

35732

Contrato de Obra

Expte. 1564



Experto: Doctor en Geología LUIS EDUARDO SUAYTER

Proyecto:

"ORIGEN Y DESARROLLO DEL SISTEMA URBANO DE  
LA PROVINCIA DE TUCUMAN"

Subproyecto 1:

"USO DEL SUELO. FACTORES DE RIESGOS GEOLOGICOS  
Y DETERMINACION DE CUENCAS Y SUBCUENCAS"

TOMO 2

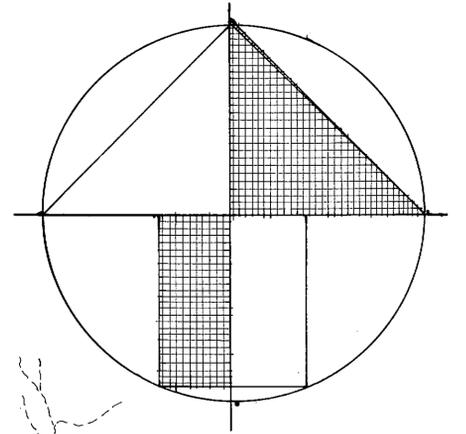
MAPAS E ILUSTRACIONES

P/x 12  
532  
III

MAPA GEOMORFOLOGICO DPTO. TAFI VIEJO

ESCALA : 1:100.000

AUTORES: SUAYTER - ZUCCARDI



REFERENCIAS

- ① REGION MONTANOSA
  - ② REGION PEDEMONTANA
- TOPOGRAFIA

- RIO PERMANENTE
- RIO TEMPORARIO
- DIVISORIA DE AGUAS
- EMBALSE
- POBLACION
- CAMINO PRINCIPAL
- CAMINO SECUNDARIO
- LIMITE DE UNIDADES MORFOGENETICAS MORFODINAMICAS
- LIMITE DUDOSO DE UNIDADES
- CANAL DE DESAGÜE

ESTRUCTURA

- FALLA PROBABLE

MORFOGENESIS

FORMAS DE ORIGEN DENUDATIVO

- GLACIS DE EROSION NIVEL SUPERIOR
- GLACIS DE EROSION NIVEL INFERIOR
- GLACIS CUBIERTO
- GLACIS DE ACUMULACION
- VALLES EN V
- VALLES EN U
- VALLES EN FONDO PLANO

