



MendozaA

Agencia Provincial de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

X Jornadas de IDERA 14 y 15 de mayo de 2015

Las IDE orientadas a las políticas públicas

MendozaArgentina
espíritu grande



Mendoza

SIAT

Sistema de Información Ambiental y Territorial

MendozaA Agencia Provincial de
**ORDENAMIENTO
TERRITORIAL**



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

X Jornadas de IDERA 14 y 15 de mayo de 2015

Las IDE orientadas a las políticas públicas



MendozaA

En el marco de la Ley Provincial 8051 de Ordenamiento Territorial y Uso del Suelo de la provincia de Mendoza se constituye el ***Sistema de Información Ambiental Territorial (SIAT)***, que tiene como misión conformar una red interinstitucional, descentralizada, de información ambiental-territorial; necesario para la planificación, ejecución, información y control de los Planes de Ordenamiento Territorial.

Objetivo General del SIAT

Facilitar el acceso a la información geoespacial para optimizar las herramientas de planeamiento, mejorar la gestión, la posibilidad de análisis territoriales y la interoperabilidad institucional.



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

X Jornadas de IDERA 14 y 15 de mayo de 2015

Las IDE orientadas a las políticas públicas



Mendoza

SIAT

recopilar

procesar

organizar

difundir

**información
del territorio**

la elaboración

la ejecución

el seguimiento

el control

P.O.T



IDERA

Infraestructura de Datos Espaciales
de la República Argentina

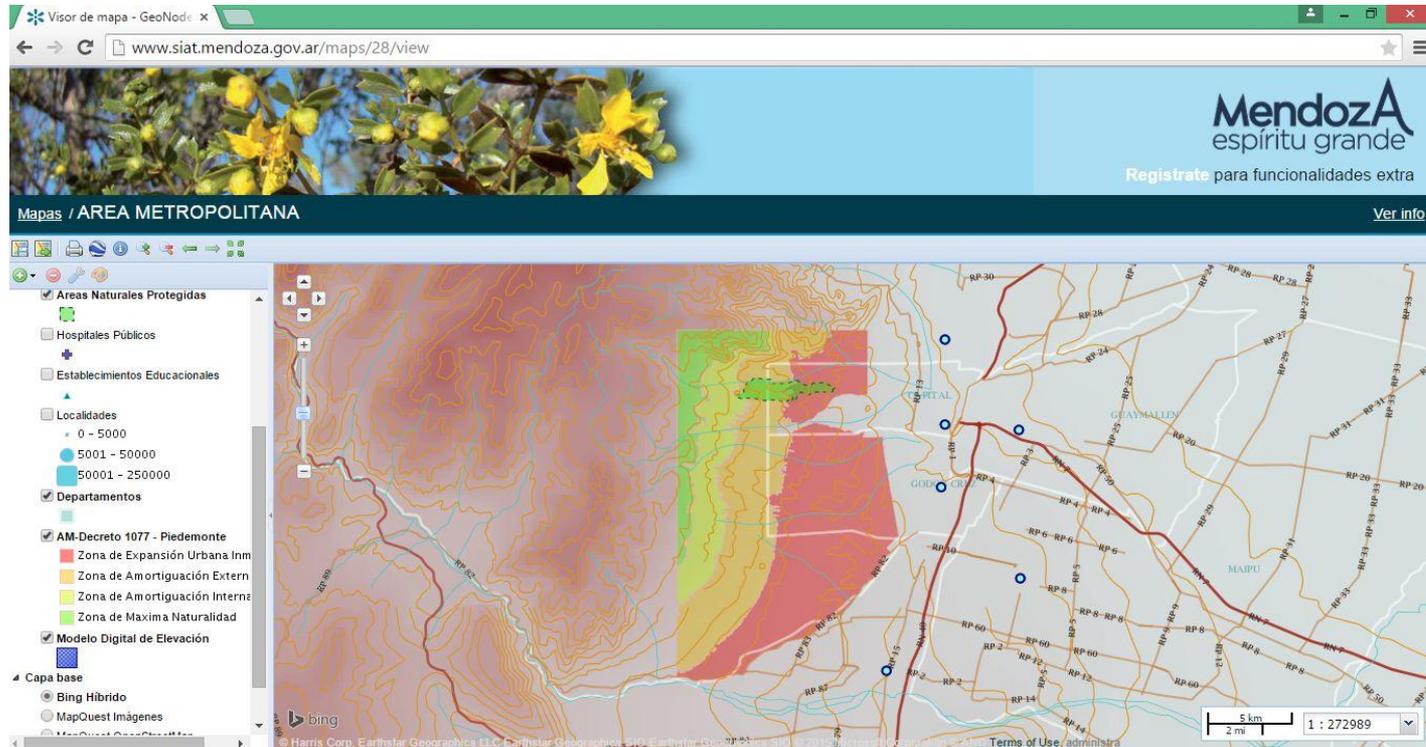
X Jornadas de IDERA 14 y 15 de mayo de 2015

