

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80101600	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA APOYAR AL GRUPO DE GESTIÓN FINANCIERA EN LOS PROCESOS DE LOS MÓDULOS DE ENTIDAD – CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR Y ENTIDAD – GESTIÓN CONTABLE RELACIONADOS CON EL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA SIF NACIÓN II Y APOYO A LA	Enero	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.750.000	\$ 15.750.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
80101600	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN RELATIVA A LA COMUNICACIÓN, EL MANEJO DE INFORMACIÓN RECIBIDA Y GENERADA, ASÍ COMO LA GESTIÓN DE POLÍTICAS DE MIPG QUE LIBERA LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN CON EL FIN DE FACILITAR.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.900.000	\$ 18.900.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
80101600	Prestar los servicios profesionales de apoyo jurídico en actividades de seguimientos contestación de tutelas, derechos de petición y revisión general de documentos que sean competencia de la Secretaría General del Instituto Nacional de Metrología	Enero	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 9.450.000	\$ 9.450.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
80101600	Prestar los servicios profesionales de apoyo jurídico en la definición de políticas y estrategias relacionadas a la administración de los recursos físicos, la prestación de servicios generales, y lo que tenga que ver con la administración de los inventarios de elementos, equipos y demás bienes necesarios para el funcionamiento del	Enero	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 9.450.000	\$ 9.450.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
80101600	PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN, REALIZANDO ACTIVIDADES EN EL GRUPO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA BOGOTÁ	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.600.000	\$ 23.600.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
80101600	Contratar los servicios de apoyo a la gestión para garantizar seguimiento a los criterios técnicos en Seguridad y Salud en el Trabajo definidos en los procesos de contratación de productos, equipos, máquinas, servicios, entre otros."	Enero	8 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.600.000	\$ 23.600.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
80101600	Prestar servicios profesionales para apoyar administrativamente a la Secretaría General en el seguimiento a la ejecución del proyecto de inversión para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.900.000	\$ 18.900.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios para el apoyo de las actividades de los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 34.650.000	\$ 34.650.000	No	NA	LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios asistenciales que apoyen en el diseño e implementación de Convocatorias internas y externas, recopilación y análisis de información, elaboración de informes en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), apoyo al Sistema Integrado de Gestión de Calidad en los procesos de I+D+i	Enero	8 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 21.200.000	\$ 21.200.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirisca@inm.gov.co
80111600	PRESTAR LOS SERVICIOS JURÍDICOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL TRÁMITE DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN EN LAS ETAPAS PRECONTRACTUAL, CONTRACTUAL Y POSCONTRACTUAL Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE REQUIERA EL INSTITUTO	Enero	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 9.450.000	\$ 9.450.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirisca@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las acciones que se desarrollaran por la Subdirección de Servicios Meteorológicos y Relación con el Ciudadano en pro de la misionalidad institucional.	Enero	334 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 71.810.000	\$ 71.810.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111601	Prestar servicios profesionales para la aplicación y seguimiento de la Tablas de Retención Documental del archivo de gestión y realizar capacitación en temas propios de la Gestión Documental en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.	Enero	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.600.000	\$ 12.600.000	No	No solicitadas	ALBA YUDID ORTIZ PORRAS 2542222 ayortiz@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios de apoyo en actividades relacionadas con levantamiento y análisis de información de procesos de la entidad, necesarios para el desarrollo e implementación de soluciones de software para atender requerimientos de procesamiento de información de las dependencias de la entidad.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.816.000	\$ 12.816.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la implementación de actividades de investigación y proyectos relacionados con la salud.	Enero	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 9.000.000	\$ 9.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la formulación y estructuración de un proyecto de generación y eficiencia energética para el Instituto Nacional de Metrología, en el marco de los requerimientos técnicos y financieros del FENOGÉ.	Enero	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 14.619.000	\$ 14.619.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para apoyar actividades relacionadas con la gestión del conocimiento y la innovación, y el plan de capacitación.	Enero	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 16.716.000	\$ 16.716.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios asistenciales para apoyar la ejecución de actividades rutinarias en los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.060.200	\$ 10.060.200	No	NA	LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios asistenciales para apoyar la ejecución de actividades rutinarias en los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.060.200	\$ 10.060.200	No	NA	LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
41114611	ADQUIRIR EQUIPOS MEDIDORES DE DUREZA SHORE TIPO A, TIPO D Y ESCALA PATRÓN, PARA REALIZAR LA VERIFICACIÓN DEL MÉTODO DE CALIBRACIÓN DE DURÓMETROS SHORE (TIPO A Y D) Y REALIZAR LA COMPROBACIÓN INTERMEDIA DEL MICROSCOPIO ÓPTICO DE MEDICIÓN MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE PROYECTO	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.523.000	\$ 29.523.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirisca@inm.gov.co
12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300	Adquirir sustancias químicas para proveer el taller de manufactura para apoyar en el desarrollo de los laboratorios e iniciativas de investigación	Abril	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirisca@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar la elaboración estudios diagnósticos en las diversas magnitudes físicas y de acuerdo a las necesidades del INM.	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 31.244.520	\$ 31.244.520	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirisca@inm.gov.co
12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300	Adquirir insumos, herramientas y material de consumo para el taller de manufactura	Julio	5 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 135.000.000	\$ 135.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirisca@inm.gov.co
41113800;41113900	Adquirir gravímetro absoluto portátil para realizar mediciones de aceleración de caída libre en los laboratorios de la Subdirección de Metrología Física	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 660.000.000	\$ 660.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirisca@inm.gov.co

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
78101500;78101600;78101700;78101800;78101900;80121600;80121700;80121800;80121900	CONTRATAR EL SERVICIO DE AGENTE DE ADUANERO V/O AGENCIAMIENTO DE CARGA INTERNACIONAL, CON EL FIN DE REALIZAR TODOS LOS TRÁMITES RELACIONADOS CON LA IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LIBERACIÓN DE GUÍAS AERÉAS, MARÍTIMAS Y/O TERRESTRES Y DEMÁS TRÁMITES	Abril	8 Meses	Licitación pública	Presupuesto de entidad nacional	\$ 397.498.205	\$ 397.498.205	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
80111600	Contratar el servicio profesional para apoyo en el desarrollo, migración, parametrización, mantenimiento y puesta en operación de aplicaciones del Instituto Nacional de Metrología.	Agosto	150 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 26.237.357	\$ 26.237.357	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeioit@inn.gov.co
43222502;43222609;43231512;43232401;43233204;43233205;81111706;81112202;8112203	Contratar el servicio de renovación del soporte y extensión de garantías de equipos tecnológicos FORTINET, para mantener la infraestructura tecnológica.	Mayo	2 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Recursos propios	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeioit@inn.gov.co
41115300	ADQUIRIR UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE ALTA EXACTITUD QUE PERMITA EJECUTAR INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN EL LABORATORIO DE TIEMPO Y FRECUENCIA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA – SMF	Mayo	150 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 180.000.000	\$ 180.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41115300	ADQUIRIR UNA TARJETA DE DIGITALIZACIÓN PARA PRESTAR SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN METROLÓGICA EN TIEMPO Y FRECUENCIA	Mayo	180 Días	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 132.000.000	\$ 132.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
40151502;72154103	Contratar el servicio de mantenimiento de la bomba de vacío de paletas rotativas marca BUSCH modelo RA O100 F 503 que permita operar y mantener el laboratorio existente de flujo de gas de la Subdirección de metrología física del INM	Septiembre	90 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 3.029.000	\$ 3.029.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41101705;41104606	Adquisición de una prensa hidráulica y una perladora para la preparación de muestras de los laboratorios de la subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología.	Mayo	5 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 240.000.000	\$ 240.000.000	No	NA	LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdfrquimica@inn.gov.co
43231500;43231600;43232000;43232100;43232200;43232300;43232400;43232500;43232600;43232700;43232800;43232900	CONTRATAR EL SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO PARA EL USO DE LOS FUNCIONARIOS Y CONTRATISTAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	Junio	6 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 113.943.892	\$ 113.943.892	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeioit@inn.gov.co
76111501;91111603	LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ASEO Y CAFETERIA PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Julio	5 Meses	Selección abreviada - acuerdo marco	Presupuesto de entidad nacional	\$ 136.532.654	\$ 136.532.654	No	NA	Maria Soledad Ruiz Rodriguez 2542222 msruiz@inn.gov.co
84131501;84131503	CONTRATAR ADQUISICION DE LOS SEGUROS DE VEHÍCULOS TODO RIESGO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA "INM"	Julio	12 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 6.264.201	\$ 6.264.201	No	NA	Maria Soledad Ruiz Rodriguez 2542222 msruiz@inn.gov.co
12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300	ADQUIRIR INSUMOS QUÍMICOS PARA EL LABORATORIO TALLER DE MANUFACTURA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM*	Julio	5 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 3.300.000	\$ 3.300.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41113616;41113663	ADQUIRIR UN TRANSFORMADOR DE TENSIÓN PATRÓN Y UNA CARGA PATRÓN DE TENSIÓN ELECTRÓNICAMENTE COMPENSADA QUE PERMITAN INICIAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL LABORATORIO DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA –	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 700.000.000	\$ 700.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41112100	ADQUIRIR UN TRANSMISOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA HMT330 MARCA VAISALA PARA EL LABORATORIO DE MASA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM	Septiembre	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 19.500.000	\$ 19.500.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
32121610;41111900	Contratar la adquisición de equipos Esclmer de temperatura de precisión 1586 A/205 marca FLUKE y cuatro (4) sondas termistores de teflón para los laboratorios de la Subdirección de Metrología Física del INM.	Julio	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 85.912.000	\$ 85.912.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41114402	Contratar la adquisición de un equipo Barómetro digital portátil PAROSCIENTIFIC modelo 745-16B para la Subdirección de Metrología Física del INM.	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 47.800.000	\$ 47.800.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
