

CONCEPTO	7,2 KV / 12 KV	17,5 KV / 24 KV	36 KV	EJECUCION		BT	In / lcc	AÑO
				FIJO	EXTR			
LEIZARAN	●			●			400 A / 12,5 KA	2000
ZUMARRESTA	●			●			400 A / 12,5 KA	2000
LEIZA	●			●			400 A / 12,5 KA	2000
SANTANEJO	●			●			400 A / 16 KA	2000
LOS GAVILANES	●	●		●			630 A / 12,5 KA	2000
AL-AUJA (IRAK)	●	●			●		630 A / 25 KA	2000
COG. FERNIC		●	●	●			400 A / 16 KA	2000
PICO GALLO		●			●		2000 A / 25 KA	2000
TUBOS REUNIDOS	●			●		●	-	2000
HIDROFREIXA	●			●			-	2000
TUBACEX (CCM)	●			●			-	2000
SIDERNAVAL (VARIOS)		●			●		-	2000
ABB	●	●		●			-	2000
SMURFIT	●			●			-	2000
NERVACERO	●			●			-	2000
GSW (CCM)	●			●			-	2000
ALCATEL	●			●			-	2000
BAHIA VIZCAYA				●		●	-	2001
CAF	●			●		●	-	2001
B&W	●			●			-	2001
OUTOKUMPU			●	●		●	-	2001
GESTAMP		●		●			-	2001
IBERDROLA		●		●			-	2001
NACAOME – I (HONDURAS)		●		●			2500 A / 25 KA	2001
VEGA CERVERA	●			●		●	400 A / 12,5 KA	2001
AZUTAN	●			●			400 A / 44 KA	2001
LA GOTERA				●		●	-	2001
AMBASAGUAS				●		●	-	2001
LUGAN				●		●	-	2001
CLIFTON BAHAMAS (BAHAMAS)	●			●			2500 A / 25 KA	2001
VIMIANZO		●		●			1800 A / 16 KA	2001
LA VAGA			●		●		1250 A/31,5 KA	2001
PARAMO DE POZA			●	●	●		1600 A / 25 KA	2001
COG. PIELSTICK (SIRIA)	●			●			1500 A / 16 KA	2002
PINDO	●			●			1600 A / 40 KA	2002
TALAVERA	●	●		●			630 A / 16 KA	2002
PALOMAREJO	●	●		●			630 A / 16 KA	2002
LANUZA	●			●			400 A / 16 KA	2002
CANALROYA	●			●			400 A / 16 KA	2002

CONCEPTO	7,2 KV / 12 KV	17,5 KV / 24 KV	36 KV	EJECUCION		BT	In / lcc	AÑO
				FIJO	EXTR			
SUSQUEDA	●			●			400 A / 16 KA	2002
ALLOZ	●			●			400 A / 16 KA	2002
PORMA	●	●		●			2500 A / 25 KA	2002
FERRERAS	●	●		●			800 A / 12,5 KA	2002
FIRESTONE (VARIOS)	●			●			-	2002
ZABALGARBI			●	●		●	-	2002
ZUBIALDE	●			●			-	2002
SUMELEC (CCM)	●			●			-	2002
FASA RENAULT	●			●			-	2002
ARTIACH			●	●			-	2002
GEORGIA PACIFIC	●				●		1600 A / 40 KA	2003
SAN ROMAN	●			●			1250 A / 16 KA	2003
SABANA YEGUA (REP. DOMINICANA)		●		●			600 A / 12 KA	2003
ATHERINOLAKOS (GRECIA)	●			●			400 A / 16 KA	2003
HATILLO (REP. DOMINICANA)		●		●			800 A / 25 KA	2003
SUBCENTRAL	●				●		2500 A/31,5 KA	2003
BAJA CALIFORNIA (MÉXICO)		●		●			2500 A/31,5 KA	2003
IP		●		●			800 A / 30 KA	2003
CEDILLO		●		●			1250 A/12,5 KA	2003
