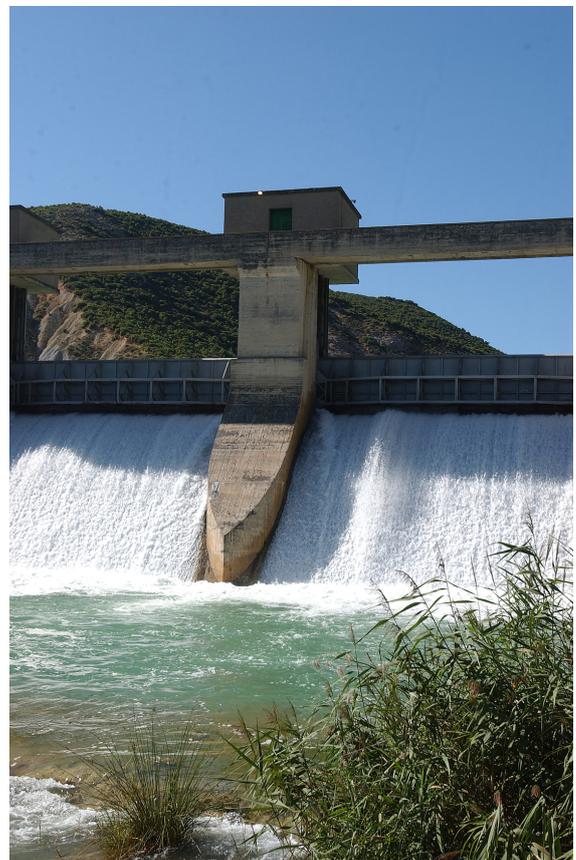


LISTA
REFERENCIAS
CENTRALES HIDROELÉCTRICAS



AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
2020	C.H. DAK ROBAYE (Vietnam)	BALIÑO	2x 7.9 MVA	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. TORREJON (España)	IBERDROLA	2x 45 MVA	Suministro llave en mano para el sistema de almacenamiento mediante bombeo de los variadores de frecuencia
	C.H. HOAYAN KOUAN (Laos)	BALIÑO	3x 11 MVA	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
	C.H. DAK ME 3 (Vietnam)	LAM DONG	1x 5 MVA	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA.
2019	C.H. CHAU THON (Vietnam)	BALIÑO	2x 20 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
	C.H. SASTAGO	EMESA	1x 7 MVA KAPLAN 2 x 5 MVA KAPLAN 1x 2 MVA KAPLAN	Suministro de Equipos de Regulación de Tensión (AVR – excitación directa) y regulación de turbina (TG)
2018	C.H. MONTAMARA	ENEDESA GENERACIÓN	2x 50 MVA PELTON 2x 55 MVA BOMBA	Suministro llave en mano de cuadros distribución, mando y sistemas auxiliares.
	C.H. BENAGEBER	IBERDROLA	1x 4,4 MVA FRANCIS 1x 14,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA
	C.H. CORDOBILLA	ENEDESA GENERACIÓN	3x 4,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA
	C.H. ZÚJAR	ENEDESA GENERACIÓN	1x 12,45 KAPLAN 1x 23 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA
2017	C.H. CIPRESILLOS (Chile)	GEPPERT GmbH	2 x 7 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
	C.H. LAS NORIAS	ACCIONA ENERGÍA	3 x 0,195 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control, SCADA y nuevo grupo hidráulico.
2016	C.H. MARIS (Filipinas)	LITOSTROJ POWER	2 x 4,50 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA
	C.H. CALA	ENDESA GENERACION	2 x 7,95 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
	C.H. TAVASCAN	ENDESA GENERACION	1 x 38,50 MVA FRANCIS 2 x 70 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Sistema de Control de Bombas de drenaje
	C.H. ALCALA DEL RIO	ENDESA GENERACION	2 x 3,8 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Reguladores de Velocidad.
