FACULTAD DE CIENCIAS
UDELAR | fcien.edu.uy

UTEC
Universidad Tecnológica

CeReGAS
Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas en América Latina y el Caribe

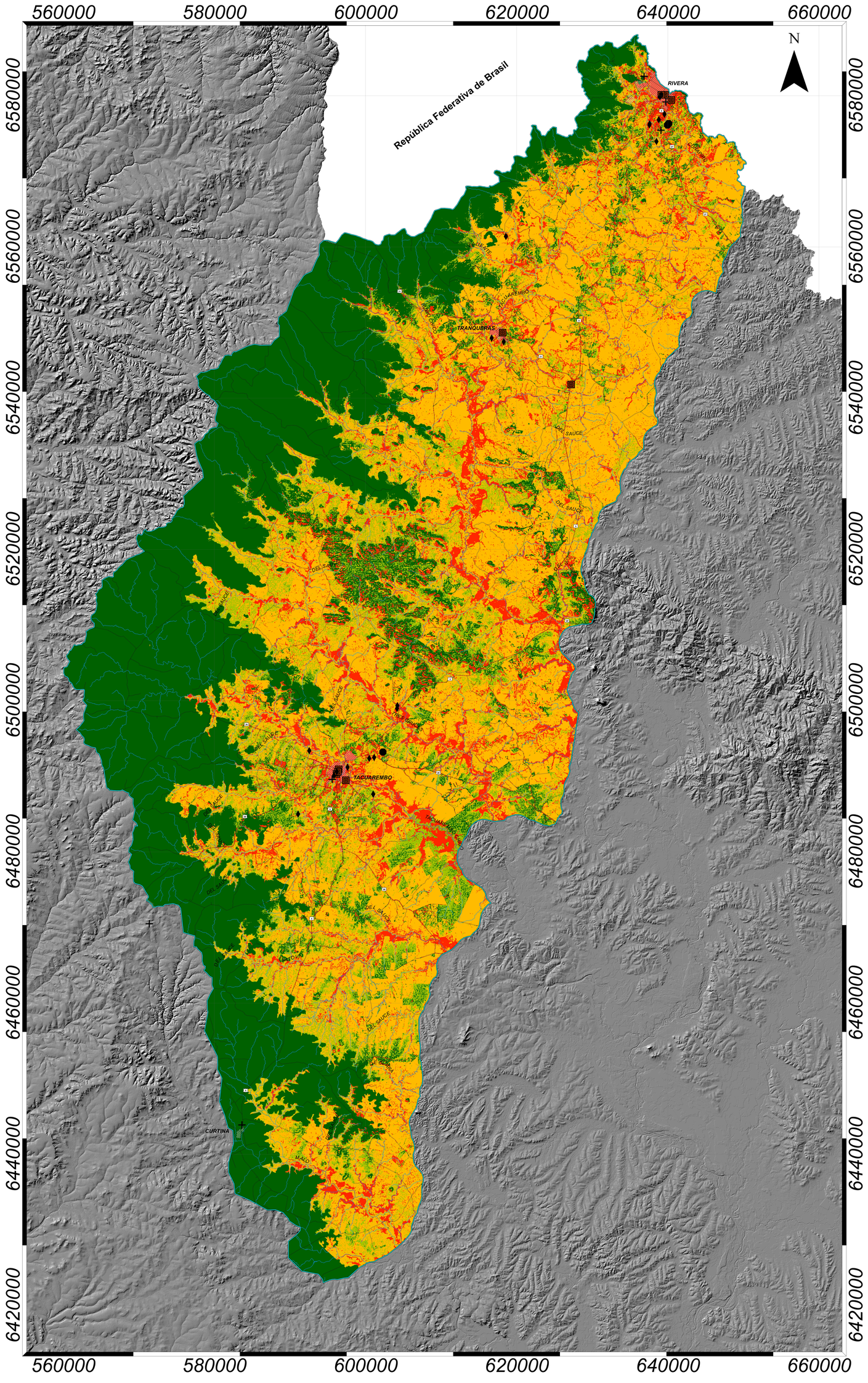
unesp
UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

