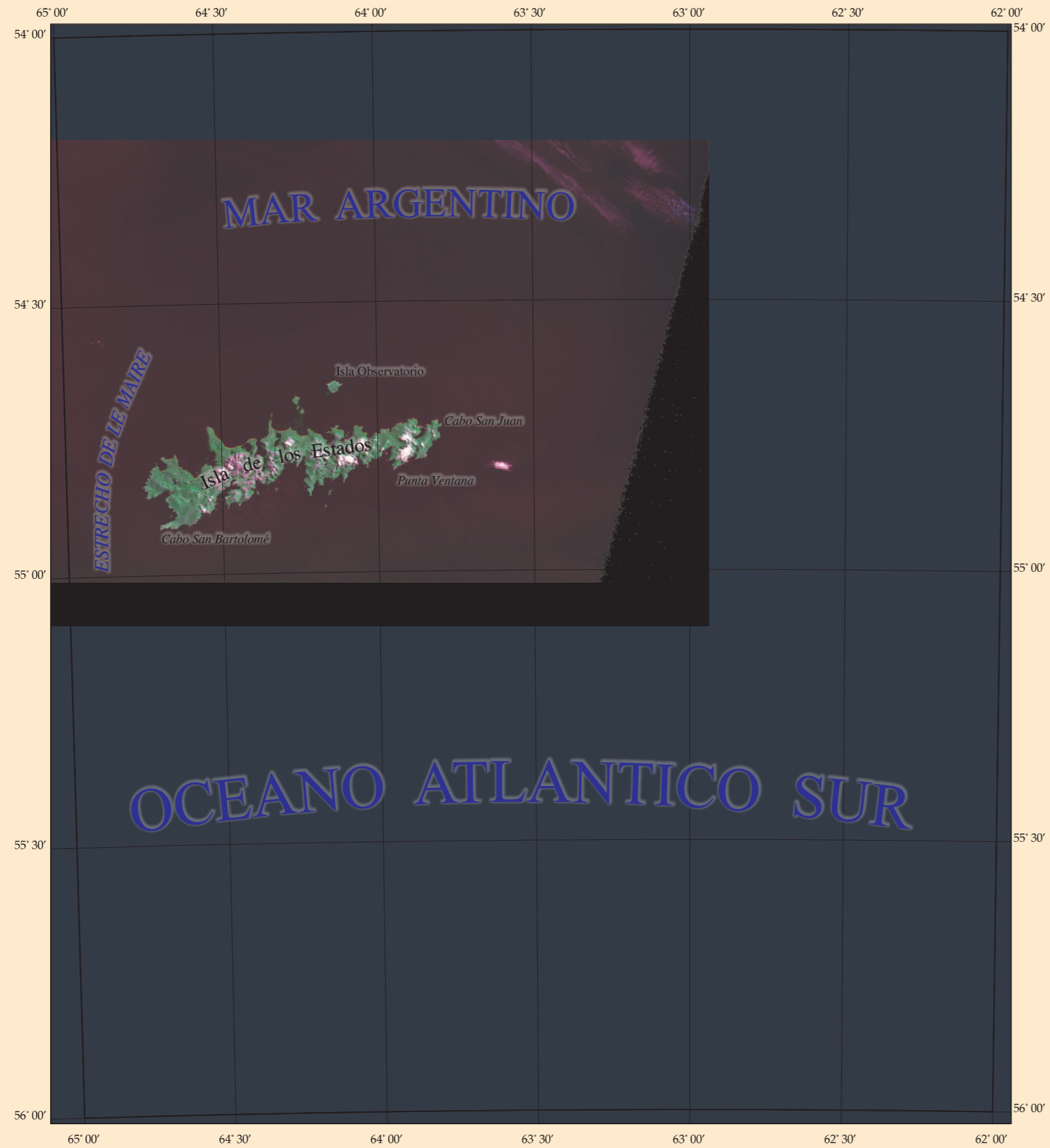


Oeste de Greenwich

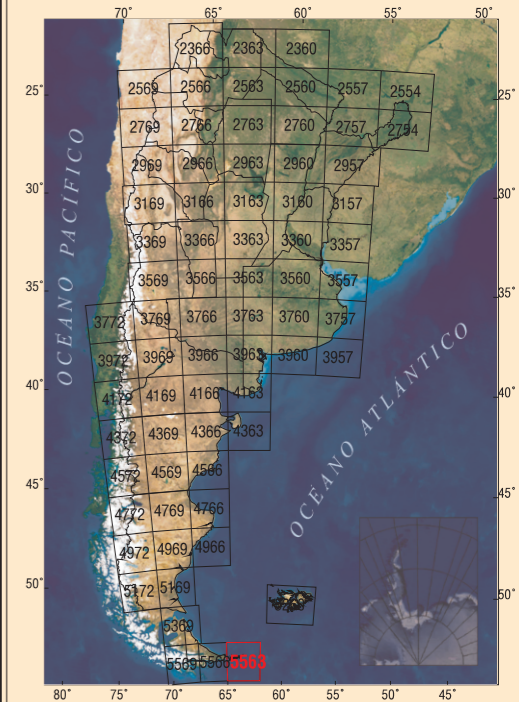
USO EXCLUSIVO SEGEMAR



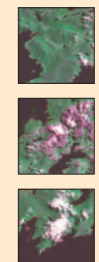
Carta Imagen 5563

ISLA DE LOS ESTADOS

PROVINCIA de TIERRA DEL FUEGO e ISLAS del ATLANTICO SUR REPÚBLICA ARGENTINA

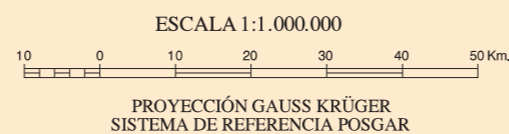


Referencias



- Vegetación natural
- Cordilleras y serranías
- Nubes

Cartografía e integración digital realizada por:
 Carlos G. Asato y Eugenia M. Wright
 Producido por la Unidad Sensores Remotos y SIG
 Primera edición Septiembre 2004



Información satelital
 Mosaico Landsat 5 TM
 Combinación de bandas 742
 Datos degradados digitalmente a 85,5m
 Información vectorial
 Información Pública SIG IGRM-SEGEMAR e IGM
 Datos normalizados y ajustados según normas IGRM

INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
 Servicio Geológico Minero Argentino
 Av. Julio A. Roca 651 pl 0 - Buenos Aires - Argentina
 Tel.(54-11)4349-3198 - FAX (54-11) 4349-3200

