

**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES -2017**

**A. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD**

Nombre	UAE - INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM		
Dirección	AV. CRA 50 # 26 -55 INT. 2		
Teléfono	(1) 2542222		
Página web	<a href="http://WWW.INM.GOV.CO">WWW.INM.GOV.CO</a>		
Misión y visión	<p>MISIÓN: Coordinar en el territorio nacional la metrología científica e industrial y ejecutar actividades que permitan la innovación y soporten el desarrollo económico, científico y tecnológico del país.</p> <p>VISIÓN: En el 2020 seremos el centro de investigación, desarrollo e innovación líder en materia Metrológica en Colombia, con proyección internacional y capacidades de medición reconocidas, actuando con responsabilidad social.</p>		
Perspectiva estratégica	<p>*Mejorar el desempeño institucional y elevar los niveles de satisfacción de los usuarios (clientes).</p> <p>*Fortalecer los procesos administrativos para el INM.</p> <p>*Actualizar y modernizar la infraestructura física, técnica y tecnológica.</p> <p>*Reforzar la presencia del INM en los medios de comunicación y ciudadanía en general.</p> <p>*Soportar técnicamente los procesos de reglamentación, normalización técnica y acreditación.</p> <p>*Fortalecer y desarrollar la competencia técnica del INM.</p> <p>*Incrementar la visibilidad del INM y desarrollar programas de divulgación de la cultura metrológica.</p> <p>*Demostrar y mantener la competencia técnica específica en magnitudes físicas y químicas seleccionadas por el INM.</p> <p>*Consolidar la RCM-(Red Colombiana de metrología).</p> <p>*Apoyar y desarrollar actividades de ciencia tecnología e innovación.</p> <p>*Establecer, custodiar y conservar los patrones nacionales de medida.</p>		
Información de contacto	Dra. Luz Angela Gallego Holguin, Tel: 2542222 Ext. 1217, lgallego@inm.gov.co - sgmartinez@inm.gov.co		
Valor total del PAA	\$		9.431.340.598
Límite de contratación menor cuantía	\$		206.560.760
Límite de contratación mínima cuantía	\$		20.656.076
Fecha de última actualización del PAA			2017-11-20

El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80111614	Contratar personal de apoyo a la gestión para Actualizar y mejorar el Sistema de Información de la RCM	Enero	11 meses	Contrato De Prestación De Servicios	Nación	\$47.960.000	\$47.960.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	81111504; 81111508; 81161501	Contratar el desarrollo, administración y mantenimiento del aplicativo MetroRed y del CRM de la Red Colombiana de Metrología	Febrero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$77.660.000	\$77.660.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	94131605	Contratar la realización de consultorías en temas específicos de metrología	Septiembre	1 mes	Contratación Directa	Nación	\$25.000.000	\$25.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	20102301; 78111502	Gastos de viajes (Transporte) para la realización de la consultoría en sitio fuera de Bogotá	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$1.000.000	\$1.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	90111501; 90101501	Gastos de viajes (Alojamiento, Alimentación) para la realización de la consultoría en sitio fuera de Bogotá	Enero	11 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$1.000.000	\$1.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	20102301; 78111502	Gastos de viajes (Transporte) para la participación y/o desarrollo de eventos nacionales de carácter técnico	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$10.000.000	\$10.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	90111501; 90101501	Gastos de viajes (Alojamiento, Alimentación) para la participación y/o desarrollo de eventos nacionales de carácter técnico	Enero	11 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$12.000.000	\$12.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80141607	Contratar la logística para realización del Simposio de Metrología	Septiembre	2 meses	Selección Abreviada	Nación	\$20.000.000	\$20.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	60105409	Contratar la elaboración de material de divulgación	Abril	2 meses	Selección Abreviada	Nación	\$5.000.000	\$5.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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 agencia actual	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	81141601	Gestionar la logística necesaria para la realización de los talleres de formación en temas específicos de metrología	Febrero	2 meses	Selección Abreviada	Nación	\$3.945.500	\$3.945.500	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	20102301; 78111502	Gastos de viajes (Transporte) para la realización de talleres de formación en temas específicos de metrología fuera de Bogotá	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$5.000.000	\$5.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	90111501; 90101501	Gastos de viajes (Alojamiento, Alimentación) para la realización de talleres de formación en temas específicos de metrología fuera de Bogotá	Enero	11 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$5.000.000	\$5.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80141612	Contratar el diseño e implementación del programa de mercadeo para el INM	Marzo	8 meses	Licitación Pública	Nación	\$130.000.000	\$130.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80111601	Contratar personal de apoyo para la gestión del Sistema de Administración de Servicios Metroológicos	Enero	11 meses	Contrato De Prestación De Servicios	Nación	\$26.977.500	\$26.977.500	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	20102301; 78111502	Gastos de viajes (Transporte) fuera del país para la realización de intercambios científicos en el desarrollo, mantenimiento y mejora del servicio de comparaciones interlaboratorios.	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$3.000.000	\$3.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	90111501; 90101501	Gastos de viajes (Alojamiento, Alimentación) fuera del país para la realización de intercambios científicos en el desarrollo, mantenimiento y mejora del servicio de comparaciones interlaboratorios.	Enero	11 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$7.000.000	\$7.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80111601	Contratación de servicios profesionales de apoyo para ofertar las comparaciones interlaboratorios.	