Las IDE orientadas a las políticas públicas



Mendoza

La plataforma del SIAT permite acceder a los servicios de visualización (WMS) y/o de descargas (WFS y WCS).

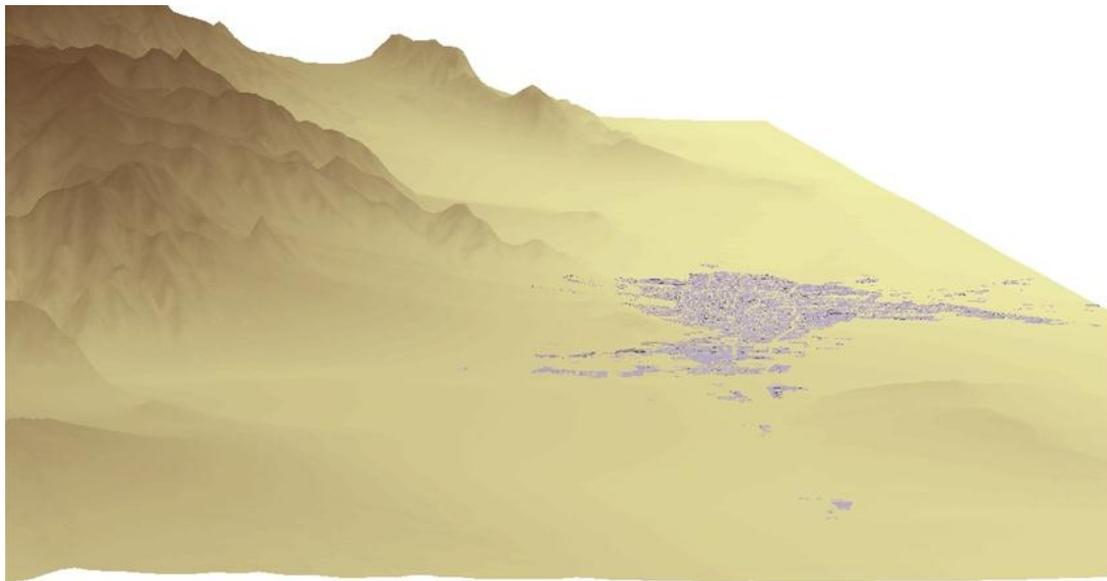


<http://www.siat.mendoza.gov.ar/>

Aplicación del S.I.A.T. en el Ordenamiento Territorial

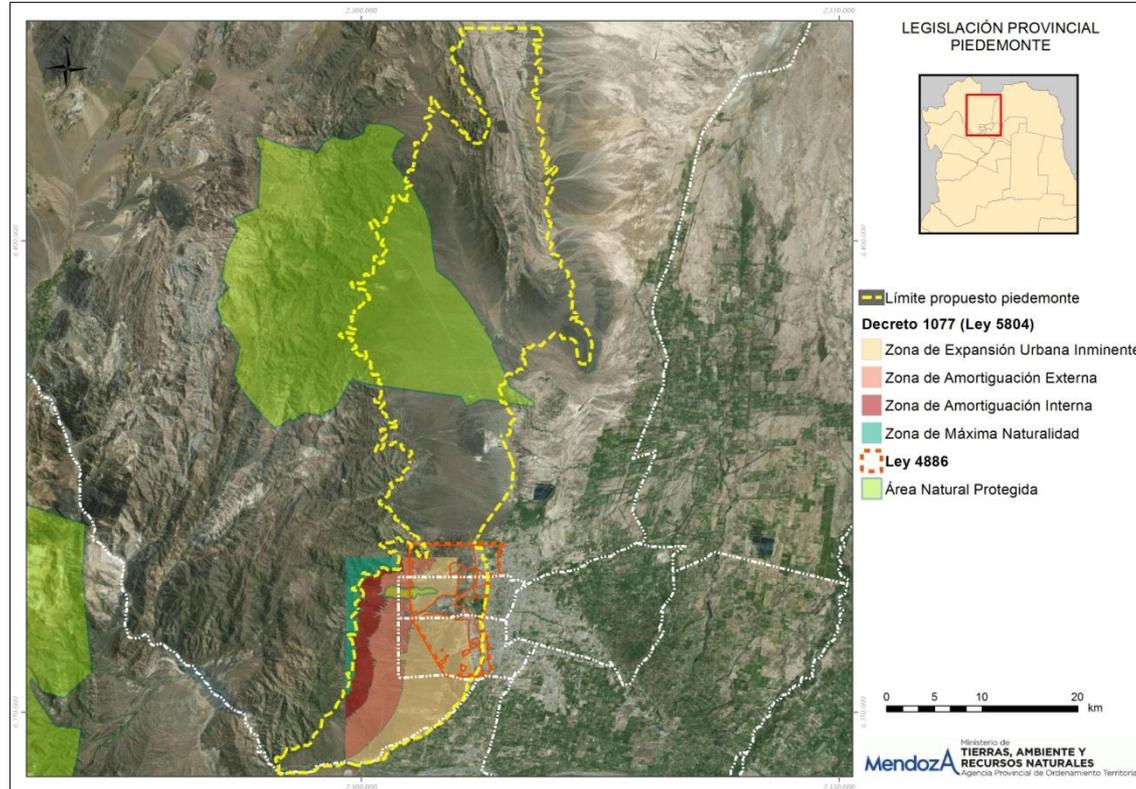
PIEDEMONTE (Oeste del Oasis Norte)

El Piedemonte es una unidad geomorfológica dinámica, producto de su condición de interfase entre montaña y llanura.



