:00281

# Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA, FOMENTO Y RECONSTRUCCIÓN

**Superintendencia de Electricidad y Combustibles**

## SOLICITA CONCESIÓN DEFINITIVA PARA ESTABLECER LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA 2x220 KV SAN PEDRO-CIRUELOS

En lo principal: Solicita Concesión Eléctrica Definitiva para establecer Línea de Transmisión Eléctrica de Alta Tensión. Otrosí: Acompaña documentos.

Excma. Señora Presidenta de la República

Eduardo Morel Montes, chileno, ingeniero civil, cédula de identidad número 5.549.311-1, en representación de Colbún S.A., en adelante también Colbún, sociedad anónima abierta del giro de la generación, transporte y comercialización de energía eléctrica, Rol Único Tributario N° 96.505.760-9, ambos domiciliados en Av. Apoquindo 4775, piso 11, Las Condes, Santiago, Chile, a Ud. respetuosamente digo:

**Solicitud de Concesión Eléctrica Definitiva.**
De conformidad a lo dispuesto en el DFL N° 4/20.018, de 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del DFL N° 1, de 1982 del Ministerio de Minería y su Reglamento, contenido en el decreto supremo N° 327 de 1997, vengo en solicitar a la Excelentísima Presidenta de la República, se otorgue a mi representada, la Concesión eléctrica definitiva, por un plazo indefinido, para establecer una línea de transmisión eléctrica denominada "Línea de Transmisión Eléctrica 2x220 kV San Pedro-Ciruelos".

**Objetivo.**
El objetivo del proyecto es aportar al Sistema Interconectado Central (SIC), la energía generada en la Central Hidroeléctrica San Pedro, de propiedad de Colbún, transportándola hasta la Subestación Ciruelos, de propiedad de Transelec. La construcción y operación de la línea eléctrica permitirá aumentar la potencia y energía en el sistema, mejorando la seguridad y continuidad del suministro eléctrico a mediano y largo plazo.

**Ubicación y descripción del proyecto.**
La "Línea de Transmisión Eléctrica 2x220 kV San Pedro-Ciruelos" tiene una longitud de 39,3 Km. y se proyecta a través de las comunas de Los Lagos, Máfil y San José de la Mariquina, tomando como punto de inicio la Subestación Elevadora 13.8/220 kV de la Central Hidroeléctrica San Pedro, en la comuna de Los Lagos, terminando en la Subestación Ciruelos, en la comuna de San José de la Mariquina, donde se realizaría una ampliación que permitirá la acometida de la línea de Colbún.
En los planos de planta general que se acompañan a la presente, se muestra el trazado de la línea con la indicación de los caminos, calles, ríos y otros bienes nacionales de uso público que se atravesarán, y de los predios particulares afectados por el trazado. Al efecto, se adjuntan los planos especiales de las servidumbres que deberán establecerse sobre las propiedades privadas, tanto para el tendido e instalación de la línea de transmisión eléctrica, como para su operación y mantención.
De acuerdo a lo dispuesto en la legislación eléctrica vigente, la línea tendrá una franja de servidumbre de 20 metros de ancho hacia cada lado del eje de la misma. Los detalles de la franja y las distancias mínimas se muestran en los planos especiales de servidumbres que se acompañan a la presente solicitud.

**Plazos.**
El proyecto tiene una duración aproximada de 17 meses contados desde la aprobación de la resolución ambiental.
Los plazos por etapas y secciones para el inicio y término de las obras están indicados en el anexo N° 1.

**Presupuesto del costo de las obras.**
El costo total de las obras se estima en $10.080.000.000 (diez mil ochenta millones de pesos), en moneda nacional.
El presupuesto por cada una de las obras y para su conjunto están indicados en el Anexo N° 3.

**Notificación.**
Se solicita que los planos especiales de servidumbres sean puestos en conocimiento de los afectados por intermedio del Juzgado de Letras competente, sin perjuicio que, en consideración a las circunstancias de cada caso, se recurra a las demás formas de notificación reglamentadas en la ley.
Por lo tanto, de acuerdo con los antecedentes expuestos en otrosí y en mérito de lo dispuesto en el DFL N° 4/20.018, de 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del DFL N° 1, de 1982, del Ministerio de Minería y su Reglamento, contenido en el decreto supremo N° 327 de 1997, solicito a la Excma. Señora Presidenta de la República, se sirva otorgar a Colbún S.A., la concesión definitiva, por un plazo indefinido, para establecer una línea de transmisión eléctrica denominada "Línea de Transmisión Eléctrica 2x220 kV San Pedro-Ciruelos".

