



Ministerio de Energía

OTORGA A COLBÚN S.A. CONCESIÓN DEFINITIVA PARA ESTABLECER LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA ANGOSTURA EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO, PROVINCIA DE BIOBÍO, COMUNAS DE SANTA BÁRBARA Y QUILACO

Núm. 8.- Santiago, 28 de enero de 2013.- Vistos: Lo informado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles en sus oficios Ord. N° 9480/ACC 774995/DOC 526109 y N° 245 /ACC 803990/DOC 559364, de fechas 28 de septiembre de 2012, y 11 de enero de 2013, respectivamente; por la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado, a través de RR.EE. (Difrol) Of. Público N° F-1343, de fecha 16 de noviembre de 2009; por la Dirección General de Aguas en su resolución exenta DGA N° 1.054, de fecha 13 de abril de 2010; lo dispuesto en los artículos 11° y 29° del 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, en adelante, Ley General de Servicios Eléctricos, y sus modificaciones posteriores; en la ley N° 20.402, que crea el Ministerio de Energía; en la resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, y

Considerando: Lo informado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles en sus oficios Ord. N° 9480/ACC 774995/DOC 526109 y N° 245 /ACC 803990/DOC 559364, de fechas 28 de septiembre de 2012 y 11 de enero de 2013, respectivamente, los cuales pasan a formar parte del presente acto administrativo, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 41 de la ley N° 19.880.

Decreto:

Artículo 1°.- Otórgase a Colbún S.A. concesión definitiva para establecer en la Región del Biobío, provincia de Biobío, comunas de Santa Bárbara y Quilaco, el proyecto de generación de energía eléctrica denominado “Central Hidroeléctrica Angostura”. Este proyecto consiste en la construcción de una central hidroeléctrica de embalse, con una potencia instalada de 316 MW. Las obras se describen en los planos que se detallan a continuación:

Nombre Proyecto	Región/ Provincia/ Comuna	Tipo de Instalación	Plano N°
"Central Hidroeléctrica Angostura"	Región del Bío Bío/ Provincia del Bío Bío/ Comunas de Santa Bárbara y Quilaco	Central de Embalse de 316 MW	CA-CH22-4-07k-GRAL-L1.REV 1
			CA-CH22-4-07k-GRAL-L2.REV 1
			CA-CH22-4-07k-GRAL-L3.REV 1
			CA-CH22-4-07k-GRAL

PLANOS. Contenido del Volumen 1 de 6

Número de Plano						Planos Hidráulicos descripción
						GENERALES
CA	CH22	4	01k	001	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Disposición General - Planta General (1/2) REV 2
CA	CH22	4	01k	002	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Disposición General - Planta General (2/2) REV 1
CA	CH22	4	01h	001	L1/3	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras - Proceso Constructivo Disposición General Año 1 REV 1
CA	CH22	4	01h	002	L2/3	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras - Proceso Constructivo Disposición General Año 2 REV 1
CA	CH22	4	01h	003	L3/3	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras - Proceso Constructivo Disposición General Año 3 REV 1
CA	CH22	4	01d	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Armaduras Tipo - Longitudes de Anclaje, Empalme y Otros Detalles REV 0
CA	CH22	4	01d	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras - Fortificación Túneles y Portales Lamina 1/3 REV 1
CA	CH22	4	01d	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras - Fortificación Túneles y protales Lam 2/3 REV 1
CA	CH22	4	01d	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Fortificación - Fortificación Túneles y Portales Lamina 3/3 REV 0
CA	CH22	4	80g	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Maquinas Diseño Arquitectónico - Portal de Entrada Planta y Elevación REV 0
CA	CH22	4	01l	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caminos Disposición General - Planta General REV 1
CA	CH22	4	01l	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Caminos Planta General - Planta General Caminos 1, 2, 3 y 4 REV 1
CA	CH22	4	01l	003	-	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 1: Acceso a Salida Túnel Desvío y Desagüe de Fondo Planta REV 1
CA	CH22	4	01l	004	-	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 1: Acceso a Salida Túnel Desvío y Desagüe de Fondo Perfil Longitudinal REV 1

Número de Plano						Planos Hidráulicos descripción
						GENERALES
ANG	CH22	4	01l	005	L1/3	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 1: Acceso a Salida Túnel Desvío y Desagüe de Fondo Secciones 1+6 (1/3) REV 0
ANG	CH22	4	01l	005	L2/3	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 1: Acceso a Salida Túnel Desvío y Desagüe de Fondo Secciones 7+12 (2/3) REV 0
ANG	CH22	4	01l	005	L2/3	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 1: Acceso a Salida Túnel Desvío y Desagüe de Fondo Secciones 13+16 (3/3) REV 0
CA	CH22	4	01l	006	L1/3	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 2: Acceso a Entrada Túnel Desvío y Desagüe de Fondo Planta, Perfil y Secciones (1/3) REV 1
CA	CH22	4	01l	006	L2/3	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 2: Acceso a Entrada Túnel Desvío y Desagüe de Fondo Planta y Secciones - Lamina 2/3 REV 0
CA	CH22	4	01l	006	L3/3	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 2: Acceso a Entrada Túnel Desvío y Desagüe de Fondo Secciones - Lamina 3/3 REV 0
CA	CH22	4	01l	007	-	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 3: Acceso a Plataforma Piques de Compuertas Planta y Perfil Longitudinal REV 0
CA	CH22	4	01l	008	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 4: Acceso a Entrada Bocatoma Planta y Perfil Longitudinal 1/2 REV 0
CA	CH22	4	01l	009	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica General - Camino 4: Acceso a Entrada Bocatoma Planta y Perfil Longitudinal 2/2 REV 1
CA	CH22	4	01l	010	-	Estudio de Ingeniería Básica Caminos - Planta y Perfil Longitudinal Caminos 5 y 6 REV 0
CA	CH22	4	01l	011	-	Estudio de Ingeniería Básica Caminos - Planta y Perfil Longitudinal Caminos 7, 8 y 9 REV 0
CA	CH22	4	09b	001	-	Estudio de Ingeniería Básica General Perfiles Batimétricos - Hidráulica Planta Disposición General REV 1
CA	CH22	4	08n	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caracterización Geológica Geotécnica - Disposición de Sondajes, Perfiles Sísmicos, Sondajes Eléctricos y Calicatas REV 0
CA	CH22	4	08n	002	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Estratigrafía Sector Muro Pretil de Cierre (1/2) Planta y Perfiles Disposición de Sondajes, Perfiles Sísmicos, Sondajes Eléctricos y Calicatas REV 0
CA	CH22	4	08n	003	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Estratigrafía Sector Muro Pretil de Cierre (2/2) Planta y Perfiles Disposición de Sondajes, Perfiles Sísmicos, Sondajes Eléctricos y Calicatas REV 0
CA	CH22	4	08n	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Caracterización Geológica Geotécnica - Resultados de Sondajes, Perfiles Sísmicos y Sondajes Eléc. en Flanco Nte. Valle Río BioBio REV 0
CA	CH22	4	08n	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Muro Encuentro - Perfil Geológico - Geotécnico Planta y Sección REV 0
CA	CH22	4	08n	006	-	Proyecto Básico Caracterización Geológica Geotécnica - Geología Área del Embalse REV 0
CA	CH22	4	08n	007	-	Proyecto Básico Caracterización Geológica Geotécnica - Zonas Potencialmente Inestables Laderas del Embalse REV 0
CA	CH22	4	08n	008	L1/3	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Empréstitos y Botaderos - Disposición General Empréstitos y Botaderos 1/3 REV 1
CA	CH22	4	08n	009	L2/3	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Empréstitos y Botaderos - Disposición General Empréstitos y Botaderos 2/3 REV 1
CA	CH22	4	08n	010	L3/3	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Empréstitos y Botaderos Disposición General Empréstitos y Botaderos 3/3 REV 1