72154101;81101706	Contratar el servicio de mantenimiento del compresor de aire marca BOGE, modelo C J LDR-270 que permita operar y mantener el laboratorio existente de flujo de gas de la Subdirección de Metrología Física del INM	Septiembre	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 3.106.000	\$ 3.106.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41114509	CONTRATAR EL SERVICIO DE DIAGNOSTICO DEL TENSÍMETRO MARCA KRÜSS MODELO K102 QUE PERMITA OPERAR Y MANTENER EL LABORATORIO EXISTENTE DE DENSIDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA	Septiembre	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 7.141.000	\$ 7.141.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41103702;73152101;73152103;81101706	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo para el baño líquido termostático marca POLYSCIENCE que permita operar y mantener el laboratorio existente de viscosidad de la Subdirección de Metrología Física del INM	Septiembre	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 700.000	\$ 700.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41103702;73152101;73152103;81101706	CONTRATAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA BAÑOS LÍQUIDOS TERMOSTÁTICOS MARCA TAMSON QUE PERMITA OPERAR Y MANTENER LOS LABORATORIOS EXISTENTES DE DENSIDAD Y VISCOSIDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM	Septiembre	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 5.300.000	\$ 5.300.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
41103007	Adquirir equipo recirculador de agua para horno de alta temperatura para el laboratorio de temperatura y humedad de la subdirección de metrología física del INM	Agosto	4 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 27.195.500	\$ 27.195.500	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
12161503;12161504;12171150;92411180;24122002;24121200;01;41104010;41104201;41104818;41105326;42172017	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS REQUERIDOS POR LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 31.000.000	\$ 24.692.500	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
12141500;131141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300	Adquirir Insumos, materiales y herramientas de ferretería para el mejoramiento de las funciones los laboratorios de la Subdirección de Metrología Física-SMF	Julio	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 17.000.000	\$ 17.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co
80111601	Contratar servicio de apoyo administrativo que coadyude al cierre de hallazgos de auditorías internas de los años 2019, 2020 y 2022 en lo pertinente a trazabilidad externa e interna y que permitan implementar las actividades de los laboratorios y los planes de auditorías de Calidad en los procesos bajo responsabilidad de la	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 14.750.000	\$ 14.750.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inn.gov.co

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
73152101;73152103;81101706	CONTRATAR EL SERVICIO PARA LA REPARACIÓN DE HORNO DE ALTA TEMPERATURA QUE PERMITA OPERAR Y MANTENER EL LABORATORIO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA -SMF	Septiembre	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 6.000.000	\$ 6.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co
81112204;81112205;81112206;81112208;81112210;81112215	CONTRATAR EL SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE NÓMINA Y TALENTO HUMANO KACTUS-HCM DE DIGITAL WARE, PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Julio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 41.982.669	\$ 41.982.669	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
80111600	PRESTAR SERVICIO PROFESIONAL DE APOYO EN LOS PROCESOS DE SELECCIÓN, VINCULACIÓN, PERMANENCIA, DESVINCULACIÓN, BIENESTAR Y CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.750.000	\$ 15.750.000	No	NA	Omar E. Mejia 2542222 oemeja@inm.gov.co
80111601	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA ESTRUCTURACIÓN, TRÁMITE Y APOYO EN LA EJECUCIÓN DE CONVENIOS Y LA PROYECCIÓN TRÁMITE DE DOCUMENTOS EN LA ETAPA POSCONTRACTUAL DE CONVENIOS Y CONTRATOS SUSCRITOS POR EL INM.	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 20.895.000	\$ 20.895.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co
80111601	CONTRATAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE UN ABOGADO PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS DIFERENTES PROCESOS JURÍDICOS QUE ADELANTA EL GRUPO DE GESTIÓN JURÍDICA CONTRACTUAL.	Julio	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 6.950.000	\$ 6.950.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co
80111601	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA SECRETARÍA GENERAL EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL GRUPO DE GESTIÓN FINANCIERA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO MEJORAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 17.500.000	\$ 17.500.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co
80111600	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO EN LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA DAR CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES EN CONTENIDOS E INFORMACIÓN, ACCESIBILIDAD WEB, SEGURIDAD DIGITAL, DATOS ABIERTOS Y POSO, DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 1519 DE 2020 DE MINTIC.	Agosto	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 28.010.000	\$ 28.010.000	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
80111600	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LOS SERVIDORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Octubre	1 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 4.179.000	\$ 4.179.000	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
80111600	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO EN LAS ACTIVIDADES DE ANÁLISIS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS, AJUSTES E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE SOFTWARE PARA ATENDER NECESIDADES DE TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS Y PROCESOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.800.000	\$ 25.800.000	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
80111600	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Septiembre	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 5.900.000	\$ 5.900.000	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
80111600	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS DE SOFTWARE PARA LA ATENCIÓN DE NECESIDADES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA CIUDADANÍA POR PARTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.800.000	\$ 25.800.000	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
81111820;81112106	CONTRATAR EL SERVICIO DE PAGOS ELECTRÓNICOS EN LA MODALIDAD DE PAGOS SEGUROS EN LÍNEA -PSE, PARA ATENDER NECESIDADES RELACIONADAS CON EL RECAUDOS DE DINEROS POR CONCEPTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS A LA CIUDADANÍA POR PARTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Octubre	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	No	NA	Luis Gabriel Mielles Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios de apoyo a la gestión de las actividades de planeación, cooperación internacional, procesos de contratación y red colombiana de metrología que permitan conservar la operación de las capacidades de medición y calibración de la Subdirección de Metrología Química y Biología.	Agosto	6 Meses	Contratación directa.	Recursos propios	\$ 14.750.000	\$ 14.750.000	No	NA	LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111601	Prestar servicios profesionales para la aplicación de las Tablas de Retención Documental y demás instrumentos archivísticos del INM en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.	Agosto	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.750.000	\$ 15.750.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 secgeneral@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para el apoyo de las actividades de investigación y obtención de productos de nuevo conocimiento en Metrología Química y Biología, así como de las actividades inherentes de la Subdirección de Metrología Química del INM.	Agosto	5 Meses	Contratación directa.	Recursos propios	\$ 13.900.000	\$ 13.900.000	No	NA	LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
78181500	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos de propiedad del instituto nacional de metrología.	Agosto	4 Meses	Selección abreviada - acuerdo marco	Presupuesto de entidad nacional	\$ 28.000.002	\$ 28.000.002	No	NA	María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co
78102203;78102205	CONTRATAR EL SERVICIO DE CORREO CERTIFICADO PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Noviembre	12 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 799.620	\$ 58.957	Si	Solicitadas	María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co
55101519;82121504;82121510;6;83121703	Contratar el servicio de publicación de actos administrativos de carácter general preferidos por el instituto nacional de metrología en el diario oficial.	Noviembre	12 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 4.759.565	\$ 350.929	Si	Solicitadas	María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co
15101505;15101506	suministro de combustible de gasolina corriente y ACPM para el funcionamiento de los vehículos del parque automotor y la planta eléctrica del instituto nacional de metrología.	Octubre	12 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.503.570	\$ 613.083	Si	Solicitadas	María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co
78181500	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos de propiedad del instituto nacional de metrología.	Noviembre	13 Meses	Selección abreviada - acuerdo marco	Presupuesto de entidad nacional	\$ 32.513.039	\$ 1.285.715	Si	Solicitadas	María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co
73152101;73152103;73152108	CONTRATAR EL SERVICIO DE DIAGNÓSTICO DEL COMPARADOR TRIFÁSICO TIPO COM 3003 MARCA TERA Y SERIE 018832 QUE PERMITA OPERAR Y MANTENER EL LABORATORIO EXISTENTE DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM	Septiembre	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co
73152101;73152103;81101706	Contratar servicio de mantenimiento de las bombas platinum que se requieren en el Laboratorio de presión y vacío en el Instituto Nacional de Metrología.	Septiembre	4 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 14.000.000	\$ 14.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdifisica@inm.gov.co
41112100;32121610;41111900	Contratar la adquisición de equipos para la medición de temperatura, humedad y concentración de Dióxido de carbono en el laboratorio de masa que permita ejecutar permitá ejecutar iniciativa de investigación científica "CMC-L01 DE 2019" de la Subdirección de Metrología Física - SMF del INM.	Septiembre	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	No	NA	Luis Carlos Castro 2542222 subdifisica@inm.gov.co



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para estructurar un índice en metrología científica e industrial compuesto a nivel departamental en el país y la consolidación de información estadística en el ámbito de actividades resultantes de FRM, con el fin de contribuir con el fomento, promoción y difusión de la cultura y	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 20.791.467	\$ 20.791.467	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para necesidades tecnológicas y proyectos de H-DI que incorporen mensurandos biológicos, con el fin de contribuir con el fomento, promoción, difusión de la cultura y producción de herramientas tecnológicas en el país.	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 20.791.467	\$ 20.791.467	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios de apoyo de actividades relacionadas con el fortalecimiento de la cultura metrológica del INM.	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 13.650.000	\$ 13.650.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales de un experto de producto en carne bovina, sector priorizado por el INM.	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales de un experto de producto en plásticos de construcción, sector priorizado por el INM.	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
24101601;72101506	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON BOLSA DE REPUESTOS DE LOS DOS ASCENSORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA, ASÍ COMO LA CERTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE, EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA NTC 5926-1	Octubre	11 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 20.077.371	\$ 1.597.371	Si	No solicitadas	Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co
32151700;41112100	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE TRANSDUCTORES DE FUERZA U15 DE 1000 kN, TOP-24A DE 100 kN, PROCESADOR CPS2 PARA COMUNICACIÓN Y ACCESORIOS PARA TRANSDUCTOR TS QUE PERMITA EQUIPAR EL LABORATORIO DE FUERZA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Recursos propios	\$ 360.917.000	\$ 360.917.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
43202205;43211606;43211706;43212105;43201803;43202000;43202010;43222643;43222642;43223108	Contratar la adquisición de repuestos periféricos y elementos de hardware para el cumplimiento de la demanda de servicios tecnológicos al interior del Instituto Nacional de Metrología	Octubre	2 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
43191508;43221517;43201553;72103302	Contratar el servicio de mantenimiento y soporte de planta telefónica con el objeto de mantener la infraestructura tecnológica.	Marzo	9 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
43211502;43211512;43222605;81112220	Contratar la adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de dos servidores tipo rack que permitan la operación, despliegue y procesamiento de servicios de virtualización acorde a las necesidades del inm	Septiembre	3 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 300.000.000	\$ 300.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
43211507;43211501;81112510;43231512	Contratar el desarrollo de la fase 3 compuesta por las pruebas de funcionalidad, afinamiento de configuraciones y renovación del pool de direcciones, para la transición del protocolo IPV4 a IPV6 en el instituto nacional de metrología	Marzo	3 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