Enero	11 meses	Contrato De Prestación De Servicios	Nación	\$38.967.500	\$38.967.500	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	20102301; 78111502	Gastos de viajes (Transporte) para la realización de las comparaciones interlaboratorios.	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$1.500.000	\$1.500.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	90111501; 90101501	Gastos de viajes (Alojamiento, Alimentación) para la realización de las comparaciones interlaboratorios.	Enero	11 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$1.500.000	\$1.500.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	41115808	Adquirir equipos y patrones de medición para realizar comparaciones interlaboratorios	Marzo	3 meses	Selección Abreviada	Nación	\$15.000.000	\$15.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	55101506	Realizar suscripción a IOP (revistas especializadas)	Febrero	4 meses	Contratación Directa	Nación	\$30.000.000	\$30.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80111614	Contratar servicios de virtualización para los servicios del INM	Marzo	6 meses	Licitación Pública	Nación	\$40.000.000	\$40.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80111614	Adquirir recursos para la virtualización de eventos	Marzo	2 meses	Selección Abreviada	Nación	\$10.000.000	\$10.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80111601	Contratación de servicios profesionales de apoyo para implementación del Sistema Integrado de Gestión en la SIST.	Enero	11 meses	Contrato De Prestación De Servicios	Nación	\$47.960.000	\$47.960.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE MEDICIÓN A NIVEL NACIONAL	80111601	Contratación de servicios profesionales de apoyo para el desarrollo de soluciones de automatización	Enero	11 meses	Contrato De Prestación De Servicios	Nación	\$84.529.500	\$84.529.500	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	80101601; 80101602	Realizar estudio de la demanda de servicios metrologicos y de la identificación de la normativa técnica aplicable del sector productivo	Febrero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$50.000.000	\$50.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	80111614	Realizar diagnóstico del sector respecto a capacidades de ciencia, tecnología e innovación	Febrero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$50.000.000	\$50.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	80111621	Contratar los servicios profesionales de apoyo administrativo	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$46.000.000	\$46.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Transporte de funcionarios a ciudades fuera de Bogotá D.C. > 200 km (Adquirir tiquetes aéreos)	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$14.000.000	\$14.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	90121503; 90111501; 90101501	Gastos de viaje (Alimentación, alojamiento, transporte urbano)	Enero	11 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$11.000.000	\$11.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	86101705; 80111504	Contratar expertos técnicos (Asistencia técnica metrologica)	Febrero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$60.000.000	\$60.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Transporte de funcionarios a ciudades fuera de Bogotá D.C. > 200 km (Adquirir tiquetes aéreos)	Febrero	5 meses	Licitación Pública	Nación	\$8.000.000	\$8.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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 agencia actual	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	90121503; 90111501; 90101501	Gastos de viaje (Alimentación, alojamiento, transporte urbano)	Febrero	5 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$8.000.000	\$8.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	86101600	Gastos de inscripciones a eventos científicos, publicaciones, suscripciones	Febrero	5 meses	Contratación Directa	Nación	\$3.000.000	\$3.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	80111621; 80111600	Contratar servicios profesionales de apoyo a actividades de I+D+i	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$47.000.000	\$47.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	81141901; 81141902	Desarrollo de convenios con universidades y/o Centros de desarrollo tecnológico (Contratar los ByS necesarios para terminar los proyectos de investigación y desarrollo en metrología	Febrero	11 meses	Convenio De Cooperación	Nación	\$153.000.000	\$153.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Transporte funcionarios a nivel nacional e internacional (Adquirir tiquetes aéreos)	Febrero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$6.000.000	\$6.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	90121503; 90111501; 90101501	Gastos de viaje (Alimentación, alojamiento, transporte urbano)	Febrero	7 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$10.000.000	\$10.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	86101600	Gastos de inscripciones a eventos científicos, publicaciones, suscripciones	Febrero	5 meses	Contratación Directa	Nación	\$4.000.000	\$4.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	46181537 46181538 46181800	Adquirir kits de insumos y materiales	Abril	9 meses	Convenio De Cooperación	Nación	\$90.000.000	\$90.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	93151512	Implementar el Programa de transferencia de conocimiento en metrología (Servicios de instituciones públicas)	Febrero	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$65.000.000	\$65.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	80141607; 80111701; 80111614	Contratar evento de socialización temáticas sectorial	Febrero	6 meses	Contratación Directa	Nación	\$5.000.000	\$5.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Transporte funcionarios a nivel nacional e internacional (Adquirir tiquetes aéreos)	Febrero	9 meses	Licitación Pública	Nación	\$8.000.000	\$8.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	90121503; 90111501; 90101501	Gastos de viaje (Alimentación, alojamiento, transporte urbano)	Febrero	9 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$8.000.000	\$8.