

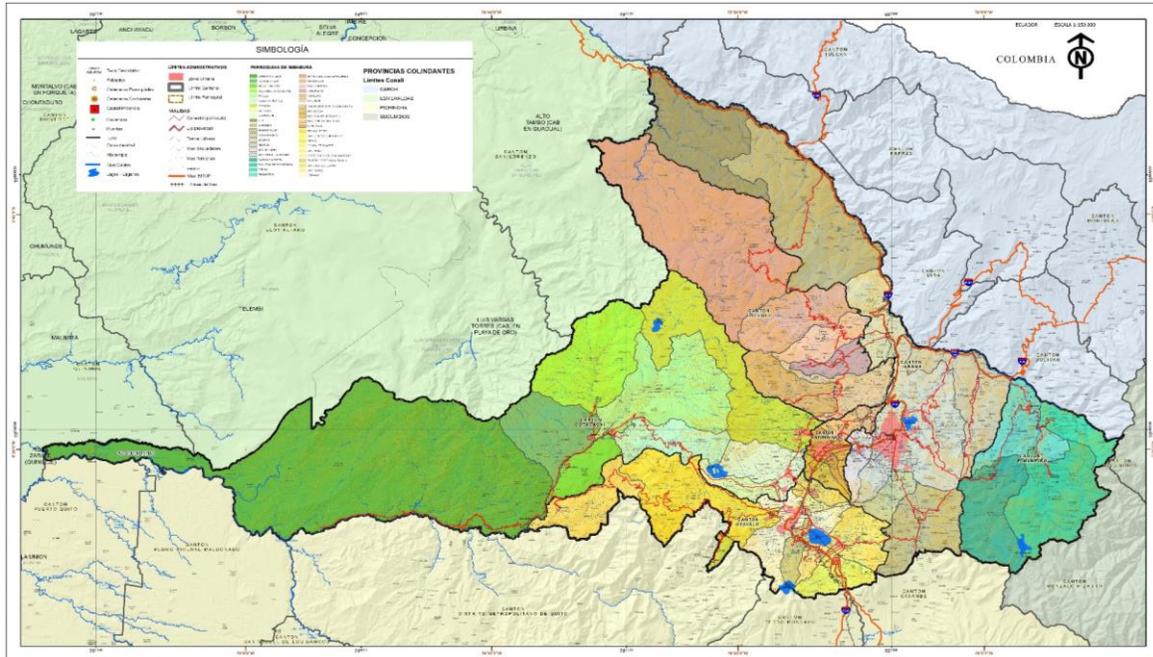


PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE IMBABURA



2019 - 2023

FICHA TERRITORIAL DE LA PROVINCIA DE IMBABURA



Fuente: Cartografía Base, IGM 2013. Límites, CONALI, 2019

CARACTERÍSTICAS GENERALES

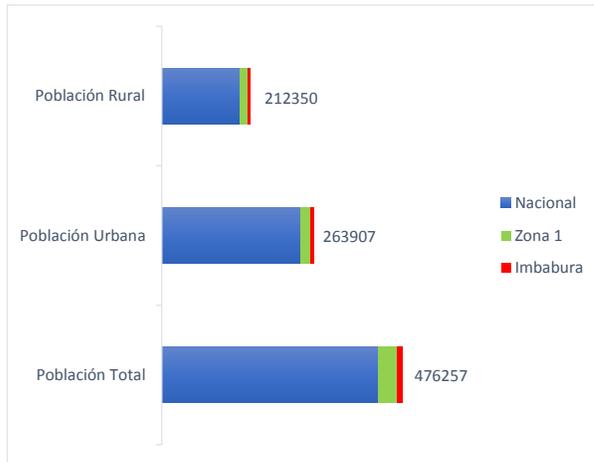
DIVISIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA	CANTONES	6
	PARROQUIAS RURALES	36
EXTENSIÓN (km²): 4794,31	% DEL TOTAL DEL PAÍS	1,80%
	% DEL TOTAL DE LA ZONA 1	11,30%
<i>Zona 1: Carchi, Esmeraldas, Imbabura, Sucumbios</i>		
POBLACIÓN TOTAL (# hab): 476257	% DEL TOTAL DEL PAÍS	2,70%
	% DEL TOTAL DE LA ZONA 1	30,90%
<i>Proyección de población INEC al 2020</i>		
POBLACIÓN URBANA (# hab): 263907	% DEL TOTAL DEL PAÍS	2,30%
	% DEL TOTAL DE LA ZONA 1	30,10%
<i>Proyección de población INEC al 2020</i>		
POBLACIÓN RURAL (# hab): 212350	% DEL TOTAL DEL PAÍS	3,30%
	% DEL TOTAL DE LA ZONA 1	32%
<i>Proyección de población INEC al 2020</i>		
DENSIDAD POBLACIONAL (hab/km²): 99,3	Densidad nacional	66 hab/km ²
	Densidad Zona 1	36,26 hab/km ²
<i>Proyección de población INEC al 2020</i>		

Fuente: Proyecciones de Población, Censo de Población y Vivienda, INEC 2010



COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA

POBLACIÓN TOTAL, URBANA Y RURAL

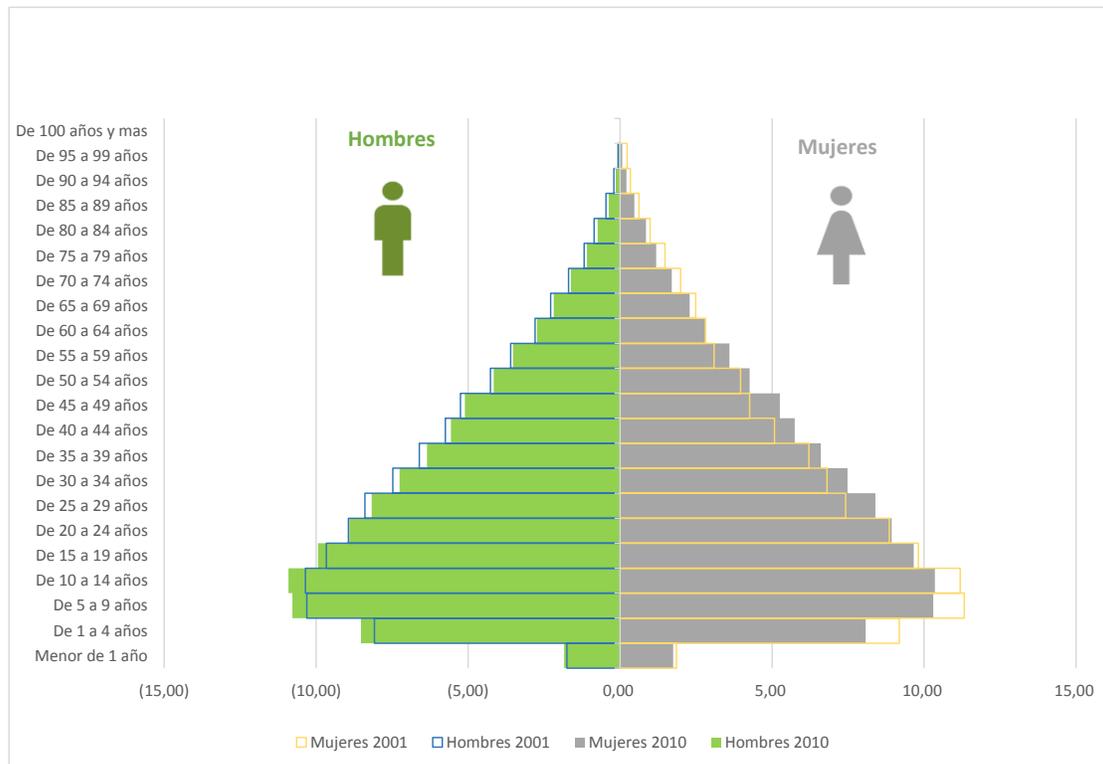


Población (hab)	Nacional	Zona 1	Imbabura
Total	17'510.643	1'537.283	476.257
Urbana	11'201.131	875.571	263.907
Rural	6'309.512	661.712	212.350

