

# LISTA REFERENCIAS SUBESTACIONES

---



AÑO	SUBESTACIÓN	CLIENTE	TENSIONES	POTENCIA	SUMINISTRO
1996	EL PERDÓN	EHN	66/20 kV	20 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	ARITZ	EHN	66/20 kV	30 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	SAN MARTÍN	EHN	66/20 kV	30 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
1997	LERGA	EHN	66/20 kV	45 MVA	Cuadro Control y Protecciones. (ING+SUM+PEM)
	LEOZ	EHN	66/20 kV	40 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
1998	ALAITZ	EHN	66/20 kV	40 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	ETXAGÜE	EHN	66/20 kV	40 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	IZCO	EHN	66/20 kV	40 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	AIBAR	EHN	66/20 kV	40 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	SALAJONES	EHN	66/20 kV	45 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	SAN ESTEBAN	EHN	66/20 kV	40MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
1999	SIERRA SELVA	EHN	66/20 kV	45 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	AIZKIBEL	EHN	66/20 kV	20 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
2000	PEÑA BLANCA I	EHN	66/20 kV	40 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	VILLANUEVA-AMPLIACIÓN EL PERDÓN	EHN	66/20 kV	40 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	IBARGOITI	EHN	66/20 kV	40MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
2001	PEÑABLANCA II	EHN	66/20 kV	40 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
2003	MONCAYUELO	EHN	66/12 kV	55 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	AMPLIACIÓN LERGA	EHN	66/20 kV	55 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)

AÑO	SUBESTACIÓN	CLIENTE	TENSIONES	POTENCIA	SUMINISTRO
2003	UZKITA	DERNA	66/20 kV	20 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	AMPLIACIÓN SAN ESTEBAN	DERNA	66/20 kV	55 MVA	Llave en mano.
2004	AMPLIACIÓN ST LAS LLANAS	E.H.N.	220/12 kV	55 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	VEDADILLO	E.H.N.	66/12 kV	55 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	AMPLIACIÓN ST OLITE	E.H.N.	220/13,2 kV	5 MVA	Proyecto administrativo Ingeniería electromecánica y obra civil
2005	AMPLIACIÓN SOS	E.H.N.	20/66 kV	55 MVA	Proyecto administrativo Ingeniería Electromecánica y de Obra Civil Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	MURUARTE	E.H.N.	220/66 kV	200 MVA	Proyecto administrativo Ingeniería Electromecánica y de Obra Civil Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
2006	P.E. SIERRA DE ALAIZ	E.D.S.	66/20 kV	40 MVA	Ingeniería Electromecánica y de Obra Civil
2007	P.FV. VIANA	E.D.S.	66/20 kV	10 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
2008	SARRIA III	SALTOS DEL ARGA	66/6 kV	3,5 MVA	Llave en mano
	ST FERRALAS HARO	SUMELEC	66/13,2 kV	0,630MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	PEDRERA 2	PINE	66/20 kV	3,5 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	TORRES DEL RÍO	PINE	66/20 kV	5 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
2009	LA SORDA (CS+ST)	MTORRES	66 /20 kV	8 MVA	Llave en mano
	CS SARRIA	SALTOS DEL ARGA	66 kV		Llave en mano
	ST INGUGARBI	E.D.S.	66/13,2 kV	1,5 MVA	Cuadro Control y Protecciones (ING+SUM+PEM)
	SARRIA I	SALTOS DEL ARGA	66/6 kV	7 MVA	Llave en mano

---

AÑO	SUBESTACIÓN	CLIENTE	TENSIONES	POTENCIA	ALCANCE DE SUMINISTRO
2009	PLANTA BIOMASA BRIVIESCAS	ACCIONA ENERGÍA	45/12kV	18 MVA	Ingeniería (Electromecánica, Obra Civil y Control)
	AMPLIACIÓN MURUARTE DE RETA	ACCIONA ENERGÍA	66kV		Ingeniería (Electromecánica, Obra Civil y Control)