CARCELEN		●		●			2000 A / 16 KA	2003
RAPOSERAS		●		●			1600 A / 16 KA	2003
SERRA DE OUTES		●		●			1600 A / 16 KA	2003
REQUEIXO		●		●			1000 A / 16 KA	2003
PERUL		●		●			2000 A / 16 KA	2004
LA LASTRA		●		●			630 A / 16 KA	2004
FUENSANTA	●	●		●			1250 A/ 16 KA	2004
TUSCIANO (ITALIA)	●			●			800 A	2004
CEUTA - 10	●			●			900 A / 10 KA	2004
FONTANAR - I – II	●			●			1250 A / 25 KA	2004
FONTANAR - III	●			●			1250 A / 25 KA	2004
IP		●		●			800 A / 30 KA	2004
CASTILLEJO		●		●			400 A / 16 KA	2004
CRISNOVA	●				●		2500 A / 25 KA	2004
ESTACION BOMBEO TIERRA T.	●				●		1250 A / 25 KA	2004
CAF			●	●			1250 A / 20 KA	2005
CEMENTOS PORLAND			●		●		1250 A / 20 KA	2005
ESTACIÓN BOMBEO LA LOTETA	●				●		1600 A / 25 KA	2005
EL CORTE INGLÉS-BI						●	-	2005
VALDECAÑAS		●		●		●	400 A / 16 KA	2005

CONCEPTO	7,2 KV / 12 KV	17,5 KV / 24 KV	36 KV	EJECUCION		BT	In / lcc	AÑO
				FIJO	EXTR			
GABRIEL Y GALÁN		●		●			400 A / 16 KA	2005
TAVICESA		●				●	1600 A / 20 KA	2005
POZUELO							1250 A / 20 KA	2005
HIJES		●				●	1600 A / 20 KA	2005
BAJA CALIFORNIA (MÉXICO)		●		●			2500 A/31,5 KA	2005
O BARRIGOSO		●		●			1250 A / 16 KA	2005
LA ORTIGA		●		●			1250 A / 16 KA	2005
CHUMILLAS		●		●			1600 A / 16 KA	2005
AMPOSTA		●		●			1600 A / 16 KA	2005
LA ORTIGA (AMPLIACIÓN)		●		●			1250 A / 16 KA	2005
MELILLA 12	●			●	●		900 A / 40 KA	2005
MARBELLAR		●		●			2000 A / 16 KA	2006
LODOSO		●		●			2000 A / 16 KA	2006
BAJA CALIFORNIA (MÉXICO)		●		●			2500 A/31,5 KA	2006
MAJADAHONDA		●			●		1600 A / 20 KA	2006
CAF	●			●			400 A / 25 KA	2006
REPSOL		●			●		1250 A / 20 KA	2006
UNELCO		●					-	2006
CAF	●			●			400 A / 25 KA	2006
EL CORTE INGLÉS-SANTANDER						●	-	2007
CELDAS COGENERACIÓN	●			●			1250 A / 16 KA	2007
BP OIL		●					1600 A / 25 KA	2007
CAF	●			●			400 A	2007
REPSOL	●			●			1250 A / 20 KA	2007
ALCALÁ		●			●		1600 A / 20 KA	2007
CEUTA - 11	●			●			900 A / 10 KA	2007
DOIRAS		●		●			800 A / 30 KA	2007
SOBRON		●		●			400 A / 16 KA	2007
COBRA (REP. DOMINICANA)		●			●		1250 A / 25 KA	2007
MASPARRO (VENEZUELA)		●			●		1600 A / 20 KA	2007
MELILLA 13	●			●	●		900 A / 40 KA	2007
YOUNAMA (AUSTRALIA)	●			●			1180 A / 10 KA	2007
NUUK (NORUEGA)	●			●			2500 A / 20 KA	2008
ALVIANO (ITALIA)	●				●		630 A / 16 KA	2008
