



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

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	¿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 la identificación metrología en sectores productivos priorizados.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Recursos propios	\$ 107.204.460	\$ 107.204.460	No	NA	Gerardo Porras Rueda - 2542222 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 aplicativos 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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@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 - subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las acciones que se desarrollaran por la Subdirección de Servicios Metrologicos 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 - subdirservicios@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 monitoreo, 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 - subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar la gestión administrativa de los procesos de la Subdirección de Servicios Metrologicos 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 - subdirservicios@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión en el Grupo de Servicios Metrologicos, área de recepción y entrega de equipos con el fin de mantener la oferta y adecuada gestión de los servicios metrologicos.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 58.281.520	\$ 58.281.520	No	NA	Gerardo Porras Rueda - 2542222 - subdirservicios@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 metrologicos.	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
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 metrologicos.	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	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 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 Metrologicos 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 profesionales para apoyar el sostenimiento e implementación del sistema de gestión de calidad de la subdirección de servicios metrologicos 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 Metrologicos 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

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 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 metrologógicos 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 (CTE) 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.	Junio	1 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	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 Metrologógicos 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 mercadeo 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 metrologógicas en los municipios, departamentos y regiones priorizadas a intervenir en 2022, con el fin de contribuir con el fomento, promoción y difusión de la cultura y herramienta metrologógica.	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 metrologógicas 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;43232802;43231000;43232400	Adquisición de servicios para la creación e implementación de una plataforma digital para el Proyecto Fomento Regional en Metrología, con el fin de promocionar y difundir la cultura y herramientas del INM.	Mayo	6 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 250.000.000	\$ 250.000.000	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
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



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 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 desarrollo 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;46182000 2;46182005;46182001;461817 03;46181536;42132203;53102 504;46181704;46181804;4618	Contratar la dotación de Elementos de Protección Personal del INM - EPP	Abril	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;5310230 1;53101602;53101604	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
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 (MSP) 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



PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

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	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
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	Contratar el servicio para la actualización y cargue de la información de gestión del INM en el módulo MIPGS de la plataforma de ISOLUCIÓN	Agosto	11 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 100.252.400	\$ 100.252.400	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.	Noviembre	1 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 16.200.000	\$ 16.200.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@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 cubrimiento de la demanda de servicios tecnológicos al interior del Instituto Nacional de Metrología	Mayo	4 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000	No	NA	Carlos Andrés Quevedo Fernández - 2542222 - director@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.	Febrero	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	No	NA	Carlos Andrés Quevedo Fernández - 2542222 - director@inm.gov.co
43201903;43201807;43202002	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	Abril	3 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
43211500;43211700;43211900	Adquirir equipos de cómputo para renovar la infraestructura tecnológica del Instituto Nacional de Metrología.	Abril	5 Meses	Selección abreviada - acuerdo marco	Presupuesto de entidad nacional	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
43211501;81111506;43222625;43211502	Contratar la adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de un sistema de backups que permita respaldar y almacenar la información producida en servidores y recursos de red que posee el Instituto nacional de metrología	Marzo	6 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 280.000.000	\$ 200.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
43211501;81111506;43222625;43211502	Contratar la adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de un sistema de backups que permita respaldar y almacenar la información producida en servidores y recursos de red que posee el Instituto nacional de metrología	Marzo	6 Meses	Mínima cuantía	Recursos propios	\$ 70.000.000	\$ 150.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
43211507;43211501;81111501;43231512	Contratar el desarrollo de la fase 3 compuesta por las pruebas de funcionalidad y afinamiento de configuraciones, para la transición del protocolo IPv4 a IPv6 en el Instituto nacional de metrología	Febrero	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@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	Agosto	2 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.000.000	\$ 12.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
43232304;81102702	Contratar la adquisición de un software para la gestión de inventarios y servicio de soporte	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
43232801;81111818;81111819	Contratar el servicio SOC para la gestión y administración de la plataforma de seguridad perimetral y seguridad informática del inm, que incluya el monitoreo, optimización y gestión de la infraestructura existente	Junio	7 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
43232900;43233000;43233000;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	Carlos Andrés Quevedo Fernández - 2542222 - director@inm.gov.co
43232900;43233000;43233000;43232800;81112204	Contratar la adquisición y/o renovación de licencias o suscripciones de software	Noviembre	1 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 96.778.039	\$ 96.778.039	No	NA	Carlos Andrés Quevedo Fernández - 2542222 - director@inm.gov.co
52161505;52161542	Contratar la adquisición de pantallas touch de 86" para reuniones híbridas, reunión normal en instalaciones inm y para videoconferencias	Abril	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 8.498.198	\$ 8.498.198	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
81111818;81111819	Contratar el servicio de renovación del soporte y extensión de garantías de equipos tecnológicos FORTINET, para mantener la infraestructura tecnológica.	Junio	7 Meses	Selección abreviada subasta inversa	Presupuesto de entidad nacional	\$ 250.000.000	\$ 250.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@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	Carlos Andrés Quevedo Fernández - 2542222 - director@inm.gov.co
81112204;81112205;81112206;81112208;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



