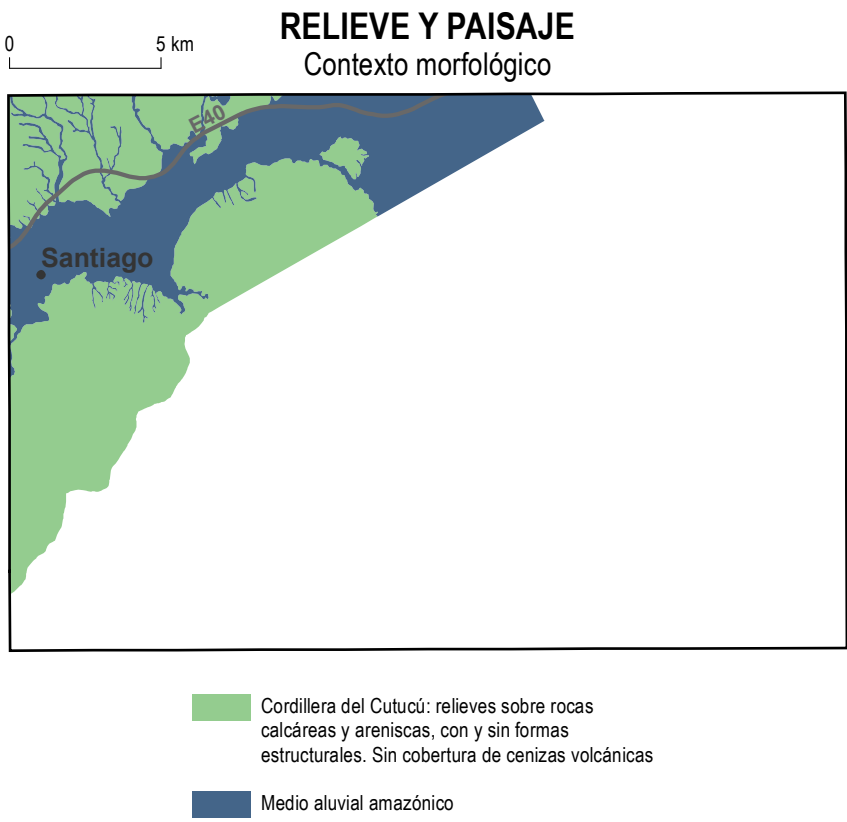
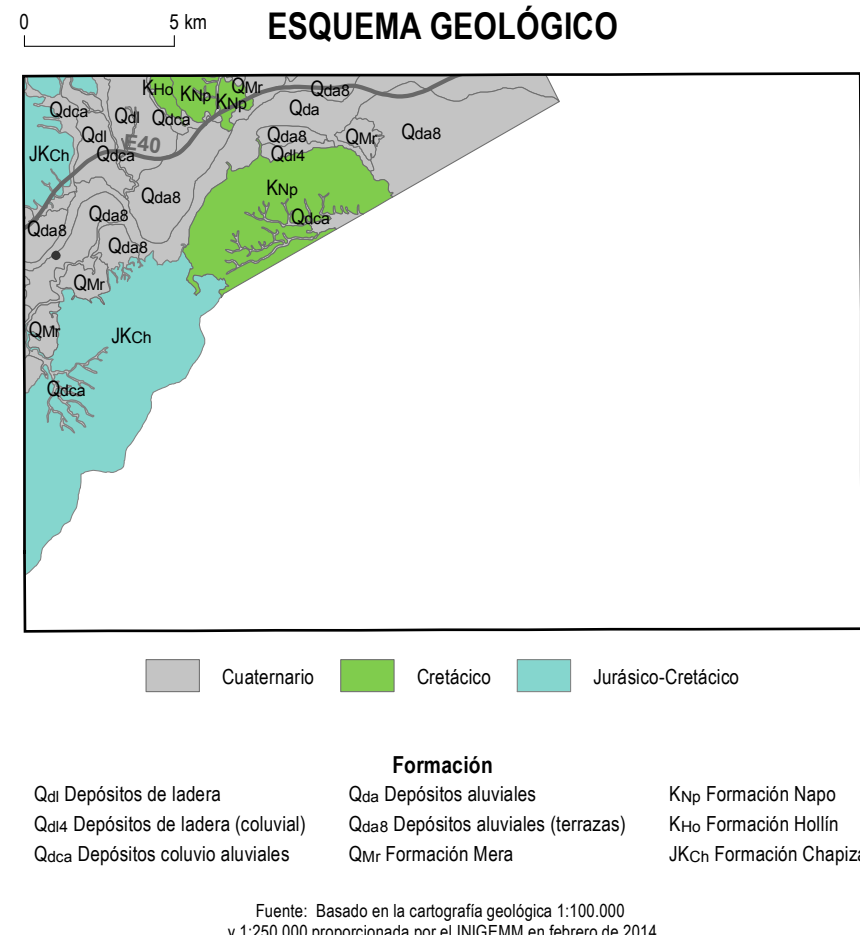
