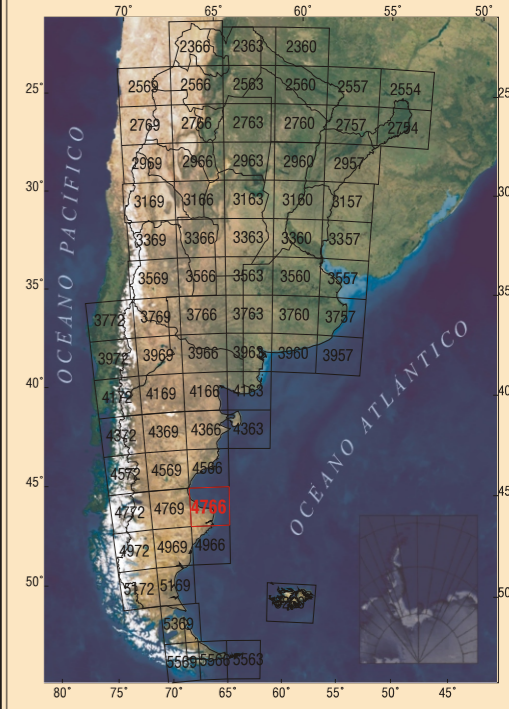


Oeste de Greenwich



Carta Imagen 4766  
**PUERTO DESEADO**

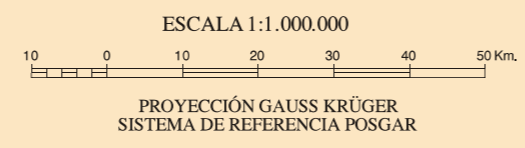
PROVINCIA DE SANTA CRUZ  
 REPÚBLICA ARGENTINA



**Leyenda**

-  Área urbana
  -  Acantilado
  -  Red vial
  -  Vegetación natural-pastoreo
  -  Suelo desnudo
  -  Salina
  -  Río
  -  Laguna
- Puerto Deseado**  
 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



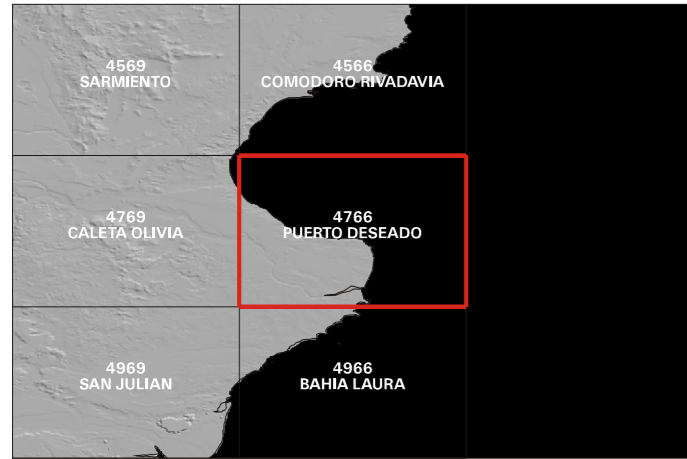
**Información satelital**  
 Mosaico Landsat 5 TM GEOCOVER CIRCA 1990  
 Combinación de bandas 742  
 Datos degradados digitalmente a 85,5 m

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

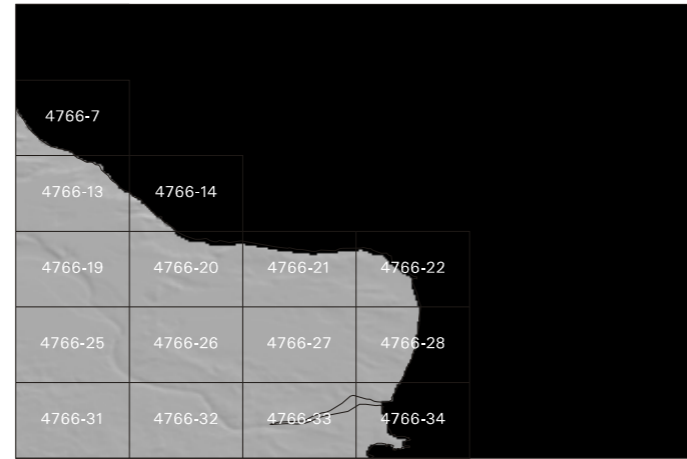
INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES  
 Servicio Geológico Minero Argentino  
 Av. Julio A. Roca 651 pl 0 - Buenos Aires - Argentina  
 Tel.(54-11)4349-3198 - FAX (54-11) 4349-3200