Otrosí: Sírvase su Excma. Sra. Presidenta de la República tener por acompañados los siguientes documentos:

Anexo 1: Cronograma indicativo de los plazos de las distintas etapas del Proyecto.
Anexo 2: Memoria explicativa de las obras.
Anexo 3: Presupuesto estimativo de inversión.
Anexo 4: Listado de los bienes nacionales de uso público, propiedades fiscales y propiedades particulares que se atravesarán.
Anexo 5: Copia autorizada de los estatutos de Colbún S.A. compuesta por:

- Copia autorizada de la escritura pública otorgada con fecha 30 de abril de 1986 en la Notaría Pública de Santiago de don Mario Baros González, en la que consta el texto refundido de los estatutos sociales de Colbún S.A., a que fue reducida el acta de la Vigésima Séptima Junta Extraordinaria de Accionistas de la Empresa Nacional de Electricidad Sociedad Anónima celebrada el 29 de abril de 1986 que dio origen a Colbún S.A., y su correspondiente legalización.
- Copia autorizada de la escritura pública otorgada con fecha 28 de abril de 2006 en la Notaría Pública de Santiago de don Raúl Undurraga Laso, en la que consta el texto refundido de los estatutos sociales de Colbún S.A., a que fue reducida el acta de la Décimo Novena Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 27 de abril de 2006, y su correspondiente legalización.
- Copia autorizada de la escritura pública otorgada con fecha 11 de mayo de 2007 en la Notaría Pública de Santiago de don Raúl Undurraga Laso, en la que consta la modificación a los estatutos sociales de Colbún S.A., a que fue reducida el acta de la Vigésima Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 24 de abril de 2007, y su respectiva legalización.
- Copia autorizada de la escritura pública otorgada con fecha 14 de mayo de 2009 en la Notaría Pública de Santiago de don Raúl Undurraga Laso, en la que consta la modificación a los estatutos sociales de Colbún S.A., a que fue reducida el acta de la Vigésima Segunda Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 29 de abril de 2009, y su respectiva legalización.
- Certificado de vigencia de la sociedad.
- Copia de la escritura pública de fecha 25 de junio de 2008 de la notaría de Santiago de don Humberto Santelices Narducci, en que consta mi personería.
- Copia del RUT de la empresa.

Anexo 6: Lista de Chequeo.
Anexo 7: Planos Generales de las Obras según planos N° LTSP-L15-5-02E-062, láminas 1 a la 5 y planos N° LTSP-L15-4-02E-061, láminas 1 a la 3.
Anexo 8: Planos especiales de las servidumbres que se impondrán sobre los predios afectados por el proyecto según planos N° LTSP-L15-4-16K-001 al LTSP-L15-4-16-K051.

Sin otro particular, saluda atentamente a la Excelentísima señora Presidenta, Eduardo Morel Montes, Colbún S.A.

Listado Propiedades Particulares atravesadas por la Línea de Transmisión Eléctrica 2x220 kV San Pedro-Ciruelos

| N° | Nombre Predio | Nombre del Propietario | Región, Provincia, Comuna | Datos CBR (Fjs, N°, año) | Conservador | Rol SII | Área del Predio ($m^2$) | Longitud de Atraviesо (m) | Superficie Afectada ($m^2$) | Condición Actual | Destino | N° PLANO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | La Quinta Lote B-1 | Colbún S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 90, N°130, 2009 | Los Lagos | 241-162 | 75.000 | 206 | 8.258 | En uso Industrial | Industrial | LTSP-L15-4-16K-001 |
| 2 | Fundo La Quinta Lotes A y B | Agrícola Totihue S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 211, N°243,1992 | Los Lagos | 241-4 | 6.985.000 | 4.234 | 169.288 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-002 |
| 3 | La Quinta Lote B - 2 | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Rios, Valdivia, Los Lagos | FJS 573, N°904, 2002 | Los Lagos | 241-145 | 7.615.000 | 748 | 29.923 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-003 |
| 4 | Fundo Cusilelfu Lote B - 2 | Units S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 8, N°11,1998 | Los Lagos | 241-77 | 1.347.300 | 2.644 | 105.759,8 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-004 |
| 5 | Lote B Colegual Oriente | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 126 vta, N°213, 2001 | Los Lagos | 241-54 | 4.137.000 | 1.361 | 53.812 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-006 |
| 6 | Fundo Colegual | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 127, N°214, 2001 | Los Lagos | 241-1 | 4.677.000 | 1.137 | 44.313 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-007 |

