



GOBIERNO DE CHILE
OFICINA NACIONAL DE EMERGENCIA
MINISTERIO DEL INTERIOR



BICENTENARIO
CHILE 2010

IMÁGENES SATELITALES DEL VOLCÁN CHAITÉN MAYO 2008-2009 ONEMI

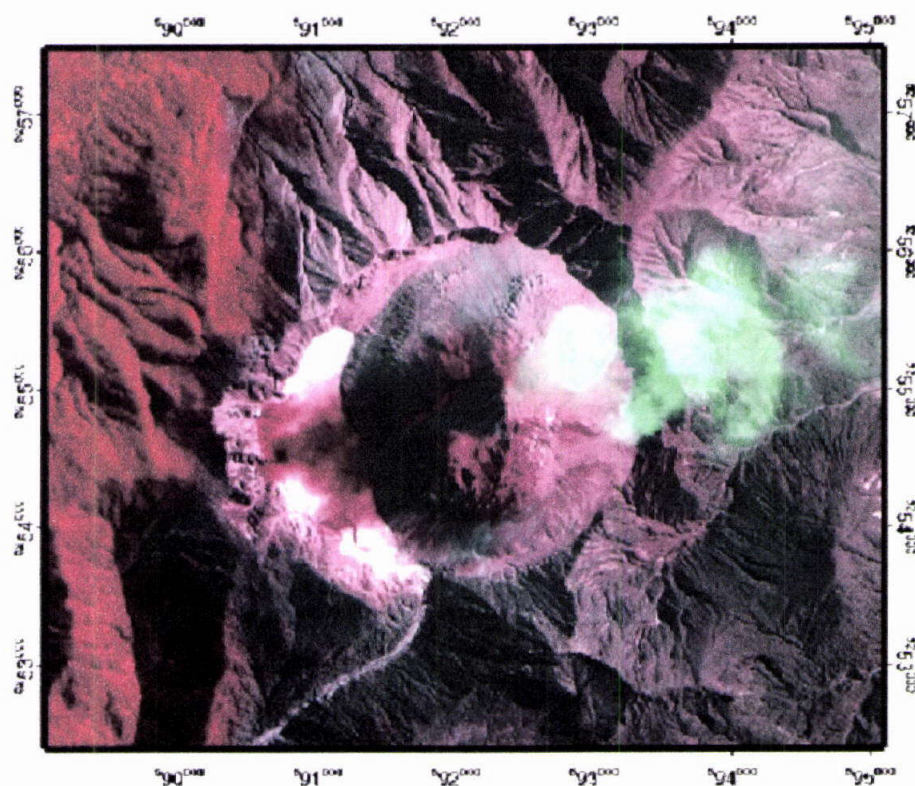


CENTRO NACIONAL ALERTA TEMPRANA

MAYO 2009

ANEXO
IMÁGENES SATELITALES DEL VOLCÁN
CHAITÉN

Volcán Chaiten, 27 Febrero 2009



Producto:

Vista del cráter el 27

febrero 2009

Fuente: Imagen

Formosat-2, 8m resolución

Modo Multispectral 4,3,2

Nivel de procesamiento

24, (UTM, zona 18)

Creditos: NSPO, SPOTIMAGE 2009

Procesamiento: CONAE-INA 2009



0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000 5500 6000 6500 7000 7500 8000 8500 9000 9500 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

Map Scale: 1:50,000

Carta Internacional

'El Espacio y Las

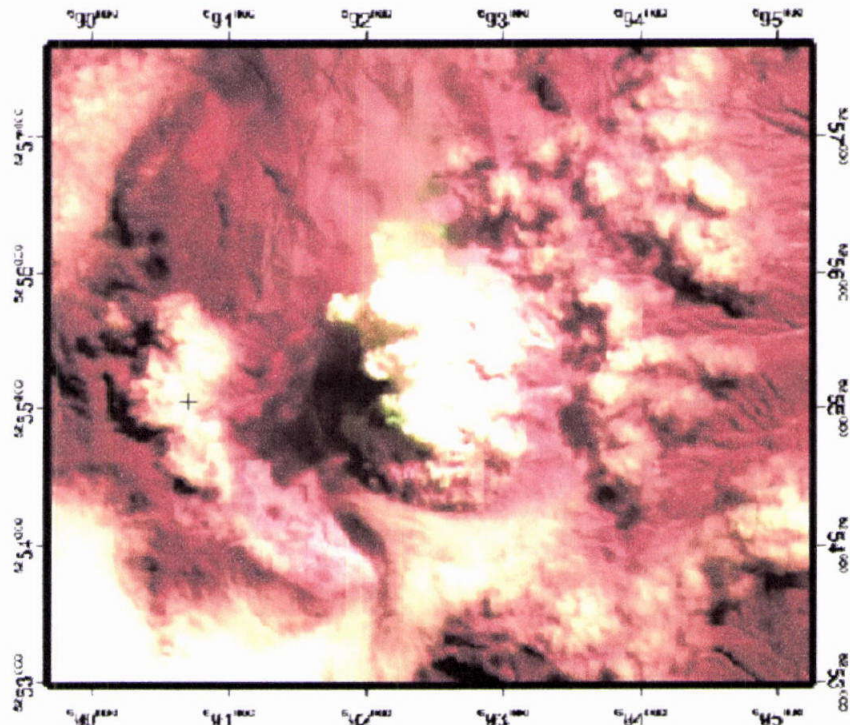
Grandes Catastrofes'

Charter Call # 246

Erupción Volcán Chaiten



Volcán Chaiten, 26 Febrero 2009



Producto:

Vista del cráter

26-Feb-09

Fuente: SPOT 4

Res. 10m. Bandas: 4-3-2

Nivel: 2A (UTM, Zona 18)

Créditos: SPOTIMAGE, 2009

Procesamiento: CONAE, 2009.



0 0250 0750 1250 1750 2250

0 250 500 750 1000 1250 1500

0 250 500 750 1000 1250 1500

Map Scale 1:50,000



Carta Internacional

'El Espacio y Las

Grandes Catastrofes'

Charter Call # 246

Erupción Volcán Chaiten

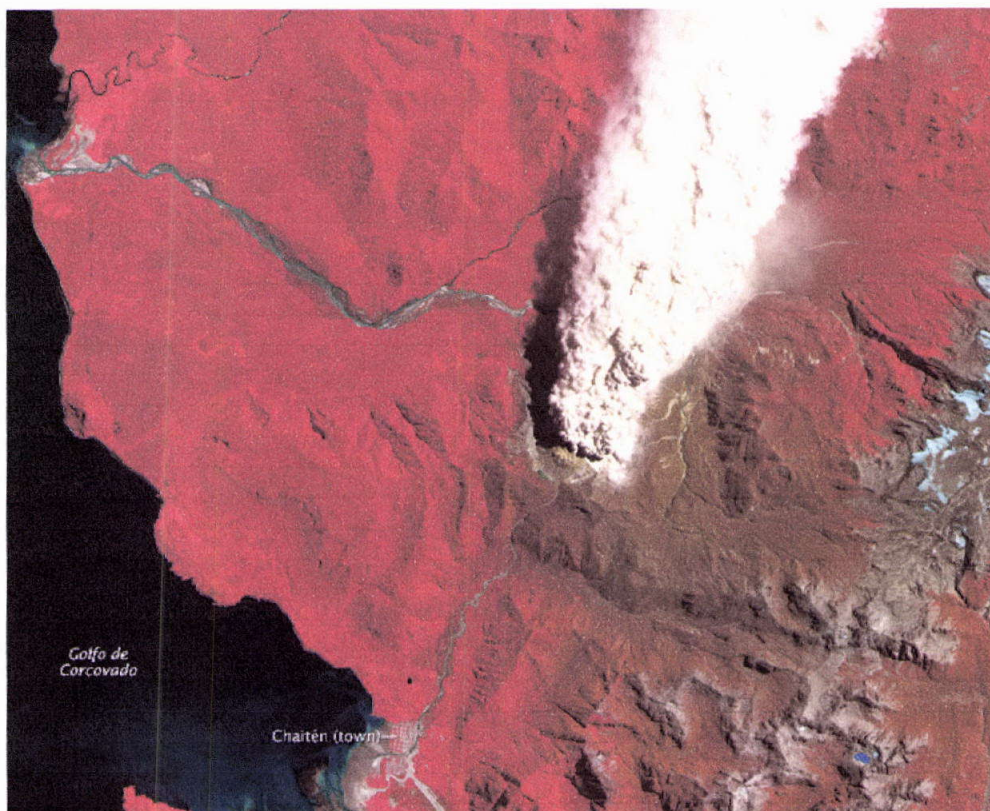


Imagen Satelital del 19 de enero de 2009.

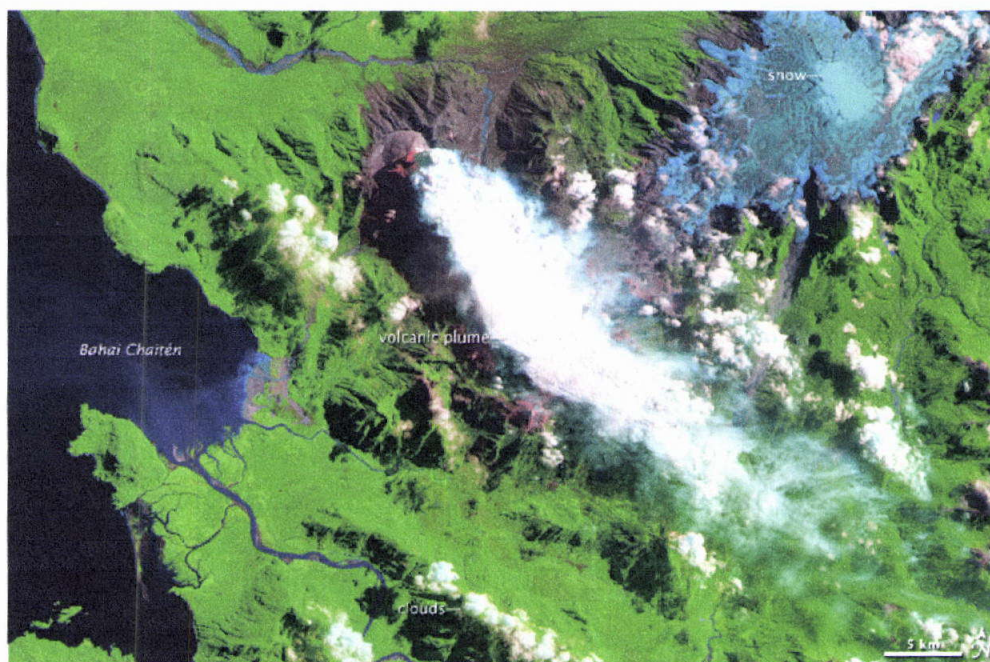


Imagen Satelital del 06 de Marzo de 2009.

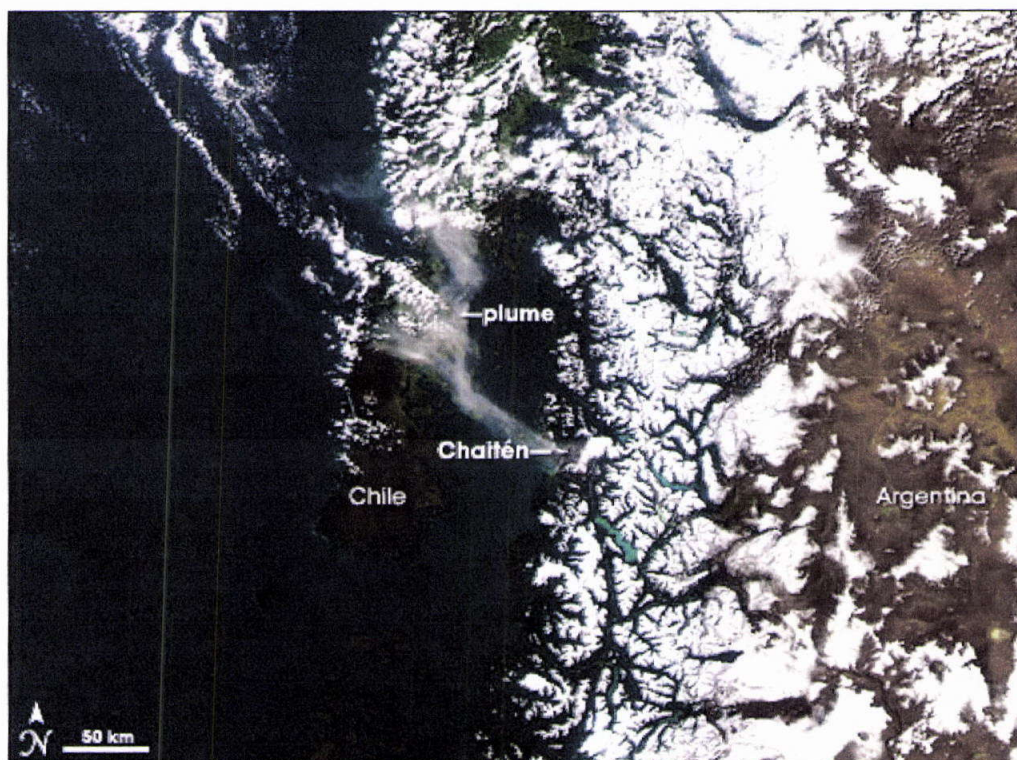


Imagen Satelital del 03 de septiembre de 2008.