Área de Estudio

Solo una parte de esta unidad geomorfológica se encuentra con legislación, que han intentado controlar el crecimiento urbano hacia zonas de mayor peligro natural.



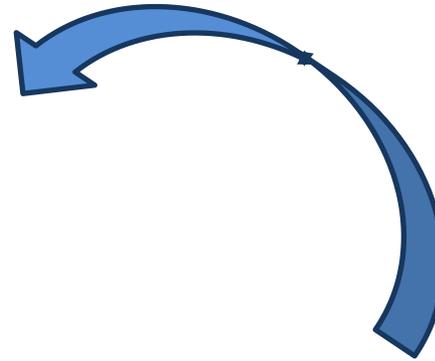
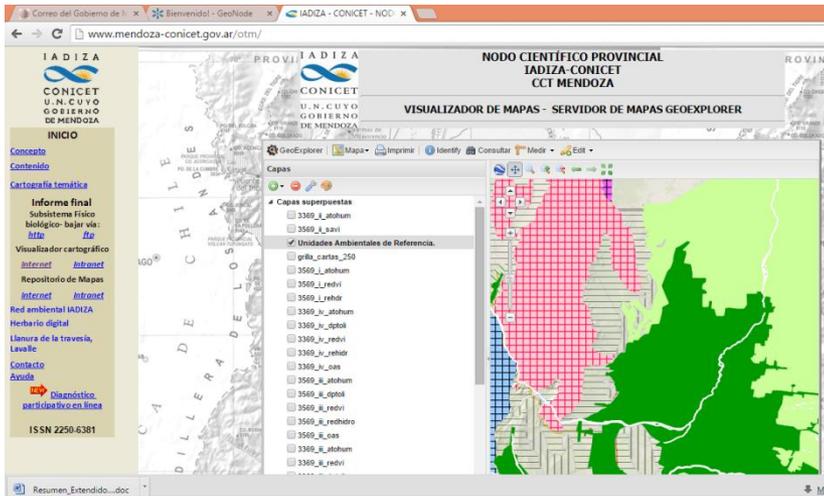
Amenazas

La degradación del ambiente natural, el avance urbano sobre zonas de amenaza sísmica y aluvional, son algunas de las problemáticas propias del área.

