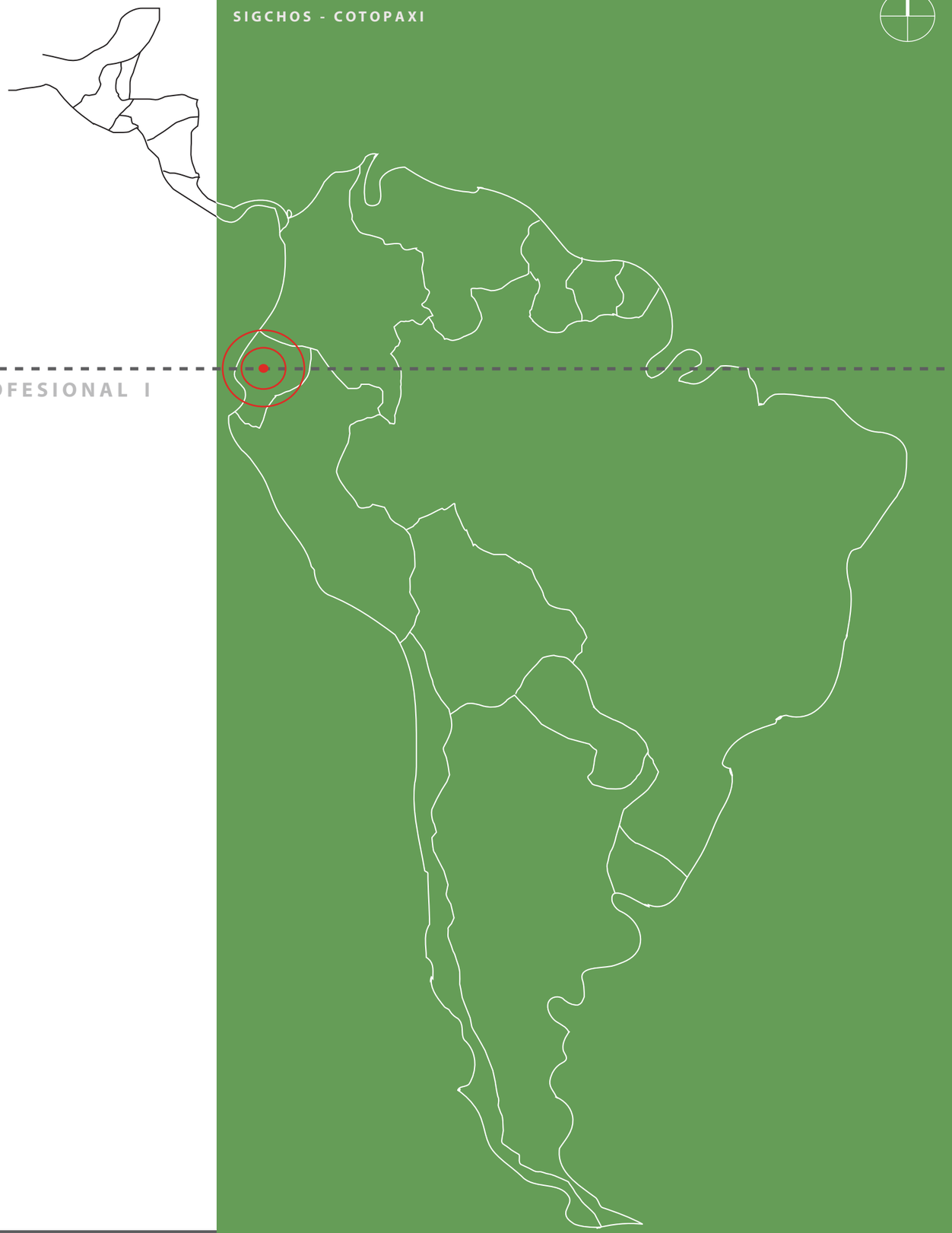
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR

TALLER PROFESIONAL I

SIGCHOS - COTOPAXI



PABLO BARRAGÁN

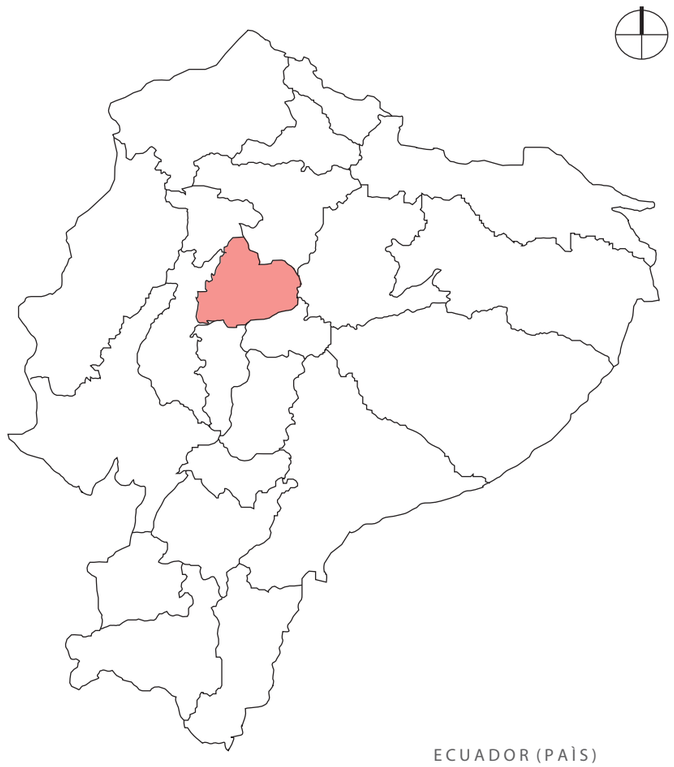
MARTÍN CARVAJAL

JULIÁN DILLON

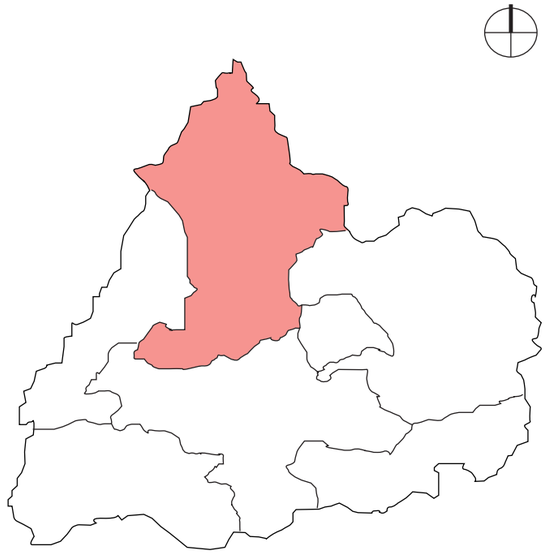
AMANKAYA MENDOZA

RAQUEL VILLON

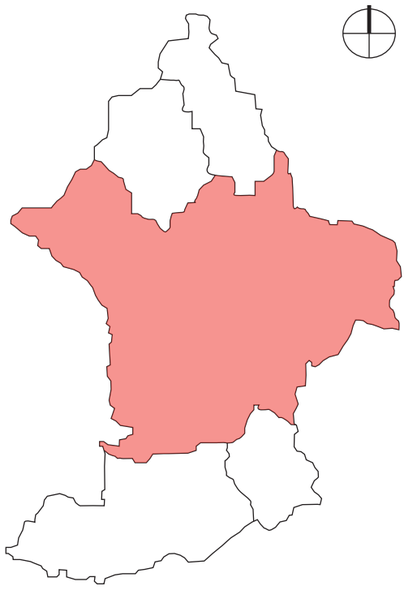
ARQ. ALEXIS MOSQUERA
ARQ. CESAR PÉREZ



ECUADOR (PAÌS)



COTOPAXI (PROVINCIA)



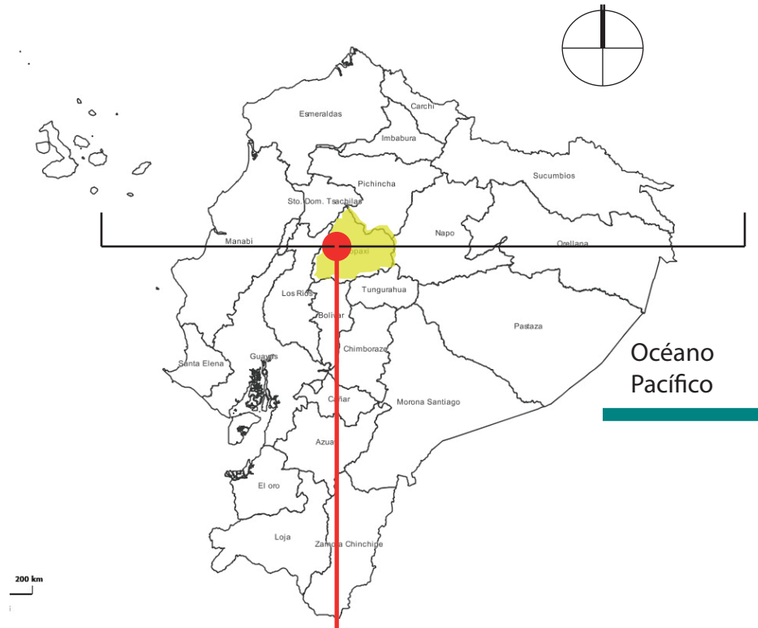
SIGCHOS (CANTÒN)

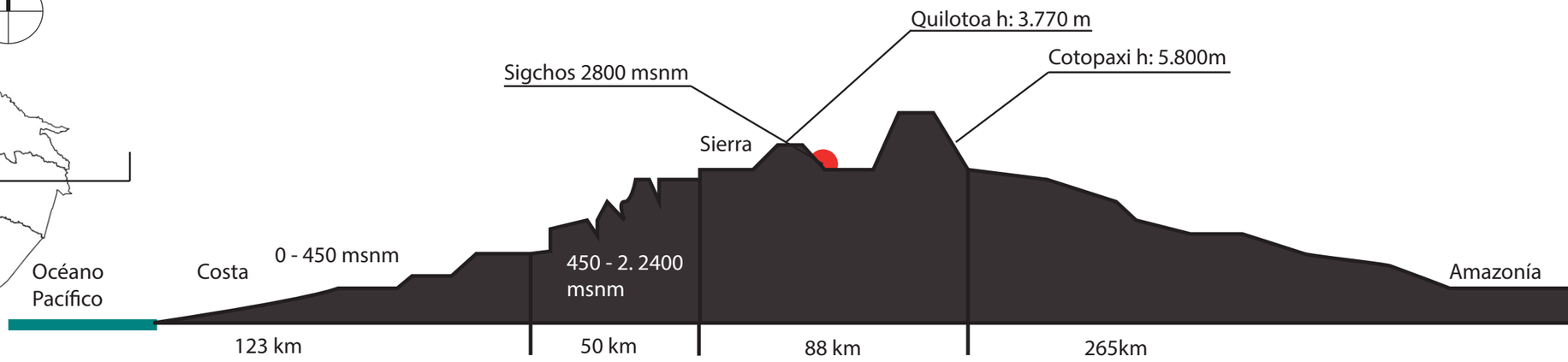


SIGCHOS (PARROQUIA)

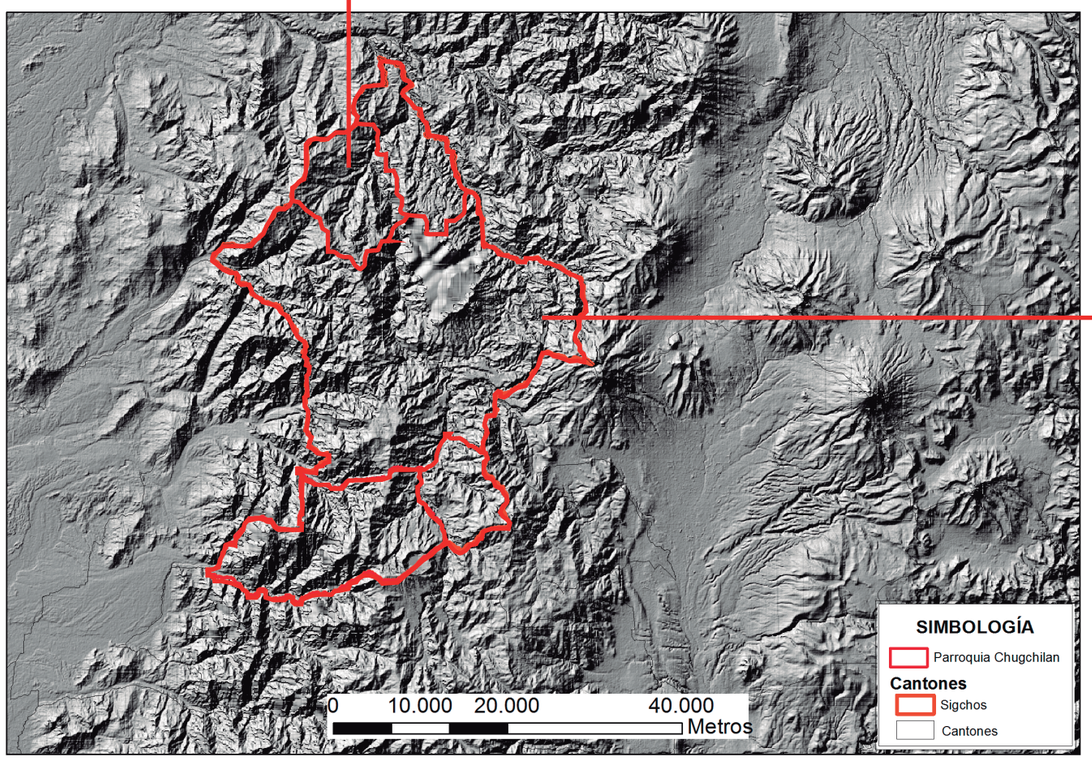
1 GEOLOGÍ A
2 HIDROLOGÍ A
3 BIOLOGÍA
4 ASENTAMIENTOS
5 ECONOMÍA
6 CULTURA
7 EDUCACIÓN
8 PSICOLOGÍA
9 ESPIRITUALIDAD

UBICACION

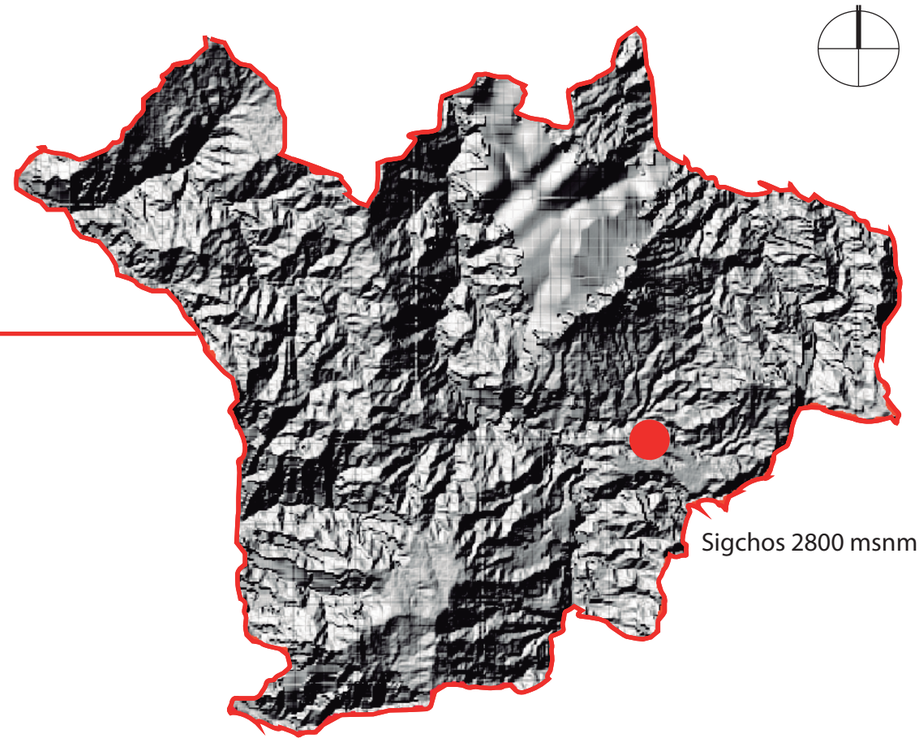




Sección esquemática

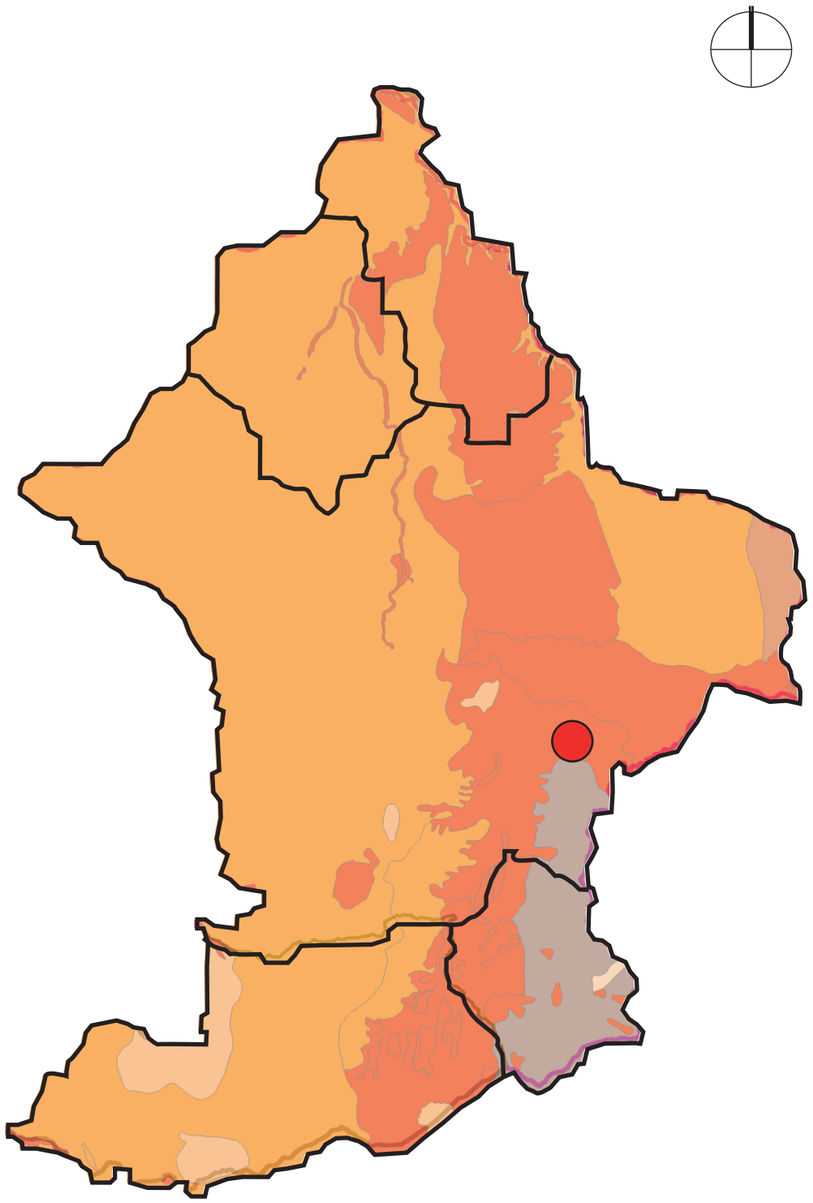


Cantón Sigchos



Parroquia Sigchos

Fuente: http://www.siise.gob.ec/siiseweb/siiseweb.html?sistema=1#



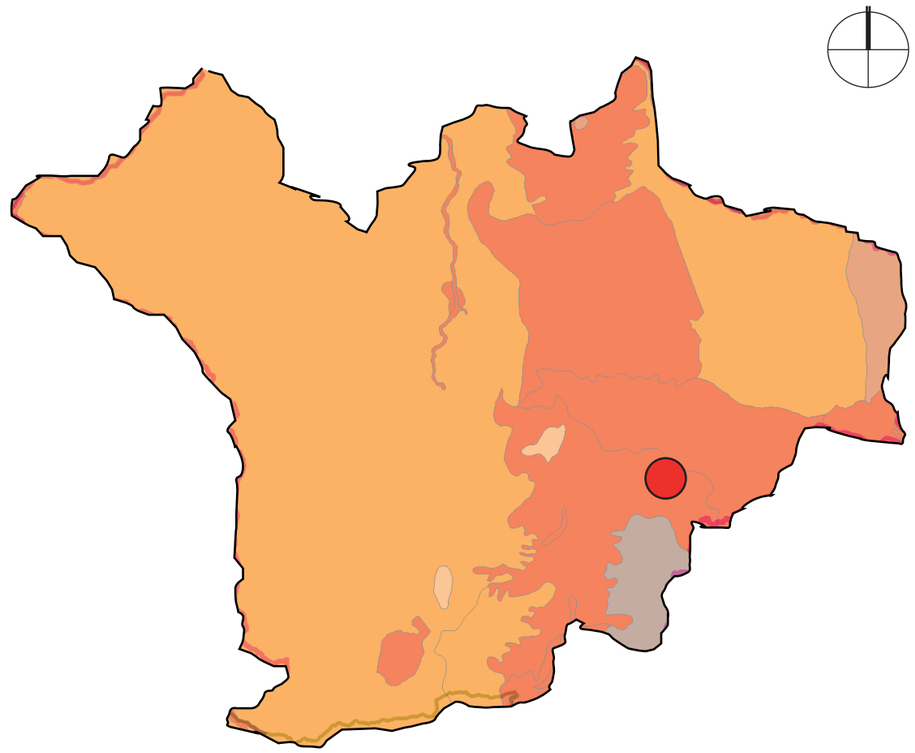
CANTÓN SIGCHOS

ERA	PERIODO	MILES DE AÑOS
Arcaica	Arcaico	4600
	Proteozoico	2500
Paleo-zoico	Cambrico	590
	Ordoviciense	505
	Silurico	438
	Devonico	408
	Carbonifero	360
	Permico	290
Meso-zoico	Triasico	245
	Jurasico	208
	Cretacico	138
Ceno-zoico	Terciario	65
	Cuaternario	2

Leyenda

ERA GEOLÓGICA

- Cretaceo
- Cuaternaria
- Cuaternario
- Mesozoico
- Terciaria
- Terciario



PARROQUIA SIGCHOS

Fuente: http://geografia-luis.blogspot.com/2008_11_01_archive.html

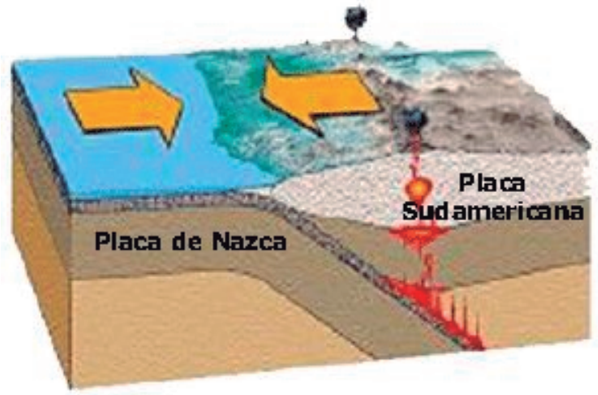
MAPAS PLACAS

Por el Ecuador, como en la costa continental del pacífico chocan las placas de Nazca y la de Sudamérica, este movimiento es el causante la presencia de los Andes, cordillera alta de montañas y volcanes a lo largo de Sudamérica.





