

## CENTRAL HIDROELÉCTRICA ARICOTA 3 (9,6 MW)

<b>EMPRESA CONCESIONARIA</b>		EGESUR	
<b>DESCRIPCIÓN</b>			
La C.H. Aricota 3 se ubicará en el distrito de Ilabaya, provincia de Jorge Basadre departamento de Tacna.			
<b>UBICACIÓN</b>			
Departamento	Tacna		
Provincia	Jorge Basadre		
Distrito	Ilabaya		
Altitud	1 700 msnm		
<b>DATOS DE LA CENTRAL</b>			
Potencia Instalada	9,6 MW		
Tipo de Central	-		
Salto Neto – Salto Bruto	194,8 m (Turbina 1) y 220,9 m (Turbina 2)		
Caudal Nominal	5,4 m <sup>3</sup> /s		
Recurso Hídrico	Río Curibaya		
<b>DATOS DE LA TURBINA</b>		<b>Turbina G1</b>	<b>Turbina G2</b>
Tipo de Turbina	Francis	Francis	
Potencia Nominal	4,5 MW	4,5 MW	
Caudal Nominal	2,7 m <sup>3</sup> /s	2,7 m <sup>3</sup> /s	
Marca	-	-	
Año de Fabricación	-	-	
<b>DATOS DEL GENERADOR</b>		<b>G1</b>	<b>G2</b>
Potencia Nominal	5,1 MW	4,5 MW	
Tensión de Generación	10,5 kV	10,5 kV	
Factor de Potencia	-	-	
Marca	-	-	
Año de Fabricación	-	-	
<b>DATOS DEL TRANSFORMADOR</b>		<b>T1</b>	
Potencia Nominal	10 MVA		
Relación de Transformación	10,5/66 kV		
Marca	-		
Año de Fabricación	-		
<b>DATOS DE CONTRATO</b>		<b>HITOS</b>	
Tipo de Contrato	Concesión Definitiva de Generación con RER		
Número de Contrato	-	POC	09.05.2020
Firma de Contrato	09.08.2016		
Puesta en Operación Comercial	09.05.2020		

**INFORMACIÓN RELEVANTE**

- § Mediante R.D. N ° 021-2016-DRSEMT/GOB.REQ.TACNA publicada el 17.05.2016 en el Diario El Peruano, la Dirección Sectorial de energía y Minas de Tacna otorgó Concesión Definitiva de Generación Eléctrica con Recursos Energéticos Renovables a favor de la Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A. - EGESUR S.A., para desarrollar la actividad de generación de energía eléctrica con la futura C.H. Aricota 3, con una potencia instalada proyectada de 9,6 MW.
- § Con Carta N° COES/D/DP-254-2016 del 29.02.2016, el COES aprobó el Estudio de Pre Operatividad del proyecto, actualmente no se encuentra vigente.
- § Cuentan con Garantía de Fiel cumplimiento otorgado por el Banco de Crédito del Perú con vigencia hasta el 09.11.2021.
- § El avance físico del proyecto C.H. Aricota es de 0%.
- § La Puesta en Operación Comercial estaba prevista para el 09.05.2020, no se cumplió, la Concesionaria solicitó al Gobierno Regional de Tacna la ampliación de plazo de la Puesta en Operación Comercial hasta el 25.05.2024. Están a la espera del pronunciamiento.

<b>DIAGRAMA UNIFILAR</b>	<b>UBICACIÓN</b>
--------------------------	------------------

