

**Resultados del Aire de Zonas Interiores, Debajo del Pavimento y Aire Exterior
Julio y Octubre 2011
Tricloroeteno (TCE) and Tetracloroeteno (PCE)
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)**

Ubicación	Tipo de Muestra	Fecha de Muestra	Tricloroeteno (TCE)	Tetracloroeteno (PCE)
Ubicación Residencial				
1	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	1.4	0.22
1	Debajo del Pavimento	07/27/11	2800	40
1	Debajo del Pavimento-Duplicado	07/27/11	2600	41
1	Debajo del Pavimento	10/05/11	830	12
1	Debajo del Pavimento-Duplicado	10/05/11	830	13
1	Debajo del Pavimento	10/05/11	1800	ND
1	Debajo del Pavimento	10/05/11	550	7.6
1	Debajo del Pavimento - EPA	10/05/11	900	10
1	Debajo del Pavimento - EPA	10/05/11	2700	30
1	Debajo del Pavimento - EPA	10/05/11	600	8
Ubicación Residencial				
2	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	0.31	0.22
2	Debajo del Pavimento	07/26/11	470	9.4
Ubicación Residencial				
3	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	0.22
3	Debajo del Pavimento	07/27/11	47	7.6
Ubicación Residencial				
4	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	0.18
4	Debajo del Pavimento	07/27/11	75	10
Ubicación Residencial				
5	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	0.21	0.26
5	Debajo del Pavimento	07/27/11	46	ND
Ubicación Residencial				
6	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	ND
6	Debajo del Pavimento	07/27/11	51	8.5
Ubicación Residencial				
7	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	0.27
7	Debajo del Pavimento	07/26/11	28	11
7	Debajo del Pavimento-Duplicado	07/26/11	28	8.7
Ubicación Residencial				
8	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	0.27
8	Debajo del Pavimento	07/26/11	61	15
Ubicación Residencial				
9	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	0.25
9	Aire en Zonas Interiores - EPA	07/26/11	ND	0.3
9	Debajo del Pavimento	07/26/11	ND	ND
9	Debajo del Pavimento - EPA	07/26/11	ND	ND
Ubicación Residencial				
10	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	3.2
10	Debajo del Pavimento	07/26/11	ND	37
Ubicación Residencial				
11	Aire en Zonas Interiores	07/26/11	0.22	0.34
11	Debajo del Pavimento	07/27/11	ND	ND
11	Debajo del Pavimento	07/27/11	59	72
Ubicación Residencial				
12	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	0.19
12	Debajo del Pavimento	07/26/11	ND	ND
Ubicación Residencial				
13	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	0.43	ND
13	Debajo del Pavimento	07/26/11	ND	ND
Ubicación Residencial				
14	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	ND
14	Debajo del Pavimento	07/26/11	31	9.8
Ubicación Residencial				
15	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	ND
15	Aire en Zonas Interiores-Duplicado	07/25/11	ND	ND
15	Debajo del Pavimento	07/26/11	ND	ND
Ubicación Residencial				
16	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	0.21	0.27
16	Aire en Zonas Interiores - EPA	07/26/11	0.23	0.32
16	Debajo del Pavimento	07/26/11	140	31
16	Debajo del Pavimento - EPA	07/26/11	100	30
Ubicación Residencial				
17	Debajo del Pavimento	07/25/11	100	30
Ubicación Residencial				
18	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	ND
18	Debajo del Pavimento	07/26/11	ND	30
Ubicación Residencial				
19	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	ND	0.27
19	Aire en Zonas Interiores-Duplicado	07/25/11	ND	0.27
19	Debajo del Pavimento	07/26/11	29	35
Ubicación Residencial				
20	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	0.21	0.22
20	Aire en Zonas Interiores - EPA	07/26/11	0.15	0.23
20	Debajo del Pavimento	07/26/11	200	110
20	Debajo del Pavimento-Duplicado	07/26/11	210	120
20	Debajo del Pavimento - EPA	07/26/11	200	100
20	Debajo del Pavimento Duplicado - EPA	07/26/11	200	100
Ubicación Residencial				
21	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	2.4	0.66
21	Debajo del Pavimento	07/26/11	8.8	8.1
Ubicación Residencial				
22	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	3.8	0.30
22	Aire en Zonas Interiores - EPA	07/26/11	3.7	0.35
22	Debajo del Pavimento	07/26/11	180	8.7
22	Debajo del Pavimento - EPA	07/26/11	200	7
Ubicación Residencial				
23	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	0.22	2.7
23	Debajo del Pavimento	07/26/11	160	12
Ubicación Residencial				
24	Aire en Zonas Interiores	07/25/11	0.26	0.26
24	Aire en Zonas Interiores-Duplicado	07/25/11	0.20	0.23
24	Aire en Zonas Interiores - EPA	07/26/11	0.23	0.28
24	Debajo del Pavimento	07/26/11	130	ND
24	Debajo del Pavimento - EPA	07/26/11	100	ND
Ubicación Residencial				
25	Aire en Zonas Interiores	07/26/11	0.23	0.92
25	Debajo del Pavimento	07/26/11	180	11
Ubicación Residencial				
26	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.31	0.35
26	Debajo del Pavimento	10/06/11	360	21
Ubicación Residencial				
27	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.49	0.56
27	Debajo del Pavimento	10/06/11	550	81
Ubicación Residencial				
28	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
28	Debajo del Pavimento	10/06/11	ND	ND