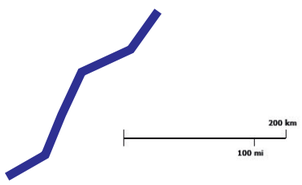
Esquema sobre choque de placas (SUBDUCCIÓN) creación de cordilleras, volcanes y fallas sísmicas

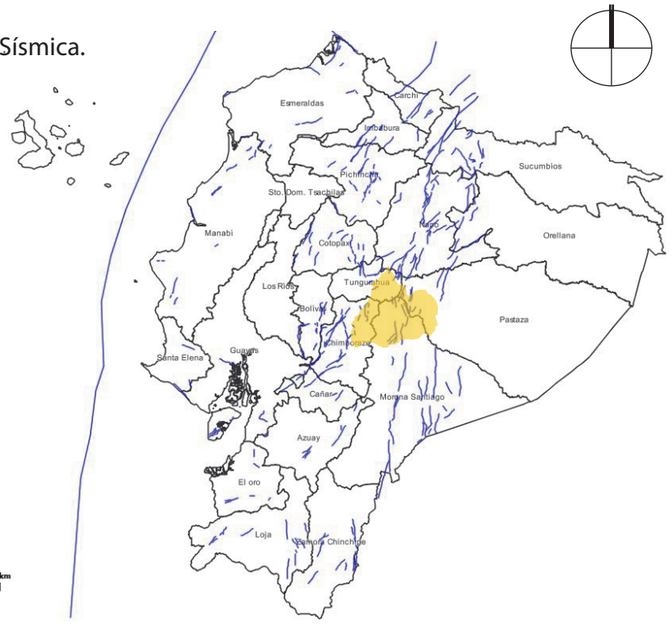


Mapa de Riesgo por Falla Sísmica.

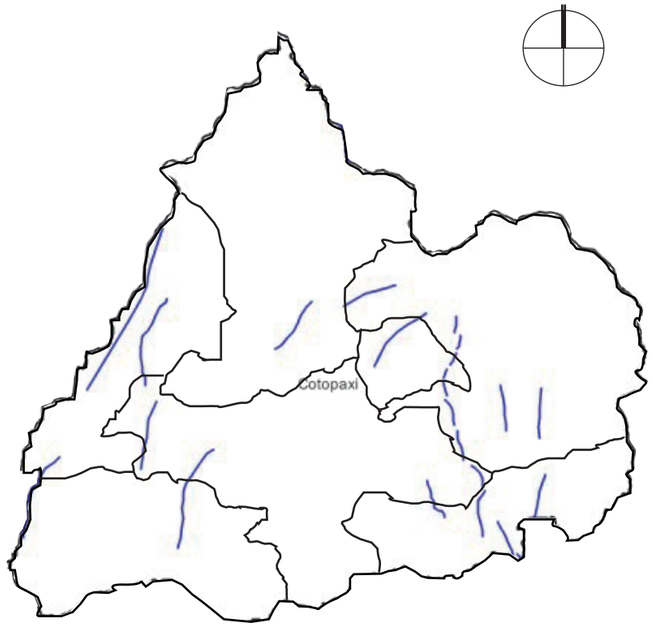
Este hecho no solamente explica la presencia de varios volcanes, sino que también advierte que es una zona llena de fallas sísmicas y en constante riesgo de terremotos.

Falla Sísmica:

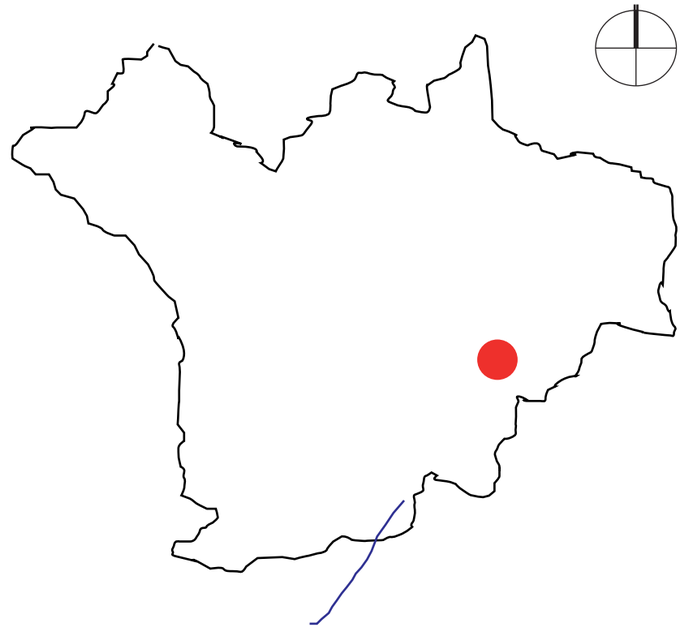




Ecuador



Provincia de Cotopaxi

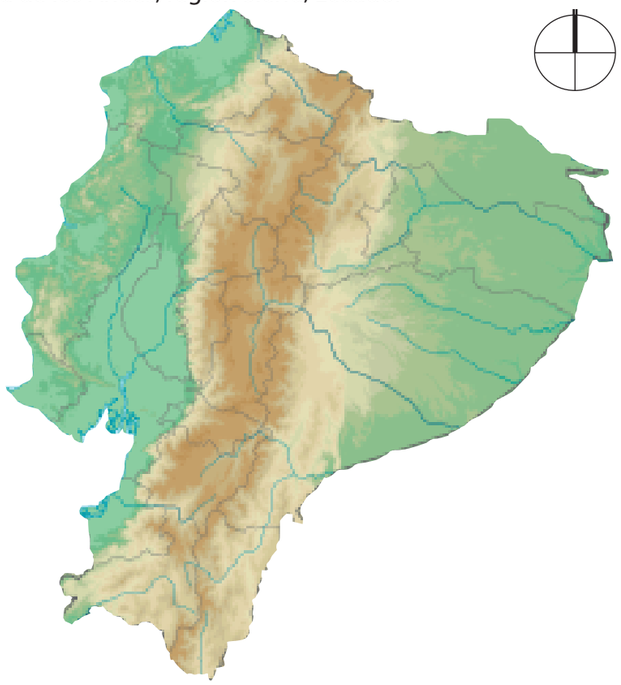


Parroquia Sigchos

Fuente: http://www.siise.gob.ec/siiseweb/siiseweb.html?sistema=1# , http://sismologiaeducativa.blogspot.com/2008/05/tectnica-de-placas-las-placas-tectnicas.html , http://www.bbc.co.uk/mundo/america_latina/2010/02/100227_0441_terremoto_chile_historia_sismos_irm.shtml

MAPAS DE VOLCANES

Cordillera de los Andes, región Sierra, Ecuador





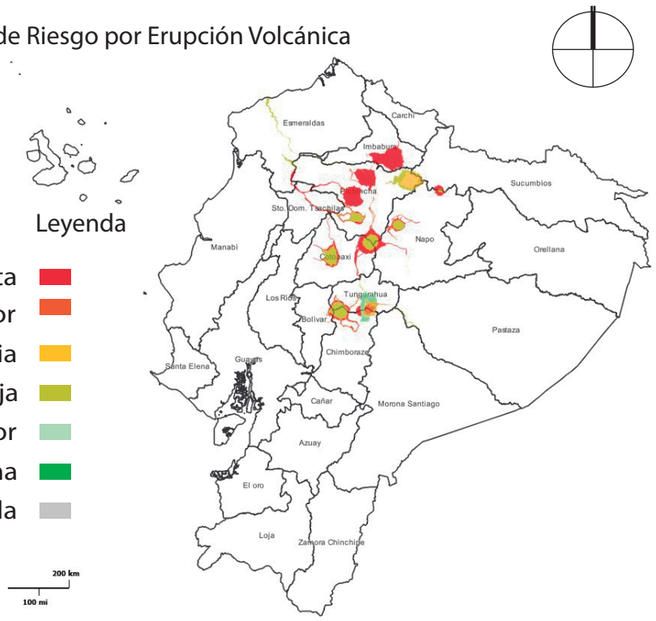
Debido al choque de placas tenemos como resultado la formación de la cordillera de los andes, teniendo alturas máximas de hasta 6.267 msnm (chimborazo)



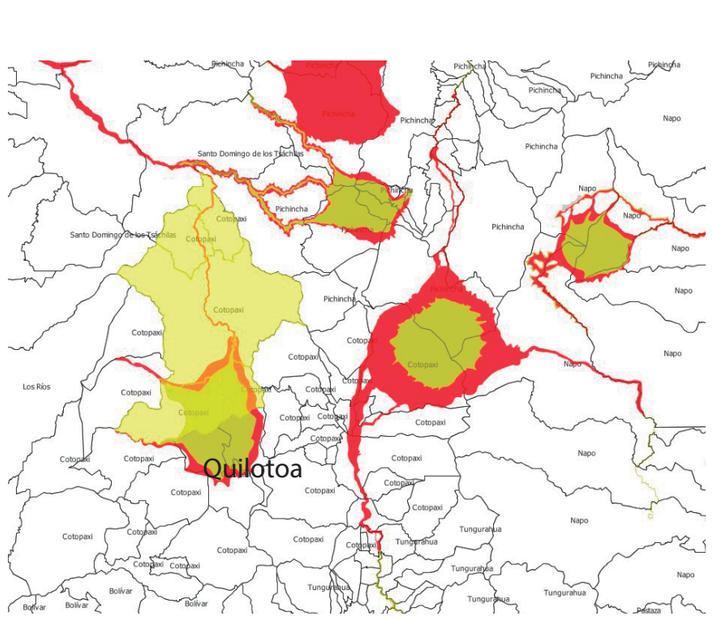
Este hecho no solamente explica la presencia de varios volcanes, sino que también advierte que es una zona llena de fallas sísmicas y en constante riesgo de terremotos.



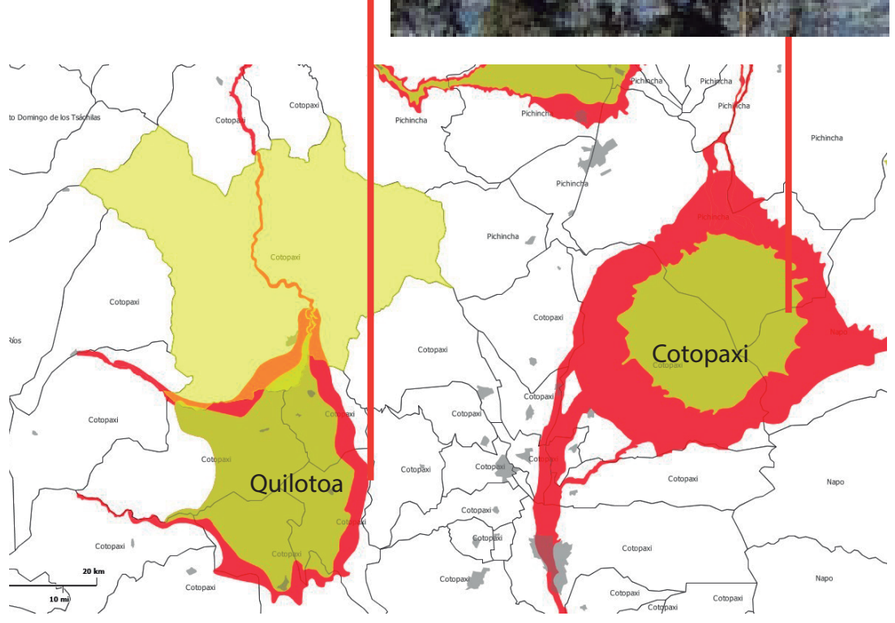
Mapa de Riesgo por Erupción Volcánica



Cordillera de los Andes, región Sierra, Ecuador



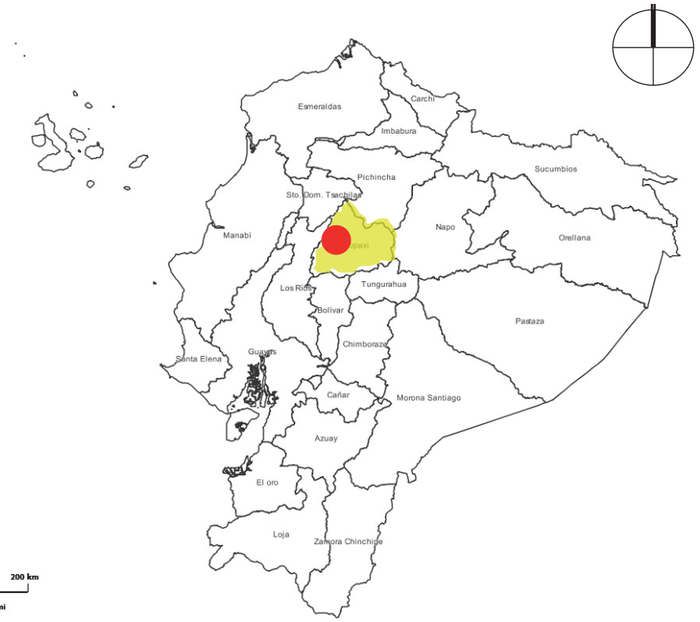
Cantón Sigchos.



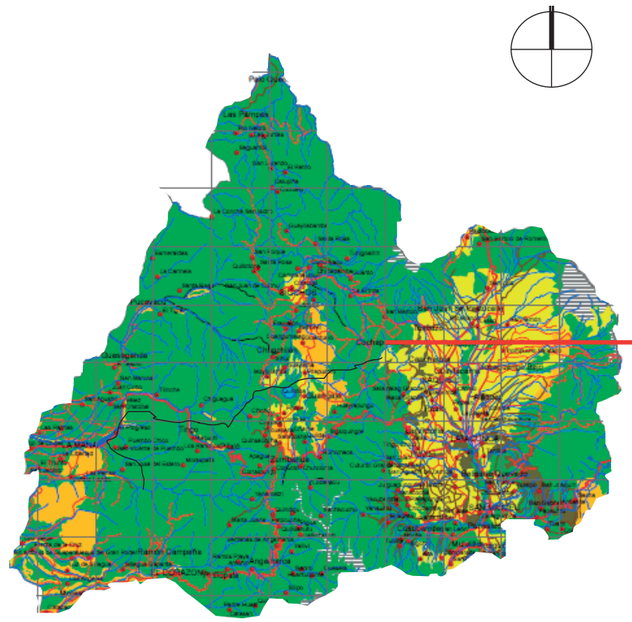
Parroquia Sigchos

Fuente: http://rinconesdelatierra.blogspot.com/2010/12/volcanes-de-ecuador.html , http://www.stellamaris-travel.com/web/index.php?option=com_content&view=article&id=132&Itemid=164 , http://es.wikipedia.org/wiki/Volc%C3%A1n_Cotopaxi , http://volcanesdelecuador.blogspot.com/p/cotopaxi.html , http://www.siise.gob.ec/siiseweb/siiseweb.html?sistema=1#

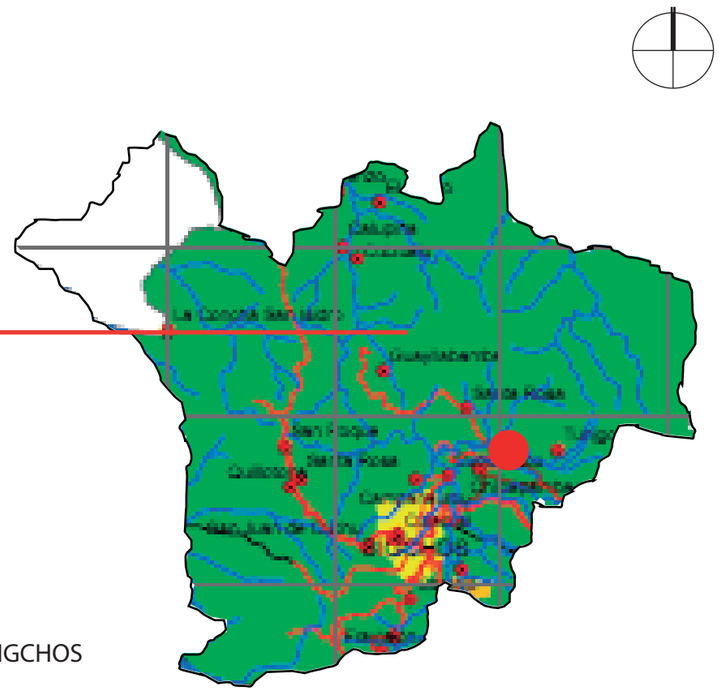
MAPA DE TEXTURAS



ECUADOR



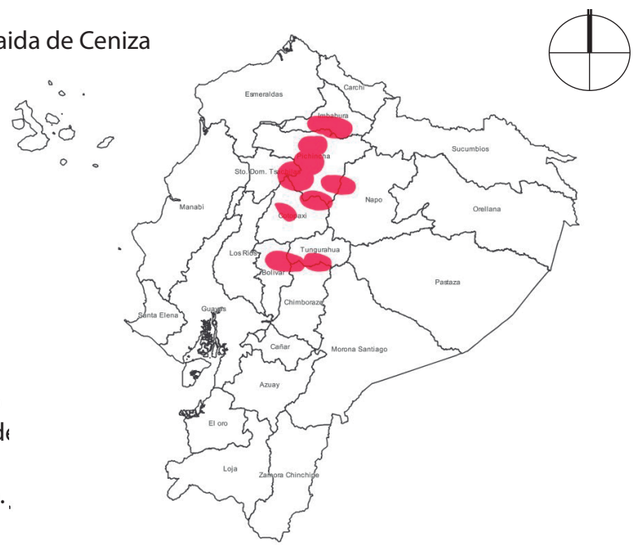
PROVINCIA COTOPAXI



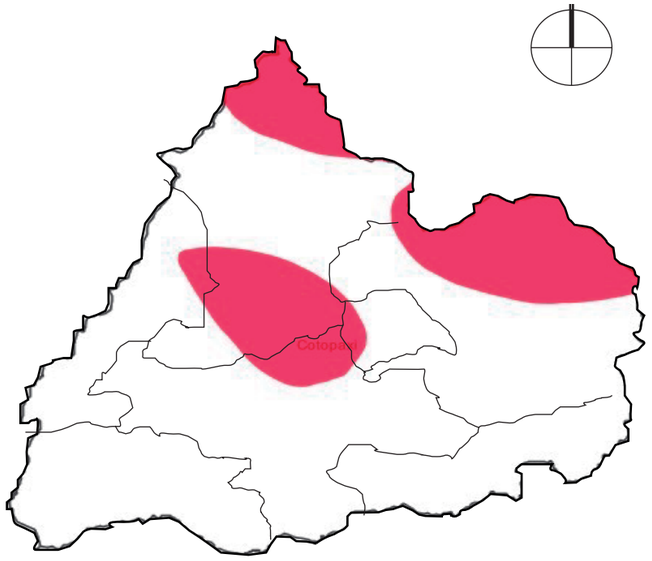
SIGCHOS

Mapa de Riesgo por Caida de Ceniza

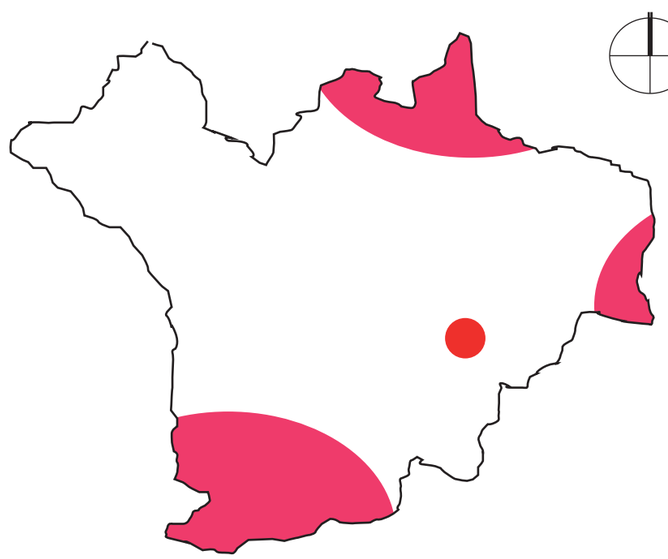
La parroquia de Sigchos está en una zona de alta caida de ceniza volcánica, esto puede signigicar que su suelo es potencialmente transformable, debido a que con cada caida de ceniza importante, se forma una nueva capa.



ECUADOR



PROVINCIA COTOPAXI

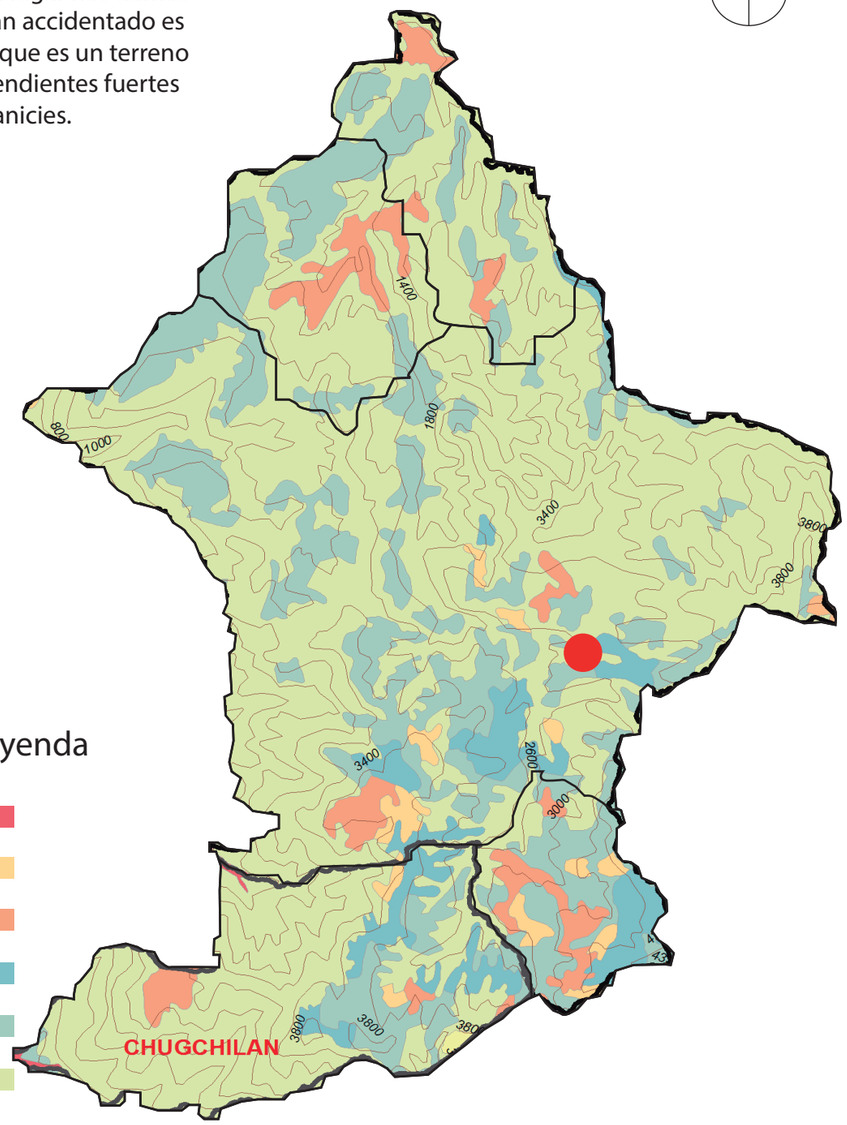


SIGCHOS

Fuente: http://www.siise.gob.ec/siiseweb/siiseweb.html?sistema=1#

Mapa de pendientes

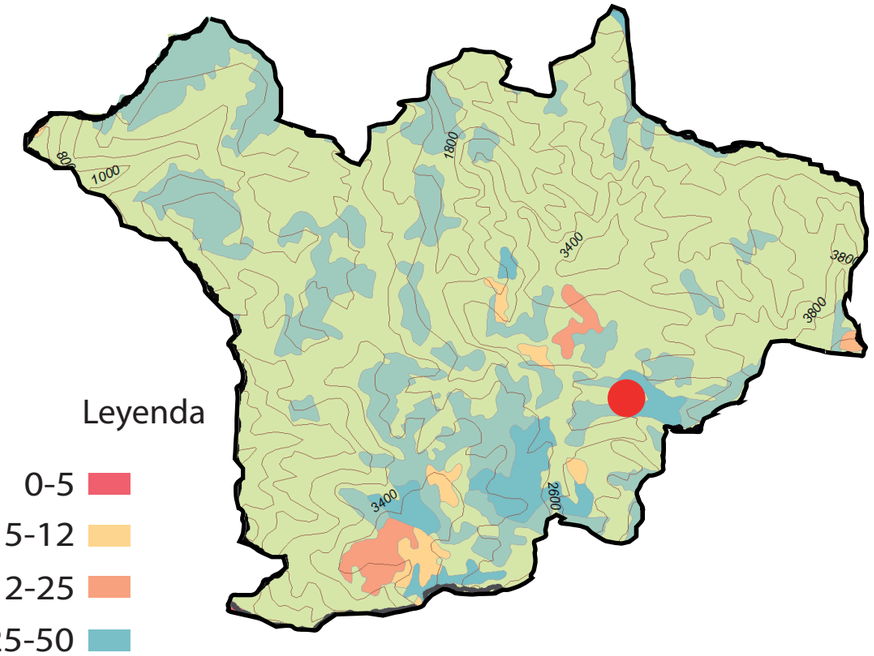
En estas imagenes satelitales y reales del lugar nos damos cuenta cuan accidentado es el terreno, que es un terreno lleno de pendientes fuertes falto de planicies.



