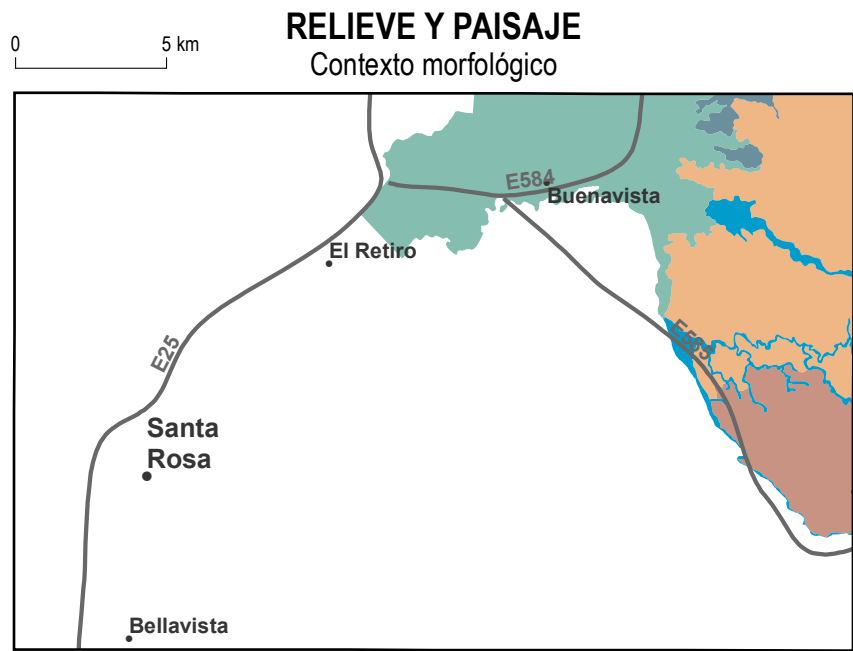
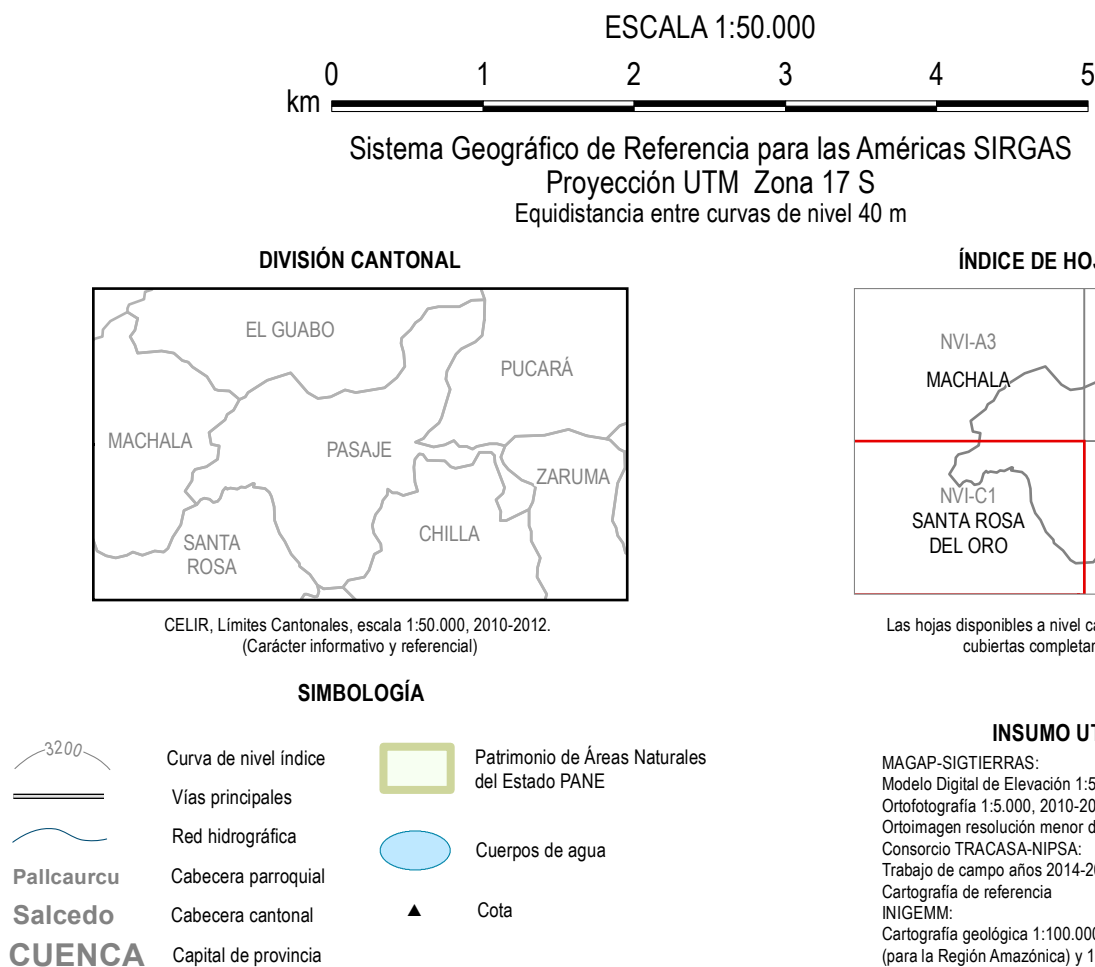


