

# GACETA OFICIAL

## DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

AÑO CXLIX - MES X

Caracas, martes 26 de julio de 2022

Nº 6.713 Extraordinario

### SUMARIO

#### PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Decreto Nº 4.711, mediante el cual se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), Impuesto de Importación y Tasa por Determinación del Régimen Aduanero, en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las importaciones definitivas de bienes muebles corporales realizadas por los Órganos y Entes de la Administración Pública Nacional, destinados a Fortalecer los Sistemas de Producción y Distribución de Agua Potable a Nivel Nacional, a través del Ministerio del Poder Popular de Atención de las Aguas, que en él se señalan.

#### PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

Decreto Nº 4.711

26 de julio de 2022

#### NICOLÁS MADURO MOROS

##### Presidente de la República Bolivariana de Venezuela

Con el supremo compromiso y voluntad de lograr la mayor eficacia política y calidad revolucionaria en la construcción del socialismo, la refundación de la Nación venezolana, basado en principios humanistas, sustentado en condiciones morales y éticas que persiguen el progreso de la Patria y del colectivo, por mandato del pueblo, en ejercicio de las atribuciones que le confieren los numerales 2 y 11 del artículo 236, de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 66 del Decreto Constituyente de Reforma Parcial del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley que establece el Impuesto al Valor Agregado, los artículos 127 y 128 del Decreto Constituyente mediante el cual se dicta la Ley Orgánica de Aduanas, el artículo 25 del Reglamento del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica de Aduanas sobre las Tasas Aduaneras, concatenado con lo dispuesto en los artículos 73, 74, 75 y 76 del Decreto Constituyente que dicta el Código Orgánico Tributario, en Consejo de Ministros,

#### CONSIDERANDO

Que es deber del Ejecutivo Nacional garantizar la máxima eficiencia y sincronización de las Políticas Públicas a Nivel Nacional,

#### CONSIDERANDO

Que es política del Ejecutivo Nacional, implementar un sistema logístico eficiente y continuo, que permita fortalecer en todas sus etapas el Sistemas de Producción y Distribución de Agua Potable a Nivel Nacional,

#### CONSIDERANDO

Que es necesario ejecutar el Plan de Acción Prioritaria en el agua, orientado a la recuperación, estabilización y mantenimiento de los sistemas de producción, tratamiento y distribución del agua potable, atendiendo las prioridades por territorio,

#### CONSIDERANDO

Que es política del Ejecutivo Nacional instrumentar incentivos fiscales para la importación de los bienes requeridos que coadyuven al logro de los fines mencionados en los considerandos anteriores.

#### DECRETA

**Artículo 1º.** Se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), Impuesto de Importación y Tasa por Determinación del Régimen Aduanero, en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las importaciones definitivas de bienes muebles corporales realizadas por los Órganos y Entes de la Administración Pública Nacional, destinados a Fortalecer los Sistemas de Producción y Distribución de Agua Potable a Nivel Nacional, a través del Ministerio del Poder Popular de Atención de las Aguas, que se señalan a continuación:

ITEM	CÓDIGO ARANCELARIO	DESCRIPCIÓN ARANCELARIA	DESCRIPCIÓN COMERCIAL
1.	2207.10.90.00	LOS DEMÁS	ALCOHOL ETÍLICO ETANOL
2.	2501.00.90.00	LOS DEMÁS	CLORURO DE SODIO, NACL
3.	2505.10.00.00	ARENAS SILÍCEAS Y ARENAS CUARZOSAS	ARENA #8-#20 (SUPERSACKS DE 4.000 LB)
4.	2710.19.32.00	CON ADITIVOS	ACEITE SAE 50 ACEITE SAE 25W50 ACEITE SAE 80W90 ACEITE SAE 15W40 ACEITE PARA ENGRANAJES-SOPLADOR DE ROOTS ACEITE DE MOTOR DIÉSEL AVANZADO
5.	2710.19.92.00	LÍQUIDOS PARA TRASMISIONES HIDRÁULICAS	ACEITE PARA TURBINA ISO 68 ACEITE HIDRÁULICO ISO-68 ACEITE ATF-D II
6.	2710.19.93.12	CON INHIBIDOR	ACEITE DIELECTRICO M 100
7.	2710.19.99.29	LOS DEMÁS	GENÉRICO GRASA AZUL LITHIO MOLIKOTE PASTA LUBRICANTE

8.	2806.10.10.00	EN ESTADO GASEOSO O LICUADO	ÁCIDO CLORHÍDRICO CONCENTRADO, HCL	41.	2905.12.20.00	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	ALCOHOL ISOPROPÍLICO
9.	2807.00.10.00	ÁCIDO SULFÚRICO	ÁCIDO SULFÚRICO AL 97%	42.	2915.21.00.00	ÁCIDO ACÉTICO	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL
10.	2808.00.10.00	ÁCIDO NÍTRICO	ÁCIDO NÍTRICO CONCENTRADO, HNO3	43.	2915.29.10.00	ACETATO DE SODIO	ACETATO DE SODIO TRIHIDRATADO, NAC2H3O2.3H2O
11.	2809.20.19.00	LOS DEMÁS	ACIDO FOSFÓRICO 85%, H3PO4	44.	2915.29.10.01	ACETATO DE SODIO	ACETATO DE SODIO
12.	2814.20.00.00	AMONIACO EN DISOLUSIO ACUOSA	HIDRÓXIDO DE AMONIO, NH4OH AMONIACO CONCENTRADO	45.	2915.29.90.00	LOS DEMÁS	ACETATO DE AMONIO, NH4C2H3O2
13.	2815.12.00.00	EN DISOLUCIÓN ACUOSA (LEJÍA DE SODA O SODA CÁUSTICA)	HIDRÓXIDO DE SODIO, NAOH	46.	2917.11.10.00	ÁCIDO OXÁLICO Y SUS SALES	OXALATO DE SODIO, NA2C2O4
14.	2825.10.20.00	HIDROXILAMINA Y SUS SALES	HIDROXILAMINA, NH2OH.HCL	47.	2918.21.10.00	ÁCIDO SALICÍLICO	ACIDO SALICÍLICO
15.	2826.19.90.00	LOS DEMÁS	FLUORURO DE SODIO	48.	2921.21.00.00	ETILENDIAMINA Y SUS SALES	ETILENDIAMINA ANHIDRA
16.	2827.10.00.00	CLORURO DE AMONIO	CLORURO DE AMONIO, NH4CL	49.	2921.51.39.00	LOS DEMÁS	DFD (N-N DETIL P-FENILENDIAMINA)
17.	2827.31.90.00	LOS DEMÁS	CLORURO DE MAGNESIO HEXAHIDRATADO CLORURO DE MAGNESIO (MGCL2)	50.	2921.59.90.00	LOS DEMÁS	TETRAMETILBENCIDINA
18.	2827.39.96.00	DE HIERRO	(FECL3) COAGULANTE (FECL3)	51.	2922.15.00.00	TRITANOLAMINA	TRITANOLAMINA
19.	2827.39.97.00	DE COBALTO	CLORURO DE COBALTO, COCL2.6H2O	52.	2922.49.20.00	ACIDO ETILEDIAMINIO TETRACÉTICO (EDTA) Y SUS SALES	ACIDO ETILEDIAMINIO TETRACÉTICO C10H14N2NAO8.2H2O
20.	2827.60.12.00	DE POTASIO	IODURO DE POTASIO KI	53.	2932.20.00.00	LACTONAS	FENOLFTALEINA, SAL DE SODIO FENOLFTALEINA
21.	2828.90.11.00	DE SODIO	HIPOCLORITO DE SODIO	54.	2933.39.99.00	LOS DEMÁS	BROMOHEXADECILPIRIDINA (CPB)
22.	2832.10.90.00	LOS DEMÁS	NAHSO3 AGENTE REDUCTOR NAHSO3	55.	2933.54.00.90	LOS DEMÁS	MUREXIDA
23.	2832.30.20.00	DE SODIO	TIOSULFATO DE SODIO, NA2S2O3.5H2O, 0,1 N TIOSULFATO DE SODIO, NA2S2O3 TIOSULFATO DE SODIO PENTAHIDRATADO, NA2S2O3.5H2O	56.	2933.99.99.00	LOS DEMÁS	FENANTROLINA MONOHIDRATO, C12H8N2. H2O
24.	2833.11.90.00	LOS DEMÁS	SULFATO DE SODIO	57.	2934.99.99.90	LOS DEMÁS	VERDE DE BROMOCRESOL, SAL SÓDICA VERDE DE BROMOCRESOL
25.	2833.21.00.00	DE MAGNESIO	SULFATO DE MAGNESIO	58.	2936.27.10.00	VITAMINA C (ÁCIDO L-O DL-ASCÓRBICO)	ACIDO ASCÓRBICO, C6H8O6
26.	2833.30.00.00	ALUMBRES	SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO (ALK(SO4)2.12H2O SULFATO DE POTASIO Y ALUMINIO	59.	3104.20.90.00	LOS DEMÁS	CLORURO DE POTASIO
27.	2833.40.20.00	DE AMONIO	PERSULFATO DE AMONIO, (NH4)2S2O8	60.	3208.90.10.00	PINTURAS	PINTURA EPÓXICA DE ALTOS SOLIDOS POLIURETANO ACRÍLICO DE DOS COMPONENTES
28.	2834.10.10.00	DE SODIO	NITRITO DE SODIO, NANO2	61.	3214.10.10.00	MASILLAS, CEMENTOS DE RESINA Y DEMÁS MÁSTIQUES	GENÉRICO ADHESIVO EPÓXICO PARA REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO
29.	2834.21.90.00	LOS DEMÁS	NITRATO DE POTASIO	62.	3214.90.00.00	LOS DEMÁS	TILTEXUW 7
30.	2835.22.00.00	DE MONOSODIO O DE DISODIO	FOSFATO ÁCIDO DISÓDICO, NA2HPO4 FOSFATO ÁCIDO DE SODIO ANHIDRO NA2HPO4	63.	3402.11.90.00	LOS DEMÁS	CALDO LAURYL SULFATO
31.	2835.24.00.00	DE POTASIO	FOSFATO DIÁCIDO DE POTASIO, KH2PO4 FOSFATO MONOBÁSICO DE POTASIO ANHIDRO KH2PO4 FOSFATO ÁCIDO DE POTASIO (K2HPO4)	64.	3402.13.00.00	NO IONICOS	EMULSIONANTE OP (TRITON X-100)
32.	2836.20.10.00	ANHIDRO	CARBONATO DE SODIO ANHIDRO, NA2CO3 CARBONATO DE CALCIO ANHIDRO, CACO3	65.	3505.10.00.00	DEXTRINA Y DEMÁS ALMIDONES Y FÉCULAS MODIFICADOS	ALMIDÓN SOLUBLE
33.	2841.50.12.00	CROMATO DE POTASIO	DICROMATO DE POTASIO CROMATO DE POTASIO	66.	3506.10.90.00	LOS DEMÁS	ADHESIVO PARA ANCLAJES EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO MASILLA ADHESIVA
34.	2841.61.00.00	PERMANGANATO DE POTASIO	PERMANGANATO DE POTASIO, KMNO4	67.	3506.99.00.00	LOS DEMÁS	PEGAMENTO NEUTRO PARA VIDRIO PEGAMENTO RESISTENTE A LA INTERPERIE
35.	2842.90.00.00	LAS DEMÁS	SULFATO FERROSO AMONIACAL HEXAHIDRATADO (NH4)2(Fe(SO4))2*6H2O	68.	3707.90.21.00	A BASE DE NEGRO DE HUMO O DE UN COLORANTE Y RESINAS TERMOPLÁSTICAS, PARA REPRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS POR SISTEMAS ELECTROSTÁTICOS	TONER HP 58X BLACK LASERJET CARTRIDGE
36.	2843.21.00.00	NITRATO DE PLATA	NITRATO DE PLATA, AGNO3	69.	3808.94.19.00	LOS DEMÁS	SOLUCIÓN DESINFECTANTE
37.	2843.90.90.90	LOS DEMÁS	CLOROPLATINATO DE POTASIO, K2PTCL6/HEXACLOROPLATINATO DE POTASIO	70.	3816.00.90.00	LOS DEMÁS	CONCRETO DESHIDRATADO 4.000 PSI (SUPERSACKS DE 3.000 LB) CONCRETO DESHIDRATADO 5.000 PSI (SUPERSACKS DE 3.000 LB)
38.	2847.00.00.00	PERÓXIDO DE HIDROGENO (AGUA OXIGENADA), INCLUSO SOLIDIFICADO CON UREA.	PERÓXIDO DE OXÍGENO PERÓXIDO DE HIDRÓGENO 30%, H2O2	71.	3820.00.00.00	PREPARACIONES ANTICONGELANTES Y LÍQUIDOS PREPARADOS PARA DESCONGELAR.	REFRIGERANTE -COMPRESOR DE AIRE
39.	2852.10.14.00	CLORURO DE MERCURIO II (CLORURO MERCÚRICO) PRESENTADO DE OTRO MODO	CLORURO DE MERCURIO HGCI2	72.	3821.00.00.00	MEDIOS DE CULTIVO PREPARADOS PARA EL DESARROLLO O MANTENIMIENTO DE MICROORGANISMOS (INCLUIDOS LOS VIRUS Y ORGANISMOS SIMILARES) O DE CÉLULAS VEGETALES, HUMANAS O ANIMALES.	CALDO BILIS VERDE BRILLANTE CALDO EC MEDIO M-ENDO AGAR / BROTH / AGAR LES COLILERT 24 HORASS, GRANULADO EN AMPOLLAS, PARA DETECCIÓN DE COLIFORMES Y E-COLI EN MUESTRAS DE AGUAS DE 100 ML CALDO PRESENCIA/AUSENCIA AGAR STANDARD METHODS
40.	2852.10.19.70	SULFATOS; CIANUROS; OXICIANUROS; FOSFUROS; CARBUROS; HIDRUROS; NITRUROS; AZIDUROS (AZIDAS); SILICIUROS; BORUROS; SULFUROS; POLISULFUROS; CIANUROS COMPLEJOS; CIANATOS; TIOCIANATOS; CROMATOS; DICROMATOS; PEROXOCROMATOS; POLIFOSFATOS; SILICATOS DOBLES O COMPLEJOS; ALUMINOSILICATOS; SALES DE LOS ÁCIDOS O PEROXOÁCIDOS; SALES Y ÉSTERES.	SULFATO DE MERCURIO, HGSO4	73.	3822.00.90.10	MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS	CLORO RESIDUAL LIBRE SOBRES DPD PARA 5 ML CLORO RESIDUAL LIBRE SOBRES DPD PARA 10 ML CLORO TOTAL SOBRES DPD PARA 10 ML