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEC 2010

ESTRUCTURA POBLACIONAL

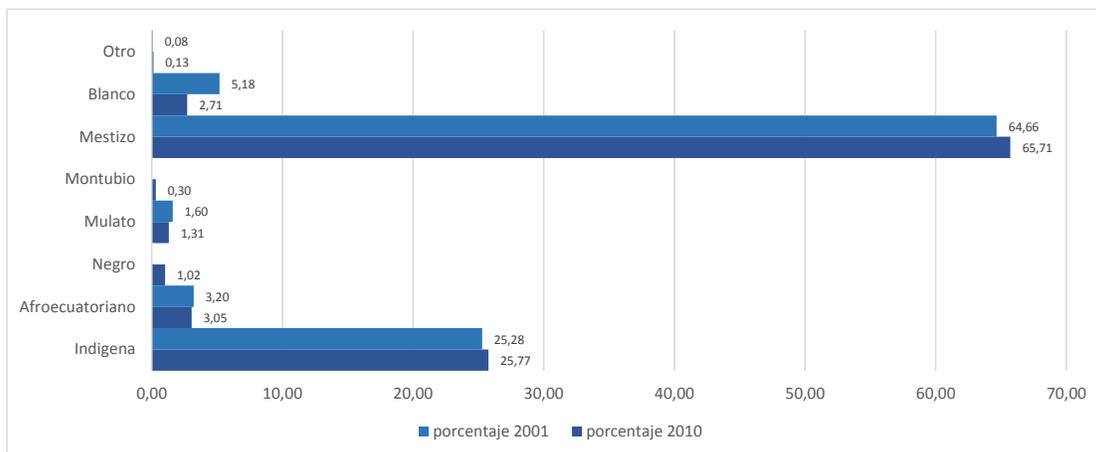
PORCENTAJE DE POBLACIÓN POR EDAD, SEXO Y AÑO



Grupos de edad	2001		2010	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
0 a 14 años	59124	60509	63673	64295
de 15 a 64 años	102768	94920	124484	114656
de 65 años y más	14334	12389	17423	14804

Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEC 2010

POBLACIÓN POR GRUPO ÉTNICO (AUTODEFINICIÓN ÉTNICA)



Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEC 2010

Población (habitantes) por grupo étnico								
Cantón	Afro	Awá	Chachi	Natabuela	Otavaló	Karanki	Kayambi	Mestizo
Ibarra	15748	793	5	236	541	8408	563	141675
Antonio Ante	768	8	10	1167	4353	24	1	33765
Cotacachi	1101	9	5	28	3117	43	14	21430
Otavaló	1041	1	8	20	37830	708	5809	42260
Pimampiro	1317	0	0	58	221	1078	22	9524
Urcuquí	1451	261	0	18	89	13	1	13030

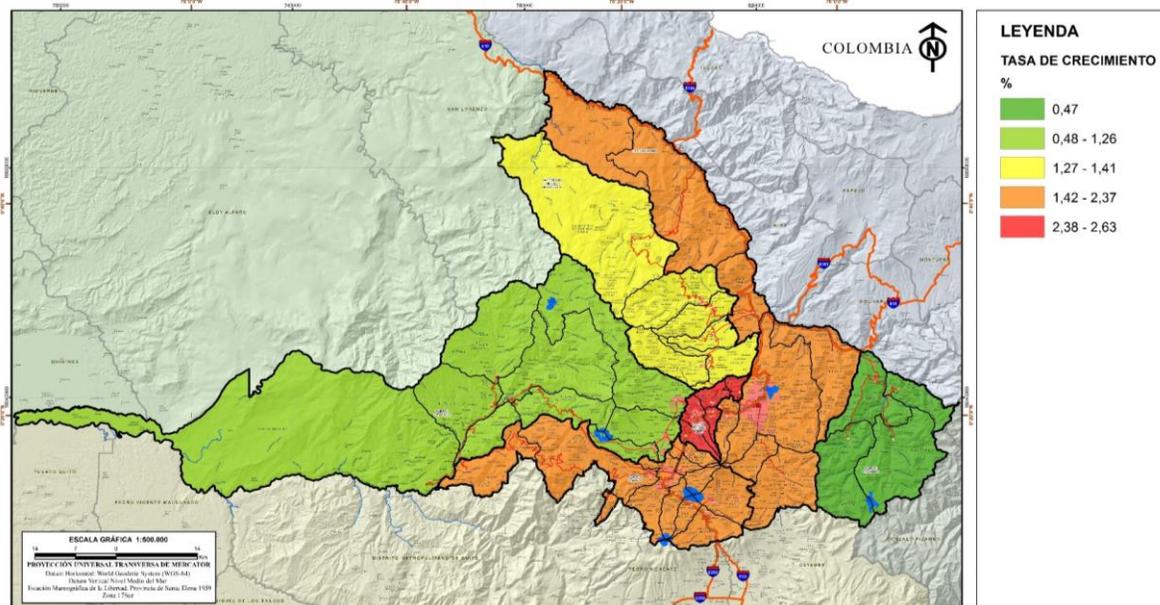
Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEC 2010

Índice de Crecimiento Poblacional				
Población 2001	Población 2010	Población 2020 (proyecc)	Tasa (2001-2010)	Tasa (2010-2020)
344044	398244	475257	2,16	2,13
Índice de Natalidad 2015			16,62%	
Índice de Mortalidad 2015			general: 4,3% - infantil: 8,09%	

Fuente: xxx

Fuente: Ecuador en Cifras, compendio 2015, Anexos

Tasa de Crecimiento Poblacional (2001-2010) por cantones

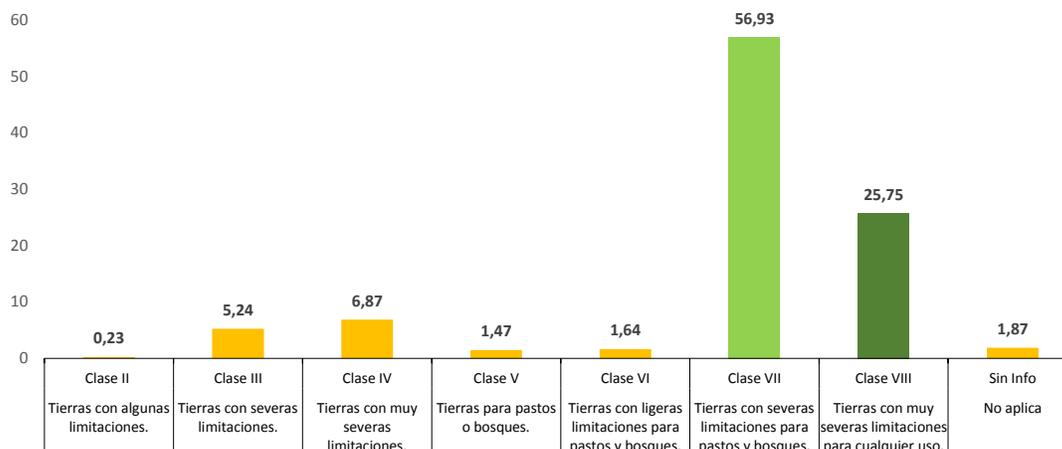


Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEC 2010



COMPONENTE BIOFÍSICO

CAPACIDAD DE USO DE LA TIERRA: % de hectáreas con respecto al total provincial



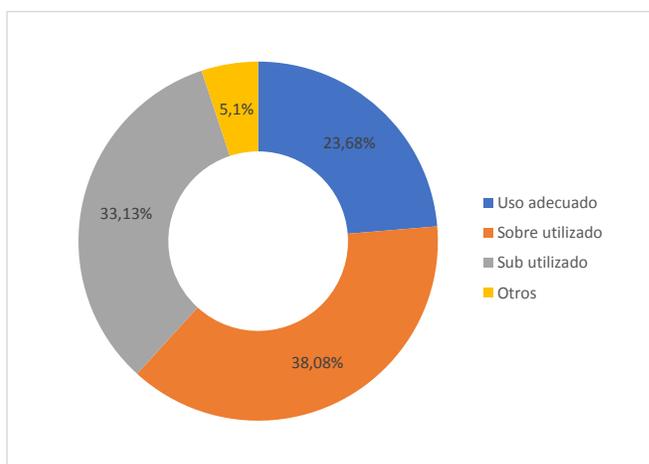
Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano, 2014, MAGAP. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura.

