
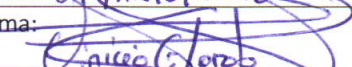
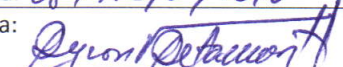

 <div>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD</div>	Guía para consulta de información estadística	Código
		Página 1 de 10
	Versión 2.0	




Guía para consulta de información estadística

Elaborado por: Tnlga. Alexandra Maldonado V. UNIDAD DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA	Revisado por: Ing. Geovanny Pardo Salazar DIRECTOR NACIONAL DE ESTUDIOS ELÉCTRICOS Y ENERGÉTICOS	Aprobado por: Ing. Byron Betancourt Estrella COORDINADOR NACIONAL DE REGULACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO
Fecha: <i>04/ mayo /2018.</i>	Fecha: <i>04/ mayo /2018</i>	Fecha: <i>08 / mayo / 2018</i>
Firma: 	Firma: 	Firma: 

 <div>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD</div>	Guía para consulta de información estadística	Código
		Página 2 de 10
	Versión 2.0	

1.	OBJETIVO.....	3
2.	ALCANCE	3
3.	MARCO LEGAL.....	3
4.	RESPONSABILIDAD Y AUTORIDAD.....	3
5.	INGRESO A LOS REPORTES ESTADÍSTICOS.....	4
6.	MENÚ DE BÚSQUEDA.....	5
7.	GENERACIÓN DE REPORTES.....	6
8.	DESCRIPCIÓN DE MENÚS DE BÚSQUEDA.....	8
8.1	MENÚ “TIPO DE REPORTE”	8
8.1.1	Información por parroquia	8
8.1.2	Infraestructura	8
8.1.3	Transacciones.....	9
8.2	MENÚ “AÑO”	9
8.3	MENÚ “MES”	9
8.4	MENÚ “GRUPO EMPRESA”	9

[Handwritten signature]

 <div>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD</div>	Guía para consulta de información estadística	Código
		Página 3 de 10
	Versión 2.0	

1. Objetivo

Presentar una guía para realizar consultas acerca de la información estadística del sector eléctrico que se encuentra disponible en el portal institucional de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL).

2. Alcance

Proporcionar una guía a los usuarios para el libre acceso a la información estadística de infraestructura y transacciones disponibles en el portal institucional de la ARCONEL; que aborde desde las instrucciones al usuario para la utilización de la herramienta, hasta la obtención de la información.

3. Marco legal

La Constitución de la República del Ecuador, en su artículo 66, establece entre los derechos de libertad que el Estado reconoce y garantiza a las personas: “[...] 25. *El derecho a acceder a bienes y servicios públicos y privados de calidad, con eficiencia, eficacia y buen trato, así como a recibir información adecuada y veraz sobre su contenido y características;*”.

La Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LOTAIP), en el artículo 9.- Responsabilidad sobre la entrega de la Información Pública dispone que: “*El titular de la entidad o representante legal, será el responsable y garantizará la atención suficiente y necesaria a la publicidad de la información pública, así como su libertad de acceso*”.

La Ley Orgánica de Servicio Público de Energía Eléctrica (LOSPEE), en el artículo 9, establece que el sector eléctrico estará estructurado en el ámbito institucional, de la siguiente manera: Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER); Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL); Operador Nacional de Electricidad (CENACE); e, Institutos especializados. Asimismo, en el artículo 10, se establece la estructura empresarial del sector eléctrico.

En el artículo 14 de la Ley Ibidem, Naturaleza jurídica, se establece que: “*La Agencia de Regulación y Control de Electricidad ARCONEL, es el organismo técnico administrativo encargado del ejercicio de la potestad estatal de regular y controlar las actividades relacionadas con el servicio público de energía eléctrica y el servicio de alumbrado público general, precautelando los intereses del consumidor o usuario final*”.


En el artículo 15 de la misma Ley, se establecen las atribuciones y deberes de la ARCONEL; en particular el numeral 9 señala que será responsable de “*Implementar, operar y mantener el sistema único de información estadística del sector eléctrico.*”.

