

Vertice	X	Y
1	296,839.8508	2,452,368.8430
2	296,809.8124	2,452,300.0470
3	296,771.0718	2,452,212.3680
4	296,745.5329	2,452,154.6850
5	296,731.4304	2,452,122.5230
6	296,692.4490	2,452,037.6915
7	296,664.2497	2,452,031.2258
8	296,664.9159	2,451,906.3920
9	296,665.1662	2,451,893.3400
10	296,665.5268	2,451,857.5120
11	296,666.1677	2,451,795.3590
12	296,666.8239	2,451,734.4600
13	296,667.5052	2,451,664.9650
14	296,668.1386	2,451,611.3890
15	296,675.9262	2,451,611.4280
16	296,692.3344	2,451,611.3430
17	296,690.8014	2,451,622.8906
18	296,702.2273	2,451,622.1060
19	296,704.7344	2,451,602.2253
20	296,722.8307	2,451,606.2060
21	296,724.6654	2,451,598.6440
22	296,732.9083	2,451,564.6696
23	296,765.4484	2,451,569.5119
24	296,771.6974	2,451,573.7603
25	296,797.7706	2,451,578.0448
26	296,797.6535	2,451,579.6891
27	296,805.2763	2,451,580.7793
28	296,807.7479	2,451,563.4979
29	296,819.5904	2,451,564.1709
30	296,820.4779	2,451,548.5530
31	296,824.1507	2,451,538.7080
32	296,861.8178	2,451,543.1388
33	296,859.5406	2,451,536.4188
34	296,858.6659	2,451,528.3057
35	296,922.0648	2,451,266.5480
36	296,926.8538	2,451,246.9750
37	296,936.4297	2,451,208.1612
38	296,925.7420	2,451,151.6370
39	296,934.4264	2,451,110.7140
40	296,935.1378	2,451,103.1220
41	296,939.7368	2,451,081.7643
42	297,023.3837	2,451,106.6380
43	297,020.6159	2,451,119.6360
44	297,034.4512	2,451,125.1870
45	297,041.8198	2,451,129.9268
46	297,045.3641	2,451,133.1512
47	297,054.3932	2,451,143.4360
48	297,067.0110	2,451,160.5109
49	297,009.6194	2,451,153.3570

50	297,008.3251	2,451,168.6620
51	297,005.8380	2,451,197.9866
52	297,009.2183	2,451,215.4719
53	297,004.1867	2,451,217.0524
54	297,008.2548	2,451,233.4350
55	297,016.9446	2,451,250.7963
56	297,013.2113	2,451,287.0341
57	297,013.9652	2,451,321.7017
58	296,980.9407	2,451,324.3144
59	296,977.8339	2,451,364.8690
60	296,976.1934	2,451,386.3620
61	296,977.4653	2,451,397.0820
62	296,984.5314	2,451,432.5310
63	296,996.2928	2,451,481.3090
64	297,001.8652	2,451,496.4420
65	297,022.8032	2,451,557.0420
66	297,036.7813	2,451,597.3930
67	297,034.0013	2,451,598.4850
68	297,037.2074	2,451,607.5367
69	297,042.1403	2,451,608.3823
70	297,046.4366	2,451,622.7390
71	297,058.7892	2,451,629.6020
72	297,070.1915	2,451,633.5610
73	297,070.8281	2,451,648.3430
74	297,078.6130	2,451,874.6760
75	297,083.1374	2,451,999.1100
76	297,084.2199	2,452,027.1880
77	297,085.4774	2,452,064.0990
78	297,092.2195	2,452,258.5262
79	297,154.2732	2,452,326.9750
80	297,130.5358	2,452,340.0400
81	297,120.8730	2,452,343.5210
82	297,104.8897	2,452,348.0360
83	297,101.6942	2,452,348.1130
84	297,012.3896	2,452,354.5570
85	297,003.5531	2,452,355.2200
86	296,966.9877	2,452,357.6740
87	296,958.2623	2,452,358.1900
88	296,879.8141	2,452,363.5450
89	296,861.3714	2,452,365.1420



"ESTUDIO AMBIENTAL PARA LA CATEGORIZACIÓN DE UN SITIO CONTAMINADO EN SLP



LMP NOM-138-SEARNAT/SSA1-2012: Uso de suelo industrial (mg/kg)	1200	5000	6000	10	80	10	10	10	10	10	10	15	25	100	100	100
LMP NOM-138-SEARNAT/SSA1-2012: Uso de suelo residencial (mg/kg)	200	1200	3000	2	8	2	2	2	2	2	2	6	10	40	40	40