Ubicación	Tipo de Muestra	Fecha de Muestra	Tricloroeteno (TCE)	Tetracloroeteno (PCE)
Ubicación Residencial				
29	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.89	0.18
29	Debajo del Pavimento	10/06/11	1400	19
29	Debajo del Pavimento-Duplicado	10/06/11	1400	23
Ubicación Residencial				
30	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.18	0.55
30	Debajo del Pavimento	10/06/11	260	21
Ubicación Residencial				
31	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	0.79
31	Debajo del Pavimento	10/06/11	ND	ND
Ubicación Residencial				
32	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.53	ND
32	Debajo del Pavimento	10/06/11	230	9.6
32	Debajo del Pavimento	10/06/11	82	ND
Ubicación Residencial				
33	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.42	ND
33	Debajo del Pavimento	10/06/11	270	ND
33	Debajo del Pavimento	10/06/11	660	7.9
Ubicación Residencial				
34	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.42	ND
34	Debajo del Pavimento	10/06/11	55	ND
Ubicación Residencial				
35	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	1.7	ND
35	Aire en Zonas Interiores - EPA	10/05/11	2.6	0.26
35	Debajo del Pavimento	10/06/11	3700	ND
35	Debajo del Pavimento	10/06/11	3200	ND
35	Debajo del Pavimento - EPA	10/06/11	7600	20
35	Debajo del Pavimento - EPA	10/06/11	5300	10
Ubicación Residencial				
36	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	2.4	9.3
36	Aire en Zonas Interiores-Duplicado	10/05/11	2.1	ND
36	Debajo del Pavimento	10/06/11	4700	ND
Ubicación Residencial				
37	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	1.3	ND
37	Debajo del Pavimento	10/06/11	1700	ND
37	Debajo del Pavimento	10/06/11	2600	ND
Ubicación Residencial				
38	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.28	ND
38	Debajo del Pavimento	10/06/11	4100	ND
38	Debajo del Pavimento	10/06/11	13000	ND
Ubicación Residencial				
39	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.15	0.36
39	Debajo del Pavimento	10/06/11	17	37
Ubicación Residencial				
40	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
40	Aire en Zonas Interiores-Duplicado	10/05/11	ND	ND
40	Debajo del Pavimento	10/06/11	71	27
40	Debajo del Pavimento-Duplicado	10/06/11	70	27
Ubicación Escolar				
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
1	Aire en Zonas Interiores - EPA	10/05/11	ND	ND
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	0.23
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	0.23
1	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	0.72
Ubicación Escolar				
2	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.16	1.3
2	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
2	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	ND
2	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	ND	0.29
2	Aire en Zonas Interiores - EPA	10/05/11	ND	ND
Ubicación Comercial				
1	Aire en Zonas Interiores	07/26/11	2.2	ND
1	Aire en Zonas Interiores	07/26/11	0.71	ND
1	Aire en Zonas Interiores	07/26/11	1.0	ND
Ubicación Comercial				
2	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	0.47	0.24
Ubicación Comercial				
3	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	1.7	4.4
3	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	1.6	0.17
Ubicación Comercial				
4	Aire en Zonas Interiores	10/06/11	ND	0.23
4	Aire en Zonas Interiores	10/06/11	ND	ND
4	Aire en Zonas Interiores	10/06/11	ND	0.27
Ubicación Comercial				
5	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	8.3	0.37
5	Aire en Zonas Interiores	10/05/11	8.6	1.1
Ubicación al Aire Libre				
1	Aire Exterior	07/26/11	0.65	ND
2	Aire Exterior	07/25/11	1.4	0.27
3	Aire Exterior	07/25/11	0.14	0.23
4	Aire Exterior	07/25/11	ND	0.21
5	Aire Exterior	07/25/11	ND	0.20
6	Aire Exterior	07/25/11	ND	0.21
7	Aire Exterior	07/25/11	ND	0.18
8	Aire Exterior	07/26/11	ND	ND
9	Aire Exterior	10/05/11	0.31	ND
10	Aire Exterior	10/05/11	0.57	0.71
11	Aire Exterior	10/05/11	ND	ND
12	Aire Exterior	10/05/11	0.46	1.3
13	Aire Exterior	10/05/11	ND	ND
14	Aire Exterior	10/05/11	ND	ND
15	Aire Exterior	10/05/11	ND	ND
16	Aire Exterior	10/05/11	0.15	0.37
17	Aire Exterior	10/06/11	ND	ND

	Tricloroeteno (TCE)	Tetracloroeteno (PCE)
Limite de reportage del laboratorio para aire en zonas interiores ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.13	0.17
Limite de reportage del laboratorio para debajo del pavimento ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.5	6.9
Nivel de Control Regional de la EPA (RSL) de Aire en Zonas Interiores Residenciales ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.43	9.3
Nivel de Control Regional de la EPA (RSL) de Aire en Zonas Interiores Industriales ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	3	47.2

Notas:

ND = No detectado

Ubicaciones propuestas para instalación de sistemas que previenen intrusión de vapores