

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	1,00	Unidad	33 000 000,00	33 000 000,00	Balanza analítica - venta y caibración doble rango modelo cpa225d inclye instalación del equipo en las instalaciones de tumaco capacitación de uso configuración y ajustes de equipo adicional invlye mantenimiento 1 año		204-1-10
CCCP	1,00	Unidad	1 160 151,00	1 160 151,00	Datalogger de temperatura - termómetro dataloger con interfase usb con rango de medicion entre -40° y 125 °c exactitud +-2°c aa 3,6 v		204-1-10
CCCP	1,00	Unidad	6 420 000,00	6 420 000,00	Destilador - de 4.2.lts/h referencia 05900030		204-1-10
CCCP	2,00	Unidad	2 121 000,00	4 242 000,00	Aire acondicionado mini split - de 24000 btu con unidad condensadora y blower con control remoto con deshumificador con base para instalcion		204-1-25
CCCP	5,00	Unidad	1 751 000,00	8 755 000,00	Aire acondicionado mini split - tipo misplit de 18000 btu con unidad condensadora y blower con deshumificador , control remoto y base para instalacion		204-1-25
CCCP	2,00	Unidad	401 700,00	803 400,00	Llanta - para camineta hyunday tucson ref 225/60r17		204-4-6
CCCP	2,00	Unidad	381 100,00	762 200,00	Llanta - para camioneta mazda bt 50 ref 225/70r-15c		204-4-6
CCCP	1,00	Unidad	139 800,00	139 800,00	Llanta - para motocicleta xr honda 125 cc trasera 17 m/c		204-4-6
CCCP	1,00	Unidad	93 672,00	93 672,00	Llanta - para motocicleta xr honda 125 delantera 19 mc		204-4-6
CCCP	4,00	Unidad	76 467,00	305 868,00	Abrazadera - doble para bureta similar al dy-08022-10 cole parmer		204-4-12
CCCP	1,00	Unidad	1 630 739,00	1 630 739,00	Acetileno - cilindro de capacidad 6,5 kg, recragado con acetileno grado aa		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	420 000,00	420 000,00	Agar - bhi infusión cerebro corazón de difco para el aislamiento de microorganismos exigentes frasco x 500 g		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	650 000,00	650 000,00	Agar - bilis esculina de difco, pra identifiacion presuntiva de bacterias pertenecientes al genero enterococos frasco x 500 gr		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	1 500 000,00	1 500 000,00	Agar - lia lisina hierro de difco para la identifiacion bioquimica de microorganismos frasco x 500 gr		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	800 000,00	800 000,00	Agar - marino de difco , para el aislamiento de bacterias marinas x 500gr		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	400 000,00	400 000,00	Agar - nutritivo de difco, para alistamiento y purificacion de microorganismos y preservacion de cepa fc x 500 gr		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	800 000,00	800 000,00	Agar - para el aislamiento de y diferenciacion enterobacterianas frasco x 500 g		204-4-12
CCCP	7,00	Frasco	5 000,00	35 000,00	Alcohol antiséptico - al 70 % 700 ml botella plastica		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	40 000,00	40 000,00	Alcohol cetona - para tinción de gram frasco x 1000ml		204-4-12

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	7,00	Galón	35 000,00	245 000,00	Alcohol etílico (etanol) - industrial para mecheros similar a alcohol etílico normal 96 %		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	502 640,00	502 640,00	Alúmina neutra para cromatografía de columna - óxido de aluminio frasco x 500 gr		204-4-12
CCCP	7,00	Frasco	750 000,00	5 250 000,00	Amonio - cuaternario comercial al 50 %		204-4-12
CCCP	5,00	Unidad	74 078,00	370 390,00	Aro para laboratorio - en hierro diametro externo 76 mm, diametro interno 60 mm, similar al 14-050b de fisher		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	143 376,00	143 376,00	Ácido ascórbico - certificado acs, cas 50-81-7, pureza minima de 99,0% frasco x 100 g		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	89 610,00	89 610,00	Ácido clorhídrico - concentrado, certificado acs, cas 7647-01-0 frasco x 2,5 l		204-4-12
CCCP	2,00	Frasco	943 892,00	1 887 784,00	Ácido nítrico - 70% para analisis de elementos de traza similar al a509-500 de fischer frasco x 500 ml		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	293 921,00	293 921,00	Ácido sulfúrico - 95-98 % purísimo, bp-nf, contenido metales pesado frasco x 2,5 l		204-4-12
CCCP	5,00	Unidad	45 402,00	227 010,00	Balón volumétrico - aforados clase a x 50 ml +/-0,006 ml vidrio, con tapon esmerilado de vidrio		204-4-12
CCCP	5,00	Unidad	47 792,00	238 960,00	Balón volumétrico - aforados clase a x 100 ml +/- 0,10 ml vidrio, con tapa de vidrio esmerilado		204-4-12
CCCP	1,00	Caja	302 700,00	302 700,00	Bolsa para desechos biológicos - de materiales de riesgo biológico, de color rojo anaranjado, brillante con símbolo impreso de advertencia de riesgo biológico y procedimiento de precaución caja x 200 unidad		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	600 000,00	600 000,00	Caldo - ec, para la identificación de microorganismos coliformes por el método de número más probable frasco x 500 gr		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	600 000,00	600 000,00	Caldo - ec-mug de difco, para identificación de escheria coli por el método de número más probable frasco x 500 g		204-4-12
CCCP	2,00	Unidad	382 800,00	765 600,00	Cámara neubauer improved - cámara de conteo de celular sedgewick-rafter counting cell		204-4-12
CCCP	20,00	Rollo	26 000,00	520 000,00	Cinta de esterilización - indicadora para autoclave para control e esterilización a vapor rollo x 60 yardas		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	942 697,00	942 697,00	Cloruro - clorhidrato de hidroxilamina o hidroxilamonio de cloruro cas 5470-11-1, para analisis acs pureza 99 % frasco x 250 gr		204-4-12
CCCP	5,00	Unidad	298 700,00	1 493 500,00	Columna para cromatografía de columna - de vidrio para cromatografía de columna de 80 cm de largo x 1 cm de diametro interno con llaves teflon		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	501 816,00	501 816,00	Dicromato de potasio - de 99,8% pureza, para analisis acs, similar al r31255 de sigma frasco x 1000 g		204-4-12
CCCP	1,00	Unidad	477 920,00	477 920,00	Embudo para laboratorio - de separación de 250 ml en plástico teflon -propileno etileno		204-4-12

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	1,00	Unidad	88 415,00	88 415,00	Espátula de laboratorio - cuchara muestreadora en acero inoxidable 304 capacidad 175 ml		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	475 530,00	475 530,00	Estándar - primario turbidez 200 ntu frasco x 500 ml		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	358 440,00	358 440,00	Estándar - primario de turbidez 20 ntu frasco 500 ml		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	236 570,00	236 570,00	Estándar - primario de turbidez menor 0,1 frasco x 100 ml		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	358 440,00	358 440,00	Estándar - primario turbidez 1000ntu frasco x 500 ml		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	1 135 060,00	1 135 060,00	Estándar - primario turbidez 4000 ntu, similar al turb4000		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	836 360,00	836 360,00	Fenol - para análisis acs , pureza minima de 99,3 % frasco x 1000g		204-4-12
CCCP	5,00	Unidad	83 636,00	418 180,00	Frasco lavador plástico - (botella y tubulacion moldeados en una sola pieza) boca ancha con tapa rosca de polipropileno diametro tapa 43 mm capacidad 1000 ml		204-4-12
CCCP	20,00	Paquete	139 242,00	2 784 840,00	Frasco plástico para almacenar muestras - botellas de boca ancha ldpe, traslucidas de polietileno de baja densidad paquete x 12 botellas		204-4-12
CCCP	100,00	Unidad	1 200,00	120 000,00	Frasco plástico para almacenar muestras - frasco plástico tapa rosca boca 38 mm 100 gr		204-4-12
CCCP	20,00	Unidad	36 050,00	721 000,00	Frasco plástico para almacenar muestras - muestras x 500 ml, de polietileno boca ancha con taparosca		204-4-12
CCCP	5,00	Caja	18 000,00	90 000,00	Guantes de acetronitrilo - de nitrilo para examen desechables sin talco no esteril tamaño mediano ambidiestro caja 100 uni		204-4-12
CCCP	7,00	Caja	18 000,00	126 000,00	Guantes de acetronitrilo - de nitrilo para examen desechables talla s sin talco , no esteril ambidiestro caja x 100 unidades		204-4-12