43232202;43233205	Contratar la adquisición de firmas digitales para atender requerimientos de procesamiento de documentos, asociados con la prestación de servicios y mantenimiento de la infraestructura tecnológica del Instituto Nacional de Metrología.	Octubre	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.000.000	\$ 12.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
43232900;43233000;43233700;43232800;81112204	Contratar la adquisición de productos Microsoft por acuerdo marco de precios, para el desarrollo y gestión de actividades misionales y administrativas al interior del Instituto Nacional de Metrología	Noviembre	1 Meses	Selección abreviada - acuerdo marco	Presupuesto de entidad nacional	\$ 153.221.961	\$ 153.221.961	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
43232900;43233000;43233700;43232800;81112204	Contratar la adquisición y/o renovación de licencias o suscripciones de software	Noviembre	1 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 96.778.039	\$ 96.778.039	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
52161505;52161542	adquisición de pantalla touch de 75" para reuniones híbridas, reunión normal y videoconferencias en instalaciones del inm.	Octubre	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.000.000	\$ 23.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
43222502;43222609;43231512;43232401;43233204;43233205;81111706;81112202;81112203	Contratar el servicio de renovación del soporte y extensión de garantías de equipos tecnológicos FORTINET, para mantener la infraestructura tecnológica.	Mayo	2 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
81112003;81112006	Contratar los servicios de Nube pública por acuerdo marco de precios para generar disponibilidad de servicios en el Instituto Nacional de Metrología.	Noviembre	12 Meses	Selección abreviada - acuerdo marco	Presupuesto de entidad nacional	\$ 250.000.000	\$ 250.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
81112204;81112205;81112206;81112210;81112215	Contratar el soporte y mantenimiento sistema de información de nómina y talento humano KACTUS, para el instituto nacional de metrología.	Enero	10 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 30.442.243	\$ 30.442.243	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
81112204;81112205;81112206;81112208;81112210;81112216	Contratar el soporte y/o mantenimiento de la plataforma BPMETRO para actualizar los sistemas de información.	Enero	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 95.562.153	\$ 95.562.153	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
81112501;81102702;81111805	Contratar la Adquisición de Licencias y el Servicio de Soporte y Mantenimiento del Software Isolución®.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 45.000.000	\$ 45.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
81141801;81111800;81111900;81112208;43233200	Contratar la prestación del servicio de ethical hacking	Octubre	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Luis Gabriel Miele Benavides 2542222 jefeiot@inm.gov.co
41115407;41115411;41115440;41115705;81101706	Contratar los servicios de mantenimiento y repuestos con el fin de implementar el plan de gestión de laboratorio y ejecutar actividades de aseguramiento metrológico para los instrumentos de medición de la marca Agilent tecnologías de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 115.000.000	\$ 80.488.467	No	NA	Luis Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
73152100	Adquirir los bienes necesarios con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio y ejecutar actividades de aseguramiento metrológico para los instrumentos de medición Agilent tecnologías de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 79.511.173	\$ 79.511.173	No	NA	Luis Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
41101902;41115704;4111570 5;81101706;41115716	Contratar los servicios de mantenimiento lo que incluye la adquisición de bienes necesarios para la correcta operación de los equipos Sixx y Perkin Elmer con el fin de implementar el Plan de Gestión de Laboratorio de la Subdirección de Metrología Química y Biología.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 534.119.005	\$ 254.005.500	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
41106307;41106308;4110631 3;41116004;81101706	Contratar los servicios de mantenimiento incluyendo el suministro de reactivos e insumos con el fin de implementar el plan de gestión del laboratorio y establecer capacidades de medición y calibración en el grupo de metrología en bioanálisis.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 180.000.000	\$ 154.532.373	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
73152108	Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio para el mantenimiento de los equipos auxiliares.	Octubre	2 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
41101902;41115406;4111570 5;41115716;81101706	Contratar el mantenimiento incluidos los repuestos para los instrumentos especializados de medición marca Thermo Scientific de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología	Agosto	4 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 133.000.000	\$ 133.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
41104201;41104212	CONTRATAR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, LO QUE INCLUYE LA ADQUISICIÓN DE BIENES CON EL FIN DE CONTINUAR CON LA DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN LABORATORIO PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA PURIFICADOR DE AGUA EQUIPOS CENTRA R 200 Y ESTACIONES FLEX DE LA SUBDIRECCIÓN DE	Octubre	2 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 90.000.000	\$ 90.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
41101902;41101500;4111570 4;41115705;81101706;411157 16	Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes con el fin de continuar con la implementación plan de gestión del laboratorio para los instrumentos de medición marca Anton Paar de la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina del Instituto Nacional de Metrología.	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 50.000.000	\$ 42.621.088	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
73152108	Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes para el mantenimiento de los equipos auxiliares marca Thermo con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio	Octubre	2 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 102.000.000	\$ 102.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
73152108	Adquirir bienes y servicios para el mantenimiento de la liofilizadora.	Junio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para brindar soporte jurídico que permita conservar la operación de las capacidades de medición y calibración de la SMOB (1 persona)	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.093.102	\$ 54.564.200	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios profesionales a la subdirección de metrología química brindando soporte en la ejecución de las actividades necesarias en los proyectos de inversión y planes estratégicos con el propósito de conservar la operación de las capacidades de medición y calibración (1 persona)	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.093.102	\$ 55.037.300	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios profesionales especializados para realizar actividades que contribuyan a la implementación, seguimiento, y apoyo en la transferencia de conocimiento y mejora continua del Sistema Integrado de Gestión del INM. (1 persona)	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 64.475.647	\$ 59.818.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios profesionales especializados para apoyar en las actividades que mantengan, implementen y mejoren el sistema de calidad, apoyo en la transferencia de conocimiento y las demás requeridas en los procesos de la Subdirección de Metrología Química y Biología. (1 persona)	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 64.475.647	\$ 64.475.647	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios profesionales para apoyar en las actividades requeridas en los proyectos de cooperación internacional, red colombiana de metrología y seguimiento de contratación que permitan conservar la operación de las capacidades de medición y calibración de la Subdirección de Metrología Química y	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 24.578.525	\$ 24.578.525	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
46181901;46181902;4618200 2;46182005;46182001;461817 03;46181536;42132203;53102 504;46181704;46181804;4618	Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología.	Mayo	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De La Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co
85111609	Contratar el servicio de consultoría para la operación de instrumento de medición de Fluorescencia de rayos X.	Junio	6 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111701	Prestación de servicios de medición para la caracterización de materiales de referencia	Septiembre	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
41122400	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA DOTAR EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, PRODUCIR MATERIALES DE REFERENCIA Y ESTABLECER CAPACIDADES DE MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLOGÍA DEL INSTITUTO NACIONAL	Octubre	2 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 230.000.000	\$ 230.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
41122400	Contratar la adquisición de equipos auxiliares para dotar los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología.	Mayo	6 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 62.178.667	\$ 62.178.667	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar en las actividades requeridas en los proyectos de investigación vinculados a la Subdirección de Metrología Química	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 240.509.103	\$ 240.509.103	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para el apoyo de las actividades de investigación y obtención de productos de nuevo conocimiento en Metrología Química y Biología, así como de las actividades inherentes de la Subdirección de Metrología Química	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 188.459.068	\$ 188.459.068	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios para el apoyo del funcionamiento de los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología (1 persona)	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 24.578.525	\$ 24.578.525	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar en la ejecución de las iniciativas de investigación en Metrología química y biología y obtener productos de nuevo conocimiento en el Grupo de Metrología en Bioanálisis.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.093.102	\$ 56.093.102	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
41106307;41106308;4110631 3;41116004;81101706	CONTRATAR PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS REQUERIDOS POR LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	Agosto	4 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 247.000.000	\$ 247.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdirquimica@inm.gov.co



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
12142207;12161501;12161510 4;12171509;12352001;12352101;12352301;24121807;24122002;24122003;41104010;41110	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA Y ESTANDARES REQUERIDOS POR LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLOGÍA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	Octubre	2 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 250.000.000	\$ 250.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdquirmica@inm.gov.co
12141900;12142004;15111510 6	Contratar el suministro de los gases requeridos para establecer capacidades de medición y calibración en la Subdirección de Metrología Química y Biología.	Enero	7 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 32.505.387	\$ 32.505.387	Si	Aprobadas	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdquirmica@inm.gov.co
82111500	Contratar el servicio de corrección de estilo, edición y diseño de guías de medición	Mayo	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 8.000.000	\$ 8.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano 2542222 subdquirmica@inm.gov.co
41111613;41111629	ADQUIRIR SISTEMAS DE MEDICIÓN DE POSICIÓN DE ALTA PRECISIÓN QUE PERMITA EQUIPAR EL LABORATORIO DE PRESIÓN Y VACÍO DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Septiembre	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 163.000.000	\$ 163.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
32151700;41112100	LA ADQUISICIÓN DE TRANSDUCTORES DE FUERZA U15 DE 1000 mN, TOP-24A DE 100 mN, PROCESADOR CP22 PARA COMUNICACIÓN Y ACCESOS PARA TRANSDUCTOR TTS DE PAR TORSIONAL PARA LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Recursos propios	\$ 240.000.000	\$ 240.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
41113708	Adquirir insumos y equipos auxiliares para actualizar y mejorar las mediciones en el laboratorio de Temperatura y Humedad	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
41122400;41114600	Adquirir equipos de instrumentos que permitan actualizar el laboratorio taller de manufactura para mejorar las mediciones y el sistema de gestión de calidad de los laboratorios del INM	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 150.000.000	\$ 150.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