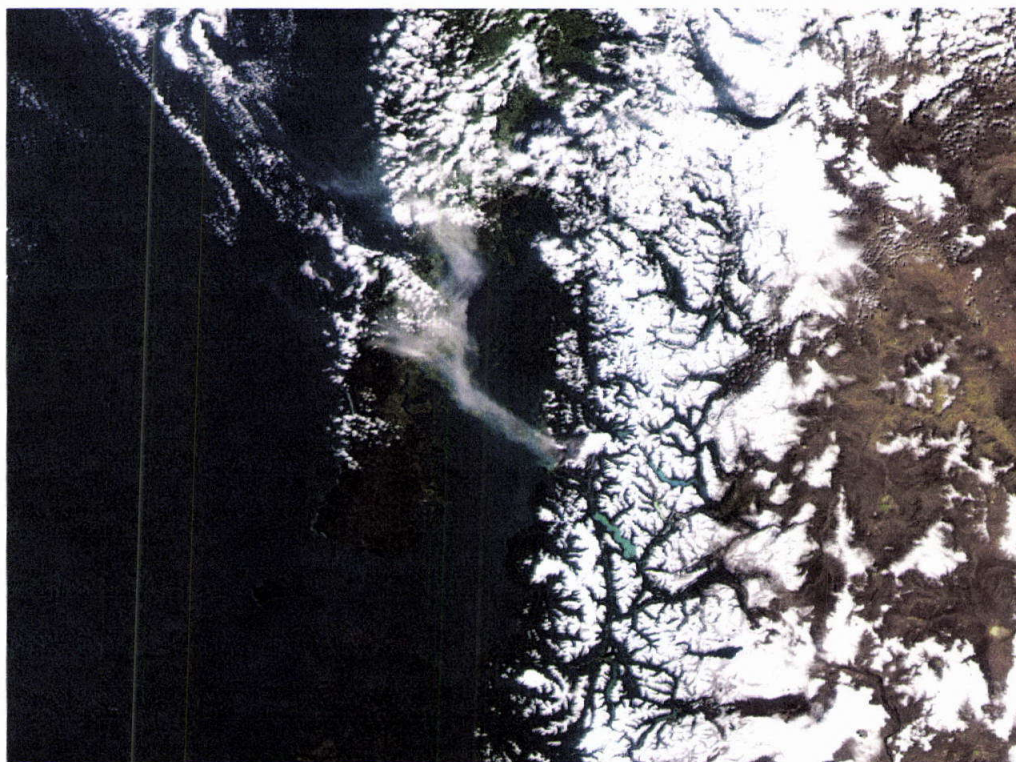


Imagen Satelital del 09 de septiembre de 2008.

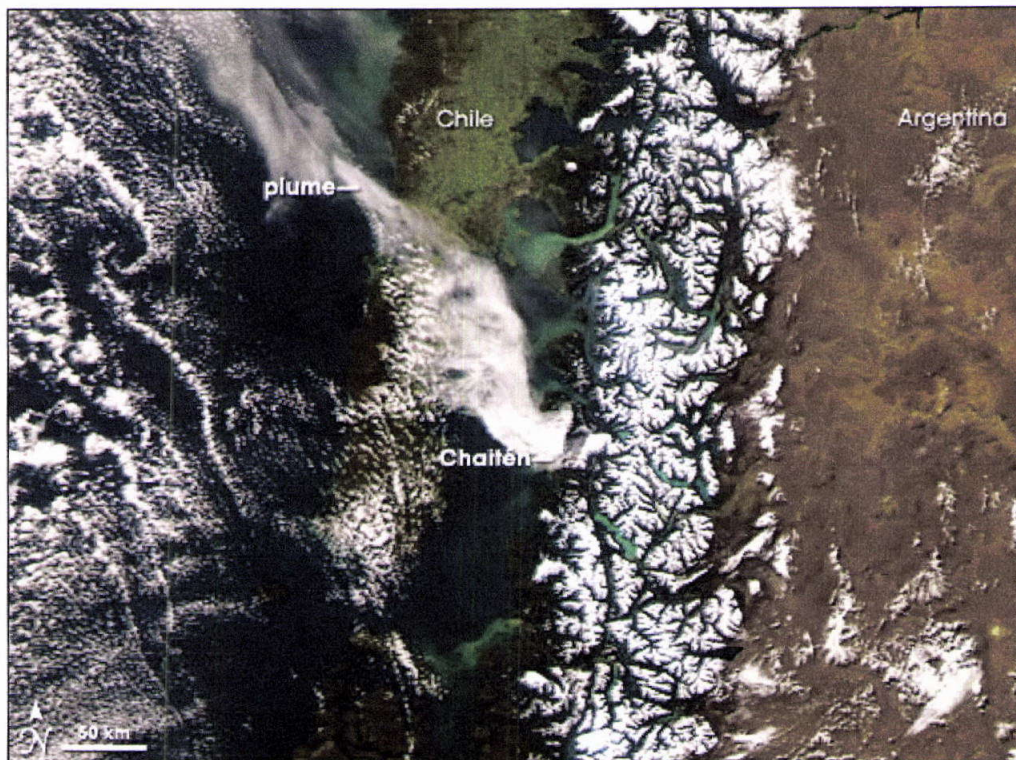


Imagen Satelital del 19 de julio de 2008.

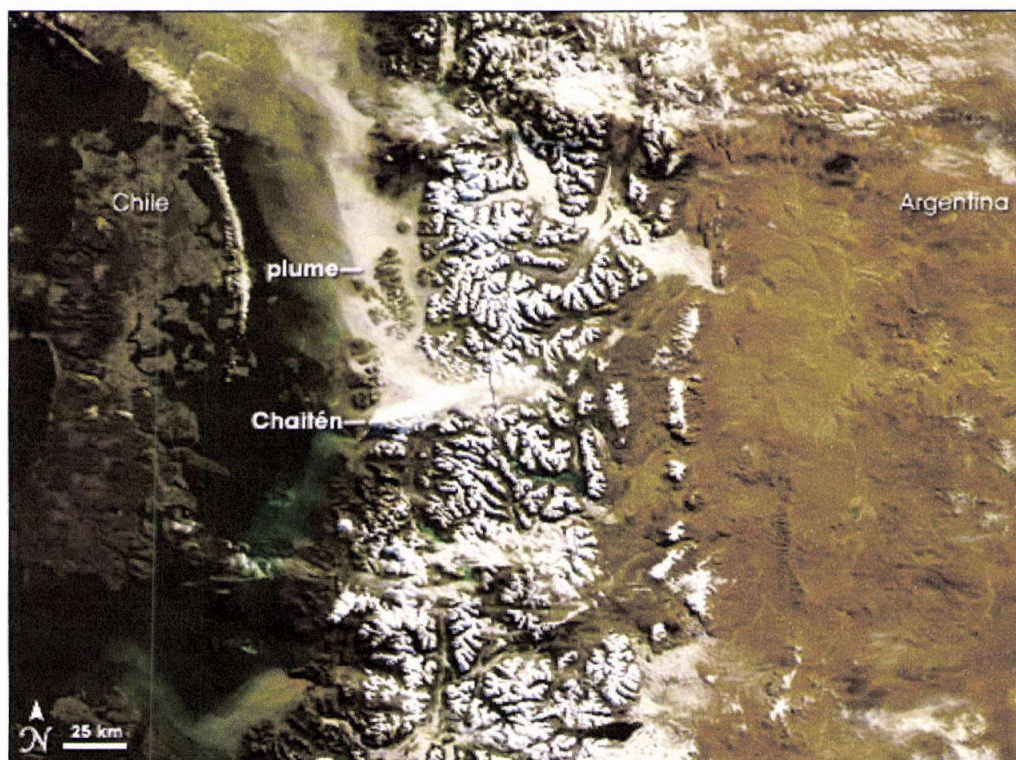


Imagen Satelital del 1 de julio de 2008.

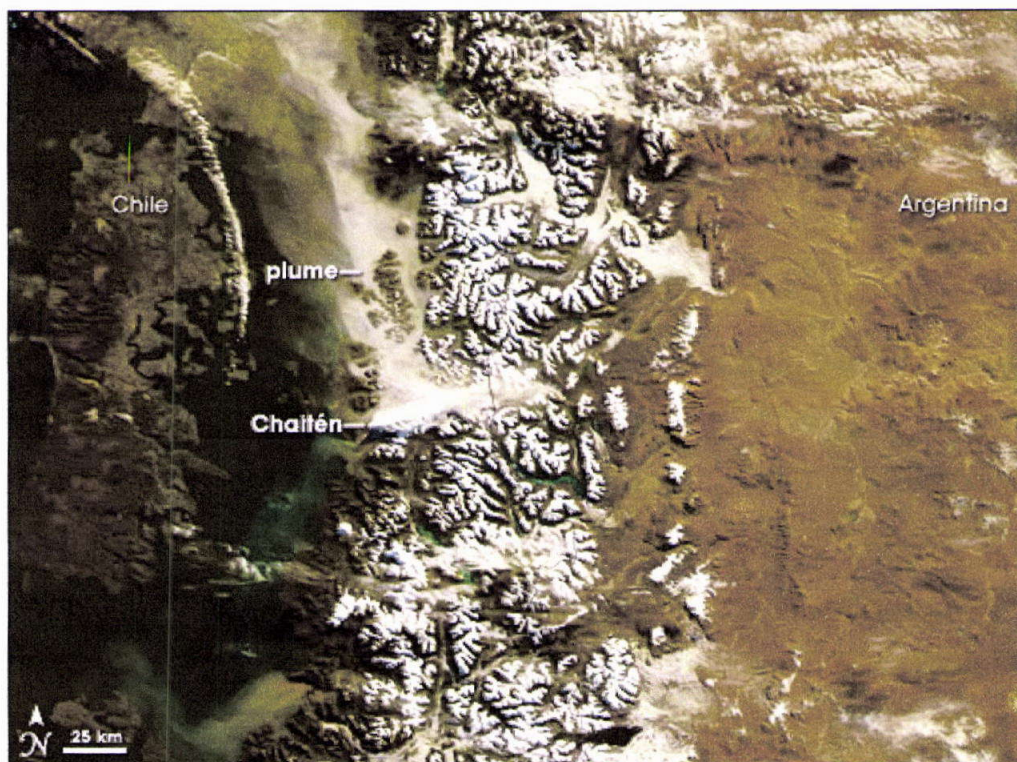


Imagen Satelital del 19 de junio de 2008.