FORMAS DE ORIGEN ESTRUCTURAL

- FACETA DE FALLAS

FORMAS DE ORIGEN FLUVIAL

- ABANICOS ALUVIALES
- DEPRESION ENTRE ABANICOS ALUVIALES
- TERRAZAS FLUVIALES

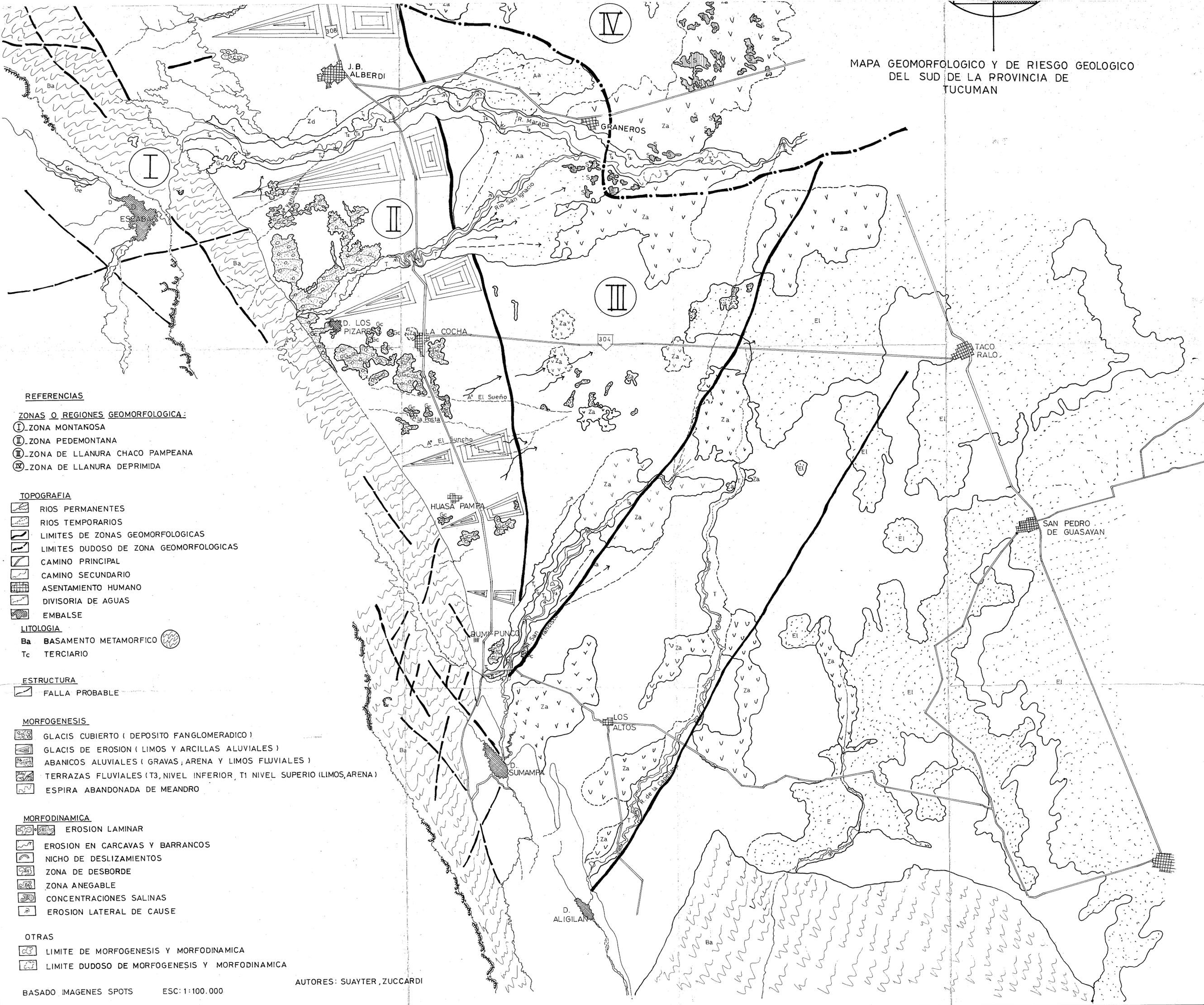
MORFODINAMICA

- EROSION LAMINAR
- EROSION EN CARCAVAS - BARRANCOS
- EROSION LATERAL DEL CAUCE
- NICHOS DE DESLIZAMIENTO
- ZONAS ANEGABLES
- ZONAS DE DESBORDE





MAPA GEOMORFOLOGICO Y DE RIESGO GEOLOGICO DEL SUD DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN



REFERENCIAS

ZONAS O REGIONES GEOMORFOLOGICA:

- I. ZONA MONTANOSA
- II. ZONA PEDEMONTANA
- III. ZONA DE LLANURA CHACO PAMPEANA
- IV. ZONA DE LLANURA DEPRIMIDA

TOPOGRAFIA

- RIOS PERMANENTES
- RIOS TEMPORARIOS
- LIMITES DE ZONAS GEOMORFOLOGICAS
- LIMITES DUDOSO DE ZONA GEOMORFOLOGICAS
- CAMINO PRINCIPAL
- CAMINO SECUNDARIO
- ASENTAMIENTO HUMANO
- DIVISORIA DE AGUAS
- EMBALSE