BASCHI (ITALIA)	●				●		400 A / 16 KA	2008
PUNTAGRANDE G3	●			●			1000 A / 15 KA	2008
LA VAGA			●		●		1250 A / 31,5 KA	2008
CEUTA 13	●			●	●		900 A / 40 KA	2008
CENTRAL (BOLIVIA)		●			●		2000 A / 25 KA	2008
FRIEIRA		●		●			700 A / 30 KA	2008

CONCEPTO	7,2 KV / 12 KV	17,5 KV / 24 KV	36 KV	EJECUCION		BT	In / lcc	AÑO
				FIJO	EXTR			
FRIEIRA		●		●			700 A / 30 KA	2008
PUNTELARRÁ	●				●		2000 A / 40 KA	2008
UZUNDERA	●			●			1250 A / 40 KA	2008
TOPÇAM (TURQUÍA)		●		●			1250 A / 20 KA	2008
MENDRE (PANAMÁ)			●	●			800 A / 20KA / 200 KV BIL	2008
FUNDICIONES ARREGUI	●				●		1250 A / 31,5 KA	2008
SUBESTACIÓN VERGEL		●			●		1250 A / 25 KA	2008
SUBESTACIÓN AOIZ		●			●		1250 A / 20 KA	2008
CCM CÁDIZ	●			●			400 A / 31,5 KA	2008
SUBESTACIÓN CASTELLAR			●		●		400 A / 12,5 KA	2008
CELDAS DE CC			●	●			1250 A / 25 KA	2008
CELDAS DE CC			●	●			1250 A / 25 KA	2008
CELDAS DE CC	●			●			630 A / 20 KA	2009
MBUCO (ANGOLA)			●	●			1250 A / 16 KA	2009
SAO PEDRO (ANGOLA)			●	●			1250 A / 16 KA	2009
LANDANA (ANGOLA)			●	●			1250 A / 16 KA	2009
CASUA (ANGOLA)			●	●			1250 A / 16 KA	2009
POLICIA (ANGOLA)			●	●			1250 A / 16 KA	2009
SUMBE (ANGOLA)			●	●			1250 A / 16 KA	2009
FUTILA (ANGOLA)			●		●		1250 A / 16 KA	2009
CABINDA (ANGOLA)		●			●		1250 A / 16 KA	2009
CAPOPA (ANGOLA)		●	●	●			1250 A / 16 KA	2009
SANTA ANA G1		●		●			1250 A / 20 KA	2009
PEDREGALITO I (PANAMÁ)		●	●	●	●		2000 A / 31,5 KA	2009
CASUA-POLICIA (ANGOLA)			●	●			1250 A / 16 KA	2009
ST TERRA MÍTICA		●			●		2000 A / 20 KA	2009
SANTA ANA G2		●		●			1250 A / 20 KA	2009
PEDREGALITO II (PANAMÁ)		●	●	●	●		2000 A / 31,5 KA	2009
ST ALCALÁ		●			●		2000 A / 20 KA	2009
LOS GUINCHOS	●			●			500 A / 31,5 KA	2009
PUNTAGRANDE G1	●			●			1000 A / 15 KA	2009
CENTRAL OCAÑA (ECUADOR)		●		●			800 A / 31,5 KA	2009
LA SERRETA		●			●		2500 A / 25 KA	2009
PUNTAGRANDE G2	●			●			1000 A / 15 KA	2010
CENTRAL PROVISORIA (ANGOLA)			●		●		2500 A / 25 KA	2010
ROURKELA (INDIA)	●				●		2500 A / 31,5 KA	2010
CENTRAL JARES		●		●			400 A / 20 KA	2010
CENTRAL JARES (ampliación)		●		●			400 A / 20 KA	2010
LOS GUINCHOS	●			●			900 A / 30 KA	2010
MITJANA			●		●		1600 A / 31,5 KA	2010

CONCEPTO	7,2 KV / 12 KV	17,5 KV / 24 KV	36 KV	EJECUCION		BT	In / lcc	AÑO
				FIJO	EXTR			
