

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-736	Conciliación de la Valuación de la empresa de Distribución Energuate (DEOCSA y DEORSA), en lo referente a su listado del Activo Fijo y determinación de la Vida Util, en las zonas rurales de Guatemala (Occidental y Oriental).	ENERGUATE	2020	<i>Valuación del listado del Activo Fijo y determinación de la Vida Util de los Terrenos, Obras Civiles y Equipamiento con las cuentas menores de ENERGUATE, al 31 de diciembre del 2019, referido a instalaciones de líneas de transmisión, subestaciones de transformación, líneas y redes primarias, subestaciones de distribución, redes de distribución secundaria e instalaciones de alumbrado público en DEOCSA y DEORSA. Todo ello con fines de cierre del ejercicio 2019 y auditoría por parte de E & Y.</i>
C-734	Valuación de la empresa de Distribución Energuate (DEOCSA y DEORSA), en lo referente a su listado del Activo Fijo y determinación de la Vida Util, en las zonas rurales de Guatemala (Occidental y Oriental).	ENERGUATE	2019	<i>Valuación del listado del Activo Fijo y determinación de la Vida Util de los Terrenos, Obras Civiles y Equipamiento con las cuentas menores de ENERGUATE, al 31 de diciembre del 2019, referido a instalaciones de líneas de transmisión, subestaciones de transformación, líneas y redes primarias, subestaciones de distribución, redes de distribución secundaria e instalaciones de alumbrado público en DEOCSA y DEORSA. Todo ello con fines de cierre del ejercicio 2019 y auditoría por parte de E & Y.</i>
C-732	Valuación de las centrales de generación de Puerto Quetzal (barcaza Santa Elisa), Arizona, Las Palmas II y Las Lagunas a efectos de revaluación contable al 31 de octubre 2019.	INKIA ENERGY - ORAZUL GUATEMALA	2019	<i>Valuación de las plantas generadoras de Guatemala (PQP, Las Palmas II, Arizona y Las Lagunas) en las cuentas de Terrenos, Obras Civiles y Equipamiento de manera de revaluar Y/o dar de baja alguna central térmica al 31 de octubre 2019.</i>
C-730	Valuación del Activo Fijo del Sistema de Ciclo Simple en la CT Puerto Bravo- Mollendo en Arequipa.	SAMAY I	2019	<i>Valuación del Activo Fijo del sistema de ciclo simple en la central de generación Puerto Bravo en Mollendo - Arequipa (Nodo Sur), para las cuentas de Terrenos, Obras Civiles y Equipamiento, al 31 de Octubre 2019 a efectos de obtención de un préstamo bancario por US\$ \$ MM 340.00.</i>
C-729	Calculo del Valor Nuevo de Reemplazo (NRC) para las centrales de generación de INKIA ENERGY en América del Sur, Centroamérica y el Caribe.	INKIA ENERGY	2019	<i>Análisis y cálculo del New Replacement Cost (NRC) para las centrales de generación en Perú (Kallpa, Samay I, Orazul, Termoselva); Chile (Cardones, Yungay, Colmito); Argentina (Planicie Banderita, Alto Valle); Bolivia (COBEE); Panamá (Kanan); Nicaragua (Tipitapa, Corinto, Amayo I & II); El Salvador(Nejapa, Acajutla Terminal, Acajutla Plant, Soyapango); Guatemala (PQP, Las Palmas I & II, Arizona); República Dominicana (Cepp I & II, Agua Clara), a efectos de negociar la póliza de seguro de activo fijo en Lloyd's - Londres - Inglaterra.</i>
C-725	Valuación del sistema de transmisión de la central eólica WAYRA y la central Solar RUBI para ENEL GREEN.	ENEL GREEN	2019	<i>Valuación del sistema de transmisión en la Central Eólica Wayra ubicada en Nazca con 126 MW para separarlo de sus activos de generación en las cuentas contables 331 (Terrenos), 332 (Obras Civiles) y 333 (Equipamiento de generación). Igualmente, en la Central Solar Rubi con 144 MW ubicada en Moquegua.</i>