USO DEL SUELO: % de hectáreas con respecto al total provincial

Uso (nivel 1)	Uso	Área (has)	%
Tierra Agropecuaria	Banano	47,14	0,01
	Cacao	76,54	0,02
	Cultivo semiperenne	63,15	0,01
	Maíz duro	391,37	0,08
	Mosaico agropecuario	91414,16	19,07
	Palma africana	4341,38	0,91
	Pastizal	48632,53	10,14
	Zonas de cultivos	66135,51	13,77
Cuerpos de Agua	Cuerpos de agua	2840,31	0,59
	Páramo	62722,44	13,08
Bosque	Bosque nativo	151070,56	31,51
	Plantación forestal	1879,07	0,39
Vegetación arbustiva y herbácea	Vegetación arbustiva	46169,76	9,63
Zona antrópica	Infraestructura	231,33	0,05
	Zonas pobladas	3408,15	0,71

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano, 2014. MAGAP. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

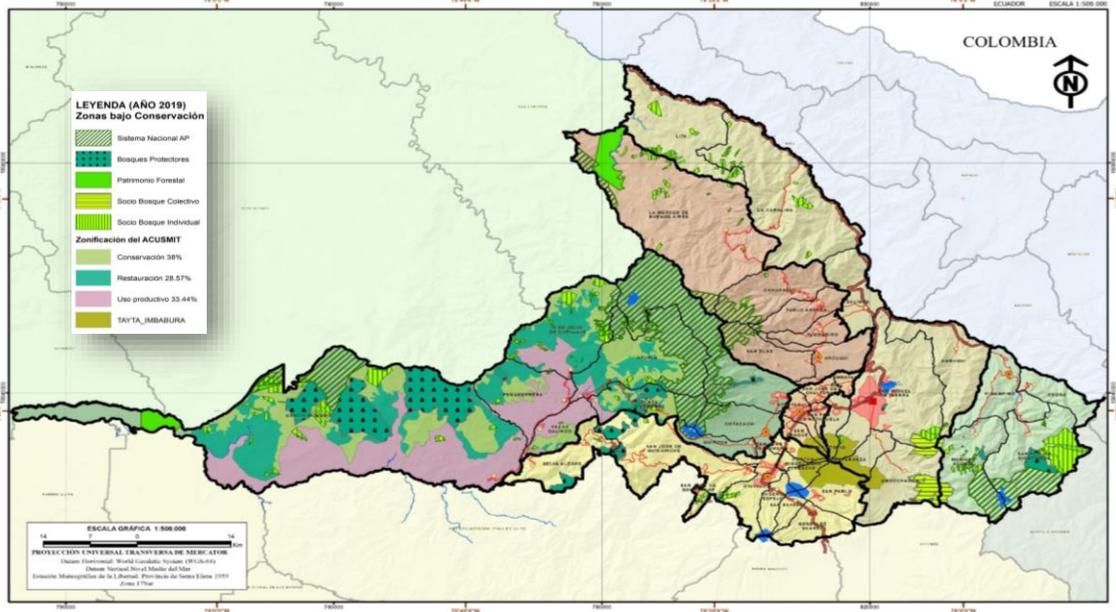
CONFLICTOS DE USO DEL SUELO: % de hectáreas con respecto al total provincial



Uso	Área (has)	%
Adecuado	113545,78	23,68
Sobre utilizado	182578,947	38,08
Subutilizado	158847,065	33,13
Otros	2444,7	5,1

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano, 2014. MAGAP. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

TERRITORIOS BAJO CONSERVACIÓN: % de hectáreas con respecto al total provincial

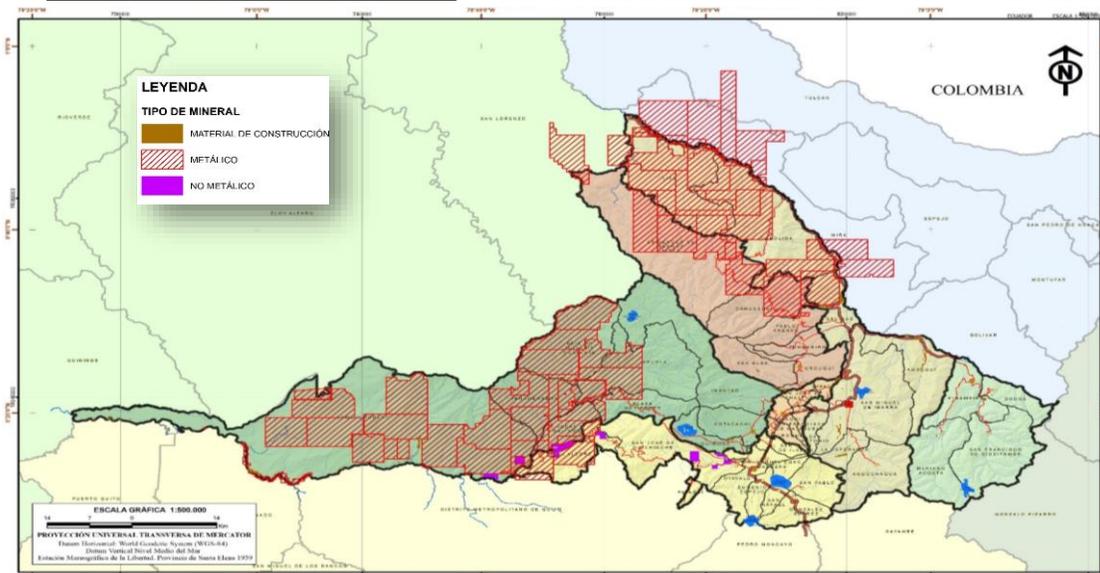
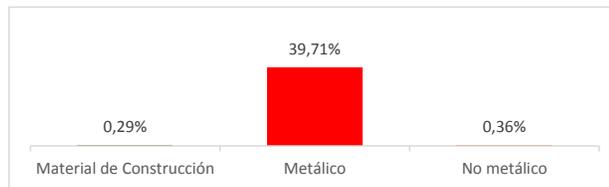


Categorías de Conservación	SNAP	Bosques Protectores	Patrimonio Forestal	SocioBosque Colectivo	SocioBosque Individual	Tayta Imbabura	ACUSMIT
Área (has)	46923,65	20270,57	4721,27	3550,27	13764,64	8530,54	108575,112
% de área	9,79%	4,23%	0,99%	0,74%	2,87%	1,78%	22,66%

Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano, 2014. MAGAP. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

CONCESIONES MINERAS: % de hectáreas por tipo de material respecto a la provincia

Tipo de material	Área (has)	%
Material de Construcción	1402,1	0,29
Metálico	190269,16	39,71
No metálico	1730	0,36
Total	193401,26	40,36

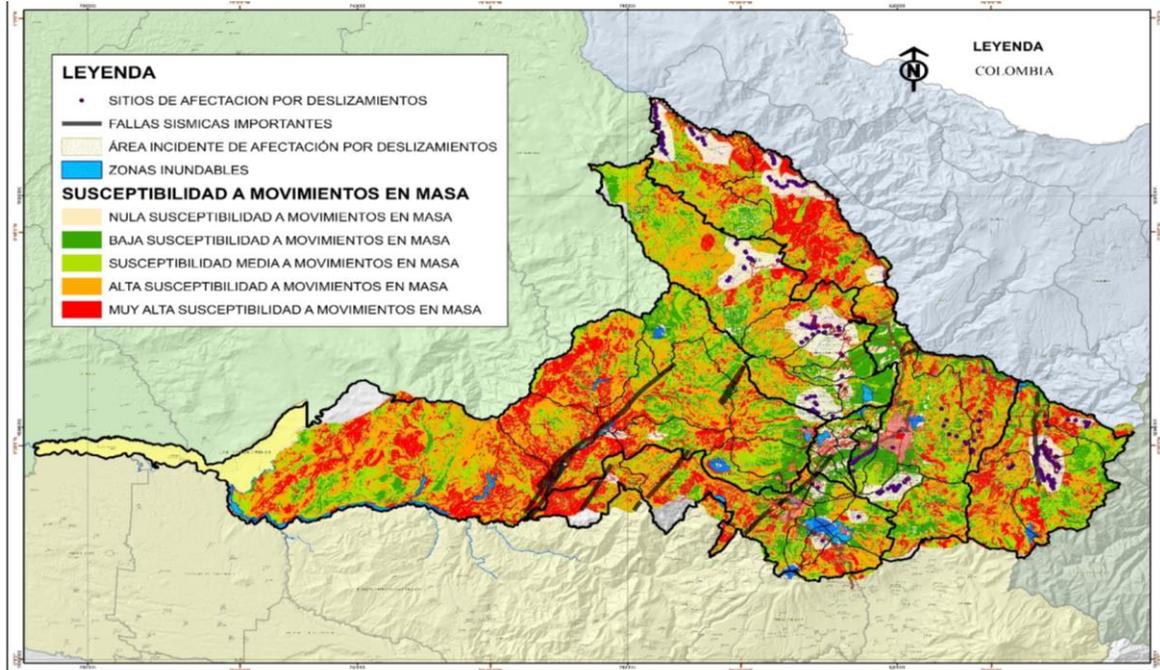


Fuente: Instituto Espacial Ecuatoriano, 2014. MAGAP. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura



AMENAZAS NATURALES

NIVEL DE OCURRENCIA DE EVENTOS



Principales eventos ocurridos en la provincia				
Evento	Casos (2000-2019)	Intensidad	Frecuencia	Importancia
Deslizamiento	316	Baja	Alta	Alta
Incendio Forestal	1138,00%			
Inundación	105			