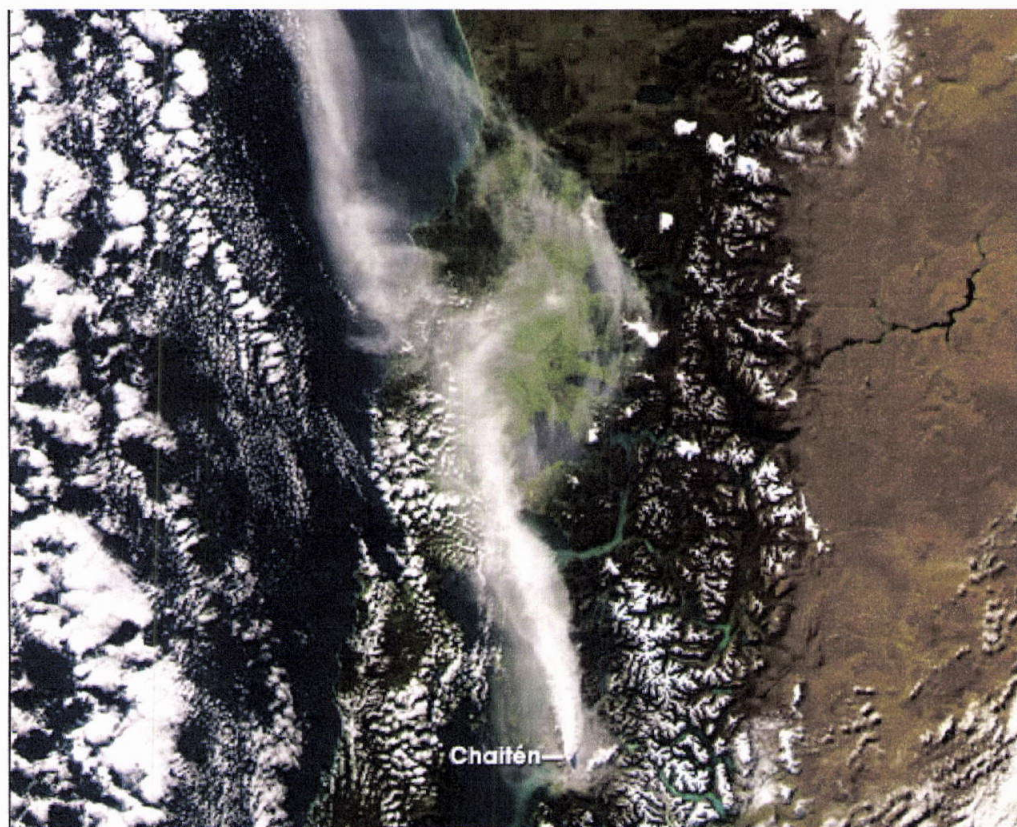


Imagen Satelital del 30 de mayo de 2008.



Imagen Satelital del 19 de mayo de 2008.

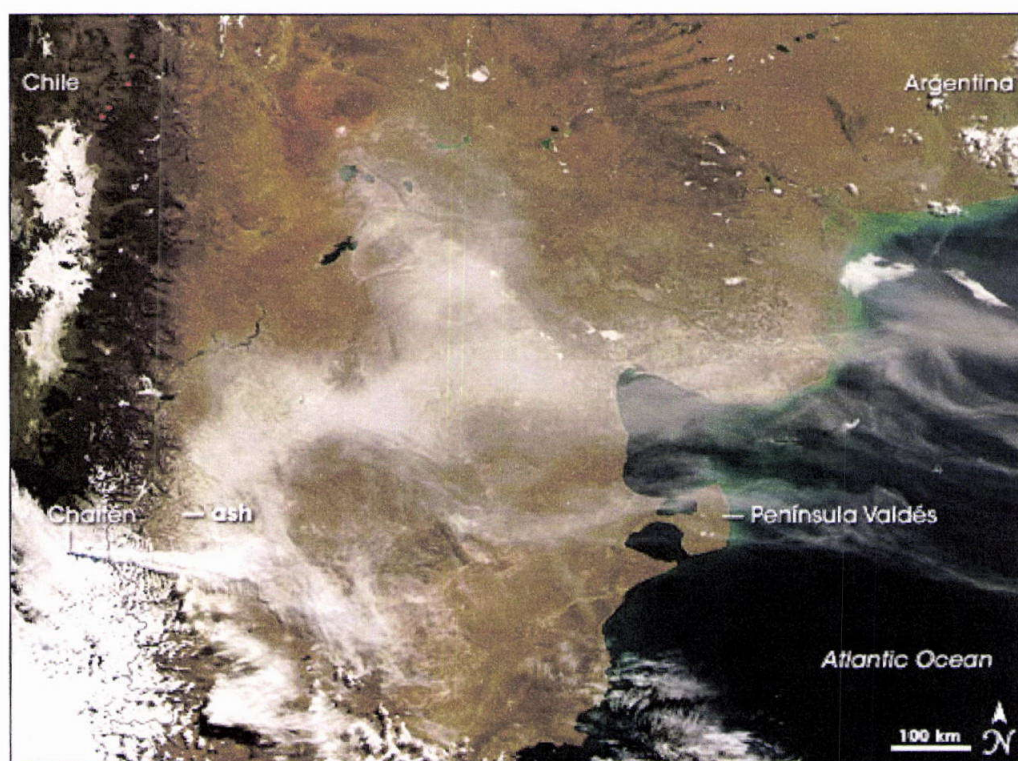
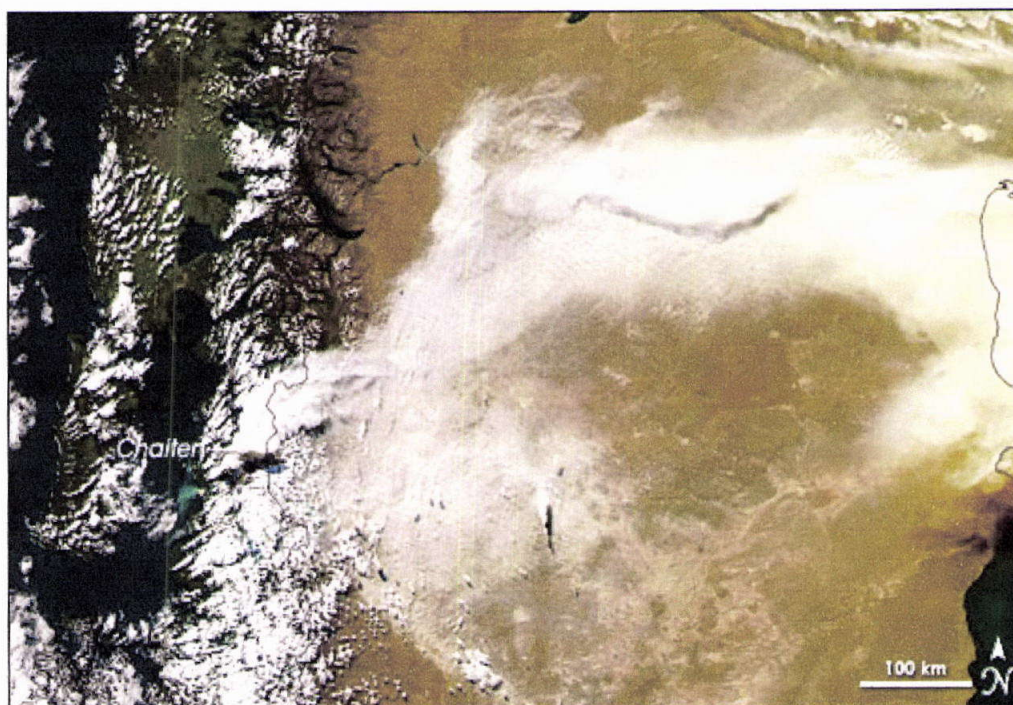
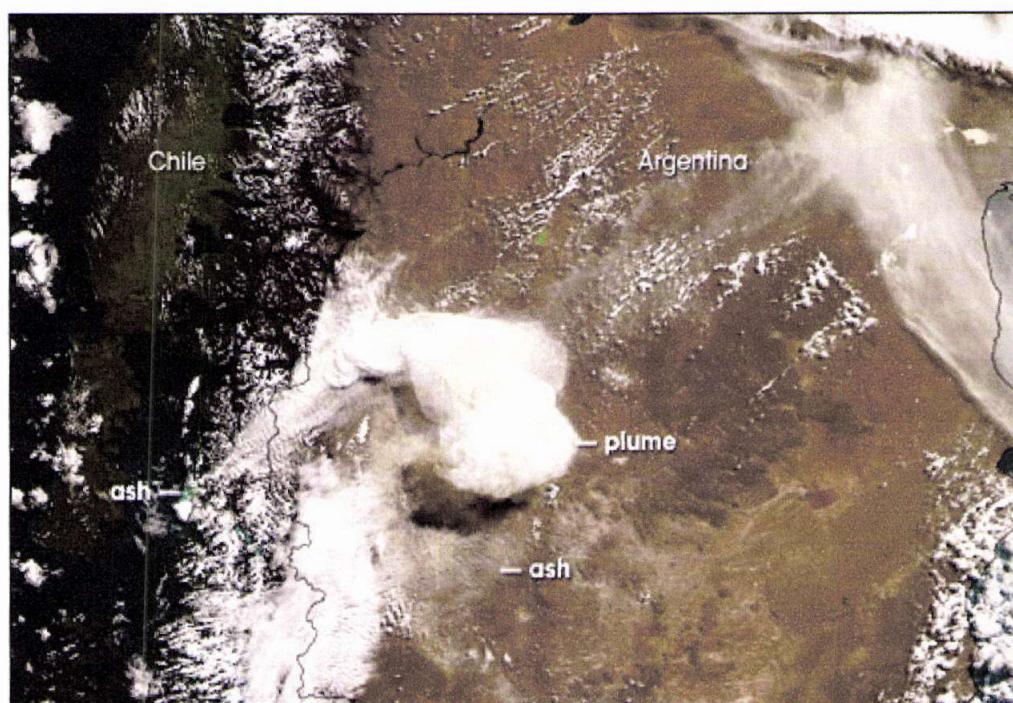


Imagen Satelital del 10 de mayo de 2008.



Aqua 3:15 p.m.



Imágenes Satelitales del 07 de mayo de 2008.

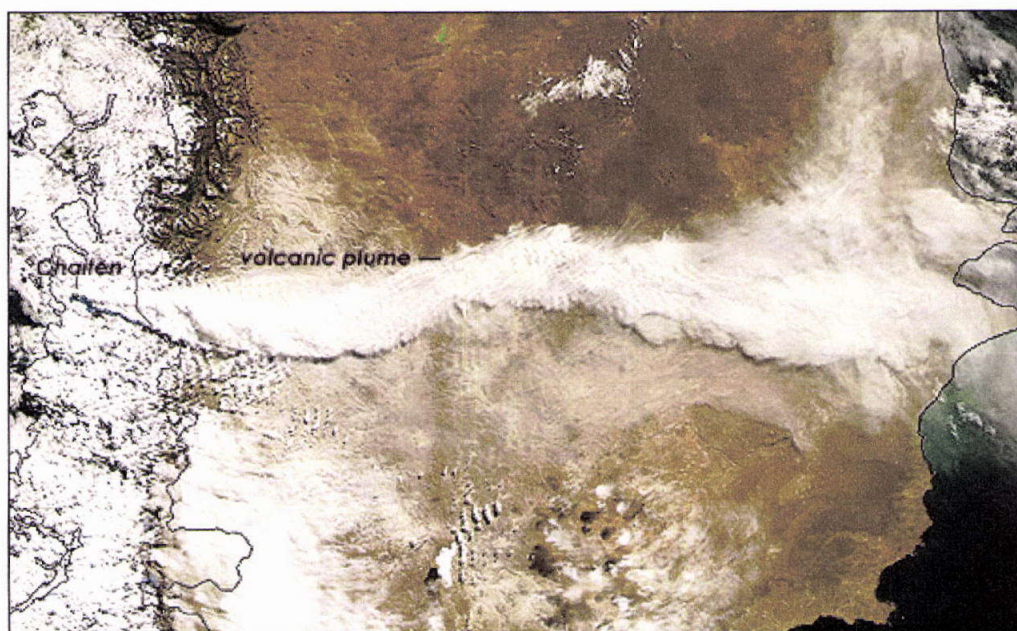


Imagen Satelital del 03 de mayo de 2008.

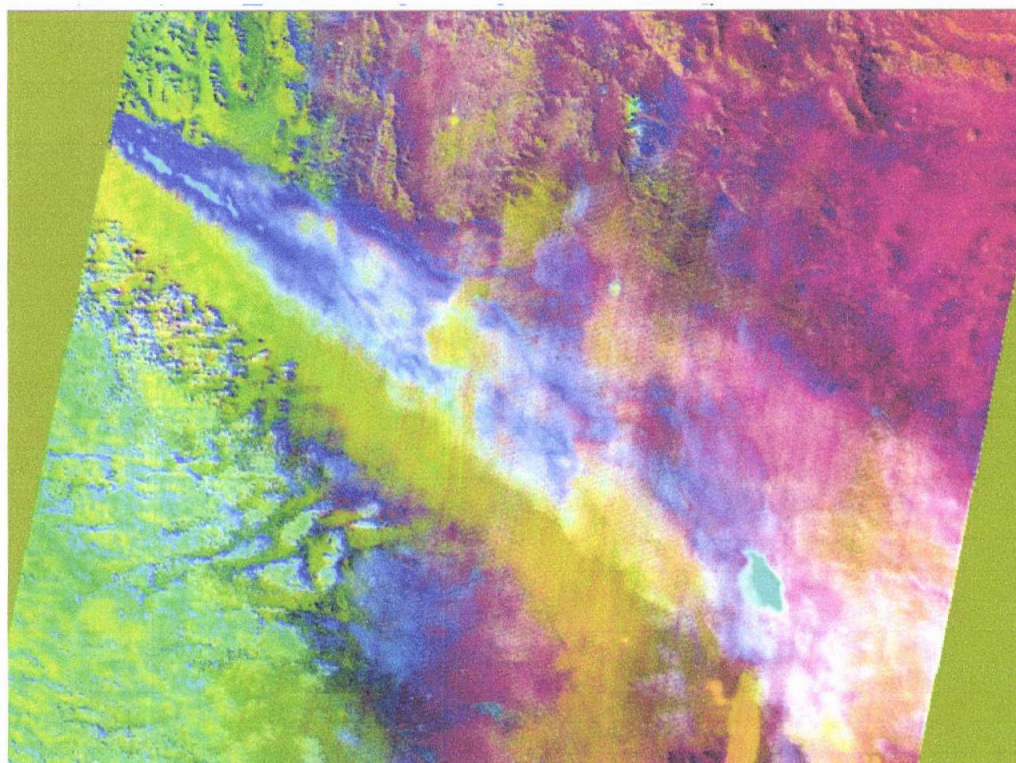


Imagen Satelital del 03 de mayo de 2008.

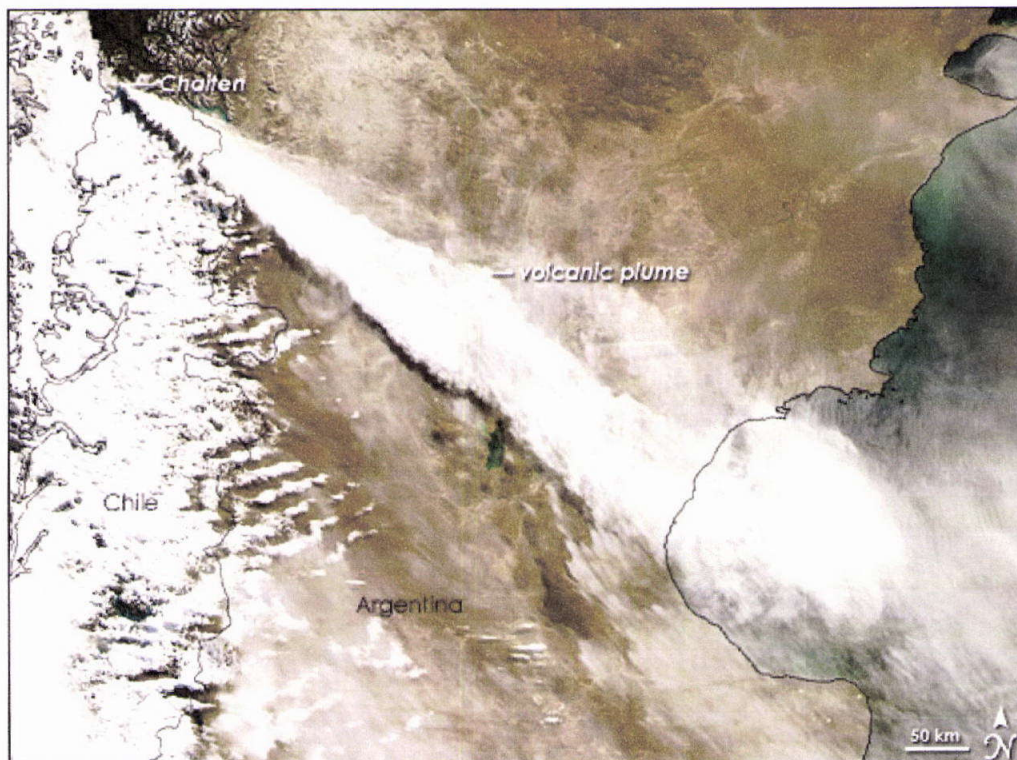


Imagen Satelital del 03 de mayo de 2008.

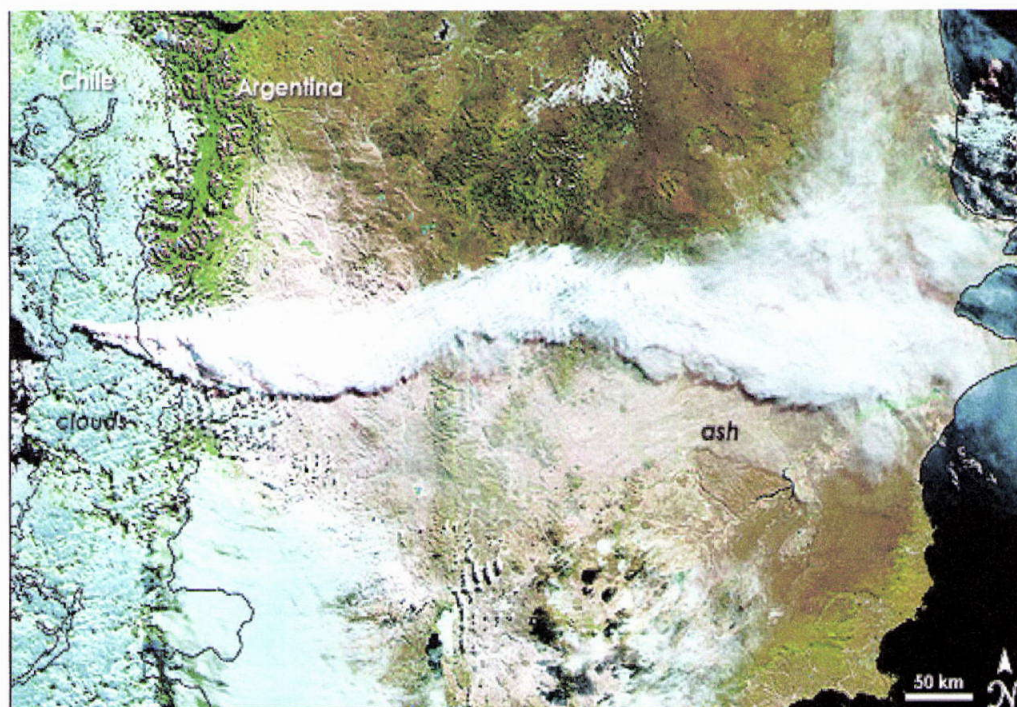


Imagen Infrarrojo del 03 de mayo de 2008.

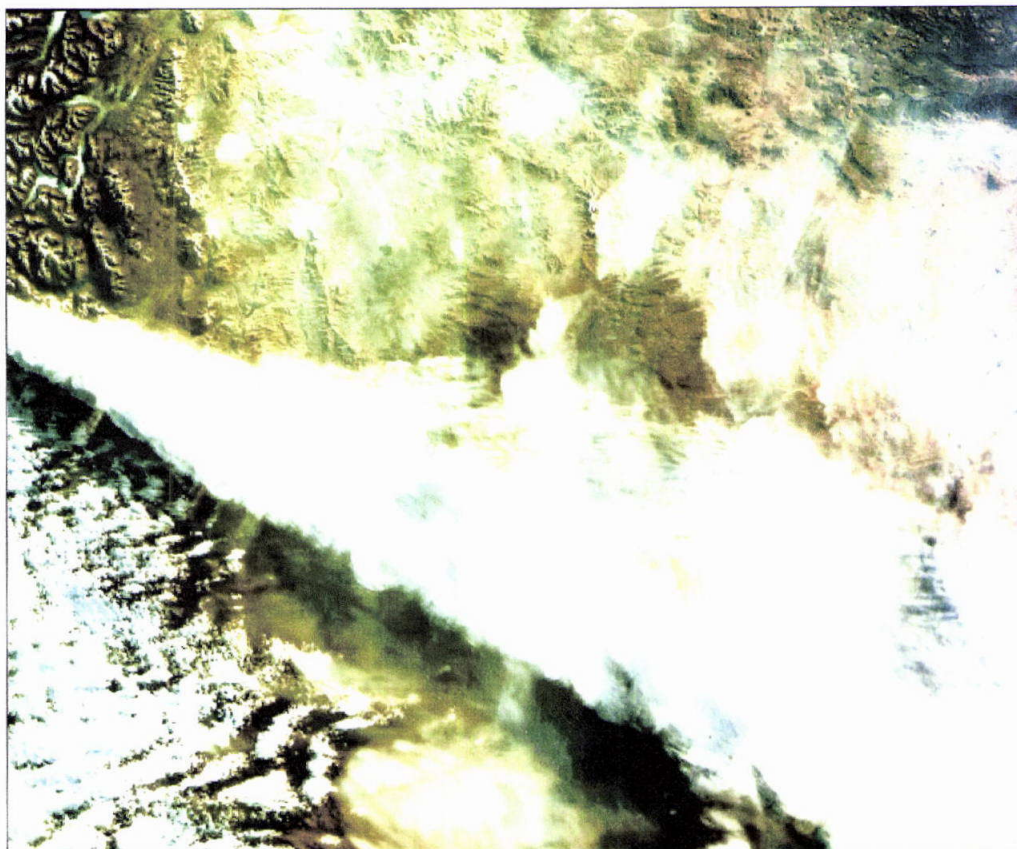


Imagen del 03 de mayo de 2008.