PLANOS. Contenido del Volumen 2 de 6

Número de Plano						Planos Hidráulicos descripción
						OBRAS DE DESVÍO
CA	CH22	4	85k	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Desvío - Disposición en planta REV 3
CA	CH22	4	85d	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Desvío - Ataguías, Plantas y Cortes Aguas Arriba y Aguas Abajo REV 2
CA	CH22	4	85d	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Desvío - Preataguías, Plantas y Cortes Aguas Arriba y Aguas Abajo REV 3
CA	CH22	4	85d	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Desvío - Túnel de Desvío Perfil Longitudinal y Secciones Tipo REV 2
CA	CH22	4	85d	004	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Túnel de Desvío - Portal de Entrada - Excavaciones Planta y Secciones (1/2) Condición de Construcción REV 2
CA	CH22	4	85d	004	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Túnel de Desvío - Portal de Entrada - Excavaciones Planta y Secciones (2/2) Condición de Operación REV 2
CA	CH22	4	85d	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Túnel de Desvío - Portal de salida - Excavaciones Planta y Secciones REV 2
CA	CH22	4	85d	006	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Desvío - Obras Civiles Entrada Túnel de Desvío Lámina 1/2 REV 2



Número de Plano						Planos Hidráulicos descripción	
						OBRAS DE DESVÍO	
CA	CH22	4	85d	007	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Desvío - Obras Civiles Entrada Túnel de Desvío Lámina 2/2	REV 1
CA	CH22	4	85d	008	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Desvío - Obras Civiles Salida Túnel de Desvío	REV 2
CA	CH22	4	85d	009	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Desvío - Tapón de Cierre Túnel de Desvío Formas y Secciones	REV 1
CA	CH22	4	85f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Disposición Equipos Mecánicos Corte Longitudinal y Vista	REV 1
CA	CH22	4	85f	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas – Tableros (1/2) - Disposición Equipos mecánicos Corte Longitudinal y Detalles	REV 0
CA	CH22	4	85f	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Piezas Fijas en 1er y 2do Hormigón Conjunto y Detalles	REV 1
CA	CH22	4	85f	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Armado de los tableros Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	85f	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Tablero Superior N° 1 Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	85f	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Tablero Intermedio N° 2, 3 y 4 Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	85f	007	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Tablero Intermedio N° 5 y 6 Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	85f	008	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Tablero Intermedio N° 7 Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	85f	009	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Tablero Inferior N° 8 Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	85f	010	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Tableros Detalles Comunes	REV 1
CA	CH22	4	85f	011	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Desvío Compuertas - Operación de cierre del desvío	REV 1
						PRESA PRINCIPAL	
CA	CH22	4	41k	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal – Presa, Disposición en planta, perfil longitudinal y Secciones	REV 4
CA	CH22	4	41d	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal – Presa Excavaciones	REV 2
CA	CH22	4	41d	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal - Presa, Hormigón Planta y Secciones	REV 4
CA	CH22	4	41d	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obra Presa Principal - Presa, Hormigón Secciones y Detalles	REV 3
CA	CH22	4	41d	004	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal - Galería de Servicio inyecciones y drenes (1/2)	REV 4
CA	CH22	4	41d	005	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal - Galería de inyecciones y drenaje Planta y Corte (2/2)	REV 2
CA	CH22	4	41d	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Presa Principal Diseño de Obras - Muro de Encuentro y Conexión Pretil Planta y Secciones	REV 3
CA	CH22	4	41d	007	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal - Muro en Encuentro y conexión pretil Planta, Secciones, Cuadro Coordenadas y Detalles	REV 1
CA	CH22	4	41d	008	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal - Muro de Encuentro Excavaciones	REV 1
CA	CH22	4	41d	009	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal - Muro de Encuentro Hormigones	REV 1
CA	CH22	4	41k	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Principal - Instrumentación para monitoreo Planta y Secciones	REV 2

PLANOS. Contenido del Volumen 3 de 6

Número de Plano						Planos Hidráulicos descripción	
						EVACUADOR DE CRECIDAS	
CA	CH22	4	71d	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Evacuador de Crecidas - Planta, Perfil Longitudinal Secciones y Detalles	REV 3
CA	CH22	4	71d	002	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Evacuador de Crecidas - Pilares y Puente Sobre Lámina 1/2	REV 4

Número de Plano						Planos Hidráulicos descripción	
						EVACUADOR DE CRECIDAS	
CA	CH22	4	71d	003	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Evacuador de Crecidas - Pilares y Puente Sobre Lámina 2/2	REV 4
CA	CH22	4	71f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Evacuador de Crecidas – Compuertas Disposicion de Equipos	REV 2
CA	CH22	4	71f	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Evacuador de Crecidas – Compuertas Recesos en Primer Hormigón	REV 2
CA	CH22	4	71f	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Evacuador de Crecidas - Compuertas Piezas Fijas	REV 2
CA	CH22	4	71f	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Evacuador de Crecidas - Compuerta de Emergencia Tablero Inferior	REV 1
CA	CH22	4	71f	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Evacuador de Crecidas- Compuerta Radial Cuerpo de Cierre	REV 1
CA	CH22	4	71f	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Evacuador de Crecidas - Almacenamiento Tableros y Vía del Portal	REV 2
CA	CH22	4	41e6	001	-	Presa-Disposición General Caseta de Servicios Auxiliares	REV 0
						DESAGUE DE FONDO	
CA	CH22	4	44k	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Desagüe de Fondo - Ubicación General - Planta Perfil Longitudinal, Secciones y Detalles	REV 2
CA	CH22	4	44d	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Desagüe de Fondo Diseño de Obras - Portal de Entrada - Excavaciones Planta, Secciones y Detalles	REV 1
CA	CH22	4	44d	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Desagüe de Fondo - Portal de Salida - Excavaciones - Planta, Secciones y Detalles	REV 2
CA	CH22	4	44d	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Desagüe de Fondo – Portal de Entrada Planta, Perfil Secciones y Detalles	REV 1
CA	CH22	4	44d	004	-	Estudio de Ingeniería Básica-Diseño de Obras Desagüe de Fondo - Portal Salida-Planta, Secciones y Detalles	REV 2
CA	CH22	4	44d	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Desagüe de Fondo - Pique Desagüe de Fondo Planta, Secciones y Detalles	REV 2
CA	CH22	4	44f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Desague de Fondo Planta y Perfil – Compuertas Disposición General	REV 0
CA	CH22	4	44f	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Desagüe de Fondo Sistema de Izamiento - Partes Fijas en Segundo Hormigón	REV 1
CA	CH22	4	44f	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Desagüe de Fondo Compuerta de Emergencia - Cuerpo de cierre Tablero Superior - Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	44f	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Desague de Fondo Compuerta de Emergencia - Cuerpo de Cierre Tablero Inferior e Intermedio – Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	44f	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Desague de Fondo Compuerta de Servicio - Cuerpo de Cierre Tablero Superior - Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	44f	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Desagüe de Fondo Compuerta de Servicio - Cuerpo de Cierre Tablero Intermedio - Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	44f	007	-	Estudio de Ingeniería Básica Desagüe de Fondo Compuerta de Servicio - Cuerpo de Cierre Tablero Inferior – Conjunto	REV 1
						PRESA PRETIL SUR	
CA	CH22	4	42d	001	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Pretil Sur - Disposición Básica en Planta Secciones Típicas y Detalles (1/2)	REV 3
CA	CH22	4	42d	002	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Pretil Sur - Disposición Básica en Planta Secciones Típicas y Detalles (2/2)	REV 3
CA	CH22	4	42d	002	-	Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Pretil Sur – Instrumentación Planta y Secciones Tipo	REV 3
CA	CH22	4	42k	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño Obras Presa Pretil Sur - Pared Moldeada Planta y Perfil Longitudinal	REV 3
CA	CH22	4	42d	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Presa Pretil Sur - Drenaje Superficial y Subterráneo Planta y Corte	REV 2



BOCATOMA Y TÚNELES DE ADUCCIÓN							
CA	CH22	4	23d	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Planta y Perfil Longitudinal Túnel Unidad 1 Q=300 m3/s	REV 1
CA	CH22	4	23d	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Planta y Perfil Longitudinal Túnel Unidad 2 Q=300 m3/s	REV 1
CA	CH22	4	23d	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Planta y Perfil Longitudinal Túnel Unidad 3 Q=100m3/s	REV 1
CA	CH22	4	23d	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Blindajes - Vistas Generales Túneles Aducción N° 1, 2 y 3	REV 1
CA	CH22	4	23d	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Blindajes Túneles Aducción N° 1, 2 y 3	REV 0
CA	CH22	4	23d	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Blindajes Secciones Típicas Unidad 1, 2 y 3	REV 1
CA	CH22	4	11k	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Planta General Excavaciones Bocatomas	REV 1
CA	CH22	4	11d	001		Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Obras de Toma Planta General, Elevación y Secciones	REV 1
CA	CH22	4	11d	002	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Obras de Toma Unidad 1 y 2 Secciones - Lamina1/2	REV 1
CA	CH22	4	11d	002	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Obras de Toma Unidad 1 y 2 Planta y Secciones - Lamina 2/2	REV 0
CA	CH22	4	11d	003	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Obra de Toma Unidad 3- Secciones – Lamina 1/2	REV 1
CA	CH22	4	11d	003	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Bocatomas y Túneles de Aduccion - Obra de Toma Unidad 3 Planta y Sección – Lamina 2/2	REV 0

PLANOS. Contenido del Volumen 4 de 6

Número de Plano						Planos Hidráulicos descripción	
EQUIPAMIENTO HIDROMECAÁNICO BOCATOMAS UNIDADES 1 Y 2							
CA	CH22	4	11f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 1 y 2 - Bocatoma - Disposición de Conjunto Corte Longitudinal	REV 0
CA	CH22	4	11f	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 1 y 2 - Bocatoma - Disposición de Conjunto Cortes y Detalles	REV 0
CA	CH22	4	11f	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 1 y 2 – Bocatoma - Partes Fijas Embebidas en Segundo Hormigón	REV 1
CA	CH22	4	11f	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 1 y 2 - Bocatoma - Compuerta de Emergencia Tablero Superior	REV 1
CA	CH22	4	11f	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 1 y 2 - Bocatoma - Compuerta de Emergencia Tablero Inferior e Intermedio	REV 1
CA	CH22	4	11f	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 1 y 2 – Bocatoma - Compuerta de Servicio Tablero Superior	REV 1
CA	CH22	4	11f	007	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 1 y 2 – Bocatoma - Compuerta de Servicio Tablero Inferior e Intermedio	REV 1
EQUIPAMIENTO HIDROMECAÁNICO BOCATOMA UNIDAD 3							
CA	CH22	4	11f	008	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 3 - Bocatoma - Disposición de Conjunto Corte Longitudinal	REV 1
CA	CH22	4	11f	009	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 3 - Bocatoma - Disposición de Conjunto Cortes y Detalles	REV 1
CA	CH22	4	11f	010	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 3 - Bocatoma - Partes Fijas Embebidas en Segundo Hormigón	REV 0
CA	CH22	4	11f	011	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 3 - Bocatoma - Compuerta de Emergencia Cuerpo de Cierre Superior	REV 0
CA	CH22	4	11f	012	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 3 - Bocatoma - Compuerta de Emergencia Cuerpo de Cierre Intermedio e Inferior	REV 1
CA	CH22	4	11f	013	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 3 - Bocatoma - Compuerta de Servicio Cuerpo de Cierre Superior	REV 1
CA	CH22	4	11f	014	-	Estudio de Ingeniería Básica Aducción 3 - Bocatoma - Compuerta de Servicio Cuerpo de Cierre Intermedio e Inferior	REV 1

CAVERNA DE MÁQUINAS							
GENERALES							
CA	CH22	4	50d	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas – Túnel de Acceso a Caverna de Maquinas Planta General y Perfil Longitudinal	REV 1
CA	CH22	4	50d	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Túnel Acceso a Caverna de Maquinas Excavaciones	REV 1
CA	CH22	4	50d	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas – Plataforma Pique de Ventilación	REV 1
CA	CH22	4	50d	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Maniobras de Camión de Transporte en Túnel de Acceso a Caverna de Maquinas	REV 1
CA	CH22	4	50d	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición en Planta y Secciones Típicas	REV 1
CA	CH22	4	50d	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General Planta Piso Principal	REV 1
CA	CH22	4	50d	007	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General Planta Piso Generadores	REV 1
CA	CH22	4	50d	008	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General Planta Piso Turbinas	REV 1
CA	CH22	4	50d	009	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General, Planta Eje Unidades 1, 2 y 3 y Corte I	REV 1
CA	CH22	4	50d	010	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General Secciones Transversales - Cortes A - C	REV 1
CA	CH22	4	50d	011	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General Secciones Longitudinal - Corte B	REV 1
CA	CH22	4	50d	012	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General Secciones Longitudinal Aguas Arriba - Corte D	REV 1
CA	CH22	4	50d	013	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General Secciones Longitudinal Aguas Abajo - Corte E	REV 1
CA	CH22	4	50d	014	-	Estudio de Ingeniería Básica - Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Disposición General Secciones Transversales - Cortes F G y H	REV 1
CA	CH22	4	50d	015	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Excavación y Sostenimientos	REV 1
CA	CH22	4	50d	016	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Túnel de Acceso a Clave Planta, Secciones y Detalles	REV 1
CA	CH22	4	50d	017	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas – Saneamiento Cielo Falso	REV 1
CA	CH22	4	50h	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Caverna de Máquinas - Túnel de Acceso Método Constructivo	REV 1
DISPOSICIÓN EQUIPAMIENTO							
CA	CH22	4	50k	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Planta Piso Principal - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0
CA	CH22	4	50k	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Planta Piso Generadores - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0
CA	CH22	4	50k	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Planta Piso Turbinas - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0
CA	CH22	4	50k	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Secciones Transversales Corte A – C - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0
CA	CH22	4	50k	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Secciones Longitudinal Corte B - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0
CA	CH22	4	50k	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Secciones Longitudinal Aguas Arriba Corte D - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0



DISPOSICIÓN EQUIPAMIENTO							
CA	CH22	4	50k	007	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Secciones Longitudinal Aguas Abajo Corte E - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0
CA	CH22	4	50k	008	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Secciones Transversales Corte F – N - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0
CA	CH22	4	50k	009	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Secciones Transversales Corte J – M - Disposición General Equipamiento Electromecánico	REV 0
CA	CH22	4	50k	010	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Disposición General Recintos	REV 0
CA	CH22	4	50l	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Listado General de Equipamiento	REV 0
DISEÑO MECÁNICO							
CA	CH22	4	55f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Sistema de Refrigeración Diagrama Básico Unidad 1 y 2	REV 0
CA	CH22	4	55f	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Sistema de Refrigeración Diagrama Básico Unidad 3	REV B
CA	CH22	4	55f	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Sistema de Vaciado Diagrama Básico	REV 0
CA	CH22	4	55f	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Sistema de Drenaje Diagrama Básico	REV 0
CA	CH22	4	60f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Sistema e Ventilación Diagrama Básico	REV 0
CA	CH22	4	60f	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Sistema e Ventilación Diagrama Básico	REV 0
CA	CH22	4	61f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Sistema de Detección Alarma y Extinción de Incendios Diagrama Básico	REV 0
CA	CH22	4	60k	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas Caseta de Ventilación - Disposición General	REV 0

PLANOS. Contenido del Volumen 5 de 6

Número de Plano						Planos Hidráulicos descripción		
						DISEÑO ELÉCTRICO		
CA	CH22	4	50e2	001	-	Caverna de Máquinas - Diagrama Unilineal Unidades Generadoras		REV 0
CA	CH22	4	50e2	002	-	Caverna de Máquina - Diagrama Unilineal Servicios Auxiliares 400 – 231 VCA		REV 0
CA	CH22	4	50e2	003	-	Caverna de Máquinas - Diagrama Unilineal Servicios Auxiliares 110 VCC		REV 0
CA	CH22	4	50e3	001	-	Caverna de Máquinas - Diagrama Funcional Sistema de Control Eléctrico y Protección		REV 0
CA	CH22	4	50e3	002	-	Caverna de Máquinas - Diagrama Secuencias Partida y Detención Unidades Generadoras		REV 0
CA	CH22	4	50e7	001	-	Caverna de Máquinas - Disposición de Equipos en Armarios de Control Centralizado y Facturación		REV 0
CA	CH22	4	50e7	002	-	Caverna de Máquinas - Disposición de Equipos en Celdas Control Excitación, Regulador Turbina y Control Local Turbina		REV 0
CA	CH22	4	50e7	003	-	Caverna de Máquinas - Disposición de Equipos en Armarios de Protecciones Unidades, S/E GIS y S/E Unitarias y Armarios de Facturación		REV 0
CA	CH22	4	50e8	001	L1	Caverna de Máquinas - Malla Puesta a Tierra Embebida Disposición General - Planta Piso Principal		REV C
CA	CH22	4	50e8	001	L2	Caverna de Máquinas - Malla de Puesta a Tierra Embebida Disposición General - Planta Piso Generadores		REV C
CA	CH22	4	50e8	001	L3	Caverna de Máquinas - Malla de Puesta a Tierra Embebida Disposición General - Planta Piso Turbinas		REV C
CA	CH22	4	50e8	001	L4	Caverna de Máquinas - Malla Puesta a Tierra Embebida Disposición General - Planta Piso Caracoles		REV C
CA	CH22	4	50e8	001	L5	Caverna de Máquinas – Malla de Puesta a Tierra Embebida Disposición General - Secciones Transversales Corte E y F		REV C
CA	CH22	4	50e8	001	L6	Caverna de Máquinas - Malla de Puesta a Tierra Embebida Disposición General - Sección Longitudinal Corte B		REV C
CA	CH22	4	50e8	001	L7/8	Patio de Mufas - Malla de Puesta a Tierra Embebida Disposición General		REV 0
CA	CH22	4	50e8	001	L8/8	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas- Malla de Puesta a Tierra Embebida Patio de Mufas y Zona de Acceso		REV 0
CA	CH22	4	62e6	001	-	Subestación 220 kv - Disposición General y Cortes		REV 0

