



FECHA: 04/08/2021

SGS Oil, Gas and Chemicals  
Av. Elmer Faucett  
3348, Callao 1  
Perú  
PO Box 27-0125  
t (51-1) 517 1900  
f (51-1) 575 4089  
www.pe.sgs.com

PHOENINCA PERU SRL  
AV CIRCUNVALACION CLUB EL GOLF LOS INCAS 134  
SANTIAGO DE SURCO

## Informe de Ensayo: CA2102667.001 Rev. 1

"Este informe cancela y reemplaza al Informe No. CA2102667.001 con fecha 04.08.21 emitido por SGS del Perú."\*

CLIENTE ORDEN NO :	2705-4	SGS ORDEN NO.:	--
CLIENTE ID :	ULSD	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :	Diesel Ultra Bajo Azufre
LOCALIDAD :	CALLAO	ORIGEN ID :	162338770
ORIGEN DE LA MUESTRA :	Como se suministra	MUESTREADO POR :	SGS
TIPO DE MUESTRA :	Tal como fue presentado	RECIBIDO :	04/08/2021
MUESTREADO :	03/08/2021	COMPLETADO :	04/08/2021
ANALIZADO :	04/08/2021	CANTIDAD:	Tres Litros
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA:	Botella de vidrio		
NO PRECINTO:	2382661 / 2382662 / 2382663		
COMENTARIO MUESTRA :	PUNTO DE MUESTREO: TANQUE N° 28		
COMENTARIO REPORTE :	Se retira los resultados del ensayo ASTM D 7619.		

ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO UNITS	#
<b>Cenizas en Productos Petrolíferos (*)</b>	ASTM D 482 - 19 (2019)		
Cenizas (*)		<0.010 % m/m	
<b>Corrosión a la Lamina Cobre (3h / 50°C) (*)</b>	ASTM D 130 - 19 (2019)	1a Rating	
<b>Punto de Fluidez (*)</b>	ASTM D 97 - 17b (2017)	-27 °C	
<b>Densidad a 15°C (*)</b>	ASTM D 4052 - 18a (2018)	0.8451 g/mL	
<b>API a 60°F (*)</b>	ASTM D 4052 - 18a (2018)	35.8 °API	
<b>Destilación a 760mmHg (Método Manual) (*)</b>	ASTM D 86 -20b (2020)		
Punto inicial de ebullición (IBP) (*)		176.0 °C	
5% Recuperado a (*)		197.0 °C	
10% Recuperado a (*)		208.0 °C	
15% Recuperado a (*)		216.0 °C	
20% Recuperado a (*)		223.0 °C	

(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que no han sido acreditados por el INACAL-DA.

#: "<Resultado", Menor al Límite de cuantificación y/o está por debajo del mínimo valor del rango de Trabajo del método/">Resultado", Mayor al máximo valor del rango de trabajo del método.

FIRMA AUTORIZADA

YSABEL C. BABILONIA PINTO  
Supervisora de Laboratorio  
CIP 87792

0408202119260000052326

Página 1 / 3

OGC-ES\_REPORT\_NLOGO\_DSS-2012-05-05-V48

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página <http://www.sgs.pe/es-ES/Terms-and-Conditions.aspx>. Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definida en dichas Condiciones Generales de Servicio, su alteración o su uso indebido constituye un delito contra la fe pública y se regula por las disposiciones civiles y penales de materia, queda prohibida la reproducción parcial, salvo autorización escrita de SGS del Perú S.A.C.

Los resultados del informe de ensayo sólo son válidos para la(s) muestra(s) ensayadas y no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce. La compañía no es responsable del origen o fuente de la cual las muestras han sido tomadas.

Última Revisión Julio 2015

SGS del Perú S.A.C.

Av. Elmer Faucett 3348, Callao 1, Perú, PO Box 27-0125 t (51-1) 517 1900 f (51-1) 575 4089  
www.pe.sgs.com

Miembro del Grupo SGS



FECHA: 04/08/2021

SGS Oil, Gas and Chemicals  
Av. Elmer Faucett  
3348, Callao 1  
Perú  
PO Box 27-0125  
t (51-1) 517 1900  
f (51-1) 575 4089  
www.pe.sgs.com

PHOENINCA PERU SRL  
AV CIRCUNVALACION CLUB EL GOLF LOS INCAS 134  
SANTIAGO DE SURCO

## Informe de Ensayo: CA2102667.001 Rev. 1

"Este informe cancela y reemplaza al Informe No. CA2102667.001 con fecha 04.08.21 emitido por SGS del Perú."\*

CLIENTE ORDEN NO :	2705-4	SGS ORDEN NO.:	--
CLIENTE ID :	ULSD	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :	Diesel Ultra Bajo Azufre
LOCALIDAD :	CALLAO	ORIGEN ID :	162338770
ORIGEN DE LA MUESTRA :	Como se suministra	MUESTREADO POR :	SGS
TIPO DE MUESTRA :	Tal como fue presentado	RECIBIDO :	04/08/2021
MUESTREADO :	03/08/2021	COMPLETADO :	04/08/2021
ANALIZADO :	04/08/2021	CANTIDAD:	Tres Litros
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA:	Botella de vidrio		
NO PRECINTO:	2382661 / 2382662 / 2382663		
COMENTARIO MUESTRA :	PUNTO DE MUESTREO: TANQUE N° 28		
COMENTARIO REPORTE :	<b>Se retira los resultados del ensayo ASTM D 7619.</b>		

ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO UNITS
25% Recuperado a (*)		230.0 °C
30% Recuperado a (*)		237.0 °C
35% Recuperado a (*)		244.0 °C
40% Recuperado a (*)		251.0 °C
45% Recuperado a (*)		258.0 °C
50% Recuperado a (*)		265.0 °C
55% Recuperado a (*)		272.0 °C
60% Recuperado a (*)		279.0 °C
65% Recuperado a (*)		286.0 °C
70% Recuperado a (*)		293.0 °C
75% Recuperado a (*)		300.0 °C
80% Recuperado a (*)		308.0 °C
85% Recuperado a (*)		317.0 °C
90% Recuperado a (*)		327.0 °C

(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que no han sido acreditados por el INACAL-DA.

FIRMA AUTORIZADA

YSABEL C. BABILONIA PINTO  
Supervisora de Laboratorio  
CIP 87792

0408202119270000052326

Página 2 / 3

OGC-ES\_REPORT\_NLOGO\_DSS-2012-05-05-V48

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página <http://www.sgs.pe/es-ES/Terms-and-Conditions.aspx>. Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definida en dichas Condiciones Generales de Servicio, su alteración o su uso indebido constituye un delito contra la fe pública y se regula por las disposiciones civiles y penales de materia, queda prohibida la reproducción parcial, salvo autorización escrita de SGS del Perú S.A.C.

Los resultados del informe de ensayo sólo son válidos para la(s) muestra(s) ensayadas y no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce. La compañía no es responsable del origen o fuente de la cual las muestras han sido tomadas.

Última Revisión Julio 2015

SGS del Perú S.A.C.

Av. Elmer Faucett 3348, Callao 1, Perú, PO Box 27-0125 t (51-1) 517 1900 f (51-1) 575 4089  
www.pe.sgs.com

Miembro del Grupo SGS



FECHA: 04/08/2021

SGS Oil, Gas and Chemicals  
Av. Elmer Faucett  
3348, Callao 1  
Perú  
PO Box 27-0125  
t (51-1) 517 1900  
f (51-1) 575 4089  
www.pe.sgs.com

PHOENINCA PERU SRL  
AV CIRCUNVALACION CLUB EL GOLF LOS INCAS 134  
SANTIAGO DE SURCO

## Informe de Ensayo: CA2102667.001 Rev. 1

"Este informe cancela y reemplaza al Informe No. CA2102667.001 con fecha 04.08.21 emitido por SGS del Perú."\*

CLIENTE ORDEN NO :	2705-4	SGS ORDEN NO.:	--
CLIENTE ID :	ULSD	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :	Diesel Ultra Bajo Azufre
LOCALIDAD :	CALLAO	ORIGEN ID :	162338770
ORIGEN DE LA MUESTRA :	Como se suministra	MUESTREADO POR :	SGS
TIPO DE MUESTRA :	Tal como fue presentado	RECIBIDO :	04/08/2021
MUESTREADO :	03/08/2021	COMPLETADO :	04/08/2021
ANALIZADO :	04/08/2021	CANTIDAD:	Tres Litros
PRESENTACIÓN DE LA MUESTRA:	Botella de vidrio		
NO PRECINTO:	2382661 / 2382662 / 2382663		
COMENTARIO MUESTRA :	PUNTO DE MUESTREO: TANQUE N° 28		
COMENTARIO REPORTE :	Se retira los resultados del ensayo ASTM D 7619.		

### ANÁLISIS MÉTODO RESULTADO UNITS

95% Recuperado a (*)		341.0 °C	
Punto final de ebullición (FBP) (*)		355.0 °C	
% Recuperado (*)		98.0 % v/v	
Residuo final (*)		1.5 % v/v	
% Perdido (*)		0.5 % v/v	
Indice Cetano (Procedimiento A) (*)	ASTM D 4737 - 10 (Reapproved 2016)	47.8 Rating	
Punto de Inflamación por PMCC - Procedimiento A (*)	ASTM D 93 - 20 (2020)	68.0 °C	
Carbon Conradson (*)	ASTM D 189 - 06 (Reapproved 2019)	<0.01 % m/m	#
Viscosidad Cinematica a 40°C (*)	ASTM D 445 - 19 (2019)	2.750 mm <sup>2</sup> /s	
Contenido de Agua y Sedimentos (*)	ASTM D 2709 - 16 (2016)	<0.01 % v/v	#
Contenido de azufre (*)	ASTM D 5453 - 19a (2019)	6.5 mg/kg	

(\*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que no han sido acreditados por el INACAL-DA.

#: "<Resultado", Menor al Límite de cuantificación y/o está por debajo del mínimo valor del rango de Trabajo del método/">Resultado", Mayor al máximo valor del rango de trabajo del método.

#### FIRMA AUTORIZADA

YSABEL C. BABILONIA PINTO  
Supervisora de Laboratorio  
CIP 87792

0408202119270000052326

Página 3 / 3

OGC-ES\_REPORT\_NLOGO\_DSS-2012-05-05-V48

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio, que pueden encontrarse en la página <http://www.sgs.pe/es-ES/Terms-and-Conditions.aspx>. Son especialmente importantes las disposiciones sobre limitación de responsabilidad, pago de indemnizaciones y jurisdicción definida en dichas Condiciones Generales de Servicio, su alteración o su uso indebido constituye un delito contra la fe pública y se regula por las disposiciones civiles y penales de materia, queda prohibida la reproducción parcial, salvo autorización escrita de SGS del Perú S.A.C.

Los resultados del informe de ensayo sólo son válidos para la(s) muestra(s) ensayadas y no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce. La compañía no es responsable del origen o fuente de la cual las muestras han sido tomadas.

Última Revisión Julio 2015

SGS del Perú S.A.C.

Av. Elmer Faucett 3348, Callao 1, Perú, PO Box 27-0125 t (51-1) 517 1900 f (51-1) 575 4089  
www.pe.sgs.com

Miembro del Grupo SGS