

REPORTES ESTADÍSTICOS

<http://reportes.controlrecursosyenergia.gob.ec/>

Infraestructura y transacciones

Reportes de Información Estadística del Sector Eléctrico

Tipo de Reporte: Facturación Clientes Regulados

Año: 2021 **Mes:** Todos

Grupo Empresa: -- SELECCIONE GRUPO --

Observación:

Generar Reporte

Anio	Mes	Empresa	Grupo Consumo	Provincia	Canton	Parroquia	Numero Clientes	Energia Facturada (kWh)	Facturacion Servicio Eléctrico (USD)	Recaudacion (USD)
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Alumbrado Público	AZUAY	CUENCA	MONAY	1	10636317	803049,380000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	890	448866	47463,170000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	CAÑARIBAMBA	383	176374	19233,720000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL BATÁN	1825	697928	74892,600000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL SAGRARIO	3012	767910	84993,050000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL VECINO	878	420302	46063,250000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	GIL RAMÍREZ DÁVALOS	2207	551098	59317,840000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	HUAYNACÁPAC	2324	953863	109503,400000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	MACHÁNGARA	755	516236	57721,740000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	MONAY	366	313617	33948,560000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SAN BLAS	1378	458923	49658,020000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SAN SEBASTIÁN	1644	616760	68685,670000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SUCRE	1515	705906	76659,740000	
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	TOTORACOA	1254	496212	53656,020000	

Reportes de Información Estadística del Sector Eléctrico

Tipo de Reporte: Subsidio Tarifa Dignidad

Año: 2021 **Mes:** Todos

Grupo Empresa: -- SELECCIONE GRUPO --

Observación:

Generar Reporte

Anio	Mes	Empresa	Provincia	Canton	Parroquia	Numero Clientes	Energía Facturada k Wh	Facturación Servicio Eléctrico USD	Recaudación USD	Subsidio Tarifa Dignidad USD
2021	Ene	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3112	187233,600000	21545,840000	8704,080000	7062,840000
2021	Feb	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	2929	176390,440000	20309,080000	8559,580000	5607,640000
2021	Mar	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	2916	171562,520000	19859,980000	7457,260000	4515,270000
2021	Oct	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3407	193882,500000	22578,140000	9688,240000	8022,950000
2021	Nov	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3400	196143,820000	22773,760000	11394,390000	8534,810000
2021	Dic	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3387	201345,400000	23239,560000	9144,650000	8487,900000
2021	May	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3434	195202,420000	22736,340000	9744,830000	9061,570000
2021	Ago	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3088	172402,480000	20149,190000	9440,180000	6054,800000
2021	Sep	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3251	186272,060000	21660,510000	10331,810000	6902,830000
2021	Abr	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3201	184654,420000	21451,360000	8040,750000	6859,820000
2021	Jun	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3362	196472,380000	22758,500000	10103,860000	9203,080000
2021	Jul	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	3384	195319,840000	22685,520000	8226,270000	7227,570000
2021	Ene	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	CAÑARBAMBA	1128	69427,240000	7960,910000	3117,320000	2505,370000
2021	Feb	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	CAÑARBAMBA	1010	60528,140000	6973,680000	3279,670000	1822,540000
2021	Mar	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	CAÑARBAMBA	1011	57824,880000	6723,740000	2487,270000	1510,630000
2021	Abr	E.E. Centro Sur	AZUAY	CUENCA	CAÑARBAMBA	1154	66972,220000	7767,090000	2939,600000	2444,860000

Reportes de Información Estadística del Sector Eléctrico

Tipo de Reporte: Facturación Clientes PEC

Año: 2021 **Mes:** Todos

Grupo Empresa: -- SELECCIONE GRUPO --

Observación:

Generar Reporte

Anio	Mes	Empresa	Grupo Consumo	Provincia	Canton	Parroquia	# Medidores Bifásico	# Medidores Monofásico	# Medidores Trifásico	Sin Medidor
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Alumbrado Público	AZUAY	CUENCA	MONAY	0	0	0	1
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	533	251	100	6
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	CAÑARBAMBA	242	81	60	0
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL BATÁN	1255	483	84	3
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL SAGRARIO	819	1832	361	0
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL VECINO	483	256	139	0
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	GL RAMÍREZ DÁVALOS	552	1414	239	2
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	HUAYNACÁPAC	1022	1010	290	2
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	MACHANGARA	478	164	107	6
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	MONAY	239	63	61	3
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SAN BLAS	597	515	265	1
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SAN SEBASTIÁN	1089	359	190	6
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SUCRE	1002	287	225	1
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	TOTORACOAHA	745	293	215	1
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	YANUNCAY	1214	161	155	4
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	HERMIANO MIGUEL	224	57	97	1

Reportes de Información Estadística del Sector Eléctrico

Tipo de Reporte: Medidores Catastro

Año: 2021 **Mes:** Enero

Grupo Empresa: -- SELECCIONA GRUPO --

Observación:

Generar Reporte

Año	Mes	Empresa	Grupo Consumo	Provincia	Canton	Parroquia	# Medidores Bifásico	# Medidores Monofásico	# Medidores Trifásico	Sin Medidor
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Alumbrado Público	AZUAY	CUENCA	MONAY	0	0	0	1
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	BELLAVISTA	533	251	100	6
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	CAÑARIBAMBA	242	81	60	0
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL BATÁN	1255	483	84	3
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL SAGRARIO	819	1832	361	0
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	EL VECINO	483	256	139	0
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	GIL RAMÍREZ DÁVALOS	552	1414	239	2
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	HUAYNACÁPAC	1022	1010	290	2
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	MACHANGARA	478	164	107	6
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	MONAY	239	63	61	3
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SAN BLAS	597	515	265	1
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SAN SEBASTIÁN	1089	359	190	6
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	SUCRE	1002	287	225	1
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	TOTORACocha	745	293	215	1
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	YANUNCAY	1214	161	155	4
2021	Ene	E.E. Centro Sur	Comercial	AZUAY	CUENCA	HERMANO MIGUEL	224	57	97	1

Reportes de Información Estadística del Sector Eléctrico

Tipo de Reporte: Acometidas

Año: 2021 **Mes:** -- SELECCIONA MES --

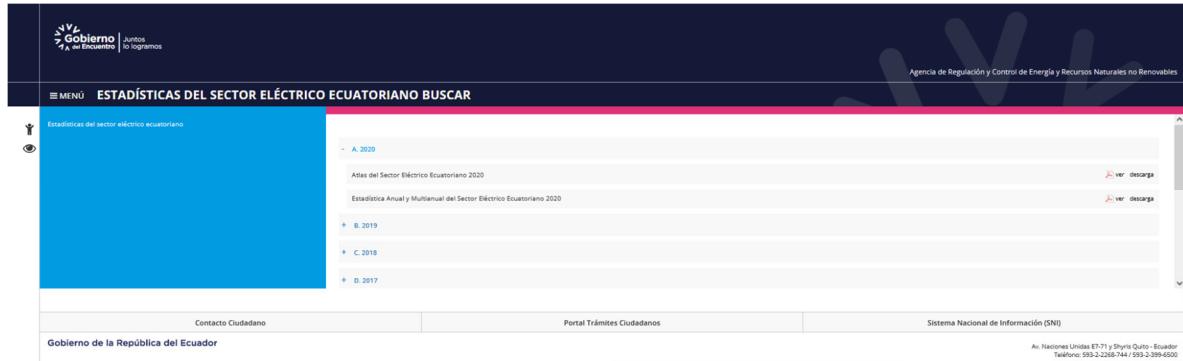
Grupo Empresa: Todos

Observación:

Generar Reporte

Tipo	Empresa	Año	Mes	Tipo Instalación	Acometidas Monofásicas Nro	Acometidas Bifásicas Nro	Acometidas Trifásicas Nro	Acometidas Monofásicas km	Acometidas Bifásicas km	Acometidas Trifásicas km	Observaciones
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Ene	Aérea	188251	30162	7561	3562,860000	489,500000	113,530000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Ene	Preesablada	41	4	9	1,770000	0,190000	0,120000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Ene	Subterránea	1864	2134	3425	14,890000	18,760000	27,130000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Ene	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Feb	Aérea	188761	29979	7519	3572,550000	467,620000	112,880000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Feb	Preesablada	41	4	9	1,770000	0,190000	0,120000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Feb	Subterránea	1870	2163	3639	14,950000	19,060000	30,960000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Feb	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Mar	Aérea	189119	29774	7454	3578,420000	465,100000	111,830000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Mar	Preesablada	41	4	9	1,770000	0,190000	0,120000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Mar	Subterránea	1880	2174	4375	15,050000	19,120000	36,820000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Mar	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Abr	Aérea	189250	29687	7340	3578,740000	463,690000	109,860000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Abr	Preesablada	41	4	9	1,770000	0,190000	0,120000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Abr	Subterránea	1882	2174	4365	15,050000	19,110000	36,860000	
Distribuidora	E.E. Ambato	2021	Abr	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000	

Estadística y Atlas del Sector Eléctrico Ecuatoriano



Gobierno del Ecuador Juntos lo logramos

Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables

ESTADÍSTICAS DEL SECTOR ELÉCTRICO ECUATORIANO BUSCAR

Estadísticas del sector eléctrico ecuatoriano

- A. 2020
 - Atlas del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020 [ver](#) [descarga](#)
 - Estadística Anual y Multianual del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020 [ver](#) [descarga](#)
- B. 2019
- C. 2018
- D. 2017

Contacto Ciudadano Portal Trámites Ciudadanos Sistema Nacional de Información (SNI)

Gobierno de la República del Ecuador

Av. Naciones Unidas E7-71 y Shyris Quito - Ecuador
Teléfono: 593-2-2268-744 / 593-2-399-6500

Mapas del Sector Eléctrico



Gobierno del Ecuador Juntos lo logramos

MAPAS DEL SECTOR ELÉCTRICO

El sector eléctrico ecuatoriano al servicio de los Ecuatorianos

- 1. Generación
- 2. Transmisión
- 3. Distribución
- Situación del Sector Eléctrico Ecuatoriano

Contacto Ciudadano Portal Trámites Ciudadanos

Gobierno de la República del Ecuador

Balance Nacional de Energía Eléctrica

Balance Nacional de Energía Eléctrica

En el **Balance Nacional de Energía Eléctrica (BNEE)** se presentan seis grupos de información estadística correspondientes a **potencia (MW)** y **energía eléctrica (GWh)**, con su respectiva **participación (%)** a nivel nacional; estos grupos son los siguientes: 1. Potencia Nominal en Generación de Energía Eléctrica; 2. Potencia Efectiva en Generación de Energía Eléctrica; 3. Producción Total de Energía e Importaciones; 4. Energía Entregada para Servicio Público; 5. Energía Disponible para Servicio Público; y, 6. Consumo de Energía para Servicio Público.

Con la información estadística, que es proporcionada por los participantes del Sector Eléctrico y gestionada por la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables, se construye el balance de energía eléctrica; y, a partir del día 20 del mes n+2, se publica en el portal institucional el BNEE del mes n (por ejemplo: el BNEE de agosto se publica a partir del 20 de octubre del mismo año).

Descargar: [Balance Nacional de Energía Eléctrica Noviembre 2021](#)

Descarga

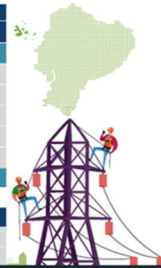


BALANCE NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA AÑO MÓVIL A NOVIEMBRE 2021




AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL
DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES
NO RENOVABLES

