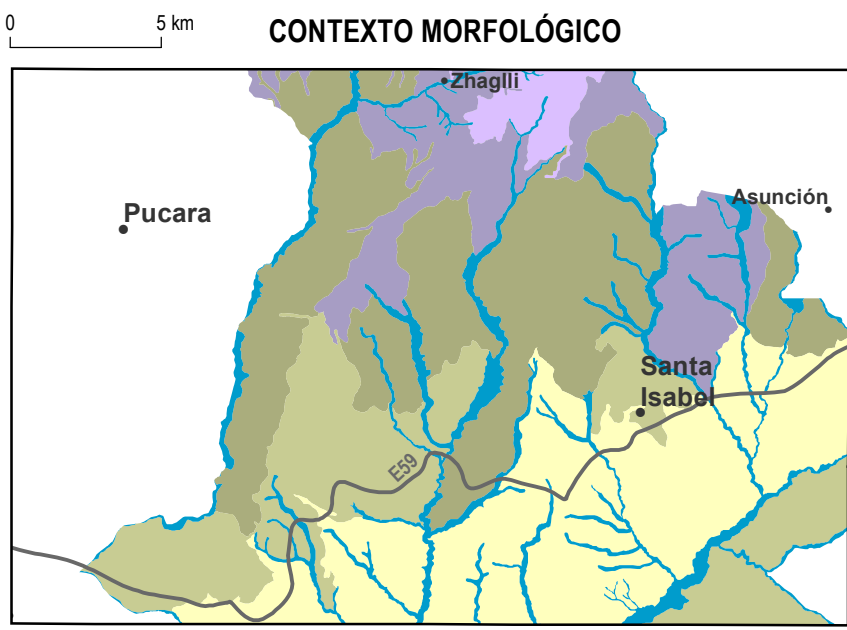
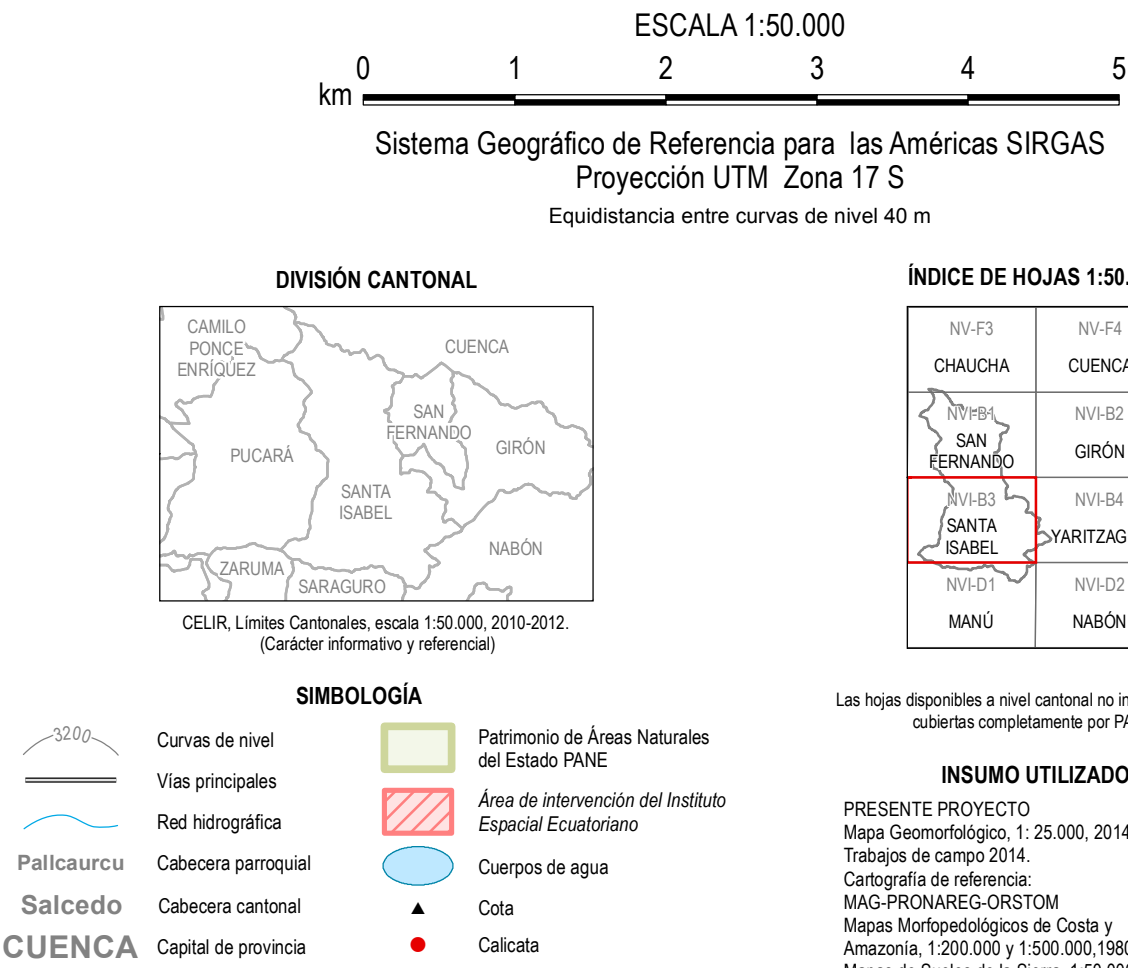


Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

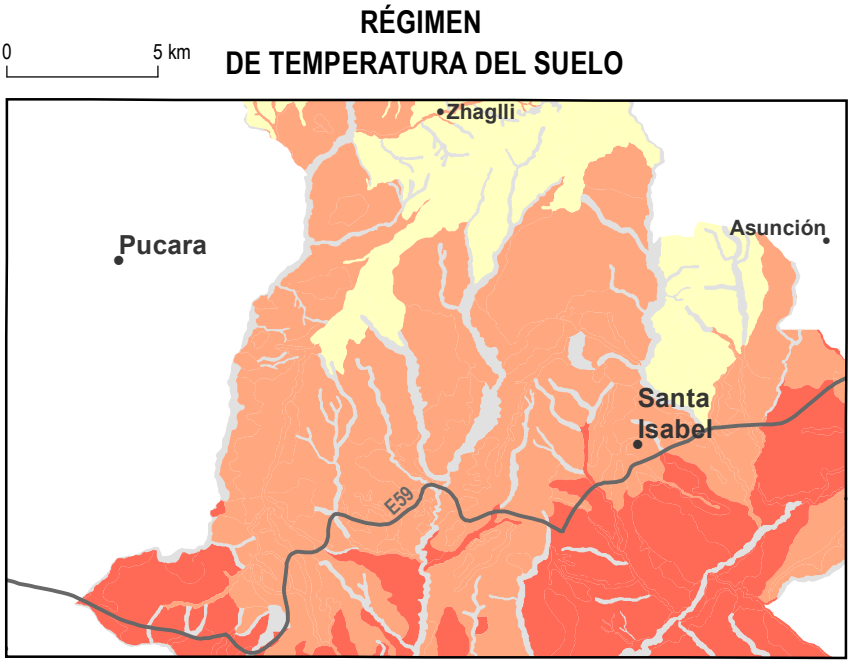


- CONTEXTO MORFOLÓGICO**
- Paisajes glaciares
 - Relieves de los márgenes de las cimas frías
 - Relieves y relieves superiores de las Cuenas Interandinas, con parcial cobertura piroclástica (Sierra Central y Meridional)
 - Vertientes y relieves inferiores de las Cuenas Interandinas, con parcial cobertura piroclástica (Sierra Sur)
 - Medio aluvial de Sierra



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

INSUMO UTILIZADO
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.



RÉGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO

- Isomésico
- Isotérmico
- Isohipotérmico
- Unidades sin caracterización

TIPOS DE SUELOS
Clasificación (Soil Taxonomy SSS, USDA 2006)

- | Vertisoles | Aridisoles | Entisoles |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Aridic Haplusterts | Typic Haplargids | Oxyaquic Ustifluvents |
| Typic Dystrusterts | Fluventic Haplocambids | Typic Torriorthents |
| Typic Haplusterts | Ustic Haplocambids | |
| | Typic Haplocambids | |
| Mollisoles | Inceptisoles | |
| Pachic Argiudolls | Andic Dystrudepts | |
| Entic Haplustolls | Dystric Eutrudepts | |
| Pachic Haplustolls | Humic Dystrudepts | |
| Vertic Haplustolls | Humic Eutrudepts | |
| Typic Calcistolls | Oxyaquic Dystrudepts | |
| Typic Haplustolls | Ruptic-Ultic Dystrudepts | |
| Andisoles | | |
| Acrudoxic Hapludands | Humic Dystrustepts | |
| Pachic Melanudands | Vertic Dystrustepts | |
| Typic Hapludands | Typic Dystrustepts | |

- UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN**
- Áreas Misceláneas (valles en V, barrancos...)
 - Suelo alterado, zona urbana
 - No aplicable (lagunas, ríos...)

LEYENDA RESUMIDA (*)