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN METROLOGÍA NACIONAL	86101600	Gastos de inscripciones a eventos científicos, publicaciones, suscripciones	Febrero	9 meses	Contratación Directa	Nación	\$4.000.000	\$4.000.000	NO	Ing. Luis Alfredo Chavarro Medina Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : subdirinnovacion@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	72152601	Suministro e instalación cielo raso.	Octubre	2 MESES	Selección Abreviada	Propios	\$74.996.872	\$74.996.872	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	80101600; 81101500	Interventoría-Obra de suministro e instalación cielo raso.	Octubre	2 MESES	Mínima Cuantía	Propios	\$7.499.687	\$7.499.687	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	80111618	Adecuar un salón de pasantías y adecuación de los laboratorios de la SMQB	Junio	4 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$25.655.490	\$25.655.490	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	80101600; 81101500	Interventoría -Adecuar un salón de pasantías y adecuación de los laboratorios de la SMQB	Junio	4 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$2.565.549	\$2.565.549	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	47121702	Adquisición de recipientes para embalaje y almacenamiento de residuos peligrosos.	Mayo	1 MES	Mínima Cuantía	Nación	\$577.893	\$577.893	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	47131905	Adquisición de Kit control derrame sustancias químicas 15 Galones	Junio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$957.000	\$957.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	47131905	Adquisición de Contenedores residuos tipo practiwagon mediano 400 l (azul, gris y verde).	Junio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$2.392.500	\$2.392.500	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	47121702; 471215	Adquisición de recipientes plásticos con tapa y pedal para residuos peligrosos 15 litro	Junio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$744.000	\$744.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	471215	Adquisición de Carros para transporte interno de residuos de sustancias químicas peligrosas	Junio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$1.200.000	\$1.200.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	47121702	Adquisición de Contenedores con tapa para residuos no peligrosos y peligrosos 121 Litros	Junio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$360.000	\$360.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	56101522; 56112106	Adquisición de Sillas especiales para los laboratorios de Químicas	Julio	3 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$32.551.009	\$32.551.009	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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 agencia actual	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	721515; 811017; 811024	Diseño de la unificación de los sistema de control de acceso y de incendios	Julio	3 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$30.000.000	\$30.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	721515; 811017; 811024	Implementación a todo costo del diseño de la unificación de los sistemas de control de acceso y de incendios con el mantenimiento de puertas para el sistema (LAMPARAS SONORAS LUMINICAS)	Julio	3 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$150.000.000	\$150.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	80111618; 56111507; 56112102; 72153606; 4322303	Adecuación de espacios, suministro e instalación de mobiliarios para las oficinas administrativas de los laboratorios (PISO 3) y oficina secretaria general	Julio	3 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$105.431.972	\$105.431.972	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	80101600; 81101500	Interventoría adecuación de espacios	Julio	3 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$10.543.197	\$10.543.197	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	72153608; 52131601	Adquisición e instalación de Persianas para las oficinas del 1, 2 y 3 piso del INM.	Junio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$14.960.649	\$14.960.649	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	24121807; 24101510	Adquisición punto ecológico x 3 papeleras de 53 l c/u tipo media luna inoxidable	Junio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$1.972.000	\$1.972.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	52101508	Adquisición de tapetes antideslizantes en caucho	Octubre	2 MES	Mínima Cuantía	Nación	\$2.500.000	\$2.500.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	24101907	Adquisición de Estiba anti derrame ( Hidrocarburos)	Julio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$1.600.000	\$1.600.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	24101907	Adquisición de Kit control derrame hidrocarburos 50-65 galones	Junio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$1.125.200	\$1.125.200	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	72101506; 24101601	CONTRATAR LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO MENSUAL DE LOS DOS ASCENSORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO LA NORMA NTC 5926-1	Mayo	6 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$39.943.200	\$39.943.200	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	39121528	Adquisición de sensores de luz	Julio	3 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$21.360.000	\$21.360.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	55121704; 55121705; 422116; 422117	Señalización demarcación e informativos de espacios.	Julio	3 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$33.707.528	\$33.707.528	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	121649	Impermeabilización de terrazas , cubiertas y marquesina impermeabilización de terrazas mantenimiento de goteras.	Julio	4 MESES	Licitación Publica	Nación	\$240.300.000	\$240.300.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	80101600; 81101500	Interventoría de obra impermeabilización	Julio	4 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$24.030.000	\$24.030.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	721029	Mantenimiento de baños y redes hidrosanitarias y aguas lluvias del INM	Julio	5 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$17.088.000	\$17.088.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	721015	Mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica que incluye repuestos (filtros, aceites, etc.) Mantenimiento de los turbos de la planta eléctrica incluye repuestos.	