Base topográfica IGM  
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.  
(Carácter informativo y referencial)



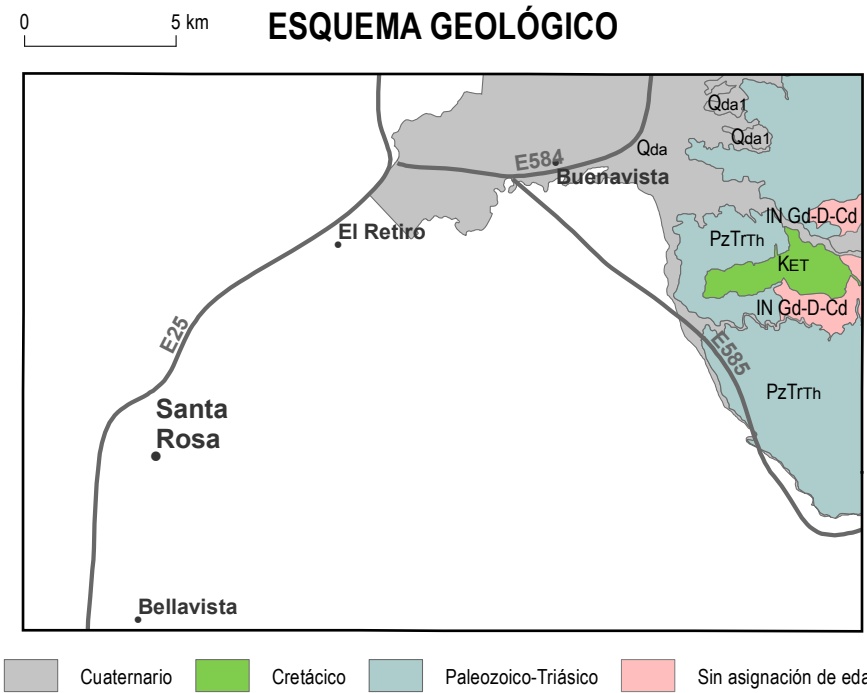
- |  |  |
|--|--|
| Relieves escarpados sobre rocas metamórficas, sin cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)                     | Conos de esparramiento y formas de piedemonte proximales, en contacto con la vertiente andina occidental |
| Relieves y estribaciones meridionales de la vertiente occidental, sin cobertura piroclástica (Cordillera Occidental) | Llanura aluvial reciente   |
| Medio aluvial de Sierra  |  |



- SIMBOLOGÍA**
- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Curva de nivel índice | Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE |
| Vías principales      | Cuerpos de agua                               |
| Red hidrográfica      | Cota  |
| Cabezera parroquial   |   |
| Cabezera cantonal     |   |
| Capital de provincia  |   |

**INSUMO UTILIZADO**

MACAP SIGTERRAS:  
Modelo Digital de Elevación 1:5.000, 2010-2012  
Ortografía 1:50.000, 2010-2012  
Ortografía reducida menor de 5 m 2010-2013  
Consorcio TRACASA-NIPSA  
Trabajo de campo años 2014-2015  
Cartografía de referencia INIGEMM  
Cartografía geológica 1:100.000, 1:250.000 (para la Región Amazónica) y 1:1.000.000. Diversos años  
PRONAREG-ORSTOM  
Mapa de Paisajes Naturales del Ecuador, 1:1.000.000, 1989



- |  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| Qua Depósitos aluviales                    | Formación          | IN Gd-D-Cd Granodiorita, diorita, cuarzodiorita |
| Qua1 Depósitos aluviales (abanico aluvial) | Ker Unidad El Toro |   |
|  | PzTrm Grupo Tahuri |   |

Fuente: Basado en la cartografía geológica 1:100.000 y 1:250.000 proporcionada por el INIGEMM en febrero de 2014

