



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
República Argentina

CUDAP: EXP-UNC: 0034208/2013

VISTO

La nota presentada por la Prof. Dra. Silvia C. Kivatinitz, Directora del Centro de química Aplicada a fs. 1 del expte de referencia donde solicita la actualización de precios de servicios prestados por CEQUIMAP los que fueron aprobados por el Consejo Directivos del mencionado Centro, como así también la autorización para aplicar descuentos de hasta un 30% en los aranceles por servicios prestados a Grandes Clientes;

CONSIDERANDO

Que por Res.HCD 12/12 se autoriza el cobro de los aranceles por ensayos individuales y por ensayos combinados o por paquetes mencionados en anexos I y II;

Que por Res.HCD 12/12 se autoriza al Centro de Química Aplicada a aplicar descuentos de hasta un 30% en los aranceles;

Lo dispuesto por el H.C.D. en sesión de fecha 26 de julio de 2013;

Por ello,

**EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
RESUELVE**

ARTICULO 1º: Aprobar la actualización de tasas de servicios presentados por el Centro de Química Aplicada (CEQUIMAP), que como Anexos I y II forman parte integrante de la presente Resolución;

ARTICULO 2º.- Aprobar la aplicación de descuentos de hasta el 30% en los aranceles por servicios que se realizan en el CEQUIMAP a clientes que requieren análisis en cantidades sustanciales de muestras y/o clientes frecuentes.

ARTICULO 3º.- Deróguese la Res. Dec. 12/12

ARTICULO 4º.- Tómese nota, comuníquese y archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS, A LOS VEINTISEIS DIAS DEL
MES DE JULIO DEL DOS MIL TRECE.-**

RESOLUCION Nº:

576

Prof. Dr. ALEJANDRO M. GRANADOS
SECRETARIO ACADÉMICO
Fac. de Ciencias Químicas-UNC



Prof. Dra. MIRIAM C. STRUMIA
DECANA
Facultad de Ciencias Químicas-UNC

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
Alcalinidad de Bicarbonatos	SMEWW - APHA 2320 B	49,00
ALCALINIDAD DE CARBONATOS	SMEWW - APHA 2320 B	49,00
ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW - APHA 2320 B	49,00
Alcohol etílico	Farmacopea Nacional Argentina VI Edición	346,00
ALUMINIO	(**)ICP-MS	290,00
ALUMINIO	GFAA	346,00
AMONIO	ASTM D 1426-89	49,00
ANTIMONIO	(**)ICP-MS	290,00
ARSENICO	(**)ICP-MS	290,00
ARSENICO	FIAS-MHS	346,00
ARSENICO	GFAA	346,00
ARSENICO	SMEWW - APHA(1) 3500-As	206,00
Aspecto líquido y del sedimento	APHA 2110	28,00
AZUFRE	(**)ICP-MS	290,00
BARIO	(**)ICP-MS	290,00
BERILIO	(**)ICP-MS	290,00
BORO	(**)ICP-MS	346,00
CADMIO	(**)ICP-MS	290,00
CADMIO	GFAA	346,00
CADMIO	SMEWW - APHA 3500-Cd B	83,00
CALCIO	(**)ICP-MS	290,00
CALCIO	GFAA	346,00
CALCIO	SMEWW - APHA 3500-Ca B	83,00
CIANURO	KIT AQUAQUANT 1.14417.0001 MERCK	151,00
CLORO ACTIVO	VOLUMETRÍA	290,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G	49,00
CLORO RESIDUAL (in situ)	APHA 4500-CI G	49,00
CLORO TOTAL	SMEWW - APHA 4500-CI G	49,00
CLORO TOTAL (Libre y cloraminas)	SMEWW - APHA 4500-CI G	49,00
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B	49,00
COBALTO	(**)ICP-MS	290,00
COBALTO	GFAA	346,00
COBALTO	SMEWW - APHA 3500 Co B	83,00
COBRE	(**)ICP-MS	290,00
COBRE	GFAA	346,00
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B	83,00
CONDUCTIVIDAD	ASTM D 1125 Meth. A	83,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
CROMO HEXAVALENTE	SMEWW - APHA 3500-Cr D	83,00
CROMO TOTAL	(**)ICP-MS	290,00
CROMO TOTAL	GFAA	346,00
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3500-Cr B	83,00
CROMO TRIVALENTE	SMEWW - APHA 3500-Cr D	83,00
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B	151,00
DEMANDA DE CLORO NO SE HACE!	SMEWW - APHA 2350 B	206,00
DETERGENTES CUALITATIVO	SMEWW - APHA 5540-C	83,00
DETERMINACION DE FORMOL	Titulación	346,00
DQO	SMEWW-APHA 5220-D	151,00
DUREZA	ASTM D 1126-86	49,00
ESTAÑO	(**)ICP-MS	290,00
ESTRONCIO	(**)ICP-MS	290,00
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE	151,00
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F D	83,00
FOSFATO	APHA 4500-P B-E	83,00
FOSFORO	GFAA	346,00
FOSFORO TOTAL	APHA 4500-P B/C modificada	83,00
FOSFORO TOTAL	APHA 4500-P B-E	83,00
GRADO DE MINERALIZACION	COD. ALIM. ARGENTINO ART 986	28,00
HIERRO	(**)ICP-MS	290,00
HIERRO	GFAA	346,00
HIERRO	O.S.N. Ep. 50351-DL-69	49,00
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B	83,00
Indice de Langelier	Cálculo	290,00
Indice RAS	SMEWW - APHA 3500 - Na. B	290,00
Lectura de absorbancia	Barrido por UV	151,00
Lectura UVA 315-400 nm	Barrido por UV	151,00
Lectura UVB 280-315 nm	Barrido por UV	151,00
Líquidos Libres	S/ Ley 24051 Federal Register	125,00
MAGNESIO	(**)ICP-MS	83,00
MAGNESIO	GFAA	346,00
MAGNESIO	SMEWW - APHA 3500-Mg B	83,00
MANGANESO	(**)ICP-MS	290,00
MANGANESO	GFAA	346,00
MANGANESO	SMEWW - APHA 3500-Mn B	83,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
MERCURIO	(**)ICP-MS	290,00
MERCURIO	CVAAS	346,00
MERCURIO	FIAS-MHS	346,00
MOLIBDENO	(**)ICP-MS	290,00
MOLIBDENO	GFAA	346,00
MUESTREO DIA COMPLETO	--	700,00
MUESTREO MEDIO DIA	--	350,00
NIQUEL	(**)ICP-MS	290,00
NIQUEL	GFAA	346,00
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B	83,00
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B	49,00
NITRITO	SMEWW - APHA 4500-NO2 B	49,00
Nivel de estabilización	SMEWW - APHA 4500 OD 1985	828,00
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX	83,00
OXIGENO DISUELTO	SMEWW - APHA 4500 O (B) 17° Ed.	83,00
pH	ASTM D 1293 METH. B	83,00
pH	SMEWW - APHA Método 423 1985	151,00
PLATA	(**)ICP-MS	290,00
PLATA	GFAA	346,00
PLATA	SMEWW - APHA 3500-Ag B	83,00
PLOMO	(**)ICP-MS	290,00
PLOMO	GFAA	346,00
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B	83,00
PODER SECUESTRANTE	PROVISTA POR EL CLIENTE	828,00
POTASIO	(**)ICP-MS	290,00
POTASIO	GFAA	346,00
POTASIO	SMEWW - APHA 3500-K B	83,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Digestión según método EPA 3050 B	138,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Met. 22-2 de "Methods of soil analysis", parte 2, 2ª Ed.	138,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Método MT-13 de Perkin Elmer	138,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno	138,00
Preparación de muestra de efluentes	Sin técnica	138,00
Prueba de Cesión	CAA Art 188 Bis	828,00
RESIDUO SECO A 180°C	SMEWW - APHA 2540 B, Modif. s/CAA Art.986	83,00
SELENIO	(**)ICP-MS	290,00
SELENIO	FIAS-MHS	346,00
SELENIO	GFAA	346,00
SILICATO	Fotometría, Azul de sílico molibdeno	360,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua

Ensayo	Técnica	Precio
SODIO	(**)ICP-MS	290,00
SODIO	GFAA	346,00
SODIO	SMEWW - APHA 3500 - Na. B	83,00
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif	83,00
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'2h	APHA 2540-F	49,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS FIJOS	APHA 2540 D-E	125,00
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 D	125,00
SÓLIDOS SUSPENDIDOS VOLÁTILES	SMEWW - APHA 2540 D	125,00
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B	83,00
SOLIDOS TOTALES FIJOS	SMEWW - APHA 2540 E	125,00
SOLIDOS TOTALES VOLÁTILES	SMEWW - APHA 2540 D	125,00
SULFATO	ASTM D 516-90	49,00
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)	83,00
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B	151,00
TALIO	(**)ICP-MS	290,00
TITANIO	(**)ICP-MS	290,00
Turbidez	SMEWW - APHA 2130 B, modif. c/lectura 420 nm	83,00
TURBIDEZ	SMEWW - APHA 2130 B, modif. c/lectura 420 nm	83,00
VANADIO	(**)ICP-MS	290,00
VANADIO	GFAA	346,00
VOLUMETRÍA	A determinar por el analista	151,00
ZINC	(**)ICP-MS	290,00
ZINC	GFAA	346,00
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B	83,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Agua - AA

Ensayo	Técnica	Precio
CROMO	SMEWW - APHA 3500-Cr B	120,00
TALIO	(**)ICP-MS	250,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA	DIGESTION POR MICROONDAS	300,00

AD: A determinar según la complejidad del ensayo solicitado por el cliente.