						DISEÑO ELÉCTRICO	
CA	CH22	4	62e6	002	-	Patio de Mufas - Disposición General Patio de Mufas y Grupo Emergencia	REV 0
CA	CH22	4	62e6	003	-	Patio de Mufas -Elevaciones Generales Patio de Mufas	REV 0
CA	CH22	4	62m	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Caverna de Máquinas - Disposición de Cierros Metálicos Patio de Mufas, Planta y Detalles	REV 0
						OBRAS DE EVACUACIÓN	
CA	CH22	4	68k	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Evacuación - Túneles de Descarga Planta y Secciones Unidades 1, 2 y 3	REV 2
CA	CH22	4	68k	002	L1/2	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Evacuación - Excavaciones Portal Salida y Piques Compuerta (1/2)	REV 1
CA	CH22	4	68k	003	L2/2	Estudio de Ingeniería Básica Obras de Evacuación Diseño de Obras – Excavaciones Portal Salida y Piques Compuerta (2/2)	REV 2
CA	CH22	4	68d	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Evacuación - Obras de Pique de Compuerta Planta y Secciones	REV 1
CA	CH22	4	68d	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Diseño de Obras Obras de Evacuación - Obras de Descarga Planta, Perfiles y Secciones	REV 2
CA	CH22	4	70f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Evacuación Compuertas y Disposición U1 y U2- Compuerta Salida de la Descarga Disposición de Conjunto U1 y U2	REV 0
CA	CH22	4	70f	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Evacuación Descarga Unidades 1 y 2 - Compuerta y Piezas Fijas en 2º Hormigón Conjunto y Detalles	REV 1
CA	CH22	4	70f	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Obra de Evacuación Descarga Unidades 1 y 2 - Zona de Acopio de Tableros y Maniobras	REV 1
CA	CH22	4	70f	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga Unidades 1 y 2 Compuerta Salida de la Descarga - Tablero Inferior Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	70f	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga Unidades 1 y 2 Compuerta Salida de la Descarga - Tablero Intermedio Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	70f	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga Unidades 1 y 2 Compuerta Salida de la Descarga - Tablero Superior Conjunto	REV 1
CA	CH22	4	59f	001	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga 3 Compuerta Salida de Difusor - Disposición General Corte Longitudinal	REV 0
CA	CH22	4	59f	002	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga 3 Compuerta Salida Difusor - Disposición General Planta y Corte Vertical	REV 0
CA	CH22	4	59f	003	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga 3 Compuerta Salida Difusor - Piezas Fijas Detalles	REV 0
CA	CH22	4	59f	004	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga 3 Compuerta Salida Difusor – Cuerpo de Cierre Conjunto	REV 0
CA	CH22	4	59f	005	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga 3 Compuerta Salida Difusor - Tapa Hermética Conjunto	REV 0
CA	CH22	4	59f	006	-	Estudio de Ingeniería Básica Descarga 3 Compuerta Salida Difusor - Almacenamiento y Maniobras Croquis	REV 0
						OTROS PLANOS	
CA	CH22	4	07k	Gral	1/3	Plano General de Servidumbres	
CA	CH22	4	07k	Gral	2/3	Plano General de Servidumbres	
CA	CH22	4	07k	Gral	3/3	Plano General de Servidumbres	

PLANOS. Contenido del Volumen 6 de 6

Número de Plano							Descripción	REV
OBRA: ESTUDIO DE INGENIERÍA DE DETALLE - REPOSICIÓN RUTA Q-685								
CA	CH22	4	83	D	500		Planta General Dm 0.000,000 a Dm 3.900,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	501		Planta General Dm 3.900,000 a Dm 7.738,894	REV C
OBRA: ESTUDIO DE INGENIERÍA DE DETALLE - REPOSICIÓN RUTA Q-685								
CA	CH22	4	83	D	600		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 0.000,000 a Dm 0.670,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	601		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 0.670,000 a Dm 1.340,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	602		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 1.340,000 a Dm 2.010,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	603		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 2.010,000 a Dm 2.680,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	604		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 2.680,000 a Dm 3.350,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	605		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 3.350,000 a Dm 4.020,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	606		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 4.020,000 a Dm 4.690,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	607		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 4.690,000 a Dm 6.360,000	REV C
CA	CH22	4	83	D	608		Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 5.360,000 a Dm 6.030,000	REV C



OBRA: ESTUDIO DE INGENIERÍA DE DETALLE - REPOSICIÓN RUTA Q-685							
CA/CH22	4	83	D	609	Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 6.030,000 a Dm 6.700,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	610	Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 6.700,000 a Dm 7.370,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	611	Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 7.370,000 a Dm 7.738,894		REV C
CA/CH22	4	83	D	650	Perfiles Transversales Dm 0.000,000 a Dm 0.240,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	651	Perfiles Transversales Dm 0.260,000 a Dm 0.320,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	652	Perfiles Transversales Dm 0.340,000 a Dm 0.380,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	653	Perfiles Transversales Dm 0.386,470 a Dm 0.420,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	654	Perfiles Transversales Dm 0.439,760 a Dm 0.463,570		REV C
CA/CH22	4	83	D	655	Perfiles Transversales Dm 0.480,000 a Dm 0.620,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	656	Perfiles Transversales Dm 0.636,340 a Dm 0.822,510		REV C
CA/CH22	4	83	D	657	Perfiles Transversales Dm 0.840,000 a Dm 1.140,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	658	Perfiles Transversales Dm 1.160,000 a Dm 1.864,110		REV C
CA/CH22	4	83	D	659	Perfiles Transversales Dm 1.880,000 a Dm 2.340,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	660	Perfiles Transversales Dm 2.360,000 a Dm 2.640,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	661	Perfiles Transversales Dm 2.651,240 a Dm 2.720,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	662	Perfiles Transversales Dm 2.740,000 a Dm 2.840,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	663	Perfiles Transversales Dm 2.860,000 a Dm 2.920,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	664	Perfiles Transversales Dm 2.940,000 a Dm 3.220,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	665	Perfiles Transversales Dm 3.240,000 a Dm 3.860,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	666	Perfiles Transversales Dm 3.880,000 a Dm 4.460,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	667	Perfiles Transversales Dm 4.480,000 a Dm 4.936,820		REV C
CA/CH22	4	83	D	668	Perfiles Transversales Dm 4.940,000 a Dm 5.240,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	669	Perfiles Transversales Dm 5.260,000 a Dm 5.500,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	670	Perfiles Transversales Dm 5.506,850 a Dm 5.756,270		REV C
CA/CH22	4	83	D	671	Perfiles Transversales Dm 5.760,000 a Dm 6.040,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	672	Perfiles Transversales Dm 6.060,000 a Dm 6.289,920		REV C
CA/CH22	4	83	D	673	Perfiles Transversales Dm 6.300,000 a Dm 6.520,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	674	Perfiles Transversales Dm 6.540,000 a Dm 6.740,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	675	Perfiles Transversales Dm 6.753,340 a Dm 6.837,880		REV C
CA/CH22	4	83	D	676	Perfiles Transversales Dm 6.837,76 a Dm 6.951,720		REV C
CA/CH22	4	83	D	677	Perfiles Transversales Dm 6.960,000 a Dm 7.089,850		REV C
CA/CH22	4	83	D	678	Perfiles Transversales Dm 7.100,000 a Dm 7.200,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	679	Perfiles Transversales Dm 7.220,000 a Dm 7.360,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	680	Perfiles Transversales Dm 7.364,550 a Dm 7.440,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	681	Perfiles Transversales Dm 7.445,660 a Dm 7.738,890		REV C
CA/CH22	4	83	D	800	Planta Seguridad Vial		REV 0
CA/CH22	4	83	D	801	Planta Seguridad Vial		REV 0
CA/CH22	4	83	D	802	Planta Seguridad Vial		REV 0
CA/CH22	4	83	D	803	Planta Seguridad Vial		REV 0
CA/CH22	4	83	D	804	Planta Seguridad Vial		REV 0
CA/CH22	4	83	D	900	Saneamiento Plataforma Ruta Q-685 Dm 0.000,000 a Dm 1.200,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	901	Saneamiento Plataforma Ruta Q-685 Dm 1.200,000 a Dm 2.600,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	902	Saneamiento Plataforma Ruta Q-685 Dm 2.600,000 a Dm 3.900,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	903	Saneamiento Plataforma Ruta Q-685 Dm 3.900,000 a Dm 5.200,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	904	Saneamiento Plataforma Ruta Q-685 Dm 5.200,000 a Dm 6.600,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	905	Saneamiento Plataforma Ruta Q-685 Dm 6.600,000 a Dm 7.700,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	620	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	621	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	622	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	623	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	624	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C