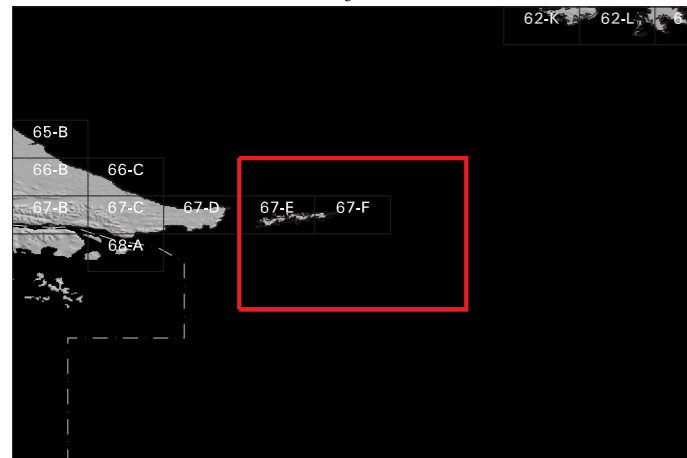
Diagrama de Localización



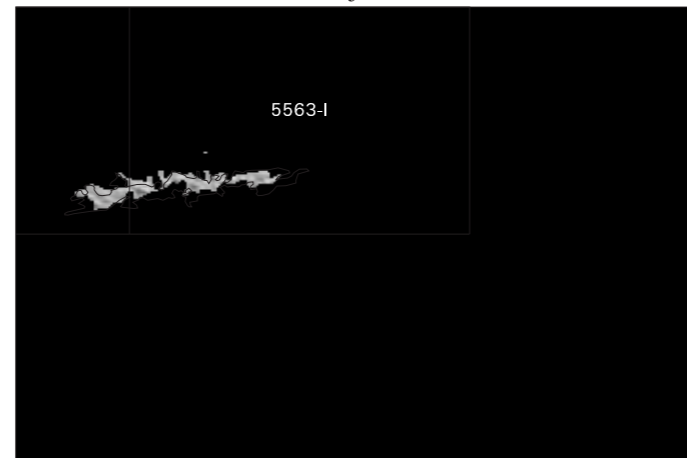
Indice de Hojas 1:100.000



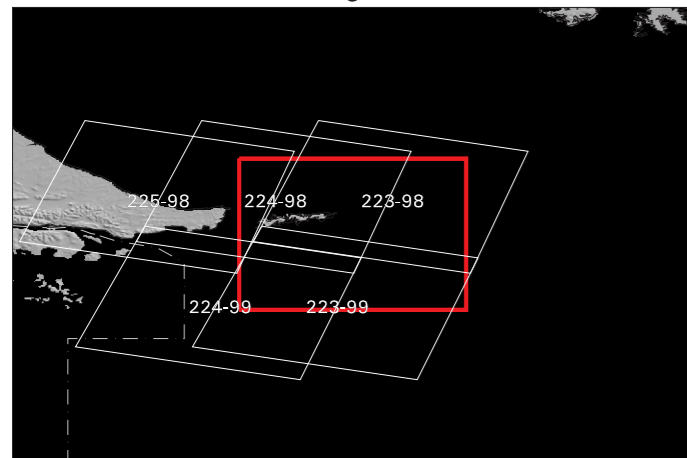
Indice de Hojas 1:200.000



Indice de Hojas 1:250.000



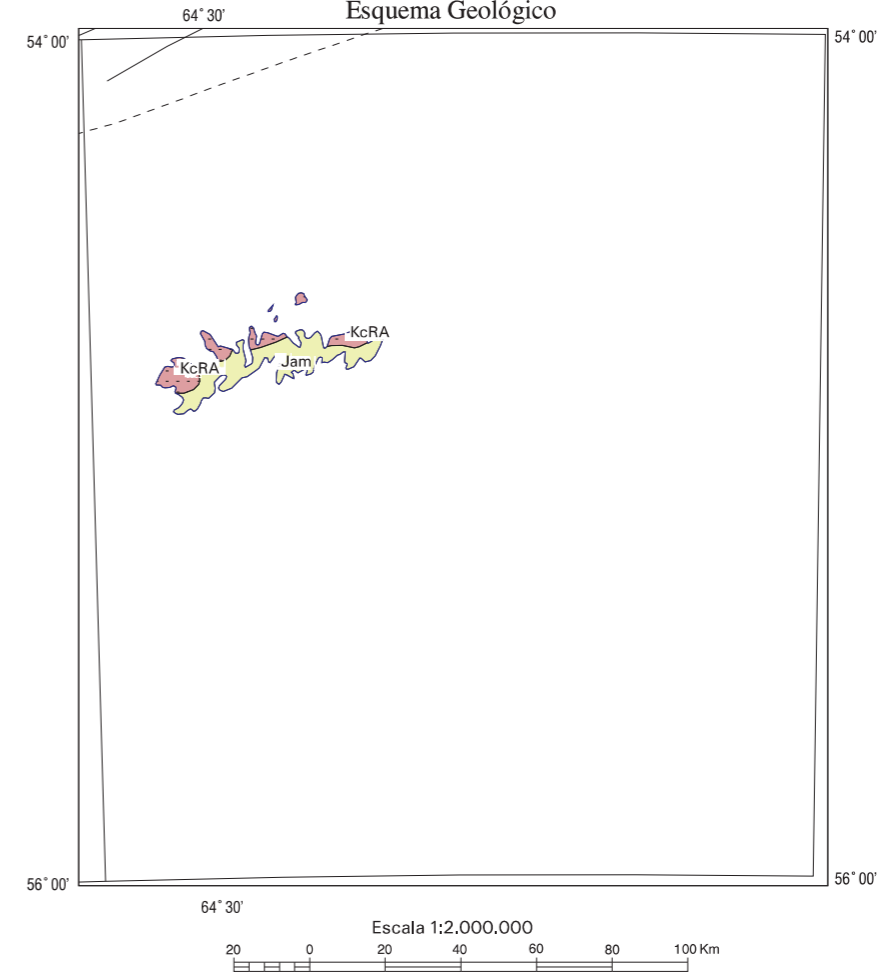
Indice de Imágenes Landsat



Fechas de Obtención de Imágenes Landsat

Orbita y Cuadro	Fecha
224-098	09 - 12 - 1984
224-098	30 - 01 - 2001
225-098	26 - 03 - 2001

Esquema Geológico



Referencias

- KcRA
Cretácico
- Jam
Jurásico
- Cuenca de retroarco
- Arco magmático (volcánico)

Las imágenes satelitales Landsat 5 TM se generan a partir de la medición de la energía radiante solar que es reflejada por los elementos de la superficie terrestre. La energía detectada, que corresponde a la porción visible e infrarroja del espectro electromagnético, es captada por el sensor TM del satélite Landsat 5 y transformada a valores numéricos digitales. Las imágenes tal cual las vemos se producen a partir de una composición generada al asignar los colores rojo, verde y azul a tres bandas cualesquiera del sensor. En este caso especial se definió una combinación genérica de bandas RVA 742, composición que permite detectar, en forma amplia, elementos tales como suelos, vegetación, agua, rocas, etc. Es por esta razón que los colores que se aprecian en las imágenes no corresponden a los que vería el ojo humano sino que representan las respuestas de los elementos superficiales en las bandas del infrarrojo medio (banda 7), infrarrojo cercano (banda 4), y en la banda del espectro verde (banda 2).

La leyenda con la identificación de distintos patrones de cobertura terrestre fue realizada con el fin de facilitar la interpretación visual del mosaico satelital. La identificación y clasificación los patrones se realizó siguiendo los criterios establecidos para el mapeo de los elementos de la cobertura terrestre por el proyecto *Coordination des Information sur l'Environment* (CORINE, 1993), de la Comunidad Económica Europea.