



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Integración Productiva y Servicios Logísticos con Valor Agregado del Eje 5

Integración de la Infraestructura Regional Suramericana
Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Ministerio Coordinador de la Producción, Empleo y Competitividad
Dirección General de Intereses Marítimos
Centro de Excelencia en Transporte Intermodal y Fluvial



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad

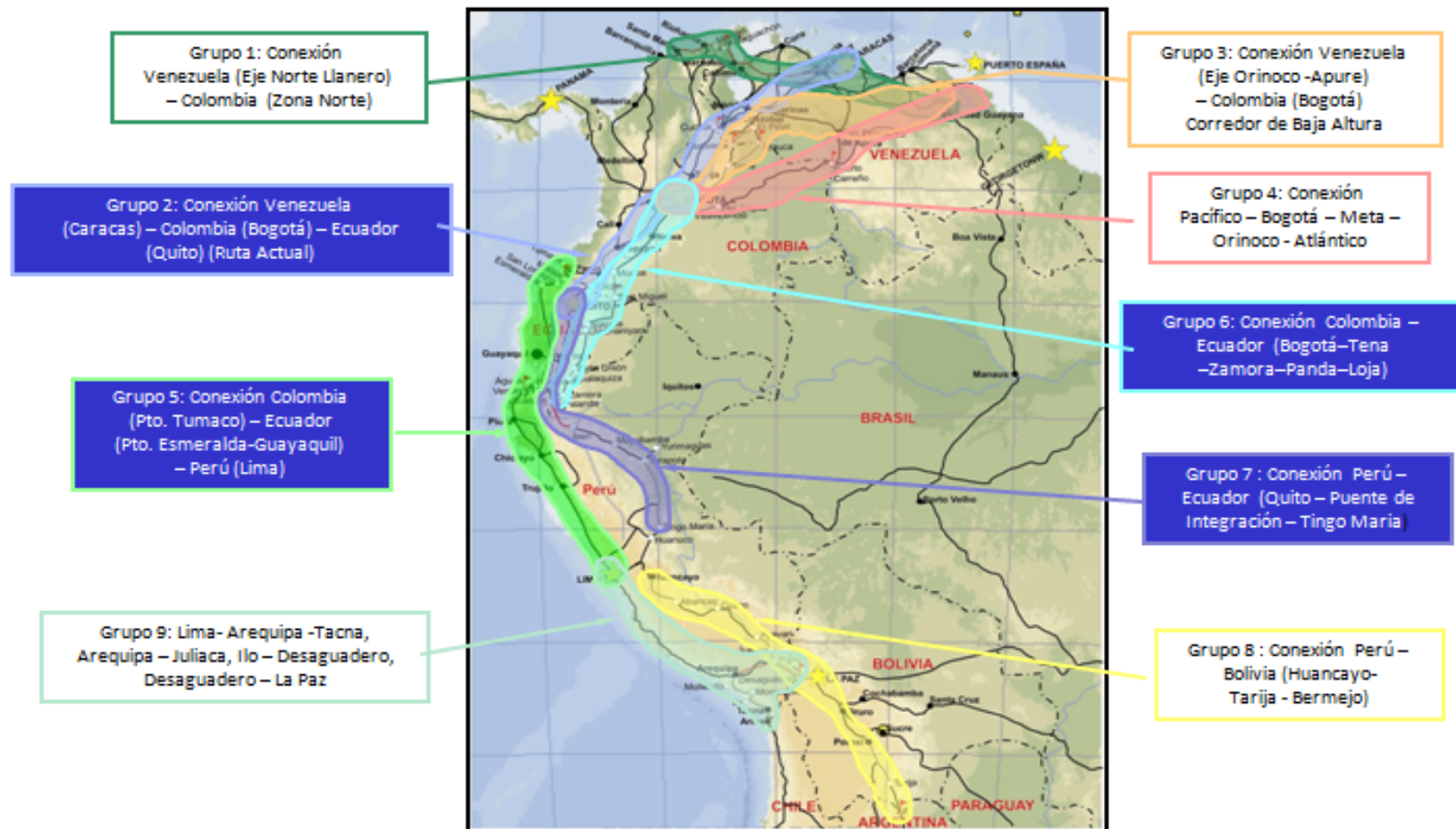


OBJETIVO

Desarrollar la evaluación del potencial de integración productiva y del desarrollo de servicios logísticos de valor agregado en el área de influencia de un grupo de proyectos perteneciente a un EID.