CCCP	1,00	Unidad	1 402 036,00	1 402 036,00	Helio 99.999 de pureza por cilindro de 6 metros cúbicos - cilindro de helio con recarga de helio incluida de capacidad 6,5 m3 recargado con helio de grado 5,0 uap		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	716 880,00	716 880,00	Isooctano para análisis de residuos - de trazas , fase movil de alta pureza para hplc y/o solvente de extraccion frasco x 4 l		204-4-12
CCCP	1,00	Caja	34 800,00	34 800,00	Laminilla cubreobjetos - cubre objetos de 24 * 60 mm caja x 100 uni		204-4-12
CCCP	2,00	Unidad	110 000,00	220 000,00	Manguera silicona - negra diámetro externo 12mm interno 6 mm flexible de alta pureza		204-4-12
CCCP	11,00	Caja	107 532,00	1 182 852,00	Membranas - filtros de en celulosa para el analisis de aguas por el metodo de filtracion por membrana fecha vigencia minimo 2 años caja x 100 unidades		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	633 244,00	633 244,00	Metanol - reag ph eur pac acs -iso pureza 99 % frasco x 4l		204-4-12

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	2,00	Frasco	597 400,00	1 194 800,00	Metileno cloruro (Diclorometano) - para analisis de trazas , solventes de alta pureza para analisis hplc/gc/ms, residuos de pesticidas frasco x 4l		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	566 500,00	566 500,00	Nitrato de plata - para análisis acs, pureza mayor de 99 % frasco x 100 gr		204-4-12
CCCP	1,00	Unidad	820 729,00	820 729,00	Nitrógeno - cilindro de capacidad 5,8 m3, recargado con nitrógeno grado 5,0 aup		204-4-12
CCCP	3,00	Unidad	4 640,00	13 920,00	Papel de arroz - para limpieza adecuada objetivos de microscopias		204-4-12
CCCP	1,00	Unidad	4 898 680,00	4 898 680,00	Papel de filtro - filtro certificado de oxido de holmio, similar al 2010094300 de agilent		204-4-12
CCCP	1,00	Caja	300 000,00	300 000,00	Papel de filtro - whatman n 1 maximo de ceniza 0,006% retencion particula mayor 11 um caja x 100 uni		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	250 908,00	250 908,00	Peroxido de Hidrogeno - nitrato de plata , para analisis acs , pureza mayor de 99 % similar al 209139 frasco x 100 g		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	1 044 000,00	1 044 000,00	Potasio - hexacloroplatino (iv) lab k2ptc16 cas 1692130-5 frasco x 1 g		204-4-12
CCCP	1,00	Caja	87 220,00	87 220,00	Puntas para micropipetas - x 200 unidades de puntas de micropipeta de 0,51-5 ml en ppliropileno		204-4-12
CCCP	1,00	Unidad	304 674,00	304 674,00	Rack para botella - winckler resistente a la corrosión recubierto con plastisol		204-4-12
CCCP	1,00	Caja	549 608,00	549 608,00	Reactivo - anticongelante radox premium 50 anticongelante y refrigerante caja x 12		204-4-12
CCCP	1,00	Unidad	961 608,00	961 608,00	Reactivo - cilindro con capacidad de 7,0 m3, recargado con argon grado 5,0 ap		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	120 000,00	120 000,00	Reactivo - de indol segun kovacs para microbiologia frasco x 100 ml		204-4-12
CCCP	3,00	Caja	250 000,00	750 000,00	Reactivo - oxidasa similar al bd-oxidase reagent dropers caja x 50 un		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	120 000,00	120 000,00	Reactivo - para la detección de catalasa en microorganismos fc x 30 ml		204-4-12
CCCP	3,00	Unidad	90 000,00	270 000,00	Reactivo - parafilm m, similar parafilm wrap similar al dy -06720-40, tamaño 10,2 cm x 38 metros , de cole parquer		204-4-12
CCCP	5,00	Unidad	8 364,00	41 820,00	Reactivo - pila refrigerante x 400 g		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	280 778,00	280 778,00	Rojo de metilo - indicador acs , intervalo de viraje de ph 4,5-6,2 violeta rojo -amarillo pardao frasco x 100 g		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	896 100,00	896 100,00	Silica gel - sorbente, 60-200 mesh, grado 62 cas 63213-67-4 sio2xh2o, para la preparacion de la columna cromatografo de gases frasco x 1 kg		204-4-12

