	LAVADO SOBRE TAMIZ	
	Código: FR-IN-25	Versión: 1
Controlado: SI (X) NO ()	Vigencia: 14/06/2016	Página: 1 de 1

Proyecto : 270-18 JARDIN SANTA TERESITA
 Cliente : CONSORCIO C+PU
 Localización: JARDIN SANTA TERESITA

Fecha: 08/05/2018

SONDEO No.	S01	S01	S01	S01	S01
No. Muestra	1	3	5	7	9
Profundidad (m)	0.50-1.00	1.50-2.10	2.70-3.30	3.80-4.30	4.80-5.30
Recipiente No.	P4	P31	P3	P17	P01
Peso del recipiente (g)	62.64	54.25	59.93	57.69	57.03
Muestra humeda+recipiente (g)	230.93	209.90	214.80	213.35	212.89

Entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	203.33	181.69	182.92	184.45	186.53
-----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

Lavado sobre tamiz 200 y entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	129.17	103.28	93.05	62.16	86.27
-----------------------------	--------	--------	-------	-------	-------

TAMIZADO EN N.º 4,200 Y FONDO

Muestra retenida en el tamiz No. 4 +rec (g)	90.78	68.08	72.62	57.69	57.03
Muestra retenida en el tamiz No. 200 + rec(g)	101.06	89.46	80.36	62.16	86.27
Muestra retenida en el fondo + rec(g)	62.64	54.25	59.93	57.69	57.03
Humedad natural (%)	19.62%	22.14%	25.92%	22.80%	20.36%
Muestra total seca (g)	140.69	127.44	122.99	126.76	129.50
Pasa tamiz No. 200 (g)	74.16	78.41	89.87	122.29	100.26
Pasa tamiz No. 4 y retenido No. 200 (g)	38.42	35.21	20.43	4.47	29.24
Retenido tamiz No. 4 (g)	28.14	13.83	12.69	0.00	0.00
% pasa tamiz No. 200	52.7%	61.5%	73.1%	96.5%	77.4%
% pasa tamiz No. 4	80%	89%	90%	100%	100%
Grava	20.0%	10.8%	10.3%	0.0%	0.0%
Arena	27.3%	27.6%	16.6%	3.5%	22.6%
Finos	52.7%	61.5%	73.1%	96.5%	77.4%

Revisado y Aprobado:




I.C. GERMAN DARIO TAPIA MUÑOZ
 M.P. 25202-60095 CND (Secc. C/marca)

Laboratorista

JOSE PABUENA

Tec Sena

	LAVADO SOBRE TAMIZ	
	Código: FR-IN-25	Versión: 1
Controlado: SI (X) NO ()	Vigencia: 14/06/2016	Página: 1 de 1

Proyecto : 270-18 JARDIN SANTA TERESITA
 Cliente : CONSORCIO C+PU
 Localización: JARDIN SANTA TERESITA

Fecha: 08/05/2018

SONDEO No.	S01	S01	S01	S02	S02
No. Muestra	12	15	17	2	4
Profundidad (m)	6.30-6.50	7.80-8.30	9.30-11.30	1.10-1.60	2.60-3.10
Recipiente No.	P5	P10	P42	P-46	P27
Peso del recipiente (g)	51.07	59.77	55.87	56.42	57.79
Muestra humeda+recipiente (g)	212.89	253.85	223.61	214.36	234.53

Entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	180.12	227.92	191.76	183.63	212.40
-----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

Lavado sobre tamiz 200 y entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	83.68	86.18	79.23	85.62	127.06
-----------------------------	-------	-------	-------	-------	--------

TAMIZADO EN N.º 4,200 Y FONDO

Muestra retenida en el tamiz No. 4 +rec (g)	51.07	59.77	55.87	59.62	96.02
Muestra retenida en el tamiz No. 200 + rec(g)	83.68	86.18	79.23	82.43	88.83
Muestra retenida en el fondo + rec(g)	51.07	59.77	55.87	56.42	57.79
Humedad natural (%)	25.39%	15.42%	23.44%	24.16%	14.31%
Muestra total seca (g)	129.05	168.15	135.89	127.21	154.61
Pasa tamiz No. 200 (g)	96.44	141.74	112.53	98.01	85.34
Pasa tamiz No. 4 y retenido No. 200 (g)	32.61	26.41	23.36	26.01	31.04
Retenido tamiz No. 4 (g)	0.00	0.00	0.00	3.20	38.23
% pasa tamiz No. 200	74.7%	84.3%	82.8%	77.0%	55.2%
% pasa tamiz No. 4	100%	100%	100%	97%	75%
Grava	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	24.7%
Arena	25.3%	15.7%	17.2%	20.4%	20.1%
Finos	74.7%	84.3%	82.8%	77.0%	55.2%


Revisado y Aprobado:



I.C. GERMAN DARIO TAPIA MUÑOZ
 M.P. 25202-60095 CND (Secc. C/marca)

Laboratorista

JOSE PABUENA
 Tec Sena

	LAVADO SOBRE TAMIZ	
	Código: FR-IN-25	Versión: 1
Controlado: SI (X) NO ()	Vigencia: 14/06/2016	Página: 1 de 1

Proyecto : 270-18 JARDIN SANTA TERESITA
 Cliente : CONSORCIO C+PU
 Localización: JARDIN SANTA TERESITA

Fecha: 08/05/2018

SONDEO No.	S02	S02	S02	S02	
No. Muestra	6	10	12	14	
Profundidad (m)	3.60-4.10	5.60-6.10	8.10-8.60	9.10-9.60	
Recipiente No.	P23	P21	P50	P38	
Peso del recipiente (g)	53.01	59.35	54.84	57.11	
Muestra humeda+recipiente (g)	214.90	253.26	241.55	218.99	

Entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	193.84	228.61	210.89	199.55	
-----------------------------	--------	--------	--------	--------	--


Lavado sobre tamiz 200 y entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	95.97	82.87	57.28	61.77	
-----------------------------	-------	-------	-------	-------	--

TAMIZADO EN N.º 4,200 Y FONDO


Muestra retenida en el tamiz No. 4 +rec (g)	63.42	59.35	54.84	57.11	
Muestra retenida en el tamiz No. 200 + rec(g)	85.58	82.87	57.28	61.77	
Muestra retenida en el fondo + rec(g)	53.01	59.35	54.84	57.11	
Humedad natural (%)	14.95%	14.56%	19.65%	13.65%	
Muestra total seca (g)	140.83	169.26	156.05	142.44	
Pasa tamiz No. 200 (g)	97.87	145.74	153.61	137.78	
Pasa tamiz No. 4 y retenido No. 200 (g)	32.57	23.52	2.44	4.66	
Retenido tamiz No. 4 (g)	10.41	0.00	0.00	0.00	
% pasa tamiz No. 200	69.5%	86.1%	98.4%	96.7%	
% pasa tamiz No. 4	93%	100%	100%	100%	
Grava	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	
Arena	23.1%	13.9%	1.6%	3.3%	
Finos	69.5%	86.1%	98.4%	96.7%	

Revisado y Aprobado:


 I.C. GERMAN DARIO TAPIA MUÑOZ
 M.P. 25202-60095 CND (Secc. C/marca)

Laboratorista

JOSE PABUENA
 Tec Sena

	LAVADO SOBRE TAMIZ	
	Código: FR-IN-25	Versión: 1
Controlado: SI (X) NO ()	Vigencia: 14/06/2016	Página: 1 de 1

Proyecto : 270-18 JARDIN SANTA TERESITA
 Cliente : CONSORCIO C+PU
 Localización: JARDIN SANTA TERESITA

Fecha: 08/05/2018

SONDEO No.	S03	S03	S03	S03	S03
No. Muestra	2	4	6	9	12
Profundidad (m)	1.30-1.90	2.40-2.90	3.40-3.90	4.90-5.40	6.40-6.90
Recipiente No.	N-17	N-14	D-9	N-12	D-10
Peso del recipiente (g)	47.69	48.73	48.11	47.40	48.37
Muestra humeda+recipiente (g)	214.16	224.51	202.02	187.98	199.82

Entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	186.27	193.94	164.92	155.19	168.55
-----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

Lavado sobre tamiz 200 y entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	78.61	109.55	73.44	77.30	90.93
-----------------------------	-------	--------	-------	-------	-------

TAMIZADO EN N.º 4,200 Y FONDO

Muestra retenida en el tamiz No. 4 +rec (g)	50.56	70.94	49.50	49.61	64.81
Muestra retenida en el tamiz No. 200 + rec(g)	75.73	97.38	72.04	75.08	74.52
Muestra retenida en el fondo + rec(g)	47.69	48.73	48.11	47.40	48.37
Humedad natural (%)	20.13%	21.05%	31.76%	30.42%	26.02%
Muestra total seca (g)	138.58	145.21	116.81	107.79	120.18
Pasa tamiz No. 200 (g)	107.66	84.39	91.48	77.89	77.62
Pasa tamiz No. 4 y retenido No. 200 (g)	28.04	48.65	23.93	27.68	26.15
Retenido tamiz No. 4 (g)	2.87	22.21	1.39	2.21	16.44
% pasa tamiz No. 200	77.7%	58.1%	78.3%	72.3%	64.6%
% pasa tamiz No. 4	98%	92%	99%	98%	86%
Grava	2.1%	8.4%	1.2%	2.1%	13.7%
Arena	20.2%	33.5%	20.5%	25.7%	21.8%
Finos	77.7%	58.1%	78.3%	72.3%	64.6%