CH LLEIDA	●			●			800 A / 35 KA	2010
BOADELLA	●			●			1250 A / 31,5 KA	2010
COCHEA (PANAMÁ)		●	●	●	●		2000 A / 31,5 KA	2010
CELDAS INVERSORES	●			●			400 A / 10 KA	2010
CELDAS PRUEBAS CC		●		●			2000 A / 40 KA	2010
ROURKELA (INDIA)	●				●		2500 A / 31,5 KA	2010
CELDAS DE CC	●			●			630 A / 20 KA	2010
CELDAS CATENARIA	●			●			1250 A / 20 KA	2010
CELDA RECTIFICADORES	●			●			2000 A	2011
CELDAS PAT 4 KVcc	●			●			1250 A	2011
CELDAS 4 KVcc (MEXICO)	●			●			1250 A	2011
CELDAS TIRISTORES	●			●			400 A	2011
CUADROS DE BT (TURQUÍA)				●		●	-	2011
CELDA RECTIFICADORES	●			●			1500 A	2011
CELDA P.A.T. CC	●			●			400 A	2011
CELDAS DE CC DE 1,5 KV (MEXICO)	●			●			400 A	2011
MENDRE II (PANAMÁ)		●	●	●	●		2000 A / 31,5 KA	2011
VERGEL		●			●		2000 A / 25 KA	2011
ARMARIOS (FRANCIA/TURQUÍA)						●	-	2011
SAN ESTEBAN		●		●			1250 A / 107 KA	2011
SE CASUA (ANGOLA)		●			●		Complementos	2011
LOS GUINCHOS 4	●			●			800 A / 35 KA	2011
PEDREGALITO I Y II (PANAMÁ)		●			●		2000 A / 25 KA	2011
FABRICA HORNO (IRÁN)			●	●			3150 A / 25 KA	2011
CH JARES		●		●			1250 A / 25 KA	2011
CH SAN ESTEBAN II		●		●			1250 A / 25 KA	2011
CELDAS ARRANCADORES CON TIRISTORES			●	●			250 A / 6 KA	2011
CELDAS CC PARA P.A.T.			●	●			1250 A / 16 KA	2011
CELDAS RESCTIFICADORES CA/CC			●	●			630 A / 16 KA	2011
CELDAS EXCITATRICES			●	●			250 A / -	2011
CH MAJES (PERU)			●		●		2000 A / 20 KA	2012
CH REPARTICION (PERU)			●		●		2000 A / 20 KA	2012
CH PANDO G1 – G2 (PANAMA)		●			●		2000 A / 40 KA	2012
CH MONTELIRIO G1–G2-G3 (PANAMA)		●			●		2000 A / 40 KA	2012
CH EL ALTO G1 – G2 – G3 (PANAMA)		●			●		2000 A / 40 KA	2012
CH SAN ESTEBAN II		●		●			2000 A / 50 KA	2012
CH SANTIAGO JARES	●			●			400 A / 16 KA	2012
ST OLLERIA		●		●			1250 A / 25 KA	2012
CELDAS PARA HORNO Y CIRCUITOS RC			●		●		1250 A / 25 KA	2012

CONCEPTO	7,2 KV / 12 KV	17,5 KV / 24 KV	36 KV	EJECUCION		BT	In / lcc	AÑO
				FIJO	EXTR			
CH BOADELLA			●	●			630 A / 25 KA	2012
CH SAN LORENZO (PANAMA)		●	●	●	●		1250 A / 25 KA	2012
CH MIRAFLORES (MÉXICO)		●		●			1250 A / 20 KA	2012
CH GANDIA		●		●			1250 A / 20 KA	2012
CH TERMENS		●		●			1250 A / 25 KA	2012
SIDENOR REINOSA		●		●			2500 A / 31,5 KA	2012
CH TOROTE		●		●			1250 A / 31,5 KA	2012
CH PEDREGALITO-I (PANAMA)			●	●			630 A / 20 KA	2012
CH GABRIEL Y GALAN		●			●		6300 A / 63 KA	2013
CH GABRIEL Y GALAN		●			●		630 A / 25 KA	2013
SISTEMAS DE BUSBAR		●					6300 A / 63 KA	2013
CENTRAL EL ALTO (PANAMA)		●			●		2000 A / 40 KA	2013
CH GUARDIAN			●				630 A / 20 KA	2013
CH RENACE II (PANAMA)		●			●		1600 A / 25 KA	2013
ARRANCADORES MT / TIRISTORES	●			●			2000 A	2013
CBT EXTRAÍBLE COMPARTIMENTADO					●	●	5000 A	2013
C. CIAL LEGANÉS		●		●			630 A / 16 KA	2013
CELDA MONOFÁSICA CC	●			●			1250 A	2013
CELDA SECCIONAMIENTO CC				●			1250 A	2013
CH VILLARINO	●			●			2000 A / 40 KA	2013
LA HUACA (PANAMA)	●			●			400 A / 25 KA	2013
LAS CRUCES (PANAMA)	●	●		●			400 A / 25 KA	2013
CBTS AEROGENERADORES MARÍTIMOS						●	2000 A / 40 KA	2013
CELDAS DE EXCITACIÓN (MARRUECOS)		●		●			400 A / 35 KA	2013
CENTRAL HIDROELECTRICA CIRAT	●				●		2000 A / 25 KA	2013
CELDAS BOMBAS EMERGENCIA	●			●			630 A / 16 KA	2014
TORRAS PAPEL ZARAGOZA	●				●		1250 A / 25 KA	2014
TORRAS PAPEL MOTRIL	●				●		1200 A / 25 KA	2014
CH CAPOPA (ANGOLA)		●		●			1250 A / 16 KA	2014
CELDAS DE EXCITACIÓN (MARRUECOS)		●		●			400 A / 35 KA	2014
CENTRALES EL ALTO, MENDRE II, PANDO, MONTELIRIO (PANAMA)		●			●		2000 A / 40 KA	2014
CELDAS DE HORNO 33 KV			●		●		1250 A / 31,5 KA	2014
CELDAS DE SECCIONAMIENTO EN C.C.	●			●			1250 A / 25 KA	2014
CENTRAL DE CAMBAMBE (ANGOLA)		●	●	●	●		2000 A / 40 kA	2015
CELDAS DE HORNO 33 kV (IRÁN)			●	●		●	2500 A / 40 kA	2015
CELDAS DE CORRIENTE CONTINUA	●						1250 A	2015
CENTRAL DE SAN RAFAEL (MÉXICO)		●			●		2500 A / 25 kA	2015
CELDAS AFOURER Y BEO (MARRUECOS)	●	●		●			1250 A / 25 kA	2015

CONCEPTO	7,2 KV / 12 KV	17,5 KV / 24 KV	36 KV	EJECUCION		BT	In / lcc	AÑO
				FIJO	EXTR			
CENTRAL DE QUINTANA		●		●			1250 A / 25 kA	2015
CAJAS CETAC				●		●	400 A	2015
CELDAS CH SAN PEDRO II		●		●			400 A / 31,5 kA	2015
CENTRAL EL RECREO II (GUATEMALA)		●			●		1250 A / 25 kA	2015
CELDAS UTE INTEMPERIE (URUGUAY)			●		●		1250 A / 25 kA	2015
CENTRAL SAN BARTOLO (PANAMA)	●			●			400 A / 25 kA	2015
CELDAS 12 KV (CUBA)	●				●		2000 A / 31,5 kA	2015
CH 5 DE NOVIEMBRE (EL SALVADOR)		●		●			1250 A / 25 kA	2015
REMODELACIÓN CELDA 6 KV PETRONOR	●			●	●		1250 A / 25 kA	2015
REMODELACIÓN CABINAS TUBACEX	●				●		-	2015