26101100;20122509	ADQUIRIR DOS FUENTES PARA ALIMENTAR LOS PATRONES DE MEDIDA EN MAGNITUDES ELÉCTRICAS QUE PERMITA SOPORTAR LA TRAZABILIDAD METROLÓGICA DE CALIBRADORES MULTIFUNCIÓN, MULTIMETROS DIGITALES Y DERIVADOS DE CORRIENTE "SHUNT" EN EL LABORATORIO DE CORRIENTE	Junio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 128.300.000	\$ 128.300.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
12141500;12141600;12141700 0;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12142300;12352200;12352300;12352400;12352500;12352600;12352700;12352800;12352900;12353000;12353100;12353200;12353300;12353400;12353500;12353600;12353700;12353800;12353900;12354000;12354100;12354200;12354300;12354400;12354500;12354600;12354700;12354800;12354900;12355000;12355100;12355200;12355300;12355400;12355500;12355600;12355700;12355800;12355900;12356000;12356100;12356200;12356300;12356400;12356500;12356600;12356700;12356800;12356900;12357000;12357100;12357200;12357300;12357400;12357500;12357600;12357700;12357800;12357900;12358000;12358100;12358200;12358300;12358400;12358500;12358600;12358700;12358800;12358900;12359000;12359100;12359200;12359300;12359400;12359500;12359600;12359700;12359800;12359900;12360000	Adquirir insumos, herramientas y material de consumo para proveer los laboratorios existentes en metrología Física y desarrollar proyectos científicos	Marzo	6 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 35.000.000	\$ 35.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
0;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12142300;12352200;12352300;12352400;12352500;12352600;12352700;12352800;12352900;12353000;12353100;12353200;12353300;12353400;12353500;12353600;12353700;12353800;12353900;12354000;12354100;12354200;12354300;12354400;12354500;12354600;12354700;12354800;12354900;12355000;12355100;12355200;12355300;12355400;12355500;12355600;12355700;12355800;12355900;12356000;12356100;12356200;12356300;12356400;12356500;12356600;12356700;12356800;12356900;12357000;12357100;12357200;12357300;12357400;12357500;12357600;12357700;12357800;12357900;12358000;12358100;12358200;12358300;12358400;12358500;12358600;12358700;12358800;12358900;12359000;12359100;12359200;12359300;12359400;12359500;12359600;12359700;12359800;12359900;12360000	Adquirir insumos y sustancias químicas para proveer los laboratorios existentes en metrología Física y desarrollar proyectos científicos	Marzo	6 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
46181901;46181902;46182000 2;46182005;46182001;46181817 0;46181536;42132205;53102 598;46181704;46181804;4618	Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología.	Mayo	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 3.234.254	\$ 3.234.254	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
73152101;73152103;72154200	Contratar servicio de mantenimiento para equipos de medición (Máquina de Medición por coordenadas) del laboratorio Longitud para operar los laboratorios existentes	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 82.526.000	\$ 82.526.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
73152101;73152103	CONTRATAR SERVICIO DE DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL MULTÍMETRO DE ALTA EXACTITUD FLUKE 8508A NÚMERO DE SERIE 878349693, DEL LABORATORIO DE CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNIA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INM	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 32.810.000	\$ 32.810.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
73152101;73152103;72154200	Contratar el servicio de reparación y mantenimiento del equipo balanza de presión neumática del laboratorio de presión y vacío para mantener el laboratorio existente	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.500.000	\$ 25.500.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
73152101;73152103;72154200	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo para los equipos IPFNA (Balanza) del laboratorio de Densidad para mantener el laboratorio existente	Agosto	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 700.000	\$ 700.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
72154200;73152101;73152103 3;81101706	Contratar el servicio de mantenimiento para equipos Bidestander e instrumentos que permita operar y mantener los laboratorios existentes del grupo de Masa y magnitudes relacionadas de la Subdirección de Metrología Física del INM.	Septiembre	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.032.965	\$ 10.032.965	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
73152101;73152103;72154200	Contratar servicio de mantenimiento preventivo para equipo Medidor de tensión superficial del laboratorio de Densidad para mantener el laboratorio existente	Mayo	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 3.160.000	\$ 3.160.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
80111600	"Contratar los servicios profesionales especializados para apoyar las actividades que permitan la implementación, el mantenimiento, el seguimiento, la evaluación, el fortalecimiento y la mejora del sistema integrado de gestión de la Subdirección de Metrología Física"	Enero	350 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 196.600.014	\$ 196.600.014	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicio profesional para apoyar en las etapas precontractual, contractual y poscontractuales de los procesos y contratos bajo responsabilidad del Instituto Nacional de Metrología	Enero	360 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 67.213.680	\$ 67.213.680	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicio profesional para apoyar en las etapas precontractual y contractual de los procesos y contratos bajo responsabilidad del Instituto Nacional de Metrología	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.237.580	\$ 29.237.580	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicio profesional especializado para apoyar el seguimiento, reporte, ajuste y planificación del proyecto de inversión, los planes, los indicadores y las auditorías de Calidad en los procesos bajo responsabilidad de la Subdirección de Metrología Física."	Enero	355 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 57.500.574	\$ 57.500.574	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
80111600	CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO EN LA EJECUCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, QUE CONLLEVEN A LA PLANEACIÓN, CONTRATACIÓN, COOPERACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y LOS PLANES DE AUDITORÍAS DE CALIDAD EN LOS PROCESOS BAJO	Enero	355 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 38.637.566	\$ 38.637.566	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co
80111600	Prestación de servicios profesionales para apoyar en las actividades logísticas de trazabilidad y comercio exterior (aduanas y plan de comercio exterior) que soporte la implementación de los procedimientos, aseguramiento metrológico y planes de auditoría y calidad en los procesos bajo la responsabilidad del Instituto Nacional de	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 48.473.036	\$ 48.473.036	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdfrfisica@inm.gov.co

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80111600	Contratar los servicios técnicos para apoyar en la intervención de los archivos de gestión, elaboración de inventarios documentales y realización de transferencias documentales que permitan implementar los planes de auditorías de Calidad en los procesos bajo responsabilidad de la Subdirección de Metrología Física del INM	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.140.760	\$ 29.140.760	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirsica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicio profesional especializado que apoye las actividades de reformulación, actualización, gestión, revisión e implementación de proyectos de inversión de manera articulada frente a los lineamientos del DNP y el MHCP en el Instituto Nacional de Metrología	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.038.695	\$ 56.038.695	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirsica@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar en la identificación metrológica en sectores productivos priorizados.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Recursos propios	\$ 107.204.460	\$ 107.204.460	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
86101604,86101607,86101609,5,86101610,80111502,80111504,80111508,78111800,80141902	Contratar la prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar, estímulos y eventos misionales del Instituto Nacional de Metrología.	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para apoyar actividades de gestión de los grupos de trabajo de la Red Colombiana de Metrología.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 116.950.320	\$ 116.950.320	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la identificación de necesidades de normalización enmarcadas en la Red Colombiana de Metrología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.602.230	\$ 53.602.230	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para el desarrollo e implementación de plataformas personalizadas y propietarias dentro de los procesos de medición y calibración que requiere el INM, relacionados con el tratamiento y presentación de datos de medición.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 38.983.440	\$ 38.983.440	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para desarrollar soluciones de proyectos de automatización dentro de los procesos de medición y calibración que requiere el INM, relacionados con equipamiento tecnológico y nuevos requerimientos.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 38.983.440	\$ 38.983.440	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para el apoyo al desarrollo de proyectos de automatización relacionados con actualización y soporte de hardware y software, desarrollo de aplicaciones para adquisición de datos de medición del Instituto Nacional de Metrología INM.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 33.429.680	\$ 33.429.680	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la ejecución de los proyectos y actividades del proceso de automatización de mediciones del Instituto Nacional de Metrología INM.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 21.193.280	\$ 21.193.280	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
32131000-43232400	Adquirir infraestructura tecnológica para la automatización de mediciones del INM, entendiéndose software y hardware para soportar los desarrollos de automatización	Septiembre	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 80.000.000	\$ 80.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para el fortalecimiento de las estrategias de mercadeo y comunicaciones del Instituto Nacional de Metrología.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 88.860.160	\$ 88.860.160	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la implementación y ejecución de las estrategias y actividades dirigidas al cumplimiento de las políticas de atención integral fortaleciendo la inclusión en sectores poblacionales.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 33.322.560	\$ 33.322.560	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar el servicio profesional en la realización de animación de personajes y piezas audiovisuales, para el fortalecimiento en la estrategia de comunicaciones y fortalecimiento en la divulgación en torno a la metrología como bien público.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.018.070	\$ 36.018.070	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios de apoyo técnico para la realización de actividades relacionadas con la creación y publicación de contenidos para la página web y redes sociales del INM	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.140.760	\$ 29.140.760	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para realizar el acompañamiento jurídico y el desarrollo de los procesos de contratación de adquisiciones de bienes y servicios que demande el INM	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.038.695	\$ 56.038.695	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las acciones que se desarrollaran por la Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano en pro de la misionalidad institucional.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 64.413.110	\$ 64.413.110	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión en el proceso de servicio al ciudadano y en especial en las actividades de monitores, seguimiento y respuesta a las PQRSO.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.018.070	\$ 36.018.070	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión administrativa de los procesos de la Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.038.695	\$ 56.038.695	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión en el Grupo de Servicios Metrológicos, área de recepción y entrega de equipos con el fin de mantener la oferta y adecuada gestión de los servicios metrológicos.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 58.281.520	\$ 58.281.520	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión administrativa y técnica, con el fin de mantener la oferta de servicios metrológicos.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.140.760	\$ 29.140.760	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
78102200	Contratar la prestación del servicio de recolección, transporte y distribución de paquetería a nivel urbano (local), regional y nacional, para mantener la oferta de servicios metrológicos.	Mayo	7 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el cumplimiento de los lineamientos de las Políticas de Gestión y Desempeño del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG, relacionadas con las funciones de la Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Ciudadano.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 64.413.110	\$ 64.413.110	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirsics@inm.gov.co

