

Acta de Realización

Audiencias Públicas de Sistemas de Subtransmisión

Conforme lo señala la Ley General de Servicios Eléctricos en su artículo 111° y el capítulo 3° del Reglamento aprobado por el DS N°144 de 2009, que Aprueba Reglamento que Fija el Procedimiento para la Realización de los Estudios para la Determinación del Valor Anual de los Sistemas de Subtransmisión, con fecha 15 y 16 de enero de 2015, se realizaron las Audiencias Públicas correspondientes al Tercer Proceso de Determinación del Valor Anual de los Sistemas de Subtransmisión. En ellas, el Consorcio y los Consultores expusieron los resultados de los estudios correspondientes al tenor de la tabla que se detalla más adelante.

Para la realización de las Audiencias Públicas, previamente, la Comisión Nacional de Energía, mediante Resolución Exenta N° 697, de fecha 26 de diciembre de 2014, modificada por Resolución Exenta N° 711, de fecha 30 de diciembre de 2014, convocó a las empresas subtransmisoras, los participantes y a los usuarios e instituciones interesadas, al Hotel Plaza San Francisco, salón Pérgola, ubicado en Avda. Libertador Bernardo O'Higgins N° 816, Santiago, a la realización de las Audiencias Públicas en el marco del proceso de determinación del Valor Anual de los Sistemas de Subtransmisión, cuatrienio 2015-2018, conforme a los días y horarios que se detallan a continuación:

Sistema Subtransmisión	Consorcio / Consultor	Fecha y hora de Audiencia Pública	
		Día:	Inicio:
STX-A	SYNEX-ELECTRONET-MERCADOS	Jueves 15 de Enero de 2015	09:30 horas
			11:30 horas
			13:30 horas
STX-B	SYNEX-ELECTRONET-MERCADOS	Jueves 15 de Enero de 2015	11:30 horas
			13:30 horas
			15:00 horas
STX-C	SET ENERGY	Jueves 15 de Enero de 2015	15:00 horas
			17:00 horas
STX-D	SYSTEP	Viernes 16 de Enero de 2015	09:30 horas
			11:30 horas
STX-E	GTD	Viernes 16 de Enero de 2015	11:30 horas
			13:30 horas
STX-F	GTD	Viernes 16 de Enero de 2015	15:00 horas
			17:00 horas

Las Audiencias Públicas de los seis sistemas de subtransmisión se realizaron, efectivamente, en el lugar señalado y en los días y horarios indicados en la Resolución Exenta N° 711 de 2014.

Los expositores que representaron al Consorcio y a los Consultores y que presentaron los resultados de los estudios correspondientes, fueron los que a continuación se detallan:

Sistema Subtransmisión	Consorcio / Consultor	Expositores
STX-A	SYNEX-ELECTRONET-MERCADOS	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Renato Agurto ❖ Rosa Serrano ❖ Rodrigo Chamorro ❖ Federico Reich ❖ Efraín Voscoboinik
STX-B	SYNEX-ELECTRONET-MERCADOS	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Renato Agurto ❖ Rosa Serrano ❖ Pedro Gobantes ❖ Federico Reich ❖ Efraín Voscoboinik
STX-C	SET ENERGY	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Abdón Ondarza ❖ Jorge Martínez ❖ Cristian Herrera ❖ Maximiliano Aranda ❖ Paulo Leiva
STX-D	SYSTEP	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Hugh Rudnick ❖ Daniel Osorio ❖ Pedro Miquel ❖ Pablo Lecaros ❖ Iván Chaparro
STX-E	GTD	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Héctor Lagunas ❖ Luis Valenzuela ❖ Raquel Arestizabal ❖ Francisco Valencia
STX-F	GTD	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Héctor Lagunas ❖ Luis Valenzuela ❖ Raquel Arestizabal ❖ Francisco Valencia

En la apertura de cada una de las sesiones de Audiencias Públicas realizadas durante los días 15 y 16 de enero de 2015, el Sr Iván Saavedra Dote, Jefe del Departamento Eléctrico de la Comisión Nacional de Energía, dio la bienvenida a los asistentes y explicó, entre otras cosas, el detalle de las materias a presentar por los expositores y la relevancia de esta instancia.