LITOLOGIA

- Ba BASAMENTO METAMORFICO
- Tc Terciario

ESTRUCTURA

- FALLA PROBABLE

MORFOGENESIS

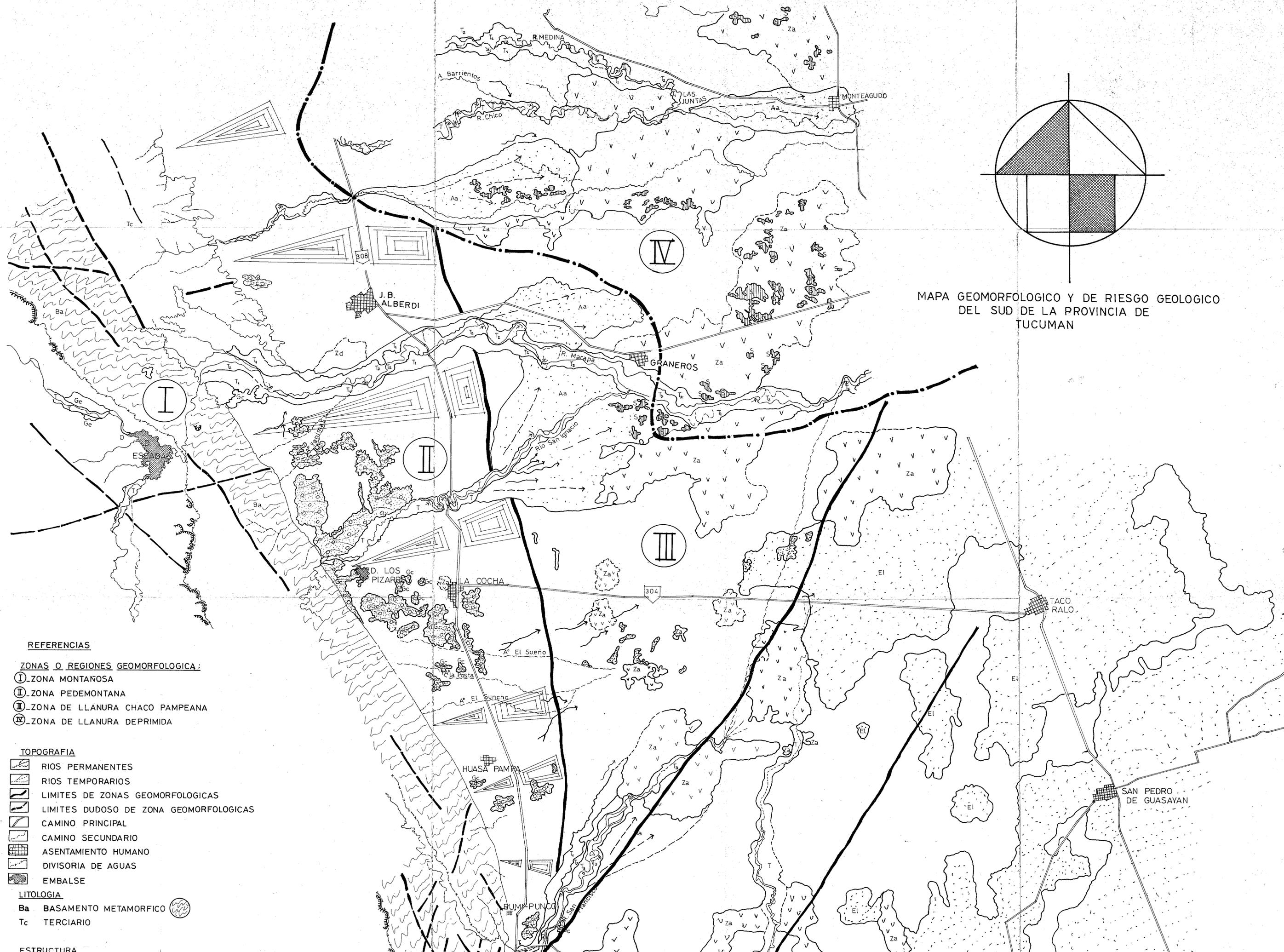
- GLACIS CUBIERTO ( DEPOSITO FANGLOMERADICO )
- GLACIS DE EROSION ( LIMOS Y ARCILLAS ALUVIALES )
- ABANICOS ALUVIALES ( GRAVAS, ARENA Y LIMOS FLUVIALES )
- TERRAZAS FLUVIALES ( T3, NIVEL INFERIOR, T1 NIVEL SUPERIO (LIMOS, ARENA)
- ESPIRA ABANDONADA DE MEANDRO

MORFODINAMICA

- EROSION LAMINAR
- EROSION EN CARCAVAS Y BARRANCOS
- NICHO DE DESLIZAMIENTOS
- ZONA DE DESBORDE
- ZONA ANEGABLE
- CONCENTRACIONES SALINAS
- EROSION LATERAL DE CAUSE

OTRAS

- LIMITE DE MORFOGENESIS Y MORFODINAMICA
- LIMITE DUDOSO DE MORFOGENESIS Y MORFODINAMICA



MAPA GEOMORFOLOGICO Y DE RIESGO GEOLOGICO DEL SUD DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN

REFERENCIAS

ZONAS O REGIONES GEOMORFOLOGICA :

- Ⓘ - ZONA MONTANOSA
- Ⓙ - ZONA PEDEMONTANA
- Ⓜ - ZONA DE LLANURA CHACO PAMPEANA
- Ⓝ - ZONA DE LLANURA DEPRIMIDA

TOPOGRAFIA

- RIOS PERMANENTES
- RIOS TEMPORARIOS
- LIMITES DE ZONAS GEOMORFOLOGICAS
- LIMITES DUDOSO DE ZONA GEOMORFOLOGICAS
- CAMINO PRINCIPAL
- CAMINO SECUNDARIO
- ASENTAMIENTO HUMANO
- DIVISORIA DE AGUAS
- EMBALSE