OBRA: ESTUDIO DE INGENIERÍA DE DETALLE - REPOSICIÓN RUTA Q-685							
CA/CH22	4	83	D	625	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	626	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	627	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	628	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	629	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	630	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	631	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	632	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	633	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	634	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	635	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
CA/CH22	4	83	D	636	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV C
PLANTA GENERAL							
CA/CH22	4	83	D	502	Planta General Dm 0.000,000 a Dm 2.520,000		REV 0
PLANTA GENERAL OBRA: ESTUDIO DE INGENIERÍA DE DETALLE - REPOSICIÓN RUTA Q-685 – BY PASS DE CONSTRUCCÓN							
CA/CH22	4	83	D	700	Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 0.000,000 a Dm 0.670,000		REV 0
CA/CH22	4	83	D	701	Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 0.670,000 a Dm 1.340,000		REV 0
CA/CH22	4	83	D	702	Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 1.340,000 a Dm 2.010,000		REV 0
CA/CH22	4	83	D	703	Diseño Geométrico Planta y Perfil Longitudinal Dm 2.010,000 a Dm 2.611,686		REV 0
PERFILES TRANSVERSALES							
CA/CH22	4	83	D	710	Perfiles Transversales Dm 0.004,640 a Dm 0.300,000		REV 0
CA/CH22	4	83	D	711	Perfiles Transversales Dm 0.309,760 a Dm 0.750,770		REV 0
CA/CH22	4	83	D	712	Perfiles Transversales Dm 0.760,000 a Dm 1.300,000		REV 0
CA/CH22	4	83	D	713	Perfiles Transversales Dm 1.315,130 a Dm 1.740,000		REV 0
CA/CH22	4	83	D	714	Perfiles Transversales Dm 1.760,000 a Dm 2.120,000		REV 0
CA/CH22	4	83	D	715	Perfiles Transversales Dm 2.134,170 a Dm 2.280,000		REV 0
CA/CH22	4	83	D	716	Perfiles Transversales Dm 2.300,000 a Dm 2.611,690		REV 0
SEGURIDAD VIAL							
CA/CH22	4	83	D	810	Planta Seguridad Vial		REV 0
CA/CH22	4	83	D	811	Planta Seguridad Vial		REV 0
SANEAMIENTO PLATAFORMA							
CA/CH22	4	83	D	906	Saneamiento Plataforma Ruta Q-685 By Pass Dm 0.000,000 a Dm 1.300,000		REV C
CA/CH22	4	83	D	907	Saneamiento Plataforma Ruta Q-685 By Pass Dm 1.300,000 a Dm 2.600,000		REV C
OBRA: ESTUDIO DE INGENIERÍA DE DETALLE - REPOSICIÓN RUTA Q-685 – TRAMO BY- PASS							
CA/CH22	4	83	D	750	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV B
CA/CH22	4	83	D	751	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV B
CA/CH22	4	83	D	752	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV B
CA/CH22	4	83	D	753	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV B
CA/CH22	4	83	D	754	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV B
CA/CH22	4	83	D	755	Perfiles Transversales Obras de Arte		REV B
OBRA: ESTUDIO DE INGENIERÍA DE DETALLE - REPOSICIÓN RUTA Q-685							
CA/CH22	4	83	D	510	Perfiles Tipo		REV C

Artículo 2°.- El objetivo del proyecto es aportar al Sistema Interconectado Central (SIC) una potencia instalada de 316 MW, con una generación promedio anual de 1.542 GWh, mediante la construcción de dos muros (presa principal y pretil sur) formando un embalse para su operación. El primero de éstos corresponde a un muro de cierre de 160 metros de longitud, perpendicular al río Biobío; el segundo muro, por su parte, corresponde a un muro de 1.650 metros de extensión en su costado sur, formando el pretil sur.

Artículo 3°.- El presupuesto del costo de las obras asciende a la suma de \$255.975.425.100 (doscientos cincuenta y cinco mil novecientos setenta y cinco millones cuatrocientos veinticinco mil cien pesos).



Artículo 4°.- Copias de los planos especiales de servidumbres, de los planos generales de las obras, de la memoria explicativa de las mismas y de los demás antecedentes técnicos, que pasan a formar parte del presente decreto, quedarán archivadas en la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Artículo 5°.- Apruébanse los planos especiales de servidumbre que se indican en el artículo 6° del presente decreto.

Artículo 6°.- Constitúyanse, de acuerdo con lo que sobre el particular establece la Ley General de Servicios Eléctricos, las servidumbres de obras hidroeléctricas en los predios particulares y municipales que se indican a continuación:

NOMBRE PREDIO	NOMBRE PROPIETARIO	DATOS CBR	CONSERVADOR	ÁREA AFECTADA m²	N° PLANO
FUENTE AGUA LOTE 2 RESULTANTE SUBDIVISIÓN LT B	FROILAN ANTONIO QUEZADA QUEZADA	Fjs 673, N° 570, 2001	Santa Bárbara	5.800	CA-CH22-4-07K-008
LOTE A1-B1-1 FUENTE DE AGUA	SONIA EUGENIA VARGAS OYARZO	Fjs 872, N° 710, 2007	Santa Bárbara	9.730	CA-CH22-4-07K-009.rev1
RESTO DEL INMUEBLE UBICADO EN EL HUACHI	JOEL ANTONIO SANDOVAL MUÑOZ	Fjs 1555, N° 1242, 1999	Santa Bárbara	27.860	CA-CH22-4-07K-010.rev1
FUENTE AGUA LT A3 B1-3	PEDRO SANDOVAL MUÑOZ	Fjs 1018 vta., N° 812, 2008	Santa Bárbara	24.220	CA-CH22-4-07K-011
INMUEBLE UBICADO EN EL HUACHI LOTES A Y B	JOSÉ ALTIDORO PINTO SANCHEZ	Fjs 1540, N°1229, 1999	Santa Bárbara	76.900	CA-CH22-4-07K-013.rev1
LA SUERTE LT B-2F	JOSE DOMINGO SANDOVAL MORAGA	Fjs 293 vta., N° 210, 1999	Santa Bárbara	22.400	CA-CH22-4-07K-021.rev1
	PABLO FELIPE SANDOVAL MORAGA				
LA SUERTE LT B 6 - 1	MARIO RICARDO MUÑOZ NAVARRO	Fjs 224 vta., N° 167, 1999	Santa Bárbara	12.380	CA-CH22-4-07K-023
LOS NOTROS LT B7	JOSE NOLBERTO SALAZAR PEREIRA	Fjs 1192 vta., N° 708, 1998	Santa Bárbara	4.500	CA-CH22-4-07K-024
RESERVA CORA N°4 ESTRELLA DEL BIO-BIO	FORESTAL MININCO S.A.	Fjs 1033, N° 1015, 2005	Santa Bárbara	437.000	CA-CH22-4-07K-025
CAPILLA LOS NOTROS	OBISPADO DE LOS ÁNGELES	Fjs 2178, N° 2842, 1987	Los Ángeles	2.100	CA-CH22-4-07K-027
LOTE 1- PARCELA 9 ESTRELLA DEL BIO-BIO	JOSE GABRIEL VILLARROEL PINILLA	Fjs 798 vta., N° 474, 2003	Santa Bárbara	105.013	CA-CH22-4-07K-028.rev1
	JOSE JOEL VILLARROEL PINILLA				
	IVAR FAUSTINO VILLARROEL PINILLA				
	JOSE ORLANDO VILLARROEL PINILLA				
	LILA DE LAS NIEVES VILLARROEL PINILLA				
	LUZ DEL CARMEN VILLARROEL PINILLA				
	FLOR DE LAS NIEVES VILLARROEL PINILLA				
	FRANCISCA DEL ROSARIO VILLARROEL PINILLA				
RESERVA CORA N° 2 ESTRELLA DEL BIO-BIO	MUNICIPALIDAD SANTA BÁRBARA	Fjs 1047 vta., N° 744, 1997	Santa Bárbara	24.000	CA-CH22-4-07K-030.rev1
RETAZO TERRENO PARCELA N° 8 ESTRELLA DEL BIO-BIO	MANUEL LAGOS LAGOS	Fjs 58, N° 38, 1998	Santa Bárbara	166.500	CA-CH22-4-07K-035.rev1
LT 3, PARCELA N° 8 ESTRELLA DEL BIO-BIO	PABLO MÁXIMO VISTOSO MARTÍNEZ	Fjs 60, N° 63, 2010	Santa Bárbara	10.000	CA-CH22-4-07K-035a

NOMBRE PREDIO	NOMBRE PROPIETARIO	DATOS CBR	CONSERVADOR	ÁREA AFECTADA m²	N° PLANO
LT 4, TERRENO PARCELA N° 8 ESTRELLA DEL BIO BIO	VICTOR MANUEL LAGOS RIQUELME	Fjs 61, N° 64, 2010	Santa Bárbara	10.000	CA-CH22-4-07K-035b
LOTE 5, TERRENO PARCELA N° 8 ESTRELLA DEL BIO BIO	ENRIQUETA LAGOS CHAVARRIGA	Fjs 62, N° 65, 2010	Santa Bárbara	10.000	CA-CH22-4-07K-035c
LOTE 6, TERRENO PARCELA N° 8 ESTRELLA DEL BIO BIO	ANA ESTER LAGOS CHAVARRIGA	Fjs 63, N° 66, 2010	Santa Bárbara	10.000	CA-CH22-4-07K-035d
LOTE 2 PARCELA N° 8 ESTRELLA DEL BIO-BIO	ELBA IVONNE LAGOS CHAVARRIGA	Fjs 963 vta., N° 790, 2007	Santa Bárbara	20.000	CA-CH22-4-07K-036
ESTRELLA BIO BIO RS 3	HERTA MARILDA VARGAS BAHAMONDES	Fjs 329 vta., N° 245, 2004	Santa Bárbara	7.000	CA-CH22-4-07K-040
PC N° 3 ESTRELLA DEL BIO-BIO	MARCELINO ORELLANA RIOSECO	Fjs 1245, N° 654, 1995	Santa Bárbara	30.600	CA-CH22-4-07K-043
PC - LT 3 B SUBDIVISION PC 3 ESTRELLA BIO- BIO	GUILLERMO SALAMANCA SAAVEDRA	Fjs 230 vta., N° 149, 1998	Santa Bárbara	34.770	CA-CH22-4-07K-044
BIEN COMÚN LOS NOTROS	SONIA SALOMÉ ÁLVAREZ FUENTES	Fjs 80, N° 47, 1995	Santa Bárbara	19.600	CA-CH22-4-07K-045.rev1
	JUAN BAUTISTA FLORES FLORES	Fjs 829 vta., N° 496, 2003			
	RIGOBERTO HERNÁN FLORES FLORES				
	MANUEL ALBERTO FLORES FLORES				
	WENCESLAO DEL CARMEN FLORES FLORES				
	MARÍA ALICIA FLORES FLORES				
	JOEL ANTONIO FLORES FLORES				
	SANTO ESTEBAN FLORES FLORES				
	BERTA MERCEDES FLORES FLORES				
	MIGUEL IGNACIO FLORES FLORES				
	ABEL ALONSO FLORES FLORES				
	CRISTINA MARGOT FLORES FLORES				
	MARIA ELBA FLORES CISTERNA				
	GUILLERMO ENRIQUE SALAMANCA SAAVEDRA	Fjs 230 vta., N° 149, 1998			
	RENE RENATO FLORES AREVALO	Fjs 1299 vta., N° 694, 1996			
	MARTA DEL CARMEN MENDEZ VALLEJOS	Fjs 1302, N° 696, 1996			
	FLOR DE LAS NIEVES VILLARROEL PINILLA	Fjs 798 vta., N° 474, 2003			
	LILA DE LAS NIEVES VILLARROEL PINILLA				
	LUZ DEL CARMEN VILLARROEL PINILLA				
	FRANCISCA DEL ROSARIO VILLARROEL PINILLA				



NOMBRE PREDIO	NOMBRE PROPIETARIO	DATOS CBR	CONSERVADOR	ÁREA AFECTADA m²	N° PLANO
	IVAR FAUSTINO VILLAROEL PINILLA				
	JOSÉ JOEL VILLAROEL PINILLA				
	JOSÉ ORLANDO VILLAROEL PINILLA				
	JOSÉ GABRIEL VILLAROEL PINILLA				
	HERTA MARILDA VARGAS BAHAMONDES	Fjs 780 vta., N° 623, 2004			
	MANUEL LAGOS LAGOS	Fjs 58, N° 38, 1998			
RETAZO TERRENO PARCELA N°3 ESTRELLA DEL BIO-BIO	SONIA SALOMÉ ÁLVAREZ FUENTES	Fjs 80, N° 47, 1995	Santa Bárbara	46.900	CA-CH22-4-07K-046
LOTE P3 A, LOTE P3 PC 3 LOTE 3C SUBDIVISIÓN LOTE 3 C PC 3 ESTRELLA DEL BIO BIO	JUANA DEL CARMEN MENDEZ CURRIO	Fjs 583, N° 510, 2009	Santa Bárbara	10.000	CA-CH22-4-07K-047a
LOTE P3 B, PC 3 LOTE 3C SUBDIVISIÓN LOTE 3 C PC 3 ESTRELLA DEL BIO BIO	RENE RENATO FLORES AREVALO	Fjs 1299 vta., N° 694, 1996	Santa Bárbara	24.000	CA-CH22-4-07K-047b
PC 5 LOTE 3C SUBDIVISIÓN LOTE 3 C PC 3 ESTRELLA DEL BIO-BIO	MARTA DEL CARMEN MENDEZ VALLEJOS	Fjs 1302, N° 696, 1996	Santa Bárbara	22.000	CA-CH22-4-07K-049.rev1
NO IDENTIFICADO	FELIDOR REMBERTO RIQUELME VIDAL	Fjs 5133, N° 1215, 1977	Los Ángeles	6.500	CA-CH22-4-07K-051
RETAZO DENOMINADO LOTE IGLESIA	CORPORACIÓN MISIÓN IGLESIA DEL SEÑOR	Fjs 152, N° 70, 2003	Santa Bárbara	200	CA-CH22-4-07K-053.rev1
PARTE PARCELA N° 2 ESTRELLA DEL BIO-BIO	CESAR NAVARRETE CUEVAS	Fjs 47, N° 39, 2009	Santa Bárbara	4.980	CA-CH22-4-07K-055
LOS BRUJOS LT C-3	GLORIA MARGOT RIOSECO ARRATIA	Fjs 750, N° 671, 2009	Santa Bárbara	4.376	CA-CH22-4-07K-063c
LOS BRUJOS LOTE A y D	GLORIA RIOSECO ARRATIA	Fjs 296, N° 197, 1998	Santa Bárbara	243.160	CA-CH22-4-07K-064
LOTE B DEL PLANO SUBDIVISIÓN DEL PREDIO EL REFUGIO	ALFONSO SEGUNDO MUJICA JARA	Fjs 296, N° 220, 2007	Santa Bárbara	6.040	CA-CH22-4-07K-069
LOTE 1 SUB- HIJUELA SAN ANTONIO	FRANCISCO LAVANDEROS FUENTES	Fjs 408 vta., N° 318, 2004	Santa Bárbara	300	CA-CH22-4-07K-070.rev1
LOTE 2 SUBDIVISIÓN HJLA. SAN ANTONIO	BERNARDA MÓNICA POBLETE VIDAL	Fjs 786, N° 681, 2002	Santa Bárbara	480	CA-CH22-4-07K-071
LOTE 3 SUBDIVISIÓN HJLA. SAN ANTONIO	EVA MIRTA POBLETE VIDAL	Fjs 782 vta., N° 677, 2002	Santa Bárbara	460	CA-CH22-4-07K-072.rev1
LOTE 4 SUBDIVISION HJLA. SAN ANTONIO	ISOLINA DEL CARMEN POBLETE VIDAL	Fjs 780 vta., N° 675, 2002	Santa Bárbara	340	CA-CH22-4-07K-073
LOTE 5 SUBDIVISION HJLA. SAN ANTONIO	PATRICIA EDITH POBLETE VIDAL	Fjs 793, N° 688, 2002	Santa Bárbara	560	CA-CH22-4-07K-074
LOTE 6 SUBDIVISION HJLA. SAN ANTONIO	CARLOS PASCUAL POBLETE VIDAL	Fjs 787 vta., N° 683, 2002	Santa Bárbara	430	CA-CH22-4-07K-075.rev1
LOTE 7 SUBDIVISION HJLA. SAN ANTONIO	PATRICIO DEL CARMEN CESPED ASTUDILLO	Fjs 349 vta., N° 266, 2007	Santa Bárbara	670	CA-CH22-4-07K-076.rev1
LOTE 8 SUBDIVISION HJLA. SAN ANTONIO	PATRICIO DEL CARMEN CESPED ASTUDILLO	Fjs 67, N° 49, 2007	Santa Bárbara	440	CA-CH22-4-07K-077

