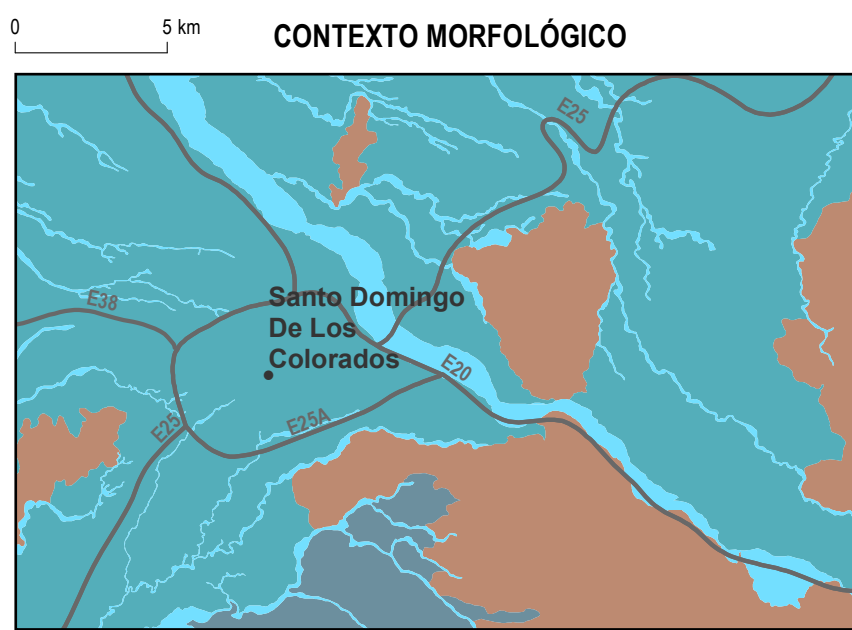


Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)



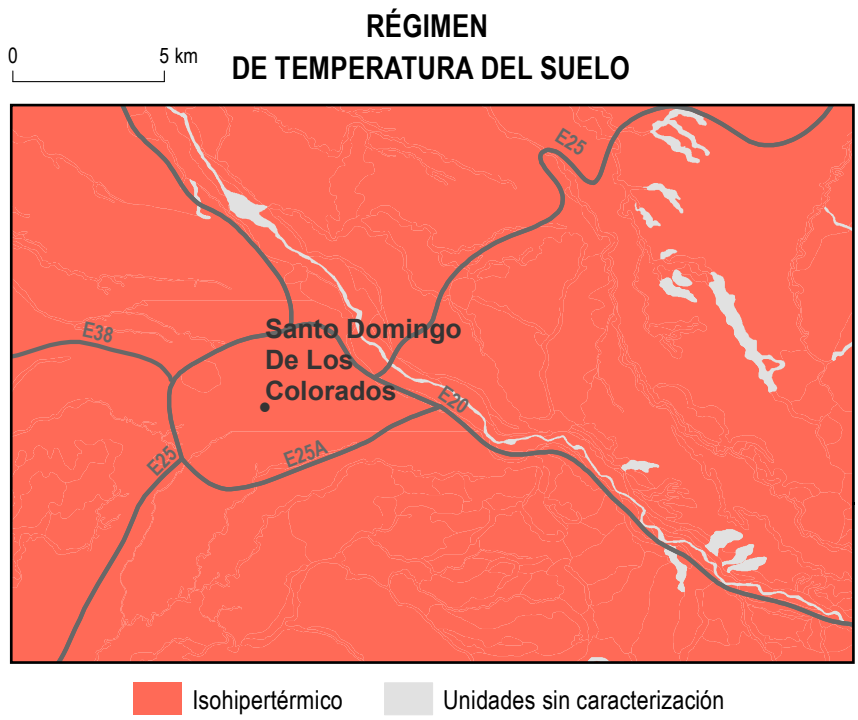
ESCALA 1:50.000
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 17 S
Equisdistanzia entre curvas de nivel 40 m



SIMBOLOGÍA
Curvas de nivel
Vías principales
Red hidrográfica
Palcazuru
Salcedo
Cuenca
Cabeecera parroquial
Cabeecera cantonal
Capital de provincia
Patrimonio de Áreas Naturales del Estado PANIE
Área de intervención del Instituto Especial Ecuatoriano
Cuerpos de agua
Cota
Calicata

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
NIII-E4	NIII-F3	NIII-F4	NIII-E3	NIII-E4	NIII-E4	NIII-E4	NIII-E4	NIII-E4	NIII-E4	NIII-E4	NIII-E4
LA ESMERALDA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA	LA CONCORDIA
NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3	NIII-B3
BOCAN DE BLA	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY	MONTERREY
NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4	NIII-A4
SAN PEDRO DE SINA	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN
NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2	NIII-C2
LA BRAMADORA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA	LA AMERICA
NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4	NIII-C4
EL PANISO	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA	PATRICIA
NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2
LA RESERVA	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL	LA VERDEGAL
NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1	NIII-F1
LA VERDEGAL	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU
NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1	NIII-E1
LA VERDEGAL	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS
NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2	NIII-E2
LA VERDEGAL	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO

INSUMOS UTILIZADOS
PRESENTE PROYECTO
Mapa Geomorfológico, 1:25.000, 2014.
Trabajos de campo 2014.
Cartografía de referencia
MAG-PRONAREG-ORSTOM
Mapas Morfopedológicos de Costa y
Amazonia, 1:200.000 y 1:500.000, 1980-1984.
Mapas de Suelos de la Sierra, 1:50.000, 1980-1984.



