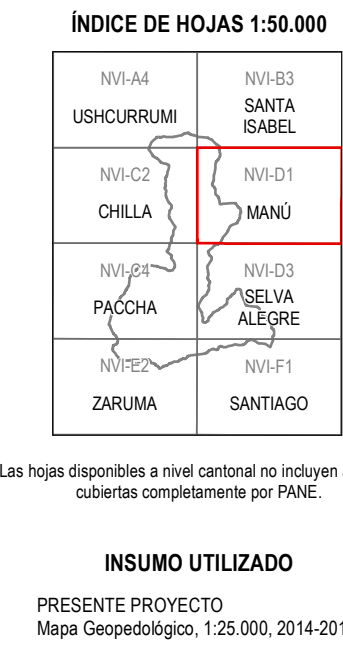
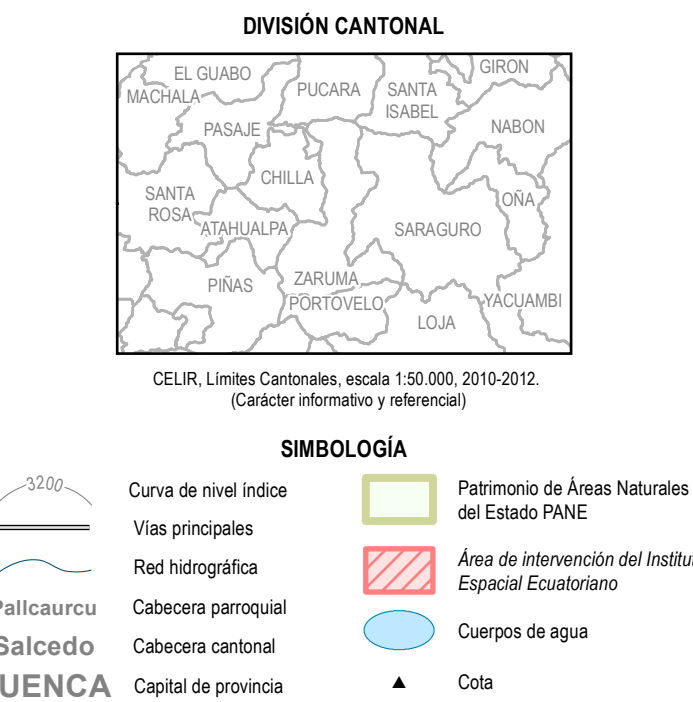
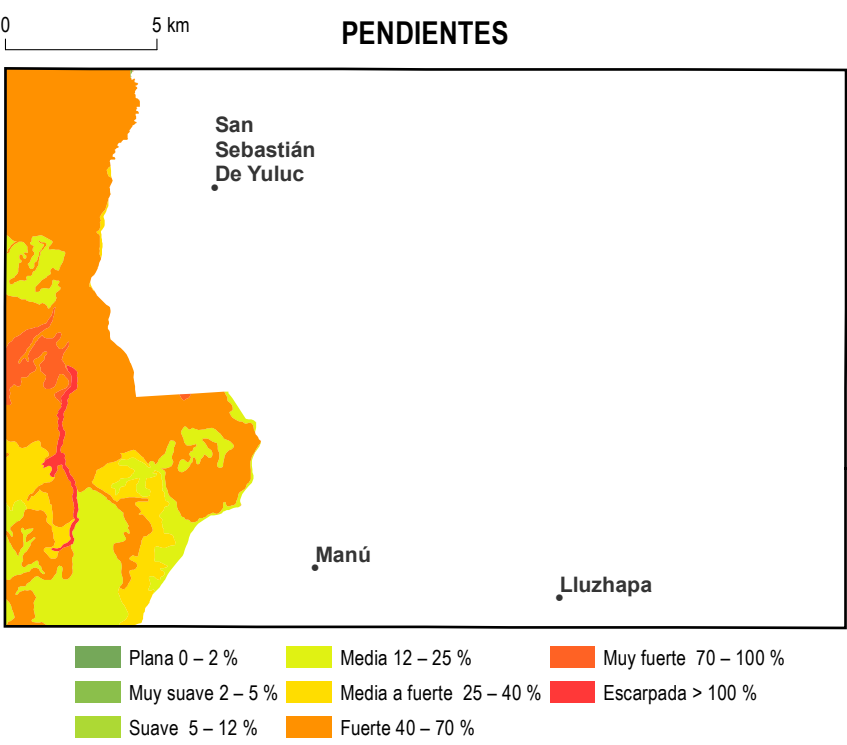


Base topográfica IGM
CELIR, Límites Cantonales, escala 1:50.000, 2010-2012.
(Carácter informativo y referencial)