Posteriormente, al inicio de cada Audiencia Pública un profesional de la Comisión Nacional de Energía expuso lo siguiente:

“Conforme lo señala la Ley General de Servicios Eléctricos en su artículo 111°, corresponde celebrar las Audiencias Públicas contempladas en el Proceso de Determinación del Valor Anual de los Sistemas de Subtransmisión. En ellas los Consultores expondrán los resultados de los estudios correspondientes, refiriéndose a lo menos a:

- Una Descripción general del sistema.
- A los Costos unitarios de componentes y su estructura base.
- A los Costos de Operación, Mantenimiento y Administración.
- A la Adaptación del sistema.
- Al Plan de expansión a 10 años.
- A la Valorización resultante.
- Al Uso del sistema realizado por centrales generadoras; y
- A las Fórmulas de indexación.

Por lo expuesto y en virtud del artículo 26° del Reglamento que Fija el Procedimiento para la Realización de los Estudios para la Determinación del Valor Anual de los Sistemas de Subtransmisión, en esta instancia corresponde la exposición de los resultados del estudio del sistema de Subtransmisión <SISTEMA SEGÚN CORRESPONDA>, la que estará a cargo del <CONSORCIO O CONSULTOR CORRESPONDIENTE>, disponiendo de un tiempo máximo de exposición de 60 minutos.

Posteriormente, al término de la exposición se ofrecerá la palabra a los asistentes que quieran realizar consultas o solicitar aclaraciones al Consultor.

Se ruega al Consultor ceñir su intervención al tiempo disponible.”.

Una vez finalizada la exposición por parte del Consorcio o Consultor, se ofreció a continuación la palabra a los asistentes que quisieran realizar consultas o solicitar aclaraciones al Consultor sobre la exposición realizada, indicándose que la duración máxima de la ronda de preguntas sería de 30 minutos.

Finalmente, habiéndose cumplido con las formalidades pertinentes se dio por finalizada la audiencia pública del sistema de Subtransmisión correspondiente, conforme la Ley y el Reglamento, señalándose además que las empresas e instituciones convocadas pueden realizar observaciones a los estudios en el plazo de 15 días contados desde la finalización de estas audiencias, esto es, hasta el día 6 de febrero de 2015, en el formato y medio comunicado por la Comisión Nacional de Energía a través de su Resolución Exenta N°697, de fecha 26 de diciembre de 2014.

A continuación se presenta la nómina de asistentes a cada una de las Audiencias Públicas realizadas:

Sistema STX-A

Nº	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
1	Alfredo Le Blanc	Transelec
2	Andrea Olea	CNE
3	Andrés Guzmán	CDEC-SING
4	Andrés Rojas	Electronet
5	Aura Rearte	CNE
6	Bernardo Busel	Enel Green Power
7	Carlos Coronado	SEC
8	Carolina Diaz Fierro	Emel
9	Carolina Ramírez	E-CL
10	Claudia Rojas	Ministerio de Energía
11	Coyailén Chocán	CDEC-SING
12	Cristina Risco	CNE
13	Daniel Osorio	Systep
14	Deninson Fuentes	CDEC-SIC
15	Eduardo Esperguel	CDEC-SIC
16	Esteban Skoknic	Synex
17	Federico Reich	Synex
18	Felipe Escobar	Gas Atacama
19	Félix Canales	CNE
20	Francesca Milani	Valle de los Vientos
21	Francisco Barros	Emelari
22	Francisco de la Fuente	Ministerio de Energía
23	Francisco Yáñez	Enel Green Power
24	Gabriela Albornoz	Emelari
25	Gladys Cárcamo	Emel Norte
26	Gonzalo Antequera	Saesa
27	Hortensia Jorquera	CDEC-SING
28	Iván Saavedra	CNE
29	Javier Peña	Saesa
30	Jesús Durán	Emel
31	Jorge Cepeda	CNE
32	José Arévalo	CDEC-SING
33	José Miguel García	Luz Andes

