

ANEXO III

Instrumental de Muestreo

Nombre	Marca	Modelo	N°de Serie
Ciclón para PM 2,5 (n° 2)	TSA	PTSMP - TDA - Ciclón PM 2,5	PA-02
Equipo para determinar MP (N°2)	Minivol Airmetrics	TAS 5.0	7100
Rotámetro 1 - 10 L/min	MAC	VFB	TAG 40058163
Analizador de CO - CO2 en ambiente	TESTO	435-2	02576603
Analizador de CO en aire	Testo	Testo 317 3	31752250/804
Analizador de gases combustión	TESTO	350 XL	00974424-405
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION	Testo	350	60985399/705
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION	TESTO	TESTO 350 2010	61064431/708
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION	TESTO	TESTO 350 S	01616867/811
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION	TESTO	TESTO 350 2010	02776003/404
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION	TESTO	TESTO 350 2010	02369440/208
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTIÓN	TESTO	350 MOD 2010	61685843/1218
Analizador de gases de combustión	Testo	Testo 340	60417898/507
Analizador de Monóxido de Carbono	Testo	435-2	02135794/107
Anemometro	TESTO	425	02811882
Anemómetro electrónico	Testo	Testo 425	02283787/201
Barreno para extracción de muestras de suelos	Campaner	N/A	N/A
Boilers para muestreo de pozos freaticos	Water-Mark	N/A	N/A
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40057975
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40057945
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058143
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058095
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058094
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058148
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058147
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058146
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058145
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058144
Bomba bajo caudal	GILIAN	GIL AIR	TAG 40058093
Bomba sumergible	Motorarg	Mini sub 50 m	N/A
Bomba sumergible	MOTORARG	MINI SUB 50 M	--
Bomba sumergible	MOTORARG	MINI SUB 50 M	--

ANEXO III

Instrumental de Muestreo

Nombre	Marca	Modelo	N°de Serie
BOMBA TOTALIZADORA INALÁMBRICA	MAXCLEVER	6025SE	B-000100/110
BOMBA TOTALIZADORA INALÁMBRICA	MAXCLEVER	6025SE	B-00100/100
BOMBA TOTALIZADORA INALÁMBRICA	MAXCLEVER	6025SE	B-00100/104
BOMBA TOTALIZADORA INALÁMBRICA	MAXCLEVER	6025SE	B-00100/105
BOMBA TOTALIZADORA INALÁMBRICA	MAXCLEVER	6025SE	B-00100/106
Bomba totalizadora para MP	TDA - DWYER	-	40058171
Bomba totalizadora para MP	TDA - DWYER	-	40058202
Calibrador	Quest	OB-100	Q19010347
Calibrador	Silix	DHSM PRO	1669
Calibrador Acústico	Extech	407769	970508626
CALIBRADOR ACÚSTICO	CRIFFER	CR-2	19050204
CALIBRADOR PRIMARIO	TSI	4040F	TAG 40058138
CALIBRADOR PRIMARIO	TSI	4146	4146168023
CALIBRADOR PRIMARIO	TSI	4146	41461606005
CALIBRADOR PRIMARIO (GRANDE)	TSI	4040F	TAG 40058139
Ciclón para determinar material particulado respir	SKC	225-01-01/2	N/A
Ciclón para PM 2,5 (n° 1)	TDA	PTSMP - TDA - Ciclón PM 2,5	PA-02
Ciclón para PM 2,5 (n° 3)	TSA	PTSMP - TDA - Ciclón PM 2,5	PA-02
Ciclón para PM 2,5 (n° 4)	TDA	PTSMP - TDA - Ciclón PM 2,5	PA-02
Ciclón para PM 2,5 (n° 5)	TDA	PTSMP - TDA - Ciclón PM 2,5	PA-02
Decibelímetro	Tes	1353	120502940
Decibelímetro	Larson Davis	LXT1	0003156
DECIBELIMETRO	CRIFFER	OCTAVA	20080003 TAG 40058227
DECIBELIMETRO CLIFFER	CLIFFER	OCTAVA	19040057
DETECTOR 4 GASES	MSA	ALTAIR 4X	00152809
DETECTOR DE 4 GASES	HONEYWELL	FL33325A	K406450184
Detector de gas	MSA	Altair 4X	00382224
DOSIMETRO	TES	1355	150205104
Electrodo para determinación de conductividad	Sper Cientific	YC-200PCT	AE49925
Electrodo para la determinación de oxígeno disuelt	Sper Cientific	Probe 850085	AE12248
Equipo para determinar MP	Minivol Airmetrics	TAS 5.0	5447
Equipo para determinar MP	Minivol Airmetrics	TAS 5.0	6055
Equipo para determinar MP	Minivol Airmetrics	TAS 5.0	6604
EQUIPO DE MUESTREO PM10/PM2.5	TDA	BB-01	BB0105018
EQUIPO DE MUESTREO PM10/PM2.5	TDA	BB-01	BB0205018