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el sostenimiento e implementación del sistema de gestión de calidad de la subdirección de servicios meteorológicos y relación con el ciudadano.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 64.413.110	\$ 64.413.110	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión y el desarrollo de actividades requeridas para la administración de los documentos, indicadores, riesgos y acciones de mejoramiento de los procesos a cargo de la Subdirección de Servicios Meteorológicos y Relación con el Ciudadano.	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.894.960	\$ 15.894.960	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales especializados para acompañar el proceso de ensayos de aptitud conforme los requisitos establecidos en la NTC ISO/IEC 17043:2010.	Septiembre	4 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la implementación del Sistema de Gestión para I+D+i a través de actividades de investigación y el desarrollo de proyectos de I+D+i relacionados con el medioambiente, su protección y desarrollo de acuerdo a las líneas de investigación de los grupos de	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.018.070	\$ 36.018.070	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la implementación del Sistema de Gestión para I+D+i a través de actividades de investigación y el desarrollo de proyectos de I+D+i de acuerdo con los lineamientos dados por la Alta Dirección del INM, en el sector agrícola.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 38.983.440	\$ 38.983.440	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar actividades relacionadas con la gestión del conocimiento y la innovación, la implementación de la confidencialidad de toda información obtenida y creada durante las actividades en el proceso del Sistema de Gestión de I+D+i.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.038.695	\$ 56.038.695	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar a la subdirección de servicios meteorológicos y relación con el ciudadano del INM en la gestión, planificación y organización de las diferentes actividades tendientes a la vigilancia tecnológica en proyectos de I+D+i.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 38.983.440	\$ 38.983.440	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las actividades relacionadas con el proceso de I+D+i y actividades relacionadas con ciencia, tecnología e innovación (CTI) que contribuyan con la implementación del Sistema de Gestión de I+D+i en el INM.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.602.230	\$ 53.602.230	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión, con el fin de desarrollar tareas administrativas y asistenciales para el seguimiento del proceso de I+D+i.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.487.090	\$ 23.487.090	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
55101506	Realizar la suscripción anual a IOP PUBLISHING (Revistas especializadas) para el Instituto Nacional de Metrología de Colombia.	Agosto	1 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
55101506	Realizar suscripción por membresía anual a revista (De Acuerdo) (Revista de Metrología) y entrega de revista versión Colombia, según la edición del año en formato PDF para el Instituto Nacional de Metrología de Colombia.	Junio	1 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
55121600;55121500	Contratar servicios de editorial e impresión para la publicación de libro de Metrología.	Enero	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
55121600;55121500	Amparar los gastos para solicitar el International Standard Book Number (ISBN) para las publicaciones de guías, informes etc	Junio	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el soporte en la gestión y seguimiento a convocatorias, convenios y CONPES en materia de transferencia del conocimiento relacionados a la Subdirección de Servicios Meteorológicos y Relación con el Ciudadano.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 64.413.110	\$ 64.413.110	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar la documentación e implementación de las actividades de mercado del Proyecto Fomento Regional en Metrología que permitan el fomento, la promoción y difusión de la cultura y herramientas del INM.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.018.070	\$ 36.018.070	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar la gestión transversal y el desarrollo de actividades del Proyecto Fomento Regional en Metrología que permitan la promoción y difusión de la cultura y herramientas del INM.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.018.070	\$ 36.018.070	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las actividades de caracterización e identificación de brechas metrologías en los municipios, departamentos y regiones priorizados a intervenir en 2022, con el fin de contribuir con el fomento, promoción y difusión de la cultura y herramienta metrología.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 19.646.220	\$ 19.646.220	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar la documentación, monitoreo control y seguimiento a los planes institucionales y requerimientos del SIG en el marco del Proyecto Fomento Regional en Metrología, con el fin de promocionar y difundir la cultura y herramientas del INM.	Enero	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 16.371.850	\$ 16.371.850	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar la documentación y estructurar los requisitos técnicos de software para la creación de una plataforma digital y realizar el acompañamiento respectivo, que permitan la implementación del Proyecto Fomento Regional en Metrología con el fin de promocionar y difundir la cultura y	Enero	9 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 80.500.680	\$ 80.500.680	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
82111904;82101801	Contratar la adquisición de material publicitario para el fomento, promoción y difusión de la cultura y herramientas metrologías a desarrollar en los Foros Científicos y Sociales del año 2022 en las regiones del país.	Enero	1 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 27.560.000	\$ 27.560.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
43232800;43232801;43232804;43231000;43232400	Contratar la prestación de servicios especializados de centro de datos bajo la modalidad de nube pública y servicios de desarrollo web para los requerimientos misionales del INM	Agosto	3 Meses	Selección abreviada - acuerdo marco	Presupuesto de entidad nacional	\$ 350.000.000	\$ 350.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la generación de contenidos informativos que serán divulgados en los canales internos y externos del Instituto Nacional de Metrología.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 33.429.680	\$ 33.429.680	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la SMARC en el desarrollo e implementación de las políticas a cargo del grupo de comunicaciones y relación con el ciudadano.	Enero	8 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 27.154.920	\$ 27.154.920	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co





PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CODIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar en el diseño e implementación de la estrategia de mercadeo del Instituto Nacional de Metrología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 38.983.440	\$ 38.983.440	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la realización de piezas gráficas para la divulgación de la comunicación interna y externa, apoyando temas de comunicaciones, mercadeo, prestación de servicios	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.018.070	\$ 36.018.070	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el proceso e implementación de la estrategia de mercadeo del Instituto Nacional de Metrología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.018.070	\$ 36.018.070	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión y el manejo de equipos de audio y video en el marco de la realización de eventos y actividades presenciales y virtuales relacionadas con la implementación y fortalecimiento de las estrategias de comunicaciones, mercadeo y prestación de servicios del INM de	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.140.760	\$ 29.140.760	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión en las actividades logísticas relacionadas con el fortalecimiento de la cultura metrología del INM	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.445.240	\$ 18.445.240	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el desarrollo y ejecución de las actividades relacionadas con el servicio de asistencias técnicas	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.602.230	\$ 53.602.230	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
46181901,46181902,46182001,46182002,46182003,46182004,46182005,46182006,46182007,46182008,46182009,46182010,46182011,46182012,46182013,46182014,46182015,46182016,46182017,46182018,46182019,46182020,46182021,46182022,46182023,46182024,46182025,46182026,46182027,46182028,46182029,46182030,46182031,46182032,46182033,46182034,46182035,46182036,46182037,46182038,46182039,46182040,46182041,46182042,46182043,46182044,46182045,46182046,46182047,46182048,46182049,46182050,46182051,46182052,46182053,46182054,46182055,46182056,46182057,46182058,46182059,46182060,46182061,46182062,46182063,46182064,46182065,46182066,46182067,46182068,46182069,46182070,46182071,46182072,46182073,46182074,46182075,46182076,46182077,46182078,46182079,46182080,46182081,46182082,46182083,46182084,46182085,46182086,46182087,46182088,46182089,46182090,46182091,46182092,46182093,46182094,46182095,46182096,46182097,46182098,46182099,46182100	Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología.	Mayo	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
53103000,53103100,53103200,53103300,53103400,53103500,53103600,53103700,53103800,53103900,53104000,53104100,53104200,53104300,53104400,53104500,53104600,53104700,53104800,53104900,53105000,53105100,53105200,53105300,53105400,53105500,53105600,53105700,53105800,53105900,53106000,53106100,53106200,53106300,53106400,53106500,53106600,53106700,53106800,53106900,53107000,53107100,53107200,53107300,53107400,53107500,53107600,53107700,53107800,53107900,53108000,53108100,53108200,53108300,53108400,53108500,53108600,53108700,53108800,53108900,53109000,53109100,53109200,53109300,53109400,53109500,53109600,53109700,53109800,53109900,53110000	Adquisición de camisetas institucionales de acuerdo con las especificaciones de identificación en representación del INM.	Junio	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar, la ejecución de los ensayos de aptitud o estudios colaborativos (comparaciones interlaboratorios)	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.018.070	\$ 36.018.070	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la realización de análisis estadísticos en el servicio de ensayos de aptitud o estudios colaboratorios (comparaciones interlaboratorios)	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 107.204.460	\$ 107.204.460	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el desarrollo pedagógico y metodológico de la oferta de capacitaciones virtuales y presenciales	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.602.230	\$ 53.602.230	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la virtualización de las capacitaciones en metrología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.602.230	\$ 53.602.230	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la elaboración de piezas gráficas y/o audiovisuales, con el fin de transferir conocimiento y habilidades metrologías	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 45.965.810	\$ 45.965.810	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la transferencia de conocimiento dirigido a niños, niñas y adolescentes, con el fin de desarrollar los componente de formación y cultura metrología en el INM.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 45.965.810	\$ 45.965.810	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar el diseño metodológico de la oferta de cursos del INM, en pro de la transferencia de conocimiento y habilidades metrologías.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 48.055.165	\$ 48.055.165	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las actividades del grupo de servicios metrologías, contribuyendo con la transferencia de habilidades metrologías en la entidad.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 45.965.810	\$ 45.965.810	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
