



Secretaría Nacional
de **Planificación**
y **Desarrollo**



Secretaría Técnica
para la **Erradicación**
de la **Pobreza**

**Agua potable y alcantarillado para
erradicar la pobreza en el Ecuador**



Cascada de San Rafael, Provincia de Napo



Secretaría Nacional
de **Planificación**
y **Desarrollo**

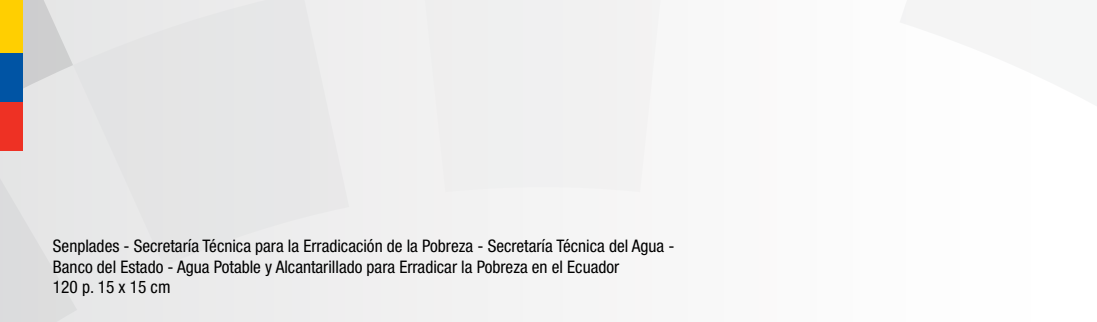


Secretaría Técnica
para la **Erradicación**
de la **Pobreza**



Secretaría Nacional
del **Agua**


Banco del **Estado**



Senplades - Secretaría Técnica para la Erradicación de la Pobreza - Secretaría Técnica del Agua -
Banco del Estado - Agua Potable y Alcantarillado para Erradicar la Pobreza en el Ecuador
120 p. 15 x 15 cm

Los contenidos de este folleto se pueden citar y reproducir, siempre que sea sin fines comerciales, y con la condición de reconocer los créditos correspondientes refiriendo la fuente bibliográfica.

Publicación de distribución gratuita, no comercializable.

© Senplades, julio 2014

De esta edición:
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo
Juan León Mera N° 130 y Av. Patria
Quito, Ecuador
Tel: (593) 2 397 8900

www.planificacion.gob.ec

Fotografía Portada: Omar Arregui Gallegos
Fotografía: archivo Senplades
Diseño: Cimax Telf. 3130832



Contenidos

Presentación.....	pag 4
Coberturas provinciales de agua por red pública y alcantarillado.....	pag 8
Coberturas cantonales de agua por red pública y alcantarillado.....	pag 11
Coberturas de agua por red pública y alcantarillado por provincia y por cantones.....	pag 14
Proceso para otorgamiento de viabilidad técnica Senagua.....	pag 110
Proceso para la obtención de créditos en el Banco del Estado.....	pag 113

Presentación

Erradicar la pobreza es una responsabilidad de todos y todas. Exige la acción mancomunada del gobierno central, de los gobiernos autónomos descentralizados y de la sociedad en su conjunto.

Los Gobiernos Municipales juegan un rol fundamental para erradicar la pobreza mediante la provisión de servicios de calidad de agua potable y saneamiento.

Si todos los hogares tuvieran acceso a estos servicios, lograríamos erradicar la extrema pobreza por necesidades básicas insatisfechas. La provisión de agua y alcantarillado incide además en la disminución de la desnutrición y repercute en la salud de la población.

La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (Senplades), la Secretaría Técnica para la Erradicación de la Pobreza (Setep), la Secretaría Nacional del Agua (Senagua) y el Banco del Estado (BDE), presentan esta publicación con el objetivo de dar a conocer las necesidades de cobertura de los servicios de agua y saneamiento a nivel nacional, provincial y cantonal para impulsar la realización de proyectos que permitan el acceso a estos servicios fundamentales para el Buen Vivir.

Agua potable y alcantarillado: servicios de calidad para una vida digna



Foto: Senplades

Contar con agua potable y alcantarillado permite:

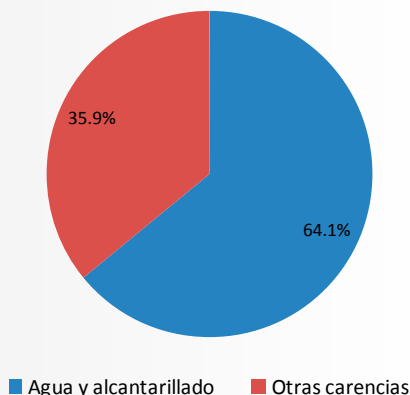
- » Disminuir la pobreza y pobreza extrema por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI).
- » Mejorar la salud de la población y reducir los casos de enfermedades parasitarias y gastrointestinales.
- » Disminuir la desnutrición infantil.
- » Fortalecer la productividad territorial (servicios, turismo).

El acceso a agua potable y alcantarillado disminuye la pobreza

Pobreza



Extrema pobreza

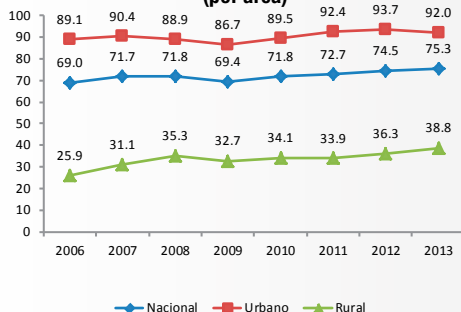


El componente de agua y alcantarillado representa el 38% de la pobreza por NBI y el 64,1% de la extrema pobreza por NBI. Por lo tanto, la ampliación de estos servicios es una estrategia efectiva para reducir la pobreza.

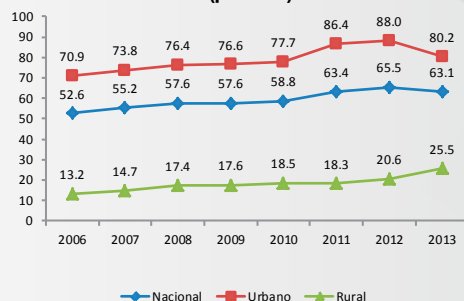
Fuente: Senplades-Setep en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Situación actual: cobertura de agua y alcantarillado

**Viviendas con acceso a agua por red pública
(por área)**

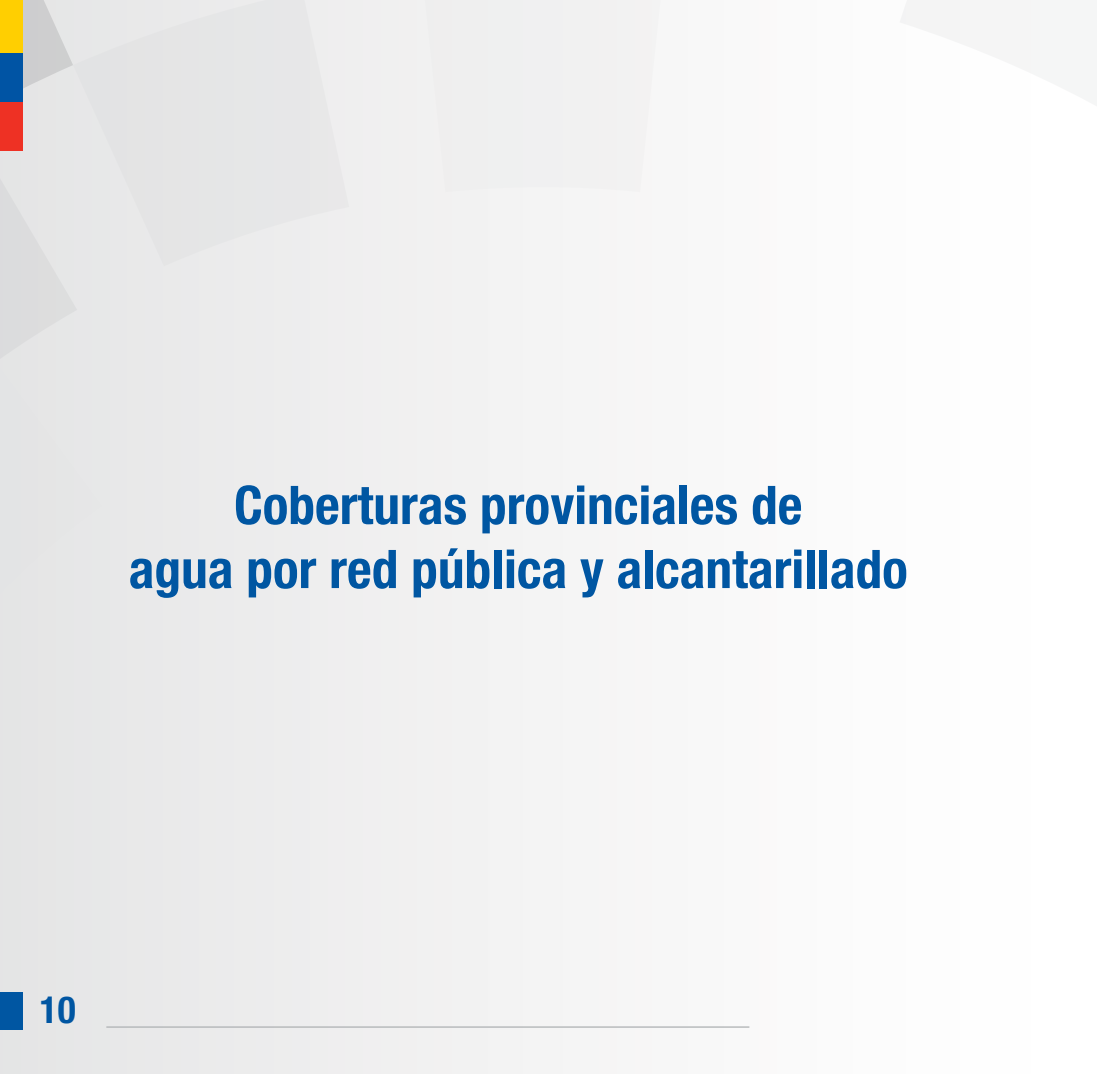


**Viviendas con acceso a alcantarillado sanitario
(por área)**



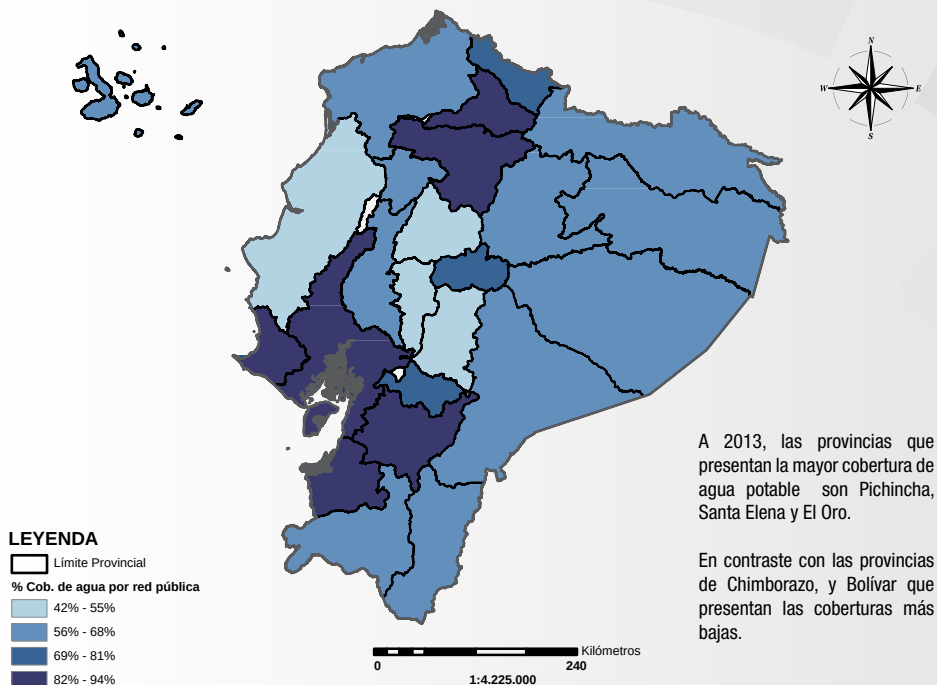
El acceso de la población rural a los servicios de agua potable y alcantarillado es muy bajo. El gran desafío del país es reducir las brechas existentes entre las áreas urbanas y las áreas rurales en la dotación de estos servicios.

Fuente: Senplades-Setep en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2006-2013 (INEC).