:000581

VTA
00581



| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | El Cobre Retazo Parcela 10 | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 864, Nº1476, 1989 | Valdivia | 241-24 | 170.000 | 313 | 12.288 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-009 |
| 8 | Retazo del Lote 1 Parcela 12 el Cobre | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS. 181, Nº 296, 2005 | Los Lagos | 241-26 | 67.000 | 211 | 8.357 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-010 |
| 9 | Parcela 9 El Cobre | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 792, Nº1355, 1989 | Valdivia | 241-23 | 500.000 | 246 | 9.680 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-011 |
| 10 | Parcela 13 El Cobre | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 586, Nº876, 2001 | Los Lagos | 241-27 | 624.000 | 315 | 12.562 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-012 |
| 11 | Parcela 8 El Cobre | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 791, Nº1354, 1989 | Valdivia | 241-22 | 480.000 | 441 | 17.631 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-013 |
| 12 | Parcela 16 El Cobre | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 794 vta, Nº1358, 1989 | Valdivia | 241-30 | 600.000 | 636 | 25.432 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-014 |
| 13 | Parcela 17 El Cobre | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Los Lagos | FJS 795 vta, Nº1359, 1989 | Valdivia | 241-31 | 592.000 | 311 | 12.407 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-015 |
| 14 | Fundo Contuy Colegual | EDDAGRO S.A | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 788, Nº1351, 1989 | Valdivia | 111-35 | 8.690.000 | 1.649 | 66.076 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-016 |
| 15 | Vista Alegre | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 1766, Nº2945, 1989 | Valdivia | 111-36 | 10.475.300 | 4.232 | 169.099 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-017A |
| 16 | Quitañadir Lote A | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 346 vta, Nº439, 2009 | Mariquina | 111-150 | 228.600 | 161 | 6.569 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-019 |
| 17 | Quitañadir Hijuela 3 | Soc. Dist., Ind. y Comercial Foresta Ltda. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 731, Nº1033, 2004 | Mariquina | 112-78 | 139.500 | 217 | 8.679 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-020 |
| 18 | Quitañadir Hijuela 2 | Soc. Dist., Ind. y Comercial Foresta Ltda. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 730, Nº1032, 2004 | Mariquina | 112-77 | 413.000 | 537 | 21.499 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-021 |
| 19 | Hijuela 2 del fundo ubicado en el lugar Tren Tren | Miguel Ramírez Bastidas y Otros | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS. 638, Nº 881, 2005 | Mariquina | 112-42 | 840.200 | 516 | 20.389 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-022 |
| 20 | Hijuela 1 del fundo ubicado en el lugar Tren Tren | Isidoro Omar Ramírez Araneda Y Otros | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS. 560, Nº602, 1991 | Mariquina | 112-30 | 831.300 | 7 | 476 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-023 |
| 21 | Pumillahue Sur (Lote A) | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 1739 vta, Nº2914, 1989 | Valdivia | 102-12 | 5.520.000 | 1.068 | 42.802 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-024 |
| 22 | Pumillahue Sur (Lote B) | Forestal Tornagaleones S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 192 vta, Nº333, 1986 | Valdivia | 102-6 | 7.420.000 | 3.457 | 138.425 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-026 |
| 23 | Pudoco | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 473 vta, Nº481, 1992 | Mariquina | 103-18 | 612.500 | 572 | 22.788 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-028 |
| 24 | Pudoco Lote B 2 | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 343 vta, Nº281, 1998 | Mariquina | 103-41 | 250.000 | 452 | 18.001 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-029 |
| 25 | Huifco 1, Lote A | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | En trámite de saneamiento | En Trámite de saneamiento | 103-20 | 250.000 | 944 | 37.530 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-030 |
| 26 | Inmueble ubicado en Huifco Alto | Luis Emilio Sepúlveda Hermosilla | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 727, Nº 825, 1995 | Mariquina | 103-20 | 47.500 | 0 | 167 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-031 |
| 27 | Huifco | Leonel Victorino Pozas Barría | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 1262, Nº1306, 1956 | Valdivia | 103-7 | 276.000 | 382 | 15.285 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-032 |
| 28 | Hijuela 3 Huifco | Sucesión Pozas Barría | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 66 vta, Nº82, 2004 | Mariquina | 103-29 | 411.000 | 466 | 18.636 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-033 |
| 29 | Folilco 2 | Forestal Tornagaleones S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 1736, Nº2920, 1989 | Valdivia | 103-28 | 438.900 | 253 | 10.100 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-034 |
| 30 | Rincón del León 1 | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 1743, Nº2919, 1989 | Valdivia | 103-9 | 414.000 | 432 | 17.434 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-035 |
| 31 | Folilco 5 | Forestal Tornagaleones S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 828, Nº973, 1996 | Mariquina | 103-19 | 275.000 | 459 | 18.213 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-036 |
| 32 | Fundo Huifco | José Miguel Rain Pineda | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 45, Nº44, 1951 | Valdivia | 103-11 | 100.000 | 165 | 6.607 | No Cultivado | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-037 |