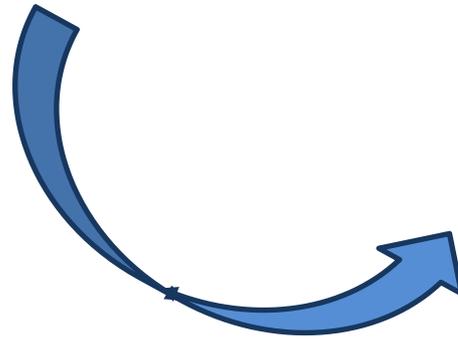
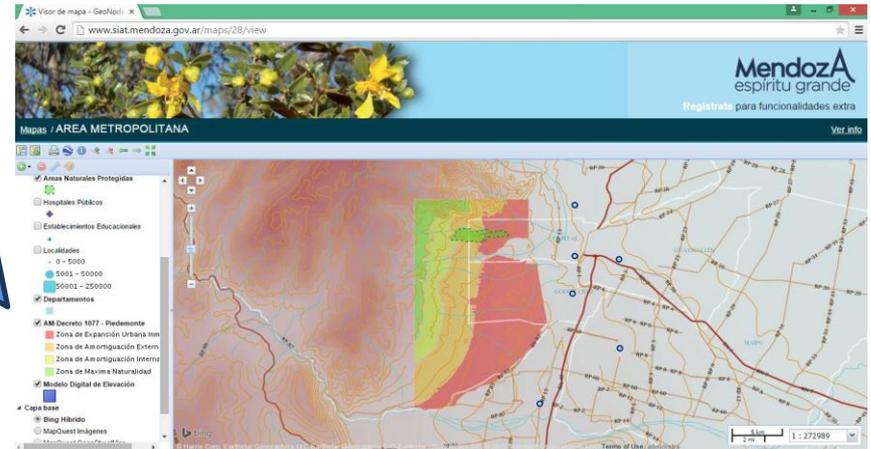