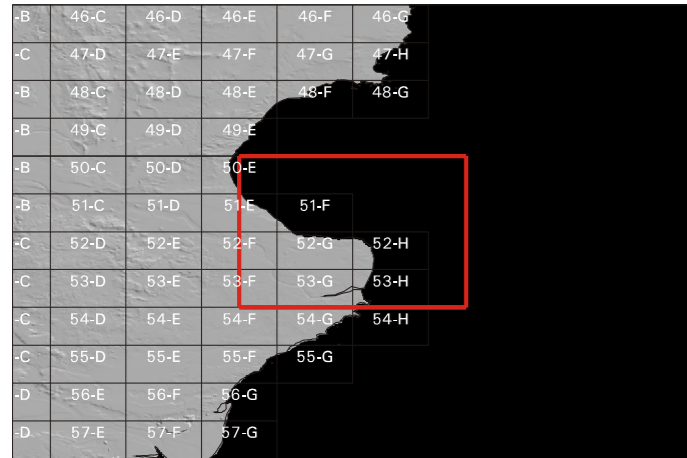
Diagrama de Localización



Indice de Hojas 1:100.000



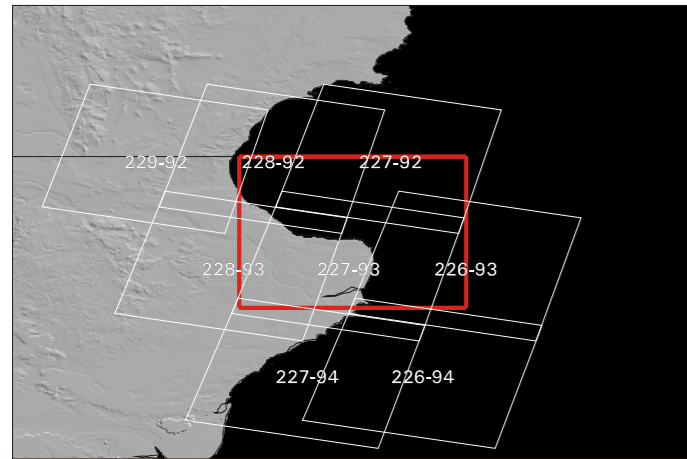
Indice de Hojas 1:200.000



Indice de Hojas 1:250.000



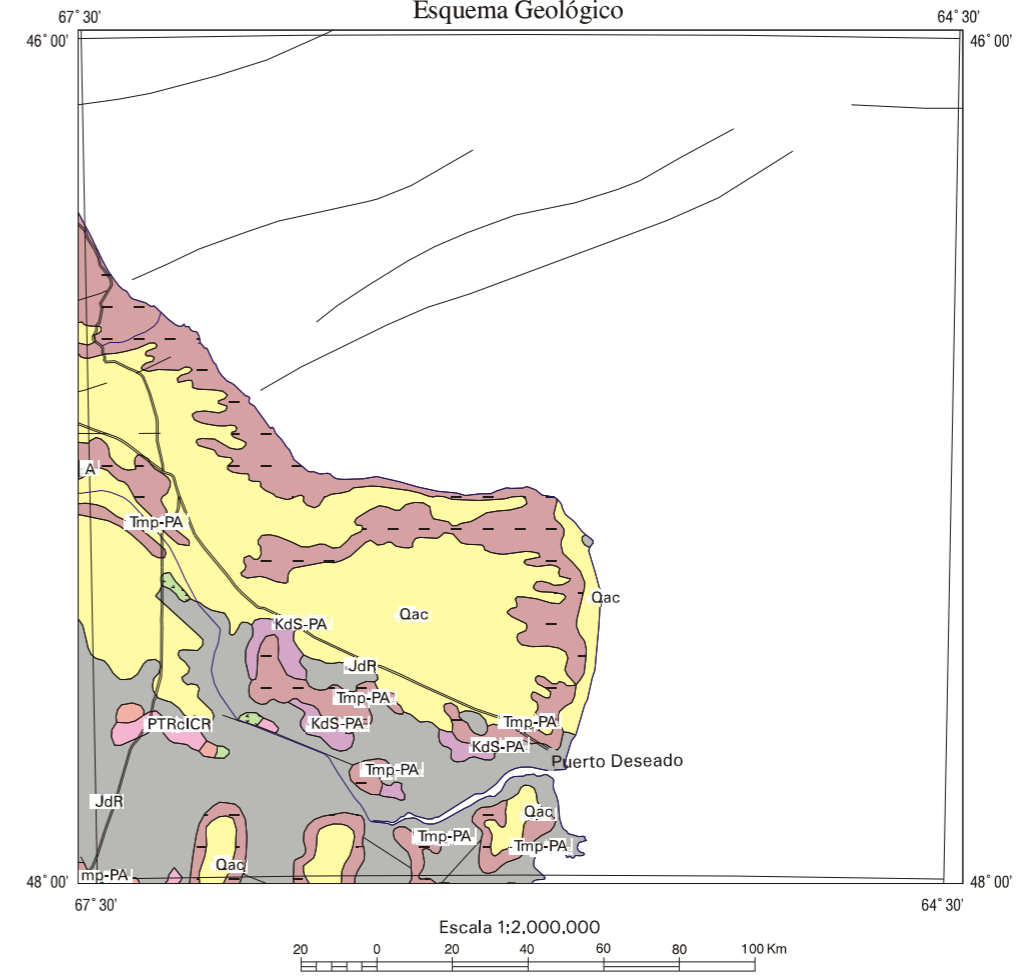
Indice de Imágenes Landsat



Fechas de Obtención de Imágenes Landsat

Orbita y Cuadro	Fecha
227-092	17 - 10 - 1986
227-093	17 - 10 - 1986
227-094	18 - 11 - 1986
228-092	20 - 07 - 1986
228-093	25 - 01 - 1986
229-092	16 - 01 - 1986

Esquema Geológico



Referencias

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

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.