182008

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | En trámite de saneamiento | Sucesión Uribe Navarrete | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | En trámite de saneamiento | En trámite de saneamiento | En trámite | 81.700 | 0 | 166 | En uso agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-038 |
| 34 | El Mañio, Folilco | Sucesión Uribe Navarrete | Región de los Ríos, Valdivia, Máfil | FJS 1022, Nº1211, 1996 | Mariquina | 103-56 | 374.000 | 643 | 25.490 | En uso agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-039 |
| 35 | Las Quemas Lote A (Las Violetas) | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 1047, Nº1067, 1993 | Mariquina | 327-2 | 3.613.000 | 1142 | 45.847 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-040 |
| 36 | El Curri 1 | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS. 1713, N° 288, 1989 | Valdivia | 327-34 | 890.900 | 342 | 13.604 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-041 |
| 37 | El Curri, Lote B | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 582, N° 784, 2003 | Mariquina | 327-59 | 1.485.700 | 435 | 17.364 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-042 A |
| 38 | El Curri, Lote A | Blanca Montenegro y Otra | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 577, N° 778, 2003 | Mariquina | 327-41 | 881.000 | 1227 | 49.077 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-044A |
| 39 | Inmueble Rural Ubicado en el lugar El Curri | Elizabeth Ordoñez y Otro | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 552, Nº 789, 2004 | Mariquina | 327-6 | 631.000 | 294 | 11.762 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-044 B |
| 40 | Pichitraiguén 2 | Forestal Valdivia S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 1071, Nº1213, 1995 | Mariquina | 326-27 | 550.100 | 1.381 | 55.211 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-043 |
| 41 | Traiguén | Celulosa Arauco y Constitución S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 1001, Nº1143, 1995 | Mariquina | 326-8 | 3.332.000 | 2.530 | 101.790 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-045 |
| 42 | Los Guindos | Sucesión Andueza Fouque | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 1179, Nº1186, 1992 | Mariquina | 326-6 | 1.800.000 | 797 | 31.865 | En uso Agrícola | Agrícola | LTSP-L15-4-16K-048 |
| 43 | Las Rosas 2 (Santa Clara) | Celulosa Arauco y Constitución S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 806, Nº1003, 2001 | Mariquina | 326-7 | 750.000 | 405 | 16.189 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-049 |
| 44 | Llongo | Celulosa Arauco y Constitución S.A. | Región de los Ríos, Valdivia, Mariquina | FJS 1000 vta, Nº1142, 1995 | Mariquina | 375-27 | 1.839.100 | 1023 | 40.909 | Plantado | Forestal | LTSP-L15-4-16K-051 |
| | | | TOTAL | | | | **81.504.659** | **38.991** | **1.557.759,8** | | | |

| CRUCES ESPECIALES | | | |
|---|---|---|---|
| **LISTADO CRUCES DE BIENES NACIONALES DE USO PÚBLICO Y PROPIEDADES FISCALES.** | | | |
| **CRUCE Nº** | **TIPO DE CRUCE** | **TRAMO ENTRE VERTICES** | **LONGITUD (MTS)** |
| A1 | RUTA T-39 | V01-V02 | 14 |
| A2 | RUTA T-365 | V02-V03 | 13 |
| A3 | ESTERO CUSILELFU | V03-V04 | 11 |
| A4 | RUTA T-363 | V03-V04 | 21 |
| A5 | RUTA T-189 | V03-V04 | 11 |
| A6 | RUTA T-189 | V04-V05 | 0 |
| A7 | RUTA T-353 | V06-V07 | 15 |
| A8 | RIO IÑAQUE | V07-V08 | 32 |
| A9 | ESTERO EL VENADO | V07-V08 | 14 |
| A10 | RUTA T-335 | V08-V09 | 13 |
| A11 | RUTA T-227 | V11-V12 | 29 |
| A12 | FF.CC A ESTACION MARIQUINA | V13-V12 | 56 |
| A13 | RUTA T-237 | V13-V14 | 14 |
| A14 | RUTA 5 SUR | V15-V16 | 80 |
| **TOTAL** | | | **323** |

Se hace la presente publicación en conformidad con lo establecido en el DFL Nº 4, de 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del DFL Nº 1, de 1982, del Ministerio de Minería, para que dentro de un plazo de 30 días, contado desde esta fecha, los afectados e interesados formulen ante la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, por escrito y en duplicado, las observaciones que fueren del caso.

28000582