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-717	Valuación Activo Fijo a Valor Nuevo de la Central Termica de Nejapa y el Terminal de Acajutla en El Salvador.	NEJAPA POWER COMPANY S.A. y CENERGICA S.A. DE C.V.	2018	<i>Estructuración del Activo Fijo a Valor Nuevo, de la Central de Nejapa en El Salvador. Incluye Terrenos y 27 Motogeneradores de Diesel, con su equipamiento eléctrico y servicios auxiliares, 144MW. Se ubica en la hacienda Angel, Canton de la Joya Galana, jurisdicción de Apopa, El Salvador. Así mismo, el Terminal de Acajutla para almacenar HFO y LFO ubicado a 55 millas de San Salvador.</i>
C-715	Valuación de la empresa de Distribución Energuate, en lo referente a su listado del Activo Fijo y determinación de la Vida Útil, en las zonas rurales de Guatemala (Occidental y Oriental).	ENERGUATE	2018	<i>Valuación del listado del Activo Fijo y determinación de la Vida Útil de los Terrenos, Obras Civiles y equipamiento de ENERGUATE, al 30 de junio del 2018, referido a instalaciones de líneas de transmisión, subestaciones de transformación, líneas y redes primarias, subestaciones de distribución, redes de distribución secundaria e instalaciones de alumbrado público en DEOCSA y DEORSA.</i>
C-710	Valuación de activo fijo y estimación de vida útil de INKIA ENERGY en el Caribe, Centro América y América del Sur	INKIA ENERGY	2018	<i>Este trabajo consistió en la revisión a diciembre 2017 de los valores tasados de las cuentas contables 331 (Terrenos), 332 (Obras Civiles) y 333 (Equipamiento Electromecánico) de las diferentes Centrales Termicas, Hidroeléctricas, Eolicas y Solares en Jamaica, Republica Dominicana, Guatemala, Nicaragua, Salvador, Panama, Chile, Bolivia y Peru.</i>
C-708	Revisión de la Valuación del Activo Fijo y de las Vidas Útiles de las Obras Civiles de Hunt Operating Company.	PERU LNG	2017	<i>Revisión de los Libros Contables (Cuentas 331, 332, 334 , 335, 336 y 339) para ver la depreciación acumulada, el ajuste de las Obras Civiles y el valor final del activo al 30 de noviembre 2017, en las instalaciones de Lima, Ica, Ayacucho y Canete.</i>
C-707	Revisión de valores de la Estructuración de la Central Hidroeléctrica Chaglla	Empresa de Generación Huallaga SAC	2017	<i>Este trabajo consistió en la revisión a diciembre 2017 de los valores de las cuentas contables 331 (Terrenos), 332 (Obras Civiles) y 333 (Equipamiento Electromecánico) de la Central Hidroeléctrica Chaglla.</i>
C-702	Revisión de la Valuación del Activo Fijo del Gasoducto y la Planta en Peru LNG	PERU LNG	2017	<i>Revisión de los Libros Contables (Cuentas 331, 332, 333, 334 , 335, 336, 337 y 339) para ver la depreciación acumulada y el valor final del activo al 31 de julio 2017. Así mismo, se analizaron los Repuestos mandatorios, de capital y los no corrientes que podrán ser activados.</i>
C-697	Revisión de valores de la Estructuración de la Central Hidroeléctrica Chaglla	Empresa de Generación Huallaga SAC	2017	<i>Este trabajo consistió en la revisión a febrero 2017 de los valores de las cuentas contables 331 (Terrenos), 332 (Obras Civiles) y 333 (Equipamiento Electromecánico) de la Central Hidroeléctrica Chaglla.</i>
C-695	Análisis del deterioro del activo fijo en EGEMSA.	EGEMSA	2016	<i>Análisis de acuerdo a la norma NIF del deterioro que han sufrido los activos fijos de las Obras Civiles y Equipamiento debido a variación en el valor de mercado usando la metodología del cash flow.</i>
C-693	Estructuración de la Central Hidroeléctrica Chaglla	Empresa de Generación Huallaga SAC	2016	<i>Revisión de las cuentas contables 331 (Terrenos), 332 (Obras Civiles) y 333 (Equipamiento Electromecánico) a diciembre 2016, debido al inicio de operaciones.</i>

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.

**SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO**

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-687	Valuacion de Lineas de Transmision en 60 kV y 220 kV	EDEGEL S.A.A.	2016	Servicio de tasacion de todo el activo fijo de Edegel relacionado con LLTT en 60 y 220 kV en las centrales de CHINANGO: CH Yanango y CH Chimay en EDEGEL : CH Matucana, CH Moyopampa, CH Huinco, CH Callahuanca, CH Huampani, CT Ventanilla y CT Santa Rosa.
C-685	Estructuracion del Activo Fijo del Ssistema de Ciclo Simple en la CT Puerto Bravo- Mollendo Arequipa.	SAMAY I	2016	Servicio de estructuración del Activo Fijo del sistema de ciclo simple en la central de generación Puerto Bravo en Mollendo - Arequipa (Nodo Sur), a Julio del 2016.
C-682	Servicio de tasación de obras ejecutadas por el MEM.	ELECTROCENTRO	2016	Servicio de tasacion de obras ejecutadas por el MEM y transferidas a Electrocentro. Esta tasacion comprende los activos fijos de transmision y de distribucion de dos Sistemas Electricos Rurales (SER), ubicados en los departamentos de Junin y Ayacucho.
C-675	Servicio de tasación de obras ejecutadas por el MEM.	ELECTROCENTRO	2015	Servicio de tasación de obras ejecutadas por el MEM y transferidas a Electrocentro. Esta tasación comprende los activos fijos de transmisión y de distribución de dos Sistemas Eléctricos Rurales (SER), ubicados en el departamento de Huánuco.
C-674	Servicio de Estructuración de Activo Fijo en la Central Hidroeléctrica Machu Picchu por las obras de rehabilitación II Fase de Egemsa.	EGEMSA	2015	Servicio de Estructuración de Activo Fijo en la Central Hidroeléctrica Machu Picchu por las obras de rehabilitación II Fase de Egemsa.
C-673	Revision de la Estructuración del Activo Fijo de la Central de Vapor Kallpa IV (Ciclo Combinado)	KALLPA GENERACIÓN S.A.	2015	Revision de la Estructuración del Activo Fijo de la Central de Vapor Kallpa IV (Ciclo Combinado)
C-672	Servicio de tasacion de obras ejecutadas por el MEM.	ELECTROCENTRO	2015	Servicio de tasacion de obras ejecutadas por el MEM y transferidas a Electrocentro. Esta tasacion comprende los activos fijos de transmision y de distribucion de cinco Sistemas Electricos Rurales (SER), ubicados en los departamentos de Ayacucho, Pasco y Huancavelica.
C-670	Estructuracion del Activo Fijo de la Central de Vapor Kallpa IV (Ciclo Combinado)	KALLPA GENERACIÓN S.A.	2015	Estructuracion del Activo Fijo a Valor Nuevo de la Central de Vapor Kallpa IV, para fines contables y tributarios. Incluye una turbina a vapor y calderos de vapor.La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima
C-661	Valuacion del Activo fijo en Empresa de Generacion Electrica Macchu Picchu S.A. (EGEMSA)	EGEMSA	2015	La valuación abarcó las cuentas 331 (Terreno), 332 (Obras Civiles), y 333 (Equipo Electromecánico). Este trabajo sirvió para actualizar la cuenta de activo fijo dentro de los estados financieros de la empresa al 31-12-2014.
C-647	Revision y Actualizacion de las Vidas Utiles del Activo Fijo de TERMOCHILCA	TERMOCHILCA	2014	El servicio consiste en revisar y actualizar las vidas utiles de los activos fijos de la Central Termica Santo Domingo de los Olleros, que incluyen terrenos , obras civiles y el equipo electromecanico. 197 MW. Se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-646	Actualizacion de Metrados a diciembre 2011 y conciliacion base de datos del estado de Activo Fijo.	ELECTRODUNAS	2014	<i>El servicio consiste en actualizar los metrados de los activos de transmision y distribucion electrica, y la conciliacion de la base de datos del estado de Activo fijo de ELECTRODUNAS a diciembre de 2013.</i>
C-644	Estructuracion del Activo Fijo a Valor Nuevo de la Central de Nejapa. El Salvador.	CENERGICA S.A. DE C.V.	2013	<i>Estructuracion del Activo Fijo a Valor Nuevo, de la Central de Nejapa en El Salvador. Incluye terrenos y 27 Motogeneradores de Diesel, con su equipamiento electrico y servicios auxiliares, 144MW. Se ubica en la hacienda Angel, Canton de la Joya Galana, jurisdiccion de Apopa, El Salvador.</i>
C-643	Estructuracion del Activo Fijo de la Central Hidroelectrica de Huanza.	BUENAVENTURA SAA	2013	<i>Estructuración del Activo Fijo a Valor Nuevo, de la Central Hidroelectrica de Huanza, para fines contables y tributarios. Incluye: terrenos, obras civiles, dos turbinas Pelton de eje vertical, con su equipamiento electrico y servicios auxiliares, 90 MW. y subestacion tipo GIS. Se ubica en el distrito de Huanza, provincia de Huarochiri, Región Lima.</i>
C-639	Estructuracion de Activo Fijo a Valor Nuevo en la Central Termica de Ciclo Simple Las Flores	KALLPA GENERACIÓN S.A.	2013	<i>Estructuracion del Activo Fijo a Valor Nuevo, de la Central de Ciclo Simple Las Flores en Chilca para fines contables y tributarios. Incluye una turbinas a gas del ciclo simple, con su equipamiento electrico y servicios auxiliares, 192.5 MW. Se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-638	Estructuracion del listado del Activo Fijo y determinacion del Valor Similar Nuevo del Activo Fijo.	ELECTRODUNAS	2013	<i>Estructuracion del listado del Activo Fijo y determinacion del Valor Similar Nuevo de la maquinaria y equipo de ELECTRODUNAS, al 31 de enero de 2012, referido a instalaciones de lineas de transmision, subestaciones de transformacion, lineas y redes primarias, subestaciones de distribucion, redes de distribucion secundaria e instalaciones de alumbrado publico.</i>
C-630	Estructuracion a Valor Nuevo del Activo Fijo a Valor Nuevo de la Central Termica de Ciclo Simple- Santo Domingo de los Olleros-en Chilca.	TERMOCHILCA	2013	<i>Estructuración del Activo Fijo a Valor Nuevo, de la Central de Ciclo Simple Santo Domingo de los Olleros, en Chilca para fines contables y tributarios. Incluye una turbinas a gas del ciclo simple, con su equipamiento electrico y servicios auxiliares, 197 MW. Se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-627	Estructuracion a Valor Nuevo del Activo Fijo de la Central Termica de Ciclo Combinado- Chilca.	FENIX POWER PERU	2013	<i>Estructuración del Activo Fijo a Valor Nuevo, de la Central de Ciclo Combinado en Chilca para fines contables y tributarios. Incluye las turbinas a gas del ciclo simple, las calderas HRSG y la turbina de vapor , 540 MW. Se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-625	Estructuracion a Valor Nuevo del Activo Fijo del Sistema de Ciclo Combinado- Chilca Uno.	ENERSUR S.A.	2012	<i>Estructuración del Activo Fijo a Valor Nuevo, del Sistema de Ciclo Combinado Chilca Uno, para fines contables y tributarios. Incluye las calderas HRSG y la turbina de vapor. 285 MW La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-623	Estructuración a Valor Nuevo del Activo Fijo del Sistema de Central de Ciclo Combinado- Kallpa IV.	KALLPA GENERACIÓN S.A.	2012	<i>Estructuración del Activo Fijos a Valor Nuevo del Sistema de Ciclo Combinado- Kallpa IV, para fines contables y tributarios. Incluye las calderas HRSG y la turbina a Vapor, 285 MW. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-608	Revisión de la Vida Útil, Valor Tasado y Valor Remanente de sus Activos Fijos	EDEGEL S.A.A.	2012	<i>Revisión y evaluación del Activo Fijo de Edegel, con el fin de adaptar el registro de los componentes del mismo, para cumplir con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)</i>
C-605	Revisión de la Vida Útil y Valor Residual de sus Activos Fijos	EEPSA	2011	<i>Revisión y valuación de los activos fijos de la Empresa, para cumplir con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)</i>
C-603	Revisión de la Vida Útil y Valor Residual de sus Activos Fijos	EDELNOR	2011	<i>Revisión de un estudio realizado por EDELNOR, en relación con la Vida útil y el Valor Residual del Activo Fijo de la Empresa. Adaptación a Criterios NIIF.</i>
C-580	Estructuración a Valor Nuevo del Activo Fijo en la Central Térmica Kallpa III.	KALLPA GENERACIÓN S.A.	2010	<i>Estructuración del Activo Fijo a Valor Nuevo de la Central Térmica Kallpa III, para fines contables y tributarios. Incluye una turbina a gas de ciclo simple, 197 MW. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima</i>
C-566	Estructuración del Activo Fijo en la Central Térmica Chilca Uno- Unidad II.- Valor Nuevo	KALLPA GENERACIÓN S.A.	2009	<i>Estructuración de los Activos Fijos a Valores Nuevo de la Central Térmica en Chilca- Unidad II (194 MW) debido a la puesta en servicio, para fines contables y tributarios. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-560	Estructuración del Activo Fijo en la Central Térmica Chilca Uno- Unidad 3.- Valor Nuevo	ENERSUR SAA	2009	<i>Estructuración de los Activos Fijos a Valores Nuevo de la Central Térmica de Chilca Uno - Unidad III (192 MW) debido a la puesta en servicio para fines contables y tributarios. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-554	Estructuración del Activo Fijo en la Central Térmica Kallpa I- Valor Nuevo	KALLPA GENERACIÓN S.A.	2009	<i>Estructuración de los Activos Fijos a Valores Nuevos de la Central Térmica Kallpa I para establecer el Valor Nuevo Contable. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-545	Valuación de Activo Fijo en la Central Térmica de Nejapa y el Terminal de Acajutla - El Salvador	CENERGICA	2008	<i>Análisis de los Activos en la Central de Nejapa, 144 MW, ubicada en el pueblo de Apopa, El Salvador. La Valuación comprendió los siguientes activos: Terrenos, Obras Civiles, 27 motores generadores Diesel y equipos de transformación. También se efectuó el Análisis de los Activos Fijos del Terminal de Acajutla que comprende Obras Civiles, 3 tanques de HFO y 1 tanque para Diesel, y el Sistema de Combustible.</i>
C-540	Valuación de Activo Fijo de EDEGEL	MACROINVEST S.A. - EDEGEL	2007	<i>Valuación del Activo Fijo de Edegel (Centrales Hidroeléctricas, Térmicas, Líneas de Transmisión y Lagunas-Embalses), con la finalidad de establecer su valor de liquidación. .</i>
C-539	Valuación de Activo Fijo de EEPSA (Central Térmica de Malacas-140 MW)	MACROCONSULT PARA EEPSA	2007	<i>Valuación del Activo Fijo en la Central Térmica de Malacas, 140 MW, con la finalidad de establecer su valor de liquidación. .</i>

