

Oeste de Greenwich

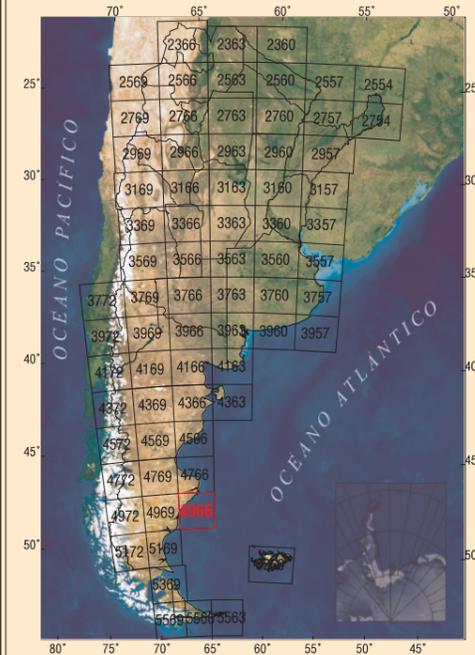


MAR ARGENTINO
OCEANO ATLANTICO SUR

Carta Imagen 4966

BAHIA LAURA

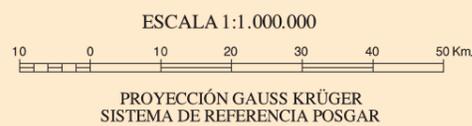
PROVINCIA de SANTA CRUZ
REPÚBLICA ARGENTINA



Leyenda

-  Acantilado
-  Meseta
-  Vegetación natural-pastoreo
-  Salina
-  Río
-  Lagunas
-  Localidad
-  Estancia
-  Cerro

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

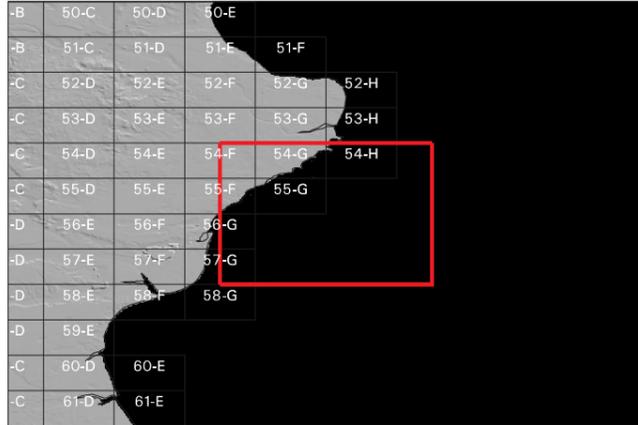
Diagrama de Localización



Indice de Hojas 1:100.000



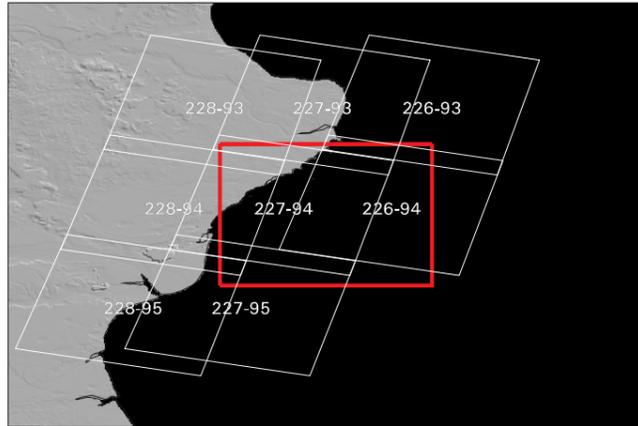
Indice de Hojas 1:200.000



Indice de Hojas 1:250.000



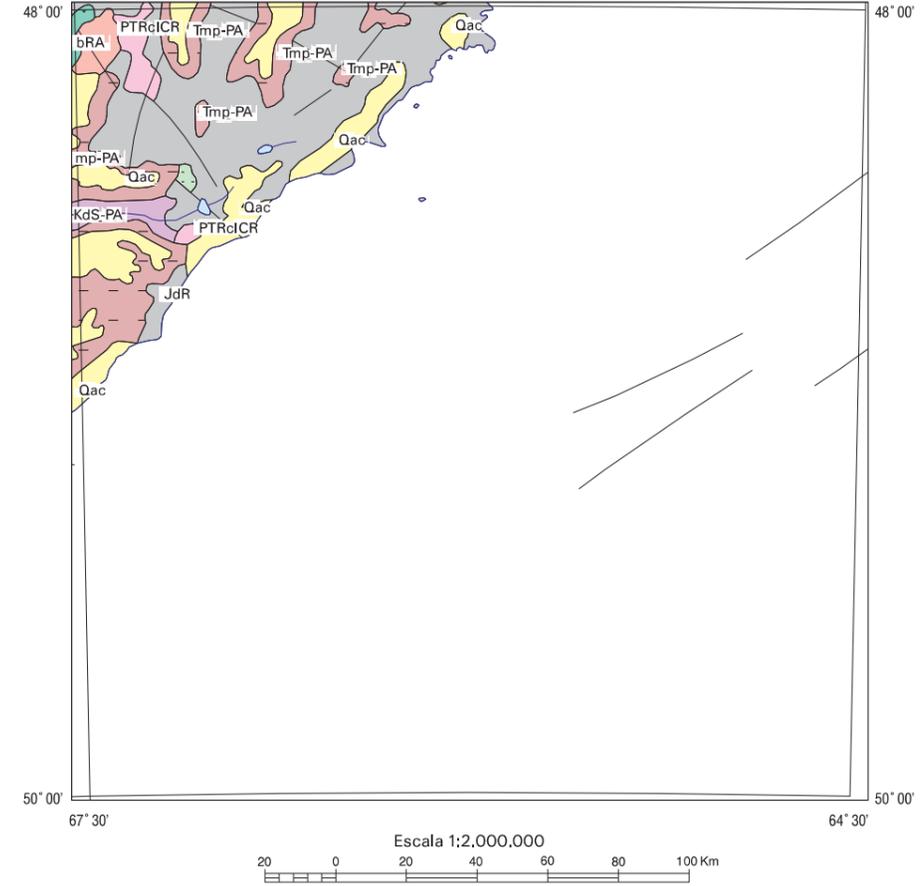
Indice de Imágenes Landsat



Fechas de Obtención de Imágenes Landsat

Orbita y Cuadro	Fecha
227-093	17 - 10 - 1986
227-094	18 - 11 - 1986
227-095	18 - 01 - 1986
228-093	25 - 01 - 1986
228-094	25 - 01 - 1986
228-095	25 - 01 - 1986
228-095	10 - 02 - 1986

Esquema Geológico



Referencias

	Qac Holoceno Depósitos aluviales, coluviales y otros		KdS-PA Cretácico Depósitos de subsidencia térmica
	TP-bRA Mioceno Basaltos de retroarco		JdR Jurásico Depósitos de rift
	TcRA Paleoceno-Plioceno Cuenca de retroarco		PTRclCR Pérmico-Triásico Cuenca intracratónicas (ríf)
	Tmp-PA Cretácico-Plioceno Margen pasivo		PTR-rgPC Pérmico-Triásico Plateau riolítico y granitoides postcolisionales

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.