

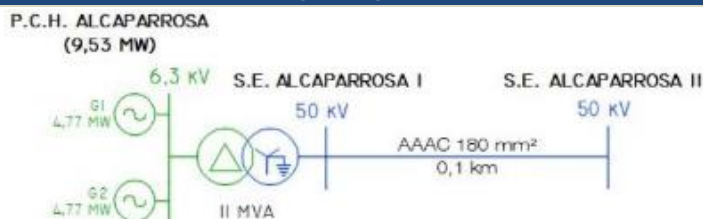
CENTRAL HIDROELÉCTRICA ALCAPARROSA (9,53 MW)

EMPRESA CONCESIONARIA		ACQUA ENERGIA	
DESCRIPCIÓN			
La Central Hidroeléctrica Alcaparrosa es la tercera, aguas abajo, de un esquema en cascada desarrollado conjuntamente con las centrales hidroeléctricas Marca y Casca, aprovechando los recursos hídricos del río Mantaro y que previamente son turbinadas por la Central Hidroeléctrica Malpaso.			
UBICACIÓN			
Departamento	Junín		
Provincia	Yauli		
Distrito	Paccha		
Altitud	3 800 msnm		
DATOS DE LA CENTRAL			
Potencia Instalada	9,53 MW		
Tipo de Central	-		
Salto Neto – Salto Bruto	11,7 m		
Caudal Nominal	80 m ³ /s		
Recurso Hídrico	Río Mantaro		
DATOS DE LA TURBINA		Turbina G1	Turbina G2
Tipo de Turbina	Kaplan	Kaplan	Kaplan
Potencia Nominal	4,87 MW	4,87 MW	4,87 MW
Caudal Nominal	40 m ³ /s	40 m ³ /s	40 m ³ /s
Marca	Por definir	Por definir	Por definir
Año de Fabricación	-	-	-
DATOS DEL GENERADOR		G1	G2
Potencia Nominal	5,61 MVA	5,61 MVA	5,61 MVA
Tensión de Generación	6,3 kV	6,3 kV	6,3 kV
Factor de Potencia	0,85	0,85	0,85
Marca	Por definir	Por definir	Por definir
Año de Fabricación	-	-	-
DATOS DEL TRANSFORMADOR		T1	
Potencia Nominal	11 MVA		
Relación de Transformación	6,3/50 kV		
Marca	Por definir		
Año de Fabricación	-		
DATOS DE CONTRATO		HITOS	
Tipo de Contrato	Concesión Definitiva de Generación con RER	Inicio de Obras	01.04.2020 (no)
Número de Contrato	004-2016	POC	06.04.2023
Firma de Contrato	08.03.2016		
Puesta en Operación Comercial	06.04.2023		

INFORMACIÓN RELEVANTE

- § Mediante R.D. N° 000300-2015-GRJ/GRDE/DREM-DR, se otorgó a favor de ACQUA ENERGIA S.A.C. la Concesión Definitiva para desarrollar la actividad de generación de energía eléctrica en la C.H. Alcaparrosa.
- § El proyecto cuenta con Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos CIRA N° 2014-257-JUN.
- § El 08.03.2016, se suscribió el Contrato de Concesión Definitiva N° 004-2016 entre la Dirección Regional de Energía y Minas de Junín y Acqua Energía S.A.C.
- § Con R.D. N° 000170-2015-GRJ/GRDE/DREM-DR del 07.08.2015, se obtuvo la aprobación de la Declaración de Impacto Ambiental y debido al cambio de la potencia instalada de la central de 7,94 MW a 9,53 MW por optimización del diseño, con R.D. N° 000005-2018-GRJ/GRDE/DREM/DR del 16.01.2018.
- § El 05.03.2018, se suscribió la Primera Modificación al Contrato de Concesión Definitiva, estableciéndose el mejor aprovechamiento del salto hidráulico disponible, el mismo que es mejorado de 11,7 m a 13,28 m de altura, sin alterar su área de concesión; asimismo, la modificación del contrato a una potencia de 9,53 MW y el nuevo plazo de ejecución, de acuerdo al cronograma actualizado inicia el 01.04.2020 y culmina el 06.04.2023.
- § Con Carta 24.07.2020 del 06.03.2020 la Concesionaria Acqua Energía S.A.C., solicitó a la DREMJ se tome en cuenta suspensión de plazos por imprevisible, Imponderables e inevitables debido a la crisis pandémica global originada por el COVID-19, la situación de Estado de Emergencia y Emergencia Sanitaria.
- § La Concesionaria informó que están a la espera de pronunciamiento del GRJ sobre solicitud de modificación de nuevo cronograma actualizado.
- § Actualmente el proyecto se encuentra en fase de diseño definitivo y negociación para uso de terrenos y servidumbre. Se encuentran en proceso de actualización de la Ingeniería Básica y de Licitación, contratado con la Consultora Poyry (Perú) S.A.C.
- § La Concesionaria cuenta con Garantía de Fiel cumplimiento otorgado por AVLA Perú Compañía de Seguros S.A. con vigencia hasta el 01.12.2021.

DIAGRAMA UNIFILAR



Ubicación



Ubicación de Casa de Máquinas



Ubicación de Casa de Máquinas