CELDA TSA (GEORGIA)		●		●			630 A / 25 kA	2015
CH RENACE III (PANAMA)		●			●		1250 A / 40 kA	2015
CH CIRAT		●			●		2500 A / 25 kA	2015
PLANTA NUEVO MUNDO (CUBA)	●				●		2500 A / 31,5 kA	2015
UTE URUGUAY			●		●		2500 A / 25 kA	2015
NEUTRO GENERADOR	●			●			4000 A / 20 kA	2015
PLANTAS ENCE - SIMOPRIME	●			●			400 A / 20 kA	2015
CELDAS CC	●			●			600 A / 20 kA	2015
TAMPICO (MEXICO)	●	●		●	●		4000 A / 40 kA	2016
CENTRAL HONDURAS - SIMOPRIME		●			●		1250 A / 20 kA	2016
CENTRAL HONDURAS			●		●		2500 A / 25 kA	2016
BUSBAR NICARAGUA			●	●			4000 A / 20 kA	2016
CENTRAL GEORGIA - SIMOPRIME		●		●			400 A / 16 kA	2016
CENTRAL CESPEDES (CUBA) - SIMOPRIME	●				●		2000 A / 31,5 kA	2016
CR REP. DOMINICANA		●			●		1250 A / 31,5 kA	2016
COATZACOALCOS (MEXICO) - SIMOPRIME		●			●		1250 A / 31,5 kA	2016
FORD VALENCIA - SIMOPRIME	●				●		2500 A / 40 kA	2016
OXEC II (GUATEMALA) - SIMOPRIME		●			●		3600 A / 31,5 kA	2017
PLANTA FV SERTAO y SOBRAL (BRASIL)			●	●			1250 A - 25 kA	2017
CB VILLORIA	●				●		1250 A / 25 kA	2017
RENACE IV (PANAMA)		●			●		2000 A / 40 kA	2017
RETROFITS CONDUMEX (MEXICO)	●	●			●		1250 A / 25 kA	2017

CONCEPTO	7,2 KV / 12 KV	17,5 KV / 24 KV	36 KV	EJECUCION		BT	In / lcc	AÑO
				FIJO	EXTR			

OTRO TIPO DE PRODUCTOS

MÁS DE 2000 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE ABONADO PARA DIFERENTES COMPAÑÍAS ELÉCTRICAS
 MÁS DE 1000 CUADROS DE BT PARA DISTRIBUCIÓN, ALUMBRADO, AUTOMATISMOS, PROTECCIONES, ALARMAS Y CONTROL
 PROTOTIPOS PARA APLICACIONES ESPECIALES HASTA 36 KV
 CELDAS DE EXCITACIÓN
 CELDAS PARA HORNO HASTA 36 KV
 CELDAS DE NEUTRO
 CELDAS DE PUESTA A TIERRA
 CENTROS DE CONTROL DE MOTORES (CCM FIJOS & EXTRAÍBLES)
 CELDAS DE CORRIENTE CONTINUA
 CARROS CON INTERRUPTORES EXTRAÍBLES EN OBRAS EXISTENTES
 CELDAS DE AISLAMIENTO AL AIRE MANUFACTURAS ELÉCTRICAS MESA
 CUADROS DE INTERCONEXIÓN 4000 A – 50 KA
 CUADROS PARA SISTEMAS SOLARES
 LABORATORIO DE POTENCIA ORMAZABAL – KEMA
 CENTROS MOVILES
 CELDAS DE MEDIA TENSION Y CUADROS DE BAJA TENSION PARA INTEMPERIE
 SISTEMA DE AUTÓMATAS
 CELDAS DE INTERRUPTOR DE GRUPO HASTA 24 KV – 6300 A – 63 KA CON INTERCONEXIÓN A BUSBAR
 CELDAS DE 52 kV – 2500 A – 25 kA
 CUADROS PARA AEROGENERADORES
 CUADROS DE BAJA TENSION TIPO “CETAC”