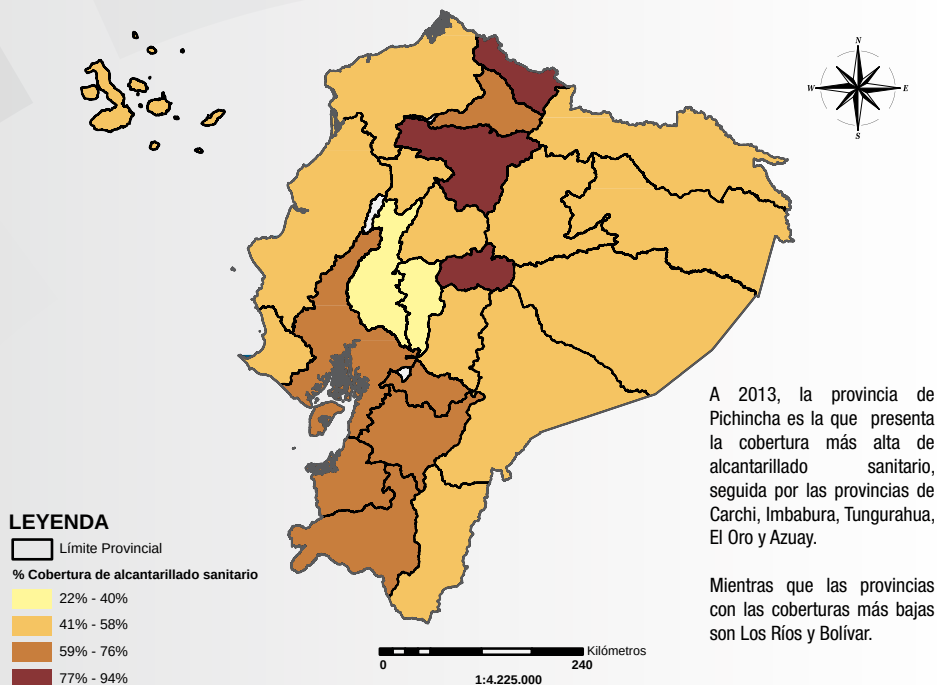
Coberturas provinciales de agua por red pública y alcantarillado

Mapa comparativo de las coberturas provinciales de agua por red pública

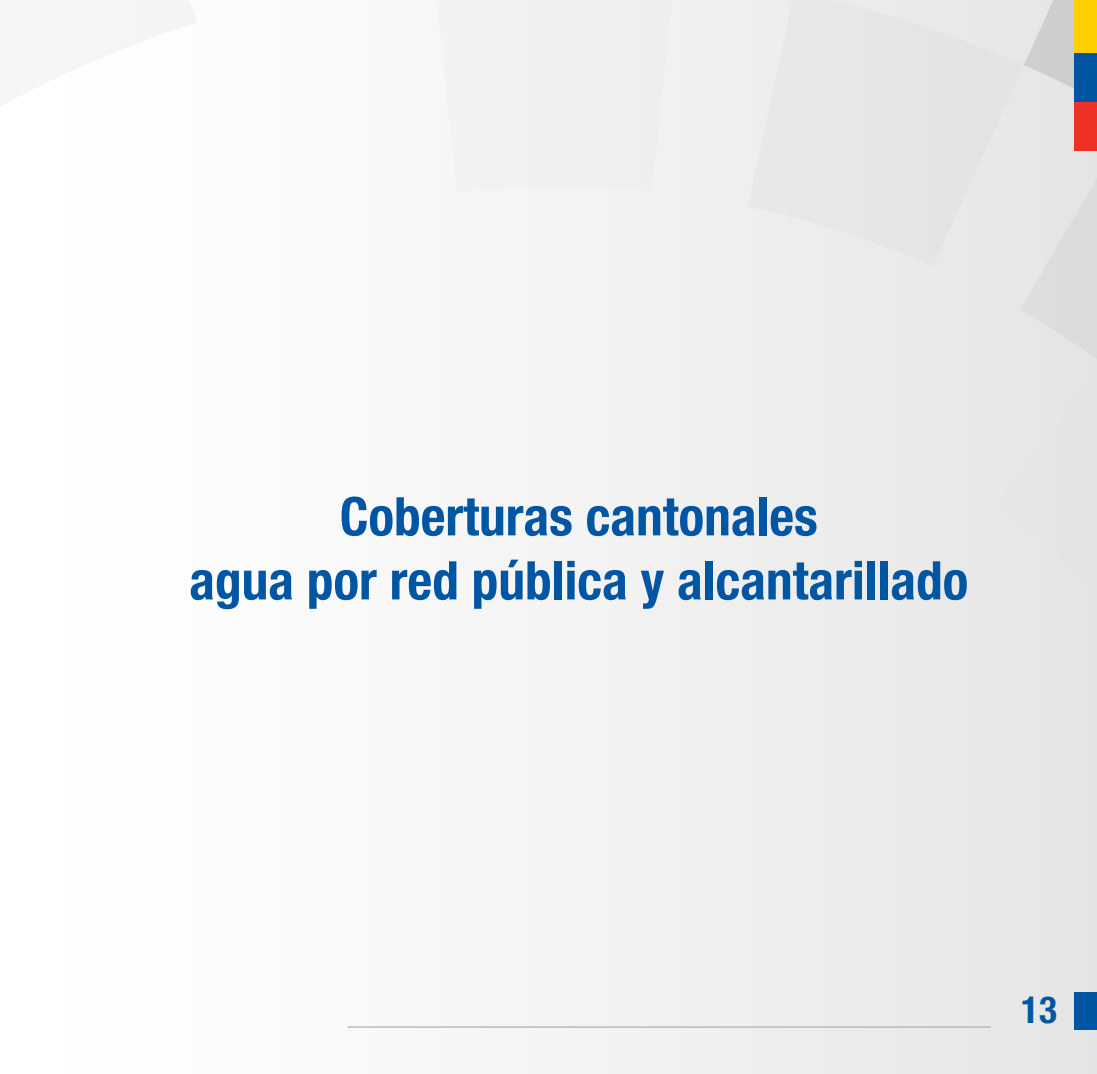


Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Mapa comparativo de las coberturas provinciales de alcantarillado

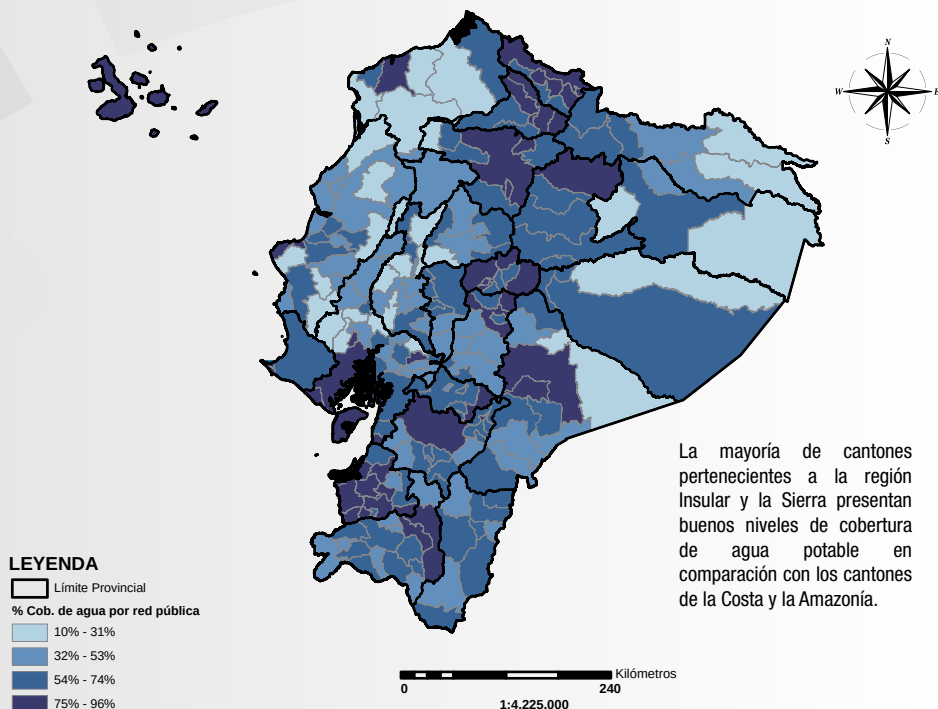


Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).



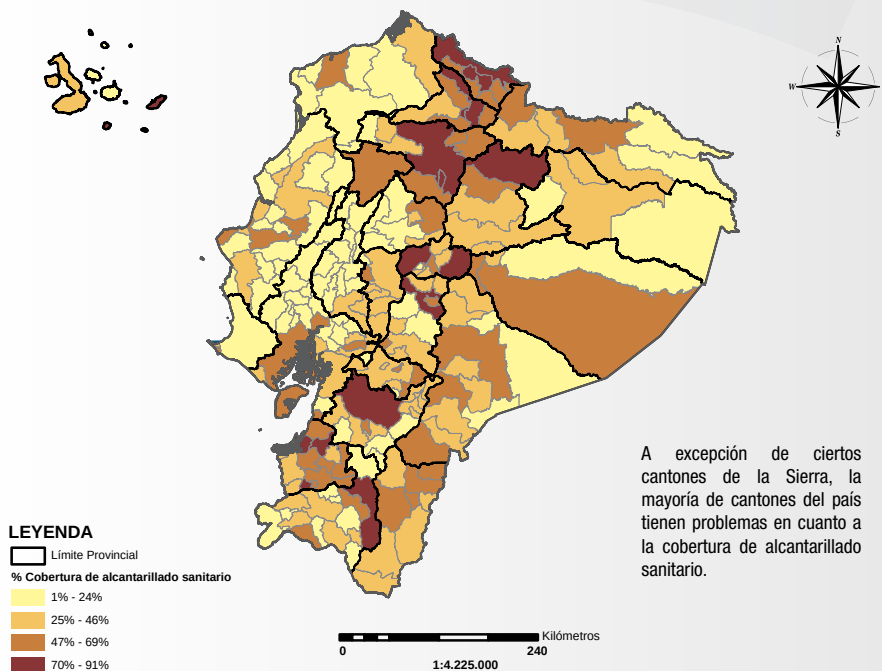
Coberturas cantonales agua por red pública y alcantarillado

Mapa comparativo de las coberturas cantonales de agua por red pública



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Mapa comparativo de las coberturas cantonales de alcantarillado



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia del Azuay



Antigua Catedral de la ciudad de Cuenca. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

83,3%



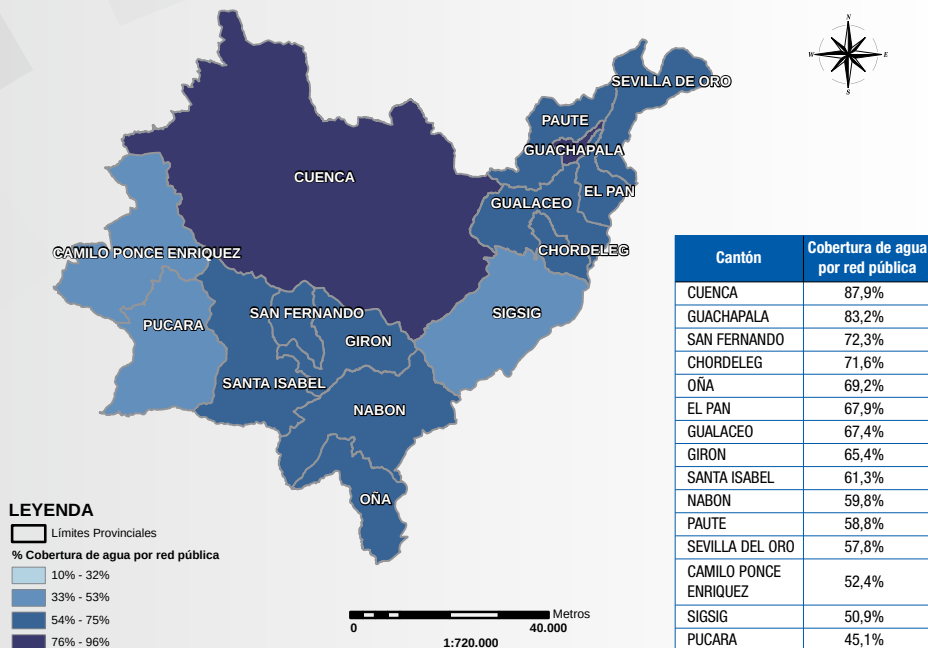
Cobertura provincial de
alcantarillado:

71,2%



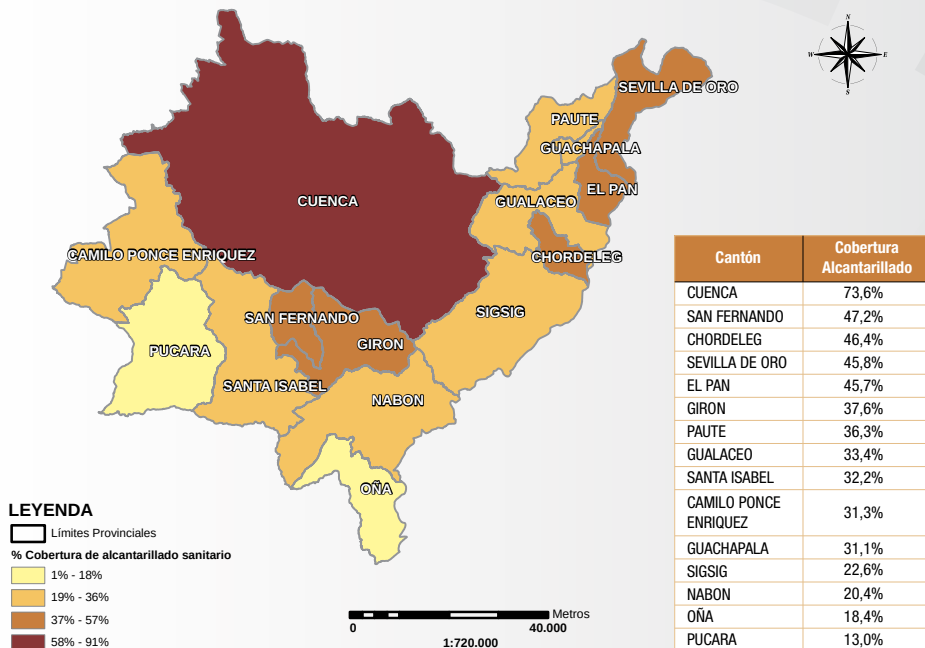
Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia del Azuay por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia del Azuay por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Bolívar



Catedral de Guaranda. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

47,8%



Cobertura provincial de
alcantarillado:

36,4%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Bolívar por cantones



LEYENDA

□ Límites Provinciales

% Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

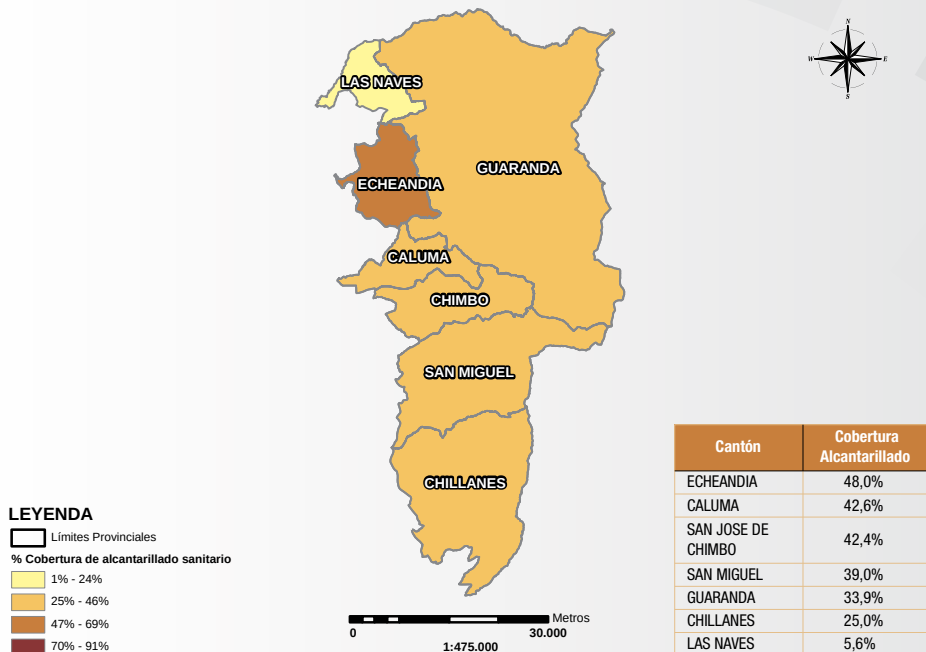
54% - 75%

76% - 96%

Cantón	Cobertura de agua por red pública
ECHEANDIA	63,1%
CALUMA	61,9%
GUARANDA	60,9%
SAN JOSE DE CHIMBO	56,1%
LAS NAVES	55,3%
SAN MIGUEL	52,0%
CHILLANES	38,0%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Bolívar por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Cañar



Templo de Inga Pirca. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

71,7%



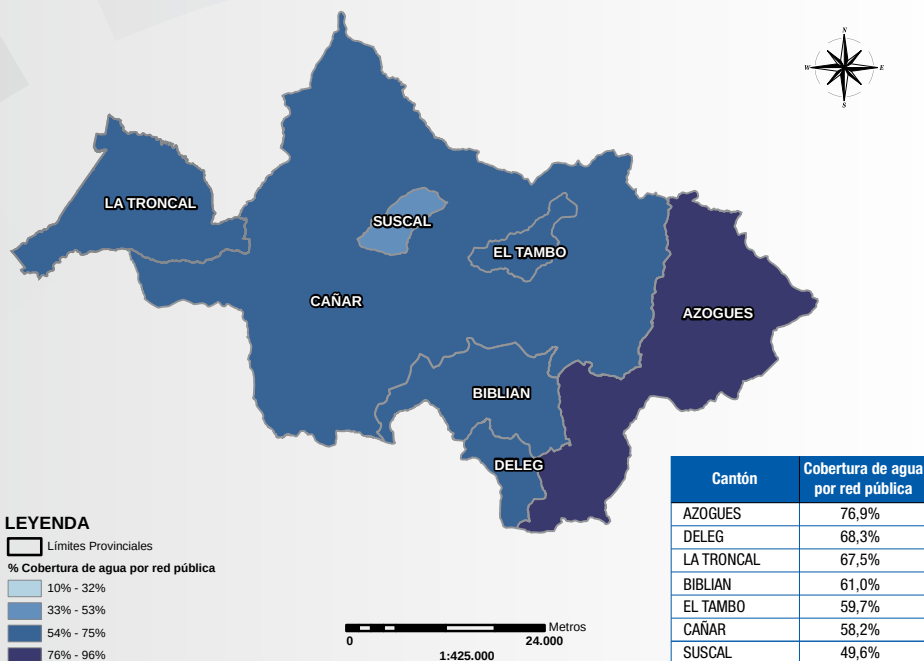
Cobertura provincial de
alcantarillado:

58,7%



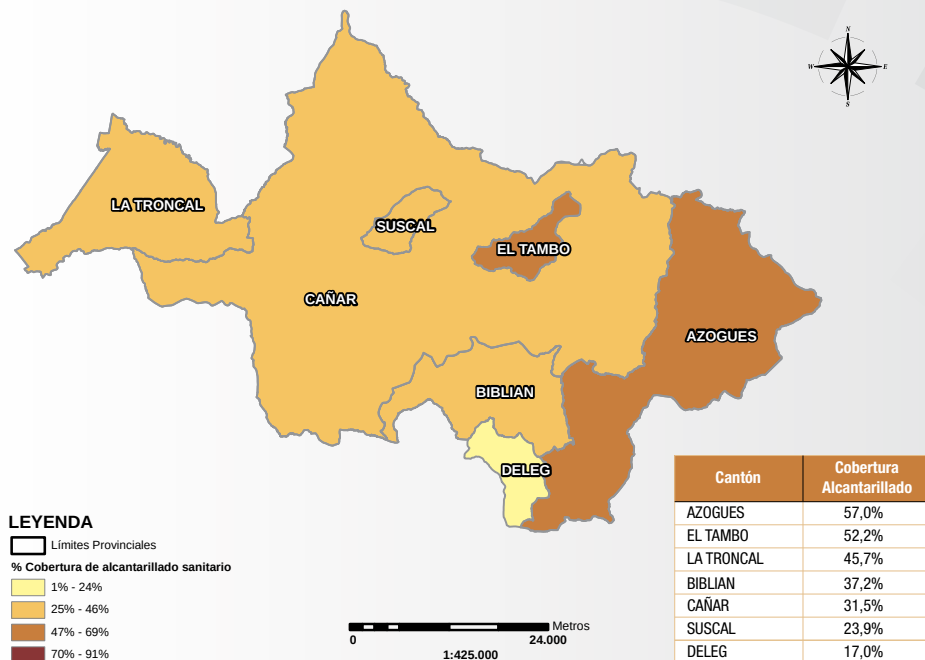
Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Cañar por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Cañar por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia del Carchi



Cementerio José María Ásala Franco. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

78,1%



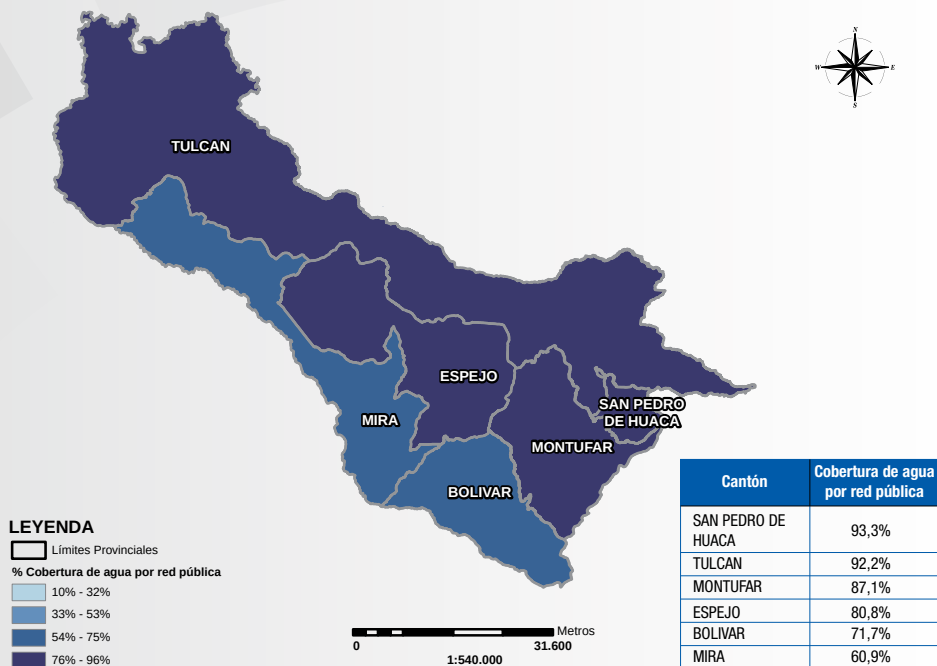
Cobertura provincial de
alcantarillado:

77,8%



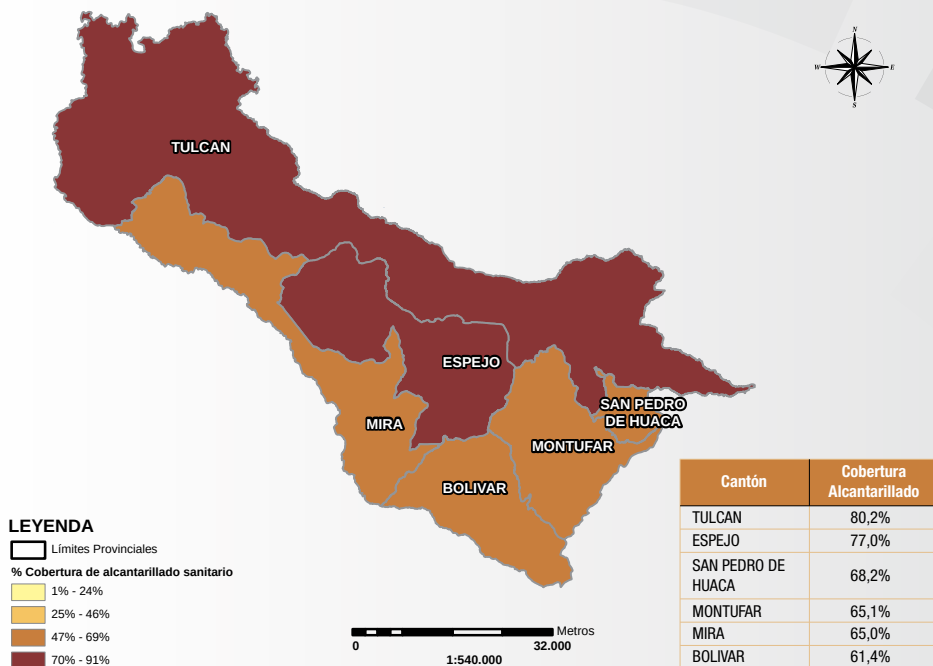
Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia del Carchi por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia del Carchi por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Chimborazo



Panorámica del volcán Chimborazo. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

42,4%



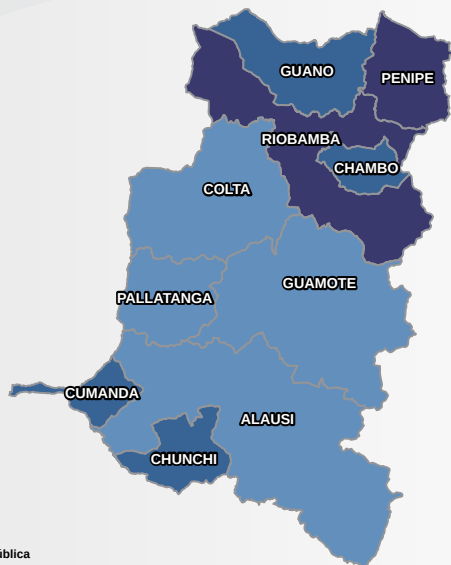
Cobertura provincial de
alcantarillado:

46,2%

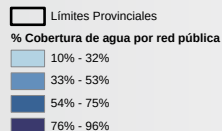


Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Chimborazo por cantones



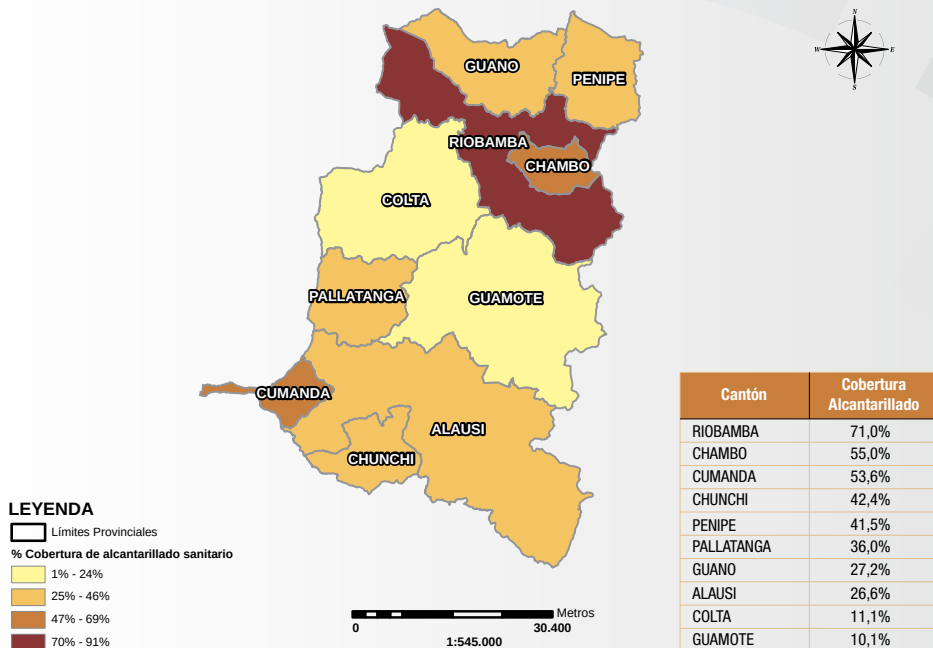
LEYENDA



Cantón	Cobertura de agua por red pública
PENIPE	76,6%
RIOBAMBA	76,1%
CUMANDA	67,5%
GUANO	58,1%
CHUNCHI	58,0%
CHAMBO	56,6%
ALAUSI	46,0%
GUAMOTE	45,3%
PALLATANGA	44,8%
COLTA	41,2%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Chimborazo por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Cotopaxi



Laguna de Limpiopungo al fondo volcán Cotopaxi. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

54,4%



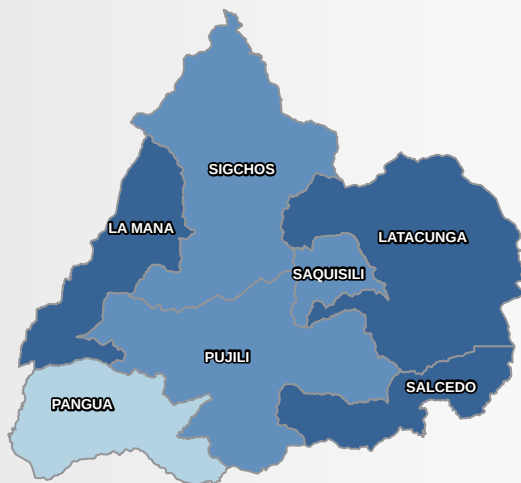
Cobertura provincial de
alcantarillado:

49,6%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Cotopaxi por cantones



LEYENDA

Límites Provinciales

% Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

54% - 75%

76% - 96%

0 30.000 Metros
1:525.000

Cantón	Cobertura de agua por red pública
LATACUNGA	70,4%
LA MANA	69,5%
SALCEDO	62,7%
SAQUISILI	53,2%
PUJILI	44,0%
SIGCHOS	38,8%
PANGUA	27,9%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Cotopaxi por cantones



LEYENDA

Límites Provinciales

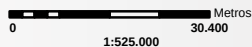
% Cobertura de alcantarillado sanitario

1% - 24%

25% - 46%

47% - 69%

70% - 91%



Cantón	Cobertura Alcantarillado
LATACUNGA	53,4%
SALCEDO	36,0%
SAQUISILI	31,7%
PUJILI	20,8%
SIGCHOS	17,1%
PANGUA	15,5%
LA MANA	12,1%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de El Oro



Iglesia Matriz de Zaruma. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

88,4%



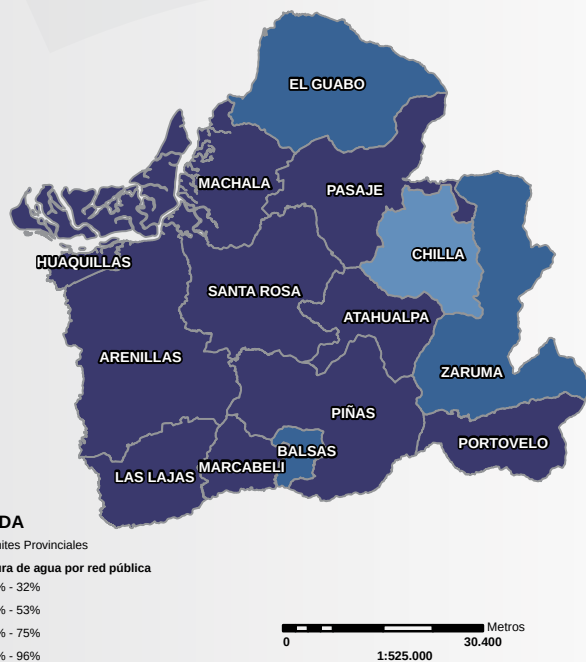
Cobertura provincial de
alcantarillado:

74,8%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

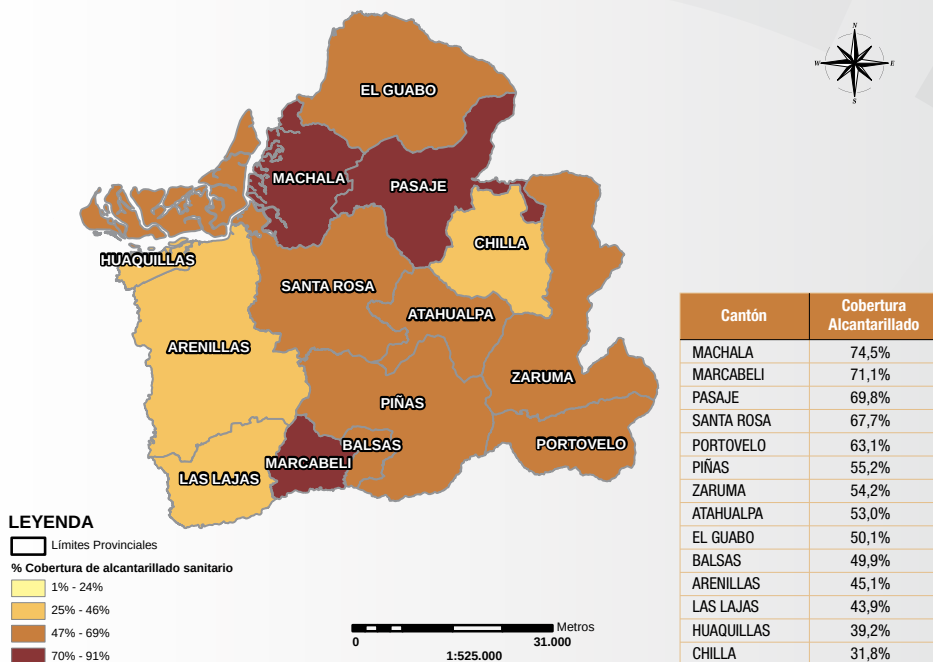
Cobertura de agua por red pública de la provincia de El Oro por cantones



Cantón	Cobertura de agua por red pública
MARCABELI	91,2%
SANTA ROSA	88,2%
HUAQUILLAS	84,4%
PASAJE	81,3%
MACHALA	81,1%
LAS LAJAS	78,6%
ARENILLAS	77,8%
PORTOVELO	76,8%
ATAHUALPA	76,0%
PIÑAS	75,7%
EL GUABO	67,8%
BALSAS	65,9%
ZARUMA	61,6%
CHILLA	47,5%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de El Oro por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Esmeraldas



Mujeres afro-ecuatorianas de la provincia de Esmeraldas. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

57,8%



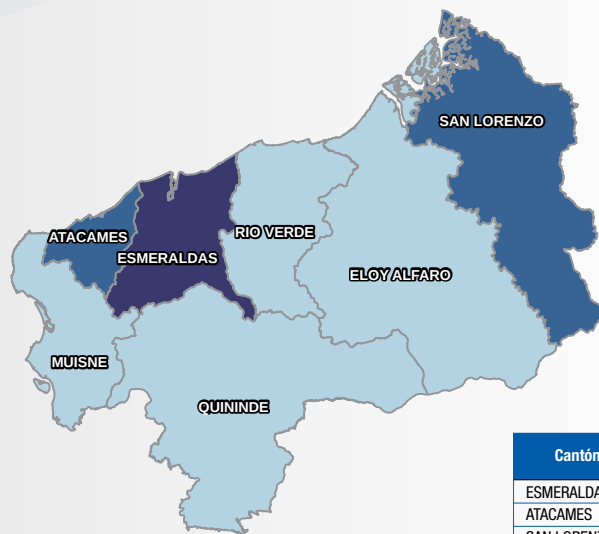
Cobertura provincial de
alcantarillado:

42,0%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Esmeraldas por cantones



LEYENDA

▬ Límites Provinciales

% Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

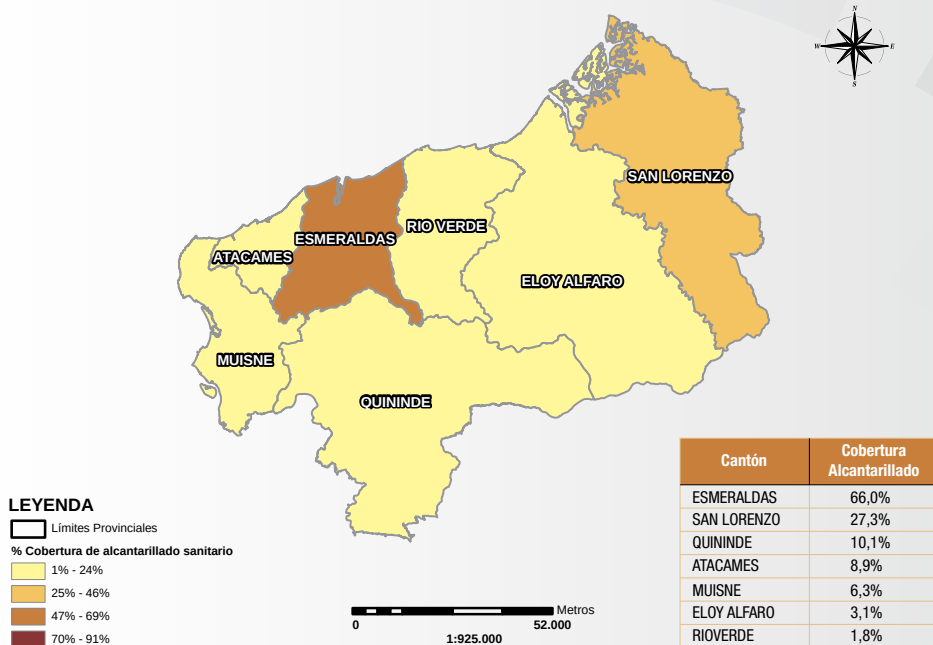
54% - 75%

76% - 96%

Cantón	Cobertura de agua por red pública
ESMERALDAS	87,7%
ATACAMES	73,8%
SAN LORENZO	64,1%
QUININDE	31,4%
ELOY ALFARO	31,0%
RIOVERDE	20,2%
MUISNE	13,0%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Esmeraldas por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Galápagos



Iguana marina de Galápagos. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

83,2%



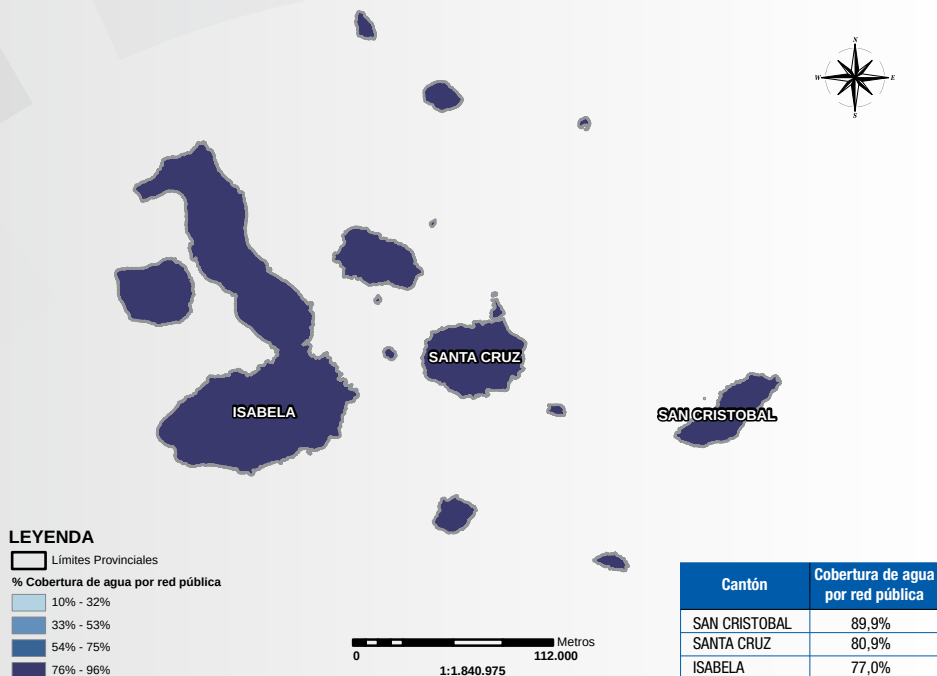
Cobertura provincial de
alcantarillado:

26,8%



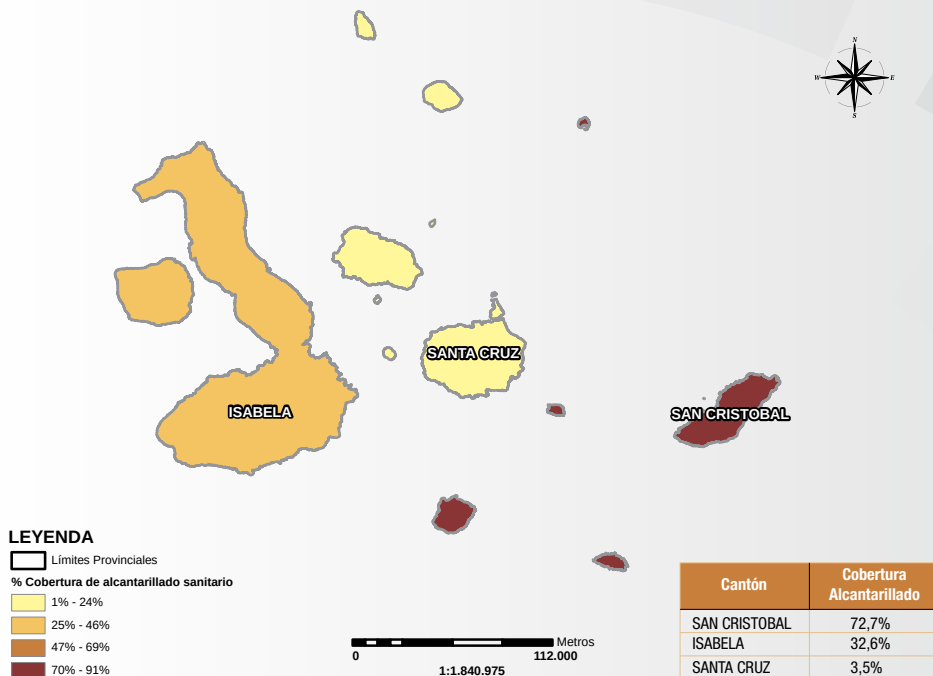
Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a I Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Galápagos por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Galápagos por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia del Guayas



Panorámica del barrio Las Peñas de la ciudad de Guayaquil. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

