

DESCRIPCION TÉCNICO ECONÓMICA DE OÑATIKO UR JAUZIAK (OÑATI)

ANTECEDENTES Y MOTIVACIONES.

Las centrales hidroeléctricas de OÑATIKO UR JAUZIAK, S.A. (OUJ) son un conjunto de centrales sitas en la cuenca del RIO DEBA, en el municipio de OÑATI. Hace ya dos años, a raíz de diferentes encuentros con representantes del municipio se han identificado escenarios de posible colaboración. Los valores en torno al desarrollo local, la promoción y sostenibilidad de las energías renovables, su difusión hacia la sociedad han sido elementos comunes que han sido el cimiento de la relación este tiempo.

La primera aproximación al conjunto de centrales se realizó mediante la coordinación de una auditoría que ha servido para poder realizar un primer conjunto de actuaciones y conocimiento más fiel del estado técnico y administrativo de las instalaciones. El futuro de las mismas es prometedor, aunque su construcción data de primeros del siglo XX, se realizaron fuertes reformas en 1992. OUJ cuenta con trabajadoras propias (su tamaño, capacidad e ingresos así lo han posibilitado) y ello ha supuesto una garantía del buen estado general de las instalaciones.

En un segundo paso la entidad OUJ apuesta por ampliar el capital de su sociedad y buscar aliados afines a sus principios mediante una subasta pública a la cual se concurre y ha sido adjudicada.



INFORMACIÓN TÉCNICA¹.

Las diferentes centrales presentan las siguientes características:

Grupo	Zapata	Saratxo	Arantzazu	Olate
Datos concesionales				
Confederación Hidrográfica	Norte	Norte	Norte	Norte
Fecha Concesión	22.Jun.1992 (1)	22.Jun.1992 (1)	24.Ene.17 / 22.Jun.92 (1)	1.Feb.89 / 22.Jun.92 (1)
Captación	Río Arantzazu	Río Araotz	Arroyos Gorostola, Sustargaisto, reagentas Castillo-Iturri y otras	Río Araotz
Cuenca	Río Deva	Río Deva	Río Deva	Río Deva
Salto Bruto (m)	270,75	217,85	460,24	103,5
Caudal (lts/seg)	907	295	161	1.000
Potencia Instalada (Kw)	2.345	586	820	955
Caudal Ecológico (lts/seg)	50	50	50	50
Turbinas				
Tipo	Pelton (2 inyectores)	Pelton (2 inyectores)	Pelton (1 inyector)	Francis
Fabricante	Mecánica de la Peña/Ateliers de Construction Mecaniques de Vevey	Mecánica de la Peña/Ateliers de Construction Mecaniques de Vevey	Mecánica de la Peña/Ateliers de Construction Mecaniques de Vevey	Mecánica de la Peña/Ateliers de Construction Mecaniques de Vevey
Potencia (Kw)	2.345	586	825	955
Salto neto Nominal (m)	270,75	207	437,2	98,3
Caudal Máximo (lts/seg)	1.000	325	220	1.100
Año de Construcción	1.989	1.989	1.989	1.989
Generadores				
Tipo	Síncrono	Síncrono	Síncrono	Síncrono
Fabricante	Indar	Indar	Indar	Indar
Potencia (Kw)	2.345	590	830	956
Tensión / rpm	5.200v/750rpm	5.200v/1.500rpm	5.200v/1.500rpm	5.200v/1.000rpm

La producción global media anual asciende a unos **14'3GWh/año**, el equivalente a unos 6.000 consumidores domésticos (del perfil de consumo que hay en GOIENER,S.COOP.)

En el informe de auditoría se han detectado diferentes actuaciones de mejora, preventivas, que requieren realizar inversiones de largo plazo. La participación en la sociedad permitirá desde GOIENER TALDEA orientar, asistir y acompañar a la sociedad en todas estas funciones

¹ La información obtenida ha sido gracias al desarrollo de una auditoría encargada por OUJ a la empresa ASIENER, y en la que GOIENER ha colaborado activamente.

así como desplegar nuevas baterías de medidas, no sólo relacionadas con la situación técnica de la central.

INFORMACIÓN ECONÓMICA.

La información puesta a nuestra disposición de la entidad arroja una situación económica saneada y cuya principal 'preocupación' es priorizar las inversiones que han de acometerse los próximos años.

Las inversiones podrían acometerse desde los propios fondos de la sociedad de modo que no se prevén nuevas aportaciones al capital más allá de la requerida para la entrada en la sociedad.

OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

La gestión de la venta de la energía de esta sociedad es un aliciente para GOIENER TALDEA que procurará incorporar a su portfolio. Igualmente se busca desarrollar acciones orientadas a la implicación más directa de la ciudadanía en el entorno de OÑATI con estas centrales. Igualmente pueden ser objeto de posibles visitas, ámbito de enseñanza, colaboración con entidades formativas.

