ANEXO 7

FICHA TECNICA DE LOS PRODUCTOS

DENOMINACION DEL BIEN
"SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE GASOLINA CORRIENTE Y ACPM DIESEL PARA EL PARQUE AUTOMOTOR ASIGNADO A LOS DISTRITOS DE POLICÍA MEDINA, CAQUEZA, SAN JUAN DE RIO SECO, LA MESA, FUSAGASUGA, UBATE, PUERTO SALGAR Y GIRARDOT DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA CUNDINAMARCA"
DESCRIPCION GENERAL

FICHA TECNICA ACPM/DIESEL

PARAMETRO	DIESEL CORRIENTE (LSD)	CUMPLE	
		SI	NO
AZUFRE	D4294-45	X	
AROMATICOS	D5186-35	X	
NUMERO DE CETANO	D4737-45	X	
INDICE DE CETANO	D4737-45	X	
CONTENIDO DE BIOCOMBUSTIBLE	10%	X	
CORROSION LAMINA COBRE	3h-a 50C D 130-2	X	
RESIDUOS DE CARBON MICRO	D4530-02 (10% FONDOS)	X	
GRAVEDAD API 60/60 (DENSIDAD)	API D4052 °API	X	
VISCOSIDAD A 40°C	CD445 1.9	X	
DESTILACION	D 86	X	
PUNTO INICIAL DE EBULLICION	≥149°C (300°F)	X	
95% VOL RECOBRADO	360	X	
PUNTO FINAL DE EBULLICION	390	X	
AGUA Y SEDIMENTO	C 1796 0.05	X	
PUNTO DE FLUIDEZ	≤-7°C (20°F)	X	
PUNTO DE INFLAMACION	≥55° (131°F) ASTM D-93	X	
CENIZAS	D452 0.01	X	

FICHA TECNICA GASOLINA CORRIENTE OXIGENADA

PARAMETRO	DIESEL CORRIENTE (LSD)	CUMPLE	
		SI	NO
INDICE ANTIDETONANTE	D2699-D2700-83	X	
PLOMO	D3237g/l 0.013	X	
PRESION DE VAPOR REID, RVP	≥26.6 kpa (200mm Hg) a 20°C	X	
INDICE DE CIERRE DE VAPOR	(ICV) Kpa 98	X	
AROMATICOS	D5580ML/100ML 28	X	
BENCENO	D5580ML/100ML 1	X	
AZUFRE	D4294g/100g 0.1	X	
CORROSION LAMINA DE COBRE	0.8	X	
CONTENIDO DE AGUA	≥3	X	
CONTENIDO DE GOMAS	D381 5	X	
OXIGENO	2.99	X	
% ETANOL	10%	X	
ESTABILIDAD DE LAOXIDACION	D525 240	X	
DESTILACION	D86	X	
10% VOL EVAPORADO	°C 70	X	
50% VOL EVAPORADO	°C 77-121	X	
90% VOL EVAPORADO	°C 190	X	
PUNTO DE EBULLICION	≥20°C (68°F)	X	
RESIDUO DE LA DESTILACION	1%	X	
GRAVEDAD API 60/60	API 4052 °C	X	

UNIDAD DE MEDIDA		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	GASOLINA CORRIENTE OXIGENADA	GALON
2	ACPM/DIESEL	GALON

DESCRIPCION GENERAL	
ITEM	**UNIDAD**
6	ACPM. DIESEL CORRIENTE-GASOLINA CORRIENTE DECUN LA MESA

Atentamente.

CRISTINA DEL PILAR HERNANDEZ VELASQUEZ
Representante Legal Suplente HERVELA LTDA
C.C. 51.869.926 DE BOGOTA
NIT 822.000.897-1