87.	3920.59.00.00	DE POLICARBONATOS	PLACA DE RESISTENCIA PARA PC MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 30/500			EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 16"
88.	3921.12.00.00	DE POLIMEROS DE CLORURO DE VINILO	MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 20/700 MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 20/500 MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 30 SIB MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 30/500 MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 20/700 MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 20/500 MAPEPLAN (SIBELON) UWTS 30 SIB			EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 18" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 20" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 24" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 30" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 36" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 4" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 40" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 48"
89.	3925.10.00.00	DEPÓSITOS, CISTERNAS, CUBAS Y RECIPIENTES ANÁLOGOS, DE CAPACIDAD SUPERIOR A 300 L	TANQUE CON AGITADOR PARA DILUCIÓN DE LECHE DE CAL FABRICADO EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE FONDO PLANO Y TAPA CONCAVA DEPÓSITO DE ALMACENAMIENTO FABRICADO EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CON RESINAS ORTOFTÁLICAS TANQUE DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 42 M3 DE CAPACIDAD			EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 54" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 6" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 72" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 8" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA DIN PN6 Ø 500 EMPACADURA DE GOMA PARA BRIDA DIN PN 10 DN 1400 (Ø 54") EMPACADURA DE GOMA PARA BRIDA DIN PN 10 DN 250 (Ø 10") EMPACADURA DE GOMA PARA BRIDA DIN PN10 DN 400 (Ø 16") EMPACADURA DE GOMA PARA BRIDA DIN PN10 DN 900 (Ø 36") JUNTA AUTOADHESIVA PARA INMERSIÓN ESPESOR 1,1MM ANCHO 4" (ROLLO DE 5 YARDAS) ROLLOS DE LAMINA DE NEOPRENO CON INSERTO DE TELA, ANCHO 12", ESPESOR 1/4", LARGO 50' ROLLOS DE LAMINA DE NEOPRENO CON INSERTO DE TELA, ANCHO 12", ESPESOR 3/16", LARGO 50'
90.	3925.90.90.00	LOS DEMÁS	PANELES DE PRF TIPO BAFFLE, 24" DE ANCHO, LONGITUD 11,88M PANELES DE PRF TIPO SAFDECK 24" DE ANCHO, LONGITUD 11,88M			EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 72" EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 8"
91.	3926.90.40.00	ARTÍCULOS DE LABORATORIO O FARMACIA	BANDEJA QUANTY TRAY ESTÉRILES DE 52 POCILLOS BOLSA PLÁSTICA PARA MUESTRAS 118 ML CEPILLO PARA LAVADO DE BOTELLAS PUNTA PLEGABLE CEPILLO PARA LAVADO DE BOTELLAS PUNTA RADIAL CEPILLO PARA LAVADO DE BURETAS CEPILLO PARA LAVADO DE CILINDROS DISPENSADOR, VOLUMEN AJUSTABLE PROPIPETA DE GOMA ROJA PROPIPETA DE SILICONA DE TRES VÁLVULAS			EMPACADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA DIN PN6 Ø 500 EMPACADURA DE GOMA PARA BRIDA DIN PN 10 DN 250 (Ø 10") EMPACADURA DE GOMA PARA BRIDA DIN PN10 DN 400 (Ø 16") EMPACADURA DE GOMA PARA BRIDA DIN PN10 DN 900 (Ø 36") JUNTA AUTOADHESIVA PARA INMERSIÓN ESPESOR 1,1MM ANCHO 4" (ROLLO DE 5 YARDAS) ROLLOS DE LAMINA DE NEOPRENO CON INSERTO DE TELA, ANCHO 12", ESPESOR 1/4", LARGO 50' ROLLOS DE LAMINA DE NEOPRENO CON INSERTO DE TELA, ANCHO 12", ESPESOR 3/16", LARGO 50'
92.	3926.90.90.30	TORNILLO, PERNOS Y ACCESOROS ANÁLOGOS DE USO GENERAL	FISHER O SIMILAR			GOMA PARA EXITATRICES DE CARDÁN AMORTIGUAR PARA LA BOCA DEL BIBERÓN, CAUCHO DE SILICONA
93.	3926.90.90.40	JUNTAS O EMPAQUETADURAS	JUNTA DE BRIDA \EPDM\DN125*5\CLA150\ASME B16.5			GUANTES DE CARNAZAS GRUESO LARGOS PARA SOLDAR LIBRO STANDARD METHODS PARA LA EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. 23 EDICION. AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION.
94.	4016.93.00.00	JUNTAS O EMPAQUETADURAS	GENÉRICO EMPAQUETADURAS DE DOBLE ADHESION/BIADHESIVE GASKET IN TAPF EMPAQUETADURAS DE GOMA 80X3/RUBBER GASKET DUTRAL 3X80 EMPAQUETADURAS PARA BRIDA 100MM EMPAQUETADURAS PARA BRIDA 150MM EMPAQUETADURAS PARA BRIDA 200MM EMPAQUETADURAS PARA BRIDA 250MM EMPAQUETADURAS PARA BRIDA 300MM EMPAQUETADURAS PARA BRIDA 400MM EMPAQUETADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA ANSI 125# Ø 2" EMPAQUETADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA ANSI 125# Ø 3" EMPAQUETADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 10" EMPAQUETADURA DE GOMA E=1/8" PARA BRIDA AWWA CLASE "D" Ø 12"			POLYDREN PP UW RED PARA PLANTON TIPO WINSCONSI CON ESTUCHE.
95.	4016.99.90.00	LOS DEMÁS				QUE CUBRAN EL TOBILLO SIN CUBRIR LA RODILLA
96.	4203.29.00.11	DE USO INDUSTRIAL				ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN O INGENIERÍA CIVIL
97.	4901.99.00.00	LOS DEMÁS				LÁMINA DE AMIANTO CON ESPESOR DE 1/8"
98.	5603.14.90.00	LAS DEMÁS				LÁMINA DE AMIANTO CON INSERCIÓN DE 1/8"
99.	5608.11.00.00	REDES CONFECCIONADAS PARA LA PESCA				LÁMINA DE AMIANTO CON ESPESOR DE 1/64"
100.	6401.92.00.00	QUE CUBRAN EL TOBILLO SIN CUBRIR LA RODILLA				
101.	6810.91.00.00	ELEMENTOS PREFABRICADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN O INGENIERÍA CIVIL				
102.	6811.40.00.29	LAS DEMÁS				

103.	6910.10.00.00	DE PORCELANA	LAVAMANOS CON ESPEJO URINARIO CON FLUXOMETRO W.C. CON FLUXOMETRO	116.	7216.21.00.10	DE ALAS IGUALES DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE	ANGULO DE ACERO AL CARBONO 50X5X50
104.	7017.10.00.10	PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	BEAKER 100 ML BEAKER 250 ML BEAKER 400 ML BEAKER 50 ML BEAKER 600 ML	117.	7216.31.00.10	DE CANAL LIGERO (UPL) DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE	PERFIL DE ACERO AL CARBONO UPL 100
105.	7017.20.00.10	PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	TUBO DE ENSAYO 25X150MM CILINDRO GRADUADO 100 ML CILINDRO GRADUADO 25 ML CILINDRO GRADUADO 300 ML CILINDRO GRADUADO 50 ML	118.	7216.31.00.90	LOS DEMÁS	PERFIL DE ACERO AL CARBONO UPN 120
106.	7017.90.00.10	PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	MATRAZ ERLLENMEYER 125 ML MATRAZ ERLLENMEYER 250 ML MATRAZ ERLLENMEYER 300 ML MATRAZ ERLLENMEYER 500 ML MATRAZ ERLLENMEYER PARA TITULACION 125 ML MATRAZ ERLLENMEYER PARA TITULACION 250 ML PIPETA BACTERIOLÓGICA 1,1 ML PIPETA BACTERIOLÓGICA 10 ML CÁMARAS DE CONTAJE SEDGWICK RAFTER. VOLUMEN DE LA CELDA DE LA CÁMARA: 1.0 ML EXACTO, CON MARCO RECTANGULAR DE CERÁMICA MONTADO EN UNA 1 " X 3 " EN LA DIAPOSITIVA DE CRISTAL. DIMENSIONES 50 X 20 X 1 MILÍMETRO (1.97" X 0.7870" X 0.04"). COBERTURA DE CÁMARA SEDGWICK - RAFTER - COVER GLASS # 1 TAMAÑO: 30 X 60 MM. ESPESOR 0.13 A 0.16 MM. CAJA/10X100 PSC.	119.	7216.32.00.10	PERFILES (IPN) DE ALAS INCLINADAS DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE	PERFIL DE ACERO AL CARBONO IPN 300
107.	7019.90.90.00	LAS DEMÁS	CÁMARA TUBULAR UTERMOHL PARA PLANCTON, DE PLEXIGLÁS CON BASE DE LATÓN CON ROSCA, CON UNA PLACA DE CUBIERTA Y 50 PLACAS DE BASE. CAPACIDAD: 5 ML. CÁMARA TUBULAR UTERMOHL PARA PLANCTON, DE PLEXIGLÁS CON BASE DE METAL Y ROSCA CON UNA PLACA DE CUBIERTA Y 50 PLACAS DE FONDO. CAPACIDAD: 10 ML. CÁMARA COMBINADA. SET CON UN CILINDRO 10/50/100 ML CADA UNO. COMPLETO CON TRES PLACAS DE CUBIERTA, 50 PLACAS DE BASE Y SOPORTE DE APOYO. PLACAS DE FONDO CIRCULARES PARA CÁMARAS DE UTERMOHL. PAQ/49	120.	7216.32.00.90	LOS DEMÁS	PERFIL DE ACERO AL CARBONO IPE 220
108.	7208.40.00.30	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 3 MM PERO INFERIOR A 6 MM	TEJAS ASFÁLTICAS DE FIBRA DE VIDRIO	121.	7216.33.00.90	LOS DEMÁS	PERFIL DE ACERO AL CARBONO HEB 200
109.	7208.51.00.10	DE ESPESOR SUPERIOR A 12,5 MM	LAMINA ESTRIADA DE ACERO 3000MMX1000MMX4MM	122.	7216.40.10.10	PERFILES ANGULARES (L) DE ALAS IGUALES DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE	ANGULO DE ACERO AL CARBONO 100X8X100
110.	7208.51.00.20	DE ESPESOR SUPERIOR A 10 MM PERO INFERIOR O IGUAL A 12,5 MM	PLANCHA DE ACERO ASTM A36 48" X 96" X 1"	123.	7217.90.00.00	LOS DEMÁS	ALAMBRE LISO CAL. 18 (3,5 LB/ROLLO; 20 ROLLOS/CAJA)
111.	7208.52.00.00	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 4,75 MM PERO INFERIOR O IGUAL A 10 MM	PLANCHA DE ACERO ASTM A36 1,20 X 2,40 X 12 MM	124.	7219.31.00.00	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 4,75 MM	PLANCHA SS316 1,20 X 2,40 X 6 MM
112.	7208.53.00.00	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 3 MM PERO INFERIOR A 4,75 MM	PLANCHA DE ACERO ASTM A36 1,20 X 2,40 X 8 MM	125.	7219.32.00.00	DE ESPESOR SUPERIOR O IGUAL A 3 MM PERO INFERIOR A 4,75 MM	PLANCHA SS304 1,20 X 2,40 X 4 MM
113.	7208.54.00.00	DE ESPESOR INFERIOR A 3 MM	LAMINA DE ACERO ASTM A36 1,20 X 2,40 X 2 MM	126.	7219.33.00.00	DE ESPESOR SUPERIOR A 1 MM PERO INFERIOR A 3 MM	LAMINA SS304 2000MMX1000MMX2MM
114.	7215.90.90.00	LAS DEMÁS	CABILLA 1/2" X 40' (150 PZAS/ATADO) CABILLA 3/4" X 40 (68 PZAS/ATADO) CABILLA 3/8" X 40' (266 PZAS/ATADO) CABILLA 5/8" X 40' (96 PZAS/ATADO)	127.	7220.90.00.00	LOS DEMÁS	PLETINA SS304 50MMX4MMX6000MM
115.	7216.10.00.20	PERFILES (IPN) DE ALAS INCLINADAS DE ACERO, LAMINADOS EN CALIENTE	PERFIL DE ACERO AL CARBONO IPN 60	128.	7222.40.10.00	DE ALTURA SUPERIOR O IGUAL A 80 MM	ANGULO SS304 100X7X100
				129.	7222.40.90.00	LOS DEMÁS	ANGULO SS304 40X4X40 ANGULO SS304 50X5X50 ANGULO SS304 65X6X65
				130.	7228.60.00.90	LAS DEMÁS	BARRA DE ACERO C1045 D=6"
				131.	7303.00.00.00	TUBOS Y PERFILES HUECOS, DE FUNDICIÓN.	TUBERÍA HFD CL-50 JUNTA MECÁNICA Ø 12" L=18' 3-1/2"
				132.	7304.39.20.00	LOS DEMÁS	TUBERÍA HFD CL-50 JUNTA MECÁNICA Ø 16" L=18' 2-1/2"
				133.	7304.39.90.00	LOS DEMÁS	TUBERÍA H.G. DESDE 1/2 HASTA 4 PULGADAS ASTM
				134.	7304.49.00.00	LOS DEMÁS	TUBERÍA ACERO AL CARBONO DESDE 1 HASTA 66 PULGADA
							304L\Ø141.3*3.40\ASME TUBOS DE METAL DE GRADO QUÍMICO
							TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B Ø100MM SIN COSTURA, Ø EXT 114.3 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR
							TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 150MM SIN COSTURA, Ø EXT 168.3 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR
							TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 200MM SIN COSTURA, Ø EXT 219.10 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR
							TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 250MM SIN COSTURA, Ø EXT 273.0 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR
							TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 300MM SIN COSTURA, Ø EXT 323.8 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR
							TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 400MM SIN COSTURA, Ø EXT 406.40 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR
							TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 50MM SIN COSTURA, Ø EXT 60.3 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR
							TUBO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B 80MM SIN COSTURA, Ø EXT 88.9 MM, CON REVESTIMIENTO, LAMINADO EN CALIENTE, SECCIÓN CIRCULAR
				135.	7304.59.90.00	LOS DEMÁS	



			<p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 2 1/2". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 3". L=200 MM.</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 80MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p>				<p>UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 12". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 8". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 10". L=200 MM.</p> <p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 16". L=200 MM.</p>
142.	7307.19.10.00	DE FUNDICIÓN MALEABLE, DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR A 50,8 MM	<p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 300MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 400MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>JUNTA DE MONTAJE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 50MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>CODO HFD JM - JM 11.25º D=16"</p> <p>CODO HFD JM - JM 45º D=16"</p> <p>CODO HFD JM - JM 90º D=16"</p> <p>TEE HFD JUNTA MECÁNICA 12" X 12"</p>				<p>UNIONES UNIVERSALES TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 20". L=200 MM.(500-532)</p> <p>BRIDA ADAPTADOR PARA HF 50MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA ADAPTADOR PARA HF 75MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA CIEGA EN ACERO 50MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA CIEGA EN ACERO 75MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 100MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 300MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 50MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 75MM COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 150MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 200MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 250MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p> <p>BRIDA EN ACERO 400MM CON CUELLO PARA SOLDAR COMPATIBLE CON DIN PN16</p>
143.	7307.19.20.00	DE ACERO	<p>JUNTA DE DESMONTAJE BRIDADA DN250/NPS10, CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL</p> <p>CONEXIÓN RÁPIDA TIPO STORZ CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL DN50/NPS2, PN10</p> <p>JUNTA DE DESMONTAJE, BRIDADA DN900/NPS36, PN10 CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL</p> <p>ANILLO DE AC PARA SOLDAR 1 1/2"</p> <p>UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 4". L=200 MM.</p>				
			<p>UNIÓN UNIVERSAL TIPO DRESSER O SIMILAR, FABRICADAS EN HIERRO FUNDIDO DÚCTIL O ACERO AL CARBONO ASTM A36, PARA UNIR TUBERÍAS DE MATERIALES IGUALES O DIFERENTES (ACERO, PVC, PEAD, HIERRO DÚCTIL, ASBESTO Y CEMENTO), DE IGUAL DIÁMETRO NOMINAL Ø 6". L=200 MM.</p>				

			<p>CATCHPOT EN ACERO AL CARBONO, BRIDA A TOPE , VOLUMEN 1000 CM3 Y PN25, PARA MONTAJE EN PARED</p> <p>CODO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B SOLDABLE A TOPE 100MM</p> <p>CODO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B SOLDABLE A TOPE 250MM</p> <p>CODO DE ACERO AL CARBONO ASTM A53 GRADO B SOLDABLE A TOPE 50MM</p> <p>MANIFOLD PRESURIZADO PARA 8 CILINDROS DE CLORO (4 POR BATERÍA) DE ACERO AL CARBONO DN25/NPS1, PN 40</p>			<p>FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, (360°), AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16 DIÁMETRO=2"; L=150 MM.</p> <p>FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, 360°, AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16 DIÁMETRO=3/4" L=150 MM.</p>
144.	7307.21.00.00	BRIDAS	<p>BRIDA\304\DN125\CLA150</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 10" A/INOX. 304</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 10" A/INOX. 316</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 12" A/INOX. 316</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 16" A/INOX. 304</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 3" A/INOX. 316</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 4" A/INOX. 304</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 4" A/INOX. 316</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 6" A/INOX. 304</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 6" A/INOX. 316</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 8" A/INOX. 316</p>			<p>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS, DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=3"; L=200 MM.</p> <p>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS, DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=4"; L=200 MM.</p> <p>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS, DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=6"; L=300 MM.</p> <p>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS, DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=10"; L=400 MM</p>
145.	7307.22.00.00	CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS	<p>ANILLO ROSCADO A/INOX. 304 Ø =1-1/2"</p> <p>ANILLO ROSCADO A/INOX. 316 Ø =1-1/4"</p> <p>CODO ROSCADO A/INOX. 316 Ø 1/2"</p> <p>CODO ROSCADO A/INOX. 316 Ø 1-1/4"</p> <p>CODO ROSCADO A/INOX. 316 Ø 3/4"</p>			
146.	7307.23.00.00	ACCESORIOS PARA SOLDAR A TOPE	<p>CODO ASME 45° SS304 Ø 16" STD.</p> <p>CODO ASME 90° SS304 Ø 16" SCH10</p> <p>CODO ASME 90° SS304 Ø 6" STD. RL</p> <p>CODO ASME A/INOX 316 90° D=6" RL</p> <p>CODO ASME Ø 10" A/INOX. 316</p> <p>CODO ASME Ø 6" A/INOX. 316</p> <p>CODO ASME Ø 8" A/INOX. 316</p> <p>TEE ASME ACERO INOX 316 D=8"X6"</p> <p>TEE ASME Ø 10" X 6" A/INOX. 316</p> <p>TEE ASME Ø 10" X 8" A/INOX. 316</p> <p>TEE ASME Ø 12" X 10" A/INOX. 316</p> <p>TEE ASME Ø 12" X 8" A/INOX. 316 SCH10</p> <p>TEE ASME Ø 6" X Ø 6" STD. SS304</p> <p>TEE Ø 2" X Ø 1-1/2" X Ø 2" A/INOX. 316 ROSC.</p>			
147.	7307.29.00.00	LOS DEMÁS	<p>FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, (360°), AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=1"; L=150 MM.</p> <p>FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, (360°), AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=1/2" L=150 MM.</p> <p>FAJA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE, (360°), AISI 304, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=1 1/2", L=150 MM.</p>			<p>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=12"; L=400 MM</p> <p>FAJAS PARA REPARACIÓN DE TUBERÍAS DE SIMPLE BANDA CIRCULAR COMPLETA (360°) EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, EMPACADURA INTERNA DE GOMA DE UNA SOLA PIEZA, TORNILLOS Y TUERCAS EN ACERO INOXIDABLE, ESPESOR MÍNIMO=15 MICRAS, PRESIÓN DE TRABAJO PN16, DIÁMETRO=8"; L=300 MM</p> <p>SOCKOLET 3" X 10" A/INOX. 316</p> <p>SOCKOLET 4" X 8" A/INOX. 316</p> <p>THREADOLET ACERO INOX 316 D=2" X 8"</p> <p>UNIÓN UNIVERSAL Ø 1-1/2" A/INOX. 316 # 150</p> <p>UNIÓN UNIVERSAL Ø 2" A/INOX. 316 # 150</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 10" A/C</p> <p>BRIDA AWWA CLASE D Ø = 12" A/C</p>

148.	7307.91.00.00	BRIDAS	BRIDA AWWA CLASE D Ø = 16" A/C	163.	7318.15.00.20	PERNOS HEXAGONALES	TORNILLO AUTORROSCANTE HEXAGONAL CON JUNTA
			BRIDA AWWA CLASE D Ø = 20" A/C				PERNOS HEXAGONALES SS304 D=3/4" L=7"
			BRIDA AWWA CLASE D Ø = 24" A/C				PERNOS HEXAGONALES SS304 D=5/8" L=6"
			BRIDA AWWA CLASE D Ø = 30" A/C				PERNOS HEXAGONALES SS304 D=7/8" L=8,5"
			BRIDA AWWA CLASE D Ø = 36" A/C				JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S ARANDELAS PLANAS DIN 130. 12"
			BRIDA AWWA CLASE D Ø = 48" A/C				JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 128. 8"
			BRIDA AWWA CLASE D Ø = 54" A/C				JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 125. 4"
			BRIDA AWWA CLASE D Ø = 6" A/C				JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 127. 6"
			BRIDA AWWA CLASE D Ø = 72" A/C				JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 129. 10"
149.	7307.92.00.00	CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS	CODO H.G. Ø 1- 1/2"	164.	7318.15.00.90	LOS DEMÁS	JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 127. 6"
			CODO H.G. ROSC. Ø 3"				JUEGO DE TORNILLOS HEXAGONAL DIN 933, TUERCA DIN 934S Y ARANDELAS PLANAS DIN 129. 10"
150.	7307.93.00.00	ACCESORIOS PARA SOLDAR A TOPE	CODO 90° ASME R/L. Ø 12" ASTM A234, STD	165.	7318.16.00.00	TUERCAS	TUERCAS
			CODO 90° ASME R/L. Ø 6" ASTM A234, STD				TUERCA SS304 D=1"
			CODO 90° ASME R/L. Ø 8" ASTM A234, STD				TUERCA SS304 D=1-1/2"
			CODO ASME 90 D=16" STD A/C				TUERCA SS304 D=1-1/4"
			TEE ASME 12"X12"X6" ASTM A234, STD				TUERCA SS304 D=1-1/8"
			TEE ASME 6" ASTM A234, STD				TUERCA SS304 D=1-3/4"
			TEE ASME 8" ASTM A234, STD				TUERCA SS304 D=3/4"
151.	7307.99.00.00	LOS DEMÁS	THREDOLET ACERO CARBONO Ø 6 " X Ø 2"	166.	7318.19.00.00	LOS DEMÁS	TUERCA SS304 D=7/8"
			THREDOLET D=3/4" X 16" A/C				ESPÁRRAGOS SS304 D=1" L=7"
152.	7307.99.90.00	LOS DEMÁS	REDUCCIÓN FORJADA 10" X 8" ACERO AL CARBONO				ESPÁRRAGOS SS304 D=1-1/2" L=9"
153.	7308.30.00.90	LAS DEMÁS	PUERTAS DE ACERO ENTAMBORADAS				ESPÁRRAGOS SS304 D=1-1/4" L=7,5"
154.	7308.40.00.10	ANDAMIOS	ANDAMIO TUBULAR				ESPÁRRAGOS SS304 D=1-1/8" L=6,5"
155.	7308.90.10.00	CHAPAS, BARRAS, PERFILES, TUBOS Y SIMILARES, PREPARADAS PARA LA CONSTRUCCIÓN	TABLERO DE REVESTIMIENTO DE TECHO TIPO SÁNDWICH DE ACERO DE COLOR POLIURETANO	167.	7318.21.00.00	ARANDELAS DE MUELLE (RESORTE) Y LAS DEMÁS DE SEGURIDAD	ARANDELAS
			REVESTIMIENTO DE TECHO TIPO SÁNDWICH DE ACERO DE COLOR POLIURETANO (LAMINA PLANA)				CUÑAS DE DOS PARTES CON ANILLO SURE LOCK 1/2", PART NO. F500SL2R
156.	7309.00.90.00	LOS DEMÁS	VERTEDERO PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE AISI 304L PARA CLARIFICADOR DE 11,10M DE DIÁMETRO INTERIOR CON 150MM DE ALTURA Y 3MM DE ESPESOR	168.	7318.29.00.00	LOS DEMÁS	SOPLADOR CENTRIFUGO
			DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE 30.000 LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE INDICADOR DE NIVEL				BATEA DE ACERO INOXIDABLE
157.	7311.00.00.99	LOS DEMÁS	TANQUE METÁLICO PARA AIRE COMPRIMIDO DEPOSITO DE ACERO VERTICAL/HORIZONTAL CON UN VOLUMEN DE 290 L, EQUIPADO CON MANÓMETRO Y VÁLVULAS DE AISLAMIENTO	169.	7322.90.90.00	LOS DEMÁS	BLOQUE DE ZINC
			CABLE DE ACERO D=1/2" (12.7MM) 7W 270 LR ASTM A416 (ROLLO DE 12.000 PIES)				DEFLECTOR CENTRAL EN ACERO INOXIDABLE AISI 304L PARA SATURADOR DE 4M DE DIÁMETRO INTERIOR CON 2,85 MM DE ALTURA Y 3MM DE ESPESOR
158.	7312.10.90.90	LOS DEMÁS		170.	7324.10.00.00	FREGADEROS (PILETAS DE LAVAR) Y LAVABOS, DE ACERO INOXIDABLE	LÁMINA DE LATÓN ELECTROLÍTICA 0.010" X 1.416" X ROLLO
159.	7314.20.00.00	REDES Y REJAS, SOLDADAS EN LOS PUNTOS DE CRUCE, DE ALAMBRE CUYA MAYOR DIMENSIÓN DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL SEA SUPERIOR O IGUAL A 3 MM Y CON MALLA DE SUPERFICIE SUPERIOR O IGUAL A 100 CM²	MALLA ELECTROSOLDADA 15X15X4 (ROLLO DE 2,5MX40M)				171.
				172.	7325.99.10.00	DE ACERO	
160.	7314.49.00.00	LAS DEMÁS	MALLA CICLÓN PARA CERCA				173.
161.	7317.00.90.00	LOS DEMÁS	CLAVO P	174.	7412.20.00.00	DE ALEACIONES DE COBRE	
162.	7318.15.00.10	PERNOS DE ANCLAJE EXPANDIBLES, PARA CONCRETO	PERNOS DE ANCLAJE 1/4" X 2" SS316				
							UNIÓN COBRE A COBRE H-15400, D=3/4"
							UNIÓN COBRE A COBRE H-15405, D=1"



204.	8414.90.39.00	LAS DEMÁS	CORREA -COMPRESOR DE AIRE FILTRO DE ACEITE -COMPRESOR DE AIRE SEPARADOR DE ACEITE FINO - COMPRESOR DE AIRE PREFILTRO -COMPRESOR DE AIRE FILTRO DE NEBLINA DE ACEITE-COMPRESOR DE AIRE FILTRO DE MICRO NEBLINA DE ACEITE-COMPRESOR DE AIRE	216.	8419.89.40.00	EVAPORADORES	EVAPORADOR DE CLORO CON UNA CAPACIDAD MÁXIMA DE 220 KG/H, EQUIPADO CON 4 BARRAS DE CALEFACCIÓN, INCLUYE MANÓMETRO, TERMÓMETRO DE CONTACTO Y TERMOSTATO
205.	8415.10.11.00	DEL TIPO ELEMENTOS SEPARADOS ("SPLIT-SYSTEM")	AIRE ACONDICIONADO UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR (INTERIOR Y EXTERIOR) DEL TIPO MURAL SPLIT 24000 BTU UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT DE 24.000 BTU. INCLUYE REFRIGERANTE Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN	217.	8419.89.91.00	RECIPIENTE REFRIGERADOR CON DISPOSITIVO DE CIRCULACIÓN DE FLUIDO REFRIGERANTE	INCUBADORA REFRIGERADA PARA LABORATORIO
206.	8415.10.90.00	LOS DEMÁS	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO 12 TR 220V, 3F, 60 HZ. INCLUYE REJILLAS DE SUMINISTRO Y RETORNO, TERMOSTATO DE AMBIENTE, REFRIGERANTE Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN	218.	8419.89.99.00	LOS DEMÁS	PLANCHA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO PLANCHA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO DE CUATRO PUESTOS CON CONTROL INDEPENDIENTES. METÁLICA CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO PLANCHA DE CALENTAMIENTO, DISEÑO ROBUSTO, TOPE DE ACERO INOXIDABLE CON REVESTIMIENTO DE PORCELANA, CABLE DE LÍNEA PROTEGIDO CON CUBIERTA RESISTENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS, CAJA DE ACERO INOXIDABLE.
207.	8418.21.00.00	DE COMPRESIÓN	NEVERA DE 12 PIE3	219.	8419.90.40.00	DE APARATOS O DISPOSITIVOS DE LAS SUBPARTIDAS 8419.81 U 8419.89	PANEL DE CONTROL DE EVAPORADOR DE CLORO CON LAS DIMENSIONES 1000X800X300 MM
208.	8418.30.00.00	CONGELADORES HORIZONTALES DEL TIPO ARCÓN (COFRE), DE CAPACIDAD INFERIOR O IGUAL A 800 l	PRO-COOL, -86 C ULTRA BAJA TEMPERATURA DEL CONGELADOR (6.6CU.FT.), DIMENSIONES EXTERNAS (W*D*H) (IN) 33X32X63, DIMENSIONES INTERNAS (W*D*H) (IN) 18X18X33, VOLTAJE (V/HZ): 110/60, POTENCIA (W): 600	220.	8421.00.21.90	LOS DEMÁS	CLORADOR CON UN RANGO DE DOSIFICACIÓN DE HASTA 120 KG CL2/H
209.	8418.50.90.00	LOS DEMÁS	ENFRIADOR DE DOS PUERTAS DE VIDRIO VERTICAL, CON CÁMARA INTERIOR DE POLIPROPILENO, CARCASA DE ACERO RECUBIERTA DE EPOXI, CON UN RANGO DE 2 A 14 GRADOS CENTÍGRADOS, CON UNA CAPACIDAD DE 1200 LITROS, DIMENSIONES EXTERNAS 132X198X80 CM.	221.	8421.19.10.00	CENTRIFUGADORAS PARA LABORATORIOS DE ANÁLISIS, ENSAYOS O INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	MICROCENTRIFUGA. PANTALLA LED, CAPACIDAD PARA GIRAR HASTA 28X5 ML (13MM) Y 8X50 ML (CÓNICOS), VELOCIDAD DE HASTA 4675XG. INCLUIR EL ACCESORIO ROTOR DE 6 POSICIONES PARA TUBOS FALCÓN DE 6X50 ML, ANGULO DE 45° REQ. ELÉCTRICOS: 120V 60HZ.
210.	8418.99.00.00	LAS DEMÁS	INTERRUPTOR DE FLOTADOR INTERRUPTOR PEDAL BOTÓN DE CONSTANTE CERRADA CONSTANTE	222.	8421.21.00.90	LOS DEMÁS	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA ULTRAPURA PARA APLICACIONES ANALÍTICAS (CROMATOGRFÍA, ESPECTROMETRÍA, COT), CON CAPACIDAD PARA PRODUCIR AGUA DE 18.2 MΩ·CM A 25°C, COT ≤5 PPB. EQUIPO DE PURIFICACIÓN DE AGUA, GRADUAL ULTRA PURA, DE CAPACIDAD 35 LITROS X HORA.
211.	8419.20.00.00	ESTERILIZADORES MÉDICOS, QUIRÚRGICOS O DE LABORATORIO	ESTERILIZADOR PORTÁTIL ELÉCTRICO 30330, 24L AUTOCLAVE, 115 VAC	223.	8421.39.90.00	LOS DEMÁS	DESIONIZADOR DE AGUA DE 5 A 10 LITROS POR HORA CON CARTUCHO DE INTERCAMBIO DE LECHO MIXTO (ANIONES Y CATIONES). FALSOS FONDOS TIPO "TETRA U BLOCK" EM PEAD PARA UN ÁREA UNITARIA DE 11X11 M2 FILTRO Y (12") EXTREMOS BRIDADOS HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B FILTRO Y (8") EXTREMOS BRIDADOS HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B FILTRO Y (16") EXTREMOS BRIDADOS HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B FILTRO Y (6") EXTREMOS BRIDADOS HIERRO FUNDIDO ASTM A-126 CL B FILTRO Y CUERPO EN HIERRO FUNDIDO EXTREMOS BRIDADOS 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16 FILTRO Y CUERPO EN HIERRO FUNDIDO EXTREMOS BRIDADOS 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16 FILTRO Y CUERPO EN HIERRO FUNDIDO EXTREMOS BRIDADOS 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16 MICROCENTRIFUGA. PANTALLA LED, CAPACIDAD PARA GIRAR HASTA 28X5 ML (13MM) Y 8X50 ML (CÓNICOS), VELOCIDAD DE HASTA 4675XG. INCLUIR EL ACCESORIO ROTOR DE 6 POSICIONES PARA TUBOS FALCÓN DE 6X50 ML, ANGULO DE 45° REQ. ELÉCTRICOS: 120V 60HZ.
212.	8419.40.10.00	DE DESTILACIÓN DE AGUA	DESTILADOR 13 LPH				
213.	8419.40.90.00	LOS DEMÁS	SISTEMA DE DESTILACIÓN SUB-BOILING ÁCIDO/AGUA PARA LA OBTENCIÓN DE REACTIVOS DE ALTA PUREZA, A SER USADOS EN ANÁLISIS DE ULTRATRAZAS POR AAS, ICP, ICP-MS. DESTILADOR. 13 LPH, SISTEMA EN VIDRIO PYREX				
214.	8419.89.19.00	LOS DEMÁS	AUTOCLAVE HORIZONTAL. ESTERILIZADOR A PRESIÓN DE VAPOR, CON CICLO DE ESTERILIZACIÓN Y SECADO, RANGO DE TEMPERATURA PARA ESTERILIZACIÓN 105-128°C, Y DE SECADO 150 -180 °C. AUTOCLAVE DE MESA PROGRAMABLE; CARGA SUPERIOR, CÁMARA INTERNA EN ACERO INOXIDABLE, 18L DE CAPACIDAD, DIMENSIONES EXTERNAS DE 28X27.5CM. AUTOCLAVE VERTICAL GRANDE PARA ESTERILIZACIÓN CON VAPOR HUMEDO, CON CÁMARA INTERNA DE ACERO INOXIDABLE. INCUBADORA DBO. CAPACIDAD 20 PIE3; DIMENSIONES EXTERNAS APROXIMADAS 82CM X 82CM X 191CM; CON MICROPROCESADOR PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA.				
215.	8419.89.20.00	ESTUFAS	ESTUFA. RANGO DE TEMPERATURA ± 0 - 250 °C, TERMÓMETRO INTEGRADO DIGITAL, UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA ± 0,5 °C, EN ACERO INOXIDABLE, TRES (03) TRAMOS/NIVELES, CORRIENTE 110-220 V, 60 HZ, CAPACIDAD CÁMARA INTERNA 5 PIE CUBICOS.				

			DECANTADOR CENTRÍFUGO CON CAPACIDAD DE 25,2 M3/H Y 757 KG SST/H PARA DESHIDRATACIÓN DE LODOS				COJINETE 6801		
			SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA ULTRAPURA PARA APLICACIONES ANALÍTICAS (CROMATOGRAFÍA, ESPECTROMETRÍA, COT), CON CAPACIDAD PARA PRODUCIR AGUA DE 18.2 MΩ-CM A 25°C, COT ≤5 PPB.				RESORTE PARA RACK DE MATERIALES		
			EQUIPO DE PURIFICACIÓN DE AGUA, GRADUAL ULTRA PURA, DE CAPACIDAD 35 LITROS X HORA.				SENSOR DE BOTELLA		
			DESIONIZADOR DE AGUA DE 5 A 10 LITROS POR HORA CON CARTUCHO DE INTERCAMBIO DE LECHO MIXTO (ANIONES Y CATIONES).				FIBRA ÓPTICA		
			FILTRO DE DIÉSEL DEL GENERADOR FEM2500E				VOLANTE PEQUEÑO		
			FILTRO DE ACEITE DEL GENERADOR FEM2500E				REPUESTOS PARA MÁQUINA DE ENVOLTURA DE PELÍCULA		
			FILTRO DE AIRE				JUNTA REDUCTORA Ø6-Ø8		
			FILTRO DE CLORO A GAS DN25/NPS1/PN40				T Ø6		
			SCRUBBER CON UNA CAPACIDAD DE 1000 KG/H				TUBERÍA DE CALEFACCIÓN		
			FILTRO DEL SEPARADOR DE AGUA Y ACEITE				CINTA PARA ELECTRÓNICA		
			CONJUNTO FILTRO TRAMPA DE AGUA Ø 3/8" CON DREN 1/8" NPT				SILICONA		
							TERMOCUPLA		
							PELÍCULA DE PRUEBA		
224.	8421.99.91.00	CARTUCHOS DE MEMBRANA DE APARATOS DE ÓSMOSIS INVERSA	FILTRO DE LÍNEA PRINCIPAL			227.	8423.20.00.00	BÁSCULAS O BALANZAS PARA PESADA CONTINUA SOBRE TRANSPORTADOR	BÁSCULA ELECTRÓNICA DE ACERO REVESTIDA DE POLIÉSTER CON LAS DIMENSIONES 760X1120X195MM
			FILTRO DE ALTO FLUJO PP\5MM\40"			228.	8423.30.90.00	LAS DEMÁS	BALANZA PARA SEIS CILINDROS DE CLORO
			CARTUCHO DE CARBÓN ACTIVADO DE 0,9 L						BALANZA PRECISIÓN. CAPACIDAD MAX.2610 G, CALIBRACIÓN FRONTAL 10 X 0,1 G; CHAPA DE ACERO INOXIDABLE, NET/WT ( LB/KG) 7/3,2; TAMAÑO DE PLATAFORMA 6/15,2, TRES MUESCAS Y NIVELES VIGAS CON LA LECTURA CENTRO, MUELLE DE AJUSTE A CERO DEL COMPENSADOR.
225.	8421.99.99.00	LAS DEMÁS	EXTREMO DE LA CARCASA DE LA MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA			229.	8423.81.90.00	LOS DEMÁS	BARRA DE IZAJE PARA CILINDROS DE CLORO
			SELLO DE MEMBRANA DE ÓSMOSIS INVERSA						BASES PARA CILINDROS DE CLORO
			UN JUEGO COMPLETO DE ANILLOS DE SELLADO PARA RECIPIENTES A PRESIÓN DE ÓSMOSIS INVERSA			231.	8424.20.00.00	LOS DEMÁS	PISTOLA DE ACEITE
			SELLO DE FILTRO DE SEGURIDAD (COMPATIBLE CON FILTRO						PISTOLA DE ENGRASE
			MEMBRANA DE EXPLOSIÓN			232.	8424.89.90.00	LOS DEMÁS	CLORADOR 6.000 PPD E INYECTOR DE 3"
			SDI DIAFRAGMA DE PRUEBA SDI			233.	8424.90.90.00	LAS DEMÁS	KIT DE REPARACIÓN DE CLORADOR 10.000 PPD
			ELEMENTO FILTRANTE -SALA DE PRETRATAMIENTO DE CONSERVAS			234.	8425.11.00.00	CON MOTOR ELÉCTRICO	TROLLEY CON POLIPASTO ELÉCTRICO 2 TON
			ELEMENTO FILTRANTE -SALA DE PRETRATAMIENTO DE CONSERVAS						TROLLEY CON POLIPASTO ELÉCTRICO 3 TON
			ELEMENTO FILTRANTE-FILTRO DE SEGURIDAD			235.	8425.19.10.00	POLIPASTOS MANUALES	TROLLEY MANUAL CAP 4.000 LBS
			ELEMENTO FILTRANTE DE AIRE -COMPRESOR DE AIRE						POLIPASTO PUENTE GRÚA CON LONGITUD DE 10,0 M EQUIPADO CON POLIPASTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE 3000 KSG
			ELEMENTO FILTRANTE DE ENTRADA DE AIRE			236.	8426.11.00.00	PUENTES (INCLUIDAS LAS VIGAS) RODANTES, SOBRE SOPORTE FIJO	PUENTE GRÚA CON LONGITUD DE 14,5 M EQUIPADO CON POLIPASTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE 2500 KSG
			FILTRO DE DUCTO PRINCIPAL -COMPRESOR DE AIRE						PUENTE GRÚA CON LONGITUD DE 14,5 M EQUIPADO CON POLIPASTO ELÉCTRICO CON CAPACIDAD DE 2500 KSG
			KIT DE PIEZAS DE REPUESTO PARA MÁQUINA TRES EN UNO DE LLENADO DE LÍNEA PRODUCCIÓN AGUA PRODUCTO PARA BOTELLA PET14-12-5			237.	8426.12.00.00	PÓRTICOS MÓVILES SOBRE NEUMÁTICOS Y CARRETELLAS PUENTE	PÓRTICO RODANTE CAP 4.000 LBS
			COJINETE HFM-0810-08						PUENTE GRÚA CAP 5 TON
			ANILLO X 36.09X3.53			238.	8426.19.00.00	LOS DEMÁS	MONTACARGAS CAP. 8000 LB (3500 KG)
			ANILLO O 45x3.55			239.	8427.20.90.00	LAS DEMÁS	ASCENSORES Y MONTACARGAS
			ANILLO DE RETENCIÓN 18						MONTACARGAS DE 1500KG
			BOLA			241.	8428.20.90.00	LOS DEMÁS	SISTEMA DE ELEVACIÓN NEUMÁTICA DE QUÍMICOS Y EXTRACCIÓN DE POLVO
			RIEL DE SUJECIÓN						RECOLECTOR DE LODO TELESCÓPICO
			RESORTE DE COMPRESIÓN 304			242.	8428.90.90.00	LOS DEMÁS	SEDIMENTADORES CONVENCIONAL (10M X 59M)
			RESORTE DE TENSIÓN 304						RECOLECTOR DE LODO TELESCÓPICO
			TOBERA 304						SEDIMENTADORES DEGREMONT (22M X 5M)
			ANILLO U 28X2.6			243.	8429.11.90.00	LAS DEMÁS	RECOLECTOR DE LODO TELESCÓPICO
			ANILLO O 11.8*2.6						SEDIMENTADORES DEGREMONT (47M X 5M)
			RODILLO			244.	8429.19.00.00	LAS DEMÁS	RETROEXCAVADOR TIPO JUMBO. RETROEXCAVADOR.
			ARCHIVO DE DIAMANTE 180X5MM			245.	8429.40.00.00	COMPACTADORAS Y APISONADORAS (APLANADORAS)	COMPACTADORA TIPO SAPO
			LISTA DE PIEZAS DE DESGASTE DE MÁQUINA ETIQUETADORA DE MARCAS						COMPACTADORA TIPO RANA
			CORREA 5M-450			246.	8431.49.10.00	DE MÁQUINAS O APARATOS DE LA PARTIDA 84.26	PORTAPALETAS 2 TON
			CORREA 5M-950 DIENTE DE DOBLE CARA						A LÁSER, LED (DIODOS EMISORES DE LUZ) O LCS (SISTEMA DE CRISTAL LÍQUIDO), MONOCROMÁTICAS, CON ANCHO DE IMPRESIÓN SUPERIOR A 280 MM PERO INFERIOR O IGUAL A 420 MM
			RUEDA REZAGADA			247.	8443.31.14.00	LAS DEMÁS MATRICIALES (POR PUNTOS)	HP LASERJET PRO M404DW PRINTER
			CEPILLO						EPSON IMPRESORA MATRIZ DE PUNTO TM-U220A
			COJINETE 6002			248.	8443.32.23.00	CARTUCHOS DE TINTA	CINTA EPSON ORIGINAL ERC-38B COLOR NEGRO NUEVA
						249.	8443.99.23.00	CARTUCHOS DE REVELADOR ("TONER")	TORNILLO INYECTOR
						250.	8443.99.33.00		

251.	8466.93.50.00	PARA MÁQUINAS DE LA PARTIDA 84.60	DISCO ABRASIVO AC/INOX 4-1/2"x1/16"x5/8" DISCO ABRASIVO AC/INOX 7"x1/16"x7/8" DISCO DE CORTE AC/INOX 7"x1/8"xUA (7/8"-5/8")	262.	8479.89.12.00	DISTRIBUIDORES Y DOSIFICADORES DE SÓLIDOS O LÍQUIDOS	APAGADOR DE CAL 30 FT3/HR VOLUMÉTRICO DOSIFICADOR VOLUMÉTRICO 25 FT3/HR EQUIPO DE DOSIFICACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO, 1400 LB/HR
252.	8467.89.00.00	LAS DEMÁS	MARTILLO HIDRÁULICO ESMERIL HIDRÁULICO	263.	8479.89.99.00	LOS DEMÁS	SILO DE CAL CON UNA CAP. DE 200M3 INCLUYENDO FILTRO DE CARTUCHO DE ACERO AISI-304 ROMPE BÓVEDAS
253.	8471.41.90.00	LOS DEMÁS	EQUIPO MENSAJERÍA SMS FOXBOX LX800 MULTI16: SMS MESSAGING SYSTEM	264.	8479.90.90.00	LAS DEMÁS	SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PARA SILO CON ROMPE BÓVEDAS, TORNILLO DOSIFICADOR, TORNILLO TRANSPORTADOR Y TORNILLO INYECTOR AGITADOR SUMERGIBLE DE HÉLICE DINÁMICA EN TANQUE CON 1350M3, INCLUYE SISTEMA DE ELEVACIÓN Y GIRO TUBO GUÍA Y GUAYA EN INOXIDABLE AGITADOR VERTICAL DE EJE VERTICAL Y PALA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316L PARA TANQUE CON VOLUMEN ÚTIL DE 40M3
254.	8471.49.00.00	LAS DEMÁS PRESENTADAS EN FORMA DE SISTEMAS	DATA LOGGER REGISTRADOR DE PULSOS DIGITALES (4 CANALES) DOS DE PRESIÓN MÁS DOS DIGITALES O ANALÓGICOS PARA CAUDAL. TRASDUCTORES DE PRESIÓN INTERNOS RANGO 0-200 M. ANTENA INTERNA QUADRBAND (GSM, 2G, 3G) EQUIPO DE COMPUTACIÓN PERSONAL DE ESCRITORIO MODELO: HP SFF PRODESK 400 G7 PC	265.	8481.10.00.00	VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	REGULADOR DE VACÍO DE CLORO GAS CON CAPACIDAD DE HASTA 200KG CL2/H CON BRIDAS CON CONEXIÓN DE ENTRADA DN25/NPS1Y PN40 VÁLVULA DE DESCARGA PARA SEPARACIÓN DE AGUA Y LODOS DESPUÉS DE LA OPERACIÓN DEL LAVADO DEL EQUIPO VÁLVULA DE MUESTREO, VÁLVULA DE AGUJA (CADA TAMAÑO) VÁLVULA REGULADORA 100MM, QMAX= 19,70 L/S, QMIN= 12,30 L/S, PENTRADAMIN= 56,34 MCA, PENTRADAMAX= 65,16 MCA, PSALIDA= 27,00 MCA. VÁLVULA REGULADORA 100MM, QMAX= 21,07 L/S, QMIN= 11,35 L/S, PENTRADAMIN= 42,82 MCA, PENTRADAMAX= 51,40 MCA, PSALIDA= 30,00 MCA. VÁLVULA REGULADORA 150MM, QMAX=59,65 L/S, QMIN=44,64 L/S, PENTRADAMIN=102,22 MCA, PENTRADAMAX=112,59 MCA, PSALIDA=62,64 MCA. VÁLVULA REGULADORA 200MM, QMAX=93,76 L/S, QMIN=60,21 L/S, PENTRADAMIN=80,71 MCA, PENTRADAMAX=91,41 MCA, PSALIDA=62,78 MCA. VÁLVULA REGULADORA 80MM, QMAX=9,39 L/S, QMIN=5,69 L/S, PENTRADAMIN=53,04 MCA, PENTRADAMAX=63,51 MCA, PSALIDA=21,00 MCA. VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN D=2"
255.	8471.50.10.00	DE PEQUEÑA CAPACIDAD, BASADAS EN MICROPROCESADORES, CON CAPACIDAD DE INSTALACIÓN DENTRO DEL MISMO GABINETE DE UNIDADES DE MEMORIA DE LA SUBPARTIDA 8471.70, PUDIENDO CONTENER MÚLTIPLES CONECTORES DE EXPANSIÓN ("SLOTS"), Y VALOR FOB INFERIOR O IGUAL A U\$S 12.500, POR UNIDAD	SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE DATOS DE PEQUEÑA CAPACIDAD HPE PROLIANT ML350 GEN10 HOT PLUG SFF WITH RPS ENABLEMENT KIT CONFIGURE-TO-ORDER SERVER	266.	8481.20.90.00	LAS DEMÁS	VÁLVULA NEUMÁTICA 3/2 PUERTAS Ø 1/4" NPT VÁLVULA ANTIRRETORNO\UPVC\DN25\PN10\UPVC\EPDM VÁLVULA ANTI RETORNO CON CAPACIDAD MAX DE 200KG CL2/H, BRIDADA CONEXIÓN AL INYECTOR DN65/NPS2, 1/2, PNO CONEXIÓN ROSCADA AL CLORADOR. VÁLVULA RETENCIÓN D=12" VÁLVULA RETENCIÓN D=20" VÁLVULA RETENCIÓN D=4" VÁLVULA RETENCIÓN D=6" CON CLAPETA REVESTIDA DE BUNA-N VALMATIC MOD. 506C BRIDADA SEGÚN ANSI B16.1 125/150 VÁLVULA RETENCIÓN D=8" CON CLAPETA REVESTIDA DE BUNA-N VALMATIC MOD. 512A BRIDADA SEGÚN ANSI B16.1 125/150
256.	8471.50.20.00	DE MEDIA CAPACIDAD, PUDIENDO CONTENER COMO MÁXIMO UNA UNIDAD DE ENTRADA Y OTRA DE SALIDA DE LA SUBPARTIDA 8471.60, CON CAPACIDAD DE INSTALACIÓN DENTRO DEL MISMO GABINETE, DE UNIDADES DE MEMORIA DE LA SUBPARTIDA 8471.70, PUDIENDO CONTENER MÚLTIPLES CONECTORES DE EXPANSIÓN («SLOTS»), Y VALOR FOB SUPERIOR A U\$S 12.500 E INFERIOR O IGUAL A U\$S 46.000, POR UNIDAD	HPE 42U 600MMX1075MM G2 ENTERPRISE SHOCK RACK  HPE PROLIANT DL560 GEN10 8SFF CONFIGURE-TO-ORDER SERVER	267.	8481.30.00.00	VÁLVULAS DE RETENCIÓN	VÁLVULA RETENCIÓN D=6" CON CLAPETA REVESTIDA DE BUNA-N VALMATIC MOD. 506C BRIDADA SEGÚN ANSI B16.1 125/150 VÁLVULA RETENCIÓN D=8" CON CLAPETA REVESTIDA DE BUNA-N VALMATIC MOD. 512A BRIDADA SEGÚN ANSI B16.1 125/150 VÁLVULA DE ALIVIO BRONCE 100 PSI D=1"
257.	8471.50.40.00	DE MUY GRANDE CAPACIDAD, PUDIENDO CONTENER COMO MÁXIMO UNA UNIDAD DE ENTRADA Y OTRA DE SALIDA DE LA SUBPARTIDA 8471.60, CON CAPACIDAD DE INSTALACIÓN INTERNA O EN MÓDULOS SEPARADOS DEL GABINETE DEL PROCESADOR CENTRAL DE UNIDADES DE MEMORIA DE LA SUBPARTIDA 8471.70, Y VALOR FOB SUPERIOR A U\$S 100.000, POR UNIDAD	SERVIDOR GAMA ALTA (4) HPE G2 BASIC 3.6KVA/IEC C20 DETACHABLE 16A/100-240V OUTLETS (20) C13 (2) C19/VERTICAL WW PDU  HPE SYNERGY 12000 CONFIGURE-TO-ORDER FRAME WITH 1X FRAME LINK MODULE 10X FANS	268.	8481.40.00.90	LAS DEMÁS	DUCHA REGADERA CON LLAVE VÁLVULA CLORO STOPO DEL TAMBOR PARA CILINDRO DE CLORO VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA SISTEMA DE DESALINIZACIÓN VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA DE DUCTO DE AGUA DE APERTURA CONSTANTE VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA DE DUCTO DE AGUA DE CERRADA CONSTANTE
258.	8471.90.14.00	DIGITALIZADORES DE IMÁGENES («SCANNERS»)	HP SCANJET PRO 2500 F1 FLATBED SCANNER	269.	8481.80.19.90	LOS DEMÁS	
259.	8474.90.00.00	PARTES	TAPA DE AGUA MEZCLADOR ESTÁTICO DE CANAL				
260.	8479.82.10.00	MEZCLADORES	PUENTE GIRATORIO RADIAL PARA ESPESADOR DE 19M DE DIÁMETRO INTERIOR, EN ACERO CARBONO DE ACCIONAMIENTO CENTRAL, INCLUYENDO DEFLECTOR CENTRAL DE DIÁMETRO 1,80M, ALTURA DE 1,50 Y ESPESOR DE 5MM  EQUIPOS ESPESADORES DE LODOS				
261.	8479.89.11.00	PRENSAS	SISTEMA DE PRENSAS DE LODOS				

			VÁLVULA SOLENOIDE ROSCA Ø 3/8"			VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 400MM COMPATIBLE CON DIN PN16
			VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO VÁSTAGO NO ASCENDENTE DESDE 2 HASTA 48 PULGADAS CON PRESIÓN NOMINAL DESDE 10 HASTA 65 PSI.			VÁLVULA DE COMPUERTA MURAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL DN1200/NPS48, PN6 BIDIRECCIONAL CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL
			VÁLVULA TIPO CHECK DESDE 2 HASTA 48 PULGADAS CON PRESIÓN NOMINAL DESDE 10 HASTA 65 PSI.			VÁLVULA DE COMPUERTA REBOSADERO/VERTEDERO DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO SECCIÓN 1400X1400/ 56"X56"
			VÁLVULA DE VÁSTAGO FIJO DESDE 2 HASTA 48 PULGADAS CON PRESIÓN NOMINAL DESDE 10 HASTA 65 PSI.			VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO CUÑA BRIDADA CON CUERPO EN FUNDACIÓN DÚCTIL DN50/NPS2 PN10 CON ACCIONAMIENTO MANUAL
			VÁLVULA COMPUERTA MURAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL DN1200/NPS48, PN6 BIDIRECCIONAL CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL			VÁLVULA DE GUILLOTINA DEL TIPO DE LÍNEA DN600/NPS24, PN4, BRIDADA TIPO WAFER /LUG ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO CON ACTUADOR DE DOBLE EFECTO
271.	8481.80.93.00	VÁLVULA ESCLUSAS	VÁLVULA COMPUERTA (10") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS			VÁLVULA DE MEMBRANA TIPO PINCH CON CUERPO EN PVC DN50/NPS 2, PN6 PARA PURGA DEL AIRE DESPUÉS DE LAVADO
			VÁLVULA COMPUERTA (12") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS			VÁLVULA MURAL COMPUERTA MURAL DN500/NPS20, PN 10 CON CUERPO EN FUNDICIÓN GRIS, CON ACCIONAMIENTO MANUAL
			VÁLVULA COMPUERTA (16") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS			VÁLVULA DE DIAFRAGMA MANUAL
			VÁLVULA COMPUERTA (4") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS			VÁLVULA DE COMPUERTA D=10"
			VÁLVULA COMPUERTA (6") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS			VÁLVULA DE COMPUERTA D=12"
			VÁLVULA COMPUERTA (8") ASIENTO ELÁSTICO, CUERPO ESTRECHO, VÁSTAGO NO ASCENDENTE, CON PERNOS Y BRIDAS			VÁLVULA DE COMPUERTA D=16"
						VÁLVULA DE COMPUERTA D=24"
						VÁLVULA DE COMPUERTA D=3"
						VÁLVULA DE COMPUERTA D=3"
						VÁLVULA DE COMPUERTA D=4"
						VÁLVULA DE COMPUERTA D=6"
						VÁLVULA DE CUCHILLA D=4"
				272.	8481.80.94.10	VÁLVULAS DE GLOBO DE DIÁMETRO NOMINAL INFERIOR O IGUAL A 100 MM
						VÁLVULA GLOBO BRONCE Ø 1-1/2"
						VÁLVULA GLOBO BRONCE Ø 2"
				273.	8481.80.94.90	LAS DEMÁS
			VÁLVULA DE COMPUERTA (BOCALLAVE DE EXTENSIÓN) CUERPO Y DADO EN HIERRO FUNDIDO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16			VÁLVULA DE FONDO TIPO TAPÓN DN750,NPS30, PN10 CON CUERPO EN FUNDICIÓN DÚCTIL, DE ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO, TODO/NADA CON ACTUADOR DE DOBLE EFECTO
			VÁLVULA DE COMPUERTA (BOCALLAVE DE EXTENSIÓN) CUERPO Y DADO EN HIERRO FUNDIDO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16			VÁLVULA GLOBO TIPO ANGULO HF Ø 4"
			VÁLVULA DE COMPUERTA (BOCALLAVE DE EXTENSIÓN) CUERPO Y DADO EN HIERRO FUNDIDO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16			LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 1 1/2 PLG
			VÁLVULA DE COMPUERTA (BOCALLAVE DE EXTENSIÓN) CUERPO Y DADO EN HIERRO FUNDIDO 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16			LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 1/2 PLG
			VÁLVULA DE COMPUERTA ATAGUÍA: COMPUERTA DESLIZANTE VERTICAL, MANUAL CON 0,90 X 1,80 PARA AISLAMIENTO DE LOS FLOCULADORES			LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 2 PLG
			VÁLVULA DE COMPUERTA CANAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL SECCIÓN 1200X1350MM 52"X50" PN6, BIDIRECCIONAL EN ACERO INOXIDABLE			LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 3 PLG
			VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16			LLAVE ESFÉRICAS DE PASO RÁPIDO 3/4 PLG
			VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16			LLAVE PASO RÁPIDO D= 1/2"
			VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16			VÁLVULA DE BOLA EN PVC DN50/NPS2 PN16 DE ROSCAR
			VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16			VÁLVULA DE BOLA D=1"
			VÁLVULA DE COMPUERTA CUERPO EN HIERRO FUNDIDO 300MM COMPATIBLE CON DIN PN16			VÁLVULA DE BOLA D=1/2"
						VÁLVULA DE BOLA D=1-1/2"
						VÁLVULA DE BOLA D=2"
						VÁLVULA DE BOLA D=3/4"
						VÁLVULA DE BOLA D=4"
				275.	8481.80.97.00	VÁLVULAS MARIPOSA
						VÁLVULA MARIPOSA D= 36"
						VÁLVULA MARIPOSA D= 48"
						VÁLVULA MARIPOSA D=54"
						VÁLVULA MARIPOSA D=72"
						VÁLVULA MARIPOSA DN250 PN10
						VÁLVULA MARIPOSA Ø 12"
				276.	8481.80.99.90	LOS DEMÁS
						COLLARÍN TOMA EN CARGA PARA Sonda DE PRESIÓN
						JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=16P
						JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=18P
						JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=24P
						JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=30P
						JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=36P
						JUNTA ADAPTADOR BRIDADO D=8P
						JUNTA DE MONTAJE D=10P
						JUNTA DE MONTAJE D=12P
						JUNTA DE MONTAJE D=36P

			JUNTA DE MONTAJE D=6P JUNTA DE MONTAJE D=8P JUNTA DRESSER D=4P JUNTA DRESSER D=6P VÁLVULA DE PASO ANULAR D=36" VÁLVULA DE PASO ANULAR D=54"					
277.	8481.90.90.00	LAS DEMÁS	ACCESORIO DEL COMPRESOR VÁLVULA DE MACHO ESFÉRICO (EQ 8.3.7) ACTUADOR ELÉCTRICO PARA VÁLVULAS CHAPMAN D=42P		283.	8501.64.00.00.00	DE POTENCIA SUPERIOR A 750 KVA	MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 500KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1800RPM GENERADOR DE ENERGÍA 220V, DESDE 1KVA HASTA 1.000KVA
278.	8482.10.10.00	RADIALES	RODAMIENTOS 3308 ATN9 SKF RODAMIENTOS 3312 A-22/C3 RODAMIENTOS 6208 2RSR-C3 FAG RODAMIENTOS 6209 2RSR C3 FAG RODAMIENTOS 6210 2RSR C3 FAG RODAMIENTOS 6212 2RSR C3 FAG RODAMIENTOS 6308 2RSR C3 RODAMIENTOS 6309 2RSR C3 RODAMIENTOS 6310 2RSR C3 RODAMIENTOS 6317 22 RODAMIENTOS 6404 22/C3 RODAMIENTOS 6409 22/C3 RODAMIENTOS 7312-B MPVA RODAMIENTOS 7318 RODAMIENTOS 6312 2RS		284.	8502.13.19.00	LOS DEMÁS	GRUPO ELECTRÓGENO 2500 KVA
279.	8483.30.29.00	LOS DEMÁS	COJINETES PARA BOMBAS DESDE 5 HASTA 2.500 HP.		285.	8504.22.00.00	DE POTENCIA SUPERIOR A 650KVA/4 PERO INFERIOR O IGUAL A 10.000KVA	TRANSFORMADOR DESDE 10KVA HASTA 5.000KVA
280.	8483.60.90.00	LOS DEMÁS	ACOPLAMIENTO DE TRANSICIÓN ENTRE HIERRO FUNDIDO-ACERO 100MM COMPATIBLE CON DIN PN16 ACOPLAMIENTO DE TRANSICIÓN ENTRE HIERRO FUNDIDO-ACERO 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16 ACOPLAMIENTO DE TRANSICIÓN ENTRE HIERRO FUNDIDO-ACERO 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16 ACOPLAMIENTO DE TRANSICIÓN ENTRE HIERRO FUNDIDO-ACERO 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16		286.	8504.34.00.00	DE POTENCIA SUPERIOR A 500 KVA	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 2500 KVA
			ACOPLAMIENTO DE TRANSICIÓN ENTRE HIERRO FUNDIDO-ACERO 300MM COMPATIBLE CON DIN PN16		287.	8504.40.10.00	CARGADORES DE ACUMULADORES	TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1000KVA
			MOTORES ELÉCTRICOS VERTICALES POTENCIA ENTRE 10HP Y 1000HP TENSIÓN 460V 760RPM MOTORES ELÉCTRICOS VERTICALES POTENCIA ENTRE 10HP Y 1000HP TENSIÓN 460V 1200RPM MOTORES ELÉCTRICOS VERTICALES POTENCIA ENTRE 10HP Y 1000HP TENSIÓN 460V 1800RPM MOTORES ELÉCTRICOS HORIZONTALES POTENCIA ENTRE 10HP Y 1000HP TENSIÓN 460V 760 RPM MOTORES ELÉCTRICOS HORIZONTALES POTENCIA ENTRE 10HP Y 1000HP TENSIÓN 460V 1200RPM MOTORES ELÉCTRICOS HORIZONTALES ENTRE 10HP Y 1000HP TENSIÓN 460V 1800RPM MOTORES ELÉCTRICOS SUMERGIBLES ENTRE 2HP Y 350HP, TENSIÓN 460V, 60 HZ 3550RPM		288.	8504.40.40.00	EQUIPO DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA DE ENERGÍA (UPS O «NO BREAK»)	UPS HPE G2 R5000 3U L630_208V 4OUT NA_JP UPS UPS PARA INSTRUMENTOS DE 2200VA HPE G2 R5000 3U L630_208V 5OUT NA_JP UPS HPE T1500 GEN5 NA/JP UPS WITH MANAGEMENT CARD SLOT
281.	8501.53.10.00	TRIFÁSICOS, DE POTENCIA INFERIOR O IGUAL A 7.500 KW	MOTORES ELÉCTRICOS SINCROTRONICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM MOTORES ELÉCTRICOS SINCROTRONICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 760RPM MOTORES ELÉCTRICOS SINCROTRONICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1400RPM MOTORES ELÉCTRICOS SINCROTRONICOS POTENCIA ENTRE 1000 KW Y 15.000 KW TENSIÓN 6600V, 1800RPM		289.	8505.19.90.00	LOS DEMÁS	ACOPLAMIENTO DE PROTECCIÓN DE ACOPLAMIENTO
282.	8501.53.20.00	TRIFÁSICOS, DE POTENCIA SUPERIOR A 7.500 KW PERO INFERIOR O IGUAL A 30.000 KW	MOTORES ELÉCTRICOS SINCROTRONICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 760RPM MOTORES ELÉCTRICOS SINCROTRONICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1400RPM MOTORES ELÉCTRICOS SINCROTRONICOS POTENCIA ENTRE 1000 KW Y 15.000 KW TENSIÓN 6600V, 1800RPM		290.	8511.30.20.00	BOBINAS DE ENCENDIDO	BOBINA DE ELECTROVÁLVULA DE AGUA
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		291.	8514.10.90.00	LOS DEMÁS	MUFLA CON CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL TIPO PID, TEMPORIZADOR DIGITAL 99 HR 59 MIN 59 SEG, VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA POR MEDIO DE UN DISPLAY AMPLIO Y LED DE ALTA LUMINOSIDAD.
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		292.	8514.40.00.00	LOS DEMÁS APARATOS PARA TRATAMIENTO TÉRMICO DE MATERIAS POR INDUCCIÓN O PÉRDIDAS DIELECTRICAS	BAÑO TÉRMICO. CAPACIDAD DE TEMPERATURA 5 - 99 °C, UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA ± 0,2 A 37 °C, CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, AJUSTE DE TEMPERATURA AUTOMÁTICO CERRADO (CON TAPA). ALIMENTACIÓN 110-120 V, 60 HZ, CAPACIDAD 20 L (PROFUNDIDAD MÁXIMA 16 CM).
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		293.	8515.31.90.00	LOS DEMÁS	MAQUINA DE SOLDAR A GASOIL
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		294.	8516.80.10.00	PARA LOS APARATOS DE ESTA PARTIDA	MANGA PARA CALEFACCIÓN DN25/NPS1
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		295.	8517.62.31.00	CENTRALES AUTOMÁTICAS PARA CONMUTACIÓN DE PAQUETES DE INFORMACIÓN, CON VELOCIDAD DE TRONCO SUPERIOR A 72 KBITS/S Y DE CONMUTACIÓN SUPERIOR A 3.600 PAQUETES/S SIN MULTIPLICACIÓN DETERMINÍSTICA	HPE 1950 24G 2SFP+ 2XGT SWITCH.
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		296.	8517.62.32.00	LAS DEMÁS CENTRALES AUTOMÁTICAS PARA CONMUTACIÓN DE PAQUETES DE INFORMACIÓN	SWITCH RED HPE OFFICECONNECT 1950 24G 2SFP+ 2XGT SWITCH SWITCH RED SWITCH HPE ARUBA 2930M 4SFP + MACSEC MODULE
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		297.	8517.69.00.00	LOS DEMÁS	ARUBA 3810M_2930M 4SFP+ MACSEC MODULE ARUBA 10G SFP+ LC SR 300M MMF XCVR
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		298.	8525.80.29.00	LAS DEMÁS	SISTEMA DE SEGURIDAD DE 32 CÁMARAS. CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL CON BARRIDO PANORÁMICO EN 3-D, 16 MEGAPÍXELES, MEMORIA DE 64 GB.
			MOTORES ELÉCTRICOS ASINCRÓNICOS POTENCIA ENTRE 1000KW Y 15.000KW TENSIÓN 6600V, 1200RPM		299.	8526.91.00.00	APARATOS DE RADIONAVEGACIÓN	ECOSONDA GPS DOBLE FRECUENCIA, PORTÁTIL, INDIVIDUAL (210KHZ) O DUAL (210/33 KHZ) DE ENTRADA DEL CANAL, USANDO ÚNICO DSP "DE LÓGICA DIFUSA".

			SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS). - PANTALLA DE 3, 3 X 4.3 (12 CANALES).				
300.	8528.42.20.00	POLICROMÁTICO	MONITOR HP P19B G4 18.5IN 1366 X 768 VGA/HDMI				
301.	8529.10.90.00	LOS DEMÁS	MONITOR POLICROMÁTICO HP P19B G4 WXGA MONITOR				
302.	8531.10.10.00	ALARMAS CONTRA INCENDIO O SOBRECALENTAMIENTO	ANTENA GPS DK-FLEXPAC-SSII-1CPN-19 DEVELOPMENT KIT INCL. FLEXPAC-SSII WITH 1 HZ CP OUTPUT, BAUD RATE OF 19,200 BPS.				
303.	8531.90.00.00	PARTES	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS.				
304.	8535.90.00.00	LOS DEMÁS	LUZ DE ALARMA LUZ INDICADORA-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN				
305.	8536.10.00.00	FUSIBLES Y CORTACIRCUITOS DE FUSIBLE	COPAS TERMINALES PARA CABLE DE 15KV 70.				
306.	8536.49.00.00	RELÉS	FUSIBLE-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN				
307.	8536.50.90.00	LOS DEMÁS	RELÉ-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN RELÉ				
308.	8536.90.90.00	LOS DEMÁS	INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO FLOTADOR PARA AUTOMATIZACIÓN DE ARRANQUE/PARADA DE LAS BOMBAS				
309.	8536.69.90.00	LOS DEMÁS	ARUBA X371 12VDC 250W PS ARUBA 2930M 24G 1-SLOT SWITCH ARUBA 2930 2-PORT STACKING MODULE				
310.	8537.10.90.00	LOS DEMÁS	CONMUTADOR ELÉCTRICO DE CLORO CON SISTEMAS PRESURIZADOS CON CAPACIDAD MAX DE CLORO GAS 200K/H Y LIQUIDO 1400K/H				
311.	8538.10.00.00	CUADROS, PANELES, CONSOLAS, ARMARIOS Y DEMÁS SOPORTES DE LA PARTIDA 85.37, SIN SUS APARATOS	EMPALME TUBULAR PARA CABLE 1/0 AWG				
312.	8539.49.00.00	LOS DEMÁS	EMPALME TUBULAR PARA CABLE 2/0 AWG				
313.	8544.20.00.00	CABLES Y DEMÁS CONDUCTORES ELÉCTRICOS, COAXIALES	EMPALME TUBULAR PARA CABLE 250 MCM				
314.	8544.49.00.00	LOS DEMÁS	EMPALME TUBULAR PARA CABLE 4 AWG				
315.	8544.60.00.00	LOS DEMÁS CONDUCTORES ELÉCTRICOS PARA UNA TENSIÓN SUPERIOR A 1.000 V	EMPALME TUBULAR PARA CABLE 4/0 AWG				
			EMPALME TUBULAR PARA CABLE 500 MCM				
			EMPALME TUBULAR PARA CABLE 6 AWG				
			REGLETA APC ESSENTIAL SURGEARREST 6 OUTLET 3 FOOT CORD 120V				
			TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 1/0 AWG				
			TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 2/0 AWG				
			TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 250 MCM				
			TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 350 MCM				
			TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 4/0 AWG				
			TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 500 MCM				
			TERMINALES DE ANILLO PARA CABLE 6 AWG				
			RACK INTELIGENTE: BASTIDOR AMORTIGUADOR HPE G2 ENTERPRISE 42U				
			CENTRO DE CONTROL DE MOTORES SISTEMA DE TRATAMIENTO DE LODOS.				
			PUPITRE DE ACERO INOXIDABLE PARA ACTUACIÓN DE VÁLVULAS				
			LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA COMPACTA.				
			HPE X240 10G SFP+ SFP+ 0.65M DAC CABLE.				
			ARUBA 2920_2930M 0.5M STACKING CABLE				
			CABLE DE CONTROL 10G1,5 GR				
			CABLE DE CONTROL 4X1 GR				
			CABLE DE CONTROL 7G1,5 GR				
			CABLE MONOPOLAR 1KV 1X10 NG				
			CABLE MONOPOLAR 1KV 1X4				
			CABLE MONOPOLAR 1KV 1X6 NG				
			CABLE DE MEDIA TENSIÓN 1X70 8.7/15KV				
316.	8544.70.10.00	CON REVESTIMIENTO EXTERNO DE MATERIAL DIELECTRICO					HPE MPO TO 4 X LC 5M CABLE
317.	8609.00.00.00	CONTENEDORES (INCLUIDOS LOS CONTENEDORES CISTERNA Y LOS CONTENEDORES DEPÓSITO) ESPECIALMENTE CONCEBIDOS Y EQUIPADOS PARA UNO O VARIOS MEDIOS DE TRANSPORTE.					CONTAINER TIPO ROLLON-ROLLOFF
318.	8536.50.90.00	LOS DEMÁS					INVERSOR DE BAJO VOLTAJE 0.37KW\IP21\400V INVERSOR DE BAJO VOLTAJE 22KW\IP20\380V
319.	8704.23.10.00	CHASIS CON MOTOR Y CABINA					CAMIÓN CHUTO MARCA JAC AÑO 2021
320.	8705.10.90.00	LOS DEMÁS					CAMIÓN CHUTO GRÚA TELESCÓPICA
321.	8705.90.90.90	LOS DEMÁS					CAMIÓN PARA TRANSPORTE DE DESECHOS SOLIDOS
322.	8716.31.00.90	LOS DEMÁS					CAMIÓN TIPO DESOSBTRUCTOR
323.	8716.39.00.00	LOS DEMÁS					TANQUE CISTERNA JAC AÑO 2021
324.	8716.80.00.00	LOS DEMÁS VEHÍCULOS					CISTERNA REMOLQUE BATEA
325.	8903.99.00.00	LOS DEMÁS					CARRO DE CARGA DE METAL (GALVANIZADO) CON RESPALDO PLEGABLE, CAPACIDAD DE 200KG, CON PLATAFORMA REFORZADA ANTIDESLIZANTE
326.	9011.10.00.00	MICROSCOPIOS ESTEREOSCÓPICOS					LANCHA DE ALUMINIO 20 PIES CON MOTOR FUERA DE BORDA 60 HP, CON TRAILER
327.	9011.80.90.00	LOS DEMÁS					MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON ESTATIVO C LED TUBO TRIOCULAR FOTOGRÁFICO/TV OBJETIVO FACTOR DE AUMENTO 1,0X CON DISTANCIA DE TRABAJO 92 MM.
328.	9016.00.10.00	SENSIBLES A UN PESO INFERIOR O IGUAL A 0,2 MG					MICROSCOPIO PARA LUZ TRANSMITIDA, CAMPO CLARO Y CONTRASTE DE FASE.
329.	9016.00.90.00	LAS DEMÁS					MICROSCOPIO DE INVESTIGACIÓN PARA CAMPO CLARO, CONTRASTE DE INTERFERENCIA DIC CON EPI-FLUORESCENCIA.
330.	9016.10.11.00	MEDIDORES-TRANSMISORES ELECTRÓNICOS, QUE FUNCIONEN POR EL PRINCIPIO DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA					BALANZA ANALÍTICA CAP. 310G
331.	9018.90.99.90	LOS DEMÁS					BALANZA ANALÍTICA CAP. MÁX: 220 G.
332.	9020.00.90.00	LOS DEMÁS					BALANZA ANALÍTICA. CAP. MÁX: 310 G.
333.	9025.11.10.90	LOS DEMÁS					BALANZA ELECTRÓNICA DIGITAL DE PRECISIÓN CON CAPACIDAD DE 510 GRAMOS CON SENSIBILIDAD DE 0,01 CON FORRO PROTECTOR.
334.	9025.80.00.90	LOS DEMÁS					CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DE BRIDA. 24VDC \HC \PTFE\ DN100
335.	9026.10.11.00	MEDIDORES-TRANSMISORES ELECTRÓNICOS, QUE FUNCIONEN POR EL PRINCIPIO DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA					BAÑO MARÍA DE 28L
							EQUIPO DE RESPIRACIÓN DE 30MIN
							TERMÓMETRO DIGITAL EN LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DN300/NPS12
							TERMOHIGRÓMETRO. MONITOREO SIMULTÁNEO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD SOBRE UNA PANTALLA. PARA USO EN DESECADORES, INCUBADORAS, REFRIGERADORES, CAMPANAS DE EXTRACCIÓN, LABORATORIOS, DEPÓSITOS O ALMACENES, ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE QUÍMICOS.
							CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO DEL TIPO CLAMP-ON PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍA DN3000/NPS120, PN10 EQUIPADO CON CONVERTIDOR
							MEDIDOR DE NIVEL DE TIPO RADAR EN EL SILO DE LODOS DESHIDRATADOS
							MEDIDOR DE NIVEL ULTRASÓNICO IP68 PARA MEDICIÓN DE NIVEL CONTINUO CON PRECISIÓN MÍNIMA +/- 2MM

			MEDIDOR DE NIVEL, TIPO ULTRASÓNICO SENSOR DE NIVEL ULTRASÓNICO EN EL AGUA POR ENCIMA DE LA CAMA DE FILTRO MEDIDOR DE CAUDAL ELECTROMAGNÉTICO (TIPO VADO). TIPO FLOW SENS; RANGO DE MEDIDA BIDIRECCIONAL.			MANÓMETRO DE MEMBRANA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 PRECISIÓN + /- 0,2% ESCALA 0-10 BAR MANOMETRO 0-1 KG/CM2; DIAM. 12" MANOMETRO 0-10 M.H2O
336.	9026.10.19.00	LOS DEMÁS	CONTADOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMAN (12") CON SALIDA DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO, CON 3 TOMAS PARA CONEXIÓN (DOS REED Y UNO DE TIPO OPTOELECTRÓNICO), CON CABLE DE 1,50 M. CONTADOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMAN (16") CON SALIDA DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO, CON 3 TOMAS PARA CONEXIÓN (DOS REED Y UNO DE TIPO OPTOELECTRÓNICO), CON CABLE DE 1,50 M CONTADOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMAN (6"). CON SALIDA DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO, CON 3 TOMAS PARA CONEXIÓN (DOS REED Y UNO DE TIPO OPTOELECTRÓNICO), CON CABLE DE 1,50 M CONTADOR DE AGUA POTABLE TIPO WOLTMAN (8"). CON SALIDA DE EMISOR DE PULSOS DE CONTACTO SECO, CON 3 TOMAS PARA CONEXIÓN (DOS REED Y UNO DE TIPO OPTOELECTRÓNICO), CON CABLE DE 1,50 M MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOLTMAN 150MM COMPATIBLE CON DIN PN16, PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍAS HORIZONTALES MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOLTMAN 200MM COMPATIBLE CON DIN PN16, PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍAS HORIZONTALES	339.	9026.20.90.90	LOS DEMÁS RESISTENCIA TÉRMICA-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN SENSOR DE NIVEL HIDROSTÁTICO SENSOR DE PRESIÓN PRESOSTATO EN LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN DN300/NPS12 TRANSMISORES DE PRESIÓN-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN INTERRUPTOR DE PRESIÓN-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN TRANSMISOR DE PRESIÓN 0-30PSI
			MEDIDOR DE CAUDAL TIPO WOLTMAN 250MM COMPATIBLE CON DIN PN16, PARA INSTALACIÓN EN TUBERÍAS HORIZONTALES EQUIPO TELECONTROL: DATALOGGER GSM/GPRS C/ CABLEADO CON COMUNICACIÓN INALÁMBRICA DE DATOS HISTÓRICOS VÍA MODEM GSM/SMS/GPRS/3G (QUAD BAND 850/900/1800/1900 MHZ) A UN SERVIDOR REMOTO O ALARMAS SMS A MÓVILES. FLOTANTE ELÉCTRICO SENSOR DE NIVEL FLOTANTE MEDIDOR VENTURI D=12" MEDIDOR VENTURI D=66" ROTAMETRO 0-1 SLPM AIRE CAUDALÍMETRO. UNIDAD DE CONTROL Y DE LECTURA DISPLAY DE CAUDAL EN TIEMPO REAL.	340.	9026.80.00.00	LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS TERMÓMETRO EN SITIO-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN
337.	9026.10.29.00	LOS DEMÁS	CILINDRO DE AFORO EN VIDRIO O EN POLICARBONATO, GRADUADO EN MILÍMETROS, CENTÍMETROS CÚBICOS, GALONES POR HORA O LITROS POR HORA INDICADOR DE NIVEL HIDROSTÁTICO INTERRUPTOR DE NIVEL DE FLOTADOR INTERRUPTOR DE NIVEL DE FLOTADOR DE CABLE INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDOS MEDIDOR DE NIVEL DE LIQUIDO TIPO RADAR	341.	9026.80.00.02	LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS ELECTRODO DE PH-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN
338.	9026.20.10.90	LOS DEMÁS	MANÓMETRO CON RELLENO DE GLICERINA 0-200 PSI INCLUYE BUSHING NPT 1/2"/ 1/4" Y NIPLE DE 1/2" L=10CM, LLAVE DE PASO 1/2", PRESIÓN MÁXIMA 150 PSI, ROSCA NPT Y ACOPLÉ RÁPIDO PARA MANGUERA HELICOIDAL. SENSOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL MANÓMETRO-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN MANÓMETRO	342.	9026.80.00.03	LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS ELECTRODO DE CONDUCTIVIDAD--SISTEMA DE DESALINIZACIÓN
				343.	9026.80.00.04	LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS ELECTRODOS DE TURBIDÍMETRO-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN
				344.	9026.90.10.00	DE INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDIDA O CONTROL DE NIVEL BASE PARA MEDIDOR DE NIVEL VEGAPLUS 65
				345.	9026.90.90.00	LOS DEMÁS CONEXIÓN RÁPIDA TUBERÍA DE AIRE DE DOS VÍAS TUBERÍA DE AIRE
				346.	9027.10.00.00	ANALIZADORES DE GASES O DE HUMOS SENSOR DE CLORO RESIDUAL LIBRE ANALIZADOR DE TOC (CARBONO ORGÁNICO TOTAL) DETECTOR DE FUGA DE CLORO GAS CON CAPACIDAD PARA 4 SENSORES DETECTOR DE FUGA DE GAS CON CAPACIDAD PARA SENSORES SENSOR DE CLORO GAS
				347.	9027.20.19.00	LOS DEMÁS SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA IÓNICA (ICS), DOBLE CANAL PARA ANIONES Y CATIONES, BOMBA DUAL ANALÍTICA ISOCRÁTICA.
				348.	9027.30.19.00	LOS DEMÁS ANALIZADOR DE TOC/TNB PARA DETERMINACIÓN DIRECTA DE TOC, NPOC, TC, TIC, POC (INDIRECTA) Y TNB EN MUESTRAS DE AGUA Y CON SISTEMA DE COMBUSTIÓN DE ALTA TEMPERATURA PARA MUESTRAS SÓLIDAS HT1300.
						ESPECTROFOTÓMETRO ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON CORRECTOR DE RUIDO DE FONDO, TORRETA PARA 4 LÁMPARAS Y FUENTE PARA LÁMPARAS EDL (LÁMPARA DE DESCARGA SIN ELECTRODOS). EQUIPO PARA DETERMINACIÓN DE MERCURIO. RANGO DE TRABAJO: 0-20 NG HG (BAJO RANGO), OR 20-1,000 NG HG (ALTO RANGO).

349.	9027.30.20.00	ESPECTROFOTÓMETROS	<p>ANALIZADOR DE ACEITES, GRASAS E HIDROCARBUROS. ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO DE TRANSFORMADA DE FOURIER.</p> <p>ESPECTROFOTÓMETRO UV-VISIBLE. MODO DE OPERACIÓN TRANSMITANCIA (%), ABSORBANCIA Y CONCENTRACIÓN. FUENTE DE LUZ: LÁMPARA DE TUNGSTENO EN ATMÓSFERA GASEOSA (VISIBLE) Y LÁMPARA DE DEUTERIO (UV).</p> <p>ESPECTROFOTÓMETRO VISIBLE. MODO DE OPERACIÓN: TRANSMITANCIA (%), ABSORBANCIA Y CONCENTRACIÓN. FUENTE DE LUZ: TUNGSTENO (RANGO VISIBLE).</p>				<p>POTENCIÓMETRO DE MESA CONDUCTIMETRO / PHMETRO</p> <p>EQUIPOS MEDIDORES DE PH, EQUIPO PORTÁTIL PARA MEDIR PH Y MILIVOLTIOS CON RANGO DE PH DE -2.00 A 19,99; Y RANGO DE MILIVOLTIOS DE 0 A 1600 MV.</p> <p>COMPARADOR DE PH POR DISCO PARA MEDIR PH CON INDICADOR AZUL DE BROMOTIMOL, RANGO DE 5,5 A 8,5 UNIDADES.</p>
			<p>ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ VISIBLE PARA ANÁLISIS COLORIMÉTRICOS DE RUTINA EN ANÁLISIS DE AGUA CON CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA, CON LONGITUD DE ONDA DE 325 A 1100 NM, CON LÁMPARA DE HALÓGENO Y TUNGSTENO.</p> <p>ESPECTROFOTÓMETRO. RANGO DE LONGITUD 400-750NM, LECTURA DE 6, 12, 24, 48 Y 96 MICROPLACAS, LECTOR DE ALTA CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE DATOS.</p>	353.	9027.80.99.00	LOS DEMÁS	<p>DETECTOR DE FUGA DE CLORO</p> <p>EQUIPO DETERMINACIÓN CLORO LIBRE PORTÁTIL</p> <p>MONITOR DE CLORO LIBRE AE-1041</p> <p>ANALIZADOR PARA NITRÓGENO MICROKJELDAHL. EQUIPO COMPUESTO POR DIGESTOR, CON OCHO PUESTOS, 115V/60HZ; DESTILADOR SEMI-AUTOMÁTICO, 230 V/ 60 HZ; BOMBA DE RECIRCULACIÓN 115 V/60 HZ; SCRUBBER - NEUTRALIZADOR DE GASES.</p> <p>SISTEMA DE REACCIÓN ACELERADO POR MICROONDAS, CON CABINA DE 1.7 PIES CÚBICOS CUBIERTA CON FLUOROPOLÍMERO.</p>
350.	9027.50.10.00	COLORÍMETROS	<p>SENSOR DE COLOR</p> <p>SENSOR DE TURBIEDAD</p> <p>MEDIDOR DE COLOR POR COMPARACIÓN VISUAL, 5 RANGOS SEGÚN APHA PT-CO COLOR, ASTM*D 1209, 110 V AC/DC.</p> <p>COLORÍMETRO PORTÁTIL CON FUENTE DE LUZ DIODO DE EMISOR DE LUZ (LED), RANGO DE LONGITUD DE ONDA 420 NM, 520 NM, 560 NM, 610 NM.</p> <p>EQUIPO PORTÁTIL PARA DETERMINACIÓN DE CLORO LIBRE Y TOTAL, POR EL MÉTODO DE DPD, RANGO DE 0,02 A 8,00 MG/L.</p> <p>COMPARADOR PORTÁTIL PARA MEDIR CLORO, CON DISCO. KIT DE PRUEBA CON DISCO PARA MEDIR CLORO LIBRE Y TOTAL, CON REACTIVO DPD, RANGO DE 0,1 A 3,5 MG/L, CON CAJA DE TRANSPORTE Y PROTECCIÓN.</p>				<p>EQUIPO NEFELOMÉTRICO LABORATORIO. TURBIDÍMETRO DE MESA NEFELOMÉTRICO.</p> <p>ENSAYO DE JARRA. EQUIPO PROGRAMABLE CON CONTROL DIGITAL Y PANTALLA, ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO CON REVESTIMIENTO EPOXY, MOTOR DE ENGRANAJE DIRECTO, FONDO ILUMINADO, CON SEIS (6) BARRAS DE AGITACIÓN.</p> <p>ANALIZADOR DE DBO. EQUIPO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA D.B.O. CONTROLADO POR MICROPROCESADOR (SENSOR).</p>
351.	9027.50.90.00	LOS DEMÁS	<p>EQUIPO NEFELOMETRICO LABORATORIO</p> <p>MONITOR DE ABSORCIÓN ULTRAVIOLETA AE-1031/32</p> <p>MONITOR DE TURBIEDAD AE-1021/22</p> <p>MONITOR FLUOROMETRICO DE ALGAS AE-1051</p> <p>FLUOROMETRO PORTÁTIL MULTIPARAMETRO, RANGO DINÁMICO CALIBRADO PARA 0-100MG/L (CLOROFILA A EN ACETONA).</p>				<p>BURETA DIGITAL CONTINUA PARA TITULACIONES ÁCIDO BÁSICAS DE FÁCIL CALIBRACIÓN DE 50 ML DE CAPACIDAD, RESOLUCIÓN 0,01 ML CON VÁLVULA DE PURGA, PUNTA DE GOTEO, TUBO DE ASPIRACIÓN TELESCÓPICO Y ADAPTADORES DE POLIPROPILENO.</p> <p>POTENCIÓMETRO DE MESA PH/ISE. MODO PH; RANGO - 2.000 A + 19.999 PH; RESOLUCIÓN: 0.1/0.01/0.001; AUTOCALIBRACIÓN 1 A 5 PUNTOS. MODO MV/ORP; RANGO: ± 1999,9 MV; RESOLUCIÓN: 0,1 MV; MODO TEMPERATURA. RANGO: -5 A 105 °C. RESOLUCIÓN: 0,1 °C HASTA 99,9 °C. MODO ISE; PRECISIÓN: 0 A 19900, RESOLUCIÓN: 1,2 O 3 DÍGITOS SIGNIFICATIVOS.</p>
352.	9027.80.14.00	PEHACHIMETROS	<p>SENSOR DE PH</p> <p>MONITOR DE PH AE-1010</p>				<p>POTENCIÓMETRO DE MESA CONDUCTIMETRO/PHMETRO; RANGO: -2.000 A + 19.999 PH; RESOLUCIÓN: 0.1/0.01/0.001; AUTOCALIBRACIÓN 1 A 5 PUNTOS. MODO MV/ORP; RANGO: ± 1999,9 MV; RESOLUCIÓN: 0,1 MV; MODO TEMPERATURA. RANGO: -5 A 105 °C. RESOLUCIÓN: 0,1 °C HASTA 99,9 °C. MODO CONDUCTIVIDAD; PRECISIÓN: 0,000 A 3000 MS/CM, RESOLUCIÓN: 4 DÍGITOS SIGNIFICATIVOS HASTA 0,001 MS/CM.</p>

			<p>POTENCIÓMETRO DE MESA, MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO. LONGITUD DE CABLE HASTA 2 M. RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 20 MG/L, CON SENSOR DE TEMPERATURA (RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 50 °C), SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN Y PORTA ELECTRODO.</p> <p>SONDA MULTIPARAMETROS PARA EVALUACIÓN DE EMBALSES, CON MALETA DE TRANSPORTE Y CABLE DE 60 METROS, PARA LA MEDICIÓN DE OXIGENO DISUELTO, CONDUCTIVIDAD, SALINIDAD, TEMPERATURA, PROFUNDIDAD MEDIA, PH, ORD.</p> <p>EQUIPO PORTÁTIL, NEFELOMÉTRICO, CON RANGO DE TRABAJO DE 0 - 1000 NTU, CON SEIS (6) CELDAS PARA MUESTRAS, PATRONES PRIMARIOS DE FORMAZINA Y PATRONES SECUNDARIOS EN GEL. CON BATERÍA RECARGABLE Y ADAPTADOR DE CORRIENTE 110-120 V, 60 HZ.</p> <p>POCKET DE PH/TEM. RANGO DE TEMP. (0 - 50)°C, RANGO DE PH (0-14) PRECISIÓN 0,1 PH, 4 BATERÍAS AAA.</p> <p>POCKET DE CONDUCTIVIDAD. RANGO DE TEMP. (0 - 50)°C, RANGO DE CONDUCT. (0,0-19,99) MS/CM; PRECISIÓN 0,01 MS/CM, 4 BATERÍAS AAA.</p> <p>CAPTADOR DE MUESTRAS. TIPO KENNERER. CUBETA DE INMERSIÓN PARA LA TOMA DE MUESTRAS; CAPACIDAD 2.000 ML; MATERIAL ACERO INOXIDABLE; CABLE DE DESCENSO EN V2A/PTFE DE 60 METROS DE LONGITUD.</p>
354.	9027.90.99.00	LOS DEMÁS	<p>SENSOR DE CONDUCTIVIDAD</p> <p>SENSOR DE NIVEL, DETECTOR DE NIVEL CONDUCTIVO</p>
355.	9029.10.90.00	LOS DEMÁS	<p>CONTADOR MANUAL DIFERENCIAL PARA CONTAJE DE CÉLULAS 8 TECLAS CON TOTALIZADOR.</p>
356.	9031.20.90.00	LOS DEMÁS	<p>EQUIPO DE PRUEBA DE JARRO DE 6 PUESTOS</p>
357.	9031.80.99.00	LOS DEMÁS	<p>CONTADOR DE COLONIAS PARA CÁPSULAS DE PETRI HASTA 110MM MEDIANTE PLACA GUÍA CUADRICULADA WOLFHUEGEL</p>
358.	9031.90.90.00	LOS DEMÁS	<p>LÁPIZ MARCADOR PARA EL REGISTRO DEL CONTEO DE MICROORGANISMO/CONTADOR, PANTALLA LCD, 4 DÍGITOS, INDICADOR SÓNICO/ENTRADA, PUNTAS RESISTENTES AGUA/ACEITE (ROJA/NEGRA), PLÁSTICO/VIDRIO, BATERÍAS 3V.</p>
359.	9032.89.90.00	LOS DEMÁS	<p>CONTROLADOR AUTOMÁTICO 6S, 4S</p>
360.	9107.00.10.00	INTERRUPTORES HORARIOS	<p>TEMPORIZADOR INCLUIDO EN EL PANEL DE CONTROL</p>
361.	9403.20.00.90	LOS DEMÁS	<p>MESÓN Y GABINETES DE LABORATORIO</p> <p>MESÓN Y GABINETES DE MICROBIOLOGÍA</p>
362.	9405.10.99.90	LOS DEMÁS	<p>CAMPANA INDUSTRIAL LED 130 W</p> <p>LUMINARIA DE PARED LED 25 W</p> <p>LUMINARIA LINEAL EMPOTRABLE LED 75 W</p> <p>LUMINARIA LINEAL LED 36 W</p>

363.	9405.40.90.00	LOS DEMÁS	<p>LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO LED 96 W</p> <p>PROYECTOR LED 75 W</p>
364.	9406.90.20.00	CON ESTRUCTURA DE HIERRO O ACERO Y PAREDES EXTERIORES CONSTITUIDAS ESENCIALMENTE POR ESTAS MATERIAS	<p>ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA FLOCULACIÓN</p> <p>ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA FLOCULACIÓN B</p>
365.	9603.50.00.00	LOS DEMÁS CEPILLOS QUE CONSTITUYAN PARTES DE MÁQUINAS, APARATOS O VEHÍCULOS	<p>ESCOBITILLAS INDUSTRIAL (12,5X20X40)</p> <p>ESCOBITILLAS INDUSTRIAL (16X20X40)</p> <p>ESCOBITILLAS INDUSTRIAL (16X25X50)</p> <p>ESCOBITILLAS INDUSTRIAL (25X32X60)</p>
366.	9606.10.00.00	BOTONES DE PRESIÓN Y SUS PARTES	<p>BOTÓN ILUMINADO-SISTEMA DE DESALINIZACIÓN</p>
367.	3925.10.00.00 8414.70.1000	DEPOSITO BOMBA CENTRIFUGA	<p>DEPOSITO CON BOMBA SUMERGIBLE FABRICADO EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CON RESINAS ORTOFTÁLICAS PARA ALMACENAMIENTO DE ESCORRENTIAS CON CAPACIDAD DE 45 M3.</p>
			<p>BOMBA CENTRIFUGA SUMERGIBLE PARA FLUIDOS CON SOLIDOS SUSPENDIDOS, CON CUERPO E IMPULSOR EN HIERRO FUNDIDO Y EJE EN ACERO AL CROMO, POTENCIA DE 5 HP, VOLTAJE DE TRABAJO 460 V, VELOCIDAD 1750 RPM, PESO DE 114 KG, ALTURA MÁXIMA DE 11,44 MCA.,</p>

**Artículo 2º.** Se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos y condiciones previstos en este Decreto, a las operaciones de ventas nacionales de los bienes muebles corporales efectuadas a los Órganos y Entes de la Administración Pública Nacional, estrictamente necesarios para la ejecución de los Proyectos para la Rehabilitación y Funcionamiento de los Sistemas de Producción de Agua Potable a nivel nacional, que se señalan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN
1.	HIDRATO DE ALUMINIO
2.	SULFATO DE ALUMINIO
3.	HIDROCLORURO DE CALCIO Y SODIO
4.	CLORO
5.	ACIDO SULFÚRICO
6.	HIDROXICLORURO DE ALUMINIO-POLICLORURO DE ALUMINIO
7.	DEMÁS SUSTANCIAS QUÍMICAS NECESARIAS PARA EL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DEL AGUA
8.	CAMIÓN TRACTOR TIPO CHUTO, TRACCIÓN 6x4, VELOCIDAD MÁXIMA 90 KM/HR, PESO DE ARRASTRE 40.000 KG MÍNIMO. RINES 22,5, PROMEDIO DE POTENCIA 350 HP.
9.	PLATAFORMA DE CARGA TIPO BATEA, DOBLE O TRIPLE EJE, CAPACIDAD DE CARGA HASTA 40.000 KG., 12,80 MTS. DE LARGO.

**Artículo 3º.** Los contribuyentes que realicen ventas nacionales de los bienes muebles corporales señalados en el artículo anterior, deberán indicar en la factura, la frase "Operación Exonerada", el número, fecha y datos de publicación de este Decreto y el número de la correspondiente orden de compra de bienes.

**Artículo 4º.** Se exonera del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos y condiciones previstos en

este Decreto, a la prestación de servicios independientes ejecutados o aprovechados en el país a título oneroso, incluyendo aquellos que provengan del exterior, contratados por los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional, destinados a la ejecución de los Proyectos para la Rehabilitación y Funcionamiento de los Sistemas de Producción de Agua Potable a nivel nacional, que se señalan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN
1.	TRANSPORTE Y TRASLADO DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS
2.	MANTENIMIENTO DE CILINDROS Y BOMBONAS PARA EL TRASLADO DE CLORO SODA
3.	SUMINISTRO Y PROCURA DE CLORADORES Y FILTROS, ASÍ COMO TODOS LOS ELEMENTOS DE COMPLEMENTACIÓN PARA SU INSTALACIÓN EN LAS PLANTAS DE POTABILIZACIÓN.
4.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y EQUIPOS
5.	SERVICIO DE MONTAJE DE EQUIPOS
6.	SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y SUS MATERIAS PRIMAS.
7.	PROCURA Y SUMINISTRO DE MATERIALES Y REACTIVOS PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS PARA PLANTAS MAYORES
8.	ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LOS LABORATORIOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS EN PLANTAS MAYORES
9.	PROCURA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS EN PLANTAS MAYORES
10.	SERVICIOS DE REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES Y EQUIPOS EN PLANTAS MAYORES
11.	SERVICIOS PARA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE OBRAS PARA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (APS)

**Artículo 5°.** La exoneración prevista en el artículo 4° de este Decreto, será procedente una vez que el Ministerio del Poder Popular de Atención a las Aguas, emita pronunciamiento favorable sobre los montos y el carácter estrictamente necesario de los servicios, destinados a la ejecución de los

Proyectos para la Rehabilitación y Funcionamiento de los Sistemas de Producción de Agua Potable a nivel nacional.

**Artículo 6°.** A los fines del disfrute de la exoneración prevista en el artículo 4° de este Decreto, los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional, deberán emitir para cada operación exonerada la respectiva orden de servicio o contrato correspondiente, según sea el caso, indicando en el cuerpo de la misma "Operación Exonerada del Impuesto al Valor Agregado", el número, fecha y datos de publicación de este Decreto.

**Artículo 7°.** A los fines del disfrute de la exoneración prevista en este Decreto, los Órganos o Entes de la Administración Pública Nacional deberán convenir las operaciones de adquisición de los bienes y la prestación de los servicios con empresas, proveedores o contratistas, según sea el caso, que hayan cumplido con sus obligaciones tributarias nacionales cuya administración sea de la competencia del Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT).

**Artículo 8°.** A los fines del disfrute de la exoneración prevista en el artículo 1° de este Decreto, los beneficiarios al momento de registrar su declaración, deberán presentar ante la respectiva Oficina Aduanera los recaudos siguientes:

1. Relación descriptiva de los bienes muebles corporales a importar.
2. Factura comercial emitida a nombre del Órgano o Ente de la Administración Pública Nacional, según sea el caso, encargado de la adquisición de los bienes muebles corporales señalados en el artículo anterior.
3. Oficio de exoneración de impuesto de importación y tasa emitido por el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria.

**Artículo 9°.** Las importaciones definitivas de los bienes muebles corporales señalados en el artículo 1° de este Decreto, deben efectuarse por la misma oficina aduanera elegida por el beneficiario de la exoneración. En caso que el beneficiario requiera realizar importaciones definitivas de los bienes muebles corporales por una aduana diferente a la seleccionada, deberá notificarlo a la oficina aduanera de ingreso.

La oficina aduanera de ingreso debe llevar un registro de las operaciones exoneradas del Impuesto al Valor Agregado (IVA), donde se identifique la fecha de importación, las cantidades de bienes, el valor CIF de los bienes importados, el monto del respectivo impuesto de importación y el monto del Impuesto al Valor Agregado Exonerado, así como el monto de los recargos, derechos compensatorios, derechos antidumping, intereses moratorios y otros gastos que se causen por la importación, según sea el caso.

**Artículo 10.** La evaluación periódica se realizará tomando en cuenta las siguientes variables:

VARIABLE	PONDERACIÓN
Calidad de los bienes muebles corporales incluidos en la operación exonerada	40%
Destinación de los bienes muebles corporales	30%
Cumplimiento del objetivo para el cual se destinaron los bienes muebles corporales	30%

Estas variables son condiciones concurrentes en el estricto cumplimiento de los resultados esperados en los que se sustenta el beneficio otorgado.

El mecanismo mediante el cual se evaluará el cumplimiento de los resultados esperados, será a través de la creación de un índice ponderado.

El resultado de este índice reflejará el porcentaje de cumplimiento de las metas definidas para cada una de las variables, determinadas según la naturaleza propia de los bienes exonerados.

Este índice deberá ubicarse dentro de un rango de eficiencia del cumplimiento de las metas establecidas en el Decreto. Este rango relevante se ubicará entre un cien y sesenta y cinco por ciento (100%-65%), quedando sujeto a la condición que el desempeño de las variables en cualquier período debe ser distinto a cero por ciento (0%).

El cumplimiento de estos rangos será flexible al momento de la evaluación, cuando por causa no imputable al beneficiario de la exoneración, o por caso fortuito o de fuerza mayor se incida en el desempeño esperado. En estos casos, se establece un máximo de un (1) trimestre para compensar el rezago presentado en el trimestre evaluado.

**Artículo 11.** La evaluación se realizará trimestralmente, de acuerdo con lo que determine el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT). Estos períodos tendrán como referencia el cronograma de ejecución de la actividad u operación exonerada.

Quedan encargados de efectuar la evaluación del cumplimiento de los resultados esperados, conforme a lo previsto en este Decreto la Ministra del Poder Popular de Economía, Finanzas y Comercio Exterior en coordinación con el Ministro del Poder Popular de Atención de las Aguas.

**Artículo 12.** Perderán el beneficio de exoneración, los beneficiarios que no cumplan con:

1. La evaluación periódica establecida en los artículos 10 y 11 de este Decreto y con los parámetros que determine el Servicio Nacional Integrado de Administración Aduanera y Tributaria (SENIAT).
2. Las obligaciones establecidas en el Decreto Constituyente mediante el cual dicta el Código Orgánico Tributario, Decreto Constituyente que dicta la Ley Orgánica de Aduanas y Decreto constituyente que establece el Impuesto al Valor Agregado y otras normas aduanera y tributarias.

**Artículo 13.** Quedan encargados de la ejecución de este Decreto la Ministra del Poder Popular de Economía, Finanzas y Comercio Exterior en coordinación con el Ministro del Poder Popular de Atención de las Aguas.

**Artículo 14.** Este Decreto tendrá una duración de un (01) año, contado a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

**Artículo 15.** Este Decreto entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

Dado en Caracas, a los veintiséis días del mes de julio de dos mil veintidós. Año 212° de la Independencia, 163° de la Federación y 23° de la Revolución Bolivariana.

Ejecútese

(L.S.)



Refrendado  
La Vicepresidenta Ejecutiva de la República Bolivariana de Venezuela y Primera Vicepresidenta del Consejo de Ministros  
(L.S.)

DELCY ELOÍNA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular del Despacho de la Presidencia y Seguimiento de la Gestión de Gobierno  
(L.S.)

JORGE ELIESER MÁRQUEZ MONSALVE

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Relaciones Exteriores  
(L.S.)

CARLOS RAFAEL FARÍA TORTOSA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Relaciones Interiores, Justicia y Paz, y Vicepresidente Sectorial para la Seguridad Ciudadana y la Paz  
(L.S.)

REMIGIO CEBALLOS ICHASO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Defensa y Vicepresidente Sectorial de Soberanía Política, Seguridad y Paz  
(L.S.)

VLADIMIR PADRINO LÓPEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Comunicación e Información y Vicepresidente Sectorial de Comunicación y Cultura  
(L.S.)

FREDDY ALFRED NAZARET ÑAÑEZ CONTRERAS

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de Economía, Finanzas y Comercio Exterior  
(L.S.)

DELCY ELOÍNA RODRÍGUEZ GÓMEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional  
(L.S.)

HIPÓLITO ANTONIO ABREU PÁEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de Comercio Nacional  
(L.S.)

DHELIZ ADRIANA ALVAREZ MARQUEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el Turismo  
(L.S.)

ALÍ ERNESTO PADRÓN PAREDES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Agricultura Productiva y Tierras  
(L.S.)

WILMAR ALFREDO CASTRO SOTELDO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular de Agricultura Urbana  
(L.S.)

GREICYS DAYAMNI BARRIOS PRADA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Pesca y Acuicultura  
(L.S.)

JUAN CARLOS LOYO HERNÁNDEZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para la Alimentación  
(L.S.)

CARLOS AUGUSTO LEAL TELLERÍA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Petróleo y Vicepresidente Sectorial de Economía  
(L.S.)

TARECK EL AISSAMI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Desarrollo Minero Ecológico  
(L.S.)

WILLIAM MIGUEL SERANTES PINTO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de Planificación y Vicepresidente Sectorial de Planificación  
(L.S.)

RICARDO JOSÉ MENÉNDEZ PRIETO

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para la Salud  
(L.S.)

MAGALY GUTIERREZ VIÑA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para los Pueblos Indígenas  
(L.S.)  
CLARA JOSEFINA VIDAL VENTRESCA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Mujer y la Igualdad de Género  
(L.S.)  
DIVA YLAYALY GUZMÁN LEÓN

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
de Atención de las Aguas  
(L.S.)  
RODOLFO CLEMENTE MARCO TORRES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Juventud y el Deporte y Vicepresidente Sectorial del  
Socialismo Social y Territorial  
(L.S.)  
MERVIN ENRIQUE MALDONADO URDANETA

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para el Servicio Penitenciario  
(L.S.)  
MIRELYS ZULAY CONTRERAS MORENO

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
el Proceso Social de Trabajo  
(L.S.)  
FRANCISCO ALEJANDRO TORREALBA OJEDA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para  
la Cultura  
(L.S.)  
ERNESTO EMILIO VILLEGAS POLJAK

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
la Educación  
(L.S.)  
YELITZE DE JESUS SANTAELLA HERNÁNDEZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular  
para la Ciencia y Tecnología y  
Vicepresidenta Sectorial de Ciencia, Tecnología,  
Educación y Salud  
(L.S.)  
GABRIELA SERVILIA JIMÉNEZ RAMÍREZ

Refrendado  
La Ministra del Poder Popular para  
la Educación Universitaria  
(L.S.)  
TIBISAY LUCENA RAMÍREZ

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para el Ecosocialismo  
(L.S.)  
JOSUÉ ALEJANDRO LORCA VEGA

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para Hábitat y  
Vivienda  
(L.S.)  
ILDEMARO MOISÉS VILLARROEL ARISMENDI

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para las  
Comunas y los Movimientos Sociales  
(L.S.)  
JORGE ALBERTO ARREAZA MONTSERRAT

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular para el  
Transporte  
(L.S.)  
RAMÓN CELESTINO VELASQUEZ ARAGUAYAN

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular de  
Obras Públicas  
(L.S.)  
RAÚL ALFONZO PAREDES

Refrendado  
El Ministro del Poder Popular  
para la Energía Eléctrica y  
Vicepresidente Sectorial de Obras Públicas  
(L.S.)  
NÉSTOR LUIS REVEROL TORRES

# GACETA OFICIAL

## DE LA REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

DEPÓSITO LEGAL: ppo 187207DF1

AÑO CXLIX - MES X      N° 6.713 Extraordinario  
Caracas, martes 26 de julio de 2022

*Esquina Urapal, edificio Dimase, La Candelaria  
Caracas – Venezuela*

Tarifa sujeta a publicación de fecha 14 de noviembre de 2003  
en la Gaceta Oficial N° 37.818

<http://www.minci.gov.ve>

Esta Gaceta contiene 24 páginas, costo equivalente  
a 11,65% valor Unidad Tributaria

<http://www.imprentanacional.gov.ve>

## LEY DE PUBLICACIONES OFICIALES

(Gaceta Oficial Extraordinaria N° 6.688 de fecha viernes 25 de febrero de 2022)

**Artículo 1.** Esta Ley tiene por objeto regular las publicaciones oficiales de los actos jurídicos del Estado a los fines de garantizar la seguridad jurídica, la transparencia de la actuación pública y el libre acceso del Pueblo al contenido de los mismos, en el marco del Estado Democrático y Social de Derecho y de Justicia.

### Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela

**Artículo 4.** La "Gaceta Oficial" creada por Decreto Ejecutivo de 11 de octubre de 1872 continuará con la denominación "Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela".

### Efectos de la publicación

**Artículo 8.** La publicación de los actos jurídicos del Estado en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela le otorga carácter público y con fuerza de documento público.

Para que los actos jurídicos del Poder Electoral, Poder Judicial y otras publicaciones oficiales surtan efectos deben ser publicados en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, de conformidad con el Reglamento que rige la materia.

### Publicación física y digital

**Artículo 9.** La publicación de la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela acoge el sistema mixto que comprenderá uno digital y automatizado, y otro físico. La publicación física deberá contener todo el contenido publicado en la versión digital y automatizada y generará los mismos efectos establecidos en esta Ley, incluyendo su carácter público y de documento público. La contravención de esta disposición generará responsabilidad civil, administrativa y penal, según corresponda.

La Vicepresidenta Ejecutiva o Vicepresidente Ejecutivo establecerá las normas y directrices para el desarrollo, manejo y funcionamiento de las publicaciones digitales y físicas de la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela, incluyendo el sistema informático de las publicaciones digitales.

### Publicaciones oficiales

**Artículo 15.** El Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial podrá dar carácter oficial a las publicaciones y ediciones físicas y digitales de los actos jurídicos publicados en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela. A tal efecto, deberá dictar un acto que indique las características esenciales de estas publicaciones.

Así mismo, el Servicio Autónomo Imprenta Nacional y Gaceta Oficial dictará un acto en el cual establezca los precios de las publicaciones impresas de la Gaceta Oficial, su certificación y los servicios digitales de divulgación y suscripción, así como cualquier otro servicio asociados a sus funciones.