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	1,00	Frasco	1 102 800,00	1 102 800,00	Sodio - borohidruro de sodio h4bna, cas 16940-66-2, para analisis acs frasco x 100 g		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	203 116,00	203 116,00	Sodio - hipoclorito de sodio en solucion re, para analisis acs, similar al 370321 de carlo erba frasco x 1 litro		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	114 840,00	114 840,00	Sodio - tetraboratado 10 h2o nf certificado x 500 gr		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	298 700,00	298 700,00	Solución bufer HP - estándar ph 10,00 certificada, material de referencia trazable segun nist certificado ph 9,98-10,02 @ 20°c , ph certificado en 11 puntos entre 10,34-9,70 vigencia minimo 1,5 año frasc		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	298 700,00	298 700,00	Solución bufer HP - estándar ph 7,00 certificada , mateerial de referencia trazable segun nist, certificado ph 6,99-7,01 @ 20°c ph certificado en 11 puntos 7,13-6,98 vigencia minma de 1,5 años frasco x		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	179 220,00	179 220,00	Solución estándar - de conductividad 1413 us/cm @ 25 c /77 c , frasco x 500 ml conductividad certificada en 20 puntos entre 776-1575 us/cm en el rango de temperatura de - fecha vig 3,75 año		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	179 220,00	179 220,00	Solución estándar - de conductividad 50ms/cm @ 25 ° c /77 c , conductividad certificada en 20 puntos, en el rango de temperatu de 0-31c frasco x 500 ml vigencia minma 3,75 año		204-4-12
CCCP	3,00	Unidad	334 544,00	1 003 632,00	Soporte con base rectangular - en resina epoxica para maxima resistencia a los quimicos		204-4-12
CCCP	3,00	Caja	596 000,00	1 788 000,00	Sterikon - plus , bioindicador para esterilizacion en autoclaves , similar al 1102740002 de merck caja x 100		204-4-12
CCCP	1,00	Frasco	334 544,00	334 544,00	Sulfato - de mercurio , para analisis acs , pureza 99,0% fco x 100 g		204-4-12
CCCP	2,00	Unidad	340 000,00	680 000,00	Viales - 40 ml, para analisis de agua segun epa con tapa rosca polietileno con ptfе 24-400 gpi		204-4-12
CCCP	1,00	Unidad	15 000 141,00	15 000 141,00	Repuesto - para equipos de laboratorio		204-4-20
CCCP	1,00	Unidad	4 219 000,00	4 219 000,00	Repuesto - para laboratorio del cccp		204-4-20
CCCP	6,00	Unidad	10 885,00	65 310,00	Acrílico protector careta - inteligente juego interior y exterior		204-4-23
CCCP	1,00	Rollo	208 231,00	208 231,00	Alambre No. 12 - eléctrico en cobre y con recubrimiento		204-4-23
CCCP	6,00	Unidad	27 922,00	167 532,00	Balasto - electrónico tipo 120v 2f32w		204-4-23
CCCP	20,00	Unidad	18 930,00	378 600,00	Balasto - para lamparas 2 x 48 watts		204-4-23
CCCP	2,00	Unidad	496 917,00	993 834,00	Batería - de 12 v 700 amp		204-4-23

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	1,00	Unidad	683 378,00	683 378,00	Batería - de 1500 amp 8d		204-4-23
CCCP	30,00	Unidad	9 917,00	297 510,00	Bombillo - ahorrador de energia		204-4-23
CCCP	30,00	Unidad	18 930,00	567 900,00	Bombillo - ahorrador de energia con encendido automatico 400 watt-220 vac		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	8 655,00	86 550,00	Breaker - de 20 a /120v		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	8 802,00	88 020,00	Breaker - x 30 amp		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	8 802,00	88 020,00	Breaker - x 60 amp		204-4-23
CCCP	1,00	Juego	97 017,00	97 017,00	Broca - de brocas de metal de 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, "		204-4-23
CCCP	2,00	Unidad	5 070,00	10 140,00	Brocha - cerda cola de caballo 2"		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	12 187,00	121 870,00	Brocha - cerda cola de caballo de 4"		204-4-23
CCCP	2,00	Unidad	2 728,00	5 456,00	Brocha - cerda de cola de caballo 1"		204-4-23
CCCP	6,00	Unidad	7 604,00	45 624,00	Brocha - cerda de cola de caballo de 3"		204-4-23
CCCP	50,00	Metro	5 206,00	260 300,00	Cable - encauchetado calibre 3 x 12 para extencion de la unidad flexible multiconductor compuesto de tres conductores de cobre blando con aislamiento individual		204-4-23
