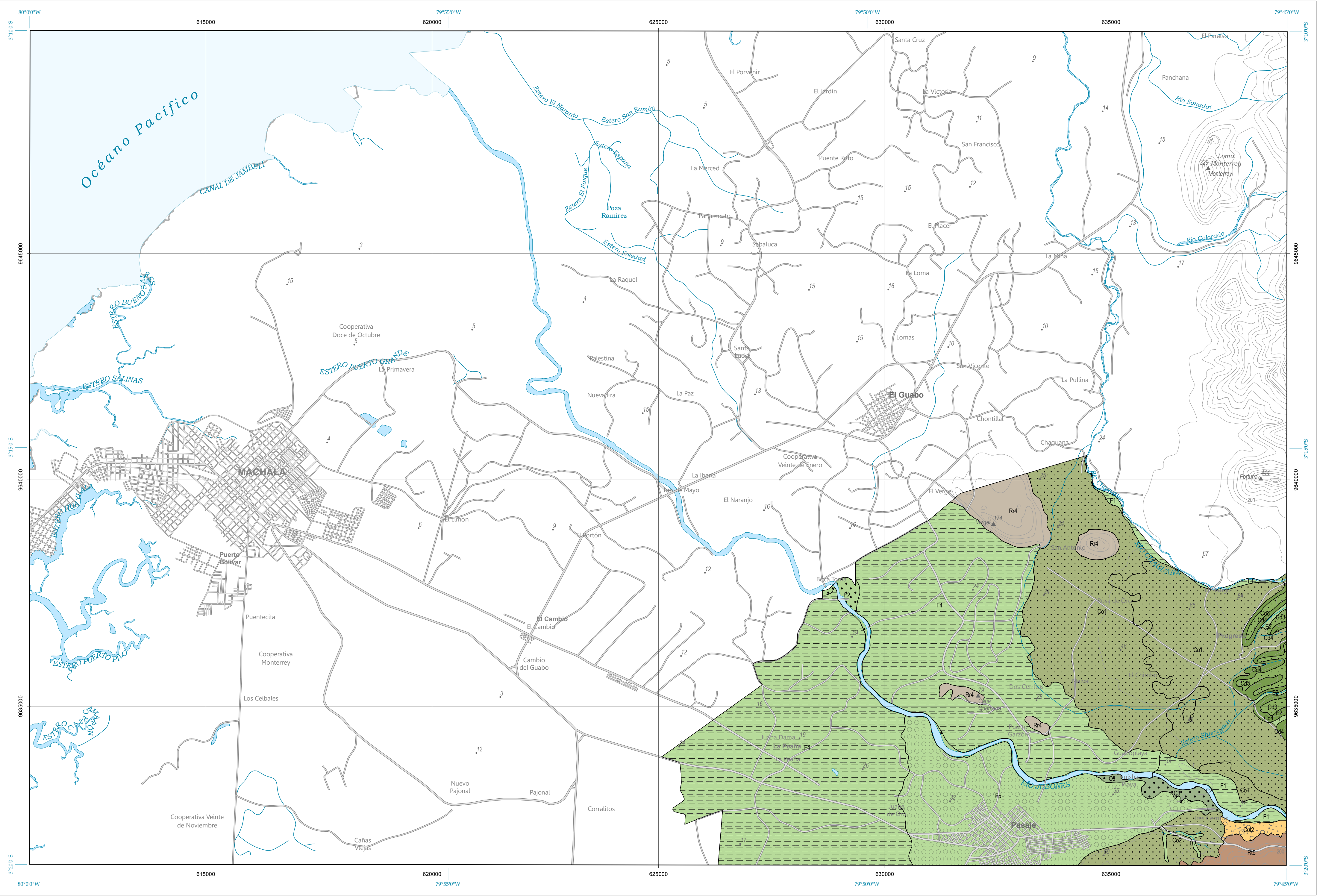
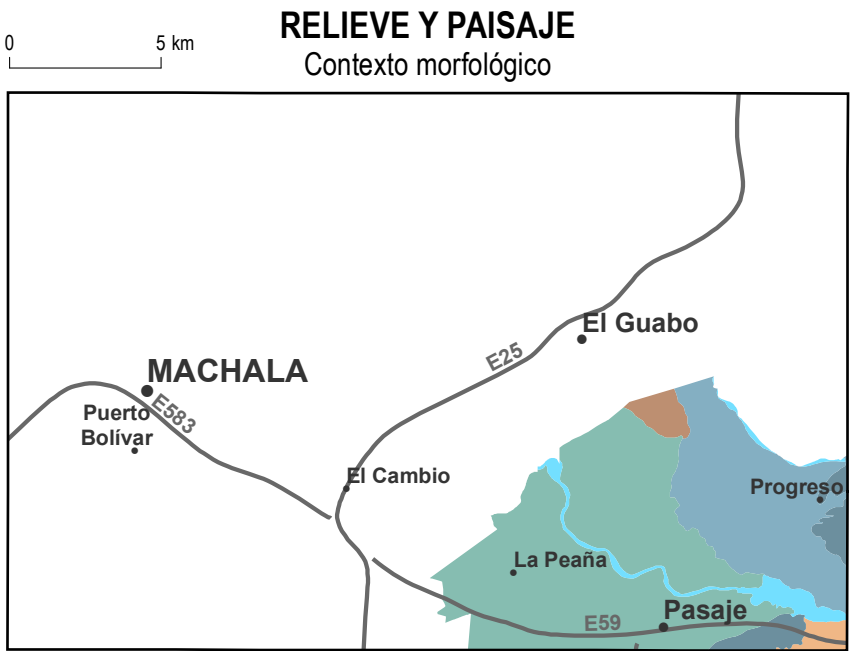