(**): Ensayos subcontratados.

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	AOAC 950.07 modificada	72,00
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)	C.A.A. 13.11 y 13.30 modif	72,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 920.174	72,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 930.35 J (43.1.40)	72,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 942.15 A (37.1.37) mod.	72,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.11	72,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.30	72,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.7	72,00
ACIDEZ LIBRE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3	72,00
ACIDEZ VOLATIL	AOAC 930.35 L	95,00
ACIDO ASCÓRBICO EN JUGOS	Método iodométrico	79,00
ACIDO BENZOICO	AOAC 960.38	115,00
ACIDO BENZOICO	AOAC 994.11 mod	274,00
ACIDO BENZOICO	Hart Fisher, Met. 14-1B	91,00
ACIDO CIANURICO (**)	HPLC-MS/MS	1.130,00
ACIDO CIANURICO Y MELAMINA (**)	HPLC-MS/MS	1.560,00
ACIDO PROPIÓNICO	AOAC 950.35 mod.	274,00
ACIDO SORBICO	AOAC 974.10	144,00
ACIDO SÓRBICO / BENZOICO	HPLC	432,00
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE	FRAP	144,00
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE	TEAC	144,00
ACTIVIDAD DE AGUA	J. Agr.Food Chem 22 326 (1974)	310,00
ACTIVIDAD DE PEROXIDASA	Reacción de Wilkinson y Peters	120,00
ACTIVIDAD UREÁSICA	Met. Analítica Oficial (CAA), 2.1	115,00
AFLATOXINA M1	HPLC	800,00
AFLATOXINAS (Totales, G1, G2, B1, B2) (**)	HPLC	620,00
ALCALINIDAD DE CENIZAS	AOAC 975.11	91,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 930.35 Q (43.1.40)	134,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 942.06 (26.1.07)	134,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 950.13	134,00
ALCOHOL AMILICO	Según Farmacopea Argentina	59,00
ALCOHOL ISOPROPILICO	Según Farmacopea Argentina	59,00
ALMIDON	Hart Fisher, Mét. 10.13	122,00
ANHIDRIDO SULFUROSO	Hart Fisher, Mét. 17-13	108,00
APARIENCIA	Según European Pharmacopeia	59,00
AZÚCAR INVERTIDA	AOAC 923.09	100,00
AZUCARES REDUCTORES	AOAC 920.65 (28.1.15)	100,00
AZUCARES REDUCTORES	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.2	100,00
AZUCARES TOTALES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	100,00
AZUFRE (Proveniente de Sulfato y Azufre elemental)	AOAC 980.02	331,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
AZUFRE (Proveniente de Sulfato)	AOAC 980.02	257,00
BROMATOS	AACC 49-02	108,00
BROMATOS	Hart Fisher, Mét. 4-12 F	108,00
CAFEÍNA	AOAC 962.13	130,00
CAFEÍNA	AOAC 965.25	130,00
CAFEÍNA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.6 A (Mét. de Cortez)	130,00
CAFEÍNA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.6 B (Mét. Bailey-Andrew)	130,00
CASEINA	AOAC 927.03	230,00
CENIZAS	AOAC 900.02 (44.1.05)	86,00
CENIZAS	AOAC 900.02 C (44.1.05)	86,00
CENIZAS	AOAC 920.153	86,00
CENIZAS	AOAC 920.67 (28.1.20)	86,00
CENIZAS	AOAC 920.93 (30.1.08)	86,00
CENIZAS	AOAC 923.03 (32.1.05)	86,00
CENIZAS	AOAC 923.06	86,00
CENIZAS	AOAC 925.51	86,00
CENIZAS	AOAC 926.03	86,00
CENIZAS	AOAC 930.30 (33.5.05)	86,00
CENIZAS	AOAC 930.35 D (43.1.40)	86,00
CENIZAS	AOAC 930.35 D (43.1.40)	86,00
CENIZAS	AOAC 935.42	86,00
CENIZAS	AOAC 938.08	86,00
CENIZAS	AOAC 940.26	86,00
CENIZAS	AOAC 941.12 A (43.1.05)	86,00
CENIZAS	AOAC 942.05	86,00
CENIZAS	AOAC 950.14	86,00
CENIZAS	AOAC 972.15	86,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 1-9	86,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 1-9	86,00
CENIZAS	Hart Fisher, Mét. 5-3; Mét. 16-4	86,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.33	86,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.41	86,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.2	86,00
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.6	86,00
CENIZAS INSOLUBLES EN AGUA	AOAC 900.02 (44.1.05)	101,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	AOAC 941.12 C (43.1.05)	101,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	Hart Fisher, Mét. 1-10	101,00
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.4	101,00
CENIZAS POR CONDUCTIVIDAD	IRAM 15 905	36,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
CENIZAS SOLUBLES E INSOLUBLES	AOAC 900.02 (44.1.05)	120,00
CENIZAS SOLUBLES E INSOLUBLES	AOAC 930.35 E (43.1.40)	120,00
CENIZAS SOLUBLES EN AGUA	AOAC 900.02 (44.1.05)	101,00
CENIZAS SOLUBLES EN AGUA	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.3	101,00
CENIZAS SULFATADAS	AOAC 900.02 C (44.1.05)	101,00
CICLAMATO	Hart Fisher, Mét. 14-14	331,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 938 del C.A.A.	36,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 950-954 del C.A.A.	36,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 972 del C.A.A.	36,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Art. 981 del C.A.A.	36,00
CLASIFICACIÓN / SELECCIÓN	Según C.A.A.	36,00
CLORURO	AOAC 966.10	95,00
CLORURO DE SODIO	AOAC 935.47	202,00
CLORURO DE SODIO	AOAC 941.13 (43.1.20)	202,00
CLORUROS	AOAC 941.13 (43.1.20)	95,00
CLORUROS	AOAC 966.10	95,00
COBRE	APHA 3113-B E.A.A.	86,00
COLESTEROL (**)	GC	600,00
COLESTEROL (**)	GC	600,00
COLOR (ICUMSA)	Met. Analítica Oficial (CAA), 4.1	109,00
Concentración de nitrógeno	AOAC 960.52	130,00
Contenido del extracto en mosto original	AOAC 935.20 (27.1.09)	66,00
CONTENIDO TOTAL	Hart Fisher, Mét. 11-2	36,00
CROCETINA (INDICE DE HILGER-KUNTZE)	Met. Analítica Oficial (CAA), 5.2	130,00
CROCINA (Poder colorante)	Lectura espectrofotométrica a 440 nm	86,00
CUANTIFICACIÓN DE ALCALOIDES	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	648,00
DENSIDAD (PICNOMETRÍA)	AOAC 945.06 (26.1.06)	74,00
DENSIDAD RELATIVA	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.1	74,00
DENSIDAD(**)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.6	74,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 932.14 B (a) (44.1.04) modif.	74,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 945.06 (26.1.06)	74,00
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 945.06 mod.	74,00
DEOXINIVALENOL (VOMITOXINA) (**)	HPLC-MS/MS	1.032,00
Det de la presencia de azúcares en filtro	MÉTODO INTERNO	232,00
DETECCIÓN DE ESTEROIDES ANABOLICO ANDROGENICOS TOTALES	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	1.080,00
DETERMINACION DE GLIADINA	ELISA	390,00
DETERMINACIÓN DE JABONES (en aceites)	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.4	79,00
DEXTRINAS TOTALES	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.10	298,00
DIASTASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.8	310,00
DIOXIDO DE AZUFRE	Hart Fisher, Mét. 17-13	138,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
DISPERSABILIDAD	Mét. Analítica Oficial (CAA), 13.36	108,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR)	3.360,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Dos simulantes	1.680,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	CAA (según ANEXO MERCOSUR) Un simulante	840,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	IRAM 3915	2.160,00
ENSAYO DE MIGRACION TOTAL DE ENVASES	IRAM 3915 (un simulante)	840,00
ENSAYO DE VALORACIÓN	Food Chemical Codex, pag 290 3ª Ed	60,00
ESPECTRO DE ABSORCIÓN AL UV	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.8	190,00
EXTRACTO ACUOSO	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.5	70,00
EXTRACTO ACUOSO	Met. Analítica Oficial (CAA), 5.1	70,00
EXTRACTO ALCOHOLICO	Hart Fisher, Mét. 15-19	115,00
EXTRACTO DEL MOSTO ORIGINAL	AOAC 935.20 (27.1.09)	66,00
EXTRACTO ETÉREO FIJO (NO VOLÁTIL)	AOAC 920.166	130,00
EXTRACTO ETÉREO FIJO (NO VOLÁTIL)	Hart Fisher, Mét. 15-4	130,00
EXTRACTO ETÉREO TOTAL	Hart Fisher, Mét. 1-13	130,00
EXTRACTO ETÉREO VOLÁTIL	Hart Fisher, Mét. 15-4	130,00
EXTRACTO SECO	AOAC 920.47 (26.1.13)	74,00
EXTRACTO SECO	AOAC 930.35 C (43.1.40)	74,00
EXTRACTO SECO	AOAC 935.20 (27.1.09)	74,00
EXTRACTO SECO	Hart Fisher, Mét. 1-1	74,00
EXTRACTO SECO	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.3	74,00
EXTRACTO SECO	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-7	74,00
EXTRACTO SECO NO GRASO	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	109,00
FIBRA ALIMENTARIA (**)	AOAC 985.29	650,00
FIBRA BRUTA	AOAC 962.09	144,00
FIBRA BRUTA	AOAC 975.11	144,00
FLAVONOIDES TOTALES (**)	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.6	300,00
FOSFORO TOTAL	AOAC 958.01	94,00
FOSFORO TOTAL	AOAC 970.39	94,00
FRUCTOSA	HPLC	288,00
FRUCTOSA	POR DIFERENCIA	26,00
FUMONISINAS (**)	HPLC-MS/MS	950,00
GLUCIDOS REDUCTORES	AOAC 923.09	98,00
GLUCIDOS REDUCTORES	AOAC 950.56	98,00
GLUCIDOS REDUCTORES POSTHIDRÓLISIS	AOAC 950.56	109,00
GLUCIDOS REDUCTORES POSTHIDRÓLISIS	Met. Analítica Oficial (CAA) 15.3 mod.	109,00
GLUCOSA	KIT ENZIMATICO GOD-PAP	70,00