2015	CH LA FLORIDA (G3)	HC ENERGÍA	1 x 5 MVA KAPLAN	Suministro de Equipos de Regulación de Tensión (AVR) de 400 Amp.
2014	CH ENCINAREJO	ENDESA GENERACION	2 x 5,2 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. FRANCO DE BEAS	ENDESA GENERACION	2 x 20 MVA FRANCIS 1 x 9,7 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. LA PEA	IBERDROLA RENOVABLES	3 x 0,500 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
2013	C.H. CANTILLANA	ENDESA GENERACION	2 x 3,95 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. JACA	ACCIONA ENERGÍA	2 x 9,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
	C.H. VILLANÚA	ACCIONA ENERGÍA	2 x 8,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
	C.H. CASTIELLO DE JACA	ACCIONA ENERGÍA	1 x 1 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
	C.H. HIJAR	IBERDROLA RENOVABLES	2 x 2,4 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	CH IBOUNDJI (Gabón)	MECAMIDI	2 x 0,235 MVA	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
2012	C.H. IZBOR	ENDESA GENERACION	2 x 7 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. MONTAMARA	ENDESA GENERACION	2 x 50 MVA PELTON 2 x 55 MVA BOMBA	Ingeniería y Proyecto de modernización y rediseño de instalaciones de control y maniobra
	C.H. TAVASCAN	ENDESA GENERACION	1 x 38,50 MVA FRANCIS 2 x 70 MVA PELTON	Ingeniería y Proyecto de modernización y rediseño de instalaciones de control y maniobra
	C.H. VILLAGONZALO	IBERDROLA	2 x 2,45 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
		RENOVABLES		Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ZUMARRESTA	IBERDROLA RENOVBLES	3 x 0,185 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de SCADA
	C.H. RETORNA	IBERDROLA RENOVBLES	2 x 1,10 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de SCADA
	C.H. APULO (Colombia)	INDAR	2 x 2,80 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. REVIN (Francia)	ÉLECTRICITÉ DE FRANCE	1 x 2 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Cuadro de Control y Protección.
2011	C.H. VARABLANCA II (Costa Rica)	GILBERT GILKES & GORDON	1 x 2,67 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
	C.H. ALCALÁ DEL RÍO	ENDESA GENERACIÓN	2 x 3,8 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. VILLAFRANCA	ENDESA GENERACIÓN	2 x 2,7 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. CORCHADO	ENDESA GENERACIÓN	1 x 1,5 MVA KAPLAN 2 x 3,5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA
2010	C.H. LLAVORSI (G1)	ENDESA GENERACIÓN	1 x 24 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. PRIAÑES	HC ENERGÍA	2 x 5,3 MVA KAPLAN 1 x 12,5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. BEMBEZAR	ENDESA GENERACIÓN	1 x 18,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
	C.H. JANDULA	ENDESA GENERACIÓN	1 x 3,5 MVA FRANCIS 2 x 7,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación, Control y SCADA.
2009	C.H. SARRIA III	SALTOS DEL ARGÁ	2 x 1,6 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando. Subestación.
	C.H. MARMOLEJO	ENDESA GENERACIÓN	2 x 10,6 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. SAN MIGUEL DEL PINO	IBERDROLA	2 x 0,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	IBERDROLA	2 x 0,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
2008	C.H. SARRIA I	SALTOS DEL ARGA	2 x 3,3 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando. Subestación.
	C.H. LA JOYA (Perú)	MINERA MOCHICA GOLD	2 x 5,626 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Subestación.
	C.H. OJOS DE AGUA (Chile)	ENDESA CHILE	1 x 11 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. EL ENCANTO (Costa Rica)	CNFL	2 x 4,4 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
2007	C.H SAN RAMON	ENDESA GENERACIÓN	1 x 0,6 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. SAN LAZARO	ELÉCTRICA DEL OESTE	1 x 1 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. UMBATA (Canada)	UMBATA FALLS LP	2 x 13,33 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Regulador de Tensión y Excitación.