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
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
81112303;81112302;81112305;81112304;81112307	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo para la infraestructura tecnológica del INM	Agosto	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 35.000.000	\$ 35.000.000	No	NA	Carlos Andrés Quevedo Fernández - 2542222 - director@inm.gov.co
81112501;81102702;8111805	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;8111800;81111900;81112208;4323200	Contratar la prestación del servicio de ethical hacking	Agosto	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
41115407;41115411;41115404;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 technologies 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	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@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 technologies de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 79.511.173	\$ 26.681.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@inm.gov.co
41101902;41115704;41115705;81101706;41115716	Contratar los servicios de mantenimiento lo que incluye la adquisición de bienes necesarios para la correcta operación de los equipos Sciex 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 - subdrquimica@inm.gov.co
41106307;41106308;41106313;41116004;81101706	Contratar los servicios de mantenimiento incluyendo el suministro de reactivos e insumos con el fin de implementar el plan de gestión de laboratorios 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	\$ 154.532.173	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@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.	Febrero	7 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 80.000.000	\$ 80.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@inm.gov.co
41101902;41101500;41115704;41115705;81101706;41115716	Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes para los instrumentos de medición marca Thermo Scientific - Dionex con el fin de continuar con la implementación del plan de gestión de laboratorio de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de	Junio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 150.000.000	\$ 150.632.818	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@inm.gov.co
41104201;41104212	Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes con el fin de continuar con la implementación del plan de gestión de laboratorio para el mantenimiento del equipo CENTRA R 200 de la Subdirección de Metrología Química y Biología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 60.000.000	\$ 52.245.823	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@inm.gov.co
41101902;41101500;41115704;41115705;81101706;41115716	Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes con el fin de continuar con la implementación plan de gestión de laboratorio para los instrumentos de medición marca Anton Paar de la Subdirección de Metrología Química y Biología 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 - subdrquimica@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	Junio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@inm.gov.co
73152108	Adquirir bienes y servicios para el mantenimiento de la liofilizadora.	Abril	7 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@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 SMQB (1 persona)	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 56.093.102	\$ 54.564.200	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@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 - subdrquimica@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 - subdrquimica@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 - subdrquimica@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 Biología.	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 24.578.525	\$ 24.578.525	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@inm.gov.co
78101500;78101600;78101700;78101800	Contratar el servicio de agente de aduanas y/o agente de carga, con el fin de realizar todos los trámites relacionados con las operaciones aduaneras y logísticas, concuerntes con el régimen aduanero y régimen franco, acorde con la legislación aduanera	Enero	11 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	No	NA	Aristides Dajer Espelleta - 2542222 - segeneral@inm.gov.co
46181901;46181902;46182000;2;46182005;46182001;46181917;03;46181536;42132203;53102504;46181704;46181805;4618	Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología.	Enero	11 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000	No	NA	Aristides Dajer Espelleta - 2542222 - segeneral@inm.gov.co
81102702	Contratar el servicio de consultoría para la operación de instrumento de medición de Fluorescencia de rayos X.	Marzo	7 Meses	Concurso de méritos abierto	Presupuesto de entidad nacional	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@inm.gov.co
80111701	Prestación de servicios de medición para la caracterización de materiales de referencia	Marzo	7 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdrquimica@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
41122400	Contratar la adquisición de equipos auxiliares para dotar el laboratorio de microbiología	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@inm.gov.co
41122400	Contratar la adquisición de equipos auxiliares para dotar los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología.	Abril	7 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 62.178.667	\$ 62.178.667	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@inm.gov.co
41122400	Adquisición de una perlatadora para los laboratorios de la subdirección de metrología química y biología del instituto nacional de metrología.	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@inm.gov.co
41122400	Adquisición de una prensa hidráulica para la preparación de muestras de los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@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 - subdtrquimica@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 - subdtrquimica@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 - subdtrquimica@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 - subdtrquimica@inm.gov.co
41106307;41106308;41106313;41116004;91101706	Contratar el suministro de reactivos, insumos y materiales de referencia para establecer capacidades de medición y calibración en los grupos de análisis inorgánico y orgánico.	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 260.000.000	\$ 206.689.950	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@inm.gov.co
12161503;12161504;12171509;24121807;24122002;24122003;41104010;41104201;41104818;41105326;42122017	Contratar el suministro de reactivos e insumos para establecer capacidades de medición y calibración en el grupo de metrología en bioanálisis	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@inm.gov.co
12161503;12161504;12171509;24121807;24122002;24122003;41104010;41104201;41104818;41105326;42122017	Contratar el suministro de materiales de referencia para espectrofotometría en la subdirección de metrología química y biología	Junio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@inm.gov.co
12161503;12161504;12171509;24121807;24122002;24122003;41104010;41104201;41104818;41105326;42122017	Contratar el suministro de reactivos, insumos y equipos para producir materiales de referencia y establecer capacidades de medición y calibración en microbiología	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 85.000.000	\$ 85.000.000	No	NA	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@inm.gov.co
12141900;12142004;15111506	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 - subdtrquimica@inm.gov.co
12141900;12142004;15111506	Contratar el suministro de los gases requeridos para establecer capacidades de medición y calibración	Julio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 26.789.562	\$ 26.789.562	Si	No solicitadas	Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdtrquimica@inm.gov.co
92111500	Contratar los servicios 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 - subdtrquimica@inm.gov.co
41113710	Adquirir equipo medidores de nivel y temperatura para balanzas de pesos muertos con el fin de actualizar y mejorar el laboratorio de Presión y Vacío	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdtrfisica@inm.gov.co
41114402;41114420	Adquirir equipos barometro e indicador de temperatura para mediciones con el fin de actualizar y mejorar el laboratorio de Masa	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Recursos propios	\$ 130.000.000	\$ 130.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdtrfisica@inm.gov.co
41112100	Adquirir equipos Transductores de fuerza que permita mejorar y actualizar el laboratorio de Par torsional y las mediciones en Metrología Física	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Recursos propios	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdtrfisica@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 - subdtrfisica@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 - subdtrfisica@inm.gov.co
32131000;39131700	Adquirir insumos, elementos electrónicos y actuadores para automatización de las máquinas transductores del laboratorio de Fuerza, que permita mejoras en la prestación del servicio de calibración	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdtrfisica@inm.gov.co
26101100;20122509	Adquirir equipos correspondiente a dos fuentes de poder que permita actualizar y mejorar el laboratorio de Corriente Continua y Corriente Alterna con el proposito de mejorar la prestación de servicios	Junio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 197.115.913	\$ 197.115.913	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdtrfisica@inm.gov.co
12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;12142300;12142400;12142500;12142600;12142700;12142800;12142900;12143000;12143100;12143200;12143300;12143400;12143500;12143600;12143700;12143800;12143900;12144000;12144100;12144200;12144300;12144400;12144500;12144600;12144700;12144800;12144900;12145000;12145100;12145200;12145300;12145400;12145500;12145600;12145700;12145800;12145900;12146000;12146100;12146200;12146300;12146400;12146500;12146600;12146700;12146800;12146900;12147000;12147100;12147200;12147300;12147400;12147500;12147600;12147700;12147800;12147900;12148000;12148100;12148200;12148300;12148400;12148500;12148600;12148700;12148800;12148900;12149000;12149100;12149200;12149300;12149400;12149500;12149600;12149700;12149800;12149900;12150000	Marzo	6 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 35.000.000	\$ 35.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdtrfisica@inm.gov.co	





PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

Código: A-05-F-057

Versión: 1

Página: 1 de 1

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

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	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS	DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE
80151600;78101500;78101600;78101700;78101800;78101900	Contratar el servicio de agente aduanero que adelante los trámites de transporte y nacionalización de equipos	Febrero	8 Meses	Licitación pública	Presupuesto de entidad nacional	\$ 580.000.000	\$ 580.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
41111970	Adquirir un equipo didáctico con accesorios para actualizar y mejorar curso en metrología Física	Junio	5 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@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	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 1.317.265.746	\$ 1.317.265.746	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@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	Enero	11 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 441.553.400	\$ 441.553.400	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
41114611;41114600;41111600;41116500	Adquirir equipos, insumos o materiales de medición para desarrollo de proyecto de investigación científica que permita el desarrollo del nuevo laboratorio de Dureza	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 52.100.000	\$ 52.100.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
41111600;41116500	Adquirir equipo Indicador Digital con accesorios para desarrollo de proyecto de investigación científica que permita el desarrollo del nuevo laboratorio de Dureza	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
41113638;43211500;41111600	Adquirir equipos, instrumentos, insumos o materiales de medición para desarrollo de proyecto de investigación científica en interferometría del laboratorio de longitud	Junio	6 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 120.000.000	\$ 120.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
12141500;12141600;12141700;12141800;12141900;12142000;12142100;12142200;121352000;12352100;12352200;12352300	Adquirir insumos e instrumentos para el desarrollo de proyectos de investigación científica en la magnitud de Dureza	Julio	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 14.600.000	\$ 14.600.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
84101601;93121600	Cofinanciar 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 - subdifisica@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 - subdifisica@inm.gov.co
80141607;90111501;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 - subdifisica@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
80111600	Contratar los servicios profesionales para apoyar en las actividades que se requieran frente a la ejecución de obras eléctricas y mantenimiento de equipos rígidos 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 locativos 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



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
72101506;24101601	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los ascensores 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.	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 19.000.000	\$ 19.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@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	Contratar un laboratorio acreditado por el IDEAM para análisis de vertimientos no domésticos	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
72151205;72151800	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del Instituto Nacional de Metrología.	Febrero	10 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 164.388.000	\$ 164.388.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@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.	Mayo	4 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 28.000.000	\$ 28.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@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;81101701	contratar el servicio de mantenimiento correctivo y preventivo, con bolsa de repuestos, para la planta eléctrica de emergencia, equipos de la subestación eléctrica tableros eléctricos principales y sistema de puesta a tierra.	Mayo	3 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 55.120.000	\$ 55.120.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
72151704;70171704;72151500;72101509	Contratar el mantenimiento al sistema de control de incendios del INM	Marzo	5 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
81101515;81101516;81101701;81101703	Contratar el estudio para el rediseño de la red eléctrica del INM, según las recomendaciones generadas en desarrollo de la auditoría energética llevada a cabo en 2021.	Febrero	3 Meses	Concurso de méritos abierto	Recursos propios	\$ 80.000.000	\$ 80.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
72101507;72101510;72121103;72151100;72121101;72151206;72151207;72151500	Contratar las adecuaciones locativas necesarias para disponer de un laboratorio de biología, y dar solución a las necesidades de las subdirecciones de metrología física, servicios metrología, y metrología química y biología, presentadas para el cumplimiento misional del inm.	Abril	5 Meses	Licitación pública	Presupuesto de entidad nacional	\$ 580.000.000	\$ 580.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
80101600;81101500	Contratar la interventoría para el contrato de adecuaciones locativas necesarias para disponer de un laboratorio de biología, y dar solución a las necesidades de las subdirecciones de metrología física, servicios metrología, y metrología química y biología, presentadas para el cumplimiento misional del INM.	Abril	5 Meses	Concurso de méritos abierto	Presupuesto de entidad nacional	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
72101511;72151201;72151204;72151205;72151206;72151207	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento y validación de aires acondicionados de precisión, para los diferentes laboratorios del INM	Mayo	4 Meses	Licitación pública	Presupuesto de entidad nacional	\$ 474.000.000	\$ 474.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
81101500;81101600;81101700	Contratar el diagnóstico y rediseño del sistema de climatización del INM	Febrero	2 Meses	Concurso de méritos abierto	Recursos propios	\$ 70.824.178	\$ 70.824.178	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
72151206;72151207;72151200	Contratar la adecuación del sistema de climatización del INM	Mayo	4 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 250.000.000	\$ 250.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co
80101600;81101500;81101605;81101513	Interventoría al contrato de adecuación del sistema de climatización del INM	Mayo	4 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	No	NA	Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@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;50192501;50192801;50202305;50202306	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
78181500	Contratar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para el parque automotor del Instituto Nacional de Metrología.	Febrero	11 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 7.134.336	\$ 7.134.336	No	NA	Alba Yudit Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co
78111502	Suministro de tickets aereos a nivel nacional e internacional para el desplazamiento de los funcionarios y contratistas.	Enero	11 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 173.000.000	\$ 173.000.000	No	NA	Alba Yudit Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@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
44121500;44121600;44121700;44121800;44121900;44121910;44122000;44122100;44122101	Suministro de elementos de papelería, útiles de oficina y toner para el Instituto Nacional de Metrología.	Marzo	2 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 24.869.350	\$ 24.869.350	No	NA	Alba Yulid 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 Yulid 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 fuere legalmente responsable o le corresponda asegurar en virtud de disposición legal o contractual incluye deducibles y pólizas de	Mayo	12 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 295.906.402	\$ 295.906.402	No	NA	Alba Yulid 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 Yulid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co
83121703;55101519;82121506;82121504	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	\$ 4.581.907	\$ 392.300	Si	No solicitadas	Alba Yulid 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 Yulid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co
78181500	Contratar el servicio de revisión y expedición de Certificados de Técnico Mecánica y Emisión de gases de los vehículos del INM.	Noviembre	1 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 703.885	\$ 703.885	No	NA	Alba Yulid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co
92121504;92121701	Servicio de vigilancia privada y seguridad con medio humano con o sin arma en la modalidad de vigilancia fija durante las 24 horas todos los meses	Noviembre	12 Meses	Licitación pública	Presupuesto de entidad nacional	\$ 372.139.069	\$ 30.998.428	No	NA	Alba Yulid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@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 Yulid 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 SIIF 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
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	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 servicios profesionales especializados para apoyar especializados para apoyar las actividades que permiten la implementación, al mantenimiento, el seguimiento, la evaluación, el fortalecimiento y la reingeniería del Sistema Integrado de Gestión.	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