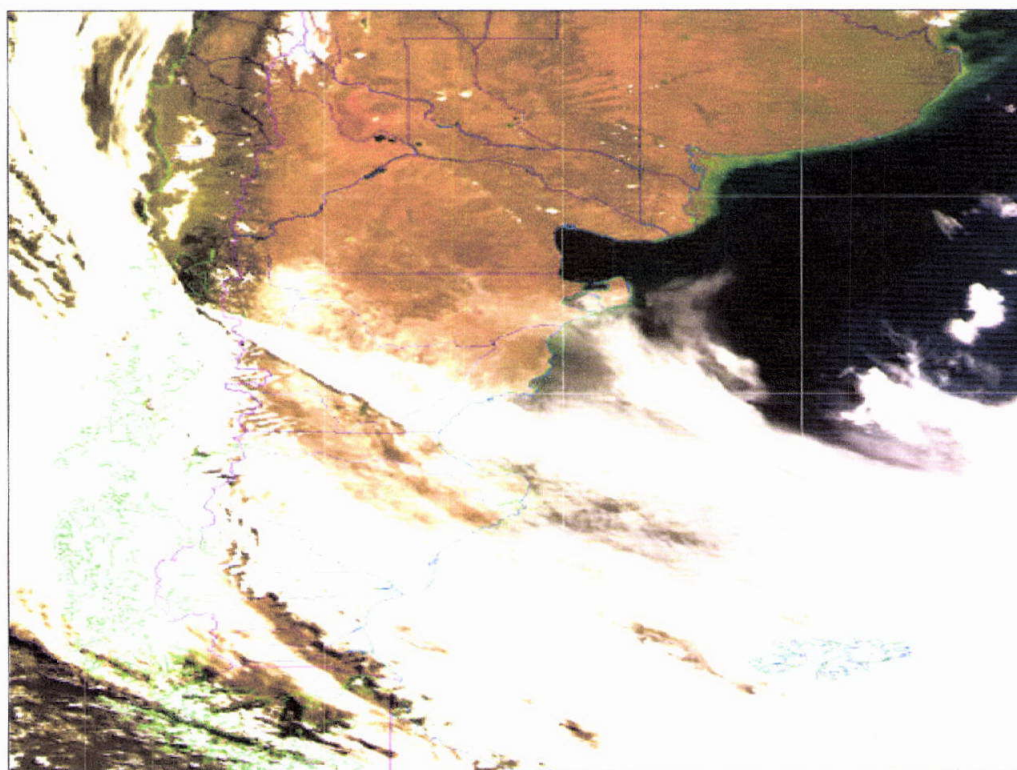
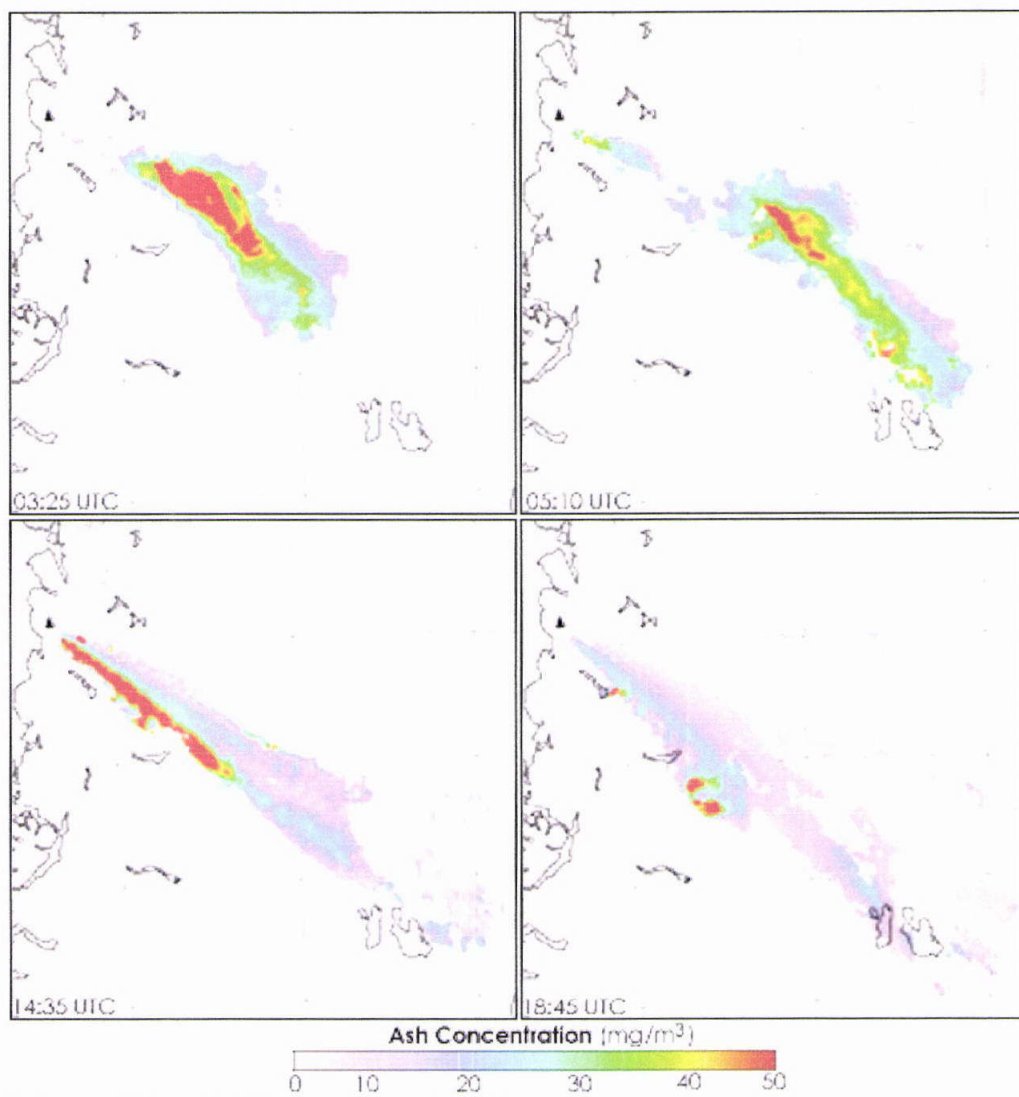
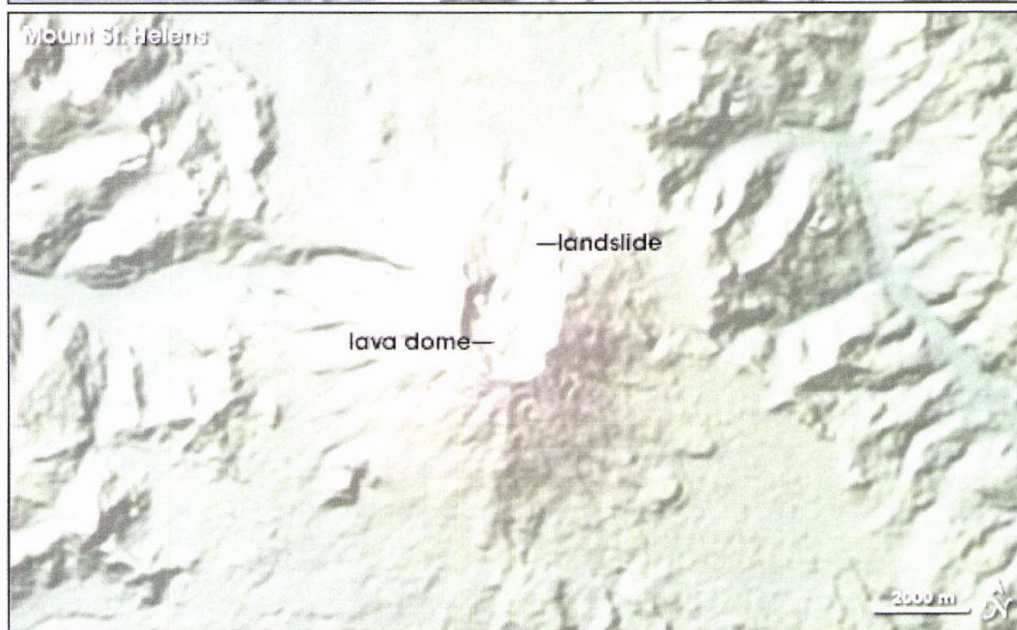
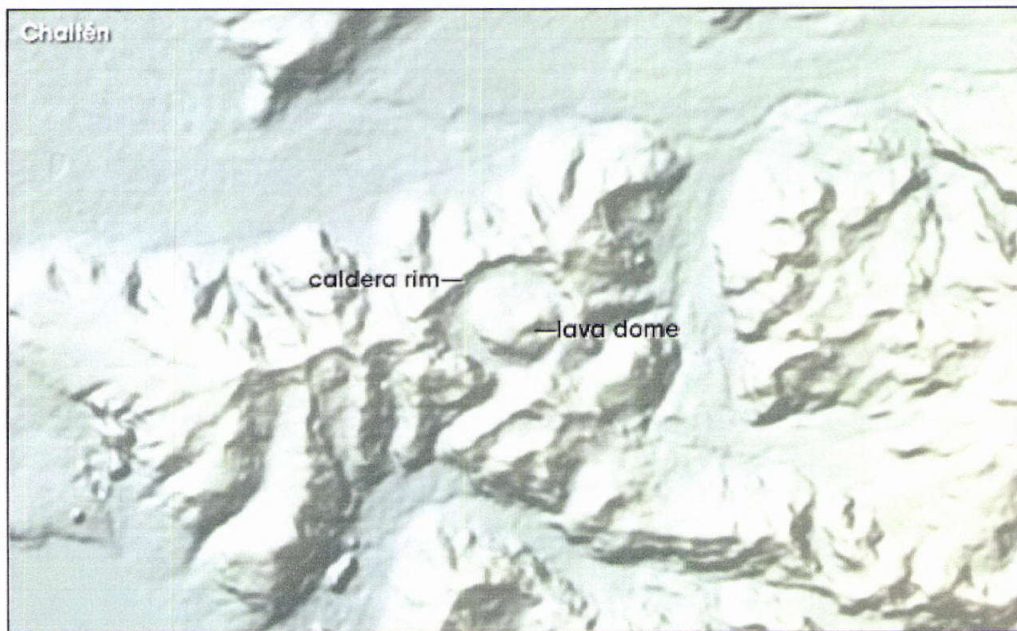


Imagen del 03 de mayo de 2008.



Imágenes Infrarrojo del 03 de mayo de 2008.



Imágenes Satelitales de Abril del 2006.

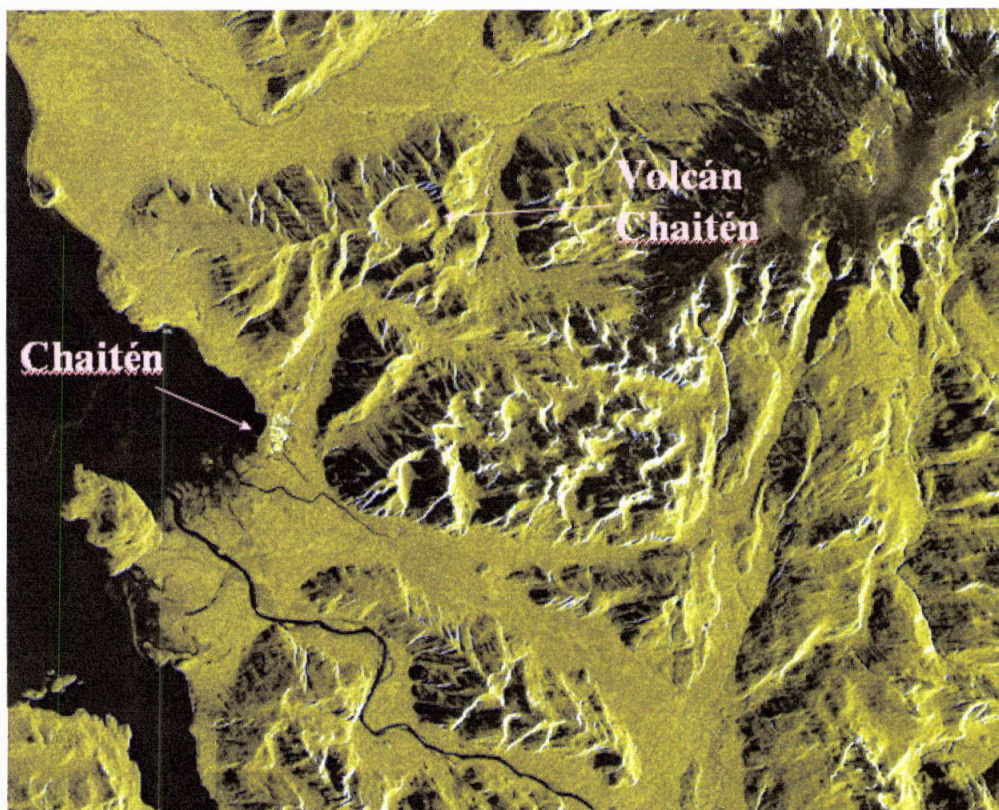


Imagen Radarsat del 22 de Abril de 2002.

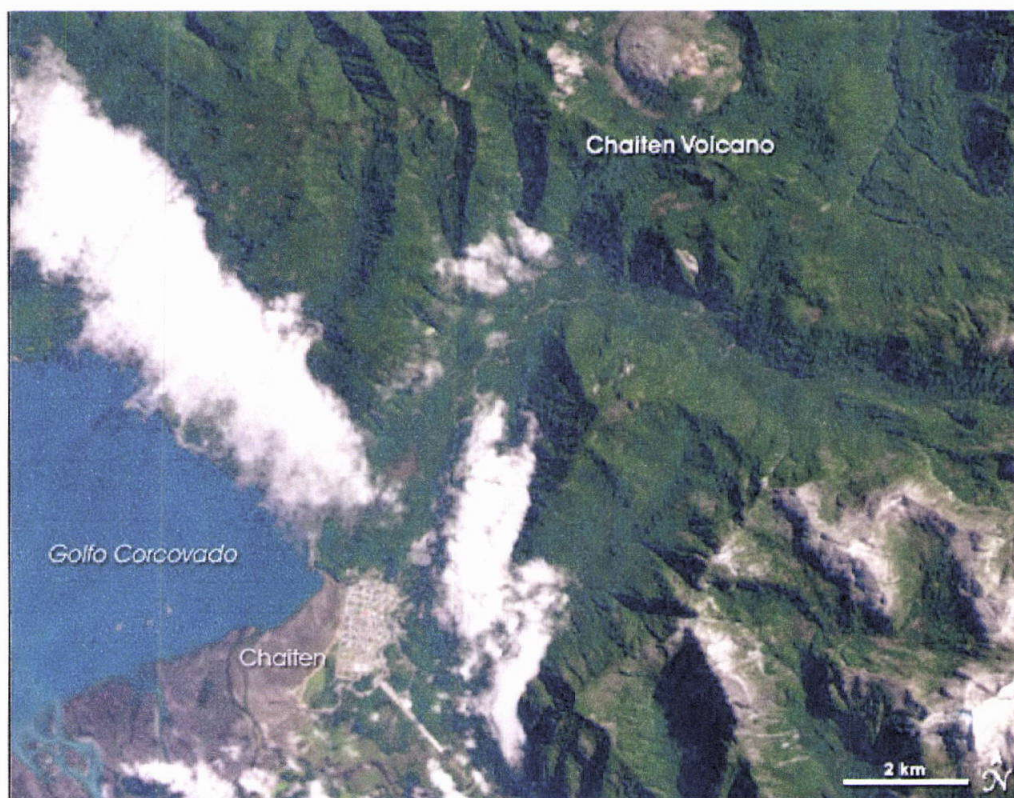


Imagen Satelital del 21 de febrero de 2000.

03/09/2008 18:35 UTC

Satélite: AQUA

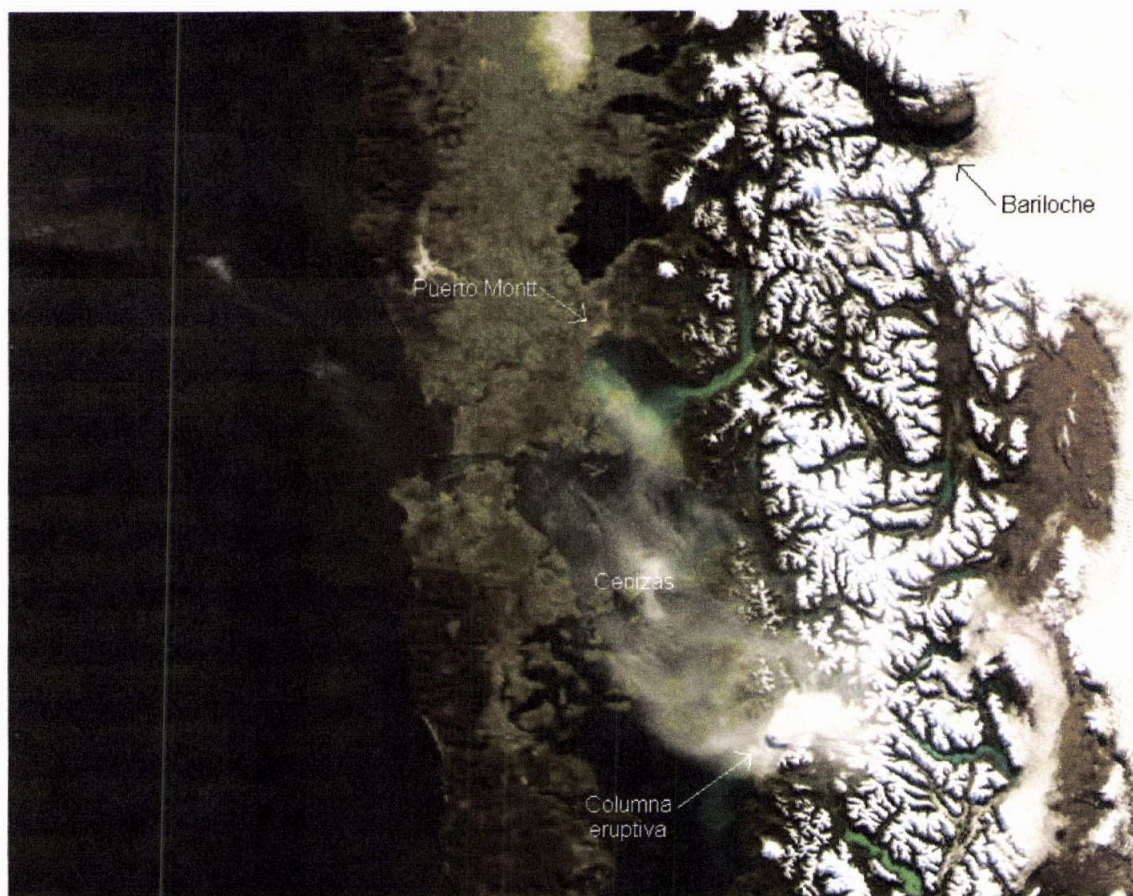
Pluma de ceniza del Volcán Chaitén en dirección Noroeste.



20/07/2008 14:45 UTC

Satélite: TERRA

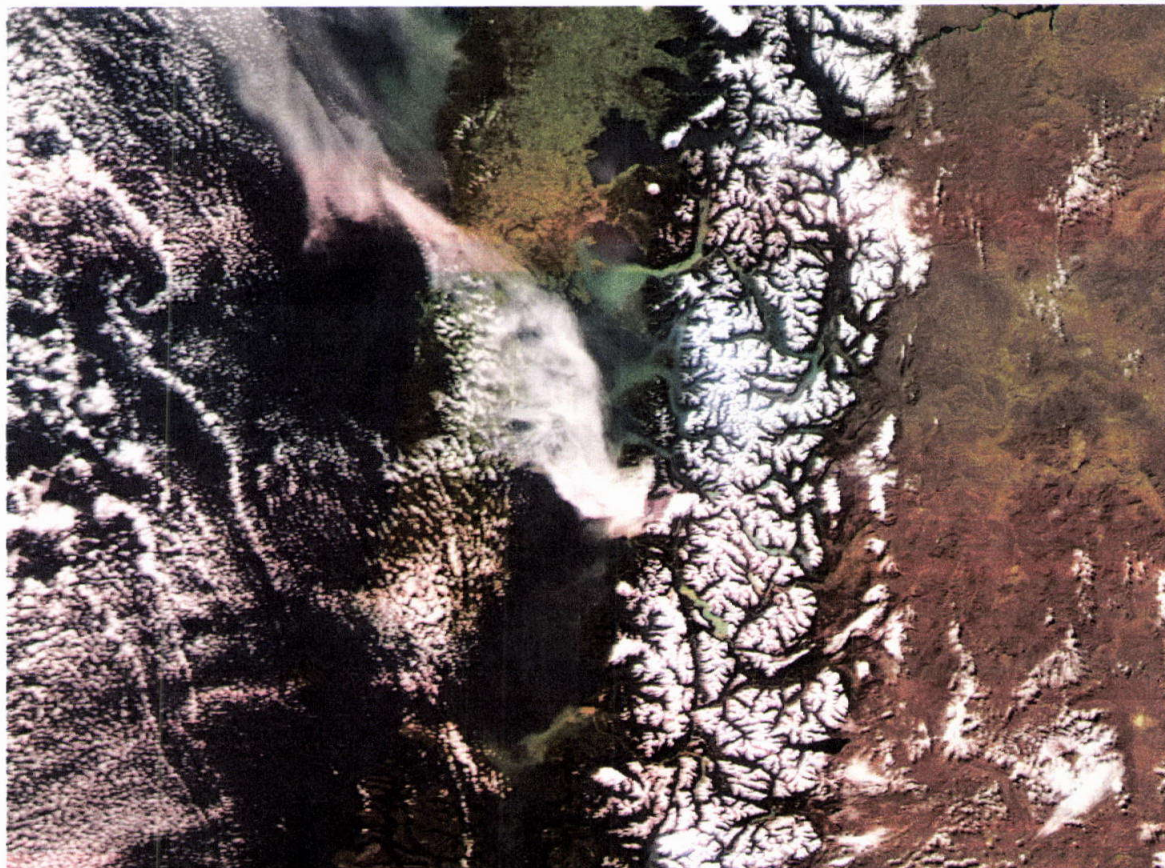
Pluma de ceniza del Volcán Chaitén en dirección Noroeste.



19/07/2008 18:15 UTC

Satélite: AQUA

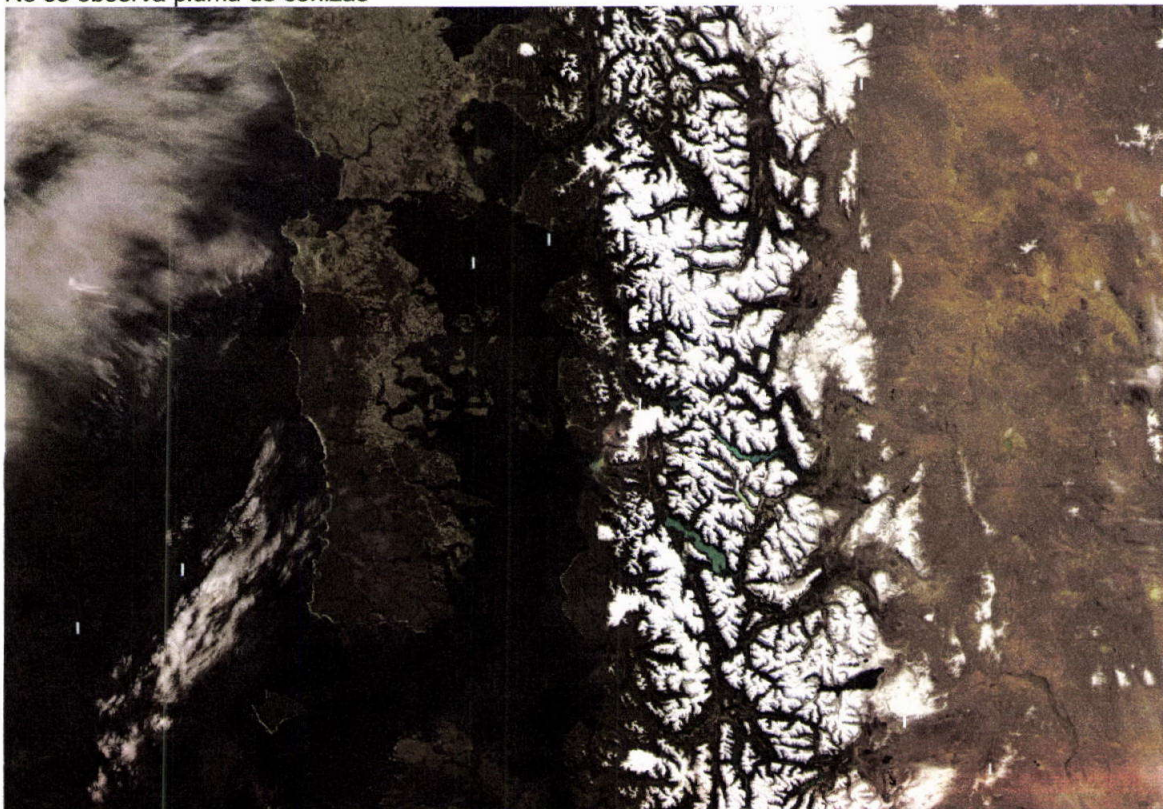
Pluma de ceniza del Volcán Chaitén en dirección Noroeste.



13/09/2008 14:55 UTC

Satélite: TERRA

No se observa pluma de cenizas

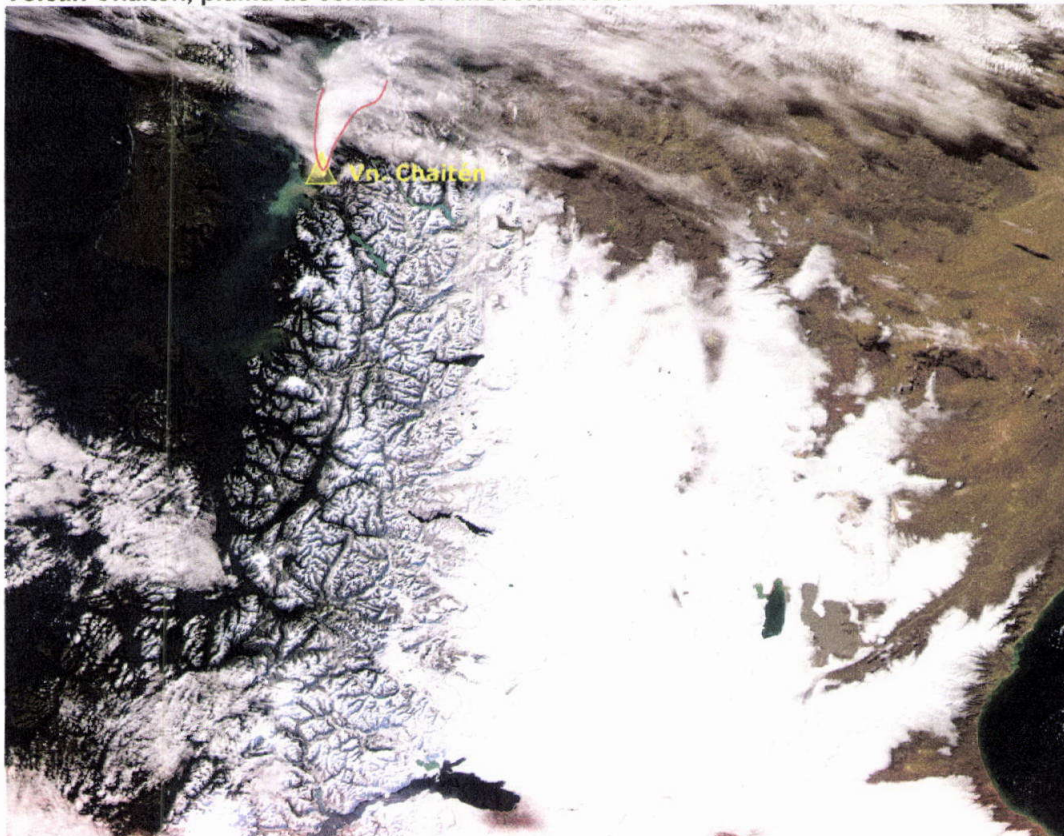


Los días 9, 10 y 15 de Septiembre se han obtenido imágenes satelitales tanto del satélite AQUA como TERRA, pero la nubosidad impide la observación del área de Chaitén.

19/05/2008 18:45 UTC

Satélite: AQUA

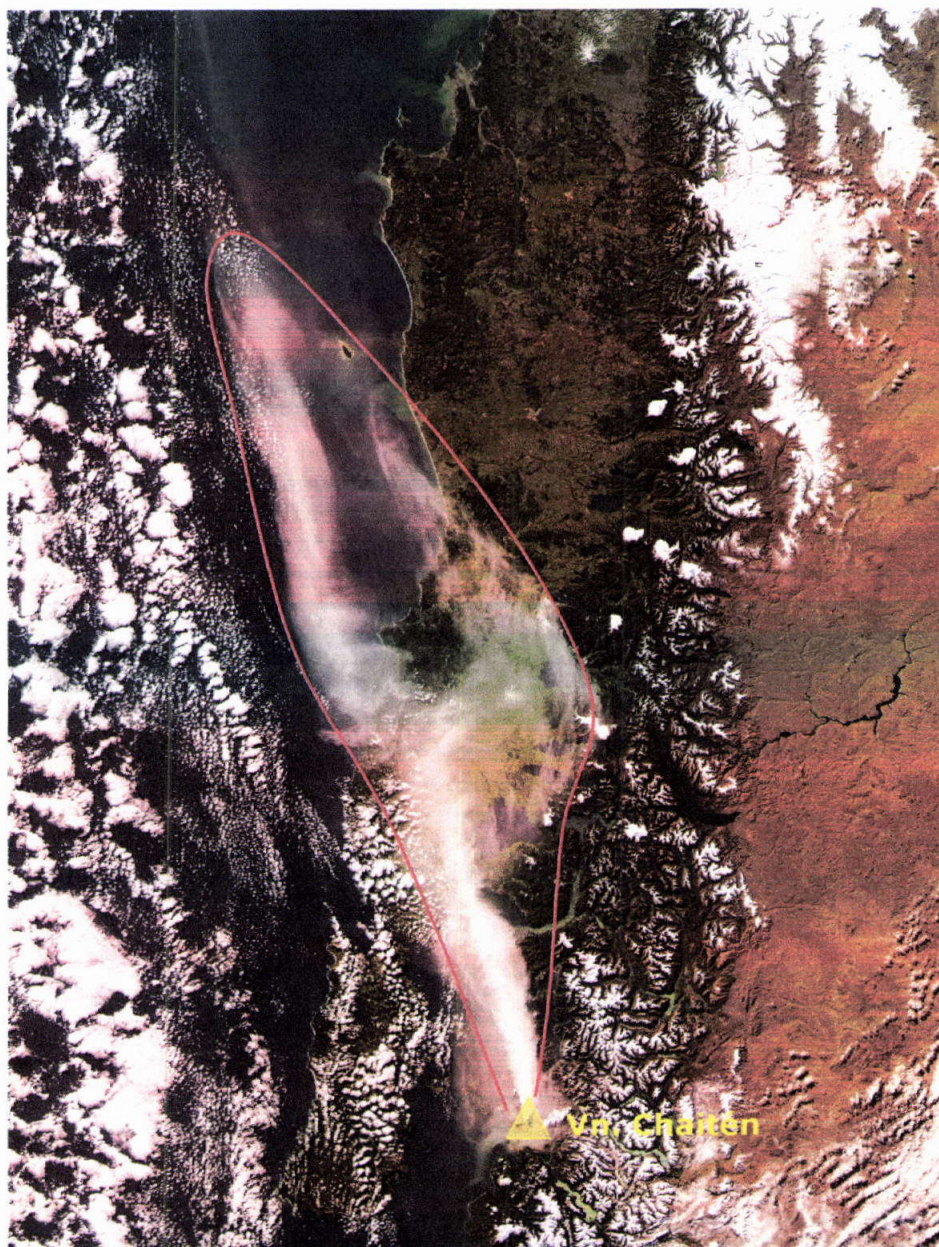
Volcán Chaitén, pluma de cenizas en dirección Norte



28/05/2008 18:40 UTC

Satélite: AQUA

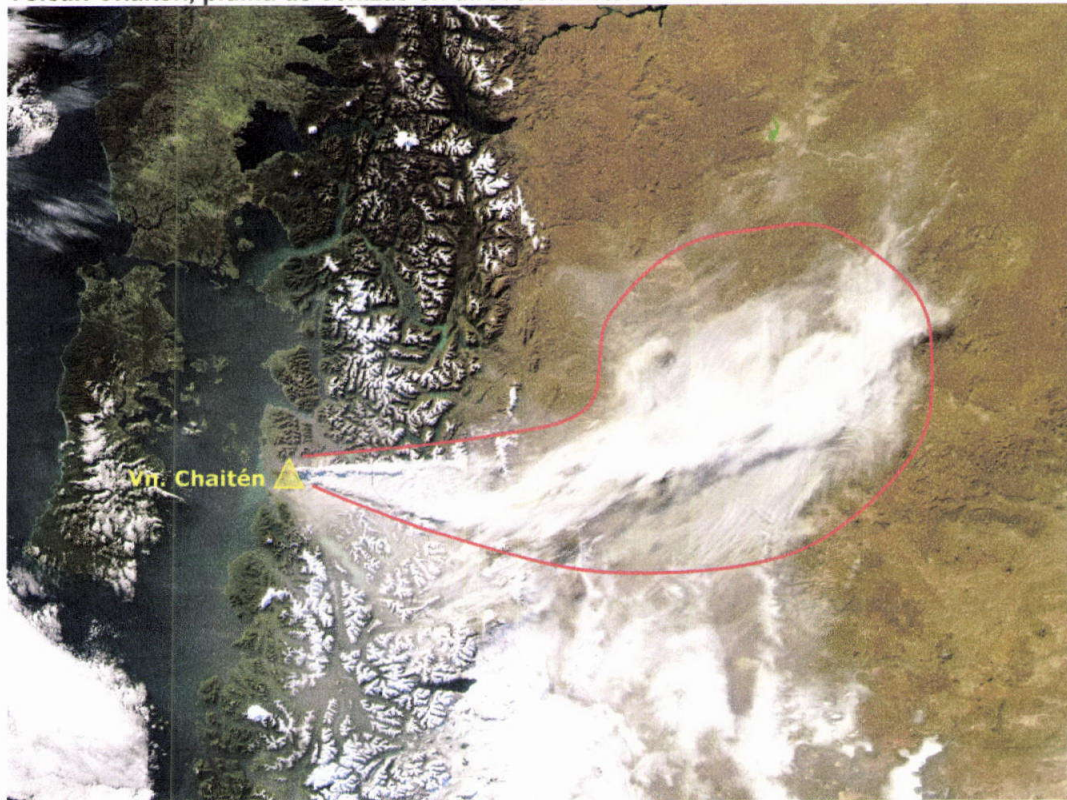
Volcán Chaitén, pluma de cenizas en dirección Noroeste.



31/05/2008 19:10 UTC

Satélite: AQUA

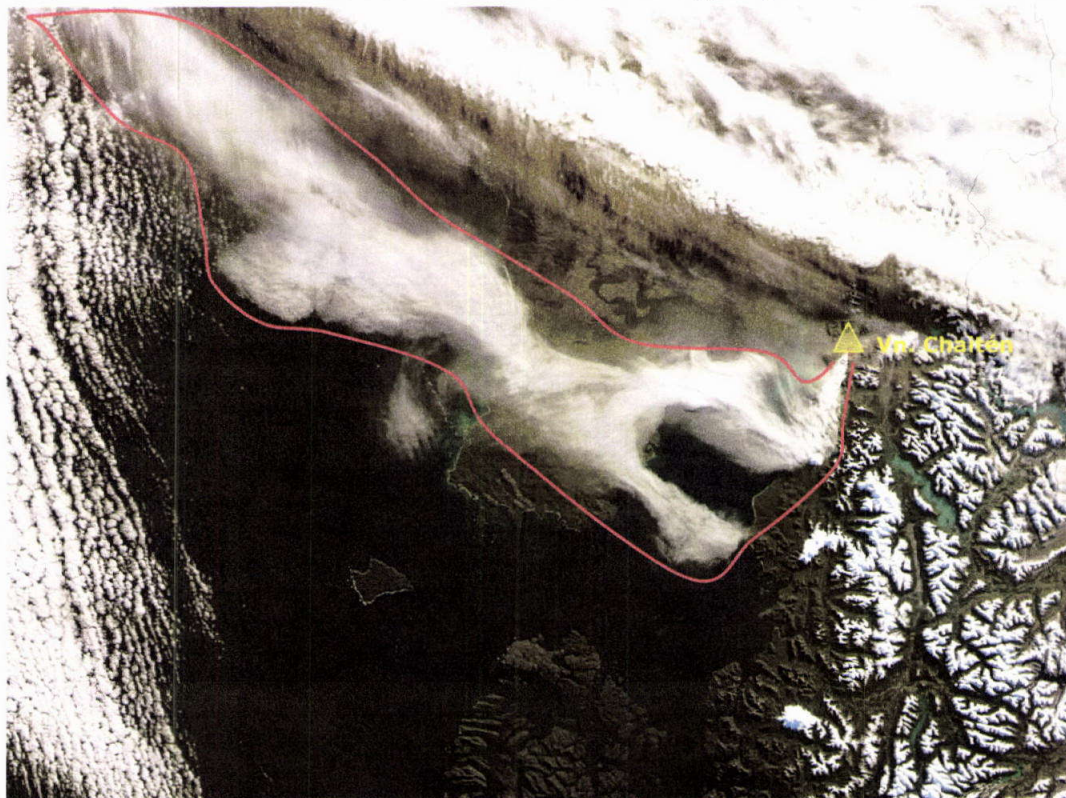
Volcán Chaitén, pluma de cenizas en dirección Este.



18/06/2008 14 :45 UTC

Satélite: TERRA

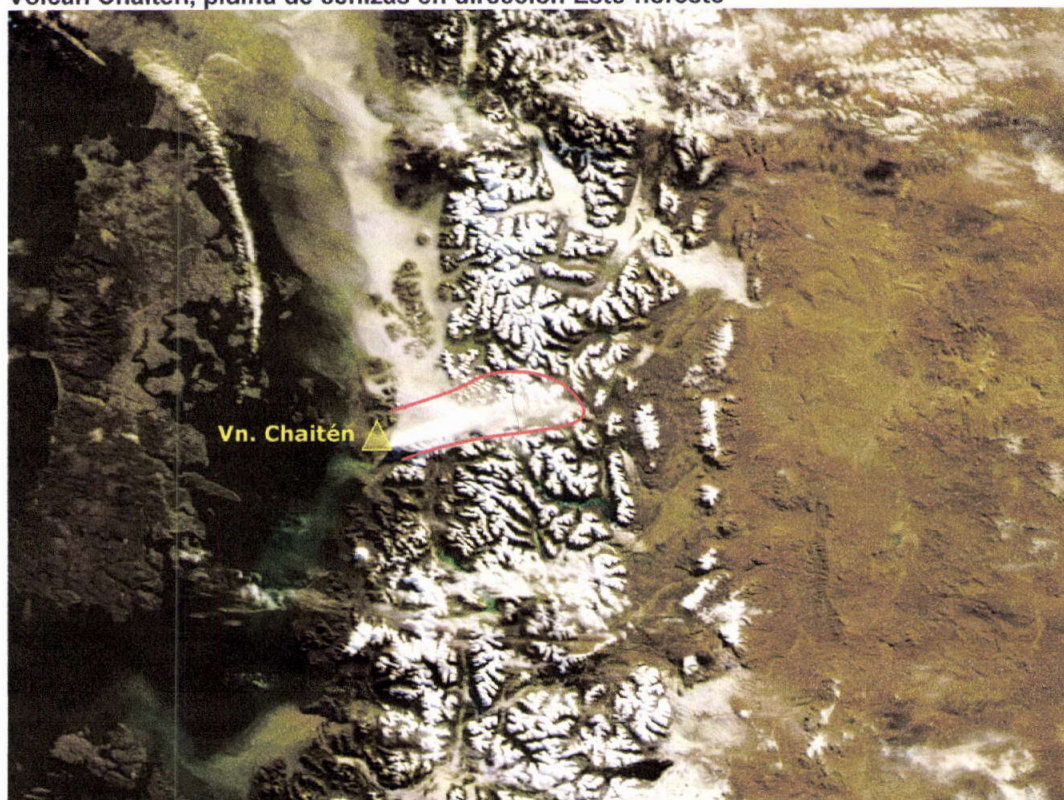
Volcán Chaitén, pluma de cenizas con dirección Suroeste, y dispersión Oeste - Noroeste



01/07/2008 14 :15 UTC

Satélite: TERRA

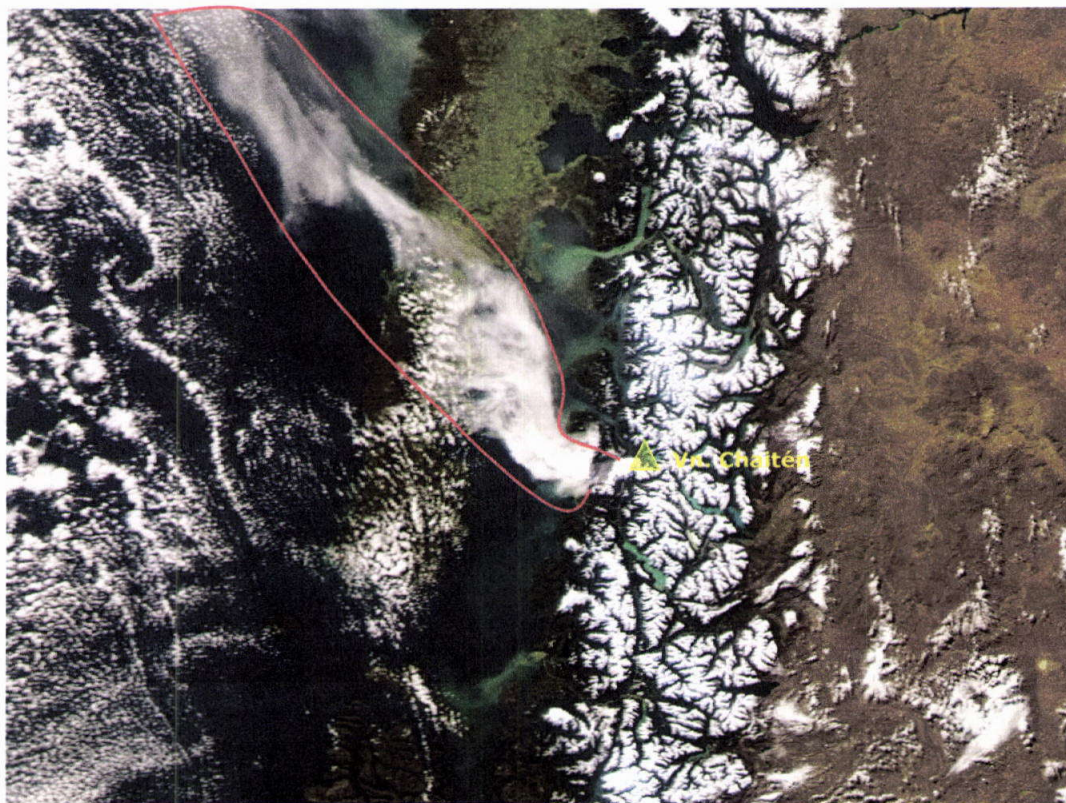
Volcán Chaitén, pluma de cenizas en dirección Este-noreste



19/07/2008 18:15 UTC

Satélite: AQUA

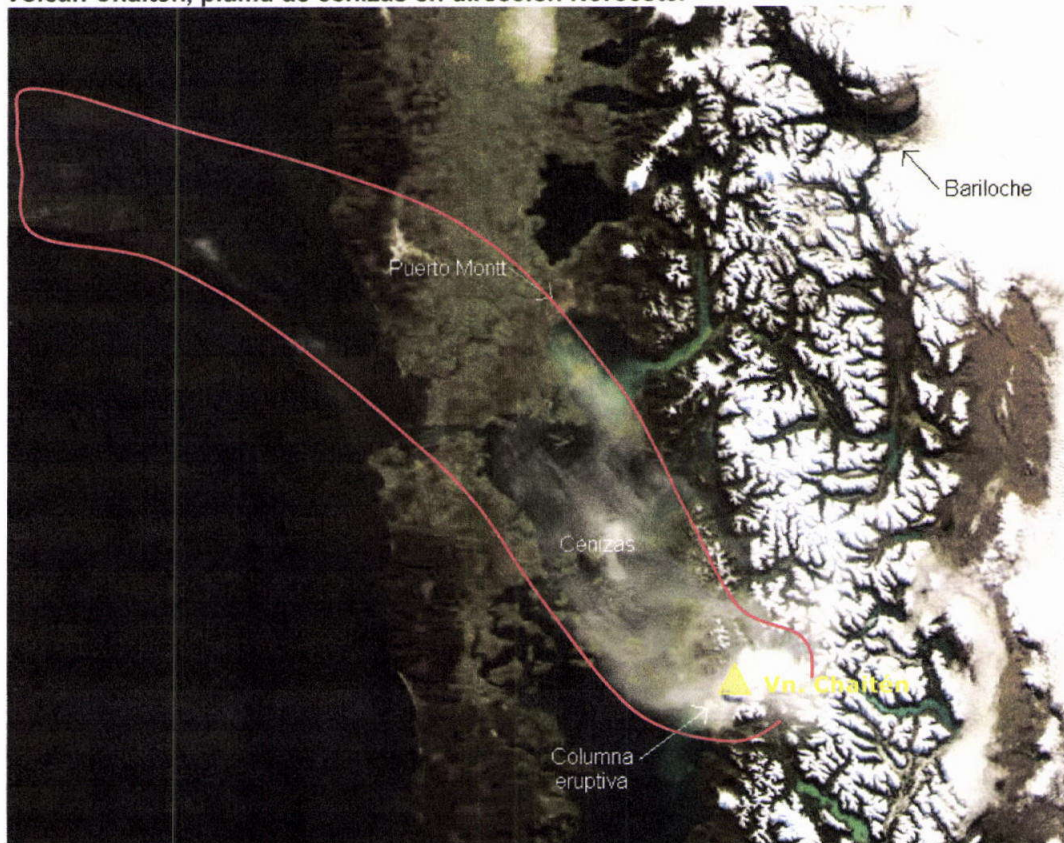
Volcán Chaitén, pluma de cenizas en dirección Noroeste



20/07/2008 14:45 UTC

Satélite: TERRA

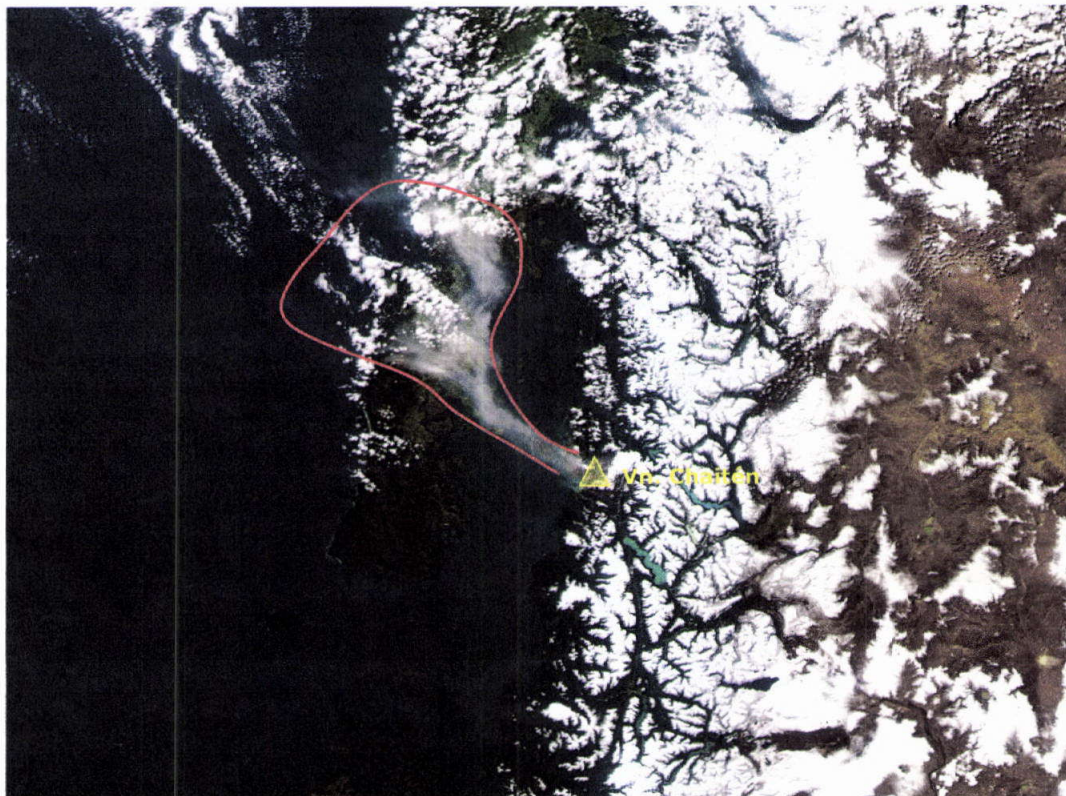
Volcán Chaitén, pluma de cenizas en dirección Noroeste.



03/09/2008 18:35 UTC

Satélite: AQUA

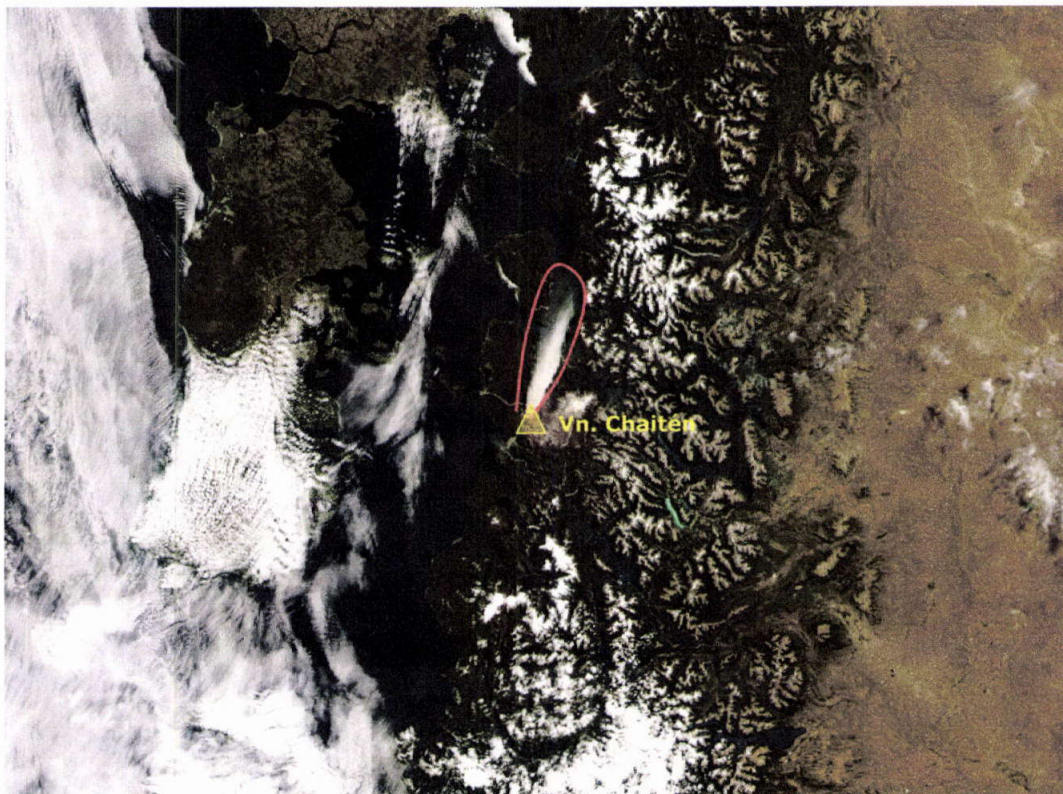
Volcán Chaitén, pluma de cenizas en dirección Noroeste



19/01/2009 14 :55 UTC

Satélite: TERRA

Volcán Chaitén, pluma de cenizas en dirección Norte



Localización Ciudad Chaitén



Ciudad Chaitén, 31 de Mayo de 2008

