

| Versión: 1 | Código: A-05-F-057 | |
|------------|--------------------|--|
| | Versión: 1 | |

| B. ADQUISICIONES PLANEADAS | | | | | I | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| 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 metrológica 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;8610160 5;86101610;80111502;801115 04;80111508;78111800;80141 902 | 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 necesides de normalización enmarcadas en 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 processo de medición y cilibración que requiere el NM, 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 deautomatización 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 deautomatización relacionados con actualización y soporte de hardware y software, desarrollo de aplicativospara 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 actividadesdel 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 Metrológicos y Relación con el Ciudadano en pro de la misionalidad institucional. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.413.110 | \$ 64.413.110 | No | NA | Gerardo Porras Rueda - 2542222 - 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 PQRSD. | 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 Servicos Metrológicos y Relación con el Ciudadano. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.038.695 | \$ 56.038.695 | No | NA | Gerardo Porras Rueda - 2542222 - subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para el apoyo a la gestión en el Grupo de Servicios Metrológicos, área de recepción y entrega de equipos con el fin de mantener la oferta y adecuada gestión de los servicios metrológicos". | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 58.281.520 | \$ 58.281.520 | No | NA | Gerardo Porras Rueda - 2542222 - 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 metrológicos. | 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 metrológicos. | Marzo | 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 Metrológicos y Relación con el Ciudadano. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.413.110 | \$ 64.413.110 | No | NA | Gerardo Porras Rueda - 2542222 - 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 metrológicos y relación con el ciudadano. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.413.110 | \$ 64.413.110 | No | NA | Gerardo Porras Rueda - 2542222 - 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 Metrológicos 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 |



| Código: A-05-F-057 | |
|--------------------|--|
| Versión: 1 | |
| Página: 1 de 1 | |

| B. ADQUISICIONES PLANEADA | s | | | | I | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| 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 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 las lineas 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-IP-i a través de actividades de investigación y el desarrollo de proyectos de I-IP-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 metrológicos 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-id+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 (CTel) 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 guias, 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 Metrológicos y Relación con el Ciudadano. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.413.110 | \$ 64.413.110 | No | NA | Gerardo Porras Rueda - 2542222 - 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 INIM. | 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 metrológicas en los municipios, departamentos y regiones priorizados a intervenir en 2022, con el fin de contribuir con el fomento, promoción y difusión de la cultura y herramienta metrológica. | 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, realizar 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 documenación 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 metrológicas a desarrollar en los Foros Clentíficos 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;4323280 4;32131000;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 SSMRC 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 |



| | | | | | | | | | | ragina. i de i |
|---|---|---|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| B. ADQUISICIONES PLANEADA | 5 | | | | | | | | | |
| 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 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 metrológica 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 servicios 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;4618200 2;46182005;46182001;461817 03;46181536;42132203;53102 504;46181704;46181804;4618 | Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología. | Mayo | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 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 metodologico 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 metrológicas | 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 adolecentes, con el fin de desarrollar los componente de formación y cultura metrológica 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 metrológicas. | 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 metrológicos, contribuyendo con la transferencia de habilidades metrológicas 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 metrológicas. | 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 Metrologia. | 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 gestion 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 administracion de los sitios web del INM y redes sociales, alineado con la arquitectura de informacion 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 OIDT en la gestión, implementación, mantenimiento, atención y reporte del sistema integrado de gestión, planes de gestión, las auditorias 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 (MSPI) y el desarrollo de actividades relacionadas con el plan operativo de seguridad y privacidad de la información, el plan de tratamiento de riesgos de seguridad y privacidad de la información y | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 43.504.000 | \$ 43.504.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |



| | | | | | 1 | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| B. ADQUISICIONES PLANEADA | S. | | | | | | | | | |
| 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 MIPG 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;4321170 6;43212105;43201803;432020 02;43202010;43222643;43222 642;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;4320155 2;72103302 | Contratar el servicio de mantenimiento y soporte de planta telefónica con el objeto de mantener la infraestructura tecnológica. | Marzo | 9 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 30.000.000 | \$ 30.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gov.co |
| 43201903;43201807;4320200 2 | 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;4321190 0 | Adquirir equipos de cómputo para renovar la infraestructura tecnologica del Instituto Nacional de Metrología. | Abril | 5 Meses | Seléccion 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;4322262 5;43211502 | Contratar la adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de un sistema de backups que permita respaldar y almacenar la informacion producida en servidores y recursos de red que posee el instituto nacional de metrología | Agosto | 5 Meses | Licitación pública | Presupuesto de entidad nacional | \$ 280.000.000 | \$ 200.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gov.co |
| 43211501;81111506;4322262 5;43211502 | Contratar la adquisición, instalación, configuración y puesta en marcha de un sistema de backups que permita respaldar y almacenar la informacion producida en servidores y recursos de red que posee el instituto nacional de metrología | Agosto | 5 Meses | Licitación pública | Recursos propios | \$ 70.000.000 | \$ 150.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gov.co |
| 43211507;43211501;8111250 1;43231512 | Contratar el desarrollo de la fase 3 compuesta por las pruebas de funcionalidad, afinamiento de configuraciones y renovación del pool de direcciones, para la transicion del protocolo IPV4 a IPV6 en el instituto nacional de metrologia | Marzo | 3 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 120.000.000 | \$ 120.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gav.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 gestion de inventarios y servicio de soporte | Abril | 8 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 100.000.000 | \$ 100.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gov.co |
| 43232801;81111818;8111181 9 | 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;4323370 0;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 | Seléccion 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;4323370 0;43232800;81112204 | Contratar la adquisición y/o renovación de licencias o suscripciones de software | Noviembre | 1 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Presupuesto de entidad nacional | \$ 96.778.039 | \$ 96.778.039 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gov.co |
| 52161505;52161542 | Contratar la adquisición de pantallas touch de 86" para reuniones hibridas, 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 renovacion del soporte y extension de garantias de equipos tecnológicos FORTINET, para mantener la infraestructura tecnológica. | Mayo | 2 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Presupuesto de entidad nacional | \$ 200.000.000 | \$ 200.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@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 | Seléccion 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;8111220 6;81112208;81112210;811122 15 | 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 |



| B. ADOUISICIONES PLANEADA | , | | | | I. | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|---|
| 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 |
| 81112204;81112205;8111220 6;81112208;81112210;811122 16 | 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;8111230 5;81112304;81112307 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo para la infraestructura tecnológica del INM | Agosto | 2 Meses | Seléccion abreviada - acuerdo marco | Presupuesto de entidad nacional | \$ 35.000.000 | \$ 35.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gov.co |
| 81112501;81102702;8111180 5 | Contratar la Adquisición de Licencias y el Servicio de Soporte y Mantenimiento del Software Isolución ^a . | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 45.000.000 | \$ 45.000.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 81141801;81111800;8111190 0;81112208;43233200 | 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;4111540 4;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 tecnologies de la Subdirección de Metrológia Química y Biologia 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 73152100 | Adquirir los bienes necesarios con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio y ejecutar actividades de aseguramiento metrológico para los instrumentos de medición Agilent tecnologies de la Subdirección de Metrología Química y Biología del Instituto Nacional de Metrología | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 79.511.173 | \$ 26.681.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41101902;41115704;4111570 5;81101706;41115716 | Contratar los servicios de mantenimiento lo que incluye la adquisición de bienes necesarios para la correcta operación de los equipos Sciex y Perkin Elmer con el fin de implementa el Plan de Gestión de Laboratorio de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 534.119.005 | \$ 254.005.500 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41106307;41106308;4110631 3;41116004;81101706 | Contratar los servicios de manteminiento incluyendo el suministro de reactivos e insumos con el fin de implementar el plan de gestión del 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 73152108 | Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio para el mantenimiento de los equipos auxiliares. | Febrero | 7 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 80.000.000 | \$ 80.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41101902;41101500;4111570 4;41115705;81101706;411157 16 | Subdirección de Metrología Química v 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 - subdirquimica@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 v Biología | Junio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 60.000.000 | \$ 52.245.823 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41101902;41101500;4111570 4;41115705;81101706;411157 16 | Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes con el fin de continuar con la implementación plan de gestión de laboratorio para los instrumentos de medición marca Anton Paar de la Subdirección de Metrología Química v Biomedicina del Instituto Nacional de Metrología. | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 50.000.000 | \$ 42.621.088 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 73152108 | Contratar los servicios de mantenimiento, lo que incluye la adquisición de bienes para el mantenimiento de los equipos auxiliares marca Thermo con el fin de implementar plan de gestión de laboratorio | Junio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 50.000.000 | \$ 50.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para brindar soporte jurídico que permita conservar la operación de las capacidades de medición y calibración de la 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales a la subdirección de metrología química brindando soporte en la ejecución de las actividades necesarias en los proyectos de inversion y planes estratégicos con el profesito de conservar la operación de las capacidades de medición y calibración (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.093.102 | \$ 55.037.300 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prettar servicios profesionales especializados para realizar actividades que contribuyan a la implementación, seguimiento, y apoyo en la transferencia de conocimiento y mejora continua del Sistema Integrado de Gestión del INM. (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.475.647 | \$ 59.818.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales especializados para apoyar en las actividades que mantengan, implementen y mejoren el sistema de calidad, apoyo en la transferencia de conocimiento y las demás requeridas en los procesos de la Subdirección de Metrología Química y Biología. (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 64.475.647 | \$ 64.475.647 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales para apoyar en las actividades requeridas en los proyectos de cooperación internacional, red colombiana de metrología y seguimiento de contratación que permitan conservar la operación de las capacidades de medición y calibración de la Subdireccion de Metrología Quimica y | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 24.578.525 | \$ 24.578.525 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 46181901;46181902;4618200 2;46182005;46182001;461817 03;46181536;42132203;53102 504;46181704;46181804;4618 | Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del Instituto Nacional de Metrología. | Мауо | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 7.000.000 | \$ 7.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz - 2542222 - secgeneral@inm.gov.co |
| 85111609 | Contratar el servicio de consultoria 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111701 | Prestación de servicios de medición para la caracterización de materiales de referencia | Septiembre | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 2.000.000 | \$ 2.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41122400 | Contratar la adquisición de equipos 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 - subdirquimica@inm.gov.co |