84,0%



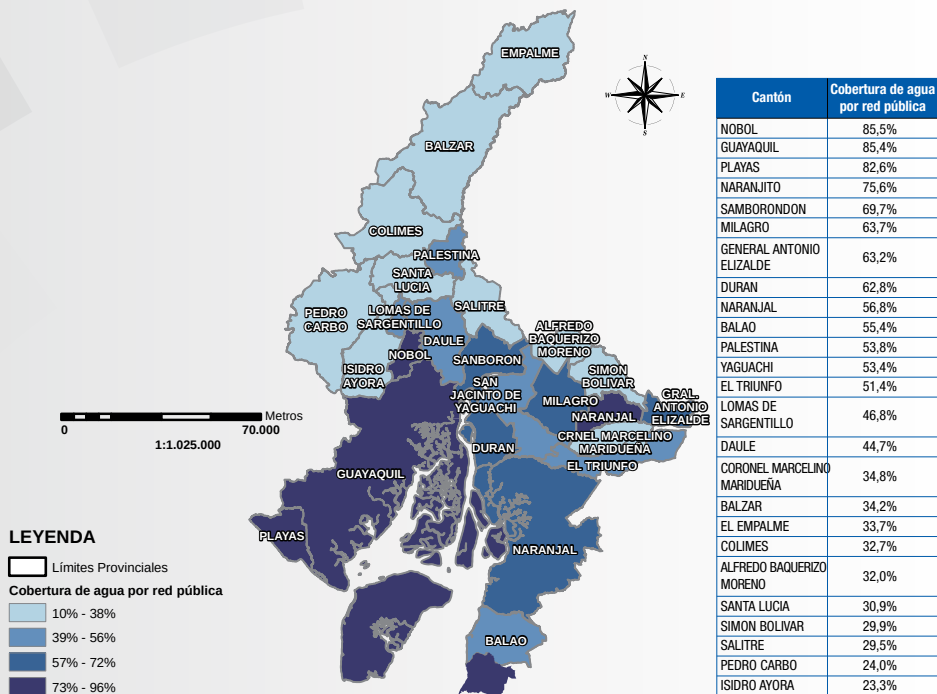
Cobertura provincial de
alcantarillado:

61,7%



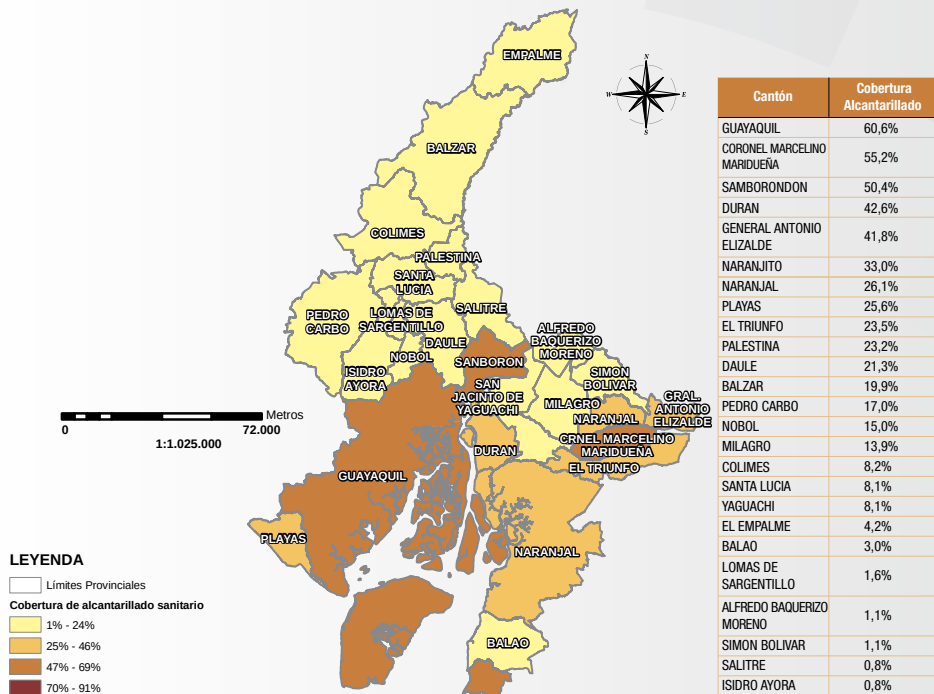
Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia del Guayas por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia del Guayas por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Imbabura



Laguna de Yahuarcocha. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

83,0%



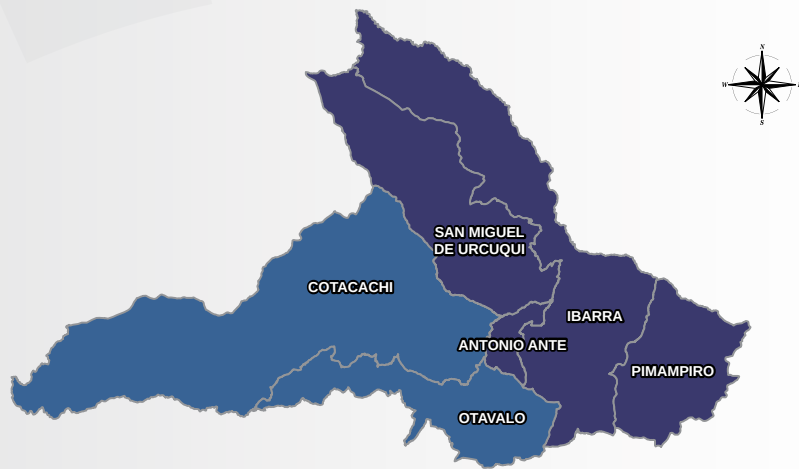
Cobertura provincial de
alcantarillado:

76,4%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Imbabura por cantones



LEYENDA

Límites Provinciales

% Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

54% - 75%

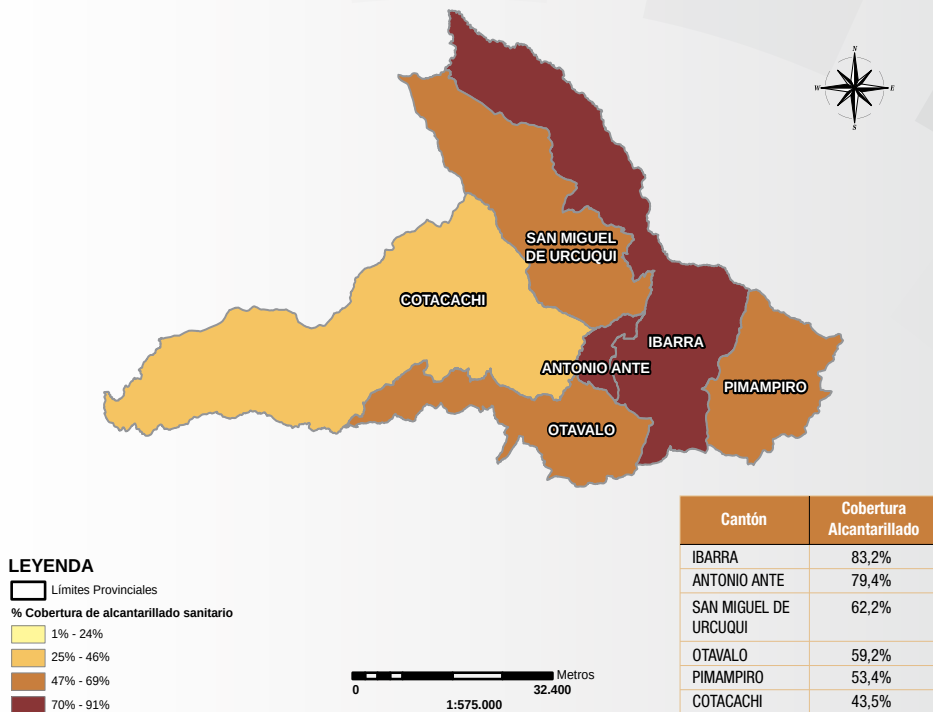
76% - 96%

0 32.400 Metros
1:575.000

Cantón	Cobertura de agua por red pública
IBARRA	90,7%
ANTONIO ANTE	85,1%
PIMAMPIRO	79,4%
SAN MIGUEL DE URQUQUI	77,7%
OTAVALO	72,4%
COTACACHI	62,2%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Imbabura por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Loja



Lagunas de Jimbura. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

67,1%



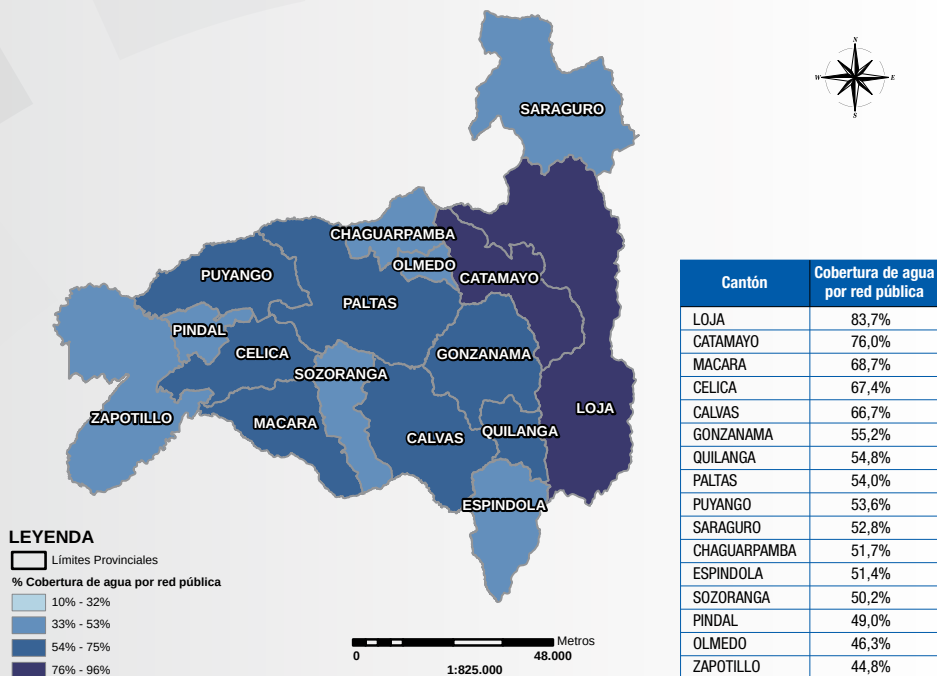
Cobertura provincial de
alcantarillado:

59,3%



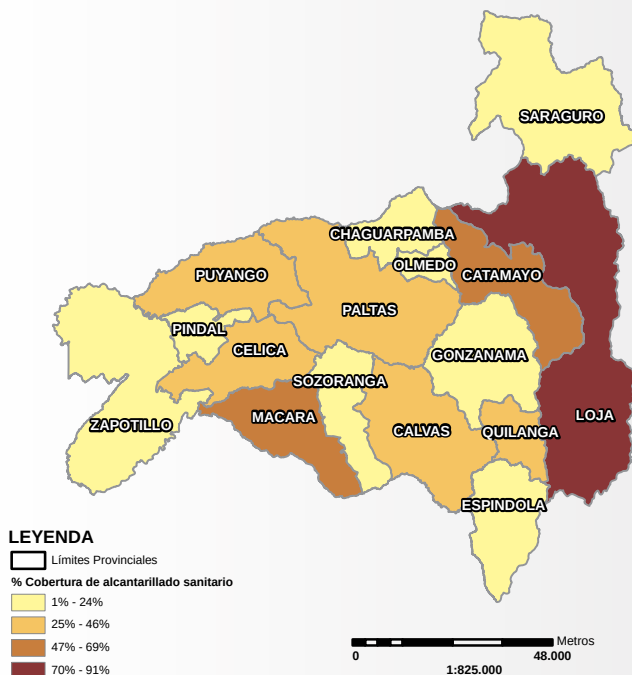
Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Loja por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Loja por cantones



Cantón	Cobertura Alcantarillado
LOJA	74,5%
MACARA	61,1%
CATAMAYO	59,0%
CALVAS	45,4%
CELICA	35,8%
PUYANGO	35,7%
QUILANGA	28,9%
PALTAS	27,9%
PINDAL	23,3%
ZAPOTILLO	22,3%
SARAGURO	21,8%
ESPINDOLA	20,4%
GONZANAMA	20,0%
CHAGUARPAMBA	18,9%
SOZORANGA	16,5%
OLMEDO	15,8%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Los Ríos



La Rotonda de Vines. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

58,5%



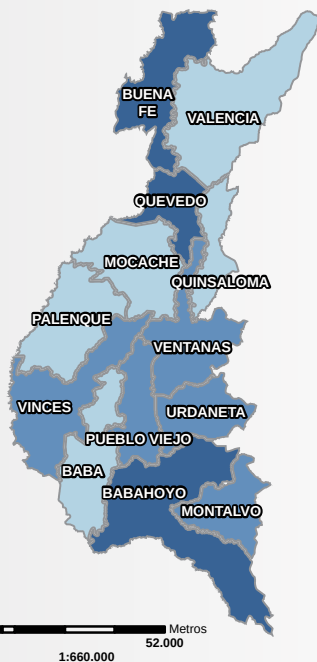
Cobertura provincial de
alcantarillado:

22,2%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

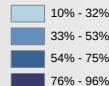
Cobertura de agua por red pública de la provincia de Los Ríos por cantones



LEYENDA

▬ Límites Provinciales

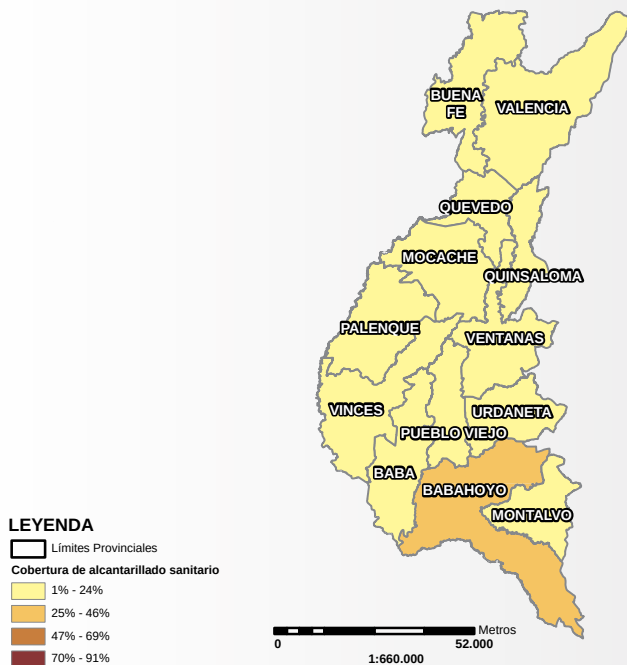
% Cobertura de agua por red pública



Cantón	Cobertura de agua por red pública
BUENA FE	71,1%
QUEVEDO	67,4%
BABAHOYO	63,0%
MONTALVO	51,7%
PUEBLO VIEJO	51,4%
VENTANAS	43,1%
VINCES	37,7%
URDANETA	36,7%
MOCACHE	30,6%
PALENQUE	29,5%
QUINSALOMA	28,2%
VALENCIA	25,1%
BABA	22,7%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Los Ríos por cantones