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.

**SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO**

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-530	Valuación de Centrales de Generación y determinación de Vidas Remanentes, al 30/06/2007.	INKIA ENERGY	2007	<i>Análisis de los Activos Fijos de Centrales de Generación térmicas e hidroeléctricas incluyendo Líneas de transmisión, localizados en los siguientes países: Perú, Bolivia, El Salvador, Panamá y Republica Dominicana</i>
C-524	Estructuración del Activo Fijo en la Central Térmica Chilca Uno - Unidad 2- Valor Nuevo.	ENERSUR SAA	2007	<i>Estructuración de los activos fijos de la Central Térmica de Chilca II, para distribuir el valor nuevo de los mismos, para fines contables y tributario, en función del contrato de construcción. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-521	Estructuración del Activo Fijo de las Centrales Hidroeléctricas de Matucana y Huampaní, para preparar un inventario conciliado	EDEGEL S.A.A.	2007	<i>Revisión detallada de las obras e instalaciones para preparar nuevos listados del Activo Fijo con adecuada descripción técnica y estimaciones de la vida útil remanente Conciliación con listados existentes.</i>
C-513	Estructuración del Activo Fijo en la Central Térmica de Chilca Uno - Unidad II- Valor Nuevo.	ENERSUR SAA	2007	<i>Estructuración del Activo Fijo en la Central Térmica de Chilca Uno, 174 MW, con la finalidad de establecer los asientos contables técnicamente definidos. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-509	Estructuración del Activo Fijo de la Central Térmica Kallpa I- Valor Nuevo	GLOBELEQ PERU S.A.	2007	<i>Estructuración de los activos fijos de la Central Térmica de Kalpa I, para distribuir el valor nuevo de los mismos, para fines contables y tributarios, en función del contrato de construcción. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-507	Estructuración del Activo Fijo en la Central Térmica de Chilca-Unidad I- Valor Nuevo	ENERSUR SAA	2006	<i>Servicio de restructuración del activo fijo de la Central Térmica de Chilca, al valor nuevo (al 31/12/2006), debido a su puesta en servicio, para fines tributarios y contables, en función del valor total del contrato de construcción. La Central se ubica en el distrito de Chilca, provincia de Cañete, Región Lima.</i>
C-502	Inventario y Valuación de Repuestos de Almacén	EDEGEL SAA	2006	<i>Inventario y Valuación de los repuestos para Turbinas a gas, tomando como base el listado actualizado a Junio 2006, verificándose y ajustándose cada partida, según el análisis hecho en los almacenes de la Central de Ventanilla</i>
C-497	Estructuración del Activo Fijo del Sistema de Ciclo Combinado en la Central Térmica de Ventanilla. -Valuación del Activo Fijo de la Central Térmica de Ciclo Simple de Ventanilla.	EDEGEL S.A.A.	2006	<i>Análisis de los bienes que se incorporan al Activo Fijo en la Central de Ventanilla, después de su conversión a ciclo combinado, distribuyendo valores en función del valor del contrato total.</i>
C-490	Informe de Valuación de Activo Fijo de las Centrales Ilo 1 e Ilo²	ENERSUR S.A.	2005	<i>Servicio de valuación de los Activos Fijos a Valor de Realización en las Centrales Ilo1 e Ilo2, ubicadas en el Departamento de Moquegua</i>
C-489	Revisión en Valuación de Activo Fijo	EDEGEL S.A.C.	2005	<i>Asesoría, según requerimientos de SUNAT, sobre la metodología utilizada en la valuación de activo fijo (al 28/11/95). Se analizó metrados y costos unitarios utilizados en aquella oportunidad.</i>
C-487	Valuación Pariñas-Verdún	MACROCONSULT PARA EEPSA	2005	<i>Este encargo consistió en la valuación de Activo Fijo en la planta de destilación y fraccionamiento de gas en Verdún y la planta de absorción en Pariñas. Todo ello, con la finalidad de ofrecer en venta dichos negocios.</i>