Fuente: SNGR, 2015. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

INFRAESTRUCTURA VIAL VULNERABLE A EVENTOS INCIDENTES

Amenaza por Movimiento en Masa	Eje principal		Eje secundario		Eje terciario	
	%	Sitios	%	Sitios	%	Sitios
Nula	4	Eje Principal A San Pedro-Cotacachi; Los Corrales-Cotacachi Eje Principal B Villaflores-Cotacachi; Añaspamba-Pimampiro; Infiernillo-Pimampiro; La Meza-Pimampiro	1	COTACACHI San Pedro - Peñaherrera; Grupo Moncayo - García Moreno; San Rafael - García Moreno IBARRA Río Verde Bajo - Lita; Lita - Lita; Chaupi Guarangui - Ambuquí; Peñaherrera - Ambuquí; Pimán-Ibarra OTAVALO Pataquí - Pataquí; Angla - San Pablo; San Miguel de Pamplona - Selva Alegre PIMAMPIRO Ramos Danta - Sigsipamba; Higuero - Sigsipamba; San Isidro - Sigsipamba; La Floresta - Sigsipamba; La Delicia - Chuga; Añaspamba - Mariano Acosta; Infiernillo - Pimampiro; La Meza - Pimampiro URCUQUI Palmira de Toctemí - Buenos Aires; La Merced de Buenos Aires - Buenos Aires	2	Río Verde Bajo-Lita; Ramos Danta-San Fco. De Sigsipamba; La Delicia-Chuga; Añaspamba-Mariano Acosta; Higuero-San Fco. De Sigsipamba; Infiernillo-Pimampiro; La Meza-Pimampiro; Palmira de Toctemí-La Merced De Buenos Aires; La Merced de Buenos Aires-La Merced De Buenos Aires; San José-Atuntaqui
Baja	33		15	19		
Media	28		33	29		
Alta	23		34	32		
Muy alta	12		17	17		

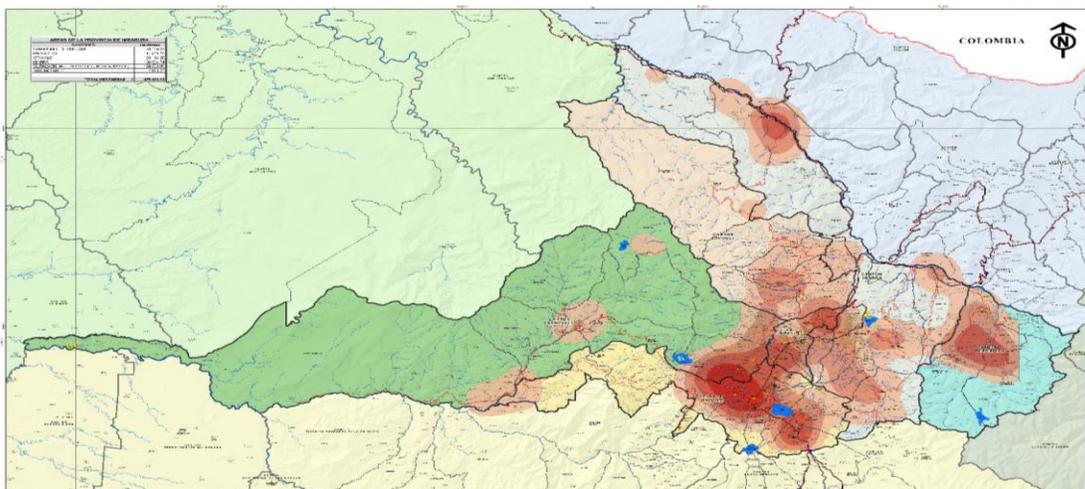
Fuente: SNGR, 2015. Plan Vial Provincial, GPI 2019. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

INFRAESTRUCTURA DE RIEGO VULNERABLE A EVENTOS INCIDENTES

Porcentaje de Sistemas de Conducción afectados por deslizamientos por cantón							
Amenaza por Movimiento en Masa	Sistema Antonio Ante	Sistema Cotacachi	Sistema Ibarra	Sistema Otavalo	Sistema Pimampiro	Sistema Urcuquí	Total
Nula	40	0	7	26	0	11	13
Baja	34	62	45	50	13	41	42
Media	17	27	26	12	28	30	25
Alta	8	8	17	10	33	16	14
Muy alta	1	3	7	2	26	2	5

Fuente: SNGR, 2015. Plan de Riego Provincial, GPI 2019. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

ZONAS INCIDENTES DE INCENDIOS FORESTALES

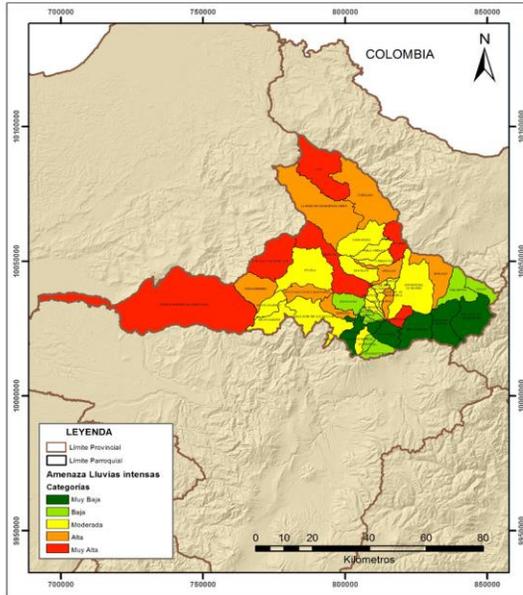


Porcentaje de Suelos afectado por Incendios Forestales							
Amenaza por Movimiento en Masa	Bosque Natural	Mosaico Agropecuario	Páramo	Pastizal	Vegetación Arbustiva	Plantación Forestal	Parroquias afectadas
Nula	23	48	77	27	61	10	resto de la provincia
Baja	2	19	11	15	21	37	ANTONIO ANTE: Atuntaqui, Chaltura, Natabuela COTACACHI: Apuela, García Moreno, Imantag, Peñaherrera, Plaza Gutierrez, Vacas Galindo IBARRA: Ambuquí, La Esperanza, Angochagua, San Antonio, Ibarra OTAVALO: Otavalo, Quichinche, San Pablo, San Selva Alegre
Media	0	16	2	10	10	21	ANTONIO ANTE: Atuntaqui, Imbaya, Chaltura, Natabuela COTACACHI: Cotacachi, Apuela, Imantag, Quiroga IBARRA: Ambuquí, La Esperanza, Angochagua, La Carolina, Salinas, Ibarra OTAVALO: Dr. Miguel Egas Cabezas, Gonzales Suarez, Iluman, San Pablo, San Rafael
Alta	0	5		5	4	13	ANTONIO ANTE: Atuntaqui, Imbaya, Chaltura, San Roque IBARRA: San Antonio, Ibarra, La Esperanza, Angochagua COTACACHI: Cotacachi OTAVALO: Dr. Miguel Egas Cabezas,
Muy alta		2		1	1	19	CANTON COTACACHI Cotacachi; Quiroga. CANTON OTAVALO: Eugenio Espejo, Otavalo, San José de Quichinche

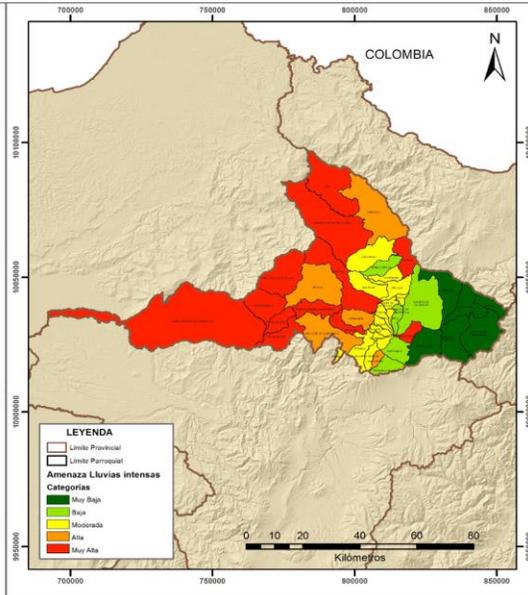
Fuente: SNGR, 2015. IEE, 2014. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