## 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) |
| F4 | Nivel plano  |
| F5 | Nivel ligeramente ondulado   |
| F6 | Nivel ondulado con presencia de agua   |

#### ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- |    |          |
|----|----------|
| E2 | Barranco |
|----|----------|

#### CONOS DE ESPARCIMIENTO

- |     |   |
|-----|---|
| Co1 | Superficie de cono de esparramiento           |
| Co2 | Superficie de cono de esparramiento disectado |

#### CONOS DE DEYECCIÓN

- |     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| Cd1 | Superficie de cono de deyección |
|-----|---------------------------------|

### LADERAS

#### LADERAS RECTILÍNEAS

- |     |   |
|-----|---|
| Lr1 | Vertiente rectilínea                      |
| Lr2 | Vertiente rectilínea con fuerte disección |

#### LADERAS HETEROGÉNEAS Y OTRAS MORFOLOGÍAS

- |     |  |
|-----|--|
| Lh4 | Vertiente heterogénea con fuerte disección |
|-----|--|

#### DEPÓSITOS LADERA

- |     |  |
|-----|--|
| Co2 | Coluvión antiguo                           |
| Ld1 | Depósitos de deslizamiento, masa deslizada |

### TECTÓNICO-EROSIVO

- |    |                           |
|----|---------------------------|
| R3 | Relieve colinado bajo     |
| R4 | Relieve colinado medio    |
| R5 | Relieve colinado alto     |
| R6 | Relieve colinado muy alto |
| R7 | Relieve montañoso         |

### POLIGÉNICAS

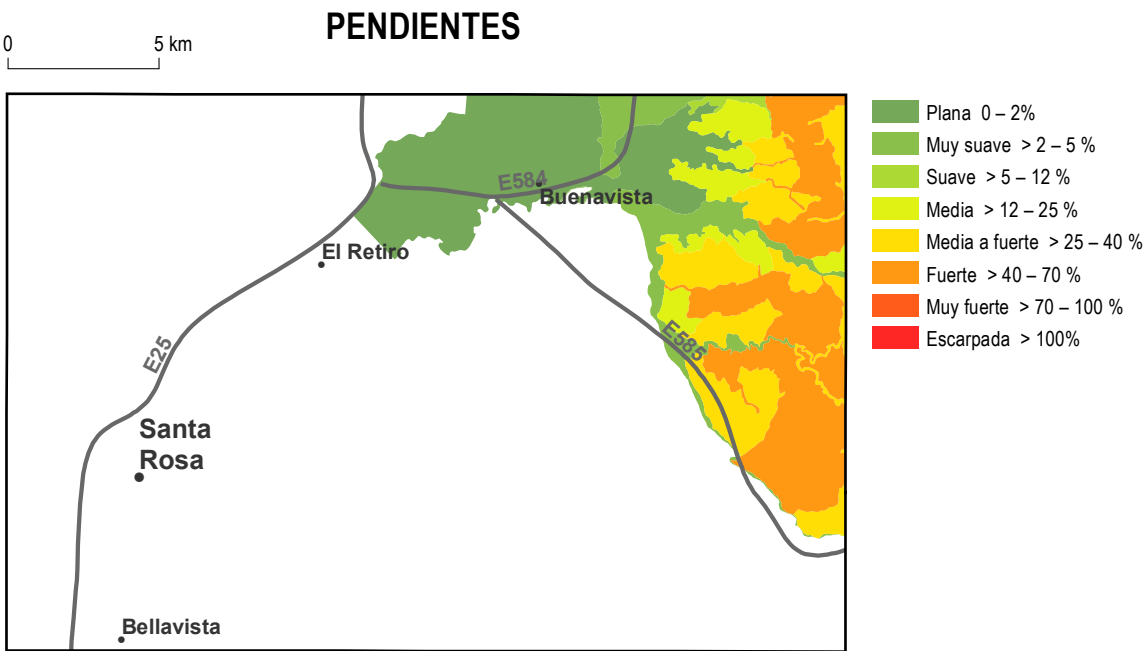
#### COLUVIO ALUVIAL

- |      |                         |
|------|-------------------------|
| Coa2 | Coluvio-aluvial antiguo |
|------|-------------------------|

#### ARISTAS, DIVISORIAS E INTERFLUVIOS

- |     |                                |
|-----|--------------------------------|
| Ar2 | Interfluvio de cimas estrechas |
|-----|--------------------------------|

## PENDIENTES



<b>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTERRAS</b>		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2		
Realizado por:	consorcio tracasas nipsa	Fiscalizado por: Ingoematica
Mapa Geomorfológico del cantón PASAJE, hoja 3 de 4, NVI-C1		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: mayo de 2015