ANEXO III

Instrumental de Muestreo

Nombre	Marca	Modelo	N°de Serie
EQUIPO DE MUESTREO PM10/PM2.5	TDA	BB-01	BB0305018
EQUIPO DE MUESTREO PM10/PM2.5	TDA	BB-01	BB0405018
Equipo para determinar MP	TDA	JCZ-01	HV0108017
Equipo para determinar MP	TDA	JCZ-01	HV0208017
Equipo para determinar MP	TDA	JCZ-01	HV0308017
Equipo para determinar MP (N°3)	Minivol Airmetrics	TAS 5.0	7097
Equipo para determinar MP (N°6)	Minivol Airmetrics	TAS 5.0	5649
Equipo para la determinación de material particula	--	Confeccionado bajo la norma ASTM 1739/98	Norma ASTM 1739/98
Equipo para PM10	TDA	BB01	BB0104016
Equipo para PM10	TDA	BB01	BB0101115
Equipo para PM10	TDA	BB01	BB0204016
Equipo para PM10	TDA	BB01	BB0102016
ESTACION CLIMATICA INALAMBRICA	DAZA	WH1150	TAG 40058028
ESTACION CLIMATICA INALAMBRICA	DAZA	WH1150	TAG 40058029
Estación meteorológica	Davis	Wather monitor II	N/A
Estufa de secado	SCH	N/A	5003501-TAG N° 8
Filtro de Bandas	Quest Technologies	OB-100	HW4060032
Luxómetro	TES	1334A	121004644
MANÓMETRO	WEISZ	600DGC	18211
MANÓMETRO	WEISZ	600DGC	E-1012-4-1
Manometro analogico 0 - 100 mmH2O	WEISZ	AM-7947	TAG 40058105
Manometro analogico 0 - 100 mmH2O	WEISZ	AM-7946	TAG 40058110
Manometro analogico 0 - 150 mmH2O	WEISZ	-	TAG 40058111
Manometro analogico 0 - 150 mmH2O	WEISZ	-	TAG 40058177
Manometro analogico 0 - 25 mmH2O	WEISZ	WH32	TAG 40058175
Manometro analogico 0 - 25 mmH2O	WEISZ	AM-10427	TAG 40058106
Manometro analogico 0 - 25 mmH2O	WEISZ	AM-10428	40058108
Manometro analogico 0 - 250 mmH2O	WEISZ	M-4863	40058113
Manometro analogico 0 - 250 mmH2O	WEISZ	M-4861	TAG 40058112
Manometro analogico 0 - 50 mmH2O	WEISZ	AM-6943	TAG 40058109
Manometro digital 0 - 2500 mmH2O	DWYER	DM1112	TAG 40058179
Manometro digital 0 - 2500 mmH2O	DWYER	DM1112	TAG 40058178
Manometro electronico	Sper scientific	--	9300332
Manómetro y tubo pitot	Sper Cientific-Dwyer	N/A	--
Medidor de cloro libre	Hanna	HI 701	35844
Medidor de cloro libre	Hanna	HI 701	TAG N° 40057934
Medidor de cloro libre	Hanna	HI 701	02380053991-TAG N° 40058099

ANEXO III

Instrumental de Muestreo

Nombre	Marca	Modelo	N°de Serie
Medidor de cloro libre	Hanna	HI 701	02360791991 - TAG N° 40058098
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	03440266101 TAG N°40058199
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	TAG 40057968
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	05420045101 TAG 40058245
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	05420010101 TAG 40058246
Medidor de nivel estático	WLT	S/N	TAG 40058191
Medidor de nivel estático	--	N/A	N/A
MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO	HANNA	HI98193	03080056991
Medidor de Vibraciones	Svantek	SV 106	20984
Megatest DL-500	--	--	--
Motogenerador eléctrico	Biggs&Stratton	Intek Pro	N/A
MUESTREADOR ISOCINETICO	TDA	EPA 5	EV40106018
MUESTREADOR ISOCINÉTICO	CLEAN AIR	METHOD 5	0028220M-103020-1
Muestreador Isocinético	TDA	MI-00	EV40108017
Muestreador isocinético de gases: Lanza Corta + la	TCR TECORA	Isostack Basic HV	1115915PT
Multiparametrico	AZ	8601 AZ	1221851
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°1)	HANNA	HI9811-5	TAG 40058153
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°10)	HANNA	HI9811-5	05050055101 TAG 40058247
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°2)	Hanna	HI 9811-5	J0079850 - TAG N° 40058034
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°3)	HANNA	HI9811-5	TAG 40058154
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°4)	Hanna	HI 9811-5	TAG N° 40058200
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°5)	HANNA	HI9811-5	TAG 40057979
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°6)	AZ	8601 AZ	1221851 - TAG N° 40058152
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°7)	HANNA	HI9811-5	05050037101 TAG 40058232
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°8)	HANNA	HI9811-5	05050034101 TAG 40058244
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°9)	HANNA	HI9811-5	05050039101 TAG 40058248
Multiparamétrico (pH, T°, solidos disueltos)	Hanna	HI 9811-5	FOO 23937