PASAJE
MAPA GEOMORFOLÓGICO



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



- Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, sin cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)
- Relieves y estribaciones meridionales de la vertiente occidental, sin cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)
- Conos de espargimiento y formas de piedemonte proximales, en contacto con la vertiente andina occidental
- Conos de espargimiento y formas de piedemonte distales, planos a poco disectados
- Llanura aluvial reciente
- Medio aluvial costero

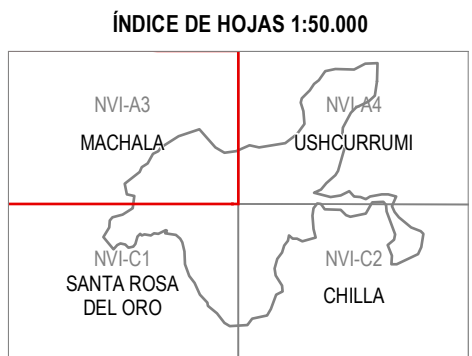


Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 17 S
Euidistancia entre curvas de nivel 40 m



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

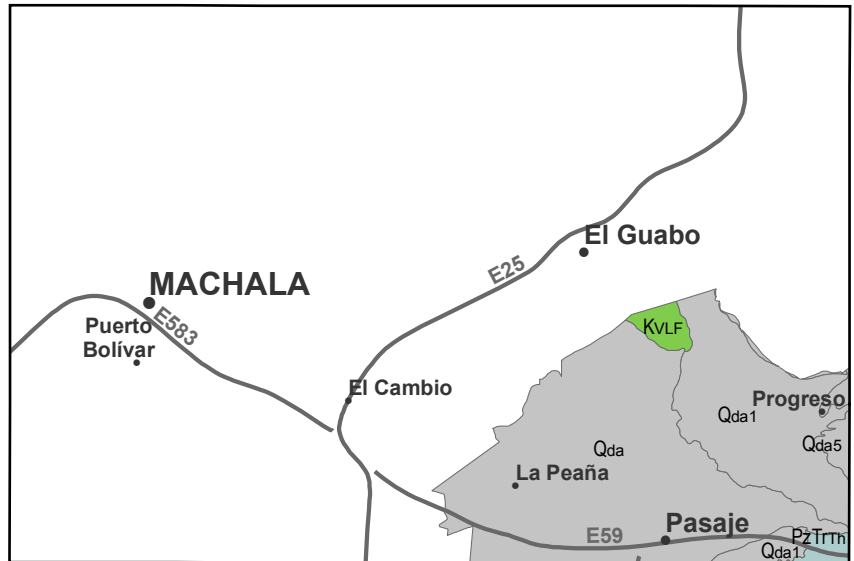
- Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Cabeceza parroquial
- Cabeceza cantonal
- Capital de provincia
- Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANE
- Cuerpos de agua
- Cota



Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas cubiertas completamente por PANE.

