



## LISTA DE REFERENCIAS BAJA TENSIÓN

**Pine**

An **Ingeteam** brand

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2016	1 Cuadro Ppal. 400Vac + 1 cuadro emergencia 400/230Vac + 1 cuadro Ppal. 230Vac/24V	Fija	500V	36kA	3	ZUMAIA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2016	2 MCC Rolls Royce Belgica	Fija	500V	36kA	2	BELGICA	INGETEA POWER TECHNOLOGY (Industry)
2016	2GCC Rolls-Royce Belgica	Fija	500V	10kA	2	BELGICA	INGETEA POWER TECHNOLOGY (Industry)
2016	Cuadros secundarios 1º buque Granalero Balenciaga C407	Fija	500V	10kA	31	ZUMAIA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2016	6 GCC Rolls Royce Baltimore	Fija	500V	10kA	6	BALTIMORE	INGETEA POWER TECHNOLOGY (Industry)
2016	Armario variadores para Unilever	Fija	500V	10kA	1	LEIOA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2016	Cuadro 690Vca Draga Van Oord	Fija	800V	42,4kA	1	SESTAO	INGETEA POWER TECHNOLOGY (Marine)
2016	440V Switchboard & 440V Emergency swichboard Draga Van Oord	Fija	500V	33,1kA	3	SESTAO	INGETEA POWER TECHNOLOGY (Marine)
2016	Shore connection boxes Draga Van Oord	Fija	800/ 500V	42,4kA/ 33,1kA	3	SESTAO	INGETEA POWER TECHNOLOGY (Marine)
2016	Cuadros Gland pumps Draga Van Oord	Fija	800V	42,2kA	2	SESTAO	INGETEA POWER TECHNOLOGY (Marine)

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2015	Cuadro 400Vac +230Vac +emergencia +buque granelero	Fija	400/230V	35kA	3	ZUMAIA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2015	Cuadros secundarios de alumbrado	Fija	230 V	10 kA	19	NAVANTIA Ferrol	NAVANTIA
2015	Cuadros secundarios de 24	Fija	24 V	10kA	8	NAVANTIA Ferrol	NAVANTIA
2015	Power secondary switchboards 60Hz (5º y 6º BAM)	Fija	400/230/ 115 V	Varias	62	NAVANTIA Ferrol	NAVANTIA
2015	Control Panels (5º y 6º BAM)	Fija	400/230/ 24 V	Varias	65	NAVANTIA Puerto Real	NAVANTIA
2015	Cuadros Toma Corriente Exterior (5º y 6º BAM)	Fija	440 V	65 kA	2	NAVANTIA Puerto Real	NAVANTIA
2015	Cuadros de pruebas taller (5º y 6º BAM)	Fija	440/230/ 115/24 V	Varias	3	NAVANTIA Puerto Real	NAVANTIA
2015	Cuadro secundarios de 400Hz (5º y 6º BAM)	Fija	115 V	10kA	1	NAVANTIA Ferrol	NAVANTIA
2015	MP Starter Group Beneetti						PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2015	Cuadros BT cablero La Naval	Fija	440/230 V	Varias	17	SESTAO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY (Marine)
2015	Suministros cuadros eléctricos B.T. Wikingier	Fija	400/230/ 24 V	Varias	18	NAVANTIA Puerto Real	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2015	Cuadro general B.T. Etap de Salteras					SEVILLA	UTE ETAP SALTERAS
2015	CCM Sistema evacuación COQUE						INGETEAM POWER TECHNOLOGY - U.P. Industry
2015	CCM Sistema evacuación COQUE						INGETEAM POWER TECHNOLOGY - U.P. Industry
2015	Cuadros B.T. para oceanográfico C-460 Gondan	Fija	230-690V	2,8-39kA	4	SESTAO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY (Marine)
2015	Cuadros principales standby y buques propulsión Balenciaga C452 y C453	Fija	440/230V	35kA	4	ZUMAIA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2015	Cuadros secundarios standby y buques propulsión Balenciaga C452 y C453	Fija	440/230V	<15kA	100	ZUMAIA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2015	CDBT'S para nuevo pabellón CT 5 en Vicinay	Fija	420V	50-150kA	4	SESTAO	ELDU, S.A.
2014	ASISTENCIA TECNICA Y SUMINISTRO DE TABLEROS BUQUE WARAO	Extraible	440Vac	42kA	6	BRASIL	ECOVIX-ENGEVIX CONSTRUCCOES OCEANICAS S.A.
2014	Suministro de cabina de F.C. a MSB's - H386	Fijo	400-230V	42-66kA	4		INGETEAM POWER TECHNOLOGY (Marine)
2014	Cuadros Ferry Ro-Ro (La Naval)	Fijo	400V	2,9-52,8	14	SESTAO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY (Marine)
2014	Cuadros HVAC Ferry la Naval (P15-P20)	Fijo	400V	36kA	5	SESTAO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY (Marine)