| Código: A-05-F-05 | |
|-------------------|--|
| Versión: 1 | |
| Página: 1 de 1 | |

| B. ADQUISICIONES PLANEADA | s | | | | 1 | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|---|
| 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 |
| 41122400 | Contratar la adquisición de equipos auxiliares para dotar los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Мауо | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 62.178.667 | \$ 62.178.667 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41104606 | Adquisición de una perladora 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41101705 | 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar en las actividades requeridas en los proyectos de investigación vinculados a la Subdirección de Metrología Química | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 240.509.103 | \$ 240.509.103 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para el apoyo de las actividades de investigación y obtención de productos de nuevo conocimiento en Metrología Química y Biología, así como de las actividades inherentes de la Subdirección de Metrología Química | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 188.459.068 | \$ 188.459.068 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios para el apoyo del funcionamiento de los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología (1 persona) | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 24.578.525 | \$ 24.578.525 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar en la ejecución de las iniciativas de investigación en Metrología química y biología y obtener productos de nuevo conocimiento en el Grupo de Metrología en Bioanálisis. | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.093.102 | \$ 56.093.102 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41106307;41106308;4110631 3;41116004;81101706 | Contratar el suministro de reactivos, insumos y materiales de referencia para establecer capacidades de medición y calibración en los grupos de análisis inorgánico y orgánico. | Mayo | 7 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 260.000.000 | \$ 206.689.950 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 818:41105326:42172017 | 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 03;41104010;41104201;41104 818:41105326:42172017 | 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| | 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 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 12141900;12142004;1511150 6 | Contratar el suministro de los gases requeridos para establecer capacidades de medición y calibración en la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 7 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 32.505.387 | \$ 32.505.387 | Sí | Aprobadas | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 12141900;12142004;1511150 6 | 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 | Sí | No solicitadas | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 82111500 | Contratar los servicio de corrección de estilo, edición y diseño de guias de medicón | Mayo | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 8.000.000 | \$ 8.000.000 | No | NA | Luz Myriam Gómez Solano - 2542222 - subdirquimica@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 - subdirfisica@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 - subdirfisica@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 - subdirfisica@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 - subdirfisica@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 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 32131000;39131700 | Adquirir insumos, elementos electrónicos y actuadores para automatización de las maquinas transdusctores 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 - subdirfisica@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 proposido 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 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 00;12142100;12142200;12352 000;12352100;12352200;1235 | Adquirir insumos, herramientas y material de consumo para proveer los laboratorios existentes en metrología Física y desarrollar proyectos científicos | Marzo | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 35.000.000 | \$ 35.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 12141500;12141600;1214170 0;12141800;12141900;121420 00;12142100;12142200;12352 000;12352100;12352200;1235 | metrología Física y desarrollar proyectos cientificos | Marzo | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |



| B. ADQUISICIONES PLANEADA | s | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|---|
| 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 |
| 46181901;46181902;4618200 2;46182005;46182001;461817 03;46181536;42132203;53102 504;46181704;46181804;4618 | Contratar la adquisición de la dotación industrial para los colaboradores del | Mayo | 3 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 3.234.254 | \$ 3.234.254 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;7215420 0 | Contratar servicio de mantenimiento para equipos de medición (Máquina de Medición por coordenadas) del laboratorio Longitud para operar los laboratorios existentes | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 82.526.000 | \$ 82.526.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;7215420 0 | Contratar servicio de mantenimiento para equipos de los laboratorios del grupo de Electricidad, termodinámica y tiempo y frecuencia | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 77.135.000 | \$ 77.135.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;7215420 0 | Contratar servicio de mantenimiento para equipo Multimetro digital 8 1/2 digitos del laboratorio de Calidad de energía que permita mantener el nuevo servicio del laboratorio | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 48.000.000 | \$ 48.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;7215420 0 | Contratar el servicio de reparación y mantenimiento del equipo balanza de presión neumática del laboratorio de presión y vacio para mantener el laboratorio existente | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 25.500.000 | \$ 25.500.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;7215420 0 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos del laboratorio de Potencia y Energía del grupo de Electricidad, termodinámica y tiempo y frecuencia | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 33.139.000 | \$ 33.139.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;7215420 0 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo para los equipos IPFNA (Balanza) del laboratorio de Densidad para mantener el laboratorio existente | Agosto | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 700.000 | \$ 700.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;7215420 0 | Contratar servicio de mantenimiento para equipos Bidestilador e instrumentos de los laboratorios del grupo de Masa y magnitudes relacionadas que permita mantener el laboratorio existente | Мауо | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.032.965 | \$ 10.032.965 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 73152101;73152103;7215420 0 | Contratar servicio de mantenimiento preventivo para equipo Medidor de tensión superficial del laboratorio de Densidad para mantener el laboratorio existente | Mayo | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 3.160.000 | \$ 3.160.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | "Contratar los servicios profesionales especializados para apoyar las actividades que permitan la implementación, el mantenimiento, el seguimiento, la evaluación, el fortalecimiento y la mejora del sistema integrado de gestión de la Subdirección de Metrología Física" | Enero | 350 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 196.600.014 | \$ 196.600.014 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional para apoyar en las etapas precontractual, contractual y poscontractuales de los procesos y contratos bajo responsabilidad del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 360 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 67.213.680 | \$ 67.213.680 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional para apoyar en las etapas precontractual y contractual de los procesos y contratos bajo responsabilidad del Instituto Nacional de Metrología | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.237.580 | \$ 29.237.580 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional especializado para apoyar el seguimiento, reporte, ajuste y planificación del proyecto de inversión, los planes, los indicadores y las auditorias de Calidad en los procesos bajo responsabilidad de la Subdirección de Metrología Física". | Enero | 355 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 57.500.574 | \$ 57.500.574 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO EN LA EJECUCIÓN Y PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, QUE CONLLEVEN A LA PLANEACIÓN, CONTRATACIÓN, COOPERACIÓN Y JECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y LOS PLANES DE AUDITORÍAS DE CALIDAD EN LOS PROCESOS BAJO | Enero | 355 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 38.637.566 | \$ 38.637.566 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestación de servicios profesionales para apoyar en las actividades logisticas de trazabilidad y comercio exterior (aduanas y plan de comercio exterior) que soporte la implementación de los procedimientos, aseguramiento metrológicos y planes de auditoria y calidad en los procesos bajo la responsabilidad del Instituto Nacional de | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 48.473.036 | \$ 48.473.036 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios técnicos para apoyar en la intervención de los archivos de gestión, elaboración de inventarios documentales y realización de transferencias documentales que permitan implementar los planes de auditorías de Calidad en los procesos bajo responsabilidad de la Subdirección de Metrología Física del INM | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.140.760 | \$ 29.140.760 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicio profesional especializado que apoye las actividades de reformulación, actualización, gestión, revisión e implementación de proyectos de inversión de manera articulada frente a los lineamientos del DNP y el MHCP en el Instituto Nacional de Metrología | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 56.038.695 | \$ 56.038.695 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | funcionamiento de los laboratorios de metrología física del INM | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.487.090 | \$ 23.487.090 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios profesionales para apoyar en las actividades de aseguramiento de la delez de los resultados de las mediciones y del Sistema de Gestión de Calidad que permitan implementar acciones frente a los planes de auditorías de Calidad, as como colaborar en actividades de I+D+I para ejecutar iniciativas de investigación en | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 37.655.255 | \$ 37.655.255 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar en actividades que permitan ejecutar y/o desarrollar iniciativas de investigación científica e innovación y ejecutar actividades de aseguramiento de la validez de los resultados de las mediciones y actualizaciones de Sistema de Gestión de Calidad en los procesos bajo | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 151.720.660 | \$ 151.720.660 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar la ejecución de actividades que permitan la prestación de servicios metrológicos y desarrollo de actividades en el sistema integrado de gestión, los cuales permitan implementar los planes de auditoría, la formulación y/o ejecución de proyectos, en el marco de las actividades | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 504.349.635 | \$ 504.349.635 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar servicios profesionales para apoyar la elaboración estudios diagnósticos en las diversas magnitudes fisicas y de acuerdo a las necesidades del INM. | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 50.144.520 | \$ 50.144.520 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 41111970 | Adquirir un equipo didactico 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 - subdirfisica@inm.gov.co |