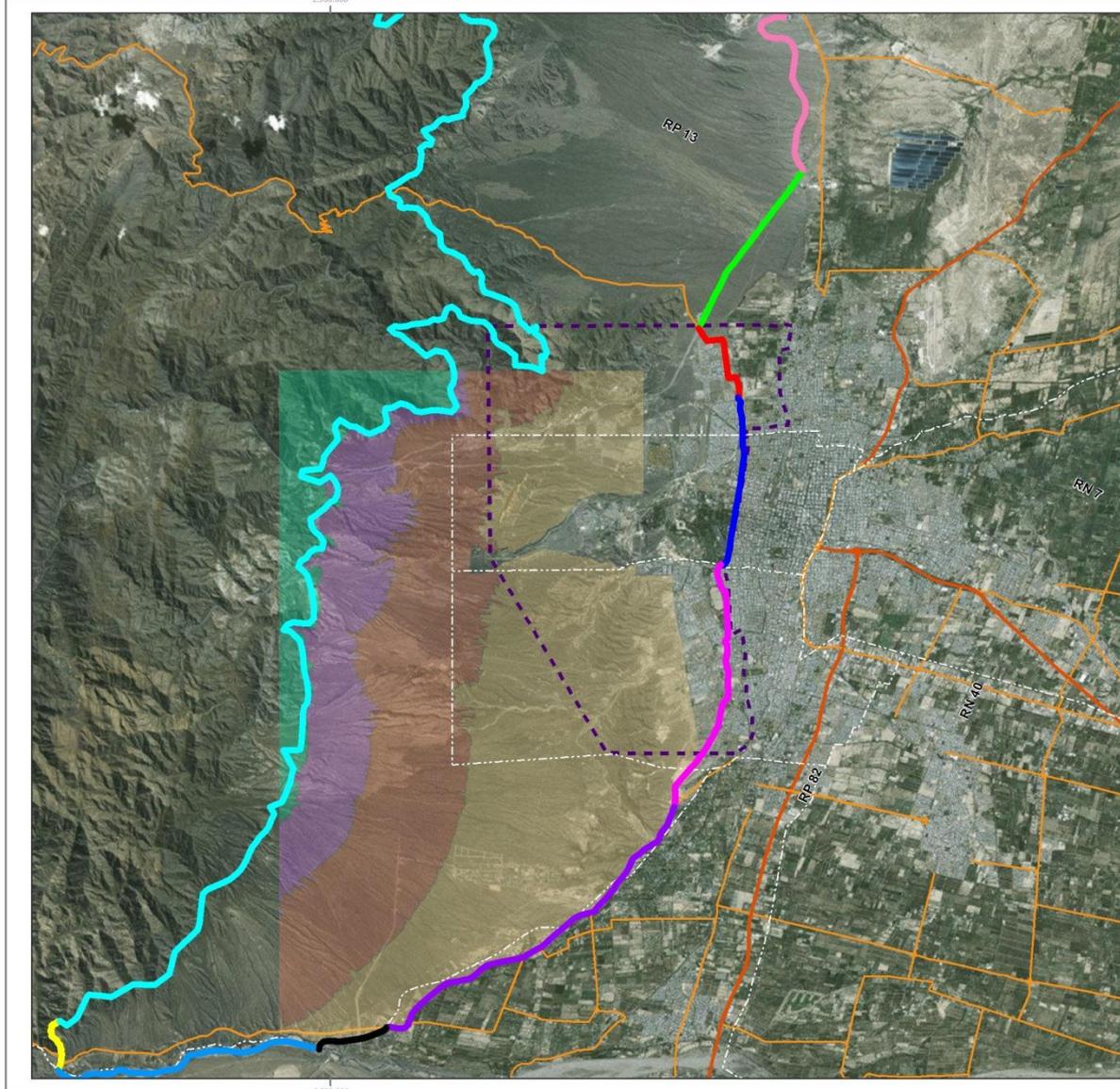
Taller de trabajo con especialistas

NODO IADIZA



NODO AMBIENTE





LIMITE PIEDEMORTE

- █ BOULOGNE SUR MER
 - █ COLECTOR LAS HERAS
 - █ CORREDOR DEL OESTE
 - █ CURVA DE NIVEL IGN 1500 msnm
 - █ CURVA DE NIVEL IGN 750 msnm
 - █ DIVISORIA DE AGUAS C COMISION
 - █ FFCC
 - █ MARGEN DEL RIO MENDOZA
 - █ RP 13
 - █ RP 82
- Decreto 1077**
- Zona de Expansión Urbana Inminente
 - Zona de Amortiguación Externa
 - Zona de Amortiguación Interna
 - Zona de Máxima Naturalidad
- Ley 4886**
- Zona de Expansión Urbana Inminente
 - Zona de Amortiguación Externa
 - Zona de Amortiguación Interna
 - Zona de Máxima Naturalidad
- █ Ruta Nacional
 - █ Ruta Provincial



Fuente: DDT, DPV, SIAT, Ley 4886, Ley 5804

Mendoza **Ministerio de TIERRAS, AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**
 Agencia Provincial de Ordenamiento Territorial

