

GEOFORMAS

FLUVIAL
VALLES FLUVIALES Y FORMAS RELACIONADAS
CON PREDOMINIO DE SEDIMENTACIÓN

- F1 Valle fluvial, llanura de inundación
- F2 Terraza baja y cauce actual
- F4 Nivel plano
- F5 Nivel ligeramente ondulado
- F6 Nivel ondulado con presencia de agua

CANALES FLUVIALES

- C1 Cauce y meandros
- C2 ocasionalmente funcionales
- C3 Dique o banco aluvial

MARINO

DEPÓSITOS

- Mac3 Marisma, estuario

OTRAS GÉNESIS

- O4 Superficies planas intervenidas

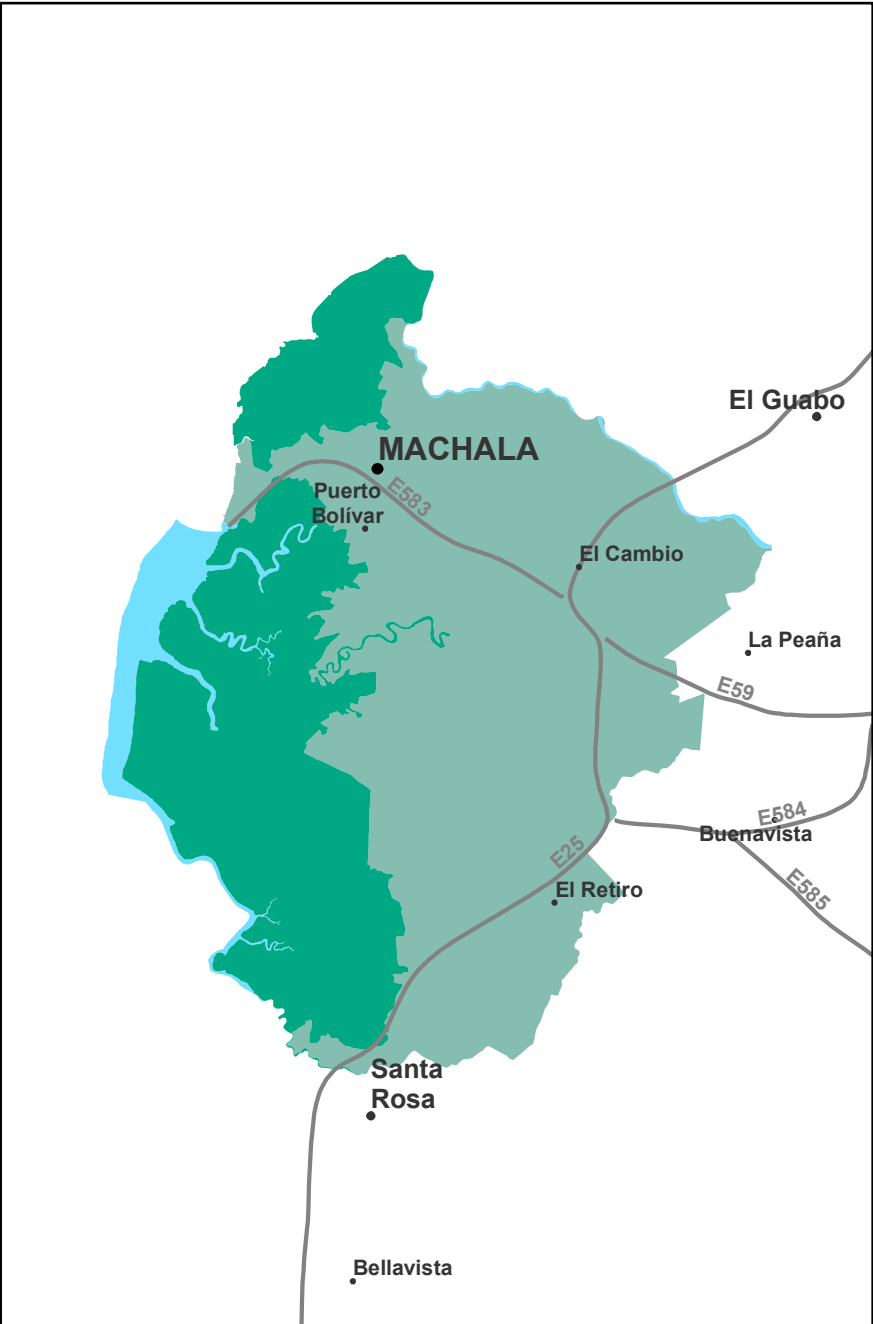
PENDIENTES

- Plano 0 - 2%
- Muy suave > 2 - 5%
- Suave > 5 - 10%
- Medio > 10 - 25%
- Medio a fuerte > 25 - 40%
- Fuerte > 40 - 75%
- Muy fuerte > 75 - 100%
- Escarpado > 100%