| B. ADQUISICIONES PLANEADA | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| 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 |
| 41111970;41113630;4111361 6;41116500 | Adquirir equipos, insumos o materiales de medición para desarrollo de proyecto de investigación científica en Potencia y energía | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 817.265.746 | \$ 817.265.746 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 41122400;41114600;4111650 0 | ADQUIRIR UN PATRÓN PRIMARIO RELOJ ATÓMICO DE CESIO Y DISTRIBUIDORES DE TIEMPO Y FRECUENCIA PARA GENERAR, MONITOREAR, COORDINAR Y DIFUNDIR LA HORA LEGAL DE COLOMBIA | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 441.553.400 | \$ 441.553.400 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 41114611;41114600;4111160 0;41116500 | Adquirir dispositivo para medir el desplazamiento con insumos y accesorios, que permitan el desarrollo del proyecto de investigación cientifica del nuevo laboratorio de Dureza | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 100.000.000 | \$ 100.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@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 | \$ 140.000.000 | \$ 140.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 41113638;43211500;4111160 0 | Adquirir equipos, instrumentos, insumos o materiales de medición para desarrollo de proyecto de investigación científica en interferometria del laboratorio de longitud | Мауо | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 120.000.000 | \$ 120.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@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 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 72154201;72154300 | Contratar servicio de mantenimiento preventivo para Baños ternostáticos, de circulación y otros equipos de los laboratorios del grupo de Masa y magnitudes relacionadas que permita mantener el laboratorio existente | Мауо | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 6.500.000 | \$ 6.500.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80141607;90111501;9010150 1;78111800;80141902 | Prestación de servicios de apoyo logistico y operativo para realizar actividades de bienestar para realizar actividades de bienestar estimulos y eventos misionales del Instituto Nacional de Metrologia. | Enero | 11 Meses | Licitación pública | Presupuesto de entidad nacional | \$ 100.000.000 | \$ 100.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | 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 la ejecución de obras eléctricas y mantenimiento de equipos dirigidos al mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrologia Boacotá. | 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 Metrologia Bogotá. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.654.271 | \$ 53.654.271 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 80101604 | Prestar servicios profesionales para apoyar el proyecto de inversión para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del INM | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 62.182.703 | \$ 62.182.703 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios profesionales para apoyar las actividades encaminadas al cumplimiento normativo, de procesos y sostenibilidad ambiental en el marco del proyecto de inversión para el mejoramiento y sostenibilidad de la sede del INM Bogotá | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 36.053.039 | \$ 36.053.039 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 80111600 | prestar servicios de apoyo a la gestión en las actividades concernientes al seguimiento y control de los bienes el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional De Metrología Bogotá | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 23.509.893 | \$ 23.509.893 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 80111600 | contratar los servicios de apoyo a la gestión para realizar actividades de organización, clasificación e identificación de la documentación producida en el marco del mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional de Metrología Bogotá | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.169.052 | \$ 29.169.052 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para apoyar las actividades financieras relacionadas con los procesos de contratación que se lleven a cabo para mantener la infraestructura de la sede actual en el marco del proyecto de inversión mejoramiento y sostenibilidad de la sede del Instituto Nacional De Metrología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.603.000 | \$ 53.603.000 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar los servicios profesionales para gestionar y ejecutar los procesos de contratación asignados y apoyar jurídicamente al Instituto Nacional de Metrología | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.654.271 | \$ 53.654.271 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar los servicios profesionales para apoyar en las actividades financieras requeridas por el INM en las etapas precontractual, contractual y poscontractual. | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 53.654.271 | \$ 53.654.271 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios técnicos para apoyar las actividades tendientes al cumplimiento del cronograma de mantenimiento y actividades relacionadas con la infraestructura de la entidad | Enero | 11 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.169.052 | \$ 29.169.052 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 72101506;24101601 | Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo para los 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;7215405 6 | 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;7611150 1;72154056 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la red hidrosanitaria de la sede del INM | Abril | 9 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 27.500.000 | \$ 27.500.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz - 2542222 - secgeneral@inm.gov.co |



