

# Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA)

## FICHA TECNICA Requisitos para el Gasoil Optimo (ULSD)

Combustible Diesel ULSD (Gasoil tipo óptimo)	Unidades	Especificación Gasoil de 15 mg/kg de Azufre		Método Analítico ASTM
		Mínimo	Máximo	
Densidad @ 15 °C	kg/l	0.820	0.870	D-1298/D-4052
Gravedad API a 15.6 °C	-	Reportar		D-1298/D-4092
Color ASTM	-		3.5	D-1500
Color (añadido)		Rojo		
Indice de Cetano		45		D-976
Viscosidad Cinemática @ 37.8 °C	cSt	1.95	5.00	D-445
Punto de Turbidez	°C	-	10	D-2500
Azufre	mg/kg peso) (ppm	-	15	D-2622/ D-5453
Corrosión a Lámina de Cobre (3 horas @ 100 °C)	-	-	No.1	D-130
Agua por destilación	% Vol	-	0.05	D-95
Carbon Conradson	% Peso	-	0.05	D-189
Sedimento	% Peso	-	0.01	D-473
Cenizas	% Peso	-	0.01	D-482
Número Acido Total	mg KOH/g	-	0.70	D-974
Punto de Inflamación, PMCC	°C	55		D-93
Destilación ASTM 50% Vol Recuperado @	°C		Reportar	D-86
95% Vol Recuperado @	°C	360		D-86
Punto Final	° C		Reportar	D-86
Residuo	% Vol		2.0	D-86

ULSD= Ultra Low Sulphur Diesel



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**INAPA**

**Distribución del combustible**

Provincias En Emergencia	Cantidad de Galones
La Altagracia	3,000
EL Seibo	2000
Samaná	2000
Hato Mayor	2000
Maria Trinidad Sanchez	1500
Duarte	2000
Monte Plata	1500
<b><u>Total de Galones</u></b>	<b><u>14,000</u></b>



**Plan de Emergencias 2022  
(Huracan Fiona)**

**SAMANA**

<u>Cantidad de camiones</u>	<u>Consumo semanal</u>	<u>Consumo Mes</u>
5 camiones	40 galones	800 galones
Generador Juana Vicenta	200 galones	800 galones
generador las terrenas	100 galones	400 galones
<b>Totales</b>		<b>2000 Galones</b>

**MARIA TRINIDAD SANCHEZ - NAGUA**

<u>Cantidad de camiones</u>	<u>Consumo semanal</u>	<u>Consumo Mes</u>
2 camiones	60 galones	480 galones
Generador Acueducto Nagua	130 galones	520 galones
Generador Acueducto Cabrera	125 galones	500 galones
<b>Totales</b>		<b>1500 Galones</b>

**EL SEIBO**

<u>Cantidad de camiones</u>	<u>Consumo semanal</u>	<u>Consumo Mes</u>
7 camiones miches	60 galones	1680 galones
2 Camiones Cisternas Seibo	40 galones	320 galones
<b>Totales</b>		<b>2000 Galones</b>

**LA ALTAGRACIA - HIGUEY**

<u>Cantidad de camiones</u>	<u>Consumo semanal</u>	<u>Consumo Mes</u>
6 camiones	25 galones	600 galones
2 camiones Succionadores	25 galones	100 galones
Generador Pozo Las matillas	200 galones	800 galones
Generador Pozo 1	125 galones	500 galones
Generador Pozo 5	125 galones	500 galones
Generador Pozo 6	125 galones	500 galones
<b>Totales</b>		<b>3000 Galones</b>

**HATO MAYOR**

<u>Cantidad de camiones</u>	<u>Consumo semanal</u>	<u>Consumo Mes</u>
3 camiones	125 galones	1500 galones
Camion Brigada	50 galones	200 galones
Camioneta F-195	40 galones	160 galones
Seguridad Militar F-6033	35 galones	140 galones
<b>Totales</b>		<b>2000 Galones</b>

**DUARTE**

<u>Cantidad de camiones</u>	<u>Consumo semanal</u>	<u>Consumo Mes</u>
1 Retropala	60 galones	240 galones
1 Retro Escavadora	100 Galones	400 galones
1 camión Cisterna	60 galones	240 galones
Camion Brigada	50 galones	200 galones
Camion succionador	50 galones	200 galones
Generados Castillo	50 galones	200 galones
Generadores Zona - Baja Jose Reyes	130 galones	520 galones
<b>Totales</b>		<b>2000 Galones</b>

**Monte Plata**

<u>Cantidad de camiones</u>	<u>Consumo semanal</u>	<u>Consumo Mes</u>
Generador Sabana Grande de Boya	250 galones	1000 galones
1 camiones Succionador	25 galones	100 galones
1 Camion Cisterna	100 galones	400 galones
<b>Totales</b>		<b>1500 Galones</b>