CCCP	60,00	Metro	1 439,00	86 340,00	Cabo - de polipropileno de 1/2		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	757,00	7 570,00	Caja conduit - plástica de 2x4 para toma corriente		204-4-23
CCCP	2,00	Unidad	32 182,00	64 364,00	Cargador de batería para pilas - doble aa y triple aaa		204-4-23
CCCP	4,00	Unidad	8 519,00	34 076,00	Cepillo de bronce - con mango de plástico		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	28 175,00	281 750,00	Cerradura - cilindrica tipo bola para alcoba		204-4-23
CCCP	100,00	Unidad	109,00	10 900,00	Chazo plástico - de 1/2 estriado para pared con su tornillo de rosca		204-4-23
CCCP	100,00	Unidad	251,00	25 100,00	Chazo plástico - de 3/8 estriado para pared con su tornillo de rosca		204-4-23

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	20,00	Unidad	2 367,00	47 340,00	Cinta aislante - negra de 3mm		204-4-23
CCCP	5,00	Rollo	31 051,00	155 255,00	Cinta autofundente o aislante - de goma n 23 x 9,2 mt		204-4-23
CCCP	1,00	Unidad	23 663,00	23 663,00	Cinta métrica o flexómetro - x 10 metros		204-4-23
CCCP	10,00	Rollo	14 008,00	140 080,00	Cinta teflón - de 3/4" x 10 mt		204-4-23
CCCP	20,00	Unidad	3 077,00	61 540,00	Clavijas - de caucho polo a tierra de 15 amp		204-4-23
CCCP	3,00	Libra	3 520,00	10 560,00	Clavo - de hierro de 3"		204-4-23
CCCP	20,00	Unidad	342,00	6 840,00	Codo - pvc 1/2"		204-4-23
CCCP	1,00	Juego	6 325 195,00	6 325 195,00	Cortina enrollable - de cortinas enrollables en screen al 3%		204-4-23
CCCP	5,00	Unidad	4 259,00	21 295,00	Espátula para aplicar pintura - de 2" con mango de plastico		204-4-23
CCCP	2,00	Tubo	139 050,00	278 100,00	Grasa industrial - de alto vacio dow corning		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	8 424,00	84 240,00	Hoja de segueta - no 1218		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	6 256,00	62 560,00	Interruptor - doble de 110 v		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	4 264,00	42 640,00	Interruptor - sencillo para bombillo		204-4-23
CCCP	20,00	Pliego	877,00	17 540,00	Lija de agua - numero 360		204-4-23
CCCP	5,00	Unidad	141 975,00	709 875,00	Linterna de bolsillo - de seguridad hermética 2x48 t12		204-4-23
CCCP	30,00	Unidad	17 690,00	530 700,00	Lubricante penetrante - 5-56 presentación 16 onzas		204-4-23
CCCP	60,00	Unidad	18 425,00	1 105 500,00	Lubricante penetrante - limpiador electrónico de 8 onzas		204-4-23
CCCP	20,00	Unidad	3 120,00	62 400,00	Manguera - 1/2 repuesto para sanitario		204-4-23
CCCP	20,00	Unidad	2 437,00	48 740,00	Manguera - 1/2" repuesto lavamanos		204-4-23

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	1 000,00	Metro	942,00	942 000,00	Manila o sogá - nylon cuadrado para guadaña		204-4-23
CCCP	2,00	Galón	54 108,00	108 216,00	Pegante para PVC - solvente		204-4-23
CCCP	1,00	Unidad	8 235,00	8 235,00	Pegante sintético boxer - boxer x 500 cm3		204-4-23
CCCP	30,00	Par	2 861,00	85 830,00	Pilas alcalinas (no recargables) - doble aa		204-4-23
CCCP	30,00	Par	8 424,00	252 720,00	Pilas alcalinas (no recargables) - tipo d		204-4-23
CCCP	30,00	Par	3 838,00	115 140,00	Pilas alcalinas (no recargables) - triple aaa		204-4-23
CCCP	4,00	Par	10 992,00	43 968,00	Pilas corrientes ( recargables) - doble aa 1,5v		204-4-23
CCCP	4,00	Par	16 547,00	66 188,00	Pilas corrientes ( recargables) - triple aaa recargable		204-4-23
CCCP	2,00	Galón	44 357,00	88 714,00	Pintura - de aceite color negro para exteriores		204-4-23
CCCP	7,00	Galón	38 696,00	270 872,00	Pintura - de vinilo tipo 1 color blanca		204-4-23
CCCP	2,00	Galón	161 091,00	322 182,00	Pintura - esmalte amarillo poliuretano		204-4-23
CCCP	2,00	Galón	197 142,00	394 284,00	Pintura - tipo exteriores calor blanco		204-4-23
CCCP	1,00	Unidad	23 188,00	23 188,00	Pistola para silicona - para silicona		204-4-23
CCCP	3,00	Libra	5 206,00	15 618,00	Puntillas - de acero de 1 1/2"		204-4-23
CCCP	3,00	Libra	5 206,00	15 618,00	Puntillas - de acero de 1"		204-4-23
CCCP	3,00	Libra	5 206,00	15 618,00	Puntillas - de acero de 2"		204-4-23
CCCP	5,00	Unidad	13 159,00	65 795,00	Rastrillo manual - para patio manual de 12 dientes		204-4-23
CCCP	2,00	Unidad	198 767,00	397 534,00	Refrigerante - r-22		204-4-23
CCCP	20,00	Unidad	6 073,00	121 460,00	Rodillo - de felpa de 9"		204-4-23

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	2,00	Unidad	16 563,00	33 126,00	Señales, anuncios y placas de identificación. - de identificación de prevención de piso mojado de 62 cm de alto		204-4-23
CCCP	20,00	Frasco	19 586,00	391 720,00	Silicona - crc heavy duty		204-4-23
CCCP	5,00	Unidad	569,00	2 845,00	Silicona - de barra gruesa para pistola de 12 mm		204-4-23
CCCP	20,00	Frasco	13 324,00	266 480,00	Silicona - en spray		204-4-23
CCCP	1,00	Unidad	252 499,00	252 499,00	Tapete - atrapa mugre trafico pesado con logo de medidas 1 mt de largo x 070 cm de ancho para la entrada del cccp		204-4-23
CCCP	10,00	Unidad	663,00	6 630,00	Tapones - pvc sin rosca		204-4-23
CCCP	2,00	Galón	18 519,00	37 038,00	Thiner - corriente		204-4-23
CCCP	20,00	Unidad	4 259,00	85 180,00	Tomacorriente regulado - con polo a tierra regulado		204-4-23
CCCP	50,00	Metro	5 936,00	296 800,00	Tubería - de presión para acueducto de 1 pulgada		204-4-23
CCCP	50,00	Metro	14 070,00	703 500,00	Tubo en PVC - de presión para acueducto de 1/2 pulgada		204-4-23
CCCP	38,00	Unidad	3 690,00	140 220,00	Tubo florescente - de 48 watts		204-4-23
CCCP	20,00	Unidad	240,00	4 800,00	Uniones - en pvc de 1/2"		204-4-23
CCCP	3,00	Bulto	84 471,00	253 413,00	Waipe - presentación en bulto de 25 kilos		204-4-23
CCCP	5,00	Unidad	83 389,00	416 945,00	Yoyo para guadañadora - de alta resistencia		204-4-23
CCCP	1,00	Unidad	495 183 000,00	495 183 000,00	Mantenimiento cubierta - cambio y reforzamiento estructura del edificio		204-5-1
CCCP	1,00	Unidad	942 038,00	942 038,00	Calibración balanzas - analíticas ohaus modelo pioner		204-5-2
CCCP	4,00	Unidad	3 048 800,00	12 195 200,00	Mantenimiento aire acondicionado - preventivo y correctivo 37 aires minisplit y 01 planta de aire acondicionado de 10 toneladas		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	927 000,00	927 000,00	Mantenimiento autoclave - preventivo autoclave marca m11ultraclave automatic sterilizer		204-5-2
CCCP	2,00	Unidad	452 170,00	904 340,00	Mantenimiento autoclave - preventivo de la unidad general y calibracion de los respectivos manómetros con un dispositivo que garantice la respectiva trazabilidad y manitemiento general autoclave tipo olla marca		204-5-2

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	1,00	Unidad	2 826 173,00	2 826 173,00	Mantenimiento balanzas - preventivo y calibracion a 03 balanzas metter toledo , metter toledo y chyo		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	769 050,00	769 050,00	Mantenimiento baño de maria - preventivo baño de maria memmeth modelo w350		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	741 600,00	741 600,00	Mantenimiento bomba de vacío - centrifugas buchi v -700 del lab de quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	370 800,00	370 800,00	Mantenimiento bomba de vacío - preventivo bomba de vacio buchi modelo v-700		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 163 000,00	2 163 000,00	Mantenimiento Cabina de flujp - preventivo de seguridad biologica c4		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 089 870,00	2 089 870,00	Mantenimiento Cabina de flujp - y calibración de dos cabinas un extractora y una de flujo laminar del lab de quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	1 008 370,00	1 008 370,00	Mantenimiento cabina extractora de gases - preventivo cabina extractora de gases frontier junior		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	1 648 000,00	1 648 000,00	Mantenimiento centrifugas - preventivo y calibración de 01 centrifuga caly adams		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 257 851,00	2 257 851,00	Mantenimiento congelador - preventivo de 03 congeladores del laboratorio de quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	6 635 732,00	6 635 732,00	Mantenimiento cromatógrafo de gases - preventivo y correctivo cromatografo de gases		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	288 400,00	288 400,00	Mantenimiento cuantacolonias - preventivo inspeccion y limpieza contador de colonias indulab modelo 007		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	1 236 000,00	1 236 000,00	Mantenimiento electrobomba - preventivo y correctivo a 03 electrobombas de agua potable		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	15 500 000,00	15 500 000,00	Mantenimiento equipo investigación - preventivo y correctivo que incluye calibracion de un adcp awac ast nortek		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	15 771 360,00	15 771 360,00	Mantenimiento equipo investigación - preventivo y correctivo y calibracion de 01 adcp quarter master 150 khz		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	1 431 700,00	1 431 700,00	Mantenimiento espectrofluorometro - preventivo y correctivo espectrofluorometro shimadzu rf 530		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	4 432 499,00	4 432 499,00	Mantenimiento espectrofotómetro - preventivo y calibración de 01 espectofotometro uv-vis del lab de quimi		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	1 359 600,00	1 359 600,00	Mantenimiento espectrofotómetro - preventivo y calibracion de un espectofotometro u-vis perkins elmer		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	257 500,00	257 500,00	Mantenimiento estereomicroscopio - preventivo y de inspeccion de seguridad fisica, limpieza cerifiacion y ajustes , mantenimiento sistema optico		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 575 000,00	2 575 000,00	Mantenimiento extintor - preventivo y recarga de 27 extintores multipropósitos de 20 libras , 09 de 10 libras, 05 solka de 10 lbs, 02 extintores multi de 120 lb, 02 extintores multi de 05 lbs		204-5-2

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	6,00	Unidad	257 500,00	1 545 000,00	Mantenimiento fotocopiadora - 06 preventivo y correctivo de 01 fotocopiadora sharp ar 5220		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 644 092,00	2 644 092,00	Mantenimiento GPS - preventivo y actualización de fireware dgps leica 1200 movil		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 644 092,00	2 644 092,00	Mantenimiento GPS - preventivo y actualización fireware dgps leica 1200 base		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 554 400,00	2 554 400,00	Mantenimiento guadañadora - preventivo y corectivo 03 guadañadoras, cambio de repuestos		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	3 076 610,00	3 076 610,00	Mantenimiento horno - preventivo y calibración de 04 hornos 02 hornos digitales binder y dos hornos analogos		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	769 153,00	769 153,00	Mantenimiento incubadora - preventivo incubadora jouan modelo eb 115		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	769 153,00	769 153,00	Mantenimiento incubadora - preventivo incubadora marca thermo		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	769 153,00	769 153,00	Mantenimiento incubadora - preventivo y calibración incubadora vwr del lab quimica		204-5-2
CCCP	2,00	Unidad	950 000,00	1 900 000,00	Mantenimiento lavadora / secadora - preventivo y correctivo de 01lavadora y 01 secadora		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 756 628,00	2 756 628,00	Mantenimiento material volumétrico - calibración de 14 trasferopipetas del lab de quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	196 902,00	196 902,00	Mantenimiento material volumétrico - y calibración de 01 trasferopipeta de 100-1000 ul marca brand del lab de micro		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	309 000,00	309 000,00	Mantenimiento microscopio - inspección de seguridad y fisico , microscopio binocular verifiación y ajustes de enfoques , verifiación sistema optico		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	309 000,00	309 000,00	Mantenimiento microscopio - inspección fisica y de seguridad , mantenimiento preventivo verifiación sistemas de enfoques y sistema optico chequeto contactos		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	769 153,00	769 153,00	Mantenimiento mufla - ajuste y calibración de 01 mufla linberg		