Cantón Sigchos.



Sigchos se ha implantado en un lugar alto y sobretodo plano (meseta), rodeado por montañas y delimitado también por la cuenca del rio Toachi



Parroquia Sigchos

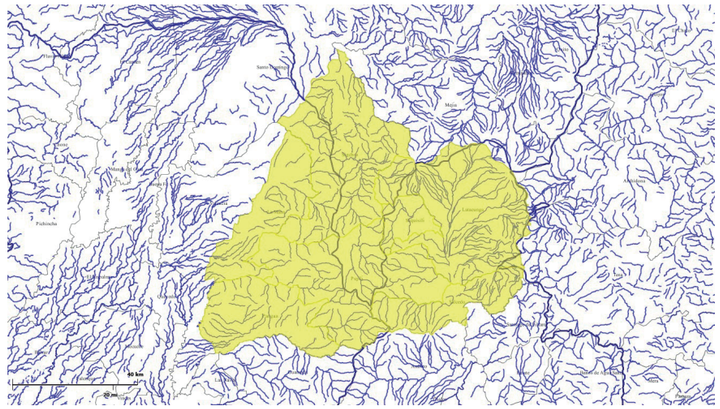
Fuente: http://members.virtualtourist.com/m/p/m/214ace/ , http://members.virtualtourist.com/m/p/m/228127/.

Mapa de Cuencas, Ríos dobles y Ríos simples

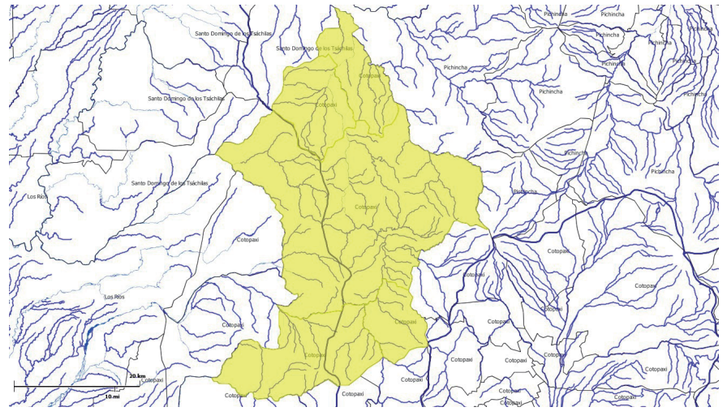
Ríos importantes del Ecuador



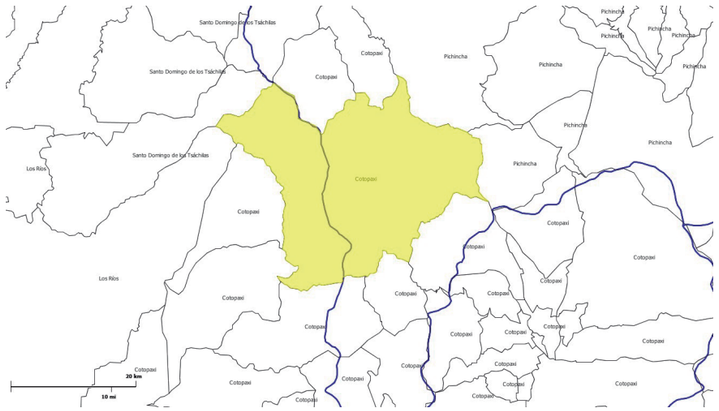
Cuencas, Rios dobles y simples provincia de Cotopaxi



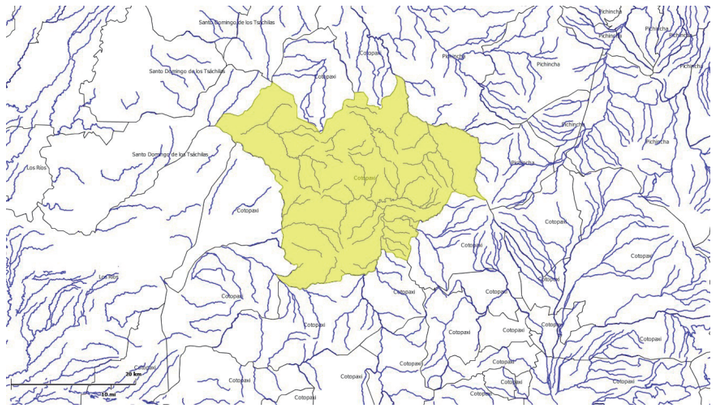
Cuencas, Rios dobles y simples cantón Sigchos



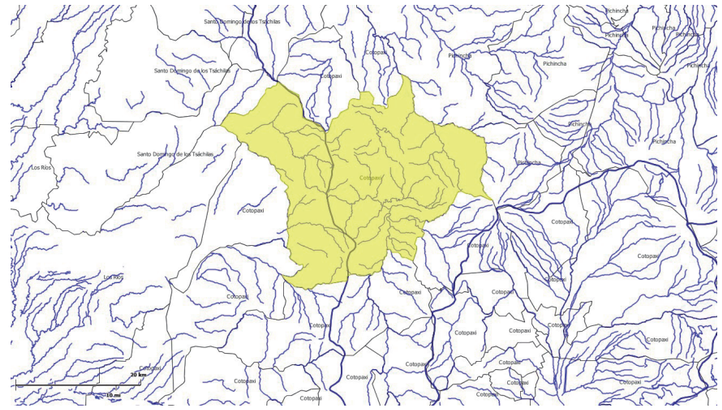
Cuenca del Río Toachi parroquia de Sigchos.



Rios dobles y simples parroquia de Sigchos.



Cuencas, Ríos dobles y simples parroquia de Sigchos.



Ríos parroquia de Sigchos:

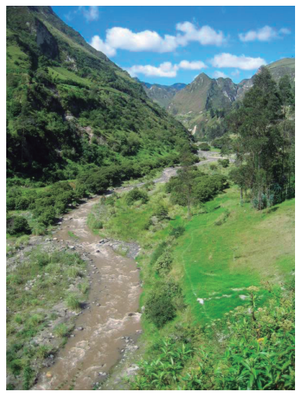
Norte: R. De Las Juntas / R. Toachi .

Sur: R. Chisaló / R. Toachi / R. Chualó / R. Pilaló.

Este: R. Toachi / R. Quilotoa.

Oeste: R. San Pablo / R. Cochapamba / R. Pilalo / R. Lomapí.

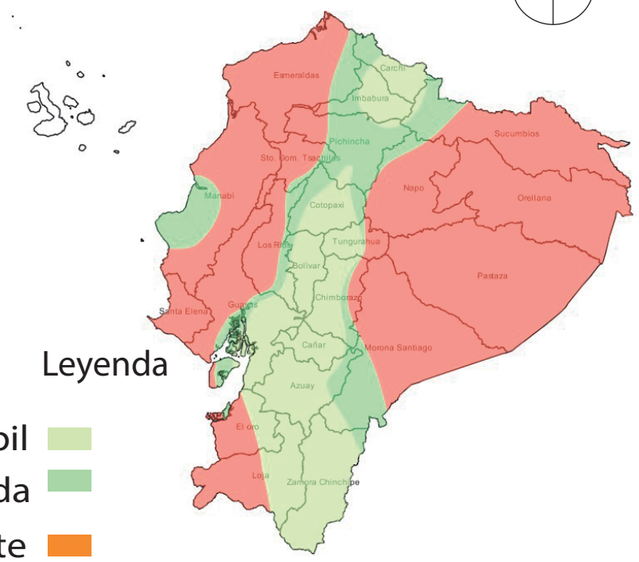


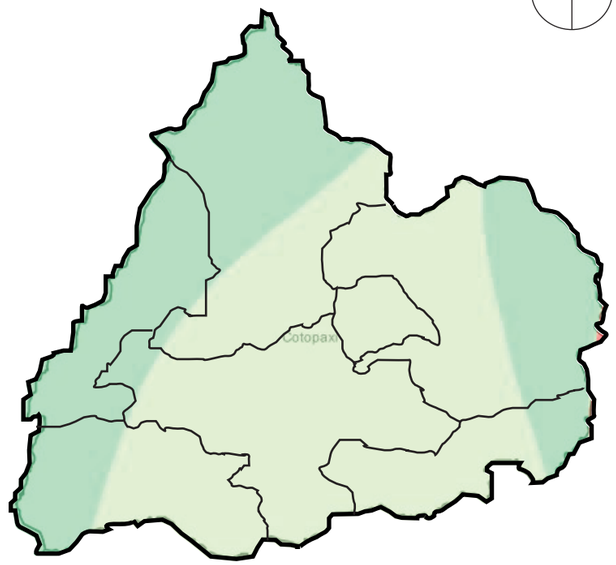


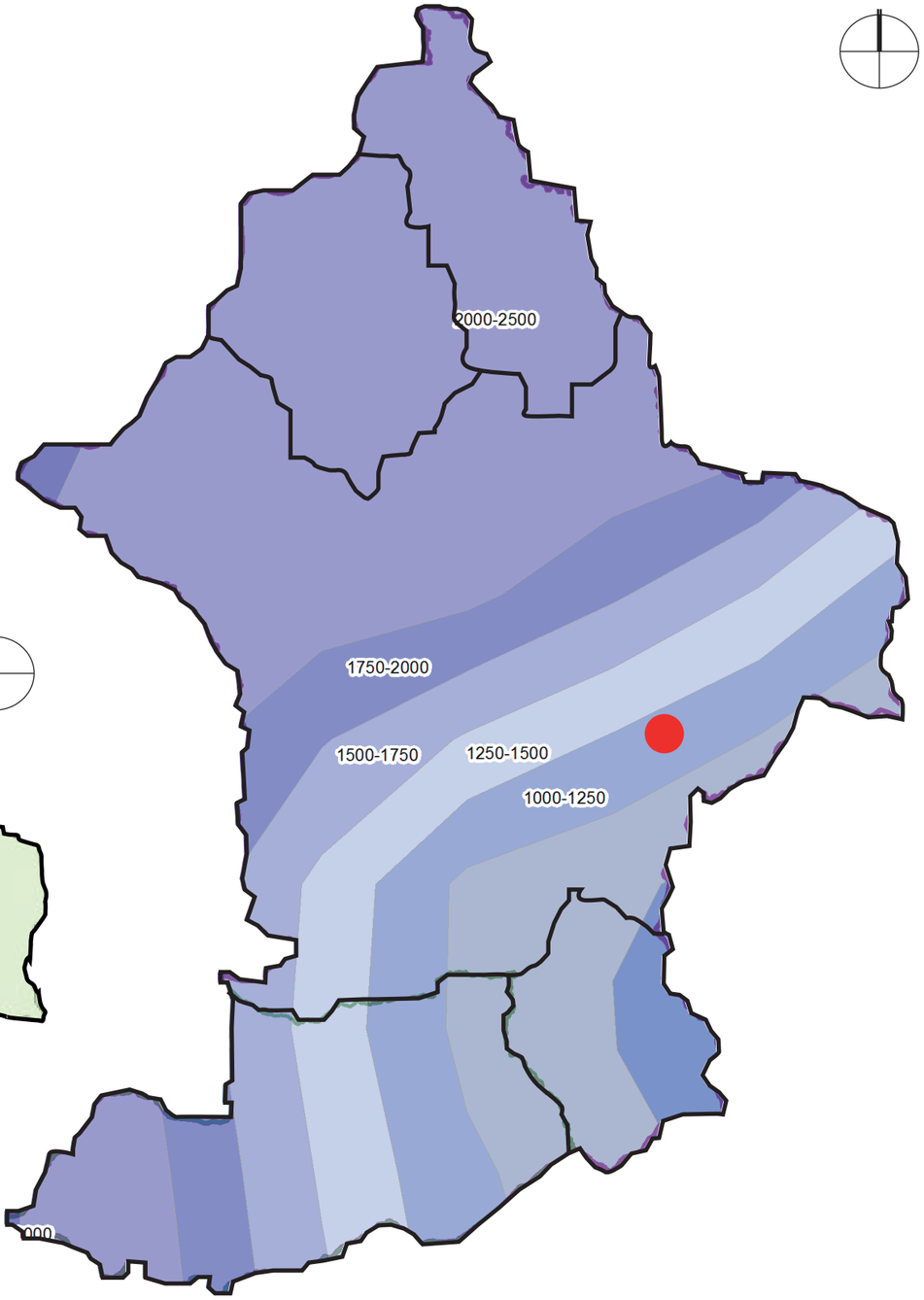


Fuente: http://www.siise.gob.ec/siiseweb/siiseweb.html?sistema=1# , http://members.virtualtourist.com/m/p/m/228127/ , http://blacksheepinn.com/activities/dayhikes.php ,

Intensidad de lluvia e Isoyetas.





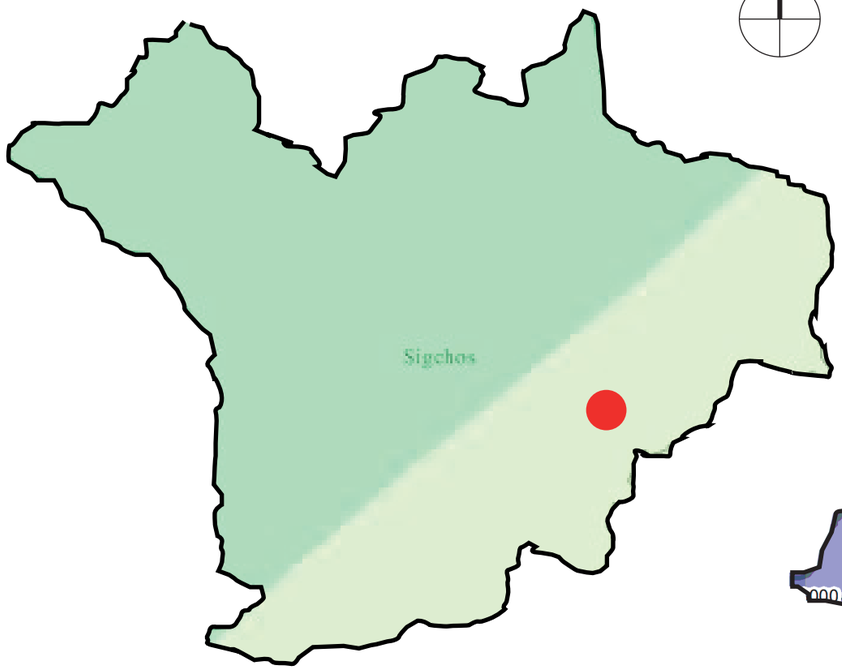


Ecuador



Cantón Sigchos

Provincia Cotopaxi

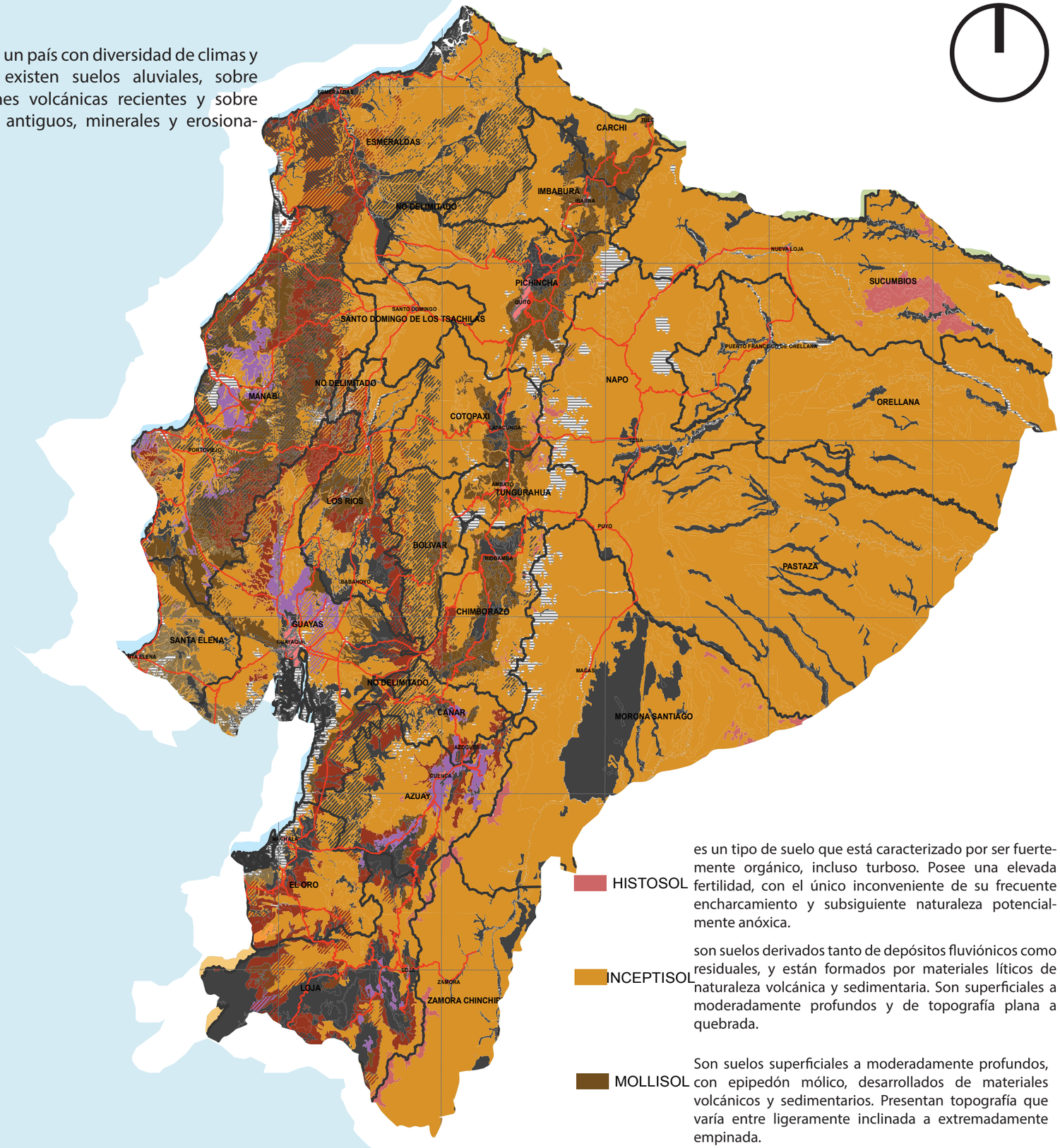


Parroquia Sigchos

Cantón Sigchos

Fuente: http://www.siise.gob.ec/siiseweb/siiseweb.html?sistema=1#

Ecuador es un país con diversidad de climas y relieves, existen suelos aluviales, sobre proyecciones volcánicas recientes y sobre materiales antiguos, minerales y erosionados.



HISTOSOL es un tipo de suelo que está caracterizado por ser fuertemente orgánico, incluso turboso. Posee una elevada fertilidad, con el único inconveniente de su frecuente encharcamiento y subsiguiente naturaleza potencialmente anóxica.

INCEPTISOL son suelos derivados tanto de depósitos fluviónicos como residuales, y están formados por materiales líticos de naturaleza volcánica y sedimentaria. Son superficiales a moderadamente profundos y de topografía plana a quebrada.

MOLLISOL Son suelos superficiales a moderadamente profundos, con epipedón mólico, desarrollados de materiales volcánicos y sedimentarios. Presentan topografía que varía entre ligeramente inclinada a extremadamente empinada.



GALAPAGOS

COSTA

SIERRA

ORIENTE

Bibliografía y Notas
Atlas Socioambiental de Ecuador

Ecuador posee una gran diversidad geográfica, biológica y étnica en un espacio relativamente reducido (256.370 km2), en donde convergen los Andes, la Amazonía y la Cuenca del Pacífico.
Está entre los 17 países megadiversos del mundo, aunque es el más diverso si se considera su número de especies por unidad de superficie (0.017 especies/km2).



Tierras bajas húmedas del bosque de lluvia del valle del Río Bogotá, Esmeraldas, 400m



Bosque seco cerca a Macará, Loja, 500m



Páramo y Volcán Antisana, Napo, 4000m



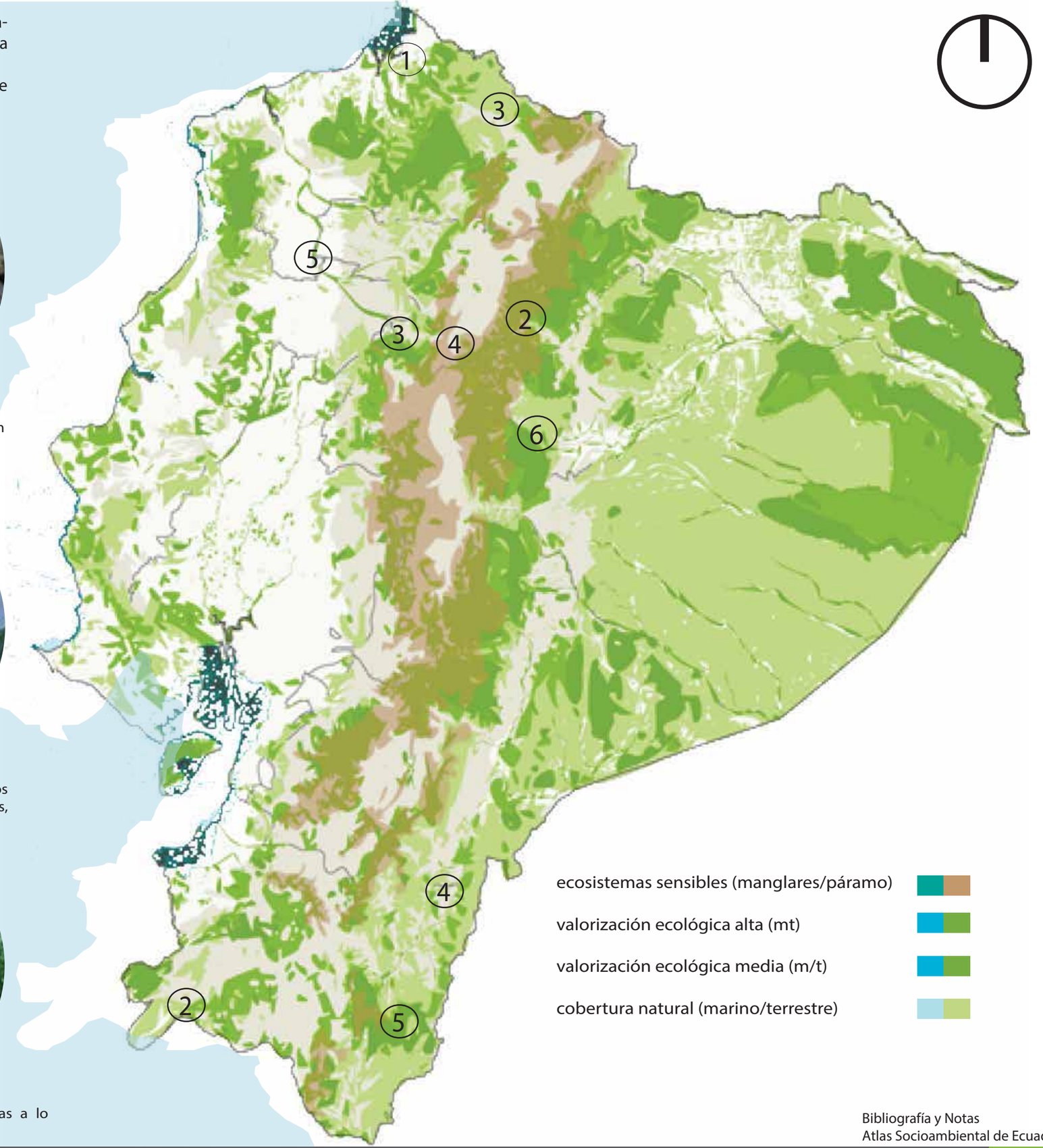
Bosque de niebla del occidente de los andes en la Reserva Las Golondrinas, Carchi, 2000m



Bosque de niebla del este cerca a Chinapintza, Zamora-Chinchipe, 1600m.