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-482	<i>Pericia de Parte: Realizada sobre el margen de Precios de Turbinas - (GCJ)</i>	EDEGEL S.A.C.	2004	<i>Pericia sobre el margen de precios de una Turbina hidráulica entre EDEGEL y un consorcio de fabricantes de este tipo de equipo.</i>
C-479	<i>Servicio de revisión de criterios y cantidades en la Valuación de Activo Fijo de EDELNOR.</i>	EDELNOR S.A.	2004	<i>De acuerdo a una solicitud de la SUNAT, se revisaron para EDELNOR diferentes criterios en cuanto a metrados de obras civiles. Ello incluyó el análisis de precios unitarios de un trabajo de valuación del activo fijo hecho anteriormente.</i>
C-477	<i>Estructuración del Activo Fijo : Central Térmica Santa Rosa – Turbina a Gas Westinghouse de 120 MW.</i>	EDEGEL S.A.A.	2003	<i>Formular un listado de Activo Fijo reestructurado, mediante la identificación de los diversos componentes de la Unidad de Turbogas Westinghouse de la Central Térmica Santa Rosa, que deben ser catalogados como Activos, asignando su valor histórico y vida útil respectiva.</i>
C-475	<i>Valorización de Repuestos de Almacenes de EDEGEL</i>	EDEGEL S.A.C.	2002	<i>El servicio consistió en la calificación y valorización de los repuestos y activos existentes en los diversos almacenes de EDEGEL, para ser dados de baja y venta respectiva.</i>
C-471	<i>Valuación de Empresa como Garantía para Préstamo Bancario</i>	ENERSUR S.A.	2002	<i>Esta valuación se realizó con el propósito de apoyar una solicitud de financiamiento ante CITIBANK. Todos los bienes del activo fijo se tasarón tomando en cuenta una posible situación de “Default”, si es que la empresa no cumplía con sus pagos. Se determinaron valores de ejecución, en caso de llegar a una situación extrema. Relacionado con las centrales térmicas de Ilo, 390 MW.</i>
C-470	<i>Tasación de Bienes del Activo Fijo</i>	EGEMSA	2002	<i>La valuación abarcó las cuentas 331 (Terreno), 332 (Obras Civiles), y 333 (Equipo Electromecánico). Este trabajo sirvió para actualizar la cuenta de activo fijo dentro de los estados financieros de la empresa al 31-12-01.</i>
C-468	<i>Valuación de Inventario de Almacenes en EDEGEL S.A.A.</i>	EDEGEL S.A.C.	2002	<i>Se realizó la valuación de repuestos reparados (especiales) en todas las centrales de Generación (hidroeléctrica y térmicas). Dicha tasación reflejó el valor de mercado de estos repuestos al 31/12/01.</i>
C-456	<i>Estructuración del Activo Fijo para inscripción en Registros Públicos.</i>	ENERSUR S.A.	2001	<i>El servicio consistió en el ordenamiento y estructuración del Activo Fijo en la Central Térmica de Ilo2, de manera de que la empresa contase con un expediente técnico de manera de facilitar la inscripción de cada activo en Registros Públicos.</i>
C-454	<i>Revisión de la conciliación de Aluminado Público</i>	EDEGEL S.A.C.	2001	<i>Servicio que comprendió la revisión del trabajo de conciliación de activo fijo, que se realizara en la empresa cuatro años antes. Esta revisión sirvió para actualizar la correcta asignación entre los ítems de la tasación efectuada y el listado contable que lleva la empresa.</i>
C-453	<i>Valuación de la central térmica a vapor “SKODA”.</i>	ELECTRO UCAYALI S.A.	2001	<i>El trabajo consistió en la valuación de toda la central térmica a vapor, que posee los grupos “SKODA”, análisis de su depreciación y la determinación del valor residual de estos activos.</i>

