

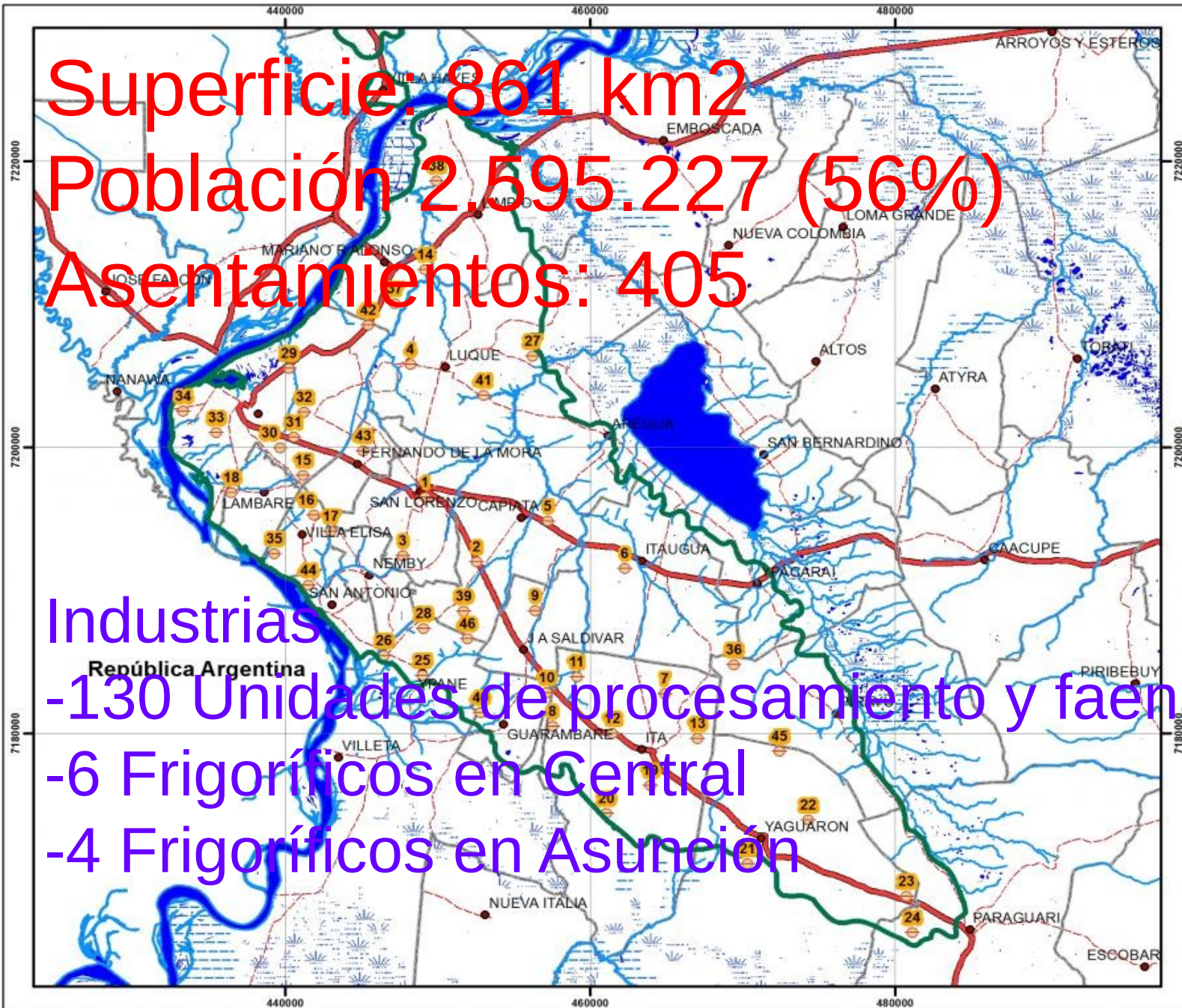
AGUA Y DEMOCRACIA

- Contexto y ubicación del proyecto
- -Acuífero Patiño
- -Empresas
- -Pacto Global
- Presupuesto

Contexto y ubicación

Superficie: 861 km²
Población 2.595.227 (56%)
Asentamientos: 405

Industrias
-130 Unidades de procesamiento y faenamiento de carne
-6 Frigoríficos en Central
-4 Frigoríficos en Asunción