GLUTEN HUMEDO / GLUTEN SECO	AACC 38-10	151,00
GRADO DE FERMENTACIÓN	AOAC 950.06	58,00
GRADO DE FERMENTACIÓN	Art. 1082 CAA (cálculo)	58,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
GRADOS BRIX	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	66,00
GRADUACIÓN ALCOHÓLICA	AOAC 942.06 (26.1.07)	331,00
GRADUACIÓN ALCOHÓLICA	Hart Fisher, Mét. 2-4	88,00
GRASAS SATURADAS, MONO Y POLI INSATURADAS (**)	GC	490,00
GRASAS SATURADAS, MONO y POLIINSATURADAS y TRANS (**)	GC	850,00
GRASAS TRANS Y SATURADAS (**)	AOCS Cd 14c-94 / AOAC 996.06	725,00
HIDRATOS DE CARBONO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 12	43,00
HIDRATOS DE CARBONO	HPLC	1.814,00
HIDRATOS DE CARBONO	POR DIFERENCIA	43,00
HIDROCARBUROS	Extracción con hexano	101,00
HIDROXIMETILFURFURAL	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.9 B	82,00
HUMECTABILIDAD	Mét. Analítica Oficial (CAA), 13.37	108,00
HUMEDAD	/ 70°C 12 hs.	77,00
HUMEDAD	AOAC 920.116 (33.6.03)	77,00
HUMEDAD	AOAC 920.116 modif.	77,00
HUMEDAD	AOAC 920.151	77,00
HUMEDAD	AOAC 920.47 (26.1.13)	77,00
HUMEDAD	AOAC 925.10 (32.1.03)	77,00
HUMEDAD	AOAC 926.07	77,00
HUMEDAD	AOAC 930.35 C (43.1.40)	77,00
HUMEDAD	AOAC 931.04	77,00
HUMEDAD	AOAC 932.14 B (a) (44.1.05)	77,00
HUMEDAD	AOAC 934.01	77,00
HUMEDAD	AOAC 935.36 (32.3.02)	77,00
HUMEDAD	AOAC 935.39 (32.4.02)	77,00
HUMEDAD	AOAC 945.38 (32.2.01)	77,00
HUMEDAD	AOAC 950.09	77,00
HUMEDAD	AOAC 950.46 B(a)	77,00
HUMEDAD	AOAC 968.11	77,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 10-2 mod.	77,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 1-1	77,00
HUMEDAD	Hart Fisher, Mét. 1-2	77,00
HUMEDAD	Met. Analítica oficial (CAA), 13.31	77,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	77,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-7	77,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 14.1	77,00
HUMEDAD	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.4	77,00
HUMEDAD	Norma oficial Mejicana NOM-040-SSA1-1993 Mét. 2	77,00
HUMEDAD	Según Farmacopea Europea	77,00
HUMEDAD (REFRACTOMETRÍA)	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.4	77,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
HUMEDAD A PRESIÓN REDUCIDA	AOAC 920.62 B (28.1.12) + Hart Fisher, Met.1-2	77,00
HUMEDAD A PRESIÓN REDUCIDA	Hart Fisher, Mét. 1-2	77,00
HUMEDAD S/ SÍLICA GEL	Hart Fisher, Mét. 1-3 modif.	77,00
IDENTIFICACION DE ESTEROIDES ANABOLICO ANDROGENICOS	RMN (Resonancia Magnética Nuclear)	1.656,00
IDENTIFICACION DE ETANOL ANHIDRO	Según European Pharmacopeia	60,00
IMPUREZAS VOLÁTILES (metanol, benceno)	Según European Pharmacopeia	238,00
INDICE DE ACIDEZ	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3	72,00
INDICE DE BELLIER	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.10	89,00
INDICE DE DIASTASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.8	310,00
INDICE DE DISPERSABILIDAD PROTEINAS (PDI)	AOCS Ba 10a-05	396,00
ÍNDICE DE FORMOL	IRAM 15 716, Parte I	72,00
ÍNDICE DE FORMOL	IRAM 15 716, Parte I	72,00
INDICE DE OXIDACIÓN	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.7	72,00
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5	96,00
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5	96,00
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.2	74,00
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica oficial (CAA), 11.2 mod	74,00
INDICE DE SAPONIFICACIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.8	74,00
INDICE DE SOLUBILIDAD DE ALMIDON (ISA)	Técnica de Anderson	115,00
INDICE DE YODO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.6	101,00
INSOLUBLES EN ACETONA	Extracción con solvente y gravimetría	130,00
INSOLUBLES EN ETER DE PETRÓLEO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.17	173,00
INSOLUBLES EN HEXANO	Extracción con solvente y gravimetría	130,00
INSPECCION VISUAL	Análisis microscópico	66,00
ODO	AOAC 925.56	122,00
K 232	COI	79,00
K 270	COI	79,00
LACTOSA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.14 A	124,00
MATERIA GRASA	AOAC 905.02	130,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.39	130,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.75 mod.	130,00
MATERIA GRASA	AOAC 920.85 (32.1.13)	130,00
MATERIA GRASA	AOAC 922.06 (32.1.14)	130,00
MATERIA GRASA	AOAC 935.05	130,00
MATERIA GRASA	AOAC 950.54	130,00
MATERIA GRASA	AOAC 963.15	130,00
MATERIA GRASA	C.A.A. 13.8 modif	130,00
MATERIA GRASA	Extracción etérea previa deshidratación de la muestra	130,00
MATERIA GRASA	Hart Fisher, Mét. 1-13	130,00
MATERIA GRASA	IRAM 5539	130,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.32 B	130,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.41	130,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.8 y 13.32 B modif	130,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-8 B	130,00
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-8 B	130,00
MATERIA GRASA CON HIDRÓLISIS ÁCIDA	AOAC 922.06 (32.1.14)	130,00
MATERIA INSAPONIFICABLE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.11	257,00
MATERIA ORGANICA (**)	GRAVIMETRICO 8hs. a 300° C	70,00
MATERIA ORGANICA (**)	Pérdida por ignición	130,00
MATERIALES SOLUBLES EXTRACTABLES	MÉTODO INTERNO	214,00
MELAMINA (**)	HPLC-MS/MS	2.560,00
METABISULFITO DE SODIO	Método interno	158,00
METANOL	AOAC 983.13 modificada	238,00
MÉTODO ESPECTRAL	Medición de Abs. UV-VIS	190,00
MÉTODO ESPECTRAL	Medición de Abs. UV-VIS (paso óptico 5 cm)	190,00
MICOTOXINAS (**)	HPLC-MS/MS	1.720,00
MULTITOXINAS- Aflat., Deoxinival., Ocrat. A, Zear., Micotox. (**)	HPLC-MS/MS	4.848,00
NITRATO	AOAC 993.03 modif.	209,00
NITRITO	AOAC 973.31	209,00
NITROGENO AMINICO	IRAM 15 716	109,00
NITROGENO AMINICO	MÉTODO N° 30 FEDRACION INT. DE PROD. DE JUGOS DE FRUTAS 1984	109,00
NITRÓGENO BÁSICO VOLÁTIL	IRAM 15 025, Pate I	109,00
NITROGENO TOTAL	AOAC 960.52	130,00
NITROGENO TOTAL	AOAC 991.20	130,00
NITROGENO TOTAL	KJELDAHL	130,00
NITROGENO TOTAL	USP - Metodo II	130,00
OCRATOXINA A (**)	HPLC	1.020,00
PERDIDA POR CALENTAMIENTO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.12	77,00
PERDIDA POR DESECACIÓN	AOAC 925.45	77,00
PERDIDA POR DESECACIÓN	Según CAA Art. 768	77,00
PERFIL DE ACIDOS GRASOS (**)	GC	490,00
PERFIL DE ACIDOS GRASOS COMPLETO (Incl. Grasas TRANS y SATURADAS) (**)	GC	710,00
PERFIL DE AMINOÁCIDOS LIBRES	HPLC	518,00
PESO DEL PROD. ESCURRIDO RESP. PESO DEL AGUA	Art. 972 del C.A.A.	22,00
PESO ESCURRIDO	Hart Fisher, Mét. 11-2	22,00
PESO NETO	Hart Fisher, Mét. 11-2	22,00
pH	AOAC 943.02	86,00
pH	AOAC 945.10 (27.1.19) mod.	86,00
pH	AOAC 945.27	86,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
pH	H.M.E.H.C 1.4.1	86,00
pH	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.30	86,00
pH	Método Potenciométrico	86,00
PICROCROCINA (Amargor)	Lectura espectrofotométrica a 257 nm	86,00
PLAGUICIDAS (Glifosato, Glufosinato y AMPA) (**)	HPLC-MS/MS	1.800,00
PLAGUICIDAS (Herbicidas, Insecticidas, Fungicidas) (**)	HPLC-MS/MS	2.980,00
PLAGUICIDAS (Organoclorados y Organofosforados) (**)	GC-ECD + GC-NPD	1.460,00
PLAGUICIDAS (Piretroides) (**)	GC-ECD	830,00
POLARIZACION (**)	Según C.A.A.	166,00
POLIFENOLES TOTALES	Folin Ciocalteu	173,00
PORCENTAJE DE ALCOHOL	AOAC 942.06 (26.1.07)	132,00
PORCENTAJE DE ALCOHOL	Hart Fisher, Mét. 2-4	132,00
PORCENTAJE DE AZUCAR	AOAC 940.11 B (26.2.10) mod.	31,00
PORCENTAJE DE FRUTAS	AOAC 953.15 modif	26,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno	144,00
PREPARACION DE MUESTRA DE ALIMENTOS	Acorde a la Matriz	144,00
PROPORCIÓN DE FRUTAS	Art. 969 del C.A.A.	26,00
PROTEINAS	AOAC 930.29	130,00
PROTEINAS	AOAC 960.52	130,00
PROTEINAS	AOAC 991.20	130,00
PROTEINAS SOLUBLES	Solubilidad en KOH - Kjeldhal	295,00
PUNTO DE EBULLICION	Según European Pharmacopeia	50,00
RANCIDEZ DE MATERIA GRASA	Hart Fisher, Mét. 13.18. (Reacción de Kreis)	94,00
REACCIÓN CON KMnO4 0.1N	AOAC 944.10 (43.1.42)	86,00
REFRACTOMETRIA	AOAC 932.14 C	74,00
RELACIÓN AZUCARES REDUCTORES / PROTEINAS	--	34,00
RESIDUO INSOLUBLE EN AGUA	Norma oficial Mexicana NOM-040-SSA1-1993 Mét. 3	79,00
RESIDUO SECO	AOAC 920.47 (26.1.13)	77,00
RESIDUO SECO	AOAC 930.35 C (43.1.40)	77,00
RESIDUO SECO	Según European Pharmacopeia	77,00
RUTINA (FLAVONOIDE)	HPLC	1.152,00
SACARINA	AOAC 934.04	216,00
SACARINA	Food Chemicals Codex pag. 297, Ed. 3rd, 1881	216,00
SACAROSA APARENTE	AOAC 940.11 B (26.2.10) mod.	98,00
SACAROSA APARENTE	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.3	98,00
SAFRANAL	Lectura espectrofotométrica a 330 nm	86,00
SAL (como ClNa)	AOAC 937.09 mod.	317,00
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.5	77,00
SÓLIDOS NO GRASOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9	121,00
SÓLIDOS SOLUBLES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	60,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Alimentos