PIEDEMUNTE DEL GRAN MENDOZA

Equipamientos y Transporte

- Escuela
- + Centro de Salud
- ⊠ Hospital

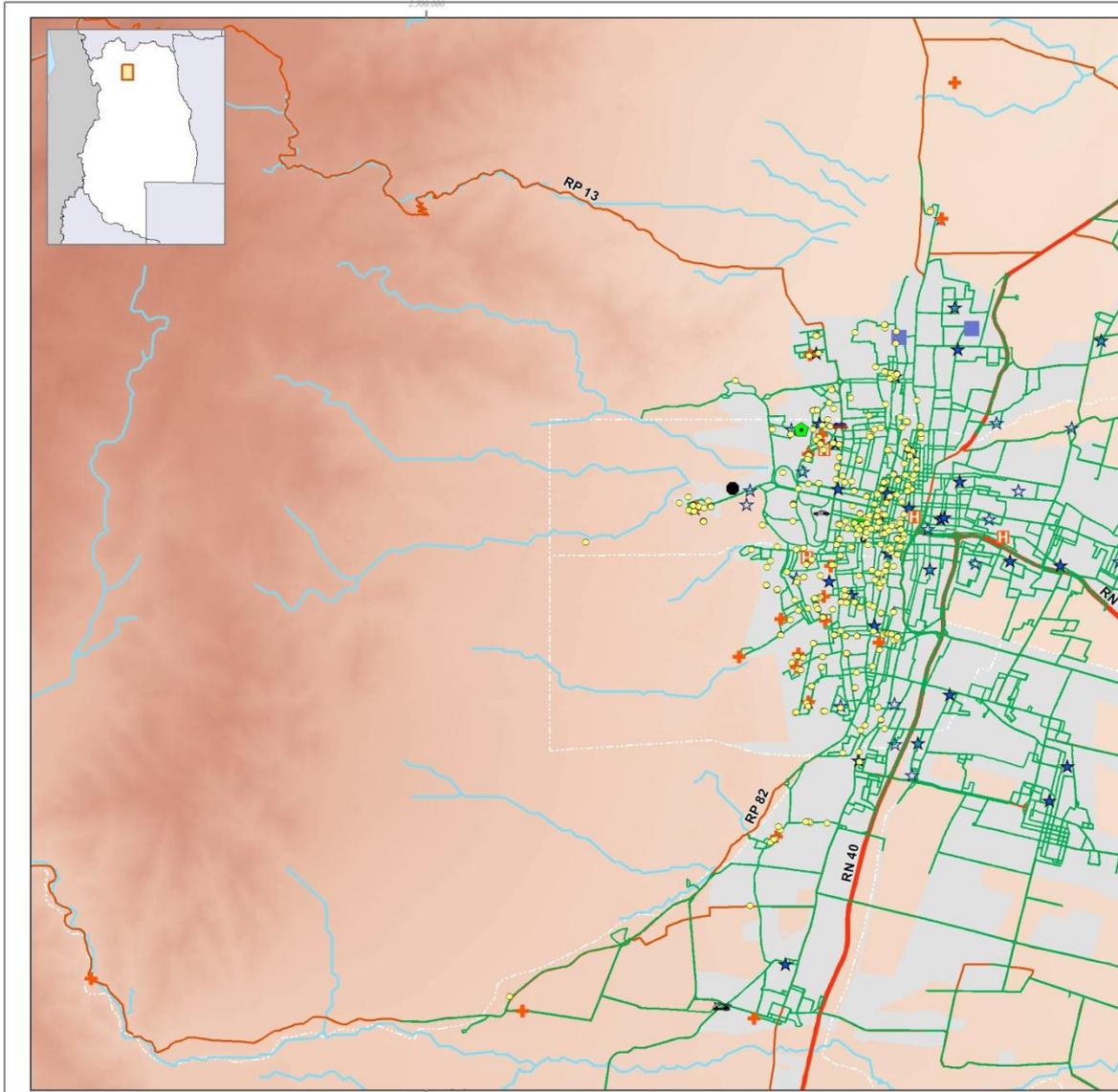
Seguridad:

- ⬢ Base Cóndor
 - 🚒 Bomberos
 - Centro de Oper. Policiales
 - ★ Comisaría
 - 🚓 Compañía Motorizada
 - 🛡️ Cuerpos Especiales
 - ☆ Destacamento
 - Dirección de Comunicaciones
 - 👮 Escuadrón de Caballería
 - Min. de Justicia y Seguridad
 - Playa Sec. San Agustín
 - 🚔 Policía Vial
 - 📍 Puesto
 - ★ Subcomisaría
- **Red de transporte 2012**
- Ruta Nacional
 - Ruta Provincial
 - Cauce
 - Área Urbana

