



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

Informe del lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020”


Documento N°. DEISE-2021-GIEG-PP12-01

**Dirección de Estudios e Información del
Sector Eléctrico**

**CTRCE
Agosto 2021**

CONTENIDO

1.- RESUMEN EJECUTIVO	2
2.- ANTECEDENTES	2
3.- OBJETIVO	3
4.- MARCO NORMATIVO.....	3
5.- DESARROLLO	3
5.1 Agenda	5
6.- CONCLUSIONES	8
7.- FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	8

 <p>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES</p>	<p>Informe del lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020”</p> <p>Documento N°. DEISE-2021-GIEG-PP12-01</p>	<p>Versión: 01</p>
--	---	--------------------

1.- RESUMEN EJECUTIVO

El numeral 9 del Artículo 15 de la Ley Orgánica de Servicio Público de Energía Eléctrica (LOSPEE), establece para la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables (ARCERNNR) la atribución y deber de *“Implementar, operar y mantener el Sistema único de información estadística del sector eléctrico”*; para el cumplimiento de esta responsabilidad, mantiene y opera el aplicativo SISDAT (Sistematización de Datos del Sector Eléctrico); mediante el cual los participantes del sector eléctrico reportan mensualmente información de infraestructura y transacciones.

En este sentido, la ARCERNNR gestiona, valida, actualiza y publica la información estadística y geográfica de los participantes del sector eléctrico ecuatoriano, permitiendo el libre acceso a información completa, oportuna y de calidad, de las actividades de generación, autogeneración transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica; así como también, la importación y exportación de electricidad.

En este contexto, a través de la Dirección de Estudios e Información del Sector Eléctrico (DEISE), área dependiente de la Coordinación Técnica de Regulación y Control Eléctrico (CTRCE), según lo establecido en la Planificación Operativa Anual 2021, realizó la difusión de los productos de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano”, a través de un evento de lanzamiento dirigido a los sectores eléctrico, hidrocarburo, minero; a organismos e instituciones públicas y privadas; y, a la ciudadanía en general.

El lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020” se realizó el 20 de julio de 2021 de manera virtual, mediante la plataforma Zoom.

2.- ANTECEDENTES

Mediante Decreto Ejecutivo Nro. 1036 de 06 de mayo de 2020, el Presidente Constitucional de la República decretó, entre otros aspectos:

“Artículo 1.- Fusiónese la Agencia de Regulación y Control Minero, la Agencia de Regulación y Control de Electricidad y la Agencia de Regulación y Control de Hidrocarburos en una sola entidad denominada “Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables”.


Artículo 2.- Una vez concluido el proceso de fusión, todas las atribuciones, funciones, programas, proyectos, representaciones y delegaciones constantes en leyes, decretos, reglamentos y demás normativa vigente que le correspondían a la Agencia de Regulación y Control Minero, a la Agencia de Regulación y Control de Electricidad y a la Agencia de Regulación y Control de Hidrocarburos, serán asumidas por la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables”.

A partir del 1 de julio de 2020, con la ejecución de la fusión, la CTRSE de la ARCERNNR, y sus direcciones dependientes, son responsables de gestionar y velar por el cumplimiento de todas las actividades previstas y los trámites pendientes del Ex Agencia de Regulación y Control de Electricidad; y, de las atribuciones y deberes de la LOSPEE, del Reglamento a la LOSPEE y de la Ley Orgánica de Eficiencia Energética (LOEE).

Concatenando con el párrafo anterior, la atribución y deber (art. 15, numeral 9 de la LOSPEE) de *“Implementar, operar y mantener el sistema único de información estadística del sector eléctrico”* se gestiona a través de la DEISE.

La ARCERNNR, realizó la invitación para el lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020”, a llevarse a cabo el 20 de julio de 2021, mediante las siguientes comunicaciones:

ARCERNNR-ARCERNNR-2021-0406-OF
ARCERNNR-ARCERNNR-2021-0419-OF
ARCERNNR-ARCERNNR-2021-0420-OF
ARCERNNR-ARCERNNR-2021-0421-OF
ARCERNNR-CTRCE-2021-0992-OF
ARCERNNR-CTRCE-2021-0993-OF

 <p>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES</p>	<p>Informe del lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020”</p> <p>Documento N°. DEISE-2021-GIEG-PP12-01</p>	<p>Versión: 01</p>
--	---	--------------------

3.- OBJETIVO

Presentar las actividades desarrolladas durante el lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020”.

4.- MARCO NORMATIVO

Ley Orgánica de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en el artículo 4, literal a), establece que *“La información pública pertenece a los ciudadanos y ciudadanas. El Estado y las instituciones privadas depositarias de archivos públicos, son sus administradores y están obligados a garantizar el acceso a la información”*. Asimismo, en el artículo 9, establece la *“Responsabilidad sobre la entrega de Información Pública.- 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.”*

Ley de Estadística, publicada en el Registro Oficial No. 82 de 7 de mayo de 1976, en el capítulo 1, artículo 3, establece que *“Todos los organismos o instituciones del sector público que realicen labores de carácter estadístico se sujetarán al Sistema Estadístico Nacional”*.

La LOSPEE, en su artículo 15, establece como una de las atribuciones y deberes de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad -ARCONEL-, la señalada en el numeral 9 referente a *“Implementar, operar y mantener el sistema único de información estadística del sector eléctrico”*.

Código de Buenas Prácticas Estadísticas, emitido mediante Resolución No. 003-DIREJ-DIJU-NT-2014 de 26 de septiembre de 2014, en el artículo 6, establece que *“a. Las entidades pertenecientes al Sistema Estadístico Nacional, bajo la planificación y coordinación del Instituto Nacional de Estadística y Censos, priorizará la producción de información que satisfaga las necesidades de estadísticas oficiales.” y “b. El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, como ente rector y coordinador del Sistema Estadístico Nacional, establecerá y hará efectivo el cumplimiento de las directrices, políticas, normas y estándares para una producción estadística nacional responsable y participativa”*.