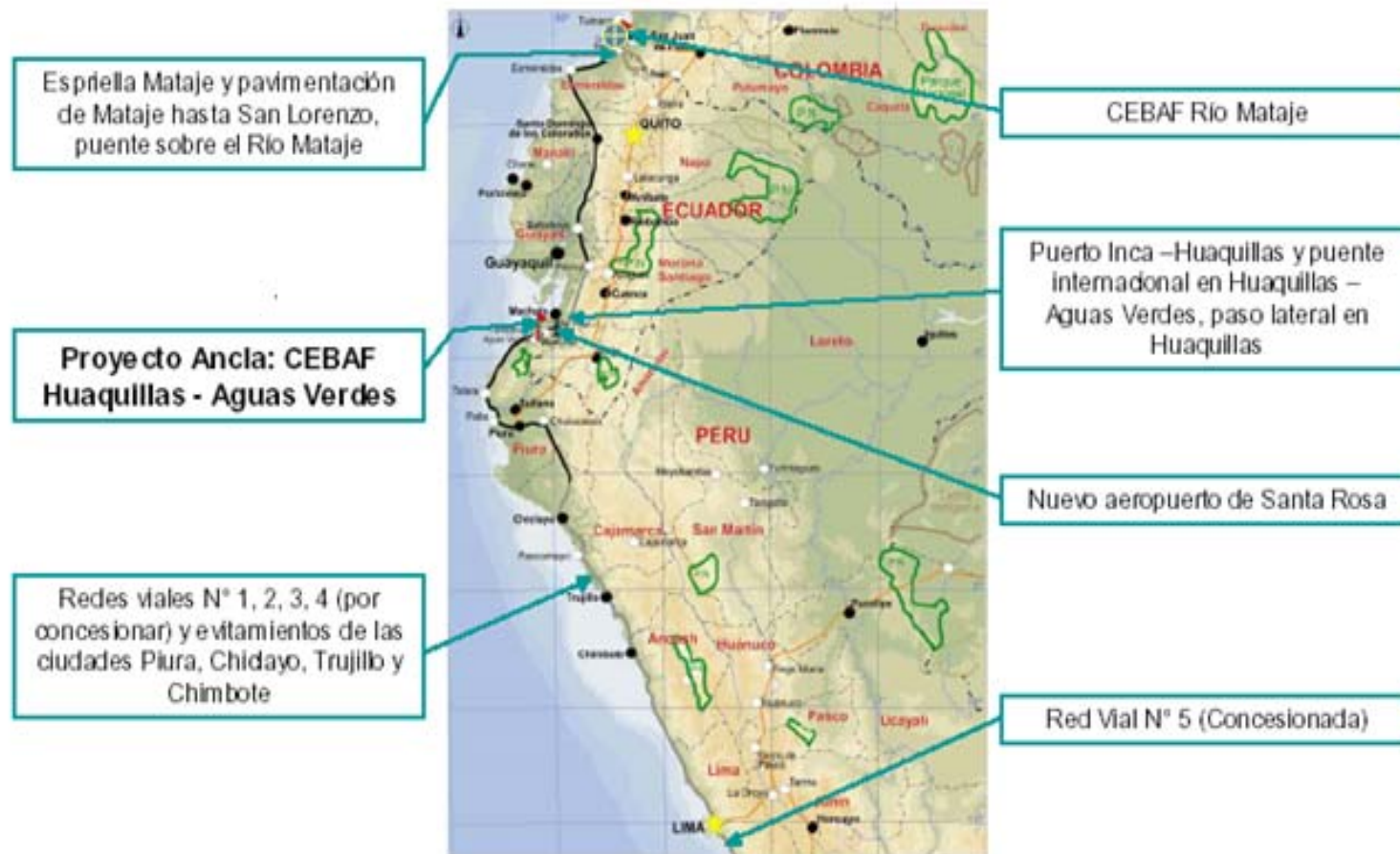
Eje Andino

Agrupamiento de proyectos

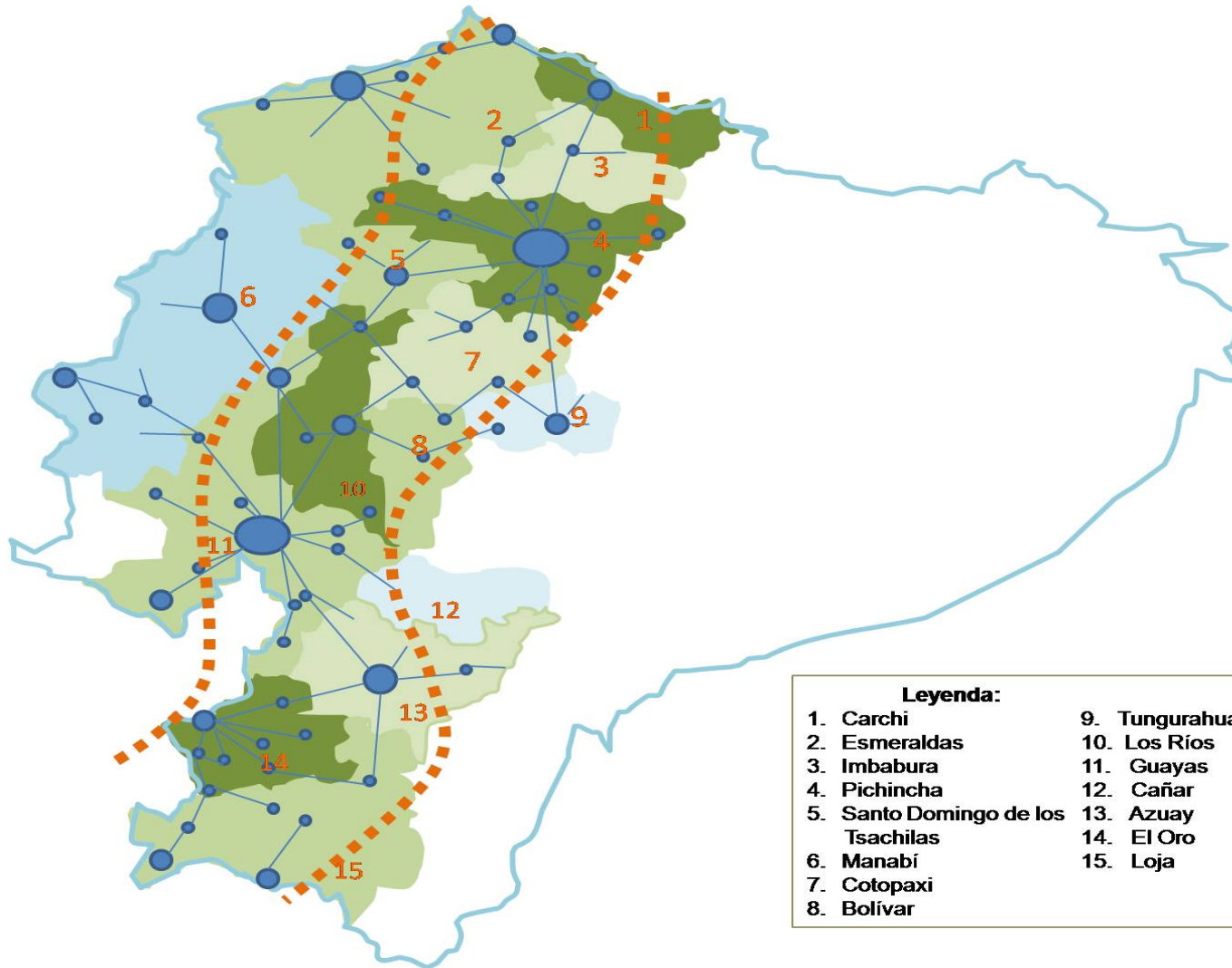


Eje Andino

Grupo 5: Conexión Colombia (Puerto de Tumaco);
Ecuador (Puerto de Esmeraldas); Perú (Lima)



Área de Influencia (AI)





Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Características Socio – Demográficas (Ecuador)

Región	Población (Hab)	Superficie (Km ²)	Densidad (Hab/km ²)	PBI (millones USD)	IDH	Población Urbana	Pobreza
Carchi	156.747	3.604,33 Km ²	43,48 hab./km ²	0,79%	↑ 0.806 ↓	41%	59.3 %
Esmeraldas	450.000	15.954 km ²	28 hab./km ²	3,69%		20%	49,10%
Imbabura	344.044	4.611 km ²	75 hab./km ²	1,74%		58%	48,60%
Pichincha	2.720.764	13351 km ²	203,8 ha./km ²	21,89%		71,16%	25,6%
Santo Domingo de Tsachilas	322.080	3.523,00 km ²	92 hab./km ²	N A		70%	48,90%
Manabi	2,986,025	18,878.8 km ²	158 ha./km ²	6.68%		25%	55%
Cotopaxi	310.000	6.048 km ²	51 ha./km ²	2,52%		32%	55,90%
Bolivar	180.000	3.900 km ²	46 ha./km ²	0,58%		28%	65,90%
Tungurahua	436.232	3.336 km ²	130 ha./km ²	3,00%		40%	39,40%
Los Rios	660.000	7.100 km ²	93 ha./km ²	3,39%		51%	44,60%
Guayas	3'274.395	20.902 km ²	157 hab/km ²	26,44%		60%	34.3%
Cañar	217.000	3.123 km ²	70 hab/km ²	1,21%		37%	44,10%
Azuay	599.546	7.701 km ²	78 hab/km ²	5,60%		47,37%	31%
El Oro	559.846	5.791,85 Km ²	97 hab/km ²	3,76%		41%	29,40%
Loja	404.835	10.793 km ²	37.51 hab./km ²	1,81%		50%	48,60%

Fuente: BCE- Banco Central del Ecuador; Ministerio de Inclusión Social; INEC

Características Socio – Demográficas (Ecuador)