Junio	6 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$32.040.000	\$32.040.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	721015	Mantenimiento general y diagnóstico de la subestación y ajuste de tableros eléctricos, mantenimiento de transformador.	Junio	6 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$14.680.000	\$14.680.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	76101500; 76111500	Contratar el servicio semestral de lavado de tanques de almacenamiento de agua.	Junio	6 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$3.620.520	\$3.620.520	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	401516	Mantenimiento del compresor de aire ubicado en el sótano del INM.	Junio	6 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$7.369.200	\$7.369.200	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	22101708	Comprar e Instalar extractores de olor y de ventilación cuarto de residuos no peligrosos, peligrosos y almacén de aseo.	Julio	3 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$12.832.359	\$12.832.359	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	811015; 811025	Diseños, trámite de licencia, construcción y suministro para la adecuación del sitio de almacenamiento cilindros de gas	Noviembre	1 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$5.539.921	\$5.539.921	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	801115	Contratar profesionales de apoyo, especializados y/o técnicos para gestión de actividades del proyecto (Abogado).	Mayo	7 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$42.300.000	\$42.300.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	801115	Contratar profesionales de apoyo, especializados y/o técnicos para gestión de actividades del proyecto (Arquitecto ).	Julio	4 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$42.300.000	\$42.300.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	801318	Contratar servicio de avalúo del terreno y del edificio donde funcionan las instalaciones del INM.	Julio	5 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$16.162.000	\$16.162.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	77101502; 77101505; 771217; 771219	Caracterización físicos químicas de aguas residuales (Lab volumen)	Julio	4 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$4.000.000	\$4.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	77101502; 77101505; 771217; 771219	Suministro e Instalación de sistema de tratamiento de aguas residuales del laboratorio de volumen.	Septiembre	3 MESES	Selección Abreviada	Propios	\$27.200.000	\$27.200.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	72101507	Mantenimientos mallas de puesta a tierra.	Julio	4 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$12.288.000	\$12.288.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	80111618	Adecuaciones para el laboratorios de flujo de gases, incluye obra civil.	Julio	3 MESES	Selección Abreviada	Nación	\$22.813.265	\$22.813.265	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	80101600; 81101500	Interventoría-Adecuaciones para el laboratorios de flujo de gases, incluye obra civil.	Julio	3 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$2.281.327	\$2.281.327	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	24101652; 24112005; 24101608	Adquisición de sistema de izaje de carga	Julio	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$19.800.000	\$19.800.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	39112505; 39101600; 39101800; 39101900	Adquisición de Luminarias y elementos para hacer extensiones.	Noviembre	1 Mes	Mínima Cuantía	Nación	\$20.000.000	\$20.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	73151503; 81101508	Aunar Esfuerzos Entre El Instituto Nacional De Metrología De Colombia Y La Agencia Nacional Inmobiliaria Virgilio Barco Vargas, Para Evaluar Las Condiciones Técnicas Y De Funcionamiento De La Sede Actual Del Instituto Nacional De	Noviembre	1 Mes	Contratación Directa	Nación	\$661.052.259	\$661.052.259	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	72154109	Mantenimiento motobombas.	Noviembre	1 Mes	Mínima Cuantía	Nación	\$20.000.000	\$20.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	44111900; 40101819; 46182404; 56101520	Adquisición de Laminas de tableros, Calefactores y locker	Noviembre	1 Mes	Mínima Cuantía	Nación	\$20.000.000	\$20.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
ADECUACIÓN MODERNIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DEL INSTITUTO NACIONAL DE	72101507; 76111501	Contratar el aseo y mantenimiento de la marquesina del lobby	Agosto	2 MESES	Mínima Cuantía	Nación	\$15.000.000	\$15.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL	43223300	Adquirir infraestructura tecnológica y de redes	Marzo	3 meses	Selección Abreviada	Nación	\$150.000.000	\$150.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL	72103302, 81111800, 81112300	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo suministrados	Enero	11 meses	Selección Abreviada	Nación	\$269.500.000	\$269.500.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL	43231500, 43232200, 43232400	Desarrollar e implementar herramientas informáticas	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$44.000.000	\$44.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL	81111500; 81111800	Dotar a la entidad de herramientas y servicios informáticos para el procesamiento de información	Enero	10 meses	Selección Abreviada	Nación	\$166.500.000	\$166.500.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL	81111800	Dotar a la entidad de una herramienta colaborativa para implementación del sistema de gestión de seguridad de la información.	Abril	3 meses	Selección Abreviada	Nación	\$61.000.000	\$61.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL	81111800	Implementar el sistema de gestión de seguridad de la información	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$63.000.000	\$63.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL	80101507	Realizar la alineación TI en los procesos de la entidad y la documentación de políticas de gobierno electrónico.	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$44.000.000	\$44.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y REDES EN EL INM NACIONAL	80101507	Evaluar el avance de implementación del marco de referencia de Arquitectura Empresarial en el INM.	