Bosque de tierras bajas húmedas a lo largo del Río Napo, Napo, 400m



Bibliografía y Notas
Atlas Socioambiental de Ecuador

TAXONOMIA COTOPAXI













ENTISOL

HISTOSOL

INCEPTISOL

MOLLISOL

INCEPTISOL +ALFISOL

INCEPTISOL+HISTOSOL

INCEPTISOL+ENTISOL

me como los suelos que no muestran ningún desarrollo de perfiles. Un Entisol no tiene "horizontes diagnósticos", y la mayoría son básicamente su material parental regolítico inalterado.

es un tipo de suelo que está caracterizado por ser fuertemente orgánico, incluso turboso. Posee una elevada fertilidad, con el único inconveniente de su frecuente encharcamiento y subsiguiente naturaleza potencialmente anóxica. Ecológicamente, son de gran importancia pues reciben aportes de materia orgánica tanto de depósitos fluviales como residuales, y están formados por materiales líticos de naturaleza volcánica y sedimentaria. Son superficiales a moderadamente profundos y de topografía plana a quebrada.

Son suelos superficiales a moderadamente profundos, con epipedón mólico, desarrollados de materiales volcánicos y sedimentarios; tienen horizontes superficiales oscurecidos, estructurados en gránulos bien desarrollados de consistencia friable y dotados suficientemente de bases, principalmente Ca y Mg. Presentan topografía que varía entre ligeramente inclinada a extensamente empinada.

Tienen una saturación de bases mayor de 35% en los horizontes subsuperficiales y muestran evidencias claras de traslocación de películas de arcilla (clay skins).

http://www.oas.org/dsd/publications/Unit/oea30s/ch026.htm#a.2.5 suelos

COBERTURA VEGETAL DE LA PROVINCIA DE COTOPAXI

LO QUE EXISTIA, LO QUE QUEDA

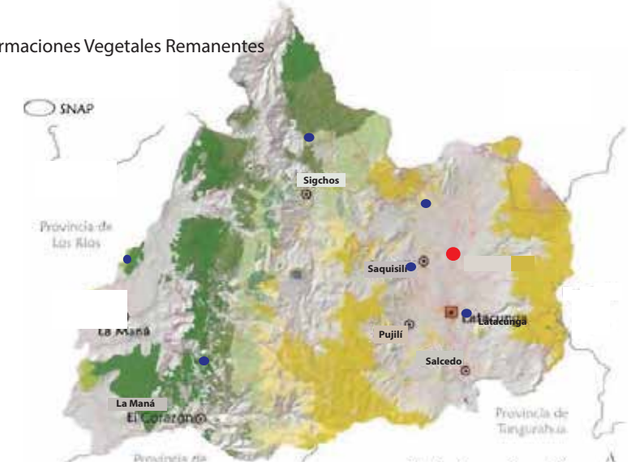
La vegetación en Cotopaxi es variada, se puede observar árboles nativos de la zona como "polilepis , pino , capulí" y otras especies como "chuquiragua, pumamaqui, mortiño, romerillo, quinua, chochos" entre otros.

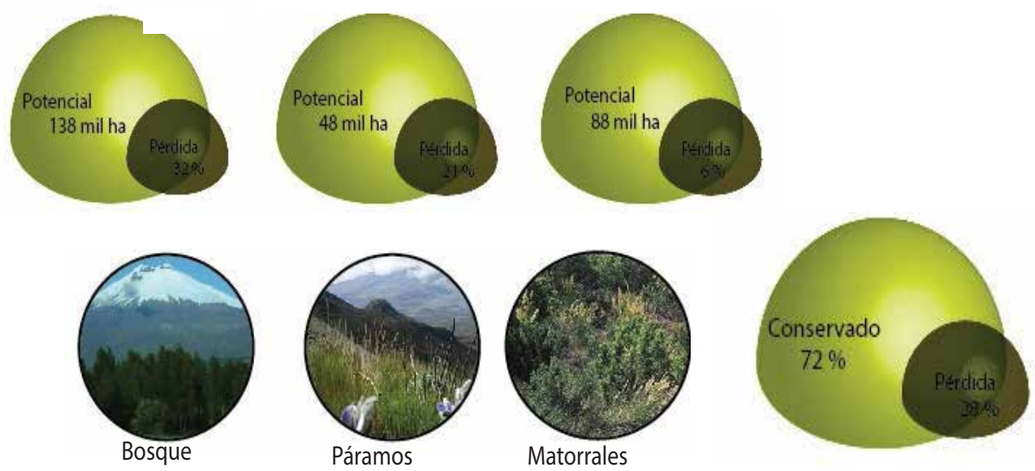
Formaciones Vegetales Originales



- Bosque siempre verde de tierras bajas
- Bosque siempre piemontano
- Bosque siempre verde montano bajo
- Bosque de neblina montano
- Bosque siempre verde montano alto
- Bosque semideciduo montano
- Matorral húmedo montano
- Matorral seco montano
- Páramo arbustivo
- Páramo herbáceo
- Páramo seco
- Superpáramo

Formaciones Vegetales Remanentes



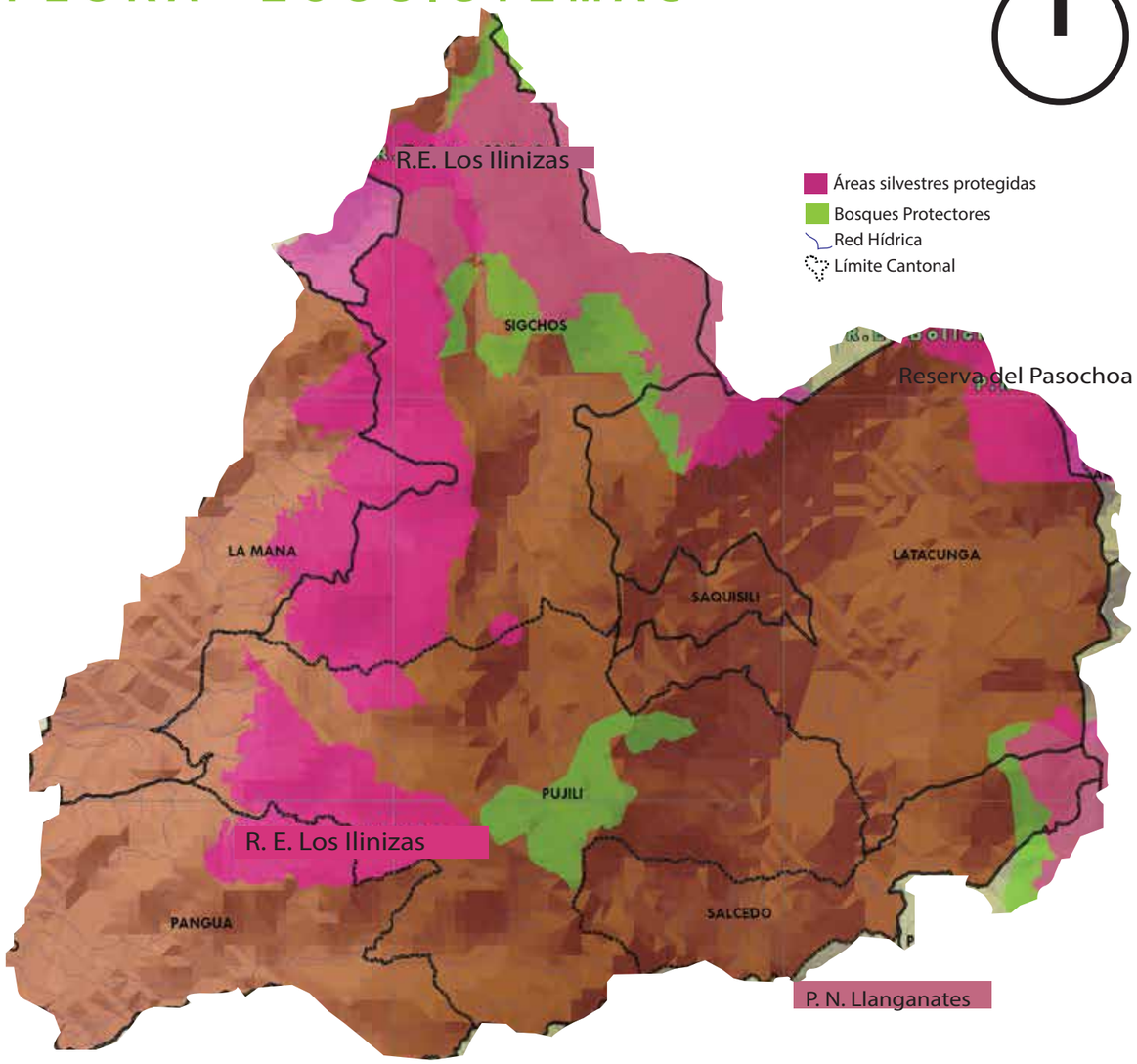


Bosque

Páramos

Matorrales

FLORA - ECOSISTEMAS



En Cotopaxi se encuentran el Parque Nacional Cotopaxi, el Parque Nacio-nal los Llanganates,la Reserva Ecológica los Ilinizas y el Área de Recre-ación El Boliche.

Latacunga es el cantón, en cuya extensión territorial se encuentran la mayor parte de áreas protegidas de la provincia (El Boliche, Parque Nacio-nal Cotopaxi y parte de la Reserva Ecológica de los Ilinizas). dentro de la provincia e incluye territorios de los cantones de Latacunga, Sigchos, La Maná y Pangua, vinculando a una población total de casi 200.000 personas.



conejo, lobo, zorrillo, raposa, venado, caballos silvestres.









quindes, carpintero, quilico, tórtola, perdiz, gavilán, kurin-kinky, cóndor andino.









lagartijas, ranas, jambato, guagsa, trucha.









La ganaderia de Cotopaxi es una de las mas importantes del pais, lo cual se debe especialmente a los buenos pastos y a la mayor eficiencia productiva.



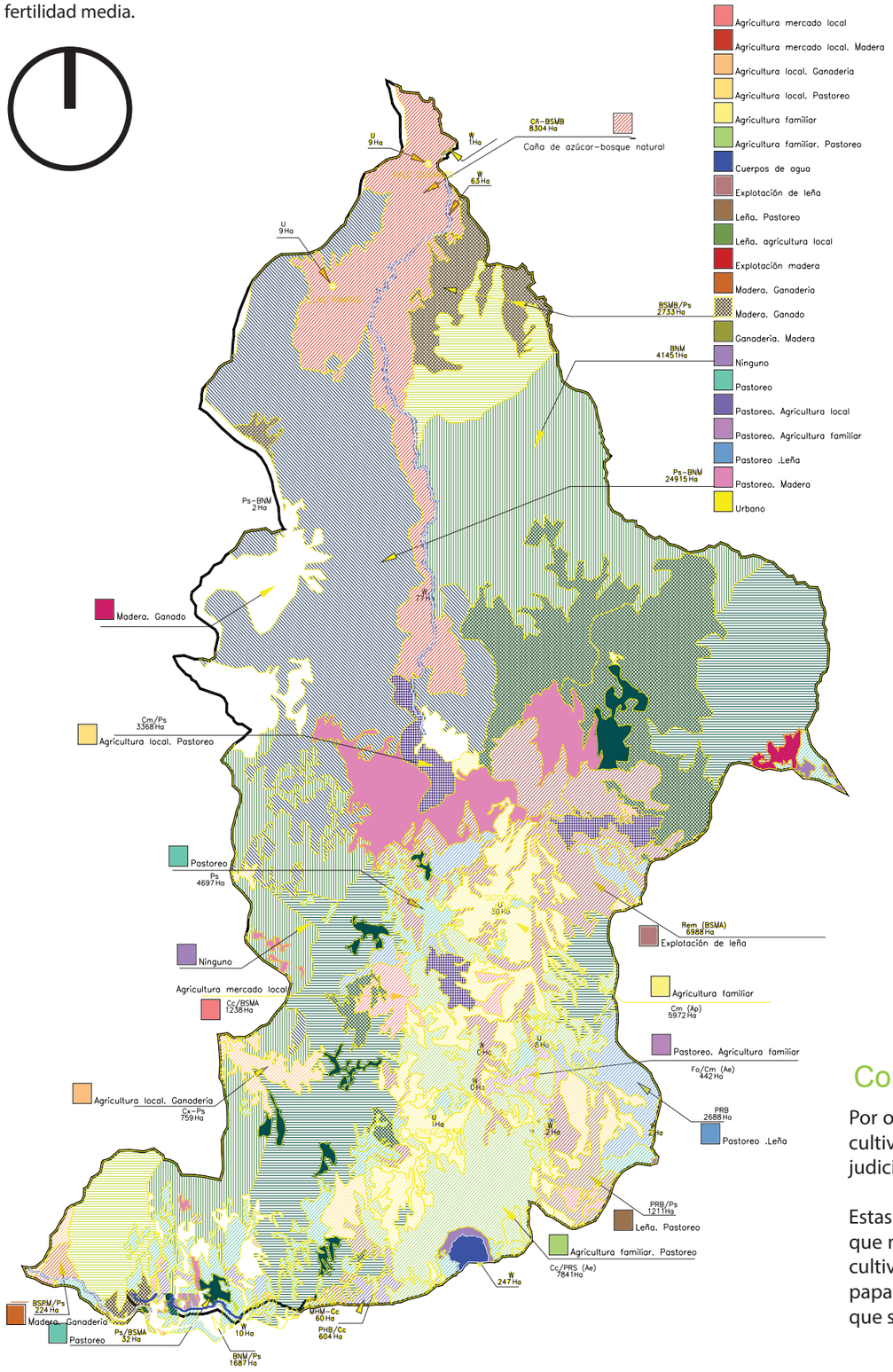
93.129 de ganado vacuno



217046
cabezas de ganado ovino

USO DE SUELOS DE SIGCHOS

Los suelos son de origen volcánico, provienen de cenizas, tobas y otros materiales piroplásticos, son suelos ligeramente ácidos y de alta capacidad para la fijación de fósforo, a pesar, de lo cual, tienen una fertilidad media.



El suelo se puede clasificar en:
Suelo Agrícola: cultivos predominantes de papas, maíz, cebada, habas y hortalizas.
Suelo Ganadero: Asociado con el bosque húmedo secundario y la agricultura da sustento a una importatnte actividad ganadera.





Especies Endémicas

Las áreas que se encuentan bajo protección en el Cantón Sigchos, mantienen una alta diversidad faunística, especialmente aquellas zonas con buen estado de conservación, relictos de bosque y bosques secundarios.



Especies No Endémicas

Estas especies han sido introducidas por el hombre y han alterado de alguna manera el hábitat de las reservas ecológicas.



SIGCHOS - POTENCIAL GANADERO DEL ECUADOR



La potencialidad de la crianza de ganado vacuno es limitada en las parroquias de Isinliví y Chugchilán, sin embargo en Sigchos, Las Pampas y Palo Quemado existen áreas de mayor potencialidad para desarrollar esta actividad.

En los páramos de Chugchilán e Isinliví se desarrolla una ganadería bovina en forma abierta lo que pone en riesgo la ecología.

Conflicto entre Fauna Silvestre y Areas de Cultivo

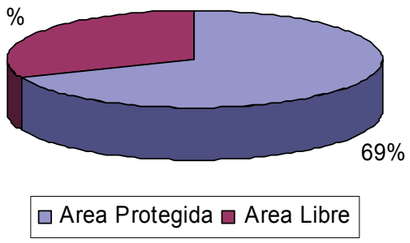
Por otro lado, existe un conflicto entre las especies silvestres y las áreas de cultivos, por lo que gente de la zona las extermina, ya que las considera perjudiciales.

Estas especies son: La raposa, el guarro que mata a las aves de corral, lobo que mata a las ovejas, el zorrillo apestoso, que especialmente destruye los cultivos de
papas, Oso de Anteojos y las ardillas que se comen los choclos; tórtola, lora) que se comen las habas, papas, fréjol, arvejas, choclos, ocas, etc.



Bibliografía y Notas
Atlas Socioambiental de Cotopaxi

Se han considerado a las áreas protegidas como las de uso especial en el cantón. Se encuentran dentro de sus límites, gran parte de la Reserva Ecológica Los Ilini zas (RELI), Bosque Protector Zarapullo (BPS), gran parte del Bosque Protector Toachi – Pilatón (BPTP) y el Bosque Integral Otonga (BIO).





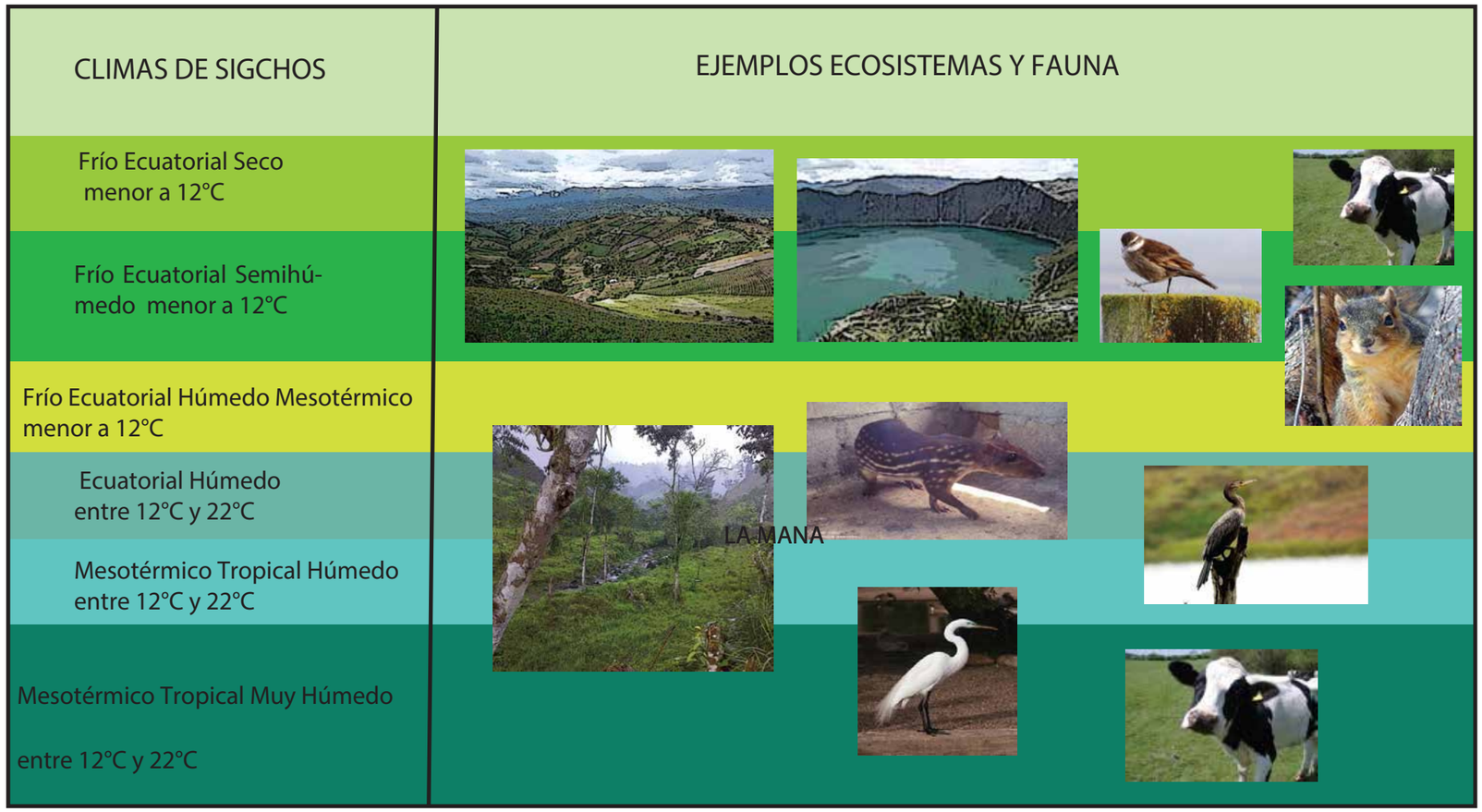
Áreas Protegidas, extensión total y superficie que ocupa en el Cantón

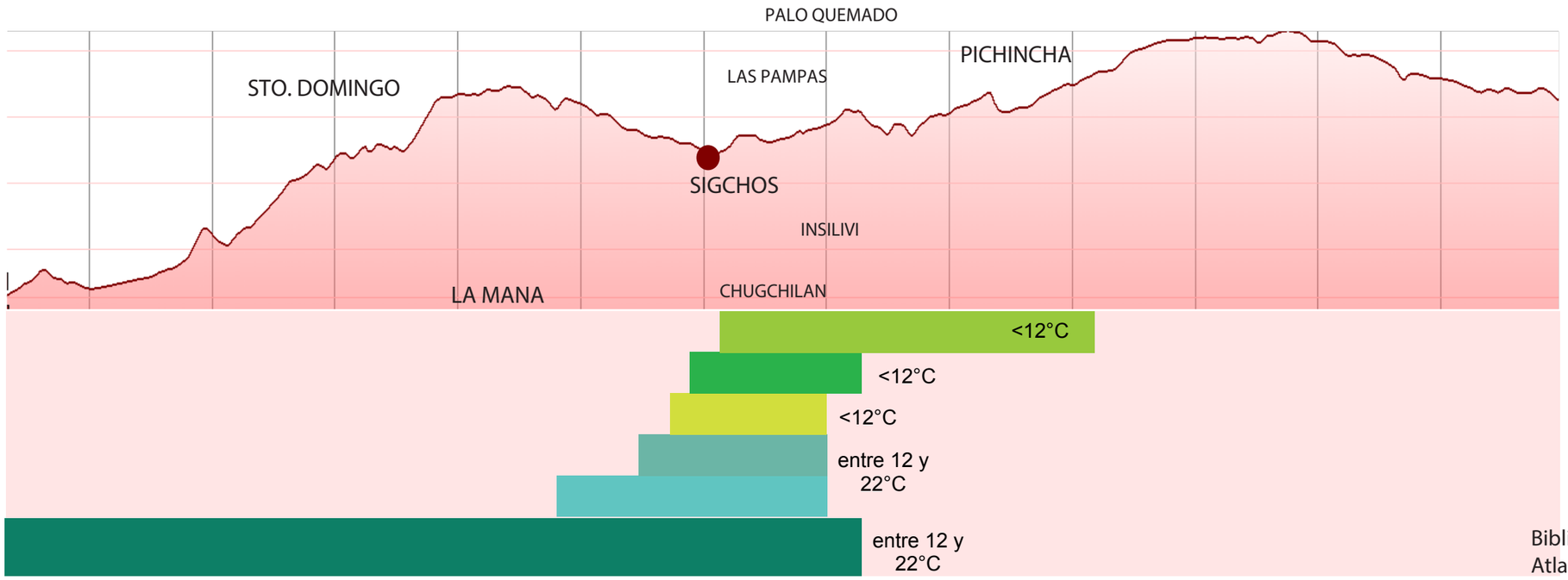
Nombre	Año declaratorio	Extensión total (ha)	Área Protegida dentro del cantón (ha)	Porcentaje total de la superficie del cantón
R. E. Los Ilinizas	Dic. 1996	149.900	73.948	69%
BP Zarapullo	Jun. 1986	21.585		
B P Toachi-Pilatón	Sep. 1987	212.000	12.197	
Otonga	Reserva privada	1.000	1.000	
TOTAL			**87.145**	

Fuente: DINAREN. 2002
Elaboración: Equipo Técnico GMS-AME



El cantón se inscribe en su conjunto, en la parte alta y media de la hoya del Río Toachi formada entre los sistemas montañosos de la Cordillera Occidental de los Andes y la Cordillera de Chugchilán, cubriendo 3 zonas de vida: la del páramo, valle y subtrópico. Sus principales asentamientos poblacionales o centros parroquiales son Chugchilán, Isinliví, Las Pampas y Palo Quemado.