- CIMAS FRÍAS DE LAS CORDILLERAS OCCIDENTAL Y REAL**
Paisajes glaciares
ISOMESICO
48. Typic Hapludands
51. Typic Hapludands
55. Typic Hapludands
57. Typic Hapludands
58. Typic Hapludands
60. Typic Hapludands
61. Typic Hapludands
Relieves de los márgenes de las cimas frías
ISOMESICO
95. Typic Hapludands
96. Humic Eutrudepts
97. Typic Hapludands
98. Andic Dystrudepts
99. Humic Dystrudepts
100. Typic Hapludands
101. Typic Hapludands
102. Vertic Haplustolls
103. Typic Hapludands
104. Typic Hapludands
105. Typic Hapludands
106. Typic Hapludands
107. Humic Dystrudepts
109. Humic Dystrudepts
110. Humic Dystrudepts
111. Humic Dystrudepts
121. Pachic Melanudands
122. Ruptic-Ultic Dystrudepts
123. Andic Dystrudepts
124. Ruptic-Ultic Dystrudepts
127. Typic Hapludands
130. Dystric Eutrudepts
131. Typic Haplusterts
133. Dystric Eutrudepts
VERTIENTES Y RELIEVES DE CUENCAS INTERANDINAS
Vertientes y relieves superiores de las Cuenas Interandinas, con parcial cobertura piroclástica (Sierra Central y Meridional)
ISOTÉRMICO
138. Humic Dystrustepts
139. Typic Haplustolls
140. Pachic Argiudolls
141. Oxyaquic Dystrudepts
142. Humic Dystrustepts
143. Humic Dystrudepts
144. Typic Haplustolls
145. Humic Dystrustepts
146. Typic Haplustolls
147. Acrudoxic Hapludands
148. Humic Dystrustepts
149. Humic Dystrustepts
151. Humic Dystrudepts
152. Humic Dystrustepts
153. Typic Dystrustepts
154. Typic Hapludands
155. Humic Dystrudepts
156. Typic Haplusterts
157. Typic Haplocambids
159. Oxyaquic Dystrudepts
160. Typic Calcistolls
161. Humic Dystrudepts
ISOHIPERTÉRMICO
162. Humic Dystrustepts
163. Typic Haplargids
Vertientes y relieves inferiores de las Cuenas Interandinas, con parcial cobertura piroclástica (Sierra Sur)
ISOTÉRMICO
164. Entic Haplustolls
166. Typic Dystrusterts
167. Typic Dystrusterts
168. Typic Haplocambids
169. Vertic Haplustolls
170. Vertic Haplusterts
171. Typic Haplusterts
174. Entic Haplustolls
175. Vertic Haplustolls
176. Entic Haplustolls
177. Vertic Haplustolls
178. Typic Haplocambids
180. Typic Haplusterts
181. Typic Haplocambids
182. Typic Haplustolls
183. Vertic Haplustolls
184. Typic Haplustolls
185. Entic Haplustolls
186. Typic Haplusterts
187. Vertic Haplustolls
188. Typic Haplusterts
189. Typic Haplustolls
190. Typic Haplusterts
191. Typic Haplusterts
193. Entic Haplustolls
196. Typic Haplusterts
199. Vertic Haplustolls
201. Vertic Haplustolls
ISOHIPERTÉRMICO
204. Humic Dystrustepts
205. Typic Haplocambids
206. Typic Haplocambids
208. Humic Dystrustepts
209. Typic Haplocambids
210. Humic Dystrustepts
211. Humic Dystrustepts
212. Typic Haplocambids
213. Typic Haplusterts
214. Humic Dystrustepts
216. Typic Haplusterts
217. Ustic Haplocambids
219. Humic Dystrustepts
220. Humic Dystrustepts
221. Humic Dystrustepts
222. Aridic Haplusterts
223. Humic Dystrustepts
RELIEVES DE FONDO DE CUENCAS INTERANDINAS
Relieves de fondo de Cuenas Interandinas con parcial cobertura piroclástica
ISOTÉRMICO
224. Typic Haplocambids
225. Typic Haplocambids
226. Typic Haplusterts
227. Typic Haplocambids
228. Typic Haplocambids
229. Typic Haplusterts
230. Vertic Haplustolls
231. Typic Haplusterts
232. Typic Haplusterts
233. Typic Haplusterts
234. Typic Haplocambids
235. Typic Haplocambids
236. Typic Haplusterts
237. Typic Haplocambids
239. Typic Haplocambids
240. Typic Haplusterts
241. Typic Haplocambids
242. Vertic Dystrustepts
243. Typic Haplusterts
244. Typic Haplocambids
245. Typic Haplocambids
246. Typic Haplocambids
247. Vertic Haplustolls
248. Typic Haplocambids
249. Vertic Haplustolls
250. Typic Haplustolls
251. Typic Haplocambids
252. Typic Haplusterts
253. Entic Haplustolls
254. Typic Haplusterts
255. Typic Haplocambids
256. Vertic Haplustolls
257. Typic Haplusterts
259. Fluventic Haplocambids
MEDIO ALUVIAL DE SIERRA
Medio aluvial de Sierra
ISOTÉRMICO
261. Humic Dystrudepts
262. Typic Haplocambids
263. Entic Haplustolls
264. Vertic Haplustolls
ISOHIPERTÉRMICO
265. Fluventic Haplocambids
266. Fluventic Haplocambids
267. Typic Haplustolls
268. Pachic Haplustolls
269. Fluventic Haplocambids
270. Pachic Haplustolls
271. Fluventic Haplocambids
272. Oxyaquic Ustifluvents
273. Oxyaquic Ustifluvents
274. Aridic Haplusterts

(*) Para leyenda detallada consultar el archivo [Leyenda_Detallada_Canton_SANTA ISABEL.xls](#)