NOMBRE PREDIO	NOMBRE PROPIETARIO	DATOS CBR	CONSERVADOR	ÁREA AFECTADA m²	N° PLANO
LOTE 9A SUBDIVISION HJLA. SAN ANTONIO	ORLANDO ALFREDO CORREA SEPÚLVEDA	Fjs 261, N° 211, 2009	Santa Bárbara	950	CA-CH22-4-07K-078a
	MARIA GABRIELA RODRIGUEZ				
LOTE 10 A SUBDIVISION HJLA. SAN ANTONIO	ORLANDO ALFREDO CORREA SEPÚLVEDA	Fjs 260 vta., N° 210, 2009	Santa Bárbara	770	CA-CH22-4-07K-079a
	MARIA GABRIELA RODRÍGUEZ				
LOTE 11A SUBDIVISION HJLA. SAN. ANTONIO	ORLANDO ALFREDO CORREA SEPÚLVEDA	Fjs 259, N° 209, 2009	Santa Bárbara	550	CA-CH22-4-07K-080a
	MARIA GABRIELA RODRIGUEZ				
LOTE 12 A SUBDIVISION HJLA. SAN ANTONIO	ORLANDO ALFREDO CORREA SEPÚLVEDA	Fjs 258, N° 208, 2009	Santa Bárbara	450	CA-CH22-4-07K-081a
	MARIA GABRIELA RODRIGUEZ				
PREDIO LA CHINA	RINA SALAMANCA ESCOBAR	Fjs 31, N° 21, 1998	Santa Bárbara	1.700	CA-CH22-4-07K-082
SANTA ISABEL SUBDELEGACION LOS NOTROS	ISAURA RIQUELME RIQUELME	Fjs 29, N° 21, 2007	Santa Bárbara	3.420	CA-CH22-4-07K-083
HIJUELA LOS PEUMOS SECTOR LOS NOTROS	JOSE GERMAN VIDAL QUIÑIÑIR	Fjs 79, N° 32, 1994	Santa Bárbara	2.840	CA-CH22-4-07K-084
HJ LOS PEUMOS SUBDELEGACION LOS NOTROS	MARGARITA QUIÑIÑIR QUIÑIÑIR	Fjs 76 vta., N° 31, 1994	Santa Bárbara	3.600	CA-CH22-4-07K-085
LOTE 2 HJ LOS PEUMOS	LEOSBARDO ENRIQUE NAVARRETE NAVARRETE	Fjs 177, N° 169, 2005	Santa Bárbara	100	CA-CH22-4-07K-086
HJ LOS MAITENES	JOSÉ ATILIANO VÁSQUEZ ERICES	Fjs 169, N°127, 2007	Santa Bárbara	2.070	CA-CH22-4-07K-087
HIJUELA SAN JUAN	JUAN DE DIOS VÁSQUEZ SAGREDO	Fjs 70, N° 52, 2007	Santa Bárbara	800	CA-CH22-4-07K-088
HIJ. SANTA MARÍA N° 1 AGUAS BLANCAS	MARIA SILVIA SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 162, N°120, 2007	Santa Bárbara	350	CA-CH22-4-07K-089
HIJUELA SAN HIPÓLITO N° 2 AGUAS BLANCAS	HIPÓLITO EDUARDO SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 163, N°121, 2007	Santa Bárbara	440	CA-CH22-4-07K-090
PARCELA SAN CARLOS N°4 AGUAS BLANCAS	CARLOS ABEL SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 165, N° 123, 2007	Santa Bárbara	340	CA-CH22-4-07K-091
HIJUELA EL OLIVO N°3 AGUAS BLANCAS	MARIANA ISABEL SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 164, N° 122, 2007	Santa Bárbara	370	CA-CH22-4-07K-092
HIJUELA SANTA REGINA N°5 AGUAS BLANCAS	REGINA DEL ROSARIO SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 166, N° 127, 2007	Santa Bárbara	410	CA-CH22-4-07K-093
HIJUELA STA JUANA N°6 AGUAS BLANCAS	JUANA MARIELA SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 167, N° 125, 2007	Santa Bárbara	240	CA-CH22-4-07K-094
HIJUELA EL OLIVO AGUAS BLANCAS	AIDA AURORA SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 996, N° 785, 2007	Santa Bárbara	190	CA-CH22-4-07K-095
HIJUELA SANTA ELSA AGUAS BLANCAS	ELSA LINA SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 225, N° 170, 2007	Santa Bárbara	330	CA-CH22-4-07K-096
HIJUELA SANTA NORA AGUAS BLANCAS	NORA DEL CARMEN SALAMANCA HERNÁNDEZ	Fjs 226, N° 171, 2007	Santa Bárbara	235	CA-CH22-4-07K-097
INMUEBLE UBICADO EN SECTOR AGUAS BLANCAS	CARMEN GLORIA RUIZ ALARCÓN	Fjs 915 vta., N° 751, 2004	Santa Bárbara	260	CA-CH22-4-07K-098.rev1
HIJUELA N°1 AGUAS BLANCAS	SANTOS DEL ROSARIO ERICES SANHUEZA	Fjs 1051, N° 561, 1996	Santa Bárbara	810	CA-CH22-4-07K-099

[illegible]



Artículo 12°.- El presente decreto deberá ser reducido a escritura pública por el interesado, antes de treinta días contados desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

Artículo 13°.- La concesión que por este acto se otorga no exime del cumplimiento de las demás obligaciones legales, como lo es el acatamiento de la legislación ambiental, en forma previa a la ejecución de las obras que se amparan en esta concesión.

Anótese, tómese razón, notifíquese y publíquese.- Por orden del Presidente de la República, Jorge Bunster Betteley, Ministro de Energía.

Lo que transcribo a Ud. para su conocimiento.- Saluda atte. a Ud., Hernán Moya Bruzzzone, Jefe División Jurídica, Subsecretaría de Energía.

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
División de Infraestructura y Regulación
Subdivisión Jurídica

Cursa con alcance el decreto N° 8, de 2013, del Ministerio de Energía.