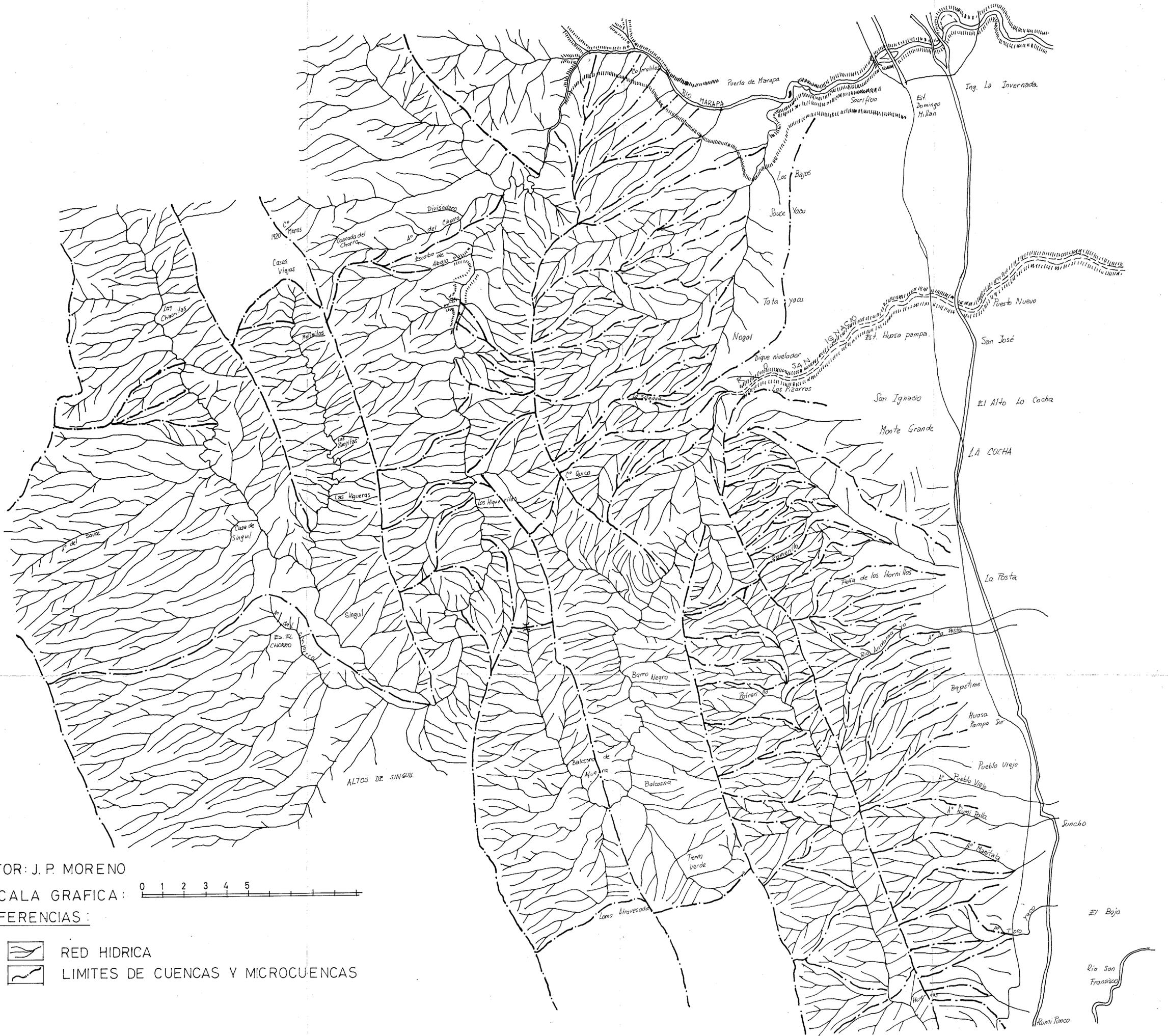
LITOLOGIA

- Ba BASAMENTO METAMORFICO
- Tc TERCIARIO

ESTRUCTURA

-

# RED DE DRENAJE Y CUENCAS Y SUBCUENCAS DEL DPTO. LA COCHA



AUTOR: J. P. MORENO

ESCALA GRAFICA: 0 1 2 3 4 5

REFERENCIAS:

- RED HIDRICA
- LIMITES DE CUENCAS Y MICROCUENCAS

# CUENCAS HIDROGRAFICAS DEL DPTO TAFI VIEJO

ESCALA : GRAFICA : 0 1 2 3 4 5

AUTOR : J. P. MORENO

REFERENCIAS :

 . RED HIDRICA

 . LIMITES DE CUENCAS Y MICROCUENCAS