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-449	Valorización comercial de terrenos de subestaciones	EDELNOR S.A.	2000	El trabajo significó la valuación a precios de mercado de 127 terrenos de subestaciones eléctricas que posee EDELNOR S.A., en su área de concesión (Ciudad de Lima).
C-447	Depreciación y valor residual del Activo Fijo de la Central Hidroeléctrica de CHIMAY	EDEGEL S.A.C.	2000	El trabajo consistió en asignar el porcentaje de Depreciación Anual y la determinación del Valor Residual de los activos relacionados a las obras civiles, Equipos y Maquinarias en la Central Hidroeléctrica de Chimay, para ordenar los cargos en las cuentas del activo fijo.
C-446	Inventario y valuación de activo fijo	EGESUR S.A.	2000	El trabajo consistió en el inventario y valuación actualizados, del activo fijo y existencias de las instalaciones y suministros de la empresa.
C-444	Distribución de valores de contrato en el Activo Fijo de la Central Térmica Ilo-2.	ENERSUR S.A.	2000	Preparación de listados valuados del activo fijo de la planta de Fuerza Ilo 2, partiendo del monto único de un contrato "llave en mano".
C-441	Valorización de las Empresas Regionales de servicio de Electricidad del Grupo Gloria.	MACROINVEST S.A. Para PROINVERSION	2000	El trabajo fue una valuación como negocio en marcha, realizado para MACROINVEST que fue contratado por la CEPRI de Participación Ciudadana, para valorar las empresas de distribución eléctrica del Grupo Gloria, con fines complementarios de privatización. (HIDRANDINA, ELECTROCENTRO, ELECTRONOROESTE y ELECTRONORTE.)
C-436	Valuación de Activos no Eléctricos al 30/04/2000.	EDELNOR S.A.	2000	Determinación del Valor Nuevo del Activo Fijo utilizado en el negocio de distribución de energía eléctrica, clasificado como inversiones no eléctricas en el cálculo del Valor Nuevo de Reemplazo (VNR).
C-431	Asesoramiento en valuación y conexiones.	ENERSUR S.A.	2000	Valorización de obras construidas sobre el terreno adquirido en Pasto Grande y sobre relaciones con el COES-SUR.
C-427	Estudio Económico de C. H. Yanango.	EDEGEL S.A.C.	2000	El trabajo comprendió el análisis para determinar la depreciación técnica de los componentes de la Central.
C-426	Valuación de Grupos Térmicos paralizados de la Central Térmica de Pucallpa.	ELECTRO UCAYALI S.A.	2000	Tasación de los grupos térmicos paralizados, comprendiendo 1 grupo a vapor y 2 grupos diesel, más sus equipos complementarios.
C-424	Verificación de movimiento de almacenes	TECSUR	2000	Análisis de los movimientos, compras y valores de existencias de los almacenes de TECSUR. Asimismo, la opinión sobre valores de realización de existencias. Fue parte de un análisis de la consistencia de los movimientos del almacén de un proveedor para empresas de distribución eléctrica.
C-419	Distribución de valor tasado en C.T. Sta. Rosa.	EDEGEL S.A.C.	1999	Análisis para distribuir el valor tasado de los bienes de la Central Térmica de Santa Rosa.
C-418	Valuación de activo fijo en operación comercial.	ELECTRO ORIENTE S.A.	1999	Valuación a Dic. 1999 de los activos fijos en operación comercial de ELECTRO ORIENTE S.A.
C-410	Revisión del Listado de Baja y Recupero de los activos siniestrados en la Central Hidroeléctrica de Machu-Picchu.	EGEMSA	1999	Esta revisión consistió en la determinación del valor tasado de todos los bienes siniestrados en la central y su influencia en el listado general de Activo Fijo de la empresa para la posterior baja de los elementos declarados en pérdida.

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-404	Valuación de Activo Fijo con fines de contratación de seguro en EGASA (Arequipa).	EGASA S.A.	1999	El trabajo de valuación comprendió las cuentas contables de obras civiles y equipos electromecánicos, fundamentalmente, con la finalidad de contratar seguros por siniestros.
C-396	Valuación de Activo Fijo y conciliación de Base de Datos Contable.	ELECTROSUR S.A.	1999	Valuación de Activo Fijo al 31/12/98 para las cuentas contables (331 336) de esta empresa de Distribución y la conciliación posterior de la tasación con los libros contables. Adicionalmente, para la conciliación, se reordenó la Base de Datos adecuándola para que sirva a los fines contables y técnicos.
C-393	Revisión de tasación de Activo Fijo (Cuentas 331, 332 y 333).	GENERACION ELECTRICA ATOCONGO S.A.	1998	Revisión de una tasación efectuada anteriormente por PROTECNA, con fines de revaluación e inclusión de activo fijo nuevo adquirido por la empresa.
C-391	Valuación de Activo Fijo de Central Hidroeléctrica Mantaro y Central Térmica Tumbes.	ELECTROPERU S.A.	1998	Valuación de Activo Fijo en las cuentas 331, 332 y 333 de la Central del Mantaro y la central térmica Tumbes, propiedad de ELECTROPERU, la generadora más grande del país con casi 1020 MW de potencia. El activo se tasó a precios de mercado considerando la utilidad y vida útil que llevan los bienes más costosos. Finalmente, se adecuó la Base de Datos de la empresa al Informe de tasación de manera de conciliar cuentas contables.
C-387	Asesoría en el VNR de Transmisión para líneas y Subestaciones.	ETECEN S.A.	1998	Verificación de metrados de las líneas y subestaciones conformantes del sistema de transmisión de ETECEN, ingresando los datos de cálculo de costos en la base de datos de ETECEN, para que la empresa disponga de esta información en forma digital.
C-386	Valuación de Activo Fijo.	EGESUR S.A.	1998	Esta valuación comprendió tanto centrales hidroeléctricas (Aricota I y II) como centrales térmicas (Para y Calana) en el sistema de generación del Sur, abarcando el activo fijo las cuentas contables conocidas (331, 332, 333, 334, 335 y 336). Asimismo, se hizo un análisis del impuesto predial sobre las centrales hidroeléctricas, inventario de suministro y perfeccionamiento de listados. Finalmente, se conciliaron los resultados de campo con los listados contables, facilitando la labor del personal propio en la realización de los estados financieros a 1998.
C-367	Servicios de metrado y valuación de líneas y subestaciones de PETROPERU – Talara.	ELECTRONOROESTE S.A.	1998	Metrado y valuación de líneas y subestaciones en los alrededores de la ciudad de Talara, pertenecientes a PETROPERU, para su transferencia a ELECTRONOROESTE S.A. (ENOSA).
C-365	Valuación e inventario de Activo Fijo y Almacenes para la empresa	ELECTRONOROESTE S.A.	1998	Inventario de todo el Activo Fijo de la empresa, en sus diferentes zonales, para luego proceder a darles valor tasado. Asimismo, se inventariaron los almacenes con sus suministros y finalmente se procedió a la conciliación, entre el libro de activo fijo de la empresa y el nuevo inventario (ctas. 331, 332,333, 334, 335 y 336).