Ensayo	Técnica	Precio
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.	77,00
SOLIDOS TOTALES	-----	79,00
SOLIDOS TOTALES	AOAC 932.14 C	79,00
SOLIDOS TOTALES	Hart Fisher, Mét. 1-1	79,00
SOLUBILIDAD	Según European Pharmacopeia	48,00
SULFATO	AOAC 930.35 U (43.1.40)	72,00
SULFATOS EN 100 gr CENIZAS	AOAC 941.13 (43.1.20) modif	122,00
SULFITOS	AOAC 961.09	86,00
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/HEXANO	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.4	130,00
SUSTANCIAS REDUCTORAS	AOAC 930.35 M (43.1.40)	72,00
TANINOS	Hart Fisher, Mét. 5-9	418,00
TITULO	Titulación Acido-base	86,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA ALCALOIDES	Métodos químicos + cromatográficos	1.296,00
TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA FOSFORO	-----	144,00
VALOR ENERGÉTICO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 57-60	52,00
VARIACION DE VOLUMEN POR TEMPERATURA	Medición de volumen	619,00
VITAMINA B1 (TIAMINA)	HPLC	288,00
VITAMINA B12	HPLC	288,00
VITAMINA B2 (RIBOFLAVINA)	HPLC	288,00
VITAMINA B3 (NIACINA)	HPLC	288,00
VITAMINA B6 (PIRIDOXINA)	HPLC	288,00
VITAMINA B9 (ACIDO FOLICO)	HPLC	288,00
VITAMINA C	HPLC	288,00
ZEARALENONA (**)	HPLC	860,00
ZEARALENONA (**)	HPLC	860,00

AD: A determinar según la complejidad del ensayo solicitado por el cliente.

(**): Ensayos subcontratados.

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Derivación

Ensayo	Técnica	Precio
Análisis de control de calidad (**)	SEGÚN U.S.P.	AD
ANÁLISIS POLÍNICO (**)	Método interno	AD
Análisis Termogravimétrico (**)	Balanza Termogravimétrica	AD
AUDITORIA	--	AD
Calorimetría Diferencial de Barrido y Análisis Termogravimétrico (**)	Calorímetro Diferencial	AD
CENIZAS EN PINTURAS (**)	ASTM 1644	AD
Cenizas Sulfatadas (**)	Método interno	650,00
Concentración de Ácido Clorhídrico (**)	Titulación	AD
Concentración de Ácido Sulfúrico(**)	Titulación	AD
CONTENIDO NO VOLATIL (**)	ASTM 1644	AD
Control Visual (Cremas - Geles)(**)	Método interno	AD
Densidad Relativa (**)	Método interno	130,00
Determinación Cuantitativa (**)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	AD
Determinación Cuantitativa (**)	Difracción de Rayos X	AD
Determinación Cuantitativa (**)	Espectrofotometría UV-Visible	AD
Determinación Cuantitativa (**)	GC-MS	AD
Determinación Cuantitativa (**)	HPLC	AD
Determinación Cuantitativa (**)	Resonancia Magnética Nuclear	AD
Determinación de Asbestos (**)	Difracción de Rayos X	562,00
Determinación de Clorofila (**)	Método interno	AD
Determinación de materia insoluble en agua	Método interno	300,00
Determinación de materia insoluble en alcohol	Método interno	300,00
Determinación de tamaño de partículas por interferencia de luz (**)	Método interno	AD
Determinación de Polioxietilén Sorbitan (Tween 20) por IR (**)	Método interno	840,00
Disgregación (**)	Farmacopea	AD
Disolución (**)	-----	AD
ESTUDIO DE DOCUMENTACIÓN	--	AD
Estudio de Factibilidad	Método interno	AD
FORMULADO QUÍMICO	PROVISTA POR EL CLIENTE	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS (**)	Difracción de Rayos X	562,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS (**)	Espectrofotometría UV-Visible	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS (**)	Espectrometría de Masas	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS (**)	Espectroscopia por IR	432,00
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS (**)	GC-MS	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS (**)	HPLC-MS/MS	AD
IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS (**)	Resonancia Magnética Nuclear	AD
IDENTIFICACIÓN DE MATERIAL (**)	Análisis microscópico	AD
MATERIA ORGANICA (**)	ASTM 1644	AD
Monografía	Búsqueda bibliográfica	AD

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Derivación

Ensayo	Técnica	Precio
Pérdida por secado (**)	Método interno	643,00
pH	Método interno	130,00
pH (**)	Método interno	130,00
Poder Calorífico (**)	ASTM D 4809-13	920,00
Poder Calorífico (**)	Método interno	920,00
PODER CUBRITIVO (**)	ASTM 3022 Ó IRAM 1109	AD
PODER CUBRITIVO (**)	NORMAS IRAM	AD
POLARIZACION (**)	Método interno	AD
PORCENTAJE DE CARGA (**)	ASTM 1644	AD
Principio Activo - Acido Acético (**)	Titulación	AD
Principio Activo - Acido Nítrico (**)	Titulación	AD
Principio Activo - Acido Peracetico (**)	Titulación	AD
Principio Activo - Agua oxigenada (**)	Titulación	AD
Principio Activo - Dioxido de Cloro (**)	Titulación	AD
Principio Activo - Hipoclorito de Sodio (**)	Titulación	AD
PUNTO DE CONGELACIÓN (**)	CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO	AD
PUNTO DE EBULLICIÓN (**)	CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO	AD
Punto de Fusión	Método interno según AOAC 920.157	180,00
Punto de Fusión (**)	Método interno	AD
Servicio de equipamiento especial Cromatografía (UNC)	-----	AD
Servicio de equipamiento especial HPLC/Mz (UNC)	-----	AD
Servicio de equipamiento especial RMN (UNC)	-----	AD
Test de Citotoxicidad (**)	ISO 10993-5	AD
TRATAMIENTO DE MUESTRA	Método interno	180,00
Valoración (**)	Segun protocolo Interno	AD
Viscosidad(**)	Método interno	145,00

AD: A determinar según la complejidad del ensayo solicitado por el cliente.

(**): Ensayos subcontratados.