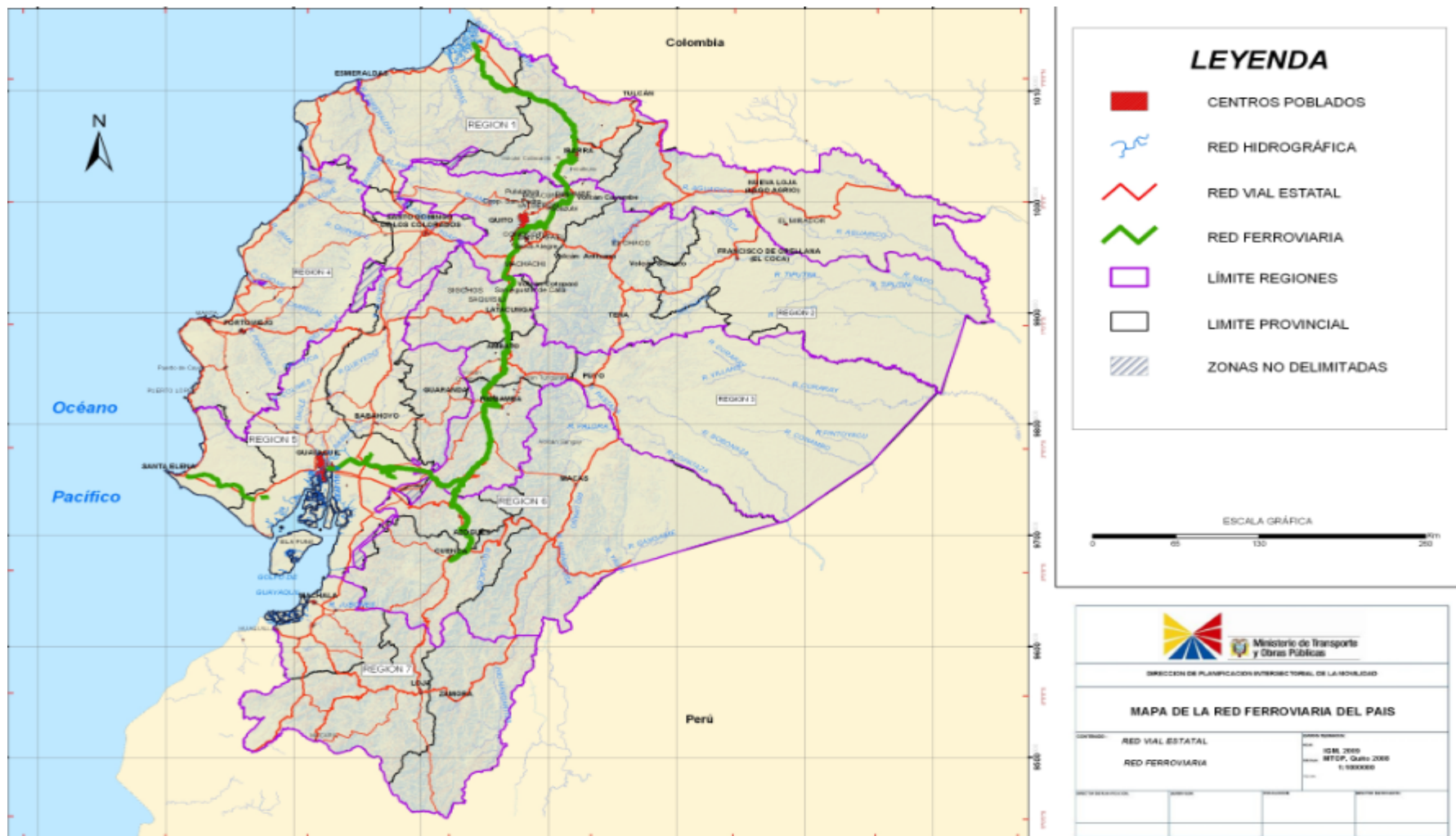
PBI por sectores económicos en el AI (millones de USD)

Provincia	Agricultura	Minería	Manufactura	Servicios
Carchi	64.190,00	133,16	26.178,59	169.017,15
Esmeraldas	156.366,71	132,81	179.786,69	344.241,12
Imbabura	72.686,19	2.496,43	125.691,99	359.017,94
Manabi	302.329,15	4.462,49	826.725,37	893.394,97
Pichincha	589.107,13	4.554,61	3.038.341,98	3.800.438,38
Tungurahua	108.693,04	862,48	271.883,93	570.038,15
Cotopaxi	208.490,02	666,86	376.536,37	292.822,75
Bolivar	66.893,13	584,08	8.027,75	95.999,75
Los Rios	484.984,74	120,00	180.140,96	436.487,04
Santo Domingo de Tsachilas	N/A	N/A	N/A	N/A
Guayas	520.179,75	54.047,71	3.232.027,95	4.014.509,01
Azuay	130.888,73	7.969,12	463.139,79	1.048.405,01
El Oro	263.678,67	38.816,19	163.961,70	503.338,96
Loja	108.929,08	1.500,10	50.932,20	403.644,64
Cañar	83.272,64	2.267,71	112.071,09	204.380,40

Infraestructura existente en el AI



Red Vial





Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



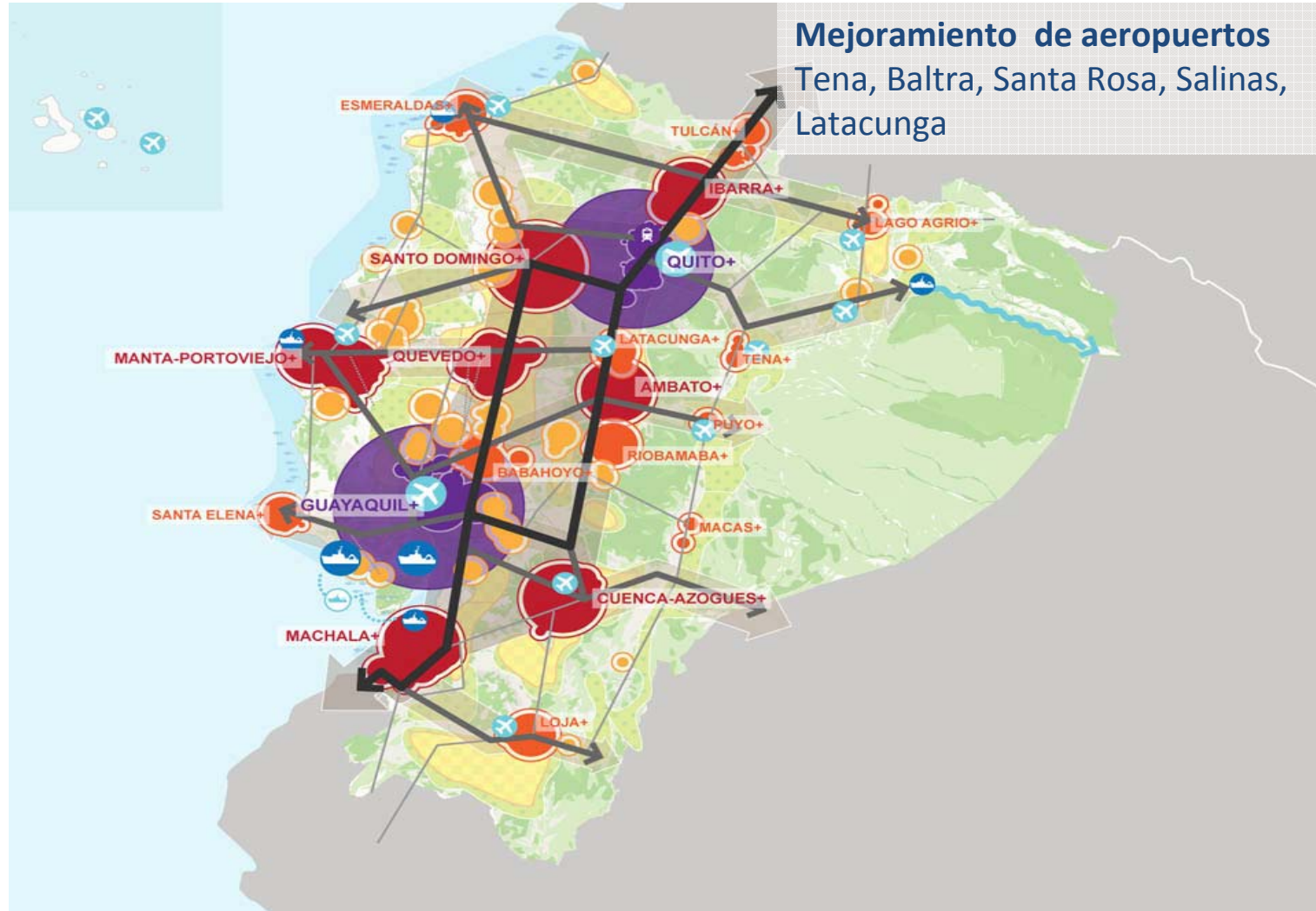
Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Red Vial (Km)

Provincia	Nacional e Internacional			Provincial			Red Terciaria			Total
	Pavimento	Ripio	Tierra	Pavimento	Ripio	Tierra	Pavimento	Ripio	Tierra	
Carchi	87,95	96,41	N/A	68,81	323,32	0,80	6,68	595,59	201,19	1.380,75
Esmeraldas	453,65	38,59	N/A	73,85	179,11	523,61	10,17	503,78	223,05	2.005,81
Imbabura	159,59	N/A	N/A	121,01	348,87	16,28	10,41	501,06	175,39	1.332,61
Pichincha	738,70	N/A	N/A	70,20	261,64	22,23	14,37	711,70	640,17	2.459,01
Santo Domingo de Tsachilas	213,00	N/A	N/A	N/A	49,00	N/A	N/A	N/A	N/A	262,00
Manabi	1.046,15	N/A	N/A	457,48	512,32	1.284,52	132,20	530,13	1.927,61	5.890,41
Cotopaxi	209,09	N/A	N/A	108,63	469,75	147,60	5,41	306,55	801,20	2.048,23
Bolivar	146,08	N/A	N/A	96,89	469,34	N/A	5,66	774,03	153,48	1.645,48
Tungurahua	212,29	N/A	N/A	70,20	261,64	22,23	14,37	711,70	640,17	1.932,60
Los Rios	321,15	N/A	N/A	217,76	700,85	22,39	59,76	864,26	325,61	2.511,78
Guayas	942,57	41,21	N/A	260,40	389,17	67,62	161,63	1.558,82	1.045,49	4.466,91
Cañar	230,62	N/A	N/A	29,95	93,99	39,79	27,71	604,86	254,48	1.281,40
Azuay	415,74	68,47	N/A	96,90	280,89	168,56	74,40	877,56	385,39	2.367,91
El Oro	326,11	74,83	N/A	90,24	188,14	66,88	56,76	821,45	224,96	1.849,37
Loja	757,98	N/A	N/A	119,76	586,80	73,78	51,09	873,22	920,91	3.383,54
Total	6.260,67	319,51	0,00	1.882,08	5.114,83	2.456,29	630,62	10.234,71	7.919,10	34.817,81

Puertos Marítimos y Aeropuertos en el AI



Fuente: Senplades, 2009



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Importaciones, Exportaciones y tránsitos en puertos en el área de influencia

Puerto	Importaciones	Exportaciones	Tránsito y Transbordo
Esmeraldas	27.993,00	26.701,00	190
Guayas	2.001.006,40	2.115.510,70	34.622,62
Puerto Bolívar	1,049,532	1.969.302	N/A
Manta	314.829	26.015	68



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



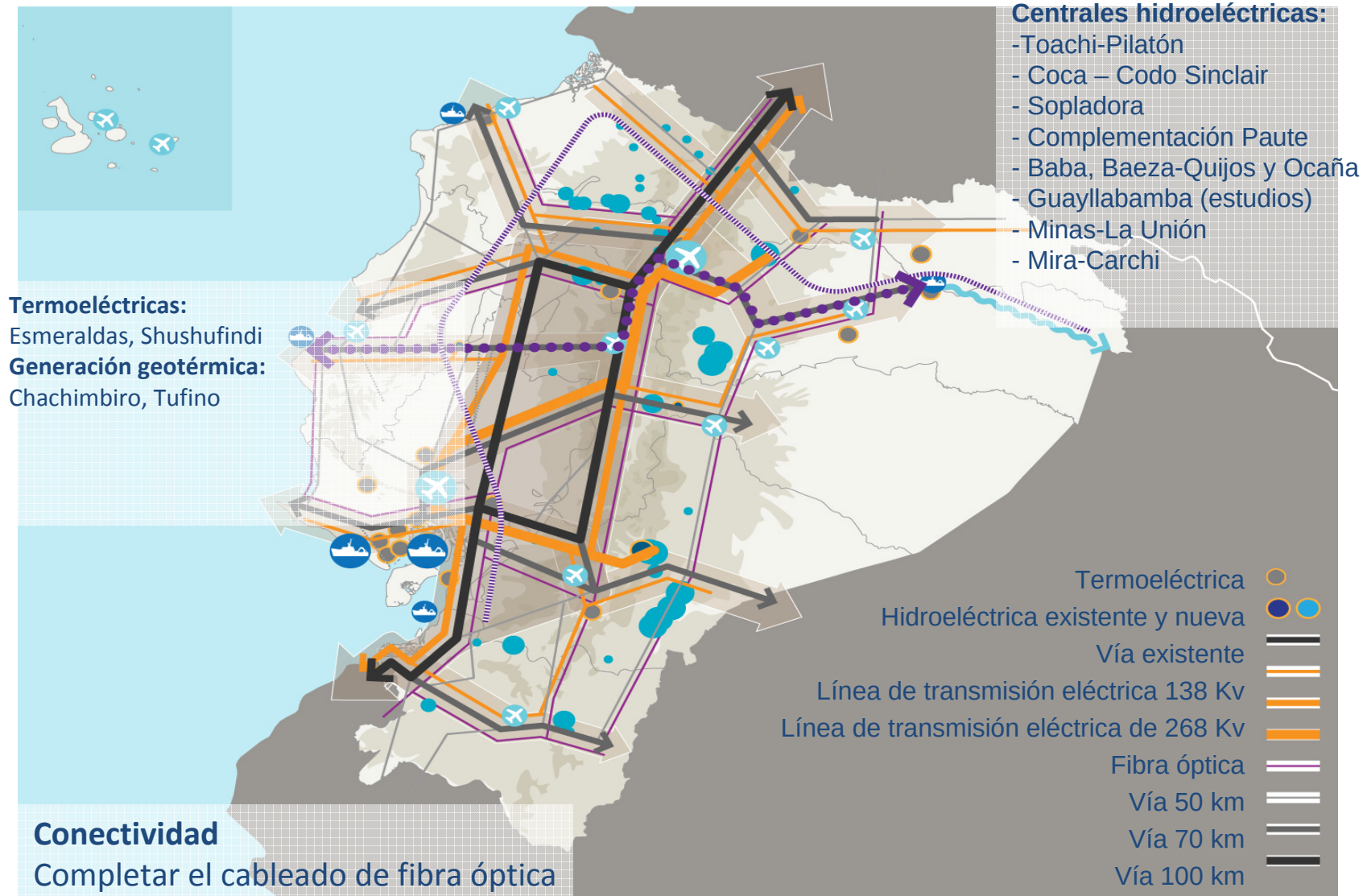
Puertos

Puerto Marítimos	Puerto Marítimo de Esmeraldas	Puerto Marítimo de Guayaquil	Puerto Marítimo de El Oro	Puerto Marítimo de Manta
Carga General (ton/año)	499.060	1.257.355,34	975.195	340.912
Granel Solido	289.432,00	549.492,11	N/A	243.088
Granel Liquido	135.574,00	19.205,08	N/A	55.588
TUE/año	54.885,00	670.652,00	41.407	2.126
Longitud de Amarres (m)	475,00	1.625	680	824
Calado Máximo (m)	11.5	10,5	9 y 12	12
Áreas Cubiertas (m2)	20.950	155	27,104	2.266
Áreas Descubiertas (m2)	213.800	925	419,493	107.119
Grúas Móviles	1	11	1	4
Equipo para Movimiento de Material	4	41	4	14

