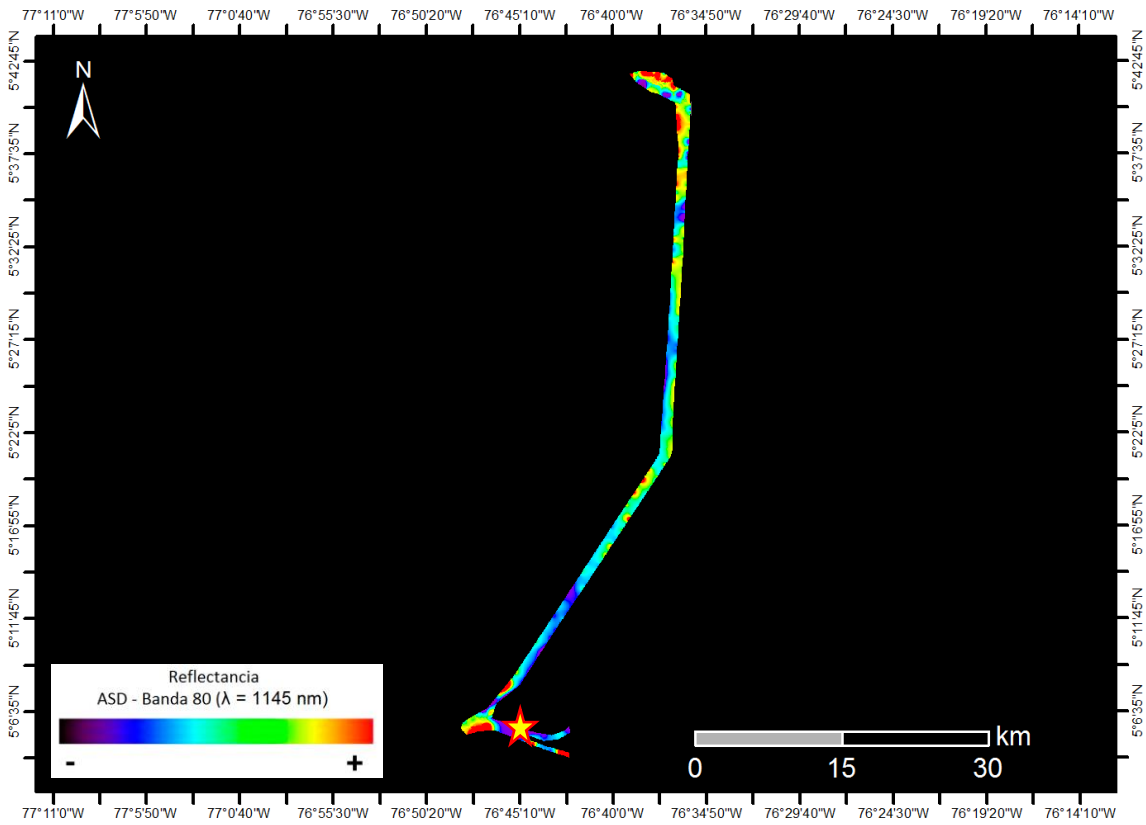
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE010_TAXI-001

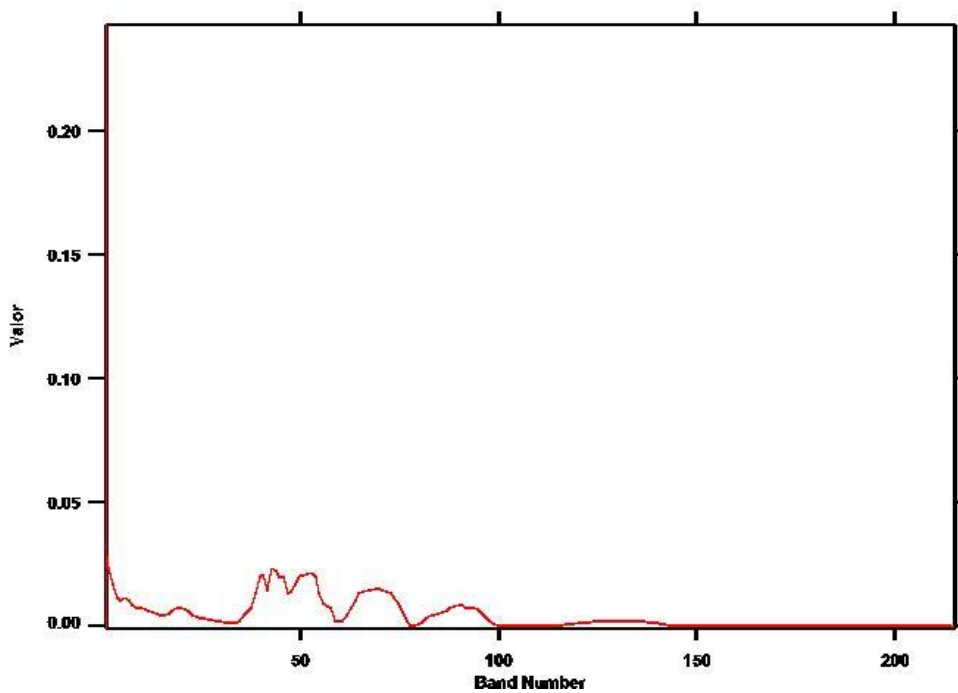
**COORDENADAS: 76°45'47,558" W
5°5'31,448" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE010_TAXI-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 7 - VUELO
10_TAXI

SITIO: CONDOTO

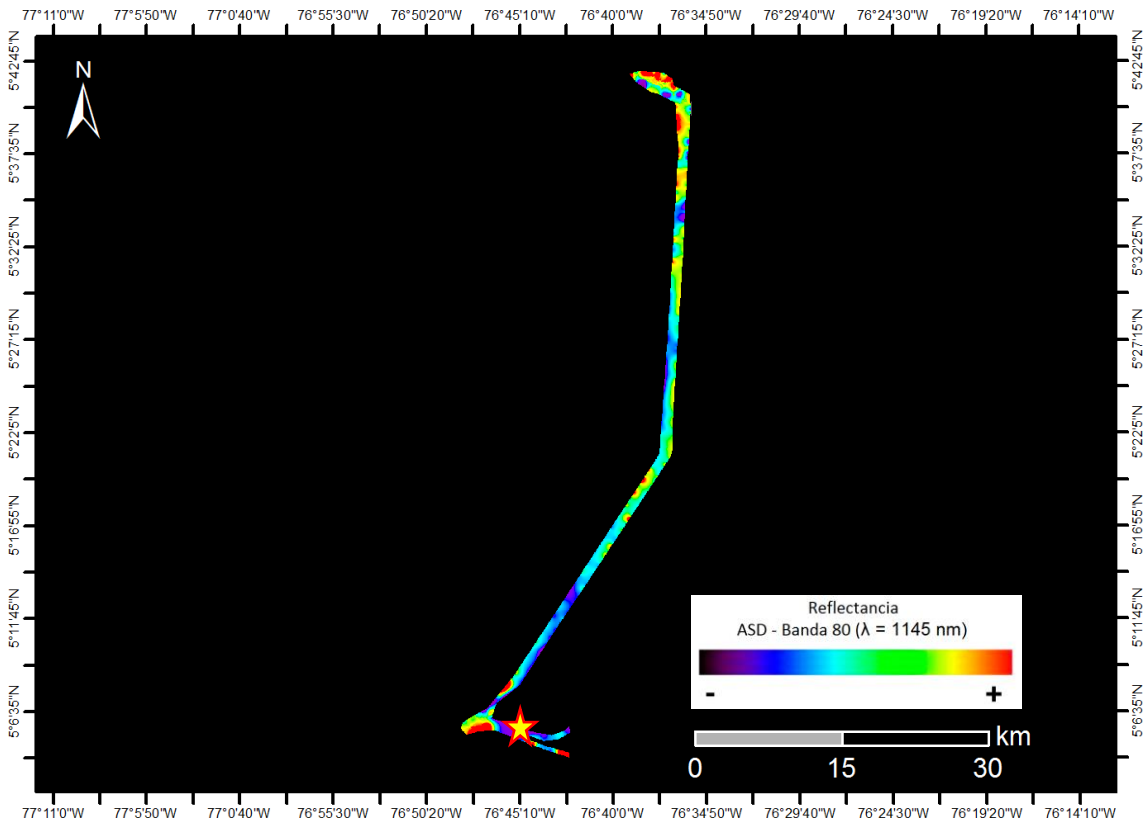
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE010_TAXI-002

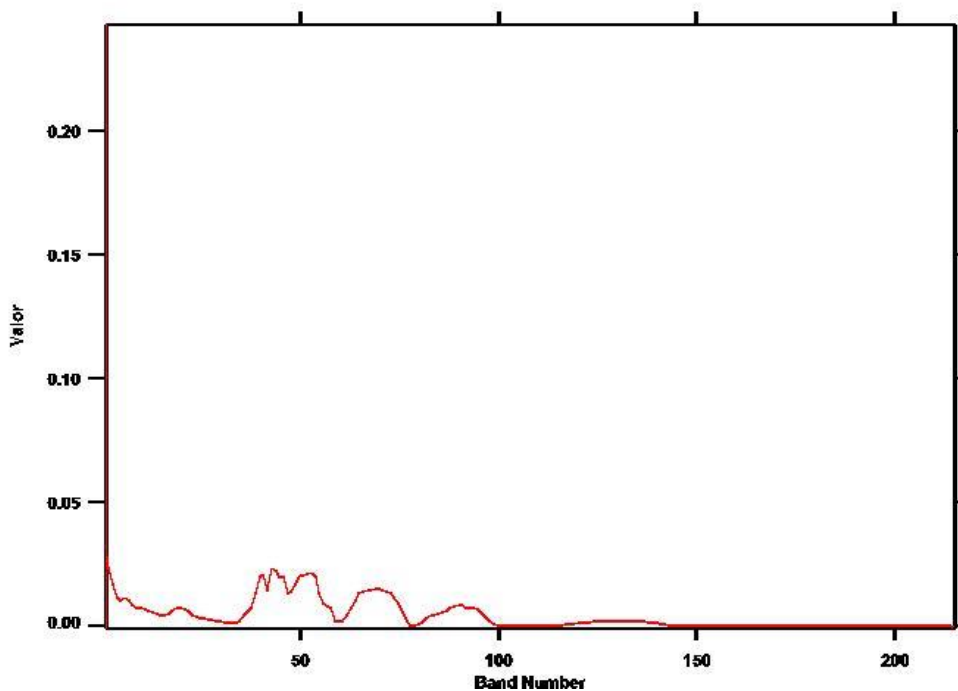
COORDENADAS: 76°45'47,558" W
5°5'31,448" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130722 VUE010_TAXI-002



Selva tropical de altura media en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 8 - VUELO 11

SITIO: CONDOTO

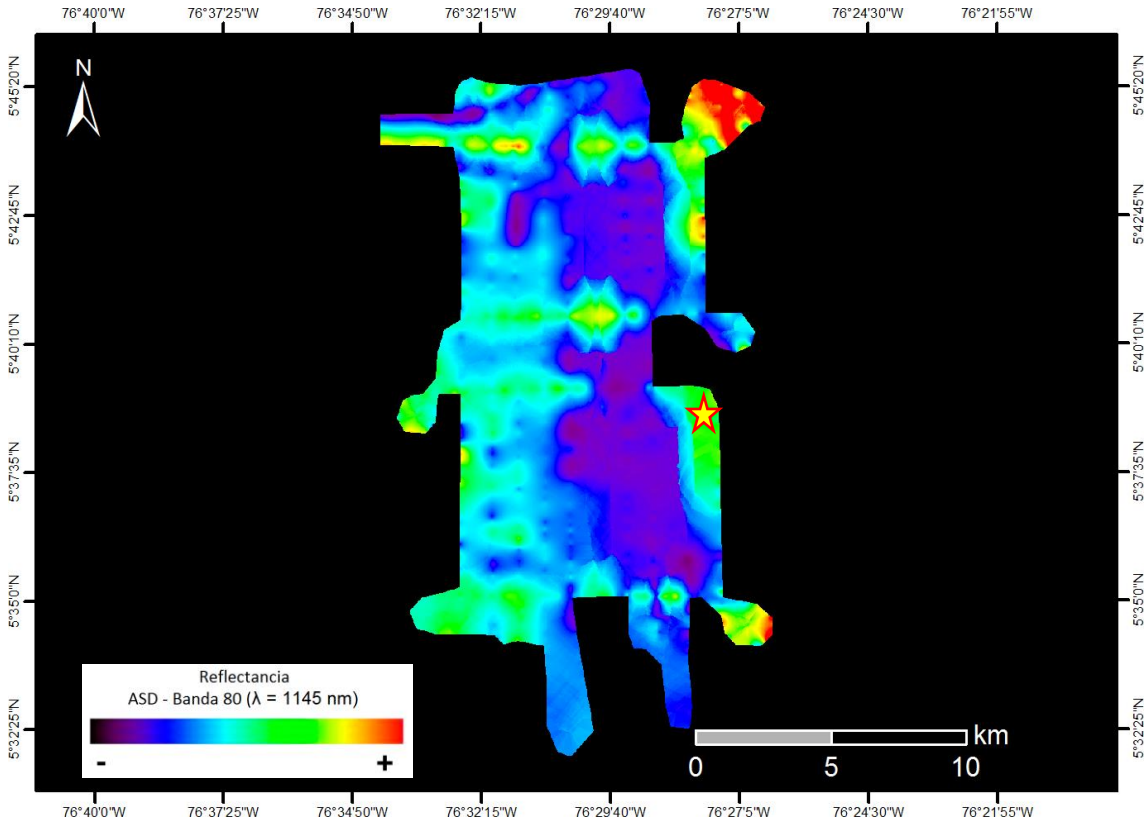
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE011-001

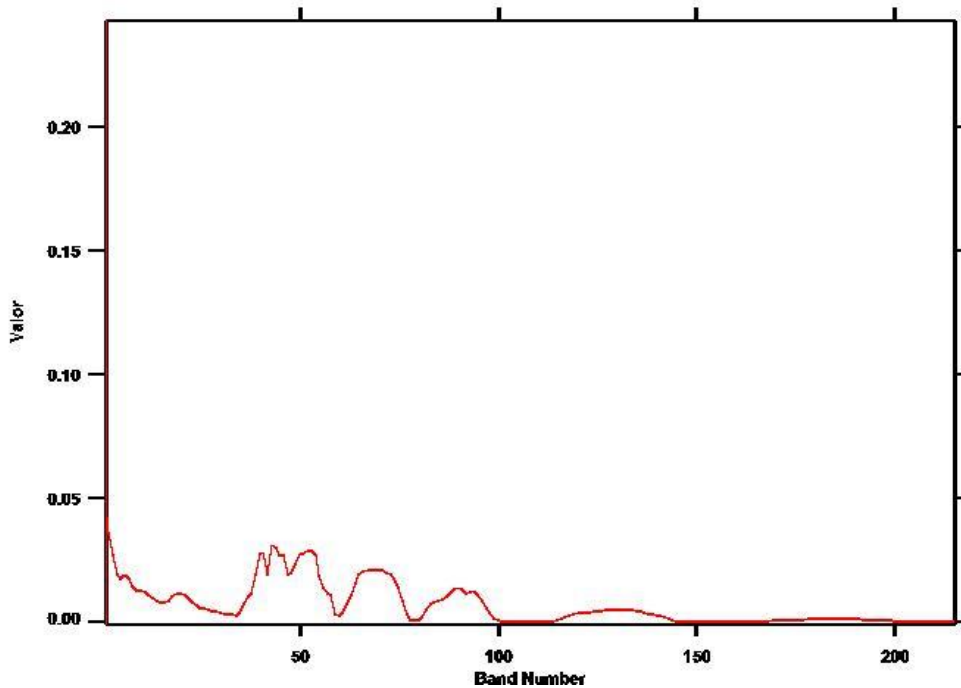
**COORDENADAS: 76°27'56,139" W
5°39'14,444"N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130722 VUE011-001



Selva tropical densa de altura media, en zona de llanura.





VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 8 - VUELO 11

SITIO: CONDOTO

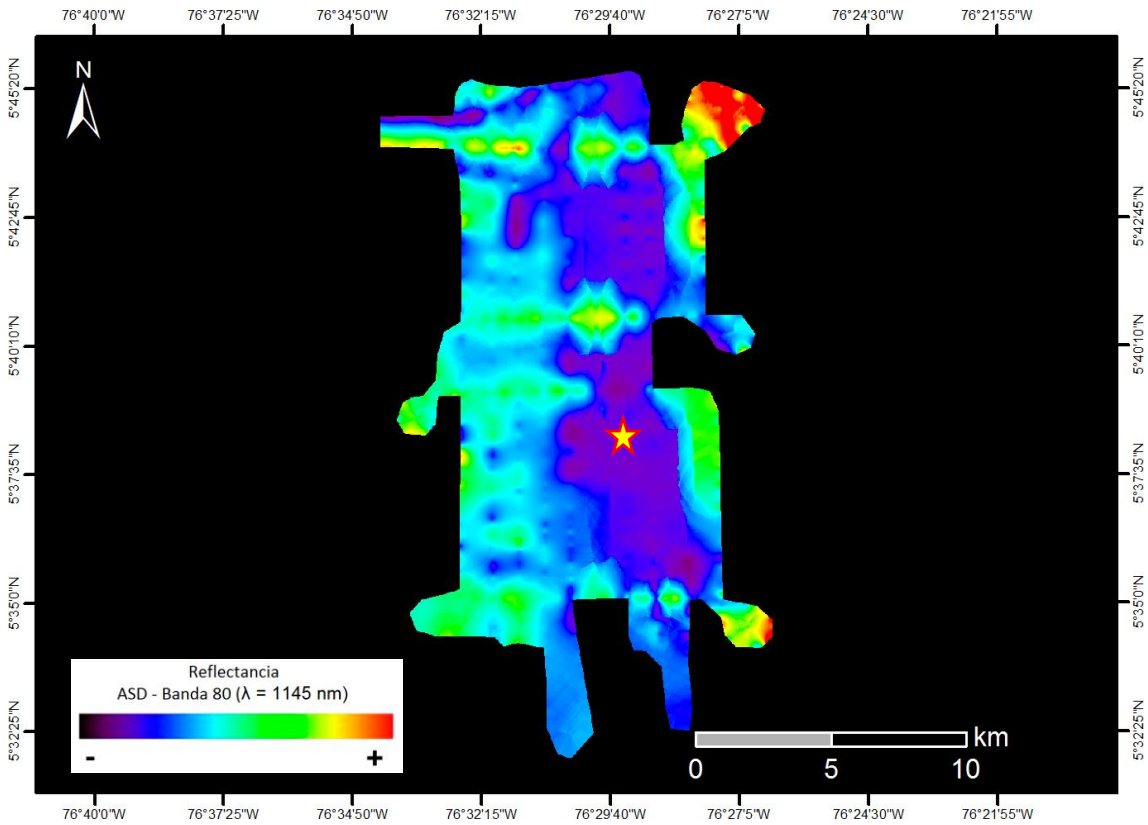
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE011-002

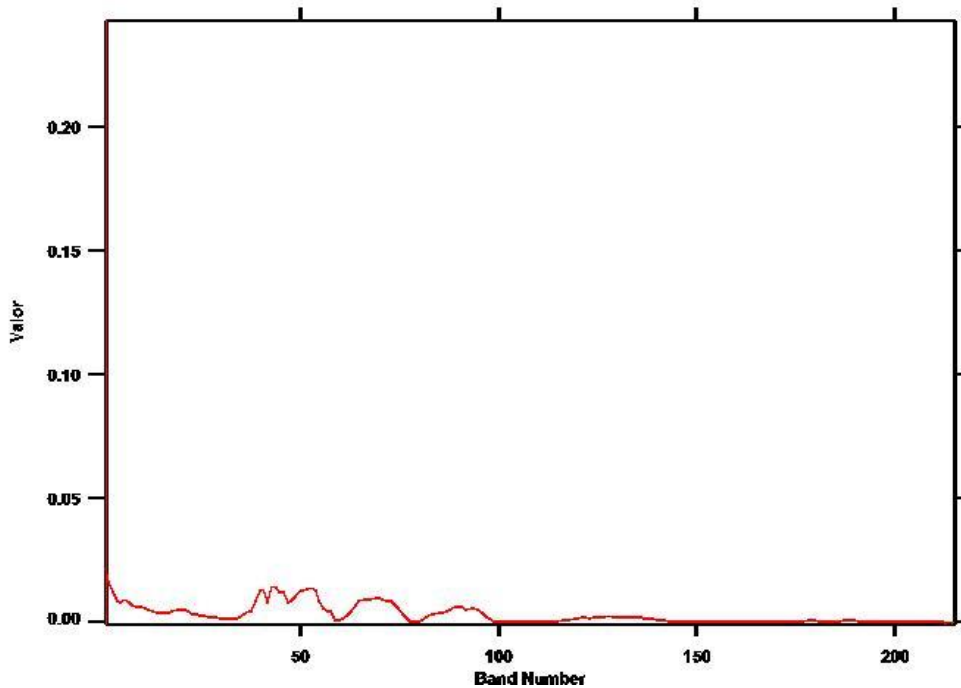
**COORDENADAS: 76°29'55,022" W
5°38'15,863" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130722 VUE011-002



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte cordillerano.





VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 8 - VUELO 11

SITIO: CONDOTO

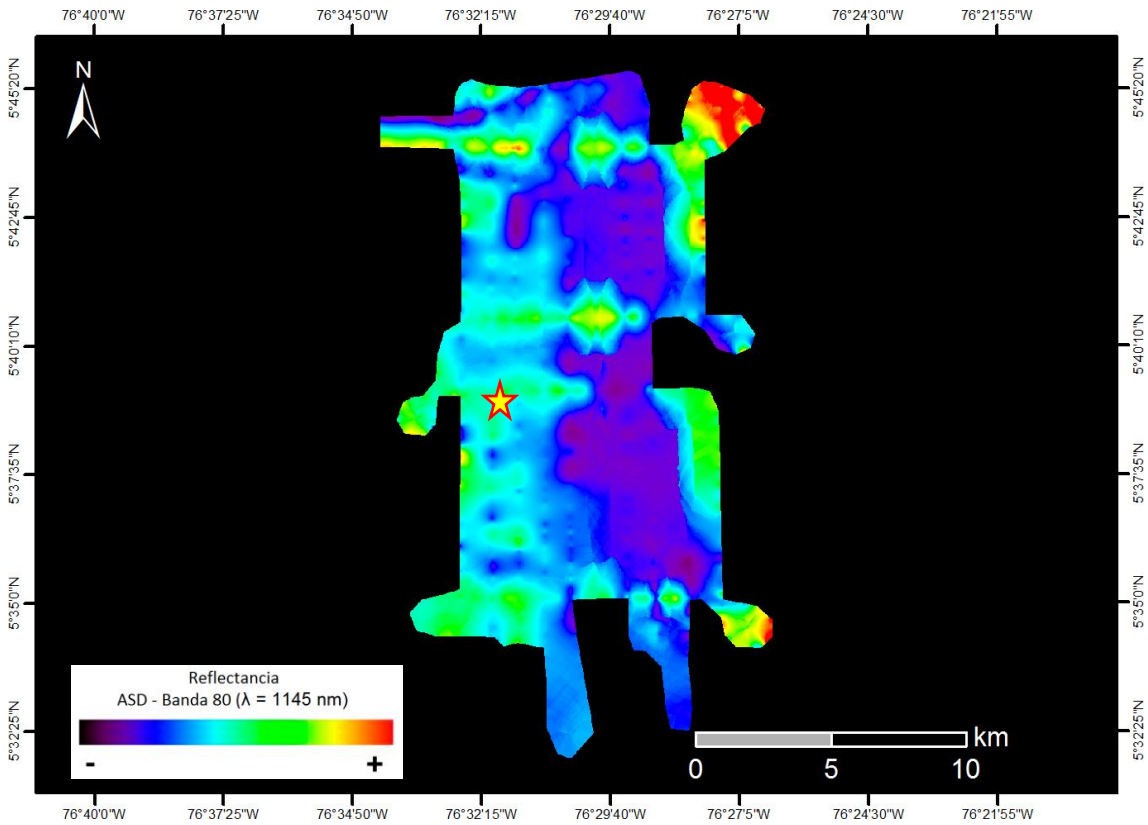
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE011-003

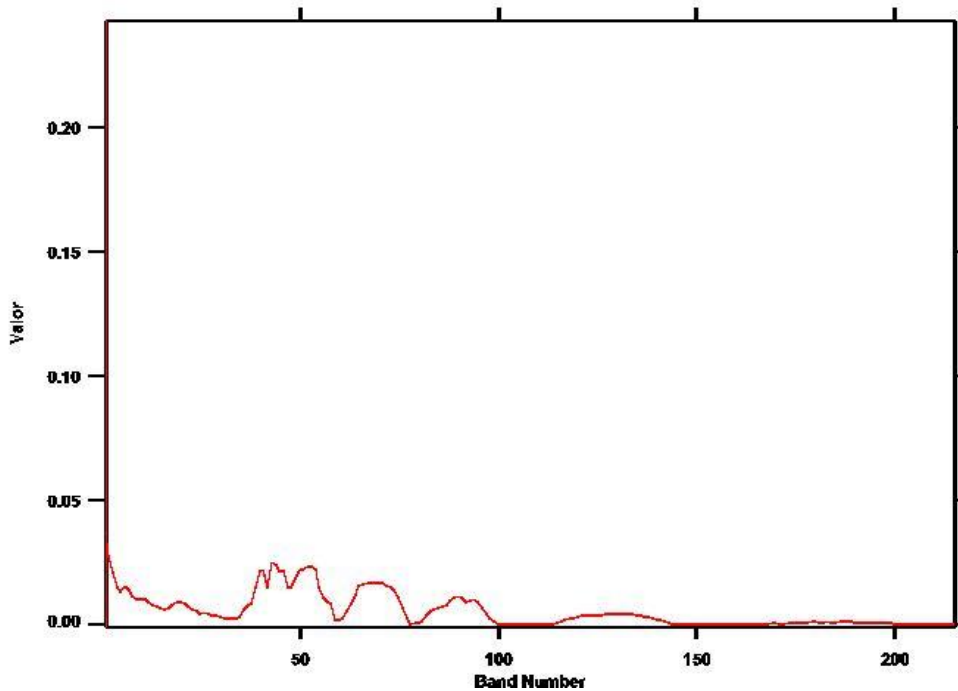
COORDENADAS: 76°29'55,022" W
5°38'15,863" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130722 VUE011-003



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130722 CONDOTO AREA 8 - VUELO
11_TAXI

SITIO: CONDOTO

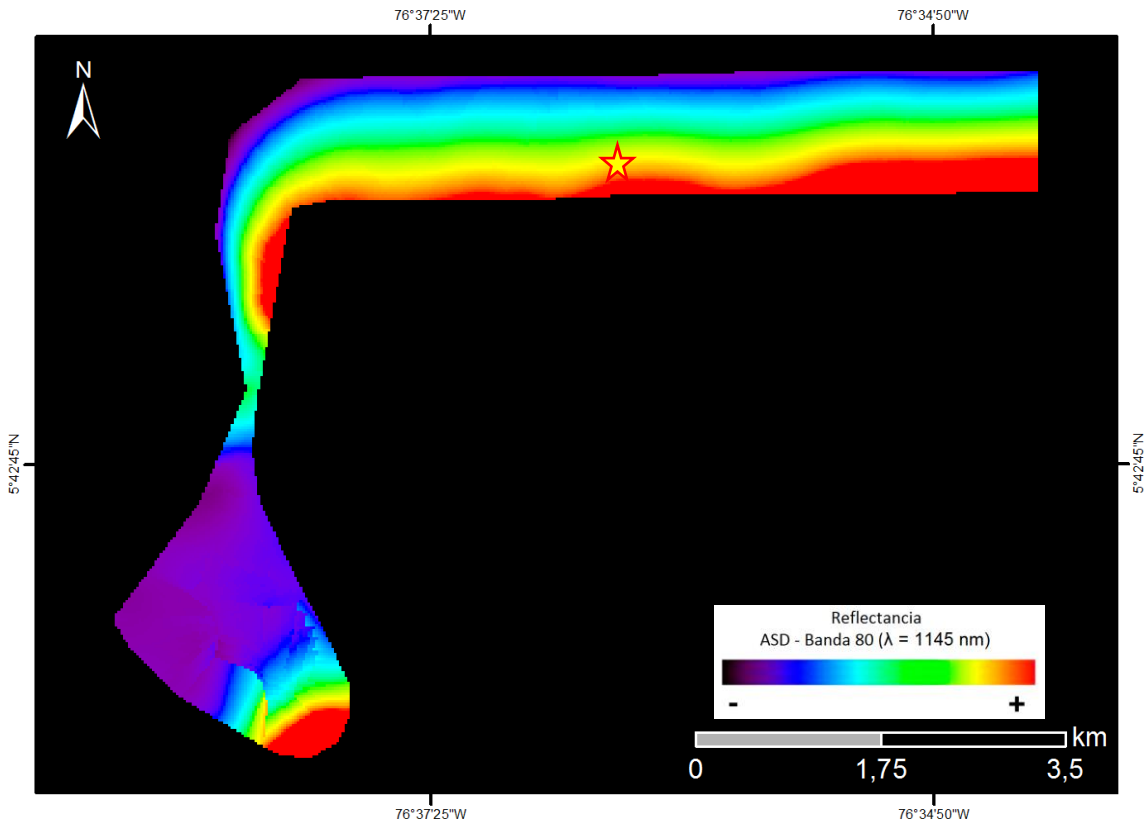
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130722 VUE011_TAXI-001

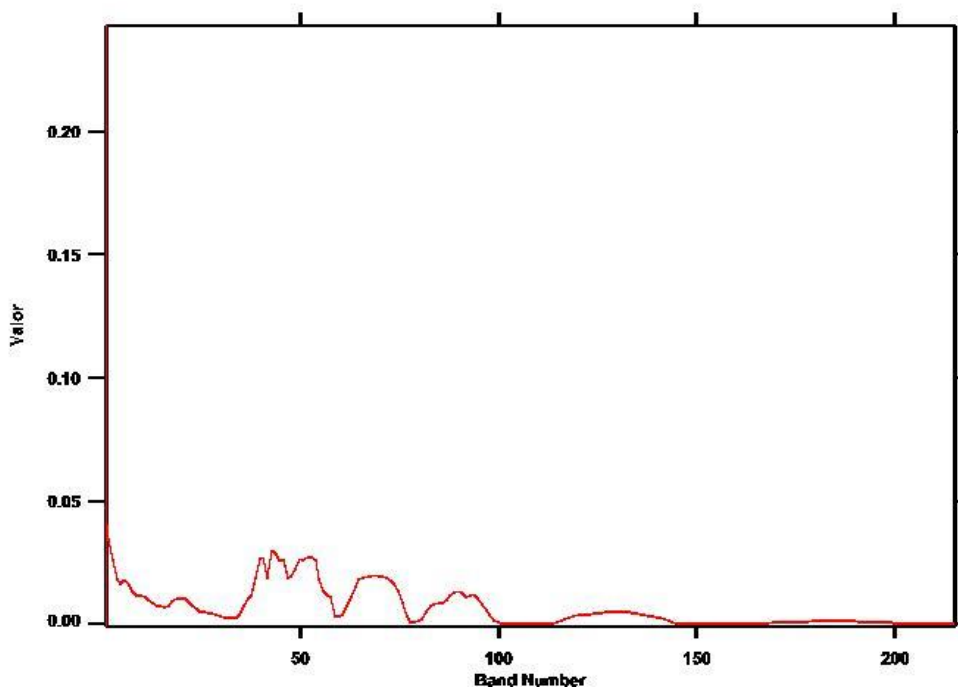
COORDENADAS: 76°36'51,429" W
5°44'14,981" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130722 VUE011_TAXI-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías y con cursos fluviales.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 9 - VUELO 12

SITIO: QUIBDÓ

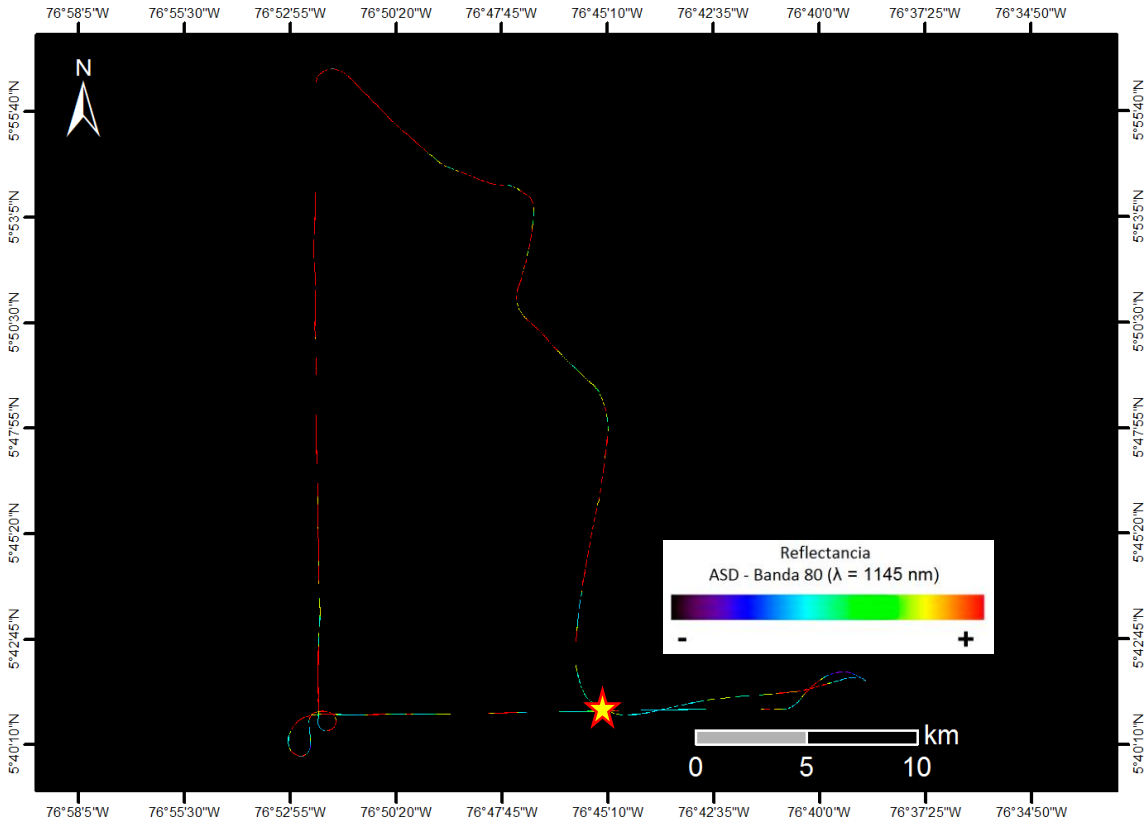
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE012-001

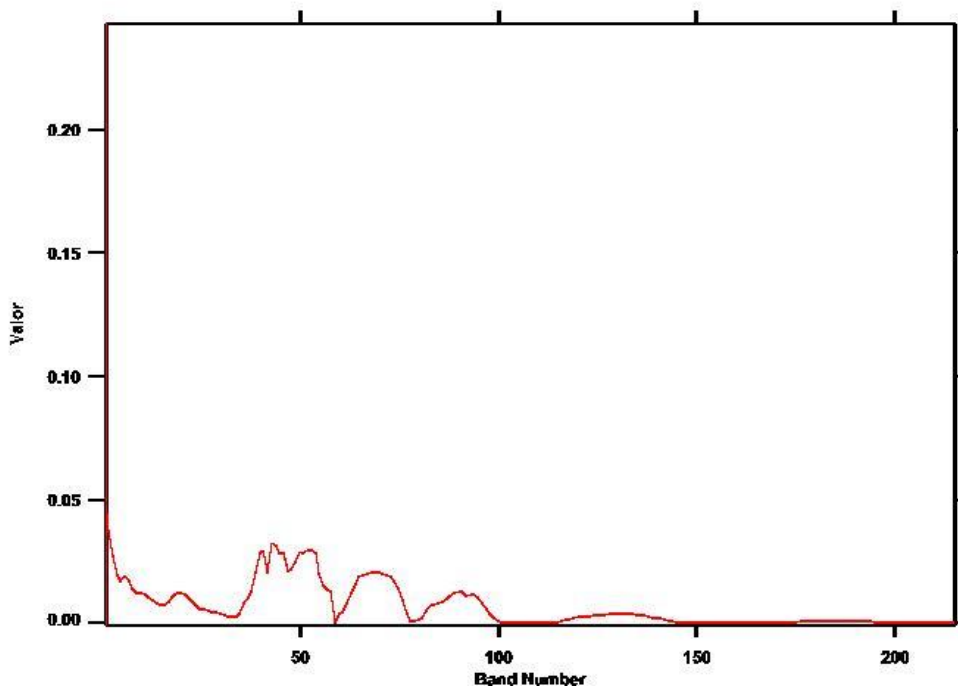
COORDENADAS: 76°45'12,401" W
5°41'3,099" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE012-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 9 - VUELO 12

SITIO: QUIBDÓ

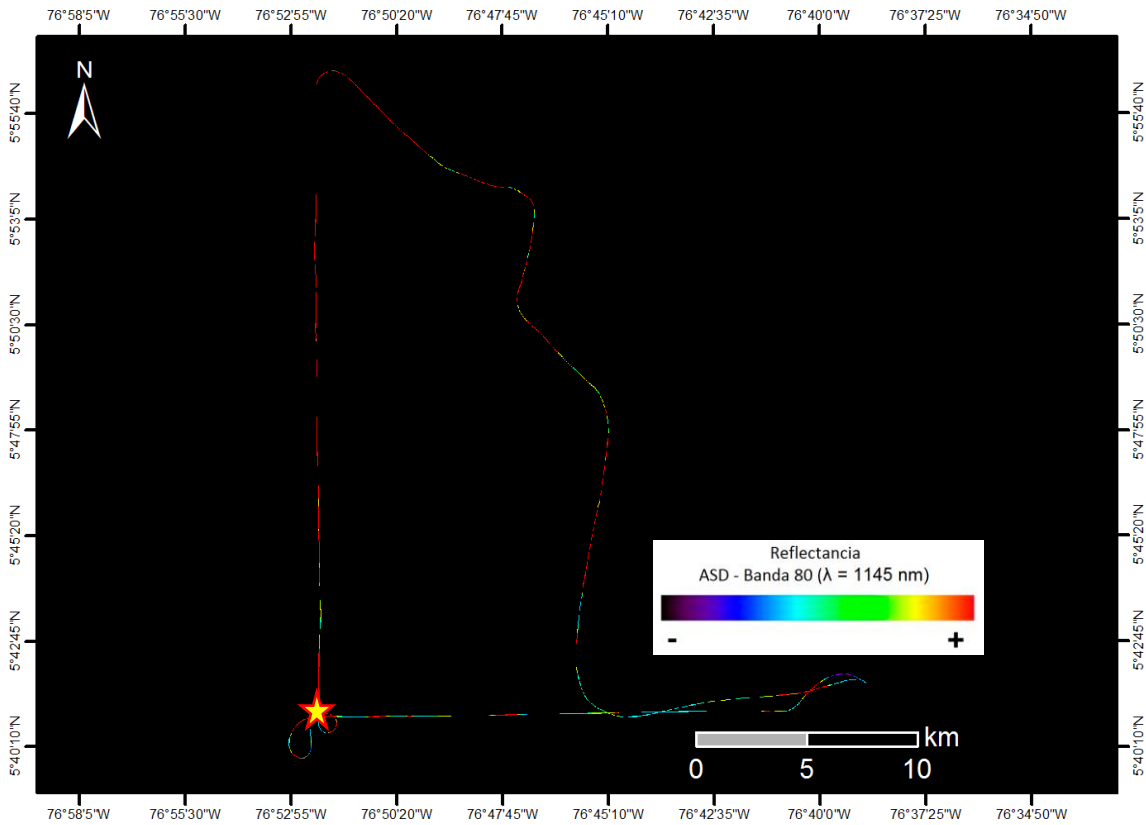
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE012-002

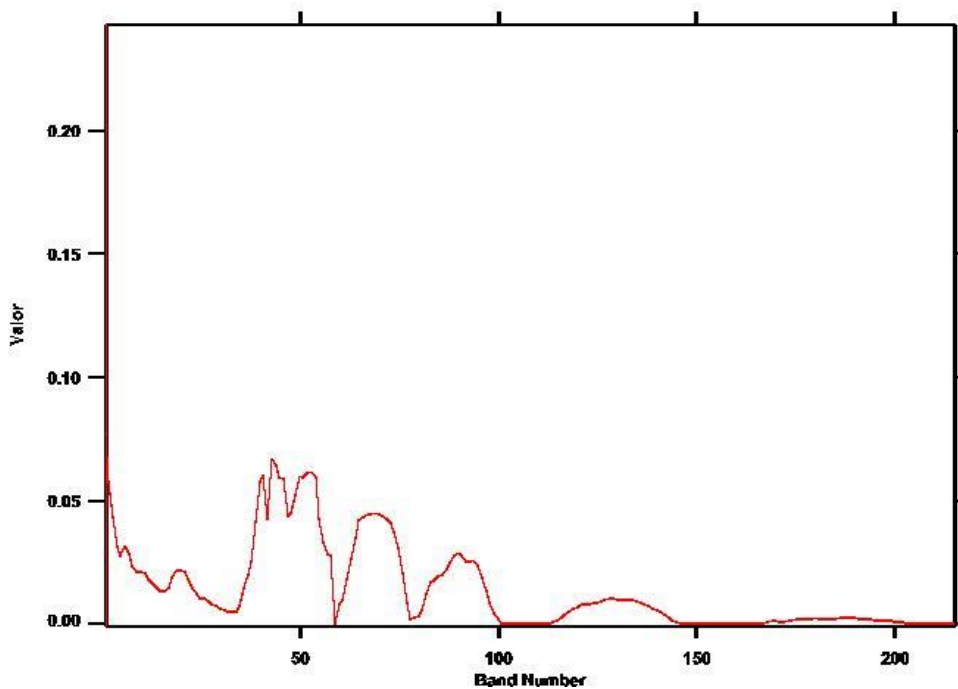
COORDENADAS: 76°51'57,216" W
5°40'57,831" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE012-002



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 9 - VUELO 12B

SITIO: QUIBDÓ

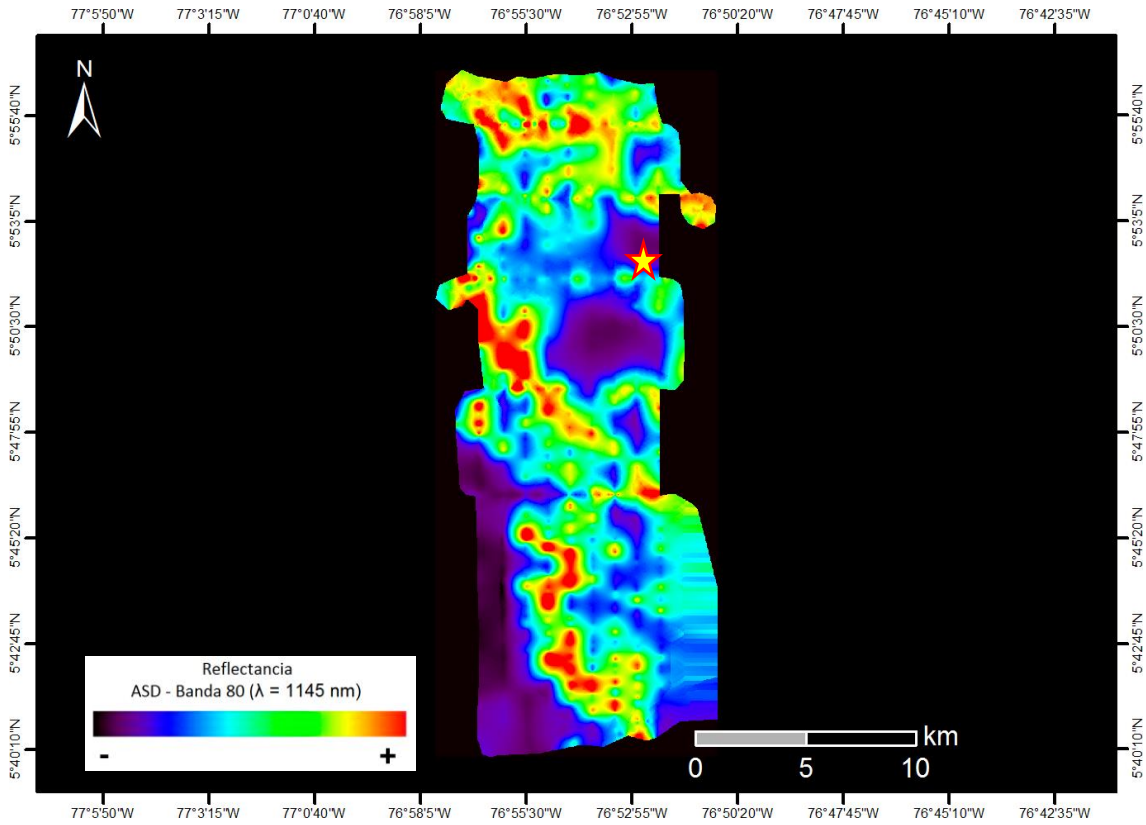
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE012B-001