**TEKOHA RESAI SAMBYTHIA**
SECRETARÍA DEL AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS CURSOS HÍDRICOS
MAPA DE UBICACIÓN PIEZOMETROS DEL ACUÍFERO PATÍÑO



Escala Numérica 1: 300.000
Escala Gráfica
2 0 2 4 6 8 10 Km

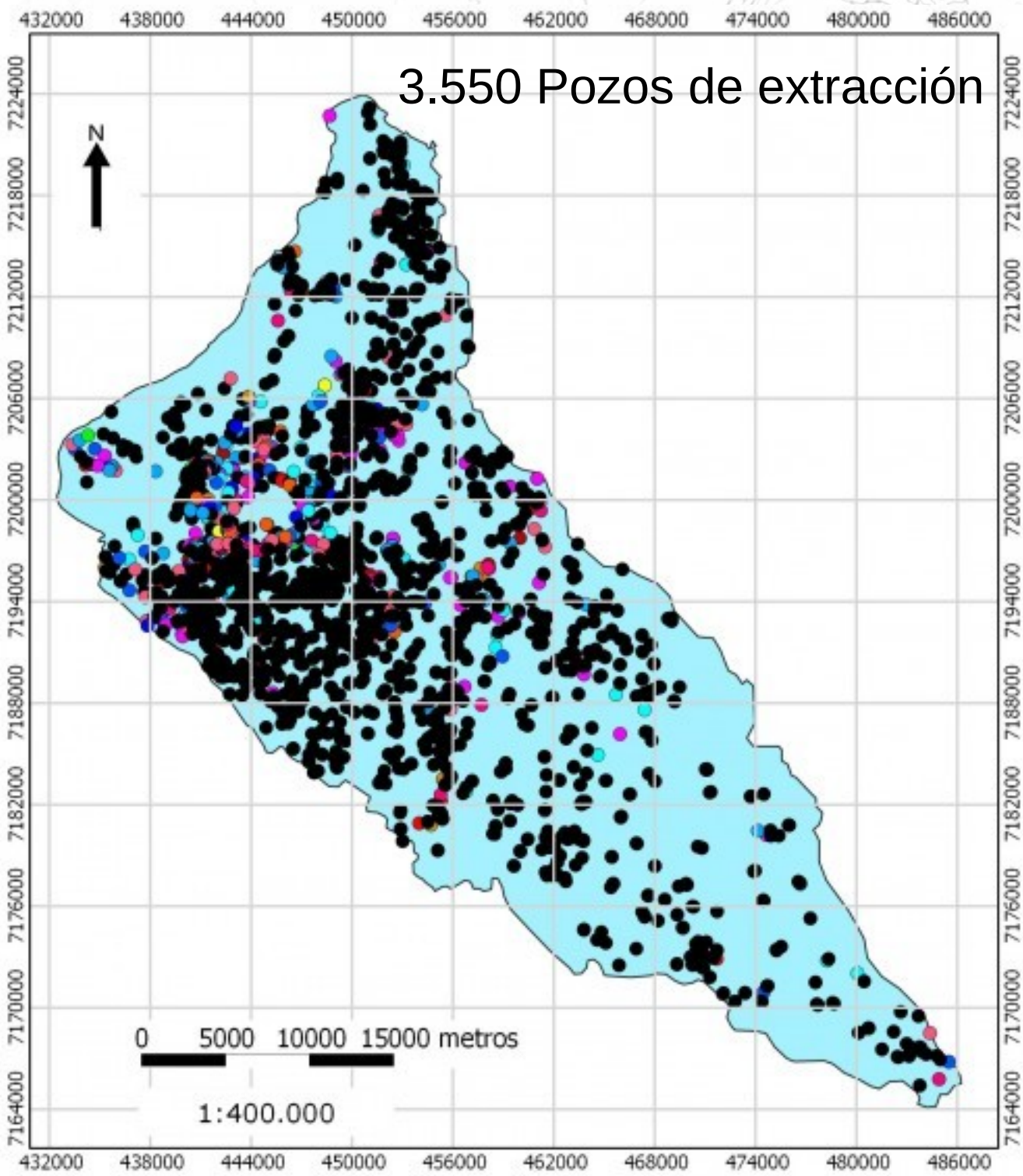
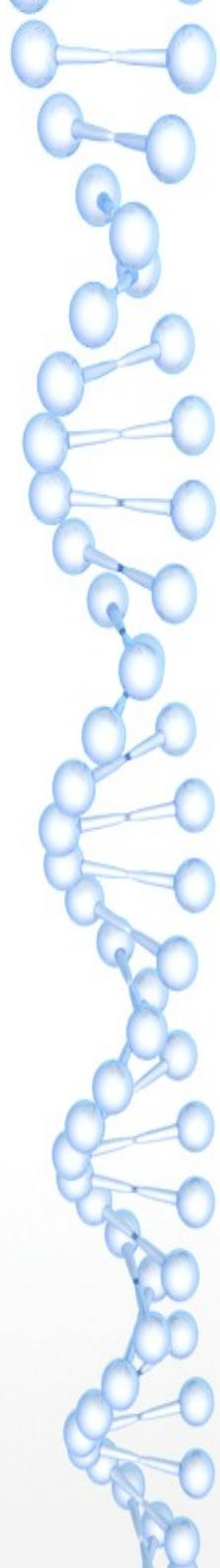
Proyección: Mercator Transversa Universal
Elipsoide de Referencia: WGS-84
Cuadrícula: 20.000m; Zona 21J
Meridiano Central: 57° W
Origen Latitud: Ecuador
Falso Norte: 10.000.000
Falso Este: 500.000
Factor de Escala: 0.999600