	C.H.NHANDU (Brasil)	USINA ELECTRICA DO NHANDU LTDA.	2 x 7,22 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. ROCHEDO (Brasil)	USINA ELECTRICA DO NHANDU LTDA.	2 x 5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
	C.H.SANTOLAZ	SANTOLAZ S.L.	1 x 0,4 MVA PELTON 1 x 0,2 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H.LESAKA	JUAN PELLO S.A.	1 x 0,6 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
2006	C.H. CANALETE (Costa Rica)	COOPEGUANACASTE	2 x 8,75 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. VALVANERA	MONASTERIO DE VALVANERA	1 x 0,135 MVA PELTON 1 x 0,069 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. PROAZA (G1)	HC ENERGÍA	1 x 30 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
2005	C.H. CASAS DEL MONTE	ELÉCTRICA DEL OESTE	2 x 1 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. PROAZA (G2)	HIDROCANTÁBRICO GENERACIÓN	1 x 30 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
	C.H. LA ESPERANZA (Ecuador)	MAGNAGENERACIÓN	2 x 3,4 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. POZA HONDA (Ecuador)	MAGNAGENERACIÓN	2 x 1,65 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. SAN RAMON	ENDESA GENERACIÓN	1 x 0,7 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. IRATI	E.H.N.	2 x 1,35 MVA FRANCIS 1 x 0,135 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. BRANDARIZ	UNIÓN FENOSA	1 x 18 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. GOIZUETA	E.H.N.	1 x 2 MVA FRANCIS 1 x 1 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. RONDA	ENDESA GENERACIÓN	2 x 0,875 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
2004	C.H. PRIAÑES	HIDROCANTABRICO GENERACIÓN	1 x 12,5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
	C.H. IRABIA	E.H.N.	1 x 1 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. GUADALMENA	ENDESA GENERACIÓN	1 x 19 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. DUQUE	ENDESA GENERACIÓN	1 x 16 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. CORCHADO	ENDESA GENERACIÓN	1 x 1,16 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	CUADROS DE SIMULACIÓN	GOBIERNO DE NAVARRA		Suministro de Cuadros de Simulación de Centrales Hidroeléctricas.
	C.H.C.R. BIOMASA	BIOMASA DE SANGÜESA	1 x 0,1 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
2003	C.H. BIELSA	ENDESA GENERACIÓN	1 x 2 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. SALINAS	ENDESA GENERACIÓN	1 x 3 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. LA BARCA	HIDROCANTABRICO GENERACIÓN	1 x 27,6 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
	C.H. CARPIO	ENDESA GENERACIÓN	3 x 3,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
2002	C.H. SAN TIBURCIO	IBERDROLA	1 x 1,7 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ALLOZ	IBERDROLA	2 x 4,25 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. MAÑERU	IBERDROLA	2 x 3 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. TALAVERA DE LA REINA	IBERDROLA	2 x 1,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. PALOMAREJO	IBERDROLA	2 x 1,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ENDARA	ELECTRA NAVASTUREN	1 x 0,825 MVA KAPLAN 1 x 0,425 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. BUITRERAS	ENDESA GENERACIÓN	2 x 3 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. LASPUÑA	ENDESA GENERACIÓN	2 x 6,3 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. LLAVORSI (G2)	ENDESA GENERACIÓN	1 x 24 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. ORONOZ	IBERDROLA	2 x 0,57 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ARTESIAGA	IBERDROLA	2 x1 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos Eléctricos, Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ARANAZ	E.H.N.	1 x 0,7 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
2001	C.H. ANGUIANO	IBERDROLA	3 x 1,45 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. LAS CUEVAS	IBERDROLA	2 x 1,15 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. LA RETORNA	IBERDROLA	2 x 1,4 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. MANSILLA	IBERDROLA	2 x 3,6 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control,

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
				SCADA y Telemando.