Energía Eléctrica	Potencia Instalada en Generación				Producción e Importaciones				Entregada a Servicio Público	
	Potencia Nominal		Potencia Efectiva		Total		Solo S.N.I.			
	MW	%	MW	%	GWh	%	GWh	%	GWh	%
Nacional (Renovable e No Renovable)	8.782,37	100,00%	8.135,98	100,00%	32.488,89	100,00%	28.311,47	100,00%	26.316,12	100,00%
Renovable	5.300,17	60,35%	5.255,68	64,60%	25.789,07	79,38%	25.764,08	91,00%	24.049,91	91,39%
Hidráulica	5.098,75	58,06%	5.064,16	62,24%	25.265,05	77,77%	25.245,62	89,17%	23.757,75	90,28%
Eólica	21,15	0,24%	21,15	0,26%	62,69	0,19%	60,50	0,21%	61,44	0,23%
Fotovoltaica	27,65	0,31%	26,76	0,33%	36,89	0,11%	33,51	0,12%	36,08	0,14%
Biomasa	144,30	1,64%	136,40	1,68%	382,85	1,18%	382,85	1,35%	153,21	0,58%
Biogas	8,32	0,09%	7,20	0,09%	41,59	0,13%	41,59	0,15%	41,42	0,16%
No Renovable	3.482,20	39,65%	2.880,31	35,40%	6.303,67	19,40%	2.151,23	7,60%	1.870,08	7,11%
MCI	2.054,93	23,40%	1.644,26	20,21%	4.509,31	13,88%	710,78	2,51%	517,55	1,97%
Turbogas	965,65	11,00%	804,55	9,89%	939,23	2,89%	611,79	2,16%	592,87	2,25%
Turbovapor	461,63	5,26%	431,50	5,30%	855,14	2,63%	828,67	2,93%	759,65	2,89%
Importación	650,00	100,00%	635,00	100,00%	396,15	1,22%	396,15	1,40%	396,15	1,51%
Colombia	540,00	83,08%	525,00	82,68%	396,15	1,22%	396,15	1,40%	396,15	1,51%
Perú	110,00	16,92%	110,00	17,32%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
Energía Entregada para Servicio Eléctrico	27.943,09		100,00%		22.810,09		100,00%			
Servicio Público	26.316,12		94,18%		21.181,84		92,86%			
Demanda No Regulada	1.626,96		5,82%							
Pérdidas en Transmisión	1.186,04		4,24%							
Energía Disponible Servicio Eléctrico	26.757,05		95,76%							
Exportación	419,77		100,00%							
Colombia	379,46		90,40%							
Perú	40,30		9,60%							
Disponibles Sistemas de Distribución	26.337,29		100,00%							
Consumo Total Energía Eléctrica	22.909,06		86,98%							
Energía Facturada por Servicio Eléctrico	22.810,09		100,00%							
Demanda Regulada	21.181,84		92,86%							
Residencial	7.964,58		34,92%							
Industrial	5.622,42		24,65%							
Comercial	3.714,57		16,28%							
Otros	2.425,61		10,63%							
SAPG	1.454,67		6,38%							
Demanda No Regulada y Otras Ventas	1.628,25		7,14%							
Valores Facturados y Recaudados										
Facturación por Servicio Eléctrico	1.968,23									
Recaudación por Servicio Eléctrico	1.961,51		99,66%							



Balance multianual de energía eléctrica




Gobierno del Ecuador

Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables > Sin categoría > Balance multianual de energía

Balance multianual de energía

Descarga: Balance Multianual 2011-2020



Balance Multianual de Energía Eléctrica 2011-2020

CONCEPTO	AÑO	Unidad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Energía Generada Bruta ⁽¹⁾		GWh	20.544,14	22.847,96	23.260,33	24.307,21	25.950,19	27.313,86	28.032,91	29.243,59	32.283,96	31.248,00
Energía Importada desde Colombia		GWh	1.294,59	236,03	662,34	824,02	457,24	43,92	18,52	106,07	5,83	250,79
Energía Importada desde Perú		GWh	-	2,17	-	12,72	54,57	37,74	-	-	-	-
Energía Bruta Total		GWh	21.838,73	23.086,16	23.922,67	25.143,95	26.462,01	27.395,52	28.051,43	29.349,66	32.289,79	31.498,80
Energía No Disponible para Servicio Público ⁽²⁾		GWh	2.925,93	3.307,45	3.347,09	3.444,47	3.606,85	4.140,90	4.544,87	4.906,68	5.335,86	5.326,97
Energía Generada e Importada para Servicio Público ⁽³⁾		GWh	18.912,80	19.778,70	20.575,58	21.699,48	22.855,16	23.254,62	23.506,56	24.442,98	26.953,92	26.171,82

⁽¹⁾ La energía generada bruta es producida por todo el parque generador del país (Incorporado y No Incorporado al Sistema Nacional Interconectado, para Servicio Público y No Público).

⁽²⁾ La energía generada no disponible para el servicio público corresponde a la energía utilizada internamente para procesos productivos y de explotación, predominando las empresas petroleras.

⁽³⁾ La energía de servicio público comprende el Servicio Público de Energía Eléctrica (SPEE) y el Servicio de Alumbrado Público General (SAPG).

CONCEPTO	AÑO	Unidad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Energía Generada e Importada para Servicio Público		GWh	18.912,80	19.778,70	20.575,58	21.699,48	22.855,16	23.254,62	23.506,56	24.442,98	26.953,92	26.171,82
Autoconsumos en Generación para Servicio Público ⁽¹⁾		GWh	299,92	379,21	417,04	528,30	521,85	455,60	383,08	414,48	380,22	316,74

Consumo de energía per cápita




Juntos lo logramos

MENÚ

Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables > Sin categoría > Consumo anual per cápita

Consumo anual per cápita

Descarga: Consumo per cápita 2011-2020



Consumo Per Cápita

CONSUMO PER CÁPITA MULTIANUAL (kWh/hab)			
Año	Consumo de Energía (GWh)	Población*	Consumo Per Cápita (kWh/hab)
2011	14.931,12	15.266.431	978,04
2012	15.847,99	15.520.973	1.021,07
2013	16.742,94	15.774.749	1.061,38
2014	17.958,30	16.027.466	1.120,47
2015	18.942,59	16.278.844	1.163,63
2016	18.897,42	16.528.730	1.143,31
2017	19.427,55	16.776.977	1.157,99
2018	20.000,63	17.033.408	1.174,00

un handshake TLS a ads.contactociudadano.gob.ec...

Escribe aquí para buscar

Cobertura del servicio eléctrico



Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables > Sin categoría > Cobertura anual de servicio

Cobertura anual de servicio

Descarga: Cobertura eléctrica 2010-2019



Cobertura del servicio eléctrico

Regiones y Provincias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Azuay	97,56%	97,52%	97,76%	98,15%	98,76%	98,79%	98,81%	98,83%	98,06%	98,30%
Bolívar	88,21%	89,03%	89,73%	90,68%	90,85%	91,03%	91,07%	91,59%	92,04%	92,99%
Cañar	95,92%	96,21%	96,35%	95,78%	96,18%	96,22%	96,24%	96,32%	95,99%	96,26%
Carchi	97,34%	97,52%	97,68%	97,95%	99,07%	99,09%	99,11%	99,14%	99,13%	99,33%
Cotopaxi	91,79%	93,45%	94,92%	95,60%	96,87%	96,95%	96,97%	97,09%	97,09%	96,64%
Chimborazo	92,03%	92,49%	92,83%	92,87%	94,26%	93,81%	93,89%	93,79%	94,09%	94,82%
Imbabura	97,36%	98,30%	98,85%	98,33%	99,25%	99,26%	98,31%	98,83%	98,88%	99,04%
Loja	94,88%	96,92%	97,73%	98,60%	99,37%	99,38%	99,40%	99,34%	98,86%	98,71%
Pichincha	99,29%	99,41%	99,42%	99,46%	99,47%	99,52%	99,53%	99,75%	99,76%	99,58%
Tungurahua	96,93%	97,24%	98,07%	98,99%	99,46%	99,48%	99,50%	97,68%	97,73%	97,74%
Santo Domingo	96,19%	96,88%	98,10%	98,02%	98,88%	98,90%	98,93%	98,96%	98,94%	99,38%
Región Sierra	96,91%	97,38%	97,78%	98,00%	98,48%	98,50%	98,47%	98,48%	98,41%	98,44%
Región Costa	97,38%	96,09%	96,64%	97,54%	98,18%	98,22%	98,25%	98,27%	98,06%	98,33%