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-358	Valuación de terrenos y obras civiles.	EDELNOR S.A.	1997	<i>El encargo consistió en a tasación de algunos terrenos y obras civiles ubicados en la Central Térmica de Santa Rosa para transferirlos en venta a la empresa EDEGEL S.A. Estas obras eran remanentes de la división de ELECTROLIMA S.A. en Generación y Distribución.</i>
C-357	Valuación del Activo Fijo Civil y Electromecánico de Talleres Moyopampa S.A. (1997).	EDEGEL S.A.C.	1997	<i>Valuación de las obras civiles y equipos electromecánicos al 30/09/97, para que la empresa pueda expresar su situación patrimonial en función a su activo fijo.</i>
C-356	Asesoría en Toma de Inventario y Valuación de Activo Fijo.	ELECTROSUR S.A.	1997	<i>Asesoría para un nuevo levantamiento de Inventario de la empresa, según los elementos conformantes del VNR. Posteriormente ordenado y saneado el Inventario, se procedió a tasarlo a valores de mercado (cuentas contables 331, 332, 333, 334, 335 y 336).</i>
C-354	Valuación de Activo Fijo Civil y Electromecánico del Proyecto Vilacota.	EGESUR S.A.	1997	<i>El trabajo de valuación se realizó en la región de Vilacota, proyecto que tiene por finalidad suministrar agua al sistema generador de EGESUR S.A., comprendiendo las Obras Civiles y Electromecánicas que INADE le estaba transfiriendo a la empresa. El objetivo del servicio era llegar al justiprecio de dicha operación.</i>
C-353	Valuación de Activo Fijo por transferir a la Regional San Martín	ELECTRO ORIENTE S.A.	1997	<i>El encargo tuvo por actividad principal reunir, agrupar y valorar en conjuntos funcionales, a todos los bienes que ELECTRO ORIENTE S.A. cedía y transfería a su regional en San Martín, incluyendo entre grandes obras la Central Hidroeléctrica del GERA (6 MW) y otras centrales térmicas menores asociadas.</i>
C-350	Valuación de Activo Fijo en las instalaciones de GEA.	GENERACIÓN ELECTRICA ATOCONGO S.A.	1997	<i>Tasación de los activos de terrenos, obras civiles y equipo electromecánico (cuentas contables 331, 332, 333) en las instalaciones de la empresa generadora. También se analizó la parte alícuota correspondiente a Cemento Andino S.A., empresa que asignó parte de sus grupos diesel a GEA.</i>
C-348	Valuación de Activos Fijos a precios de mercado.	ELECTRONORTE S.A.	1997	<i>Valuación de las cuentas 331 (terrenos), 332 (Obras civiles), 333 (Equipamiento electromecánico), 334 (Unidades de Transporte), 335 (Muebles y Enseres) y 336 (Equipo Diverso), incluyendo los bienes pertenecientes a la Dirección Ejecutiva del Proyecto Olmos y Tinajones (Depolti) y a la Región Nor Oriental del Marañón (Renom) transferidas a ELECTRONORTE S.A.</i>
C-340	Valuación de terrenos y análisis del costo de mano de obra.	EDELNOR S.A.	1996	<i>Tasación del terreno del centro de distribución Infantas y el análisis proporcional del costo de la mano de obra en elementos de activo fijo que implicaron ejecución civil, eléctrica o mecánica.</i>
C-339	Distribución del valor tasado en inventario de activo fijo.	ETECEN S.A.	1996	<i>El trabajo comprendió inicialmente la actualización del inventario realizado al 31/12/95 con las nuevas adiciones hechas en 1996 y finalmente conciliar todo este grupo con la tasación efectuada por la empresa BLACK & VEATCH en 1994.</i>
C-338	Actualización y reajuste de la valuación efectuada al 31/12/95 para llevarla al 31/12/96 de	ELECTRO UCAYALI S.A.	1996	<i>Valuación de las nuevas instalaciones eléctricas que se integraron a la valuación anterior, dando como resultado un conjunto integrado al 31/12/96 para las centrales térmicas de Federico Taquín y Yarinacocho.</i>

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-336	Distribución de valores tasados y conciliación contable en listado de activo fijo.	EDEGEL S.A.C.	1996	Distribución de valores tasados según valuación efectuada al 28/11/95, más las adiciones realizadas en activo fijo para cerrar al 31/12/96. Finalmente las cuentas de la tasación hecha por PROTECNA se conciliaron con el inventario que realizó EDEGEL y con su libro contable de Activo Fijo, identificando correctamente las diferentes cuentas.
C-335	Valuación Estudio de pre-factibilidad de la ejecución de la Central Hidroeléctrica de Huanchor.	SANTA RITA S.A.	1996	Análisis técnico, económico del Estudio de la Central de Huanchor.
C-332	Asesoría en ingeniería civil del proyecto San Gaban II.	Coleridge y Asociados (Andersen Consulting),	1996	Visita a la obra y análisis posterior de la ejecución realizada en el tramo de la carretera Tabinapampa-Tunquini y en la zona de campamentos en San Gabán, para elaborar un dictamen como peritos tasadores.
C-331	Valuación de Activo Fijo.	CAHUA S.A.	1996	Tasación de los activos fijos ubicados en la central hidroeléctrica de Cahua, considerando únicamente las cuentas de terrenos obras. civiles y equipamiento electromecánico (Ctas. 331, 332, 333).
C-326	Distribución de Valores Tasados en inventario de Activo Fijo.	EDELNOR S.A.	1996	Distribución de los valores de las macropartidas del valor tasado al 30/06/96, en el Activo Fijo.
C-322	Revisión de Valuación de Activo Fijo al 11/07/96.	EDEGEL S.A.C.	1996	Revisión de la valuación del activo fijo al 28/11/95, realizada por PROTECNA, para llevarla al 11/07/96, fecha de la escisión de Talleres Mollopampa. S.A.
C-321	Valuación de Activo Fijo 30/06/96.	EDELNOR S.A.	1996	El servicio comprendió la determinación el valor tasado del activo fijo al 30/06/96. Se tomó como base la tasación efectuada al 01/09/94, actualizando los valores en ella calculados, para llevarlos al 30/06/96, más las compras efectuadas dentro de ese periodo.
C-319	Valuación de Activo Fijo al 01/01/94.	EDELNOR S.A.	1996	Análisis de compras efectuadas del 01/01/94 al 01/09/94.
C-318	Valuación del complejo energético de Talara (ahora nueva Empresa Eléctrica de Piura).- ELECTROPERU.	ELECTROPERU S.A.	1996	Valuación y tasación de las plantas Eléctricas de Malacas y Verdún, y las plantas de separación y de absorción de gas de Verdún, Pozo y Pariñas., comprendiendo las plantas mencionadas, y las líneas de transmisión comprendidas entre ellas.
C-306	Inventario del Activo Fijo de la Empresa	ETECEN S.A.	1996	Inventario detallado de los bienes que ETECEN posee en las diversas subestaciones, partiendo de la ciudad de Piura hasta la localidad de San Nicolás en Ica. Incluyó terrenos, edificios, equipos electromecánicos, vehículos, muebles enseres.
C-304	Valuación del Activo Fijo de la Empresa.	ELECTRO UCAYALI S.A.	1996	Valuación de la totalidad del Activo Fijo de la empresa ELECTROUCAYALI, la cual genera y distribuye energía eléctrica en la ciudad de Pucallpa. Este servicio incluyó a las centrales térmicas de Yarinacocha, Bellavista y Diesel Yarina. Además se tasaron los sistemas de transmisión a 60 kV, las redes primarias y redes secundarias

