

# LAS ESTACIONES PERMANENTES GNSS EN LA PROVINCIA DE SANTA FE - ARGENTINA

Autores: EDUARDO HUERTA, ALDO MANGIATERRA, GUSTAVO NOGUERA  
GRUPO DE GEODESIA SATELITAL ROSARIO (GGSR)  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y AGRIMENSURA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Reunión SIRGAS 2008  
Mayo 28-29, 2008 – Montevideo, Uruguay

# Experiencia en nuestro país y proyectos existentes

- 1.-Materialización del Marco de referencia
- 2.-Recálculo de coordenadas, velocidades, aporte a redes internacionales
- 3.-Base de los sistemas de aumentación
- 4.-Georreferenciación, usuarios profesionales
- 5.-Utilidad EP GNSS en función equipos de los usuarios

# Las Universidades y las EPGNSS

¿Cuál es el papel de la Universidades con respecto a las EPGNSS?

- Detectar y estudiar necesidades, desde lo científico y social
- Estudiar posibilidades, desde lo científico y técnico
- Proponer soluciones y experimentarlas
- Formación de recursos humanos

# La EPGPS UNRO

Proyecto de investigación PID 19/1077, desde el año 1997

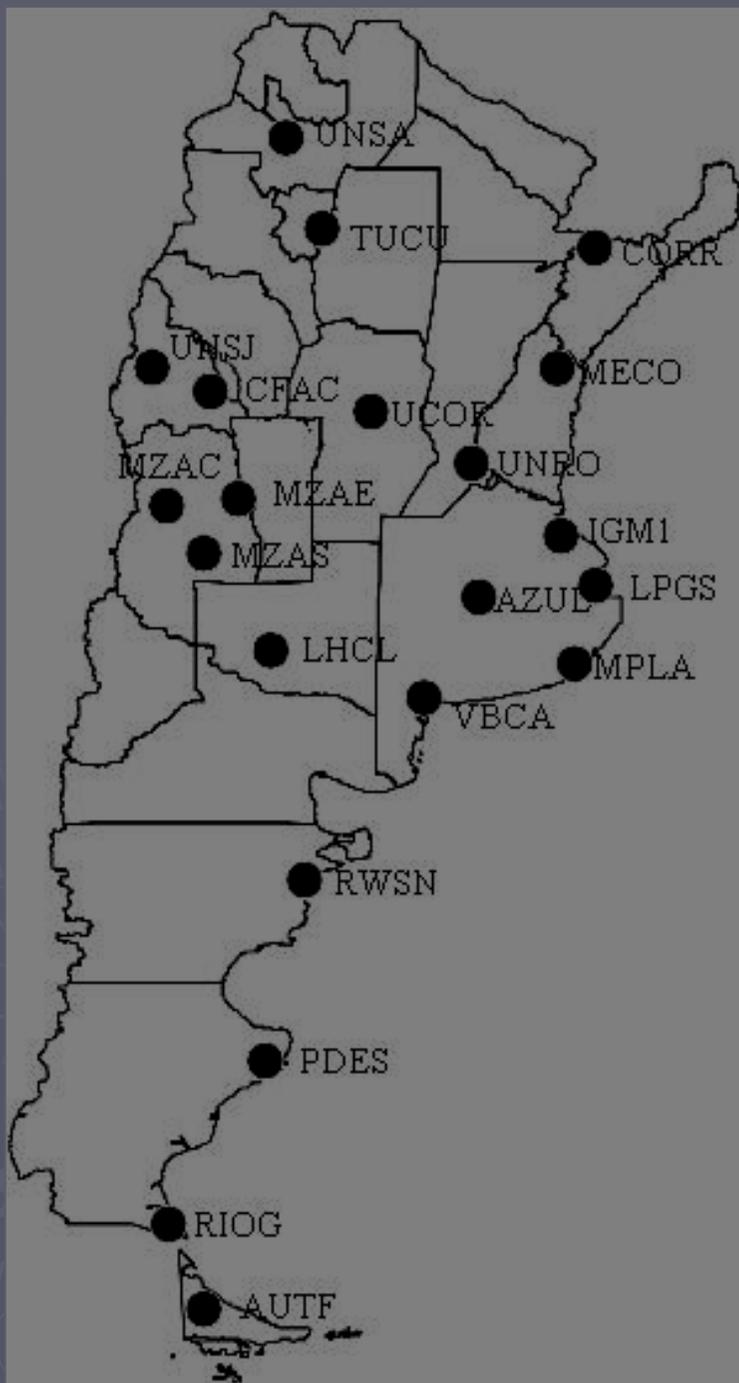
SERVICIO PÚBLICO

En funcionamiento desde 2002

Archivos por día y por hora en Internet

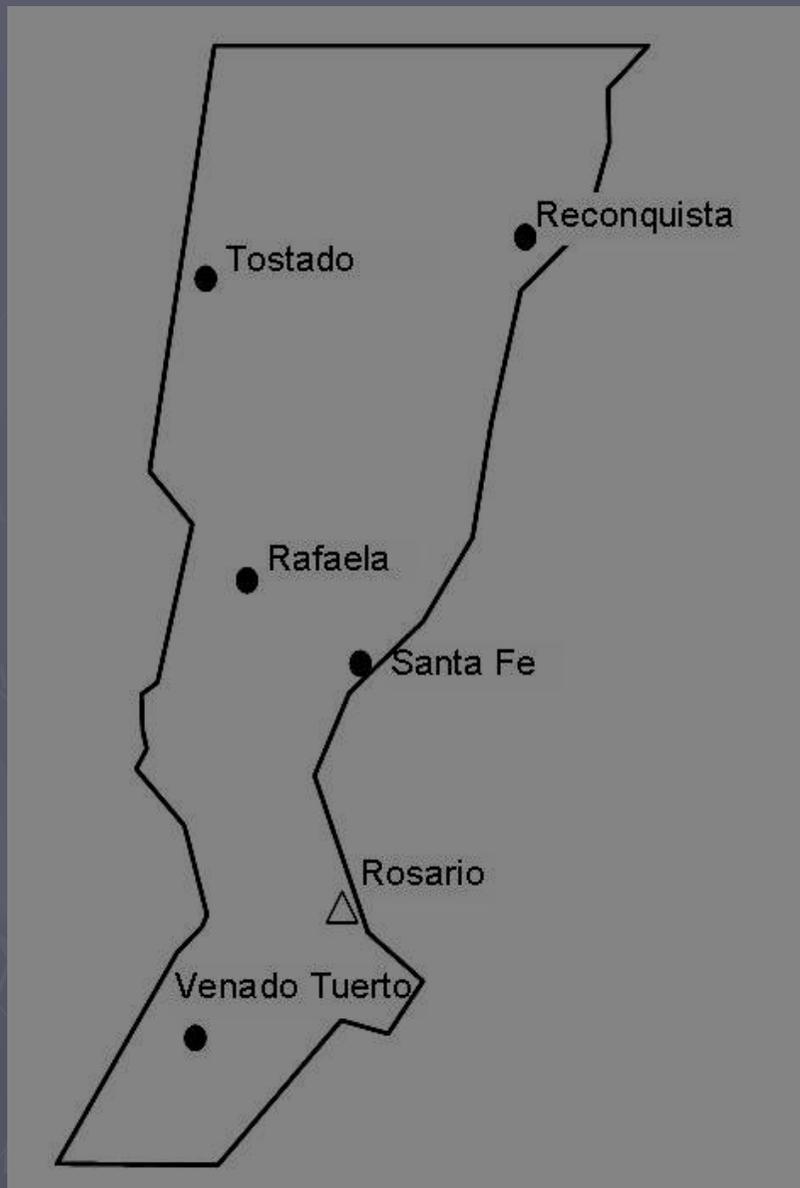
Mejoras recientes y proyectadas

Estación doble y Tiempo real



Distribución de las Estaciones Permanentes en Argentina a septiembre de 2007

Déficit en "Región Centro"



Propuesta de una  
Red de Estaciones  
Permanentes GNSS  
Para la Provincia de  
Santa Fe, Argentina.