RIESGOS POR CAMBIO CLIMÁTICO

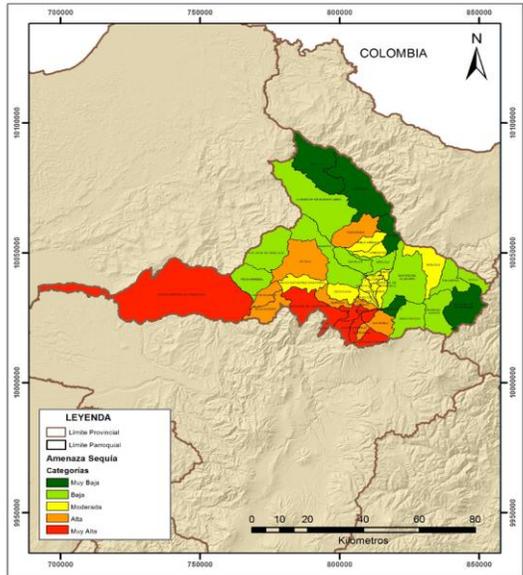
MAPA DE AMENAZA A LLUVIAS INTENSAS ACTUAL DE LA PROVINCIA DE IMBABURA



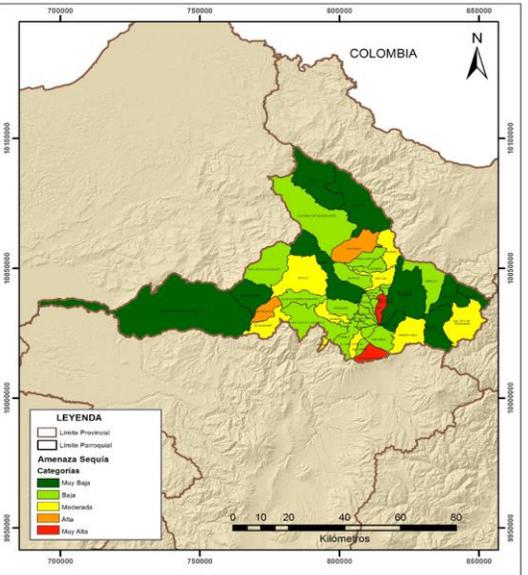
MAPA DE AMENAZA A LLUVIAS INTENSAS FUTURO (RCP 4.5) DELTA 2 (2011-2040) DE LA PROVINCIA DE IMBABURA



MAPA DE AMENAZA A SEQUIA ACTUAL DE LA PROVINCIA DE IMBABURA



MAPA DE AMENAZA A SEQUIA FUTURO (RCP 4.5) DELTA 2 (2011-2040) DE LA PROVINCIA DE IMBABURA



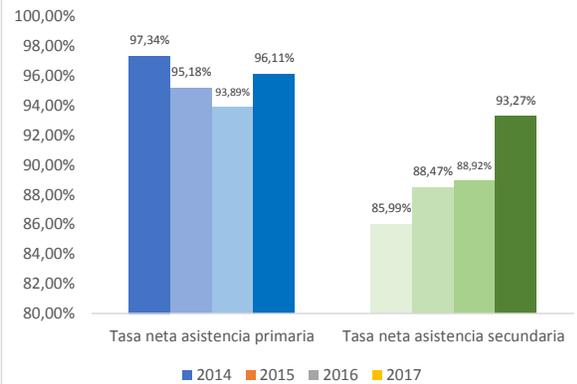
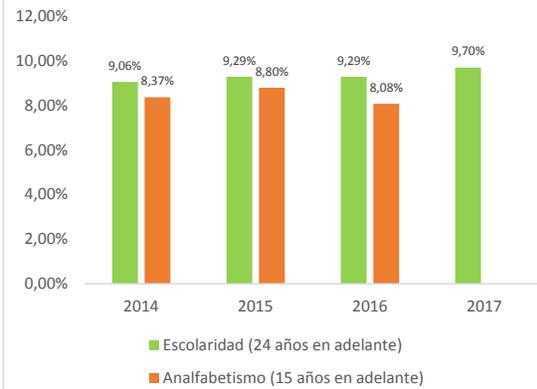
Aumento de días con lluvias intensas	Condiciones de sequedad	Aumento de días consecutivos con temperaturas extremas	Aumento de días con heladas
Un incremento moderado en las lluvias intensas (presentándose éstas en la temporada de lluvias), del orden de 6 días/año para las lluvias intensas y de 1 día/año para las lluvias muy extremas	Una baja tendencia a reducciones en las sequías (presentándose éstas en el periodo seco del año y con disminución en las mismas de 1 día cada 5 años)	Una muy leve tendencia hacia el aumento de las olas de calor (con valores de 1 día cada 4 años)	Para las heladas, si bien podrían presentarse en esta provincia, el comportamiento de las mismas año a año no presenta cambios significativos ni tendencias importantes.

Fuente: Proyecto Ganadería Climáticamente Inteligente, FAO, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ministerio del Ambiente, Quito-Ecuador, 2020
Proyecto Acción Provincial Frente al Cambio Climático; Consorcio de Gobiernos Provinciales del Ecuador, Unión Europea; Quito-Ecuador, 2019



COMPONENTE SOCIO CULTURAL

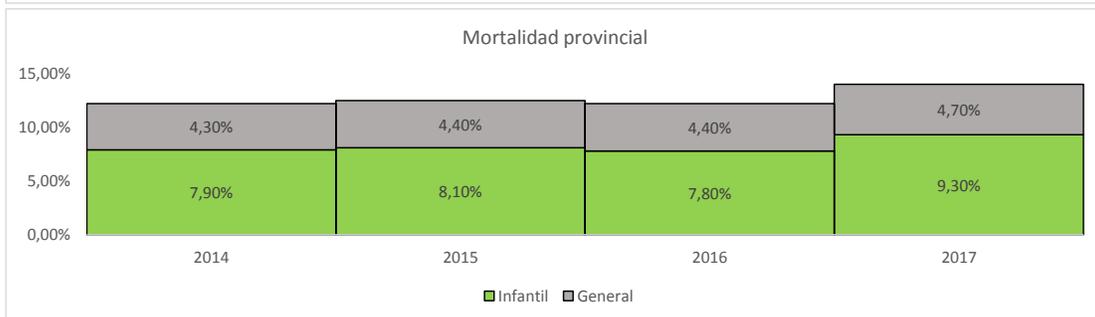
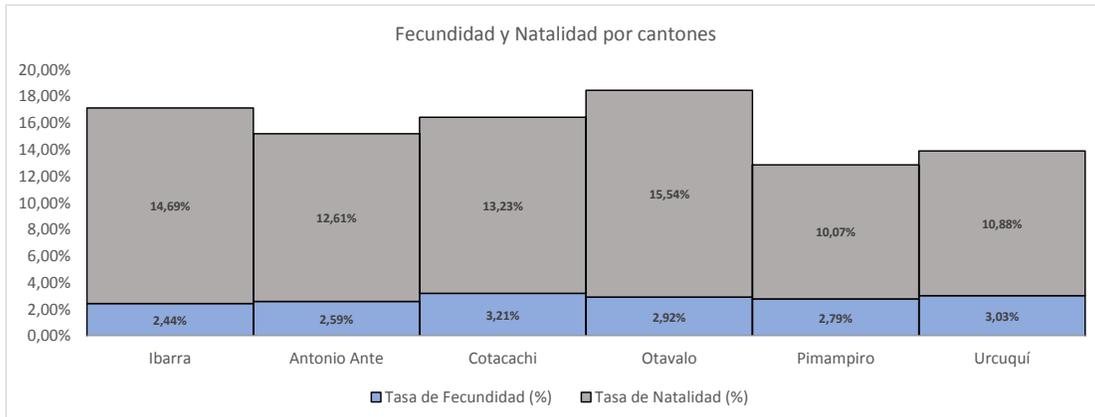
EDUCACIÓN



Indicador	año 2014	año 2015	año 2016	año 2017
Escolaridad (24 años en adelante)	9,06%	9,29%	9,29%	9,70%
Analfabetismo (15 años en adelante)	8,37%	8,80%	8,08%	sin información
Tasas netas de asistencia	año 2014	año 2015	año 2016	año 2017
Educación Primaria	97,34%	95,18%	93,89%	96,11%
Educación Secundaria	85,99%	88,47%	88,92%	93,27%