ANEXO III

Instrumental de Análisis

Nombre	Marca	Modelo	N°de Serie
Agitador magnetico con calefacción	Thorbell	N/A	N/A
Analizador de CO - CO2 en ambiente	TESTO	435-2	02576603
ANALIZADOR DE CO EN AMBIENTE	TESTO	317-3	31752250/804
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION	TESTO	350 MOD 2010	61685843/1218
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION	TESTO	350 S	01618303/811
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTION	TESTO	350 XL	00974424/405
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTIÓN	Testo	350	60985399/705
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTIÓN	TESTO	TESTO 350 2010	61064431/708
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTIÓN	TESTO	TESTO 350 S	01616867/811
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTIÓN	TESTO	TESTO 350 2010	02776003/404
ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTIÓN	TESTO	TESTO 350 2010	02369440/208
Analizador de gases de combustión	Testo	Testo 340	60417898/507
Analizador de hidrocarburos en agua	Buck	HC 404	1165
ANALIZADOR DE MONOXIDO DE CARBONO	TESTO	435-2	02135794/107
Anemometro	TESTO	425	02811882
Anemómetro electrónico	Testo	Testo 425	02283787/201
Autoclave	vz	50 LITRO	N/A
Autosampler	Agilent	-	CN 13040108
Autosampler	Perkin Elmer	AS-800	801SC020302
Balanza analítica	Ohaus	Discovery	1124013712
Balanza Analítica	Ohaus	Adventurer	1225351149
Balanza analítica	Kern	EMB 2000-2	WD150048263
Baño termostatico	Vicking	N/A	N/A
Bomba de vacio	WXZ-1	DR 4	N/A
Bureta automatica	Hirschmann	939205	N/A
Colorímetro	Hanna	HI 727-11	SC0148/17
Cromatógrafo	Agilent technologies	7820A	CN 15482023
Cromatografo de intercambio Ionico	SHIMADZU	--	L20264910421
Cromatógrafo de Intercambio iónico detector de con	Shimadzu	20 AD	C21355001560
Cromatografo Gaseoso	Hewlett Packard	5890 - Serie II - Plus	3310A49865
Cromatografo Gaseoso	Agilent	7820A	CN 10112017
Cromatografo Gaseoso	Agilent	7890	US 13061039

ANEXO III

Instrumental de Análisis

Nombre	Marca	Modelo	N°de Serie
DECIBELIMETRO	CRIFFER	OCTAVA	20080003 TAG 40058227
Destilador Automatico de agua ultrapura	OSMOION 10-2	--	--
Destilador Automatico (2 equipos iguales)	Tecator	Kjeltec 1002	N/A
Detector de masa Agilent	Agilent	MSD 5977	US1346K203
Detector de masa GC-MSD	Agilent	--	US1346K203
Digestor de 6 bocas con venturi	Tecator	1007	N/A
Electrodo de cianuro	HANNA	H 4109	U1205182
Electrodo de pH	Hanna	HI 1131	034764AN
Electrodo multiparametrico	HANNA	HI 2216-02	08396698
Electrodo para determinación de amonio	Hanna	HI-4101	Q23211
Electrodo para determinación de conductividad	SperCientific	YC-200PCT	C47639
Electrodo para la determinación de Oxigeno Disuelt	SperCientific	Probe 850085	D42228
Equipo para medir inflamabilidad	Pensky Martens ASTM D93	ASTM D 93	--
Espectrofotómetro	HACH	DR 5000	1357626
Espectrofotómetro	HACH	DR 2000	9,411E+11
Espectrofotómetro de Absorción Atómica	Perkin Elmer	Analyst 200	20059081401
Espectrofotometro IR	Buck	HCH 404	N/A
Espectrofotómetro UV visible	Hach	DR 5000	1189472
Estufa de secado	SCH	N/A	5003501
Estufa de secado (4 unidades)	MCH	N/A	N/A
Generador de hidruros	Perkin Elmer	FIAS 100	100S9100702
Head Space	Agilent	7697	CN 13050019
Horno de Grafito	Perkin Elmer	HGA-900	940S12020201
Horno microondas	CEM	MARS 6	MJ 3120
Horno Mufia	INDEF	273	3041324322
HPLC	SHIMADZU	--	L20264910421
HPLC Detector UV	Shimadzu	20 AD	C21355001560
HPLC-Derivatizador post columna	Shimadzu	CRB-6A	C20165305265
HPLC-Detector Arreglo de DIODOS	Shimadzu	SPD-M20A	L20155112592
HPLC-Detector de fluorescencia	Shimadzu	RF-20AXS	L20506301504
HPLC-Detector IC	Shimadzu	CDD-10ASP	C21355001560
ICP Optico	Perkin Elmer	Optima 8300	078s509011
Incubadora DBO	Heladera Sigma + Controlador de temperatura NOVUS	N/A	5003502-50172775
Lavador con ultrasonido te	testlab	testlab	--
Lavador ultrasonido de 2 L	Arcano	N/A	6113909
Lavador ultrasonido de 4 L	Arcano	PS 30A	N/A