N° 29.873.- Santiago, 14 de mayo de 2013.

Esta Contraloría General ha dado curso al documento del rubro, que otorga una concesión definitiva para establecer el proyecto de generación de energía eléctrica denominado “Central Hidroeléctrica Angostura”, pero cumple con hacer presente que de acuerdo a los antecedentes acompañados por esa repartición, los caudales de agua que se indican en la tabla que se consigna en el artículo 7°, letra a), del acto administrativo examinado, deben entenderse considerando la anotación marginal que consta en la inscripción de dominio de fojas 11, N° 15, correspondiente al año 2007, del Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces de Santa Bárbara.

Saluda atentamente a Ud., por orden del Contralor General de la República, Jefe Subdivisión Jurídica, División de Infraestructura y Regulación.

Al señor
Ministro de Energía
Presente.

Publicaciones Judiciales

Juicios de Quiebras

NOTIFICACIÓN

Décimo Primer Juzgado Civil Santiago, causa Rol 33.529-2009, quiebra Banaexpress S.A., resolución de fecha 9 mayo de 2013 a fs. 71, a lo principal téngase por reconocidos los créditos de Isapre Banmédica por \$596.731, preferente N°6 del artículo 2472 C. Civil. Notifíquese a la masa y a la fallida por aviso en el Diario Oficial. A fs. 78, a lo principal, téngase presente el anuncio de reparto provisorio de fondos aludido y cuyo pago se concretará si no fuere objetado dentro de tercero día de la notificación.- Secretario.

NOTIFICACIÓN

2° Juzgado Civil de Chillán. Causa Rol: C-3649-2012. Caratulado: Anagra S.A. / Carrasco. Chillán, treinta de agosto de dos mil doce. Vistos: Atendido el mérito de los antecedentes, la instrumental acompañada, la rebeldía del demandado a la audiencia decretada a fojas 18, no obstante haber sido notificado personalmente para ella, de lo que se desprende la concurrencia de los presupuestos que hacen procedente la solicitud de lo principal de fojas 1 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 39, 43, 45 y 52 del Libro IV del Código de Comercio, se resuelve: Declárese en quiebra a don Adrián Felipe Carrasco Aguilera, RUT 12.137.840-K, agricultor, domiciliado en Predio Las Vertientes s/n Tanilvoro y/o en calle Comercio N° 1957, ambos de la Comuna de Coihueco, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley de Quiebras. Designase a don Tomás Lacámara De Camino para que sirva el cargo de síndico titular, y a don Carlos Parada Abate, en calidad de suplente, ambos domiciliados en calle Amunátegui N° 277, oficina 803, de la ciudad de Santiago. Notifíqueseles para la aceptación legal del cargo. Póngase la presente resolución en conocimiento del síndico designado a fin que, previo cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 26 del Libro IV del Código de Comercio, proceda a la incautación de todos los bienes del fallido, de sus libros y documentos, bajo inventario y con el auxilio de la fuerza pública, que actuará con facultades de allanamiento y descerrajamiento si fuese necesario. Notifíquese a la oficina de Correos para que entreguen

al síndico de la quiebra la correspondencia y despachos telegráficos dirigidos al fallido. Acumúlense al presente juicio de quiebra todos los juicios que tuviere pendiente ante otros Tribunales de cualquier jurisdicción, salvo las excepciones legales, y que pudieren afectar los bienes del fallido. Adviértase al público que no debe pagar ni entregar mercaderías al fallido, so pena de nulidad de los pagos y entregas; dese órdenes a las personas que tengan bienes o documentos pertenecientes al fallido para que los pongan a disposición del síndico de quiebras dentro de tercero día, bajo pena de ser considerados como encubridores o cómplices de la quiebra. Hágase saber a todos los acreedores residentes en el territorio de la República que tienen plazo de treinta días para presentarse con los documentos justificativos de sus créditos, bajo apercibimiento que les afecten los resultados del juicio, sin nueva citación. Despáchense los correspondientes oficios para hacer saber la quiebra a los acreedores que se encuentren fuera del territorio de la República y hágaseles saber que en el término de treinta días, aumentados con el emplazamiento correspondiente, que se expresará en cada oficio, deben comparecer con los documentos justificativos de sus créditos, bajo el apercibimiento ya citado. Publíquense los avisos correspondientes en el Diario Oficial. Inscríbese la presente declaración de quiebra en el Registro de Interdicciones y Prohibiciones de Enajenar del Conservador de Bienes Raíces de Chillán y en los Conservadores correspondientes a cada inmueble del fallido, si los tuviere. Fíjese como fecha para la primera Junta de Acreedores el trigésimo día posterior a la publicación en el Diario Oficial, a las 10:00 horas, debiendo recibirse la correspondiente a día sábado, a la audiencia hábil inmediatamente siguiente, a la hora señalada, la que se efectuará en este Tribunal. Regístrese y notifíquese. Rol 3649-2012.- Dictó doña Claudia Arenas González, Juez Titular. Autorizó don Álvaro Castro Toloza, Secretario Titular.- Se deja constancia que se dio cumplimiento a lo dispuesto en el inciso final del Art. 162 del C.P.C. en Chillán, treinta de agosto de dos mil doce.

NOTIFICACIÓN

Segundo Juzgado Civil Osorno, causa Rol 20984-2010, quiebra Christian White Limitada, resolución 8 de mayo de 2013, proveyendo solicitud del Síndico Tomás Andrews Hamilton a fojas 399: A lo principal: por ampliada nómina de créditos verificados: 1) Instituto de Previsión Social \$184.209.-, preferencia Art.

2472 N° 5 CC. 2) AFP Cesantía \$6.825.- preferencia Art. 2472 N° 5 CC.- Secretaria.

NOTIFICACIÓN

11° Juzgado Civil de Santiago, en autos sobre Quiebra caratulado “Constructora Rave S.A./Constructora”, Rol C-15965-2010, se ha verificado crédito en forma extraordinaria con fecha 16 de mayo de 201, a fojas 329 a favor de don Patricio Humberto Cornejo Matus, Sentencia Laboral, M 713-2010, por la suma de \$701.009, más reajustes e intereses. La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

1° Juzgado Civil de Chillán. Causa Rol: C-3649-2012. Caratulado: Anagra S.A. / Sociedad Agrícola y Ganadera Carrasco Hermanos Ltda. Chillán, cinco de septiembre de dos mil doce. Visto: A fojas 24, se presenta don Gonzalo Barra Palma, en representación judicial de Anagra S.A., persona jurídica, comerciante del giro agroindustrial, representada legalmente por don Óscar Quilpatay Irrazabal y don Carlos del Real Zúñiga, ingeniero y contador auditor, todos domiciliados en Paseo Ahumada N° 131, cuarto piso, Santiago, para que se declare la quiebra de Sociedad Agrícola y Ganadera Carrasco Hermanos Limitada, también denominada Carrasco Hnos. Ltda, RUT 77.541.090-6, del giro de su denominación, representada por don Adrián Felipe Carrasco Aguilera, agricultor, todos con domicilio en predio Las Vertientes s/n, Tanilvoro, comuna de Coihueco, y/o en Comercio 1957, Coihueco, y expone: 1.- Hechos constitutivos de la causal.- La Sociedad Agrícola y Ganadera Carrasco Hermanos Limitada, también denominada Carrasco Hnos. Ltda., ha cesado en el pago de una obligación mercantil con la solicitante Anagra S.A., la que consta de título ejecutivo. En efecto, Anagra S.A. es dueña y tenedora del pagaré acompañado, suscrito en representación de la sociedad cuya quiebra se solicita, por don Adrián Felipe Carrasco Aguilera, encontrándose su firma autorizada por notario público competente. Consta de las estipulaciones del pagaré, las que se dan por reproducidas, el que fue suscrito con fecha 25 de julio de 2011, por la suma de \$61.012.842. Se estableció que el capital adeudado se pagaría en las siguientes cuotas y con los siguientes vencimientos: \$4.000.000 al 30 de julio de 2011; \$6.000.000 al 30 de agosto de 2011; \$10.000.000 al 30 de septiembre de 2011; \$41.012.842 al 30 de octubre de 2011; asimismo, se estipuló que en el caso de mora o simple retardo, se devengarían