

ING CARLOS E. PALED  
Socio Gestor

CONSEJO  
FEDERAL  
DE INVERSIONES

**DETERMINACION DE DENSIDAD**  
(Método del Kerosene)

**Obra:** Avenida de Circunvalación Oeste

Muestra Nº	Progresiva	Ubicación	Profundida d	Peso de la muestra húmeda	Peso de la muestra sumergida en kerosene	Densidad del kerosene	Volumen del kerosene o muestra	Humedad %	Densidad		Densidad Próctor	% de Densidad
									Húmeda	Seca		
		P1	0.15-1.30	539.6	252.3	0.815	309.6	22.62	1.743	1.421		
		P2	0.50-1.40	388.4	235.4	0.815	288.8	23.32	1.650	1.338		
		P3	0.20-0.60	563.1	318.7	0.815	391.0	19.71	1.767	1.476		
		P3	0.60-1.00	526.2	274.9	0.815	337.3	21.66	1.560	1.283		
		P4	0.30-1.60	384.8	196.5	0.815	241.1	22.28	1.596	1.305		
		P5	0.70-1.60	455.5	215.8	0.815	264.8	27.59	1.720	1.348		
		P6	0.40-0.80	527.3	275.3	0.815	337.8	29.39	1.561	1.210		
		P7	1.00-2.00	744.3	345.1	0.815	423.4	29.41	1.758	1.358		
		P8	0.20-1.10	598.7	305.7	0.815	375.1	25.35	1.596	1.273		
		P9	0.20-1.30	622.0	285.7	0.815	350.6	22.66	1.774	1.446		

Fecha: 31 / 10 / 00

Operador:

Profesional:

ING CARLOS E. PALED  
Socio Gestor

CONSEJO  
FEDERAL  
DE INVERSIONES

**DETERMINACION DE DENSIDAD**  
(Método del Kerosene)

**Obra: Avenida de Circunvalación Oeste**

Muestra Nº	Progresiva	Ubicación	Profundida d	Peso de la muestra húmeda	Peso de la muestra sumergida en kerosene	Densidad del kerosene	Volumen del kerosene o muestra	Humedad %	Densidad		Densidad Próctor	% de Densidad
									Húmeda	Seca		
		P10	0.15-1.00	574.0	255.3	0.815	313.3	23.50	1.832	1.483		
		P11	0.60-1.15	600.3	301.8	0.815	370.3	20.45	1.621	1.346		
		P12	0.00-1.00	645.0	325.1	0.815	398.9	20.32	1.617	1.344		
		P13	0.20-1.40	646.7	296.4	0.815	363.7	23.39	1.778	1.441		
		P14	0.15-1.0	635.5	315.8	0.815	387.5	21.91	1.640	1.345		
		P15	0.15-1.30	498.5	283.7	0.815	348.1	22.56	1.757	1.434		
		P16	0.20-1.10	490.8	302.2	0.815	370.8	21.48	1.624	1.337		
		P18	0.30-1.40	410.0	213.8	0.815	262.3	20.39	1.918	1.593		
		P19	0.00-0.70	477.6	258.3	0.815	316.9	17.32	1.849	1.576		
		P20	0.00-1.60	529.8	312.4	0.815	383.3	9.91	1.696	1.543		

Fecha: 31 / 10 / 00

Operador:

Profesional:

ING CARLOS E. PALED  
Socio Gestor

CONSEJO  
FEDERAL  
DE INVERSIONES

ING CARLOS E. PALED  
Socio Gestor

CONSEJO  
FEDERAL  
DE INVERSIONES

**DETERMINACION DE DENSIDAD**  
(Método del Kerosene)

**Obra: Avenida de Circunvalación**

Muestra Nº	Progresiva	Ubicación	Profundida d	Peso de la muestra húmeda	Peso de la muestra sumergida en kerosene	Densidad del kerosene	Volumen del kerosene o muestra	Humedad %	Densidad		Densidad Próctor	% de Densidad
									Húmeda	Seca		
		P21	0.20-1.20	413.2	243.8	0.815	299.1	18.0	1.695	1.436		
		P22	0.70-1.80	346.3	219.9	0.815	269.8	23.42	1.575	1.276		
		P23	0.20-1.90	337.4	181.9	0.815	223.2	20.52	1.855	1.539		
		P24	0.30-1.80	304.1	177.3	0.815	217.5	27.12	1.715	1.349		
		P25	0.30-1.00	442.6	267.6	0.815	328.3	20.82	1.654	1.369		
		P26	0.10-1.30	588.7	307.4	0.815	377.2	17.14	1.915	1.635		
		P27	0.15-0.90	631.1	293.1	0.815	359.6	20.38	1.755	1.458		
		P29	0.30-1.60	562.5	267.3	0.815	328.0	21.08	1.715	1.416		
		P30	0.20-1.70	541.0	294.7	0.815	361.6	23.93	1.496	1.207		
		P31	0.15-1.20	641.5	305.2	0.815	374.5	26.31	1.713	1.356		

Fecha: 31 / 10 / 00

Operador:

Profesional:

ING CARLOS E. PALED  
Socio Gestor

CONSEJO  
FEDERAL  
DE INVERSIONES

**DETERMINACION DE DENSIDAD**  
(Método del Kerosene)

**Obra:** Avenida de Circunvalación Oeste

Muestra Nº	Progresiva	Ubicación	Profundidad	Peso de la muestra húmeda	Peso de la muestra sumergida en kerosene	Densidad del kerosene	Volumen del kerosene o muestra	Humed d %	Densidad		Densidad Próctor	% de Densidad
									Húmeda	Seca		
		P32	0.20-1.20	531.0	233.9	0.815	287.0	22.03	1.850	1.516		
		P35	0.40-0.80	527.9	271.8	0.815	333.5	30.47	1.583	1.213		
		P36	0.40-0.80	456.0	227.5	0.815	279.1	29.28	1.634	1.264		
		P39	0.40-0.80	613.3	288.4	0.815	353.9	19.75	1.733	1.447		

Fecha: 31 / 10 / 00

Operador:

Profesional: