



INFRAESTRUCTURA GEODÉSICA DEL URUGUAY PARA EL GT III - SIRGAS

COMITÉ SIRGAS URUGUAY

Cnel. José M. Lazo
Representante Nacional



resumen

- red geodésica
- nivelación
- gravimetría
- geoide



red geodésica

- **reajuste red de triangulación en marco SIRGAS**
 - 3 estaciones SIRGAS
 - 417 estaciones clásicas ajustadas a SIRGAS
 - Parámetros ROU USAM → ROU SIRGAS 98 (1995.4) en <http://www.ejercito.mil.uy/cal/sgm/PDF/param.pdf>
- **red de estaciones permanentes de referencia**
 - inmediato: estaciones Montevideo y Tacuarembó
 - posterior: estación Santa Teresa



nivelación

- **red de alta precisión**
- **enlaces internacionales**
- **digitalización de los datos**
- **vinculación a SIRGAS (falta 1 estación)**
- **mareógrafos**



gravimetría

- **estaciones absolutas, mareas terrestre, densificación**
- **red principal**
- **enlaces internacionales**
- **mapas de anomalías**



geoide

- **UruGeoide 2000**
- **nuevo geoide**

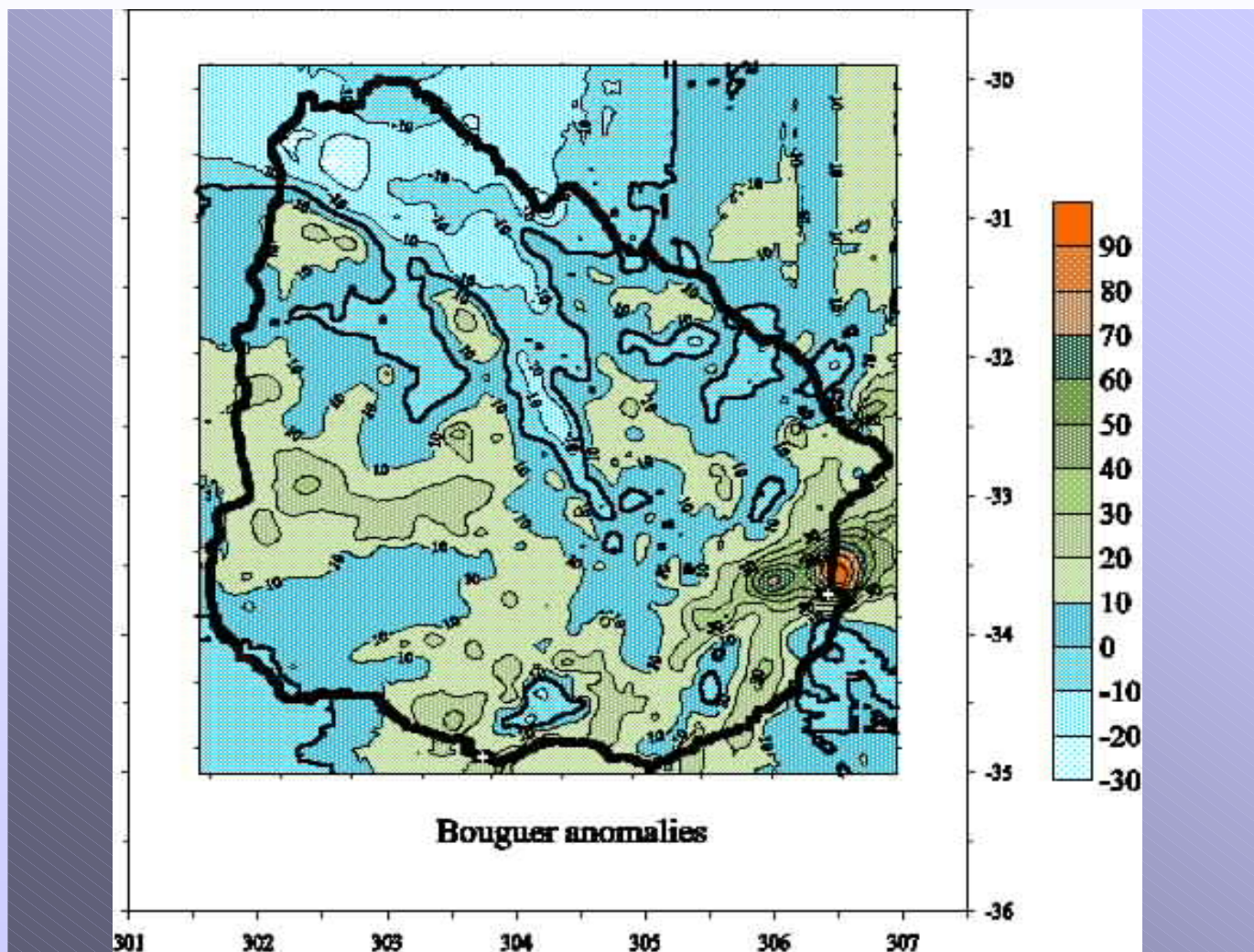


Gracias

Caracas 2005

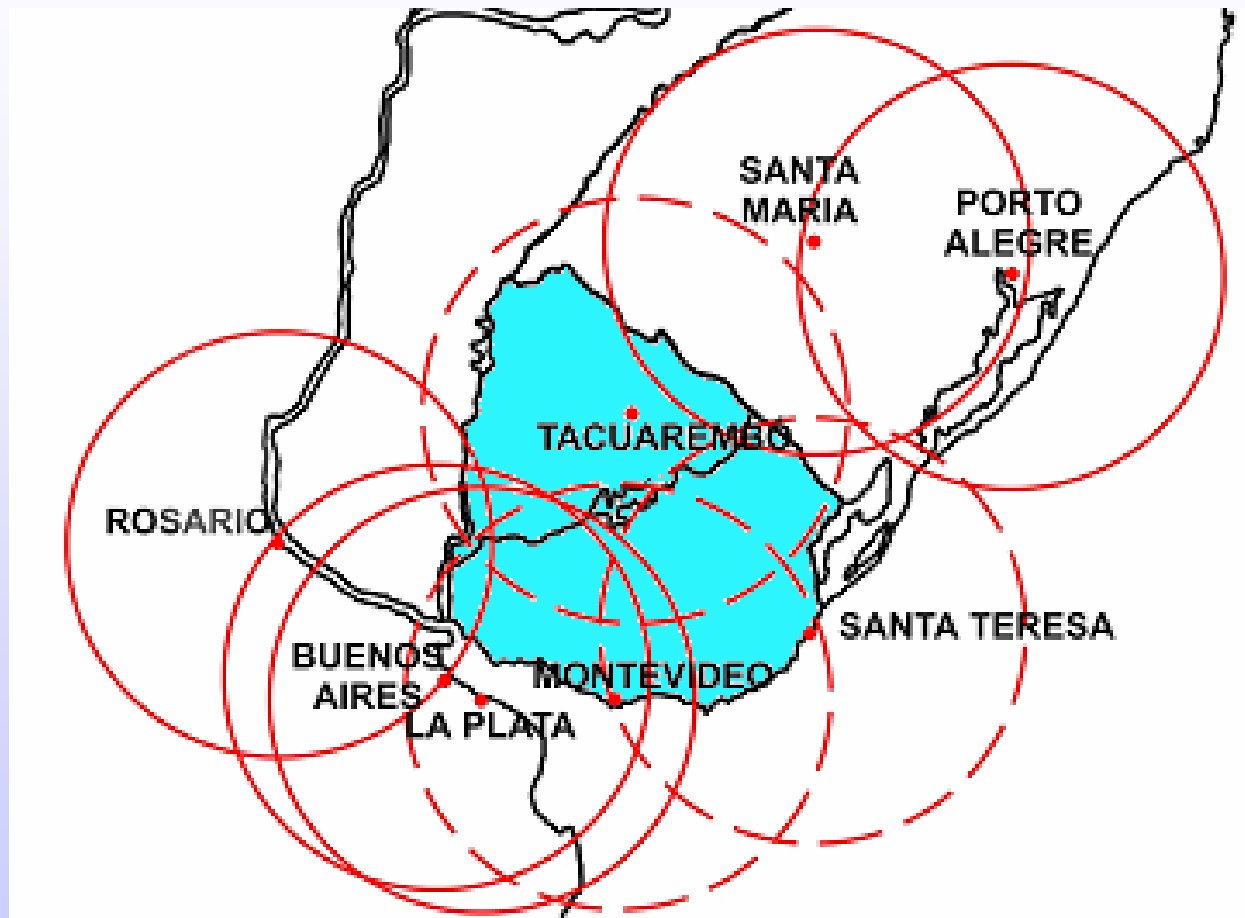


anomalía bouguer





estaciones regionales



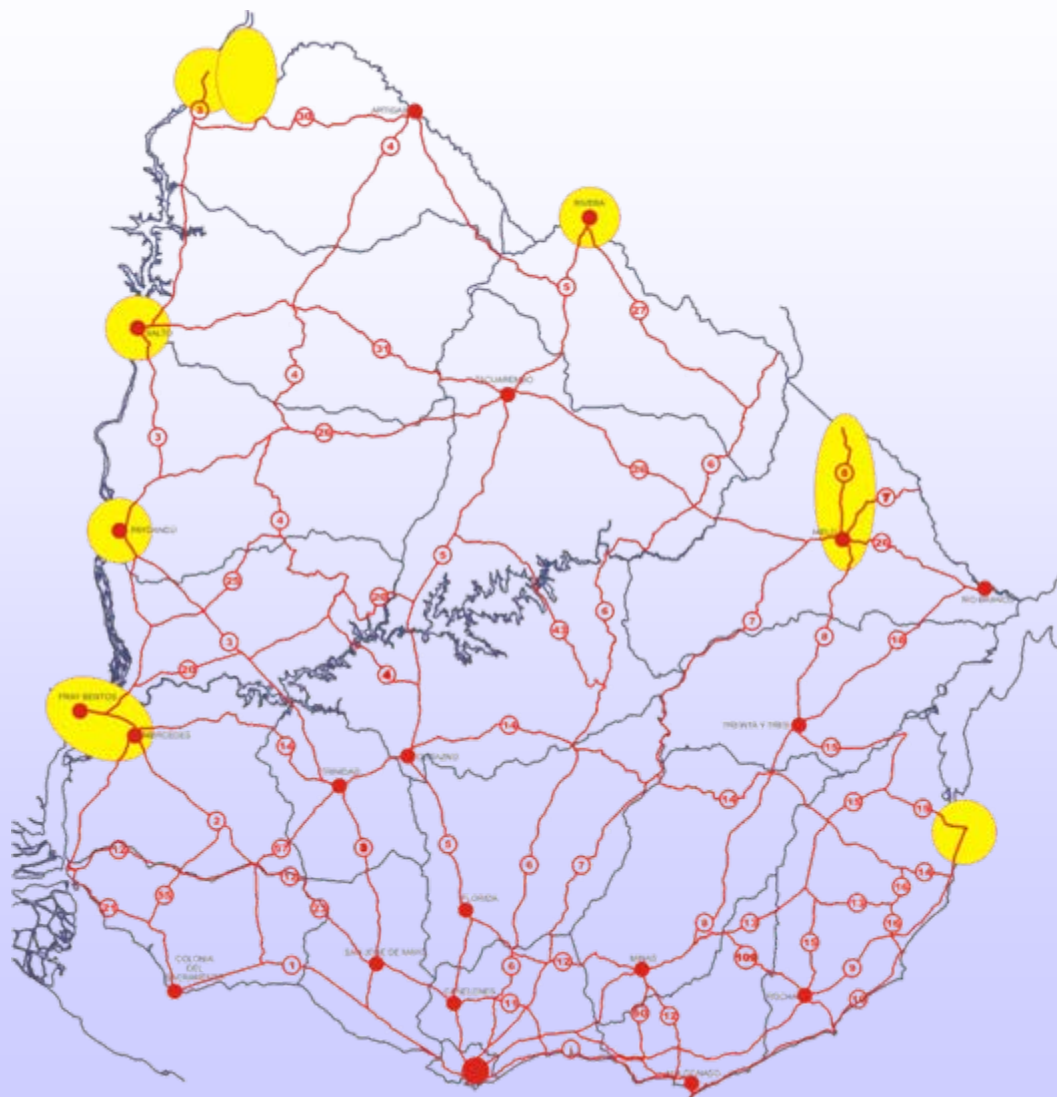


nivelación geométrica 1er. y 2do. orden