		COORDENADAS UTM			RESULTADOS BASE SECA = Concentracion (mg/kg)																
ID (Reporte Lab)	Fecha muestreo	ID	Prof (m)	X	Y	HFL	HFM	HFP	HPAs						Total HPAs	B	EB	T	Xm,p	Xo	Total BTEX

ID (Reporte Lab)	Fecha muestreo	ID	Prof (m)	X	Y	HFL	HFM	HFP	HPAs	Total HPAs	B	EB	T	Xm,p	Xo	Total BTEX	ICT HFL	ICT FM	ICT FP	ICT BENZO(B)	ICT BENZO(K)	ICT BENZO(A/P)	ICT DIBENZO	ICT INDENO	ICT BENZO(A/A)	ICT B	ICT EB	ICT T	ICT Xm,p	ICT Xo	ICT
377575-3	01.11.2014	P1	2.4	297045.165	2452209.66	0.00	0.00	1045.39	0.20	0.21	0.26	0.24	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
377527-3	30.10.2014	P2	2.4	296986.258	2452304.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
377545-3	31.10.2014	P3	2.4	296915.093	2452296.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379678-33	10.11.2014	P4	2.4	297030.646	2452203.12	0.00	4140.50	1355.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00
378260-18	03.11.2014	P5	2.4	296987.212	2452211.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19
378260-32	04.11.2014	P6	2.4	296908.435	2452187.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379818-4	11.11.2014	P7	2.4	296819.548	2452150.23	0.00	8239.89	3258.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379707-13	10.11.2014	P8	2.4	296678.299	2451906.45	143.40	8242.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378260-4	02.11.2014	P9	2.4	296950.122	2452111.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378335-3	06.11.2014	P10	2.4	296879.446	2452025.7	0.00	2695.75	808.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
378264-3	04.11.2014	P11	2.4	296771.667	2452123.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379678-19	08.11.2014	P12	2.4	296819.638	2451898.11	0.00	11599.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378966-32	08.11.2014	P13	2.4	296994	2451939	0.00	1684.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
379678-4	08.11.2014	P14	2.4	296879.584	2451934.19	0.00	6455.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29
378264-17	05.11.2014	P15	2.4	296766.692	2451988.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378301-3	05.11.2014	P16	2.4	296692.627	2451970.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379678-47	10.11.2014	P17	2.4	296902.416	2452127.75	0.00	3357.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
378966-18	07.11.2014	P18	2.4	296964	2451809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
379666-3	07.11.2014	P19	2.4	296859.55	2451789.26	229.30	862.38	886.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
378966-31	07.11.2014	P20	2.4	296773.452	2451814.89	0.00	1465.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
378301-17	05.11.2014	P21	2.4	296708.511	2451938.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379694-3	11.11.2014	P22	2.4	297005	2451697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378966-17	07.11.2014	P23	2.4	296864.706	2451662.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
378966-3	06.11.2014	P24	2.4	296754.82	2451694.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
378301-31	06.11.2014	P25	2.4	296700.358	2451685.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379694-17	11.11.2014	P26	2.4	296995.523	2451582.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
379818-19	12.11.2014	P27	2.4	296872.675	2451537.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379818-33	12.11.2014	P28	2.4	296972.097	2451445.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379822-3	12.11.2014	P29	2.4	296894.239	2451471.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
380107-32	13.11.2014	P30	2.4	296921.277	2451335.56	229.70	296.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
379822-17	12.11.2014	P31	2.4	296894.239	2451274.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
379694-3	11.11.2014	P32	2.4	296807.626	2452041.18	138.30	7739.93	8771.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
380107-31	14.11.2014	P33	2.4	296891.105	2452090.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
380107-32	14.11.2014	P34	2.4	296891.105	2452090.39	0.00	0.00	809.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
380107-46	14.11.2014	P34	2.4	296932.667	2451515.97	0.00	0.00	872.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
380466-31	17.11.2014	P35	2.4	296968.767	2451535.65	0.00	0.00	829.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136.60	221.00	946.20	813.10	236.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
380466-32	17.11.2014	P35																													