**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
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
83121709;81112101;81112102;81112107;81116101;81161701;81161702;81161707;81161708;81161709;81161710;81161711	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 - fhernandez@inm.gov.co
80111600	CONTRATAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN DE HALLAZGOS DE AUDITORÍA, 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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@inm.gov.co
86101604;86101605;86101610;80111502;80111504;80111508	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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@inm.gov.co
85122201;85101503;85101500	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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@inm.gov.co
53101602;53101604;53101902;53101904	Suministro de dotación de calzado y vestido de labor para dama y caballeros de la planta del instituto nacional de metrología	Febrero	11 Meses	Mínima cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 15.750.000	\$ 15.750.000	No	NA	Omar Enrique Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@inm.gov.co
72101516	Servicio de mantenimiento preventivo recarga y compra de extintores incluyendo el suministro manómetros, 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 Mejía Vargas - 2542222 - oemejia@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 - subdifisica@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 I+D+i en el	Enero	345 Días	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 40.500.000	\$ 40.500.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
80111600	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	4 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 12.600.000	\$ 12.600.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
41122400;41114600;41116500	ADQUIRIR UN CONTADOR DE FRECUENCIA Y UNA TARJETA DE DIGITALIZACIÓN PARA PRESTAR SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN METROLÓGICA EN TIEMPO Y FRECUENCIA	Enero	11 Meses	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	\$ 210.000.000	\$ 210.000.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@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	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.900.000	\$ 18.900.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
80111600	Elaborar estudios sobre las necesidades de trazabilidad metrológicas 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.	Junio	3 Meses	Contratación directa.	Presupuesto de entidad nacional	\$ 18.900.000	\$ 18.900.000	No	NA	Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdifisica@inm.gov.co
80111600	Apojar las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados, sistema de gestión, y el diseño, modelamiento y proyección de los sistemas medicos usados para la calibración de balanzas de presión, 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 - subdifisica@inm.gov.co
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
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 - segeneral@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
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 LIDERA 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 - secgeneral@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 - secgeneral@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 - secgeneral@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 - secgeneral@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 proceso 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 - secgeneral@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 - secgeneral@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 - subdirfisica@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 - subdirfisica@inm.gov.co
80111600	Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las acciones que se desarrollaran por la Subdirección de Servicios Metroológicos 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