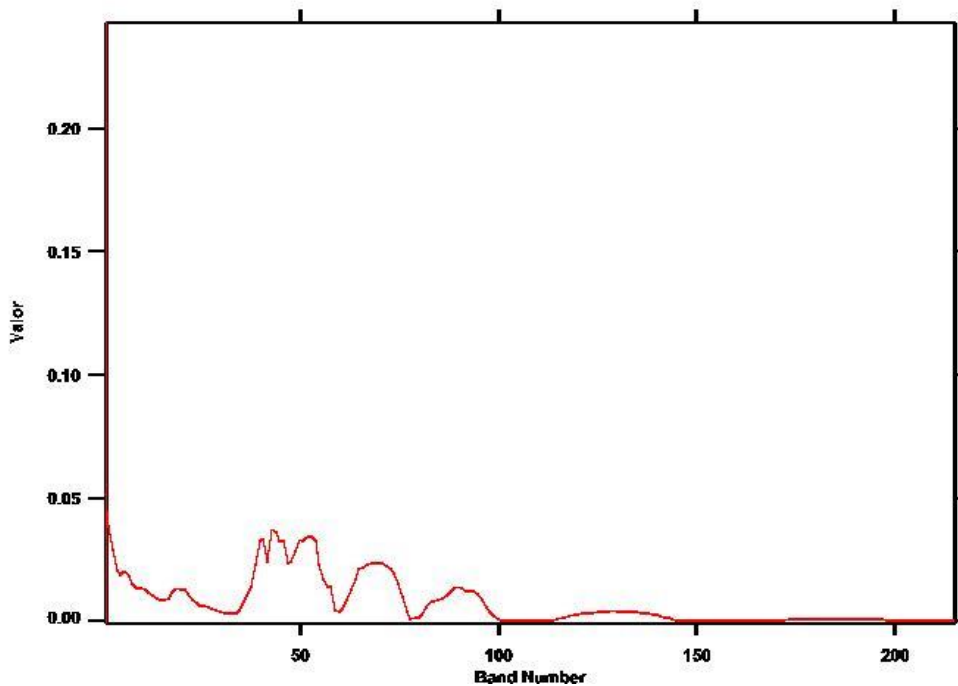
**COORDENADAS: 76°52'35,728" W
5°52'7,663" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE012B-001



Selva tropical densa y baja en zona de serranías.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 9 - VUELO 12B

SITIO: QUIBDÓ

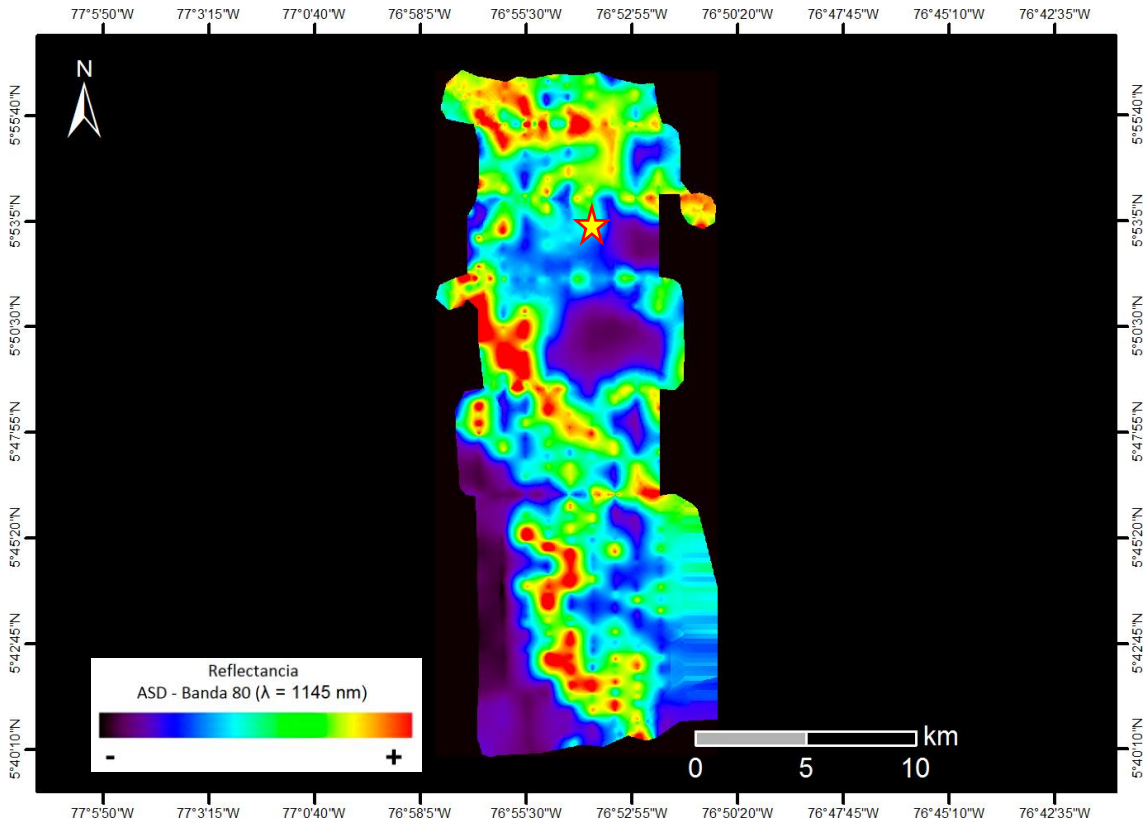
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE012B-002

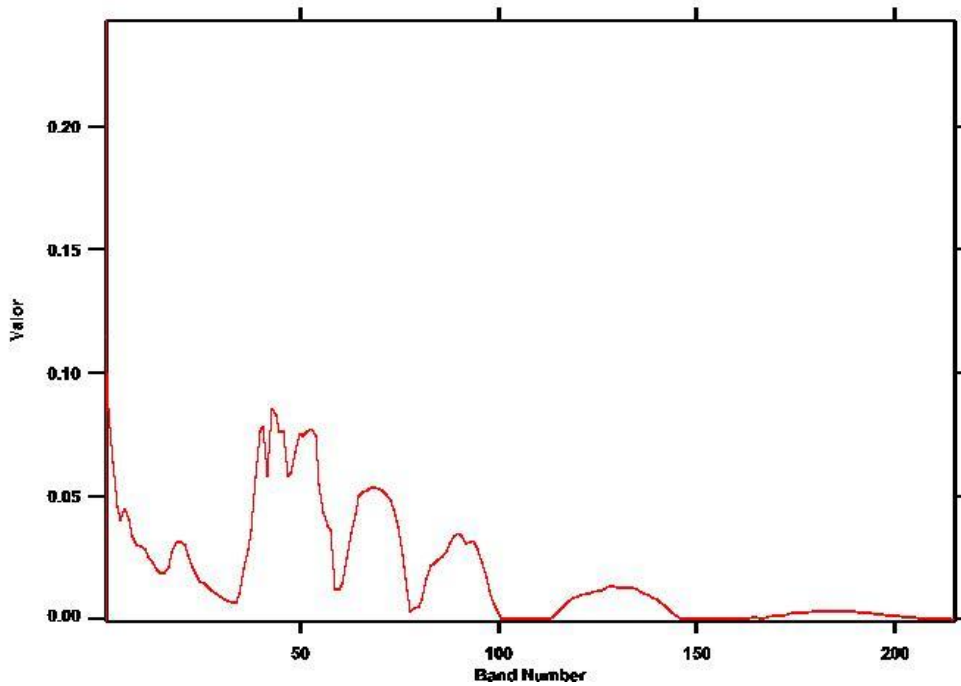
**COORDENADAS: 76°53'49,063" W
5°53'15,543" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE012B-002



Selva tropical densa y baja en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 9 - VUELO 12B

SITIO: QUIBDÓ

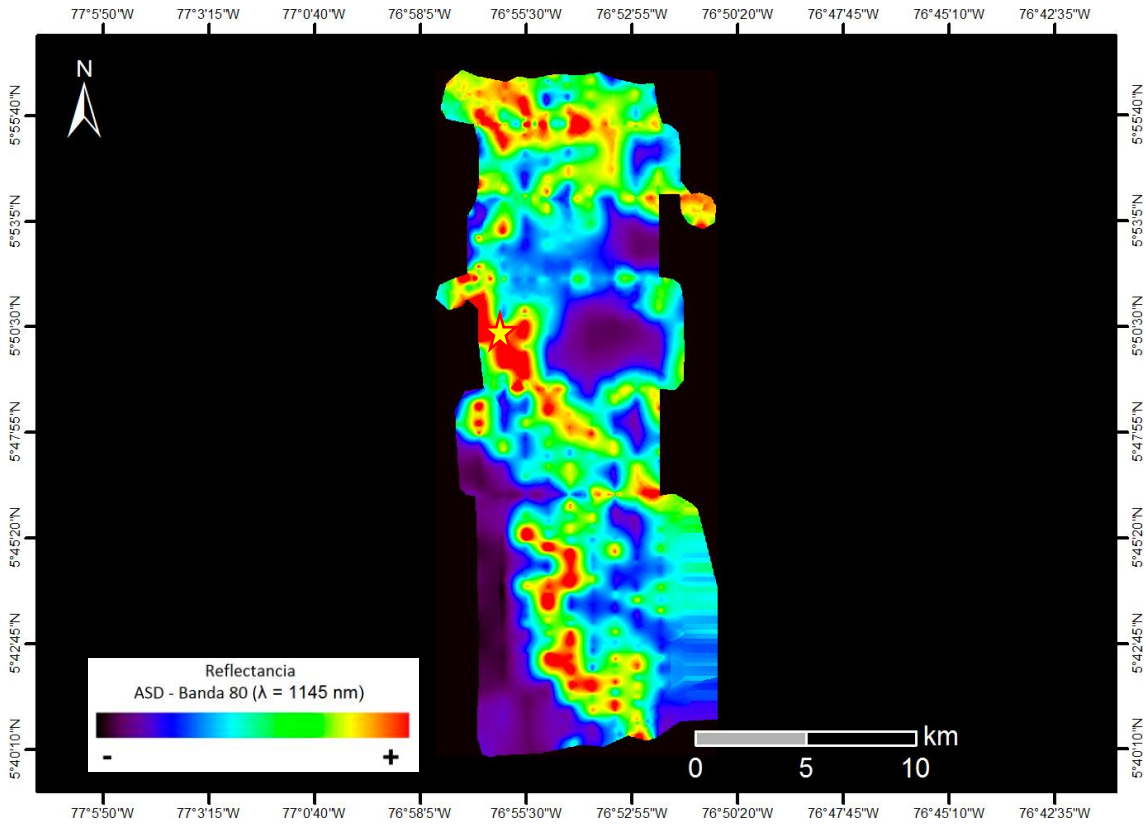
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE012B-003

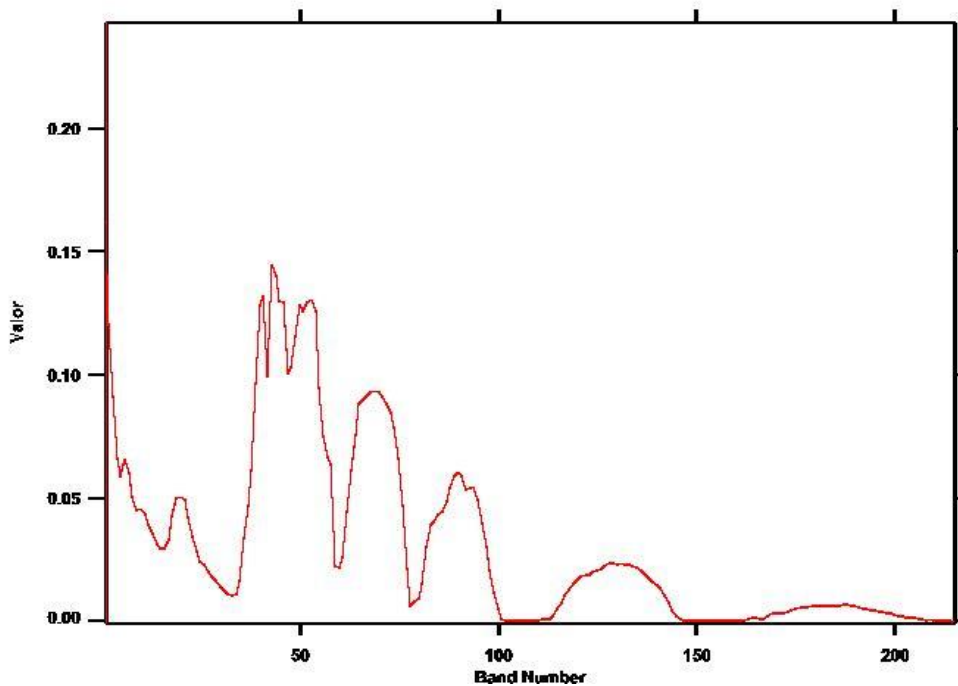
**COORDENADAS: 76°56'7,81" W
5°50'7,169" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE012B-003



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 9 - VUELO
12B_TAXI

SITIO: QUIBDÓ

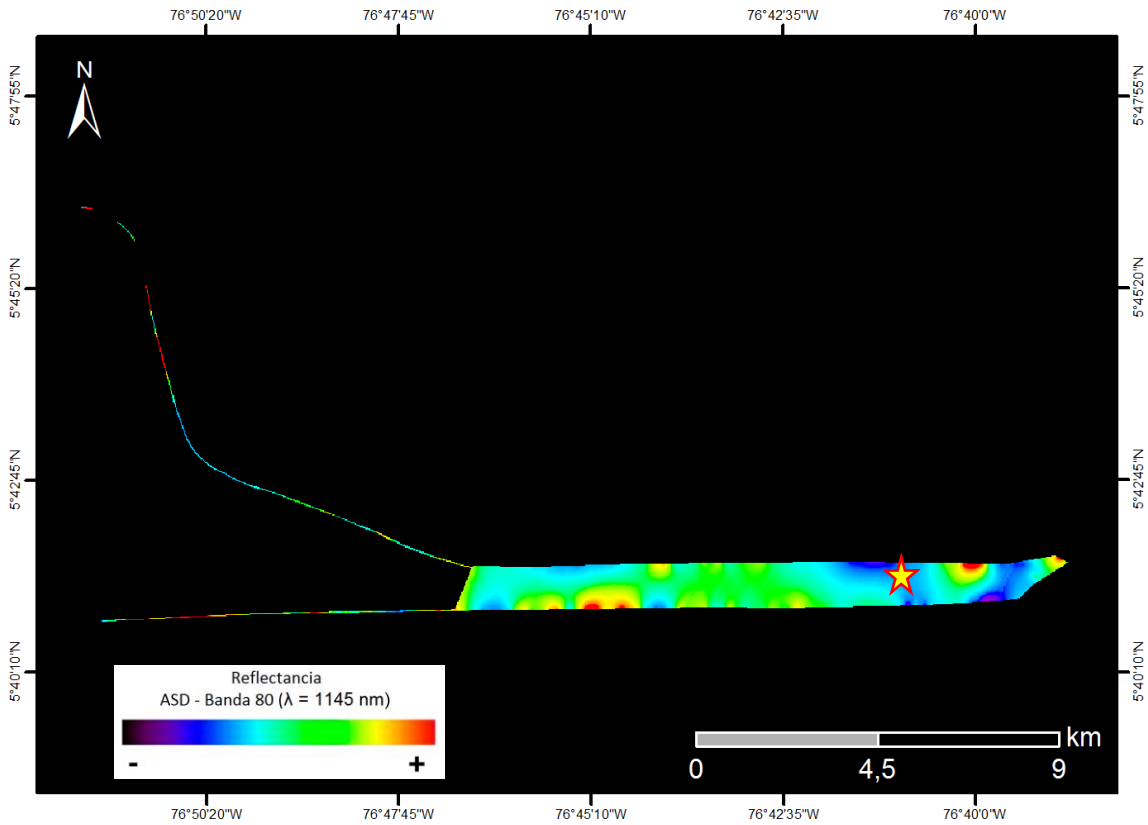
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE012B_TAXI-001

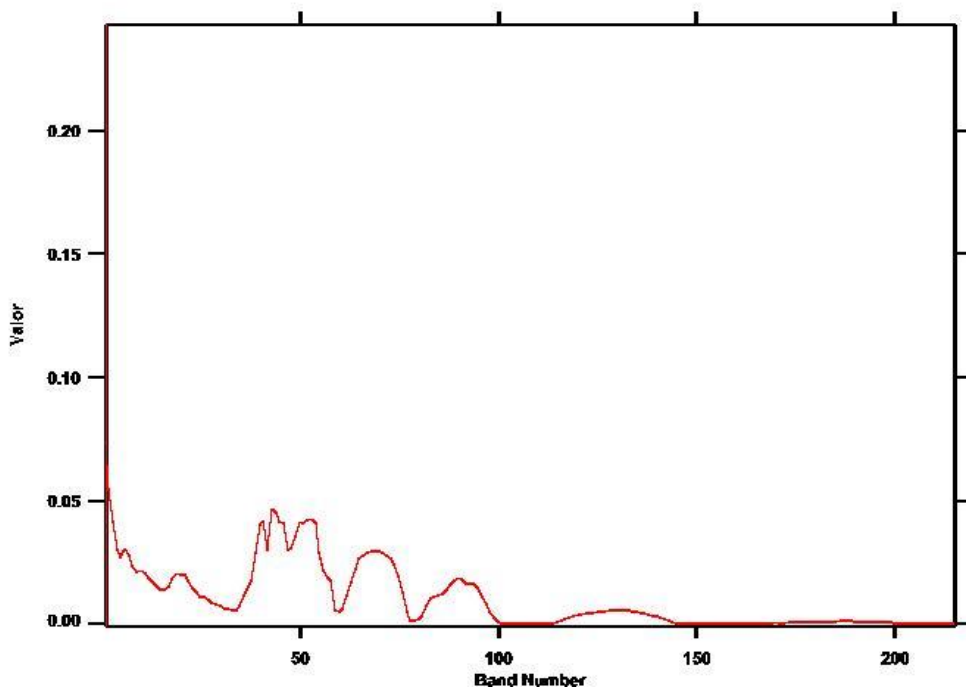
COORDENADAS: 76°40'54,591" W
5°41'25,213" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE012B_TAXI-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 9 - VUELO
12B_TAXI

SITIO: QUIBDÓ

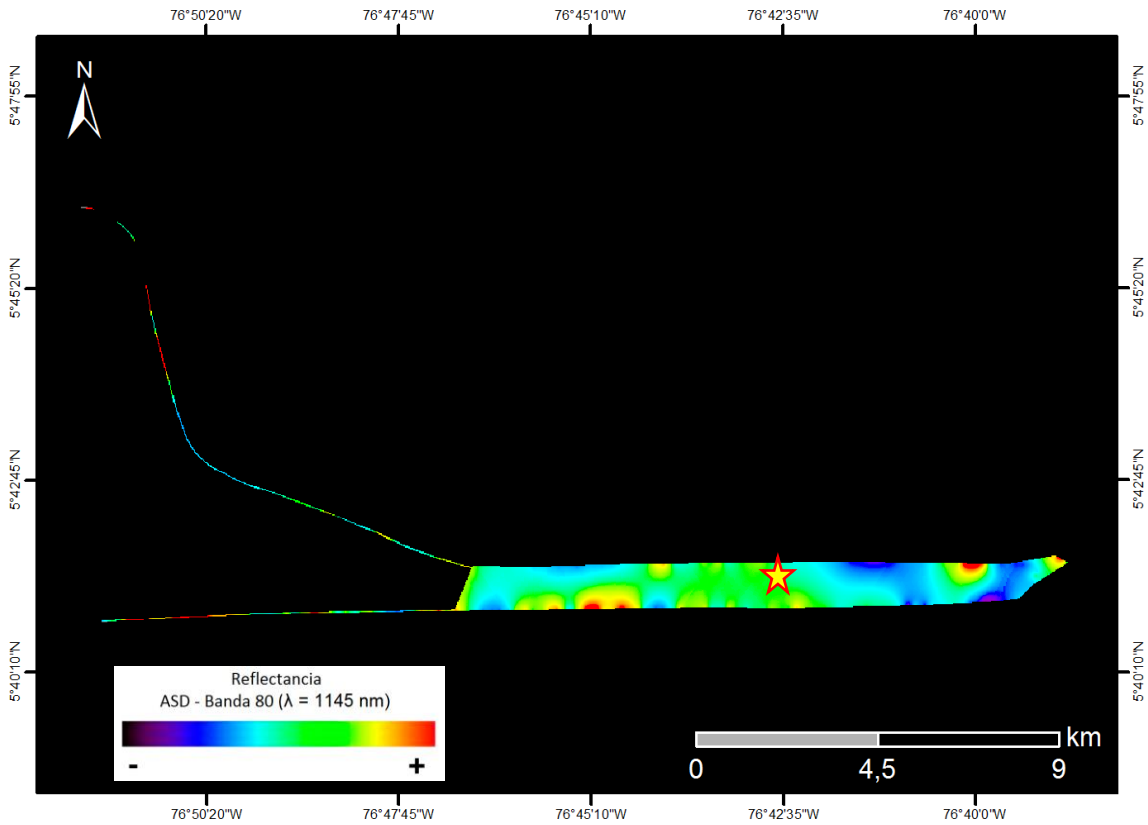
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE012B_TAXI-002

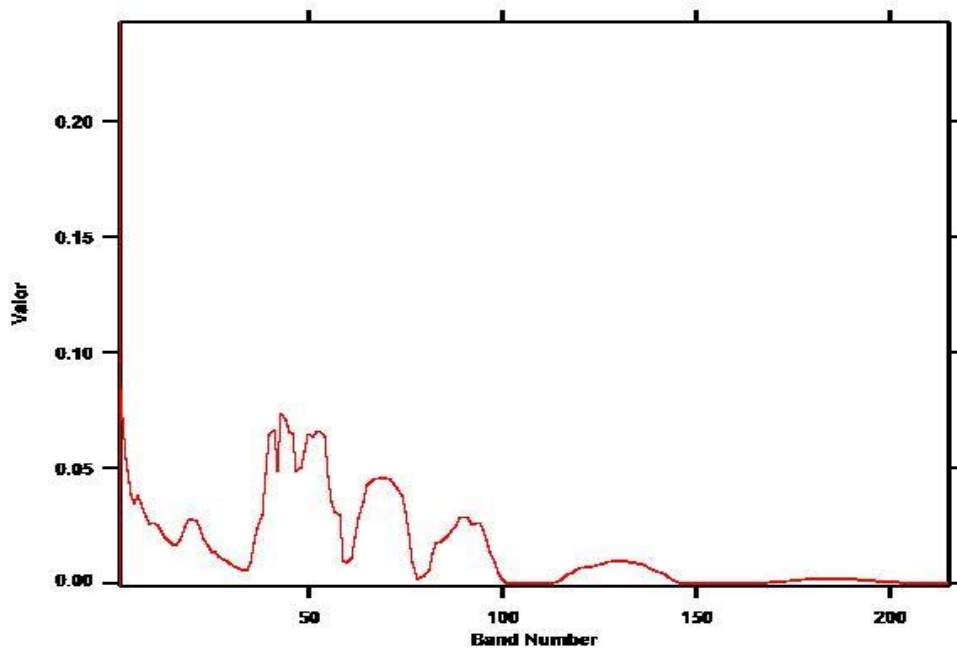
COORDENADAS: 76°42'57,815" W
5°41'23,891" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE012B_TAXI-002



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 9 - VUELO
12B_TAXI

SITIO: QUIBDÓ

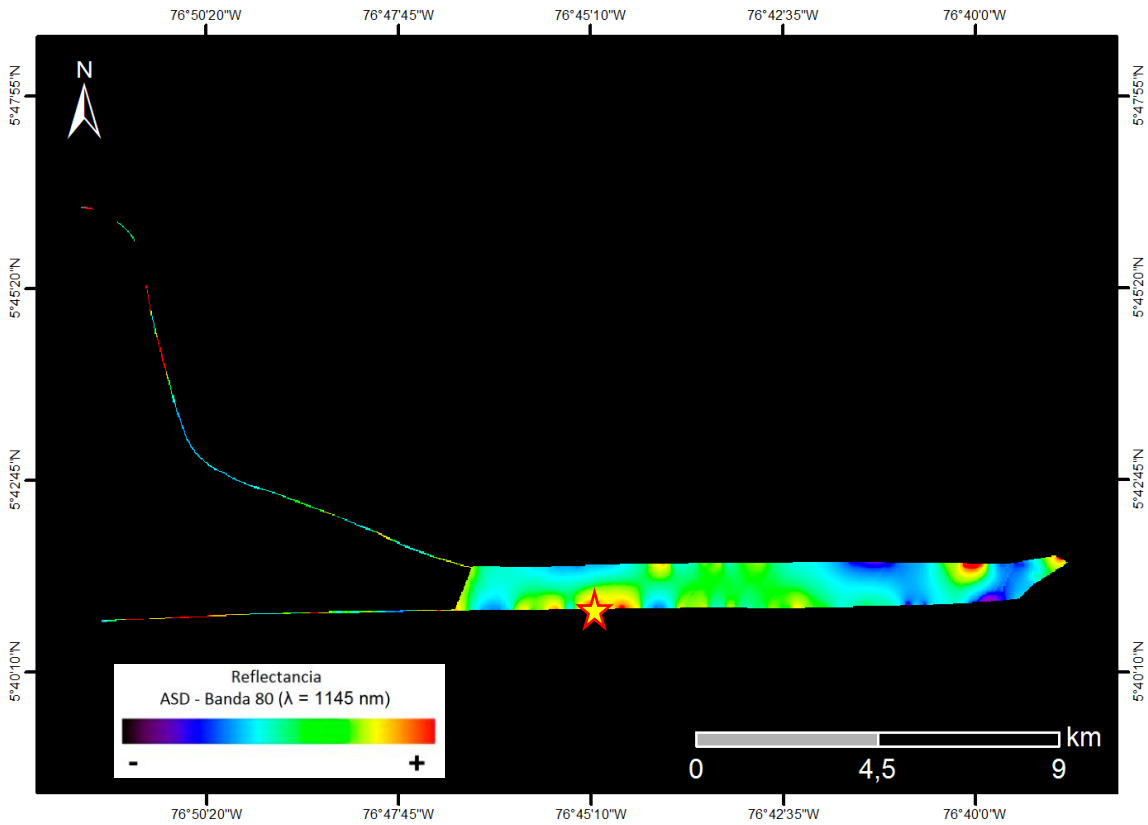
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE012B_TAXI-003

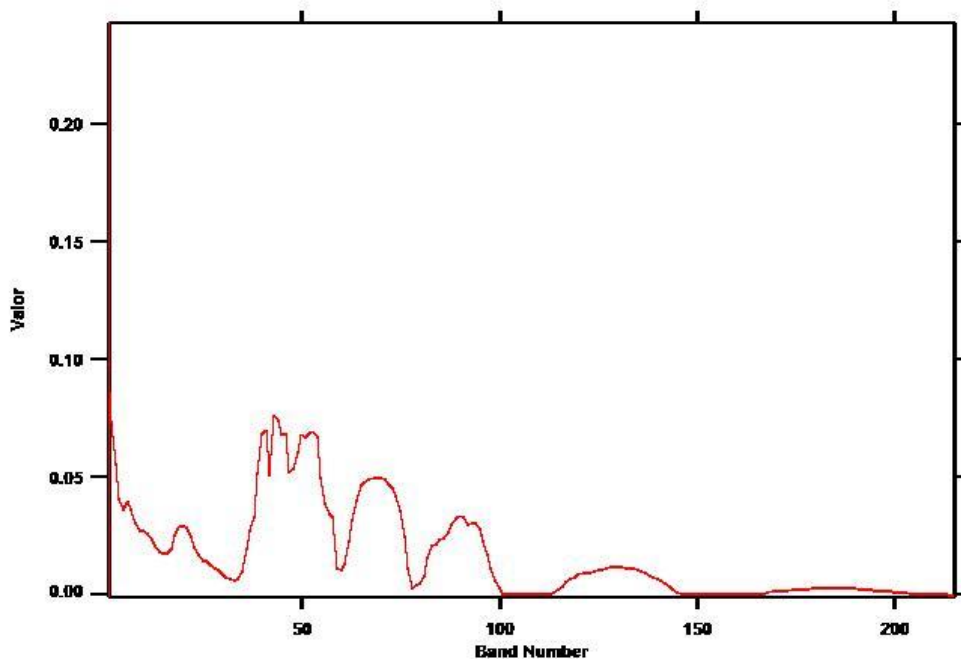
COORDENADAS: 76°45'8,049" W
5°41'5,734" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE012B_TAXI-003



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 7 - VUELO 13

SITIO: QUIBDÓ

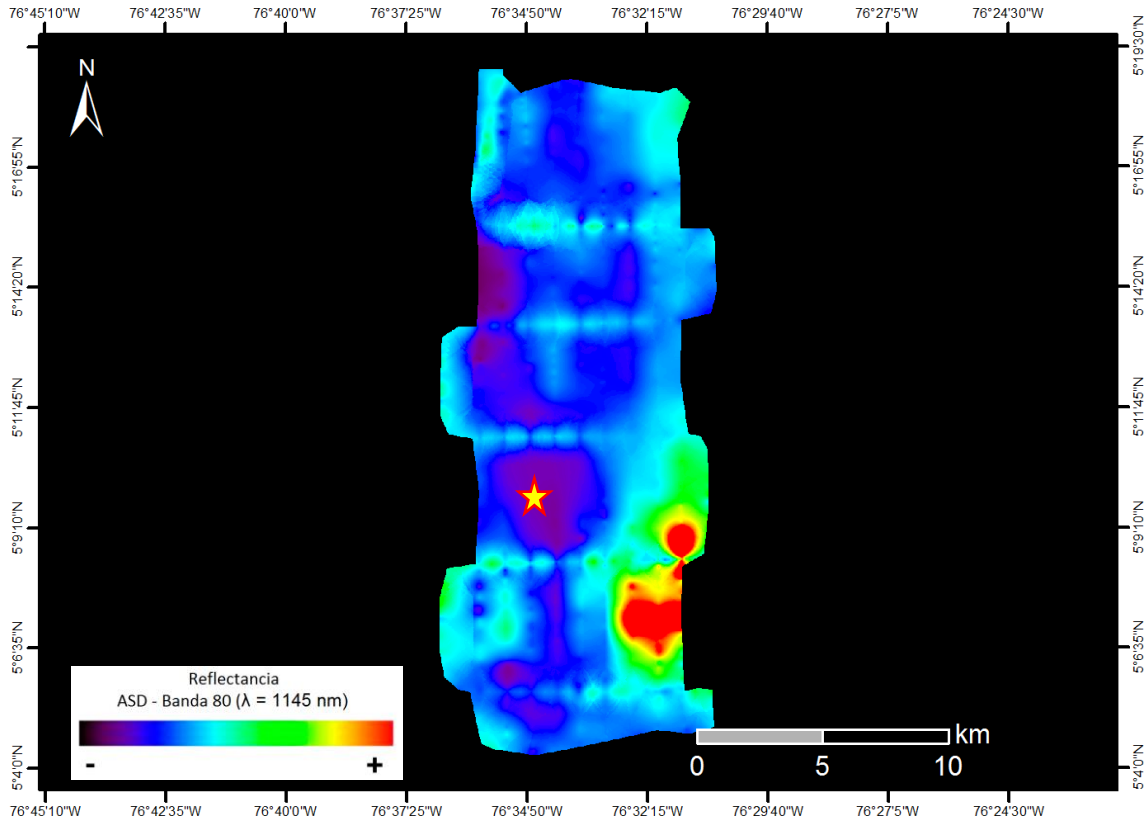
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE013-001

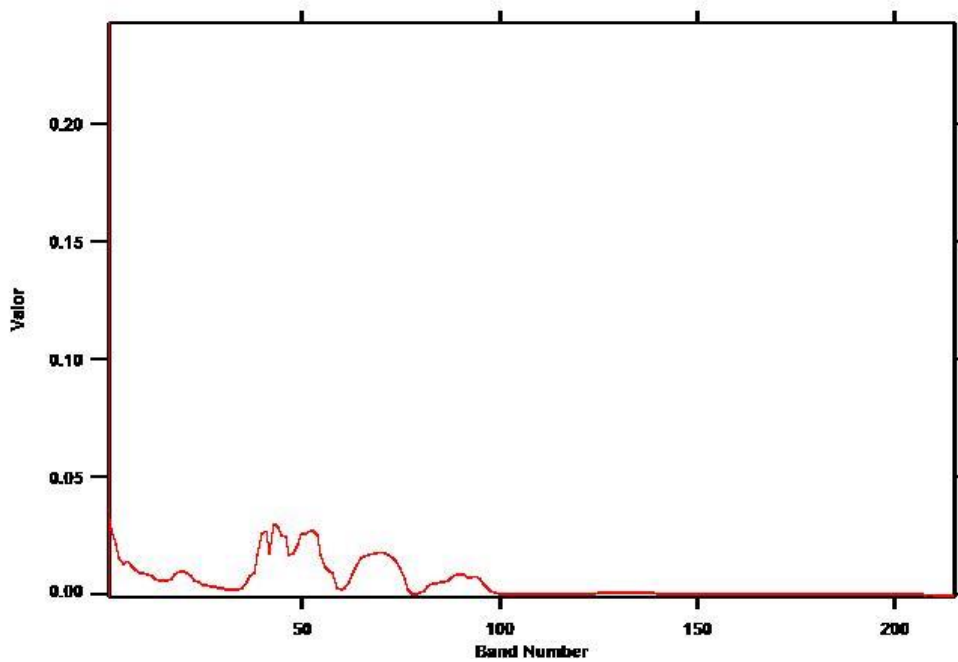
COORDENADAS: 76°34'26,34" W
5°9'51,632" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE013-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 7 - VUELO 13

SITIO: QUIBDÓ

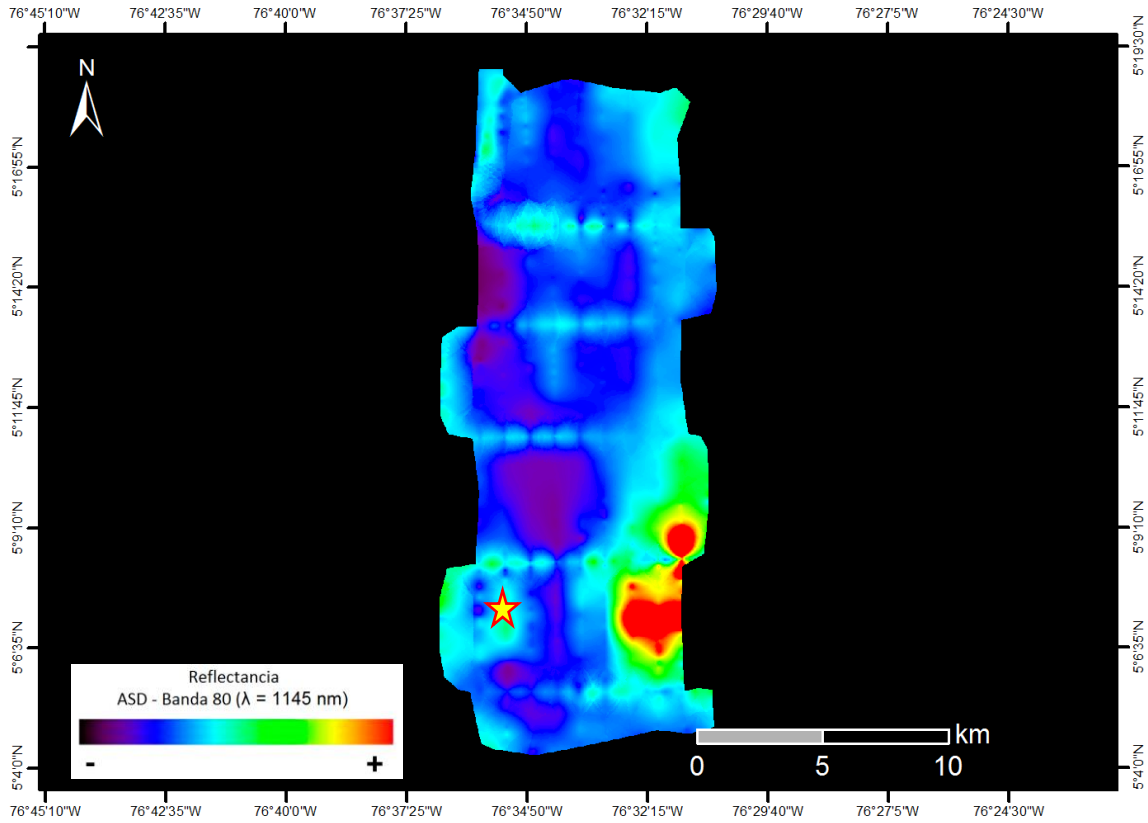
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE013-002

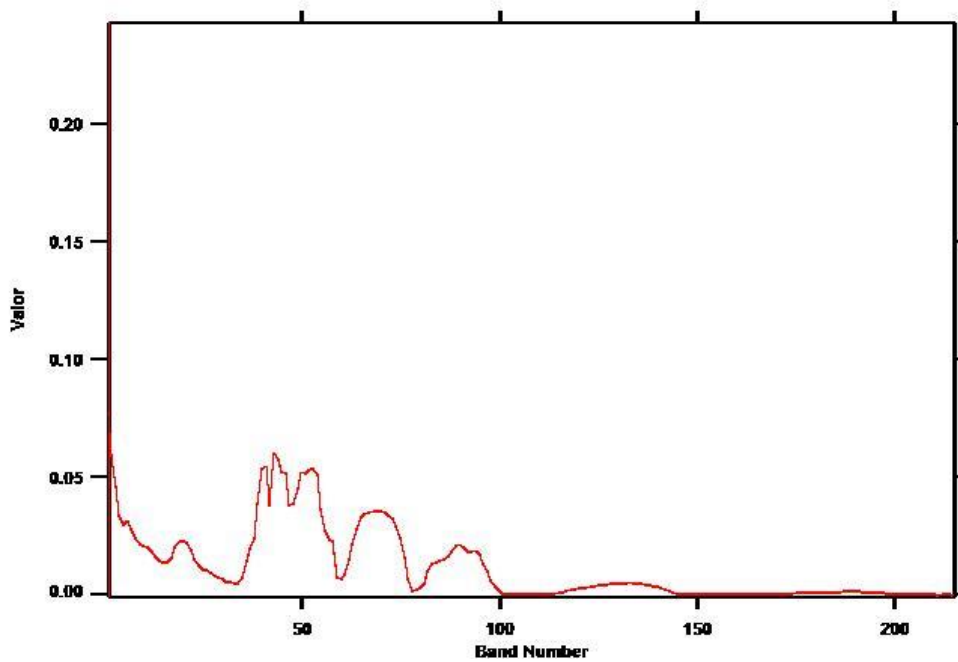
**COORDENADAS: 76°35'13,999" W
5°7'37,298" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE013-002



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 7 - VUELO 13

SITIO: QUIBDÓ

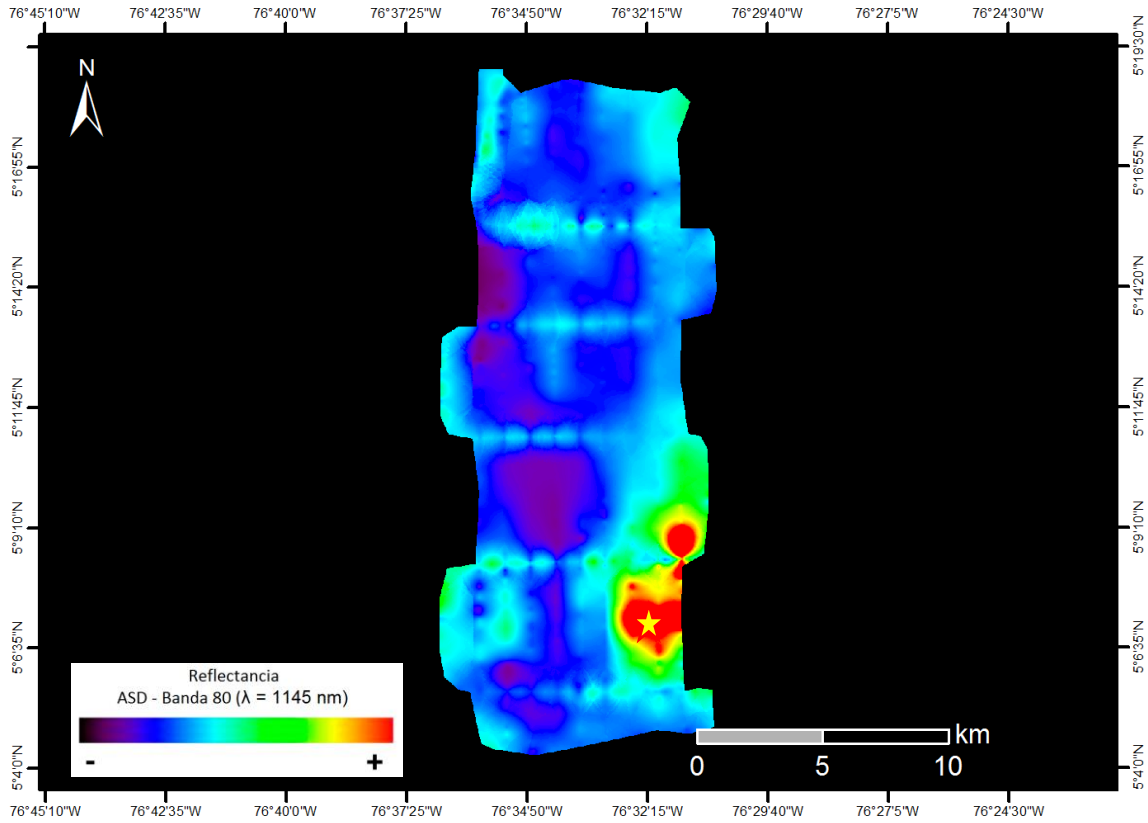
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE013-003

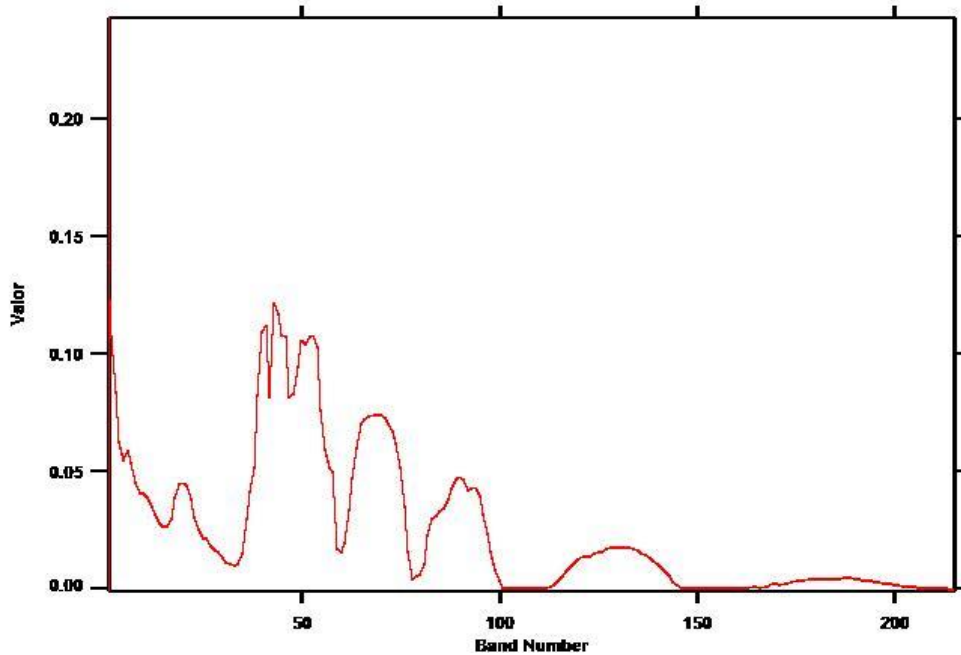
COORDENADAS: 76°32'10,299" W
5°7'2,474" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE013-003



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 7 - VUELO 13

SITIO: QUIBDÓ

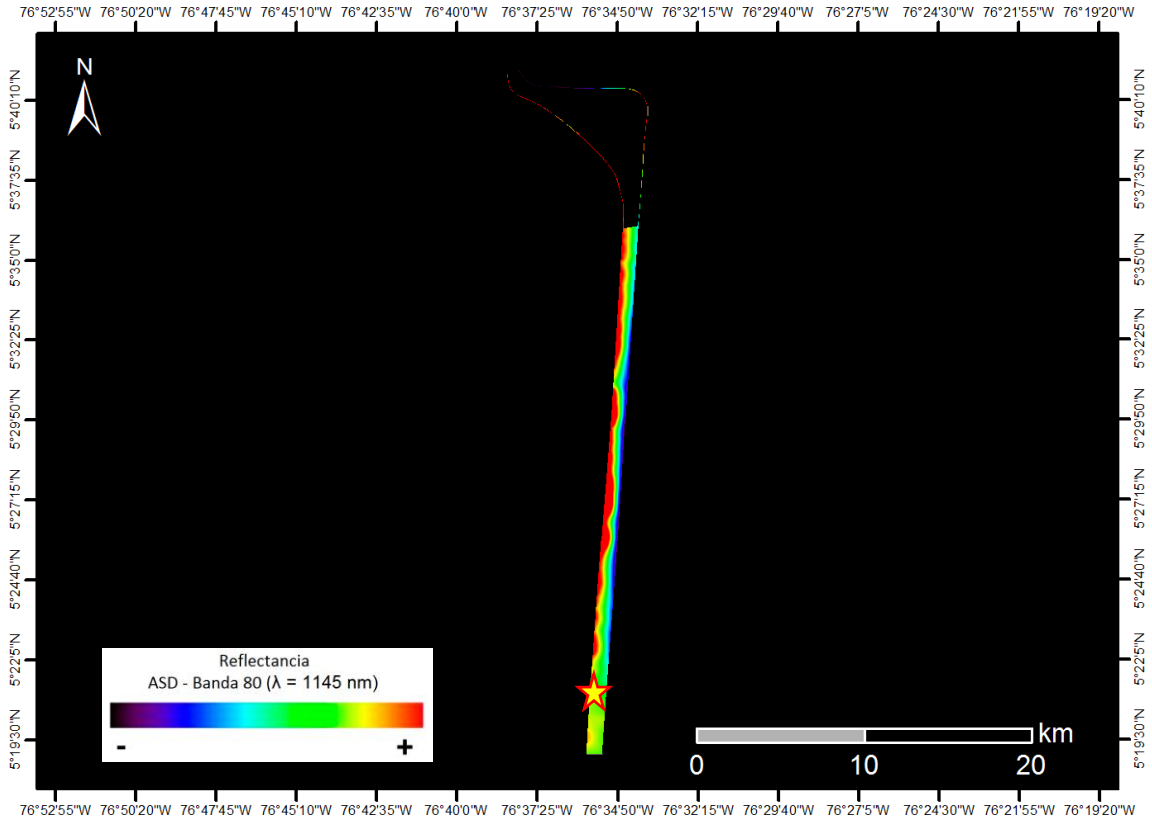
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE013_TAXI-001