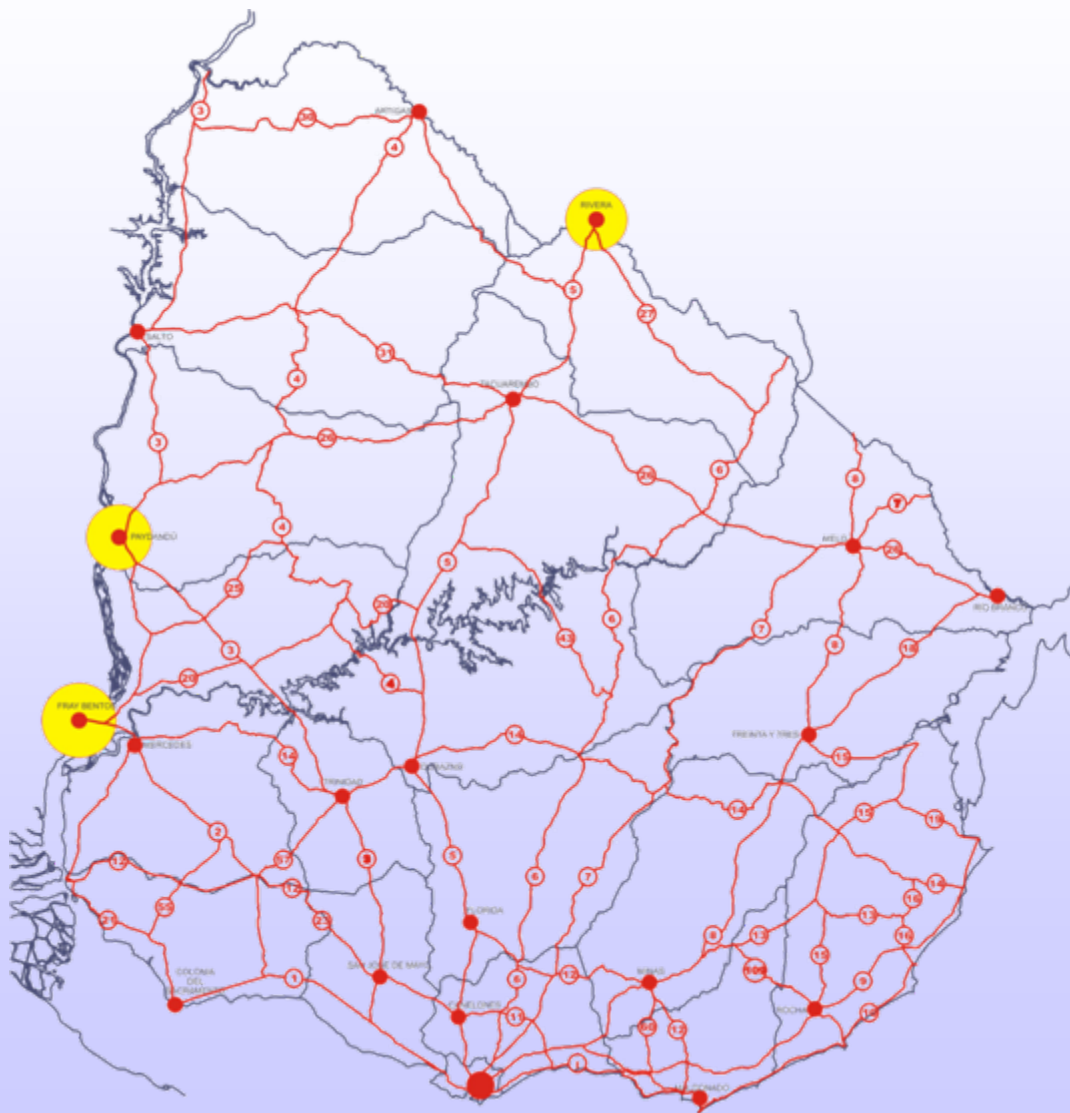


enlaces internacionales gravimetría



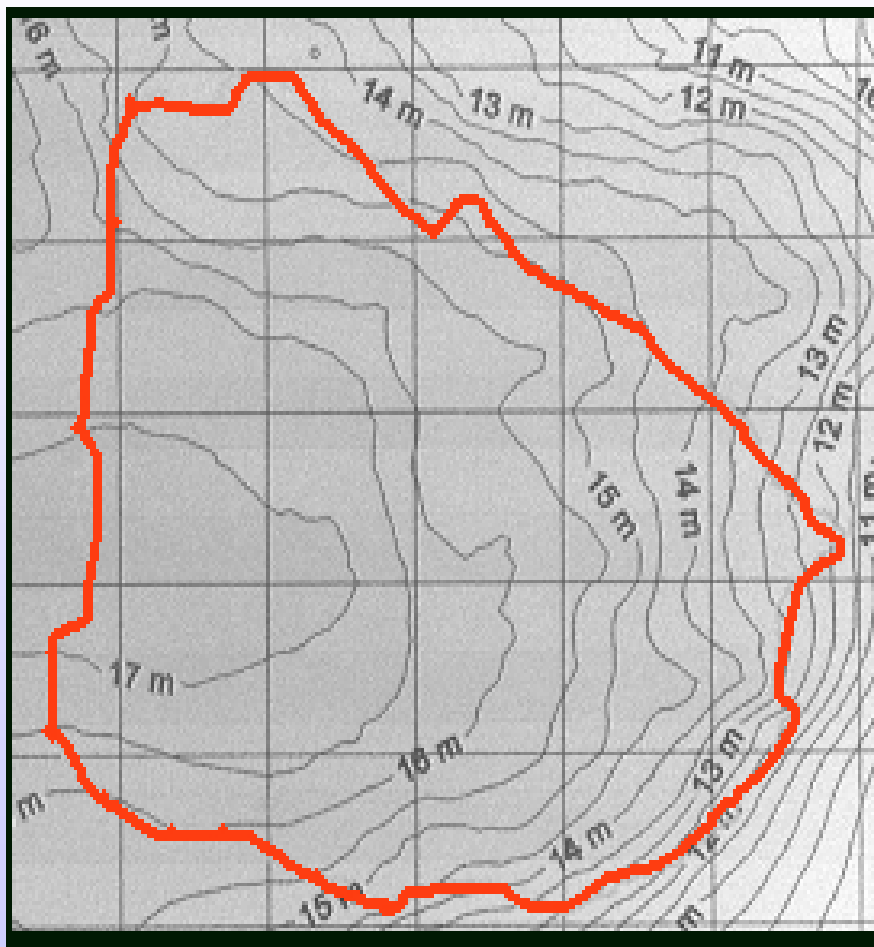


enlaces internacionales nivelación





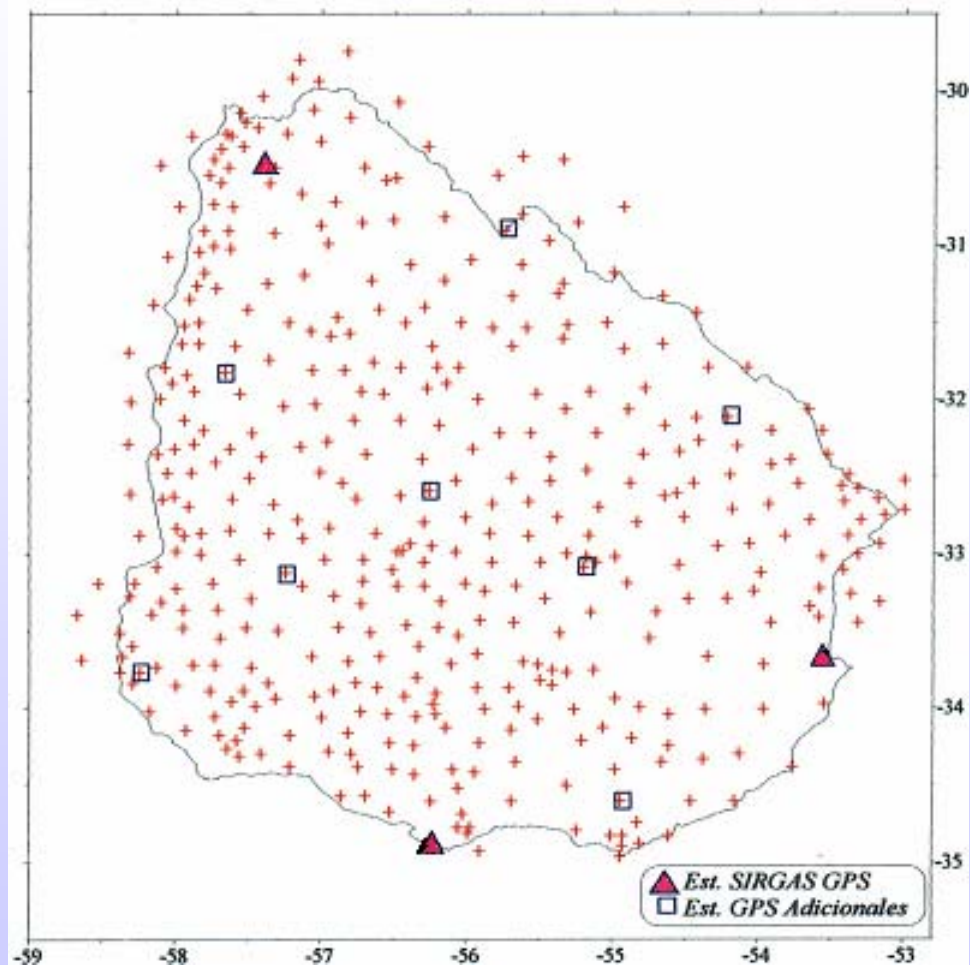
Urugeoide 2000



Caracas 2005



ROU SIRGAS 98





red principal





estaciones