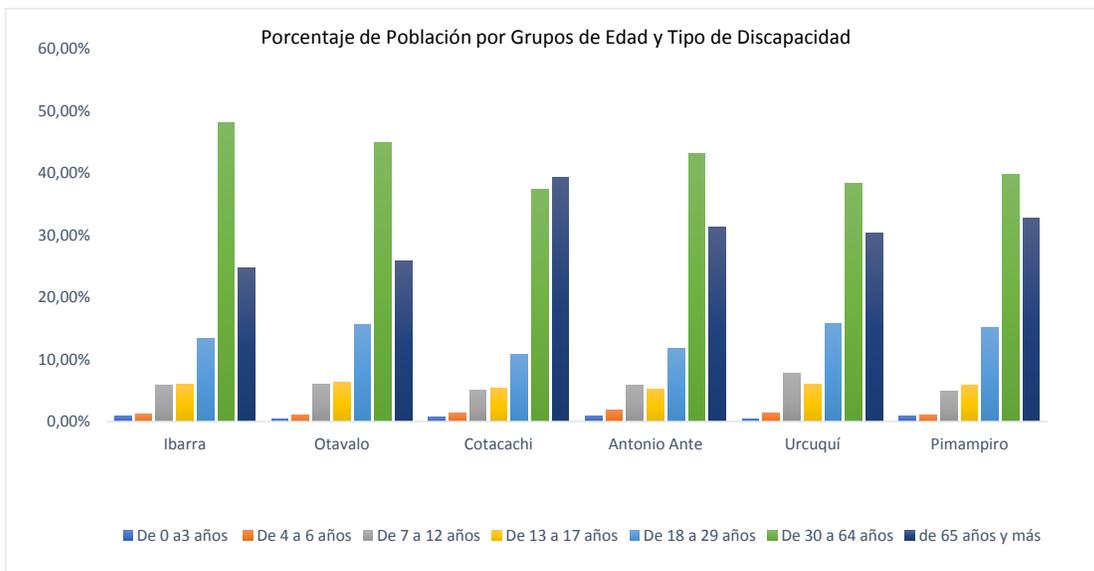
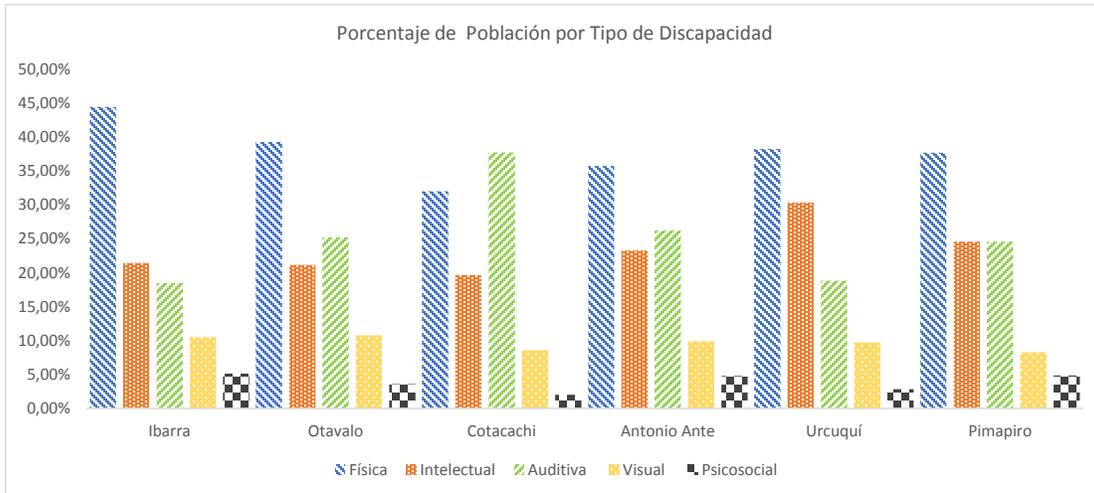
Fuente: ENEMDU, INEC 2006-2017. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

SALUD



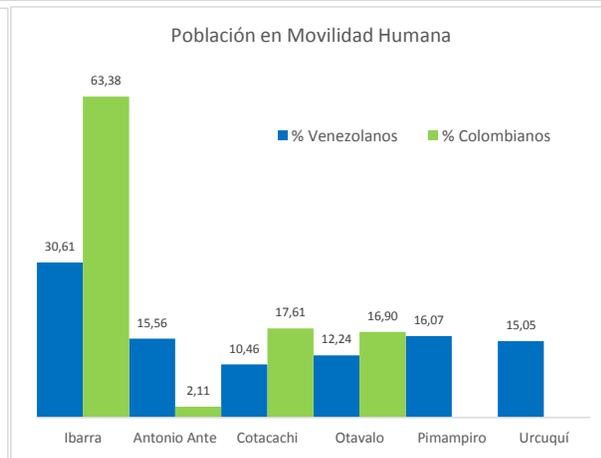
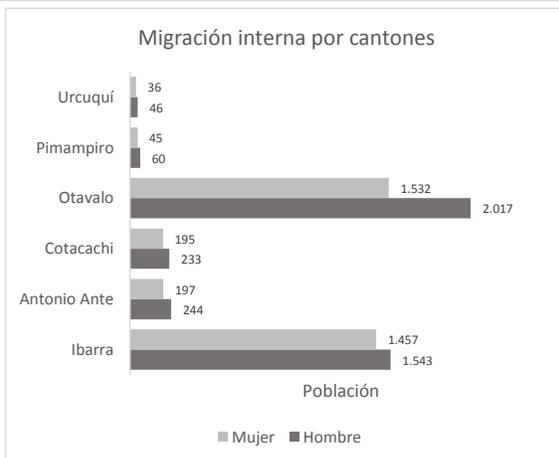
Fuente: Estadísticas de nacimientos y defunciones 2006-2018, INEC. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

PERSONAS CON DISCAPACIDAD



Fuente: Ministerio de Salud y CONADIS, 2019. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura

PERSONAS EN SITUACIÓN DE MOVILIDAD HUMANA



Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEC 2010

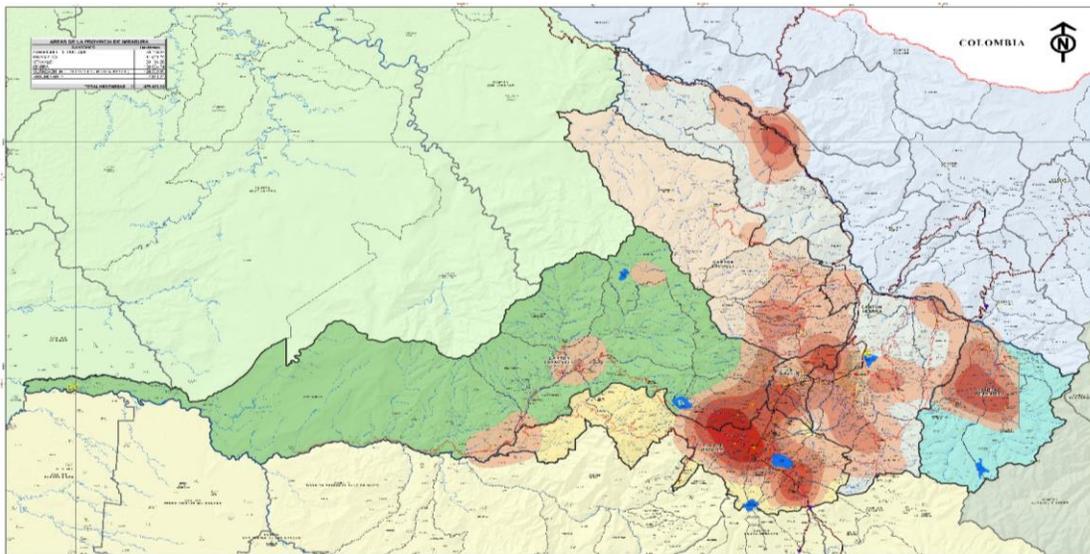
Fuente: Patronato de Acción Social del GPI, 2019.

PATRIMONIO CULTURAL

Bienes Patrimoniales Inventariados por cantón					
Cantón					
	Materiales	Arqueológicos	Muebles	Inmuebles	Documentos
Ibarra	52	1152	643	675	463
Antonio Ante	7	5	150	213	30
Cotacachi	74	15	124	208	547
Otavaló	19	332	477	671	83
Pimampiro	2	850	45	62	9
Urcuquí	36	21	273	703	13

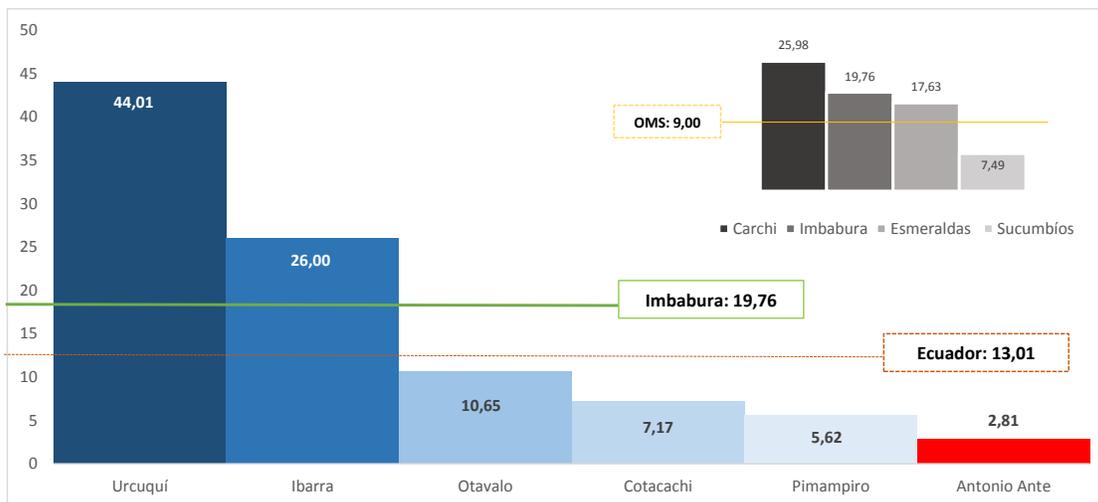
Fuente: Censo de Población y Vivienda, INEC 2010