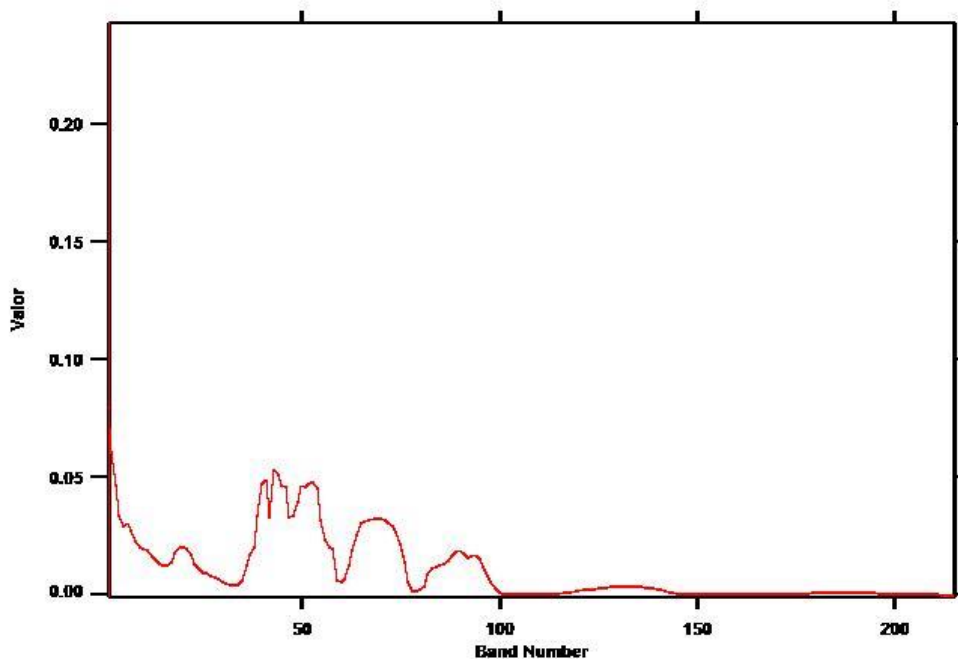
COORDENADAS: 76°35'36,741" W
5°20'54,524" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE013_TAXI-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130723 QUIBDÓ AREA 7 - VUELO
13_TAXI

SITIO: QUIBDÓ

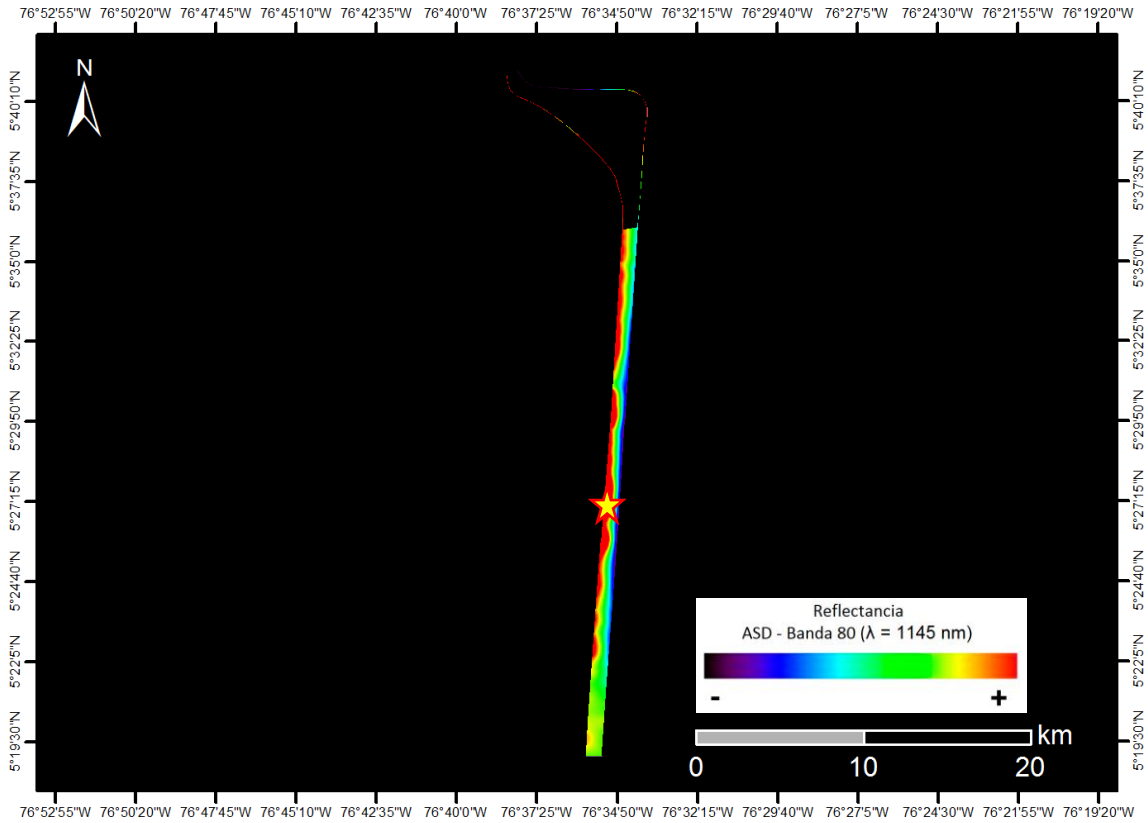
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130723 VUE013_TAXI-002

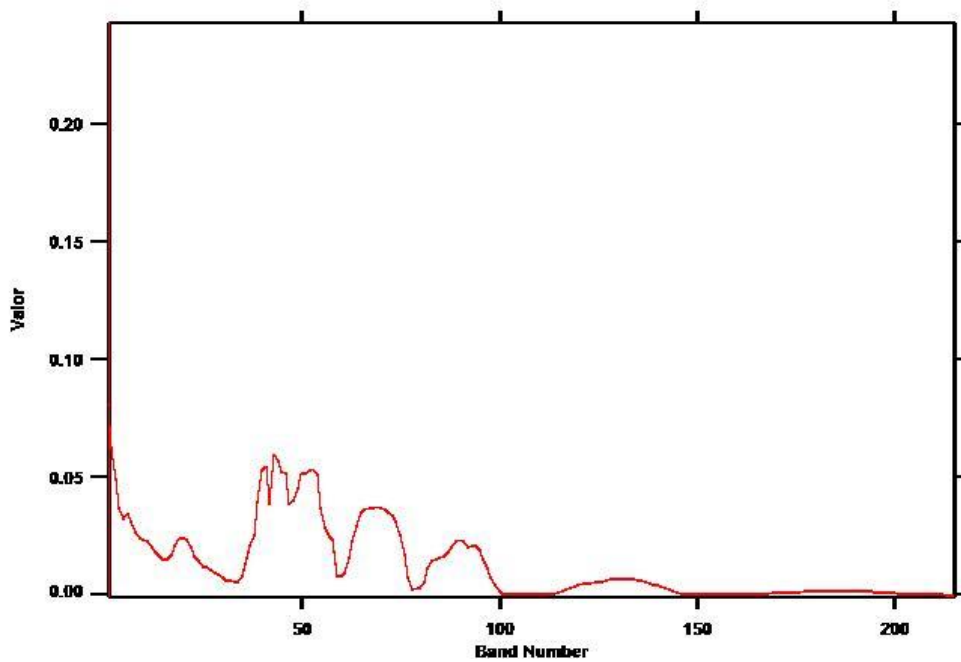
COORDENADAS: 76°35'3,887" W
5°27'41,979" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130723 VUE013_TAXI-002



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130724 TRASLADO QUIBDÓ - BAHÍA SOLANO - AREA 9 - VUELO 14

SITIO: QUIBDÓ – BAHÍA SOLANO

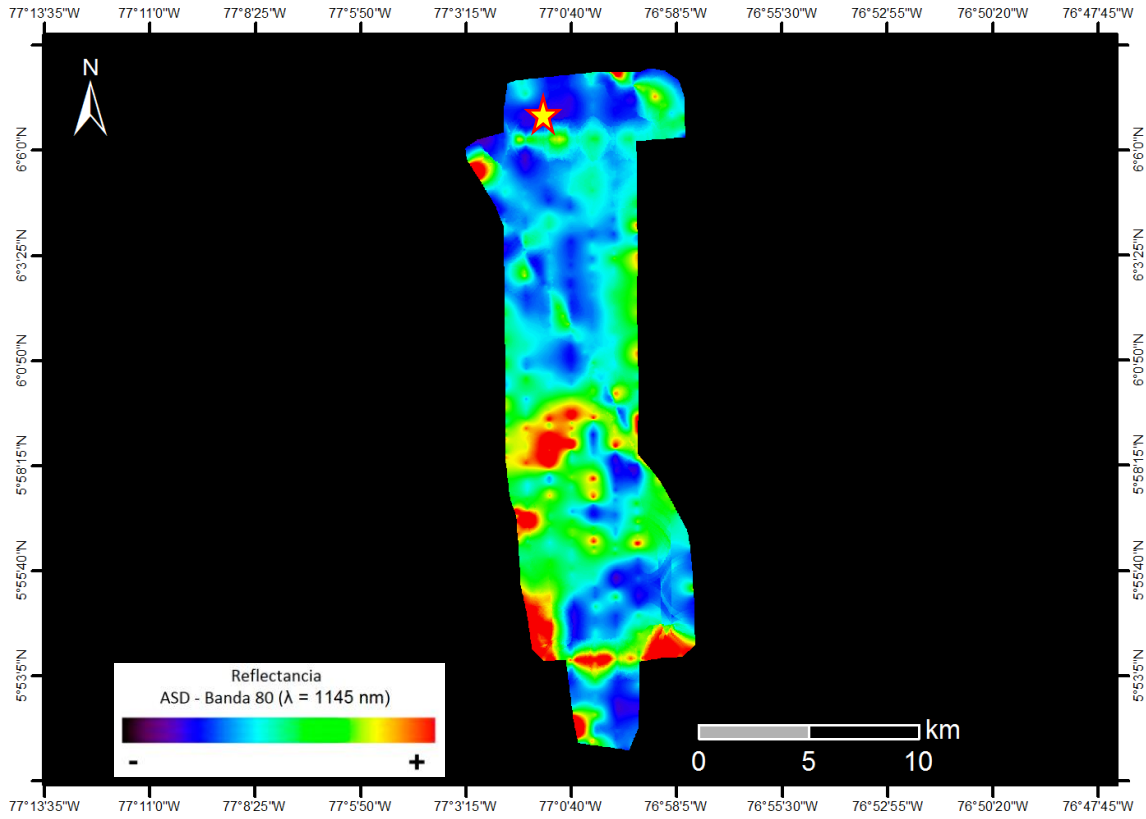
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE014-001

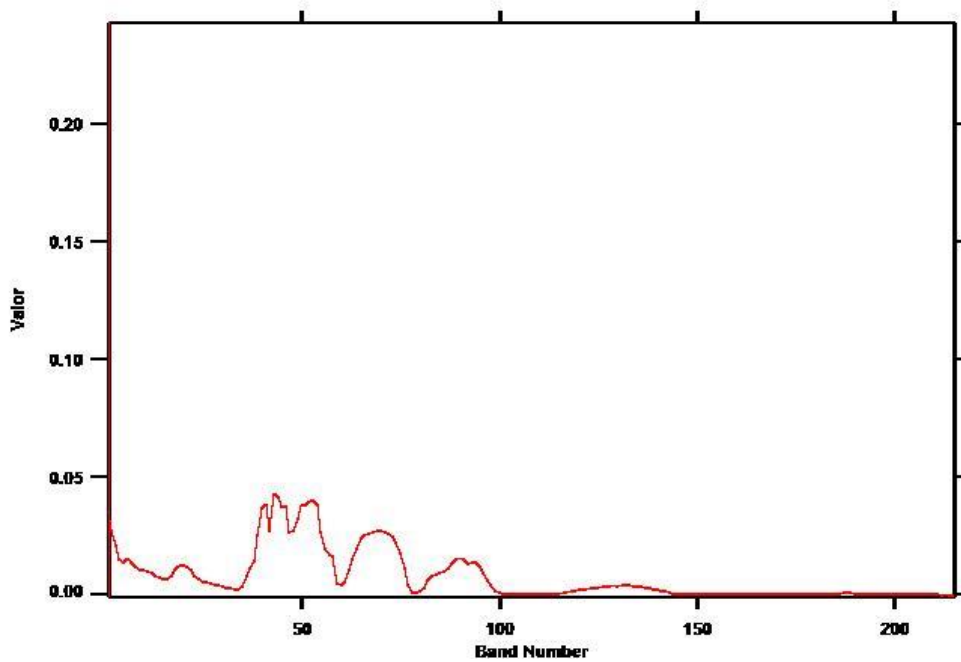
COORDENADAS: 77°1'42,071" W
6°6'45,688" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE014-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130724 TRASLADO QUIBDÓ - BAHÍA SOLANO - AREA 9 - VUELO 14

SITIO: QUIBDÓ – BAHÍA SOLANO

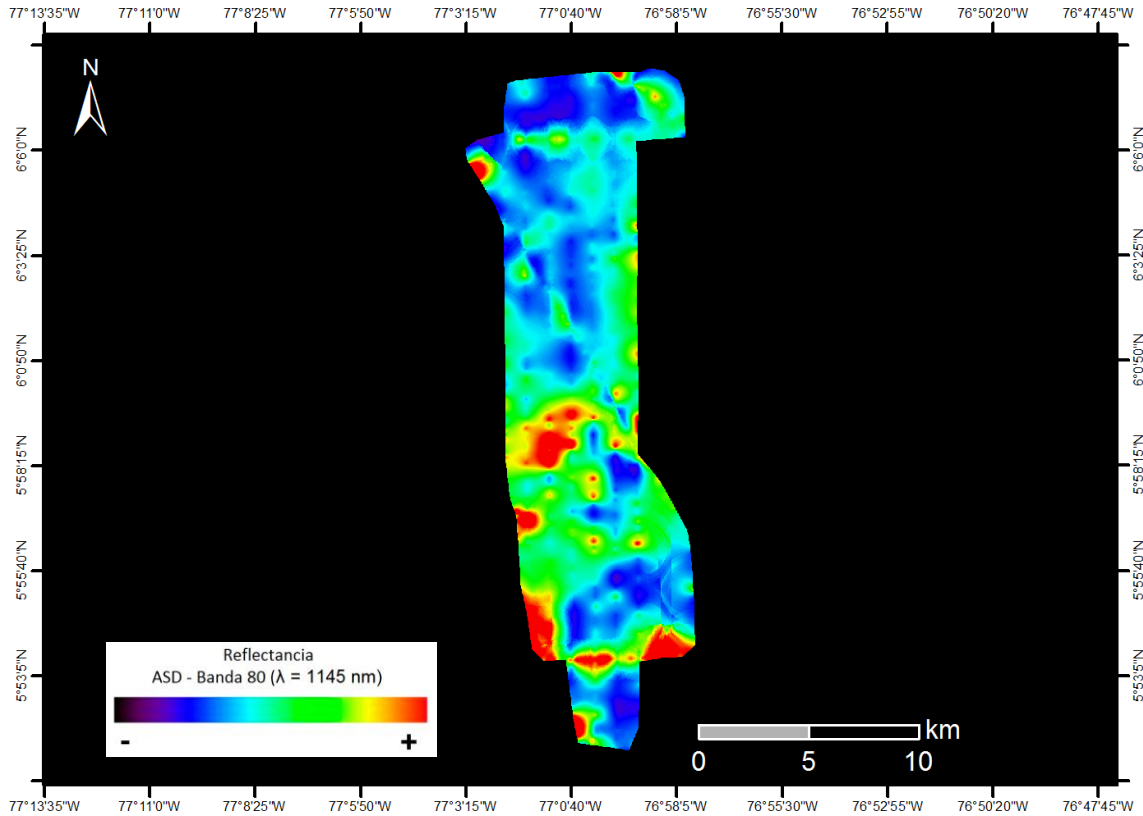
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE014-002

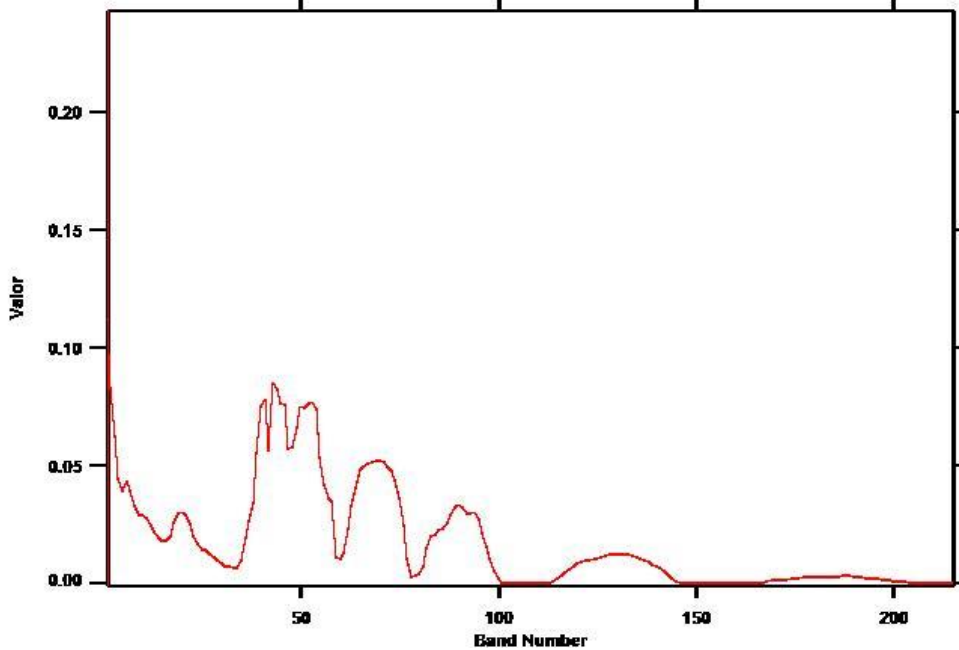
COORDENADAS: 76°59'16,742" W
6°1'47,241" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE014-002



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas y piedemonte.





VUELO: 20130724 TRASLADO QUIBDÓ - BAHÍA SOLANO - AREA 9 - VUELO 14

SITIO: QUIBDÓ – BAHÍA SOLANO

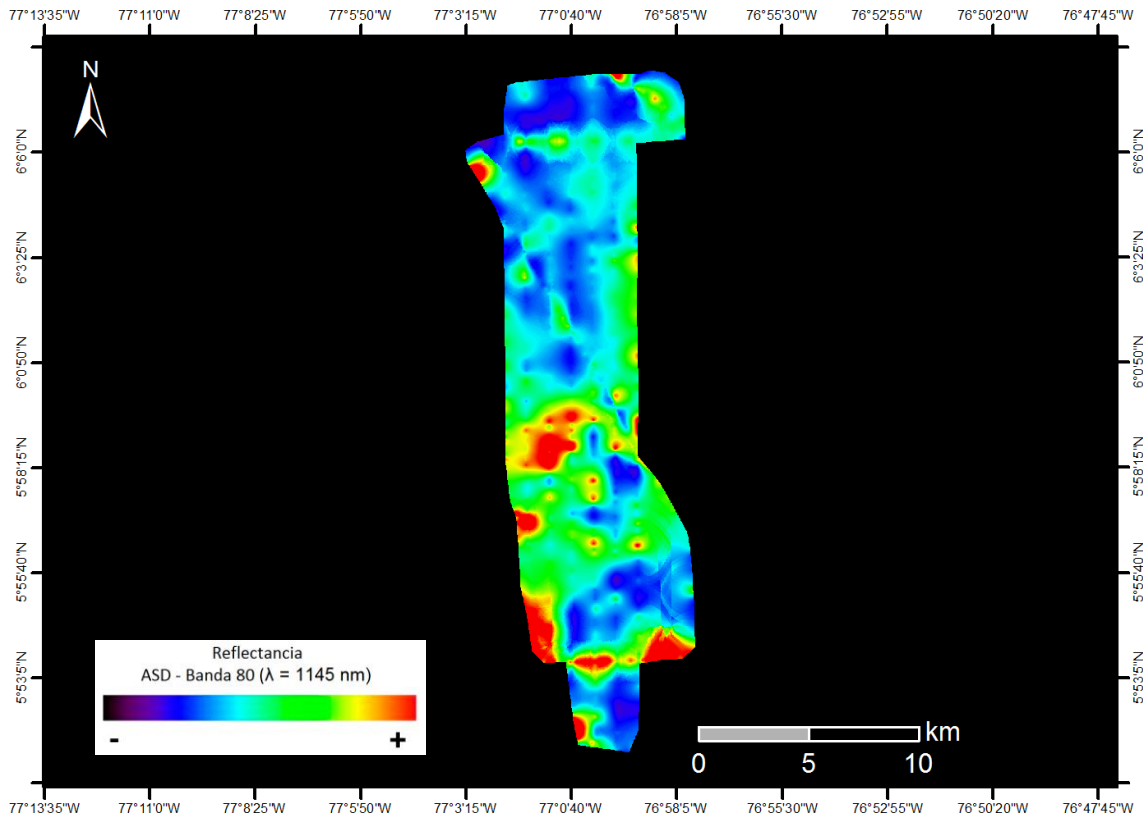
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE014-003

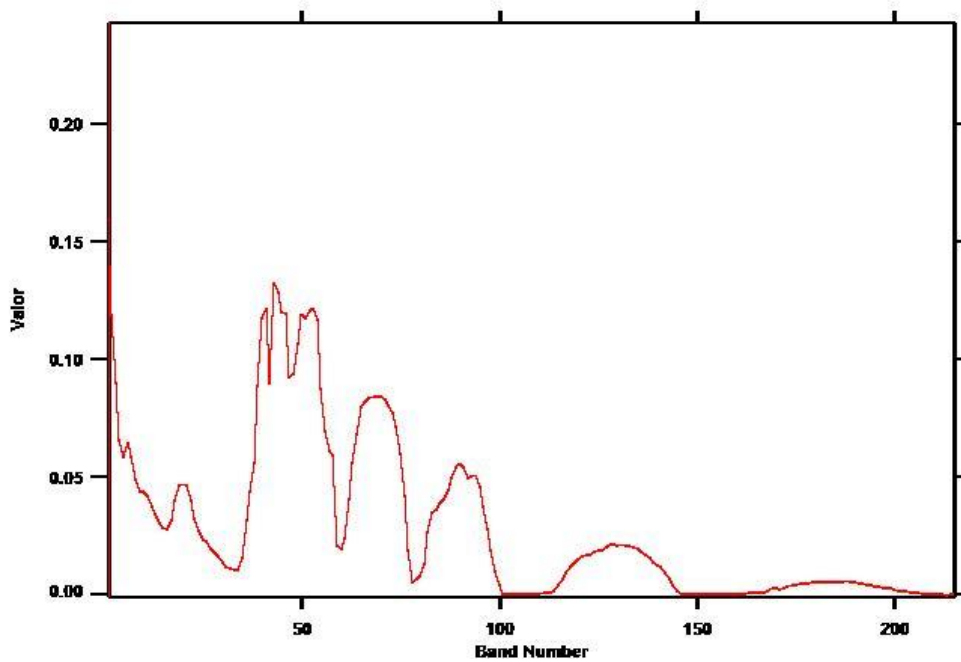
COORDENADAS: 77°1'19,942" W
5°58'57,079" N

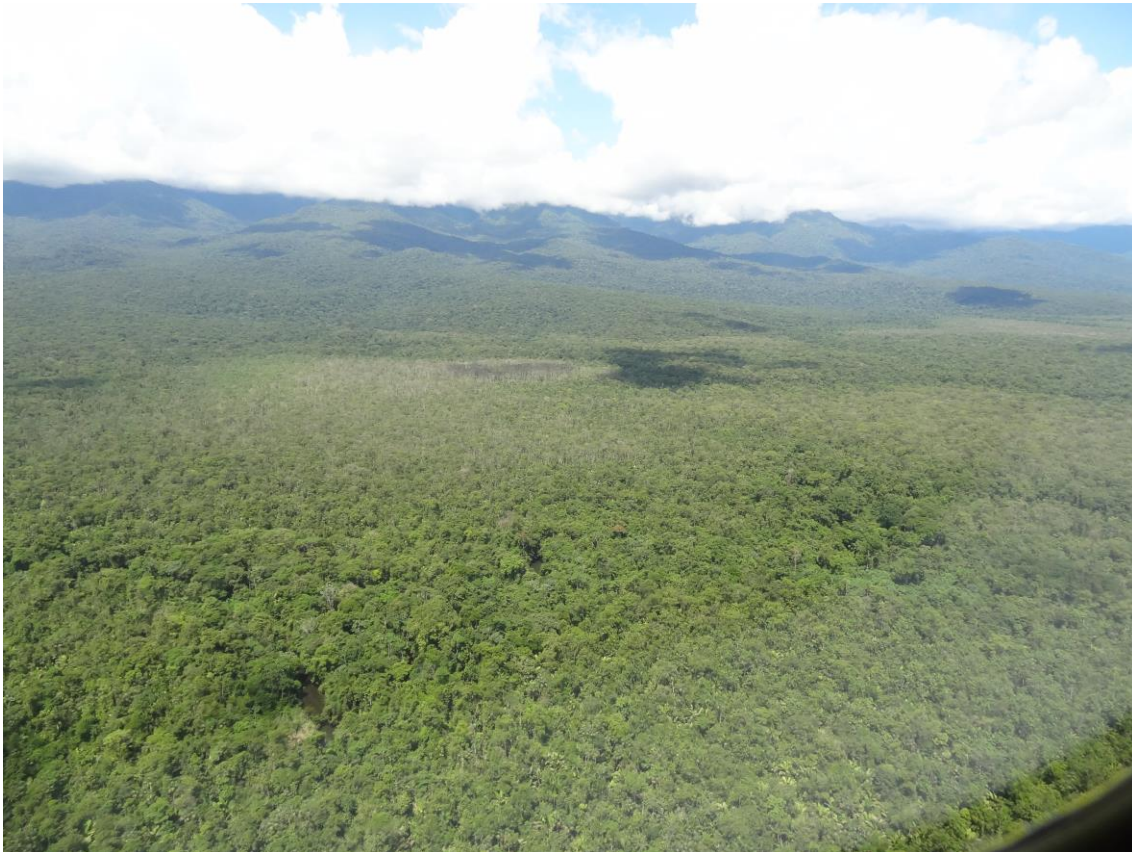
(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE014-003



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130724 TRASLADO QUIBDÓ - BAHÍA SOLANO - AREA 9 - VUELO 14_TAXI

SITIO: QUIBDÓ – BAHÍA SOLANO

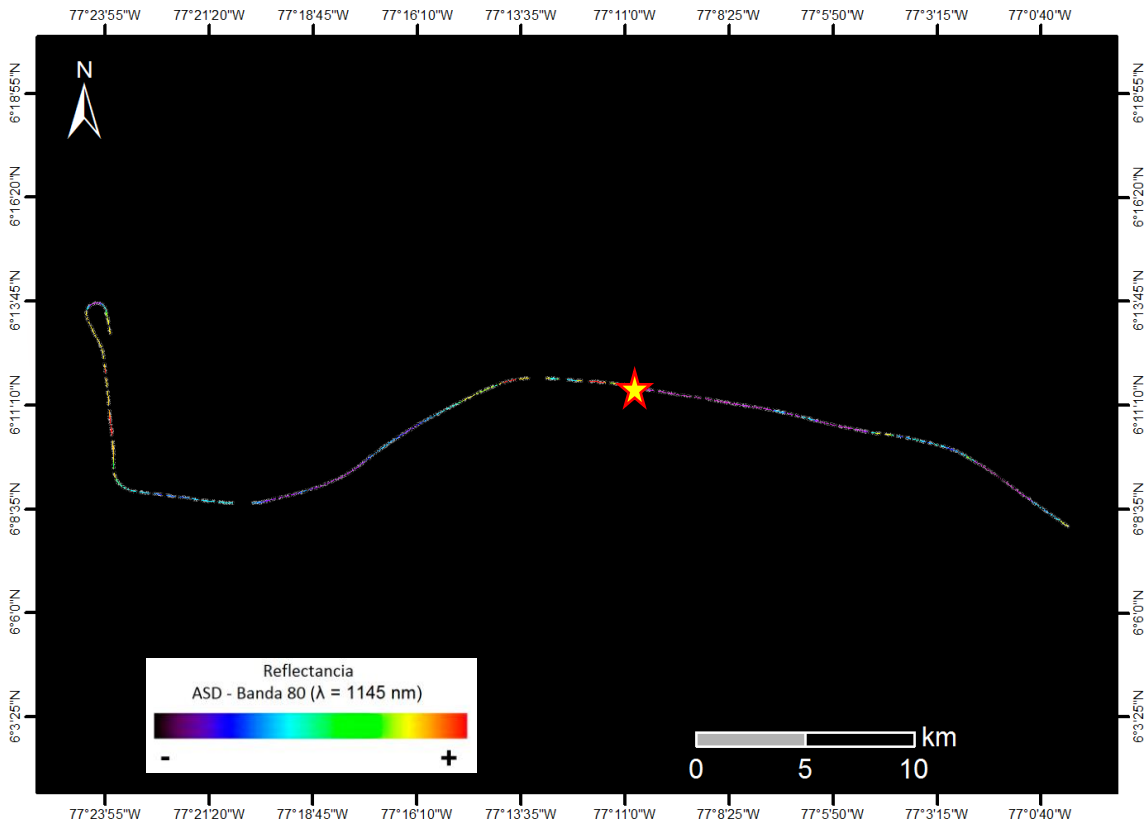
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE014_TAXI-001

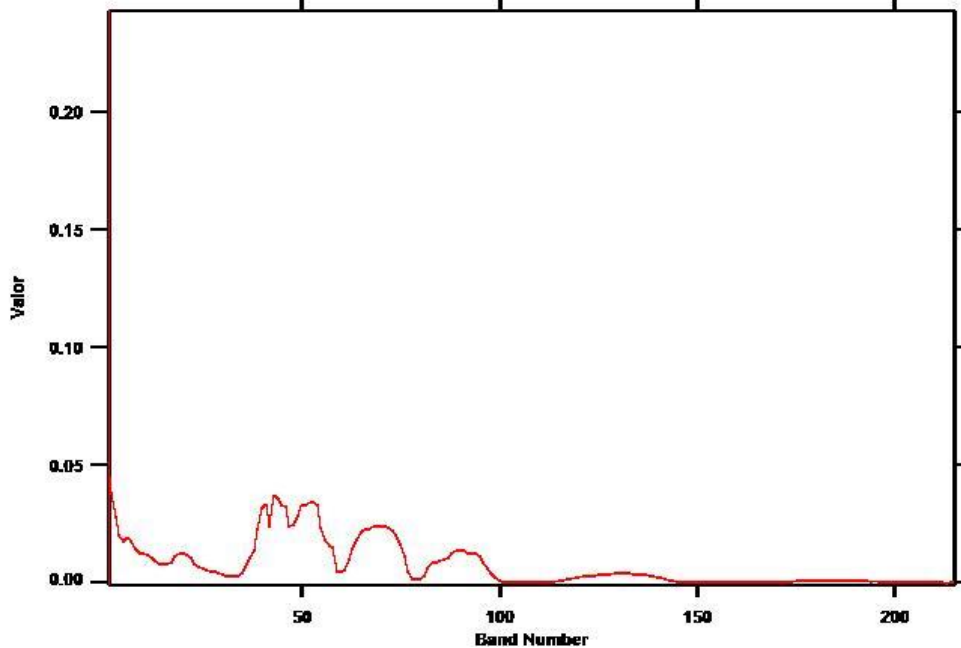
COORDENADAS: 77°10'3,499" W
6°11'30,903" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE014_TAXI-001



Selva tropical densa y baja en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130724 BAHÍA SOLANO - AREA 10 - VUELO 15

SITIO: BAHÍA SOLANO

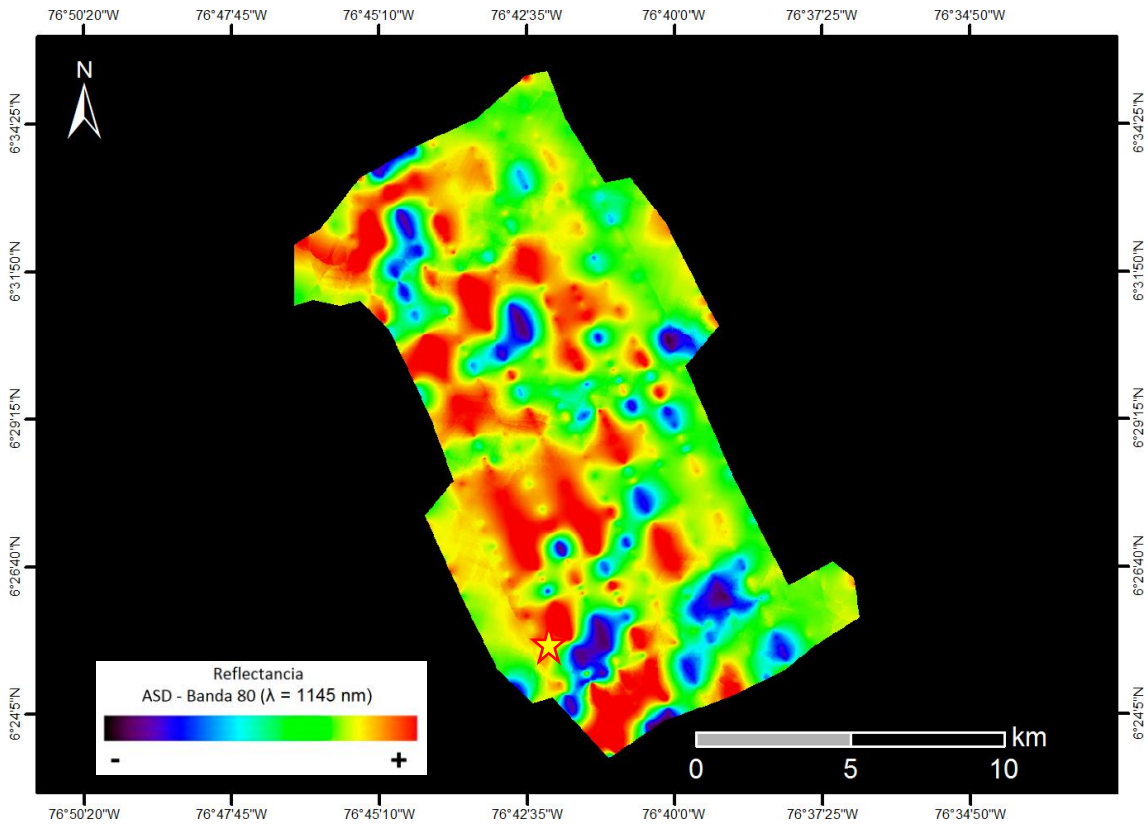
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE015-001

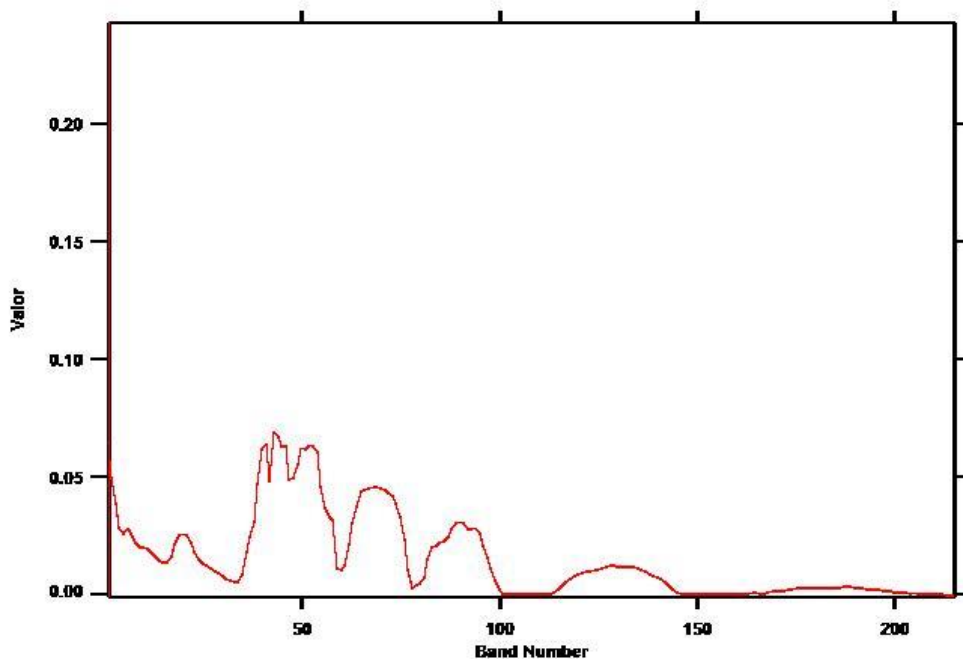
**COORDENADAS: 76°42'15,452" W
6°24'55,471"**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE015-001



Selva tropical densa y baja en zona de llanura aluvial y con cauces fluviales.





VUELO: 20130724 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 15

SITIO: BAHÍA SOLANO

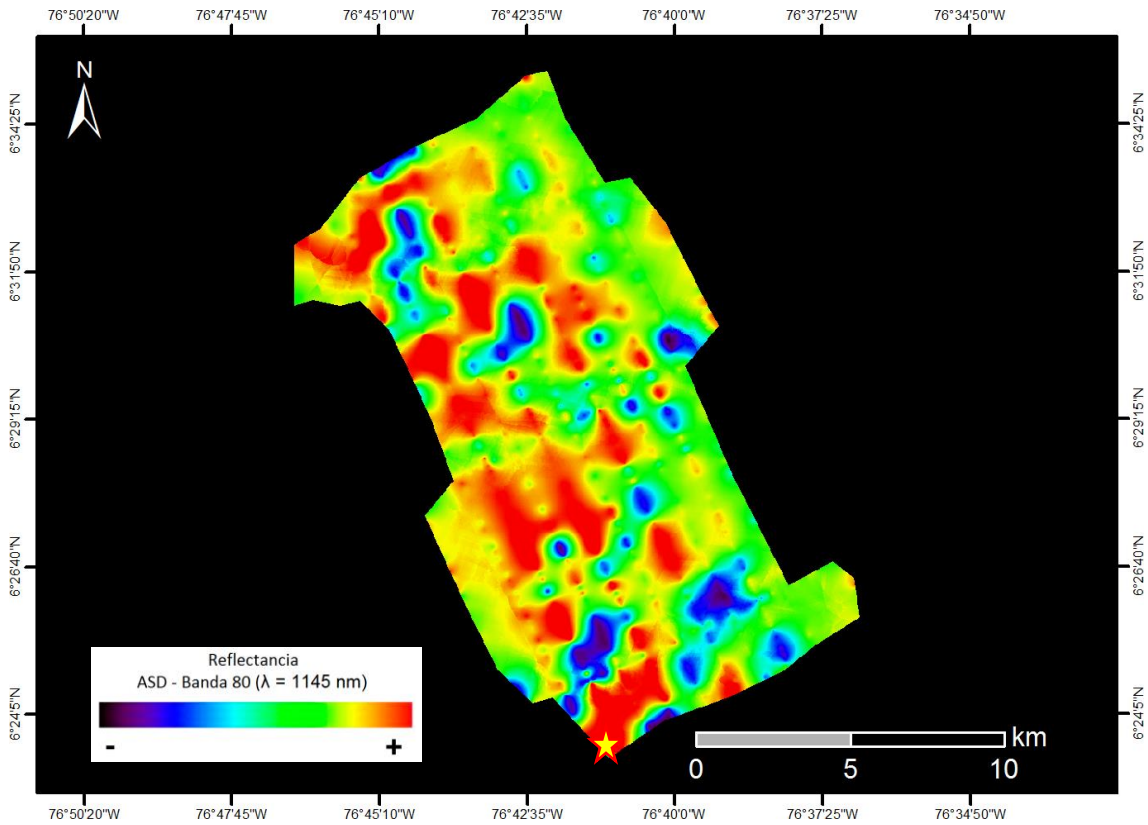
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE015-002

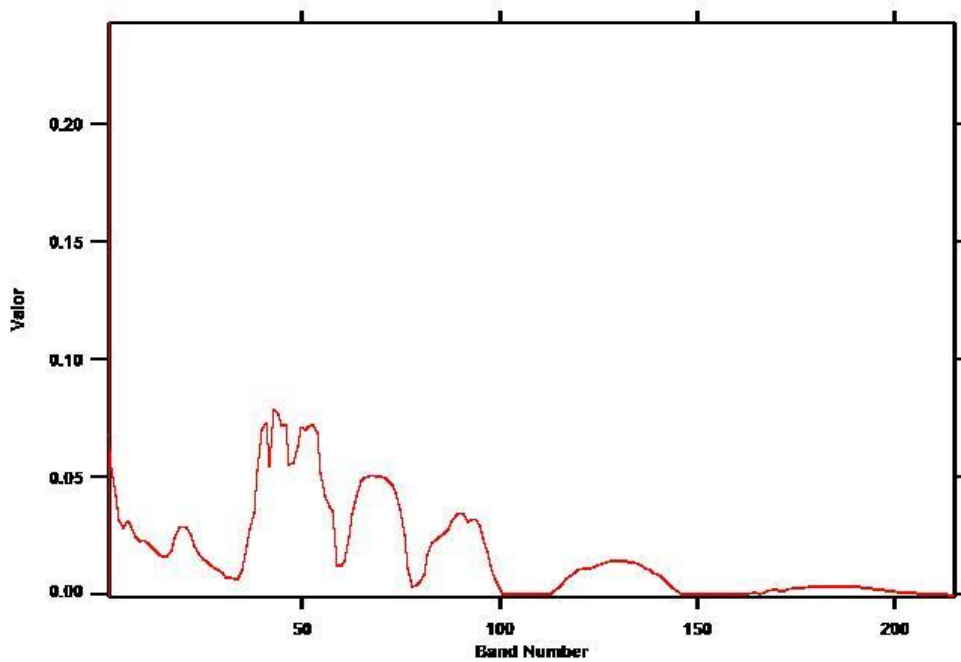
COORDENADAS: 76°41'6,581" W
6°23'18,155" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE015-002



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte.





VUELO: 20130724 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 15

SITIO: BAHÍA SOLANO

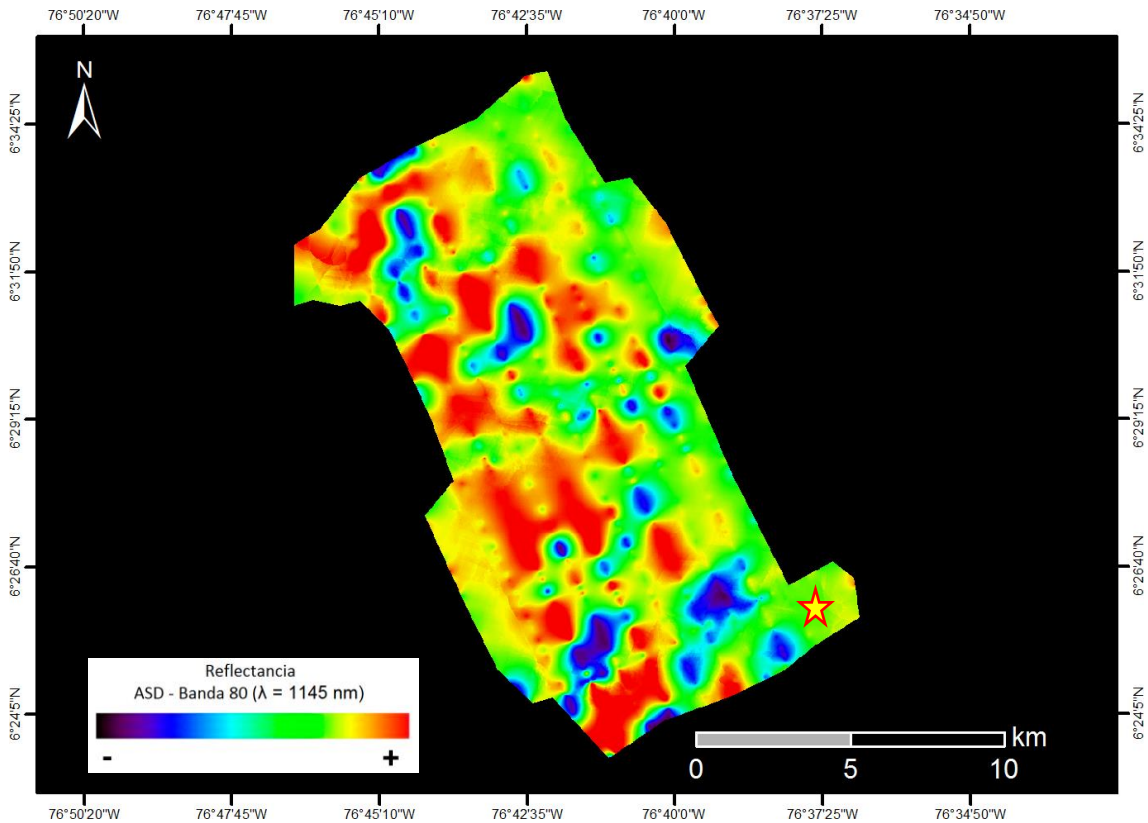
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE015-003

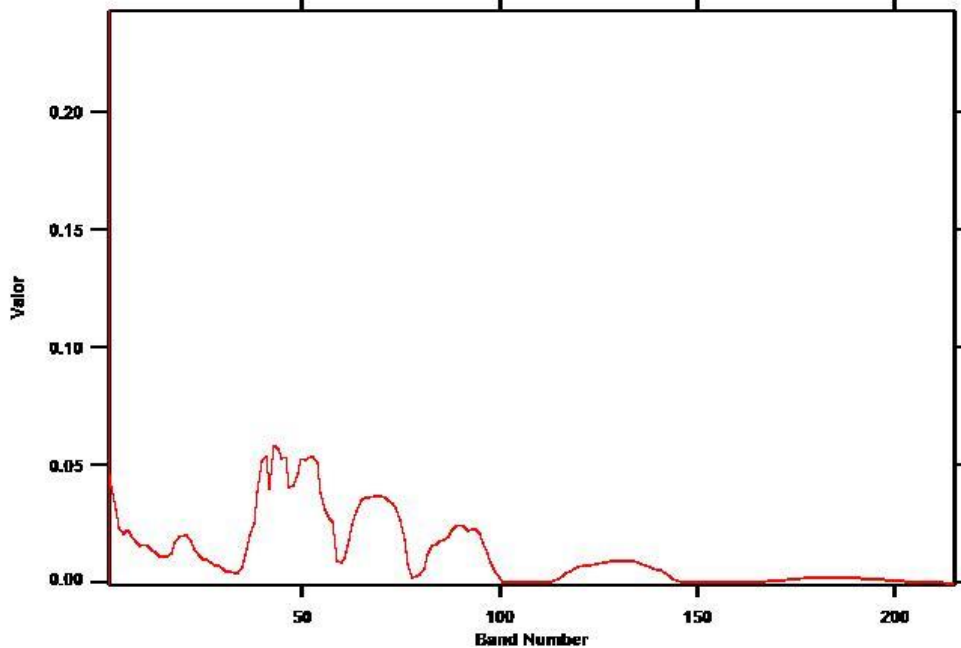
COORDENADAS: 76°37'41,385" W
6°25'57,147" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE015-003



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130724 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 15

SITIO: BAHÍA SOLANO

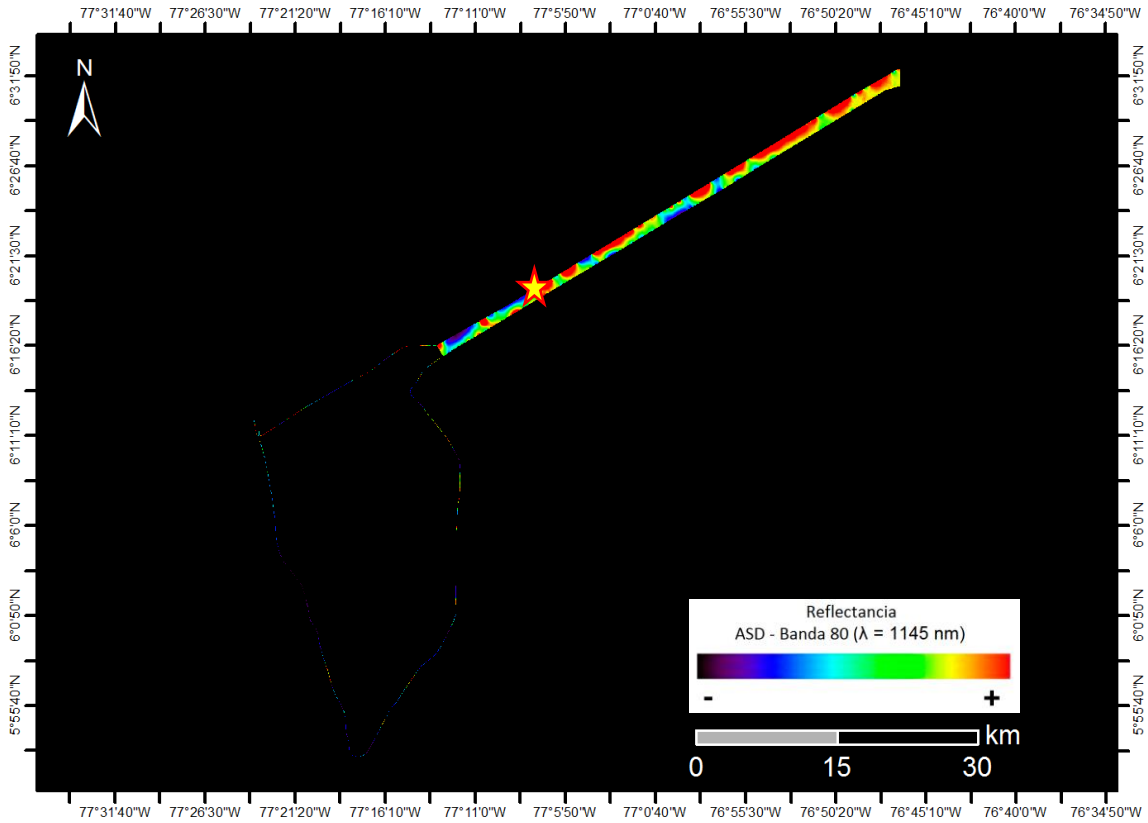
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE015_TAXI-001

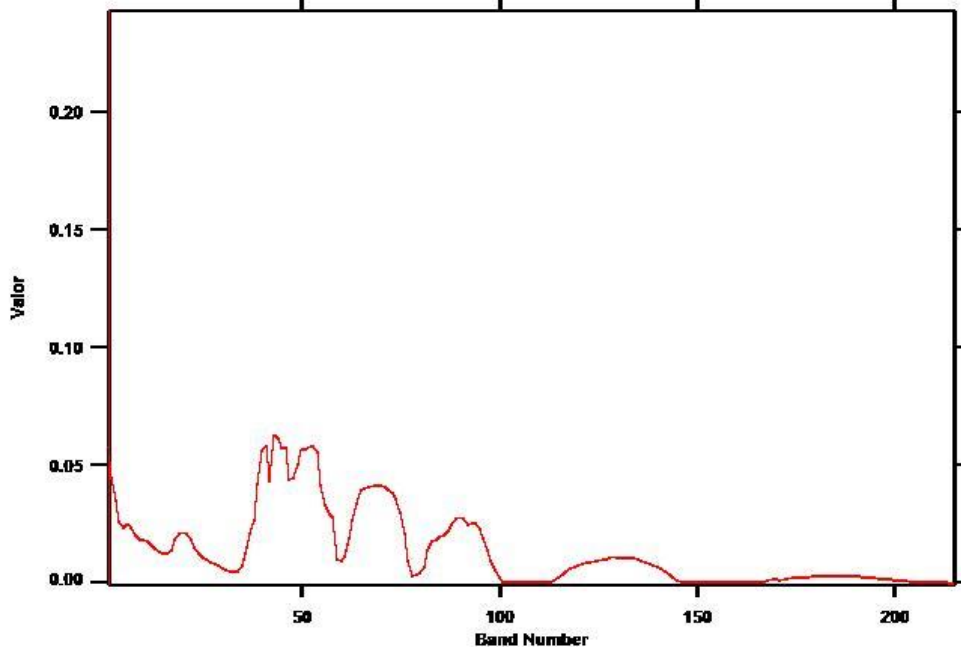
COORDENADAS: 77°6'17,16" W
6°21'50,401" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE015_TAXI-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas con sectores aislados de vegetación disminuida.





VUELO: 20130724 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 15

SITIO: BAHÍA SOLANO

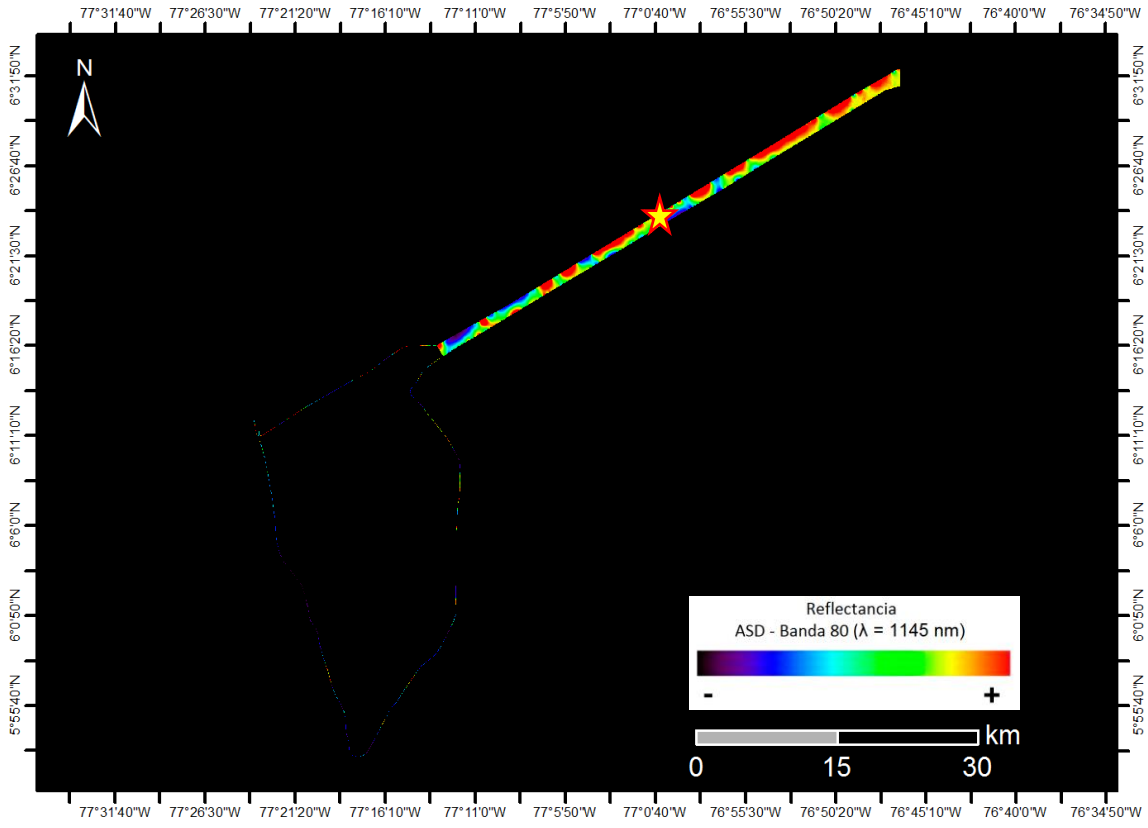
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE015_TAXI-002

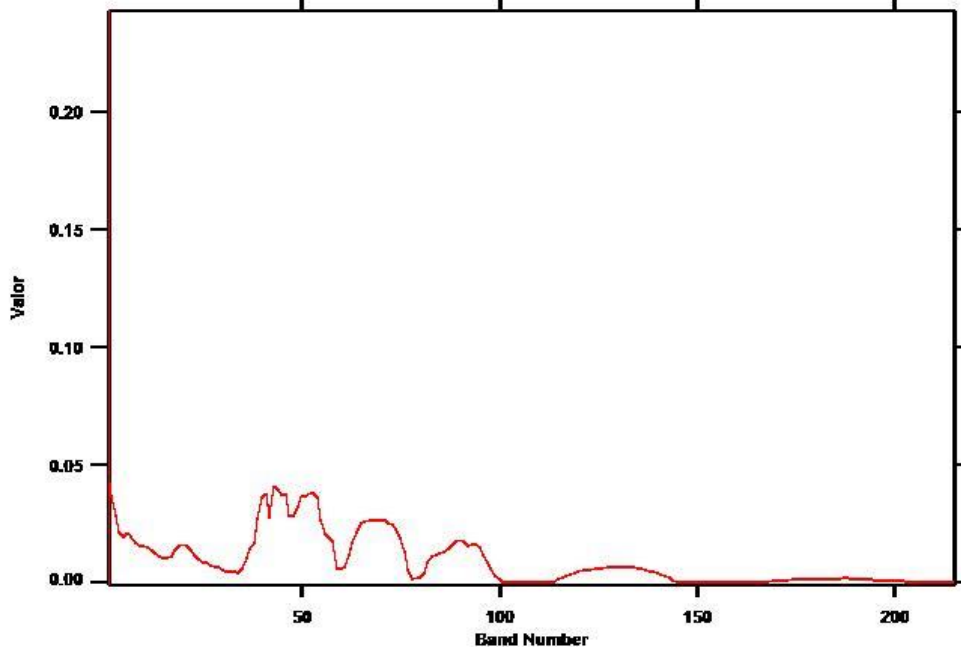
COORDENADAS: 76°59'19,723" W
6°24'44,374" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE015_TAXI-002



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías bajas.





VUELO: 20130724 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 15

SITIO: BAHÍA SOLANO

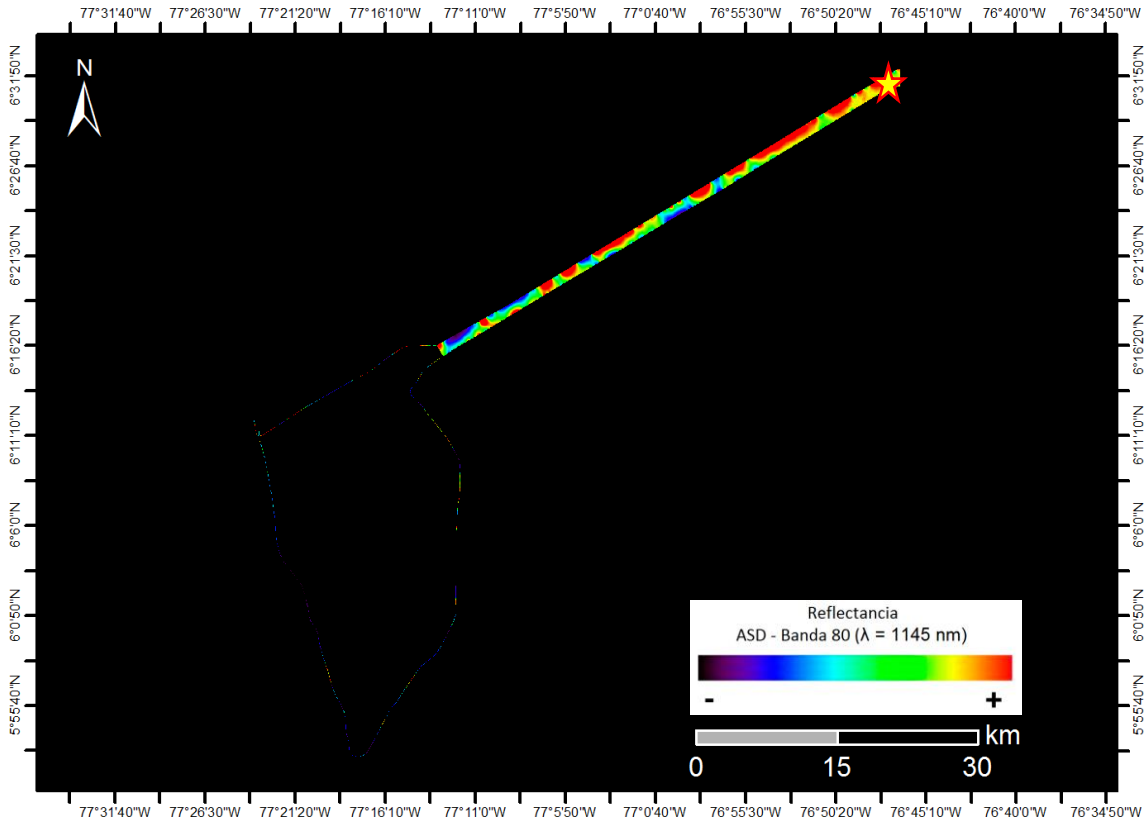
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130724 VUE015_TAXI-003

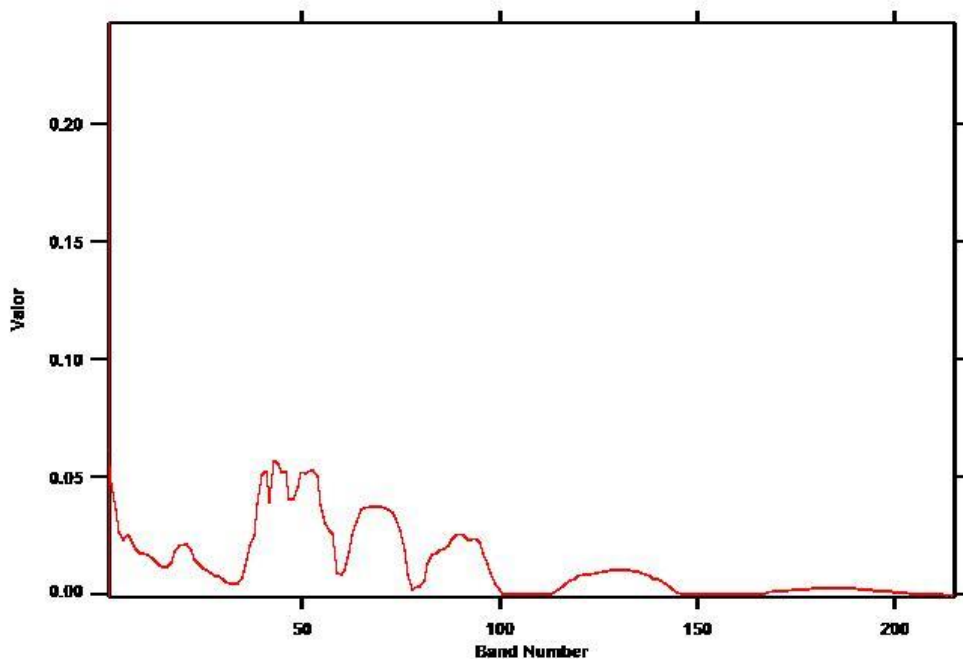
COORDENADAS: 76°44'55,527" W
6°32'57,009" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130724 VUE015_TAXI-003



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte.





VUELO: 20130725 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 16

SITIO: BAHÍA SOLANO

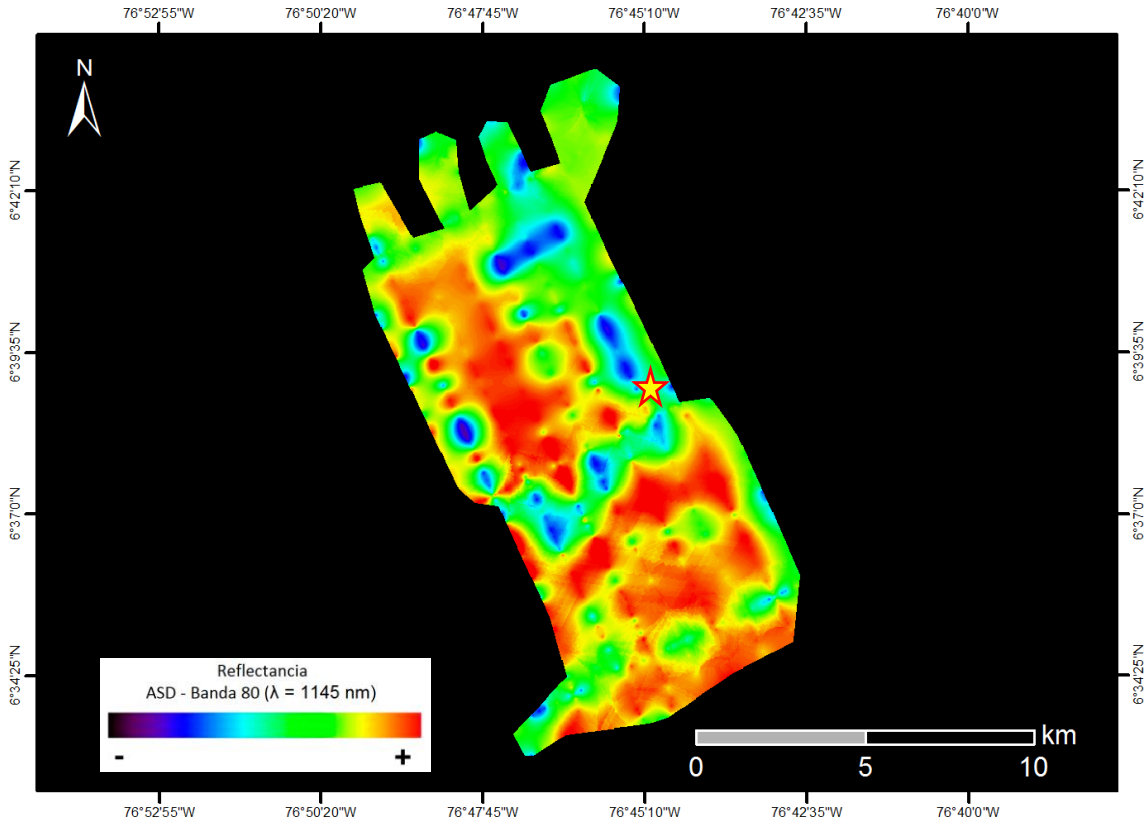
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130725 VUE016-001

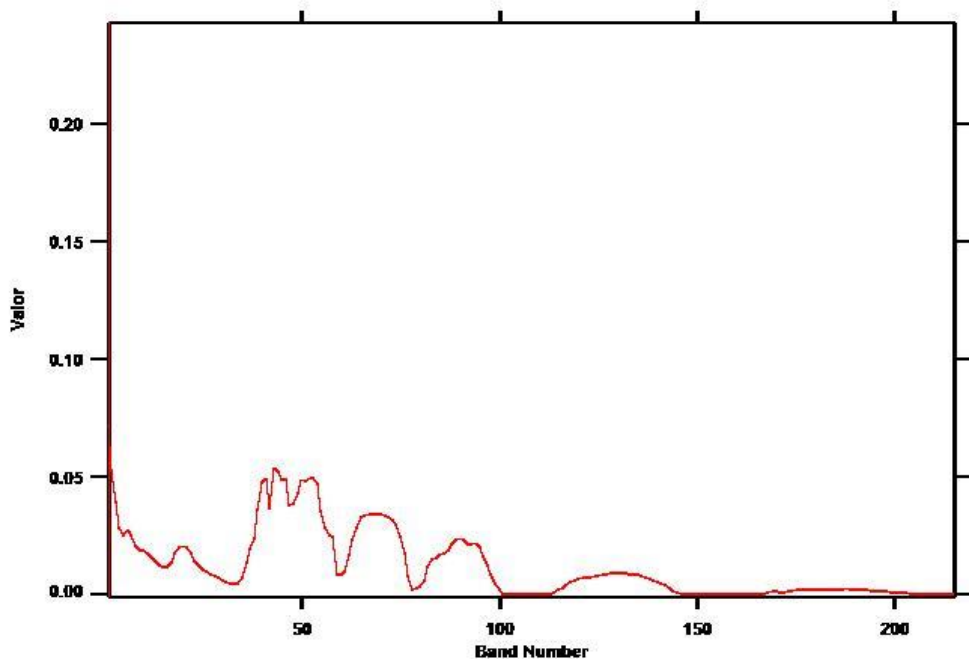
COORDENADAS: 76°46'55,843" W
6°41'8,11" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130725 VUE016-001



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte.





VUELO: 20130725 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 16

SITIO: BAHÍA SOLANO

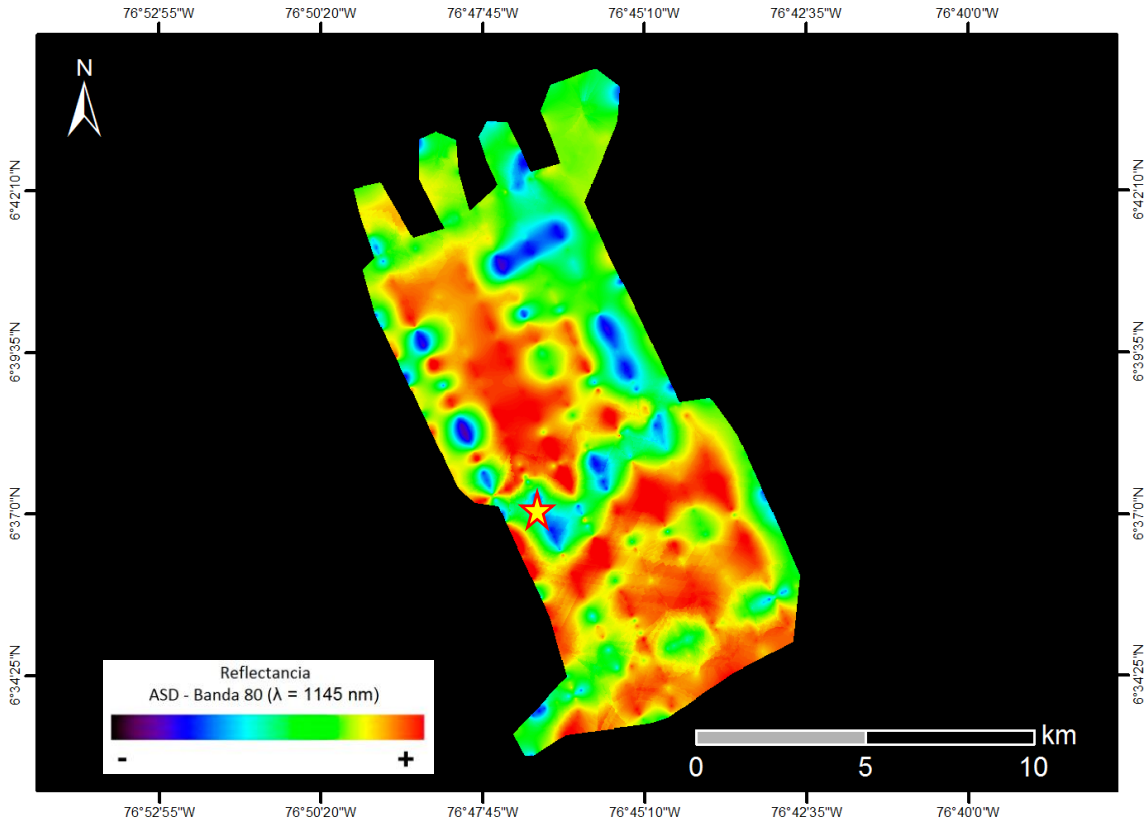
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130725 VUE016-002

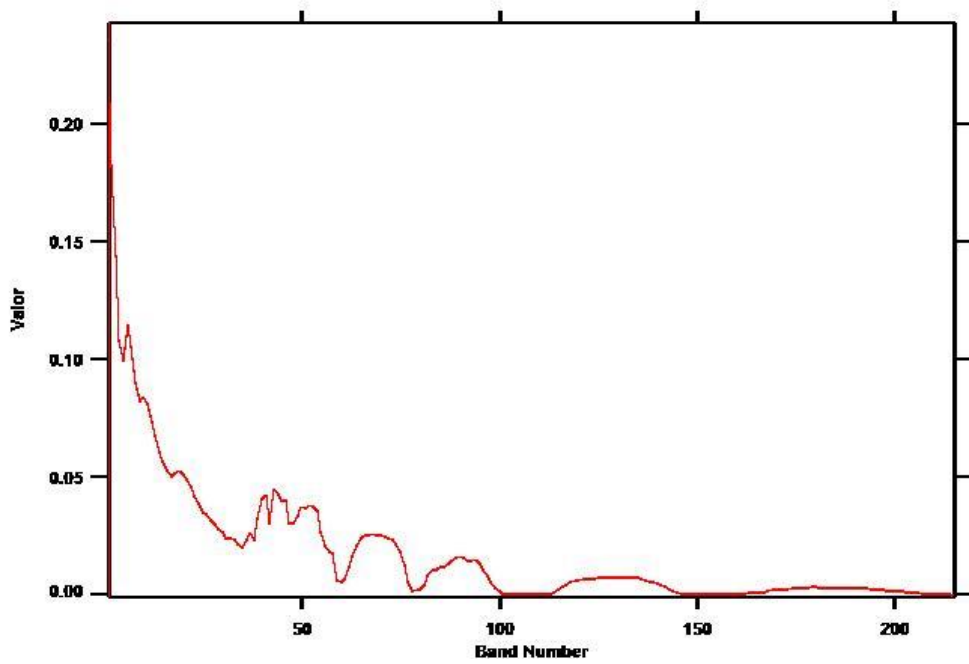
COORDENADAS: 76°47'21,763" W
6°38'2,636" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130725 VUE016-002



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte.





VUELO: 20130725 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 16

SITIO: BAHÍA SOLANO

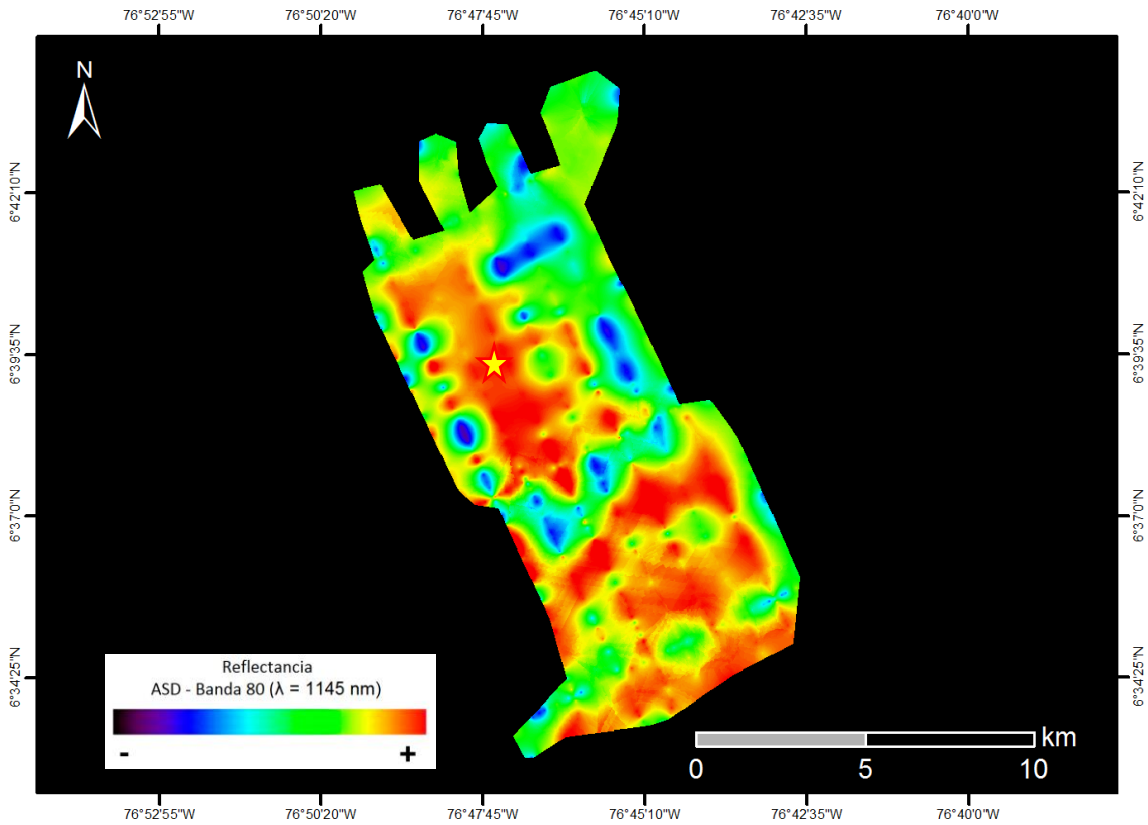
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130725 VUE016-003

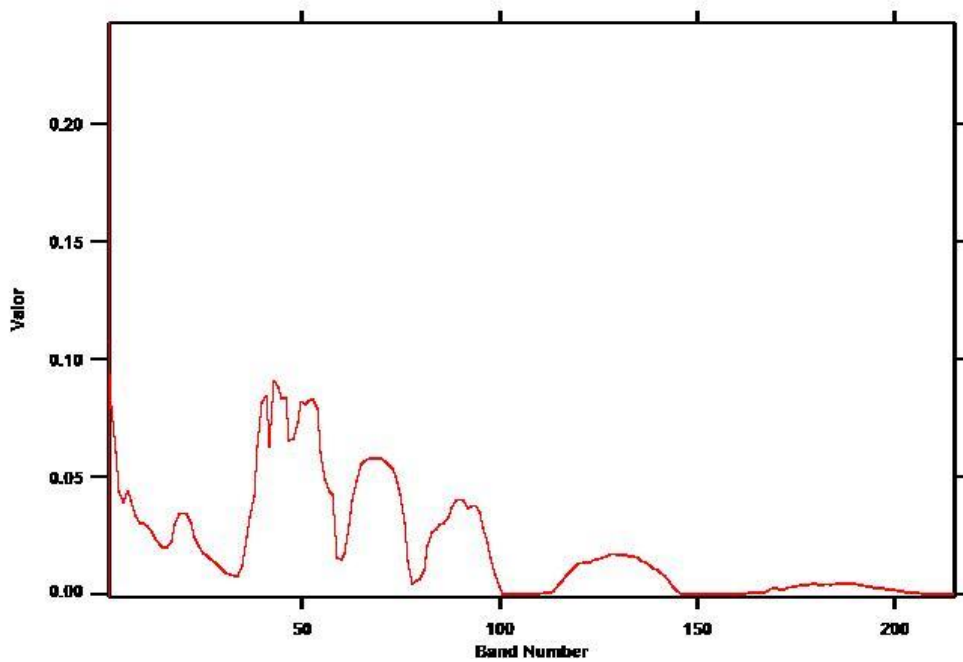
COORDENADAS: 76°48'11,707" W
6°39'53,958" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130725 VUE016-003



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte.





VUELO: 20130725 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 16_TAXI

SITIO: BAHÍA SOLANO

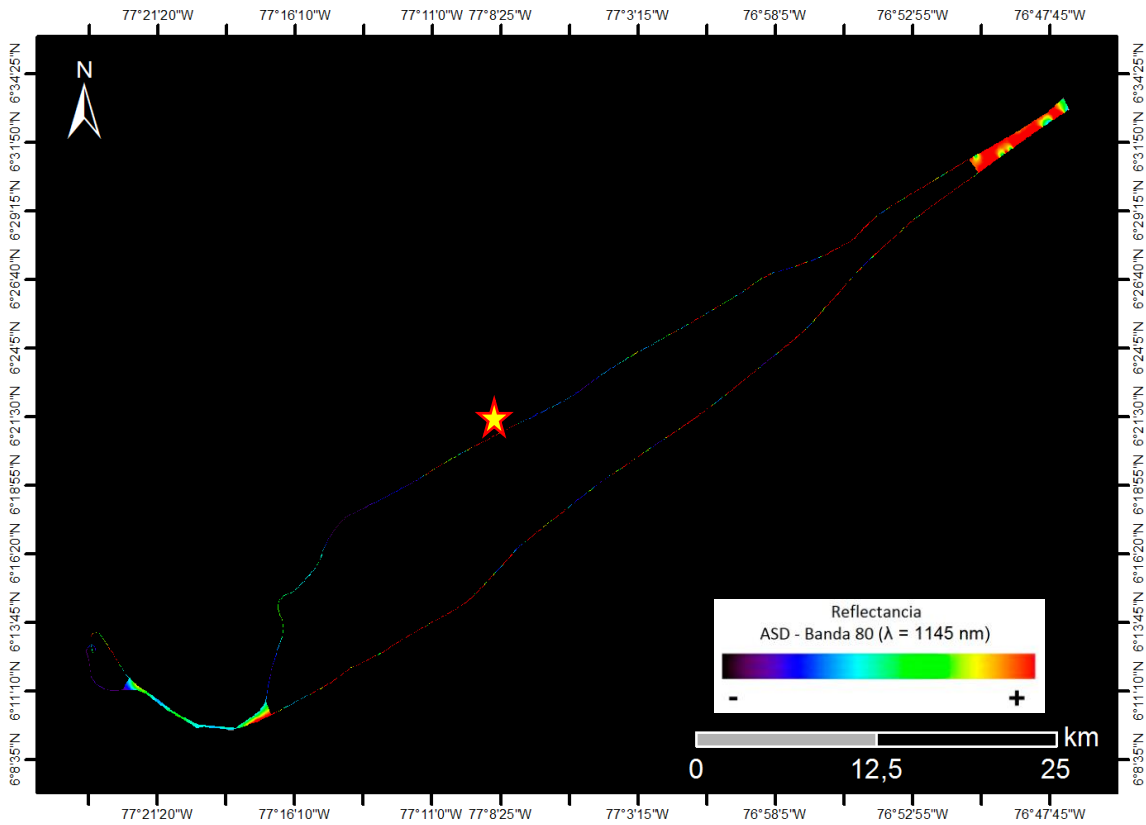
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130725 VUE016_TAXI-001

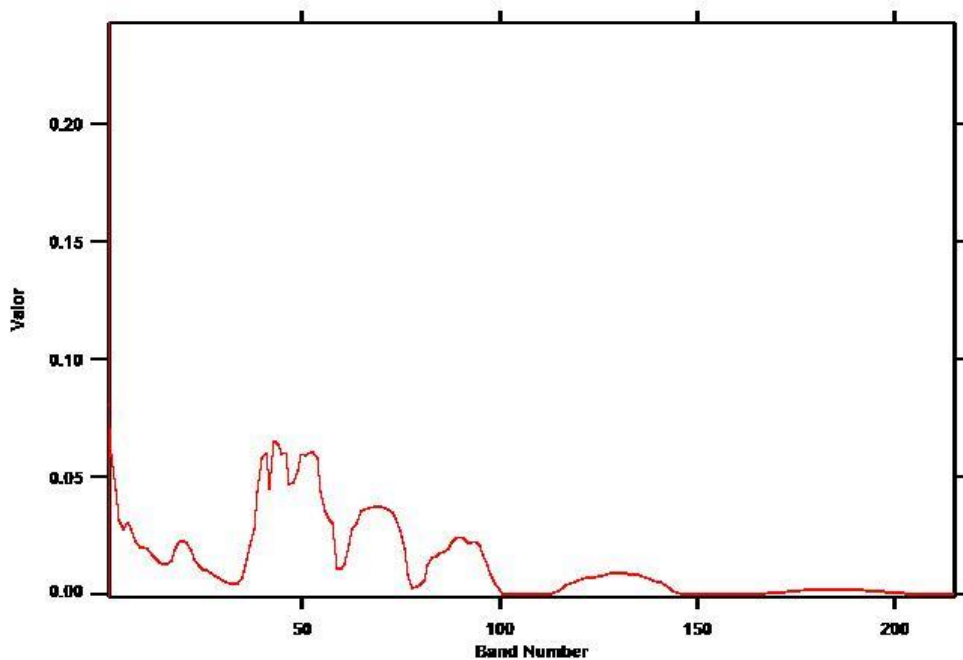
COORDENADAS: 77°7'1,942" W
6°21'23,768" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130725 VUE016_TAXI-001



Selva tropical densa de altura media en zona de serranías.





VUELO: 20130725 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 16_TAXI

SITIO: BAHÍA SOLANO

CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130725 VUE016_TAXI-002

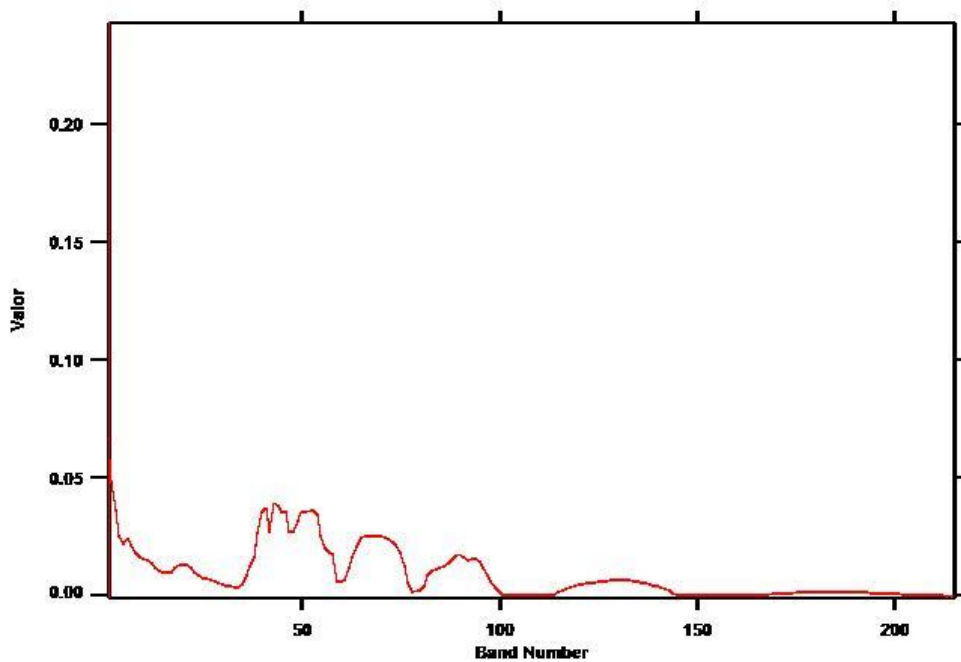
COORDENADAS: 76°44'57,568" W
6°34'43,743" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130725 VUE016_TAXI-002



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte.





VUELO: 20130725 BAHÍA SOLANO - AREA 10 -
VUELO 16_TAXI

SITIO: BAHÍA SOLANO

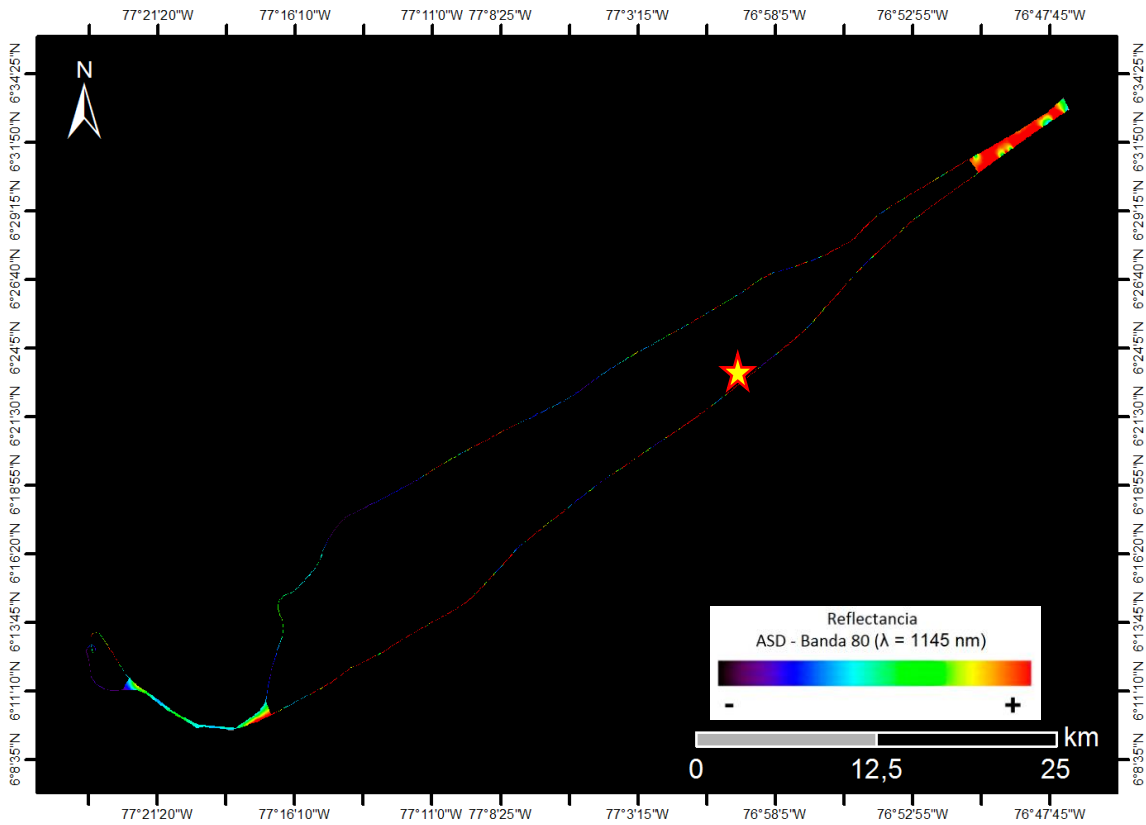
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130725 VUE016_TAXI-003

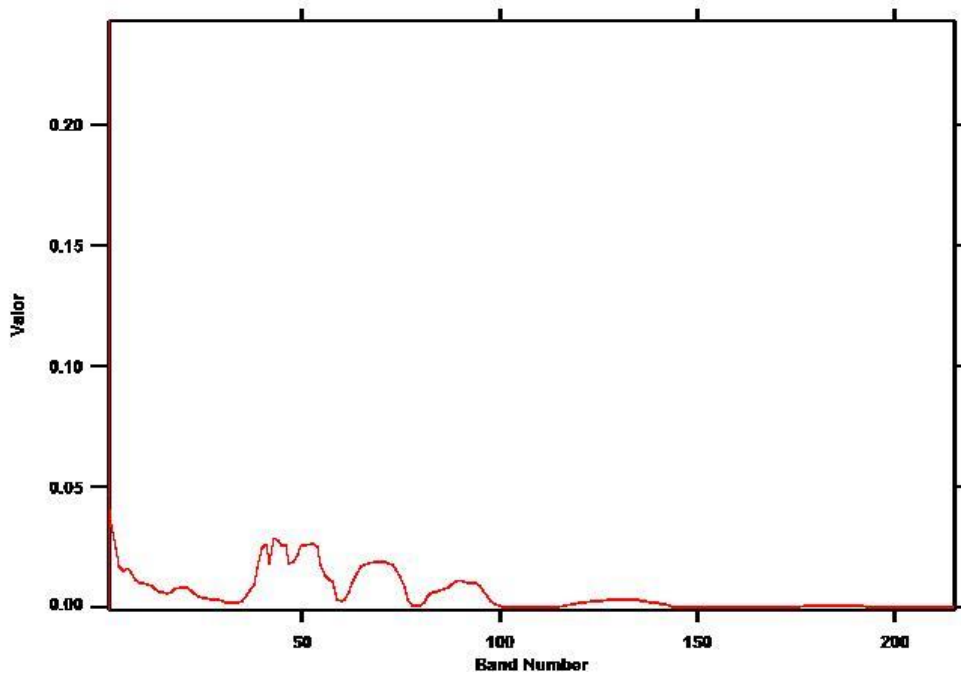
COORDENADAS: 76°54'38,496" W
6°28'47,302" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130725 VUE016_TAXI-003



Selva tropical densa de altura media en zona de piedemonte.





VUELO: 20130726 TRASLADO BAHÍA SOLANO -
CAREPA - AREA 11 - VUELO 17

SITIO: BAHÍA SOLANO -CAREPA

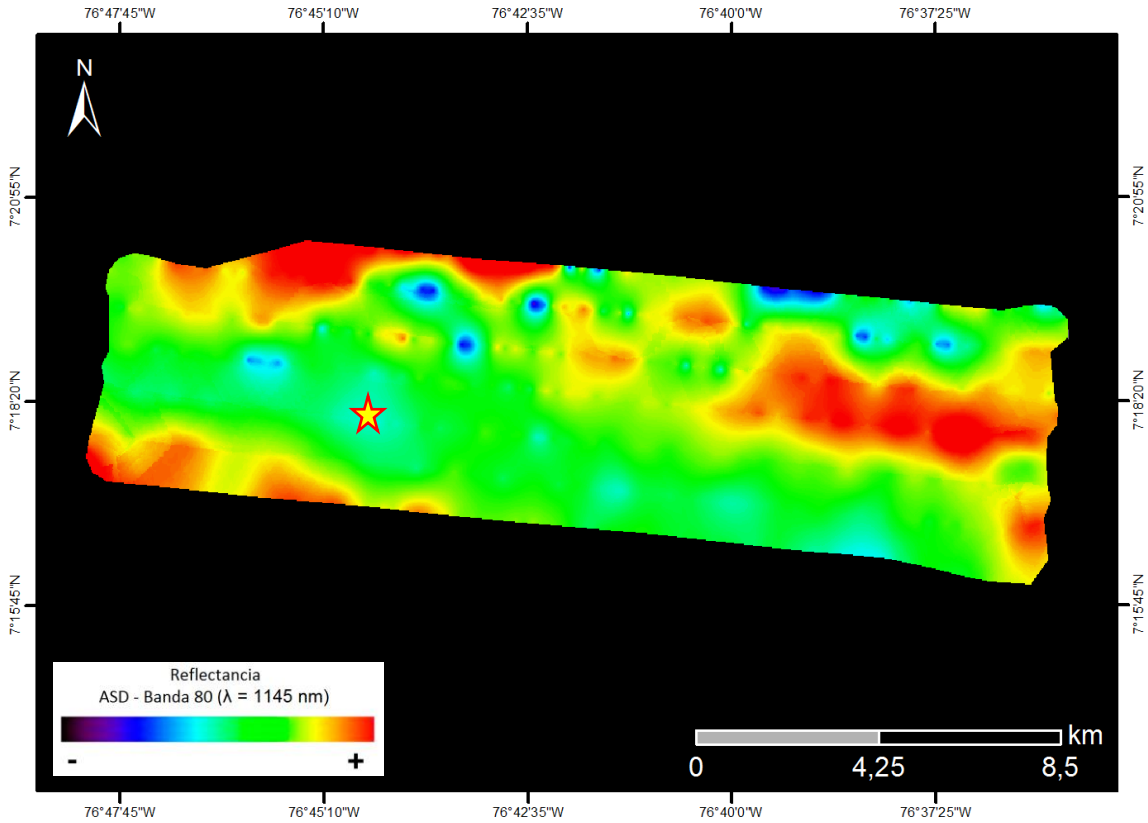
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130726 VUE017-001

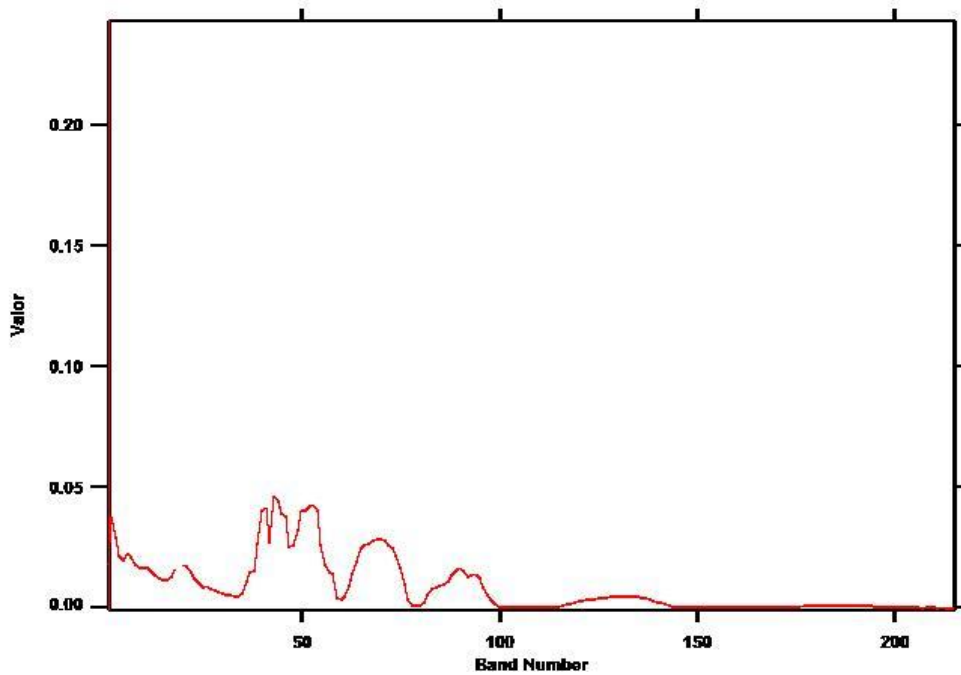
COORDENADAS: 76°44'23,018" W
7°18'20,085" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130726 VUE017-001



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura.





VUELO: 20130726 TRASLADO BAHÍA SOLANO -
CAREPA - AREA 11 - VUELO 17

SITIO: BAHÍA SOLANO -CAREPA

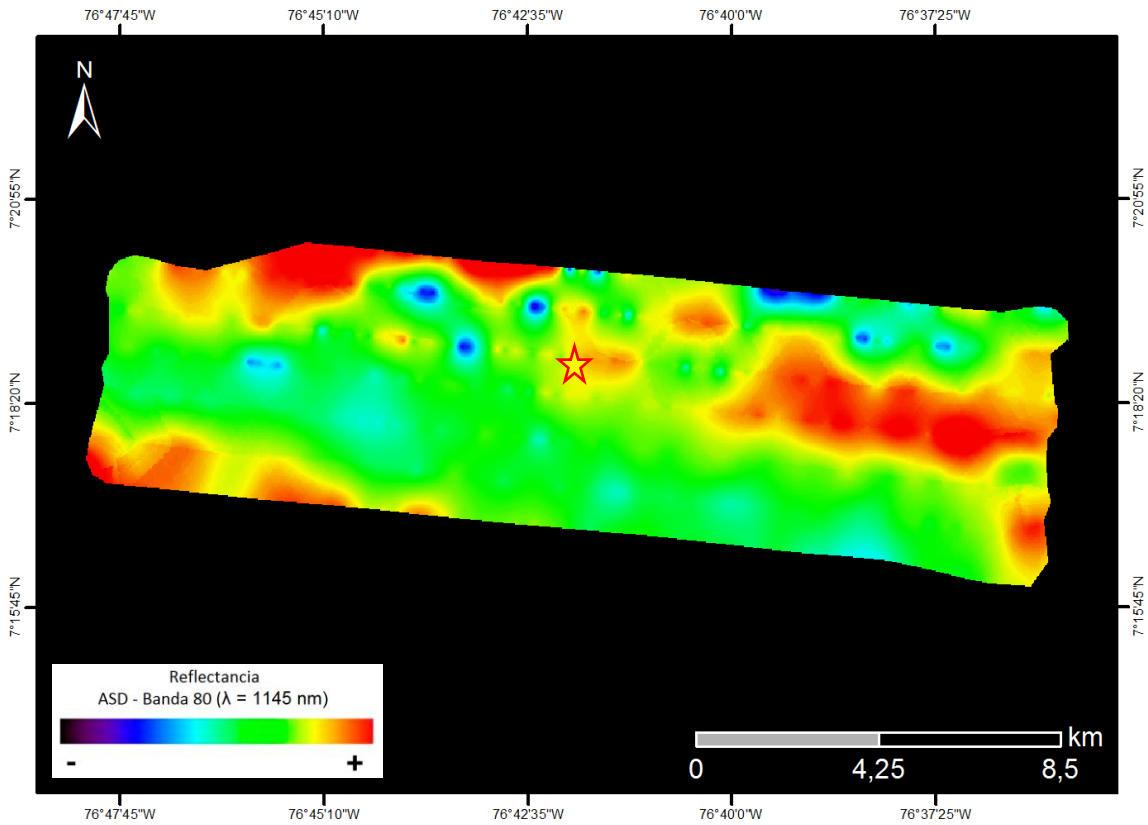
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130726 VUE017-002

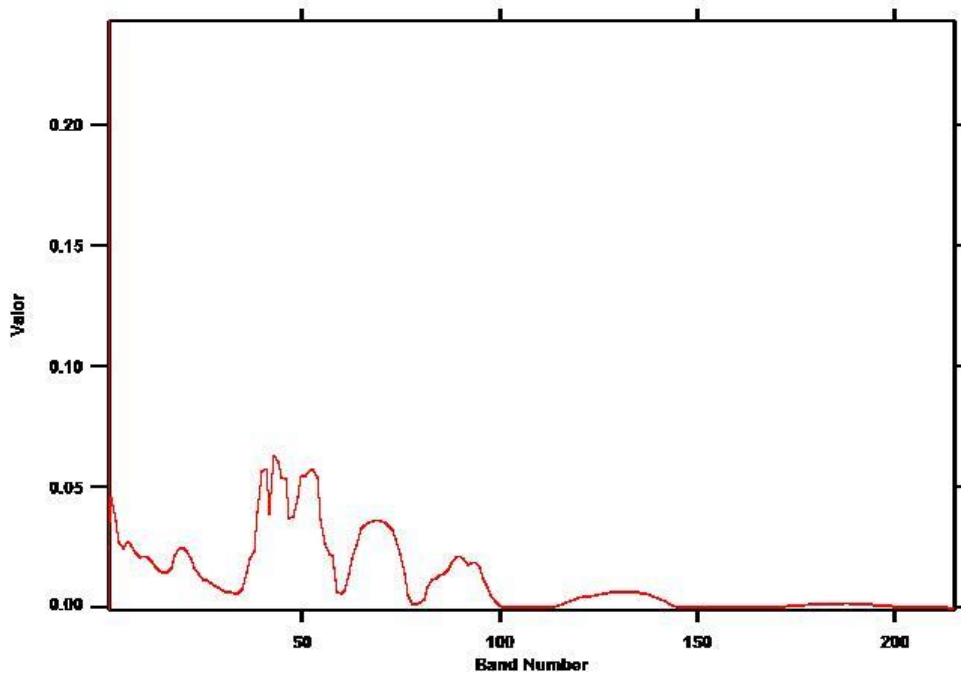
COORDENADAS: 76°41'50,62" W
7°18'52,235" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130726 VUE017-002



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura.





VUELO: 20130726 TRASLADO BAHÍA SOLANO -
CAREPA - AREA 11 - VUELO 17

SITIO: BAHÍA SOLANO -CAREPA

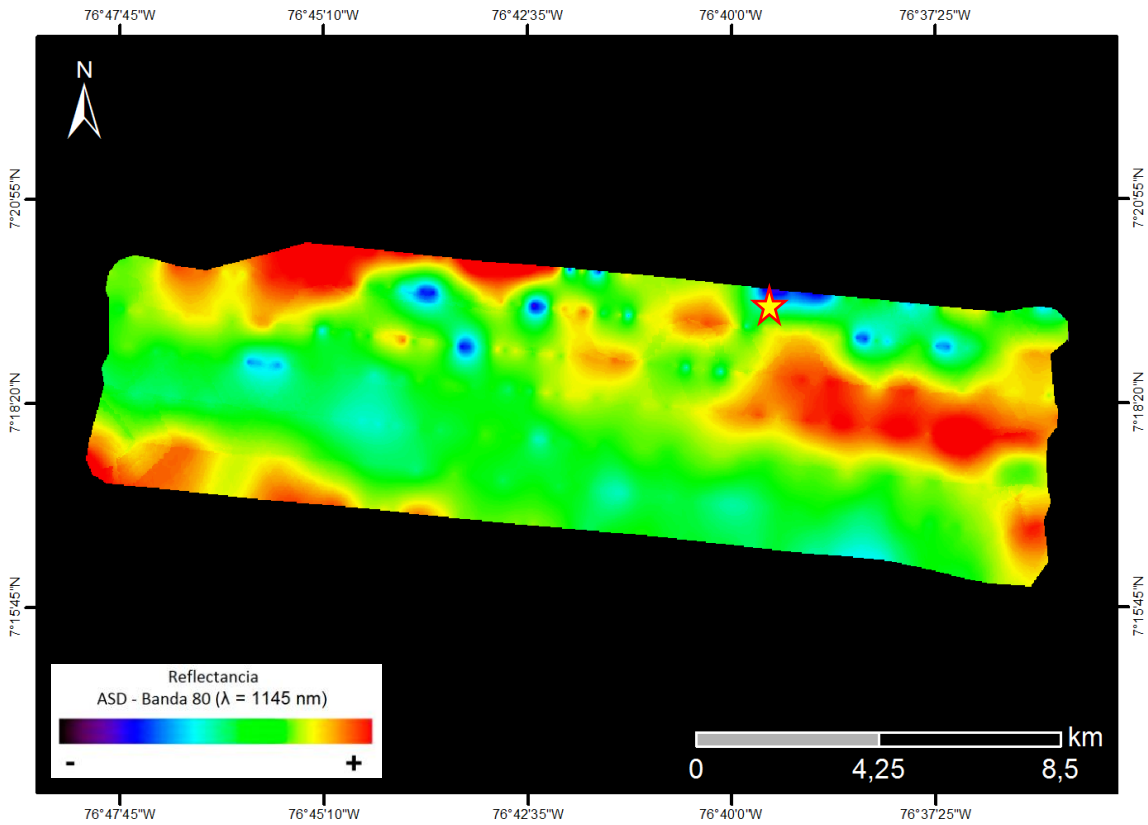
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130726 VUE017-003

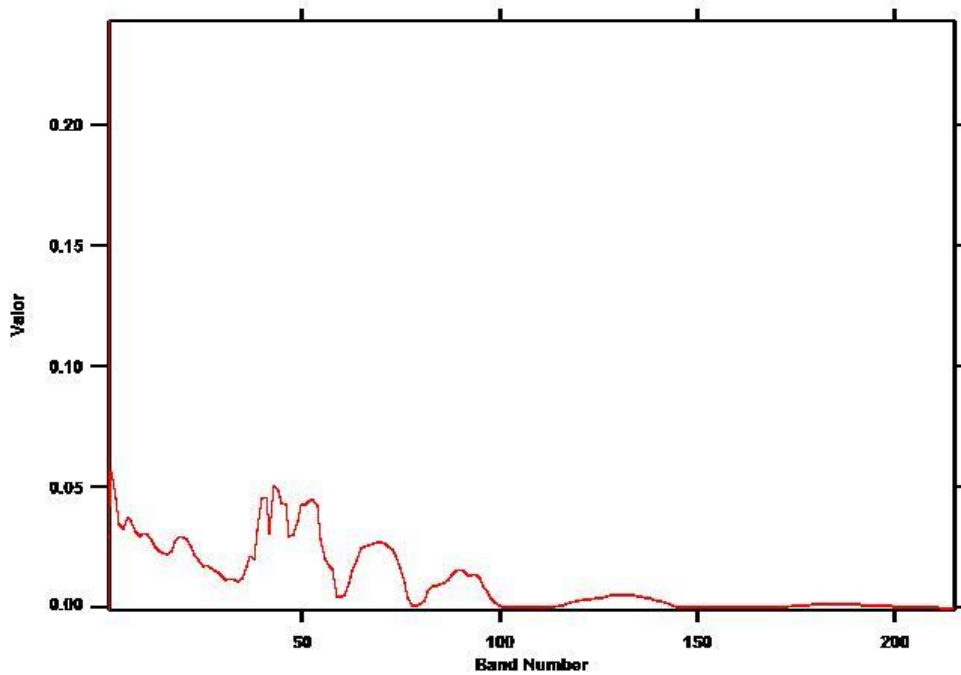
COORDENADAS: 76°39'44,374" W
7°19'33,615" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130726 VUE017-003



Selva tropical densa de altura media en zona de llanura.





VUELO: 20130726 TRASLADO BAHÍA SOLANO -
CAREPA - AREA 11 - VUELO 17_TAXI

SITIO: BAHÍA SOLANO -CAREPA

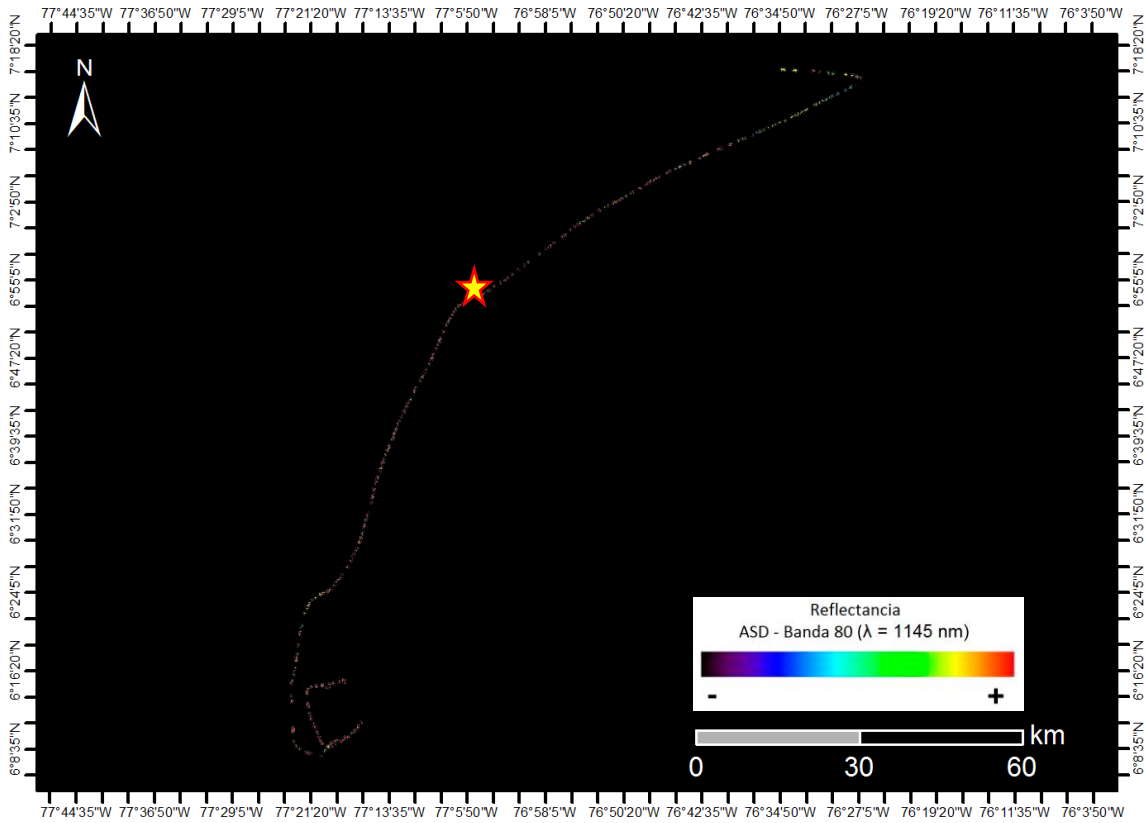
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130726 VUE017_TAXI-001

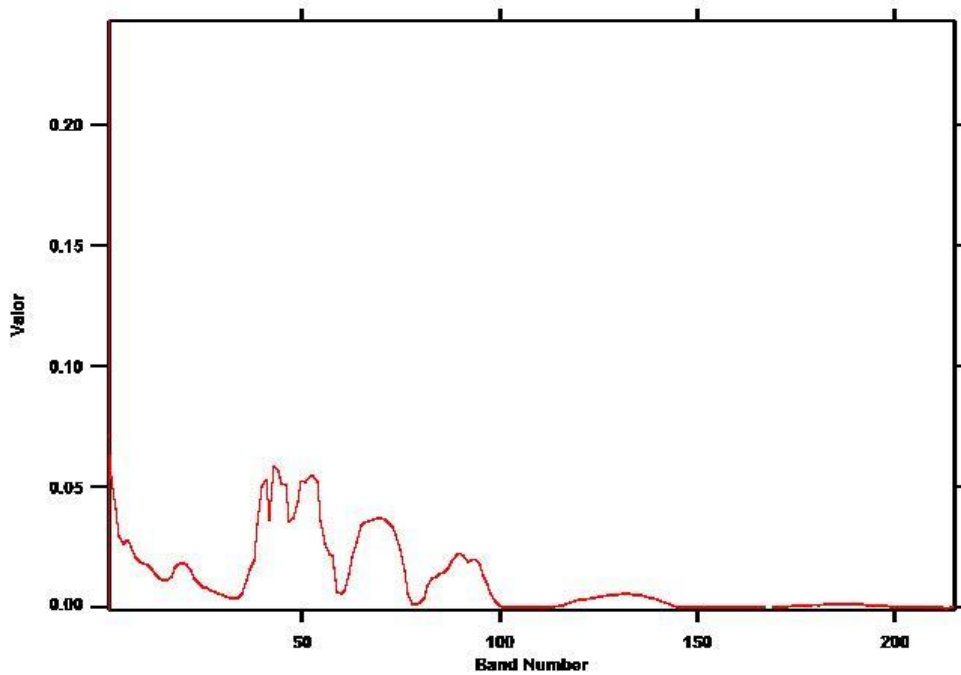
COORDENADAS: 76°39'44,374" W
7°19'33,615" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130726 VUE017_TAXI-001



Selva tropical de altura media en zona de llanura con sectores de vegetación disminuida.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 13 - VUELO 18

SITIO: CAREPA

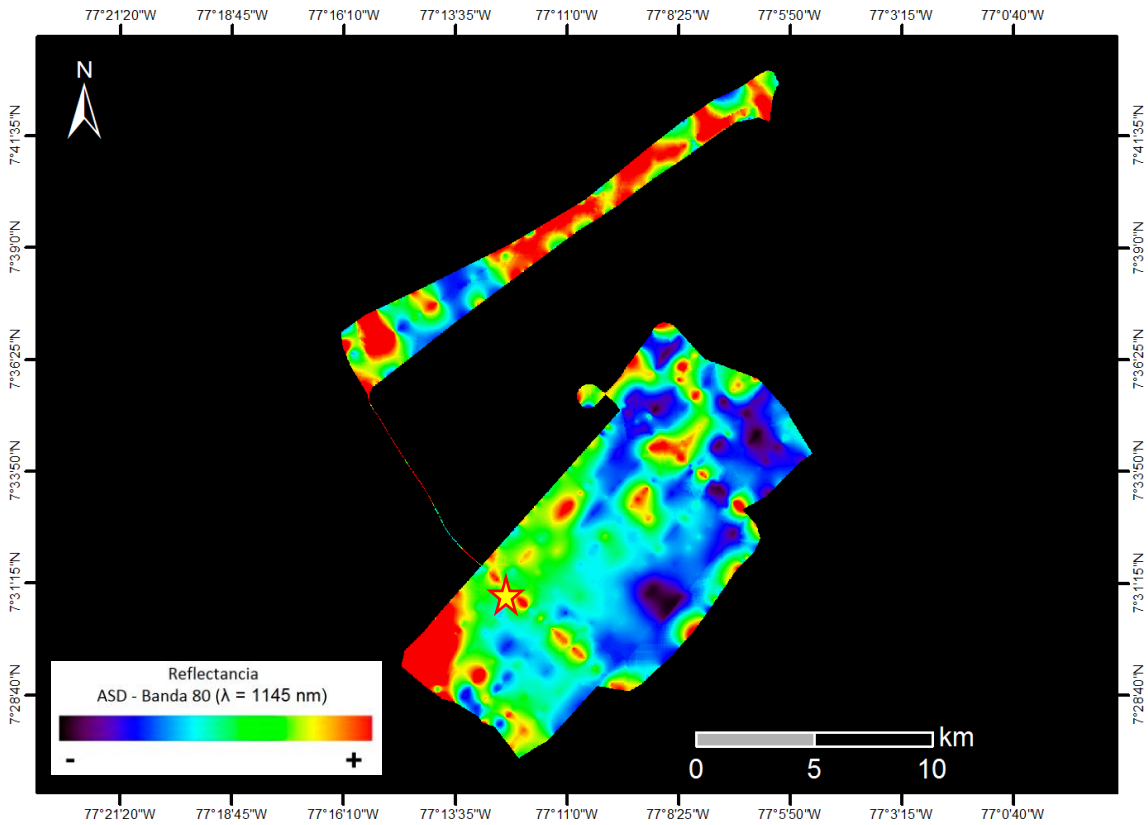
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE018-001

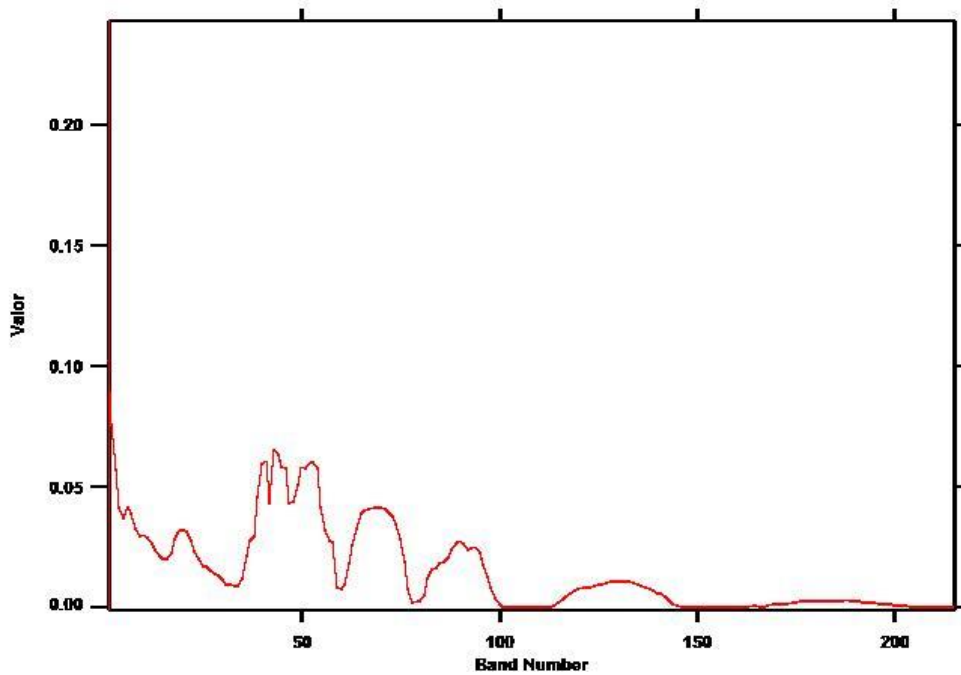
COORDENADAS: 77°12'9,092" W
7°31'40,223" N

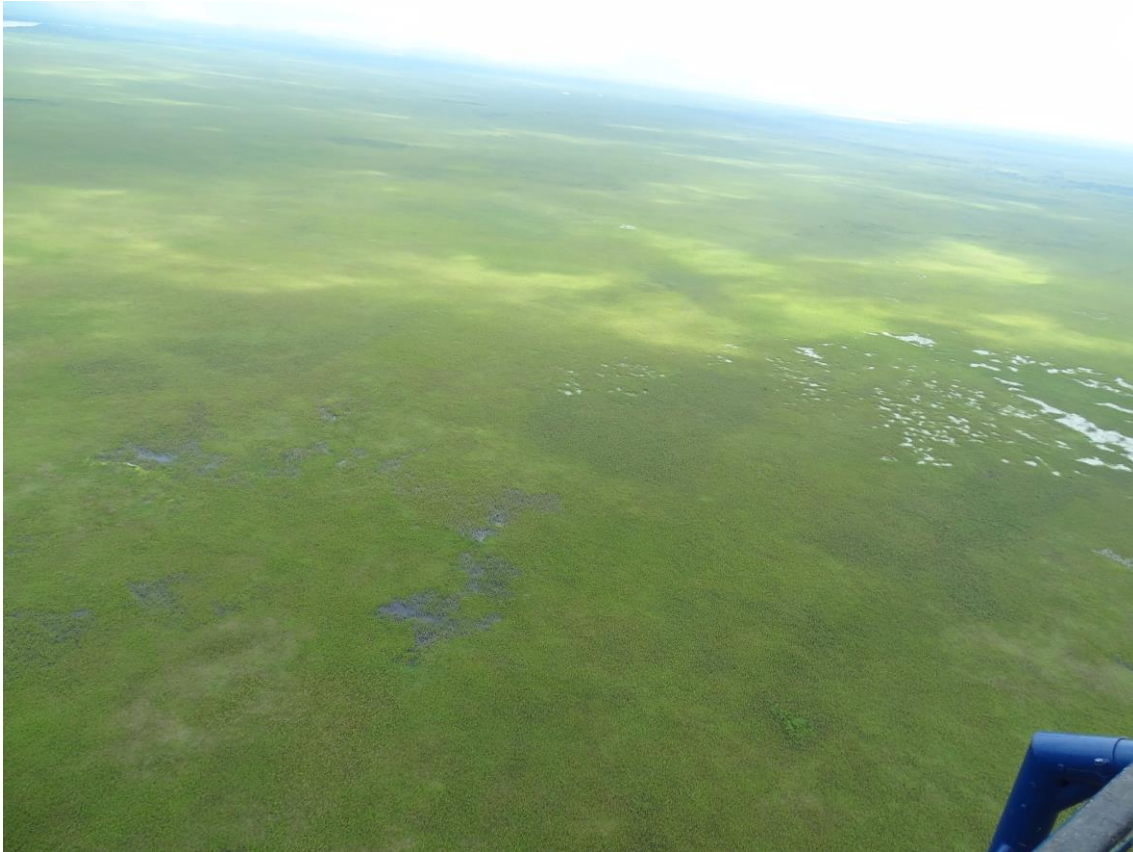
(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE018-001



Bosque bajo y pradera de gramíneas en zona de llanura.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 13 - VUELO 18

SITIO: CAREPA

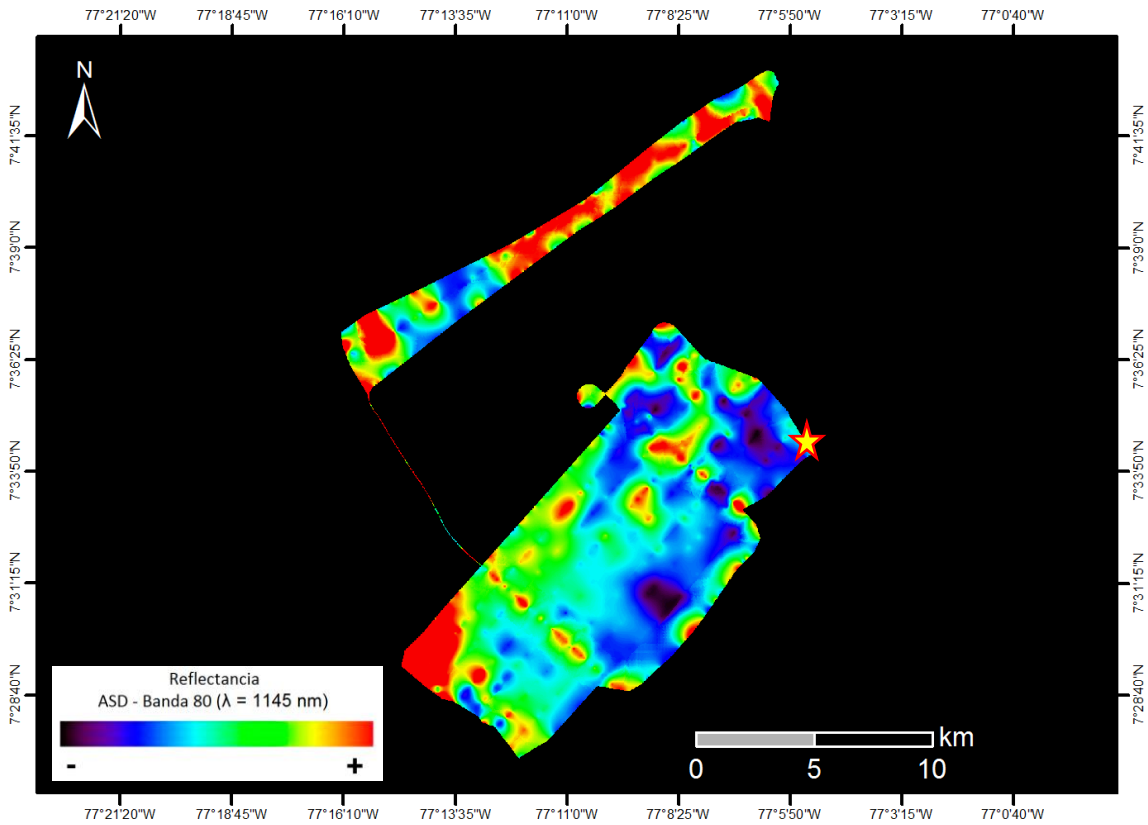
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE018-002

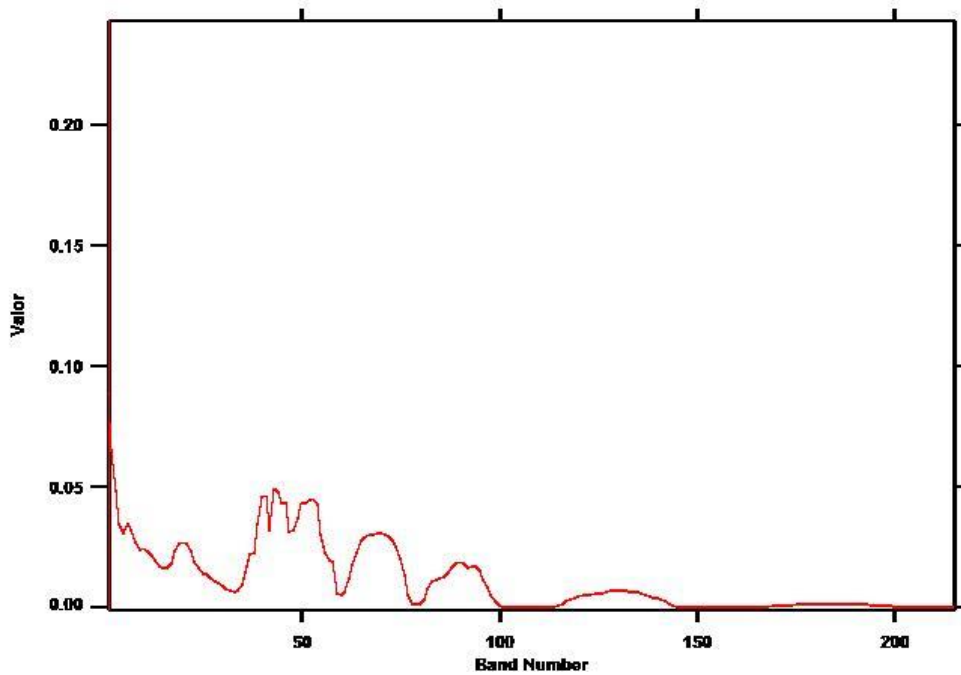
COORDENADAS: 77°4'28,618" W
7°34'56,227" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE018-002



Pradera de gramíneas y pastizales en llanura aluvial.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 13 - VUELO 18

SITIO: CAREPA

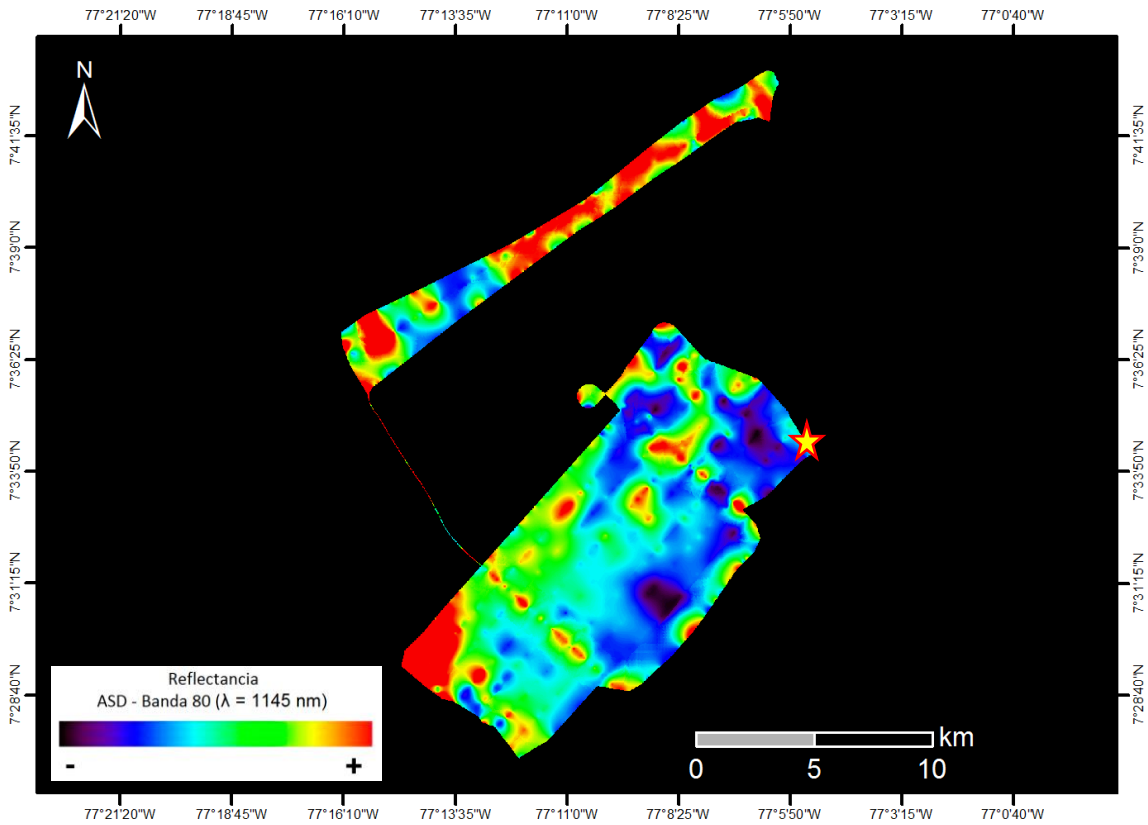
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE018-003

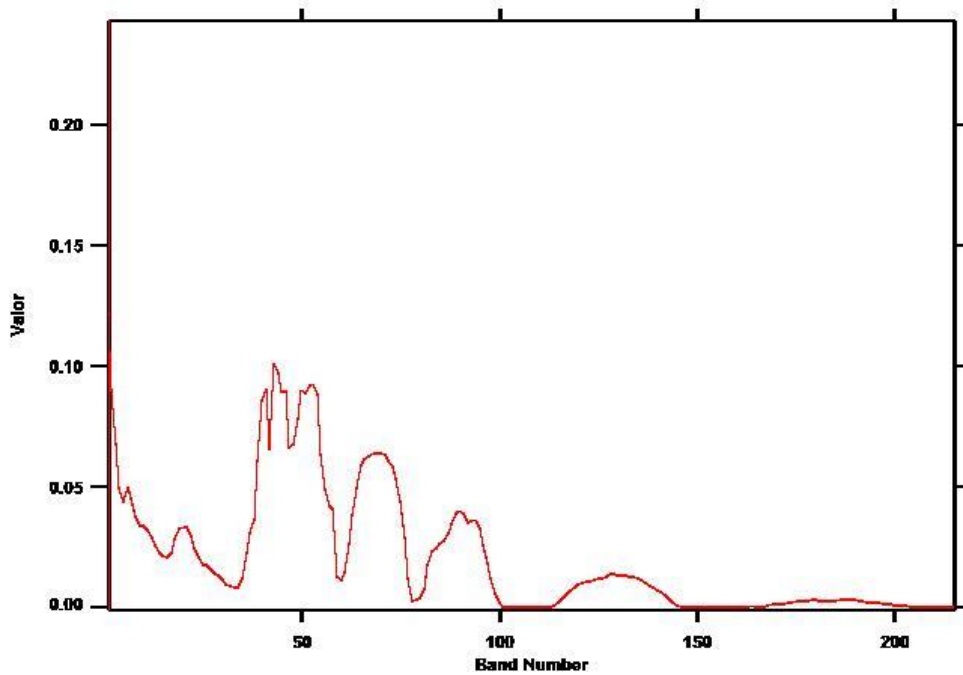
COORDENADAS: 77°11'33,975" W
7°28'10,296" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE018-003



Selva tropical en zona de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 13 - VUELO
18_TAXI

SITIO: CAREPA

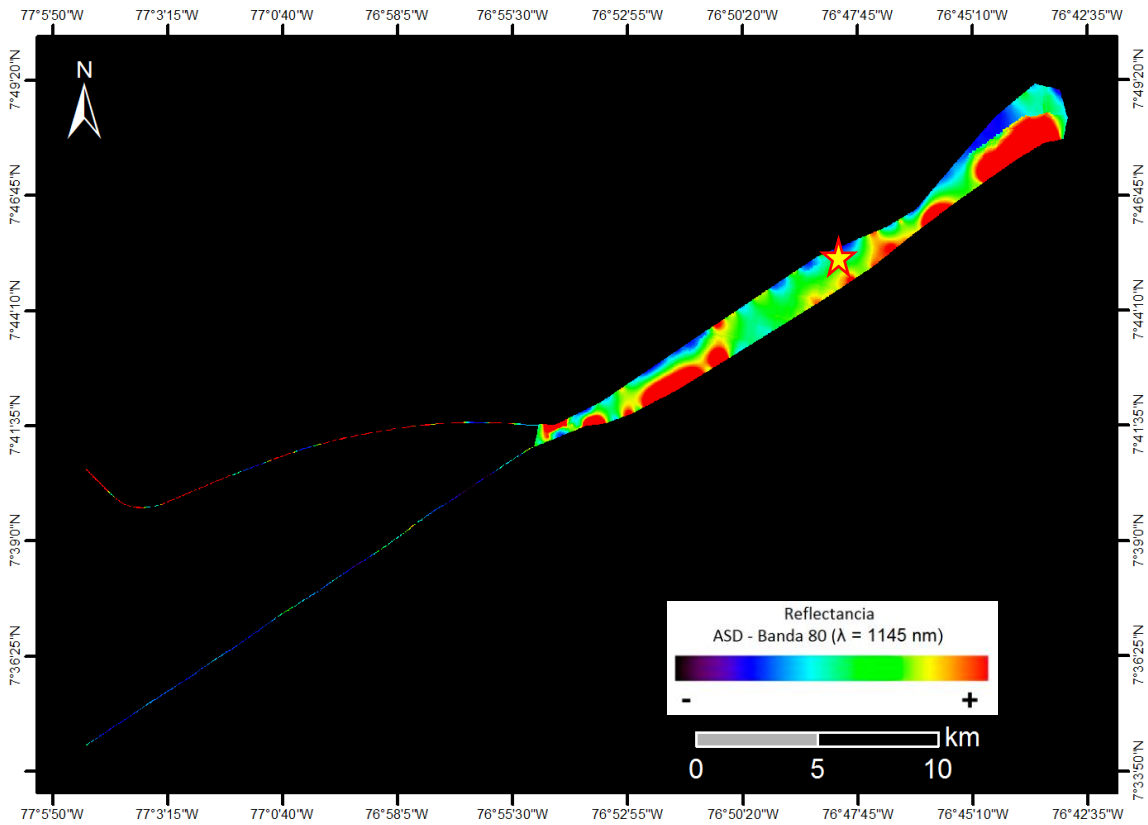
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE018_TAXI-001

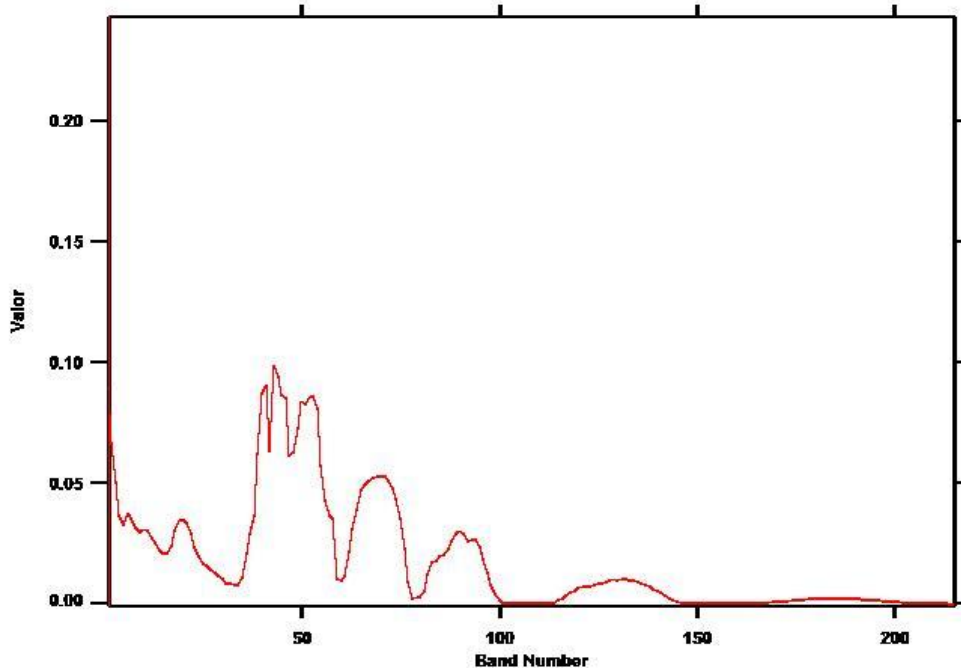
COORDENADAS: 76°46'42,264" W
7°46'10,04" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE018_TAXI-001



Plantaciones de bananos en zonas de llanura.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 13 - VUELO
18_TAXI

SITIO: CAREPA

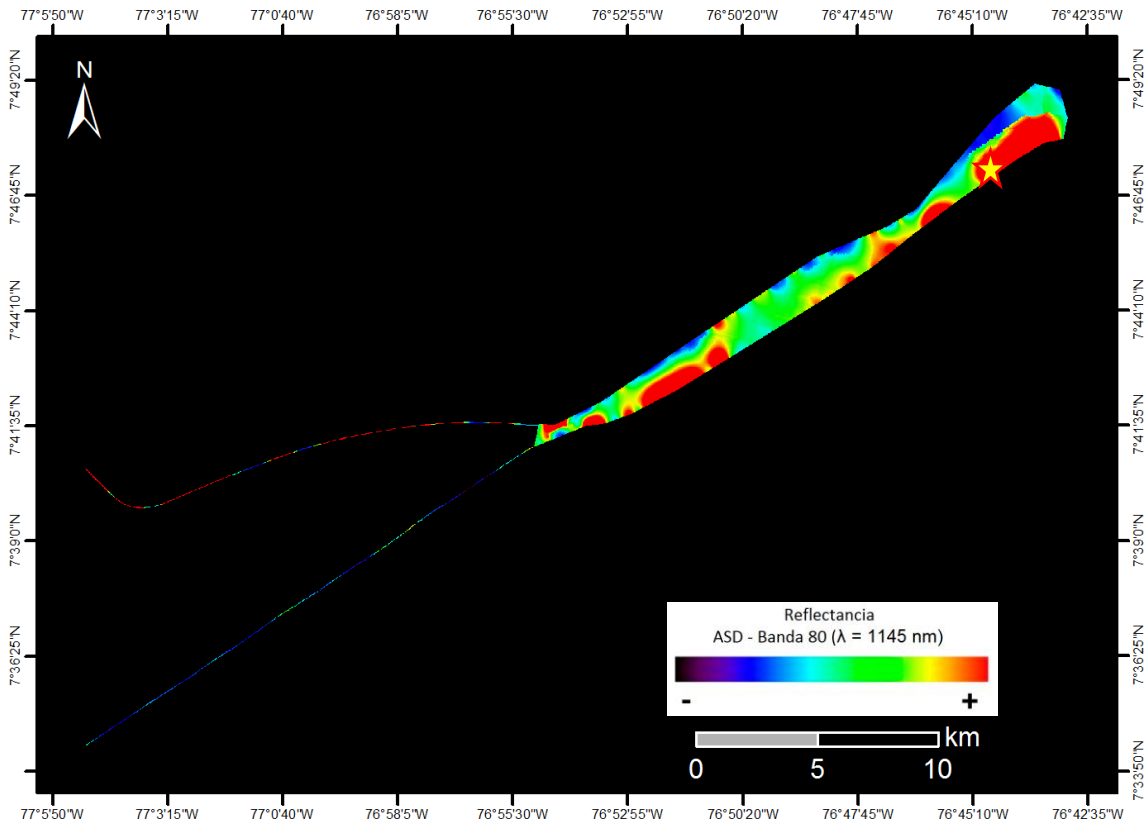
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE018_TAXI-001

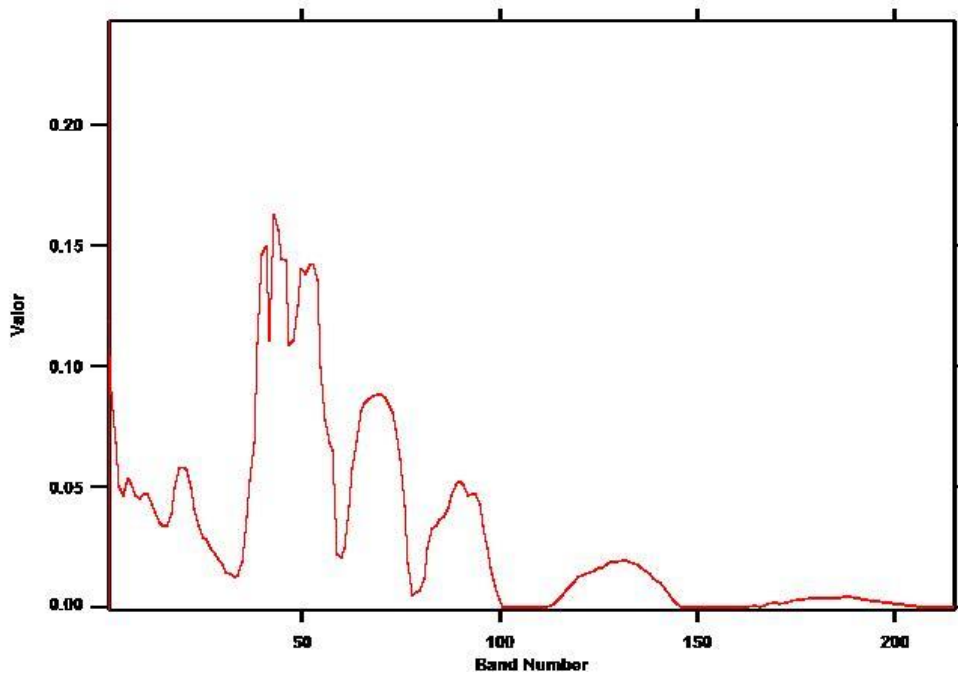
COORDENADAS: 76°44'38,413" W
7°47'30,58" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE018_TAXI-001



Plantaciones de bananos en zonas de llanura.





VUELO: 20130916 CAREPA - AREA 12 - VUELO18

SITIO: CAREPA

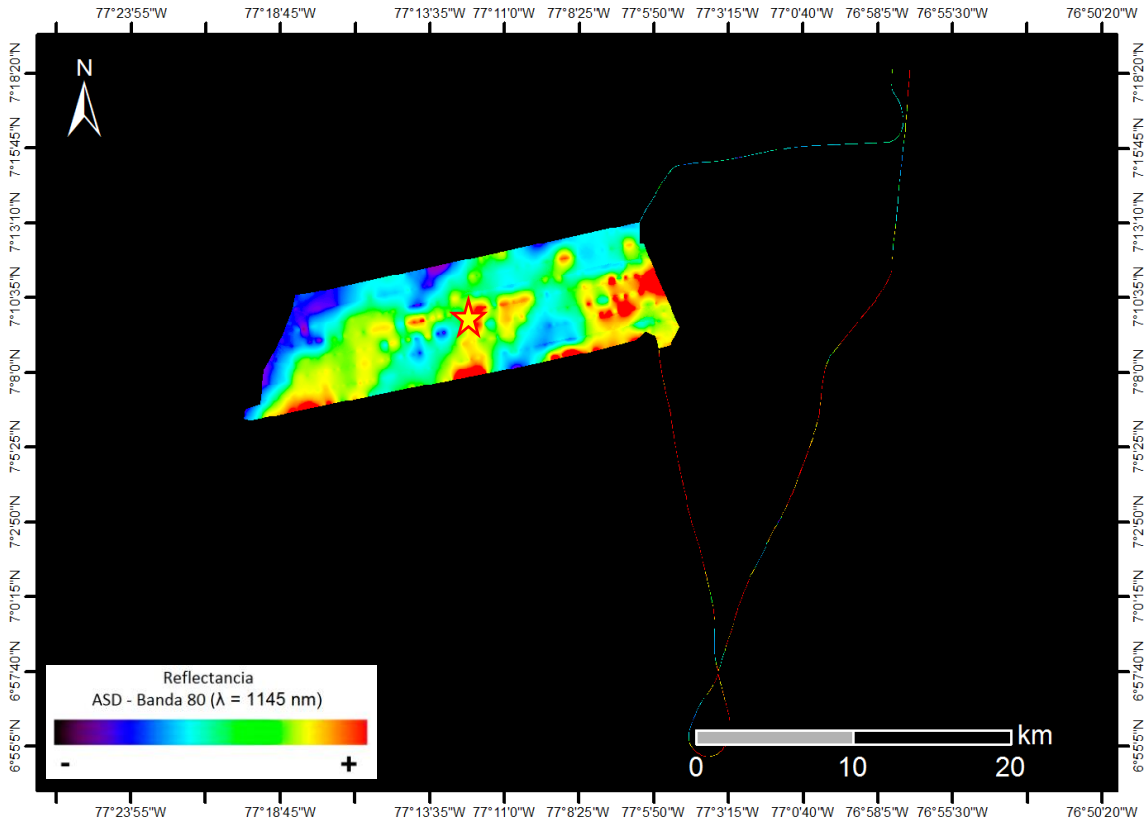
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130916 VUE018-002

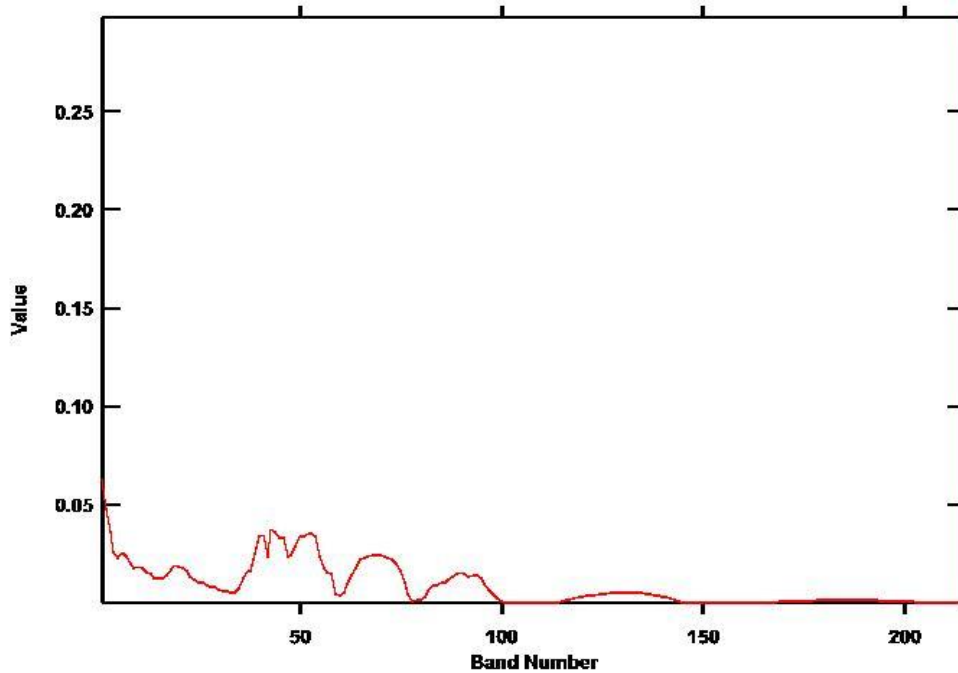
COORDENADAS: 77°11'45,659" W
7°9'44,739" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130916 VUE018-002



Selva tropical baja densa en zonas de serranías bajas.





VUELO: 20130916 CAREPA - AREA 12 - VUELO18

SITIO: CAREPA

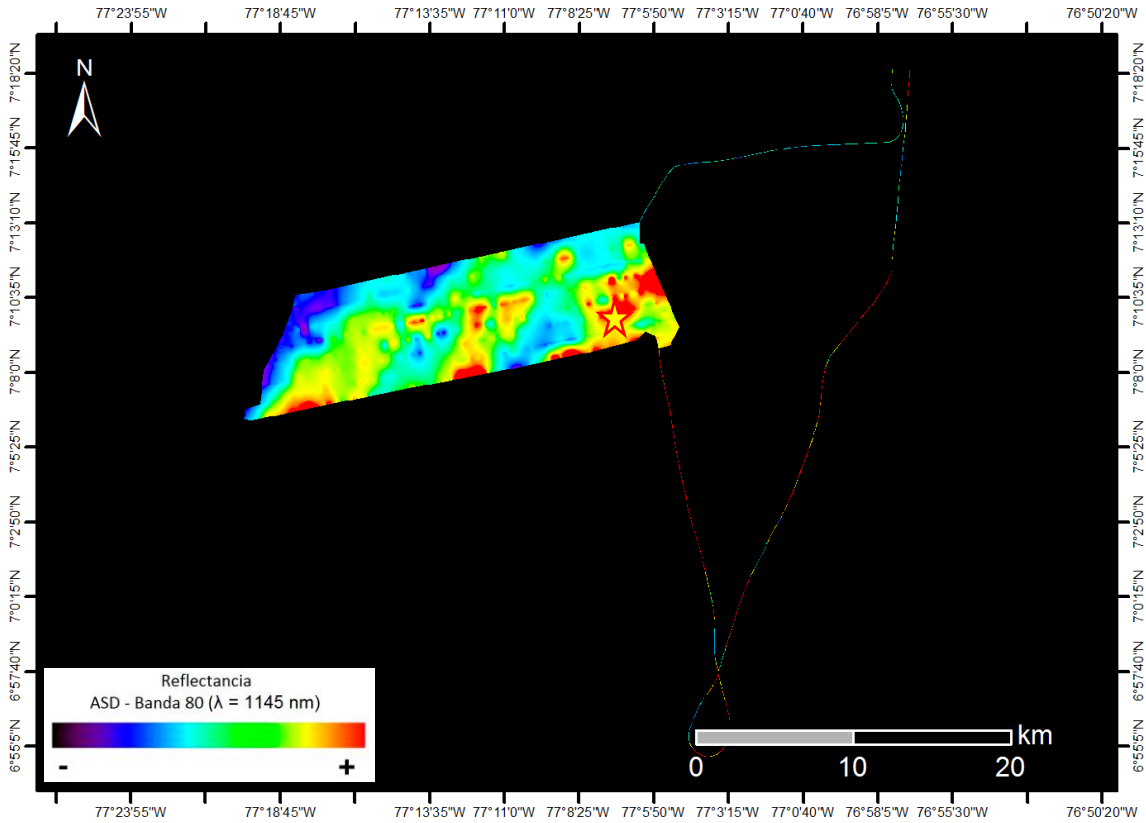
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130916 VUE018-003

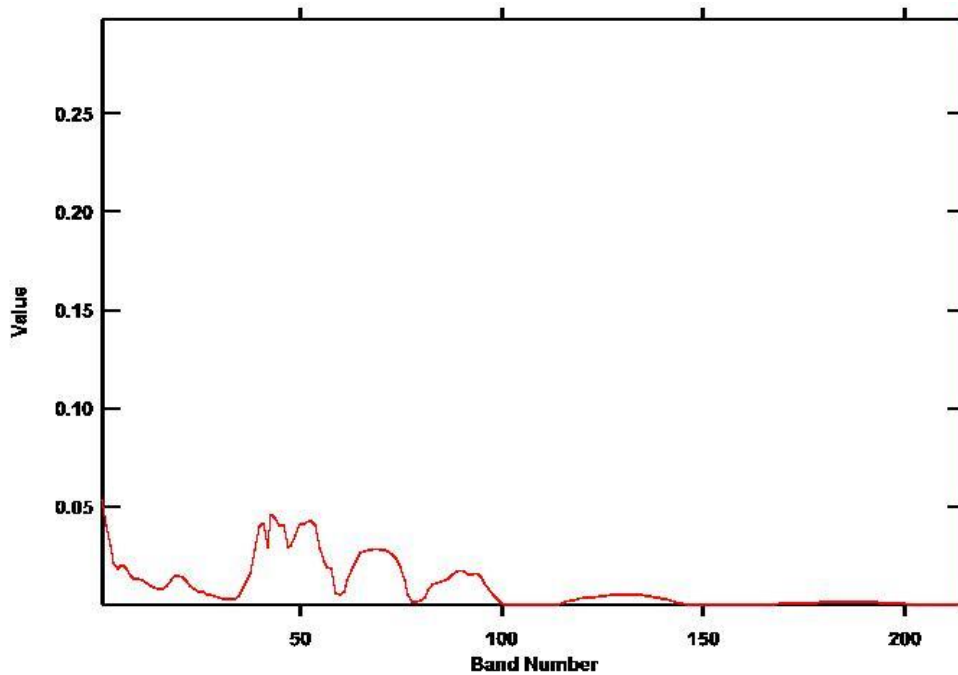
COORDENADAS: 77°6'38,608" W
7°10'10,346" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130916 VUE018-003



Selva tropical baja densa en zonas de serranías bajas.





VUELO: 20130916 CAREPA - AREA 12 - VUELO18

SITIO: CAREPA

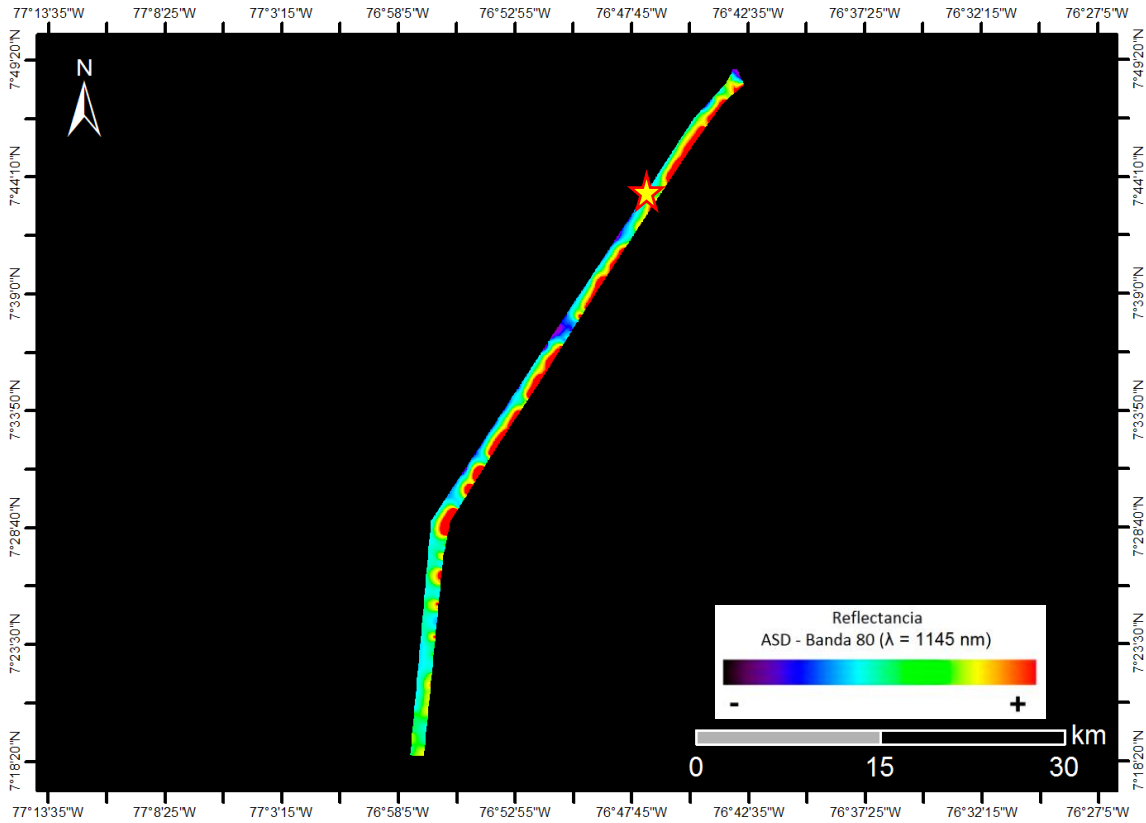
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130916 VUE018_TAXI-001

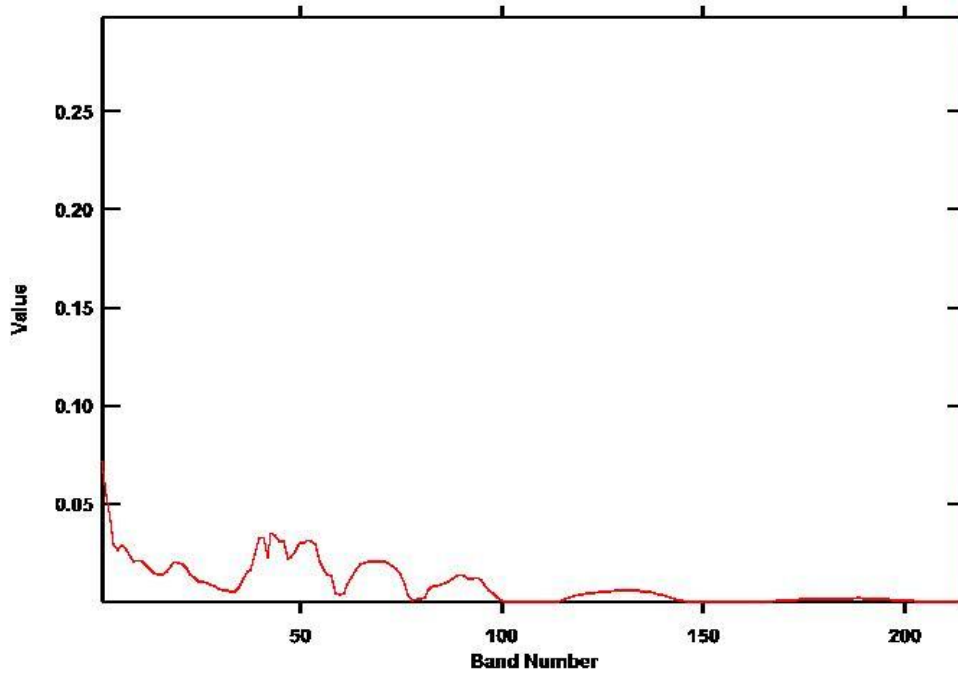
COORDENADAS: 76°49'37,679" W
7°43'22,893" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130916 VUE018_TAXI-001



Selva tropical baja densa en zonas de serranías bajas.





VUELO: 20130916 CAREPA - AREA 12 - VUELO18

SITIO: CAREPA

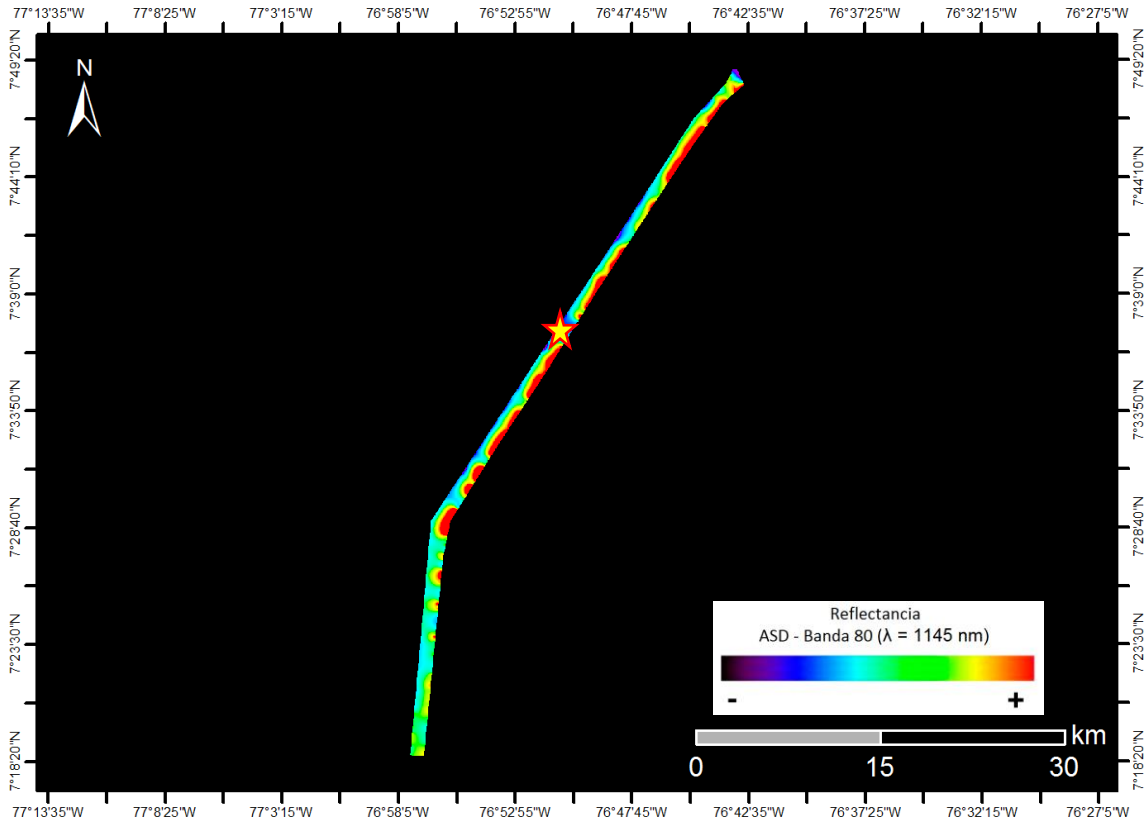
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130916 VUE018_TAXI-002

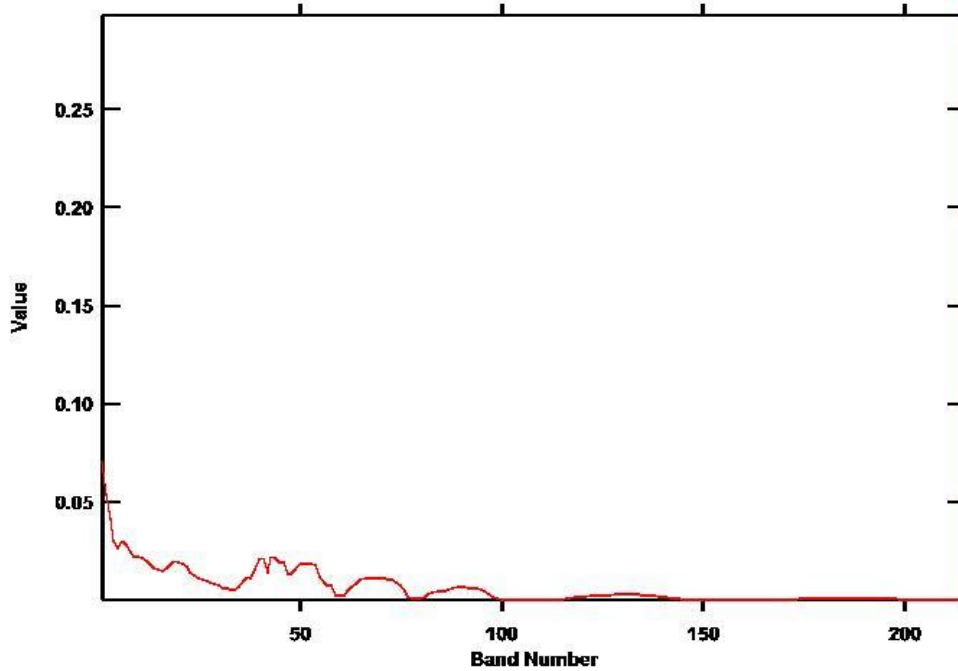
COORDENADAS: 76°50'32,496" W
7°37'34,201" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130916 VUE018_TAXI-002



Selva tropical baja densa en zonas de serranías bajas.





VUELO: 20130916 CAREPA - AREA 12 - VUELO18

SITIO: CAREPA

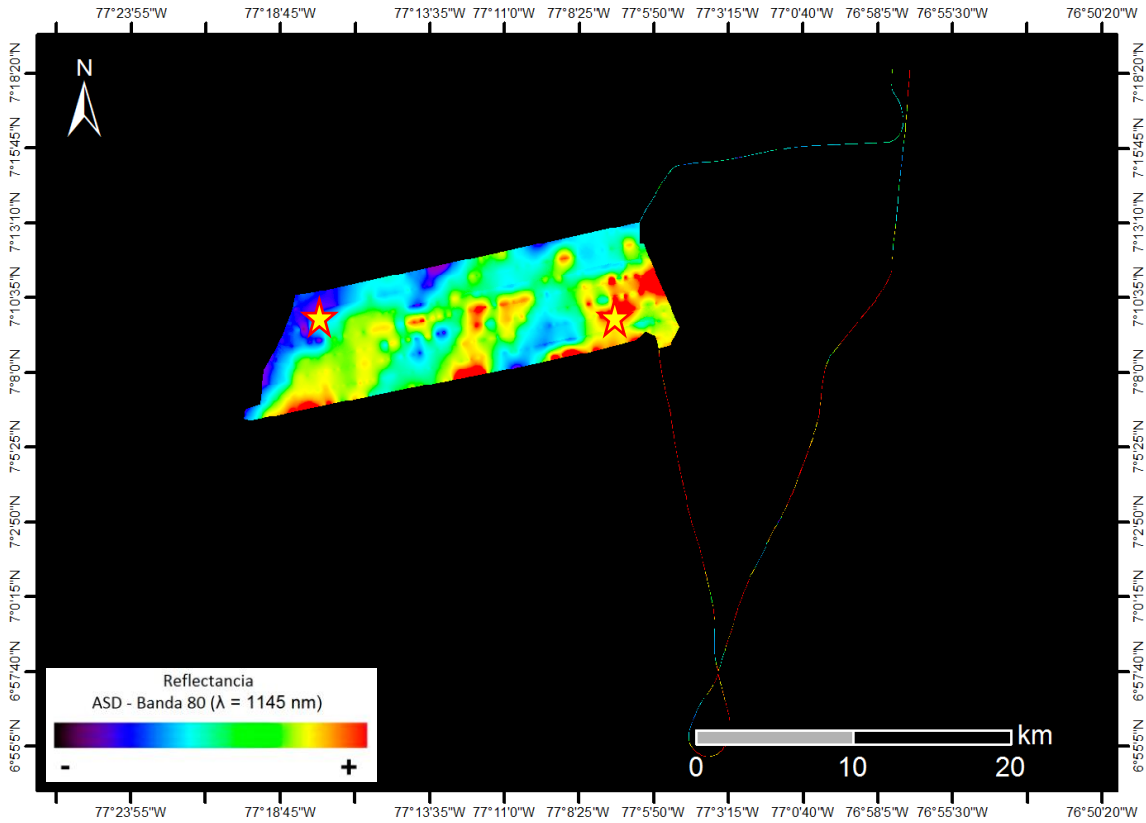
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130916 VUE018-001

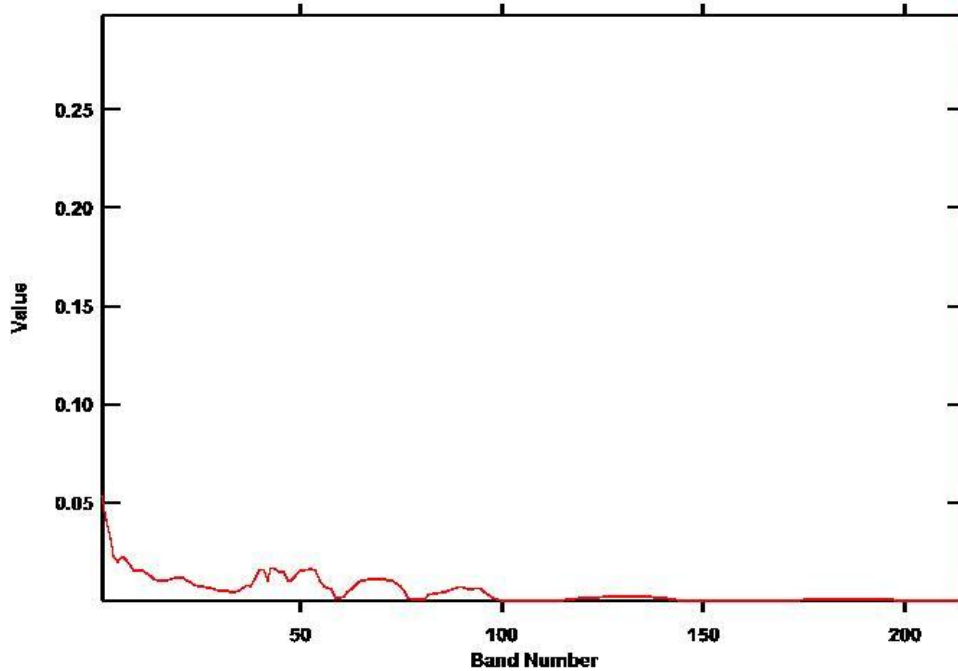
**COORDENADAS: 77°17'26,829" W
7°9'44,616" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130916 VUE018-001



Selva tropical baja, con sectores de vegetación disminuida en zonas erosionadas e inundables.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 12 - VUELO 19

SITIO: CAREPA

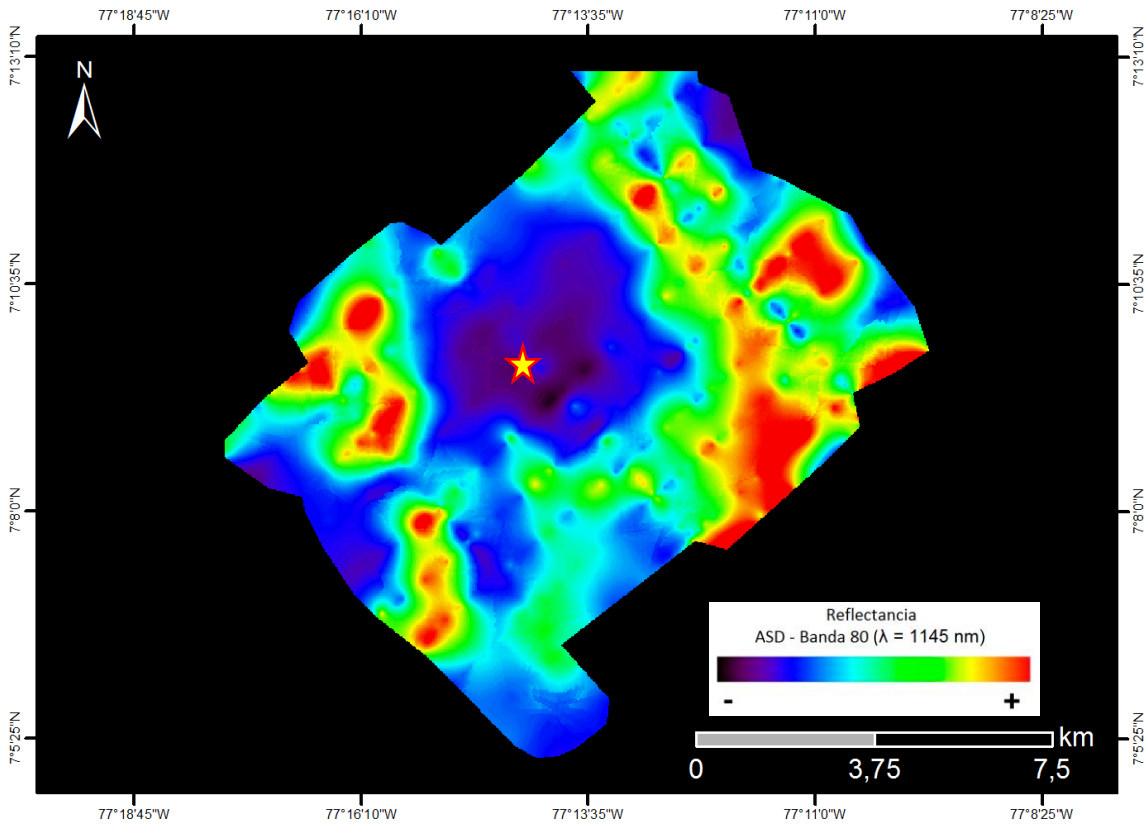
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE019-001

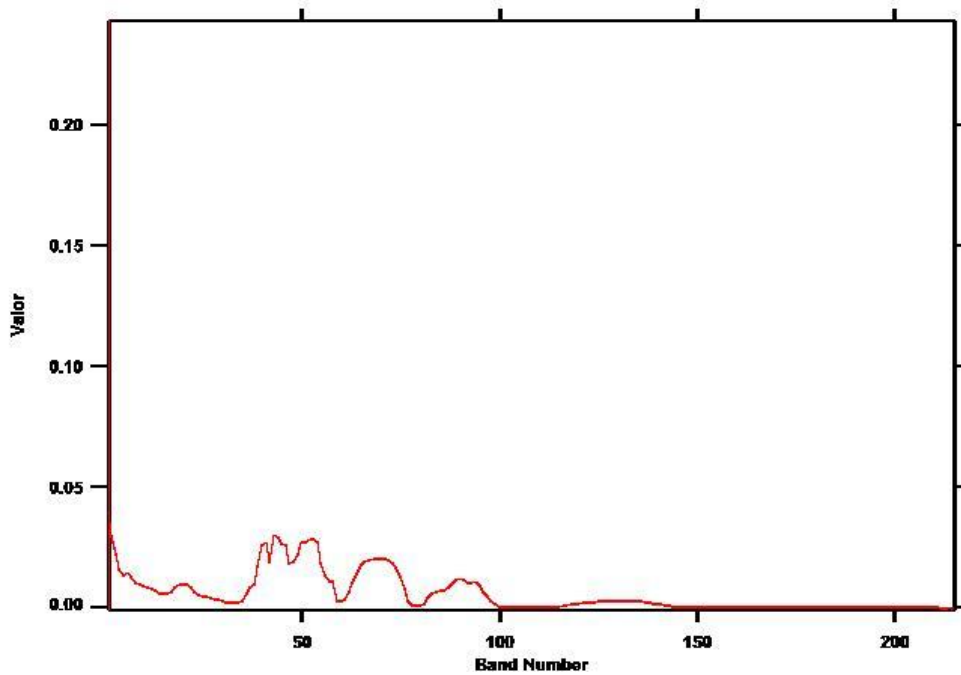
**COORDENADAS: 77°14'25,731" W
7°9'28,361" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE019-001



Pradera de gramíneas y pastizales en zonas de llanura con cauces fluviales.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 12 - VUELO 19

SITIO: CAREPA

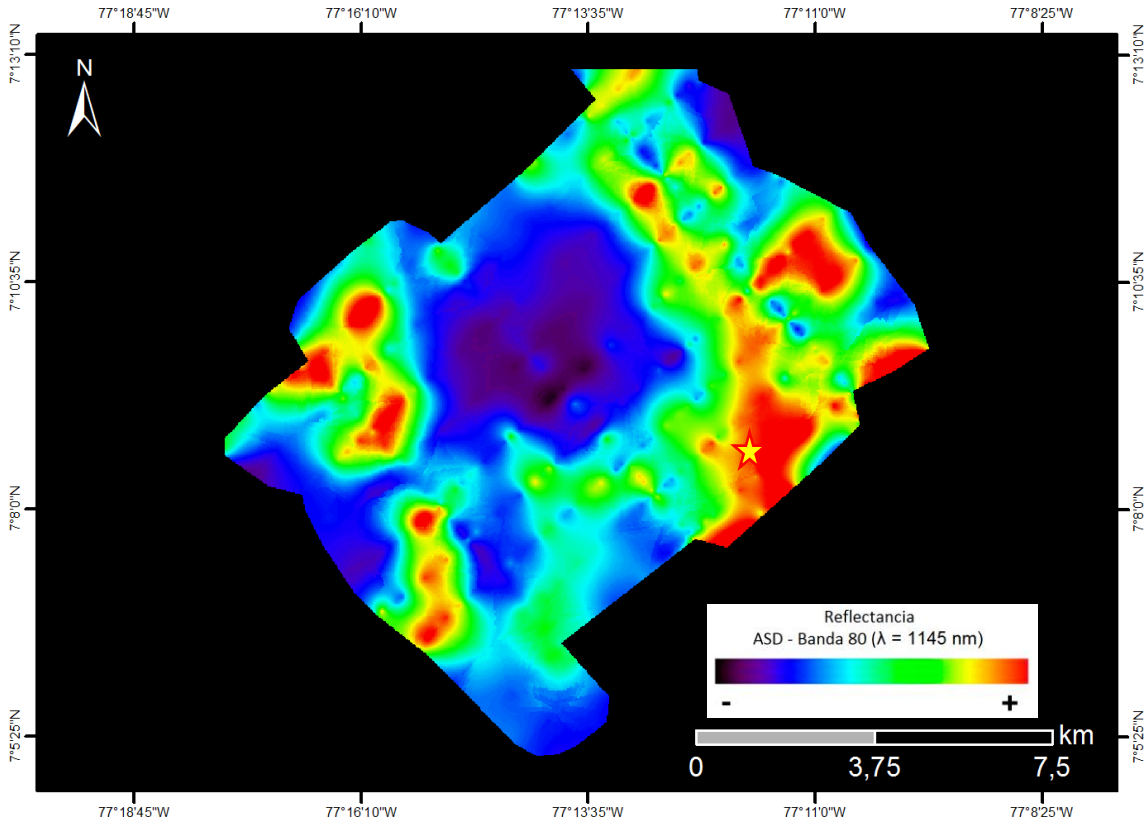
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE019-002

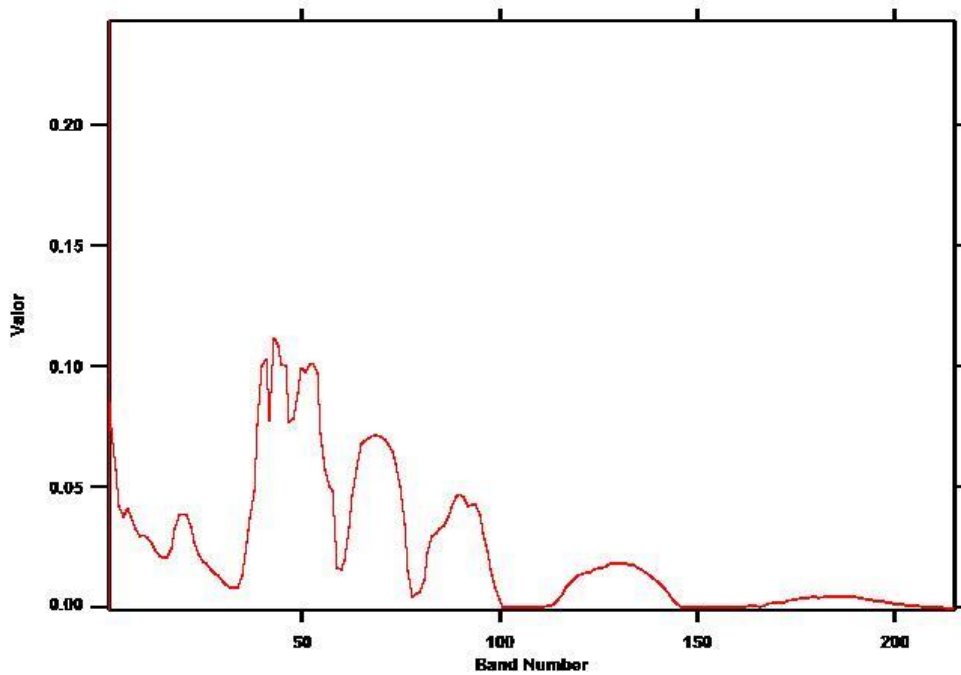
COORDENADAS: 77°11'27,505" W
7°8'47,072" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE019-002



Selva tropical, con sectores de vegetación disminuida en zonas erosionadas.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 12 - VUELO 19

SITIO: CAREPA

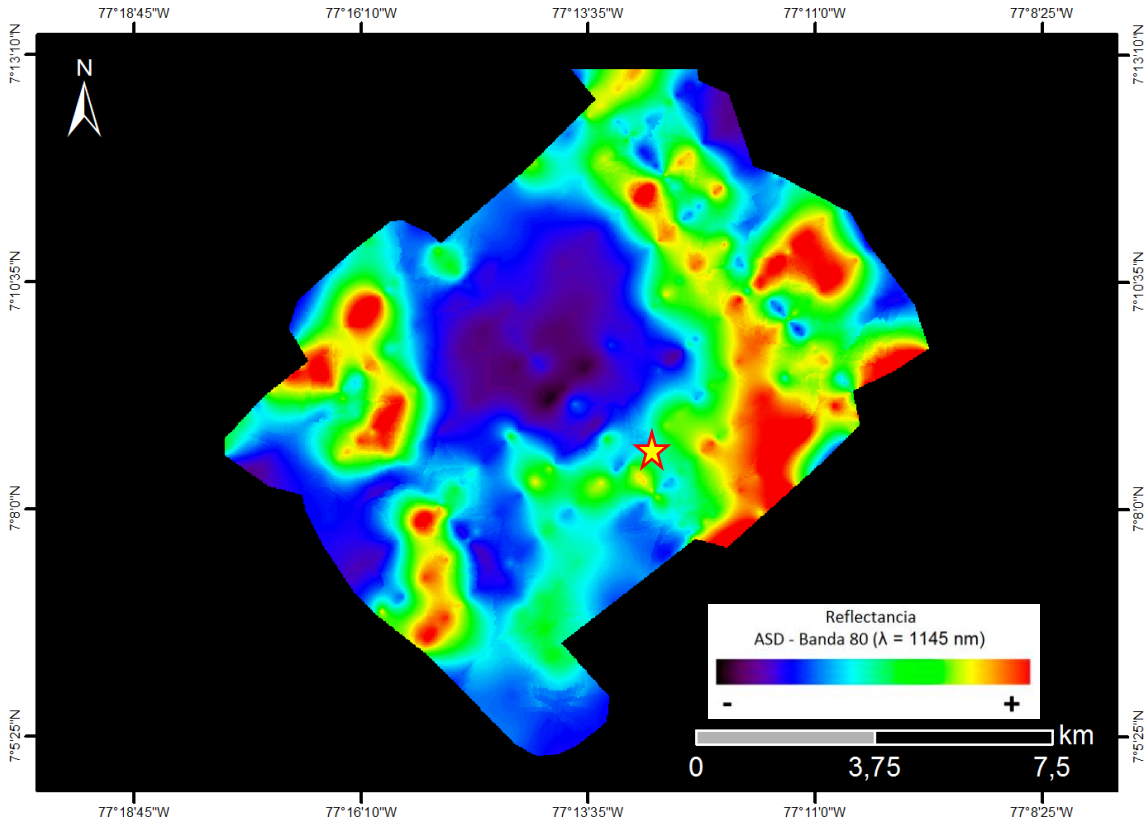
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE019-003

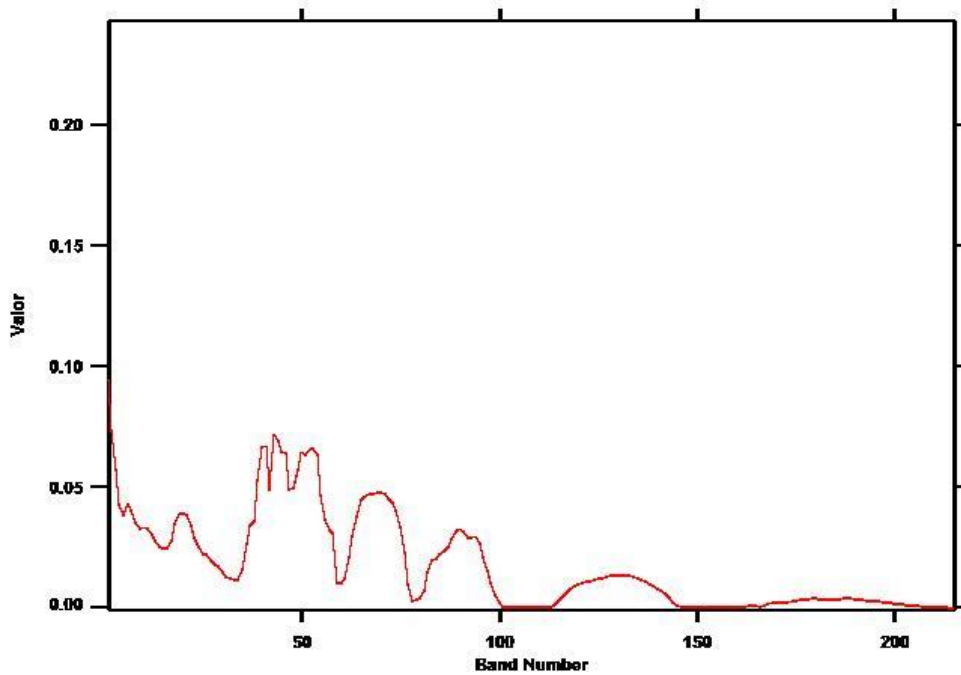
COORDENADAS: 77°12'26,148" W
7°9'8,876" N

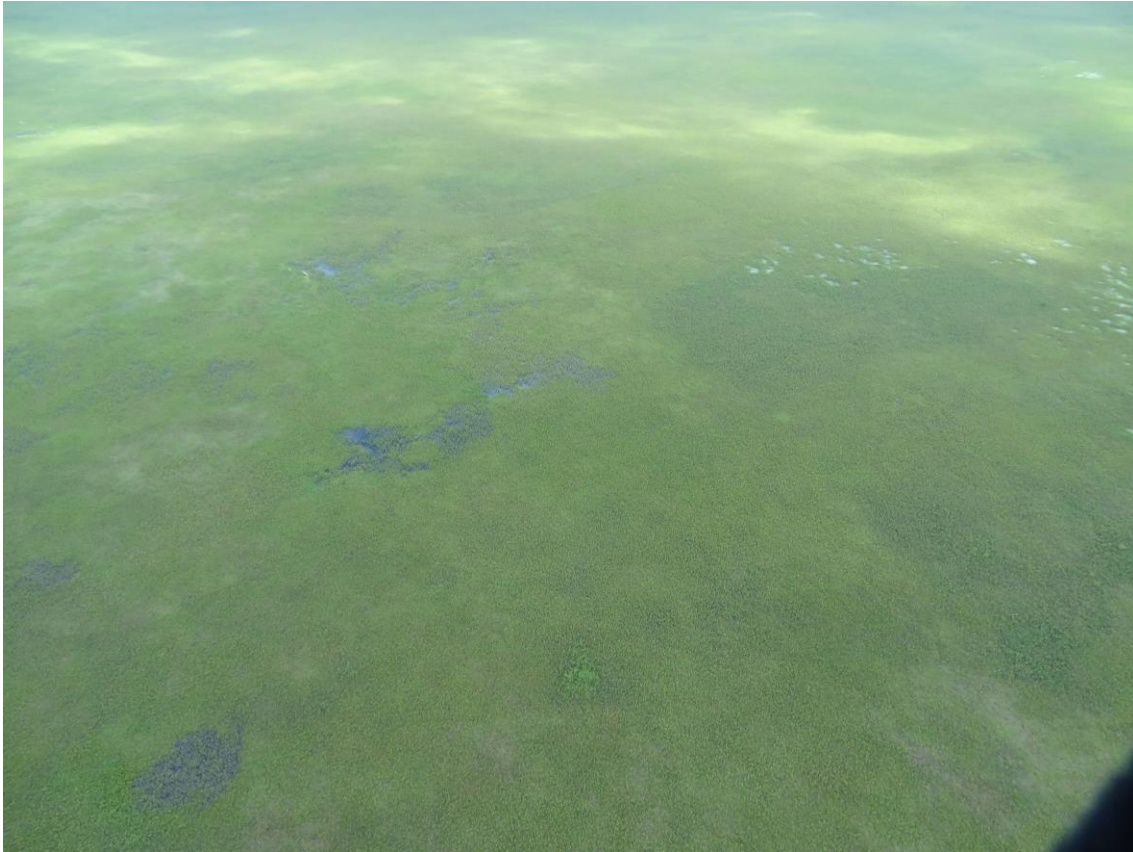
(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE019-003



Pradera de gramíneas y pastizales en zona de llanura aluvial.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 12 - VUELO
19_TAXI

SITIO: CAREPA

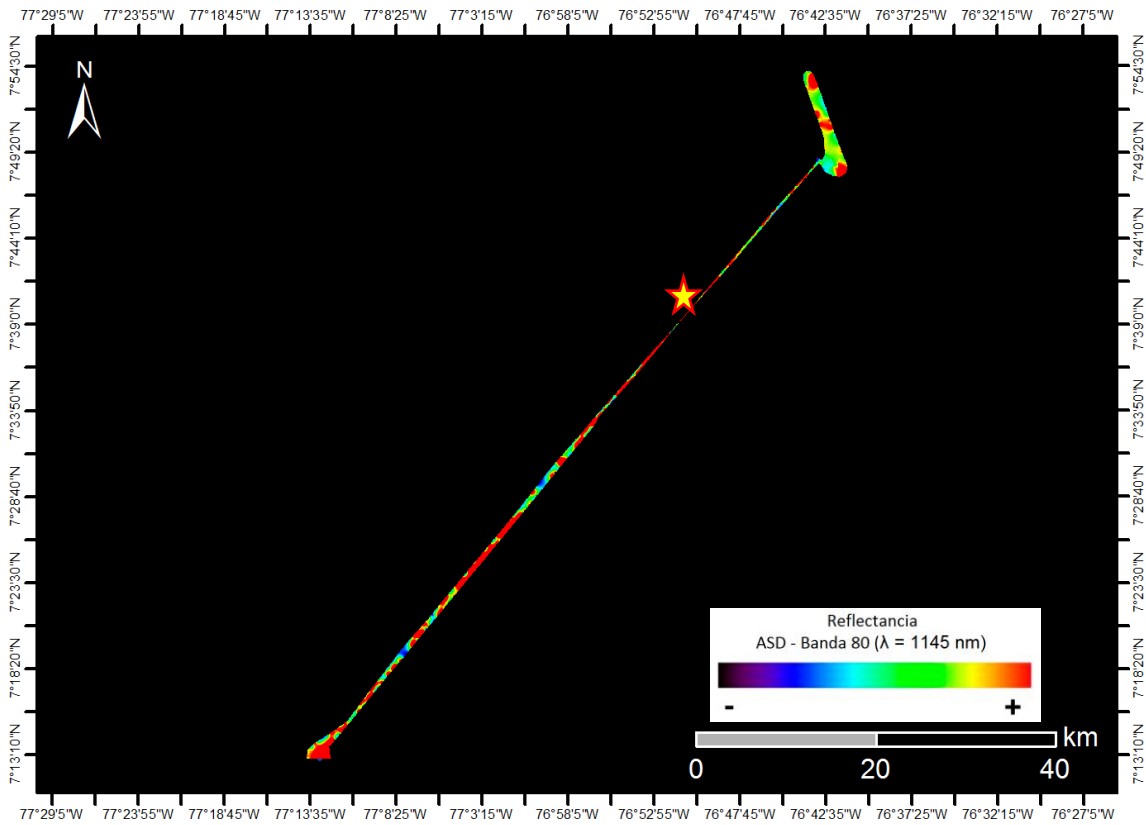
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE019_TAXI-001

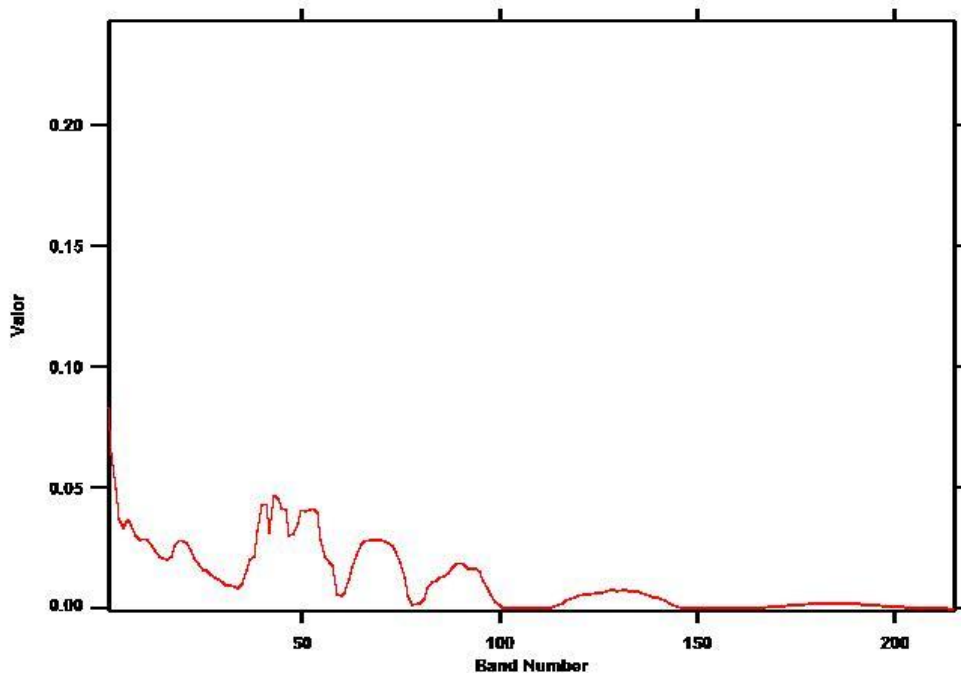
COORDENADAS: 77°12'26,148" W
7°9'8,876" N

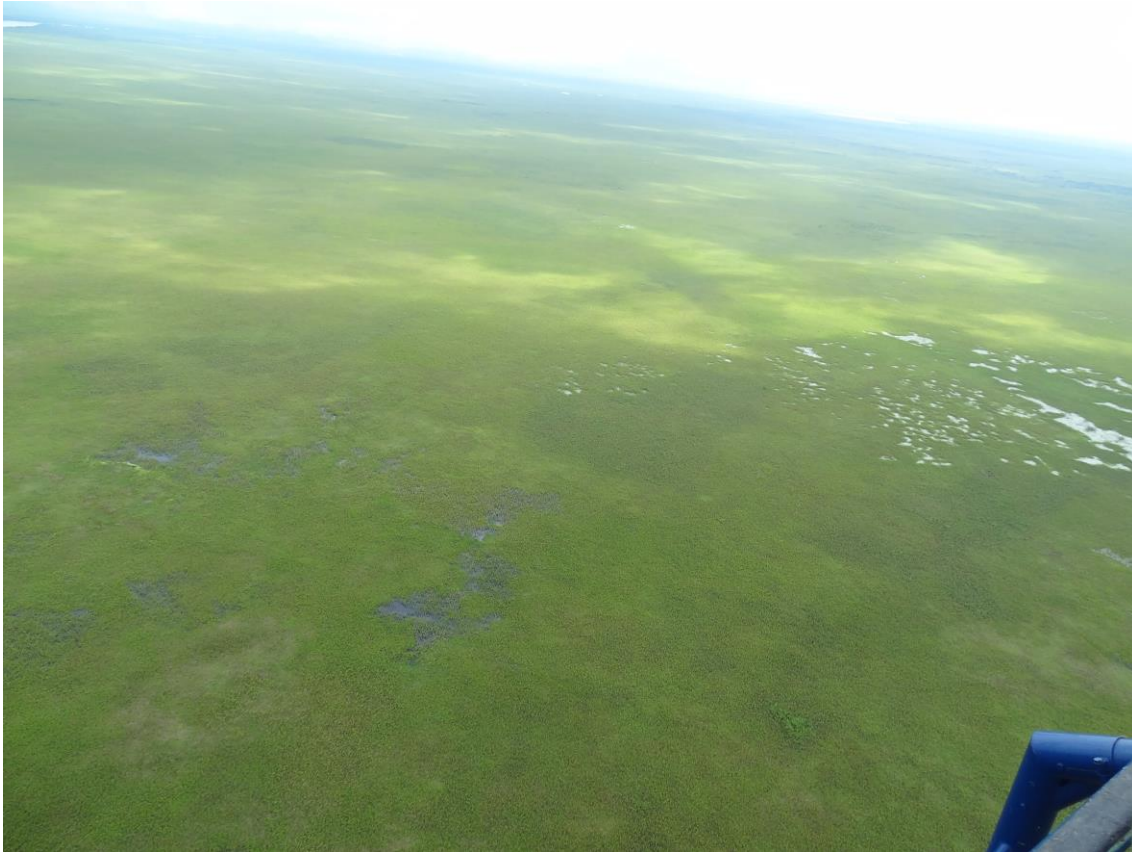
(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE019_TAXI-001



Pradera de gramíneas y pastizales en llanura aluvial.





VUELO: 20130727 CAREPA - AREA 12 - VUELO
19_TAXI

SITIO: CAREPA

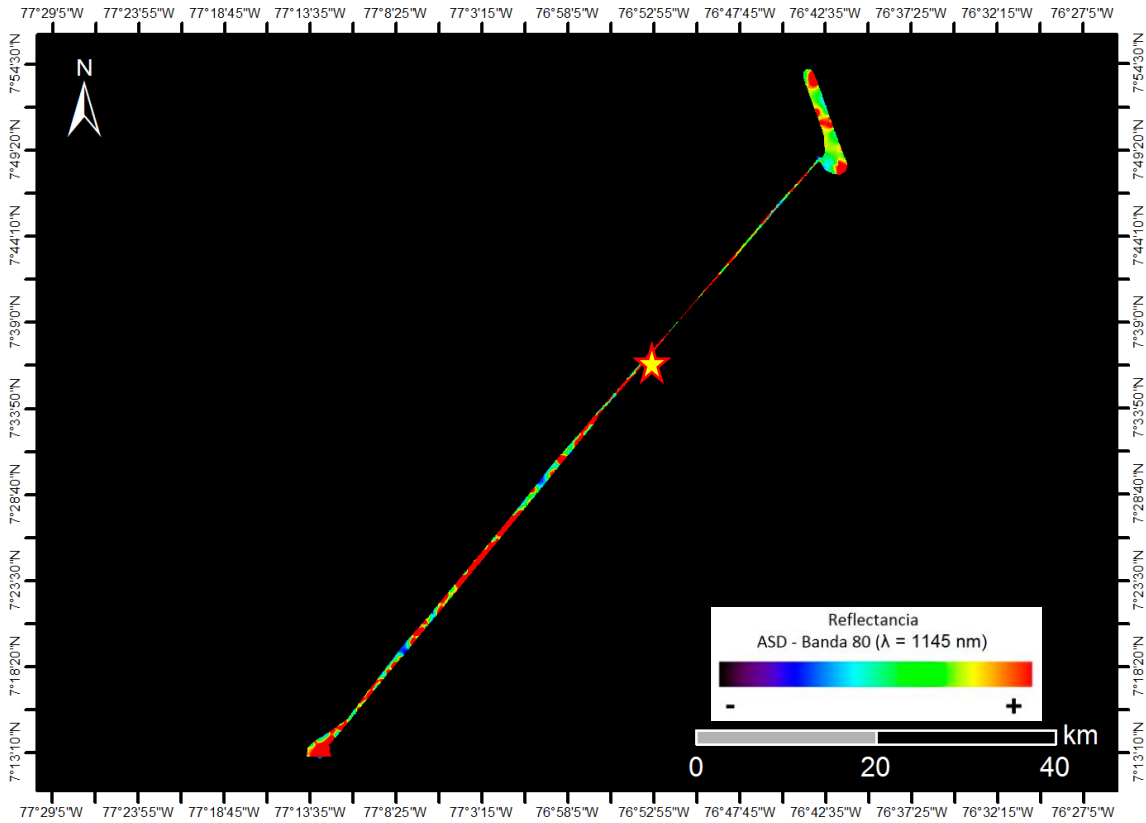
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130727 VUE019_TAXI-001

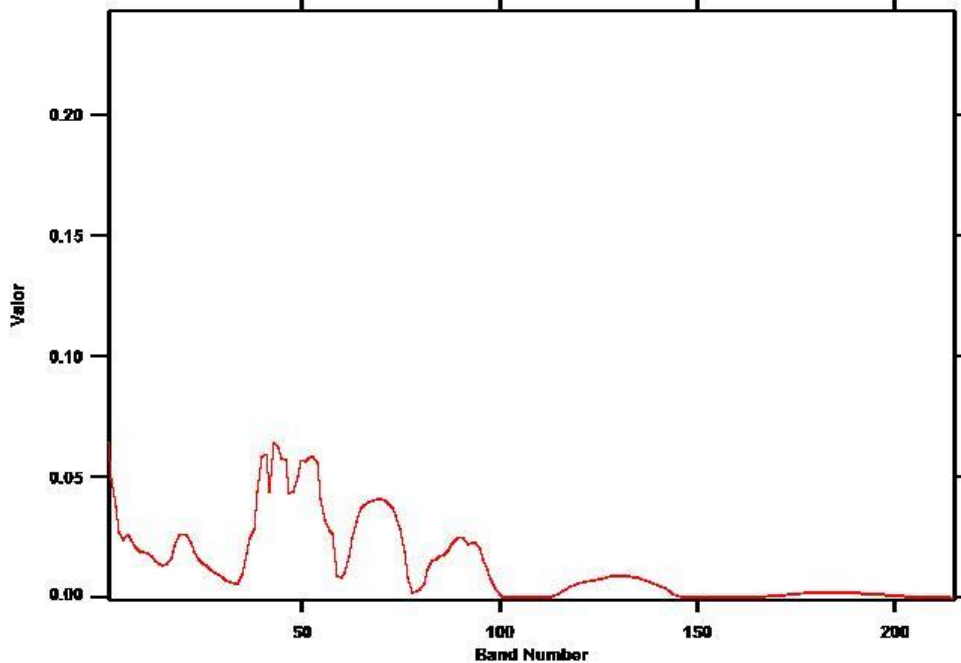
COORDENADAS: 77°4'18,176" W
7°35'6,094" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste)

Ejemplo: 20130727 VUE019_TAXI-001



Pradera de gramíneas y pastizales en llanura aluvial.





VUELO: 20130918 TRASLADO CAREPA -
BUENAVENTURA - VUELO19

SITIO: CAREPA - BUENAVENTURA

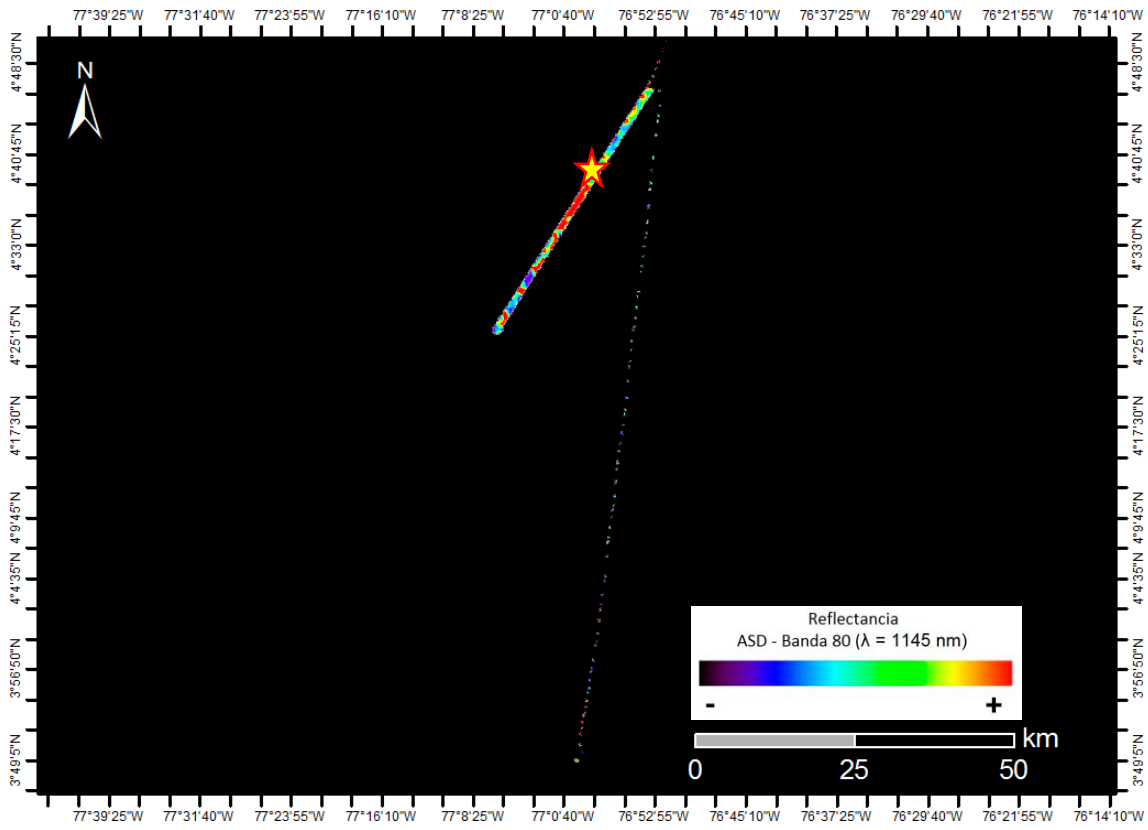
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130918 VUE019 -001 (ZOOM 1)

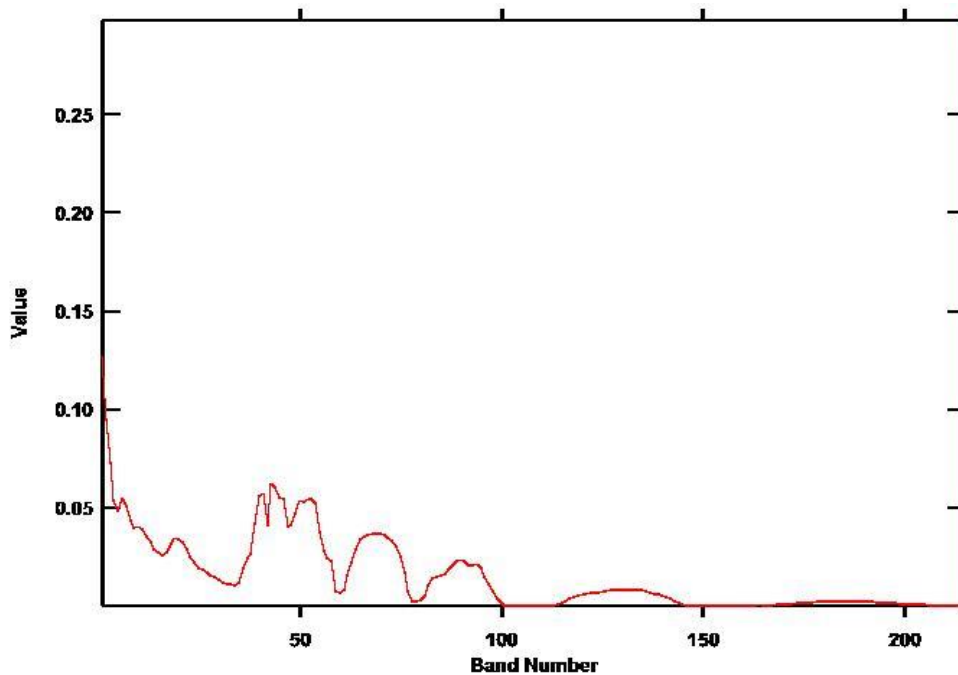
COORDENADAS: 76°58'8,238" W
4°39'7,973" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130918 VUE019 -001 (ZOOM 1)



Selva tropical densa de altura media en zonas de serranías bajas.





VUELO: 20130918 TRASLADO CAREPA -
BUENAVENTURA - VUELO19

SITIO: CAREPA - BUENAVENTURA

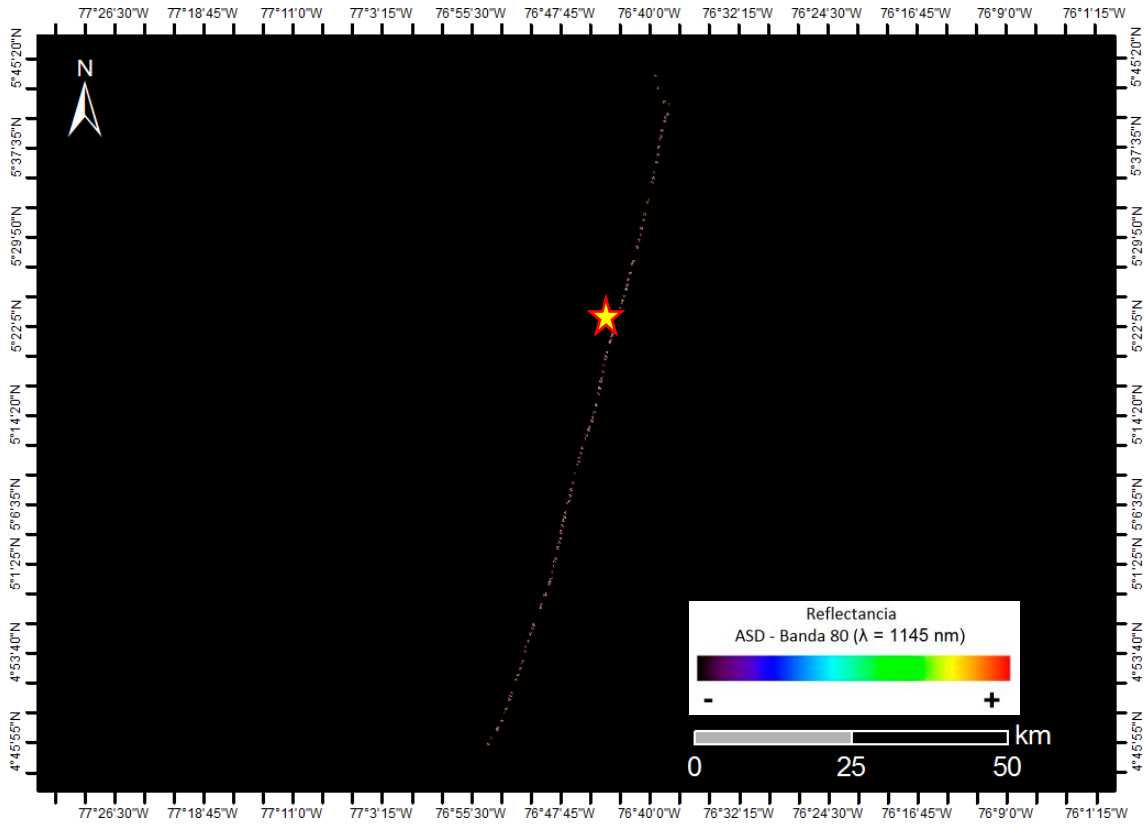
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130918 VUE019 -002 (ZOOM 2)

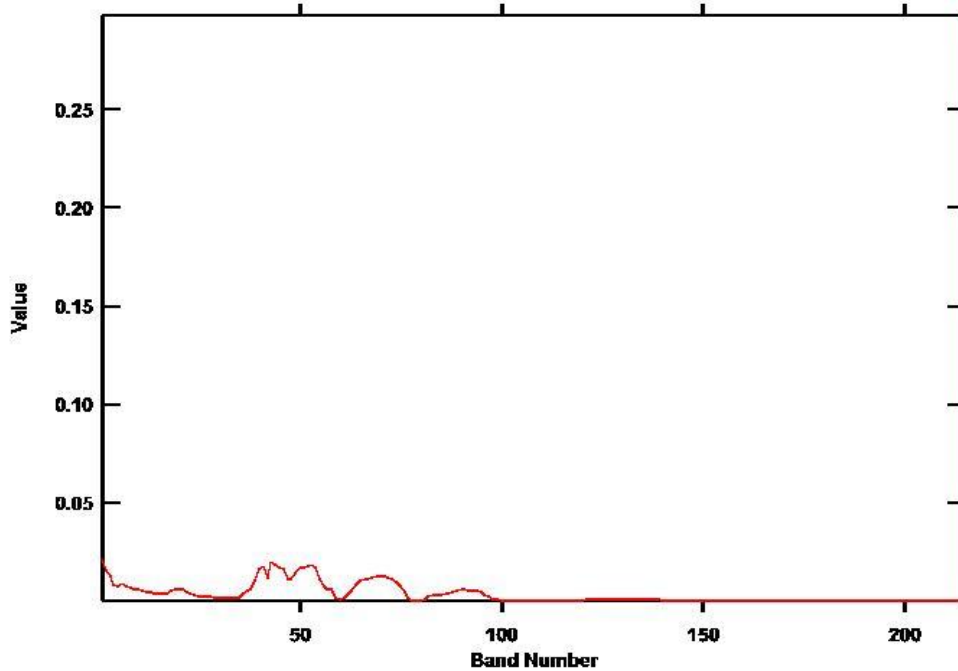
COORDENADAS: 76°41'59,068" W
5°26'7,693" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130918 VUE019 -002 (ZOOM 2)



Selva tropical densa de altura media en zonas de serranías bajas.





VUELO: 20130918 TRASLADO CAREPA -
BUENAVENTURA - VUELO19

SITIO: CAREPA - BUENAVENTURA

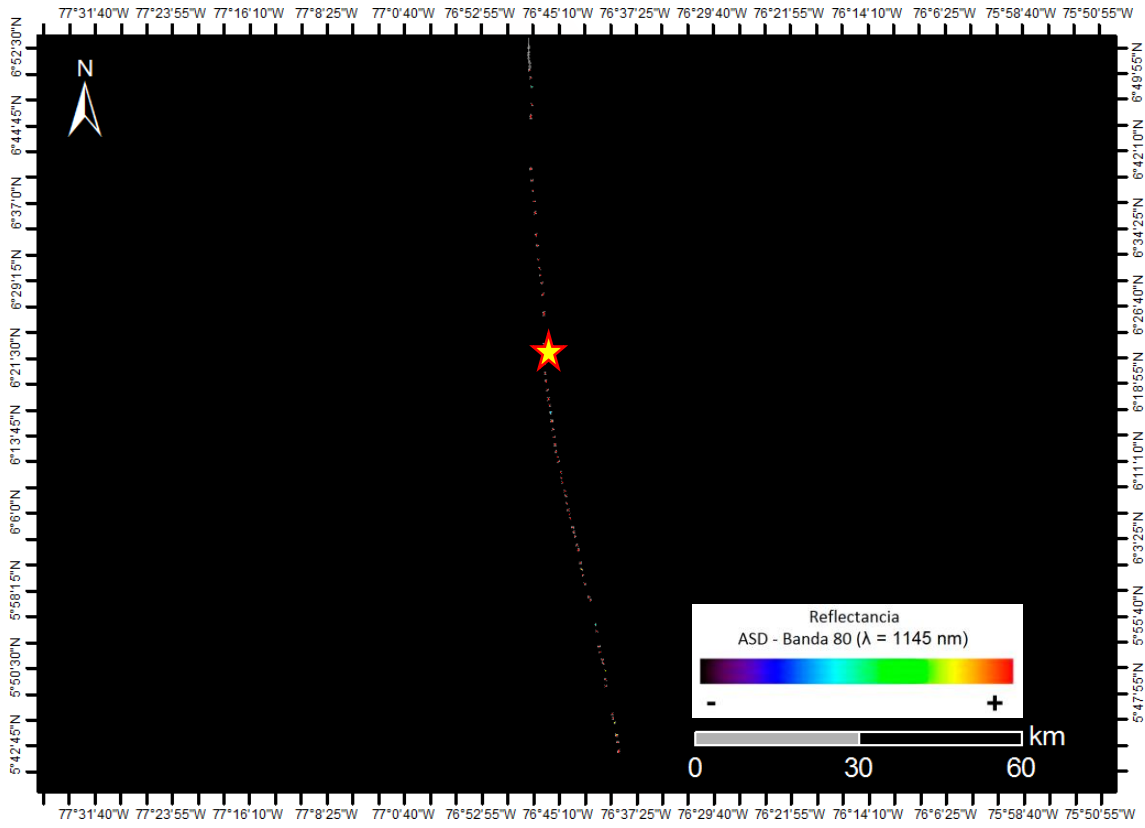
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130918 VUE019 -003 (ZOOM 3)

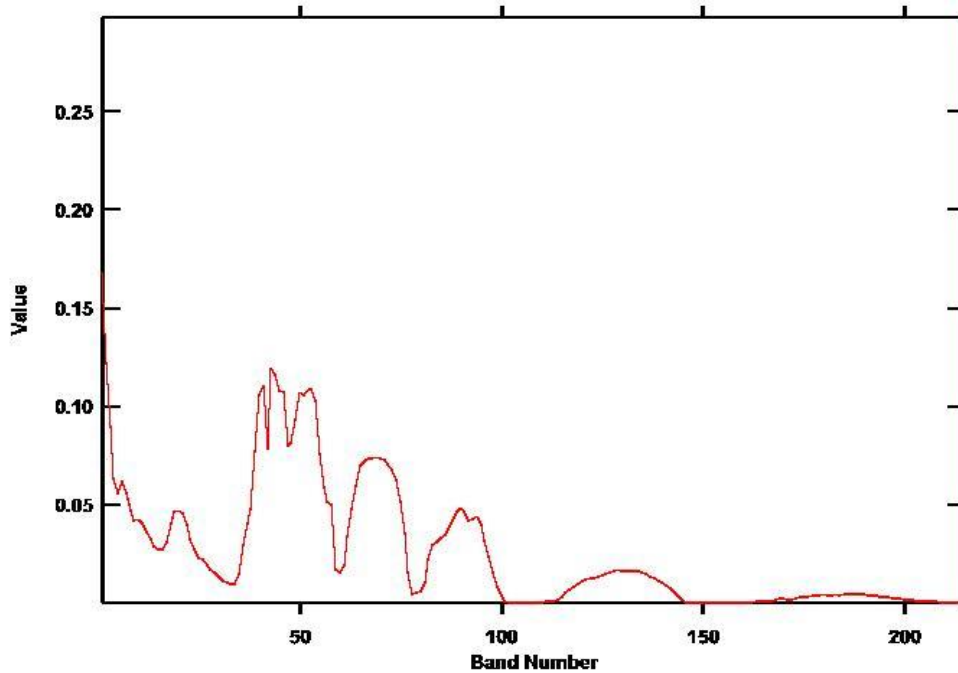
COORDENADAS: 76°46'53,618" W
6°27'57,166" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130918 VUE019 -003 (ZOOM 3)



Selva tropical densa de altura media en zonas de serranías bajas.





VUELO: 20130918 TRASLADO CAREPA -
BUENAVENTURA - VUELO19

SITIO: CAREPA - BUENAVENTURA

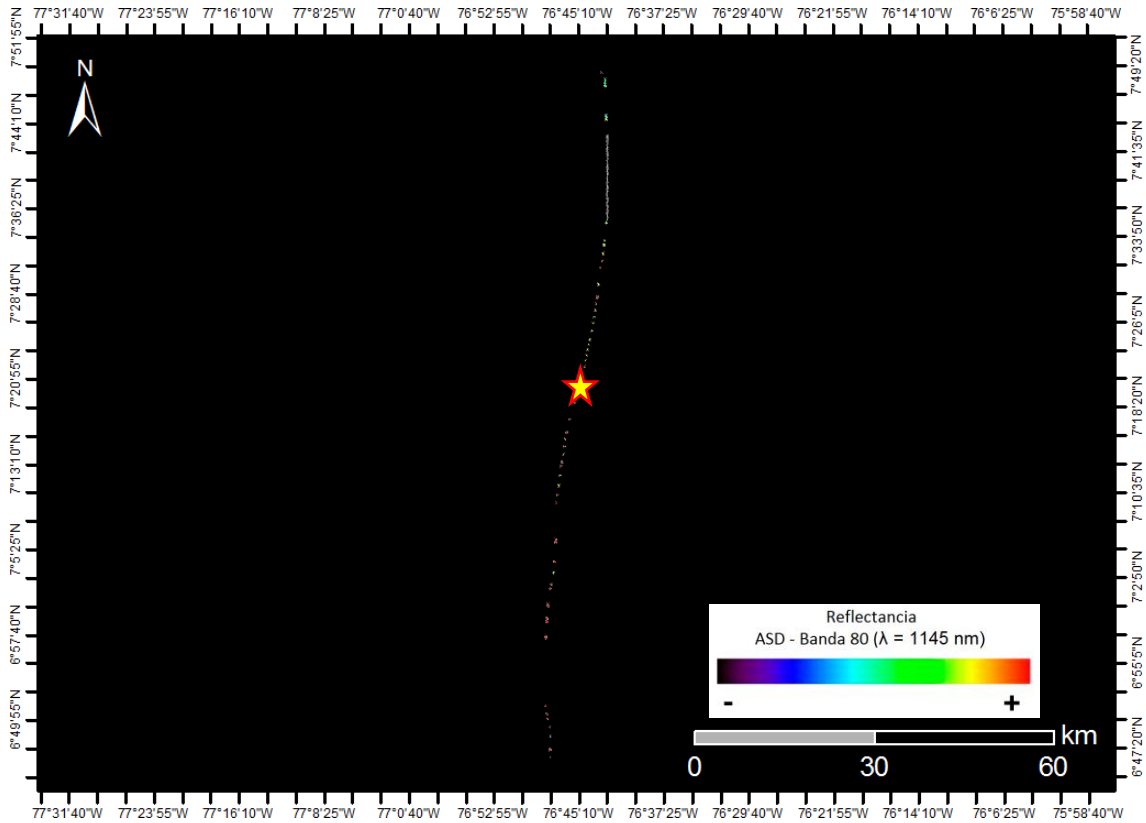
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130918 VUE019 -004 (ZOOM 4)

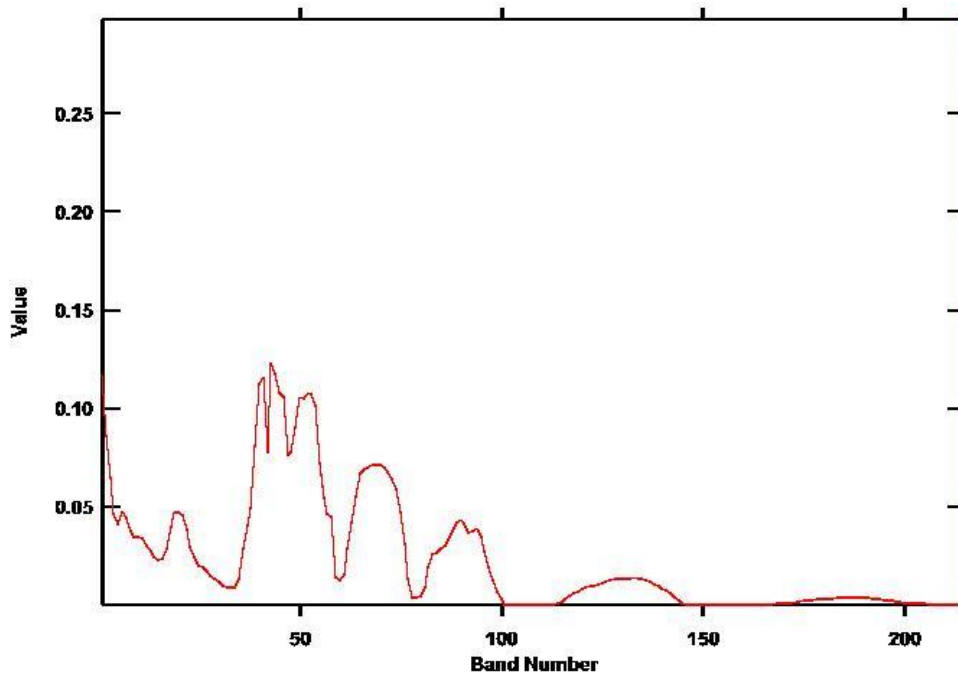
COORDENADAS: 76°45'43,307" W
7°17'37,46" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130918 VUE019 -004 (ZOOM 4)



Selva tropical densa de altura media en zonas de serranías bajas.





VUELO: 20130919 BUENAVENTURA - AREA 4 - VUELO20

SITIO: BUENAVENTURA

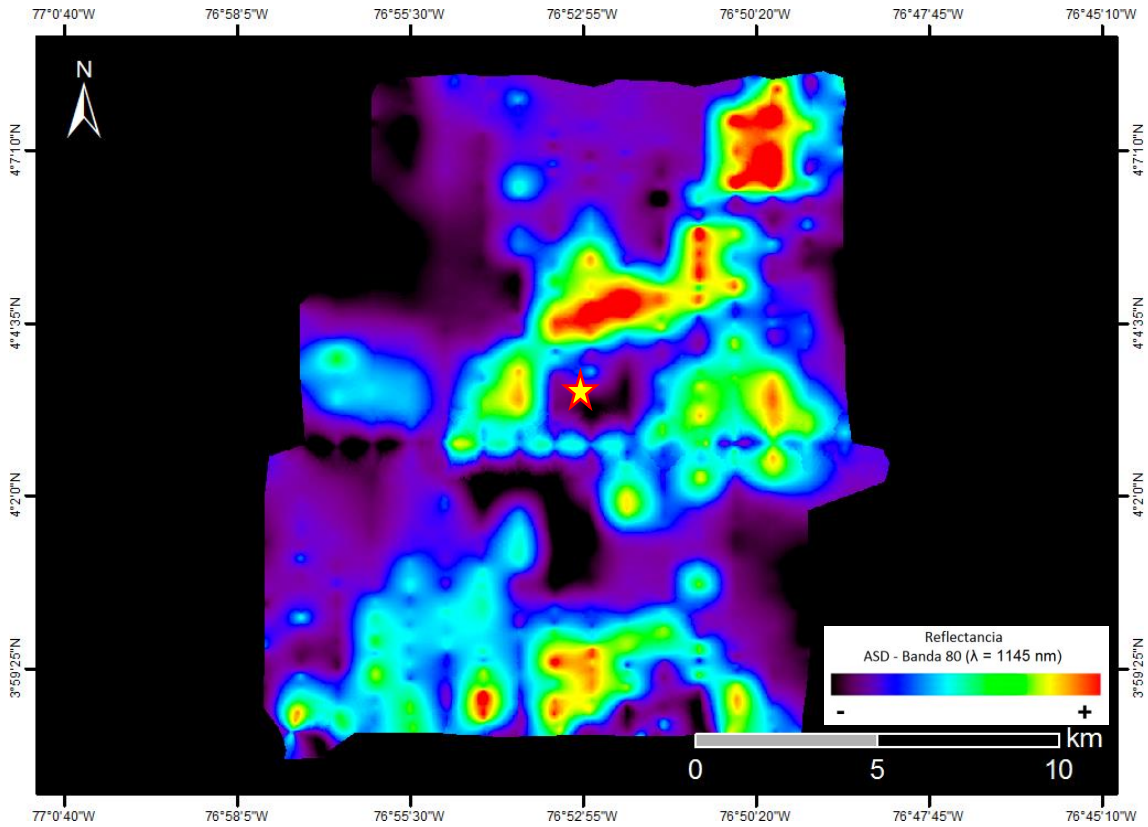
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130919 VUE020 -001

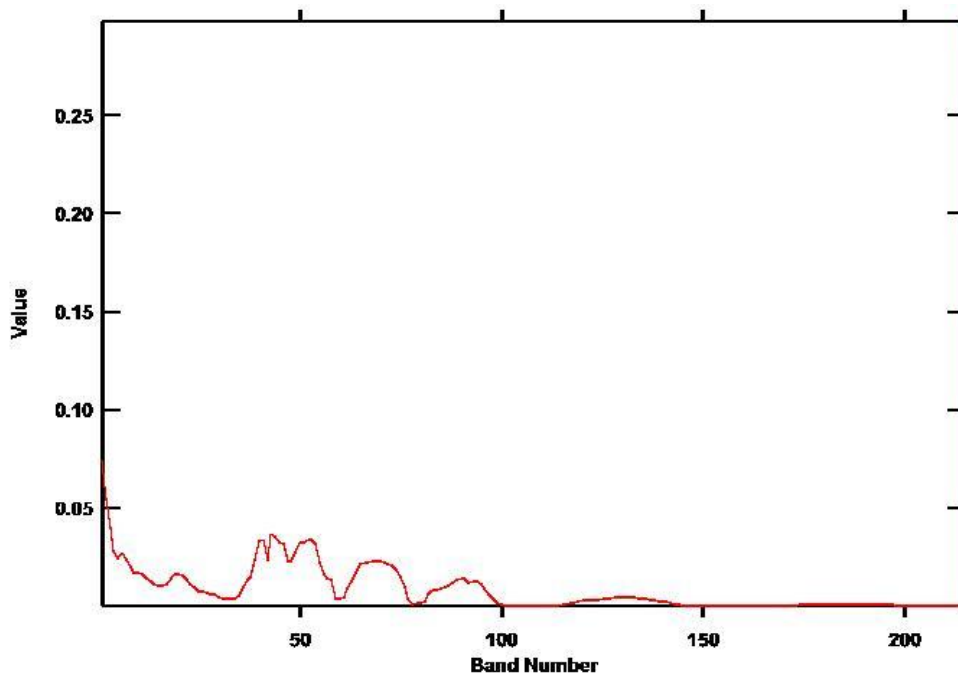
**COORDENADAS: 76°52'57,13" W
4°3'56,789" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130919 VUE020 -001



Selva tropical densa de altura media en zonas de llanura y cauces fluviales.





