



José Venegas Maluenda  
Secretario Ejecutivo  
Mayo del 2020

# Cuenta Pública Participativa

## Comisión Nacional de Energía

### Gestión 2019



# Enfocados en un mejor sector para nuestra sociedad.

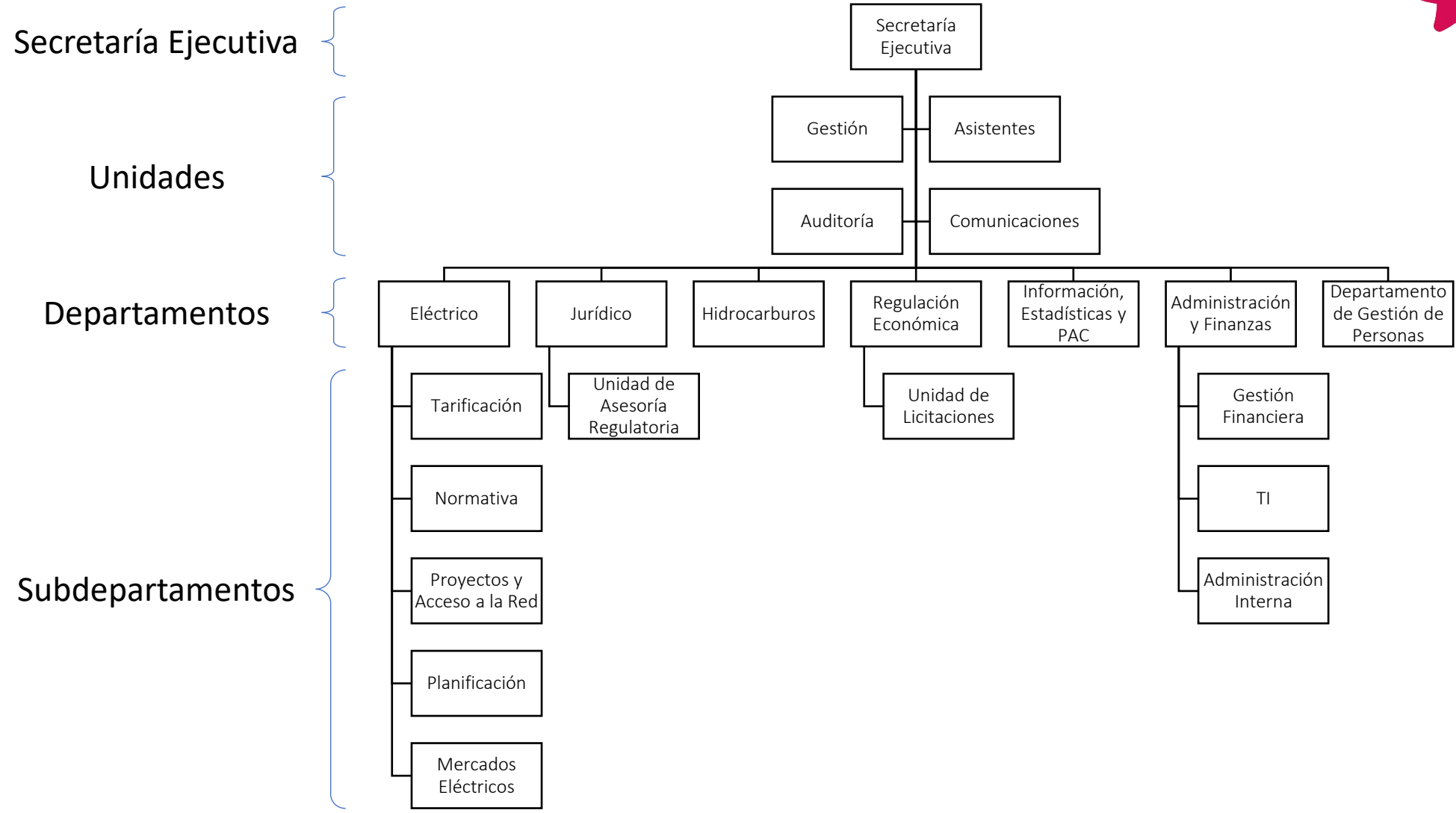
---



## Nuestra misión como reguladores del sector

“Generar condiciones para un desarrollo seguro, sostenible, diversificado y de precios eficientes de los mercados energéticos chilenos a través de la generación de propuestas al Ministerio de Energía de carácter regulatorio que permitan cumplir los objetivos de política pública, monitoreo, análisis, tarificación y dictación de normativas técnicas, económicas y de seguridad, así como asesorar a las autoridades en las materias del sector energético.”

# Estructura organizacional



## Nuevas designaciones CNE durante el 2019



**Deninson Fuentes** fue designado como jefe del Departamento Eléctrico.  
[Ver noticia](#)

10 de enero



**Diego Perales** fue designado como jefe del Departamento Jurídico.  
[Ver noticia](#)

29 de julio



**Kiumarz Goharriz** asumió como jefe del Departamento de Información, Estadística y Participación Ciudadana.  
[Ver noticia](#)

1 de octubre



**Félix Canales** asumió como jefe del Subdepartamento de Normativa Eléctrica  
[Ver noticia](#)

1 de diciembre

# Hitos Importantes del 2019

---

**CNE**



# Hitos 2019 del sector

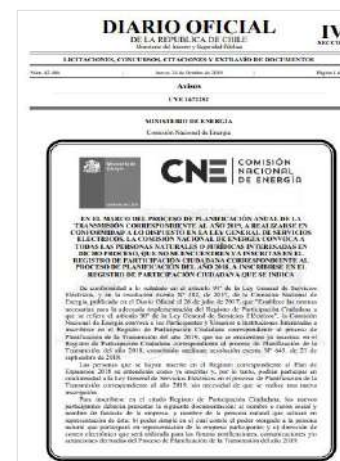


## Finalización del Plan de Expansión de la Transmisión año 2018

4 de febrero

Contempla un total de 67 obras nuevas y ampliaciones en los sistemas de Transmisión Nacional y Zonal, por USD 1.456 millones. La principal obra considerada corresponde a la **Nueva Línea HVDC** (corriente continua) de aproximadamente 1.500 km, entre las subestaciones existentes Kimal y Lo Aguirre, con capacidad para transmitir al menos 2.000 MW, desde la zona norte de Chile a la zona central y estimándose un valor de inversión de 1.176 millones de dólares.

[Ver Informe Definitivo: 29 mayo 2019](#)



## Inicio del Plan de Expansión de la Transmisión año 2019

El 2019 la CNE recibió la propuesta de expansión de la transmisión 2019 por parte del Coordinador Eléctrico Nacional y realizó la convocatoria a los proponentes para que presenten proyectos para el Plan de Expansión de la Transmisión año 2019, en conformidad a lo dispuesto en el artículo 91º de la Ley General de Servicios Eléctricos.

De esta forma, la CNE comenzó el proceso de elaboración del Plan de Expansión de la Transmisión correspondiente al año calendario 2019.

## Hitos 2019 del sector



Gobierno anuncia  
**salida de 8  
centrales a carbón**  
en 5 años y retiro  
total al 2040

[Ver noticia](#)

4 de junio

La etapa de mediano plazo consiste en el compromiso de definir fechas en nuevas mesas de trabajo conformadas cada cinco años, que permitan establecer cronogramas específicos de retiro, dando cuenta de los impactos económicos, sociales y ambientales de esta decisión. Todo lo anterior, con la ambición común entre empresas y gobierno para el retiro de operaciones del parque total de centrales a carbón antes de 2040.



Gobierno y  
empresas del sector  
energía firman  
acuerdo para  
**aumentar la  
inserción femenina.**

[Ver noticia](#)

29 de julio

El manifiesto establece “nuestro compromiso es trabajar para una mayor participación e inserción laboral de las mujeres en el sector energía, a través del reclutamiento, desarrollo y promoción, que se traduzca en mayor balance en puestos de liderazgo, equidad en las remuneraciones, ambientes de trabajo seguros y libres de violencia y a través de la conciliación laboral, familiar y personal de nuestros trabajadores y trabajadoras”.



## Hitos 2019 del sector

Cuenta Pública  
**Participativa**  
Comisión Nacional de Energía  
Gestión 2019



CNE integrará **Comisión Asesora para la Flexibilidad** en el Sistema Eléctrico.

[Ver noticia](#)

5 de agosto

El ministro de Energía, Juan Carlos Jobet, convocó en agosto de 2019 a una **“Comisión Asesora para la Flexibilidad en el Sistema Eléctrico”**, que está integrada por los especialistas Hugh Rudnick, Renato Agurto, Daniel Olivares y Jorge Moreno, y en la que participarán equipos técnicos del Ministerio de Energía, de la CNE y del Coordinador Eléctrico Nacional, donde la CNE deberá proponer modificaciones al marco regulatorio para que la integración de la energía renovable sea eficiente y segura en el sistema.



Designación de los **nuevos consejeros** del Coordinador Eléctrico Nacional.

[Ver noticia](#)

4 de septiembre

El Comité Especial de Nominaciones -integrado por el Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía, el Presidente del Tribunal de Defensa de la Libre Competencia, el Presidente del Panel de Expertos y el Director Nacional del Servicio Civil- seleccionó a **Blanca Palumbo Ossa** y **Felipe Cabezas Melo** como nuevos Consejeros del Consejo Directivo del Coordinador Eléctrico Nacional hasta octubre de 2024.



# Cambios regulatorios del sector

---

**CNE**



# Cambios regulatorios del sector – Nueva Legislación



## Ley 21.185

Crea un mecanismo transitorio de estabilización de precios de la energía eléctrica para clientes sujetos a regulación de tarifas.

Esta fue aprobada por el Congreso el día 30 de octubre como parte de un paquete de medidas cuyo objetivo es apoyar a las familias más vulnerables y a la clase media, en el contexto de la Nueva Agenda Social del Gobierno.

[Ver en Ley Chile](#)



## Ley 21.194

Rebaja la rentabilidad de las empresas de distribución y perfecciona el proceso tarifario de distribución eléctrica.

Esta fue aprobada por el Congreso el día 9 de diciembre y busca rebajar la rentabilidad de las empresas de distribución y perfeccionar el proceso tarifario de distribución eléctrica.

[Ver en Ley Chile](#)

# Cambios regulatorios del sector – Otras modificaciones

Cuenta Pública  
**Participativa**  
Comisión Nacional de Energía  
Gestión 2019



CNE publicó el Proceso cuadrienal de valorización de los procesos de transmisión periodo 2020-2023

[Ver resolución](#)  
[Modificación 13 septiembre](#)

10 de abril



Entra en vigencia de beneficio que permite agilizar cambio de empresa de gas residencial

La ley 20.999 que modificó la ley de servicios de gas, estableció la posibilidad de que usuarios de gas licuado y gas natural pudieran cambiarse, no permaneciendo cautivos de las empresas a pesar de la infraestructura.

[Ver procedimiento](#)  
[Ver Noticia](#)

23 de junio



CNE publica Norma Técnica de Conexión y Operación de PMGD en instalaciones de Media Tensión

Aquí se establecen los procedimientos, metodologías y demás exigencias para la conexión y operación de los Pequeños Medios de Generación Distribuidos (PMGD).

[Ver norma técnica](#)

julio



Se llevó a cabo el primer proceso de fijación de tarifas para el servicio de gas en Magallanes

Este proceso terminó el 2019 por parte de la CNE al emitir Informe Técnico Definitivo del proceso.

[Ver Informe Técnico Definitivo](#)

28 Junio

## Cambios regulatorios del sector – Otras modificaciones



### CNE publicó anexo técnico para los sistemas de medición, monitoreo y control

Busca establecer exigencias técnicas que permitan asegurar un nivel de calidad, seguridad, escalabilidad e interoperabilidad para los Sistemas de Medición, Monitoreo y Control, que deben implementar las Empresas Distribuidoras.

[Ver documento](#)  
23 de agosto

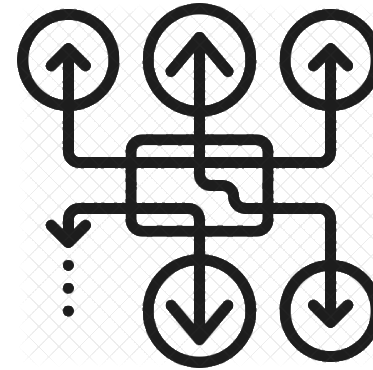


### Publicación de las bases de Licitación de suministro – 2019

La Resolución Exenta N°600 que modifica las bases de licitación de abril y posterga la licitación con fecha de presentación de propuestas para el 27 Mayo 2020.

[Ver bases 2019](#)

13 de septiembre



### CNE emitió la Norma Técnica de Calidad de Servicio para Sistemas de Distribución

Se establecen las exigencias que deberán cumplir los concesionarios de servicio público de distribución de electricidad y empresas propietarias, arrendatarias, usufructuarias o que operen, a cualquier título, instalaciones de distribución de energía eléctrica.

[Ver Norma Técnica](#)  
10 de diciembre



### CNE publicó Norma Técnica de Servicios Complementarios (SSCC)

El objetivo es establecer las exigencias, procedimientos, metodologías y condiciones de con las que se regirá la prestación de SSCC, la determinación de los requerimientos de los mismos, y sus procesos de verificación de instalaciones, y de evaluación de disponibilidad y desempeño.

[Ver Norma Técnica](#)  
18 de diciembre

# Cambios regulatorios del sector – Plan Anual 2020



1

**Elaboración Anexo Técnico  
Diseño de Instalaciones, de la  
Norma Técnica de Seguridad y  
Calidad de Servicio**

Revisión de Observaciones  
Consulta Pública

2

**NT sobre Declaración de  
Costos Variables**

Elaboración de Proyecto de  
Norma

3

**NT sobre Transferencias  
Económicas**

Elaboración de Proyecto de  
Norma

4

**NT sobre Cálculo de Costos  
Marginales**

Elaboración de Proyecto de  
Norma

5

**NT sobre Programación de  
la Operación**

Elaboración de Proyecto de  
Norma

6

**Modificación NTSyCS (TTMM y  
requisitos eólicas-  
fotovoltaicas)**

Sesiones del Comité Consultivo

7

**NT para determinación y  
cálculo de compensaciones por  
indisponibilidad de suministro**

Sesiones del Comité Consultivo

8

**NT sobre Funciones de Control y  
Despacho**

Sesiones del Comité Consultivo

## Cambios regulatorios del sector – Plan Anual 2020

---

9

**Modificación AT requisitos técnicos mínimos de instalaciones que se interconectan en el SI**

Inicio estimado: 2° Trimestre 2020

10

**Modificación NTSyCS asociados a Parámetros T. Unidades**

Inicio estimado: 3° Trimestre 2020

11

**NT para Programación y Coordinación de la operación de las unidades que utilicen Gas Natural**

Inicio estimado: 3° Trimestre 2020

12

**Modificación NTSyCS (Criterio N-1 en Sistemas Tx zonales)**

Inicio estimado: 3° Trimestre 2020

13

**AT Requisitos sísmicos para instalaciones eléctricas de Alta Tensión, de la NTSyCS**

Inicio estimado: 4° Trimestre 2020

Cuenta Pública  
**Participativa**  
Comisión Nacional de Energía  
Gestión 2019



# Participación Ciudadana

---



# Participación Ciudadana



**Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía presentó su Cuenta Pública 2018**

[Ver noticia](#)

7 de mayo



**Secretario Ejecutivo de la CNE constituye nuevo Consejo Consultivo de la Sociedad Civil**

[Ver noticia](#)

12 de junio



Durante el 2019 se realizaron 5 encuentros con el COSOC CNE los días:

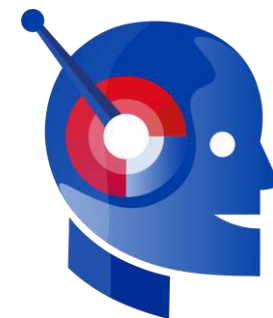
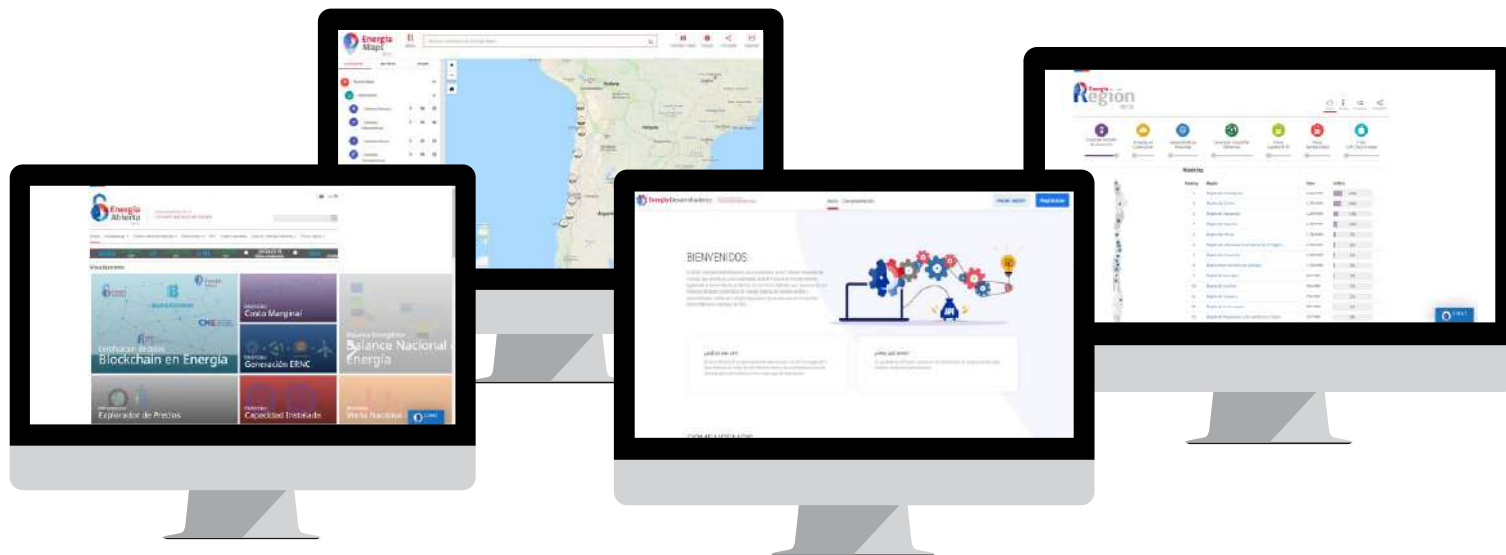
- 12 de junio
- 13 de agosto
- 23 de septiembre
- 13 de noviembre
- 17 de diciembre

Entre los principales temas abordados, y acuerdos están:

- ✓ Conformación del COSOC CNE para el periodo 2019 - 2021
- ✓ Proyecto de Ley Corta de Distribución
- ✓ Concurso Consejeros del Coordinador Eléctrico Nacional
- ✓ Almacenamiento de Energía –Avances desde la CNE
- ✓ Portabilidad de gas a un año de su implementación
- ✓ Proyecto de Ley del Mecanismo de Estabilización de Precios de la Energía
- ✓ Contexto Social y desafíos país

# Plataformas y aplicaciones

Cuenta Pública  
**Participativa**  
Comisión Nacional de Energía  
Gestión 2019



Asistente virtual para asesorar en la navegación de los sitios web

Más de **30.000** usuarios anuales en nuestras plataformas

[CNE.cl](http://CNE.cl)

[Energía Abierta](#)

[Energía Región](#)

[Energía Maps](#)

[Energía Desarrolladores](#)



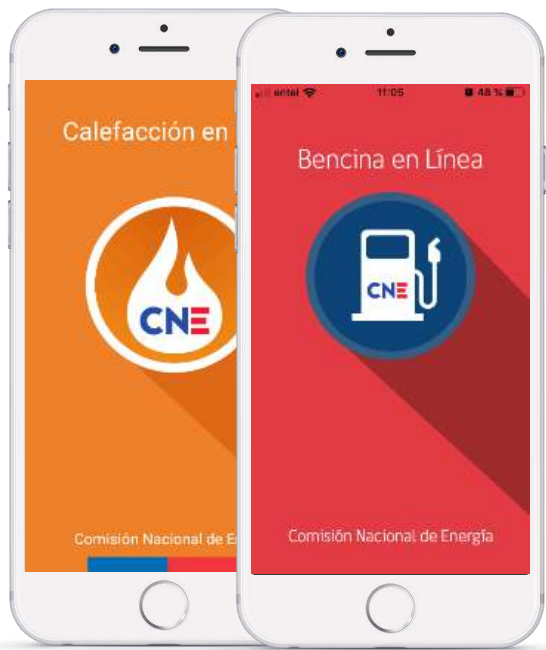
**300** certificados emitidos

[Blockchain](#)

# Plataformas y aplicaciones

Cuenta Pública  
**Participativa**  
Comisión Nacional de Energía  
Gestión 2019

En las aplicaciones móviles y de escritorio tenemos más de....



**82.000** usuarios al mes

- Bencina en Línea [móvil](#) o [escritorio](#)
- Calefacción en línea [móvil](#)
- Gas en Línea para [escritorio](#)
- Gas de Red para [escritorio](#)
- Parafina en Línea para [escritorio](#)



# Reportes de la CNE y Anuario 2019



365 reportes emitidos  
1.200 lectores diarios  
[Reporte Diario CNE](#)

3.500 lectores anuales  
[Anuario Estadístico CNE](#)



24 reportes emitidos  
2.500 lectores mensuales  
[Reporte Mensual Energético](#)  
[Reporte Mensual ERNC](#)



4 reportes emitidos  
3.000 lectores trimestrales  
[Reporte Financiero CNE](#)

## Redes Sociales

---



8.043 seguidores

[@CNE\\_Chile](#)

3.243 seguidores

[@EnergiaAbierta](#)



5.258 seguidores

[Comisión Nacional de Energía](#)



**YouTube** 50 suscriptores

[Canal de la Comisión Nacional de Energía](#)



[Wikipedia](#)



# Redes Internacionales

---

**CNE**



## Redes Internacionales



CNE firma acuerdo interinstitucional con **Agencia Nacional de Energía Eléctrica de Brasil** e incluirá compartir e intercambiar experiencias y de buenas prácticas regulatorias.

[Ver noticia](#)

26 de marzo



Comisión Nacional de Energía participa como expositor en la Reunión Anual de reguladores de la Energía.

[Ver Noticia](#)

7 al 10 de mayo



**Argentina.gov.ar**

CNE firma acuerdo interinstitucional con **ENRE de Argentina**, que al igual que con Brasil, se busca intercambiar experiencias y de buenas prácticas regulatorias.

[Enre.gov.ar](#)

30 de Octubre

# Cronograma de la Cuenta Pública

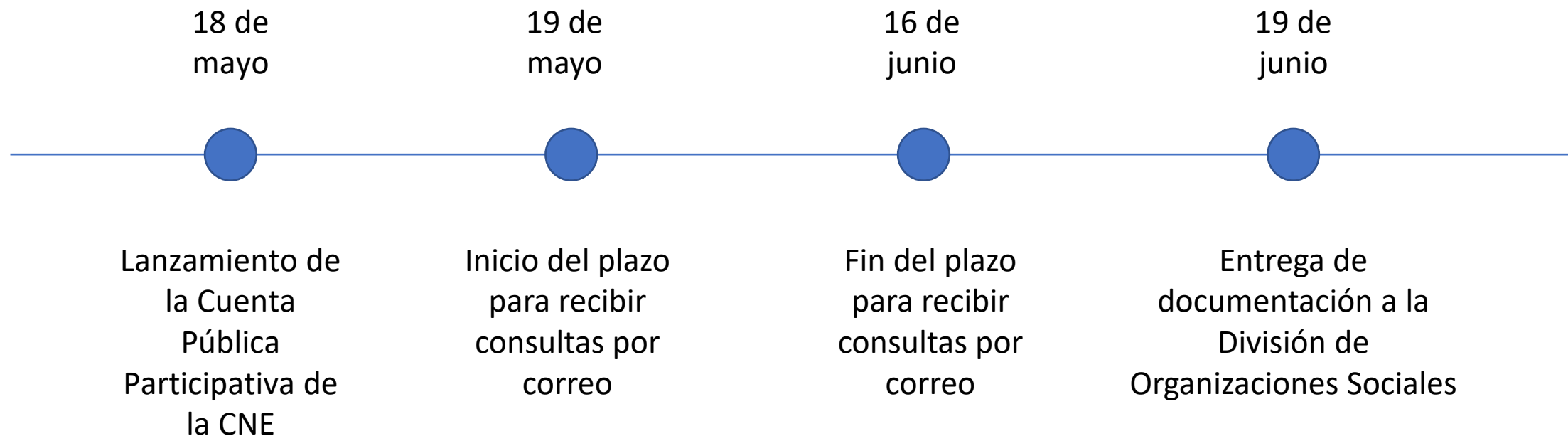
---

**CNE**



## Preguntas y respuestas / Cronograma

---



Pueden enviar sus consultas al mail  
[cuentapublica@cne.cl](mailto:cuentapublica@cne.cl)

# Cuenta Pública Participativa

Comisión Nacional de  
Energía  
Gestión 2019



¡Muchas