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	I <sub>cc</sub>	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2014	Armarios CMI y MCC's alterna Rusia	Fijo	400V	36kA	10	RUSIA	INGETEAM POWER TECHNOLOGY (Industry)
2014	Modificación eléctrica de la manipulación entre sierras Behringuer-Nave inox.	Fijo	400V	36kA	1CCM +PLC 1pupitre	VALLE DE TRAPAGA (BIZKAIA)	PRODUCTOS TUBULARES
2014	13 Armarios GCC para Rolls Royce					MOZAMBIQUE	INGETEAM POWER TECHNOLOGY (Industry)
2014	Instalación de cuadros en contenedor 20 pies (4uds.)	Fijo	380V	15	15	BARDZOUR	INGETEAM POWER TECHNOLOGY (Technology)
2014	Fabricación de 6 módulos de control para variador ABB	Fijo	400V		6	COLOMBIA	ASEA BROWN BOVERI, S.A.
2014	LICITACIÓN 8300000845 C.D.B.T. CENTRAL DIESEL DE IBIZA (BALEARES)	Extraíble	400V	75kA	1 CGBT	IBIZA (BALEARES)	GAS Y ELECTRICIDAD GENERACION, S.A.
2013	Apoyo a Expediting						DRAGADOS OFFSHORE
2013	Cuadros principales, secundarios, emergencia y 220Vac Stand-by (para 4 barcos)	Fija	440V	36kA	11/BARCO	ZUMAIA (GIPUZKOA)	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2013	Montaje de convertidores AT0353	Fija	230Vac	6kA	5	BARDZOUR (ISLA REUNION)	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TECHNOLOGY
2013	Instalación de variadores	Fija	400Vac	50kA	2	JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ)	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2013	Adaptaciones y reformas eléctricas en hornos de cal y taller de lechada	Fija	400Vac	50kA	2	JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ)	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	I <sub>cc</sub>	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2013	Armario para grúa ref. 53952	Fija	400V	10kA	1		PRODUCTOS TUBULARES
2013	Cuadros y Montajes para contenedores Bardzour	Fija	400V	10kA	4	BARDZOUR (ISLA REUNION)	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TECHNOLOGY
2013	Recuperación armarios Silvon	Fija	400Vca	35kA	--	ASTURIAS	EON GENERACION
2013	FEL Europeo (88 unidades)	Fija	230Vcc		88	HAMBURGO (ALEMANIA)	CIEMAT
2013	Armarios CH Villagonzalo	Fija	220/127Vca	50kA	4	SALAMANCA	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - ENERGY
2012	CCM's nº1 y nº2 + Caja arrancadores + paneles secundarios y especiales (Vessel Ulstein PX-105)						PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.
2012	Celdas, cuadros de fuerza y CCM's Planta de Biomasa (Mérida)	Extraíble	400V	75kA	15(69)	MÉRIDA	SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.
2012	Adaptación instalación eléctrica secadero de azucar (Cádiz)						PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.
2012	Suministro de cuadros eléctricos BT (B1/3) - Nuevas instalaciones Vicinay	Fija	1000V	65/50kA	5	SESTAO	ELDU, S.A.
2012	Montaje de 3 equipos LV4901-E		400/500Vac		3	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TECHNOLOGY
2012	Central Térmica de Quileva 480/277V 60Hz	Extraíble	480/227V	65kA	1	ANGOLA	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - INDUSTRY

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2012	Montaje de 3 equipos LV4901-D				3	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TECHNOLOGY
2012	Montaje y cableado de 39 equipos TM0141				88	POLONIA	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, - TRACTION
2012	Conjunto de cuadros secundarios 440v para Astilleros Balenciaga C-447						PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.
2012	Cuadros auxiliares para Astilleros Balenciaga C-446/447	Fija					PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.
2012	Montaje de 6 equipos L3	Fija			6	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, - TECHNOLOGY
2012	Equipos LV4901-C (3ud)	Fija			3	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, - TECHNOLOGY
2012	Construcción bastidores subestación Torrearenillas (Cádiz)	Fija				HUELVA	SISTEMAS ELÉCTRICOS THALES, S.A.
2012	Montaje de 2 equipos AQ1880-C	Fija	440/230		2	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, - TECHNOLOGY
2012	Equipo AQ0401-A	Fija	240Vac		1	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, - TECHNOLOGY
2012	C.H. La Muela II CCM's	Extraible				VALENCIA	IBERDROLA GENERACIÓN
2012	Cuadros eléctricos lanchas Project 454-A (CADIZ)	Fija	400V	10kA	32		NAVANTIA, S.A. AST. SAN FERNANDO. PUERTO REAL

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2012	Suministro montaje 2 equipos LV4703 A y B	Fija			2	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.-U.P.TECHNOLOGY
2012	Montaje externo Equipo AQ1880 (2 Unidades)	Fija	440/230Vac		2	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.-U.P.TECHNOLOGY
2012	Cuadros de tiristores	Fija	690Vac		1	ZAMUDIO	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.-U.P.TECHNOLOGY
2012	Cuadros de distribución y CCMs Central Térmica Dos Caminhos de Ferro, Luanda (Angola)	Extraíble / Fija	400Vac	65kA	3 (20)	LUANDA (ANGOLA)	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.-U.P.INDUSTRY
2012	Cuadro principal de c.a. y c.c. (+10BA) Torres de Segre	Fija	400Vac/125V dc	25kA	1(4)	LÉRIDA	INGETEAM POWER TECHNOLOGY, S.A.-U.P.TECHNOLOGY
2012	Cuadros de fuerza y alumbrado Central Termosolar Casablanca	Fija	400/220V	15kA/6kA	22	CACERES	UTE C.T. CASABLANCA (COBRASENER)
2012	Armarios de control y protección del trafo STR Oquillas	Fija	400Vac/125V dc			BURGOS	PINE INSTALACIONES Y MONTAJE, S.A.
2012	Armarios de control - protección, SSAA y cajas de intensidad STR Estella	Fija	400Vac/125V dc		8	NAVARRA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJE, S.A.
2012	Armarios de control - protección, SSAA y cajas de tensión e intensidad STR Carcastillo	Fija	400Vac/125V dc		14	NAVARRA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJE, S.A.



AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2012	Equipo eléctrico PILGER II - 28", Anexo entorno 2ª Sierra y Grupo Oleohidráulico Avance Carro	Fija	400V	50kA	13 (D-F)	TRAPAGA	PRODUCTOS TUBULARES, S.A.
2012	Fabricación bastidores y cuadros Subestaciones de Hijar y Esquedas	Fija	400/220V		44	HIJAR Y ESQUEDAS	ENDESA INGENIERIA, SLU
2012	Cuadros principales y auxiliares Buque de Balenciaga B-447	Fija	400/220V	50 kA	9	AST. BALENCIAGA (ZUMAIA)	PINE INSTALACIONES Y MONTAJE, S.A.
2012	Cuadros principales y auxiliares Buque de Balenciaga B-446	Fija	400/220V	50 kA	9	AST. BALENCIAGA (ZUMAIA)	PINE INSTALACIONES Y MONTAJE, S.A.
2012	Armarios de control - protección y SSAA ST IB Fuente Hito	Fija	430/ 230Vac + 125 Vdc		12	FUENTE HITO (MADRID)	IBERDROLA DISTRIBUC.ELECTRICA, S.A
2012	Armarios de control - protección, SSAA y cajas de resistencia de carga ST IB Balsicas	Fija	430/ 230Vac + 125 Vdc		17	TORRE PACHECO (MURCIA)	IBERDROLA DISTRIBUC.ELECTRICA, S.A
2012	Suministro 16 equipos TR600	Fija			16	TRAPAGA (VIZCAYA)	INGETEA POWER TECHNOLOGY, S.A.-U.P.TRACTION
2011	Suministro un TS500 (3 Equipos)	Fija			3	VIZCAYA	INGETEA TRACTION, S.A.
2011	TESTING SWITCH BOARD-RFQ	Fija	690 V	50 kA	1	MILWAKEE - USA	INGETEA INC
2011	Reforma Grúa KRUG, Area Laminación línea 5ª	Fija	400 V	50 kA	8	TRAPAGA	PRODUCTOS TUBULARES, S.A.

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2011	Centros de fuerza y paneles de BT Planta Termosolar Termosol 2	Fija	400 V	25 kA	12	NAVALVILLAR DE PELA (BADAJOZ)	PLANTA TERMOSOLAR DE EXTREMADURA 2, S.L.
2011	Centros de fuerza y paneles de BT Planta Termosolar Termosol 1	Fija	400 V	25 kA	12	NAVALVILLAR DE PELA (BADAJOZ)	PLANTA TERMOSOLAR DE EXTREMADURA, S.L.
2011	Suministro de 4 equipos MV1352	Fija			4		INGETEAM TECHNOLOGY
2011	12 Convertidores TR600 para WP	Fija			12	WIELKOPOLSKA (POLONIA)	INGETEAM TRACTION
2011	Cajas eléctricas Fall Pipe & Mining Vessel (La Naval "NB340")						CONSTRUCCIONES NAVALES DEL NORTE
2011	Verificación y reparación Válvulas automáticas	-----	-----			JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)	AZUCARERA EBRO, S.L.U
2011	Paneles de Fuerza y Alumbrado Extresol-3	Fija	400 V	15 kA	22	TORRE DE MIGUEL SESMERO (BADAJOZ)	UTE CT EXTRESOL 3 (COBRA - SENER)
2011	Remotas "NB340" Fall Pipe						INGETEAM MARINE, S.A.
2011	Cuadros de distribución y centros de control de motores Planta de Biomasa de Reocín	Fija	400 V	66,2 kA	34	REOCIN (CANTABRIA)	INGETEAM ENERGY, S.A.
2011	Armarios de control y protecciones C.H. Bossot						CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES CYMI, S.A.
2011	Fall pipe & Mining Vessel (La Naval "NB340")	Fija	24 a 690V	78 kA	112	ASTILLERO DE SESTAO	CONSTRUCCIONES NAVALES DEL NORTE

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2011	Cuadros principales, emergencia y 220Vac Stand-by Balenciaga	Fija	440 V / 220 V	36 kA	12	ZUMAIA (GUIPUZCOA)	PINE INSTALACIONES Y MONTAJE
2011	5 Centros de control de motores Bobinadoras Outokumpu Tornio Works	Fija	400 V	50 kA	5	FINLANDIA	INGETEAM INDUSTRY
2011	3 Cuadros de distribución Bobinadoras Outokumpu Tornio Works	Fija	400 V	50 kA	3	FINLANDIA	INGETEAM INDUSTRY
2011	Armario CCM y VVVF CGL Costa Rica						INGETEAM INDUSTRY
2011	Armarios de fuerza y control Horno de Curvado	Fija	380 Vac	58 kA	40	LLODIO (ALAVA)	GUARDIAN LLODIO UNO, S.L.
2011	Suministro de 16 convertidores TR600	Fija	380 Vac		16	POLONIA	INGETEAM TRACTION
2011	Panel de protección de transformador Central Termosolar Termosol 2	Fija	110 Vcc		1	EXTREMADURA	PLANTA TERMOSOLAR DE EXTREMADURA 2, S.L.
2011	Panel de protección de transformador Central Termosolar Termosol 1	Fija	110 Vcc		1	EXTREMADURA	PLANTA TERMOSOLAR DE EXTREMADURA, S.L.
2011	Montaje de 200 Equipos POWER MAN - Inversores fotovoltaicos					ITALIA	INGETEAM PANELES
2011	Centros de distribución SSAA Central Hidroeléctrica La Muela II	Fija / Extraíble	400 V	65 kA / 50 kA	21	VALENCIA	IBERDROLA GENERACION