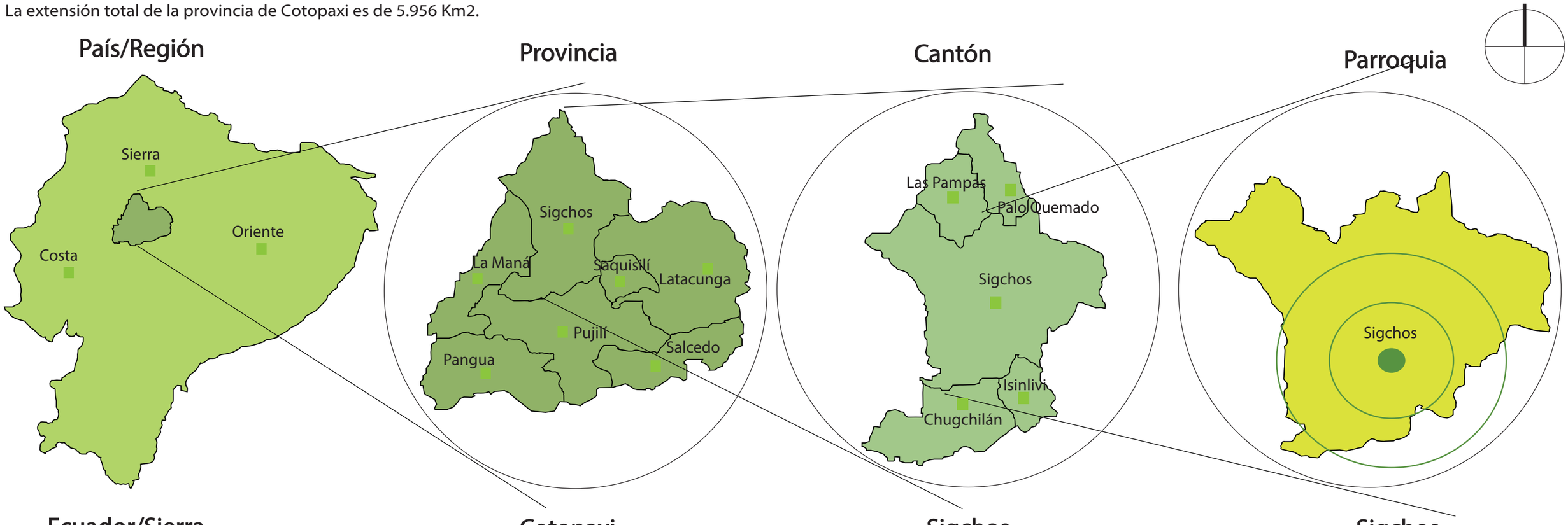




Bibliografía y Notas
Atlas Socioambiental de Cotopaxi

Asentamiento Geográfico

La extensión total de la provincia de Cotopaxi es de 5.956 Km2.



Ecuador/Sierra

Ecuador esta dividida en 3 regiones, 24 provincias, 226 cantones y 1.500 parroquias. Cotopaxi se encuentra la región de la sierra central.

- Sierra
- Costa
- Oriente

Cotopaxi

Sigchos, es uno de los siete cantones de la Provincia de Cotopaxi, en el centro del Ecuador.

- La Maná
- Latacunga
- Pangua
- Pujilí
- Salcedo
- Saquisilí
- Sigchos

Sigchos

Sigchos, es una de las cuatro parroquias del cantón de Sigchos, en el norte de Cotopaxi

- Chugchilán
- Las Pampas
- Palo Quemado
- Isinliví
- Sigchos

Sigchos

Sigchos, es una de las cuatro parroquias del cantón de Sigchos, en el norte de Cotopaxi

- Chugchilán
- Las Pampas
- Palo Quemado
- Isinliví
- Sigchos



Asentamientos de Sigchos

SIGCHOS.- Es una población tan antigua, que remotamente fue habitada hace miles de años antes de la era cristiana. Desempolvando la historia encontraremos que ya fue habitada por integrantes del Reino de Quito, que pertenecía a una de las 16 tribus del Estado Independiente Sur, LOS YANACONAS del propio Latacunga, que tomaban parte de su dependencia de los PANSALEOS.

Llegan los Puruháes, para protegerse de la persecución de los Caras

se desintegran formando numerosas tribus

Cae el Reino de Quito en poder de Huayna Cápac, sufriendo los sigchilas la derrota



Los colonos españoles fundan Sigchos en 1.537

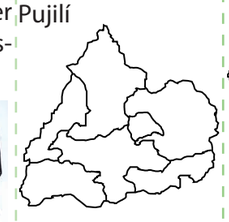
El General Antonio José de Sucre, ayuda a la campaña de la Libertad



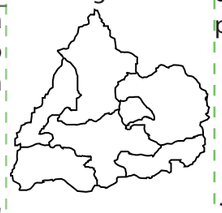
Sigchos pasa a ser habitado por prestigiosas familias



Se Parroquializa Sigchos, como parte del Cantón Pujilí



Pasa a formar parte del Cantón Latacunga



En la presidencia de Velasco Ibarra, se construye la carretera Güintza _ Sigchos, trayendo producción a la parroquía



Se fomenta la cultura y educación con la construcción del colegio Técnico Sigchos



Lega la energía eléctrica a Sigchos



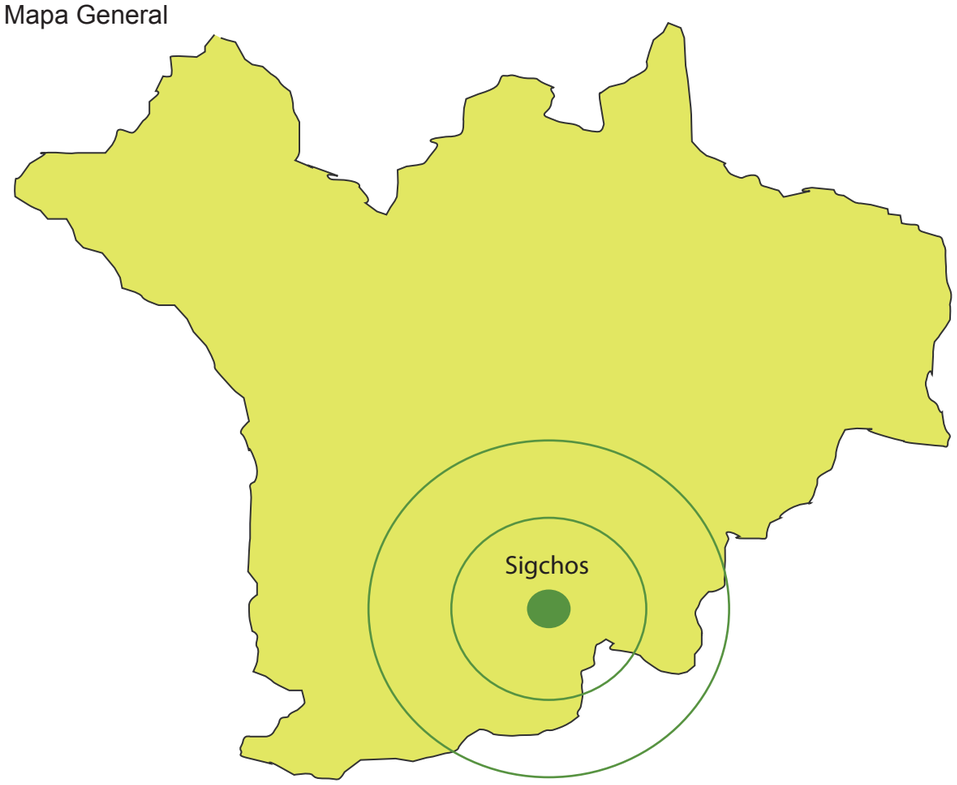
El congreso nacional aprueba la cantonización de Sigchos



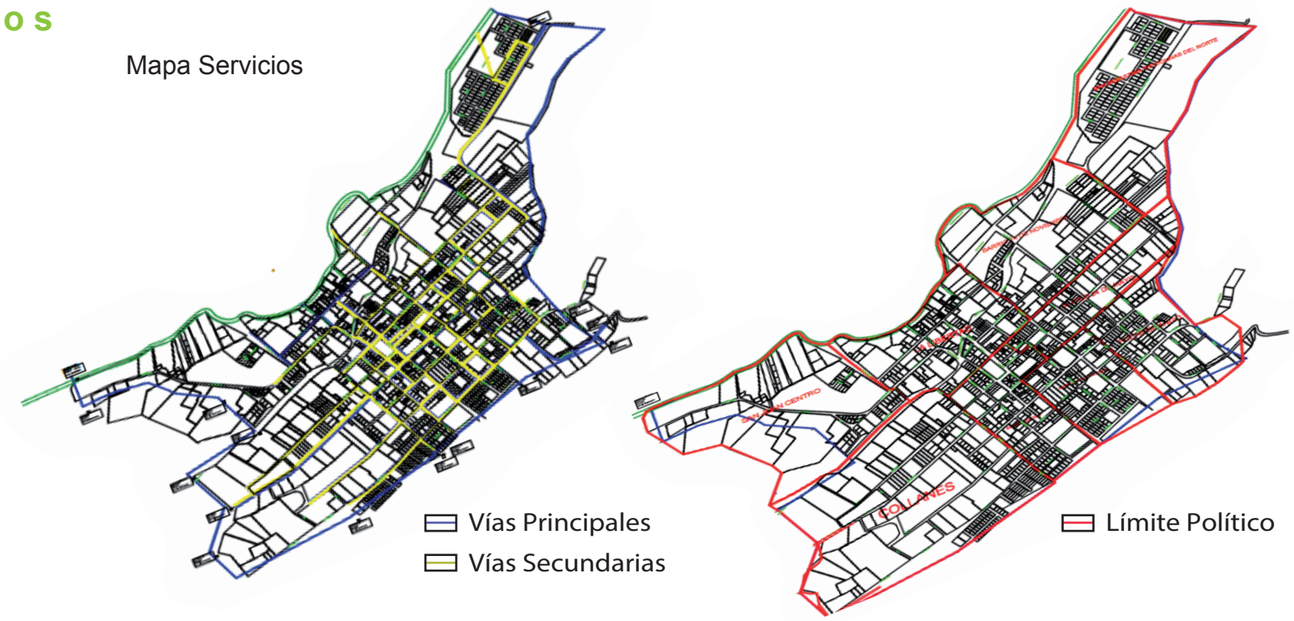
Siglo X		1537		1852	1871	1967	1974	1988	1992
Invasión Caras	Fundación de Sigchos	El incario	Dominación española	La independencia	Cantonización de Sigchos				

Asentamiento Urbanos de la ciudad Sichos

Mapa General

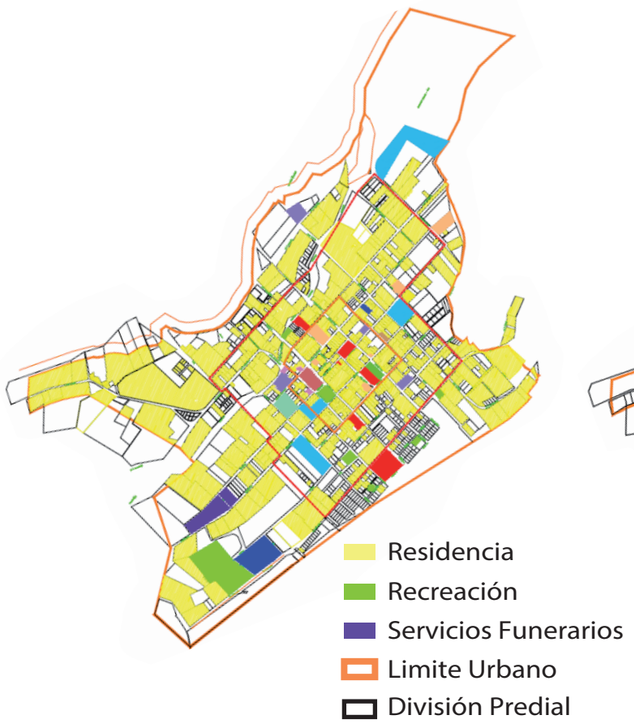


Mapa Servicios



De conformidad con el catastro urbano de la cabecera parroquial del Municipio del cantón Sigchos, se determina que existen 9 barrios, en los cuales se hallan implantados 1749 lotes que cubren un área total de 171,57 has con una diferencia de 12 has destinadas a calles y áreasverdes del sector urbano total con183, 60 hectáreas. El barrio más extenso es Collanes con 41,48 has, y el más pequeño el barrio 24 de mayo con 11 has.

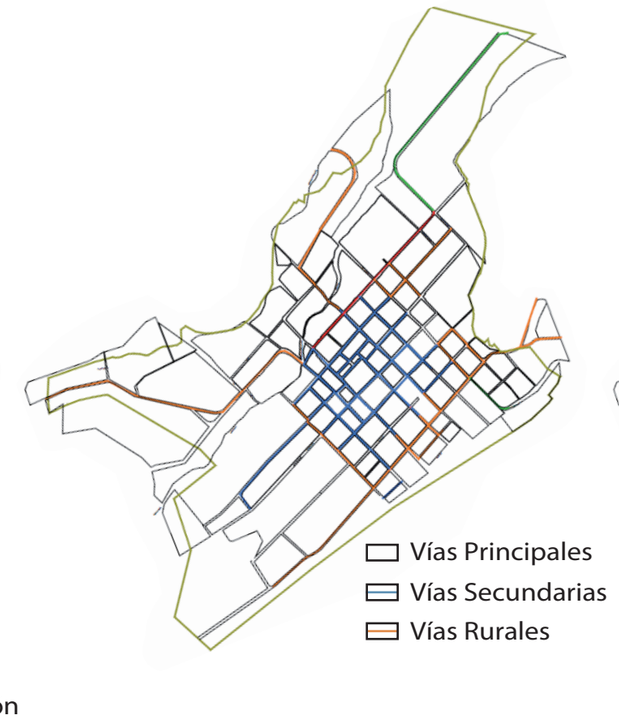
Usos de Suelo



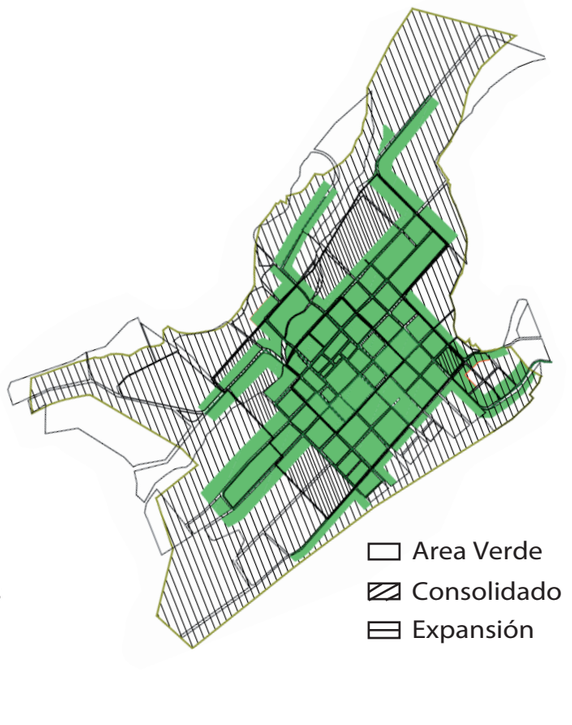
Equipamientos



Movilidad

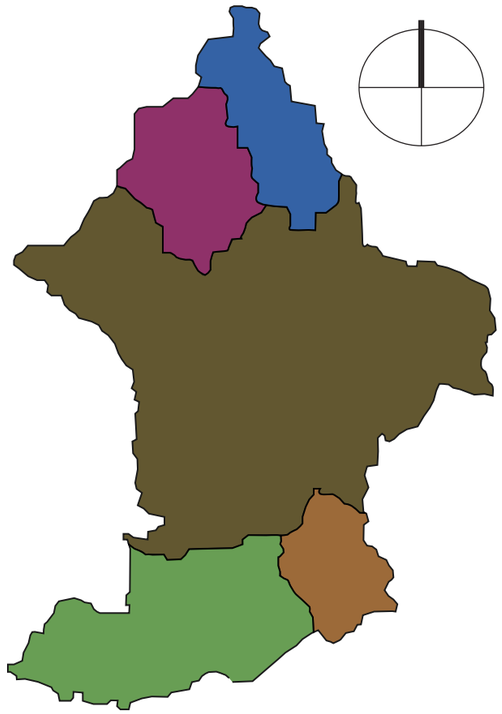


Residuos Urbanos



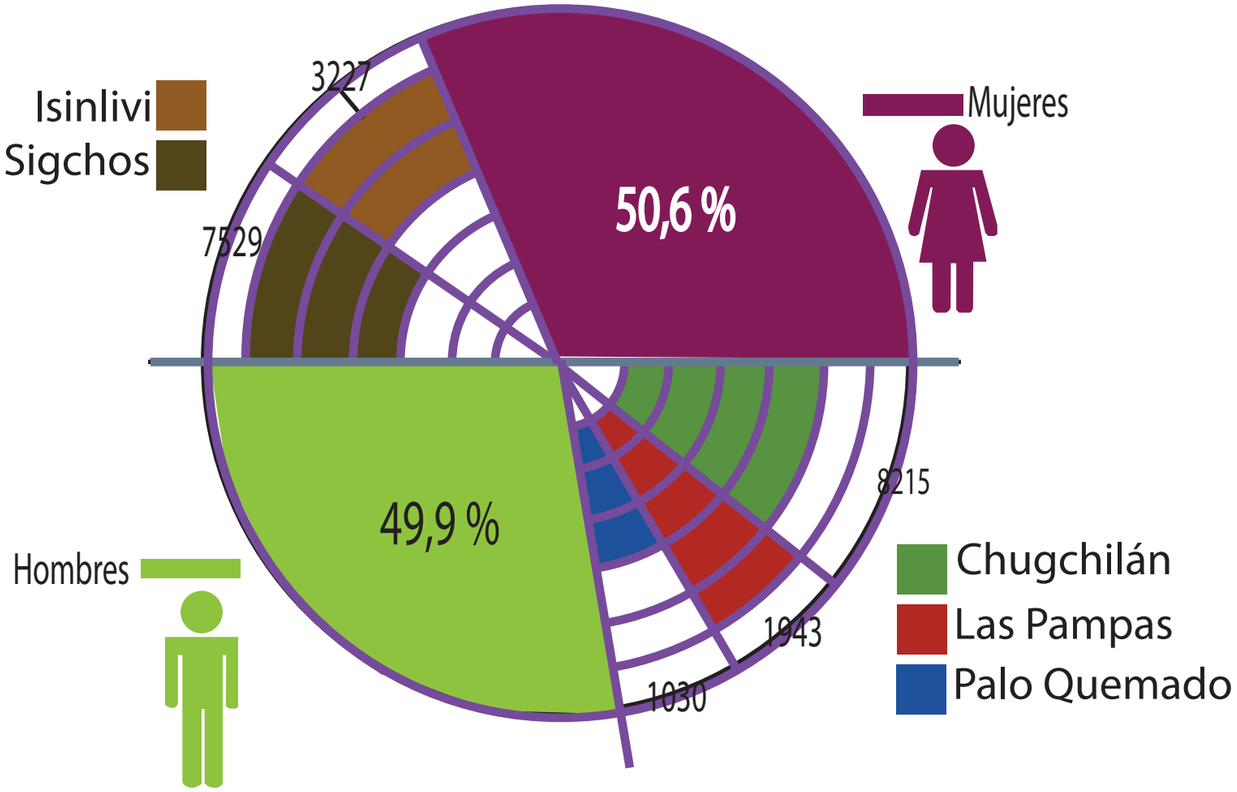
Población de la Parroquia

Chugchilán	🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍	8215
Palo Quemado	🧍	1030
Isinlivi	🧍🧍🧍🧍	3227
Sigchos	🧍🧍🧍🧍🧍🧍🧍	7529
Las Pampas	🧍🧍	1943
Total	🧍🧍🧍🧍🧍🧍	21944

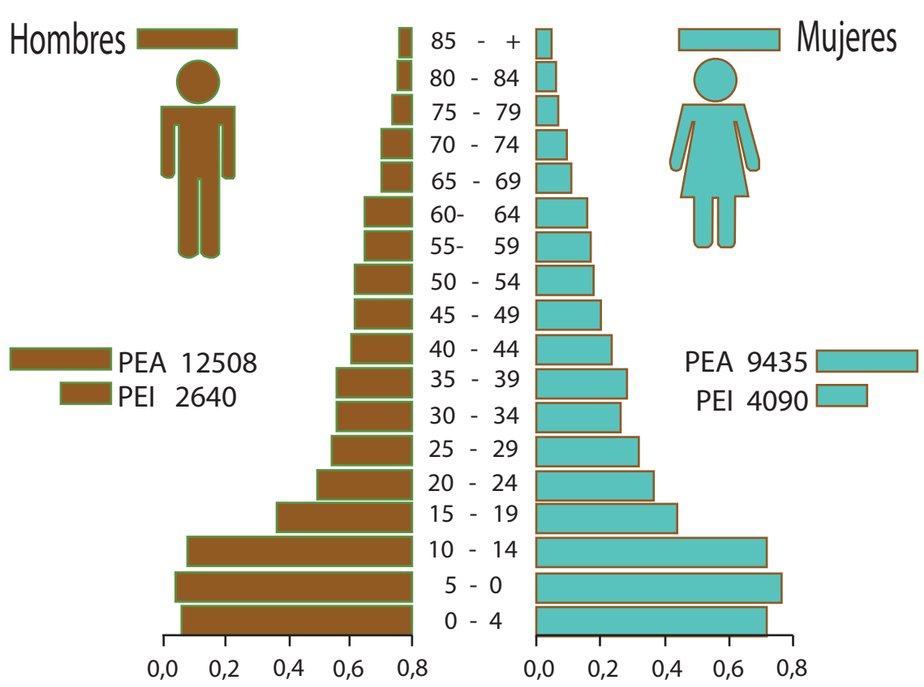




Población

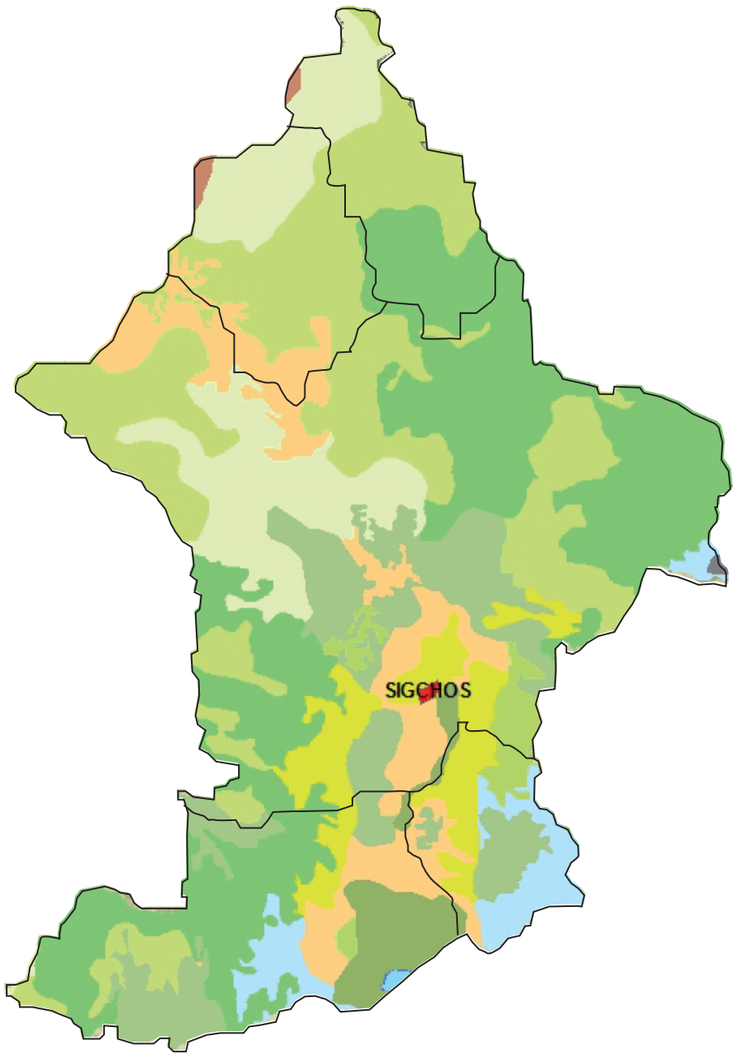


Población Economicamente Activa



La población económicamente activa (PEA), sea del 43% equivalente a un total de 9,435 habitantes, mientras que el 57% pertenecen a la tercera edad, niños y adolescentes eso equivale a 12,508 personas.