Culturas y tradiciones (pueblos y nacionalidades)



Fuente: xxx

ACCESO Y USO DEL ESPACIO PÚBLICO: Índice Verde Humano (m²/hab)

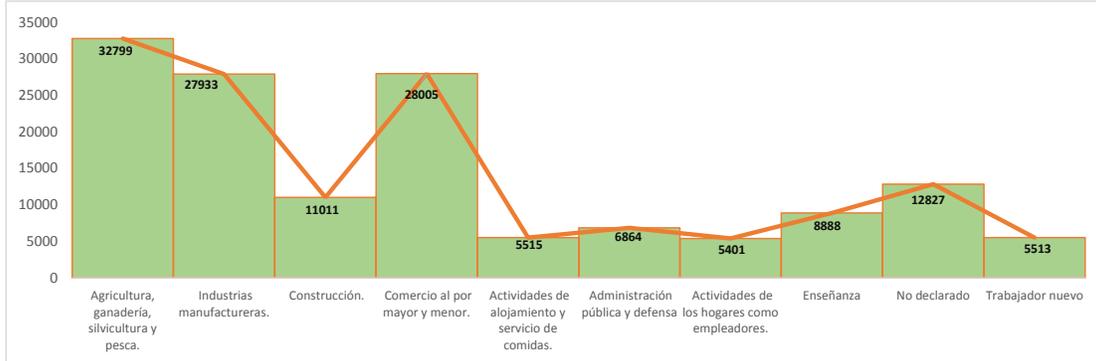


Fuente: Censo de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales, INEC 2012

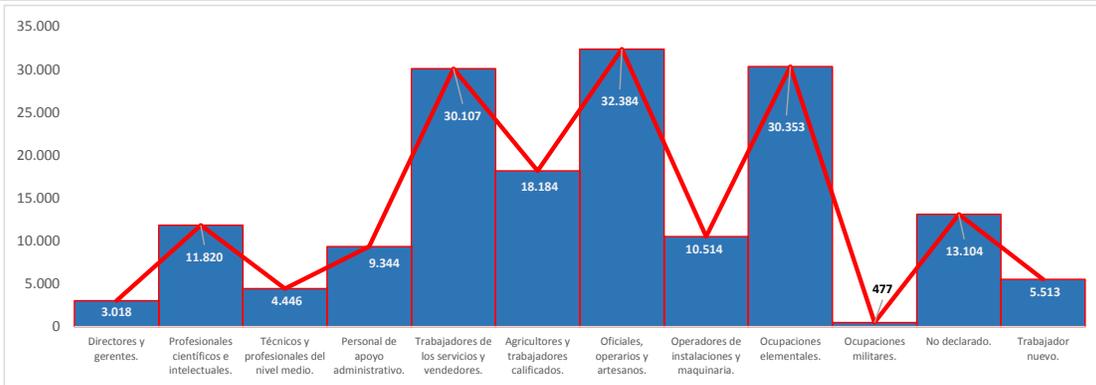


COMPONENTE ECONÓMICO PRODUCTIVO

POBLACIÓN POR PRINCIPALES RAMAS DE ACTIVIDAD



POBLACIÓN POR GRUPOS DE OCUPACIÓN



Fuente: III Censo Nacional Agropecuario-Datos Imbabura, INEC-MAGAP-SICA, 2001 Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura.

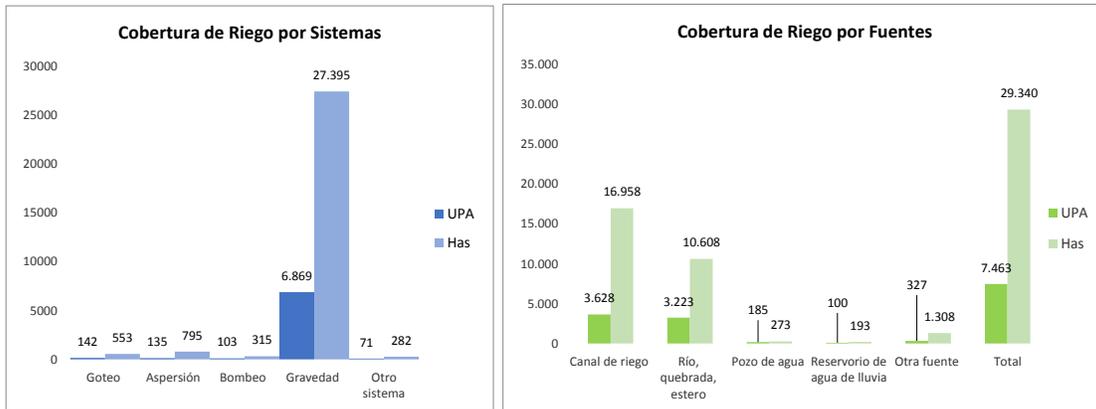
FORMAS DE TENENCIA DE LA TIERRA



Propiedad de la tierra por grandes grupos (cantonal)			
Cantón	Propiedad comunal (%)	Propiedad estatal (%)	Propiedad privada (%)
Antonio Ante	sin superficie	0,88-4,00	96,61-100
Ibarra		0,01-0,87	
Cotacachi	0,01-1,35	sin superficie	
Otavalo	0,01-0,87	0,01-0,87	
Pimampiro		4,01-10,37	87,59-96,60
Urcuquí		0,01-0,87	96,61-100

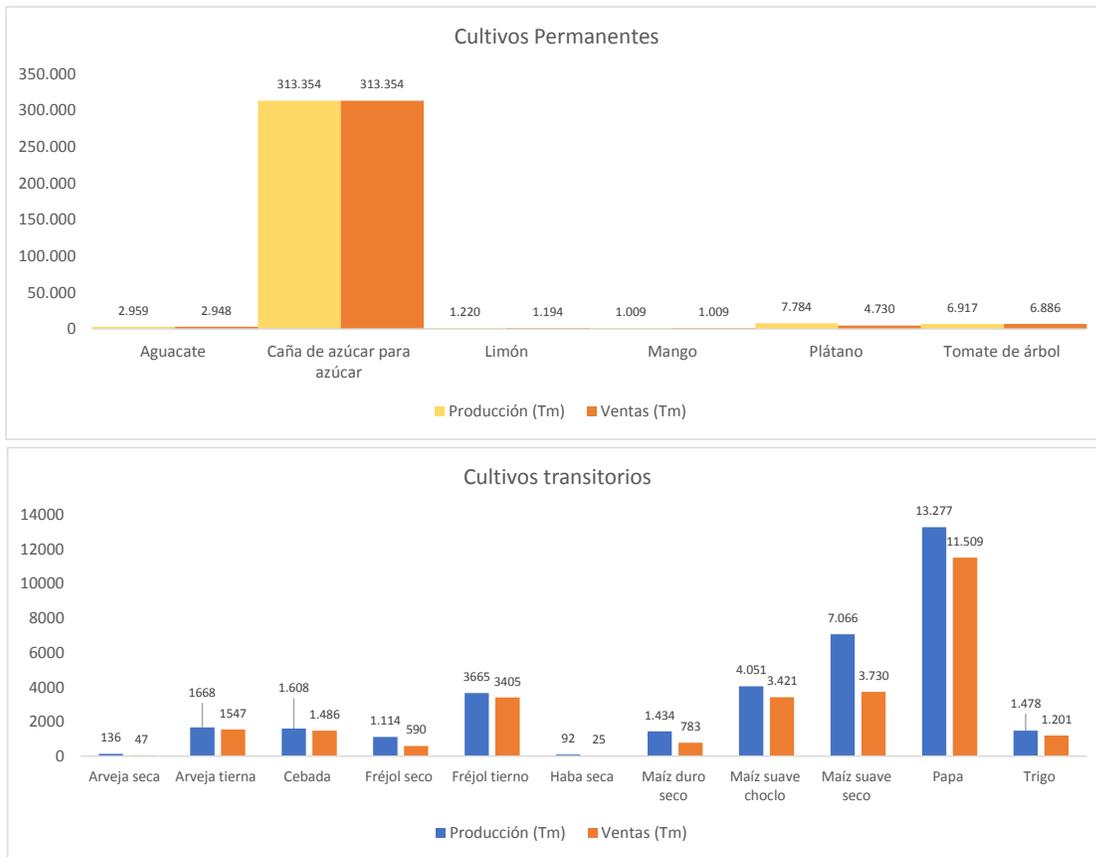
Fuente: III Censo Nacional Agropecuario-Datos Imbabura, INEC-MAGAP-SICA, 2001 Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura.