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2010	Cuadro principal +70BA y cuadro auxiliar +70CA						INGETEAM MARINE
2010	Cuadro principal +70BA y cuadro auxiliar +70CA						INGETEAM MARINE
2010	Cuadros principales para remolcadores Balenciaga C-401-402-403 y 404	Fijo	440 V / 220 V	36 kA	12	ZUMAIA (GUIPUZCOA)	PINE INSTALACIONES Y MONTAJE
2010	Cuadros Banco de ensayos a escala SSSC	Fijo				ZAMUDIO (VIZCAYA)	INGETEAM TECHNOLOGY
2010	6 Armarios de distribución de tensiones para el nuevo Laboratorio	Fijo			6	ZAMUDIO (VIZCAYA)	INGETEAM TECHNOLOGY
2010	26 Convertidores TR500	Fijo	380 Vca		26		INGETEAM TRACTION
2010	Convertidores AN6100	Fijo	380 Vca		4		INGETEAM TRACTION
2010	Armarios de potencia, servicios, cuadros eléctricos y pupitres						PATENTES TALGO, S.L.
2010	Paneles de protección de transformador Planta Termosolar de Valle Dos	Fijo				SAN JOSE DEL VALLE (CADIZ)	UTE CT VALLE DOS
2010	Montaje y cableado de 85 Equipos TOP para aerogeneradores					ITALIA	INGETEAM PANELES
2010	Paneles de protección de transformador Planta Termosolar de Valle Uno	Fijo				SAN JOSE DEL VALLE (CADIZ)	UTE CT VALLE UNO

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2010	Armarios de alumbrado Planta Termosolar de Valle Dos	Fijo				SAN JOSE DEL VALLE (CADIZ)	UTE CT VALLE DOS
2010	Montaje 81 Equipos Inversores fotovoltaicos 500kV					ITALIA	INGETEA PANELES
2010	Armarios de alumbrado Planta Termosolar de Valle Uno	Fijo				SAN JOSE DEL VALLE (CADIZ)	UTE CT VALLE UNO
2010	Cuadro de distribución de 690V, centro de control de motores y cuadro de distribución de 400V para la Planta Termosolar de Palma del Río	Fijo / Extraíble	690 Vca / 400 Vac	690V 80kA / 400V 65kA	5	CORDOBA	INGETEA ENERGY, S.A.
2010	Suministro de equipos String y Equipos de Condensadores para aerogeneradores					ITALIA	INGETEA PANELES
2010	Paneles de protección de transformador C.T. Río Turbio	Fijo	125 Vcc		5	ARGENTINA	ISOLUX CORSAN
2010	3 C.C.Ms C.C. Laminador Arkansas	Fijo	120 / 480 Vca 24 Vcc		3	ARKANSAS	INGETEA INDUSTRY, S.A.
2010	Cuadros grupos C.H. San Vicente / San Miguel	Extraíble	440 Vca	36 kA	8	LA RIOJA	INGETEA ENERGY, S.A.
2010	C.C.C. Koudiet armarios DTR	Fijo	400 Vca	10 kA	3	KOUDIET (ARGELIA)	IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCION
2010	Montaje Equipos AQ1807-A	Fijo	400 Vca	36 kA		ZAMUDIO	INGETEA TECHNOLOGY S.A.

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2010	4 C.C.Ms, 4 GENSET, 1PCCP 4 paneles locales y 25 botoneras locales. Rolls-Roice	Fijo	400 Vca	36 kA	38	YEMEN	INGETEAM INDUSTRY, S.A.
2009	Fabricación armarios AQ5503	Fijo	440 / 220 Vca 24 Vcc		6		INGETEAN TECHNOLOGY, S.A.
2009	5 Centros de control de motores ERDEMIR-TURQUIA	Fijo	800 / 640 / 380 220 / 460 Vca		20	TURQUIA	INGETEAM INDUSTRY, S.A.
2009	Cuadros de distribución U7	Fijo	400 / 230 Vca	35 / 25 kA	8	PETRONOR	PETROLEOS DEL NORTE, S.A.
2009	Cuadro de protecciones de transformador	Fijo	110 Vcc	31,5 kA	1	PETRONOR	PETROLEOS DEL NORTE, S.A.
2009	Armarios de potencia, servicios, cuadros eléctricos y pupitres	Fijo	VARIAS		(9+9)X4	RIVABELLOSA (VITORIA)	PATENTES TALGO, S.L.
2009	Cuadros BT Banco de pruebas INDAR	Fijo	690/400/ 230 Vca		41	BEASAIN	INGETEAM INDUSTRY, S.A.
2009	Cuadro de distribución de 690V/400V y CCMs para la Central Termoeléctrica de Palma del Río (Córdoba)	Fijo / Extraíble	690/400/230 Vca		50	CORDOBA	INGETEAM ENERGY, S.A.
2009	Centros de distribución 400/400-230V para alumbrado normal y de emergencia para la C.T. Mejillones	Fijo	400 / 230 Vca	36 kA	4	CHILE	UTE C.T. MEJILLONES COBRA-FOSTER WHEELER
2009	Armarios eléctricos en BT, Bloque 1/2	Compartim.	1000 Vca	≥56 kA	61 / 18 Cajas	SESTAO	CONSTRUCCIONES NAVALES DEL NORTE