| B. ADQUISICIONES PLANEADA | s | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| 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 |
| 76121502;76121601;7612190 2;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;7712170 0 | Contratar los servicios de un laboratorio acreditado para análisis de vertimientos no domésticos y agua de consumo humano. | Marzo | 9 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz - 2542222 - secgeneral@inm.gov.co |
| 72151205;72151800 | Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para el sistema de climatización del Instituto Nacional de Metrología. (INM) en la vigencia 2022 | Abril | 8 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 176.278.508 | \$ 176.278.508 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz - 2542222 - secgeneral@inm.gov.co |
| 72151504 | Contratar el servicio de mantenimiento correctivo y preventivo para los UPS del instituto nacional de metrología. | Мауо | 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 | Мауо | 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;4015180 0 | 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;7210151 0;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. | Мауо | 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;7215150 0;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;8110170 1;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. | Abril | 3 Meses | Concurso de méritos abierto | Recursos propios | \$ 80.000.000 | \$ 80.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz - 2542222 - secgeneral @inm.gov.co |
| 72101507;72101510;7212110 3;72151100;72121101;721512 06;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 metrológicos, y metrología química y biología, presentadas para el cumolimiento misional del inm. | Мауо | 5 Meses | Licitación pública | Presupuesto de entidad nacional | \$ 580.000.000 | \$ 580.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz - 2542222 - secgeneral@inm.gov.co |
| 80101600;81101500 | Contratar la interventoría para el contrato de adecuaciones locativas necesarias para disponer de un laboratorio de biologia, y dar solución a las necesidades de las subdirecciones de metrología física, servicios metrológicos, y metrología química y biología. oresentadas para el cumolimiento misional del INM. | Мауо | 5 Meses | Concurso de méritos abierto | Presupuesto de entidad nacional | \$ 50.000.000 | \$ 50.000.000 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz - 2542222 - secgeneral @inm.gov.co |
| 72101511;72151201;7215120 4;72151205;72151206;721512 07 | Suministro instalación y puesta en funcionamiento y utilidación de nicos | Мауо | 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;8110170 0 | Contratar el diagnóstico y rediseño del sistema de climatización del INM | Abril | 2 Meses | Concurso de méritos abierto | Recursos propios | \$ 70.824.178 | \$ 70.824.178 | No | NA | Delain Alfonso Arias De la Cruz - 2542222 - secgeneral@inm.gov.co |
| 72151206;72151207;7215120 0 | Contratar la adecuación del sistema de climatización del INM | Мауо | 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;8110160 5;81101513 | Interventoría al contrato de adecuación del sistema de climatización del INM | Мауо | 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 demas 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 Yudid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co |
| 50182001;50192301;5019250 1;50192801;50202305;502023 06 | Contratar el suministro de refrigerios requeridos por el Instituto Nacional de Metrología durante el desarrollo de sus diferentes actividades. | Enero | 11 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 8.538.134 | \$ 8.538.134 | No | NA | Alba Yudid Ortiz Porras;Ana Maria Reyes - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co |
| 78181500 | Contratar el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Corectivo 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 Yudid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co |
| 78111502 | Suministro de tiquetes aereos a nivel nacional e internacional para el desplazamiento de los funcionarios y contratistas. | Marzo | 10 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 173.000.000 | \$ 173.000.000 | No | NA | Alba Yudid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co |
| 44121500;44121600;4412170 0;44121800;44121900;441219 05;44122000;44122100;44122 101 | Suministro de elementos de papelería, útlies de oficina y toner para el Instituto Nacional de Metrologia. | Marzo | 2 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 24.869.350 | \$ 24.869.350 | No | NA | Alba Yudid 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 Yudid 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 metrologia, 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 Yudid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co |