	C.H. LA MALVA (G2)	HIDROCANTABRICO GENERACIÓN	1 x 3,2 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. LA BARCA	HIDROCANTABRICO GENERACIÓN	1 x 33 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. OIZ	IBERDROLA	1 x 0,625 MVA PELTON 1 x 0,78 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. URROZ	IBERDROLA	2 x 0,6 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ZUBIETA	IBERDROLA	1 x 0,72 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. PUENTE BIBEY	IBERDROLA	1 x 1 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. AMBASAGUAS	IBERDROLA	2 x 0,42 MVA FRANCIS 1 x 1,12 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. LUGAN	IBERDROLA	1 x 0,72 MVA FRANCIS 1 x 0,27 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. LA GOTERA	IBERDROLA	1 x 0,75 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. VEGACERVERA	IBERDROLA	2 x 0,35 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. TERRADETS	ENDESA GENERACIÓN	2 x 17 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. SAN PASCUAL	ENDESA GENERACIÓN	2 x 1 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. CAZULAS	ENDESA GENERACIÓN	1 x 1,8 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. CHILLAR	ENDESA GENERACIÓN	1 x 1,2 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
2000	C.H. NACIMIENTO	ENDESA GENERACIÓN	2 x 0,75 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. LOS ORGANOS	ENDESA GENERACIÓN	2 x 1 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. RONDA	ENDESA GENERACIÓN	2 x 1,16 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
	C.H. CORCHADO	ENDESA GENERACIÓN	1 x 1,16 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. GUADALEN	ENDESA GENERACION	1 x 4,5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. BUITRERA	ENDESA GENERACIÓN	1 x 3 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. BARAZAR	IBERDROLA	1 x 1 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. LEIZA	IBERDROLA	1 x 1,5 MVA FRANCIS 1 x 0,66 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. LEIZARAN	IBERDROLA	1 x 4,5 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ZUMARRESTA	IBERDROLA	1 x 1,9 MVA FRANCIS 1 x 2 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. LOS GAVILANES	IBERDROLA	2 x 0,6 KVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. BERROCALILLO	IBERDROLA	1 x 0,177 MW FRANCIS DOBLE ASPIRACIÓN 1 x 0,340 MW FRANCIS DOBLE ASPIRACIÓN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. CONTRERAS- MIRASOL	IBERDROLA	2 x 0,68 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. EL BATANEJO	IBERDROLA	1 x 2,55 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
1999	C.H. YANCI I	IBERDROLA	4 x 0,75 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. YANCI II	IBERDROLA	2 x 0,35 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. LORIGUILLA	IBERDROLA	1 x 4,5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. MILLARES II	IBERDROLA	2 x 35,3 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. EL CASTILLEJO	IBERDROLA	2 x 1,5 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. SEÑORIO DE SARRÍA	INICIATIVAS ENERGÉTICAS	2 x 2,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
	C.H. EL CIEGO	AGROELÉCTRICA TUDELANA	2 x 1,1 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. TUDELA	E.H.N.	3 x 2,1 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. CHANZA	ABENSUR	1 x 5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. RICOBAYO I	IBERDROLA	4 x 37 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. LABASTIDA	SOFOENSA	2 x 2,4 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. COMPUERTO	IBERDROLA	2 x 12,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. LA ARBOLEDA	SOFOENSA	1 x 0,95 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
1998	C.H. LA MALVA	HIDROELÉCTRICA DEL CANTÁBRICO	4 x 3,2 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. MILLER	IBERDROLA	3 x 10 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ALMADENES	IBERDROLA	4 x 7,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. CAÑAVEROSA	IBERDROLA	3 x 2 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA.
	C.H. EL AGUILA	IBERDROLA	2 x 0,325 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. MARINEJO	ELÉCTRICA DEL OESTE	2 x 0,275 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. CASAS MONTE	ELÉCTRICA DEL OESTE	2 x 1,1 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. CAPARROSO	E.H.N.	2 x 2,4 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. EL CORTIJO	IBERDROLA	2 x 2,2 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
	C.H. RICOBAYO II	IBERDROLA	1 x 150 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Control y SCADA.
	C.H. MURILLO	E.H.N.	2 x 2,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
1997	C.H. LA FLORIDA	HIDROELÉCTRICA DEL CANTÁBRICO	1 x 5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
	C.H. SANTA TERESA	IBERDROLA	2 x 7 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. BORBOLLON	IBERDROLA	1 x 1,725 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. BATANEJOS	IBERDROLA	1 x 0,87 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. VILLALCAMPO I	IBERDROLA	3 x 32 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. LERIN	E.H.N.	1 x 1,1 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
1996	C.H. ALCANADRE	E.H.N.	1 x 1,6 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. PUENTE DEL CONGOSTO	IBERDROLA	1 x 0,93 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. EL PICAZO	IBERDROLA	2 x 17 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
1995	C.H. PRIAÑES	HIDROELECTRICA DEL CANTABRICO	2 x 5,3 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
	C.H. MACHIN	E.H.N.	2 x 2,5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. LUCAS DE URQUIJO	IBERDROLA	2 x 17 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
	C.H. MONTENARTRO	PROMOCIONES Y PROYECTOS MODOLELL S.L.	1 x 5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
	C.H. VALLESPER	PROMOCIONES Y PROYECTOS MODOLELL S.L.	1 x 5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
	C.H. MALPAS	MINICENTRALES	1 x 5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
		HIDROELÉCTRICAS		Equipos de Regulación y Control, y SCADA.