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2009	SUMNISTRO MAT.AUX. Y MANO DE OBRA REMOTAS A-B-C-D-E-F-G-H-O-P-Q (2ªDRAGA NAVAL SESTAO)	Fijo	230 / 440 Vca		11	SESTAO	INGETAM MARINE, S.A.
2009	2 Armarios VVVF MCC (DELIVERY +10EA) Arkansas	Fijo	480 Vca		5	ARKANSAS	INGETAM INDUSTRY, S.A.
2009	DC MCC Aux. Drives +11FA Arkansas	Fijo	480 Vca		4 Doble cara	ARKANSAS	INGETAM INDUSTRY, S.A.
2009	Cajas de control 2º,3º,4º POV	Fijo	115 Vca / 60Hz		116	PUERTO REAL	NAVANTIA, S.A. AST.SAN FERNANDO P.REAL
2009	Cuadros control MTL 2º,3º,4ªBVL	Fijo	115 Vca / 60Hz		21	SAN FERNANDO	NAVANTIA, S.A. AST.SAN FERNANDO P.REAL
2009	Armario de arenas minerales (Valencia) - Ref.: 40510	Fijo	400 Vca	15 kA	5	SONDIKA	ANIVI INGENIERIA, S.A.
2009	Paneles de BT para fuerza y alumbrado (Extresol-2)	Fijo	400 / 230 Vca	4,15 / 20,30 kA	28	EXTREMADURA	UTE C.T. EXTRESOL 2 COBRA - SENER
2009	Paneles de BT para fuerza y alumbrado (Extresol-1)	Fijo	400 / 230 Vca	4,15 / 20,30 kA	28	EXTREMADURA	UTE C.T. EXTRESOL 1 COBRA-SENER
2008	2 Cuadros principales	Fijo	690 Vca		18	ASTILLERO HUELVA	INGETAM MARINE, S.A.
2008	Cajas control de alumbrado 1º Pov	Fijo	115 Vca	10 kA	1	PUERTO REAL	NAVANTIA, S.A.-AST. SAN FERNANDO-P. REAL
2008	2 Cuadros Principales	Fijo	690 Vca		18	ASTILLERO HUELVA	INGETAM MARINE, S.A.
2008	Armarios en BT 440V "P6, P8, P9 y P10" C333 (Fall Pipe & Mining Vessel)	Fijo	440 / 230 Vca	78 kA 50 kA	45	AST.SESTAO	CONSTRUCCIONES NAVALES DEL NORTE, S

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2008	CAMF Cajas eléctricas diversas (CNN La Naval C334)	Fijo	440 / 230 Vca		13	AST.SESTAO	CONSTRUCCIONES NAVALES DEL NORTE, S
2008	Construccion de cuadros secundarios POV	Fijo	440 / 115 Vca 24 Vdc	10kA 36kA	1	PUERTO REAL	NAVANTIA, S.A.-AST. SAN FERNANDO-P. REAL
2008	Draga de succión de 46.000 m3 de cántara (B-332 Astillero de Sestao)	Fijo	440 / 230 Vca		9	AST.SESTAO	CONSTRUCCIONES NAVALES DEL NORTE, S
2008	Construccion cuadros secundarios y alumbrado 4º BVL	Fijo	440 / 115 Vca 24 Vdc	10kA 36kA	1	SAN FERNANDO	NAVANTIA, S.A.-AST. SAN FERNANDO-P. REAL
2008	5 CCM'S CC y 1 DC BUS Rectifier Linea galvanizado Vega Do Sul (Brasil)	Fijo	460 Vca 650 Vcc	12kA	28	VEGA DO SUL (BRASIL)	INGETEAM INDUSTRY, S.A.
2008	8 Armarios Ucs Simple con Tcp	Fijo	125 Vcc / 220 Vca		8	IBERDROLA	INGETEAM TRANSMISSION & DISTRIBUTION
2008	DC MCC DELIVERY MAIN MOTOR +40FC (ARCELOR MITTAL- INDIANA)	Fijo	480 Vca	12 kA	9	ARCELOR MITTAL INDIANA	INGETEAM INDUSTRY, S.A.
2008	VVVF MCC ENGINEERING +30FA (ARCELOR MITTAL- INDIANA)	Fijo	480 Vca	12 kA	7	ARCELOR MITTAL INDIANA	INGETEAM INDUSTRY, S.A.
2008	4 Equipos AQ0724	Fijo	380 Vca / 24 Vcc		20		INGETEAM TECHNOLOGY, S.A.
2008	2 CCMs cajas de laminación 11B y 12B - Nervacero	Fijo	380 / 230 Vca		8	NERVACERO	INGETEAM INDUSTRY, S.A.



AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2008	Armario UTE-3500	Fijo					INGETEA TRACTION, S.A.
2008	Convertidores de TALGO 250 (TR0100)	Fijo					INGETEA TRACTION, S.A.
2008	8 Armarios UCS Plan de Emergencia	Fijo	125 Vcc		8	IBERDROLA	INGETEA TRANSMISSION & DISTRIBUTION
2008	6 Armarios Principal ZY5022AB +01RA0	Fijo	24 / 48 Vcc 220 Vca		6	IBERDROLA	INGETEA TRANSMISSION & DISTRIBUTION
2008	9 Unidades YAR UCS SIMPLE CON TCP	Fijo	125 Vcc				INGETEA TRANSMISSION & DISTRIBUTION
2008	Panel de protección de Transformadores. Planta de C.C. de Lares	Fijo	125 Vcc /220 Vca		2	PORTUGAL	C.C. DE LARES - ACE
2008	8 Armarios Simples con TcP	Fijo	125 Vcc		8		INGETEA TRANSMISSION & DISTRIBUTION
2008	Cuadros de alumbrado y servicios diversos. Planta Termosolar de Puertollano	Fijo	440 Vca	15 kA	5	PUERTOLLANO	IBERDROLA ENERGIA SOLAR DE PUERTOLLANO
2008	Armarios de control-protección y servicios auxiliares AC/DC (STR Lamiaco)	Fijo	400 / 230 Vca 125 Vcc		4	STR. LAMIACO	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.
2008	Armarios de control - protección y servicios auxiliares AC / DC (ST Brosquil)	Fijo	400 / 220 Vca 125 / 48 / 12 Vdc		10	ST EL BROSQUIL	IBERDROLA DISTRIBUC.ELECTRICA, S.A
2008	Armarios de servicios auxiliares AC / DC (STR San Miguel de Basauri)	Fijo	400 / 220Vca 125 Vdc	25 kA	2	STR SAN MIGUEL DE BASAURI	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES, S.A.

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2008	AEM CANAVESE ( RR - ITALIA)	Fijo	400 Vca				INGETEAM INDUSTRY, S.A.
2007	Cuadro auxiliar 400V ASB-P2 +70 CA Jan De Nul THSD 7500 m3	Fijo	400 V	35	10	CORESA	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A.
2007	Cuadro principal 690V MSB-P1 +70 BA Jan De Nul THSD 7500 m3	Fijo	690 V	35	12	COREA	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A.
2007	Armarios convert. tracción AN7191	Fijo	440 V	35	14	VENEZUELA	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A.
2007	1 CCM CA y 1 CCM VVVF línea de inspección nº 3	Fijo	400 V	50	14	ARCELOR - AVILES	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A.
2007	Construcción cuadro distribución 400 Hz						NAVANTIA, S.A. SAN FERNANDO - PUERTO REAL
2007	Pupitre de mando +Z36 en coche extremo						PATENTES TALGO, S.A.
2007	Juliana - Vulcano 533 Buque Sísmico	Fijo	690 V	50	18	JULIANA - GIJON	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2007	2 CCM CC reforma cajas tandem UR + ER	Fijo	380 V		10	ARCELOR - MADRID	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A.
2007	Cuadro de distribución de tensiones Sidenor - Basauri						PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2007	Juliana - Vulcano 532 Buque Sísmico	Fijo	690V	50	18	JULIANA - GIJON	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2007	Cuadro de distribución CT4	Fijo	400 V	50	2	AMURRIO	TUBOS REUNIDOS, S.A.
2007	Suministro de 500 Cuadros Top E70V2	Fijo	400 V	50	1	SESMA	PANELES ELECTRICOS, S.A.

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2007	CCM CC monobloque +50FA tren barras y alambrón	Fijo	690 V	50	4	MARRUECOS	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A.
2007	CCM CC tren barras y alambrón	Fijo	600 V	50	25	MARRUECOS	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A.
2007	Construcción cuadros principales y emergencia 1º BVL	Extraíble	440 V	36	16	VENEZUELA	NAVANTIA, S.A. SAN FERNANDO - PUERTO REAL
2007	Construcción cuadros principales y emergencia 2º BVL	Extraíble	440 V	36	16	VENEZUELA	NAVANTIA, S.A. SAN FERNANDO - PUERTO REAL
2007	Construcción cuadros principales y emergencia 3º BVL	Extraíble	440 V	36	16	VENEZUELA	NAVANTIA, S.A. SAN FERNANDO - PUERTO REAL
2007	Construcción cuadros principales y emergencia 4º BVL	Extraíble	440 V	36	16	VENEZUELA	NAVANTIA, S.A. SAN FERNANDO - PUERTO REAL
2007	Cuadros de B.T. ( Aeropuerto )	Fijo	400 V	70	26	GRAN CANARIA	SENER INGENIERIA Y SISTEMAS
2007	Control de 3 bombas de anillo estación desgasificación	Fijo	400 V	50	3	SIDENOR-BASAURI	SIDERNAVAL EQUIPOS SIDERURGICOS, S.A.
2006	ARMARIO LDB REE						PRODUCTOS TUBULARES, S.A.
2006	Modificación motor Pilger						PRODUCTOS TUBULARES, S.A.
2006	CCM CC Cizallas CV-90, CCM CC horizontal y caja vertical					NERVACERO	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	Suministro CCM de los accionamientos cajas 13, 22, 23 para modernización tren nº 2 Arcelor						INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	Proyecto pre-encalador vertical de intercambiador de placas						AZUCARERA EBRO

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2006	CGBT / CCM / montaje - planta depuración de aguas						ARCELOR (ETXEBARRI)
2006	Depurador Arcelor cuadros distribución - 2 CCM, PLC y puesta en marcha						TSK ELECTRICA Y ELECTRICIDAD, S.A
2006	Puesta en marcha Boukara de noviembre a diciembre						DEGREMONT, S.A.
2006	Hornos de tratamiento Nº 1 y Nº 2 + Robot						PRODUCTOS TUBULARES, S.A.
2006	Reforma Pilger I Fase II						TALLERES GOMETEGUI, S.L.
2006	Bombeo de agua decantada a tratamiento biológico					BILBAO	CONSORCIO DE AGUAS
2006	Ampliación mechanical completion C/207						NAVANTIA, S.S ASTILLEROS FERROL
2006	Mantenimiento en fragata C/207						NAVANTIA, S.S ASTILLEROS FERROL
2006	Mecanical completion y pruebas C/208						NAVANTIA, S.S ASTILLEROS FERROL
2006	Construcción cuadros secundarios 440 60 Hz c/107						NAVANTIA, S.A. AST. PUERTO REAL
2006	Construcción cuadros shore power connection						NAVANTIA, S.A. AST. PUERTO REAL
2006	CAMF cuadros eléctricos en coches extremos (18 trenes de la serie 7)						PATENTES TALGO, S.A.
2006	Caja conexiones cabinas y alumbrado						ASTILLEROS PUERTO REAL, S.R.L.