Febrero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$54.000.000	\$54.000.000	NO	Dra. Lucelly Mora Arias Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1211 E-mail : secgeneral@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE	41111500	Contratar la adquisición para Laboratorio de volumen (Comparador de masas para calibración de recipientes método gravimétrico) (Sistema básico para medición de flujo volumétrico)	Febrero	7 meses	Contratación Directa	Nación	\$130.000.000	\$130.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	41103500; 41112100	Contratar la adquisición para Laboratorio Taller de Manufactura - Estructuras, maquinaria y equipos	Febrero	6 meses	Contratación Directa	Nación	\$70.000.000	\$70.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	84111600; 77102001	Servicio de Acreditación DakS y NVALP	Marzo	3 meses	Contratación Directa	Nación	\$40.000.000	\$40.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111701	Contratar servicios profesionales especializados y tecnólogos, para la gestión de planeación y calidad.	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$115.000.000	\$115.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111701	Contratar servicios profesionales de apoyo o pagar honorarios para la gestión de calidad (Traductor, Aseguramiento metrológico (Estadístico e ingenieros (Ambiental, Industrial, Administración, otros), procesos contractuales).	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$250.000.000	\$250.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111604	Contratar servicios técnicos a la gestión de calidad (Control de registros TRD).	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$32.000.000	\$32.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	84111600	Evaluación por pares	Junio	6 meses	Contratación Directa	Nación	\$12.000.000	\$12.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	90111501; 90101501; 78111502	Contratar servicios y realizar actividades para aseguramiento metrológico (Gastos de viaje, Transporte de equipos, trámites aduaneros, Tiquetes, costos del servicio)	Febrero	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$300.000.000	\$300.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	41112412; 41112509; 41103500; 41112203	Contratar adquisiciones de equipos para laboratorio de Calidad de Energía (Laboratorio de sistemas físicos de control y prevención vial)	Febrero	6 meses	Contratación Directa	Nación	\$70.000.000	\$70.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	41112412; 41112509; 41103500; 41112203	Contratar adquisiciones de equipos para Desarrollo del laboratorio de flujo de gas (Adquirir e instalar equipos)	Febrero	8 meses	Contratación Directa	Nación	\$440.000.000	\$440.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111614; 80111601	Contratación de servicio de Consultoría (para la puesta en marcha de laboratorios nuevos)	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$70.000.000	\$70.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80141607	Inscripciones (inscripción en eventos de Metrología en el exterior o INM)	Marzo	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$5.000.000	\$5.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	90111501; 90101501	Gastos de viaje (Alojamiento, alimentación)	Marzo	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$17.000.000	\$17.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Contratación de Tiquetes (Adquirir tiquetes aéreos -Capacitación en el exterior)	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$8.000.000	\$8.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	90111501; 90101501; 80141607	Gastos de viaje (Alojamiento, alimentación) Intercambio científico y/o técnico internacional	Marzo	10 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$12.000.000	\$12.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Contratación de Tiquetes (Adquirir tiquetes aéreos - Intercambio científico y/o técnico internacional)	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$8.000.000	\$8.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80141607	Inscripciones (inscripción para intercambio científico y/o técnico internacional)	Marzo	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$5.000.000	\$5.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	90111501; 90101501; 80141607	Gastos de viaje (Alojamiento, alimentación) intercambio científico y/o técnico internacional	Marzo	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$9.000.000	\$9.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Contratación de Tiquetes (Adquirir tiquetes aéreos - Intercambio científico y/o técnico internacional)	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$6.000.000	\$6.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111614; 80111601	Contratación de servicio de Consultoría de asistencia técnica para definir conversión de "Medidas costumbristas"	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$162.000.000	\$162.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	90111501; 90101501; 80141607	Gastos de viaje (Alojamiento, alimentación) Desarrollar la logística para las actividades de campo	Marzo	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$15.000.000	\$15.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Contratación de Tiquetes (Adquirir tiquetes aéreos Desarrollar la logística para las actividades de campo)	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$10.000.000	\$10.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO LA OFERTA DE SERVICIOS EN LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	41112412; 41112509; 41103500; 41112203	Contratar adquisiciones de equipos didácticos para las nuevas variables.	Junio	3 meses	Contratación Directa	Nación	\$14.000.000	\$14.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE LOS LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL	80111614; 80111609	Contratar personal especializado en la administración del sistema	Enero	11 meses	Contratación Directa	Propios	\$85.000.000	\$85.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE LOS LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL	81112202	Adquirir las actualizaciones de software necesarias	Febrero	10 meses	Contratación Directa	Propios	\$20.000.000	\$20.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN DE LOS LABORATORIO DEL INSTITUTO NACIONAL	41103414; 72151207; 72151605; 72141122; 72151204; 72151102	Adquirir equipos y puesta en funcionamiento del sistema de climatización	Febrero	10 meses	Contratación Directa	Propios	\$795.000.000	\$795.