



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

Informe del lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2021”

Documento N°. DEISE-2022-SUIE-08-PP13-01

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

**CTRCE
Mayo 2022**

CONTENIDO

1.- RESUMEN EJECUTIVO	2
2.- ANTECEDENTES	2
3.- OBJETIVO	3
4.- MARCO NORMATIVO	3
5.- DESARROLLO	4
5.1 Agenda.....	6
6.- CONCLUSIONES	8
7.- FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	9

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 2022, 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, hidrocarburífero, minero; a organismos e instituciones públicas y privadas; y, a la ciudadanía en general.

El lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2021” se realizó el 30 de marzo de 2022 en el Centro Cultural “Pedro Vicente Maldonado” - Planetario Instituto Geográfico Militar (Quito).



INVITA A LA PRESENTACIÓN DE LA

Estadística del Sector Eléctrico 2021

Fecha: Miércoles, 30 de marzo de 2022

Hora: 10:30 am


Lugar: Centro Cultural “Pedro Vicente Maldonado” - Planetario
Instituto Geográfico Militar (Quito)
Calle Seniergues 676 y Gral. Telmo Páz y Miño



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.- Fusiónesse 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”.*”

 <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 2021”</p> <p>Documento N°. DEISE-2022-SUIE-08-PP13-01</p>	<p>Versión: 01</p>
--	--	--------------------

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 2021”, a llevarse a cabo el 30 de marzo de 2022, mediante las siguientes comunicaciones:

ARCERNNR-CTRCE-2022-0291-OF
ARCERNNR-CTRCE-2022-0292-OF

3.- OBJETIVO

Presentar las actividades desarrolladas durante el lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2021”.

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

 <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 2021”</p> <p>Documento N°. DEISE-2022-SUIE-08-PP13-01</p>	<p>Versión: 01</p>
--	--	--------------------


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 30 de marzo del 2022 se realizó el lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2021”, evento que 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 Minas (MEM).
- Ministerio de Gobierno
- Ministerio de Turismo
- Ministerio de Defensa
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- Banco Central del Ecuador (BCE)
- Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)
- Operador Nacional de Electricidad (CENACE)
- Escuela Politécnica Nacional (EPN)
- Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE)
- Universidad Politécnica Salesiana (UPS)
- Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)
- Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE)
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
- Servicio Ecuatoriano de Normalización (INEN)
- Instituto Geográfico Militar (IGM)
- Saphi Diseño
- LINDE
- MAATE
- 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

 <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 2021”</p> <p>Documento N°. DEISE-2022-SUIE-08-PP13-01</p>	<p>Versión: 01</p>
--	--	---------------------------

- 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
- EPMAPS
- 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 Comunicación Social (DCS).
Tipo Evento:	Evento oficial.
Fecha:	Miércoles, 30 de marzo de 2022.
Hora:	10:30 – 12:30
Lugar:	Centro Cultural “Pedro Vicente Maldonado” - Planetario Instituto Geográfico Militar (Quito).
Presentadora:	Nancy Verdezoto

Nro.	Hora		Actividad	Duración
	Inicio	Final		
1	10:30	11:00	Registro de asistentes (Video bienvenida).	0:30:00
2	11:00	11:05	Himno Nacional del Ecuador.	0:05:00
3	11:05	11:10	Palabras de Gabriel Argüello, Viceministro de Electricidad y Energía Renovable.	0:05:00
4	11:10	11:20	Palabras de Jaime Cepeda, Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables – ARCERNNR.	0:10:00
5	11:20	11:25	Intermedio artístico.	0:05:00
6	11:25	11:31	Proyección video Estadística del Sector Eléctrico Ecuatoriano 2020.	0:06:00
7	11:31	11:36	Palabras de Kenol Thys Especialista de Energía y Delegado del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).	0:05:00
8	11:41	11:46	Palabras de Fabián Calero, Coordinador Técnico de Regulación y Control Eléctrico.	0:05:00
9	11:46	11:51	Intermedio artístico.	0:05:00
10	11:51	12:31	Conferencia Big-Data, a cargo de Jaime Cepeda, Director Ejecutivo de la Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales No Renovables.	0:40:00
11	12:31	12:36	Agradecimiento y clausura del evento, a cargo de Luis Dután, Director de Estudios e Información del Sector.	0:05:00
12	12:36	12:38	Himno a Quito.	0:05:00
13	12:38	12:40	Despedida (Presentadora).	0:02:00
Total tiempo aproximado:				2:08:00



Gabriel Argüello - Viceministro de Electricidad y Energía Renovables



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



Kenol Thys - Delegado del Banco Interamericano de Desarrollo BID



Fabián Calero - Coordinador Técnico de Regulación y Control Eléctrico



Luis Dután - Director de Estudios e Información del Sector Eléctrico

6.- CONCLUSIONES

El lanzamiento de la “Estadística del Sector Eléctrico 2021”, se ejecutó con éxito de manera presencial en el Centro Cultural “Pedro Vicente Maldonado” - Planetario Instituto Geográfico Militar (Quito), cumpliendo con lo indicado en la agenda.

Conforme lo planificado se difundieron todos los productos que comprenden la estadística del sector eléctrico 2021, en tiempo record dentro del primer semestre del 2022.

7.- FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Nombre y Cargo	Fecha	Firma
Elaborado por:	Ing. Marisol Díaz Espinoza Profesional 1 (GSUIE-DEISE)	24/05/2022
Revisado por:	Ing. Andrés Chiles Puma Especialista (GIESE-DEISE)	24/05/2022
Aprobado por:	Ing. Luis Dután Amay Director de Estudios e Información del Sector Eléctrico (DEISE)	24/05/2022