Clasificación del suelo



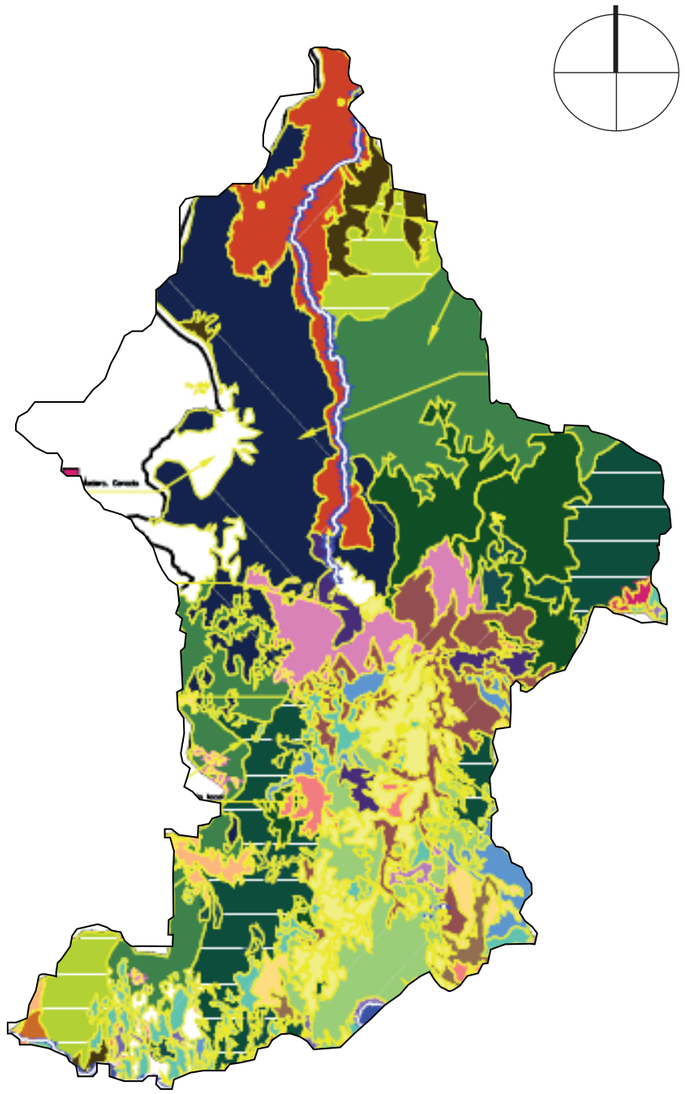
Cultivo de Palma Africana
Nieve
Paramo
Pasto Cultivado
Pasto Natural
Vegetación Arbusiva
Zonas Erosionadas
Arboricultura Tropical
Bosque Intervenido
Bosque Natural
Cuerpo de Agua Natural
Cultivo de Ciclo Corto
Cultivo de Maíz

Producción del cantón



Papas
Chochos
Lenteja
Ocas
Mellocos
Habas
Cebada
Ganado Lechero
Ganado de Engorde
Ganado Lanar
Cana de Azucar
Panela
Naranjilla
Bebidas Alcoholicas
Maiz

Actividad Económica



Pasto Natural
Vegetación Arbusiva
Zonas Erosionadas
Cultivo de Ciclo Corto
Cultivo de Maíz
Cultivo de Palma Africana
Nieve
Paramo
Pasto Cultivado
Arboricultura Tropical
Bosque Intervenido
Bosque Natural
Cuerpo de Agua Natural
Cultivo de Ciclo Corto
Cultivo de Maíz
Cultivo de Palma Africana
Nieve
Paramo
Pasto Cultivado

Los usos potenciales del suelo, están determinados por su aptitud para la producción agrícola, pecuaria, forestal y de protección.

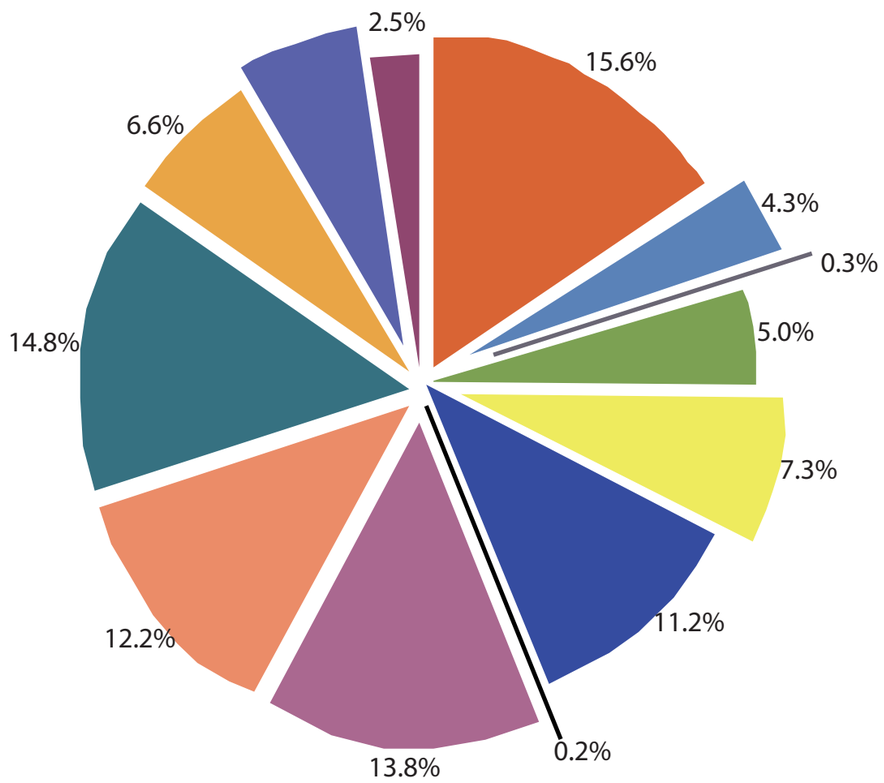
Clasificación del suelo

	Cultivos	Pastos	Bosques	Sin Uso	Total
Chugchilán	2,22	1,99	22,07	0,00	26,21
Palo Quemado	603	3,10	8,50	0,00	12,22
Isinlivi	2,32	400	1,87	0,00	8,65
Sigchos	2,75	6,40	54,96	368	63,50
Las Pampas	0,00	6,52	8,50	0,00	15,02
Total	6,30 %	17,55 %	75,6 %	0,64 %	100 %





Actividesdes Económicas



- Agricultura
- Ganadería
- Minería
- Madera y Pesca
- Agroindustria
- Industria Madera
- Industria elec, agua
- Comercio
- Transporte
- Servicios
- Construcción
- Servicios Públicos
- Industria





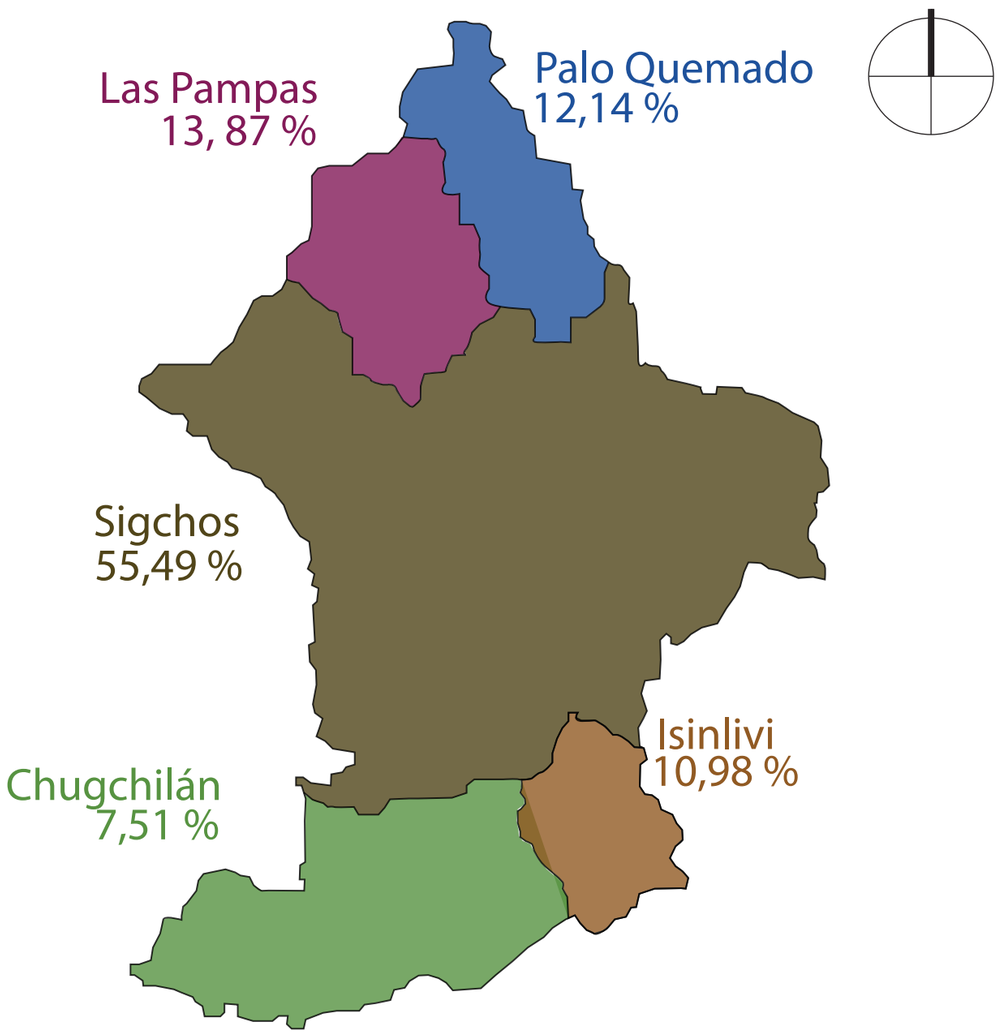






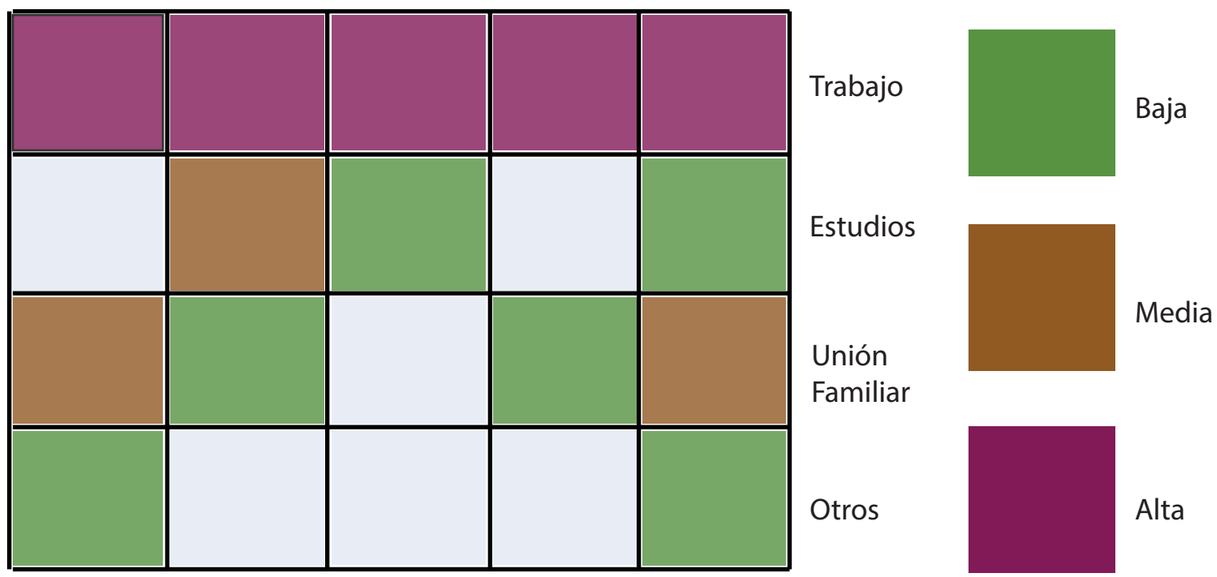
Movilidad Espacial de la Población

Las migraciones humanas obedecen a cambios en el medio físico, conflictos, motivos económicos, culturales o políticos.
En la actualidad, las migraciones han sido más numerosas pues ya no solo hablamos de migración interna sino que existe un grupo grande que ha migrado a hacia otros países, sin embargo en la provincia de Sigchos el mayor porcentaje de migración es interno.
Los habitantes que emigran son los más jóvenes o el cabeza de hogar, y en algunas ocasiones se desplaza toda la familia, lo que ha ocasionado que en ciertas parroquias como Isinliví, Sigchos y Palo Quemado, el nivel de envejecimiento sea alto, pues hay muchas personas mayores y pocos niños.

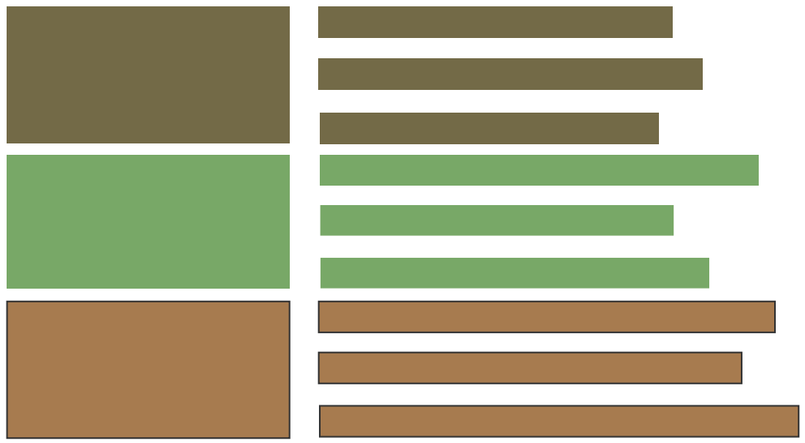


Provincia 4,59 %

Razones Migratorias



Población Migrantes











ENERO

- 1 Año nuevo
- **6 Día de los Reyes Magos** ✝

FEBRERO

- 27 Batalla de Tarqui (Juramento a la Bandera)

MARZO

- 7 - 8 Carnaval
- 7 - 8 Taita Carnaval
- **19 Fiestas de San Jose** ✝

ABRIL

- **1 Provincialización de Cotopaxi**
- 22 Viernes Santo ✝

MAYO

- 1 Día del trabajo
- **1 Santisima Cruz** ✝
- 24 Batalla de Pichincha

JUNIO

- **15 Corpus Christi** ✝
- **24 Fiesta de Moros (Patrono San Juan)** ✝
- 24 Inti Raymi

JULIO

- **21 Fiestas cantonales (Sigchos)**

AGOSTO

- 10 Primer grito de la independencia

SEPTIEMBRE

- **24 -27 La virgen de las mercedes** ✝
- **29 Arcangel San Miguel** ✝

OCTUBRE

- 9 Independencia de Guayaquil

NOVIEMBRE

- 2 Día de los difuntos ✝
- 3 Independencia de Cuenca
- **11Mama Negra**

DICIEMBRE

- 25 Navidad ✝
- 31 Fin de año

- Fiestas a nivel nacional
- **Fiestas Cotopaxi**
- ✝ Fiesta Religiosa

Bibliografía

http://www.onlyforyoung.com/sites/solo-noticias/cultura-geneal/85-fechas-importantes/710-calendario-de-fiestas-tradicionales-y-folklo ricas-del-ecuador.html

Fiestas más Importantes

Semana Santa
Conocida también como la Semana Mayor, conmemoran la pasión y muerte de Jesús, periodo de total recogimiento, antiguamente no se trabajaba, se vestía de colores oscuros y solo se escuchaba música de "iglesia" (música sacra), jamás se podía escuchar música popular.





Corpus Cristi
De origen cristiano, celebrado en junio, es el jueves del sexagésimo día después del domingo de pascua de resurrección.





Inti raymi
De origen indígena, es la fiesta más solemne e importante de los Andes en homenaje al dios sol o Inti Raymi. Se celebra el 24 de junio, durante el solsticio de verano.





Día de los difuntos (o finados)
De origen cristiano, celebrado el 2 de noviembre, en donde indios y mestizos acuden a los cementerios a visitar a sus seres ya perdidos. Antiguamente, era tradición compartir allí la colada morada y las guaguas de pan.





Navidad
De origen cristiano, celebrada en diciembre y cuyo significado real es la celebración del nacimiento de Jesús.





Juegos y Costumbres

Juego de los cocos
Tradicional de Sigchos que se mantiene hasta la actualidad, en la ciudad lo juegan en la Plaza 22 de Septiembre, de manera permanente en cual intervienen varias parejas, con la finalidad de obtener un mayor número de unidades de cocos y quien queda al final gana el juego (Similar al juego de las canicas).

Juego del boliche
Durante la semana de finados, para lo que se utiliza un pondo relleno de tierra y recubierto con cemento que contiene en su centro tres figuras geométricas: un cuadrado, un rectángulo bien fino con un hoyo pequeño al medio, un círculo y se realizan las apuestas sea a los pares (gana el banquero) o los nones (gana el público que apuesta), luego se lanzan ocho pequeñas canicas de manera cruzada en la base cóncava del pondo y según la ubicación donde caiga se cobran las apuestas, cuando la canica cae en el hoyo del rectángulo el producto de las apuestas es para el dueño de la casa.

Robo de las chozas de paja
Costumbre casi desaparecida, es una actividad que la realizan grupos de amigos para quemar y calentar al "taita" san Pedro en las vísperas de sus fiestas.

Bibliografía

http://www.terraecuador.net/revista_25/25_mas_en_tradiciones.htm
http://www.municipiodesigchos.gob.ec/pdf/pdot%20total.pdf

Vestimenta

En el centro de la parroquia no se conservan sus trajes típicos, sin embargo en las comunidades aledañas si se lo utiliza.

- Guayama
- Cuisana
- Pilapuchín
- Moreta
- Quilotoa



Grupos Étnicos

Los grupos étnicos presentes en esta parroquia son mestizos e indígenas, aunque en su mayoría indígena y actualmente el idioma oficial es el español, sin embargo en los adultos se mantiene su lengua natal, el quichua. Mantienen una cosmovisión basada en la relación armónica entre el universo, la tierra y el hombre (pacha mama, allpamama, runa) y la división binaria de las oposiciones (tierra-cielo, alto-bajo, frio-caliente).





Bibliografía

http://www.municipiodesigchos.gob.ec/pdf/pdot%20total.pdf

Comercio



La elaboración de la panela a través de la caña de azúcar, la materia prima es propia del sector en un 98%, de sus habitantes se dedican a la producción del dulce de panela por lo que pasa a ser la principal artesanía de los habitantes de esta parroquia.

La mayor parte de las mujeres campesinas se dedican a las manualidades, tejidos basados en lana sintética y de borrego de las cuales obtienen sombreros, suéteres, debajeros, chalinas, ponchos y otros.



Platos típicos

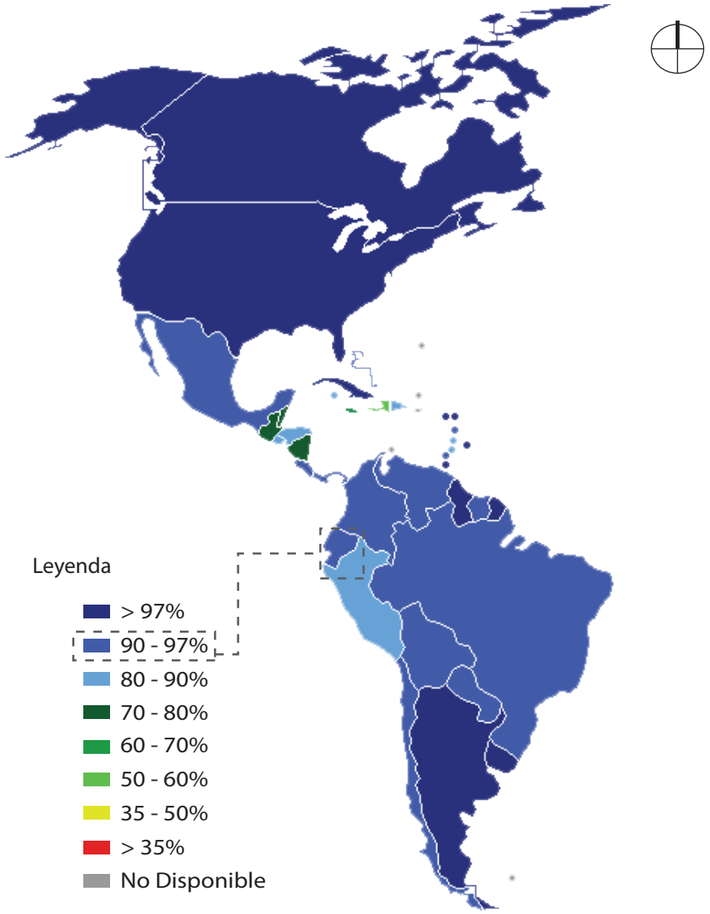
Runahucho	La Chicha de Morocho	Morocho de Leche
• Mote • Salsa de haba con maíz • Tortilla de huevo (leche y harina de maíz) • Cuy	• Canela • Clavo de olor • Hierva luisa • Cedrón • Orégano • Trozos de piña • Porción de naranjilla cocida • Retazos de caña de azúcar	• Morocho (molido) • Leche al gusto







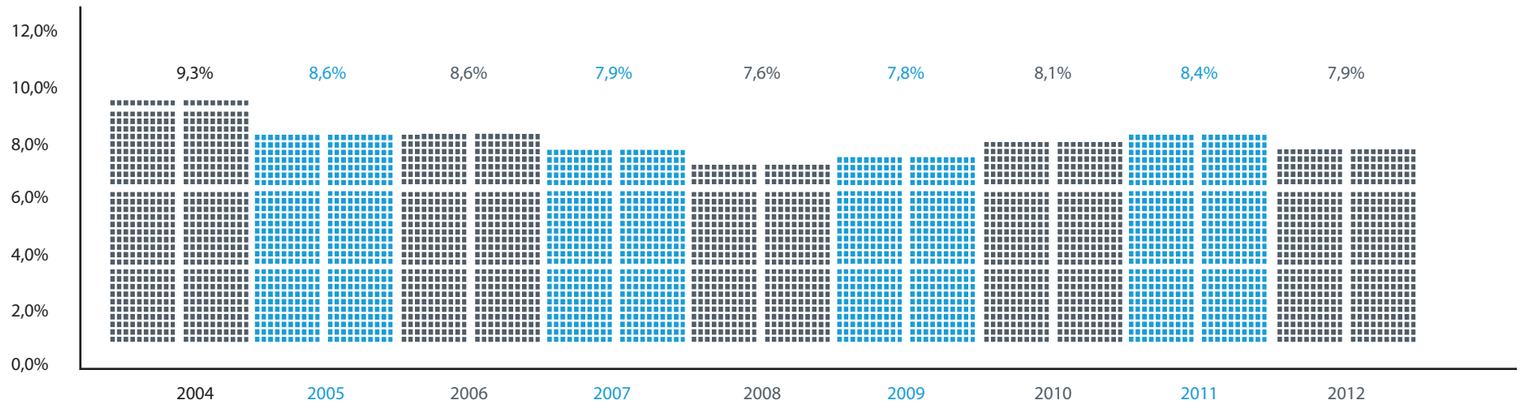
Tasa de Alfabetización



Estructura Institucional

EDAD	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					Primaria						Secundaria				Superior			

Analfabetismo Ecuador 2004 - 2012



El índice de analfabetismo a nivel nacional ha disminuido al 6.8% (2013).