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO	12141900; 12142004; 15111506	Adquisición de Gases (Argón liquido, acetileno, nitrógeno, aire)	Marzo	9 meses	Contratación Directa	Nación	\$25.000.000	\$25.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO	12161503	Adquisición de consumibles y reactivos orgánica.	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$444.196.000	\$444.196.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE	41116105	Adquisición de materiales para laboratorio (General)	Enero	8 meses	Contratación Directa	Nación	\$20.000.000	\$20.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO	80111614; 80111601	Contratar Servicios profesionales para Desarrollo y validación de métodos (Contratista electroquímica)	Febrero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$38.500.000	\$38.500.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail : lchavarro@inm.gov.co

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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 agencia actual	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111614; 80111601	Contratar Servicios profesionales para Desarrollo y validación de métodos (Contratista orgánica)	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$38.500.000	\$38.500.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111614; 80111601	Contratar Servicios profesionales para Desarrollo y validación de métodos (Contratista Inorgánica)	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$49.500.000	\$49.500.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111614; 80111601	Contratar Servicios profesionales para Desarrollo y validación de métodos (Contratista Bioanálisis)	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$23.100.000	\$23.100.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111701	Contratar servicios de apoyo técnico para el Desarrollo y validación de métodos	Enero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$18.304.000	\$18.304.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	12161503; 41115807	Adquisición de Materiales de Referencia Certificados para; Orgánica - Inorgánica - Bioanálisis - Electroquímica	Enero	9 meses	Contratación Directa	Nación	\$130.000.000	\$130.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	55121502 55121503	Compra de empaques, etiquetas y cajas para MR (Inorgánica)	Febrero	8 meses	Contratación Directa	Nación	\$10.000.000	\$10.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	73152108	Adquisición de servicios para mantenimiento de instrumentos de Orgánica	Marzo	9 meses	Contratación Directa	Nación	\$100.000.000	\$100.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	73152108	Adquisición de servicios para mantenimiento de instrumentos de inorgánica	Marzo	9 meses	Contratación Directa	Nación	\$30.000.000	\$30.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	73152108	Adquisición de servicios para mantenimiento de instrumentos de bioanálisis	Febrero	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$40.000.000	\$40.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111614; 80111601	Contratar los servicios para calibración de instrumentos de electroquímica	Octubre	1 mes	Contratación Directa	Nación	\$30.000.000	\$30.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	86101600	Gastos de inscripciones a eventos científicos, publicaciones, suscripciones	Marzo	9 meses	Contratación Directa	Nación	\$20.000.000	\$20.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	41111500	Adquisición de Termohigrómetros	Marzo	3 meses	Contratación Directa	Nación	\$6.000.000	\$6.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111614; 80111601	Servicios profesionales para apoyo a procesos administrativos, de seguimiento y control de actividades	Febrero	11 meses	Contratación Directa	Nación	\$38.000.000	\$38.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	80111614; 80111601	Servicios profesionales para apoyo a la documentación e implementación del Sistema de Gestión de la Calidad	Febrero	10 meses	Contratación Directa	Nación	\$49.500.000	\$49.500.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	90111501; 90101501; 80141607	Gastos de viaje - (Viáticos)	Marzo	9 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$12.000.000	\$12.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Contratación adquisición de tickets- Intercambio científico	Marzo	8 meses	Licitación Pública	Nación	\$20.000.000	\$20.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	90111501; 90101501; 80141607	Gastos de Viajes (Viáticos)	Mayo	5 meses	Pago Por Resolución	Nación	\$15.000.000	\$15.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	84111600	Evaluación por pares	Mayo	1 mes	Contratación Directa	Nación	\$7.000.000	\$7.000.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOMEDICINA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA NACIONAL	78111502	Contratación tickets-Para adquisición de los pasajes áreas de intercambios, evaluación por pares, presentación de SGC ante el SIM, transporte terrestre	Enero	11 meses	Licitación Pública	Nación	\$35.400.000	\$35.400.000	NO	Ing. Luis A. Chavarro Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1511 E-mail: lchavarro@inm.gov.co
FUNCIONAMIENTO	43191510	Radios de comunicación para emergencias	Mayo	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$2.000.000	\$2.000.000	NO	Dra. Martha Ximena Martínez Vidarte Email: mxmartinez@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1224
FUNCIONAMIENTO	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.	Febrero	10 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$15.623.772	\$15.623.772	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	53101602; 53101604; 53101902; 53101904	Adquisición dotación - vestido labor para los funcionarios que cumplen este beneficio	Mayo	7 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$9.000.000	\$9.000.000	NO	Dra. Martha Ximena Martínez Vidarte Email: mxmartinez@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1224

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