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

COD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CLIENTE	FECHA	DESCRIPCION DEL PROYECTO
C-302	Valuación del Activo Fijo a la empresa.	EDEGEL S.A.C.	1996	Valuación de la totalidad de los activos fijos que tiene la nueva empresa de Generación de Lima, luego de ser privatizada. El trabajo comprendió las centrales hidroeléctricas de Huinco, Callahuanca, Matucana, Moyopampa y Huampaní y la C.T. de Santa Rosa con sus respectivas líneas de transmisión, con potencia en el sistema de 700 MW.
C-300	Inventario y Valuación de Activo Fijo de la empresa.	EGASA S.A.	1995	Inventario y Valuación de la totalidad del Activo Fijo de la Empresa de Generación de Arequipa (EGASA). Se valoraron las seis (06) Centrales Hidroeléctricas Charcani (I, II, III, IV, V, VI) y la Central Térmica de Chilina. Incluyó terrenos, edificios, equipo electromecánico, vehículos, muebles y enseres y diversos, como partes principales de sus libros contables. Además, en muebles y diversos se efectuó un inventario exhaustivo por medio del sistema de fichas claramente definidas.
C-299	Distribución de Valores Tasados en el Inventario.	EDE CHANCAY,	1995	Distribución de valores en las principales cuentas (13) tasadas según la valuación del Activo practicada en el C-289 en los 24,000 ítems registrados para que sumados se obtuviese el Valor Final Tasado de la Empresa.
C-294	Valuación de Activo Fijo.	EDE CAÑETE,	1995	Comprendió la valuación de la totalidad del activo fijo de la empresa de distribución eléctrica de Cañete, que era parte de ELECTROLIMA. Incluyó terrenos, edificios, sistemas de generación, hidroeléctrica y térmica; centros de transformación, redes primarias y secundarias, subestaciones MT/BT, etc., antes de su privatización.
C-289	Valuación de Activo Fijo de empresa distribuidora.	EDE CHANCAY,	1995	Valuación de la totalidad del Activo Fijo de la Empresa de Distribución Eléctrica Chancay, que era parte de ELECTROLIMA, comprendiendo los servicios en Huacho, Huaral, y Supe. Incluyó terrenos, edificios, sistemas de generación, hidroeléctrica y térmica; centros de transformación, redes primarias y secundarias, subestaciones MT/BT, etc., antes de su privatización.
C-267	Inventario Especial y Valuación del Activo Fijo.	EDELNOR S.A.	1994	Los nuevos propietarios de la empresa de distribución de energía eléctrica más grande del Perú, al hacerse cargo de la misma, seleccionaron a PROTECNA CONSULTORES S.R.L. para que realizara un Inventario Especial y una Valuación de Activo Fijo. La empresa tiene más de medio millón de usuarios y tiene una demanda superior a 500,000 kW.
C-256	Valuación de las existencias en el Almacén de repuestos.	ELECTROLIMA,	1994	Valuación de las existencias en los almacenes de repuestos y equipos que respaldan la operación de la empresa de generación y distribución que sirve a la Gran Lima: 1'000,000 de usuarios. Requirió la asignación y coordinación de un numeroso y muy calificado equipo de profesionales. Esta empresa, posteriormente completó su división en otras tres: EDEGEL, EDELNOR y LUZ DEL SUR, como paso previo a su privatización.

PROTECNA CONSULTORES S.A.C.
SERVICIOS PROFESIONALES DE CONSULTORIA
VALUACION DE ACTIVOS FIJOS EN EL SECTOR ELECTRICO

Rev. Junio 2020

<i>COD.</i>	<i>NOMBRE DEL PROYECTO</i>	<i>CLIENTE</i>	<i>FECHA</i>	<i>DESCRIPCION DEL PROYECTO</i>
C-233	Valuación del activo fijo electromecánico de generación, transmisión y subestaciones de Cemento Andino S.A.	CEMENTO ANDINO S.A.	1993	<i>Comprende la valorización del equipo de dos centrales hidroeléctricas de 5600 kW, 5,920 kW; líneas de transmisión a 138 kV y 72 kV. Y subestaciones para bajar a 6.6.y 2.4 kV.</i>
C-225	Valuación de las centrales hidroeléctricas y sistema de transmisión de CENTROMIN PERU.-	CPS de Ingeniería S.A.	1992	<i>Revisión de la valuación del Activo Fijo del Sistema de 182 MW, y estimación de su valor como negocio en marcha.</i>