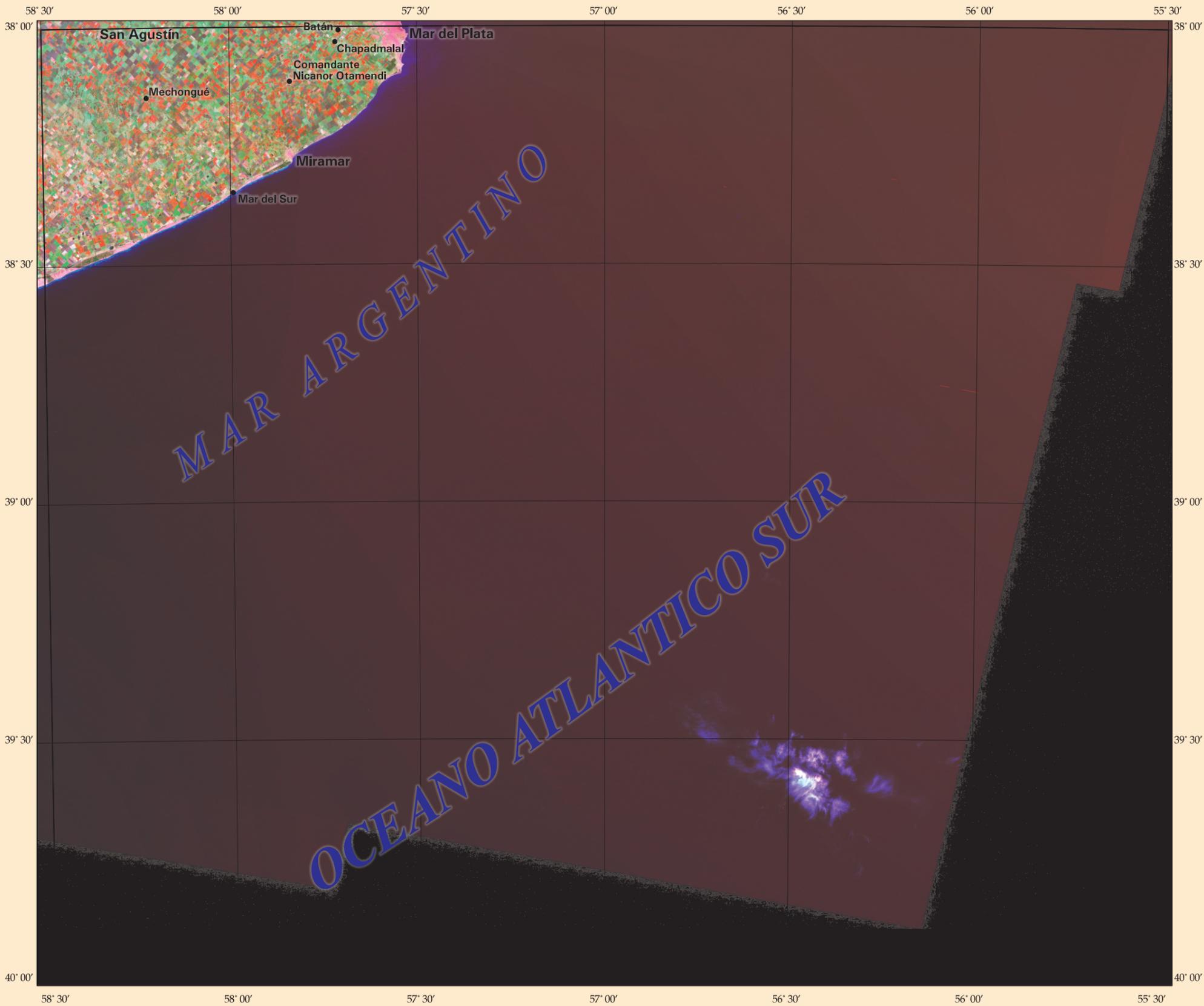


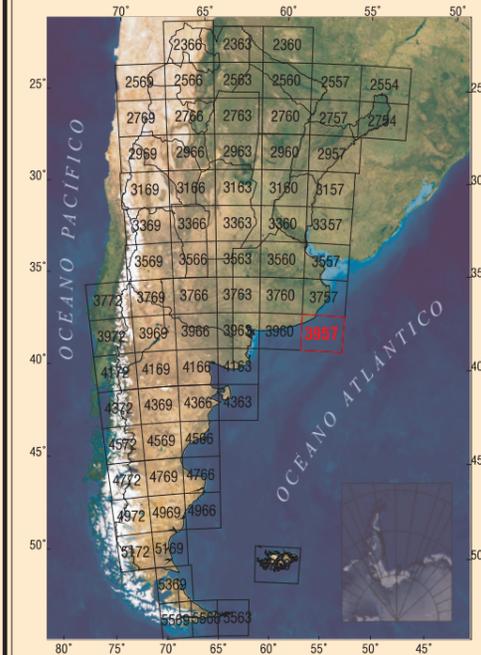
Oeste de Greenwich



Carta Imagen 3957

MIRAMAR

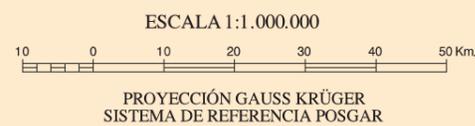
PROVINCIA de BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA



Leyenda

-  Area urbana
 -  Tierras agrícolas
 -  Tierras forestales
 -  Playa y dunas
- Mar del Plata**
-  Cabecera de Departamento
 -  Localidad

Cartografía e integración digital realizada por:
Carlos Gabriel Asato y Eugenia Mariana Wright
Producido por la Unidad Sensores Remotos y SIG
Primera edición Septiembre de 2004
Revisión Noviembre de 2006



Información satelital
Mosaico Landsat 5 TM GEOCOVER CIRCA 1990
Combinación de bandas 742
Datos degradados digitalmente a 85,5 m

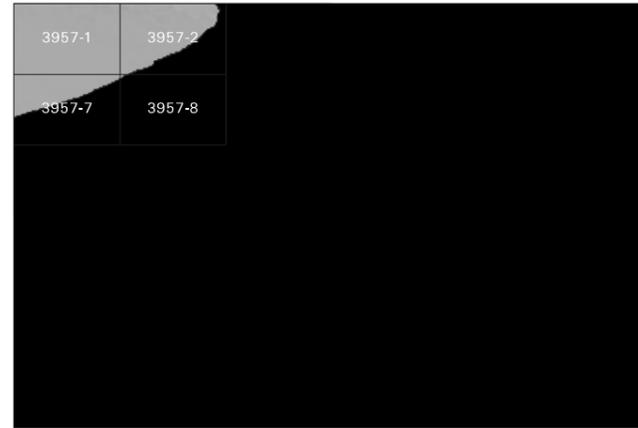
Información vectorial
Información Pública SIG IGRM-SEGEMAR e IGM
Datos normalizados y ajustados según normas IGRM

