



ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN A NIVEL DE PERFIL REFORZADO DEL PROYECTO: "CARRETERA HUAYCAN – CIENEGUILLA SANTIAGO DE TUNA - SAN ANDRES DE TUPICOCHA - SAN DAMIAN YURACMAYO - YAULI PACHACHACA - EMP. PE-22"

## PESOS DE LOS ASFALTOS Y DERIVADOS

PRODUCTO	API	KG/LT	Sp-Gr (gr/cc)	KG/GL
COMBUSTIBLE	61.1000	0.7332	0.7350	2.7752
PETROLEO DIESEL # 2	35.0000	0.8481	0.8500	3.2101
CEMENTO ASFALTICO 10/20	4.5000	1.0383	1.0400	3.9300
CEMENTO ASFALTICO 20/30	5.8000	1.0285	1.0310	3.8929
CEMENTO ASFALTICO 40/50	6.8000	1.0211	1.0230	3.8649
CEMENTO ASFALTICO 60/70	7.3000	1.0175	1.0190	3.8512
CEMENTO ASFALTICO 85/100	7.7000	1.0145	1.0170	3.8399
CEMENTO ASFALTICO 120/150	8.1000	1.0116	1.0140	3.8289
ASFALTO LIQUIDO MC-30	21.1000	0.9254	0.9270	3.5026
ASFALTO LIQUIDO MC-70	17.4000	0.9484	0.9500	3.5897
RC-250	16.6000	0.9535	0.9550	3.6090

Fuente: PETROPERU

PRODUCTO	API	KG/LT	Sp-Gr (gr/cc)	KG/GL
EMULSION				3.7850

Fuente: TDM