

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVISION DE ACEITE PARA GENERADOR GENERAC	CÓDIGO DE DOCUMENTO: VM-E01-GE-00-ME-01
		PÁGINA 1 de 5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **PROVISIÓN DE ACEITE PARA GENERADOR** **GENERAC**

	<p align="center">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p align="center">PROVISION DE ACEITE PARA GENERADOR GENERAC</p>	<p>CÓDIGO DE DOCUMENTO: VM-E01-GE-00-ME-01</p>
		<p align="center">PÁGINA 2 de 5</p>

ÍNDICE

1.	GENERAL	3
1.1	OBJETIVO	3
1.2	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	3
1.3	DOCUMENTOS A PRESENTAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA	3
1.4	FABRICANTES	3
1.5	PLAZO Y CONDICIÓN DE ENTREGA	4
2.	PRODUCTOS	4
2.1	NORMAS DE REFERENCIA	4
2.2	REQUERIMIENTOS GENERALES	4
3.	COMPLEMENTOS	5
3.1	MARCADO/ETIQUETADO	5

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVISION DE ACEITE PARA GENERADOR GENERAC	CÓDIGO DE DOCUMENTO: VM-E01-GE-00-ME-01
		PÁGINA 3 de 5

1. GENERAL

1.1 OBJETIVO

El objetivo de la presente especificación, es el de definir las características técnicas mínimas requeridas para la provisión de aceite para el generador marca GENERAC Modelo: SG160/PG144, Motor: GENERAC 14.2L, que será puesto en servicio en el proyecto de adecuación de la estación Villa montes Poliducto de propiedad de YPFB Transporte S.A.

1.2 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

VM-E01-GE-00-ME-01 ESPECIFICACIONES PROVISION DE ACEITE GENERADOR
“GENERAC”

Nota 1. El PROPONENTE deberá verificar las especificaciones técnicas. Ante dudas el PROPONENTE deberá realizar la consulta correspondiente en la etapa de aclaraciones del proceso.


1.3 DOCUMENTOS A PRESENTAR EN LA PROPUESTA TÉCNICA

Dentro de su propuesta técnica el PROPONENTE deberá presentar la siguiente documentación:

- De manera obligatoria, el PROPONENTE deberá presentar, en su oferta técnica, la planilla de propuesta técnica (ANEXO E-2) debidamente llenada con su propuesta, para el aceite, esto con el fin de facilitar la evaluación técnica.
- El PROPONENTE del aceite deberá estar certificado con la norma ISO 9001 de calidad y presentar el certificado en su propuesta.
- El PROPONENTE del aceite deberá presentar la Certificación del aceite API – SN en su propuesta.

1.4 FABRICANTES

Los FABRICANTES podrán ser todos aquellos que cumplan con los requerimientos de calidad, los estándares requeridos, especificaciones técnicas, certificaciones correspondientes.

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROVISION DE ACEITE PARA GENERADOR GENERAC	CÓDIGO DE DOCUMENTO: VM-E01-GE-00-ME-01
		PÁGINA 4 de 5

1.5 PLAZO Y CONDICIÓN DE ENTREGA

El PROPONENTE deberá realizar la entrega en condición DDP INCOTERM 2020 descargadas a nivel de piso en almacenes de YPFB Transporte S.A. doble vía la guardia km 7½ Santa Cruz de la Sierra.

El plazo de entrega del aceite en almacenes de YPFB Transporte S.A. no deberá pasar de los 7 días calendario a partir de la emisión de la orden de compra.

YPFB Transporte S.A. realizará la recepción del aceite de acuerdo a procedimientos internos, donde se realizará un “check list” de verificación de cumplimiento de requisitos.

2. PRODUCTOS

2.1 NORMAS DE REFERENCIA

American Petroleum Institute (API)

2.2 REQUERIMIENTOS GENERALES

El aceite será utilizado en el motor de un grupo generador marca GENERAC, en la estación Villa montes Poliductos de propiedad de YPFB Transporte S.A. Los datos referentes a temperaturas máximas y mínimas registradas en el lugar se muestran en la tabla 1.

DESCRIPCION	TEM PERATURA MAX.	TEMPERATURA MIN.	ALTITUD (msnm)	COORDENADAS
Estacion Villamontes	46.7 °C	-7 °C	398	21° 16' 6.00" S 63° 27' 4.00" O


Tabla 1. Registro de temperatura

El aceite deberá ser nuevo y deberá entregarse en envases sellados de fábrica, los envases no deberán ser menores a 4 litros, no se aceptará ninguna clase de aceite a granel o reciclado. El aceite debe ser **100% sintético**, no se aceptará aceites con designaciones de semi - sintético o con tecnología sintética.

La tabla 2 muestra las características del aceite requerido y sus correspondientes cantidades.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Aceite lubricante full sintético Grado SAE 5W30 (Certificacion API - SN)	Litros	52

Tabla 2. Listado de aceite

	<p align="center">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p> <p align="center">PROVISION DE ACEITE PARA GENERADOR GENERAC</p>	<p>CÓDIGO DE DOCUMENTO: VM-E01-GE-00-ME-01</p>
		<p>PÁGINA 5 de 5</p>

3. COMPLEMENTOS

3.1 MARCADO/ETIQUETADO

Cada recipiente de aceite deberá tener su rombo NFPA 704 y la hoja de datos de seguridad del material.