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Industrial

Ensayo	Técnica	Precio
Aceite Aislante Norma 4406 (Contenido de Partículas)(**)	ISO 4406	331,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	ASTM D - 974-02	259,00
Análisis de Compuestos Furanicos por Cromatografía Líquida	ASTM D5837	913,00
AZufre Total en Combustible	ASTM D-5453	920,00
Cloruro de Benzalconium	HPLC	1,00
Código ISO (Lubricantes)	ISO 4406:1999	319,00
Compuestos corrosivos de azufre	ASTM D-1275	1.040,00
Compuestos Fenólicos	SMEWW - APHA 5530	93,00
Contenido de agua (**)	ASTM D 1533	348,00
Contenido de Agua en Combustibles	IEC 60814 Ed2.0	348,00
Contenido de Azufre(**)	ASTM D 129-00(2005)	920,00
Contenido de inhibidor de oxidación(**)	TLC	271,00
Conteo de Partículas Sólidas(**)	ISO 4406:1999 (E)	348,00
Curva de Destilación de Combustibles	ASTM D-86	818,00
DENSIDAD(**)	ASTM D 1298	123,00
Determinación de pH (Jabón y Detergentes)	ASTM D 1172-R01	129,00
Determinación de plaguicidas y pesticidas	Análisis cuali-cuantitativo	714,00
Estadía	Estadía	386,00
FENOLES	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	600,00
Furanos en Aceite Aislante por HPLC(**)	Furanos en Aceite Aislante por HPLC	913,00
Gases Disueltos(**)	IEC 567	697,00
GLIFOSATO	HPLC	600,00
HIDROCARBUROS	ASTM D 3921-96	286,00
HIDROCARBUROS	IR	286,00
Hidrocarburos Aromáticos (BTEXs)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	543,00
Hidrocarburos Aromáticos Polinucleares (PAHs)	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	543,00
Hidrocarburos en aire	Niosh 5026	428,00
HIDROCARBUROS TOTALES	IR	286,00
Hidrocarburos Totales de Petróleo	IR	428,00
Hidrocarburos Totales en Suelo	IR	286,00
Identificación y Cuantificación de compuestos	Método interno	536,00
INDICE DE CETANO	ASTM D 976	973,00
Índice de Neutralización(**)	ASTM D 664-09	348,00
Índice de Neutralización(**)	Método interno	348,00
MATERIA INSAPONIFICABLE	IRAM 5567	292,00
Material Particulado en Aire	NIOSH 0500	428,00
Movilidad	Segun protocolo Interno	3,00
MUESTREO A CAMPO (MUESTREO TOTAL)	Segun protocolo Interno	628,00
MUESTREO A CAMPO (TOTAL para 1 a 3 muestras)	Segun protocolo Interno	107,00
MUESTREO A CAMPO (TOTAL)	Segun protocolo Interno	628,00

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Industrial

Ensayo	Técnica	Precio
MUESTREO A CAMPO POR MTRA. (> 3 muestras)	Segun protocolo Interno	36,00
Muestreo en ambientes laborales	Según protocolo analítico	214,00
PCB	ASTM D 4059-00	195,00
PCB en aire	ASTM D 4861-00	257,00
PCBs en suelo	Cromatografía	207,00
PCBs en suero humano	GC-ECD	514,00
Perfil cromatográfico	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	357,00
Perfil cromatográfico	GC	357,00
Perfil Cromatográfico Naftas	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	357,00
Perfil cromatográfico y cuantificación de compuesto	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)	595,00
Plaguicidas en frutas y verduras	Segun protocolo Interno	514,00
Plaguicidas en matrices grasas	GC-ECD + GC-NPD	1.080,00
Plaguicidas en suelo	GC	1.080,00
Plaguicidas organoclorados en agua	AOAC 990.06	500,00
Plaguicidas organoclorados en suero humano	GC-ECD	514,00
Plaguicidas organoclorados y organofosforados en agua	GC	771,00
Plaguicidas organoclorados y organofosforados en aire	CG-FID	1.080,00
Plaguicidas organofosforados en agua	GC	500,00
Plaguicidas organofosforados en suero humano	GC-ECD	514,00
Poder Calorífico (**)	ASTM D 4809-13	920,00
Punto de enturbiamiento	Método interno	257,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM	119,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D 92-05	292,00
PUNTO DE INFLAMACIÓN	Método interno	86,00
Rigidez dieléctrica(**)	s/ IRAM 2341 / ASTM D 1816	276,00
Sedimentos y lodos precipitables(ins. en n-heptano)	ASTM D-3279	143,00
Suciedad Filtrable	ASTM D 2276-06	364,00
Tangente Delta(**)	IRAM 2340 / ASTM D924	286,00
Tensión interfacial(**)	ASTM D 971	286,00
TRIALOMETANOS	Cromatografía	600,00
TRIALOMETANOS EN AGUA	Cromatografía	500,00
Viscosidad(**)	ASTM D - 445	455,00

AD: A determinar según la complejidad del ensayo solicitado por el cliente.

(**): Ensayos subcontratados.

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Microbiología

Ensayo	Técnica	Precio
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)	80,00
Bacillus cereus	CMMEF - APHA. Cap. 32	94,00
BACTERIAS AEROBIAS HETEROTRÓFICAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	49,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI-G	49,00
COLIFORMES FECALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.8	66,00
COLIFORMES FECALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E / 9222 A-B	66,00
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7	66,00
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B	66,00
Custodia diaria de muestra en lapso de aptitud	Gestión interna de área	6,00
Ensayo de Estabilidad	Incubación en estufa	56,00
ENTEROBACTERIAS	CMMEF - APHA. Cap. 8.6	66,00
Enterococcus faecalis	SMEWW - APHA, 9230 B-C (Modif.)	94,00
ENTEROCOCOS FECALES	SMEWW - APHA, 9230 B-C (Modif.)	80,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	80,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA. 9221F	80,00
Escherichia coli	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E-F / 9222 A-B	80,00
Escherichia coli	Sustrato Cromogénico (CHROMAGAR)	80,00
Esporulados aerobios	CMMEF - APHA. Cap. 22	66,00
Estabilidad a 37°C y 55°C	Incubación en estufa	56,00
ESTREPTOCOCOS FECALES	SMEWW - APHA, 9230 B-C (Modif.)	80,00
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20	64,00
MUESTREO DIA COMPLETO	----	700,00
MUESTREO MEDIO DIA	-----	350,00
PARÁSITOS	Concentración por filtración, observación microscópica directa o pos-tinción con lugol	91,00
PODER DESINFECTANTE (2 cepas Bacterias)	AOAC 955.11/15/17	966,00
PREPARACIÓN DE MUESTRA	Segun protocolo Interno	66,00
Pseudomonas aeruginosa	SMEWW - APHA, 9213 E	66,00
Recuento bacterias aerobias por filtración	Filtración a través de membrana	49,00
Recuento de mohos y levaduras por filtración	Filtración a través de membrana	66,00
RECUESTO TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	CMMEF-APHA. Cap.7	49,00
RECUESTO TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	49,00
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	100,00
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39	70,00
Test de Bioburden	ISO 11737-1	480,00
Test de Genotoxicidad - Extracto Acuoso	OECD 471	6.376,00
Test de Genotoxicidad - Extracto Orgánico	OECD 471	6.376,00

AD: A determinar según la complejidad del ensayo solicitado por el cliente.

(**): Ensayos subcontratados.

Anexo I

Lista de Precios de ensayos individuales.

Area Química Molecular

Ensayo	Técnica	Precio
Presencia de ARN de VHC	RT-PCR en Tiempo Real	25,00
Presencia de ARN de VIH-1	RT-PCR en Tiempo Real	25,00
Test de Genotoxicidad	OECD 471	8.760,00

AD: A determinar según la complejidad del ensayo solicitado por el cliente.
(**): Ensayos subcontratados.

Anexo II

Lista de precios por paquetes

AGUA: AGUA DE HORMIGON		376,00
COLORURO	ASTM D 512 Test Method B	
HIERRO	O.S.N. Ep. 50351-DL-69	
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX	
pH	ASTM D 1293 METH. B	
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif	
SULFATO	ASTM D 516-90	
AGUA: AGUA DE OSMOSIS		676,00
CALCIO	SMEWW - APHA 3500-Ca B	
COLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G	
COLORO TOTAL (Libre y cloraminas)	SMEWW - APHA 4500-CI G	
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B	
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE	
MAGNESIO	SMEWW - APHA 3500-Mg B	
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B	
POTASIO	SMEWW - APHA 3500-K B	
SODIO	SMEWW - APHA 3500 - Na. B	
SULFATO	ASTM D 516-90	
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B	
AGUA: AGUA DE OSMOSIS METALES PARA DERIVAR		1.938,00
ALUMINIO	GFAA	
ARSENICO	FIAS-MHS	
CADMIO	GFAA	
MERCURIO	FIAS-MHS	
PLATA	GFAA	
PLOMO	GFAA	
SELENIO	FIAS-MHS	
AGUA: AGUA DE OSMOSIS s/Ley 22853 Res 1704/07		2.204,00
ALUMINIO	(**)ICP-MS	
ARSENICO	(**)ICP-MS	
CADMIO	(**)ICP-MS	
CALCIO	SMEWW - APHA 3500-Ca B	
COLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G	
COLORO TOTAL (Libre y cloraminas)	SMEWW - APHA 4500-CI G	
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B	
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE	
MAGNESIO	SMEWW - APHA 3500-Mg B	
MERCURIO	(**)ICP-MS	
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B	
PLATA	(**)ICP-MS	
PLOMO	(**)ICP-MS	
POTASIO	SMEWW - APHA 3500-K B	
SELENIO	(**)ICP-MS	
SODIO	SMEWW - APHA 3500 - Na. B	
SULFATO	ASTM D 516-90	
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B	
AGUA: AGUA DE PILETAS s/Ord Mun N°11566 Córdoba		344,00
COLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G	
COLORO TOTAL (Libre y cloraminas)	SMEWW - APHA 4500-CI G	