INSUMO UTILIZADO
MACAP SIGTIERRAS:
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012
Ortofotografía 1:50.000, 2010-2012
Ortoimagen resolución 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

ESQUEMA GEOLÓGICO



- Quaternario
- Cretácico
- Paleozoico-Triásico
- Qas1 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas2 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas3 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas4 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas5 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas6 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas7 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas8 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas9 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas10 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas11 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas12 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas13 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas14 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas15 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas16 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas17 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas18 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas19 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas20 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas21 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas22 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas23 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas24 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas25 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas26 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas27 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas28 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas29 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas30 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas31 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas32 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas33 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas34 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas35 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas36 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas37 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas38 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas39 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas40 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas41 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas42 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas43 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas44 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas45 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas46 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas47 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas48 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas49 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas50 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas51 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas52 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas53 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas54 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas55 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas56 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas57 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas58 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas59 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas60 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas61 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas62 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas63 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas64 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas65 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas66 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas67 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas68 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas69 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas70 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas71 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas72 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas73 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas74 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas75 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas76 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas77 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas78 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas79 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas80 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas81 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas82 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas83 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas84 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas85 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas86 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas87 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas88 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas89 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas90 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas91 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas92 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas93 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas94 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas95 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas96 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas97 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas98 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas99 Depósitos aluviales (abanico aluvial)
- Qas100 Depósitos aluviales (abanico aluvial)

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

ENCAJAMIENTOS E INCISIONES FLUVIALES

- E2 Barranco

CANALES FLUVIALES

- C3 Dique o banco aluvial

CONOS DE ESPARCIMIENTO

- Co1 Superficie de cono de espargimiento
- Co2 Superficie de cono de espargimiento disectado
- CoT Testigo de cono de espargimiento

CONOS DE DEYECCIÓN

- Cd3 Superficie de cono de deyección disectado
- Cd4 Abrupto de cono de deyección disectado

LADERAS

DEPÓSITOS LADERA

- Col2 Coluvión antiguo

TECTÓNICO-EROSIVO

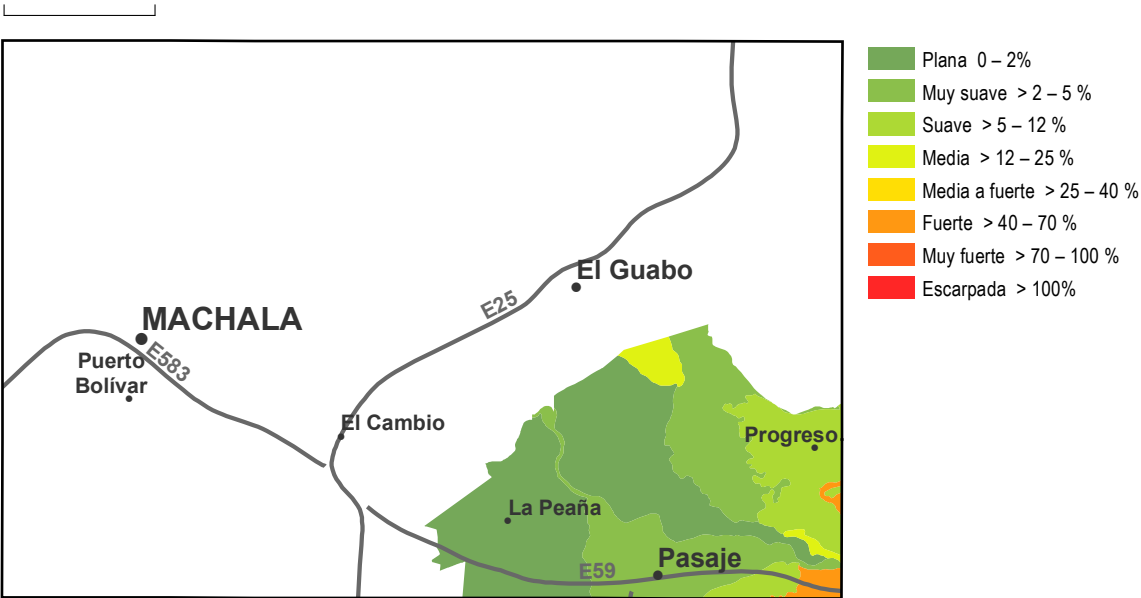
- Rt5 Relieve colinado alto

POLIGÉNICAS

RELIEVES RESIDUALES

- Rr4 Cerro testigo

PENDIENTES



- Plana 0 - 2%
- Muy suave > 2 - 5%
- Suave > 5 - 12%
- Media > 12 - 25%
- Media a fuerte > 25 - 40%
- Fuente > 40 - 70%
- Muy fuerte > 70 - 100%
- Escarpada > 100%

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2		
Realizado por:	consorcio tracasapipsa	Fiscalizado por: Ingoematica
Mapa Geomorfológico del cantón PASAJE, hoja 1 de 4, NVI-A3		
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: mayo de 2015