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
34	José Serrano	Synex
35	Juan C. Barrientos	Emel Norte
36	Juan Pablo Maldonado	Saesa
37	Luis Calabran	CDEC-SIC
38	Marcela Peña	Transelec
39	Marcela Álvarez	Saesa
40	María Jimena Celis	CNE
41	Mauricio Olivares	Endesa
42	Mauricio Pereira	STS
43	Milko Padilla	Endesa
44	Pablo Lecaros	Systep
45	Pablo Norambuena	Saesa
46	Patricio Agurto	Synex
47	Patricio Molina	CNE
48	Pedro Gobantes	Electronet
49	Pedro Sánchez	Saesa
50	Raúl Valpuesta	Transelec
51	Renato Agurto	Synex
52	Ricardo Pérez	Emel Norte
53	Robin Cuevas	E-CL
54	Rodrigo Chamorro	Electronet
55	Rodrigo Gutiérrez	CNE
56	Rodrigo Pérez	Synex
57	Rosa Serrano	Synex
58	Sebastián Muñoz	Endesa
59	Sergio González	STS
60	Efraín Voscoboinik	Merc. Energy
61	Ximena Oviedo	CNE
62	Zunilda Gatica	Emel Norte

Sistema STX-B

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
1	Alfredo Cárdenas	Transelec
2	Andrea Olea	CNE
3	Andrés Rojas	Electronet
4	Aníbal Ramos	CDEC-SIC

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
5	Arturo Larraín	Hidropaloma
6	Aura Rearte	CNE
7	Bernardo Busel	Panguipulli
8	Carlos Aravena	CDEC-SIC
9	Cristina Risco	CNE
10	Deninson Fuentes	CDEC-SIC
11	Diana Bahamondes	SEC
12	Eduardo Esperguel	CDEC-SIC
13	Emilio Molina	Mega Red
14	Federico Reich	Synex
15	Felipe Escobar	Gas Atacama
16	Felipe Marín	Aes Gener
17	Felipe Rodríguez	Aes Gener
18	Félix Canales	CNE
19	Francesca Milani	Valle de los Vientos
20	Francisco Barros	Elecda
21	Francisco Yáñez	Panguipulli
22	Gabriel Carvajal	CDEC-SIC
23	Gerardo Vieyra	CDEC-SIC
24	Gonzalo Antequera	STS
25	Hernán Valenzuela	CNE
26	Jorge Cepeda	CNE
27	José Miguel García	Luz Andes
28	José Serrano	Synex
29	Juan Pablo Maldondo	Frontel
30	Loreto Cortés	Ministerio de Energía
31	Luis Calabran	CDEC-SIC
32	Macarena Sifri	Elecda
33	Marcela Álvarez	Saesa/SGA
34	Marcela Peña	Transelec
35	Marco Peirano	CNE
36	María Elena Del Piano	Hidropaloma
37	María Jimena Celis	CNE
38	Mauricio Camposano	Transnet
39	Mauricio Olivares	Endesa
40	Mauricio Pereira	Frontel
41	Maximiliano Zañartu	Emelari
42	Milko Padilla	Endesa
43	Norberto Ceballos	ENAMI

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
44	Pablo Caulier	Transnet
45	Pablo Jiménez	Systep
46	Pablo Norambuena	Frontel
47	Patricio Molina	CNE
48	Pedro Gobantes	Electronet
49	Pedro Lorca	CDEC-SIC
50	Pedro Sánchez	Saesa
51	Raúl Valpuesta	Transelect
52	Renato Agurto	Synex
53	Rodrigo Chamorro	Electronet
54	Rodrigo Gutiérrez	CNE
55	Rodrigo Miranda	STS
56	Rodrigo Uarac	Transnet
57	Rosa Serrano	Synex
58	Sebastián Abogabir	Hidropaloma
59	Sebastián Medel	CDEC-SIC
60	Sebastián Muñoz	Endesa
61	Sergio González	STS
62	Voscoboinik E.	Merc. Energy
63	Ximena Oviedo	CNE

Sistema STX-C

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
1	Abdón Ondarza	SET ENERGY
2	Alan Álvarez	Transnet
3	Aníbal Ramos	CDEC-SIC
4	Aura Rearte	CNE
5	Carlos Aravena	CDEC-SIC
6	Connie Núñez	Chilquinta
7	Cristian Ardiles	AngloAmerican
8	Cristian Herrera	GTD
9	Cristina Lemus M.	Chilectra
10	Deninson Fuentes	CDEC-SIC
11	Eduardo Calderón	Colbun
12	Eduardo Esperguel	CDEC-SIC
13	Emilio Molina	Mega Red