Anexo II
Lista de precios por paquetes

NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
NITRITO	SMEWW - APHA 4500-NO2 B
pH	ASTM D 1293 METH. B
TURBIDEZ	SMEWW - APHA 2130 B, modif. c/lectura 420 nm
AGUA: AGUA DE POZO	704,00
ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW - APHA 2320 B
AMONIO	ASTM D 1426-89
ARSENICO	FIAS-MHS
COLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE
GRADO DE MINERALIZACION	COD. ALIM. ARGENTINO ART 986
HIERRO	O.S.N. Ep. 50351-DL-69
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
NITRITO	SMEWW - APHA 4500-NO2 B
pH	ASTM D 1293 METH. B
RESIDUO SECO A 180°C	SMEWW - APHA 2540 B, Modif. s/CAA Art.986
SULFATO	ASTM D 516-90
AGUA: AGUA MINERAL s/CAA	2.522,00
AMONIO	ASTM D 1426-89
ARSENICO	GFAA
CADMIO	GFAA
CIANURO	KIT AQUAQUANT 1.14417.0001 MERCK
COLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B
CROMO HEXAVALENTE	SMEWW - APHA 3500-Cr D
DETERGENTES CUALITATIVO	SMEWW - APHA 5540-C
DUREZA	ASTM D 1126-86
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE
GRADO DE MINERALIZACION	COD. ALIM. ARGENTINO ART 986
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B
MANGANESO	SMEWW - APHA 3500-Mn B
MERCURIO	FIAS-MHS
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
NITRITO	SMEWW - APHA 4500-NO2 B
pH	ASTM D 1293 METH. B
PLOMO	GFAA
RESIDUO SECO A 180°C	SMEWW - APHA 2540 B, Modif. s/CAA Art.986
SULFATO	ASTM D 516-90
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B
AGUA: AGUA POTABLE s/CAA	707,00
AMONIO	ASTM D 1426-89
ARSENICO	FIAS-MHS
COLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
DUREZA	ASTM D 1126-86
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE

Anexo II

Lista de precios por paquetes

HIERRO	O.S.N. Ep. 50351-DL-69
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
NITRITO	SMEWW - APHA 4500-NO2 B
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif
SULFATO	ASTM D 516-90
AGUA: AGUA POTABLE s/DIPAS 608/93	707,00
AMONIO	ASTM D 1426-89
ARSENICO	FIAS-MHS
COLOR RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
DUREZA	ASTM D 1126-86
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F C - ISE
HIERRO	O.S.N. Ep. 50351-DL-69
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
NITRITO	SMEWW - APHA 4500-NO2 B
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif
SULFATO	ASTM D 516-90
AGUA: AGUAS NATURALES (rios, lagos, lagunas)	818,00
ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW - APHA 2320 B
AMONIO	ASTM D 1426-89
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DQO	SMEWW-APHA 5220-D
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
NITRITO	SMEWW - APHA 4500-NO2 B
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
OXIGENO DISUELTO	SMEWW - APHA 4500 O (B) 17° Ed.
pH	ASTM D 1293 METH. B
RESIDUO SECO A 180°C	SMEWW - APHA 2540 B, Modif. s/CAA Art.986
AGUA: BARROS s/LEY DE RESIDUOS PELIGROSOS 24051 Y RESOLUCION 97/01	3.356,00
ARSENICO	FIAS-MHS
BARIO	(**)ICP-MS
CADMIO	SMEWW - APHA 3500-Cd B
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3500-Cr B
Líquidos Libres	S/ Ley 24051 Federal Register
MERCURIO	FIAS-MHS
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B
Nivel de estabilización	SMEWW - APHA 4500 OD 1985
PCB	Método interno
pH	SMEWW - APHA Método 423 1985
PLATA	SMEWW - APHA 3500-Ag B
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B
SELENIO	FIAS-MHS
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B
SOLIDOS TOTALES FIJOS	SMEWW - APHA 2540 E

Anexo II
Lista de precios por paquetes

TRATAMIENTO DE MUESTRA	-----	
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B	
AGUA: Calidad de suelos s/Ley 24051		2.117,00
ARSENICO	GFAA	
CADMIO	GFAA	
COBALTO	SMEWW - APHA 3500 Co B	
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B	
MERCURIO	FIAS-MHS	
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B	
PLATA	SMEWW - APHA 3500-Ag B	
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B	
SELENIO	FIAS-MHS	
VANADIO	GFAA	
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B	
AGUA: METALES AA		1.300,00
CADMIO	SMEWW - APHA 3500-Cd B	
CALCIO	SMEWW - APHA 3500-Ca B	
COBALTO	SMEWW - APHA 3500 Co B	
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B	
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3500-Cr B	
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B	
MAGNESIO	SMEWW - APHA 3500-Mg B	
MANGANESO	SMEWW - APHA 3500-Mn B	
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B	
PLATA	SMEWW - APHA 3500-Ag B	
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B	
POTASIO	SMEWW - APHA 3500-K B	
SODIO	SMEWW - APHA 3500 - Na. B	
TRATAMIENTO DE MUESTRA	-----	
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B	
AGUA: METALES DX		6.284,00
ALUMINIO	(**)ICP-MS	
ANTIMONIO	(**)ICP-MS	
ARSENICO	(**)ICP-MS	
BARIO	(**)ICP-MS	
BERILIO	(**)ICP-MS	
BORO	(**)ICP-MS	
CADMIO	(**)ICP-MS	
COBALTO	(**)ICP-MS	
ESTAÑO	(**)ICP-MS	
ESTRONCIO	(**)ICP-MS	
FOSFORO TOTAL	(**)ICP-MS	
HIERRO	(**)ICP-MS	
MANGANESO	(**)ICP-MS	
MERCURIO	(**)ICP-MS	
MOLIBDENO	(**)ICP-MS	
NIQUEL	(**)ICP-MS	
PLOMO	(**)ICP-MS	
POTASIO	(**)ICP-MS	

Anexo II
Lista de precios por paquetes

SELENIO	(**)ICP-MS
SODIO	(**)ICP-MS
TRATAMIENTO DE MUESTRA	-----
VANADIO	(**)ICP-MS
ZINC	(**)ICP-MS
AGUA: PARA BEBIDA DE GANADO	2.846,00
ALUMINIO	GFAA
ARSENICO	SMEWW - APHA(1) 3500-As
CADMIO	GFAA
CALCIO	SMEWW - APHA 3500-Ca B
COBALTO	SMEWW - APHA 3500 Co B
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3500-Cr B
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F D
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B
MANGANESO	SMEWW - APHA 3500-Mn B
MERCURIO	FIAS-MHS
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
NITRITO	SMEWW - APHA 4500-NO2 B
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B
SELENIO	FIAS-MHS
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif
SULFATO	ASTM D 516-90
VANADIO	GFAA
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B
AGUA: PARA RIEGO	910,00
ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW - APHA 2320 B
AMONIO	ASTM D 1426-89
CALCIO	SMEWW - APHA 3500-Ca B
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
CONDUCTIVIDAD	ASTM D 1125 Meth. A
DUREZA	ASTM D 1126-86
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
MAGNESIO	SMEWW - APHA 3500-Mg B
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
pH	ASTM D 1293 METH. B
POTASIO	SMEWW - APHA 3500-K B
SODIO	SMEWW - APHA 3500 - Na. B
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif
SULFATO	ASTM D 516-90
ALIMENTO: ACEITE DE OLIVA	649,00
ACIDEZ LIBRE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3
DENSIDAD RELATIVA	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.1
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.2
INDICE DE SAPONIFICACIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.8
INDICE DE YODO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.6
K 232	COI

Anexo II
Lista de precios por paquetes

K 270	COI
ALIMENTO: ACEITES (APTITUD)	168,00
ACIDEZ LIBRE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5
ALIMENTO: ACEITES (GENUINIDAD)	400,00
DENSIDAD RELATIVA	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.1
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.2
INDICE DE SAPONIFICACIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.8
INDICE DE YODO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.6
PERDIDA POR CALENTAMIENTO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.12
ALIMENTO: ALCOHOL ANHIDRO (según Farmacopea europea)	930,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 942.06 (26.1.07)
APARIENCIA	Según European Pharmacopeia
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 945.06 (26.1.06)
IDENTIFICACION DE ETANOL ANHIDRO	Según European Pharmacopeia
IMPUREZAS VOLÁTILES (metanol, benceno)	Según European Pharmacopeia
MÉTODO ESPECTRAL	Medición de Abs. UV-VIS
PUNTO DE EBULLICION	Según European Pharmacopeia
RESIDUO SECO	Según European Pharmacopeia
SOLUBILIDAD	Según European Pharmacopeia
ALIMENTO: ALCOHOL NEUTRO	282,00
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 942.06 (26.1.07)
DENSIDAD, PESO ESPECÍFICO A 25°C	AOAC 945.06 mod.
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica oficial (CAA), 11.2 mod
ALIMENTO: AZAFRÁN	722,00
CENIZAS	AOAC 923.03 (32.1.05)
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	AOAC 941.12 C (43.1.05)
CROCETINA (INDICE DE HILGER-KUNTZE)	Met. Analítica Oficial (CAA), 5.2
CROCINA (Poder colorante)	Lectura espectrofotométrica a 440 nm
EXTRACTO ACUOSO	Met. Analítica Oficial (CAA), 5.1
HUMEDAD	AOAC 931.04
PICROCROCINA (Amargor)	Lectura espectrofotométrica a 257 nm
SAFRANAL	Lectura espectrofotométrica a 330 nm
ALIMENTO: AZUCAR	438,00
CENIZAS	AOAC 900.02 (44.1.05)
COLOR (ICUMSA)	Met. Analítica Oficial (CAA), 4.1
HUMEDAD	AOAC 931.04
POLARIZACION (**)	Según C.A.A.
ALIMENTO: CERVEZA	620,00
ACIDEZ (PTO FINAL MEDIDO POTENCIOMÉTRICAMENTE)**	AOAC 950.07 modificada
ALCOHOL (ETANOL)	AOAC 942.06 (26.1.07)
EXTRACTO DEL MOSTO ORIGINAL	AOAC 935.20 (27.1.09)
EXTRACTO SECO	AOAC 935.20 (27.1.09)
GRADO DE FERMENTACIÓN	AOAC 950.06
NITROGENO TOTAL	AOAC 960.52
pH	AOAC 945.10 (27.1.19) mod.
ALIMENTO: COMPOSICION CENTESIMAL	662,00
CENIZAS	AOAC 923.03 (32.1.05)

