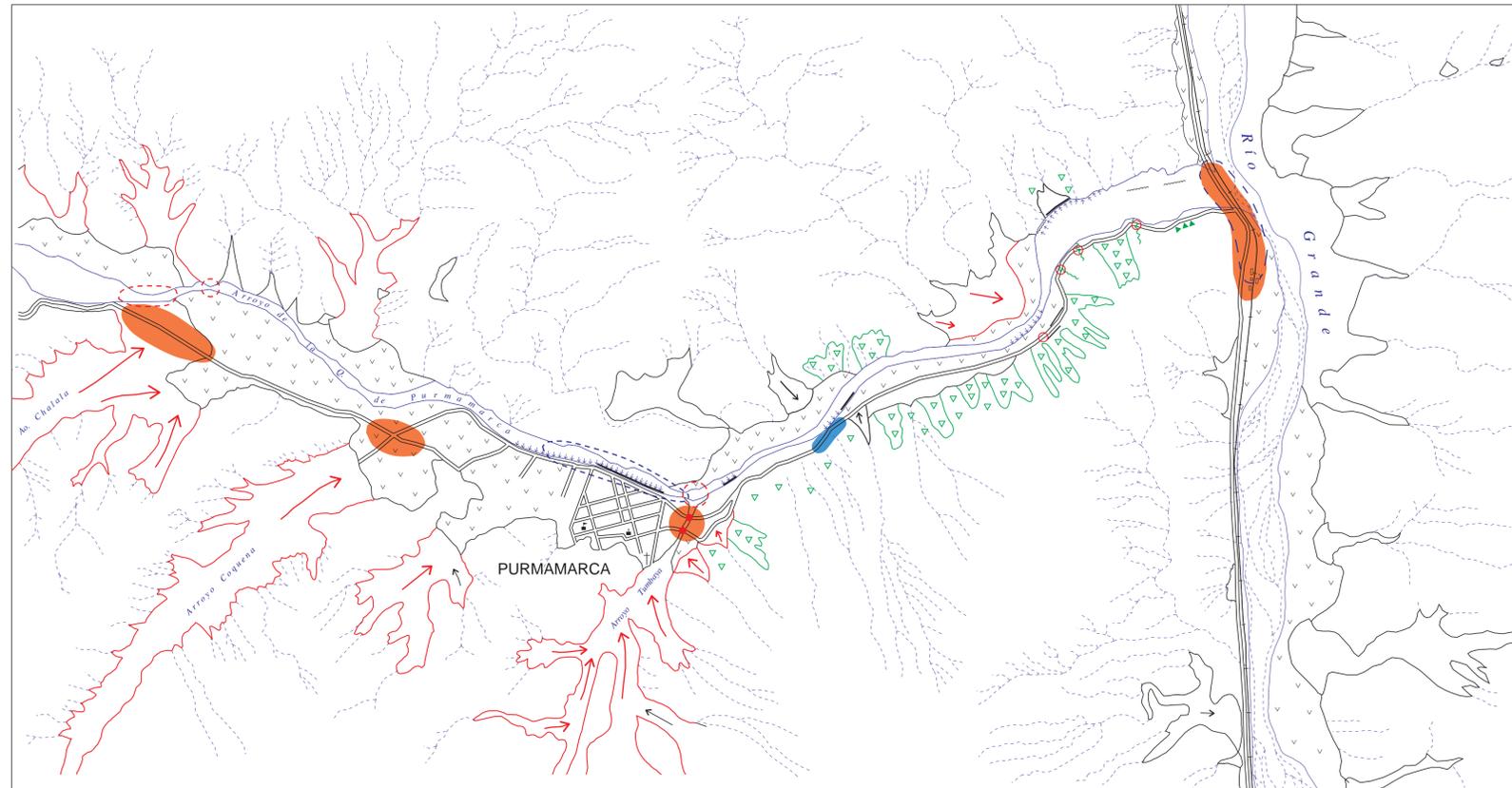


MAPA DE PROCESOS Y RIESGOS  
**PURMAMARCA**  
 PROVINCIA DE JUJUY



**REFERENCIAS**

- Población
- Ruta
- Camino
- Ferrocarril
- Área cultivada (sobre llanura aluvial o abanico)
- Márgenes de cauce
- Curso de agua permanente
- Curso de agua intermitente
- Albardón para encauzamiento en abanico o cauce fluvial
- Muros de encauzamiento en abanico
- Muros o defensas contra erosión fluvial o contra inundación
- Puente o viaducto
- Drenajes

**PROCESOS**

**Procesos aluviales**

- Abanico aluvial o Zona de abanico aluvial con baja actividad actual (generalmente cultivada)
- Abanico o Zona de abanico aluvial con actividad actual importante y con direcciones de aportes de materiales

**Procesos fluviales**

- Erosión fluvial intensa sobre los márgenes del cauce

**Procesos de laderas**

- Desprendimientos
- Flujos de barro y piedras
- Canchales y derrubios

**RIESGOS ACTUALES Y POTENCIALES**

- Zona sometida a aterramiento e inundación por aportes de abanico afectando a vías de comunicación o a población
- Corte de ruta y/o ferrocarril por erosión fluvial
- Aterramiento de la ruta por aportes de abanico
- Aterramiento por obra de drenaje
- Zonas inundable por crecidas del río y/o expuesta a aterramientos por aportes de avenidas
- Endicamiento del río por aportes de abanicos

Escala 1:12.500

Autores: María Alejandra González (I.G.R.M.)  
 Mercedes Ferrer Gijón (I.T.G.E.)