COBERTURA DE RIEGO



Fuente: III Censo Nacional Agropecuario-Datos Imbabura, INEC-MAGAP-SICA, 2001 Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial, Prefectura de Imbabura.

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN CULTIVOS



PRODUCCIÓN GANADO

Especies principales	# cabezas
Vacuno	84671
Porcino	135340
Ovino	8965

Otras especies	# cabezas
Asnal	539
Caballar	5644
Mular	268
Caprino	1324

Tipo aves	# aves
aves criadas en campo	104165
aves criadas en plantel avícola	1597037

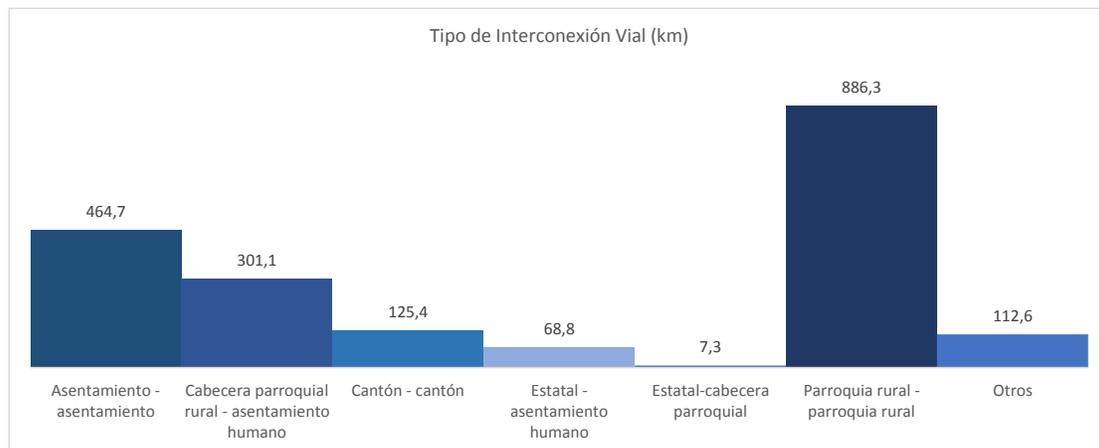
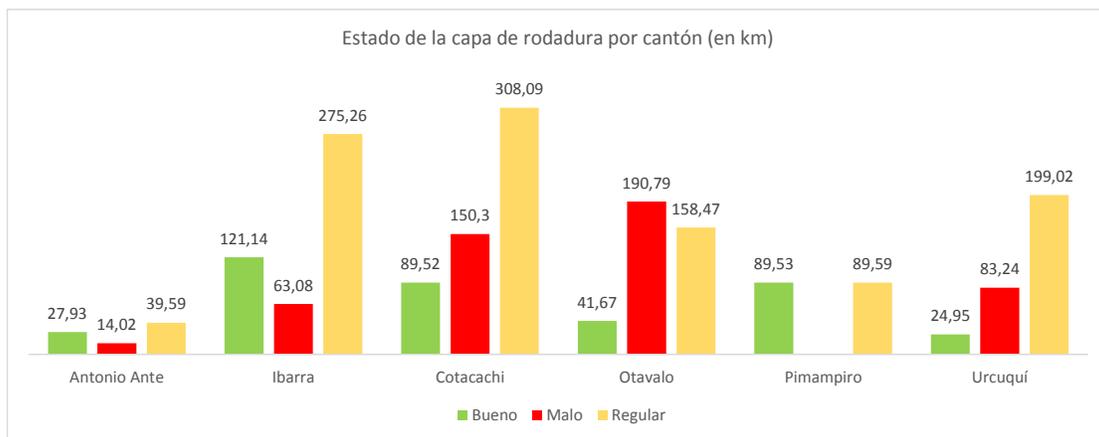
Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC, INEC 2018



COMPONENTE MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

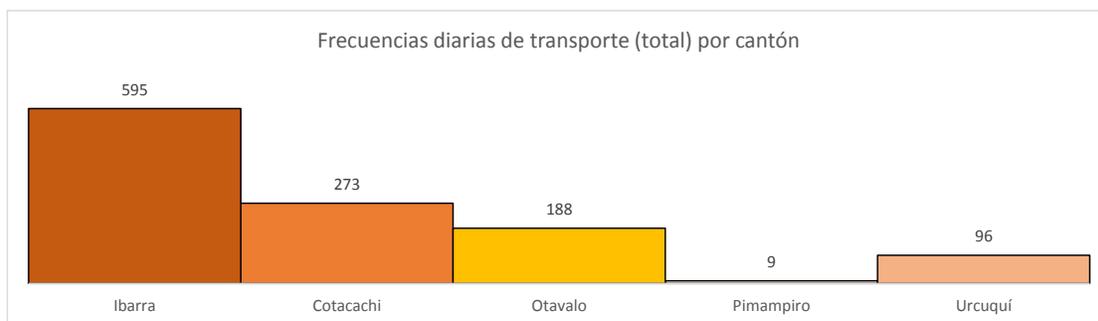
VIALIDAD

MAPA EJES VIALES



Fuente: Borrador Plan Vial Provincial Imbabura, GPI 2019. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial

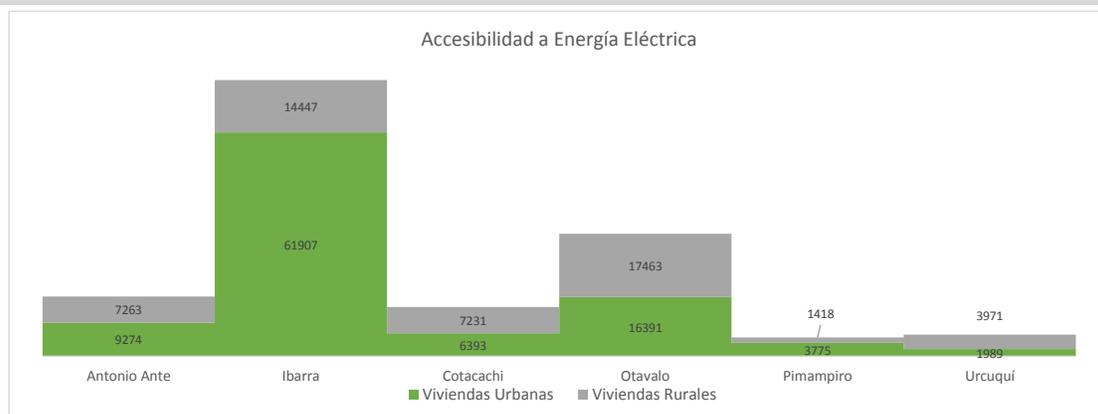
TRANSPORTE (FRECUENCIAS DIARIAS DE BUSES INTERCANTONALES)



Origen/destino	Antonio Ante	Ibarra	Cotacachi	Otavalo	Pimampiro	Urcuquí	Total
Antonio Ante		182	1	6			189
Ibarra	254		113	123	9	96	595
Cotacachi	3	107		163			273
Otavalo	1	160	27				188
Pimampiro		9					9
Urcuquí		96					96

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito - ANT Imbabura 2019. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial

ENERGÍA ELÉCTRICA



Fuente: Empresa Eléctrica del Norte, Emelnorte 2019. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial

TELECOMUNICACIONES

Cantón	Telefonía móvil		Telefonía fija		Internet		Computador		Tv por cable		Total
	urbano	rural	urbano	rural	urbano	rural	urbano	rural	urbano	rural	
Antonio Ante	4.574	3849	2493	1160	636	205	1993	992	1395	184	17.481
Ibarra	31.571	8153	19044	3786	5836	2187	16437	1135	14871	1135	104.155
Cotacachi	1.962	3817	1333	1155	346	144	932	559	328	242	10.818
Otavalo	8.489	8966	4921	3337	1423	414	3690	1802	2376	473	35.891
Pimampiro	1.092	1206	688	245	73	21	329	126	355	51	4.186
Urcuquí	658	1861	375	611	26	35	213	302	43	284	4.408

Fuente: Empresa Eléctrica del Norte, Emelnorte 2019. Elaboración: Subdirección de Planificación Territorial



COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS