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
14	Felipe Marín	Aes Gener
15	Felipe Rodríguez	Aes Gener
16	Francesca Milani	Valle de los Vientos
17	Francisco de la Fuente	Ministerio de Energía
18	Gerardo Vieyra	CDEC-SIC
19	Iván Chaparro	Systep
20	Jaime García	Chilquinta
21	Javiera Casanova	SEC
22	Jorge Cepda	CNE
23	Jorge González	AngloAmerican
24	Jorge Martínez	SET ENERGY
25	José Carrasco	CNE
26	Jose Miguel García	Luz Andes
27	Juan Luengo Baeza	SEC
28	Leslie Sepúlveda	Chilquinta
29	Luis Calabran	CDEC-SIC
30	Luis Orrego	Codelco Div. And.
31	Luis Rodríguez	Endesa
32	Marco Sáez	Transnet
33	María Jimena Celis	CNE
34	Mauricio Pereira	STS
35	Maximiliano Aranda	SET ENERGY
36	Maximiliano Zañartu	Emelari
37	Pablo Caulier	Transnet
38	Pablo Norambuena	STS
39	Pamela Riquelme	CNE
40	Patricio Fernandez	Codelco Div. And.
41	Patricio Molina	CNE
42	Paulo Leiva de la Paz	SET ENERGY
43	Pedro Fernandez	Ministerio de Energía
44	Pedro Lorca	CDEC-SIC
45	Pedro Sánchez	Saesa
46	René Sánchez	AngloAmerican
47	Rodrigo Gutiérrez	CNE
48	Rodrigo Gutiérrez	VdV
49	Sebastián Medel	CDEC-SIC
50	Sebastián Muñoz	Endesa
51	Sergio González	STS
52	Sergio Guzmán	Aes Gener

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
53	Verónica Simonet	Transelec
54	Víctor Núñez	Colbun

Sistema STX-D

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
1	Alan Álvarez	Transnet
2	Alexis Lillo	SEC
3	Alonso Arriagada	CNE
4	Carlos Aravena	CDEC-SIC
5	Claudio Tapia	Chilectra
6	Cristina Lemus	Chilectra
7	Daniel Gómez	Chilectra
8	Daniel Osorio	Systep
9	Deninson Fuentes	CDEC-SIC
10	Eduardo Esperguel	CDEC-SIC
11	Emilio Molina	Mega Red
12	Eugenio Quintana	Systep
13	Felipe Marín	Aes Gener
14	Felipe Rodríguez	Aes Gener
15	Gabriel Carvajal	CDEC-SIC
16	Gerardo Vieyra	CDEC-SIC
17	German Dublé	Colina
18	Guiseppe Figueroa	CNE
19	Hugh Rudnick	Systep
20	Iván Chaparro	Systep
21	Iván Saavedra	CNE
22	Javier Peña	Saesa
23	Jorge Cepeda	CNE
24	José Miguel García	Luz Andes
25	Joshua Carvacho	Eléctrica Puntilla
26	Luis Rodríguez	Pehuenche
27	Manuel Araneda	Chilectra
28	Marcela Peña	Transelec
29	María Jimena Celis	CNE
30	Mauricio Pereira	STS
31	Maximiliano Zañartu	Emelari

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
32	Pablo Jiménez	Systep
33	Pablo Lecaros	Systep
34	Pamela Riquelme	CNE
35	Patricio Molina	CNE
36	Paula Maldonado	CNE
37	Pedro Fernández	Ministerio de Energía
38	Pedro Lorca	CDEC-SIC
39	Pedro Miquel	Systep
40	Pedro Sánchez	Saesa
41	Raúl Valpuesta	Transelec
42	Ricardo Pérez	Transemel
43	Rodrigo Gutiérrez	CNE
44	Rodrigo Jiménez	Systep
45	Roger Mellado	Chilectra
46	Rosana Carrasco	Transelec
47	Sebastián Medel	CDEC-SIC
48	Sebastián Muñoz	Endesa
49	Sergio González	Saesa
50	Sergio Guzmán	Aes Gener
51	Víctor Núñez	Colbun

Sistema STX-E

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
1	Aníbal Ramos	CDEC-SIC
2	Artur Sadykov	GTD
3	Arturo Larraín	Hidroangol
4	Bernardo Busel	Panguipulli
5	Carlos Aravena	CDEC-SIC
6	Cristian Herrera	GTD
7	Deninson Fuentes	CDEC-SIC
8	Eduardo Esperguel	CDEC-SIC
9	Elías Valenzuela	Papeles Bio Bio
10	Emilio Molina	Mega Red
11	Enrique Farías G.	CNE
12	Felipe Marín	Aes Gener
13	Felipe Rodríguez	Aes Gener

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
14	Francisco Valencia	GTD
15	Gerardo Vieyra	CDEC-SIC
16	Germán Dublé	Colina
17	Giussepe Figueroa	CNE
18	Gonzalo Antequera	STS
19	Héctor Lagunas	GTD
20	Hernán Valenzuela	CNE
21	Jaime García M	Chilquinta
22	Javier Becerra S.	Pacific Hydro
23	Luis Calabran G.	CDEC-SIC
24	Luis Núñez	Pacific Hydro
25	Luis Valenzuela G.	GTD
26	Marcela Peña	Transelec
27	Marco Peirano	CNE
28	Marco Sáez	Transnet
29	María Jimena Celis	CNE
30	Mauricio Camposano	Transnet
31	Mauricio Olivares	SEC
32	Mauricio Pereira	STX
33	Maximiliano Zañartu	Emelari
34	Milko Padilla	Endesa
35	Pablo Norambuena	Saesa
36	Pamela Riquelme	CNE
37	Patricio Molina	CNE
38	Patricio Reyes	Transelec
39	Paulo Leiva de la Paz	GTD
40	Pedro Lorca	CDEC-SIC
41	Pedro Sánchez	STS
42	Raquel Arestizabal	GTD
43	Raúl Valpuesta	Transelec
44	Ricardo Rabie	Hydrochile
45	Ricardo Santibáñez	Endesa
46	Ricardo Tapia	GTD
47	Rodrigo Miranda	STS
48	Roger Mellano	Chilectra
49	Sebastián Medel	CDEC-SIC
50	Sebastián Muñoz	Endesa
51	Víctor Núñez	Colbún

Sistema STX-F

N°	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	INSTITUCIÓN REPRESENTADA
1	Aníbal Ramos	CDEC-SIC
2	Artur Sadykov	GTD
3	Bernardo Busel	Panguipulli
4	Cristian Herrera	GTD
5	Deninson Fuentes	CDEC-SIC
6	Emilio Molina	Mega Red
7	Francesca Milani	Valle de los Vientos
8	Francisco Muñoz	Panguipulli
9	Francisco Valencia	GTD
10	Gabriela Albornoz	Emelari
11	Germán Dublé	Chilectra
12	Gonzalo Antequera	STS
13	Héctor Lagunas	GTD
14	Juan Pablo Maldonado	Saesa
15	Luis Valenzuela	GTD
16	Marcela Álvarez	Saesa
17	Marco Peirano	CNE
18	María Jimena Celis	CNE
19	Mauricio Pereira	STS
20	Pablo Norambuena	STS
21	Pamela Riquelme	CNE
22	Patricio Molina	CNE
23	Paulo Leiva de la Paz	GTD
24	Pedro Sánchez	Saesa
25	Ricardo Fuentes	CNE
26	Ricardo Tapia	GTD
27	Rodrigo Gutiérrez	Valle de los Vientos
28	Rodrigo Miranda	STS
29	Roger Mellado	Chilectra
30	Sergio Díaz	CDEC-SIC
31	Sergio González	STS
32	Williams Rebolledo	CNE

Con el fin de dejar constancia de la realización de las Audiencias Públicas, en la página web de la Comisión Nacional de Energía (www.cne.cl),

específicamente en el sitio del presente proceso de subtransmisión, se ha publicado copia íntegra de los archivos de audio de cada Audiencia Pública, de las presentaciones realizadas por el Consorcio y Consultores, así como de la presente acta.



COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA
Santiago, Enero de 2015.