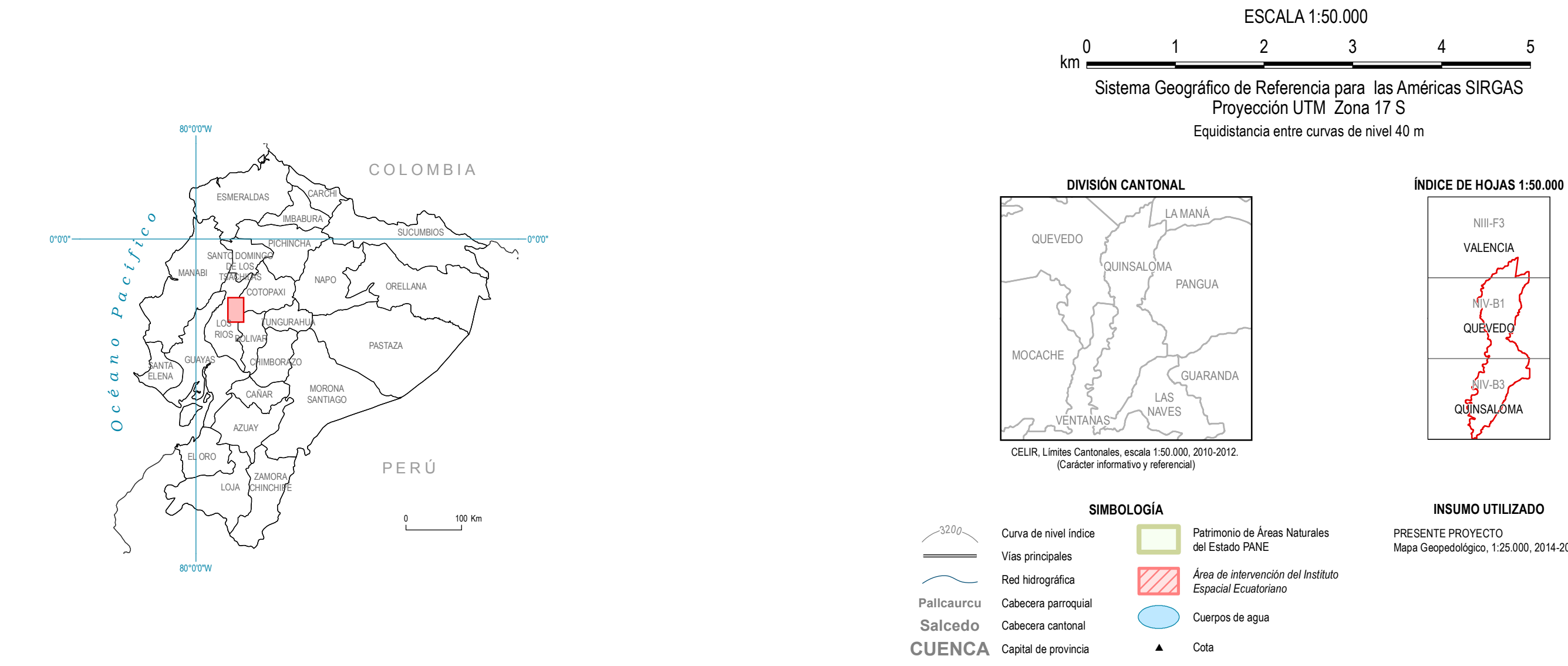


Base topográfica IGM
CELR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial).
NOTA: Las unidades representadas en el presente mapa
corresponden a unidades geopedológicas, base del análisis realizado.



SUBCLASES DE CAPACIDAD DE USO Y DE UNIDADES DE MANEJO DE TIERRAS	
FACTORES	DESCRIPCIÓN
Erosión (e)	Límites que se pueden presentar en una determinada clase por el factor erosión, que se produce por efectos de la pendiente.
(e1)	Se utiliza con la clase para indicar un ligero incremento en la pendiente (2 a 5 %).
(e2)	Límite de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 5 a 12 % y 12 a 25 % de pendiente.
(e3)	Límite de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 25 a 40 %, 40 a 70 % y mayor a 70 % de pendiente.
Suelo (s)	Límites que se pueden presentar en una determinada clase de capacidad de uso por los siguientes factores: profundidad efectiva, textura, pedregosidad, fertilidad, salinidad y toxicidad del suelo.
(s1)	Límites de profundidad efectiva cuando los suelos son poco profundos (21 a 50 cm), superficiales (11 a 20 cm) o muy superficiales (0 a 10 cm).
(s2)	Límites de suelo por texturas: arcillo-arenosas, arenillo-arcillosas, arenos hartoarcillosos, arcillosos, arcillosos pesados y arcillosos.
(s3)	Límites de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.
(s4)	Límites de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos.
(s5)	Límites de suelo cuando este es salino, muy salino y antemedioamente salino.
(s6)	Límites de suelo cuando existe toxicidad media y alta, tanto de cationes como de aluminio.
Humedad (h)	Límites que se pueden presentar en una determinada clase debido al exceso o déficit en el contenido de humedad del suelo y los periodos de inundación que pueda sufrir.
(h1)	Límites de humedad por mal drenaje y drenaje excesivo del suelo.
(h2)	Límites de humedad por periodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
Clima (c)	Límites que se deben a distintas características climáticas que pueden afectar al desarrollo de los cultivos.
(c1)	Límites de clima por regimenes de humedad del suelo: árido, perisico, húmedo y periódico.
(c2)	Límites de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) templada y muy fría (< 10 °C) templado.

CLASES Y UNIDADES DE MANEJO							
Clase I	Clase II	Clase III	Clase IV	Clase V	Clase VI	Clase VII	Clase VIII
1.IIe1	3.IIIa2	8.IVe2	10.VIh2			14.VIIa3a14	
2.IIe1c1	4.IIIa2	9.IVe2a	11.VIh1				
	5.IIIa2a		12.VIh1h2				
	6.IIIa1a4c1		13.VIa1a2h1				
	7.IIIa2a4c1						
UNIDADES SIN CARACTERIZACIÓN							
Suelo alterado, zona urbana, Áreas misceláneas (valles en V, barrancos...), No aplicable (lagunas, ríos...)							
CLASES DE CAPACIDAD DE USO							
AGRICULTURA Y OTROS USOS-TIERRAS ARABLES		USO ESPECIAL CON POCO RIESGO DE EROSIÓN		APROVECHAMIENTOS FORESTALES O CON FINES DE CONSERVACIÓN. TIERRAS NO ARABLES			
Sin limitaciones a ligeras		Con limitaciones de ligeras a moderadas		Con limitaciones fuertes a muy fuertes			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Tierras fácilmente trabajables, en riesgo de erosión y con pocas o nulas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras fácilmente trabajables, con poco riesgo de erosión y ligeras limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión moderado y con ligeras o moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión alto y con moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.	Tierras trabajables para usos especiales, con limitaciones de drenaje, inestabilidad o salinidad. Su uso agrícola, pecuario o forestal es restringido.	Tierras trabajables con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan moderadas a severas limitaciones para uso agrícola y pecuario.	Tierras no trabajables o con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan severas limitaciones para uso agrícola y pecuario, su uso óptimo es el forestal con fines de conservación.	Tierras no trabajables, con riesgo de erosión muy elevado. Su uso está restringido para evitar la erosión, manteniendo la vegetación arbórea y/o arbustiva.