- Acuífero Patíño 1157 km²
- Districtos
- Ríos y arroyos principales
- Cuerpos de agua
- Humedal
- Terreno inundable

Fuente:
- Cuentas Hidrográficas - PMSAS 2012
- Base Cartográfica Digital, Proyecto SAGPY Año 2007
- División Distrital, DGECC, Año 2012

Elaborado en el Marco de Fortalecimiento Institucional de la SEAM del Proyecto Mejoramiento del Sector Agua y Saneamiento por Prof. Ing. Geog. Federico Martín Fereira Vilgras. Fecha: 9 de setiembre de 2015

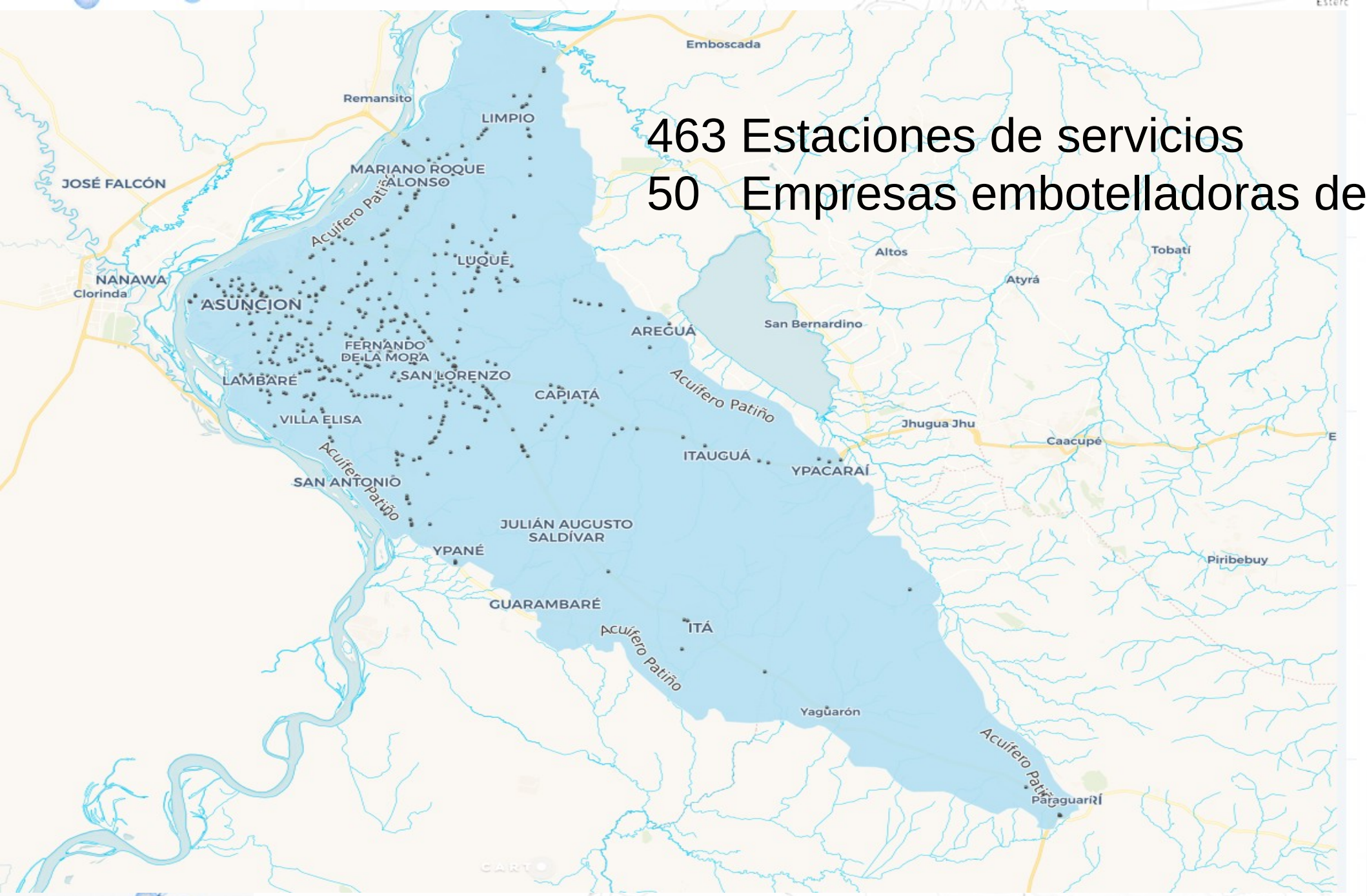


Leyenda

Pozos de extracción (3550)

- null
- 1950
- 1965
- 1970
- 1974
- 1977
- 1980
- 1983
- 1986
- 1989
- 1992
- 1995
- 1998
- 2001
- 2004
- 2006

Acuífero Patiño



463 Estaciones de servicios
50 Empresas embotelladoras de

<http://www.geologiadelparaguay.com.py/Estudios-de-Pol%C3%ADticas-y-Manejo-Ambiental-de-Aguas-Subter%C3%A1neas>
<http://www.estudiopatino.pol.una.py/blog/?author=4>
http://opengeo.pol.una.py/descargas/Repositorio_estudios_AP/PR-T1207-Diagnostico.pdf



El Pacto Global

tiene como misión crear un movimiento global de empresas sostenibles. Hoy presente en más de 168 países, con más de **9.500 empresas y 3.000 organizaciones** no empresariales.