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 efecto 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.
Suelo (s)	Límites de las diferentes clases de capacidad en los rangos de 25 a 40 %, 40 a 70 % y mayor a 70 % de pendiente.
	(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, arcillo-limosas, arenoso francas, arcillosas, arcillosas pesadas y arenas.
Humedad (h)	Límites de suelo por pedregosidad, cuando es frecuente, abundante, pedregoso o rocoso.
	(h1) Límites de suelo cuando se tengan valores de fertilidad bajos o muy bajos.
	(h2) Límites de suelo cuando éste es salino, muy salino y extremadamente salino.
Clima (c)	Límites de suelo cuando exista toxicidad media y alta, tanto de carbonatos como de aluminio.
	(c1) Límites que pueden presentar una determinada clase debido al exceso o deficiencia en el contenido de humedad del suelo y los periodos de inundación que pueda sufrir.
	(c2) Límites de humedad por mal drenaje y drenaje excesivo del suelo.
Clima (c)	Límites de humedad por periodos de inundación corto, mediano, largo y permanente.
	(c1) Límites que se deben a distintas características climáticas que pueden afectar al desarrollo de los cultivos.
	(c2) Límites de clima por regímenes de humedad del suelo ústico, arídico, peridico, álico y pericóico.
Clima (c)	Límites de clima por zonas de temperatura fría (10 a 13 °C) isométrico y muy frías (< 10 °C) isofrío.

Clase I

Clase II

Clase III

Clase IV

Clase V

Clase VI

Clase VII

Clase VIII

2.IIle2s1s2s4c1

4.IVe2s2

16.VIe2s2s4

26.VIIe3

63.VIIIe3s2c1

7.IVe2s2c1

7.IVe2s1s2s4

17.VIe2s4c2

27.VIIe3c1

70.VIIIe3s1s2c1

9.IVe2s1s2s4

10.IVe2s2s4c1

20.VIe3s4c2

28.VIIe3s2

74.VIIIe3s2s3c1

11.IVe2s1s2s4c1

12.IVe2s1s2s4s6c1

22.VIe2s2s4c2

30.VIIe3s1c1

76.VIIIe2s1s2s4c1

23.VIe3s2s4c1

24.VIe3s2s4c2

25.VIe2s1s2s4s6c2

35.VIIe3s4c1

84.VIIIe3s1s2s4c1

36.VIIe3s4c2

38.VIIe2s3s4c1

39.VIIe3s1s2c1

42.VIIe3s2s3c1

44.VIIe3s2s4c1

45.VIIe3s2s4c2

47.VIIe3s3s4c1

48.VIIe2s2s3s4c1

50.VIIe3s1s2s4c1

54.VIIe3s2s3s4c2

56.VIIe3s1s2s4s6c1

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

Sin limitaciones a ligeras

I

Tierras fácilmente trabajables, sin riesgo de erosión y con pocas o nulas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.

Con limitaciones de ligeras a moderadas

II

Tierras fácilmente trabajables, con poco riesgo de erosión y ligeras limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.

III

Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión moderado y con ligeras o moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.

IV

Tierras trabajables con dificultades, con riesgo de erosión alto y con moderadas limitaciones para el uso agrícola, forestal o pecuario.

Con limitaciones fuertes a muy fuertes

V

Tierras trabajables para usos especiales, con limitaciones de drenaje, inundabilidad o salinidad. Su uso agrícola, pecuario o forestal es restringido.

USO ESPECIAL CON POCO RIESGO DE EROSIÓN

VI

Tierras trabajables con fuertes dificultades, con riesgo de erosión muy elevado. Presentan moderadas a severas limitaciones para uso agrícola y pecuario.

APROVECHAMIENTOS FORESTALES O CON FINES DE CONSERVACIÓN. TIERRAS NO ARABLES

Con limitaciones muy fuertes

VII

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.

VIII

Tierras no trabajables, con riesgo de erosión muy elevado. Su uso está restringido a fines de protección para evitar la erosión, manteniendo la vegetación arbórea y/o arbustiva.

Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca

SIGTIERRAS

UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT PROGRAMA SIGTIERRAS

Proyecto: Levantamiento de Cartografía Temática a escala 1:25.000 Lote 2

Realizado por:

CONSEJO Nacional de Agraristas

Fiscalizado por:

SECRETARÍA de Agricultura

Mapa de Capacidad de Uso de las Tierras del cantón ZARUMA, hoja 4 de 8, NVI-D1

Escala de trabajo 1:25.000

Escala de impresión 1:50.000

Fecha de elaboración: noviembre de 2015