

mariano escobedo n°564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

## ***B&B Consulting Training, S.A. de C.V.***

***Valle de Tigris, No. exterior 198, No. interior 11, Valle de Aragón 3ra Sección  
Oriente, C.P. 55280, Ecatepec de Morelos, Estado de México.***

***Ha sido acreditado como Proveedor de Ensayos de Aptitud de Ensayo/Pruebas  
bajo la norma NMX-EC-17043-IMNC-2010 ISO/EC 17043:2010. Requisitos generales para  
los ensayos de aptitud para el Área Laboratorios de Ensayo.***

***Acreditación Número: PEA-ENS-16***

***Fecha de acreditación: 2021/01/19***

***No. de Referencia: 20EA0027***

**El alcance para realizar los ensayos de aptitud es de conformidad con:**

### **Química**

Origen de los valores asignados: Valores consensuados por participantes expertos

subrama	Campo técnico	Elemento de Nivel 1	Elemento de Nivel 2	Propiedad Nivel 1	Propiedad Nivel 2	Propiedad Nivel 3	Propiedad Nivel 4
Destilados del petróleo	Temperatura	Petrolíferos	Petrolíferos, por ejemplo: Diésel, Diésel marino, Gasolinas, Jet A, Turbosina (Jet A1), Gasavión	Destilación atmosférica a Punto inicial de ebullición	Destilación atmosférica 50%	Destilación atmosférica 90%	Destilación atmosférica Punto final de ebullición

mariano escobedo n°564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Referencia: 20EA0027

subrama	Campo técnico	Elemento de Nivel 1	Elemento de Nivel 2	Propiedad Nivel 1	Procedimiento para establecer el valor Asignado
Destilados del petróleo	Temperatura	Petrolíferos	Petrolíferos, por ejemplo: Diésel, Diésel marino, Jet A, Turbosina (Jet A1)	Temperatura de inflamación	Valores consensuados por participantes expertos
Destilados del petróleo	Densidad	Petrolíferos	Petrolíferos, por ejemplo: Diésel, Diésel marino, Gasolinas, Jet A, Turbosina (Jet A1), Gasavión	Densidad, Densidad relativa, Gravedad específica	Valores consensuados por participantes expertos
Destilados del petróleo	Determinación	Petrolíferos	Petrolíferos, por ejemplo: Diésel, Diésel marino, Gasolinas, Jet A, Turbosina (Jet A1), Gasavión	Azufre Total	Valores de referencia certificados
Destilados del petróleo	Determinación	Petrolíferos	Petrolíferos, por ejemplo: Jet A, Turbosina (Jet A1)	Partículas contaminantes	Valores consensuados por participantes expertos
Destilados del petróleo	Cálculo	Petrolíferos	Petrolíferos, por ejemplo: Diésel Automotriz, Diésel marino	Índice de cetano	Valores consensuados por participantes expertos
Destilados del petróleo	Estimación	Petrolíferos	Petrolíferos, por ejemplo: Gasolina, Gasavión	Índice de Octano	Valores consensuados por participantes expertos
Gas natural, Gas licuado y Gas combustible	Densidad	Petrolíferos	Petrolíferos, por ejemplo: Gas natural, Gas LP y combustible	Densidad, densidad relativa,	Valores consensuados por participantes expertos

mariano escobedo n°564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Referencia: 20EA0027

subrama	Campo técnico	Elemento de Nivel 1	Elemento de Nivel 2	Propiedad Nivel 1	Propiedad Nivel 2	Procedimiento para establecer el valor Asignado
Petróleo crudo y combustible residual	Densidad	Petróleo crudo, combustibles residuales	Petróleo crudo, combustóleo ligero combustóleo intermedio y combustóleo pesado	Densidad, densidad relativa, gravedad específica,	Gravedad API	Valores consensuados por participantes expertos
Petróleo crudo y combustible residual	Determinación	Petróleo crudo, combustibles residuales	Petróleo crudo, combustóleo ligero combustóleo intermedio y combustóleo pesado	Azufre Total	-----	Valores de referencia certificados

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

c.c.p expediente