60105409	Adquirir material didáctico e insumos para el desarrollo de actividades que permitan transferir conocimiento y habilidades metrologías.	Julio	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	No	NA	Gerardo Porras Rueda 2542222 subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios de apoyo técnico en la gestión de la atención de los requerimientos e incidentes tecnológicos, brindando soporte de primer nivel para los funcionarios y contratistas a través de la mesa de servicios del inm	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 127.075.000	\$ 127.075.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para el apoyo de la administración integral de la infraestructura tecnológica del datacenter del Instituto Nacional de Metrología.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 48.101.821	\$ 48.101.821	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para el apoyo en la gestión de bases de datos e información, con el fin de mantener actualizada la arquitectura de información de la entidad	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.093.102	\$ 56.093.102	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para el apoyo a la administración de los sitios web del INM y redes sociales, alineado con la arquitectura de información en la entidad.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 48.101.821	\$ 48.101.821	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para el apoyo a la oficina ODT en la gestión, implementación, mantenimiento, atención y reporte del sistema integrado de gestión, planes de gestión, las auditorías y riesgos asociados al proceso de gestión tecnológica del INM	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.093.102	\$ 56.093.102	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestación de servicios profesionales para realizar el acompañamiento jurídico de los procesos de contratación de adquisiciones de bienes y servicios que demande el proyecto de inversión "Innovación de las tecnologías de información" en el Instituto Nacional de Metrología.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 58.531.932	\$ 58.531.932	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VICENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VICENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VICENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80111600	Prestar los servicios profesionales para realizar actividades de apoyo al seguimiento y control relacionadas con la ejecución del proyecto de inversión innovación de las tecnologías de información.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.093.102	\$ 56.093.102	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar los servicios profesionales para el apoyo a la implementación del modelo de seguridad y privacidad de la información (MSPI) y el desarrollo de actividades relacionadas con el plan operativo de seguridad y privacidad de la información, el plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información y	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 43.504.000	\$ 43.504.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar el servicio profesional para apoyo en el desarrollo, migración, parametrización, mantenimiento y puesta en operación de aplicaciones del Instituto Nacional De Metrología.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 48.101.821	\$ 48.101.821	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar el servicio profesional para apoyo en actividades de desarrollo y mantenimiento de software del Instituto Nacional De Metrología.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 64.475.647	\$ 64.475.647	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar el servicio profesional para brindar acompañamiento al instituto nacional de metrología en actividades de diagnóstico de la operación y funcionamiento de la herramienta BPMETRO, respecto de las necesidades de registro, procesamiento y despliegue de información de los servicios prestados actualmente por parte de la	Enero	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 17.906.408	\$ 17.906.408	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestación de servicios profesionales para apoyar la actualización de los portales corporativos en temas de accesibilidad y usabilidad, de acuerdo con directrices de Gobierno Digital y de entidades de control.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 33.612.000	\$ 33.612.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar los servicios profesionales para el apoyo en la actualización de la arquitectura empresarial, el PETI y la implementación en el mapa de ruta vigente.	Julio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 34.800.000	\$ 34.800.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
81112001	Contratar los servicios de infraestructura de hosting para las paginas web del INM, para mantener la infraestructura tecnológica.	Octubre	1 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 16.200.000	\$ 16.200.000	No	NA	Luis Gabriel Mielez Benavides 2542222 jefeosid@inm.gov.co
80111600	Contratar servicio asistencial que apoye la ejecución de tareas manuales de simple ejecución, registro de información, levantamiento de información y apoyo para el funcionamiento de los laboratorios de metrología física del INM	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.487.090	\$ 23.487.090	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios profesionales para apoyar en las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados de las mediciones y del Sistema de Gestión de Calidad que permitan implementar acciones frente a los planes de auditorías de Calidad, así como colaborar en actividades de HDa para ejecutar iniciativas de investigación en	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 37.655.255	\$ 37.655.255	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar en actividades que permitan ejecutar y/o desarrollar iniciativas de investigación científica e innovación y ejecutar actividades de aseguramiento de la validez de los resultados de las mediciones y actualizaciones de Sistema de Gestión de Calidad en los procesos bajo	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 151.720.660	\$ 151.720.660	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar la ejecución de actividades que permitan la prestación de servicios metrológicos y desarrollo de actividades en el sistema integrado de gestión, los cuales permitan implementar los planes de auditoría, la formulación y/o ejecución de serenos, en el marco de las actividades	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 504.349.635	\$ 504.349.635	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar la elaboración estudios diagnósticos en las diversas magnitudes físicas y de acuerdo a las necesidades del INM.	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 50.144.520	\$ 50.144.520	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
41112300	ADQUIRIR EQUIPO DIDACTICO MEDIDOR DE CONTENIDO DE HUMEDAD EN MATERIALES PARA APOYAR LOS PROCESOS DE FORMACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE LA SUB DIRECCION DE METROLOGÍA FÍSICA - SMF	Julio	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
41111970;41113630;41113616;41116500	Adquirir equipos, insumos o materiales de medición para desarrollo de proyecto de investigación científica en Potencia y energía	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 817.265.746	\$ 817.265.746	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
41122400;41114600;41116500	ADQUIRIR UN PATRÓN PRIMARIO RELOJ ATÓMICO DE CESIO Y DISTRIBUIDORES DE TIEMPO Y FRECUENCIA PARA GENERAR, MONITOREAR, COORDINAR Y DIFUNDIR LA HORA LEGAL DE COLOMBIA	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 441.553.400	\$ 441.553.400	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
41114611;41114600;41116000;41116500	ADQUIRIR UN DISPOSITIVO DE CALIBRACIÓN PARA DURÓMETROS ROCKWELL QUE PERMITA EJECUTAR PROYECTO SERVICIO EN LA MAGNITUD DE DUREZA CON EL FIN DE IMPLEMENTAR NUEVOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 97.997.000	\$ 97.997.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
41111600;41116500	ADQUIRIR UN MÓDULO AMPLIFICADOR DE MEDICIÓN CON SOFTWARE, VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS, PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE PERMITA IMPLEMENTAR LA CONEXIÓN DE LOS TRANSDUCTORES DE FUERZA DEL LABORATORIO DE DUREZA DEL INM Y REALIZAR	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 140.320.000	\$ 140.320.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
41111600;41113638	ADQUIRIR CONTROLADOR PNEUMÁTICO DE 3 CANALES, CÁMARA CMOS, INSTRUMENTOS E INSUMOS PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LONGITUD QUE PERMITIRÁ LA CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE INTERFERÓMETRO PARA MEDIR LAS LONGITUDES CENTRALES DE BLOQUES	Agosto	4 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 153.500.000	\$ 153.500.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
84101601;93121600	Colfinanciar proyecto de investigación y desarrollo con Entidad educativa en metrología Física	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 45.000.000	\$ 45.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
72154201;72154300	Contratar servicio de mantenimiento preventivo para Baños termostáticos, de circulación y otros equipos de los laboratorios del grupo de Masa y magnitudes relacionadas que permita mantener el laboratorio existente	Mayo	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 6.500.000	\$ 6.500.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
80141607;80111501;90101501;78111800;80141902	Prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar para realizar actividades de bienestar estímulos y eventos misionales del Instituto Nacional de Metrología.	Enero	11 Meses	Licitación pública	Presupuesto de entidad nacional	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirlfisica@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios técnicos para apoyar en los procedimientos, normas y lineamientos de seguridad y salud en el trabajo, y garantizar la implementación de medidas de bioseguridad	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.496.000	\$ 23.496.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80111600	Contratar los servicios profesionales para apoyar en las actividades que se requieren frente a la ejecución de obras eléctricas y mantenimiento de equipos dirigidos al mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.654.271	\$ 53.654.271	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios profesionales para apoyar técnicamente en el control, monitoreo y mantenimiento del sistema de climatización	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.169.052	\$ 29.169.052	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para apoyar en las actividades relacionadas con la ejecución de obras y mantenimientos localivos en desarrollo del proyecto de inversión mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.654.271	\$ 53.654.271	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80101604	Prestar servicios profesionales para apoyar el proyecto de inversión para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del INM	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 62.182.703	\$ 62.182.703	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar los servicios profesionales para apoyar las actividades encaminadas al cumplimiento normativo, de procesos y sostenibilidad ambiental en el marco del proyecto de inversión para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del INM Bogotá	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 36.053.039	\$ 36.053.039	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	prestar servicios de apoyo a la gestión en las actividades concernientes al seguimiento y control de los bienes el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional De Metrología Bogotá	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.509.893	\$ 23.509.893	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	contratar los servicios de apoyo a la gestión para realizar actividades de organización, clasificación e identificación de la documentación producida en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.169.052	\$ 29.169.052	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para apoyar las actividades financieras relacionadas con los procesos de contratación que se lleven a cabo para mantener la infraestructura de la sede actual en el marco del proyecto de inversión mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional De Metrología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.603.000	\$ 53.603.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para gestionar y ejecutar los procesos de contratación asignados y apoyar jurídicamente al Instituto Nacional de Metrología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.654.271	\$ 53.654.271	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar los servicios profesionales para apoyar en las actividades financieras requeridas por el INM en las etapas precontractual, contractual y poscontractual.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 53.654.271	\$ 53.654.271	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios técnicos para apoyar las actividades tendientes al cumplimiento del cronograma de mantenimiento y actividades relacionadas con la infraestructura de la entidad	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.169.052	\$ 29.169.052	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
72101506;24101601	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los sensores de la sede del INM y expedición de las certificaciones de cumplimiento de la norma técnica colombiana (ntc 5926-1).	Enero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 17.918.574	\$ 17.918.574	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
72154055;76111501;72154056	Contratar el lavado de tanques de almacenamiento de agua potable, trampas de grasas y pozos eyectores de aguas lluvias y aguas negras de la sede del Instituto Nacional de Metrología.	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.000.000	\$ 23.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
72101510;72154055;76111501;72154056	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la red hidrosanitaria de la sede del INM	Abril	9 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 27.500.000	\$ 27.500.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
76121502;76121601;76121902;76121903;76122203	Contratar servicios para la gestión integral certificada de los residuos peligrosos y de tipo especial generados por el INM.	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 7.732.500	\$ 7.732.500	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
77101502;77101505;77121700	Contratar los servicios de un laboratorio acreditado para análisis de vertimientos no domésticos y agua de consumo humano.	Marzo	9 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
72151205;72151800	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del Instituto Nacional de Metrología. (INM) en la vigencia 2022	Abril	8 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 176.278.508	\$ 176.278.508	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
72151504	Contratar el servicio de mantenimiento correctivo y preventivo para los UPS del instituto nacional de metrología.	Mayo	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
70171704;72151500	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de bombeo de agua del Instituto Nacional de Metrología	Agosto	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 seggeneral@inm.gov.co
72154101;40151600;40151800	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo del sistema de aire comprimido para mantener la sede del INM	Octubre	1 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 9.800.000	\$ 9.800.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
72151100;72101507;72101510;72121103	contratar la construcción de caja para el muestreo de vertimientos no domésticos y adecuaciones necesarias de conexiones a caja auxiliar y red principal de alcantarillado	Febrero	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
72101507;72151514;72151515;72154302;81101701	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LA PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA, LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, TABLEROS PRINCIPALES DE DISTRIBUCIÓN Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON BOLSA DE REPUESTOS, PARA MANTENER LA INFRAESTRUCTURA DENTRO DEL	Noviembre	2 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 81.545.200	\$ 81.545.200	No	NA	Aridides Candario Dajer Espéleta 2542222 seggeneral@inm.gov.co
46191501;46191505;70171704;72101509;72151500;72151703;72151704;92121702	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de detección de incendios, control de acceso, luminarias de emergencias y detectores de gases para mantener la sede actual del INM.	Septiembre	3 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 51.705.300	\$ 51.705.300	No	NA	Jesualdo Moya 2542222 jamoya@inm.gov.co

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
81101515;81101516;8110170 1;81101703	CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS, PRESUPUESTOS, CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y DISEÑOS ELÉCTRICOS REQUERIDOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	Junio	3 Meses	Concurso de méritos abierto	Recursos propios	\$ 80.000.000	\$ 80.000.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co
72101507;72101510;7212110 3;72151100;72121101;721512 06;72151207;72151500	CONTRATAR LAS ADECUACIONES LOCALIAS NECESARIAS PARA DISPONER DE UN LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y UN LABORATORIO DE INTERFEROMETRÍA; RELICAR LOS LABORATORIOS DE BLOQUES Y MICROSCOPIA; Y REALIZAR REPARACIONES A LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA	Septiembre	5 Meses	Licitación pública	Presupuesto de entidad nacional	\$ 1.663.752.000	\$ 831.876.000	Si	No solicitadas	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co
80101600;81101500	REALIZAR LA INTERVENCIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PARA EL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO "CONTRATAR LAS ADECUACIONES LOCALIAS NECESARIAS PARA DISPONER DE UN LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y UN	Septiembre	5 Meses	Concurso de méritos abierto	Presupuesto de entidad nacional	\$ 172.505.720	\$ 25.876.000	Si	No solicitadas	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co
81101500;81101600;8110170 0	Contratar el diagnóstico y rediseño del sistema de climatización del INM	Junio	2 Meses	Concurso de méritos abierto	Recursos propios	\$ 75.000.000	\$ 75.000.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co
80111600	Brindar apoyo en la realización de actividades de archivo, radicación de documentos y correspondencia y demás actividades de apoyo administrativo a cargo del área.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.357.900	\$ 29.357.900	No	NA	Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co
50182001;50192301;5019250 1;50192801;50202305;502023 06	Contratar el suministro de refrigerios requeridos por el Instituto Nacional de Metrología durante el desarrollo de sus diferentes actividades.	Enero	11 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 8.538.134	\$ 8.538.134	No	NA	Alba Yudit Ortiz Porras;Ana Maria Reyes 2542222 ayortiz@inm.gov.co
78111502	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TIQUETES AÉREOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL Y LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS, PARA EL DESPLAZAMIENTO DE LOS COLABORADORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA – INM"	Junio	6 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 195.191.240	\$ 195.191.240	No	NA	Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co
43191501	Adquisición de equipos móviles para el Instituto Nacional de Metrología.	Marzo	1 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co
84131501;84131503	Contratación del programa de seguros que ampare los bienes e intereses patrimoniales de propiedad del Instituto nacional de metrología, así como de aquellos por los que sea o fuese legalmente responsable o le corresponda asegurar en virtud de disociación legal o contractual incluye deducibles y volúmenes de	Noviembre	12 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 295.906.402	\$ 295.906.402	No	NA	Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co
78102203;78102205	Contratar el servicio de correo paquetería, mensajería y demás servicios postales prestados por 4-72.	Noviembre	12 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 1.154.584	\$ 98.855	Si	No solicitadas	Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co
15101505;15101506	Contratar el suministro de combustible, gasolina corriente y A.C.P.M. para el funcionamiento de los vehículos del parque automotor y la planta eléctrica del instituto nacional de metrología.	Enero	12 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 7.320.285	\$ 7.320.285	Si	No solicitadas	Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co
92121504;92121701	Contratar la prestación del servicio de vigilancia privada y seguridad, con medio humano, con y sin arma, en la modalidad de vigilancia fija durante las 24 horas todos los meses, incluidos sábados, domingos y festivos. Incluye alquiler y suministro de herramientas tecnológicas para las instalaciones donde funciona el	Septiembre	7 Meses	Licitación pública	Presupuesto de entidad nacional	\$ 284.359.767	\$ 11.202.323	Si	Aprobadas	Maria Soledad Ruiz Rodriguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co
76111501;91111603	Contratación del servicio de aseo y cafetería para el instituto nacional de metrología	Noviembre	12 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 255.000.000	\$ 21.870.323	Si	No solicitadas	Alba Yudit Ortiz Porras 2542222 ayortiz@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para apoyar el proceso de planeación estratégica, implementando las políticas de MIPG; el seguimiento a los proyectos de inversión, planes estratégicos, planes institucionales, y la construcción y divulgación de herramientas de inteligencia de negocios para la toma de	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 48.058.500	\$ 48.058.500	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Apoyar al Grupo de Gestión Financiera en los procesos de los módulos de entidad - central de cuentas por pagar y entidad - gestión contable relacionados con el Sistema Integrado de Información Financiera SIF Nación II y apoyo en los trámites de Gestión documental y preparación de los diferentes informes que se requieren	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 19.650.000	\$ 19.650.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar servicios profesionales de apoyo a la Dirección General del INM en la gestión, planificación y organización de las diferentes actividades administrativas que se le asignen.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.039.500	\$ 56.039.500	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar personal técnico que apoye a la formulación y seguimiento de proyectos de I+D+i, consolidación de información, apoyo a las actividades de desarrollo y transferencia de conocimiento de las iniciativas de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) del Instituto Nacional de Metrología bajo responsabilidad de la	Enero	8 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 17.088.000	\$ 17.088.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los Servicios Profesionales para gestionar y ejecutar los procesos de contratación asignados y apoyar jurídicamente al Instituto Nacional de Metrología.	Enero	12 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 67.224.000	\$ 13.444.800	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los Servicios Profesionales para gestionar y ejecutar los procesos de contratación asignados y apoyar jurídicamente al Instituto Nacional de Metrología.	Enero	12 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 67.224.000	\$ 13.444.800	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Apoyar a la Dirección General en la revisión de documentos en el marco jurídico del instituto.	Enero	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.600.000	\$ 10.600.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar los servicios jurídicos profesionales para apoyar la elaboración y trámite de los procesos de contratación requeridos en las etapas precontractual, contractual y poscontractual y las demás actividades que requiera el instituto nacional de metrología.	Enero	12 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 58.476.000	\$ 58.476.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar los servicios jurídicos profesionales para apoyar la realización y seguimiento de actividades de ejecución, definición y desarrollo de proyectos, planes y programas, así como la elaboración de conceptos jurídicos y demás actividades requeridas por la secretaría general del instituto nacional de metrología.	Enero	12 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 98.676.000	\$ 49.338.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar los servicios jurídicos profesionales para apoyar las actividades requeridas para el trámite de los procesos de contratación en las etapas precontractual, contractual y poscontractual y las demás actividades que requiera el instituto nacional de metrología	Enero	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 14.000.000	\$ 14.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CODIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80111600	Apoyar al Grupo de Trabajo de Planeación en la revisión normativa y jurídica requerida para la implementación, mantenimiento y mejora del Sistema de Gestión, la gestión presupuestal y para la planificación institucional.	Enero	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 14.000.000	\$ 14.000.001	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Prestar los servicios profesionales para apoyar la estructuración, proyección y revisión de los diferentes documentos financieros que se requieran en los procesos de contratación en las etapas precontractual, contractual y poscontractual, así como en las demás actividades relacionadas que requiera el Instituto Nacional de Contratar servicios profesionales especializados para apoyar especializados para apoyar las actividades que permiten la implementación, el mantenimiento, el seguimiento, la evaluación, el fortalecimiento y la reingeniería del Sistema Integrado de Gestión.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 29.238.000	\$ 4.873.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para el apoyo al plan y la gestión en la implementación de los requisitos de transparencia y acceso, a la información pública y otros que sean articulados con Gobierno Digital y Seguridad Digital.	Enero	12 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 61.622.000	\$ 36.973.200	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para el apoyo al plan y la gestión en la implementación de los requisitos de transparencia y acceso, a la información pública y otros que sean articulados con Gobierno Digital y Seguridad Digital.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 58.476.000	\$ 19.297.080	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
81112001	Contratar el servicio de correo electrónico certificado.	Noviembre	12 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 171.124.701	\$ 14.651.575	Si	No solicitadas	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
83121703;81112101;81112101 7;81112107;81116101;811617 01;81161702;81161707;81161708; 81161709;81161710;811617	Adquisición instalación y puesta en marcha de un canal de internet dedicado para brindar acceso a internet a los funcionarios contratistas y visitantes del INM.	Noviembre	12 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 5.486.189	\$ 469.724	Si	No solicitadas	Carlos Andres Quevedo Fernandez 2542222 director@inm.gov.co
43231512	Suministro por parte de una entidad certificadora de los dispositivos de firma digital (TOKEN) para realización de transacciones en los sistemas de información que lo requieran.	Abril	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 1.701.762	\$ 1.701.762	No	NA	Freddy Guillermo Hernandez Sandoval 2542222 fghernandez@inm.gov.co