A partir del 20 de julio de 2015, la extinta Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL) recibió del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la Certificación de Calidad de la Operación Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano, basada en el Código de Buenas Prácticas Estadísticas; lo que significa el cumplimiento de normas y estándares que aseguran la calidad de la información estadística generada por la ARCONEL.

Regulación Nro. ARCONEL-002/19, expedida mediante Resolución Nro. 032/19, de 10 de diciembre de 2020, denominada “Sistema Único de Información Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano, SISDAT 2.0”, cuyo objetivo es establecer de forma integral criterios y normas para gestionar el proceso de operación del Sistema Único de Información Estadística del Sector Eléctrico (SISDAT 2.0)

5.- DESARROLLO

El 20 de julio del 2021 se realizó de manera virtual el lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020”, y contó con la participación de los delegados de las siguientes instituciones:

- Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables (ARCERNNR).
- Ministerio de Energía y Recursos Naturales no Renovables (MERNNR).
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- Organización Latinoamericana de Energía (OLADE).
- Operador Nacional de Electricidad (CENACE).

 <p>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES</p>	<p>Informe del lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020”</p> <p>Documento N°. DEISE-2021-GIEG-PP12-01</p>	<p>Versión: 01</p>
--	---	---------------------------

- Ministerio Ambiente, Agua y Transición Ecológica
- Ministerio de Gobierno
- Ministerio de Turismo
- Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca (MPCEIP)
- Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)
- Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)
- Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE)
- Instituto Superior Tecnológico De Tecnologías Apropriadas (INSTA) - (Carrera Electricidad)
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
- International Renewable Energy Agency (IRENA)
- Esri Ecuador
- LINDE
- MAATE
- GAD Cuenca
- Empresa Nacional Minera - Enami EP
- CNEL Matriz
- CNEL-Bolívar
- CNEL-El Oro
- CNEL-Esmeraldas
- CNEL-Guayaquil
- CNEL-Guayas Los Ríos
- CNEL-Los Ríos
- CNEL-Manabí
- CNEL-Milagro
- CNEL-Sta. Elena
- CNEL-Sto. Domingo
- CNEL-Sucumbíos
- E.E. Ambato
- E.E. Azogues
- E.E. Centro Sur
- E.E. Cotopaxi
- E.E. Galápagos
- E.E. Norte
- E.E. Quito
- E.E. Riobamba
- E.E. Sur
- CELEC Matriz
- CELEC-Coca Codo Sinclair
- CELEC-Electroguayas
- CELEC-Enerjubones
- CELEC-Gensur
- CELEC-Hidroagoyán
- CELEC-Hidroazogues
- CELEC-Hidronación
- CELEC-Sur
- CELEC-Termoesmeraldas

- CELEC-Termogas Machala
- CELEC-Termomanabí
- CELEC-Termopichincha
- Agroazúcar
- Brineforcorp
- IPNEGAL
- ELECTRISOL
- ENAP SIPEC
- Enersol SA
- PETROECUADOR
- EPMAFS
- GASGREEN
- Generoca
- HIDALGO E HIDALGO
- HIDROALTO
- Hidroeléctrica San José de Minas
- HIDROIMBABURA
- Hidrosierra
- Moderna Alimentos
- OCP Ecuador
- Orion
- Petroecuador
- Pluspetrol
- Repsol
- SANSAU-WILDTECSA
- SARACAYSOL
- UCEM
- VICUNHA

5.1 Agenda

Organización:	Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables (ARCERNNR)
Responsable:	Dirección de Estudios e Información del Sector Eléctrico (DEISE)
Corresponsable:	Dirección de Tecnologías de la Información (DTIC) Dirección de Comunicación Social (DCS)
Tipo Evento:	Evento oficial
Fecha:	Lunes, 20 de julio de 2021
Hora:	9:30 – 10:30
Lugar:	Virtual Plataforma ZOOM
Presentador:	Alejandro Guerrero

Nro.	Hora		Actividad	Duración
	Inicio	Final		
1	9:30	9:45	Registro de asistentes – Video bienvenida	0:15:00
2	9:40	9:42	Bienvenida a asistentes (Presentador)	0:02:00
3	9:42	9:52	Apertura a cargo de Gabriel Argüello, Viceministro de Electricidad y Energía Renovables.	0:10:00
4	9:47	9:57	Intervención delegado del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Kenol Thys.	0:10:00
5	9:52	9:58	Video Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020.	0:06:00
6	9:58	10:08	Presentación de principales indicadores del sector eléctrico, Jaime Cepeda - Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables.	0:10:00
7	10:50	10:52	Agradecimiento y cierre (Presentador).	0:02:00
			Total tiempo aproximado:	0:55:00



Alejandro Guerrero - Presentador



Gabriel Argüello - Viceministro de Electricidad y Energía Renovables



Kenol Thys - Delegado del Banco Interamericano de Desarrollo BID



Jaime Cepeda - Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables

6.- CONCLUSIONES

El lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico 2020”, se ejecutó con éxito de manera virtual, cumpliendo con lo indicado en la agenda.

7.- FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

	Nombre y Cargo	Fecha	Firma
Elaborado por:	Ing. Marisol Díaz Espinoza Profesional 1 (GIEG-DEISE)	04/08/2021	
Revisado por:	Ing. Andrés Chiles Puma Especialista (GIEG-DEISE)	04/08/2021	
Aprobado por:	Ing. Santiago Flores Gómez Director de Estudios e Información del Sector Eléctrico (DEISE)	04/08/2021	