VUELO: 20130919 BUENAVENTURA - AREA 4 -
VUELO20

SITIO: BUENAVENTURA

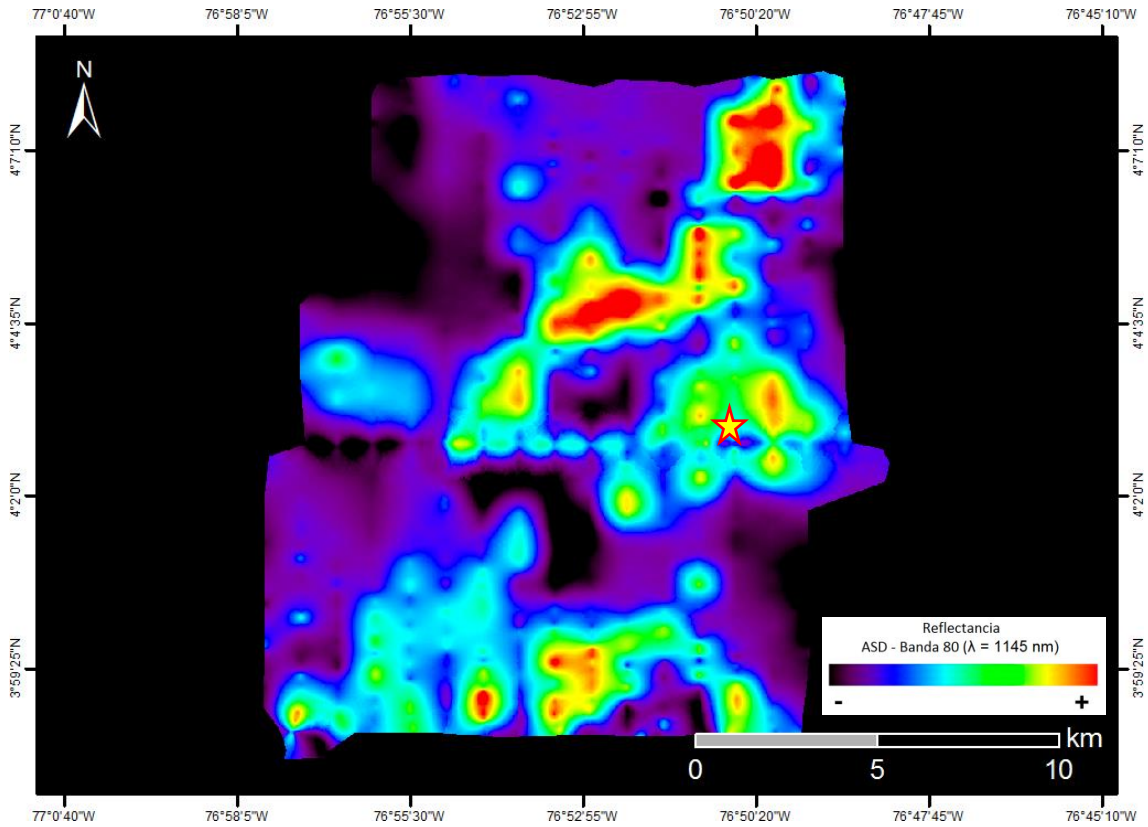
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130919 VUE020 -002

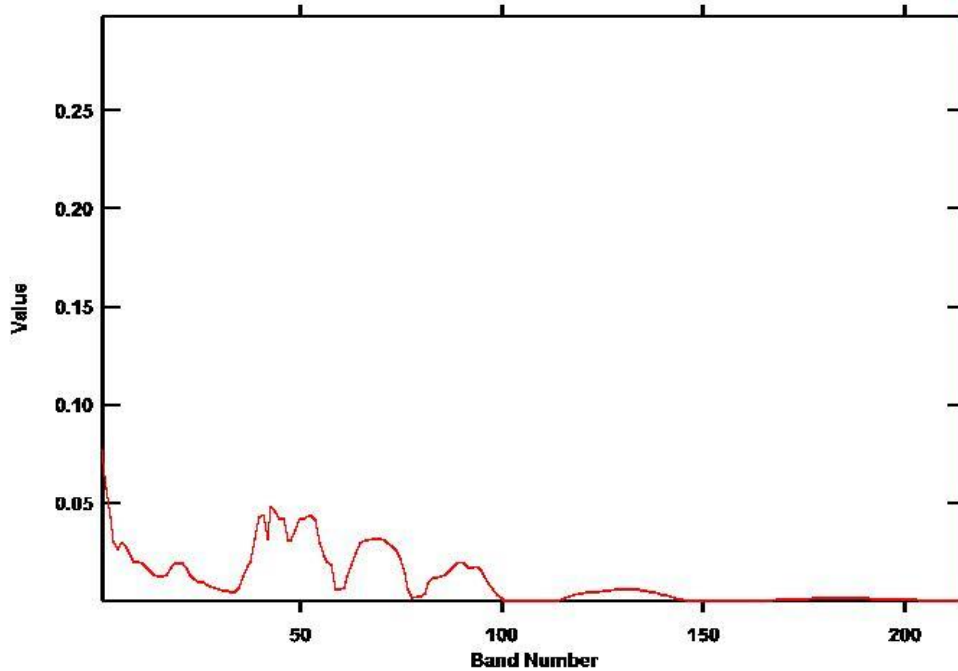
COORDENADAS: 76°50'59,451" W
4°3'34,6" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130919 VUE020 -002



Selva tropical densa de altura media en zonas de llanura y cauces fluviales.





VUELO: 20130919 BUENAVENTURA - AREA 4 - VUELO20

SITIO: BUENAVENTURA

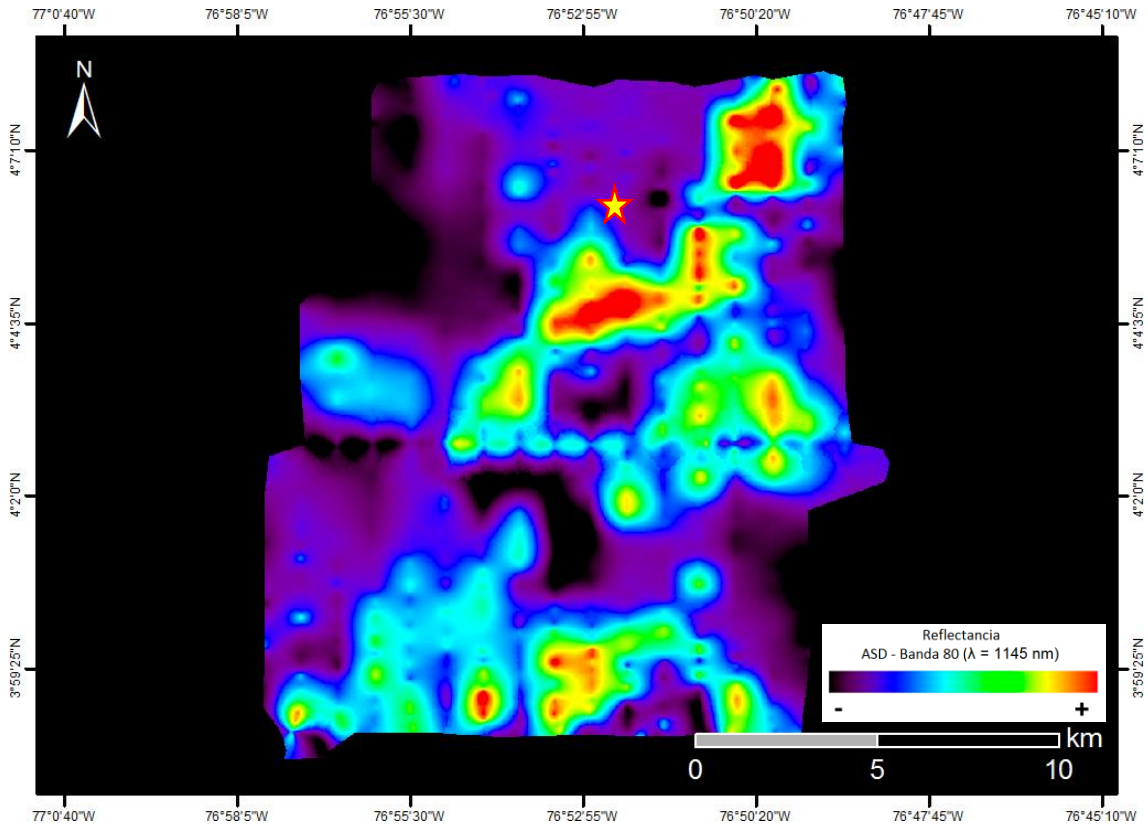
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130919 VUE020 -003

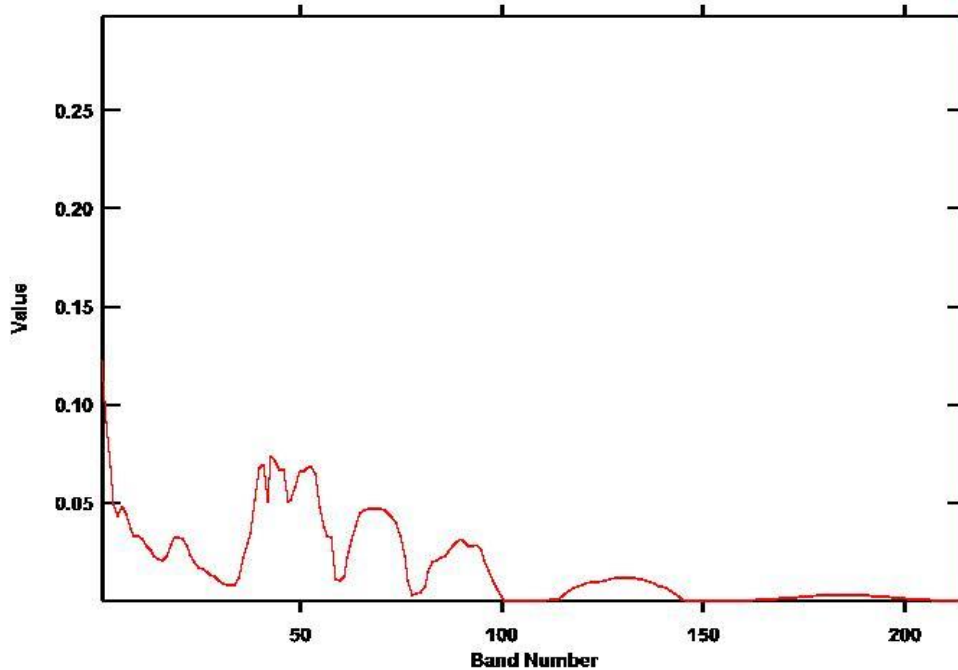
**COORDENADAS: 76°52'27,672" W
4°6'24,502" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130919 VUE020 -003



Selva tropical densa de altura media en zonas de llanura y cauces fluviales.





VUELO: 20130919 BUENAVENTURA - AREA 4 -
VUELO20_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA

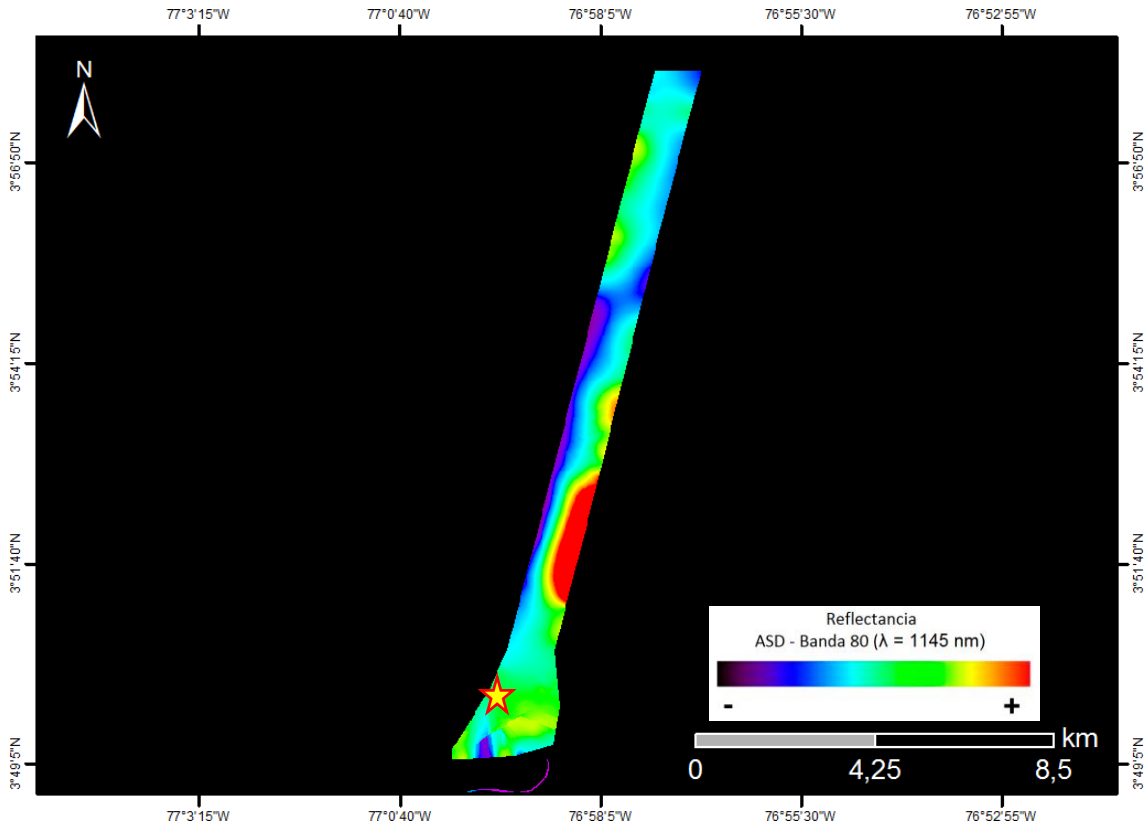
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130919 VUE020_TAXI-001

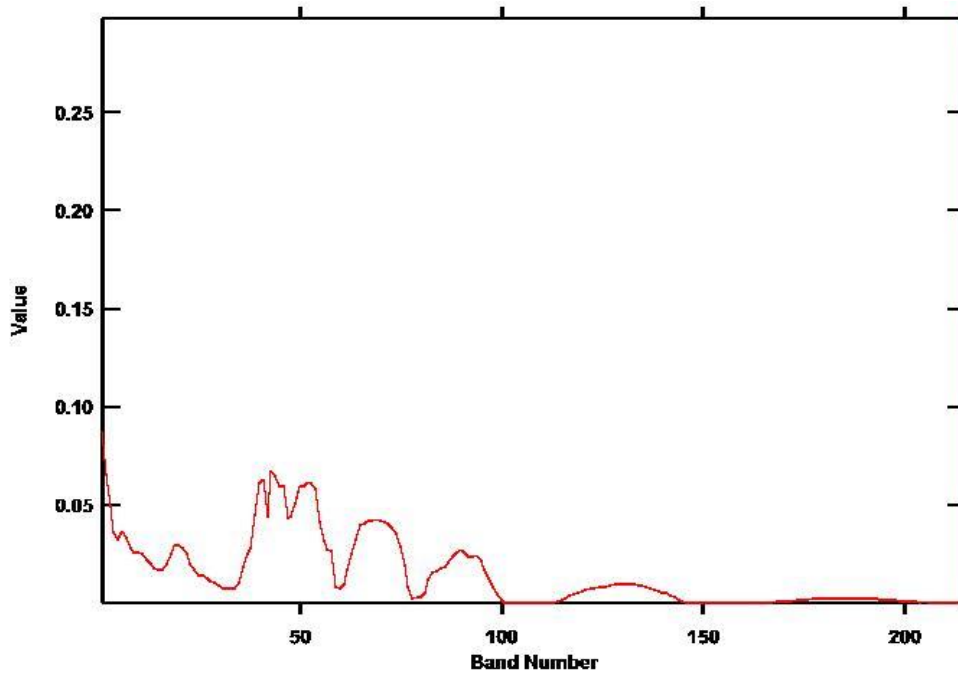
COORDENADAS: 76°59'17,421" W
3°49'55,291" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130919 VUE020_TAXI-001



Selva tropical densa de altura media en zonas de llanura y cauces fluviales.





VUELO: 20130919 BUENAVENTURA - AREA 4 -
VUELO20_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA

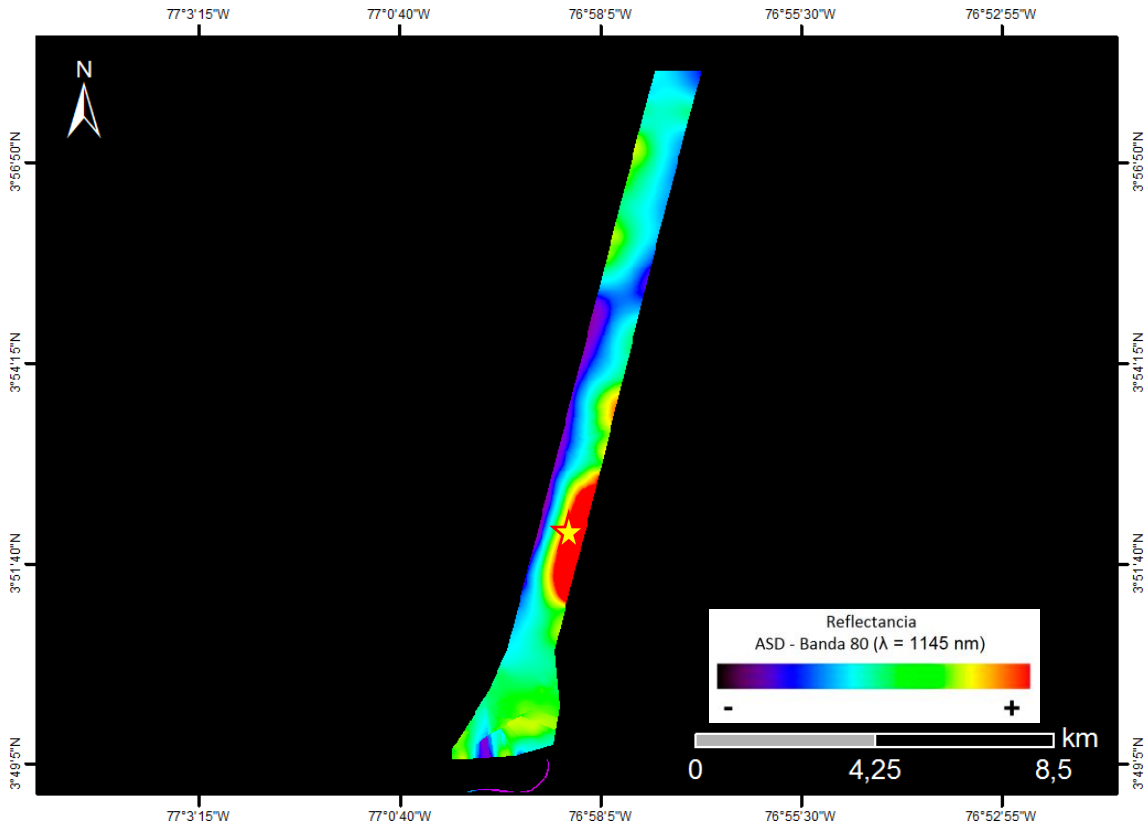
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130919 VUE020_TAXI-002

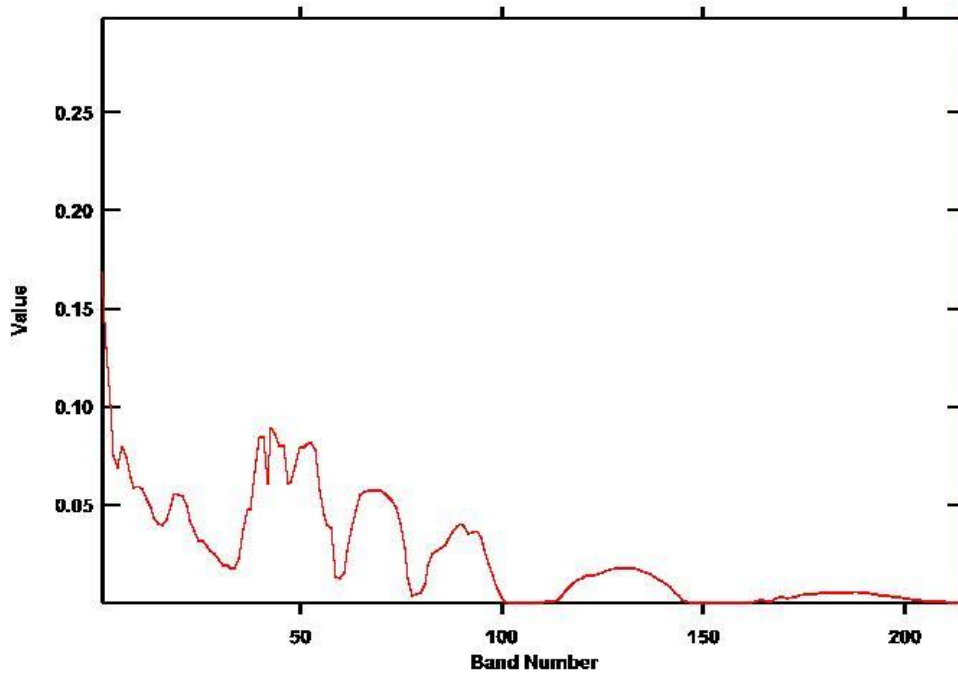
COORDENADAS: 76°58'33,054" W
3°51'59,39" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130919 VUE020_TAXI-002



Selva tropical densa de altura media en zonas de llanura y cauces fluviales.





VUELO: 20130920 BUENAVENTURA - AREA 5 - VUELO21

SITIO: BUENAVENTURA

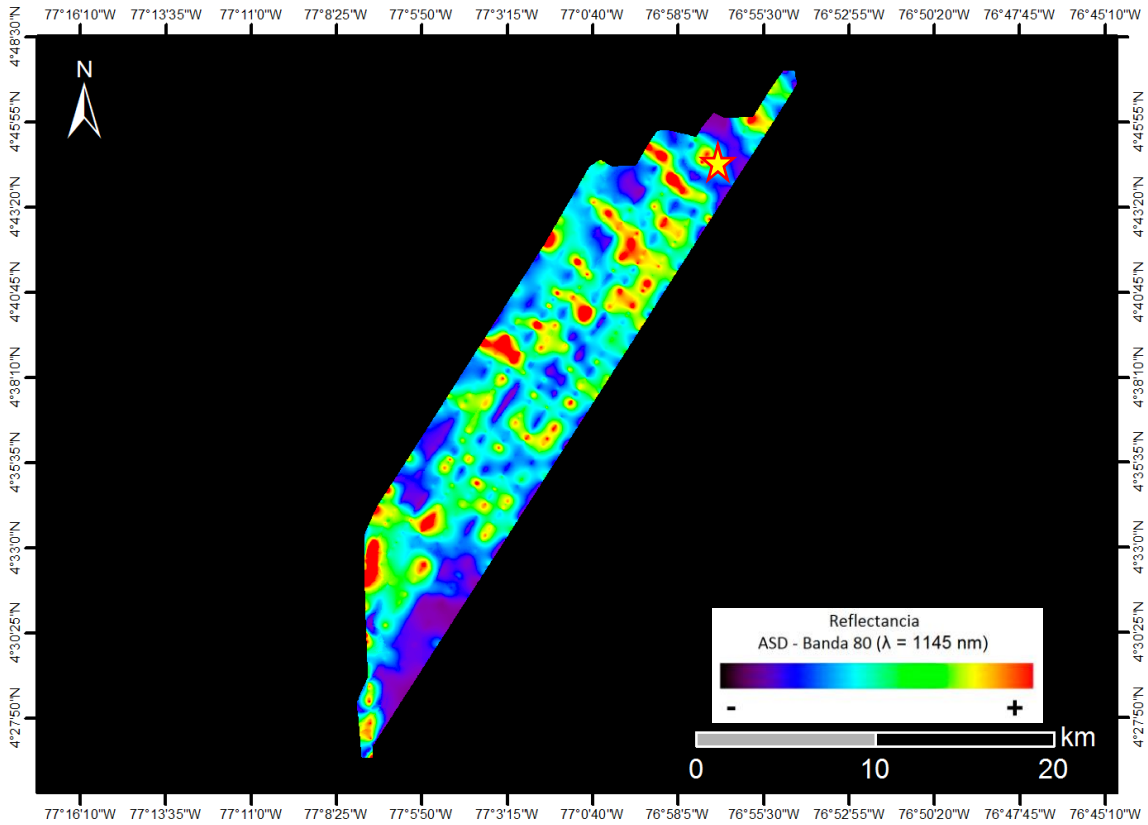
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130920 VUE021-001

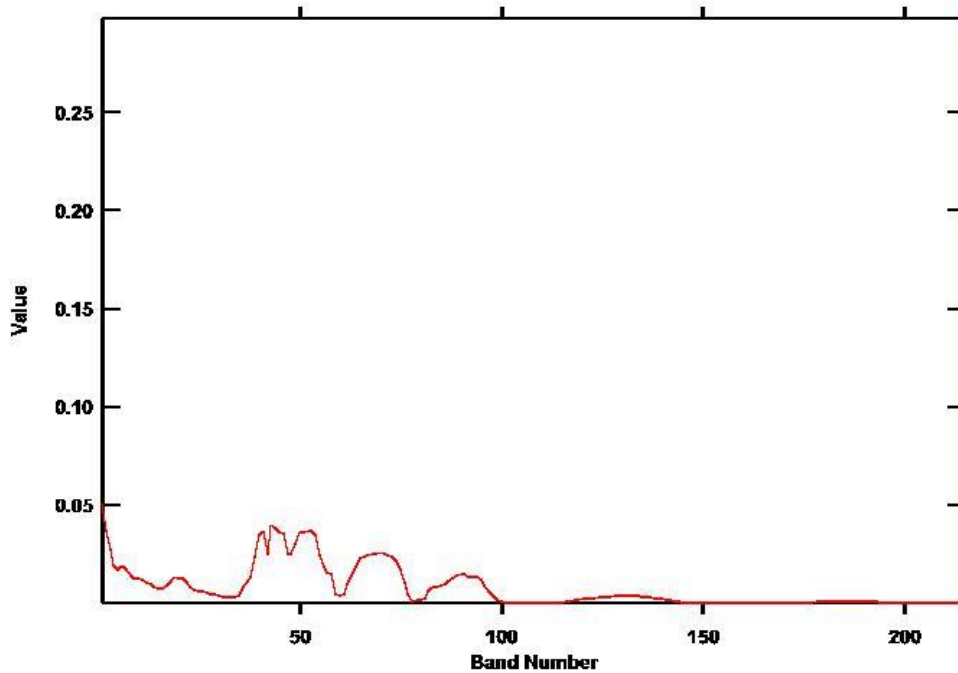
**COORDENADAS: 76°56'55,159" W
4°45'16,731" N**

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130920 VUE021-001



Selva tropical densa de altura media en zonas de llanura y vegetación herbácea en proximidades cauces fluviales.





VUELO: 20130920 BUENAVENTURA - AREA 5 -
VUELO21

SITIO: BUENAVENTURA

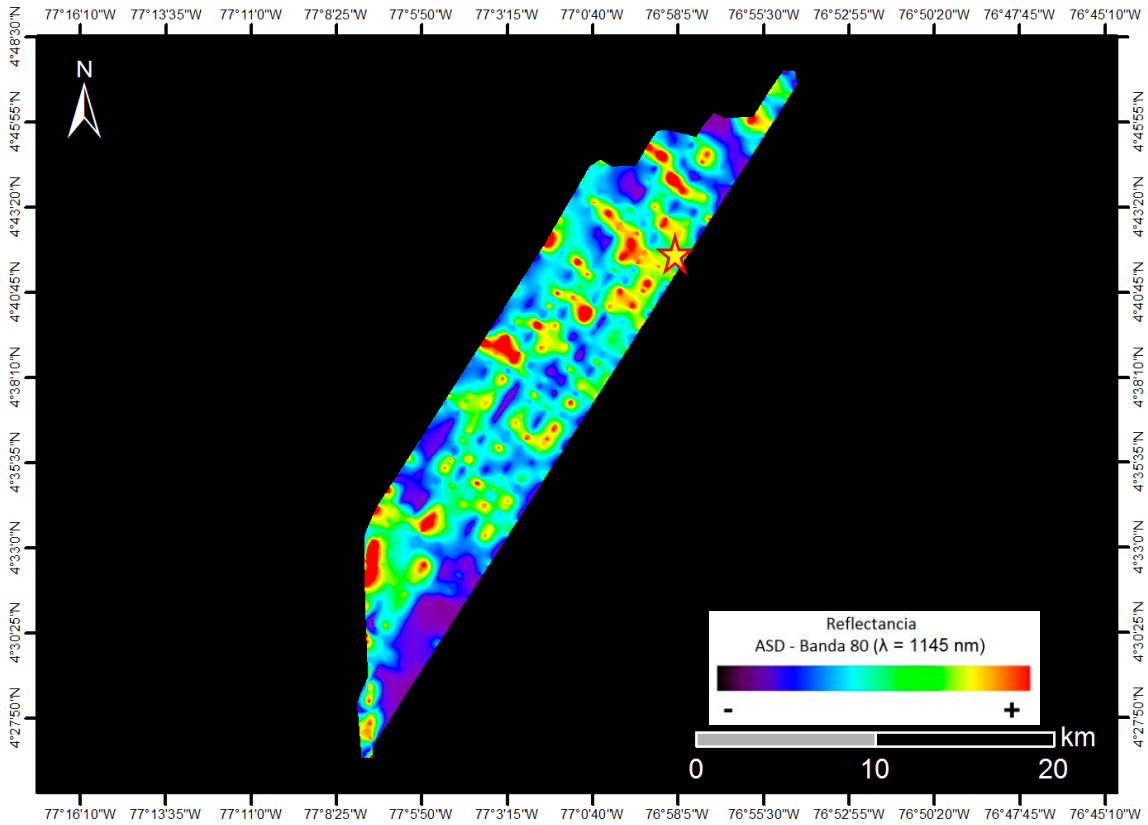
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130920 VUE021-002

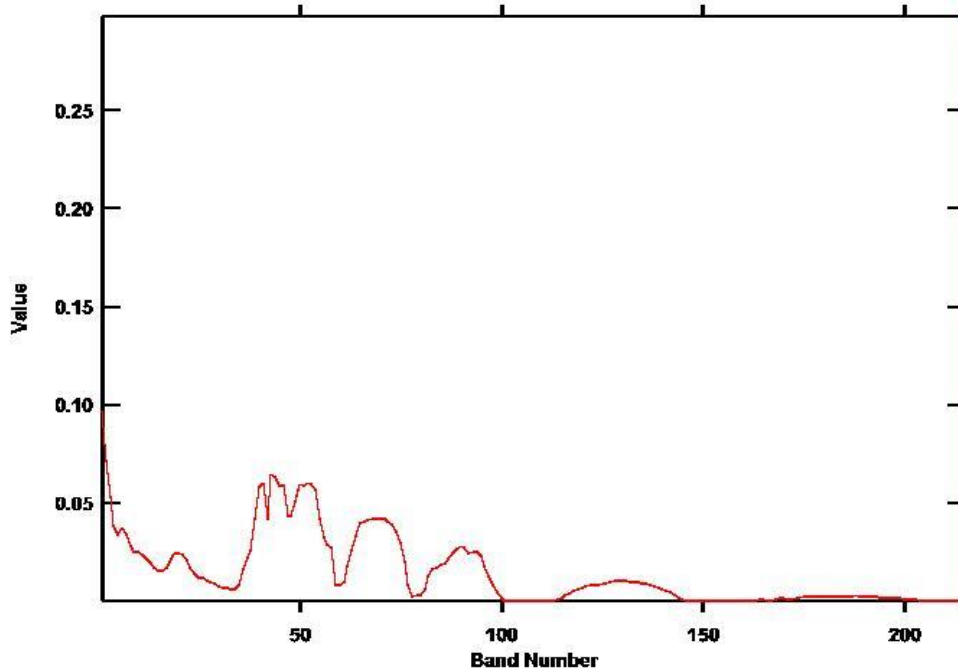
COORDENADAS: 76°56'55,159" W
4°45'16,731" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130920 VUE021-002



Selva tropical densa de altura media en zonas de serranías bajas disectadas.





VUELO: 20130920 BUENAVENTURA - AREA 5 -
VUELO21

SITIO: BUENAVENTURA

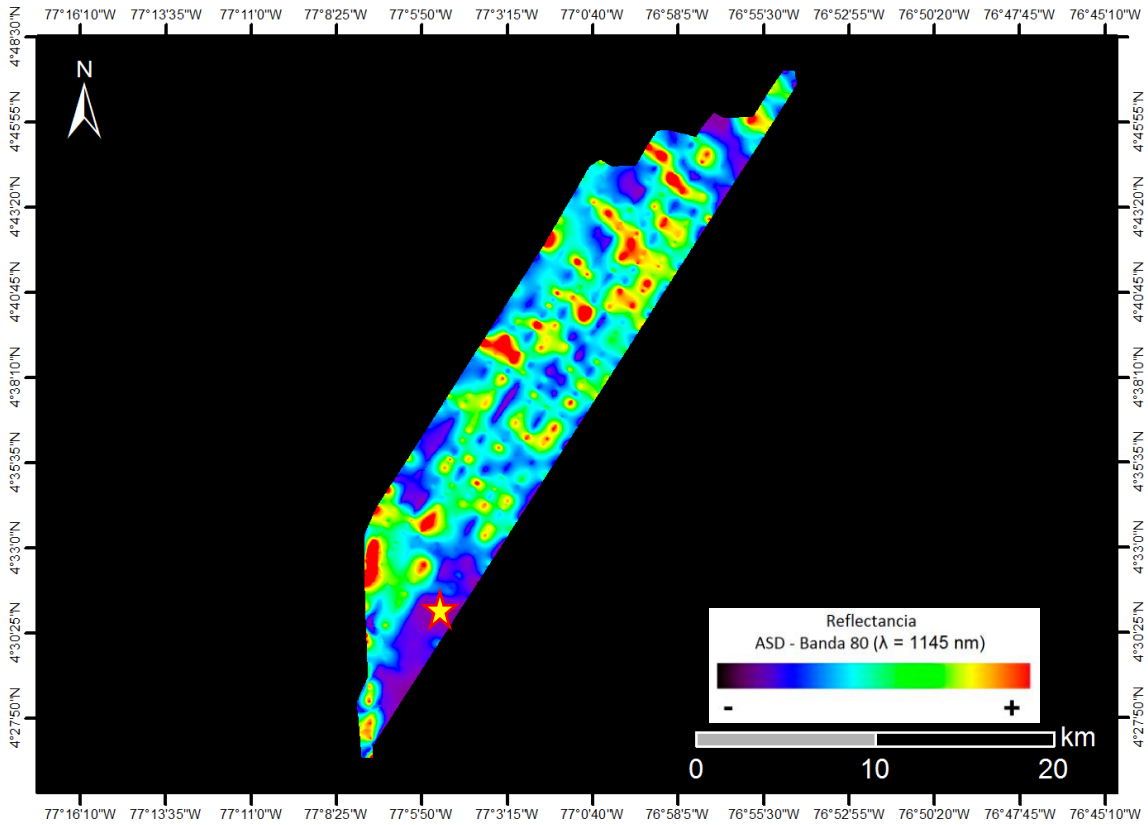
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130920 VUE021-003

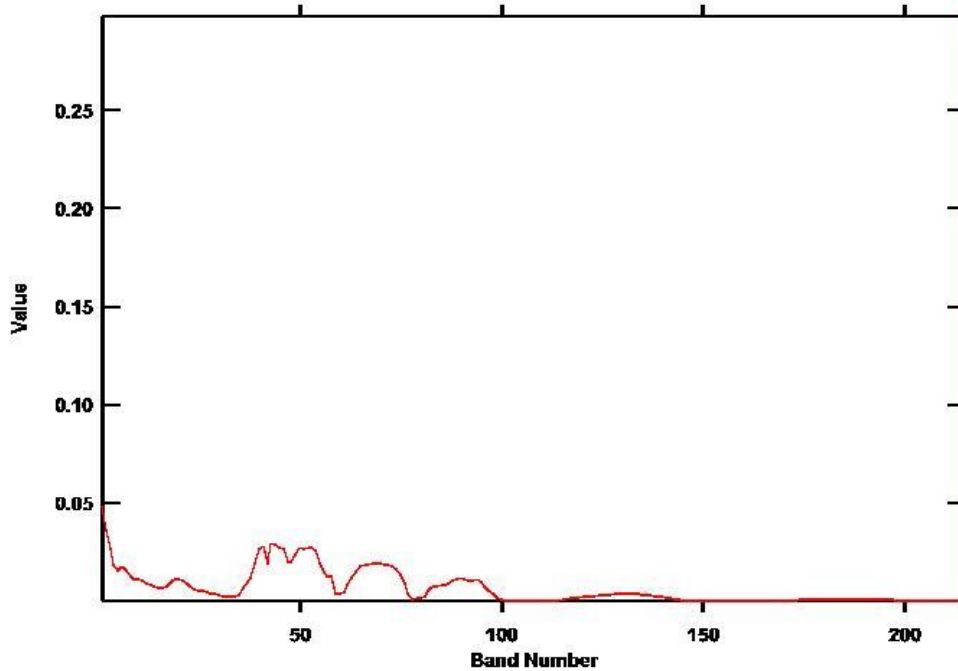
COORDENADAS: 77°5'52,192" W
4°30'33,748" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130920 VUE021-003



Selva tropical densa de altura media en zonas de llanura y vegetación herbácea en proximidades cauces fluviales.





VUELO: 20130920 BUENAVENTURA - AREA 5 -
VUELO21_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA

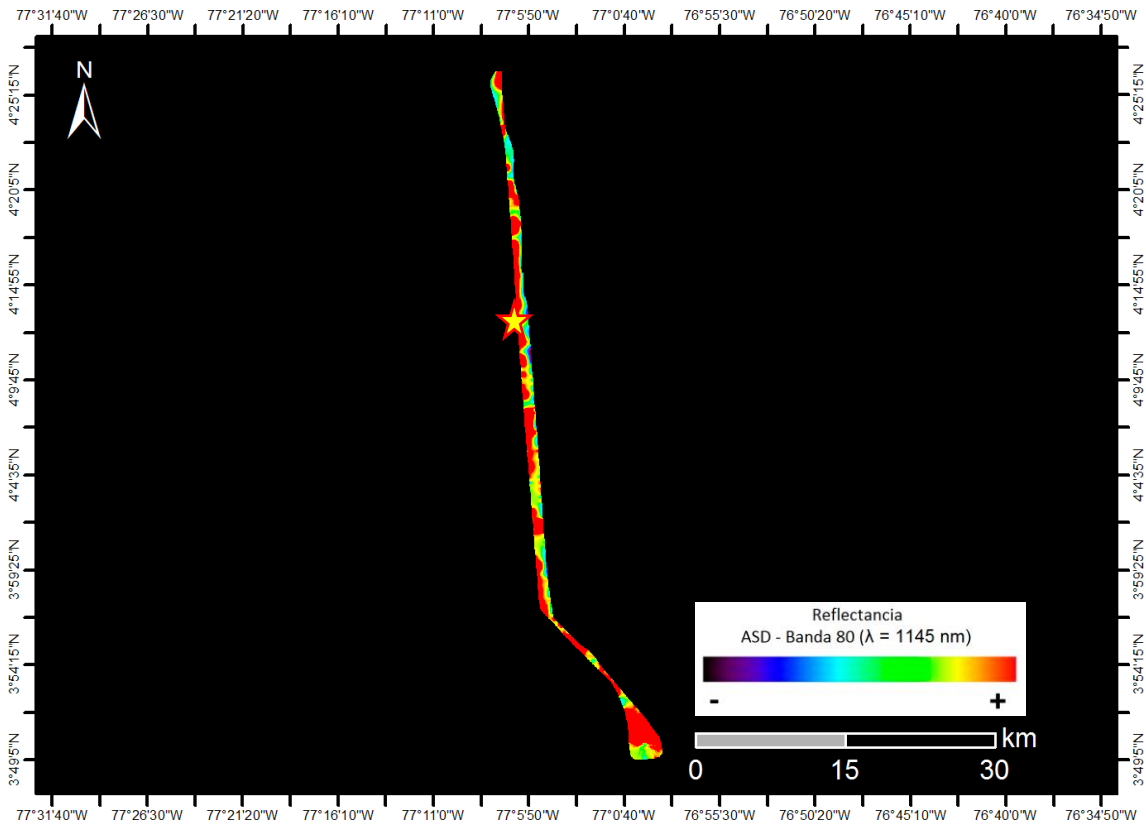
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130920 VUE021_TAXI-001

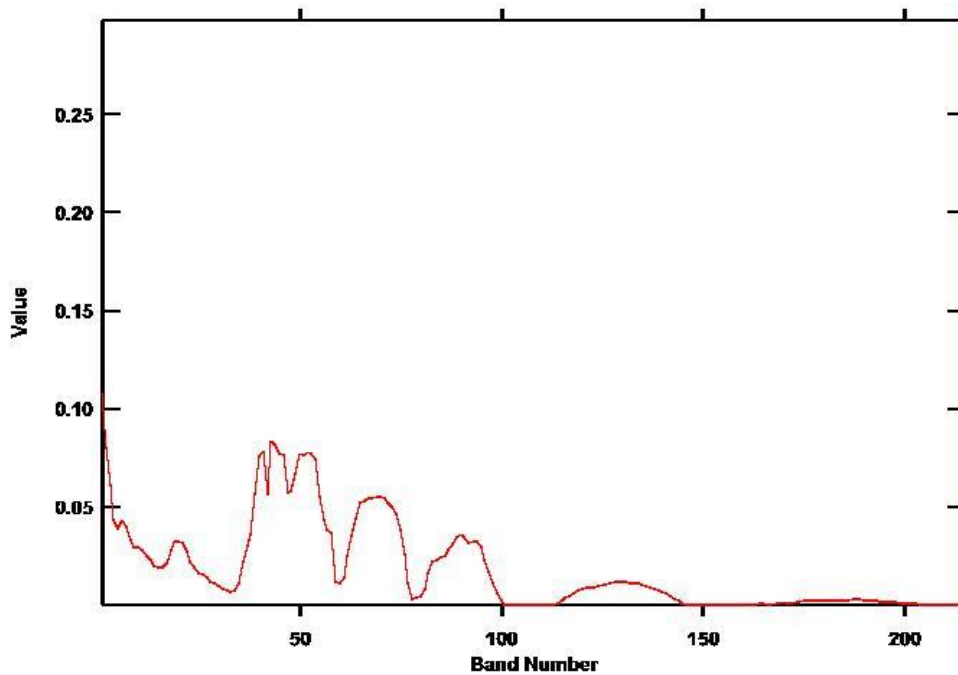
COORDENADAS: 77°6'22,823" W
4°12'46,522" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130920 VUE021_TAXI-001



Selva tropical densa de altura media en zonas de serranías bajas disectadas.





VUELO: 20130920 BUENAVENTURA - AREA 5 -
VUELO21_TAXI

SITIO: BUENAVENTURA

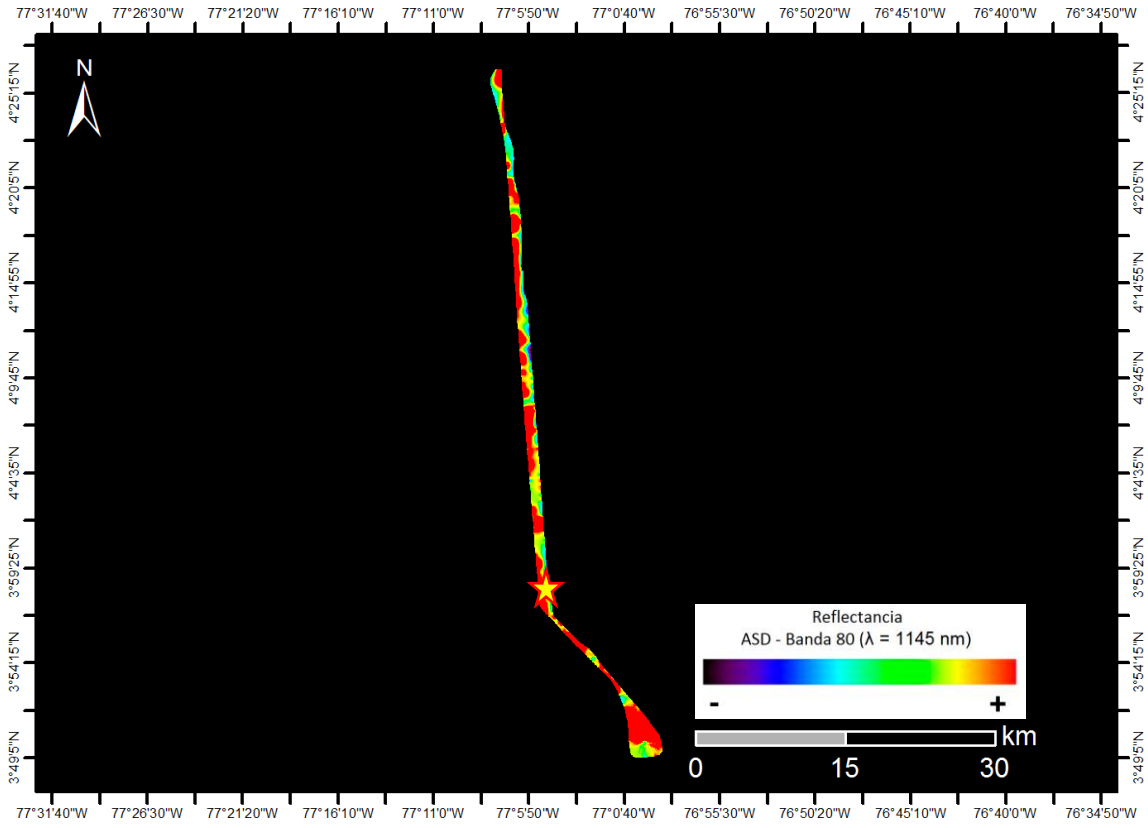
CUENCAS: TUMACO, CHOCÓ Y URABÁ

EJEMPLO: 20130920 VUE021_TAXI-002

COORDENADAS: 77°4'49,223" W
3°58'0,518" N

(Coordenadas en MAGNA-SIRGAS / Colombia Oeste).

Ejemplo: 20130920 VUE021_TAXI-002



Selva tropical densa de altura media en zonas de serranías bajas disectadas.