ANEXO III

Instrumental de Análisis

Nombre	Marca	Modelo	N°de Serie
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	35844
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	02380053991 - TAG N° 40058099
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	02360791991 - TAG N° 40058098
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	TAG N° 40057934
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	03440266101 TAG N°40058199
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	TAG 40057968
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	05420045101 TAG 40058245
Medidor de cloro libre	HANNA	HI 701	05420010101 TAG 40058246
Medidor de nivel estático	WLT	S/N	TAG 40058191
Medidor de nivel estático	--	N/A	N/A
MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO	HANNA	HI98193	03080056991
Microbalanza	Mettler Toledo	MT5	1116143495
Micro-pipeta monocal de volumen variable	Sartorius	Proline Plus	17536524
Micro-pipeta monocal de volumen variable	Sartorius	Proline Plus	14571044
Microscopio LANCET	LANCET	L2000	111522
Mufla	INDEF	332	3041384867
Multiparametrico	AZ	8601 AZ	1221851
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°1)	HANNA	HI9811-5	TAG 40058153
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°10)	HANNA	HI9811-5	05050055101 TAG 40058247
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°2)	Hanna	HI 9811-5	J0079850 - TAG N° 40058034
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°3)	HANNA	HI9811-5	TAG 40058154
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°4)	Hanna	HI 9811-5	TAG N° 40058200
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°5)	HANNA	HI9811-5	TAG 40057979
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°6)	AZ	8601 AZ	1221851 - TAG N° 40058152
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°7)	HANNA	HI9811-5	05050037101 TAG 40058232
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°8)	HANNA	HI9811-5	05050034101 TAG 40058244
Multiparametrico (ph, temp, cond.) (c n°9)	HANNA	HI9811-5	05050039101 TAG 40058248

ANEXO III

Instrumental de Análisis

Nombre	Marca	Modelo	N°de Serie
Pipeta a émbolo de volumen variable	HTL	Labmate Pro (2 - 20 ul)	356632266
Pipeta a émbolo de volumen variable	Accumax	Smart (100-1000 ul)	LG249140
Pipeta a émbolo de volumen variable	Accumax	Smart (20-200 ul)	LH249399
Pipeta a émbolo de volumen variable	Labmet	20-200 ul	39600136
Platina Calefactora (2 unidades)	INDEF	1	N/A
Reactor de baño sólido	Hach	COD REACTOR	941100011792
Reactor DQO	HACH	N/A	9,411E+11
Refrigerador	Perkin Elmer	N/A	319S12011302
Rotaevaporador	Figmay	RV1	N/A
Sensor de temperatura	Hanna	HI-7662	NTC 10 KOhm
SONDA PARA FASE LIBRE NO ACUOSA	HERON	H01L/SM01L	TAG 40057996
Sonda para la determinación de niveles	Heron	H-01-L	01 4763
Sonda para la determinación de niveles	Spohr	733+Ge	4508 TAG N°40057989
Termometro de Estufa de Cultivo	NA	TAG 22	--
Termometro de Estufa de Secado	NA	TAG 08A	--
Termometro de Incubadora de DBO	NA	TAG 07	--
Termómetro digital y termocupla	TES	TES-1300	60708259
Termómetro digital y termocupla	TES	1300	130107032
Termómetro líquido en vidrio	Luft	TAG 08A	N/A
Termorreactor	HACH	DRB 200	14070C0507