

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



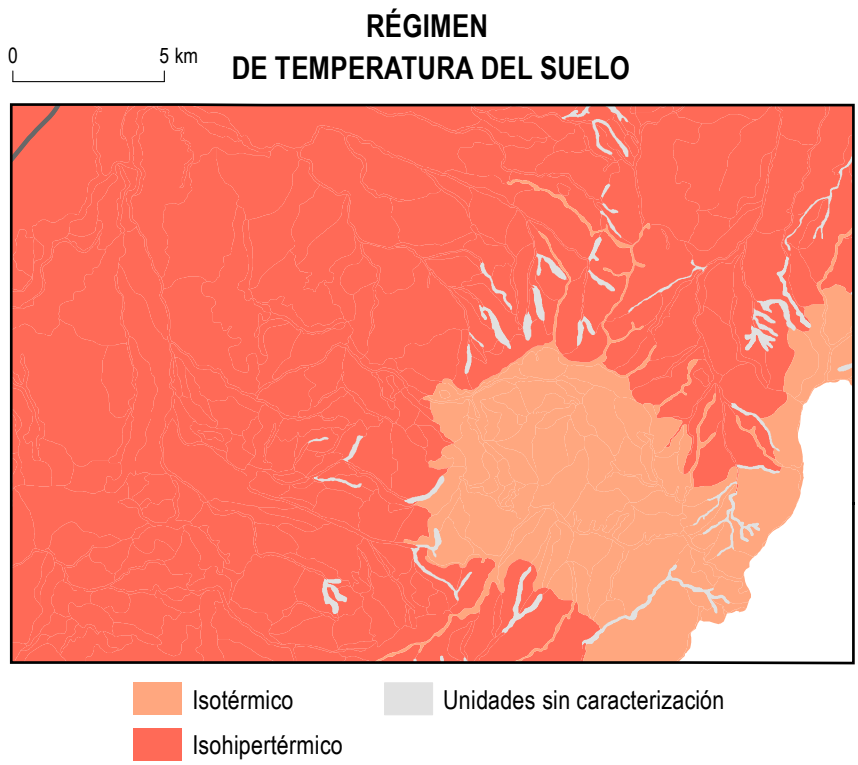
ESCALA 1:50.000
Sistema Geográfico de Referencia para las Américas SIRGAS
Proyección UTM Zona 17 S
Equiradialidad entre curvas de nivel 40 m



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

ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000											
NII-E4	NII-F3	NII-F4	NII-E3	NII-E4	NII-E4	NII-E4	NII-E4	NII-E4	NII-E4	NII-E4	NII-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
NII-A2	NII-B5	NII-B5	NII-A1	NII-A2	NII-A2	NII-A2	NII-A2	NII-A2	NII-A2	NII-A2	NII-A2
BOLIVIA	MONTERREY	MONTERREY	CRISTÓBAL	CRISTÓBAL	CRISTÓBAL	CRISTÓBAL	CRISTÓBAL	CRISTÓBAL	CRISTÓBAL	CRISTÓBAL	CRISTÓBAL
NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4	NII-B4
SAN PEDRO DE SÚMA	EL CARMEN	EL CARMEN	ALLURQUIN	ALLURQUIN	ALLURQUIN	ALLURQUIN	ALLURQUIN	ALLURQUIN	ALLURQUIN	ALLURQUIN	ALLURQUIN
NII-C2	NII-D1	NII-D1	NII-C2	NII-C2	NII-C2	NII-C2	NII-C2	NII-C2	NII-C2	NII-C2	NII-C2
LA BRAMADORA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA	LA AMÉRICA
NII-C4	NII-C3	NII-C3	NII-C3	NII-C3	NII-C3	NII-C3	NII-C3	NII-C3	NII-C3	NII-C3	NII-C3
EL PANDEO	PATATE	PATATE	SANTA MARÍA	SANTA MARÍA	SANTA MARÍA	SANTA MARÍA	SANTA MARÍA	SANTA MARÍA	SANTA MARÍA	SANTA MARÍA	SANTA MARÍA
NII-E2	NII-F1	NII-F1	NII-E2	NII-E2	NII-E2	NII-E2	NII-E2	NII-E2	NII-E2	NII-E2	NII-E2
LA RESERVA	LOS VERGILES	LOS VERGILES	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU	PUCAYACU
NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1
LA RESERVA	LOS VERGILES	LOS VERGILES	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS	SIGCHOS
NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1	NII-E1
LA RESERVA	LOS VERGILES	LOS VERGILES	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO	MULALO

Las hojas disponibles a nivel cantonal no incluyen aquellas cubiertas completamente por PANIE.
INSUMO UTILIZADO
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*)

- Andisoles**
- Acrudoxic Hapludands
 - Acrudoxic Placudands
 - Oxyaquic Hapludands
 - Typic Hapludands
- Inceptisoles**
- Andic Dystrudepts
 - Dystric Eutrudepts
 - Fluventic Dystrudepts
 - Vitrantic Dystrudepts
 - Typic Dystrudepts
- Entisoles**
- Oxyaquic Udifluvents