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2006	Armarios prototipo CCS / R.E.E.				12		TEAM - ARTECHE, S.A.
2006	Armarios ucs simple con tcp				11		PRODUCTOS TUBULARES, S.A.
2006	PML Chugai Ro				24	OUTOKUMPU (SUECIA)	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	Armarios UCS dual				10		TEAM - ARTECHE, S.A.
2006	CCM furnace heating 1 y 2 - celdas simple frente				2	OUTOKUMPU (SUECIA)	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	CCM VVVF 13 celdas de doble frente						INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	Bastidores de línea doble barra (LDB). Bastidores integrados PIA				7		TEAM - ARTECHE, S.A.
2006	Inversores EME. Caldererías, materiales y mano de obra 18 unidades (serie)				22	POLONIA	TEAM, S.A.
2006	Bastidores frenado dinámico CCM CC línea inspección Sidmed				2		INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	CCM CC remodelación equipos eléctricos línea inspección Sidmed				6		INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	CCM CA línea de inspección +11DA						INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	CDBT, CCM VVV y CCM CA					OUTOKUMPU (SUECIA)	INGELECTRIC INGENIERIA DE SISTEMAS, S.A
2006	Suministro de equipos ref.- 1500AEH0203NH FLUITECNIK (v.2)				75		PANELES ELECTRICOS, S.A.

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2006	Bastidores de relés para posición de línea y trafo					S.T. EL SEQUERO	IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA, S.A.
2006	Cuadros de alumbrado y servicios diversos			10 kA			IBERDROLA GENERACION, S.A.
2006	CAMF armarios de control, protección y servicios auxiliares para sub. 400 kV					C.C.C. CASTELLON 4	IBERDROLA GENERACION, S.A.
2006	Cuadros de distribución de alumbrado y varios						COBRA, S.A.
2006	Cuadros de B.T. sistema BF-BJ (Riga TPP-2)					LETONIA	IBERDROLA INGENIERIA Y CONSULTORIA
2006	CAMF armario de protección - control y servicios auxiliares AC/DC (ST Ezcaray)						IBERDROLA DISTRIBUCION ELECTRICA, S.A.
2006	Armarios para grupos contenedores				60	CUBA	ELEKTRA, S.A.
2006	Medición de caudales en fragata						NAVANTIA, S.A. ASTILLEROS DE FERROL
2005	c/399 supervisión y coordinación de sistemas						NAVANTIA
2005	Cuadro principal y secundarios, pupitre y arrancador				1		PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2005	C/293 puesta en marcha y pruebas eléctricas aire acondicionado						
2005	Suministro cuadro control de motores						GENERAL QUIMICA
2005	CCM CC 2 cajas y CCM CC Cizallas CV0				2	NERVACERO	INGELECTRIC

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2005	Repuestos PILGER I y II						PRODUCTOS TUBULARES
2005	CCM CC accionamientos cajas				4	ZUMARRAGA	INGELECTRIC
2005	4+10 + 11 celdas CCM CA VVVF S/F				25	OLABERRIA G. ARCELOR	INGELECTRIC
2005	Equipamiento eléctrico y pruebas (Buque LNG de 138.000 m3 - C331)						IZAR SESTAO
2005	CCM CA				6	ARGELIA	INGELECTRIC
2005	Armarios KAT G8X 40º				40		ARALAR, S.A.L
2005	BPE - cuadros de distribución 50Hz 324-3-32-010-0T			15 kA		ASTILLERO FERROL	NAVANTIA FERROL
2005	Instalación y conexionado de equipos eléctricos en buques ramperos						ELECTROHUELVA
2005	Cuadros C.D.B.T. acería Argelia TGBT 1/2/4/5				4	ARGELIA	INGELECTRIC
2005	Equipo estación VOD ref.- 2.2.380/RU/MT-CE1016A						SIDERNAVAL
2005	Armarios para grupos contenedores "Cuba"				80		ELEKTRA
2005	Ampliación al servicio de guardias en c/ 399						NAVANTIA SAN FERNANDO
2005	CCM y 1 placa montaje automatización decapado				3	ACERALIA AVILES	INGELECTRIC
2005	CAMF armarios de control y protección posc. 220 kV					ST DAGANZO	IBERDROLA (BILBAO)
2005	CAMF armarios de control y protección posc. 220 kV					ST BENADRESA	IBERDROLA (BILBAO)

