

DETERMINACION del **PESO ESPECIFICO APARENTE**

Obra.....: **ESTACION TRANSFORMADORA SAN AGUSTIN**
 Ubicac.: **ruta N 21 - (Km 2,7)LA MERCED - DPTO CERRILLOS**
 Fecha: 23 de Junio de 2018

POZO N°: S1

MUESTRA N°: 2

PROFUNDIDAD [m]: 1,85 Temp.: 16,4°

Peso Especifico $[g/cm^3]$ $\gamma_b = 0,998$ $\gamma_b = 0,89$

DESCRIPCION /N° de PRUEBA	Unid.	1	2	3
Peso Muestra Humeda	[grs]	103,50	91,00	94,50
Peso Muestra Hum. Emparaf.	[grs]	111,73	94,60	103,40
Peso Muestra H. Emp. Sumerg.	[grs]	48,42	42,50	44,10
Volum. Muestra Hum. Emparaf.	$[cm^3]$	63,44	52,20	59,42
Volumen Parafina	$[cm^3]$	9,25	4,04	10,00
Volumen Muestra Humeda	$[cm^3]$	54,19	48,16	49,42
Pes. Esp. Apar. Natural	$[g/cm^3]$	1,91	1,89	1,91
P.E. A. NAT. PROMEDIO (γ_m)	$[g/cm^3]$	$\gamma_m = 1,90$		
HUMEDAD	[%]	11,89	11,90	11,95
Pes. Esp. Aparente Seco	$[g/cm^3]$	1,71	1,69	1,71
P.E. A. SECO PROMEDIO (γ_d)	$[g/cm^3]$	$\gamma_d = 1,70$		

Inq. Jorge Unzueta Pérez

DETERMINACION del PESO ESPECIFICO APARENTE

Obra....: **ESTACION TRANSFORMADORA SAN AGUSTIN**
 Ubicac.: **ruta N 21 - (Km 2,7)LA MERCED - DPTO CERRILLOS**
 Fecha: 23 de Junio de 2018

POZO N°: S3

MUESTRA N°: 3

PROFUNDIDAD [m]: 2,20 Temp.: 16,4°

Peso Especifico $[g/cm^3]$ $\gamma_b = 0,998$ $\gamma_b = 0,89$

DESCRIPCION /N° de PRUEBA	Unid.	1	2	3
Peso Muestra Humeda	[grs]	40,60	31,90	40,02
Peso Muestra Hum. Emparaf.	[grs]	47,76	39,40	46,15
Peso Muestra H. Emp. Sumerg.	[grs]	18,48	14,28	18,26
Volum. Muestra Hum. Emparaf.	$[cm^3]$	29,34	25,17	27,95
Volumen Parafina	$[cm^3]$	8,04	8,43	6,89
Volumen Muestra Humeda	$[cm^3]$	21,29	16,74	21,06
Pes. Esp. Apar. Natural	$[g/cm^3]$	1,91	1,91	1,90
P.E. A. NAT. PROMEDIO (γ_m)	$[g/cm^3]$	$\gamma_m = 1,90$		
HUMEDAD	[%]	11,85	11,79	11,91
Pes. Esp. Aparente Seco	$[g/cm^3]$	1,70	1,70	1,70
P.E. A. SECO PROMEDIO (γ_d)	$[g/cm^3]$	$\gamma_d = 1,70$		

Inq. Jorge Unzueta Pérez

DETERMINACION del **PESO ESPECIFICO APARENTE**

Obra....: **ESTACION TRANSFORMADORA SAN AGUSTIN**
 Ubicac.: **RUTA N 21 - (Km 2,7) LA MERCED - DPTO CERRILLOS**
 Fecha: 23 de Junio de 2018

POZO N°: S2

MUESTRA N°: 2

'PROFUNDIDAD [m]: 2,15 Temp.: 16,4°

Peso Específico [g/cm³] $\gamma_b = 0,998$ $\gamma_p = 0,89$

DESCRIPCION /N° de PRUEBA	Unid.	1	2	3
Peso Muestra Humeda	[grs]	51,50	52,36	50,99
Peso Muestra Hum. Emparaf.	[grs]	58,90	59,30	58,90
Peso Muestra H. Emp. Sumerg.	[grs]	23,56	24,05	23,30
Volum. Muestra Hum. Emparaf.	[cm ³]	35,41	35,32	35,67
Volumen Parafina	[cm ³]	8,31	7,80	8,89
Volumen Muestra Humeda	[cm ³]	27,10	27,52	26,78
Pes. Esp. Apar. Natural	[g/cm ³]	1,90	1,90	1,90
P.E. A. NAT. PROMEDIO (γ_m)	[g/cm ³]	$\gamma_m = 1,90$		
HUMEDAD	[%]	11,85	11,79	11,91
Pes. Esp. Aparente Seco	[g/cm ³]	1,70	1,70	1,70
P.E. A. SECO PROMEDIO (γ_d)	[g/cm ³]	$\gamma_d = 1,70$		

Inq. Jorge Unzueta Pérez