FUNCIONAMIENTO	46181501; 46181503; 46181504; 46181522; 46181526; 46181527; 46181532; 46181537; 46181538; 46181604; 46181605; 46181606; 46181611; 46181701; 46181704; 46181709; 46181804; 46181901; 46181902; 46182001	Adquisición de las dotaciones industriales para los funcionarios del instituto nacional de metrología	Junio	5 meses	Menor Cuantía	Nación	\$24.000.000	\$24.000.000	NO	Dra. Marth Ximena Martínez Vidarte Email: mxmartinez@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1224
FUNCIONAMIENTO	25171500; 25171600; 25171900; 25172000; 25172100; 25172200; 25172300; 25172400; 25172500; 25172600; 25172700; 25172800; 25172900; 25173000; 25173100; 25173300; 25173700; 25173800; 25173900; 25174000; 25174100; 25174200; 25174400; 25174600; 25174700; 25174806; 25174808; 25174900	Adquisición de repuestos para camionetas del instituto nacional de metrología (llantas, plumillas y elementos que no estén dentro del mantenimiento.	Mayo	7 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$3.731.592	\$3.731.592	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	12191601	Solvente alcohol isopropílico	Mayo	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$1.000.000	\$1.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inn.gov.co
FUNCIONAMIENTO	47111700	Jabón para limpieza de material de vidrio sin olor. (desengrasante)	Mayo	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$100.000	\$100.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inn.gov.co
FUNCIONAMIENTO	44122101; 44121905; 14111800; 26111702; 42291613; 14111500; 44121700; 44121800; 44111515; 44122003; 44121600; 60121300; 44121905; 43202000; 44121900; 44101600; 14111519; 44121615; 44111800	Suministro de elementos de papelería y útiles de oficina para todas las áreas de INM.	Abril	2 meses	Menor Cuantía	Nación	\$25.632.000	\$25.632.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	50182001; 50192301; 50192501; 50192801; 50202305; 50202306	Contratar el suministro de refrigerios requeridos por el instituto nacional de metrología durante el desarrollo de sus diferentes actividades.	Marzo	9 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$18.779.000	\$18.779.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	52121604	Adquisición de manteles blancos 1.80x2.60 cm para uso de eventos especiales en el INM	Mayo	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$961.200	\$961.200	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	44103103	Contrato para suministro de tonner de las impresoras del INM	Mayo	3 meses	Menor Cuantía	Nación	\$25.632.000	\$25.632.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	43231512	Suministro de firma digitales para el área financiera	Mayo	7 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$2.988.160	\$2.988.160	NO	Dr. Rene Hideki Doku Vendries Email: rdoku@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1216
FUNCIONAMIENTO	72101516	Mantenimiento de extintores (revisión de válvulas, prueba hidrostática)	Junio	3 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$3.000.000	\$3.000.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	46191601	Compra extintores	Junio	3 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$3.000.000	\$3.000.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	72101507; 72101511	Mantenimiento Sistema De Climatizacion	Junio	6 meses	Menor Cuantía	Nación	\$30.000.000	\$30.000.000	NO	Ing. Alvaro Bermudez C. Teléfonos: (57-1) 2542222 Ext. 1615 E-mail : abermudez@inn.gov.co
FUNCIONAMIENTO	78181500	Contratar servicios de mantenimientos preventivos y/o correctivos incluye repuestos originales (cambio de filtros, cambio de aceite, cambio de fluidos) para las camionetas de propiedad del INM	Agosto	4 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$7.902.000	\$7.902.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	76111501; 91111603	Servicios de aseo y cafetería con suministros enero a diciembre	Enero	12 meses	Mayor Cuantía	Nación	\$208.685.643	\$208.685.643	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	92121504; 92121701	Servicio de vigilancia y medios tecnológicos de enero a abril	Enero	4 meses	Menor Cuantía	Nación	\$87.741.279	\$87.741.279	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	92121504; 92121701	Servicio de vigilancia y medios tecnológicos de mayo a diciembre	Mayo	7 meses	Menor Cuantía	Nación	\$162.022.594	\$162.022.594	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	78102203; 78102205	Contrato directo con 472 para los servicios de recolección, curso y entrega de correo, correspondencia y demás servicios postales. (correo directo)	Febrero	10 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$8.509.800	\$8.509.800	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	81112102	Contrato de adquisición, instalación y puesta en marcha del correo ip de todos los funcionarios del INM.	Enero	8 meses	Menor Cuantía	Nación	\$66.705.428	\$66.705.428	NO	Dr. José Laureano Urrego Email: lurrego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1214
FUNCIONAMIENTO	83121703; 55101519; 82121506; 82121504	Contrato con la imprenta nacional para la publicación de actos administrativos generados por el INM	Febrero	10 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$3.165.000	\$3.165.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inn.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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 agencia actual	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
FUNCIONAMIENTO	55121802; 55121807	Carnés de identificación para funcionarios, contratistas y visitantes	Abril	10 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$533.400	\$533.400	NO	Dra. Martha Ximena Martínez Vidarte Email: mxmartinez@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1224
FUNCIONAMIENTO	83101508	Suministro de agua, alcantarillado y recolección de aseo.	Enero	12 meses	Menor Cuantía	Nación	\$22.951.905	\$22.951.905	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	83101803; 83101805	Suministro de energía	Enero	12 meses	Mayor Cuantía	Nación	\$280.000.000	\$280.000.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	83101601	Suministro de gas natural	Marzo	9 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$13.926.000	\$13.926.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	83111603	Servicio de telefonía celular	Enero	12 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$6.074.784	\$6.074.784	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	83111501; 83111502; 83111603	Suministro de la telefonía local, internacional, telefonía celular, soporte de la tarificación y mantenimiento de la planta telefónica.	Enero	12 meses	Menor Cuantía	Nación	\$35.153.631	\$35.153.631	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	83121703; 81112101; 81112102; 81112107; 81161601; 81161701; 81161702; 81161707; 81161708; 81161709; 81161710; 81161712; 81161801	Servicio de internet dedicado de 20 mbps y servicios complementarios	Enero	4 Meses	Mínima Cuantía	Nación	\$14.569.370	\$14.569.370	NO	Dr. José Laureano Urrego Email: lurrego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1214