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2005	CCM CA y CCM VVVF skin-pass línea galvanizado 1					ACERALIA AVILES	INGELECTRIC
2005	Reforma pórticos de 2 y 3 ejes						PRODUCTOS TUBULARES
2005	Armarios alta temperatura 40º				90	ARALAR	ARALAR, S.A.L
2005	CCM drivers y 6 cuadros guardamotores enfriadero CSC Mexicali				6	MEXICALI	INGELECTRIC
2005	Instalación eléctrica bombas almacenamiento de alcohol						AZUCARERA EBRO
2005	CAMF armarios de cont. y prot. T1 45/13,8 kV, serv. aux. AC/DC (STR Albahonda)				1	STR ALBAHONDA	IBERDROLA (BILBAO)
2005	Cuadros eléctricos				76		PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2005	Instalación eléctrica para refrigeración					CUBA	AZUCARERA EBRO
2005	CCM CA, caja alumbrado y 6 P.M.L.					COGENERACION GIRASO- ZIERBENA	INGELECTRIC
2005	CCM CA, 2 cajas alumbrado y 6 P.M.L.					COGENERACION SOJA-ZIERBENA	INGELECTRIC
2005	Cuadro principal, emergencia, CCM's y arrancadores (Buque LNG de 138.000 m3 - C331)						IZAR SESTAO
2004	Cuadros electricos, armarios potencia, pupitres						TALGO
2004	Centro control motores						INGETEAM



AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2004	105,E Apoyo al taller electronico						IZAR PUERTO REAL
2004	Ampliacion sum s/lineas 26 y 27						DEGREMONT
2004	C/103 Entrega señales cubierta IAS						IZAR PUERTO REAL
2004	Repotenciación Pilger 1 y 2						PRODUCTOS TUBULARES
2004	Cuadro 9ST10/20 Arcos I y II						IBERDROLA (MADRID)
2004	Equipos Telemando				8		PETRONOR
2004	Cuadros de Distribución				4	ARGELIA	INGELECTRIC
2004	Instalación eléctrica de un centrífuga marca BMA						AZUCARERA EBRO
2004	C.D.B.T. +01BA01 - Banco pruebas eolico Indar						INGELECTRIC
2004	CCM/PLC General Quimica						GENERAL QUIMICA, S.A.
2004	Trabajo por administración sprinkles habilitación						IZAR SEVILLA
2004	Trabajos por administración de ingeniero técnico						DRAGADO OFF-SHORE
2004	CAMF Equipamiento Eléctrico Buque Hospital C-370						PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2004	CCM CC				5	ARGELIA	INGELECTRIC
2004	CCM CA				6	ARGELIA	INGELECTRIC
2004	Suministro de CCM y PLC`s					E.D.A.R de ARRIANDI	CONSORCIO DE AGUAS
2004	Planta tratamiento de aguas , equipo eléctrico - programación y PEM					TIANJIN (CHINA)	DEGREMONT

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2004	Botoneras P.M.L. Bomba Aceite Limpio y CCM CA Auxiliares				6		INGELECTRIC
2004	Instalación eléctrica equipos Roro y puertas c/399						S.P. CONSULTORES Y SERVICIOS
2004	Armarios Buque C-375 / 377 / 392 / 393					UNION NAVAL DE VALENCIA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2004	Armarios Buque C-425					UNION NAVAL DE VALENCIA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2004	Ampliación guardias c/105 (del 15/06 al 15/10)						IZAR PUERTO REAL
2004	Inspección ultrasonidos, GRP						PRODUCTOS TUBULARES
2004	Cuadros de Distribucion - B.T. - HORNO-4 y HORNO-5						PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2004	CAMF Cuadros de Control para Coches Talgo Serie 7 (4 trenes = 48 coches)						TALGO
2004	Armarios Buque C-392 / 393					ASTILLERO BALENCIAGA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2004	Instalación y montaje sistema fire and gas						DRAGADOS OFF-SHORE
2004	Cuadro principal y cuadro auxiliar de distribución					GALVERBEL	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2004	Puestos de Mando - Linea Galvanizado Benxi				56		INGELECTRIC
2004	CAMF Centros de Alumbrado y Servicios Diversos (C.C.C. Arcos III)				50		IBERDROLA (MADRID)

AÑO	DESCRIPCIÓN	EJEC.	T. AISLAM. (Ui)	Icc	CANT.	PAÍS/ REGIÓN	CLIENTE
2004	Armarios Buque C-371					UNION NAVAL DE VALENCIA	PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2004	Planta tratamiento de Efluentes C.T.C.C AES			50		CARTAGENA	HIDROAMBIENTE
2004	Suministro - Montaje - PEM de Equipamiento Eléctrico					C.H. PIARREJAS	INGEHYDRO
2004	Armarios ThyssenKrupp Elevadores						PINE INSTALACIONES Y MONTAJES
2004	Dc Bus rectifier - Benxi Iron & Steel					CHINA	INGELECTRIC
2004	Armario de control "COGENERACIÓN FIBERBLADE"						GUASCOR, S.A.
2004	Armarios auxiliares Ref.-TALGO S.A.						TEAM
2004	CAMF Armarios de Control					C.H. SILVON	IBERINCO (BILBAO)
2004	Ingeniería - Pruebas y P.E.M.					C.H. SILVON	IBERINCO (BILBAO)
2003	Planta Biomasa de Sangüesa, cuadros de distribución	FIJA	1000V	65 kA	16	SANGÜESA	EHN
2002	Cuadros de distribución	FIJA	1000V	50 kA	5	SOMOZAS	PLT.DE TRATAMIENTO Y VALORACIÓN ENERGÉTICA DE NEUMÁTICOS FUERZA DE USO, LAS SOMOZAS
2002	Cuadros de fuerza para la planta de cogeneración de 10 generadores en gas natural	FIJA	1000V	50 kA	12	SAO PAULO	EMBRAER (BRASIL)