

# FICHA TÉCNICA

**Producto:** CRUDO RECONSTITUIDO

## 1. GENERALIDADES Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El Crudo Reconstituido es un producto resultado de la mezcla de crudo reducido y otros cortes de hidrocarburo pesados no procesables con gasolinas livianas en diferentes porcentajes para fines de comercialización y transporte.

Con la finalidad de diferenciar la procedencia del producto, YPFB Refinación S.A. ha denominado Crudo Reconstituido B al elaborado en la refinería Guillermo Elder Bell de la ciudad de Santa Cruz y Crudo Reconstituido C al producido en la refinería Gualberto Villarroel de la ciudad de Cochabamba.

Este producto es utilizado como materia prima para unidades de cracking catalítico u otros procesos cuya tecnología es apropiada para el tratamiento de este producto.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Los principales parámetros que se analizan en este combustible son:

**Nombre del Producto:** CRUDO RECONSTITUIDO

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN		UNIDAD	MÉTODO ASTM	
	Mínimo	Máximo		Altern. 1	Altern. 2
Gravedad Específica 15,6/15,6°C		0.8000		D 1298	D 4052
Tensión de Vapor a 100°F (38°C)		13.5	psig	D 323	D 6378
Punto de Escurrecimiento		[30 Ver], [20 Inv]	°F	D 97	
Agua y Sedimentos		0.50	% Vol	D 4377   D 473	D 1796
Viscosidad cinemática a 68°F		4.86	cSt	D 445	D 7042
Contenido de Sal		7.0	lb/1000bbl	D 3230	
Contenido de Azufre		0.05	% peso	D 1266	D 4294

**Aclaración:** Verano se define del 1° de septiembre al 31 de marzo e invierno se define del 1° de abril al 31 de agosto.

Calidad según los Términos y Condiciones Generales de Servicio de transporte por ducto y modificaciones según resoluciones administrativas de la ANH.