Cantón	Cobertura Alcantarillado
BABAHoyo	27,8%
MONTALVO	23,8%
VENTANAS	23,1%
QUEVEDO	21,2%
PALENQUE	15,2%
URDANETA	13,8%
VINCES	13,7%
QUINSALOMA	11,5%
BUENA FE	9,7%
MOCACHE	7,3%
PUEBLOVIEJO	6,5%
BABA	5,5%
VALENCIA	1,8%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Manabí



Playa de Crucita. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

52,4%



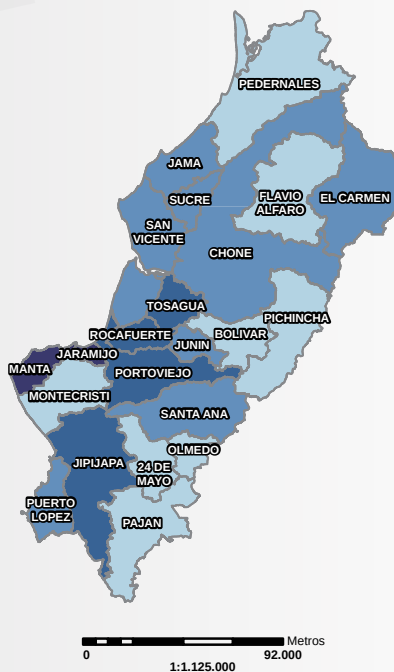
Cobertura provincial de
alcantarillado:

42,4%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC)

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Manabí por cantones



LEYENDA

▬ Límites Provinciales

Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

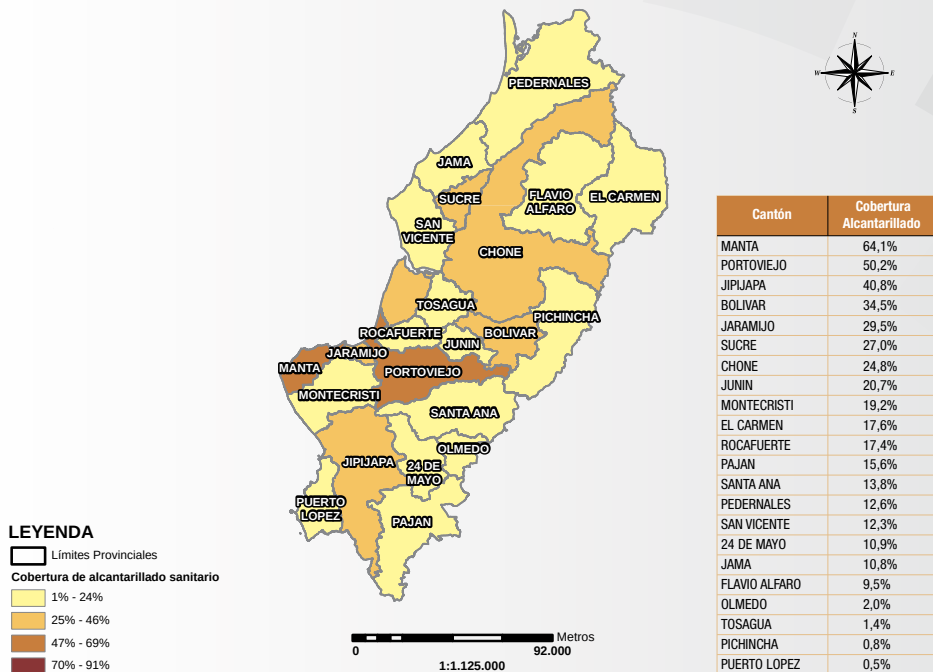
54% - 75%

76% - 96%

Cantón	Cobertura de agua por red pública
MANTA	78,7%
JARAMILJO	75,7%
TOSAGUA	63,5%
PORTOVIEJO	62,7%
JIPLAJA	58,5%
ROCAFUERTE	54,5%
SAN VICENTE	52,4%
EL CARMEN	48,5%
SUCRE	47,3%
PUERTO LOPEZ	46,0%
JAMA	42,8%
SANTA ANA	40,8%
CHONE	37,9%
JUNIN	36,9%
MONTECRISTI	26,5%
BOLIVAR	24,9%
24 DE MAYO	23,1%
PEDERNALES	23,0%
PICHINCHA	20,3%
PAJAN	19,1%
FLAVIO ALFARO	16,7%
OLMEDO	10,8%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Manabí por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Morona Santiago



Rio Upano. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

58,5%



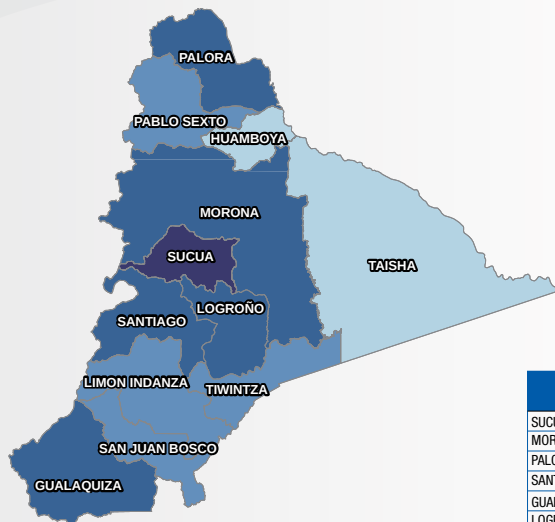
Cobertura provincial de
alcantarillado:

37,8%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a I Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Morona Santiago por cantones



LEYENDA

▬ Límites Provinciales

Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

54% - 75%

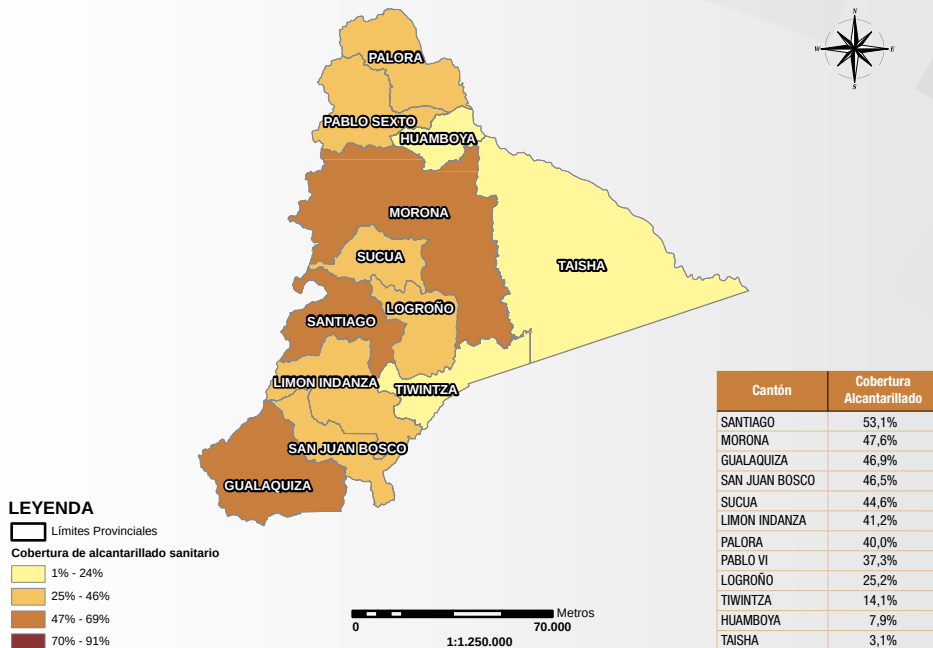
76% - 96%

0 70.000 Metros
1:1.250.000

Cantón	Cobertura de agua por red pública
SUCUA	76,2%
MORONA	75,1%
PALORA	73,6%
SANTIAGO	66,1%
GUALAQUIZA	59,8%
LOGROÑO	58,7%
LIMON INGANZA	50,7%
SAN JUAN BOSCO	50,5%
PABLO VI	44,2%
TIWINTZA	32,8%
HUAMBOYA	29,3%
TAISHA	10,0%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Morona Santiago por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Napo



Panorámica río Misahualli. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

59,4%



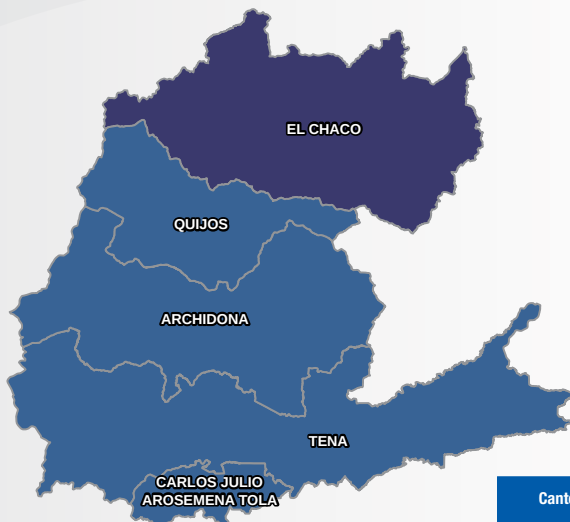
Cobertura provincial de
alcantarillado:

43,2%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a I Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Napo por cantones



LEYENDA

Límites Provinciales

% Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

54% - 75%

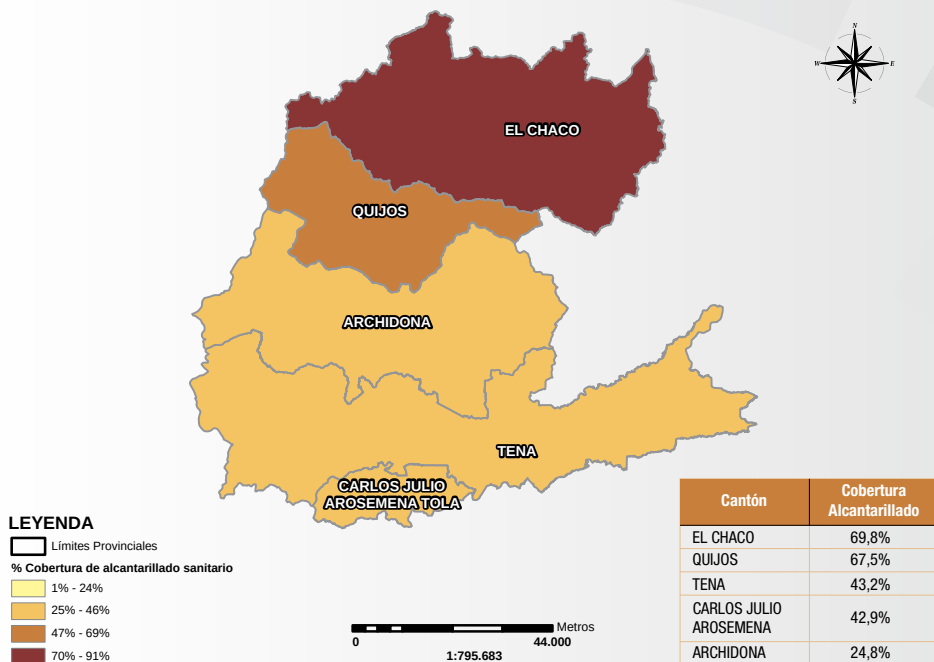
76% - 96%

0 44.000 Metros
1:795.683

Cantón	Cobertura de agua por red pública
EL CHACO	79,9%
QUIJOS	66,0%
CARLOS JULIO AROSEMENA	58,2%
TENA	56,8%
ARCHIDONA	55,9%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Napo por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Orellana



Comunidad indígena de la provincia de Orellana. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

48,3



Cobertura provincial de
alcantarillado:

27,0%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a I Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Orellana por cantones



LEYENDA

Límites Provinciales

% Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

54% - 75%

76% - 96%

0 76.000 Metros
1:1.250.000

Cantón	Cobertura de agua por red pública
ORELLANA	57,5%
LA JOYA DE LOS SACHAS	41,6%
LORETO	29,6%
AGUARICO	26,6%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Orellana por cantones



LEYENDA

▬ Límites Provinciales

% Cobertura de alcantarillado sanitario

1% - 24%

25% - 46%

47% - 69%

70% - 91%

0 76.000 Metros
1:1.250.000

Cantón	Cobertura Alcantarillado
LA JOYA DE LOS SACHAS	30,5%
ORELLANA	27,6%
AGUARICO	20,7%
LORETO	19,0%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Pastaza



Río Pastaza. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

64,2%



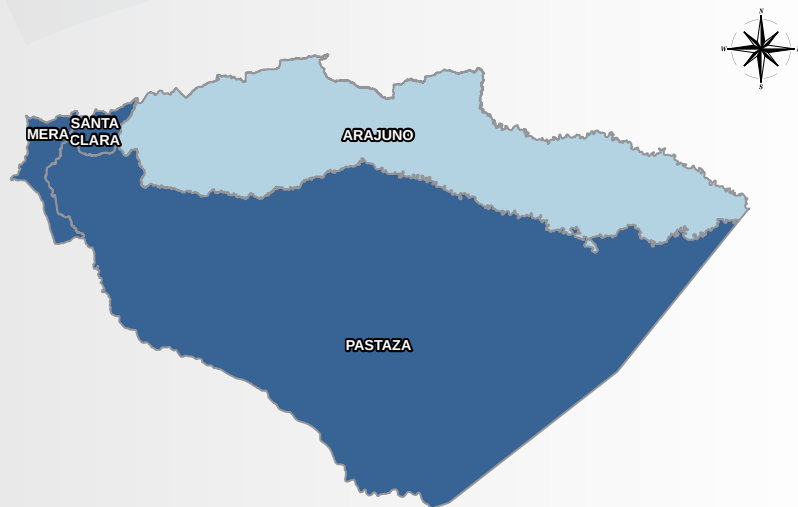
Cobertura provincial de
alcantarillado:

50,3%

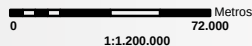
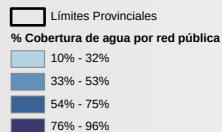


Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a I Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Pastaza por cantones



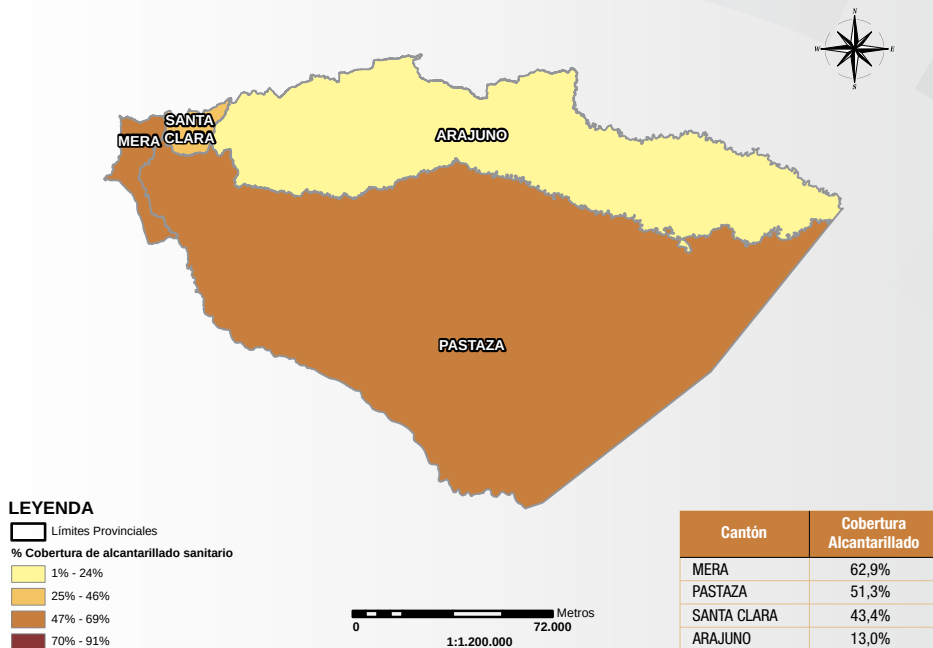
LEYENDA



Cantón	Cobertura de agua por red pública
MERA	74,2%
PASTAZA	65,5%
SANTA CLARA	55,2%
ARAJUNO	28,8%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Pastaza por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Pichincha



Iglesia de San Francisco de la ciudad de Quito. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

94,1%



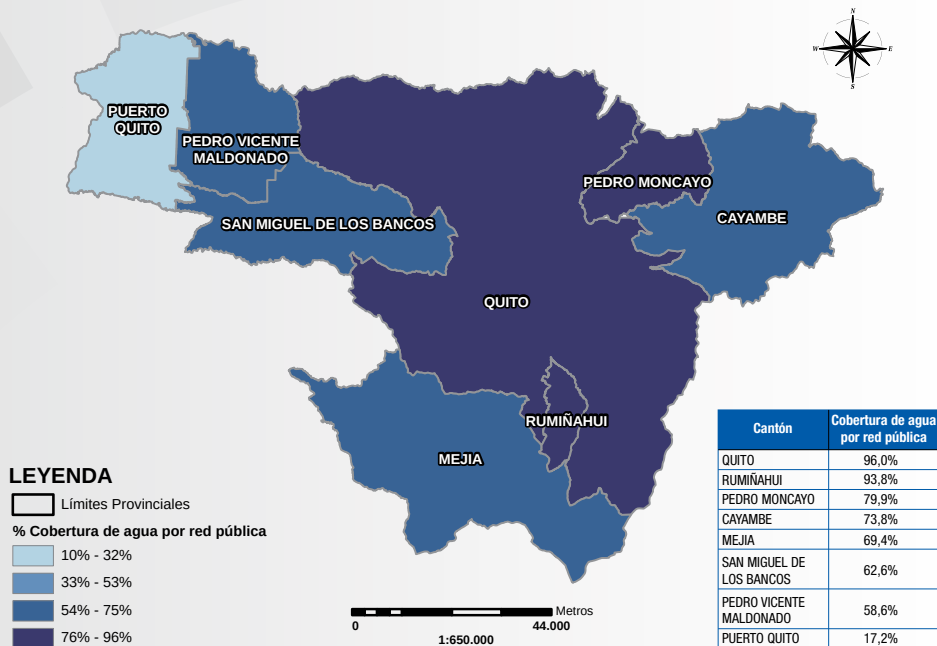
Cobertura provincial de
alcantarillado:

93,6%



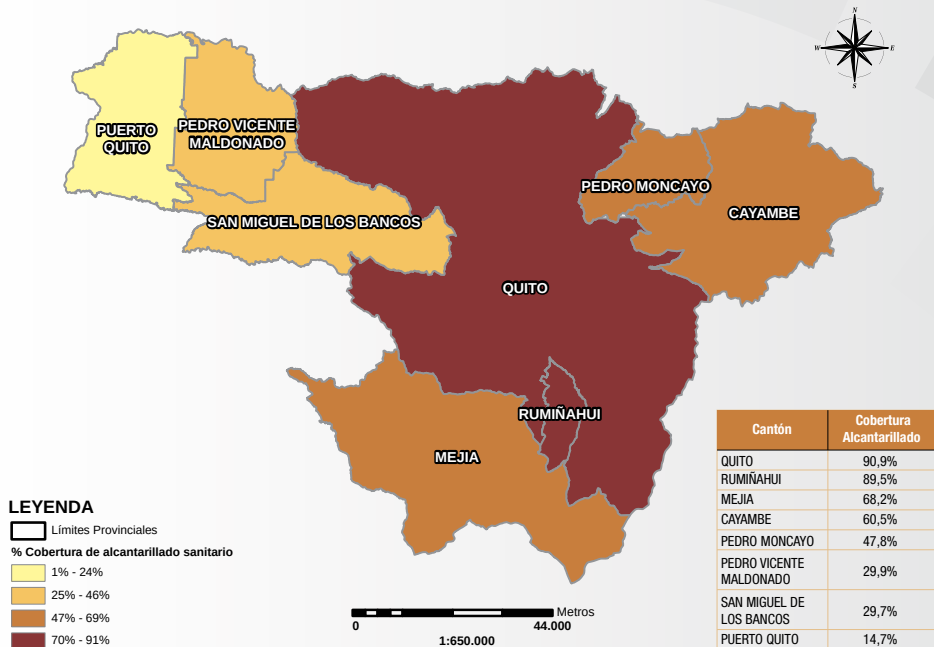
Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Pichincha por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Pichincha por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Santa Elena



Iglesia Santa Catalina de Colonche. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

90,3%



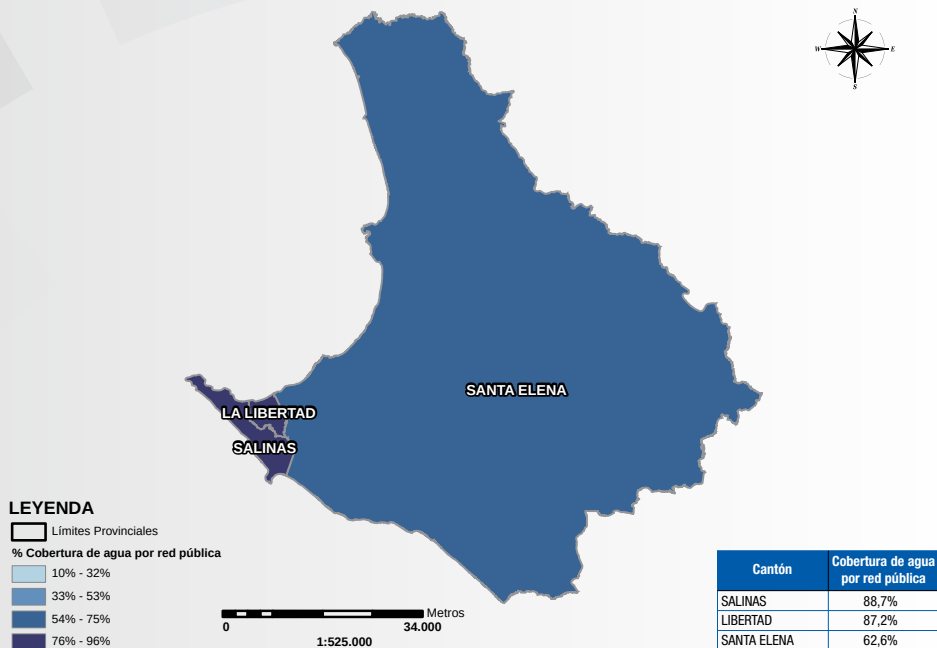
Cobertura provincial de
alcantarillado:

43,1%



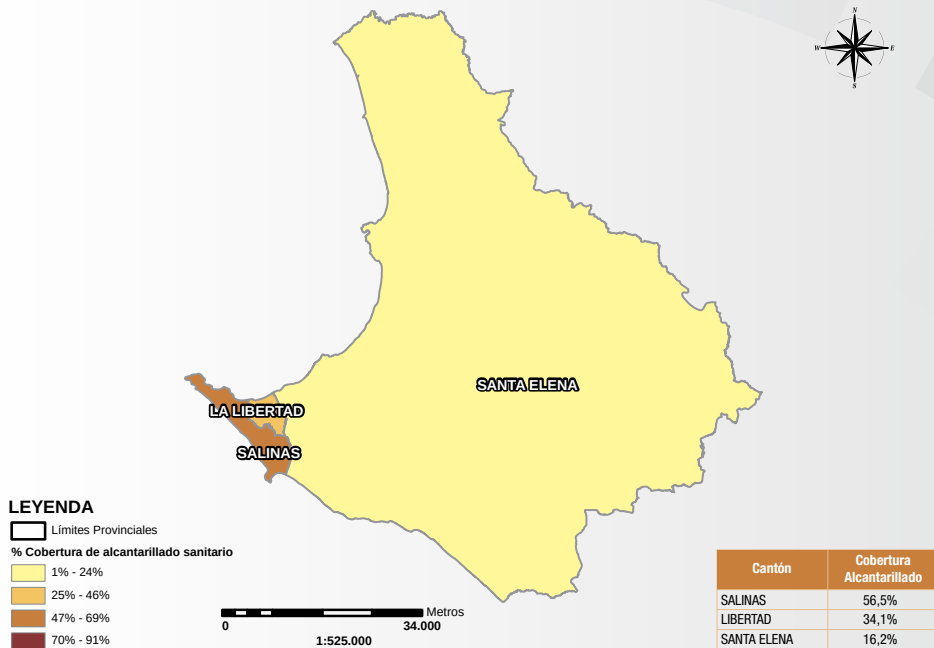
Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Santa Elena por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Santa Elena por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas



Comunidad Tsáchila. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

48,3%



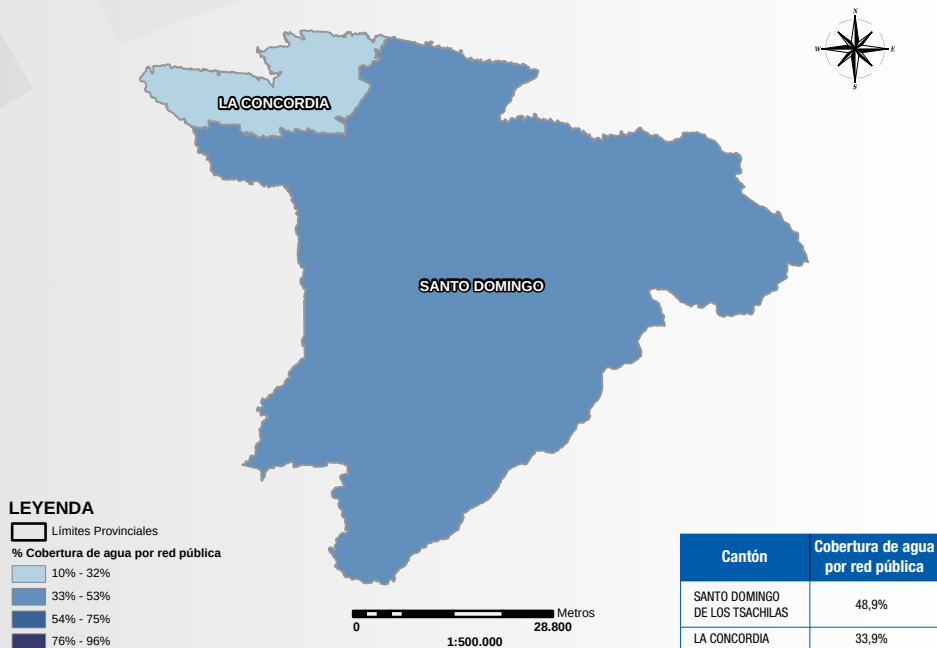
Cobertura provincial de
alcantarillado:

52,9%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Sucumbíos



Río Aguarico. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

40,6%



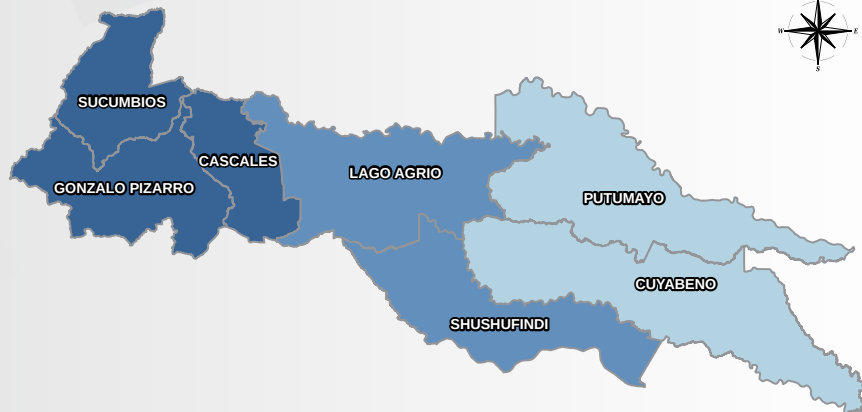
Cobertura provincial de
alcantarillado:

39,8%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a I Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Sucumbíos por cantones



LEYENDA

Límites Provinciales

% Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

54% - 75%

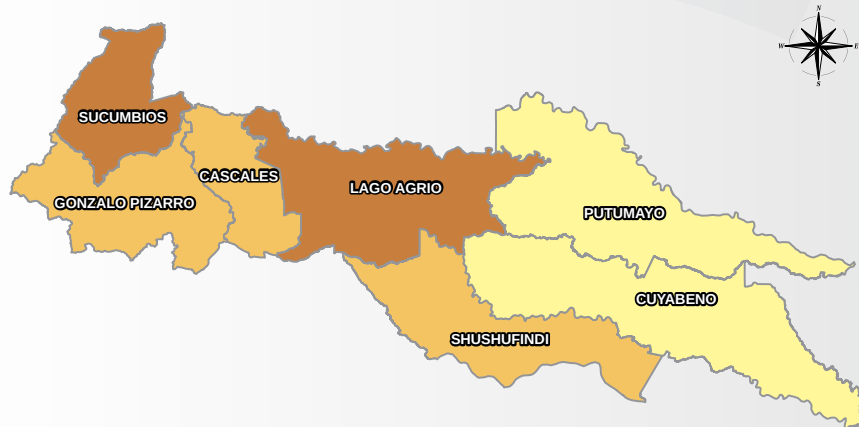
76% - 96%

0 64.000 Metros
1:1.100.000

Cantón	Cobertura de agua por red pública
SUCUMBIOS	71,4%
GONZALO PIZARRO	60,4%
CASCALES	56,8%
SHUSHUFINDI	51,1%
LAGO AGRIO	33,7%
PUTUMAYO	27,5%
CUYABENO	26,5%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Sucumbíos por cantones



LEYENDA

▬ Límites Provinciales

% Cobertura de alcantarillado sanitario

1% - 24%

25% - 46%

47% - 69%

70% - 91%

0 64.000 Metros
1:1.100.000

Cantón	Cobertura Alcantarillado
SUCUMBIOS	52,7%
LAGO AGRIO	47,3%
GONZALO PIZARRO	39,4%
CASCALES	32,3%
SHUSHUFINDI	30,8%
PUTUMAYO	20,1%
CUYABENO	18,6%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Tungurahua



Panorámica de la ciudad de Ambato. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

77,6%



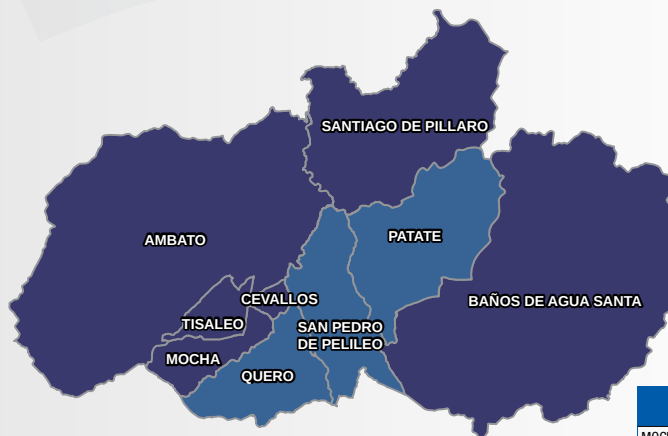
Cobertura provincial de
alcantarillado:

76,7%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Urbano y Rural 2013 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Tungurahua por cantones



LEYENDA

□ Límites Provinciales

% Cobertura de agua por red pública

10% - 32%

33% - 53%

54% - 75%

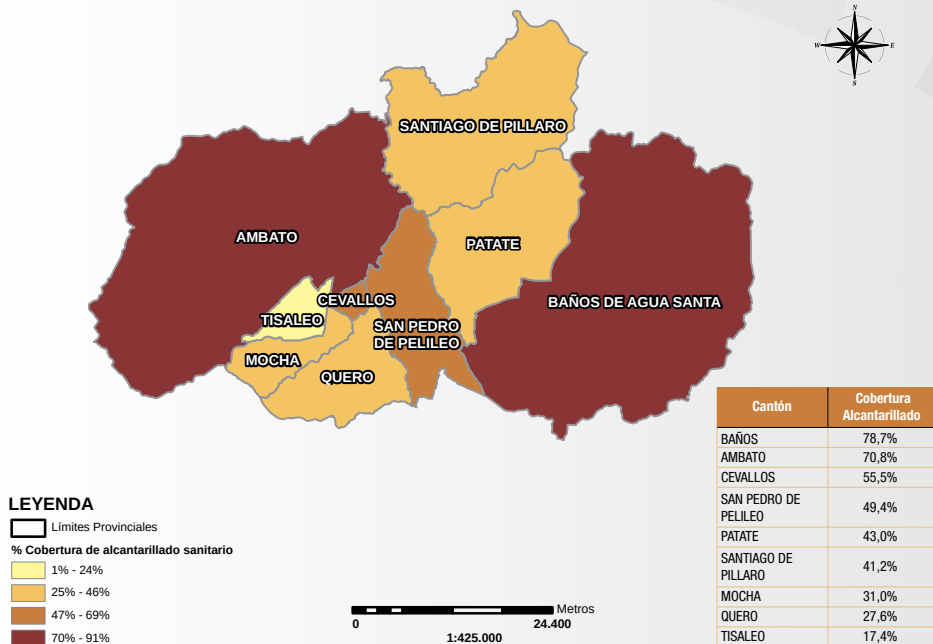
76% - 96%

0 24.400 Metros
1:425.000

Cantón	Cobertura de agua por red pública
MOCHA	87,3%
CEVALLOS	83,9%
SANTIAGO DE PILLARO	82,4%
BAÑOS	82,2%
AMBATO	81,7%
TISALEO	78,7%
PATATE	71,4%
QUERO	64,6%
SAN PEDRO DE PELILEO	62,4%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Tungurahua por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Provincia de Zamora Chinchipe



Panorámica de la ciudad de Zamora. Foto: Senplades

Cobertura provincial
de agua por red pública:

61,9%



Cobertura provincial de
alcantarillado:

50,8%



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base a I Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de agua por red pública de la provincia de Zamora Chinchipe por cantones



LEYENDA

Límites Provinciales

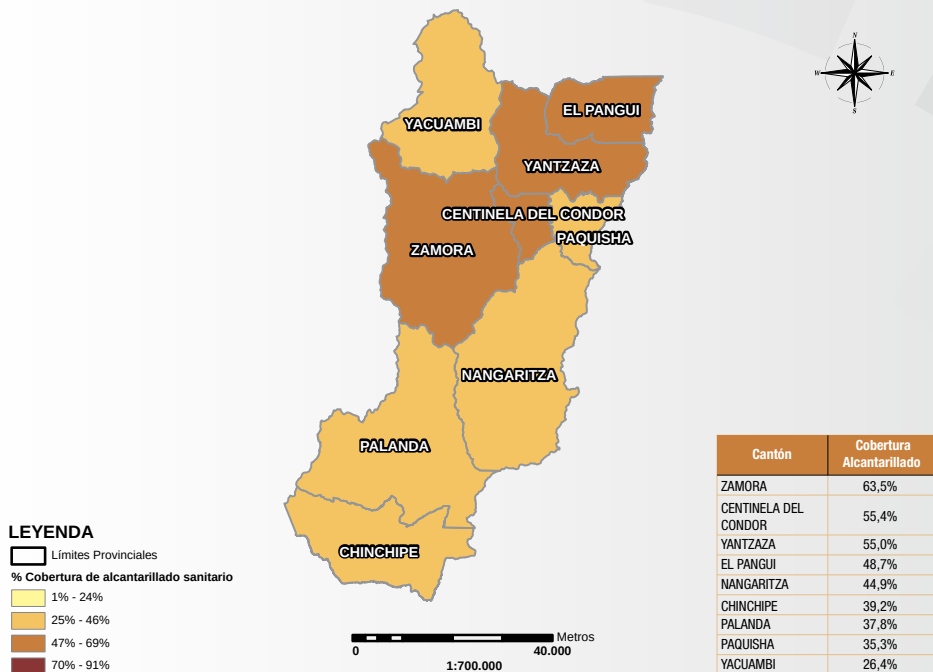
% Cobertura de agua por red pública

- 10% - 32%
- 33% - 53%
- 54% - 75%
- 76% - 96%

Cantón	Cobertura de agua por red pública
ZAMORA	72,4%
EL PANGUI	65,6%
NANGARITZA	63,8%
CENTINELA DEL CONDOR	63,8%
YANTZAZA	63,7%
CHINCHIPE	54,3%
PAQUISHA	48,3%
PALANDA	46,0%
YACUAMBI	40,3%

Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).

Cobertura de alcantarillado de la provincia de Zamora Chinchipe por cantones



Fuente: Sistema Nacional de Información (Senplades) en base al Censo de Población y Vivienda 2010 (INEC).



Proceso para otorgamiento de viabilidad técnica para estudios y diseños de agua potable y saneamiento



Planta de tratamiento de agua. Foto Senplades



Viabilidad Técnica:

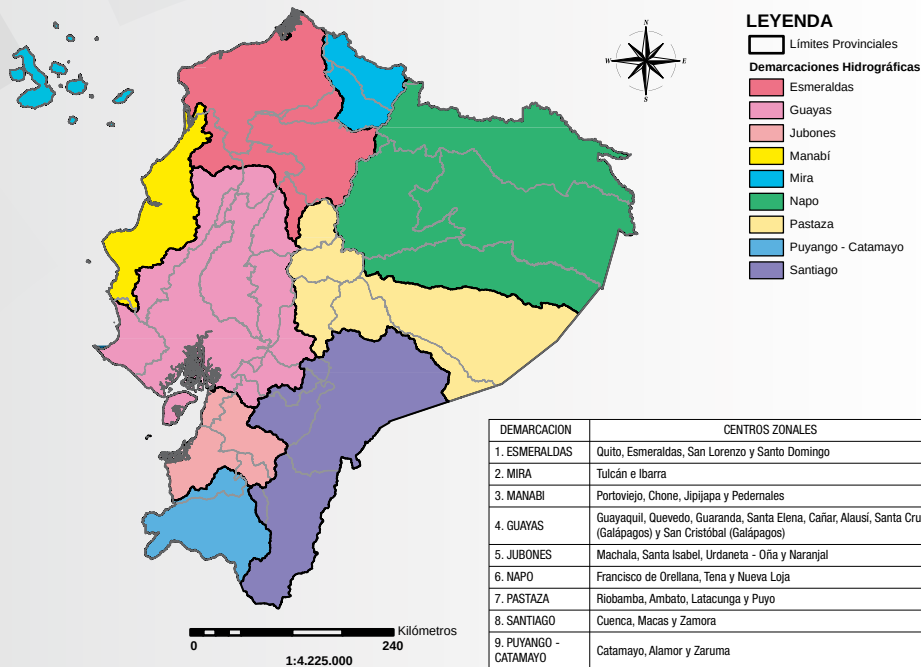
Certificación de aprobación de proyectos de estudios de agua potable y saneamiento que cumplen con requisitos técnicos y normas de diseño vigentes.

Proceso para lograr la Viabilidad:

1. Solicitud del GAD Municipal o Empresa Prestadora de Servicios de agua potable y/o Saneamiento.
2. Envío de proyecto: memorias técnicas completas y planos de diseño.
3. Revisión de la documentación por parte de técnicos de Senagua (puede ser necesario una visita de comprobación al proyecto).
4. Emisión de INFORME DE VIABILIDAD TECNICA, una vez que se han cumplido normas vigentes; con este documento se puede lograr financiamiento de los estudios por parte del Banco del Estado.

Centros zonales de Senagua

La solicitudes de viabilidad técnica de los proyectos de agua y alcantarillado son procesadas en los centros zonales de Senagua ubicados a lo largo del país.



Fuente: Secretaría Nacional del Agua (Senagua) en base a Demarcaciones Hidrográficas 2011.



FINANCIAMIENTO PARA **OBRAS EN TERRITORIO**

El financiamiento del Banco del Estado permite el desarrollo en territorio. Los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD), nuestros principales accionistas y clientes, ahora cuentan con mejores condiciones de financiamiento para sus proyectos. Mayores montos y ampliación de plazos.

Para suscribir créditos con el Banco del Estado, entre los que constan, los dirigidos para agua potable, alcantarillado y desechos sólidos los Gobiernos Municipales deben cumplir con:



Actualización del Catastro Predial Urbano certificado por el MIDUVI. Si el GAD municipal no cuenta con el catastro actualizado podrá acceder a un crédito con subsidio del 50%, es decir, el GAD solo se endeuda en el 50% del financiamiento. El BDE proporciona asistencia técnica para la elaboración del proyecto de actualización catastral y durante su ejecución.

El requisito de catastro no aplica en proyectos de preinversión y gestión de riesgos.





PROYECTOS DE PREINVERSIÓN:

El BDE, financia proyectos de preinversión (estudios), con un subsidio del 60%, es decir la entidad se endeudaría en el 40% del costo de los estudios.

REQUISITOS:

- Perfil del proyecto
- Términos de referencia, (TdR), con la viabilidad del ente rector
- Costo de los estudios debidamente sustentado.
- Cronograma de ejecución de los estudios.

PROYECTOS DE INVERSIÓN:

El BDE financia proyectos de inversión mediante crédito 100% reembolsable.

REQUISITOS:

- Estudios a nivel de diseño definitivo, con firmas de responsabilidad.
- Viabilidad técnica de la Secretaria Nacional del Agua para proyectos de agua potable y saneamiento.
- Viabilidad o licencia ambiental, según corresponda, emitida por el Ministerio del Ambiente.
- Presupuesto sustentado en análisis de precios unitarios.
- Cronograma valorado de obra.
- Escrituras de los terrenos a nombre del GAD, donde se vayan a construir obras como: tanques de reserva, plantas de tratamiento para agua potable o de aguas hervidas, rellenos sanitarios para temas de residuos sólidos, entre otras.





**¡Juntos venceremos
la pobreza y la desigualdad!**

Avanzamos
Patria!



Secretaría Nacional
del Agua



Secretaría Técnica
para la Erradicación
de la Pobreza



Secretaría Nacional
de Planificación
y Desarrollo