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

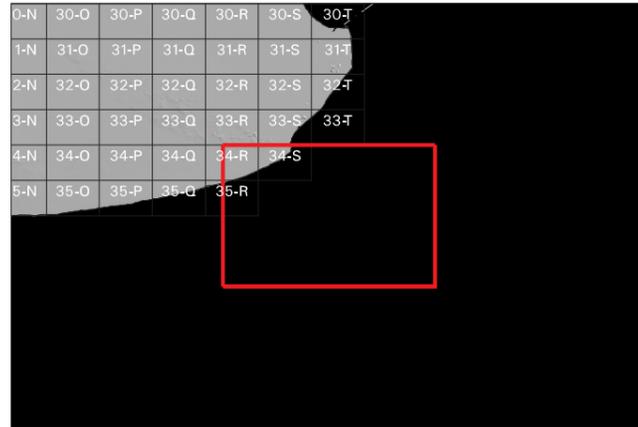
Diagrama de Localización



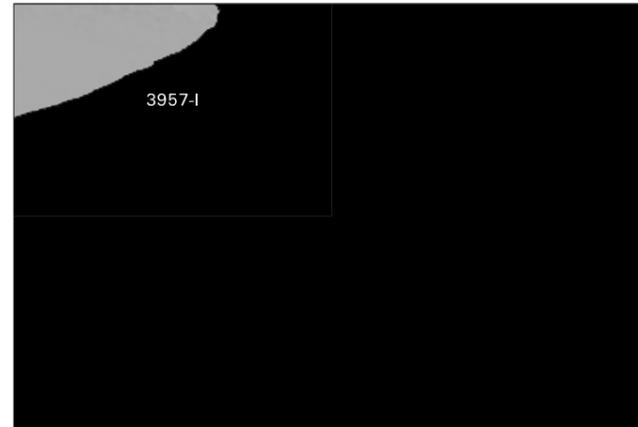
Indice de Hojas 1:100.000



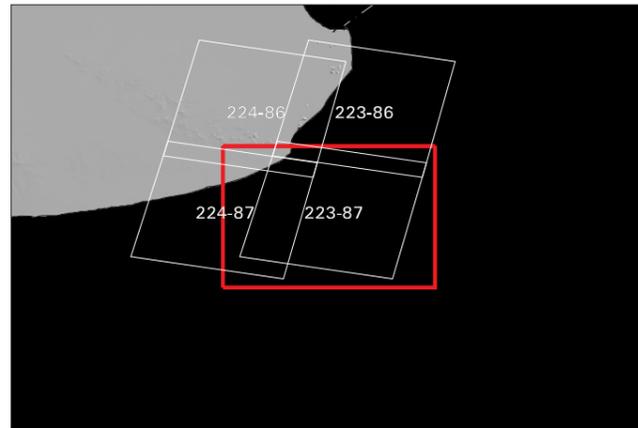
Indice de Hojas 1:200.000



Indice de Hojas 1:250.000



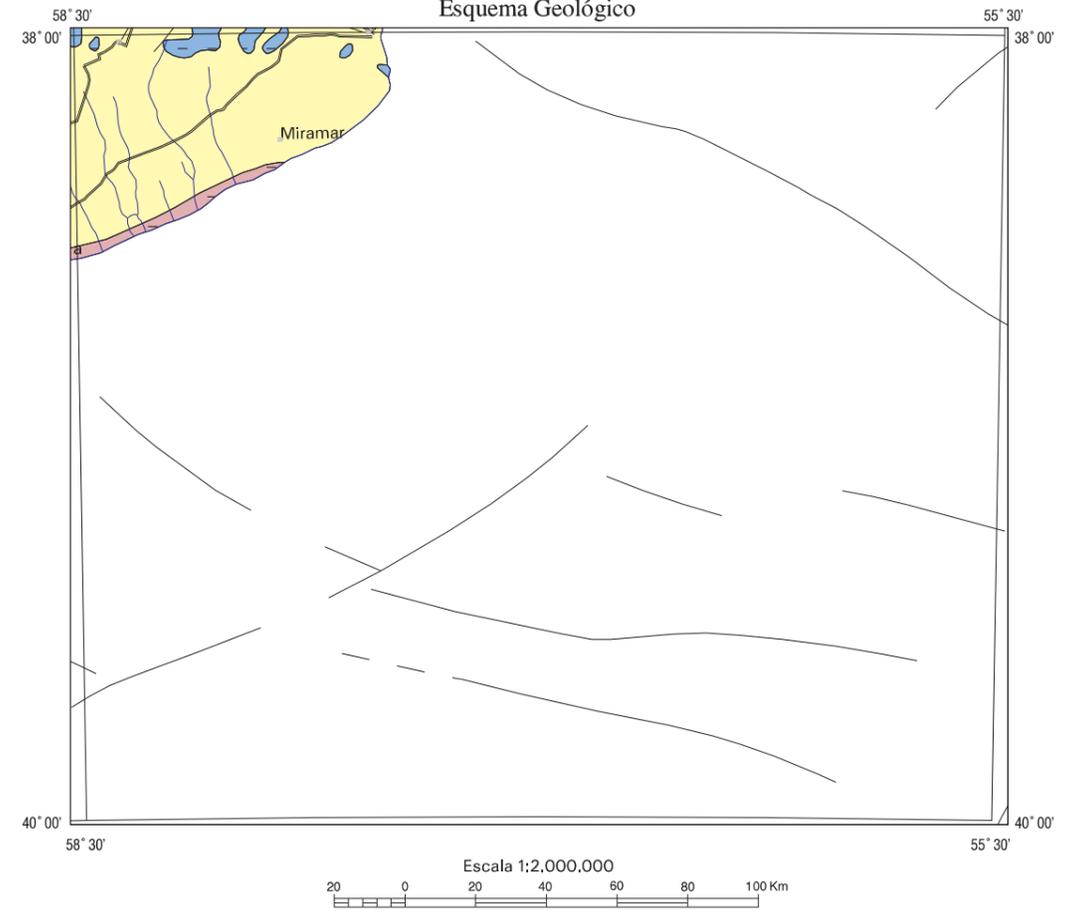
Indice de Imágenes Landsat



Fechas de Obtención de Imágenes Landsat

Orbita y Cuadro	Fecha
223-086	19 - 03 - 1989
223-087	01 - 11 - 1990
224-086	15 - 12 - 1986
224-087	31 - 12 - 1986

Esquema Geológico



Referencias

- Qac
Holoceno
Depósitos aluviales, coluviales y otros
- Tmp-PA
Cretácico-Plioceno
Margen pasivo
- EDmp
Cámbrico-Devónico
Margen pasivo

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 de 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'Environnement* (CORINE, 1993), de la Comunidad Económica Europea.



REPÚBLICA ARGENTINA