FUNCIONAMIENTO	84131503	Contratar la adquisición de la póliza de seguro obligatorio para accidentes de tránsito - soat para los automóviles del INM	Diciembre	1 mes	Mínima Cuantía	Nación	\$1.602.000	\$1.602.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	84131501	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 fuere legalmente responsable o le corresponda asegurar en virtud de disposición legal o contractual	Abril	12 meses	Mayor Cuantía	Nación	\$228.659.937	\$228.659.937	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	78111502	Adquisición de pasajes aéreas	Febrero	10 meses	Menor Cuantía	Nación	\$55.000.000	\$55.000.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	78121603; 80151604; 80151605; 80151602	Servicio de asesoría e intermediación para el transporte de equipos y patrones a calibrar al exterior y su respectiva tramites aduaneros.	Marzo	9 meses	Menor Cuantía	Nación	\$32.000.000	\$32.000.000	NO	Dr. Omar Enrique Mejía Vargas Email: oemejia@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1219
FUNCIONAMIENTO	42172001; 42311505	Contratar el suministro de elementos para brigadistas del INM (señalizaciones, elementos para botiquines, silbatos, tijeras de trauma, etc.)	Junio	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$3.000.000	\$3.000.000	NO	Dra. Martha Ximena Martínez Vidarte Email: mxmartinez@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1224
FUNCIONAMIENTO	86101604; 86101605; 86101610; 80111502; 80111504; 80111508	Servicios de bienestar social	Febrero	10 meses	Menor Cuantía	Nación	\$74.921.367	\$74.921.367	NO	Dra. Martha Ximena Martínez Vidarte Email: mxmartinez@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1224
FUNCIONAMIENTO	86101705; 86111604; 86111701; 86111702	Servicios de capacitación (segunda lengua)	Febrero	3 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$6.000.000	\$6.000.000	NO	Dra. Martha Ximena Martínez Vidarte Email: mxmartinez@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1224
FUNCIONAMIENTO	77102002; 77101505; 77121504	Análisis de gases de la caldera del sistema de climatización	Octubre	1 mes	Mínima Cuantía	Nación	\$2.500.000	\$2.500.000	NO	Dra. Erika Bibiana Pedraza Guevara Email: ebpedraza@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1311
FUNCIONAMIENTO	84111603	Contratar la realización de la auditoria de seguimiento a la certificación ntcgp 1000:2009	Junio	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$4.500.000	\$4.500.000	NO	Dra. Erika Bibiana Pedraza Guevara Email: ebpedraza@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1311
FUNCIONAMIENTO	77101502; 77101505; 761015; 761115; 771217; 771019	Análisis fisicoquímico y microbiológico del agua de consumo	Junio	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$2.000.000	\$2.000.000	NO	Dra. Erika Bibiana Pedraza Guevara Email: ebpedraza@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1311
FUNCIONAMIENTO	77101502; 77101505; 761015; 761115; 771217; 771019	Caracterización del vertimiento de aguas residuales	Junio	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$7.000.000	\$7.000.000	NO	Dra. Erika Bibiana Pedraza Guevara Email: ebpedraza@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1311
FUNCIONAMIENTO	48101505; 48101909	Greca Para 240 Tintos 2 Cuerpos y termos para tintos	Junio	1 mes	Selección Abreviada	Nación	\$2.846.991	\$2.846.991	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	56121805	Archivador 4 cajones madera	Junio	1 mes	Selección Abreviada	Nación	\$3.000.000	\$3.000.000	NO	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	46182205	Adquisición de apoyapiés	julio	2 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$2.455.000	\$2.455.000	No	Dra. Martha Ximena Martínez Vidarte Email: mxmartinez@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1224
FUNCIONAMIENTO	45121500; 52161500; 46171622; 72151702; 83111802	Actualización del Circuito Cerrado de televisión incluyendo compra e instalación de cámaras, DVR y demás	Noviembre	1 Mes	Mínima Cuantía	Nación	\$19.526.147	\$19.526.147	No	Dra. Luz Angela Gallego Holguin Email: lgallego@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1217
FUNCIONAMIENTO	76121502; 76121902; 76122002; 76122003; 76122203	Disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos resultantes de obra.	Agosto	3 meses	Mínima Cuantía	Nación	\$5.600.000	\$5.600.000	NO	Dra. Erika Bibiana Pedraza Guevara Email: ebpedraza@inm.gov.co Teléfono: 2542222 Ext. 1311

**B. ADQUISICIONES PLANEADAS**

PROYECTO	Códigos UNSPSC	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	Estado de solicitud de vigencias futuras	Datos de contacto del responsable
----------	----------------	-------------	--	--------------------------------	------------------------	------------------------	----------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

RECURSOS NACIÓN  
RECURSOS PROPIOS

8.421.644.038  
1.009.696.559

**TOTAL RECURSOS ASIGNADOS**

**9.431.340.598**

**C. NECESIDADES ADICIONALES**

Descripción	Posibles códigos UNSPSC	Datos de contacto del responsable
Mantenimiento y sincronización de los turbos de la planta eléctrica.	72101508	Dra. Luz Angela Gallego Holguin, Tel: 2542222 Ext. 1217, E-mail: lgallego@inm.gov.co
Mantenimiento de Motobombas y control hidráulico	72101507 72154103	Dra. Luz Angela Gallego Holguin, Tel: 2542222 Ext. 1217, E-mail: lgallego@inm.gov.co
Contratar el mantenimiento de equipos de laboratorio de Física.	81101706	Ing. Alvaro Bermudez Coronel abermudez@inm.gov.co Tel: 2542222 Ext. 1611
Trazabilidad de patrones de Física	81141504	Ing. Alvaro Bermudez Coronel abermudez@inm.gov.co Tel: 2542222 Ext. 1611
Contratar el mantenimiento de equipos de los laboratorios de Química y Biomedicina	81101706	Luis Alfredo Chavarro lchavarro@inm.gov.co Teléfono: 254 2222 ext 1511
Trazabilidad de patrones de Química y Biomedicina.	81141504	Luis Alfredo Chavarro lchavarro@inm.gov.co Teléfono: 254 2222 ext 1511