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)
- ISOTÉRMICO**
5. Acrudoxic Placudands
6. Acrudoxic Hapludands
14. Acrudoxic Hapludands
15. Oxyaquic Hapludands
19. Acrudoxic Hapludands
26. Oxyaquic Hapludands
28. Oxyaquic Hapludands
29. Oxyaquic Hapludands
30. Vitrantic Dystrudepts
35. Acrudoxic Hapludands
36. Acrudoxic Hapludands
37. Oxyaquic Hapludands
40. Oxyaquic Hapludands
43. Typic Hapludands
45. Typic Hapludands
47. Vitrantic Dystrudepts
49. Oxyaquic Hapludands
50. Oxyaquic Hapludands
52. Typic Hapludands
54. Oxyaquic Hapludands
58. Oxyaquic Hapludands
60. Oxyaquic Hapludands
75. Typic Hapludands
79. Typic Hapludands
83. Vitrantic Dystrudepts
ISOHIPERTÉRMICO
88. Acrudoxic Hapludands
92. Acrudoxic Hapludands
95. Acrudoxic Hapludands
98. Typic Hapludands
100. Typic Hapludands
104. Typic Hapludands
122. Typic Dystrudepts
123. Acrudoxic Hapludands
126. Oxyaquic Hapludands
131. Typic Hapludands
132. Typic Hapludands
135. Typic Hapludands
136. Typic Hapludands
139. Acrudoxic Hapludands
142. Typic Dystrudepts
146. Acrudoxic Hapludands
149. Typic Dystrudepts
153. Acrudoxic Hapludands
158. Acrudoxic Hapludands
163. Typic Hapludands
164. Acrudoxic Hapludands
165. Acrudoxic Hapludands
169. Acrudoxic Placudands
170. Acrudoxic Hapludands
171. Typic Hapludands
172. Acrudoxic Hapludands
173. Acrudoxic Hapludands
179. Dystric Eutrudepts
180. Acrudoxic Hapludands
184. Andic Dystrudepts
185. Acrudoxic Hapludands
186. Typic Hapludands
187. Acrudoxic Hapludands
191. Acrudoxic Hapludands
192. Typic Hapludands
195. Acrudoxic Hapludands
197. Acrudoxic Hapludands
198. Typic Hapludands
199. Typic Hapludands
204. Oxyaquic Hapludands
205. Acrudoxic Hapludands
207. Typic Hapludands
208. Oxyaquic Hapludands
211. Oxyaquic Hapludands
212. Acrudoxic Hapludands
213. Typic Hapludands
214. Typic Hapludands
215. Acrudoxic Hapludands
216. Acrudoxic Hapludands
217. Acrudoxic Hapludands
218. Typic Hapludands
219. Typic Hapludands
220. Acrudoxic Hapludands
221. Oxyaquic Hapludands
222. Typic Hapludands
229. Typic Hapludands
230. Typic Hapludands
234. Typic Hapludands
248. Acrudoxic Hapludands
250. Oxyaquic Hapludands
251. Oxyaquic Hapludands
PIEDEMONTE ANDINO OCCIDENTAL
Conos de esparramiento y formas de piedemonte distales, planos a poco disectados
- ISOHIPERTÉRMICO
396. Acrudoxic Hapludands
398. Acrudoxic Hapludands
404. Acrudoxic Hapludands
413. Fluvéntic Dystrudepts
424. Typic Hapludands
- ISOHIPERTÉRMICO
287. Acrudoxic Hapludands
288. Acrudoxic Hapludands
289. Typic Hapludands
290. Typic Hapludands
291. Typic Hapludands
292. Acrudoxic Hapludands
293. Acrudoxic Hapludands
294. Acrudoxic Hapludands
Conos de esparramiento y formas de piedemonte proximales, en contacto con la vertiente Andina occidental
- ISOHIPERTÉRMICO**
300. Acrudoxic Hapludands
302. Oxyaquic Hapludands
303. Acrudoxic Hapludands
304. Acrudoxic Hapludands
305. Acrudoxic Hapludands
306. Acrudoxic Hapludands
307. Acrudoxic Hapludands
308. Oxyaquic Hapludands
310. Oxyaquic Hapludands
311. Typic Hapludands
312. Typic Hapludands
313. Acrudoxic Hapludands
314. Typic Hapludands
315. Acrudoxic Hapludands
316. Acrudoxic Hapludands
317. Acrudoxic Hapludands
- MEDIO ALUVIAL DE SIERRA**
Medio aluvial de Sierra
- ISOHIPERTÉRMICO**
281. Oxyaquic Hapludands
284. Oxyaquic Udifluvents
- GRAN CONO TABULAR DE LA LLANURA ALUVIAL ANTIGUA**
Gran cono tabular de la llanura costera
- ISOHIPERTÉRMICO**
321. Typic Hapludands
334. Typic Hapludands
344. Typic Hapludands
346. Acrudoxic Hapludands
358. Typic Hapludands
362. Typic Dystrudepts
364. Typic Hapludands
- MEDIO ALUVIAL COSTERO**
Medio aluvial costero
- ISOHIPERTÉRMICO**

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

 <p>Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca ECUADOR</p>		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 13 de 17, NIII-D2			
Escala de trabajo 1:25.000	Escala de impresión 1:50.000	Fecha de elaboración: octubre de 2015	