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

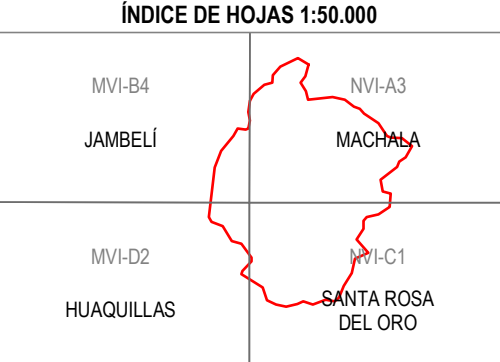
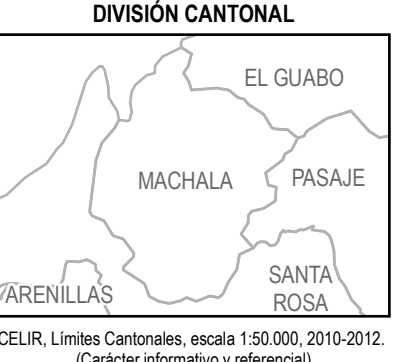
RELIEVE Y PAISAJE

Contexto morfológico



ESCALA 1:50.000

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

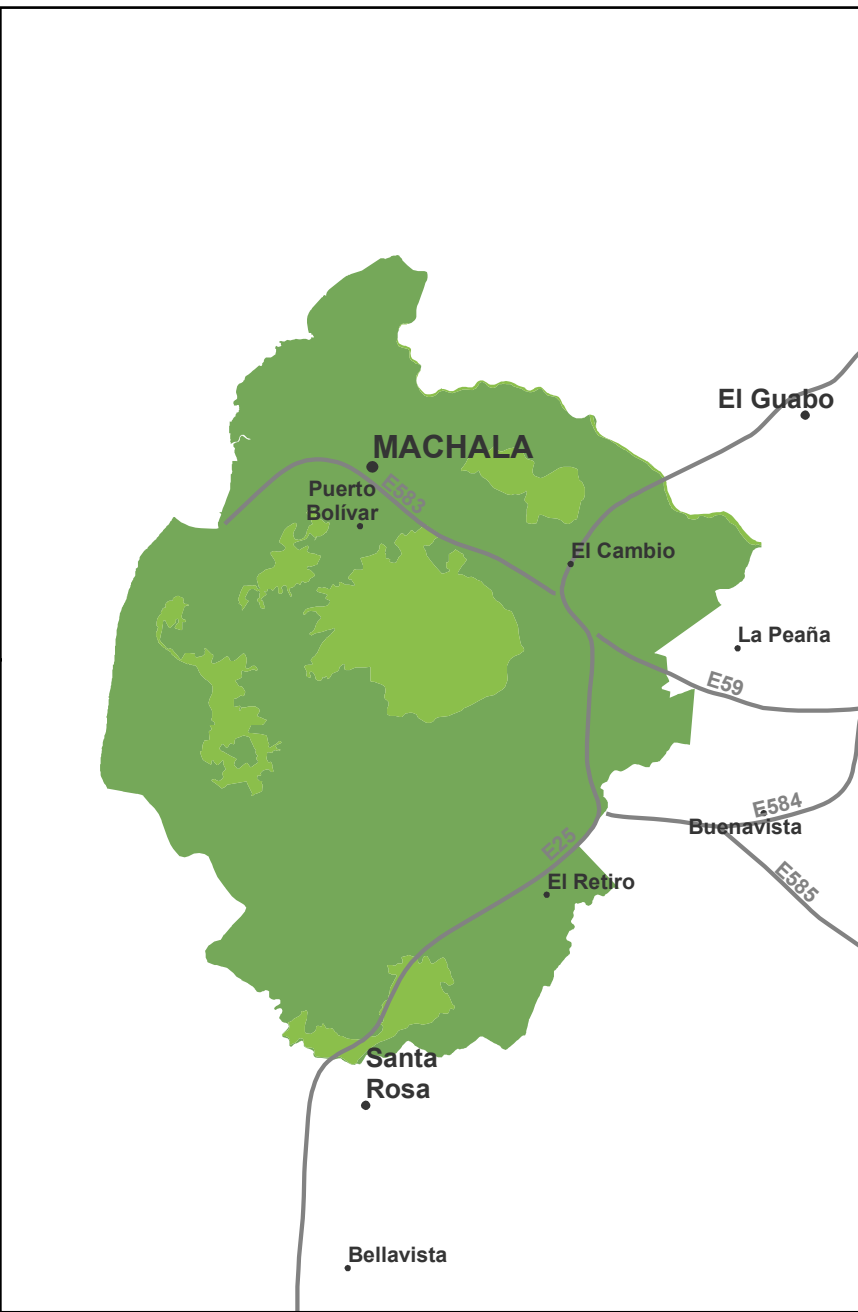
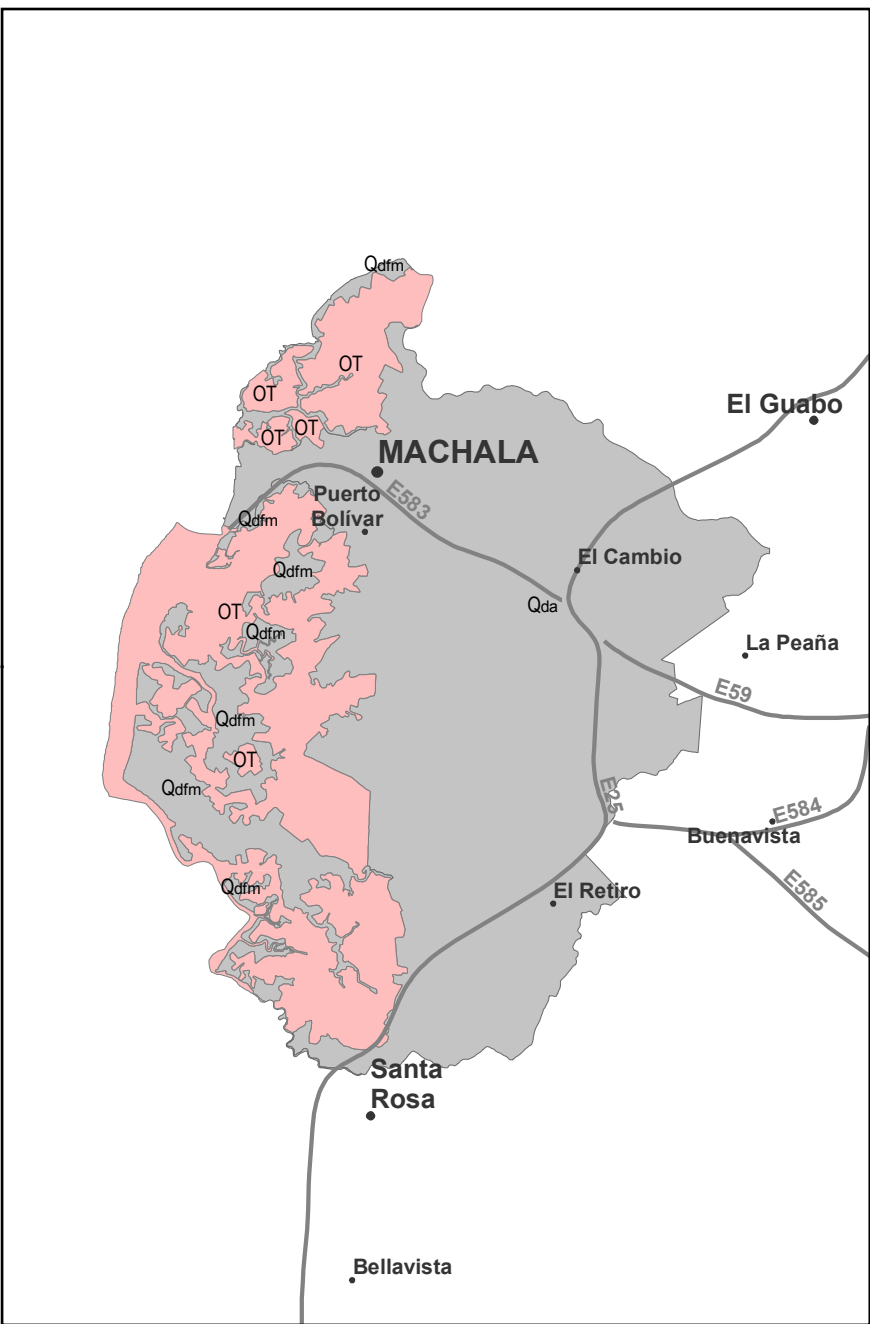


INSUMO UTILIZADO

MAGAP-SIGTIERRAS
Modelo Digital de Elevación 1:50.000, 2010-2012
Cartografía 1:50.000, 2010-2012
Cartografía 1:50.000, 2010-2012
Topografía de campo años 2014-2015
Cartografía de relevancia
PUEBLOS
Campaña de relevancia 1:100.000, 1:250.000
para la Región Andina y 1:100.000, 1:250.000
para la Región Amazónica y 1:100.000, 1:250.000
para la Región del Ecuador. 1:100.000, 1989

- Curva de nivel índice
- Vías principales
- Red hidrográfica
- Palicauru
- Salicordo
- CUENCA
- Capital de provincia
- Platón de Áreas Naturales del Estado PANE
- Cuerpos de agua
- Cota

ESQUEMA GEOLÓGICO



<div>Ministerio: Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca</div> <div>SECRETARÍA</div> <div>UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS</div>			
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2			
Realizado por: 		Fiscalizado por: 	
Mapa Geomorfológico del cantón MACHALA			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: junio de 2015	

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