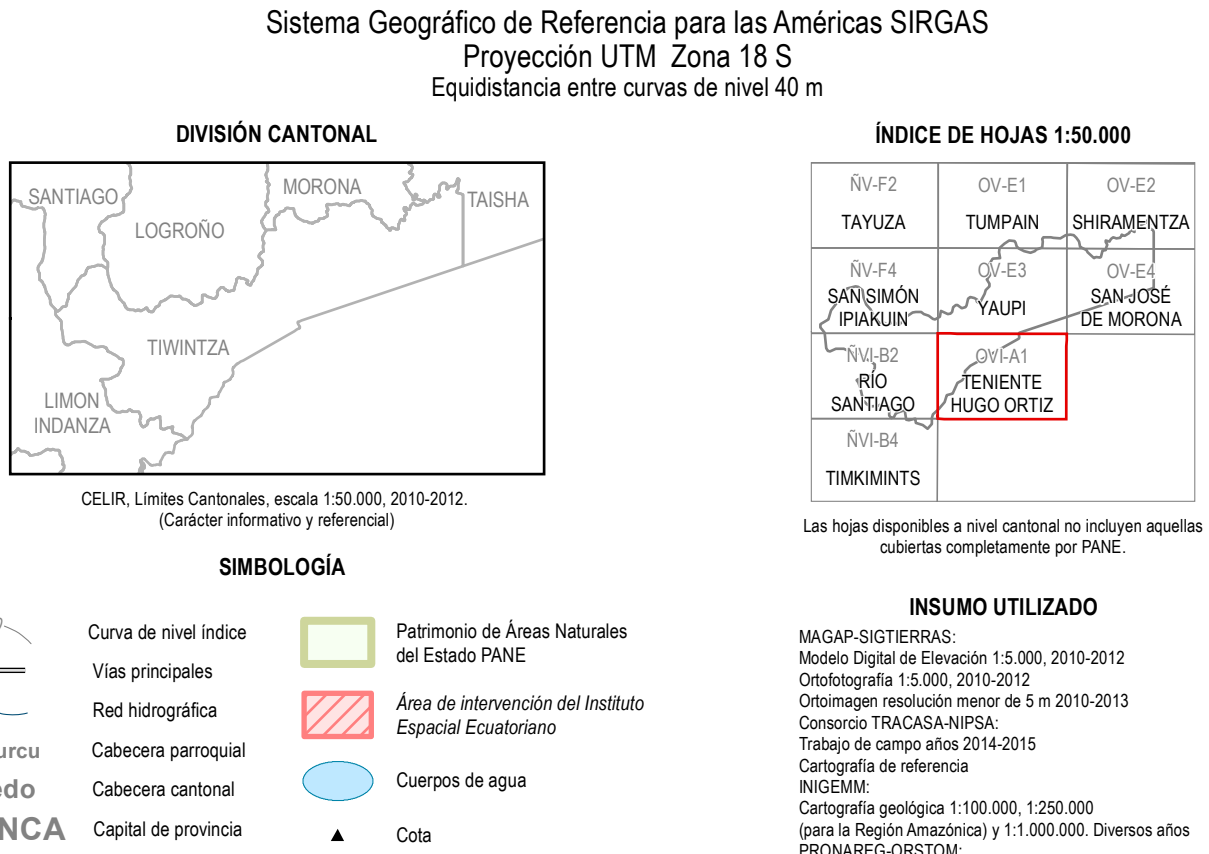


Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)

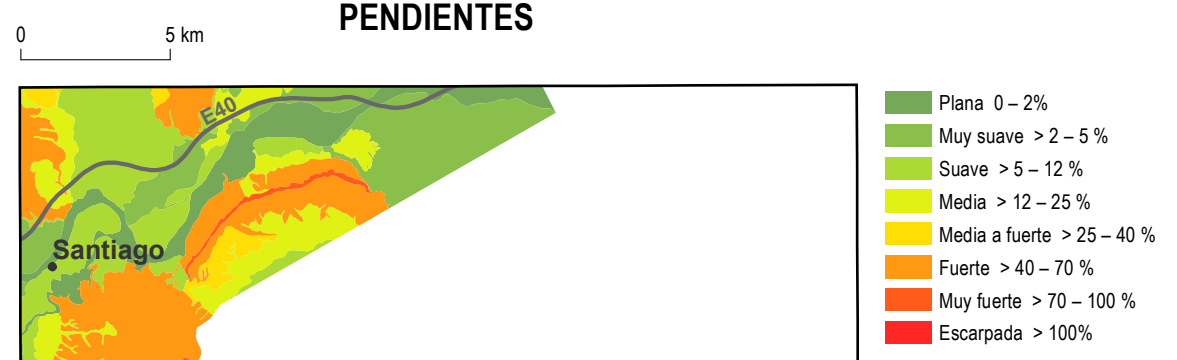


ESCALA 1:50.000  
0 1 2 3 4 5  
km



GEOFORMAS

- FLUVIAL**  
VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN
- F1 Valle fluvial, llanura de inundación
  - F2 Terraza baja y cauce actual (sobreelevación de cauce en llanura de inundación)
- ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES**
- E1 Valle en V
  - E2 Barranco
- TERRAZAS**
- Tm Terraza media
  - Ta Terraza alta
  - Tv Vertiente o abrupto de terraza
  - Ti Terrazas indiferenciadas
- CONOS DE DEYECCIÓN**
- Cd1 Superficie de cono de deyección
- FLUVIO-LACUSTRE EN OTROS AMBIENTES**
- Fo5 Superficie ondulada lacustre
- LADERAS**  
LADERAS RECTILÍNEAS
- Lr1 Vertiente rectilínea
  - Lr2 Vertiente rectilínea con fuerte disección
- LADERAS ABRUPTAS**
- La1 Vertiente abrupta
- LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS**
- Lh4 Vertiente heterogénea con fuerte disección
  - Lh6 Escarpe de deslizamiento
- DEPÓSITOS LADERA**
- Col2 Coluvión antiguo
  - Ld1 Depósitos de deslizamiento, masa deslizada
- PIEDEMONTE**
- Pd1 Glacis de esparramiento
- ESTRUCTURAL**  
CAPAS INCLINADAS
- Ei5 Superficie de chevron
  - Ei6 Frente de chevron
  - Ei7 Vertiente de chevron
  - Ei8 Relieves escalonados en capas inclinadas
- CAPAS SUBVERTICALES**
- Esv Barra o cresta estructural
- SUPERFICIES RESIDUALES**
- Esr Restos de superficie estructural
- TECTÓNICO-EROSIVO**
- Ri2 Relieve colinado muy bajo
  - Ri3 Relieve colinado bajo
  - Ri4 Relieve colinado medio
  - Ri5 Relieve colinado alto
  - Ri6 Relieve colinado muy alto
  - Ri7 Relieve montañoso
- POLIGÉNICAS**  
COLUVIO ALUVIAL
- Coa1 Coluvio-aluvial reciente
  - Coa2 Coluvio-aluvial antiguo
- ARISTAS, DIVISORIAS E INTERFLUVIOS**
- Ar2 Interfluvio de cimas estrechas
- OTRAS GÉNESIS**
- O5 Superficie intervenida
  - a Embalses, represas y otras acumulaciones artificiales de agua
  - b Canteras, excavaciones, rellenos sanitarios y otros rellenos antrópicos



UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS

Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2

Realizado por: Consorcio Tracasa/NIPSA

Fiscalizado por: Ingeomatica

Mapa Geomorfológico del cantón TIWINTZA, hoja 7 de 8, OVI-A1

Escala de trabajo 1:25.000 Escala de impresión 1:50.000 Fecha de elaboración: junio de 2015