TIPOS DE SUELOS		
Clasificación (Soil Taxonomy SSS, USDA 2006)		
Mollisoles	Inceptisoles	Entisoles
Andic Hapludolls	Andic Dystrudepts	Typic Udipsamments
Andisoles	Fluentic Dystrudepts	Typic Udorthents
Acruroxico Hapludands	Humic Eutrudepts	
Thaptic Hapludands	Humic Pachic Dystrudepts	
Typic Hapludands	Vitrancic Dystrudepts	
Humic Udovitrand	Typic Dystrudepts	
UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN		
Áreas Misceláneas (valles en V, barrancos...)	Suelo alterado, zona urbana	No aplicable (lagunas, ríos...)

LEYENDA RESUMIDA (*)		
VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL Relieves diversificados sobre materiales volcánicos antiguos, con cobertura piroclástica (Cordillera Occidental)	Medio aluvial costero Medio aluvial costero	MEDIO ALUVIAL COSTERO Medio aluvial costero
ISOHIPERTÉRMICO 85. Acruroxico Hapludands 88. Acruroxico Hapludands 92. Acruroxico Hapludands 94. Acruroxico Hapludands 96. Typic Hapludands 104. Typic Hapludands 106. Typic Hapludands 114. Andic Dystrudepts 117. Acruroxico Hapludands 120. Acruroxico Hapludands 121. Acruroxico Hapludands 125. Typic Hapludands 133. Andic Dystrudepts 134. Andic Hapludolls 140. Acruroxico Hapludands 141. Andic Dystrudepts 145. Humic Udovitrand 147. Acruroxico Hapludands 148. Andic Dystrudepts 152. Humic Udovitrand 159. Acruroxico Hapludands 161. Typic Hapludands 165. Acruroxico Hapludands 167. Typic Hapludands 173. Acruroxico Hapludands 175. Typic Hapludands 180. Acruroxico Hapludands 187. Acruroxico Hapludands 193. Acruroxico Hapludands 194. Typic Hapludands 197. Acruroxico Hapludands 201. Acruroxico Hapludands 205. Acruroxico Hapludands 228. Acruroxico Hapludands 241. Acruroxico Hapludands 243. Typic Hapludands 248. Acruroxico Hapludands 254. Andic Dystrudepts	ISOHIPERTÉRMICO 301. Acruroxico Hapludands 304. Acruroxico Hapludands 309. Typic Hapludands 314. Typic Hapludands 315. Acruroxico Hapludands 318. Acruroxico Hapludands 323. Typic Hapludands 324. Typic Hapludands 325. Typic Udorthents 328. Thaptic Hapludands 332. Acruroxico Hapludands 335. Acruroxico Hapludands 337. Thaptic Hapludands 339. Thaptic Hapludands 342. Acruroxico Hapludands 344. Typic Hapludands 346. Acruroxico Hapludands 347. Typic Hapludands 348. Acruroxico Hapludands 350. Thaptic Hapludands 352. Typic Hapludands 354. Typic Hapludands 359. Acruroxico Hapludands 362. Typic Dystrudepts 368. Typic Dystrudepts 369. Typic Hapludands 371. Andic Dystrudepts 373. Andic Dystrudepts 374. Andic Dystrudepts 376. Typic Hapludands 377. Andic Dystrudepts 379. Typic Hapludands 380. Typic Hapludands 381. Typic Hapludands 384. Acruroxico Hapludands 385. Fluentic Dystrudepts	ISOHIPERTÉRMICO 395. Vitrancic Dystrudepts 397. Acruroxico Hapludands 401. Fluentic Dystrudepts 402. Acruroxico Hapludands 404. Acruroxico Hapludands 405. Typic Hapludands 407. Fluentic Dystrudepts 409. Humic Pachic Dystrudepts 410. Vitrancic Dystrudepts 411. Humic Eutrudepts 412. Humic Eutrudepts 417. Vitrancic Dystrudepts 419. Typic Udipsamments 422. Andic Dystrudepts 426. Andic Dystrudepts 427. Andic Dystrudepts

(*) Para leyenda detallada consultar el archivo *Leyenda_Detallada_Canton_SANTO_DOMINGO_DE_LOS_TSACHILAS.xls*

 <div>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca AGOTEPESCA</div>			UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS		
Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 1					
Realizado por:				Fiscalizado por:	
					
Mapa Geopedológico del cantón SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, hoja 9 de 17, NIII-B4					
Escala de trabajo 1:25.000		Escala de impresión 1:50.000		Fecha de elaboración: octubre de 2015	