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	676 854,00	676 854,00	Mantenimiento multidocimat - preventivo y calibración de bureta digital multidocimtan del lab de quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	984 515,00	984 515,00	Mantenimiento multiparámetro - preventivo de 02 multiparametros handy lab y multi 340i del lab quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	285 510,00	285 510,00	Mantenimiento PH metros - preventivo phmetro hanna inst modelo h12211		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	571 020,00	571 020,00	Mantenimiento PH WTW - preventivo y calibración de 02 ph metros wtw y ati orio del lab de quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 163 000,00	2 163 000,00	Mantenimiento purificador de agua - preventivo purificador de agua milipore		204-5-2

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	2,00	Unidad	892 217,00	1 784 434,00	Mantenimiento refrigerador - preventivo refrigerador marca haceb n305l		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	2 676 651,00	2 676 651,00	Mantenimiento refrigerador - preventivo y calibracion de 03 refrigeradores del lab de quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	3 593 480,00	3 593 480,00	Mantenimiento termohigrometro - calibración de 08 termohigrometros del lab de quimica certificados y trazables		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	1 469 388,00	1 469 388,00	Mantenimiento termómetro - calibración de 03 termómetros digitales dos consonda y uno datalogerr del lab de quimica		204-5-2
CCCP	2,00	Unidad	489 796,00	979 592,00	Mantenimiento termómetro - termómetro digital con sonda delta track		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	1 126 039,00	1 126 039,00	Mantenimiento titulador automático - y calibración de 01 titulador automatic metrockm del lab de quimica		204-5-2
CCCP	1,00	Unidad	1 998 200,00	1 998 200,00	Mantenimiento camioneta - preventivo y correctivo camioneta hyundai tucson placa obh736		204-5-6
CCCP	1,00	Unidad	5 258 263,00	5 258 263,00	Mantenimiento camioneta - preventivo y correctivo camioneta mazda bt 50 placa mol002		204-5-6
CCCP	1,00	Unidad	999 100,00	999 100,00	Mantenimiento lancha - preventivo y correctivo lancha firpol, resanado y masillado del casco.		204-5-6
CCCP	1,00	Unidad	799 280,00	799 280,00	Mantenimiento moto - preventivo y correctivo cuatrimoto kymco 250 cccp placa drh73c		204-5-6
CCCP	1,00	Unidad	799 280,00	799 280,00	Mantenimiento moto - preventivo y correctivo moto honda xr 125 cc placa chd91c		204-5-6
CCCP	6,00	Unidad	899 190,00	5 395 140,00	Mantenimiento motor F/B - preventivo a 02 motores fb suzuki 150 hp 4t, cambio de filtros aire y aceite		204-5-6
CCCP	1,00	Unidad	3 213 600,00	3 213 600,00	Mantenimiento planta eléctrica - preventivo hyundai sh200		204-5-11
CCCP	30,00	Unidad	36 050,00	1 081 500,00	Empastes - de informes finales de los trabajos de investigacion y proyectos desarrollados		204-7-6
CCCP	1,00	Unidad	14 162 500,00	14 162 500,00	Servicio de operador Logístico para capacitación - curso taller de análisis y procesamiento estadístico avanzado aplicado a meteorología y oceanografía		204-21-11
CCCP	1,00	Unidad	17 500 000,00	17 500 000,00	Pruebas interlaboratorio con AQ1, AQ2 y AQ11 - para el laboratorio de quimica		204-41-13
CCCP	1,00	Unidad	2 185 454,00	2 185 454,00	Recolección, transp. tramamiato y dispos. residuos toxicos - de los residuos toxicos y desechos del laborator de quimica, biologia y microbiologia del cccp		204-41-13

**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN DE COMPRAS 2015  
GRUPO INTENDENCIA REGIONAL No. 1**

Unidad Regional	Cantidad	Unidad de Medida	Vlr. Unitario	Vlr. Total	Descripción y Especificación del Elemento	UNSPSC	Rubro Presupuestal
CCCP	1,00	Unidad	18 000 000,00	18 000 000,00	Servicio de auditoria - solicitud de acreditacion ante la onac en 14 ensayos de analisis de aguas y sedimentos marinos y esturinos para el laboratorio de quimica del cccp bajo la normal ntc/ iso-iec 17025: 2005		204-41-13
				\$831 105 709,00			
			<b>Total =</b>	\$831 105 709,00			