



Trabajo Final Riego y drenaje 2015

Pruebas de infiltrometría y caracterización de suelo

Para las 4 series se determinó una velocidad de avance promedio cercana a los **3,4 metros por minuto**

Serie Graneros, GRS-11, Franca

Nº medición	T(min)	h(cm)
0	0	29,3
1	1	28,4
2	1	28,2
3	1	27,9
4	5	27,6
5	5	27,2
6	5	27
7	10	26,5
8	10	26,4
9	10	26
10	30	25,6
11	30	25
12	30	24,6
13	60	24,1
14	60	23,4

Horizonte	CC	PMP	Da g/cm ³	P
1	26	15	1,4	23
2	24	14	1,3	15
3	20	11	1,3	16
4	18	10	1,5	17

Serie Graneros, GRS-12, Franco arenosa

Nº medición	T(min)	h(cm)
0	0	29,5
1	1	28,4
2	1	27,6
3	1	26
4	5	25,6
5	5	25,1
6	5	24,8
7	10	24,2
8	10	24
9	10	23,8
10	30	23,5
11	30	23,1
12	30	22,8
13	60	22,4
14	60	22,1

Horizonte	CC	PMP	Da g/cm ³	P
1	13	7	1,6	10
2	13	6	1,5	5
3	12	5	1,5	6
4	3	2	1,55	9
5	3	2	1,6	8



Universidad de Chile

Facultad de Ciencias Agronómicas

Departamento Ingeniería y Suelos

Riego y Drenaje 2015

Serie San Vicente, SVT-19, Franco arcillosa

Nº medición	T(min)	h(cm)
0	0	29,5
1	1	28,85
2	1	28,8
3	1	28,7
4	5	28,3
5	5	28
6	5	27,6
7	10	27,4
8	10	27
9	10	26,8
10	30	26,4
11	30	26,1
12	30	25,7
13	60	25,3
14	60	25

Horizonte	CC	PMP	Da g/cm3	P
1	33	17	1,3	25
2	31	16	1,35	50
3	37	21	1,3	35
4	34	19	1,3	35
5	9	6	1,4	40

Serie San Vicente, SVT-20, Franco arcillosa

Nº medición	T(min)	h(cm)
0	0	29,4
1	1	28,7
2	1	28,1
3	1	27,8
4	5	27,4
5	5	27,1
6	5	26,7
7	10	26,4
8	10	26
9	10	25,7
10	30	25,4
11	30	25,1
12	30	24,9
13	60	24,6
14	60	24,3

Horizonte	CC	PMP	Da g/cm3	P
1	25	16	1,4	25
2	25	15	1,4	50
3	33	22	1,3	35
4	31	22	1,3	35
5	25	16	1,4	40