Aeropuertos

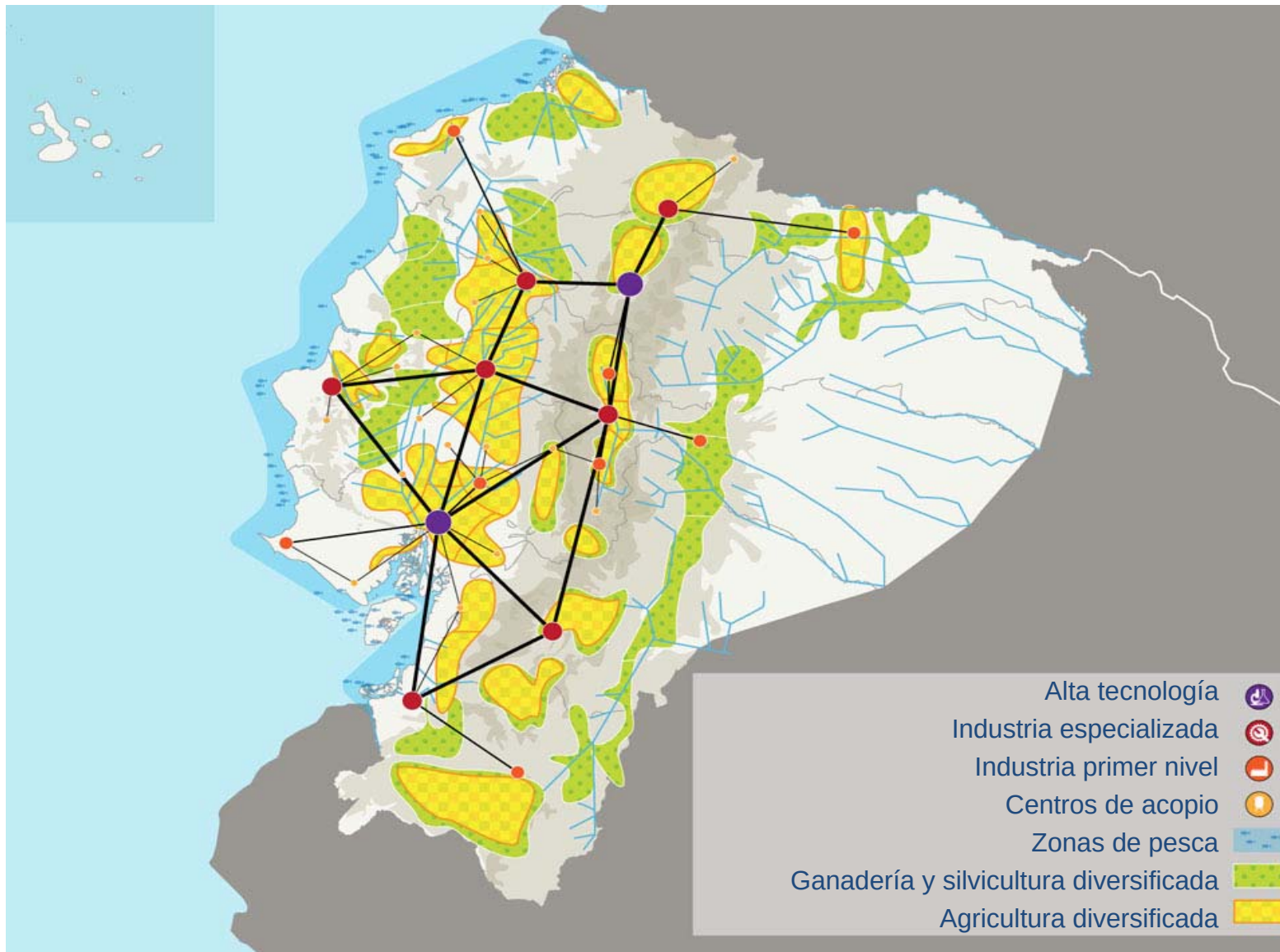
Ciudades	Pasajeros	Carga (TN)	Frecuencias Semanales	
			Nacional	Internacional
QUITO	1.487.849	65.565,8	84	210
GUAYAQUIL	1.319.772	24.337,6	48	174
CUENCA	236.309	597,1	12	N/A
LOJA	79.621	270,8	10	N/A
MANTA	122.209	427,2	13	N/A
MACHALA	7.589	4	3	N/A
TULCAN	377	1	2	N/A
PORTOVIEJO	6.963	31,2	2	N/A
ESMERALDAS	34.496	37,2	2	N/A
LATACUNGA	N/A	6.590,2	3	N/A

Otras Infraestructuras



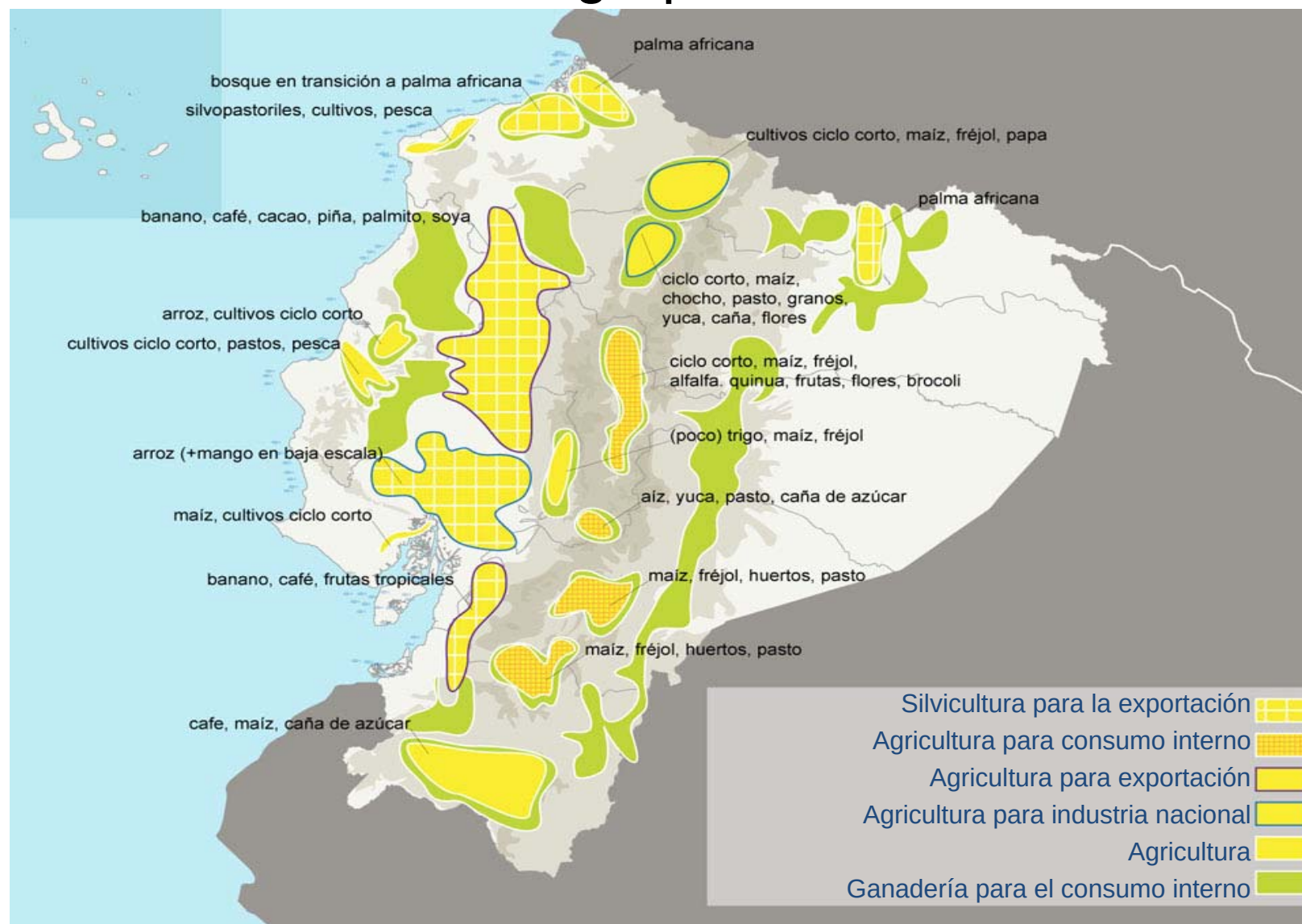
Fuente: Senplades, 2009

Industria Manufacturera

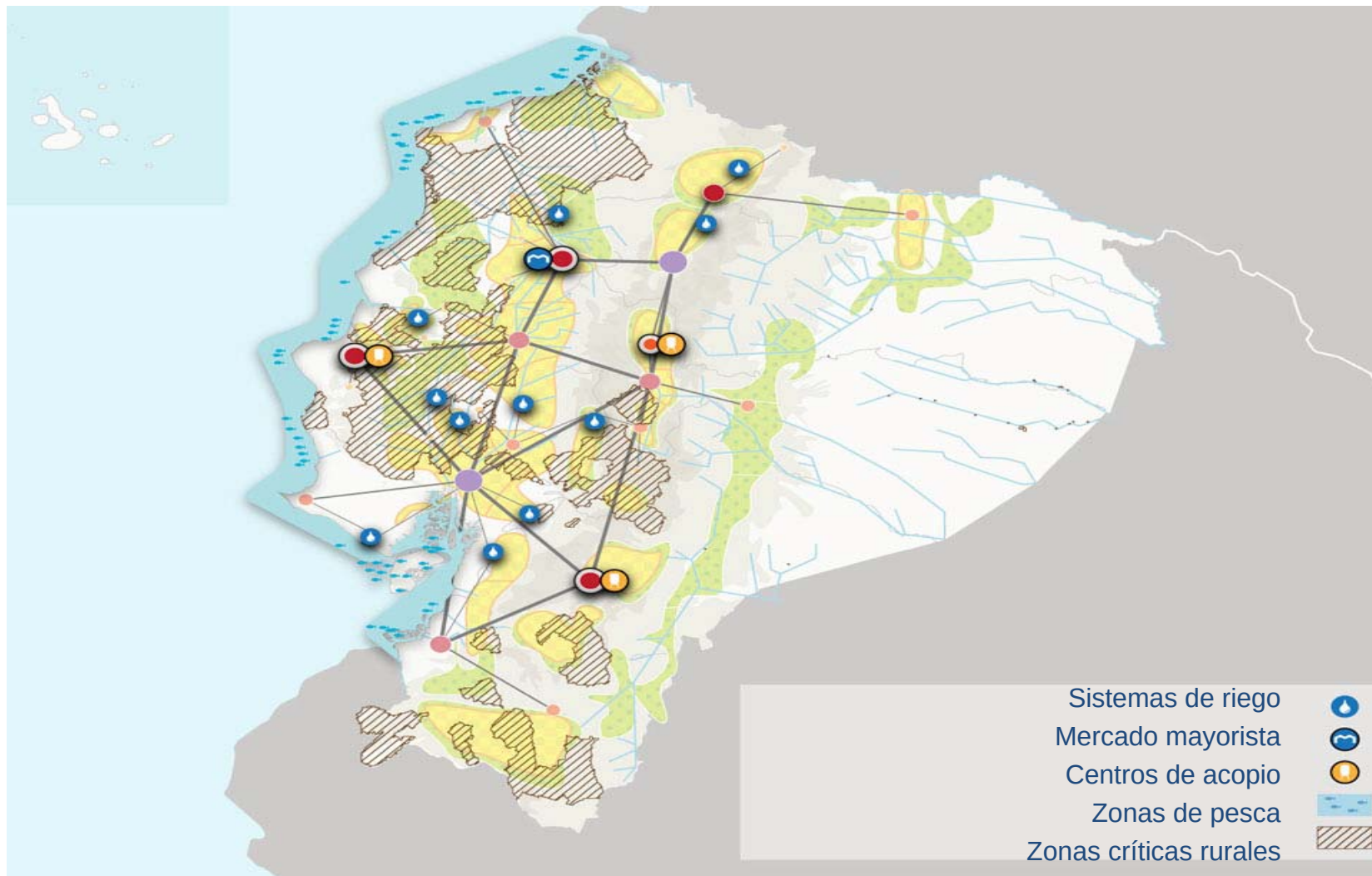


Fuente: Senplades, 2009

Sector Agropecuario



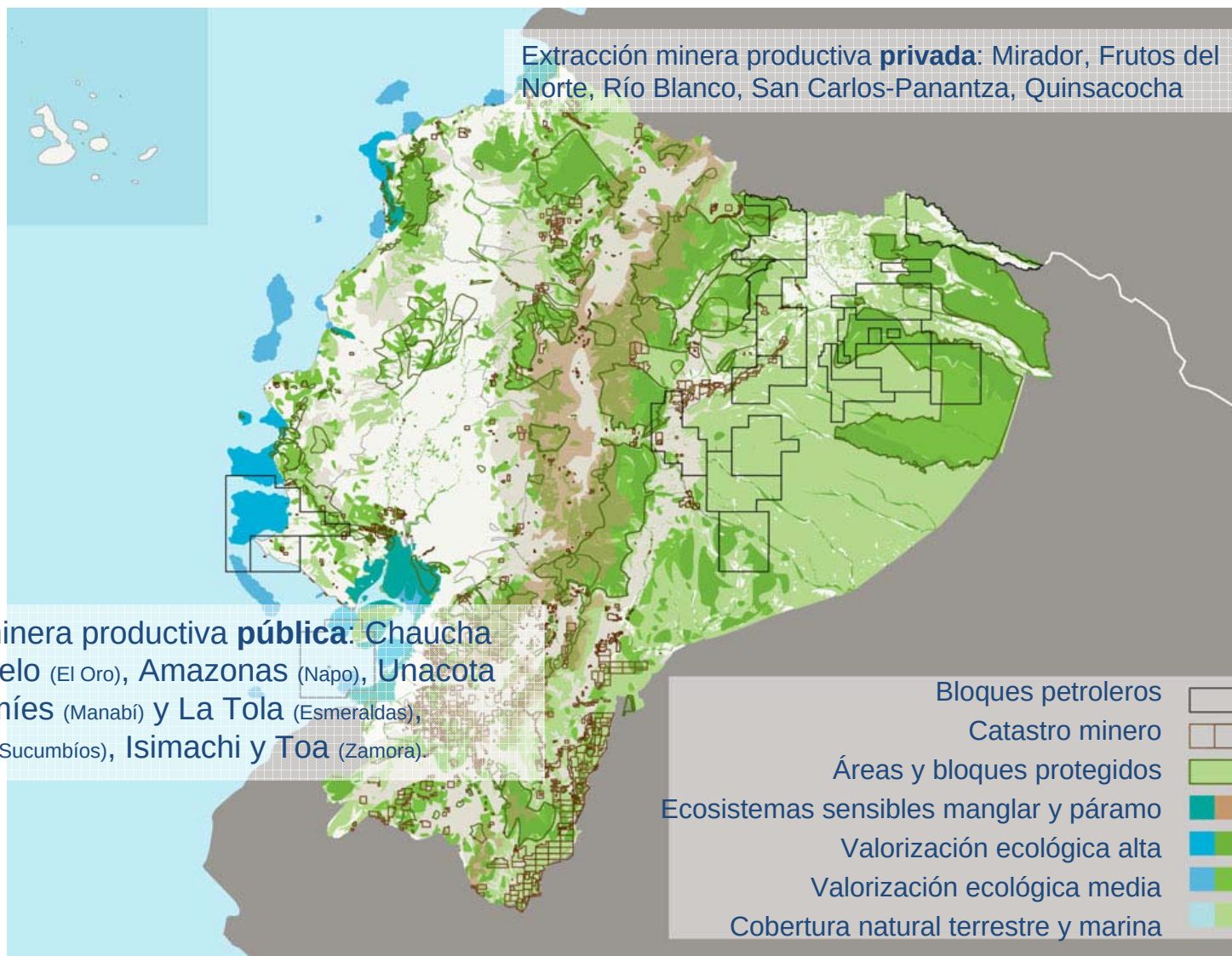
Sector de Pesca



Minería

Extracción minera productiva **privada**: Mirador, Frutos del Norte, Río Blanco, San Carlos-Panantza, Quinsacocha

Extracción minera productiva **pública**: Chaucha (Azuay), Portovelo (El Oro), Amazonas (Napo), Unacota (Cotopaxi), Cojimíes (Manabí) y La Tola (Esmeraldas), Reventador (Sucumbíos), Isimachi y Toa (Zamora).





Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Comercio Exterior

Diez Principales Productos Exportados por el AI de Ecuador a todos los destinos

#	Partida	Producto	Total FOB Miles Ene-Ago 09	%	% Acumulado
1	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	1,934,008.98	22.93	22.93
2	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	843,212.27	10.00	32.92
3	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	400,381.54	4.75	37.67
4	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	391,589.10	4.64	42.31
5	803001200	Bananas o plátanos tipo cavendish valery, frescos	297,955.76	3.53	45.84
6	0803001200	Bananas o plátanos tipo cavendish valery, frescos	289,301.16	3.43	49.27
7	0803001200	Bananas o plátanos tipo cavendish valery, frescos	232,496.40	2.76	52.03
8	2710192200	Fueloils (fuel), aceites pesados.	163,973.74	1.94	53.97
9	0603110000	Flores y capullos, cortados para ramos o adornos, frescos, secos, blanqueados, teñidos, impregnados o preparados de otra forma.	148,337.75	1.76	55.73
10	0306139100	Crustáceos, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera	125,100.05	1.48	57.21



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Comercio Exterior

Diez principales destinos de las exportaciones del AI del Ecuador

#	Partida	Producto	País	Total FOB Miles Ene-Ago 09	%	% Acumulado
1	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	ESTADOS UNIDOS	1,934,008.98	22.93	22.93
2	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	PANAMA	843,212.27	10.00	32.92
3	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	PERU	400,381.54	4.75	37.67
4	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	CHILE	391,589.10	4.64	42.31
5	803001200	Bananas o platanos tipo cavendish valery, frescos	RUSIA	297,955.76	3.53	45.84
6	0803001200	Bananas o platanos tipo cavendish valery, frescos	ESTADOS UNIDOS	289,301.16	3.43	49.27
7	0803001200	Bananas o platanos tipo cavendish valery, frescos	ITALIA	232,496.40	2.76	52.03
8	2710192200	Fueloils (fuel), aceites pesados.	PANAMA	163,973.74	1.94	53.97
9	0603110000	Flores y capullos, cortados para ramos o adornos, frescos, secos, blanqueados, teñidos, impregnados o preparados de otra forma.	ESTADOS UNIDOS	148,337.75	1.76	55.73
10	0306139100	Crustáceos, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, congelados, secos, salados o en salmuera	ESTADOS UNIDOS	125,100.05	1.48	57.21



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Comercio Exterior

Diez principales productos exportados a Perú por el AI de Ecuador

#	PARTIDA	DESCRIPCION	PAIS	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR FOB (MILES USD)	%	% Acumulado
1	2709000000	Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos	PERU	400,381.54	30.57	30.57
2	4410190000	Demas tableros de partículas y tableros similares, de madera, incluso aglomerados con resinas o demas aglutinantes orgánicos	PERU	11,755.27	0.90	63.21
3	7321111900	Estufas, calderas con hogar, cocinas	PERU	11,408.63	0.87	64.08
4	1604141000	Atunes	PERU	5,912.03	0.45	72.77
5	3004902900	Demas medicamentos, excepto anestésicos, para uso humano, preparados para usos terapeuticos o profilacticos, dosificados o acondicionados para la venta al por menor	PERU	4,916.09	0.38	75.61
6	3824909990	Preparaciones aglutinantes para moldes o núcleos de fundición	PERU	4,857.50	0.37	75.98
7	1511100000	Aceite de palma, en bruto	PERU	3,959.99	0.30	77.93
8	3303000000	Perfumes y aguas de tocador	PERU	3,553.00	0.27	79.34
9	8418103000	Refrigeradores, congeladores y demás material	PERU	3,334.50	0.25	79.86
10	1517900000	Mezclas o preparaciones alimenticias de grasas o aceites, animales o vegetales, o de fracciones de diferentes grasas o aceites de este Capitulo, excepto las grasas y aceites alimenticios y sus fracciones, de la Partida 15.16	PERU	2,852.43	0.22	81.99
			Total	452930,98		

Fuente: BCE – Banco Central del Ecuador; Corpei

Comercio Exterior

Diez principales productos exportados a Colombia por el AI de Ecuador

#	PARTIDA	DESCRIPCION	PAIS	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR FOB (MILES USD)	%	% Acumulado
1	8704211090	Vehículos automóviles para transporte de mercancías	COLOMBIA	63,063.55	4.81	35.38
2	8703231090	Automóviles de turismo	COLOMBIA	42,522.25	3.25	42.95
3	8703239090	Automóviles de turismo	COLOMBIA	26,154.87	2.00	53.49
4	1604131000	Sardina en salsa de tomate	COLOMBIA	21,072.19	1.61	55.09
5	0901119000	Los demás, café sin tostar, sin descafeinar	COLOMBIA	20,030.09	1.53	56.62
6	1604141000	Atunes	COLOMBIA	19,366.16	1.48	59.59
7	1511900000	Aceite de palma y sus fracciones, refinado, pero sin modificar químicamente	COLOMBIA	17,172.92	1.31	62.31
8	7321111900	Estufas, calderas con hogar, cocinas	COLOMBIA	10,380.73	0.79	64.87
9	6404190000	Demas calzados, con suela de caucho o plástico y parte superior de materia textil	COLOMBIA	9,835.99	0.75	66.39
10	6401920000	Calzado impermeable y parte superior (corte) de caucho, o de plástico. sin uniones por costura, remaches, clavos, tornillos, espigas, que cubran el tobillo sin cubrir la rodilla	COLOMBIA	9,417.06	0.72	67.10
			Total	239.015,81		

Comercio Exterior

Diez Principales Productos Importados por el AI de Ecuador desde los orígenes

#	PARTIDA	DESCRIPCION	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR FOB (MILES USD)	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR CIF (MILES USD)	%	% Acumulado
1	2710192130	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso	300,242.61	334,298.61	3.39	3.39
2	2707501000	Nafta disolvente	162,528.46	185,769.10	1.88	5.28
3	2710192130	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso	127,078.24	137,868.35	1.40	6.67
4	2710191900	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso	125,806.22	153,085.38	1.55	8.23
5	2707501000	Nafta disolvente	119,160.21	140,224.50	1.42	9.65
6	2304000000	Tortas y demas residuos solidos de la extraccion del aceite de soja (soya), incluso molidos o en pellets	91,106.11	99,793.79	1.01	10.66
7	2711190000	Demas gases de petroleo e hidrocarburos, licuados	66,925.15	81,878.35	0.83	11.49
8	8703239080	Automóviles de turismo	66,472.54	70,915.89	0.72	12.21
9	1507100000	- Aceite de soja (soja), en bruto, incluso desgomado	65,185.79	70,224.95	0.71	12.92
10	7304290000	Tubos de entubacion (casing) o de produccion (tubing), del tipo de los utilizados para la extraccion de petroleo o gas, sin soldadura (sin costura), de hierro o acero	61,523.43	62,855.83	0.64	13



