


	TIPO DE DOCUMENTO	CODIGO DE DOCUMENTO
	HOJA DE DATOS	SC-E30-EL-01-HD-001
 COMPANHIA DE APOYO PETROLERO CONSTRUCCIONES Y MONTAJES INDUSTRIALES	PROYECTO:	Hoja:
	TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA	1 DE 2
TÍTULO:		
HOJA DE DATOS DEL GENERADOR		
ÍNDICE DE REVISIONES		
Fecha	Revisión	Descripción
5-ago-25	0	Diseño para Construcción
6-ago-25	1	Conforme a Obra
Oscar Chavez Especialista del Área	Mauricio Ustariz Coord. De Ingenieria	Marcos Choque Gerente de Ingenieria
ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR

	<b>TIPO DE DOCUMENTO</b> <b>HOJA DE DATOS</b>		<b>CODIGO DE DOCUMENTO</b> <b>SC-E30-EL-01-HD-001</b>	
	<b>PROYECTO:</b> <b>TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA</b>		<b>Hoja:</b> <b>2 DE 2</b>	
<b>TÍTULO:</b> <b>HOJA DE DATOS DEL GENERADOR</b>				
GENERAL	1	Tag		GE-001
	2	Marca		Por Proveedor
	3	Modelo		Por Proveedor
	4	Modo de Trabajo		<b>Stand by</b>
	5	Ubicación		Sala de Generacion en Estación Colpa
	6	Altura de Sitio		400 msmn
	7	Condiciones ambientales del sitio	Temp. Max. °C	38
	8		Temp. Min. °C	10
	9		humedad aprox.	10 - 90 %
	10	Estandares		ISO3046, BS5514 y DIN6271
	11	Peso (sin Carcasa) kg (Lbs) (Aproximado)		Por Proveedor
	12	Dimenciones del conjunto abierto (L x W x H) mm (in) (Aproximado)		2360 (92,9) x 1014 (39,9) x 1170 (46,0)
	13	Cabina con nivel de atenuacion de ruido		Si
MOTOR	14	Motor:		4 Cilindros en linea, turbo cargado Marca: Cummins , Genarac, Jhon Deere, otras marcas reconocidas.
	15	Materiales de Fabricación	Carcasa	Aluminio
			Montaje	Hierro maleable o de aluminio
	16	Tipo de combustible		GAS NATURAL
	17	Sistema de Enfriamiento		Radiador
	18	Sistema de arranque		Eléctrico
	19	Sistema de ignicion		100% Electronico
	20	Temperatura max. de Operación °C (°F)		50 (120)
	21	Consumo de combustible 100% (Aprox.)		Por Proveedor
	22	Consumo de combustible 50% (Aprox.)		Por Proveedor
23	Caballo de Fuerza (hp) (Aprox.)		79	
24	Ducto de escape (evacuacion de humo)		incluye	
DATOS DEL GENERADOR	25	Marca		PRAMAC, STAMFORD, KOHLER,WEG o Similar
	26	Modelo		Por Proveedor
	27	Cantidad		1
	28	Potencia		50 - 60 KVA
	29	Factor de potencia		≥ 0.85
30	Voltaje		380 VAC / 50Hz	
ESQUEMA (IMAGEN REFERENCIAL)				
ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE YPFB TRANSPORTE S.A. Y NO DEBERA SER REPRODUCIDO O UTILIZADO PARA UNA FINALIDAD DIFERENTE DE AQUELLA PARA LA QUE HA SIDO SUMINISTRADO.				
ARCHIVO: SC-E30-EL-01-HD-001				