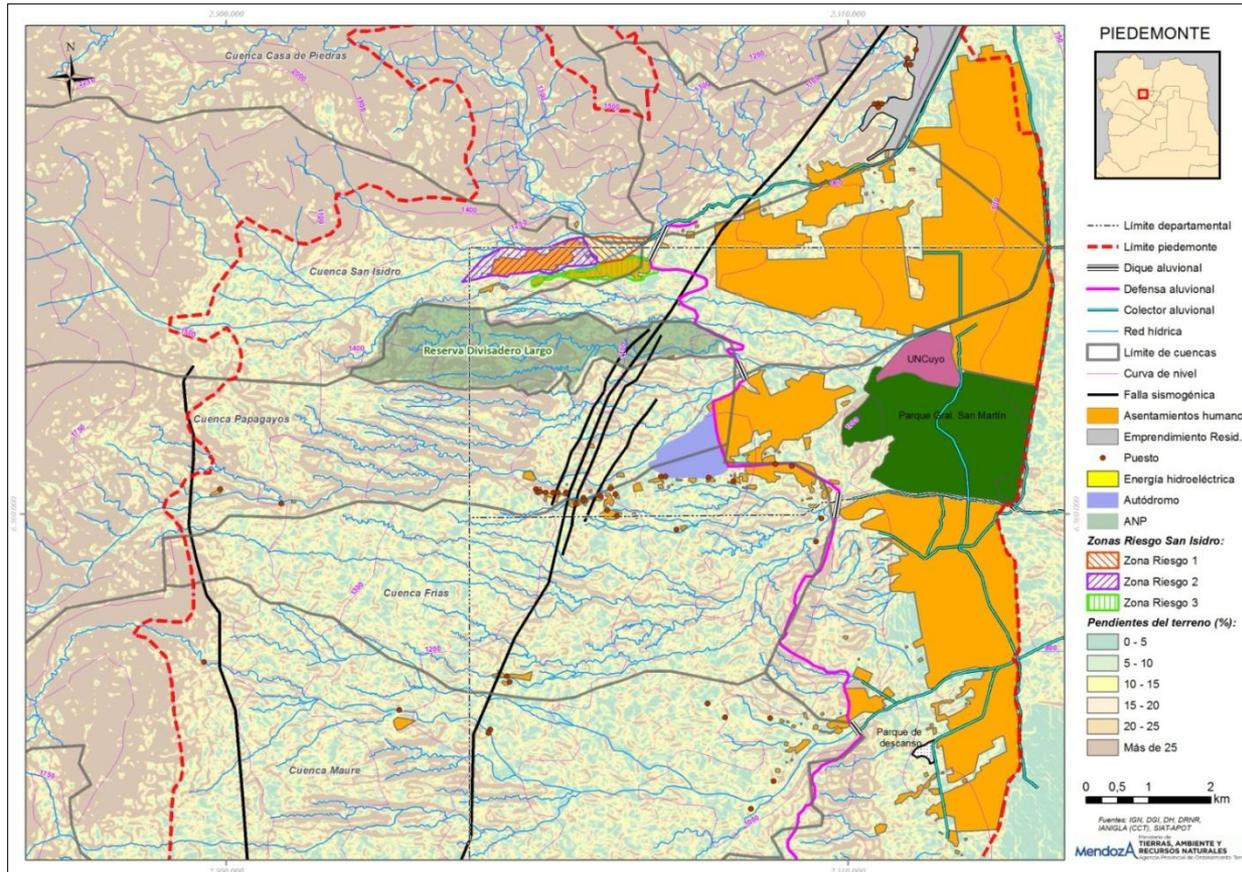


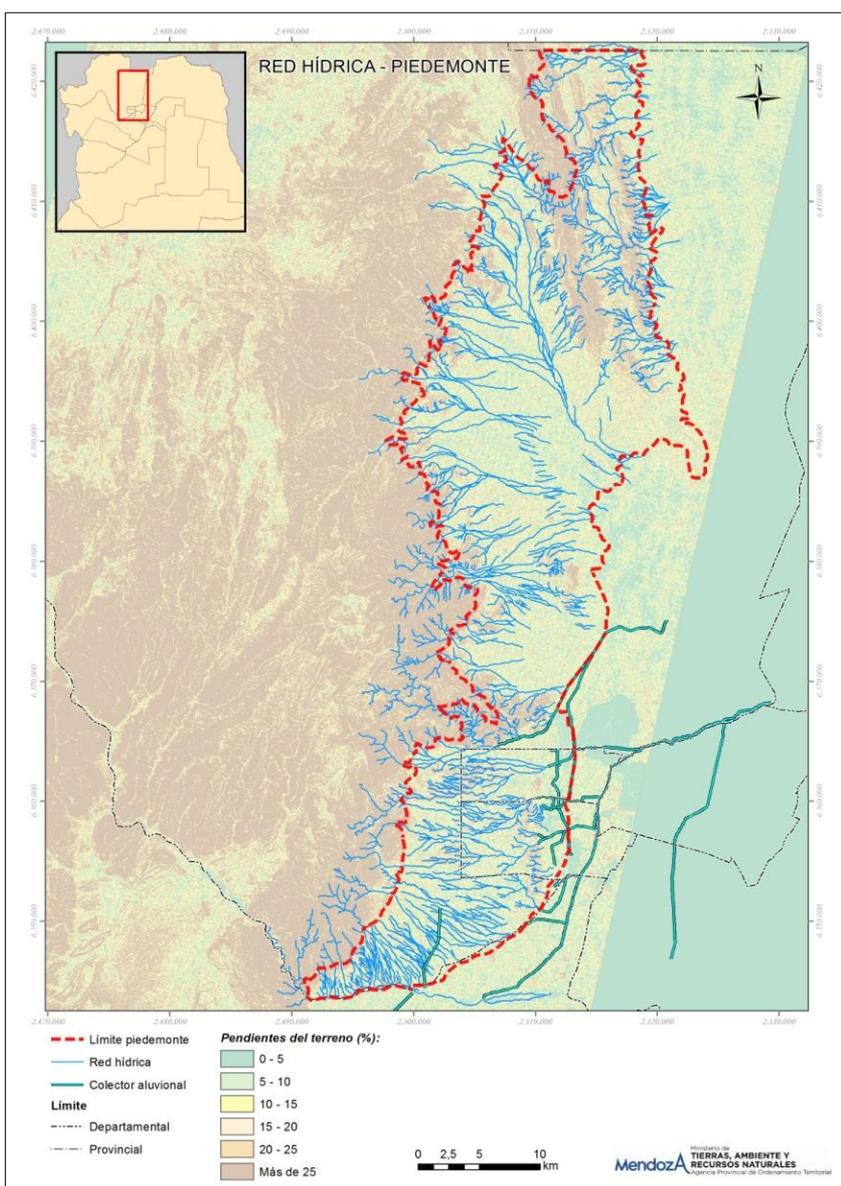
Fuente: MT, DPV, Atlas Social del MDSyDH

Mendoza **Argentina**
Ministerio de TIERRAS, AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
Agencia Provincial de Ordenamiento Territorial



El equipo técnico del SIAT procesa, analiza y crea información territorial, con lo cual se elabora cartografía temática, sobre crecimiento urbano, usos del suelo, infraestructura, equipamientos, sismología, geomorfología, hidrografía, etc.





Red Hidrográfica del Piedemonte

CONCLUSIÓN

Contar con información actualizada y de calidad es fundamental para planificar y tomar decisiones sobre nuestro territorio.

El SIAT es una herramienta de enorme utilidad para la gestión del territorio y el ordenamiento territorial.

Es fundamental coordinar las actividades del SIAT, con la que realizan otros organismos públicos y privados que utilicen el sistema informático para la gestión y administración de sus datos.

Muchas Gracias !!!

www.siat.mendoza.gov.ar

Contactos: Geógr. Mariano Tagua taguamariano1980@hotmail.com

Geógr. Ariel Lázzaro alazzaro@mendoza.gov.ar

T.S. Rubén Villegas rvillegas@mendoza.gov.ar

Arq. Miriam Cumaodo mcumaodo@yahoo.com.ar