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Comercio Exterior

Diez principales orígenes de las importaciones del AI de Ecuador

#	PARTIDA	DESCRIPCION	PAIS	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR FOB (MILES USD)	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR CIF (MILES USD)	%	% Acumulado
1	2710192130	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso	VENEZUELA	300,242.61	334,298.61	3.39	3.39
2	2707501000	Nafta disolvente	ESTADOS UNIDOS	162,528.46	185,769.10	1.88	5.28
3	2710192130	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso	ESTADOS UNIDOS	127,078.24	137,868.35	1.40	6.67
4	2710191900	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso	ESTADOS UNIDOS	125,806.22	153,085.38	1.55	8.23
5	2707501000	Nafta disolvente	VENEZUELA	119,160.21	140,224.50	1.42	9.65
6	2304000000	Tortas y demas residuos solidos de la extraccion del aceite de soja (soya), incluso molidos o en pellets	ARGENTINA	91,106.11	99,793.79	1.01	10.66
7	2711190000	Demas gases de petroleo e hidrocarburos, licuados	ESTADOS UNIDOS	66,925.15	81,878.35	0.83	11.49
8	8703239080	Automóviles de turismo	JAPON	66,472.54	70,915.89	0.72	12.21
9	1507100000	- Aceite de soja (soja), en bruto, incluso desgomado	ARGENTINA	65,185.79	70,224.95	0.71	12.92
10	7304290000	Tubos de entubacion (casing) o de produccion (tubing), del tipo de los utilizados para la extraccion de petroleo o gas, sin soldadura (sin costura), de hierro o acero	ARGENTINA	61,523.43	62,855.83	0.64	13



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Comercio Exterior

Diez principales productos importados de Perú por el AI de Ecuador

#	PARTIDA	DESCRIPCION	PAIS	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR FOB (MILES USD)	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR CIF (MILES USD)	%	% Acumulado
1	2711190000	Demas gases de petróleo e hidrocarburos, licuados	PERU	34,111.84	41,682.54	2.09	31.47
2	7403110000	Catodos y secciones de catodos, de cobre refinado	PERU	16,282.17	16,494.41	0.83	35.52
3	2710193800	Otros aceites lubricantes preparados a base de aceites pesados.	PERU	12,655.37	13,197.85	0.66	36.18
4	0303430000	Listados o bonitos de vientre rayado (Euthynnus (Katsuwonus) pelamis), congelados, excepto los filetes y demas carne de pescado de la partida 03.04, los higados, huevas y lechas	PERU	12,500.92	12,909.40	0.65	36.83
5	0303420000	Atunes de aleta amarilla (rabiles) (Thunnus albacares), congelados, excepto los filetes y demas carne de pescado de la partida 03.04, los higados, huevas y lechas	PERU	12,109.63	12,460.27	0.62	38.08
6	2309909000	Demas preparaciones del tipo de las utilizadas para la alimentacion de los animales,	PERU	12,007.55	12,822.70	0.64	38.73
7	4818401000	Papel del tipo utilizado para papel higiénico y papeles similares	PERU	10,380.17	10,483.31	0.53	42.21
8	4803009000	Demas papel del tipo utilizado para papel higienico, toallitas para desmaquillar, toallas, servilletas o papeles similares de uso domestico, de higiene o tocador, incluso rizados,	PERU	9,450.66	10,194.75	0.51	45.91
9	0703100000	Cebollas y chalotes, frescos o refrigerados	PERU	8,184.78	8,372.41	0.42	48.66
10	1507100000	Aceite de soya (soja), en bruto, incluso desgomado	PERU	7,738.91	8,532.24	0.43	49.48
			Total	122.766,63			



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Comercio Exterior

Diez principales productos importados de Colombia por el AI de Ecuador

#	PARTIDA	DESCRIPCION	PAIS	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR FOB (MILES USD)	2009 (ENERO / AGOSTO) VALOR CIF (MILES USD)	%	% Acumulado
1	2716000000	Energia electrica	COLOMBIA	58,659.47	59,832.67	3.00	26.80
2	3004902900	Demas medicamentos, excepto anestesicos, para uso humano, preparados para usos terapeuticos o profilacticos,	COLOMBIA	50,255.13	51,505.59	2.58	29.38
3	8704229090	Vehículos automóviles para transporte de mercancías	COLOMBIA	32,202.76	33,041.68	1.66	33.13
4	3808929990	Insecticidas, raticidas y demás antirroedores	COLOMBIA	12,485.69	12,637.88	0.63	37.46
5	2710192130	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso	COLOMBIA	11,997.40	12,912.42	0.65	39.37
6	3808921900	Insecticidas, raticidas y demás antirroedores	COLOMBIA	11,469.19	11,652.50	0.58	39.96
7	3402200000	Preparaciones tensoactivas, para lavar y de limpieza, aunque contengan jabon,	COLOMBIA	11,281.65	11,868.53	0.60	40.55
8	4802569000	Papel y cartón, sin estucar ni recubrir, de los tipos utilizados para escribir	COLOMBIA	10,979.27	11,646.52	0.58	41.14
9	8544300000	Juegos de cables para bujias de encendido y demas juegos de cables del tipo de los utilizados en los medios de transporte	COLOMBIA	10,607.60	10,849.51	0.54	41.68
10	3902100000	Polipropileno, en formas primarias	COLOMBIA	10,315.75	10,676.61	0.54	42.74
			Total	220.253,91			

Sectores Productivos

R4 (Manabí, Santo Domingo de los Tsáchilas)

Comercio, Manufactura, Logística, Pesca artesanal, Acuicultura, Agroindustria, Industria pesquera, maricultura

R5 (Guayas, Santa Elena, Los Ríos, Bolívar)

Extractivo, Pesca, Servicios, Agroindustria, Manufactura, Comercio, Logística, Construcción, Energía, Acuicultura, Metalmeccánica, Consultoría, Industria pesquera, Maricultura

R7 (El Oro, Loja, Zamora Chinchipe)

Comercio, Construcción, Logística, Pesca, Acuicultura, Consultoría, Software, Hidrogeneración, Minería

R1 (Esmeraldas, Imbabura, Carchi, Sucumbios)

Extractivo, Comercio, Textil, Silvicultura, Artesanías, Pesca, Agroindustria, Hidrocarburos

R2 (Pichincha, Napo, Orellana)

Servicios, Extractivo, Construcción, Metalmeccánica, Servicios terciarios, Comercio, Consultoría

R3 (Cotopaxi, Tungurahua, Chimborazo, Pastaza)

Metalmeccánica, Extractivo, Comercio, Logística, Manufacturera, Artesanías, Ambiental, Energía, Agroforestería, Agroindustria

R6 (Azuay, Cañar, Morona Santiago)

Hidrogeneración, Manufactura, Minería, Construcción, Logística, Textil, Artesanías, Cerámicas

Leyenda:

- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| 1. Carchi | 9. Tungurahua |
| 2. Esmeraldas | 10. Los Ríos |
| 3. Imbabura | 11. Guayas |
| 4. Pichincha | 12. Cañar |
| 5. Santo Domingo de los Tsáchilas | 13. Azuay |
| 6. Manabí | 14. El Oro |
| 7. Cotopaxi | 15. Loja |
| 8. Bolívar | |



Ministerio de Transporte
y Obras Públicas



Ministerio Coordinador
de la Producción, Empleo
y Competitividad



Agredecimiento a la participación de las siguientes Instituciones

- Senplades
- Ministerio de Relaciones Exteriores
- Banco Central del Ecuador
- Corpei