4. Responsabilidad y autoridad

De conformidad con el Estatuto Orgánico vigente para ARCONEL¹, establece como Misión de la Unidad de Información Estadística y Geográfica, dependiente de la Dirección Nacional de

¹ Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del CONELEC



 AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD	Guía para consulta de información estadística	Código
		Página 4 de 10
	Versión 2.0	

Estudios Eléctricos y Energéticos (DNEEE), la de gestionar, actualizar, validar y procesar la información estadística y geográfica de los agentes del sector eléctrico, propendiendo al libre acceso de información completa, oportuna y de calidad, de las actividades de generación, transmisión, distribución y alumbrado público general.

La responsabilidad de la elaboración y/o modificación del presente documento es del equipo de servidores que conforman la Unidad de Información Estadística y Geográfica, dependiente de la DNEEE.

La responsabilidad de la revisión del presente documento es de la DNEEE.

La responsabilidad de la aprobación del presente documento está a cargo de la Coordinación Nacional de Regulación del Sector Eléctrico (CNRSE).

5. Ingreso a los reportes estadísticos

Paso 1.

El usuario puede acceder a los Reportes Estadísticos desde cualquier explorador de internet en el siguiente enlace: <http://www.regulacionelectrica.gob.ec/estadistica-del-sector-electrico/>



Firefox



Chrome



Explorer

Paso 2.

El usuario debe seleccionar la pestaña de Estadísticas del Sector Eléctrico -> Reportes Estadísticos.



ecuador
ama la vida



Agencia de
Regulación y Control
de Electricidad

Inicio La Agencia Transparencia Programas y Servicios Planificación Comunicamos Biblioteca Enlaces Contacto

Agencia de Regulación y Control de Electricidad Estadísticas del Sector Eléctrico

Estadísticas del Sector Eléctrico

Reportes Estadísticos

Infraestructura, Transacciones e
Indicadores

Producción

Demanda

Recaudación

Cientes de Suministro

Pérdidas

Precios Medios

Balance Nacional de Energía
Eléctrica

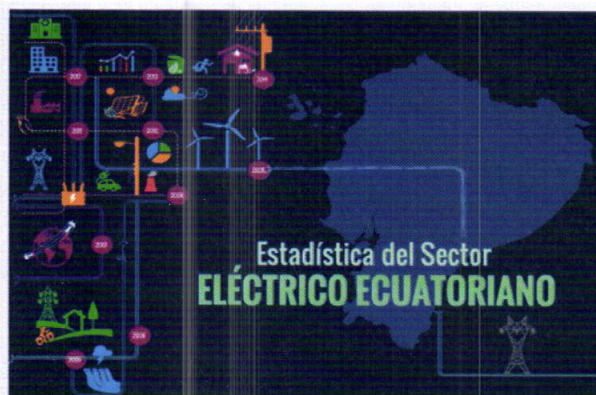
Balance Multianual de Energía

Consumo Anual Per Cápita

Cobertura Anual del Servicio

Publicaciones

Estadísticas del sector eléctrico



Estadísticas del Sector Eléctrico

6. Menú de búsqueda

Paso 3.

Una vez que el usuario ha ingresado a la pestaña de “Reportes Estadísticos”, se presentará en pantalla, un conjunto de listas desplegables en las cuales podrá seleccionar las opciones de búsqueda.

Reportes Estadísticos

Reportes Estadísticos

Infraestructura, Transacciones e
Indicadores

Producción

Demanda

Recaudación

Cientes de Suministro

Pérdidas

Precios Medios

Balance Nacional de Energía
Eléctrica

Tipo de Reporte: Información por Parroquia

Año: -- SELECCIONE AÑO --

Mes: -- SELECCIONE MES --

Grupo Empresa: -- SELECCIONE GRUPO --


Observación:

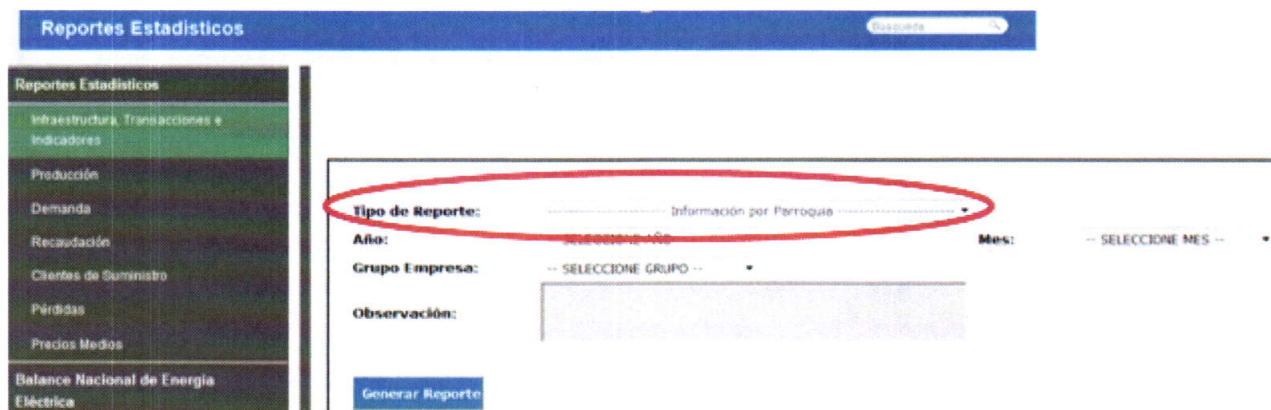
Generar Reporte

Paso 4.

Se debe iniciar por el menú “Tipo de Reporte”

[Handwritten signature]

 AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD	Guía para consulta de información estadística	Código
		Página 6 de 10
	Versión 2.0	



Reportes Estadísticos

Reportes Estadísticos

- Infraestructura, Transacciones e Indicadores
- Producción
- Demanda
- Recaudación
- Cientes de Suministro
- Pérdidas
- Precios Medios
- Balance Nacional de Energía Eléctrica

Tipo de Reporte: Información por Ferrogas

Año: -- SELECCIONE AÑO --

Mes: -- SELECCIONE MES --

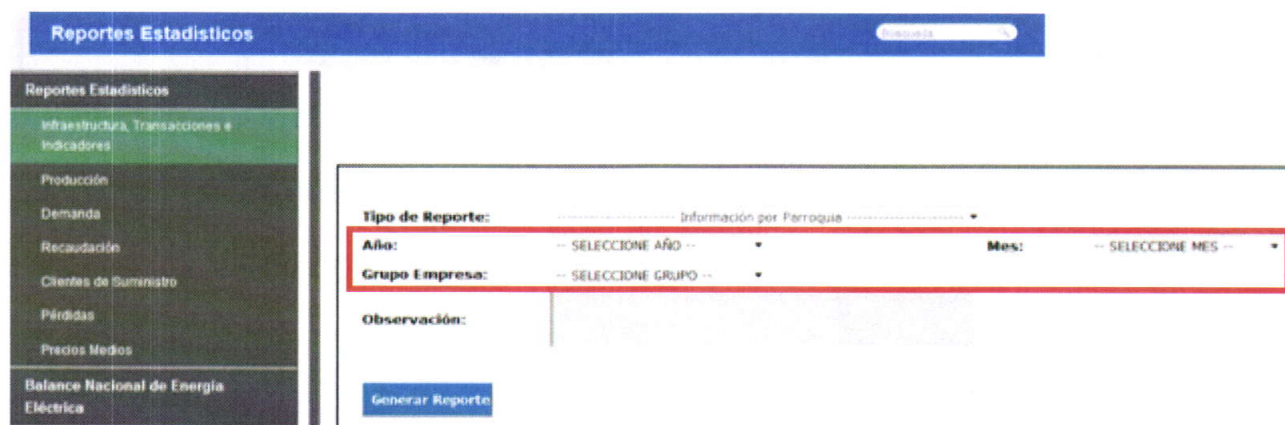
Grupo Empresa: -- SELECCIONE GRUPO --

Observación:

Generar Reporte

Paso 5.

A continuación se seleccionará los siguientes menús: año, mes y grupo de empresa; siempre y cuando el sistema lo permita para el reporte seleccionado.



Reportes Estadísticos

Reportes Estadísticos

- Infraestructura, Transacciones e Indicadores
- Producción
- Demanda
- Recaudación
- Cientes de Suministro
- Pérdidas
- Precios Medios
- Balance Nacional de Energía Eléctrica

Tipo de Reporte: Información por Ferrogas

Año: -- SELECCIONE AÑO --

Mes: -- SELECCIONE MES --

Grupo Empresa: -- SELECCIONE GRUPO --

Observación:

Generar Reporte

Paso 6.

Para un mayor detalle de los menús revisar la sección: 8. Descripción de menús de búsqueda.

7. Generación de reportes

Paso 7.

Cuando el usuario ha seleccionado el tipo de reporte deseado, se puede generar el reporte al dar un clic sobre el botón "Generar Reporte".

[Firma manuscrita]



Reportes Estadísticos

Reportes Estadísticos

- Infraestructura, Transacciones e Indicadores
- Producción
- Demanda
- Recaudación
- Clientes de Suministro
- Pérdidas
- Precios Medios
- Balance Nacional de Energía Eléctrica**
- Balance Multinacional de Energía
- Consumo Anual Per Cápita
- Cobertura Anual del Servicio
- Publicaciones
- Estadísticas del sector eléctrico

Tipo de Reporte: Medidores Catálogo

Año: 2017 **Mes:** Enero

Grupo Empresa: Todos

Observación:

Generar Reporte

Año	Mes	Empresa	Grupo Consumidor	Provincia	Cantón	Parroquia	# Medidores Bifásicos	# Medidores Monofásicos
2017	Ene	CNEL Sto Domingo	Alimentación Pública	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	0	0
2017	Ene	CNEL Sto Domingo	Comercial	COTACACHI	SIGONOS	LAS PAUMAS	19	0

El usuario obtiene en pantalla el reporte solicitado.

Tipo de Reporte: Acometidas Por Grupo Empresas

Año: 2014 **Mes:** -- SELECCIONE MES --

Grupo Empresa: 01 CORPORACIÓN NACIONAL E

Generar Reporte

Tipo	Empresa	Año	Mes	Tipo Instalación	Acometidas Monofásicas lro	Acometidas Bifásicas lro	Acometidas Trifásicas lro	Acometidas Monofásicas km	Acometidas Bifásicas km	Acometidas Trifásicas km
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Ene	Aérea	54785	1016	312	1642,950000	30,480000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Ene	Preesambiada	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Ene	Subterránea	0	25	8	0,000000	0,750000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Ene	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Feb	Aérea	54858	1028	312	1645,740000	30,840000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Feb	Preesambiada	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Nov	Subterránea	0	25	8	0,000000	0,750000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Nov	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Dic	Aérea	53390	3174	331	1601,700000	95,220000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Dic	Preesambiada	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Dic	Subterránea	0	25	8	0,000000	0,750000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Dic	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Oct	Aérea	55336	2811	330	1660,080000	84,330000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Oct	Preesambiada	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Oct	Subterránea	0	25	8	0,000000	0,750000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Oct	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Nov	Aérea	55045	3141	331	1651,350000	94,230000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Nov	Preesambiada	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Ago	Subterránea	0	25	8	0,000000	0,750000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Ago	Otra	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Sep	Aérea	55248	1598	327	1657,440000	47,940000	0,000000
Distribuidora	CNEL-Bolívar	2014	Sep	Preesambiada	0	0	0	0,000000	0,000000	0,000000

Finalmente, el usuario puede guardar el reporte como un archivo Excel, PDF o Word.

Andrés



Tipo de Reporte: Medidores Catastro

Año: 2017 **Mes:** Enero

Grupo Empresa: Todos

Observación:

Generar Reporte

Año	Mes	Empresa	Grupo	Provincia	Cantón	# Medidores	# Medidores
						Último	Monitoreo
2017	Ene	CNEL-Sin	Administrado	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	8	8
2017	Ene	CNEL-Sin	Comercial	COTACACHI	SIGCHOS LAS RIMAS	19	19
2017	Ene	CNEL-Sin	Comercial	COTACACHI	SIGCHOS PAJO QUEMADO	9	9
2017	Ene	CNEL-Sin	Comercial	ESMERALDAS	QUINOR ROSA ZABATE (QUINOR)	80	80
2017	Ene	CNEL-Sin	Comercial	ESMERALDAS	QUINOR LA UNIÓN	263	263
2017	Ene	CNEL-Sin	Comercial	LOS RIOS	BUENA VISTA	112	112

8. Descripción de menús de búsqueda

8.1 Menú "Tipo de reporte"

En este menú permite elegir el reporte que se ajuste a lo que el usuario desea obtener como información estadística del sector eléctrico ecuatoriano.

Dentro del menú "Tipo de Reporte" existen cuatro sub categorías, cada una con sus reportes individuales, las que se detallan a continuación:

8.1.1 Información por parroquia

Medidores Catastro
Facturación Clientes PEC
Subsidio Tarifa Dignidad
Facturación clientes regulados

8.1.2 Infraestructura

Acometidas
Luminarias
Medidores
Redes Media Tensión
Redes Secundarias
Centrales
Unidades
Subestaciones
Líneas Transmisión-Subtransmisión
Transformadores y Autotransformadores
Histórico Centrales

[Firma]



8.1.3 Transacciones

Balance Energía
Energía Comprada
Energía Vendida
Facturación No Regulados
Facturación Total
Facturación Regulados
Pérdidas
Energía Producida
Balance del Transmisor

Tipo de Reporte:

Año:

Grupo Empresa:

Observación:

Generar Reporte

Información por Parroquia

- Medidores Catastro
- Facturación Clientes PEC
- Subsidio Tarifa Dignidad
- Facturación Clientes Regulados
- Infraestructura
- Acometidas
- Luminarias
- Medidores
- Redes Media Tensión
- Redes Secundarias
- Centrales
- Unidades
- Subestaciones
- Líneas Transmisión-Subtransmisión
- Transformadores y Autotransformadores
- Histórico Centrales
- Transacciones
- Balance Energía
- Energía Comprada
- Energía Vendida

Mes:

-- SELECCIONE MES --

8.2 Menú "Año"

En el menú "Año" se puede seleccionar el año específico de interés, a partir de 1998 hasta el año vigente.


Este menú se activará para los reportes que consideran la desagregación anual.

8.3 Menú "Mes"

En el menú "Mes" se puede seleccionar el mes específico de interés, desde enero a diciembre; o, seleccionar la opción "Todos" para incluir todos los meses del año seleccionado.

Este menú se activará para los reportes que consideran la desagregación mensual.

8.4 Menú "Grupo Empresa"

 <div>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ELECTRICIDAD</div>	Guía para consulta de información estadística	Código
		Página 10 de 10
	Versión 2.0	

En el menú “Grupo Empresa” se puede seleccionar tanto al grupo de las Unidades de Negocio de la Corporación Nacional de Electricidad (CNEL EP) como al grupo de las demás empresas eléctricas de distribución del país.

También se puede seleccionar la opción “Todos” para elegir ambos grupos.

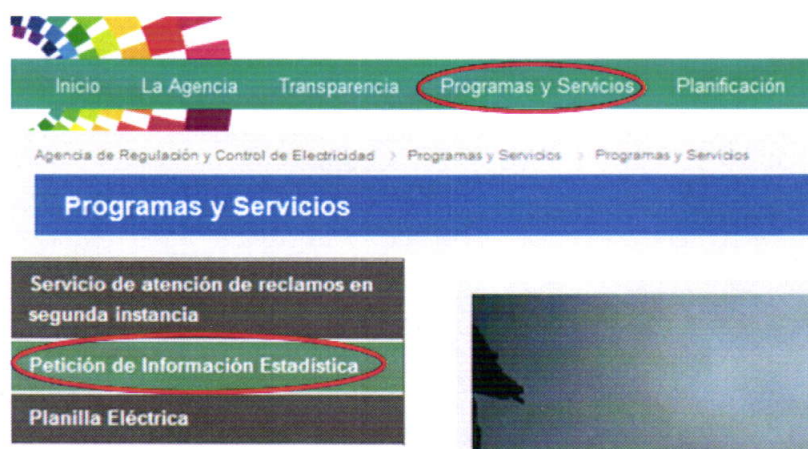
Este menú se activará únicamente para los reportes que se puedan filtrar por este tipo de información.

NOTA IMPORTANTE:

Para mayores detalles, consultas, elaboración de otros reportes, procesamiento de información o soporte, el usuario puede llenar el “Formulario de solicitud de información estadística” que se encuentra disponible en:

<http://www.regulacionelectrica.gob.ec/estadistica-del-sector-electrico/>;

“Programas y Servicios”; opción: “Petición de Información Estadística”, como se indica a continuación:



Finalmente, enviar el formulario citado a la siguiente dirección de correo electrónico: estadistica@regulacionelectrica.gob.ec