Anexo II

Lista de precios por paquetes

FIBRA BRUTA	AOAC 962.09
HIDRATOS DE CARBONO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 12
HUMEDAD	AOAC 931.04
MATERIA GRASA	AOAC 920.39
PROTEINAS	AOAC 991.20
VALOR ENERGÉTICO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 57-60
ALIMENTO: FECULA DE MAIZ	495,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	AOAC 942.15 A (37.1.37) mod.
CENIZAS	AOAC 923.03 (32.1.05)
HUMEDAD	AOAC 925.10 (32.1.03)
MATERIA GRASA	AOAC 922.06 (32.1.14)
NITROGENO TOTAL	AOAC 960.52
ALIMENTO: GRASAS	491,00
ACIDEZ LIBRE	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.3
DENSIDAD RELATIVA	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.1
INDICE DE PERÓXIDOS	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.5
INDICE DE REFRACCIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.2
INDICE DE SAPONIFICACIÓN	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.8
INDICE DE YODO	Met. Analítica Oficial (CAA), 11.6
ALIMENTO: JUGO CONCENTRADO	980,00
AZUCARES REDUCTORES	AOAC 920.65 (28.1.15)
CICLAMATO	Hart Fisher, Mét. 14-14
GRADOS BRIX	AOAC 932.14 C (44.1.04) mod.
ÍNDICE DE FORMOL	IRAM 15 716, Parte I
NITROGENO AMINICO	IRAM 15 716
pH	AOAC 943.02
SACARINA	AOAC 934.04
ALIMENTO: LECHE EN POLVO	495,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.11
CENIZAS	AOAC 930.30 (33.5.05)
HUMEDAD	AOAC 931.04
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.32 B
PROTEINAS	AOAC 930.29
ALIMENTO: LECHE EN POLVO INSTANTANEA	711,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.11
CENIZAS	AOAC 930.30 (33.5.05)
DISPERSABILIDAD	Mét. Analítica Oficial (CAA), 13.36
HUMECTABILIDAD	Mét. Analítica Oficial (CAA), 13.37
HUMEDAD	AOAC 931.04
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.32 B
PROTEINAS	AOAC 930.29
ALIMENTO: LECHE FLUIDA	589,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.11
DENSIDAD (PICNOMETRÍA)	AOAC 945.06 (26.1.06)
EXTRACTO SECO	Met. Analítica Oficial (CAA), 13-7
EXTRACTO SECO NO GRASO	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.9
MATERIA GRASA	Met. Analítica Oficial (CAA), 13.32 B
PROTEINAS	AOAC 991.20

Anexo II
Lista de precios por paquetes

ALIMENTO: MIEL		890,00
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.7	
AZUCARES REDUCTORES	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.2	
CENIZAS	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.6	
DEXTRINAS TOTALES	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.10	
HIDROXIMETILFURFURAL	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.9 B	
HUMEDAD (REFRACTOMETRÍA)	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.4	
SACAROSA APARENTE	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.3	
SOLIDOS INSOLUBLES EN AGUA	Met. Analítica Oficial (CAA), 15.5	
ALIMENTO: PIMENTÓN		538,00
CENIZAS	AOAC 930.35 D (43.1.40)	
CENIZAS INSOLUBLES EN HCl	AOAC 941.12 C (43.1.05)	
EXTRACTO ETÉREO TOTAL	Hart Fisher, Mét. 1-13	
FIBRA BRUTA	AOAC 962.09	
HUMEDAD	AOAC 931.04	
ALIMENTO: PROPOLEO		1.614,00
ARSENICO	FIAS-MHS	
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7	
ESPECTRO DE ABSORCIÓN AL UV	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.8	
EXTRACTO SECO	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.3	
FLAVONOIDES TOTALES (**)	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.6	
INDICE DE OXIDACIÓN	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.7	
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20	
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B	
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/HEXANO	IRAM-INTA 15935-2 Mét. 6.4	
TRATAMIENTO DE MUESTRA	DIGESTION POR MICROONDAS	
ALIMENTO: ROTULADO NUTRICIONAL (general)		2.106,00
CENIZAS	AOAC 923.03 (32.1.05)	
FIBRA ALIMENTARIA (**)	AOAC 985.29	
GRASAS TRANS Y SATURADAS (**)	AOCS Cd 14c-94 / AOAC 996.06	
HIDRATOS DE CARBONO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 12	
HUMEDAD	AOAC 931.04	
MATERIA GRASA	AOAC 920.39	
PREPARACION DE MUESTRA DE ALIMENTOS	Acorde a la Matriz	
PROTEINAS	AOAC 991.20	
SODIO	SMEWW - APHA 3500 - Na. B	
VALOR ENERGÉTICO	FAO, Food Nut. Paper 77, pag 57-60	
EFLUENTE COMPLETO (DIPAS 415)		2.638,00
ARSENICO	SMEWW - APHA(1) 3500-As	
CADMIO	SMEWW - APHA 3500-Cd B	
CIANURO	KIT AQUAQUANT 1.14417.0001 MERCK	
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B	
COLIFORMES FECALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E / 9222 A-B	
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B	
CROMO HEXAVALENTE	SMEWW - APHA 3500-Cr D	
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3500-Cr B	
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B	
DETERGENTES CUALITATIVO	SMEWW - APHA 5540-C	

Anexo II
Lista de precios por paquetes

FENOLES	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
HIDROCARBUROS	ASTM D 3921-96
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B
NITROGENO TOTAL	KJELDAHL
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
pH	ASTM D 1293 METH. B
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
TRATAMIENTO DE MUESTRA	-----
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B
EFLUENTE COMPLETO (Municipal 211)	3.468,00
ALUMINIO	GFAA
ARSENICO	SMEWW - APHA(1) 3500-As
CADMIO	SMEWW - APHA 3500-Cd B
CIANURO	KIT AQUAQUANT 1.14417.0001 MERCK
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B
COLIFORMES FECALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E / 9222 A-B
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B
CROMO HEXAVALENTE	SMEWW - APHA 3500-Cr D
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3500-Cr B
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DETERGENTES CUALITATIVO	SMEWW - APHA 5540-C
DQO	SMEWW-APHA 5220-D
FENOLES	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F D
FOSFORO TOTAL	APHA 4500-P B-E
HIDROCARBUROS	IR
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B
NITROGENO TOTAL	KJELDAHL
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
pH	ASTM D 1293 METH. B
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B
SELENIO	FIAS-MHS
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 D
SULFATO	ASTM D 516-90
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
TRATAMIENTO DE MUESTRA	-----
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B
EFLUENTE Industria Minera	518,00
Aspecto líquido y del sedimento	APHA 2110
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DQO	SMEWW-APHA 5220-D

Actualizado al: 24/06/13

Pag. 9/15

Anexo II
Lista de precios por paquetes

pH	ASTM D 1293 METH. B
RESIDUO SECO A 180°C	SMEWW - APHA 2540 B, Modif. s/CAA Art.986
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
EFLUENTES (Aguas Residuales para Riego Agrícola - DIPAS 415)	2.791,00
ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW - APHA 2320 B
ALUMINIO	GFAA
ARSENICO	SMEWW - APHA(1) 3500-As
CADMIO	SMEWW - APHA 3500-Cd B
CIANURO	KIT AQUAQUANT 1.14417.0001 MERCK
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B
CONDUCTIVIDAD	ASTM D 1125 Meth. A
CROMO HEXVALENTE	SMEWW - APHA 3500-Cr D
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
FLUORURO	SMEWW - APHA 4500 F D
FOSFORO TOTAL	APHA 4500-P B/C modificada
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B
NITRATO	SMEWW - APHA 4500-NO3 B
NITROGENO TOTAL	KJELDAHL
pH	ASTM D 1293 METH. B
PLOMO	SMEWW - APHA 3500 Pb- B
POTASIO	SMEWW - APHA 3500-K B
SELENIO	FIAS-MHS
SODIO	SMEWW - APHA 3500 - Na. B
SOLIDOS DISUELTOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 C Modif
SOLIDOS SUSPENDIDOS FIJOS	APHA 2540 D-E
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 D
SULFATO	ASTM D 516-90
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B
EFLUENTES (COMPLETO)	1.396,00
ALCALINIDAD TOTAL	SMEWW - APHA 2320 B
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-Cl G
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DETERGENTES CUALITATIVO	SMEWW - APHA 5540-C
DQO	SMEWW-APHA 5220-D
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
HIDROCARBUROS TOTALES	IR
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
OXIGENO DISUELTO	SMEWW - APHA 4500 O (B) 17° Ed.
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
EFLUENTES (REDUCIDO)	918,00
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B