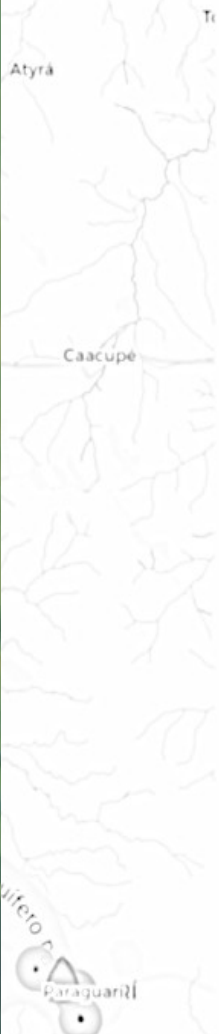
Objetivos de Desarrollo Sostenible



10 principios en las áreas:



#PactoGlobalParaguay





Proyecto de investigación

Denominación: El rol del estado en la implementación de la responsabilidad social empresarial de las empresas del sector agua e impactos en la comunidades aledañas pertenecientes a los municipios cuyos territorios abarcan el Acuífero Patiño.

Objetivo: Conocer el nivel de cumplimiento de las aquellas empresas que cuentan con estrategia de responsabilidad social empresarial del sector agua y la relación con las comunidades de los municipios afectados por el emprendimiento económico, de acuerdo a los 10 principios establecidos por el Pacto Global de las Naciones Unidas.

Muestra: 50 empresas instaladas en los municipios que abarcan el Acuífero Patiño (22), un intendente y 3 referentes comunitarios por cada municipio.



Presupuesto

- **El agua y el ambiente-naturaleza**
 - **El agua como derecho humano**
 - **El agua como bien colectivo**
 - **Responsabilidad Social Empresarial**
- 