1994	C.H. ALMANDOZ	E.H.N.	1 x 2 MVA PELTON 1 x 0,6 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. EL HOYO	SOFOENSA	2 x 3 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. MELIDA	AGROELECTRICA TUDELANA	2 x 3 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. JAUJA	CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	3 x 10 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. DURCAL	CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	2 x 10 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. SOBRO	IBERDROLA	1 x 18 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. VIANA III	E.H.N.	2 x 3 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. LODOSA	E.H.N.	2 x 2,5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. BUICIO	SOFOENSA	2 x 3 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
1993	C.H. CORCHADO	CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	2 x 5,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. DILAR	CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	2 x 2 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. SOBRO	IBERDROLA	1 x 18 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. CAVANCHA (Chile)	INGENDESA	1 x 3,5 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. VIANA II	E.H.N.	2 x 2,5 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. IRABIA	E.H.N.	1 x 1 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. UBAUN	E.H.N.	2 x 0,4 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. VALDESTILLAS	SOFOENSA	2 x 0,5 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control,

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
				y Telemando.
1992	C.H. SANTA MARINA	ENDESA	1 x 11,7 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. SASTAGO II	ELECTRO METALÚRGICA DEL EBRO S.A.	2 x 7 MVA FRANCIS 1 x 4,3 MVA FRANCIS 1 x 2,3 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Regulador de Tensión y Excitación.
	C.H. CARPIO	CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	3 x 2,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. PINTADO	CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	3 x 5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
1991	C.H. ALCALÁ DEL RIO	CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	2 x 3,8 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. VILAFRANCA	CIA SEVILLANA DE ELECTRICIDAD	2 x 2,7 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. TRESPADERNE	IBERDUERO	2 x 7,6 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. EGUILLOR	IBERDUERO	1 x 3,2 MVA FRANCIS 1 x 0,9 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. LAS ROZAS	AGROELECTRICA TUDELANA	2 x 3,7 MVA KAPLAN 1 x 0,4 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. SAN ROMAN	SOFOENSA	2 x 1,75 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
1990	C.H. CERNADO	IBERDUERO	1 x 2,85 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. PONTENOVO	IBERDUERO	2 x 10,8 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control.
	C.H. ALDEADAVILA	IBERDUERO	6 x 142,5 MVA FRANCIS	Suministro llave en mano de Regulador de Tensión y Excitación.
	C.H. VILLAGONZALO	IBERDUERO	2 x 2,45 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. ZUDAIRE	CEMENTOS PORTLAND	1 x 2,8 MVA FRANCIS 1 x 1 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. MURILLO EL FRUTO	E.H.N.	2 x 3,3 MVA KAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, SCADA y Telemando.
	C.H. SAN MIGUEL DEL PINO	SOFOENSA	2 x 0,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.

AÑO	CENTRAL	CLIENTE	MÁQUINAS	SUMINISTRO
	C.H. SAN VICENTE DE LA SONSIERRA	SOFOENSA	2 x 0,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. VILLABAÑEZ	SOFOENSA	2 x 0,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. JOSEFINA	SOFOENSA	2 x 0,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
	C.H. CONCHITA	SOFOENSA	2 x 0,7 MVA SKAPLAN	Suministro llave en mano de Equipos de Regulación y Control, y Telemando.
1989	C.H. GURIEZO	IBERDUERO	1 x 2 MVA PELTON	Suministro llave en mano de Regulador de Tensión y Excitación.