80111600	CONTRATAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN DE HALLAZGOS DE AUDITORIA, GESTIÓN, CONTROL INTERNO, REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN, ETC. Y APOYO DE LA GESTIÓN DOCUMENTAL PARA GARANTIZAR EL 100% DEL CARGUE EN EL APLICATIVO ISOLUCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE	Enero	8 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 38.984.000	\$ 38.984.000	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
80111600	Prestar el servicio profesional de apoyo en los procesos de selección, vinculación, permanencia y desvinculación del recurso humano en el Instituto Nacional de Metrología	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.900.000	\$ 18.900.000	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
80111600	Contratar el servicio profesional en el marco del desarrollo del proceso de Concurso De Mérito Nación 3 ante la comisión nacional del servicio civil	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 135.830.785	\$ 135.830.785	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para el acompañamiento en las actividades relacionadas con el proceso de gestión de talento humano en lo referente a la administración la planta de personal y la gestión de empleo público.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 45.969.000	\$ 45.969.000	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios profesionales para el acompañamiento en los procesos gestión de nómina y talento humano en el aplicativo KACTUS.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 34.650.000	\$ 34.650.000	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
80111600	Contratar los servicios técnicos de apoyo a la gestión para realizar actividades del grupo de gestión del talento humano vigencia 2022.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 23.496.000	\$ 23.496.000	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
80101604;80101605;8010161 0;80111502;80111504;801115 08	Prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar estímulos y eventos misionales del Instituto Nacional de metrología.	Mayo	8 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 105.221.929	\$ 105.221.929	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
85122201;85101503;8510150 0	Contratación de la prestación de servicios para la práctica de exámenes médico-ocupacionales para los funcionarios del INM	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.000.000	\$ 18.000.000	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
53101602;53101604;5310190 2;53101904	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE BONOS PERSONALIZADOS O TARIETAS ELECTRONICAS CANJEABLES PARA LA DOTACION DE CALZADO Y VESTIDO DE LABOR PARA DOTACION PARA DAMAS Y CABALLEROS VIGENCIA 2022 DE LOS FUNCIONARIOS DEL INM QUE CUMPLAN LOS REQUISITOS PARA ACCEDER A ESTE	Febrero	11 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.750.000	\$ 15.750.000	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
72101516	Servicio de mantenimiento preventivo recarga y compra de extintores incluyendo el suministro mangametros, juego de empujadores, mangueras, amarras de mangueras, cambio y disposición de extintores con agente químico limpio, propios del INM.	Enero	4 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 4.751.645	\$ 4.751.645	No	NA	Omar Enrique Mejia Vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
80111600	Contratar servicio profesional para apoyar en la etapa precontractual de los procesos y contratos bajo responsabilidad del Instituto Nacional de Metrología	Enero	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.600.000	\$ 12.600.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisca@inm.gov.co
80111600	Contratar servicios profesionales para apoyar las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados de las mediciones y del Sistema de Gestión de Calidad, apoyar actividades que permitan implementar acciones frente a los planes de auditorías de Calidad, y colaborar en la ejecución de actividades de HDH en el CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO EN LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS QUE CONLLEVEN A LA MEJORA DE LOS PROCESOS EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN Y LOS PLANES DE AUDITORÍAS DE CALIDAD EN LOS PROCESOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LA	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 40.500.000	\$ 40.500.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisca@inm.gov.co
80111600	Elaborar estudios de servicios y costos asociados al mantenimiento de la trazabilidad metrológica de los laboratorios acreditados en las magnitudes físicas que actualmente posee el INM, con el fin de identificar brechas y tener las herramientas suficientes para apoyar la definición de tasas y tarifas en el INM.	Enero	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.600.000	\$ 12.600.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisca@inm.gov.co
80111600	Elaborar estudios sobre las necesidades de trazabilidad metrológica de los laboratorios y actores de la industria que realizan mediciones, calibraciones y ensayos en vibraciones, dureza, acústica, fuerza, par torsional dinámico, entre otras en el país.	Enero	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.900.000	\$ 18.900.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisca@inm.gov.co
80111600	Apoyar las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados, sistema de gestión, y el diseño, modelamiento y proyección de los sistemas medicados usados para la calibración de balanzas de precisión, y determinación de densidad de pesas, en los laboratorios de presión, masa y densidad de la subdirección de metrología	Enero	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.900.000	\$ 18.900.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisca@inm.gov.co
80111600	Apoyar las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados, sistema de gestión, y el diseño, modelamiento y proyección de los sistemas medicados usados para la calibración de balanzas de precisión, y determinación de densidad de pesas, en los laboratorios de presión, masa y densidad de la subdirección de metrología	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.900.000	\$ 15.900.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisca@inm.gov.co



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

CÓDIGOS UNSPC	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80101600	Prestar los servicios profesionales de apoyo jurídico en actividades que sean competencia de la Secretaría General y la Oficina Asesora de Planeación del Instituto Nacional de Metrología – INM.	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.074.000	\$ 25.074.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co
80101600	Prestar los servicios profesionales para asesorar en los diferentes asuntos de la Dirección General y Secretaría General del Instituto Nacional de Metrología	Enero	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	No	NA	Delain Alfonso Arias De la Cruz 2542222 segeneral@inm.gov.co
41111600;41114600;41114611;41116500	ADQUIRIR UN DISPOSITIVO DE CALIBRACIÓN PARA DURÓMETROS ROCKWELL QUE PERMITA EJECUTAR PROYECTO CIENTÍFICO EN LA MAGNITUD DE DUREZA CON EL FIN DE IMPLEMENTAR NUEVOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN	Agosto	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 133.496.500	\$ 133.496.500	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
41111600;41116500	ADQUIRIR UN MÓDULO AMPLIFICADOR DE MEDICIÓN CON SOFTWARE, VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS, PARA EJECUTAR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN QUE PERMITA IMPLEMENTAR LA CONEXIÓN DE LOS TRANSDUCTORES DE FUERZA DEL LABORATORIO DE DUREZA DEL INM Y REALIZAR	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 146.265.280	\$ 146.265.280	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12352000;12352100;12352200;12352300	Adquirir insumos, herramientas y material de consumo para el taller de manufactura	Julio	4 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 135.000.000	\$ 252.257.338	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
41115710;41115717	Adquirir los bienes necesarios con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio y ejecutar actividades de aseguramiento metrológico para los instrumentos de medición Agilent technologies de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología	Agosto	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 62.000.000	\$ 62.000.000	No	NA	LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
7811502;90121502	Prestar el servicio de transporte aéreo de pasajeros en las rutas nacionales e internacionales mediante la celebración y ejecución de contratos que le resulten necesarios y/o convenientes al contrato para adelantar las actividades relacionadas, conexas y complementarias al servicio de transporte aéreo que	Septiembre	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 113.000.000	\$ 113.000.000	No	NA	María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co
72154201;73152101;73152103	Adquirir Reparación y calibración del multimetro de alta exactitud KEYSIGHT 3458A número de serie MY45051709 Laboratorio de Calidad de Energía	Septiembre	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 45.101.000	\$ 45.101.000	No	NA	Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
73152101;73152103;81101706	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo de la cámara climática WEISS TECHNIK CLIMEVENT 4780/D/m, 58436026760010 que permita garantizar la prestación de servicios del laboratorio de temperatura y humedad de la subdirección de Metrología Física.	Septiembre	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 22.776.000	\$ 22.776.000	No	NA	Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
41103305;41122400	Adquirir e instalar un sistema de medición de alto vacío (presión absoluta) para el Laboratorio de Presión del Instituto Nacional de Metrología.	Octubre	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 140.000.000	\$ 140.000.000	No	NA	Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
41112400	Contratar la adquisición de equipos para la medición de presión en el comparador de masa AX1007CP del laboratorio de masa que permita ejecutar iniciativa de investigación científica "CMC-L01 DE 2019" de la Subdirección de Metrología Física – SMF del INM.	Septiembre	4 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.000.000	\$ 12.000.000	No	NA	Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
81112501	Renovación de licencias de Software para el laboratorio de taller de manufactura	Septiembre	4 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	No	NA	Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
39121009	Contratar la adquisición, instalación y puesta en marcha de un sistema de control de potencia para el espectrómetro de Fluorescencia de Rayos X de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología de Colombia.	Octubre	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	No	NA	LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO 2542222 subdirquimica@inm.gov.co
80111600	PRESTAR LOS SERVICIOS JURÍDICOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y TRÁMITE DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE REQUIERA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA	Septiembre	101 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.860.066	\$ 18.860.066	No	NA	Luz Angela Gallego Holguín 2542222 contratos@inm.gov.co
80111600	PRESTAR LOS SERVICIOS JURÍDICOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA ELABORACIÓN Y TRÁMITE DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN REQUERIDOS EN LAS ETAPAS PRECONTRACTUAL, CONTRACTUAL Y OS CONTRACTUAL Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE REQUIERA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Septiembre	101 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 32.811.534	\$ 32.811.534	No	NA	Luz Angela Gallego Holguín 2542222 contratos@inm.gov.co
80101511	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ORIENTAR Y ACOMPAÑAR AL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA EN LA ANÁLISIS, REVISIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA PROPUESTA DE REDISEÑO ORGANIZACIONAL QUE PERMITA GARANTIZAR LA SEPARACIÓN DE LAS INSTANCIAS DE INSTRUCCIÓN Y CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA, CON MEDIO HUMANO, CON Y SIN ARMA, EN LA MODALIDAD DE VIGILANCIA FIJA, DURANTE LAS 24 HORAS TODOS LOS MESES, INCLUYENDO SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS; INCLUYE ALQUILER, SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y	Octubre	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	No	NA	Omar Enrique Mejía vargas 2542222 oemeja@inm.gov.co
92121504;92121701	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA, CON MEDIO HUMANO, CON Y SIN ARMA, EN LA MODALIDAD DE VIGILANCIA FIJA, DURANTE LAS 24 HORAS TODOS LOS MESES, INCLUYENDO SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS; INCLUYE ALQUILER, SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y	Octubre	34 Días	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 27.897.459	\$ 27.897.459	No	NA	María Soledad Ruiz Rodríguez 2542222 seradministrativos@inm.gov.co
80111600;80111614	Prestar servicio profesional para determinar la forma, dimensiones y materiales más adecuado y convenientes de los elementos estructurales del comparador vertical de masas de valor nominal libre, tal que les permitan formular proyecto científico en metrología Física	Octubre	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 8.400.000	\$ 8.400.000	No	NA	Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co
41111605;41122400	Adquirir Un equipo de medición de tensión superficial para el Laboratorio de Densidad del Instituto Nacional de Metrología.	Octubre	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 150.000.000	\$ 150.000.000	No	NA	Luis Carlos Castro 2542222 subdirfisica@inm.gov.co