

## INFORME DE ENSAYO

<b>ID Folio</b>	<b>2434-D-2906</b>
<b>Fecha de emisión</b>	31/07/2019


DATOS DEL CLIENTE	
<b>Cliente</b>	Petro Syntex SAPI de CV
<b>Estacion de servicio</b>	NA
<b>Dirección</b>	Ctra Ant A Tepa #209, Huejotitan, Zapotlanejo, Jalisco, 45438
<b>Teléfono</b>	33 3442 2928
<b>Atención</b>	Carlos Ponce Nava

DATOS DE LA MUESTRA	
<b>ID Muestra</b>	2434-D
<b>Identificación tanque</b>	NA
<b>Combustible</b>	Diesel
<b>Cadena de custodia</b>	917-syntex-19
<b>Fecha de muestreo</b>	30/07/2019
<b>Fecha de recepción</b>	31/07/2019

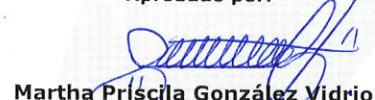
TABLA DE RESULTADOS						
ENSAYO		MÉTODO	UNIDADES	RESULTADO	INCERTIDUMBRE (±)	FECHA DE ANALISIS
Temperatura de destilación al	<b>% Residuo</b>	*ASTM D86-17	% Vol.	1.50	NA	31/07/2019
	<b>IBP</b>	*ASTM D86-17	°C	148.5	1.5	31/07/2019
	<b>10%</b>	*ASTM D86-17	°C	182.1	1.7	31/07/2019
	<b>50%</b>	*ASTM D86-17	°C	255.5	1.3	31/07/2019
	<b>90%</b>	*ASTM D86-17	°C	344.9	0.41	31/07/2019
	<b>T Final</b>	*ASTM D86-17	°C	**	**	**
<b>Azufre total</b>		*ASTM D7039-15a	mg/kg	11.77	0.72	31/07/2019
<b>Gravedad específica a 20/4°C</b>		*ASTM D4052-16	Adimensional	0.7917	0.00014	31/07/2019
<b>Índice de cetano</b>		*ASTM D4737-10	Adimensional	64.7	0.22	31/07/2019
<b>Punto de inflamación</b>		*ASTM D7094-17	°C	55.2	1.2	31/07/2019

- \*\* Los métodos marcados con un asterisco (\*) son métodos con acreditación vigente Q-0959-130/18 y alcance completo
- \*\* La incertidumbre de los resultados esta expresada con un factor de cobertura k=2 que corresponde a un nivel de confianza del 95%.
- \*\* Los resultados de este informe amparan a la muestra citada.
- \*\* Se prohíbe la reproducción parcial o total de este documento.
- \*\* La entrega de informe se realizará de acuerdo a lo estipulado a la cotización aceptada por el cliente.
- \*\* Los resultados son de carácter informativo.
- \*\* El presente informe sirve para darle cumplimiento al anexo 4 de la NOM-016-CRE-2016 pruebas de control de calidad.
- \*\* El procedimiento de muestreo está basado en la ASTM D4057-12 método con acreditación vigente Q-0959-130/18 y alcance completo
- \*\* El sitio de muestreo es la misma dirección de los datos generales de este informe.
- \*\* Para verificar la acreditación vigente consultar [www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)
- \*\* El resultado marcado con \*\* no se reporta ya que el equipo no lo logro obtenerlo

Emitido por:

  
**Juan Carlos Saucedo Madrigal**  
 Analista

Aprobado por:

  
**Martha Priscila González Vidrio**  
 Aseguramiento de Calidad

Periférico Sur #7215, Local 5, Col. Santa María Tequepexpan, C.P. 45601, Tlaquepaque, Jal.

 [contacto@prooil.mx](mailto:contacto@prooil.mx)

 [www.prooil.mx](http://www.prooil.mx)