PROYECTO ANII

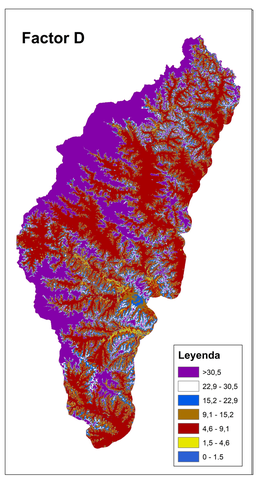
FMV - Evaluación de la vulnerabilidad intrínseca y riesgo de contaminación del Sistema Acuífero Guaraní en el área de recarga
ANII FMV _1_2019_1_155736

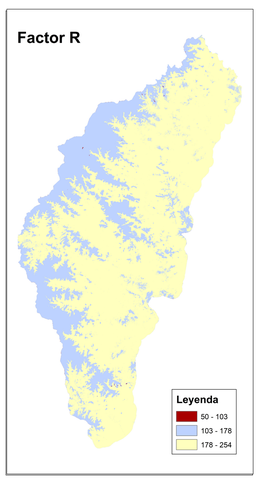
ÁREA DE AFLORAMIENTO DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ

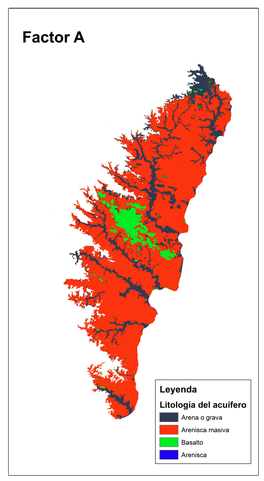
MAPA DE RIESGO DE CONTAMINACIÓN (ÍNDICE DE SUSCEPTIBILIDAD - IS) DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ

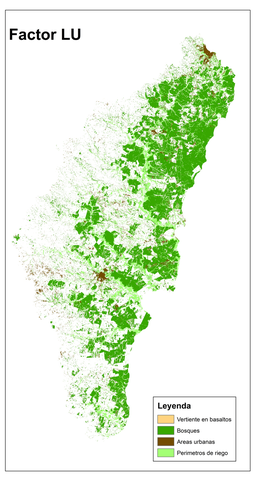


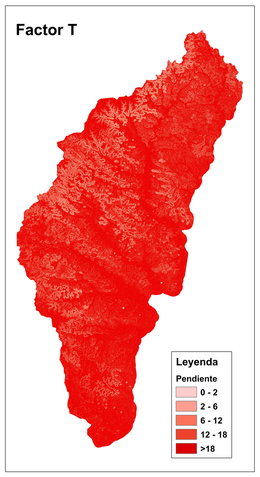












FACTOR D: Profundidad del nivel estático
FACTOR R: Recarga efectiva
FACTOR A: Litología del acuífero
FACTOR LU: Uso de Suelo y Superficie
FACTOR T: Topografía

0 5 10 20 30 Km

1:100.000

Leyenda

- Vertederos
- Industria
- Estacion de servicio
- Cementerios
- Rutas
- Ríos
- Localidades

Riesgo de contaminación

- Bajo
- Moderado
- Alto
- Muy alto

Autores: Natalie Aubet, Nahuel Lamas, Gerardo Veroslavsky, Alberto Manganelli

Colaboradores: Lucas Santarosa, Didier Gastmans

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Ribeiro L. (2000). "IS: um novo índice de susceptibilidade de aqüíferos à contaminação agrícola [SI: a new index of aquifer susceptibility to agricultural pollution]. Internal report, ER-SHA/CVRM, Instituto Superior Técnico, Lisbon, Portugal, 12 p

Coordinate System: WGS 1984 UTM zone 21S
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
false easting: 500.000,0000
false northing: 10.000.000,0000
central meridian: -57,0000
scale factor: 0,9996
latitude of origin: 0,0000
Units: Meter