

Quito, 29 de Mayo del 2007

**REPSOL
YPF**



CERTIFICADO

Repsol YPF Comercial del Ecuador certifica que recibió muestras de biodiesel de la empresa EPACEM, las cuales fueron enviadas al Laboratorio de la Refinería de la Pampilla en Perú, en donde se verificó que el producto cumple con los siguientes estándares de calidad en concordancia con la norma ASTM D- 6751-06 (Biodiesel Fuel Blend Stock (B100) for Middle Distillate Fuels) :

- Punto de Inflamación → ASTM D-93
- Punto de Nube → ASTM D-2500
- Destilación → ASTM D-1160
- Residuo de Carbón → ASTM D- 4530
- Número de Acidez → ASTM D- 664
- Azufre →ASTM D- 5453
- Viscosidad Cinemática →ASTM D 445
- Agua y sedimentos →ASTM D 2709
- Cenizas Sulfatadas → ASTM D 874
- Sodio + Potasio → UOP 391

Atentamente,

Mario Burbano García
Representante de Calidad
Repsol YPF Comercial del Ecuador

[regresar](#)