Asistencia Básico - Ec

Año		2003	2012
País		95,7%	103,4%
Area	Urbana	98,5%	102,8%
	Rural	91,3%	104,5%
Sexo	Hombre	95,4%	103,9%
	Mujer	96,1%	103,0%
Etnia	Indigena	-	103,9%
	Blanco	-	107,3%
	Mestizo	-	103,0%
	Afroecuatoriano	-	106,8%
	Montubio	-	105,0%

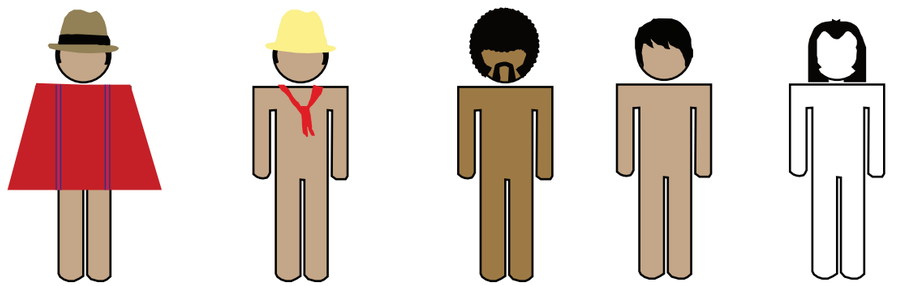
Asistencia Bachillerato - Ec

Año		2003	2012
País		63,7%	89,9%
Area	Urbana	77,5%	96,1%
	Rural	39,2%	80,1%
Sexo	Hombre	63,5%	88,2%
	Mujer	63,9%	91,8%
Etnia	Indigena	30,1%	72,9%
	Blanco	67,0%	69,3%
	Mestizo	62,6%	94,5%
	Afroecuatoriano	45,4%	78,8%
	Montubio	-	61,1%

Asistencia Segun Edad - Ec

Edad	2003	2012
	Asiste	Asiste
5	76,8%	93,2%
6	91,6%	98,8%
7	95,3%	98,1%
8	97,2%	99,5%
9	97,3%	99,1%
10	96,9%	98,7%
11	95,8%	98,7%
12	87,2%	96,5%
13	81,6%	94,9%
14	75,9%	92,5%
15	69,5%	89,2%
16	64,0%	85,5%
17	58,9%	77,3%
18	44,1%	56,4%

Analfabetismo por Etnia



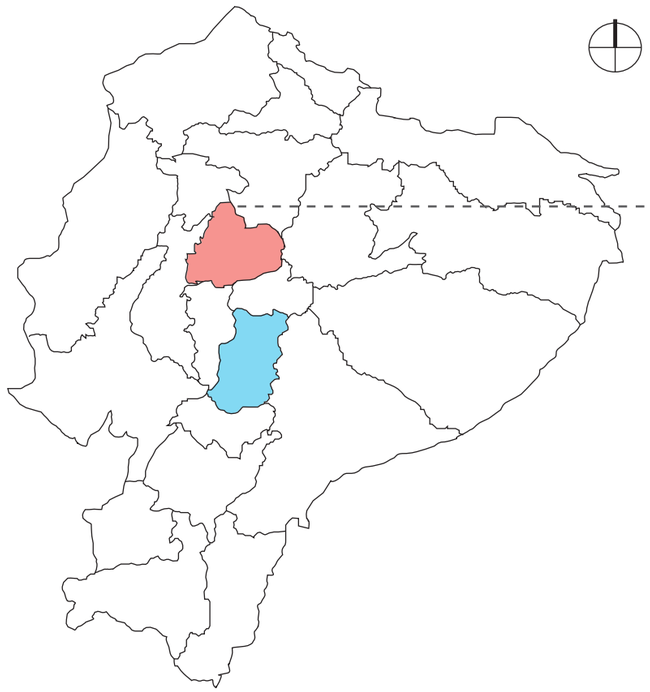
30.8% 18.7% 8.3% 5.9% 4.6%

Analfabetismo por genero



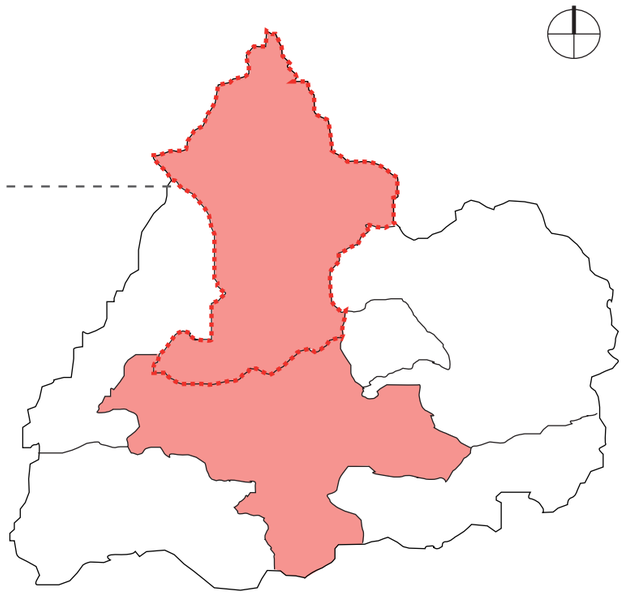
Bibliografía

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Encuesta Nacionald de Empleo, Desempleo y Subempleo, 2003-2012
http://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Pa%C3%ADses_por_tasa_de_alfabetizaci%C3%B3n

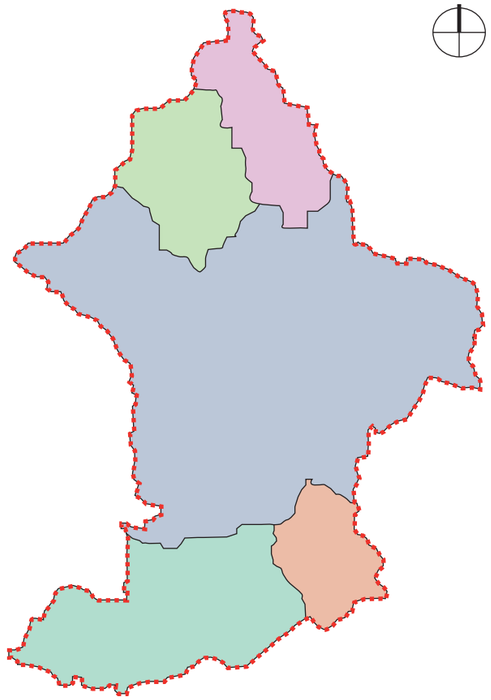


Nº 1 Chimborazo **27%**

Nº 2 Cotopaxi **24%**



Provincia	Cantón	Tasa de analfabetismo
Cañar	SUSCAL	33,45
Chimborazo	COLTA	26,71
Chimborazo	ALAUSI	24,96
Cotopaxi	SIGCHOS	24,62
Cotopaxi	PUJILI	24,30
Manabí	PAJAN	21,88
Chimborazo	CHUNCHI	21,73
Manabí	OLMEDO	20,65
Chimborazo	GUAMOTE	20,14
Manabí	24 DE MAYO	20,04



El analfabetismo se encuentra en la zona rural donde existe bajas condiciones económicas, sociales y culturales. Las parroquias que tienen más analfabetos son:

- Chugchilán
- Sigchos
- Isinliví
- Las Pampas

Lo que no sucede con la parroquia de Palo Quemado que tiene un índice bajo de analfabetismo, en donde las condiciones de vida son mejor.

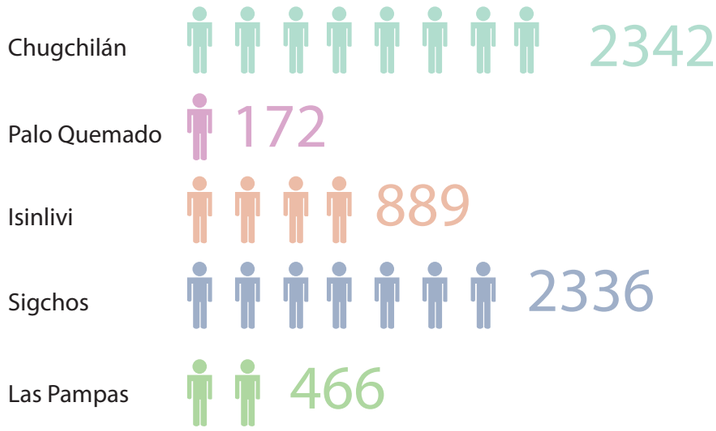


4.474
Niños & Jovenes
No estudian

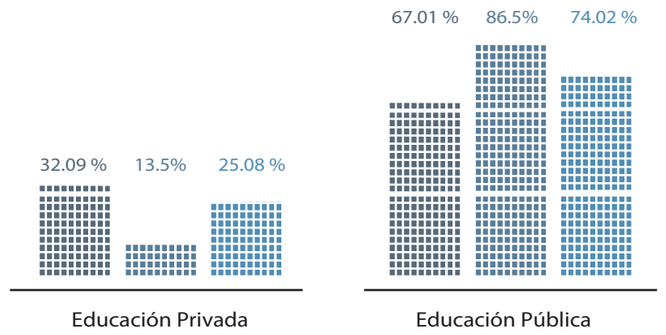
7.82%
No termino
educaciòn bàsica

7.8 Años
Escolaridad

Número de estudiantes por zona

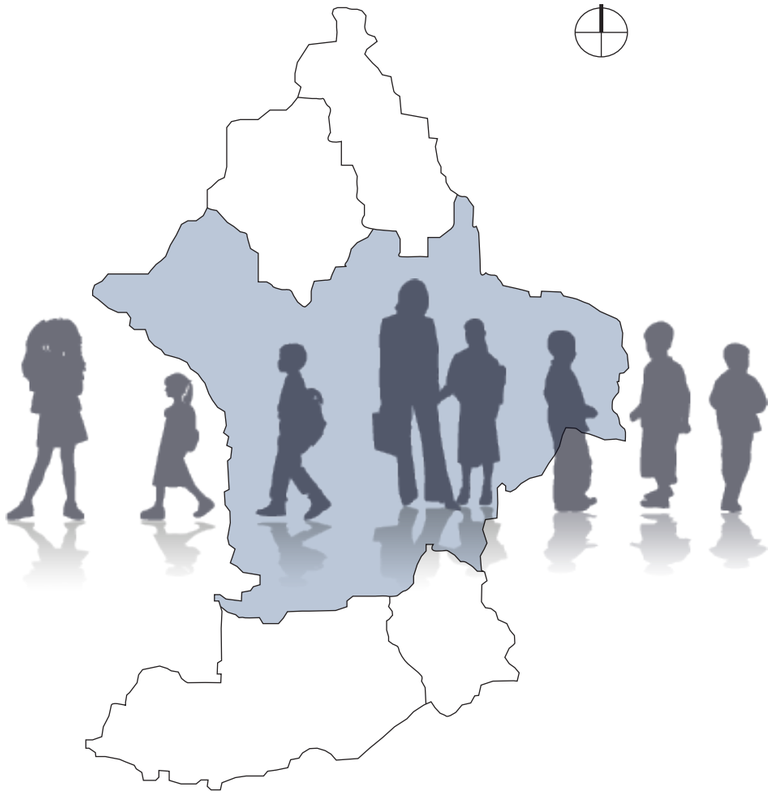


Cobertura del sistema de educación



Bibliografía

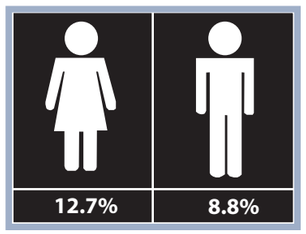
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Encuesta Nacionald de Empleo, Desempleo y Subempleo, 2003-2012
http://reportes.educacion.gob.ec:8085/reportesPlantilla.aspx?rep=4



Discapacitados



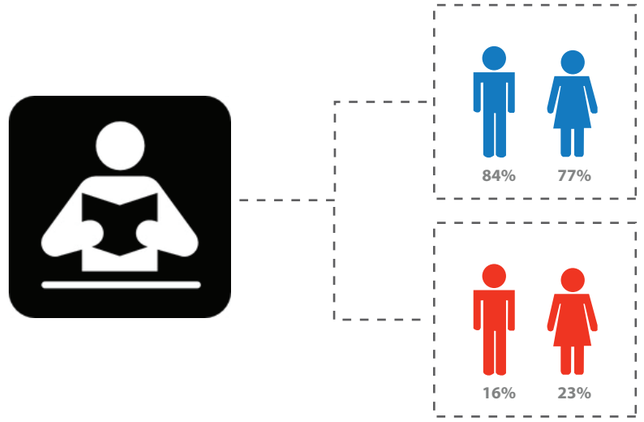
Analfabetismo



Nivel de Instrucción

Primaria	56%
Secundaria	2.8%
Superior	0.9%
Ninguno	39.4%

Personas que leen y escriben



La migración rural ha propiciado un acelerado proceso de remplazo de su lengua natal indígena por el castellano como lengua materna, pero gracias a la implementación de programas de Educación Intercultural Bilingüe ha ayudado a mantener el Quichua en los jóvenes.

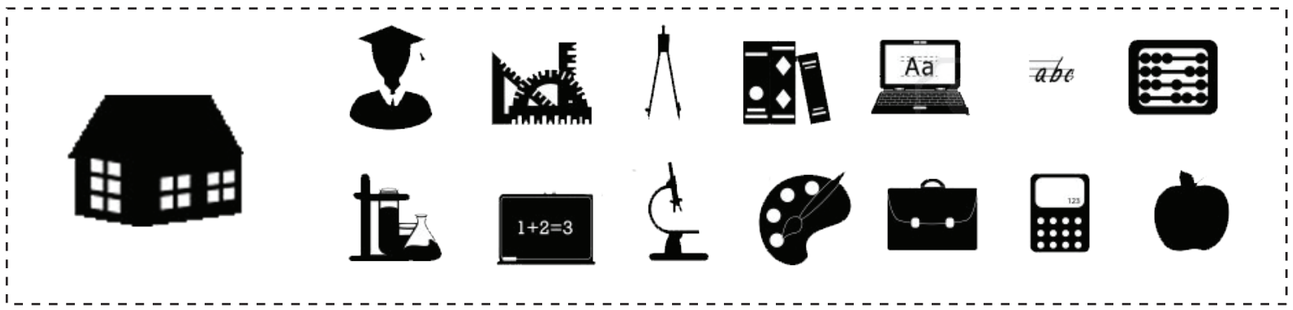
Infraestructura en Instituciones



El mal estado de las aulas en ciertas instituciones a causa de la falta de mantenimiento permanente, el paso del tiempo, la falta de espacio físico necesario y la falta de infraestructura recreativa, lúdica y física, han generado inadecuadas condiciones para el desarrollo de las actividades educativas.

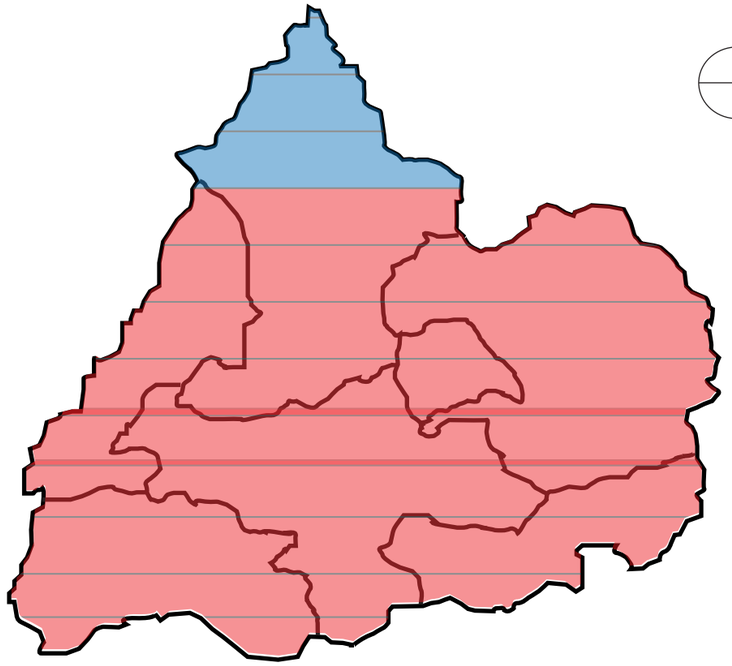
Necesidades





Bibliografía

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Encuesta Nacionald de Empleo, Desempleo y Subempleo, 2003-2012
http://reportes.educacion.gob.ec:8085/reportesPlantilla.aspx?rep=4
http://www.municipiodesigchos.gob.ec/pdf/pdot%20total.pdf



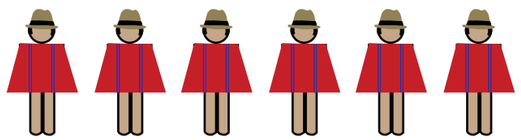
CATÓLICA

64%

CULTOS INDIGENAS

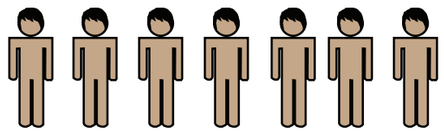
36%

Rasgos indígenas



- Vestimenta
- Kichwa
- Organizacion
- Politica
- Medicina
- Justicia

Rasgos mestizos



- Castellano
- Vestimenta
- Politica
- Medicina
- Religion

Libertad de Culto

La Constitución consagra la libertad de culto, y otras leyes y normas contribuyeron
en general a la práctica libre de la religión. En octubre de 2008 entró en vigor la
nueva Constitución.
Por lo general, el gobierno respetó la libertad de culto en la práctica. Durante el
período que abarca el informe, no cambió la situación del respeto a la libertad de
culto por parte del gobierno.
No se informó de abusos ni de discriminación social por motivos de afiliación,
creencias o prácticas religiosas.

La religion no impide el desarollo del lugar ya que la libertad de culto es aceptada



Justicia indígena vs Justicia Mestiza





Vestimenta indígena vs Vestimenta Mestiza





Cultos indígena vs Cultos Mestiza







La buena relacion entre todos los actores de sigchos hace que sea un canton unido, solidario y honesto



Municipio y alcalde son apoyo para la comunidad

Relacion Moradores-Municipio

El municipio del canton Sigchos se encuentra en pleno centro del mismo.

Servicios del Municipio:

- Avaluos y catastros
- Obras publicas
- Alcaldia
- Intermediacion de conflictos
- Radio Municipal
- Tramites ciudadanos
- Cuerpo de Bomberos
- Emergencias medicas

Relacion Sigchos - Paisaje

La mayoria de habitantes de Sigchos consideran que las montanas que lo rodean(paisaje) son de los elementos mas importantes del canton.

- Quilotoa
- Rio Toachi
- Laguna El triunfo
- Ilinizas



Relaciones entre vecinos

De las personas encuestadas el 100% dice que la relacion con sus vecinos es muy buena y no ha habido conflictos



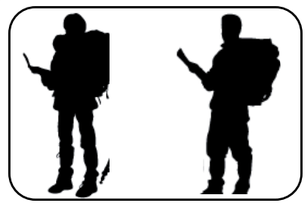
Relacion policia - comunidad

Los policias encuestados manifiesta que la relacion con la gente es buena, mientras que la poblacion dice tener confianza en la policia



Relacion moradores - turistas

Todos los moradores encuestados manifestaron que son muy amables con los turistas y que el canton los recibe con agrado.





