

LISTA DE PRECIOS NOM-001-SEMARNAT-1996 (MUESTREO COMPUESTO 24 HORAS) AÑO 2023				
Cantidad	Parámetro	Normatividad	Precio Unitario antes IVA	Total antes IVA
1	Arsénico Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$288.58	\$288.58
1	Cadmio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Cianuros Totales	EPA 335.2 1980	\$400.07	\$400.07
1	Cobre Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
6	Coliformes Fecales	NMX-AA-042-SCFI-2015	\$163.96	\$983.78
1	Cromo Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	NMX-AA-028-SCFI-2021	\$303.01	\$303.01
1	Demanda Química de Oxígeno	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	\$327.93	\$327.93
1	Fósforo Total	NMX-AA-029-SCFI-2001	\$318.75	\$318.75
6	Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	\$301.69	\$1,810.16
1	Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	\$1,049.37	\$1,049.37
6	Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	\$65.59	\$393.51
1	Mercurio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$327.93	\$327.93
1	Níquel Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Nitrógeno Total	Cálculo	\$0.00	\$0.00
1	Nitritos	NMX-AA-099-SCFI-2021	\$321.37	\$321.37
1	Nitratos	NMX-AA-079-SCFI-2001	\$321.37	\$321.37
1	Nitrógeno Total Kjeldahl	NMX-AA-026-SCFI-2010	\$321.37	\$321.37
6	Potencial de Hidrógeno (pH)	NMX-AA-008-SCFI-2016	\$65.59	\$393.51
1	Plomo Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	\$137.73	\$137.73
1	Sólidos Suspendedos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$183.64	\$183.64
6	Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	\$65.59	\$393.51
1	Zinc Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
Total antes IVA			\$6,380.16	\$9,692.23
			Puntual	Compuesto

Costos dentro de la Zona Metropolitana de Monterrey Nuevo León

MC. HECTOR GUILLERMO GUTIERREZ GUERRA
DIRECTOR GENERAL GISSAMEX S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL



San Armando No. 553 Col. San Humberto. CP 66120. Santa Catarina, N.L. México

LISTA DE PRECIOS NOM-001-SEMARNAT-2021 (MUESTREO COMPUESTO 24 HORAS) AÑO 2023				
Cantidad	Parámetro	Normatividad	Precio Unitario antes IVA	Total antes IVA
1	Arsénico Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$288.58	\$288.58
1	Cadmio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Cianuros Totales	EPA 335.2 1980	\$400.07	\$400.07
1	Cobre Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
6	Coliformes Fecales	NMX-AA-042-SCFI-2015	\$163.96	\$983.76
1	Cromo Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	NMX-AA-028-SCFI-2001	\$303.01	\$303.01
1	Demanda Química de Oxígeno	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	\$327.93	\$327.93
1	Fósforo Total	NMX-AA-029-SCFI-2001	\$318.75	\$318.75
6	Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	\$301.69	\$1,810.14
1	Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	\$1,049.37	\$1,049.37
6	Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	\$65.59	\$393.54
1	Mercurio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$327.93	\$327.93
1	Níquel Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Nitrógeno Total	Cálculo	\$0.00	\$0.00
1	Nitritos	NMX-AA-099-SCFI-2021	\$321.37	\$321.37
1	Nitratos	NMX-AA-079-SCFI-2001	\$321.37	\$321.37
1	Nitrógeno Total Kjeldahl	NMX-AA-026-SCFI-2010	\$321.37	\$321.37
6	Potencial de Hidrógeno (pH)	NMX-AA-008-SCFI-2016	\$65.59	\$393.54
1	Plomo Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	\$137.73	\$137.73
1	Sólidos Suspendedos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$183.64	\$183.64
6	Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	\$65.59	\$393.54
1	Zinc Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Cloruros	NMX-AA-073-SCFI-2001	\$183.64	\$183.64
6	E. Coli	NMX-AA-042-SCFI-2015	\$163.96	\$983.76
6	Conductividad Eléctrica	NMX-AA-093-SCFI-2018	\$65.59	\$393.54
1	Carbono Orgánico Total (COT)*	US EPA 415.3 2009	\$1,888.00	\$1,888.00
6	Enterococos por sustrato cromogénico definido*	NMX-AA-120-SCFI-2016.	\$571.00	\$3,426.00

* Parámetro subcontratado con laboratorio acreditado y aprobado.

Total antes IVA

\$9,252.39

\$16,567.24

Sí Cloruros es menor a 1 000 mg/L analizar y reportar DQO

Puntual

Compuesto

Sí Cloruros es mayor a 1 000 mg/L analizar y reportar COT

Sí Conductividad eléctrica es menor o igual a 3 500 µS/cm analizar y reportar E. Coli

Sí Conductividad eléctrica es mayor o igual a 3 500 µS/cm analizar y reportar Enterococos fecales

Costos dentro de la Zona Metropolitana de Monterrey Nuevo León

MC. HECTOR GUILLERMO GUTIERREZ GUERRA
DIRECTOR GENERAL GISSAMEX S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL



LISTA DE PRECIOS NOM-002-SEMARNAT-1996 (MUESTREO COMPUESTO 24 HORAS) AÑO 2023				
Cantidad	Parámetro	Normatividad	Precio Unitario antes IVA	Total antes IVA
1	Arsénico Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$288.58	\$288.58
1	Cadmio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Cianuros Total	EPA 335.2 1980	\$400.07	\$400.07
1	Cobre Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Cromo VI	NMX-AA-044-SCFI-2001	\$236.11	\$236.11
1	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	NMX-AA-028-SCFI-2001	\$303.01	\$303.01
6	Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	\$301.69	\$1,810.16
6	Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	\$65.59	\$393.51
1	Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$327.93	\$327.93
1	Níquel	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
6	pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	\$65.59	\$393.51
1	Plomo	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
1	Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	\$137.73	\$137.73
1	Sólidos Suspendidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$183.64	\$183.64
6	Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	\$65.59	\$393.51
1	Zinc	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11	\$236.11
Total antes IVA			\$3,556.05	\$6,048.30
			Puntual	Compuesto

Costos dentro de la Zona Metropolitana de Monterrey Nuevo León

MC. HECTOR GUILLERMO GUTIERREZ GUERRA
DIRECTOR GENERAL GISSAMEX S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL



San Armando No. 553 Col. San Humberto. CP 66120. Santa Catarina, N.L. México

LISTA DE PRECIOS NOM-003-SEMARNAT-1997 (MUESTREO COMPUESTO 24 HORAS) AÑO 2023				
Cantidad	Parámetro	Normatividad	Precio Unitario antes IVA	Total antes IVA
1	Arsénico	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$275.46	\$275.46
1	Cadmio	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$225.38	\$225.38
1	Cianuros	EPA 335.2 1980	\$381.89	\$381.89
1	Cobre	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$225.38	\$225.38
6	Coliformes fecales	NMX-AA-042-SCFI-2015	\$156.51	\$939.07
1	Cromo	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$225.38	\$225.38
1	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	NMX-AA-028-SCFI-2021	\$289.23	\$289.23
6	Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	\$287.98	\$1,727.88
1	Huevos de Helmineto	NMX-AA-113-SCFI-2012	\$1,001.67	\$1,001.67
6	Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	\$62.60	\$375.63
1	Mercurio	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$313.02	\$313.02
1	Níquel	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$225.38	\$225.38
6	Potencial de Hidrógeno (pH)	NMX-AA-008-SCFI-2016	\$62.60	\$375.63
1	Plomo	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$225.38	\$225.38
1	Sólidos Suspendidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$175.29	\$175.29
6	Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	\$62.60	\$375.63
1	Zinc	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$225.38	\$225.38
Total antes IVA			\$4,421.12	\$7,582.64
			Puntual	Compuesto

Costos dentro de la Zona Metropolitana de Monterrey Nuevo León

MC. HECTOR GUILLERMO GUTIERREZ GUERRA
DIRECTOR GENERAL GISSAMEX S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL



San Armando No. 553 Col. San Humberto. CP 66120. Santa Catarina, N.L. México

LISTA DE PRECIOS NMX-AA-003-1980 AÑO 2023			
Cantidad	Parámetro	Normatividad	Precio Unitario antes IVA
1	MUESTREO COMPUESTO 24H	NMX-AA-003-1980	\$3,016.93
1	MUESTREO COMPUESTO 16	NMX-AA-003-1980	\$2,361.08
1	MUESTREO COMPUESTO 8H	NMX-AA-003-1980	\$1,311.71
1	MUESTREO INSTANTANEO	NMX-AA-003-1980	\$590.27
Total antes IVA			\$7,279.99

Costos dentro de la Zona Metropolitana de Monterrey Nuevo León

MC. HECTOR GUILLERMO GUTIERREZ GUERRA
DIRECTOR GENERAL GISSAMEX S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL



📍 San Armando No. 553 Col. San Humberto. CP 66120. Santa Catarina, N.L. México

LISTA DE PRECIOS POR PARÁMETRO (MUESTREO COMPUESTO 24 HORAS) AÑO 2023			
Cantidad	Parámetro	Normatividad	Precio Unitario antes IVA
1	Acidez	NMX-AA-036-SCFI-2001	\$157.41
1	Alcalinidad Total	NMX-AA-036-SCFI-2001	\$157.41
1	Alcalinidad a la Naranja de Metilo	NMX-AA-036-SCFI-2001	\$157.41
1	Alcalinidad a la Fenolftaleína	NMX-AA-036-SCFI-2001	\$157.41
1	Bicarbonatos	NMX-AA-036-SCFI-2001	\$157.41
1	Aluminio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Antimonio	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$288.58
1	Arsénico Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$288.58
1	Bario Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Berilio	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Boro	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Bacterias Mesofílicas Aerobias(*)	NOM-092-SSA1-1994*	\$163.96
1	Cadmio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Calcio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Cianuros Totales	EPA 335.2 1980	\$400.07
1	Cloro Libre Residual	EPA 330.5 1978	\$157.41
1	Cloruros	NMX-AA-073-SCFI-2001	\$183.64
1	Cobalto	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Cobre Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Coliformes Fecales	NMX-AA-042-SCFI-2015	\$163.96
1	Coliformes Totales	NMX-AA-042-SCFI-2015	\$163.96
1	Color	NMX-AA-045-SCFI-2001	\$222.99
1	Conductividad Eléctrica	NMX-AA-093-SCFI-2018	\$65.59
1	Cromo Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Cromo Hexavalente	NMX-AA-044-SCFI-2001	\$236.11
1	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	NMX-AA-028-SCFI-2021	\$303.01
1	Digestión Met	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$222.99
1	Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) Soluble	NMX-AA-028-SCFI-2021	\$303.01
1	Demanda Química de Oxígeno	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	\$327.93
1	Demanda Química de Oxígeno Soluble	NMX-AA-030/2-SCFI-2011	\$327.93
1	Dureza Cálrica (como CaCO3)	EPA 215.2 1978	\$341.04
1	Dureza Magnesio (Como CaCO3)	Cálculo (Dt _{tot} - D _{Ca})	\$131.17
1	Dureza Total (como CaCO3)	NMX-AA-072-SCFI-2001	\$398.76
1	E. Coli	NMX-AA-042-SCFI-2015	\$163.96
1	Estaño	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Estroncio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Fenoles	NMX-AA-050-SCFI-2001	\$393.51
1	Fierro Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Fosfatos	NMX-AA-029-SCFI-2001	\$318.75
1	Fósforo Total	NMX-AA-029-SCFI-2001	\$318.75
1	Grasas y Aceites	NMX-AA-005-SCFI-2013	\$301.69
1	Huevos de Helminto	NMX-AA-113-SCFI-2012	\$1,049.37
1	Magnesio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Fluoruros	NMX-AA-077-SFCI-2001	\$177.08
1	Manganeso Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Materia Flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010	\$144.29
1	Mercurio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$327.93
1	MUESTREO COMPUESTO 24H	NMX-AA-003-1980	\$3,016.93
1	MUESTREO COMPUESTO 16	NMX-AA-003-1980	\$2,361.08
1	MUESTREO COMPUESTO 8H	NMX-AA-003-1980	\$1,311.71

1	MUESTREO INSTANTANEO	NMX-AA-003-1980	\$590.27
1	Molibdeno	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Níquel Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Nitrógeno Amoniacal	NMX-AA-026-SCFI-2010	\$262.34
1	Nitrógeno Orgánico	NMX-AA-026-SCFI-2010	\$249.22
1	Nitrógeno Total	Cálculo (NTK+NO3+NO2)	\$0.00
1	Nitritos	NMX-AA-099-SCFI-2021	\$321.37
1	Nitratos	NMX-AA-079-SCFI-2001	\$321.37
1	Nitrógeno Total Kjeldahl	NMX-AA-026-SCFI-2010	\$321.37
1	Plomo Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Plata	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Potencial de Hidrógeno (pH)	NMX-AA-008-SCFI-2016	\$65.59
1	Potasio	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Olor (*)	Organoléptico	\$196.76
1	Oxígeno Disuelto	NMX-AA-012-SCFI-2001	\$131.17
1	Sabor (*)	Organoléptico	\$196.76
1	Selenio	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$288.58
1	Silicio Disuelto	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Silicio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Sodio Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11
1	Sólidos Totales Volátiles	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$209.87
1	Sólidos Disueltos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$183.64
1	Sólidos Sedimentables	NMX-AA-004-SCFI-2013	\$137.73
1	Sólidos Suspendidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$183.64
1	Sólidos Suspendidos Volátiles	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$209.87
1	Sólidos Totales	NMX-AA-034-SCFI-2015	\$183.64
1	Sulfatos	NMX-AA-074-SCFI-2014	\$183.64
1	Sustancias Activas al Azul de Metileno	NMX-AA-039-SCFI-2001	\$327.93
1	Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2013	\$65.59
1	Sulfuros(*)	NMX-AA-033-SCFI-2001	\$236.11
1	Turbidez	NMX-AA-038-SCFI-2001	\$65.59
1	Zinc Total	NMX-AA-051-SCFI-2016	\$236.11

Total antes IVA

\$25,725.26

Costos dentro de la Zona Metropolitana de Monterrey Nuevo León

MC. HECTOR GUILLERMO GUTIERREZ GUERRA
DIRECTOR GENERAL GISSAMEX S.A DE C.V
REPRESENTANTE LEGAL



San Armando No. 553 Col. San Humberto. CP 66120. Santa Catarina, N.L. México