Lista de precios por paquetes

DQO	SMEWW-APHA 5220-D
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
OXIGENO DISUELTO	SMEWW - APHA 4500 O (B) 17° Ed.
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
EFLUENTES Industria Curtiembre (reducido)	
	713,00
CROMO HEXAVALENTE	SMEWW - APHA 3500-Cr D
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DQO	SMEWW-APHA 5220-D
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
EFLUENTES Industria de Conservas y Alimentos (completo)	
	1.261,00
Aspecto líquido y del sedimento	APHA 2110
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DQO	SMEWW-APHA 5220-D
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
OXIGENO DISUELTO	SMEWW - APHA 4500 O (B) 17° Ed.
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SOLIDOS SUSPENDIDOS FIJOS	APHA 2540 D-E
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 D
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
EFLUENTES Industria Láctea	
	944,00
Aspecto líquido y del sedimento	APHA 2110
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DQO	SMEWW-APHA 5220-D
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
EFLUENTES Lavaderos	
	865,00
Aspecto líquido y del sedimento	APHA 2110
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DETERGENTES CUALITATIVO	SMEWW - APHA 5540-C
DQO	SMEWW-APHA 5220-D

Anexo II
Lista de precios por paquetes

OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
EFLUENTES Mataderos y Frigoríficos	
	1.063,00
Aspecto líquido y del sedimento	APHA 2110
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-CI G
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DQO	SMEWW-APHA 5220-D
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
OXIGENO CONSUMIDO	OSN-METODO B IX
pH	ASTM D 1293 METH. B
SOLIDOS SEDIMENTABLES EN 10'/2h	APHA 2540-F
SOLIDOS TOTALES	SMEWW - APHA 2540 B
SOLIDOS TOTALES FIJOS	SMEWW - APHA 2540 E
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
SUSTANCIAS EXTRAIBLES C/ETER	SMEWW - APHA 5520 A-B
EFLUENTES: LIQUIDOS LIXIVIADOS	
	4.153,00
ALUMINIO	(**)ICP-MS
AMONIO	ASTM D 1426-89
ARSENICO	SMEWW - APHA(1) 3500-As
BERILIO	(**)ICP-MS
CADMIO	(**)ICP-MS
CALCIO	SMEWW - APHA 3500-Ca B
CIANURO	KIT AQUAQUANT 1.14417.0001 MERCK
CLORURO	ASTM D 512 Test Method B
COBRE	SMEWW - APHA 3500-Cu B
Compuestos Fenólicos	SMEWW - APHA 5530
CROMO HEXAVALENTE	SMEWW - APHA 3500-Cr D
CROMO TOTAL	SMEWW - APHA 3500-Cr B
DBO5	SMEWW-APHA 5210-B
DQO	SMEWW-APHA 5220-D
FOSFATO	APHA 4500-P B-E
HIDROCARBUROS TOTALES	IR
HIERRO	SMEWW - APHA 3500 Fe B
MERCURIO	(**)ICP-MS
NIQUEL	SMEWW - APHA 3500-Ni B
pH	ASTM D 1293 METH. B
PLOMO	(**)ICP-MS
SELENIO	(**)ICP-MS
SULFATO	ASTM D 516-90
SULFUROS	SMEWW - APHA 4500- S (F)
TALIO	(**)ICP-MS
TRATAMIENTO DE MUESTRA	-----
VANADIO	(**)ICP-MS
ZINC	SMEWW - APHA 3500-Zn B
INDUSTRIAL - Gasoil	
	2.879,00
Contenido de Agua en Combustibles (**)	IEC 60814 Ed2.0

Anexo II

Lista de precios por paquetes

Contenido de Azufre(**)	ASTM D 129-00(2005)
Curva de Destilación de Combustibles(**)	ASTM D-86
DENSIDAD(**)	ASTM D 1298
INDICE DE CETANO	ASTM D 976
Perfil cromatográfico	Cromatografía Gaseosa (GC-FID)
Poder Calorífico (**)	ASTM D 4809-13
PUNTO DE INFLAMACIÓN	ASTM D 92-05
Suciedad Filtrable(**)	ASTM D 2276-06
INDUSTRIAL - TTE	4.100,00
Aceite Aislante Norma 4406 (Contenido de Partículas)(**)	ISO 4406
ACIDEZ (PUNTO FINAL C/INDICADOR)	ASTM D - 974-02
Contenido de agua (**)	ASTM D 1533
Contenido de Azufre(**)	ASTM D 129-00(2005)
Contenido de inhibidor de oxidación(**)	TLC
DENSIDAD(**)	ASTM D 1298
Furanos en Aceite Aislante por HPLC(**)	Furanos en Aceite Aislante por HPLC
Gases Disueltos(**)	IEC 567
Rigidez dieléctrica(**)	s/ IRAM 2341 / ASTM D 1816
Tangente Delta(**)	IRAM 2340 / ASTM D924
Tensión interfacial(**)	ASTM D 971
Viscosidad(**)	ASTM D - 445
MICROBIOLÓGICO DE EMBUTIDOS FRESCOS Y EMBUTIDOS COCIDOS	299,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	CMMEF-APHA. Cap.7
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39
MICROBIOLÓGICO DE CHACINADOS Y CHACINADOS NO EMBUTIDOS	299,00
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	CMMEF-APHA. Cap.7
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39
MICROBIOLÓGICO DE EMBUTIDOS SECOS	443,00
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	CMMEF-APHA. Cap.7
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39
MICROBIOLÓGICO DE FIAMBRE DE CERDO COCIDO (CHACINADO NO EMBUTIDO)	460,00
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39

Anexo II

Lista de precios por paquetes

MICROBIOLÓGICO DE JAMÓN CRUDO		380,00
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)	
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7	
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20	
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39	
MICROBIOLÓGICO DE LECHE EN POLVO		351,00
COLIFORMES FECALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.8	
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7	
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	CMMEF-APHA. Cap.7	
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39	
MICROBIOLÓGICO DE SALAZONES		460,00
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)	
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7	
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20	
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39	
MICROBIOLÓGICO EN AGUA DE ÓSMOSIS		248,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-Cl-G	
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B	
Escherichia coli	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E-F /9222 A-B	
Pseudomonas aeruginosa	SMEWW - APHA, 9213 E	
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	
MICROBIOLÓGICO EN AGUA DE PISCINA		368,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-Cl-G	
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B	
Escherichia coli	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E-F /9222 A-B	
ESTREPTOCOCOS FECALES	SMEWW - APHA, 9230 B-C (Modif.)	
Pseudomonas aeruginosa	SMEWW - APHA, 9213 E	
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39	
MICROBIOLÓGICO EN AGUA MINERAL Y DE POZO		357,00
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)	
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-Cl-G	
Escherichia coli	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E-F /9222 A-B	
ESTREPTOCOCOS FECALES	SMEWW - APHA, 9230 B-C (Modif.)	
PARÁSITOS	Concentración por filtración, observación microscópica directa o pos-tinción con lugol	
Pseudomonas aeruginosa	SMEWW - APHA, 9213 E	
MICROBIOLÓGICO EN AGUA POTABLE		248,00
CLORO RESIDUAL	SMEWW - APHA 4500-Cl-G	
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B	
Escherichia coli	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E-F /9222 A-B	
Pseudomonas aeruginosa	SMEWW - APHA, 9213 E	
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	SMEWW - APHA, 9215 A-B	

Lista de precios por paquetes

MICROBIOLOGICO EN ALIMENTOS		735,00
AN. SULFITO-REDUCTORES	FDA BAM - AOAC. Ed. 8, Cap. 16 (Mod)	
Bacillus cereus	CMMEF - APHA. Cap. 32	
COLIFORMES FECALIS	CMMEF - APHA. Cap. 8.8	
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7	
ENTEROBACTERIAS	CMMEF - APHA. Cap. 8.6	
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA, 9221F; CHROMAgar ECC	
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20	
RECuento TOTAL DE BACTERIAS AEROBIAS MESÓFILAS	CMMEF-APHA. Cap.7	
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	
Staphylococcus aureus	CMMEF - APHA. Cap. 39	
MICROBIOLÓGICO EN EFLUENTES		132,00
COLIFORMES FECALIS	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C-E / 9222 A-B	
COLIFORMES TOTALES	SMEWW - APHA, 9221 A-B-C / 9222 A-B	
MICROBIOLOGICO EN MIEL		230,00
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7	
MOHOS Y LEVADURAS	CMMEF - APHA. Cap. 20	
Salmonella sp.	ISO 6579: 2002(E)	
MICROBIOLÓGICO EN TIERRA		212,00
COLIFORMES FECALIS	CMMEF - APHA. Cap. 8.8	
COLIFORMES TOTALES	CMMEF - APHA. Cap. 8.7	
Escherichia coli	CMMEF - APHA. Cap. 8.9; SMEWW - APHA, 9221F	