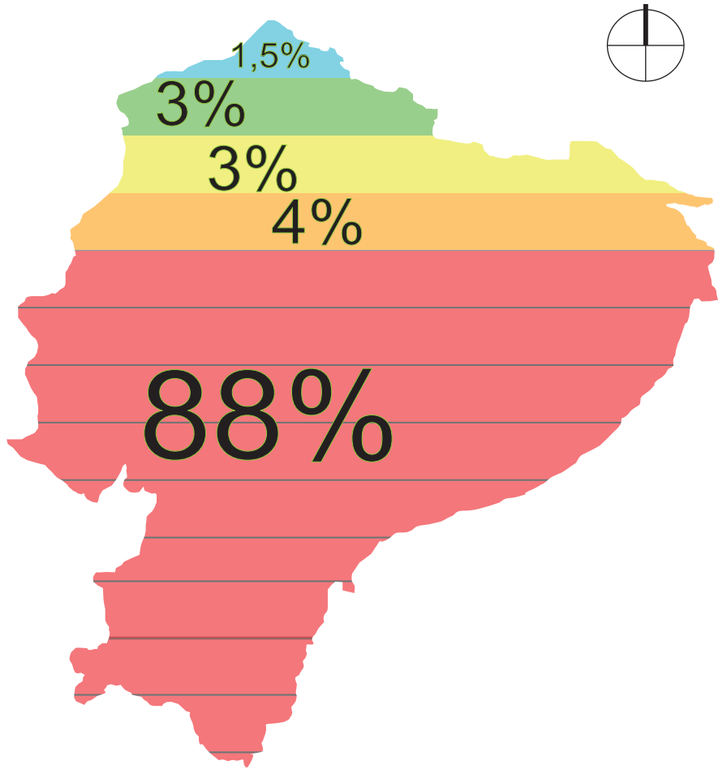


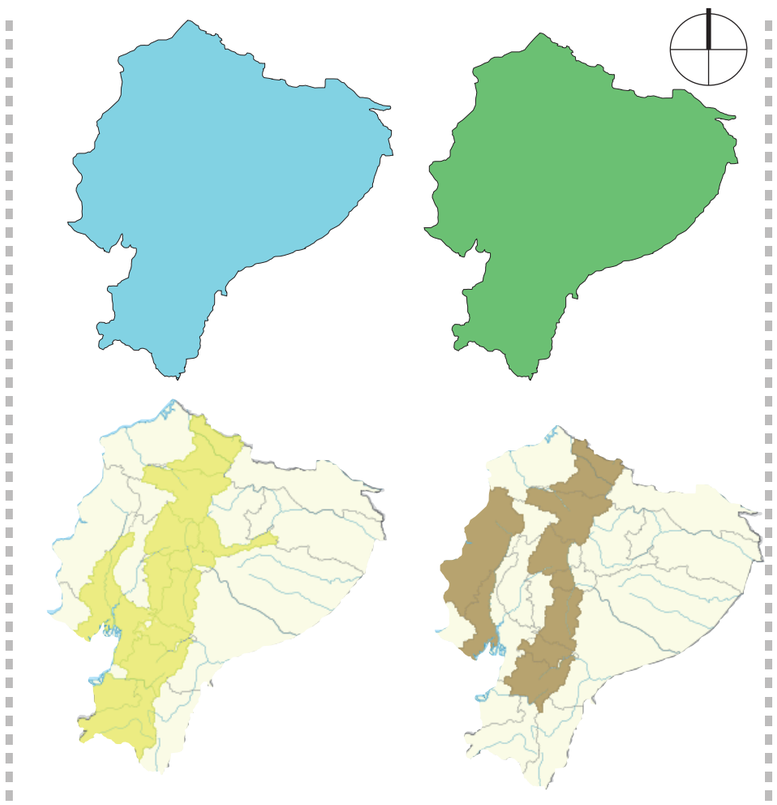


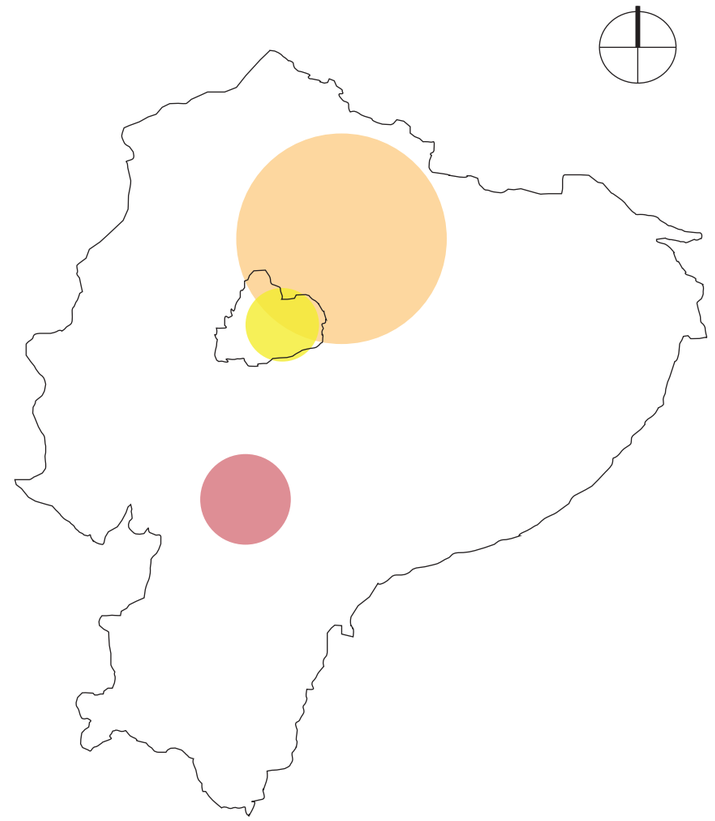






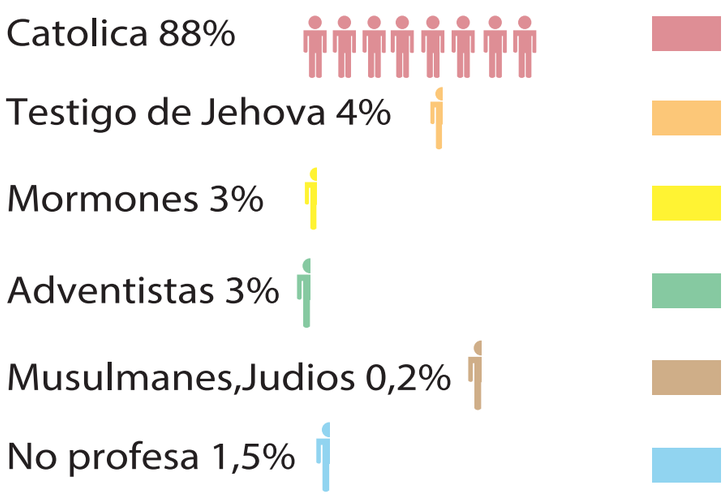


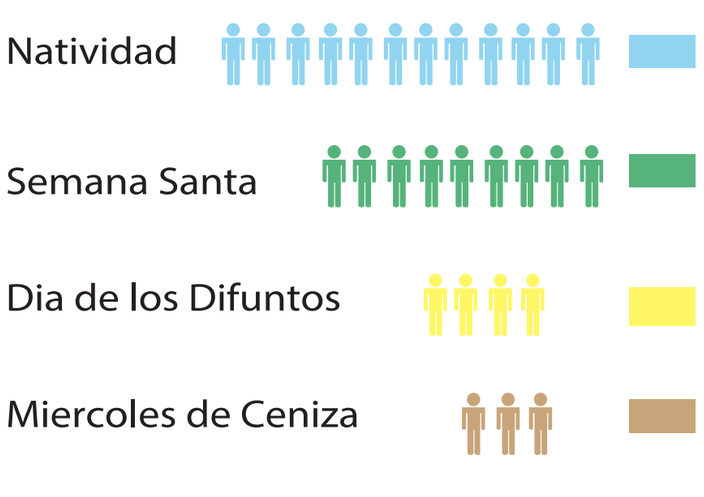


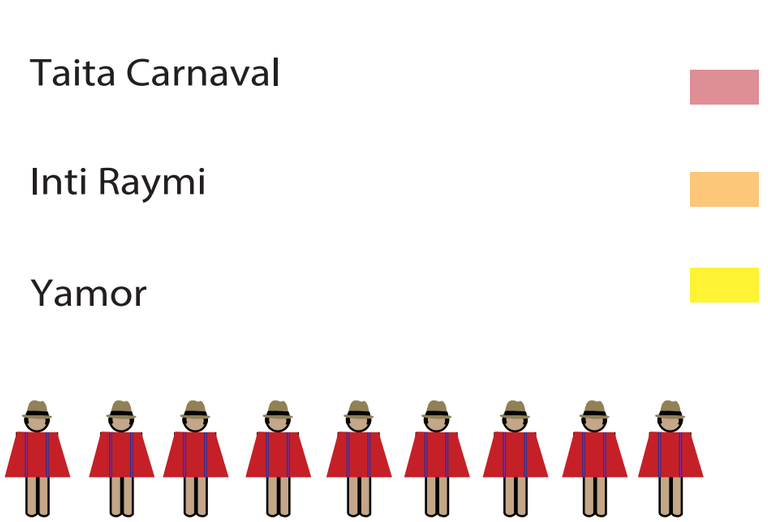


RELIGIONES EN EL TERRITORIO ECUATORIANO

Según una encuesta realizada en 2008,2 el 87,5% de la población es católica. Los protestantes, adventistas, mormones y testigos de Jehová representan el 10,8%, y el 1,5% no profesa religión alguna. musulmanes, judíos, ortodoxos, y espiritualistas componen el 0,2% restante.
El culto con el mayor número de adeptos en el país es el catolicismo que en algunas ciudades está volviendo a cobrar mucha importancia. Dentro del catolicismo popular es importante el culto que tienen santos y vírgenes locales, entre los que destacan la Virgen de la Merced, la Virgen del Quinche, o la Virgen del Cisne.





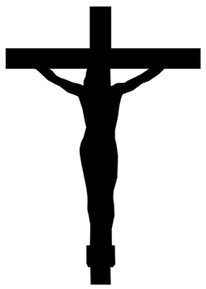


UN PAÍS CATÓLICO

EVANGELIZADOS A LA FUERZA POR LOS COLONIZADORES

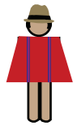
87% CATÓLICOS ROMANOS

35% PRACTICANTES





Indígenas y Afroecuatorianos



Afianzar

revitalizar



Potenciar

Fortificar

Identidades culturales en sus poblaciones, es el complemento de las practicas catolicas

Practicas Catolicas

+

Rituales ancestrales

Religion Mestiza

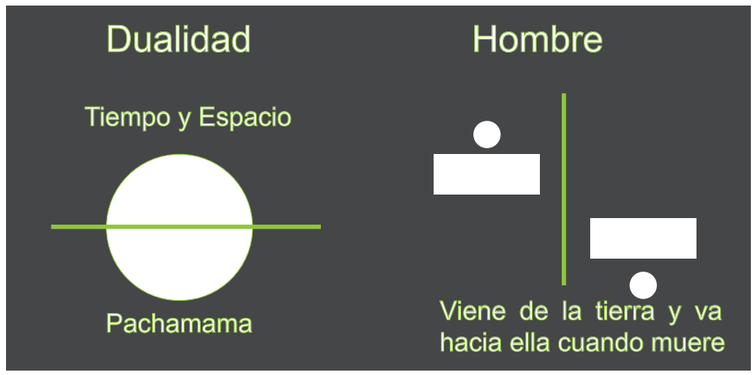
http://ecuador-afromulticultural.blogspot.com/2011/01/historia-de-la-musica-afroecuatoriana.html





http://ecuarunari.org

Principios indigenas



EL ABANDONO DE LA RELIGION CATOLICA

Para el padre Ernesto Bravo, teólogo y profesor de la Universidad Católica del Ecuador (PUCE), el incremento de denominaciones (sectas), a la larga, podría originar la pérdida de identidad de los ecuatorianos: "El florecimiento de las artes y las letras se produce en integración con lo católico. La ciudadanía y las tradiciones nacen bajo esta religión". Según Visión Mundial y otros organismos que publicaron el Directorio de la Iglesia Evangélica del Ecuador, las iglesias Anglicana, Luterana, Presbítera, Adventistas del Séptimo Día, los Mormones, los Testigos de Jehová, entre otros, son los movimientos religiosos por los que optan los católicos, abandonando su otra fe cristiana.

ABANDONO

Iglesia Católica

Perdida de valores impulsados por sectas

Deterioro de la imagen católica

Invasión de Comunidades religiosas

NUEVAS RELIGIONES



HINDUISMO



BUDISMO



ISLAMISMO

OTRAS ESPIRITUALIDADES



Encuentros espirituales

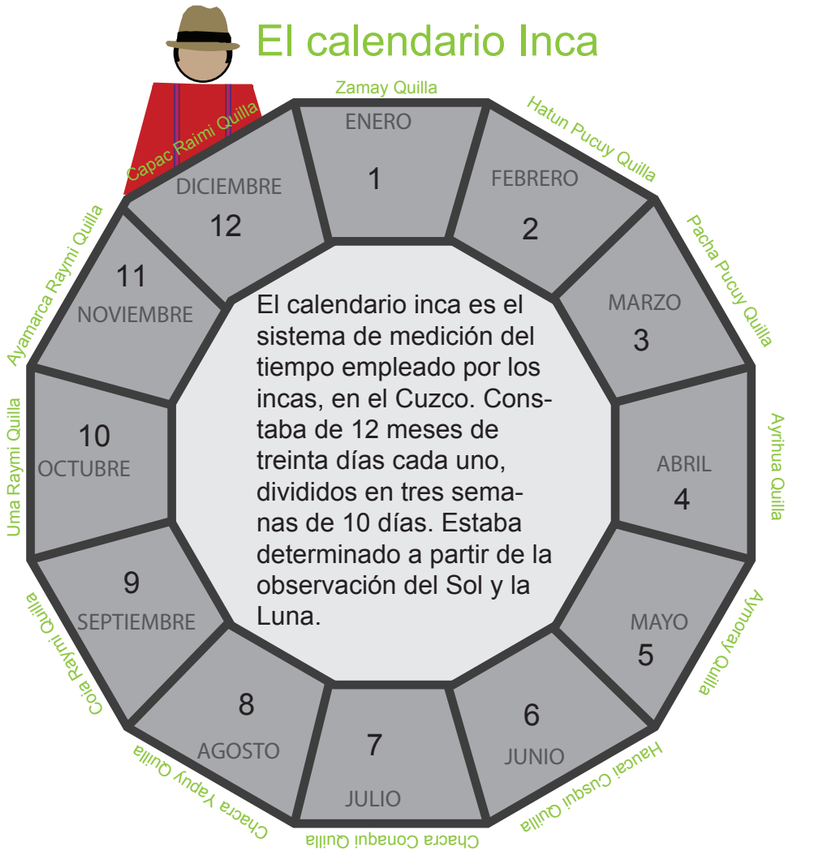


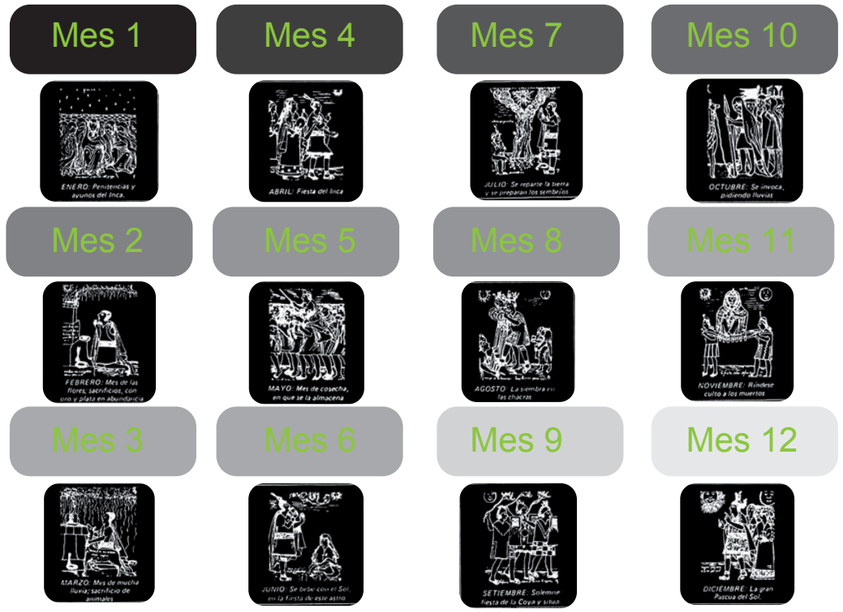
Disciplina fisica y mental



Alcanzar la union de mente y cuerpo

El calendario Inca





12 meses **12 lunas** **360 dias**

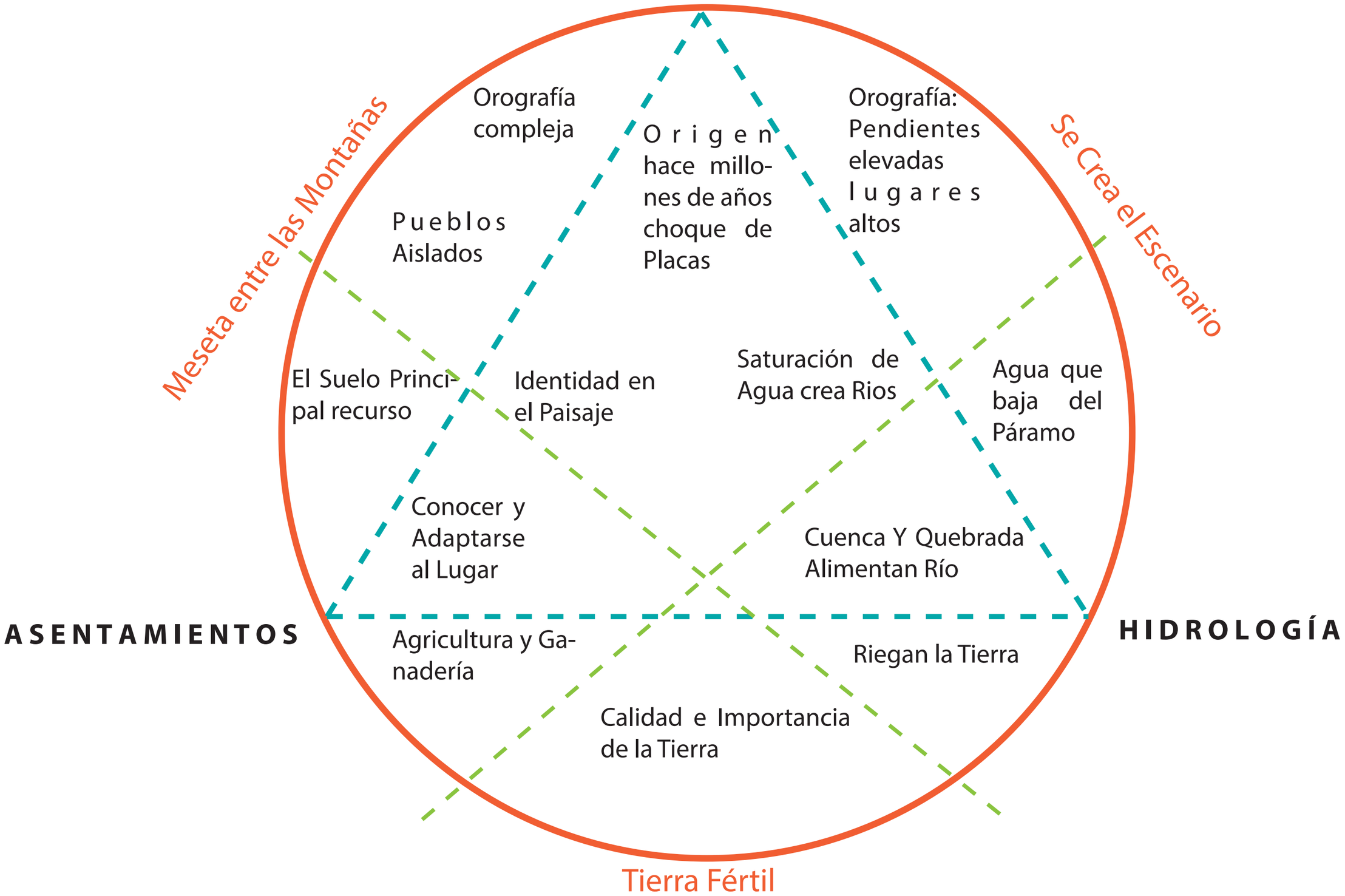
Calendario Gregoriano (Uso Actual)

EEl calendario gregoriano es un calendario originario de Europa, actualmente utilizado de manera oficial en casi todo el mundo. Así denominado por ser su promotor el Papa Gregorio XIII, vino a sustituir en 1582 al calendario juliano, utilizado desde que Julio César lo instaura-ra en el año 46 a. C.1 El Papa promulgó el uso de este calendario por medio de la bula Inter Gravissimas.

1	Enero	31 Dias
2	Febrero	28 o 29Dias
3	Marzo	31 Dias
4	Abril	30 Dias
5	Mayo	31 Dias
6	Junio	30 Dias
7	Julio	31 Dias
8	Agosto	31 Dias
9	Septiembre	30 Dias
10	Octubre	31 Dias
11	Noviembre	30 Dias
12	Diciembre	31 Dias

DIA : es la unidad fundamental de tiempo del calendario gregoriano. Un día equivale aproximadamente a 86.400 segundos del Tiempo Atómico Internacional o TAI: recordemos que es el TAI el que se tiene que ajustar al verdadero movimiento de rotación terrestre, que se retrasa con respecto a la duración del mismo.

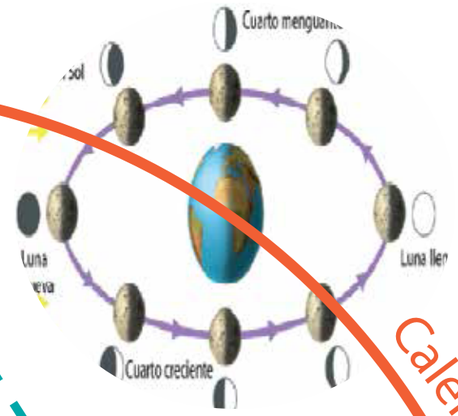
SEMANA: periodo de 7 días



Las Caractéristicas del Asentamiento están plenamente marcadas por el Lugar, Siendo Sigchos un Poblado Aislado que ha aprendido a ser Autónomo, adaptándose al sitio y sacando el mayor provecho de la Tierra.

BIOLOGÍA

Economía sectorizada
Ciudad ------- Comunidades



Equilibrio

Uso de suelo

Calendario Lunar

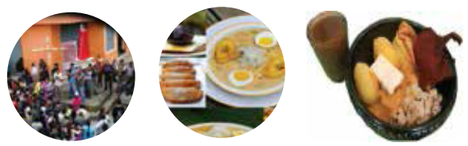


Agricultura y Ganadería

Valor del Suelo

Meses Siembra Cosecha

Fiestas / Cambio de Dieta



Calendario Ecológico
Sincronia del que hacer social y cultural a los ciclos de la naturaleza.

ECONOMÍA

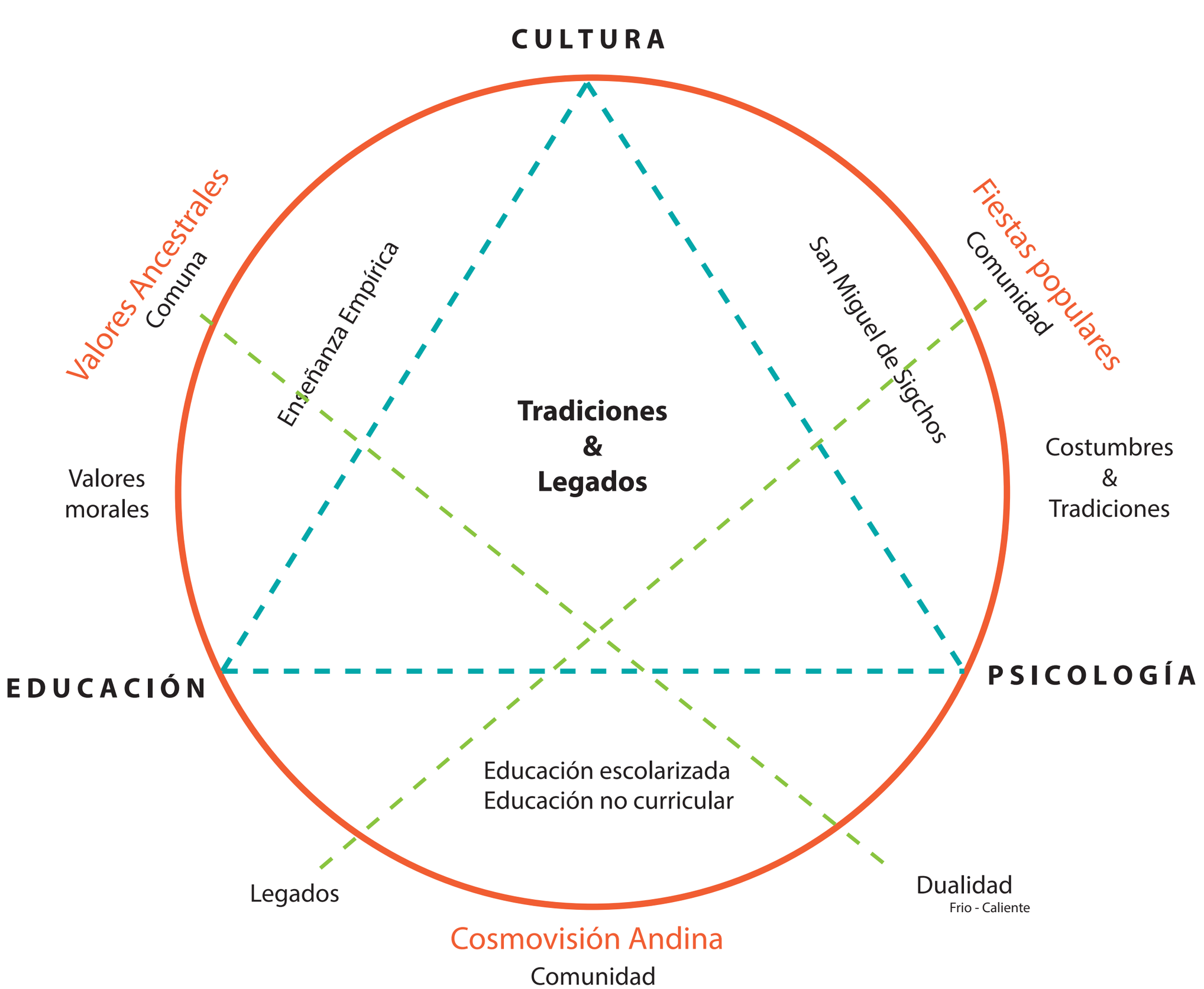
ESPIRITUALIDAD

Alimento
Aumenta / Disminuye

Manejo Estratégico de lo Recursos

Migración
Comunidades ------- Cantón

Materia y Espíritu


CULTURA
Valores Ancestrales
Comuna
Enseñanza Empírica
San Miguel de Sigchos
Fiestas populares
Comunidad
Tradiciones
&
Legados
Valores
morales
Costumbres
&
Tradiciones
EDUCACIÓN
PSICOLOGÍA
Educación escolarizada
Educación no curricular
Legados
Dualidad
Frio - Caliente
Cosmovisión Andina
Comunidad



Aprovechando limitaciones

E S E N C I A

Mostrarse para promover el desarrollo





Fortalecer emprendimiento y autonomía



G E N E R A D O R D E D E M A N D A S Y O P O R T U N I D A D E S

SIGCHOS

E S E N C I A + V O C A C I Ò N

- Vínculo respetuoso con la tierra
- Riqueza en el paisaje por su singular geografia
- Tenacidad y Emprendimiento de sus habitantes
- Fuertes relaciones comunitarias (vida en comunidad)

- Fuerte articulaciòn de los habitantes con el paisaje
- Actitudes responsables y ordenas de los habitantes
- Influencia autocnona debido al asilamiento
- Implantanciòn sostenible con el lugar

F O
D A

- Accesibilidad al lugar
- Conexion vaga entre comunidades
- Falta de equipamientos que permiten el desarollo

- Aislamiento
- Desastres naturales (sismos, volcanes, deslaves)

CONCEPTO

ENTORNO REGULADOR DE LAS CONDUCTAS HUMANAS