Revisado y Aprobado:



I.C. GERMAN DARIO TAPIA MUÑOZ
 M.P. 25202-60095 CND (Secc. C/marca)

Laboratorista

JOSE PABUENA
 Tec Sena

	LAVADO SOBRE TAMIZ	
	Código: FR-IN-25	Versión: 1
Controlado: SI (X) NO ()	Vigencia: 14/06/2016	Página: 1 de 1

Proyecto : 270-18 JARDIN SANTA TERESITA
 Cliente : CONSORCIO C+PU
 Localización: JARDIN SANTA TERESITA

Fecha: 08/05/2018

SONDEO No.	S03	S03	S03	S03	S04
No. Muestra	15	18	21	24	2
Profundidad (m)	7.90-8.40	9.40-9.90	10.90-11.40	12.40-12.90	1.60-2.20
Recipiente No.	N-15	SN-4	S-17	D-8	C-3
Peso del recipiente (g)	51.33	51.40	50.49	47.52	51.09
Muestra humeda+recipiente (g)	180.57	186.08	227.69	230.70	238.37

Entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	156.90	164.75	190.46	192.94	179.21
-----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

Lavado sobre tamiz 200 y entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	80.01	73.76	87.18	91.32	127.79
-----------------------------	-------	-------	-------	-------	--------

TAMIZADO EN N.º 4,200 Y FONDO

Muestra retenida en el tamiz No. 4 +rec (g)	57.44	52.10	62.48	56.38	85.15
Muestra retenida en el tamiz No. 200 + rec(g)	73.93	73.06	75.18	82.47	93.75
Muestra retenida en el fondo + rec(g)	51.33	51.40	50.49	47.52	51.09
Humedad natural (%)	22.42%	18.82%	26.60%	25.97%	46.18%
Muestra total seca (g)	105.57	113.35	139.97	145.42	128.12
Pasa tamiz No. 200 (g)	76.89	90.99	103.28	101.62	51.42
Pasa tamiz No. 4 y retenido No. 200 (g)	22.60	21.66	24.69	34.95	42.66
Retenido tamiz No. 4 (g)	6.11	0.70	11.99	8.86	34.06
% pasa tamiz No. 200	72.8%	80.3%	73.8%	69.9%	40.1%
% pasa tamiz No. 4	94%	99%	91%	94%	73%
Grava	5.8%	0.6%	8.6%	6.1%	26.6%
Arena	21.4%	19.1%	17.6%	24.0%	33.3%
Finos	72.8%	80.3%	73.8%	69.9%	40.1%

Revisado y Aprobado:




I.C. GERMAN DARIO TAPIA MUÑOZ
 M.P. 25202-60095 CND (Secc. C/marca)

Laboratorista

JOSE PABUENA

Tec Sena

	LAVADO SOBRE TAMIZ	
	Código: FR-IN-25	Versión: 1
Controlado: SI (X) NO ()	Vigencia: 14/06/2016	Página: 1 de 1

Proyecto : 270-18 JARDIN SANTA TERESITA
 Cliente : CONSORCIO C+PU
 Localización: JARDIN SANTA TERESITA

Fecha: 08/05/2018

SONDEO No.	SM04	SM05			
No. Muestra	5	2			
Profundidad (m)	3.20-3.70	1.00-1.30			
Recipiente No.	S-12	AS-16			
Peso del recipiente (g)	46.20	52.45			
Muestra humeda+recipiente (g)	165.10	200.51			

Entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	134.76	191.30			
-----------------------------	--------	--------	--	--	--

Lavado sobre tamiz 200 y entra al horno

Muestra seca+recipiente (g)	66.66	128.69			
-----------------------------	-------	--------	--	--	--

TAMIZADO EN N.º 4,200 Y FONDO

Muestra retenida en el tamiz No. 4 +rec (g)	49.90	86.08			
Muestra retenida en el tamiz No. 200 + rec(g)	62.96	95.08			
Muestra retenida en el fondo + rec(g)	46.20	52.45			
Humedad natural (%)	34.26%	6.63%			
Muestra total seca (g)	88.56	138.85			
Pasa tamiz No. 200 (g)	68.10	62.61			
Pasa tamiz No. 4 y retenido No. 200 (g)	16.76	42.63			
Retenido tamiz No. 4 (g)	3.70	33.63			
% pasa tamiz No. 200	76.9%	45.1%			
% pasa tamiz No. 4	96%	76%			
Grava	4.2%	24.2%			
Arena	18.9%	30.7%			
Finos	76.9%	45.1%			

Revisado y Aprobado:



I.C. GERMAN DARIO TAPIA MUÑOZ
 M.P. 25202-60095 CND (Secc. C/marca)

Laboratorista

JOSE PABUENA
 Tec Sena