LMP NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012: Uso de suelo industrial (mg/kg)		1200	5000	6000	10	80	10	10	10	10	10	15	25	100	100	100							
LMP NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012: Uso de suelo residencial (mg/kg)		200	1200	3000	2	8	2	2	2	2	2	6	10	40	40	40	40						
		COORDENADAS UTM ZONA						RESULTADOS BASE SECA = Concentración (mg/kg)															
ID (Reporte Lab)	Fecha muestreo	ID	Prof (m)	X	Y	HFL	HFM	HFP	HPAs								Total HPAs	B	EB	T	Xm,p	Xo	Total BTEX
37577-6	02.11.2014	P1	12	297045.1647	2452309.863	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
37572-12	30.10.2014	P2	12	296986.2576	2452304.218	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
377545-12	31.10.2014	P3	12	296915.093	2452286.642	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379678-42	10.11.2014	P4	12	297030.8461	2452203.119	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378260-27	03.11.2014	P5	12	296987.2123	2452211.101	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378260-41	04.11.2014	P6	12	296908.435	2452187.043	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379818-12	11.11.2014	P7	12	296819.5481	2452150.233	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379707-22	11.11.2014	P8	12	296679.299	2451906.447	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	424.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378260-12	02.11.2014	P9	12	296950.1224	2452111.212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378260-13	02.11.2014	P9	12	296950.1224	2452111.212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378335-12	07.11.2014	P10	12	296879.446	2452025.699	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378264-12	05.11.2014	P11	12	296771.6665	2452123.415	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379678-27	09.11.2014	P12	12	296819.438	2451898.106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379678-28	09.11.2014	P12	12	296819.438	2451898.106	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378966-41	09.11.2014	P13	12	296994	2451939	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379678-12	09.11.2014	P14	12	296879.5844	2451934.187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379678-13	09.11.2014	P14	12	296879.5844	2451934.187	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378264-26	05.11.2014	P15	12	296766.6921	2451988.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378301-12	06.11.2014	P16	12	296692.6266	2451970.822	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379707-8	10.11.2014	P17	12	296902.4163	2452127.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	641.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378966-26	08.11.2014	P18	12	296964	2451809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378966-28	08.11.2014	P18	12	296964	2451809	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378966-12	08.11.2014	P19	12	296895.55	2451789.258	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378968-40	08.11.2014	P20	12	296778.452	2451814.888	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378301-26	06.11.2014	P21	12	296708.51	2451838.374	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379694-12	11.11.2014	P22	12	297005	2451697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378968-26	07.11.2014	P23	12	296864.7059	2451692.879	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378968-12	07.11.2014	P24	12	296754.8203	2451694.495	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
378301-40	06.11.2014	P25	12	296700.3576	2451685.148	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379694-26	11.11.2014	P26	12	296895.523	2451582.589	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379818-27	12.11.2014	P27	12	296872.6753	2451537.663	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379818-42	13.11.2014	P28	12	296972.097	2451445.725	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379822-12	12.11.2014	P29	12	296894.2391	2451471.278	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380107-12	14.11.2014	P30	12	296921.2768	2451335.563	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
379822-26	13.11.2014	P31	12	296934.8139	2451274.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380107-26	14.11.2014	P32	12	296807.6258	2452041.176	0.00	0.00	865.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380107-40	15.11.2014	P33	12	296891.1045	2452090.393	0.00	0.00	869.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380107-55	15.11.2014	P34	12	296932.6672	2451515.965	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380466-40	18.11.2014	P35	12	296968.7669	2451535.653	0.00	0.00	1748.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380466-12	16.11.2014	P36	12	296953.7762	2451977.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380466-26	17.11.2014	P37	12	296891.47	2452085.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.40	276.50	1356.10	996.30	271.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
380445-11	18.11.2014	P38	12	296827.0407	2452180.069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380445-26	19.11.2014	P39	12	296949.5529	2451125.144	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380445-40	19.11.2014	P40	12	296885.1067	2451922.196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380445-41	19.11.2014	P40	12	296885.1067	2451922.196	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380962-12	20.11.2014	P42	12	296826.7311	2451956.709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380962-26	20.11.2014	P43	12	296946.5508	2451235.364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
380962-40	21.11.2014	P44	12	296758.83	2451883.723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
382017-56	26.11.2014	P45	12	296811.15	2452187.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
382017-12	25.11.2014	P46	12	296869.6912	2451490.467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
382017-26	25.11.2014	P47	12	297013.1218	2452186.342	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
381714-55	24.11.2014	P48	12	296880.7079	2451948.351	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
382017-41	26.11.2014	P49	12	296897																			