| B. ADQUISICIONES PLANEADAS | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| CÓDIGOS UNSPSC | | FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN | DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO | | 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 |
| 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 Yudid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co |
| 83121703;55101519;8212150 6;82121504 | Contratar el servicio de publicación de actos administrativos de carácter general proferidos 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 Yudid 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 Yudid Ortiz Porras - 2542222 - ayortiz@inm.gov.co |
| 78181500 | Contratar el servicio de revisión y expedición de Certificados de Técno Mecanica y Emisión de gases de los vehiclos del INM. | Noviembre | 1 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 703.885 | \$ 703.885 | No | NA | Alba Yudid 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 Yudid 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 Yudid 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 SIR 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 baio resoonsabilidad 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 juridico 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 juridicos 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 remejor 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 el plan y la gestión en la implementación de los requisitos de transparencia y acceso, a la información pública y otros que sean articulados con Gobierno Digital y Seguridad Digital. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 58.476.000 | \$ 19.297.080 | No | NA | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 81112001 83121703:81112101:8111210 | Contratar el servicio de correo electrónico certificado. | Noviembre | 12 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 171.124.701 | \$ 14.651.575 | Sí | No solicitadas | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 83121703;81112101;8111210 2;81112107;81161601;811617 01;81161702;81161707;81161 708;81161709;81161710;8116 | | Noviembre | 12 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 5.486.189 | \$ 469.724 | Sí | No solicitadas | Carlos Andres Quevedo Fernandez - 2542222 - director@inm.gov.co |
| 43231512 | Suministro por parte de una entidad certificadora de los dispositivos de firma digital (TOKEN) para realización de transacciones en los sistemas de información que lo requieran. | Abril | 2 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 1.701.762 | \$ 1.701.762 | No | NA | Freddy Guillermo Hernandez Sandoval - 2542222 - fghernandez⊕inm.gov.co |



| B. ADQUISICIONES PLANEADA | S. | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| 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 LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN DE HALLAGOS 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 Mejia 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 Mejia 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 Mejia 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 Mejia 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 Mejia 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 Mejia Vargas - 2542222 - oemejia@inm.gov.co |
| 86101604;86101605;8610161 0;80111502;80111504;801115 08 | Prestación de servicios de apoyo logístico y operativo para realizar actividades de bienestar estímulos y eventos misionales del instituto nacional de metrología, | Мауо | 8 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 105.221.929 | \$ 105.221.929 | No | NA | Omar Enrique Mejia Vargas - 2542222 - oemejia@inm.gov.co |
| 85122201;85101503;8510150 0 | Contratación de la prestación de servicios para la práctica de exámenes médico- ocupacionales para los funcionarios del INM | Febrero | 10 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.000.000 | \$ 18.000.000 | No | NA | Omar Enrique Mejia Vargas - 2542222 - oemejia@inm.gov.co |
| 53101602;53101604;5310190 2;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 Mejia Vargas - 2542222 - oemejia@inm.gov.co |
| 72101516 | Servicio de mantenimiento preventivo recarga y compra de extintores incluyendo el suministro manómetros, juego de empaques, mangueras, amarres de mangueras, cambio y disposición de extintores con agente químico limpio, propios del INM. | Enero | 4 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 4.751.645 | \$ 4.751.645 | No | NA | Omar Enrique Mejia Vargas - 2542222 - 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 - subdirfisica@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 auditorias de Calidad. v. Colaborar en la elecución de actividades de H-DH en el CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA BRINDAR APOYO EN LAS | Enero | 345 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 40.500.000 | \$ 40.500.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | 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 - subdirfisica@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 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Elaborar estudios sobre las necesidades de trazabilidad metrológica de los laboratorios y actores de la industria que realizan mediciones, calibraciones y ensayos en vibraciones, dureza, acústica, fuerza, par tosional dinámico, entre otras en el país. Acovar las actividades de aseguramiento de la validez de los resultados, sistema de | Junio | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 18.900.000 | \$ 18.900.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | gestión, y el diseño, modelamiento y proyección de los sistemas mecánicos 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 - subdirfisica@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 - secgeneral@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 - secgeneral@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 CONTRABE RELACIONADOS CON EL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN FINANCIERA SIIF 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 - secgeneral@inm.gov.co |
| 80101600 | PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR LA GESTIÓN DE LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN RELATIVA A LA COMUNICACIÓN, EL MANEJO DE INFORMACIÓN RECIBIDA Y GENERADA, ASÍ COMO LA GESTIÓN DE POLÍTICAS DE MIPG QUE 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 |



| n +nounciono: | | I | | | 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 |
| 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 | 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 | contratación de productos, equipos, máquinas, servicios, entre otros." 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 | 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 | Bogotá. 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 NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO - 2542222 - subdirquímica@imm.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 | Enero | 8 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 21.200.000 | \$ 21.200.000 | No | NA NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | (I+D+I), apoyo al Sistema Integrado de Gestión de Calidad en los procesos de I+D+i PRESTAR LOS SERVICIOS JURIDICOS PROFESIONALES PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA EL TRÁMITE DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN EN LAS ETAPAS PRECONTRACTUAL, CONTRACTUAL | 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 | YPOSCONTRACTUAL Y LAS DEMÁS ACTIVIDADES QUE REQUIERA EL INSTITUTO Contratar la prestación de servicios profesionales para apoyar las acciones que se desarrollaran por la Subdirección de Servicios Metrológicos y Relación con el Gudadano 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 FENOGE. | Enero | 3 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 14.619.000 | \$ 14.619.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda - 2542222 - subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar la prestación de servicios para apoyar actividades relacionadas con la gestión del conocimiento y la innovación, y el plan de capacitación. | Enero | 4 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 16.716.000 | \$ 16.716.000 | No | NA | Gerardo Porras Rueda - 2542222 - subdirservicios@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios asistenciales para apoyar la ejecución de actividades rutinarias en los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.060.200 | \$ 10.060.200 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 80111600 | Prestar servicios asistenciales para apoyar la ejecución de actividades rutinarias en los laboratorios de la Subdirección de Metrología Química y Biología. | Enero | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 10.060.200 | \$ 10.060.200 | No | NA | LUZ MYRIAM GÓMEZ SOLANO - 2542222 - subdirquimica@inm.gov.co |
| 41114611 12141500;12141600;1214170 | Adquirir durometros y equipos auxiliares para el desarrollo de proyecto de investigación cientifica del laborotorio de Dureza | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 35.000.000 | \$ 35.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 0;12141800;12141900;121420 | Adquirir sustancias químicas para proveer el taller de manufactura para apoyar en el desarrollo de los laborarotios e inicitavias de investigación | Abril | 5 Meses | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 15.000.000 | \$ 15.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 12141500;12141600;1214170 | Contratar servicios profesionales para apoyar la elaboración estudios diagnósticos en las diversas magnitudes fisicas y de acuerdo a las necesidades del INM. | Junio | 6 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 31.244.520 | \$ 31.244.520 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| | Adquirir insumos, herramientas y material de consumo para el taller de manufactura | Marzo | 6 Meses | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 35.000.000 | \$ 35.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 41111970;41113616;4111363 0;41116500 | Adquirir equipo patron primario para el desarrollo de proyecto de investigación científica del laboratorio de potencia y energía | Julio | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 510.000.000 | \$ 510.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 78101500;78101600;7810170 0;78101800;78101900;801516 00;93171600;93171700 | CARGA INTERNACIONAL, CON EL FIN DE REALIZAR TODOS LOS TRÁMITES RELACIONADOS CON LA IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LIBERACIÓN DE GUÍAS AÉREAS, MARÍTIMAS Y/O TERRESTRES Y DEMÁS TRÁMITES | Abril | 8 Meses | Licitación pública | Presupuesto de entidad nacional | \$ 397.498.205 | \$ 397.498.205 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |
| 80111600 | Contratar el servicio profesional para apoyo en el desarrollo, migración, parametrización, mantenimiento y puesta en operación de aplicaciones del Instituto Nacional De Metrología. | Agosto | 150 Días | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 26.237.357 | \$ 26.237.357 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gov.co |
| 81111800;81111819 | Contratar el servicio de renovacion del soporte y extension de garantias de equipos tecnológicos FORTINET, para mantener la infraestructura tecnológica. | Mayo | 2 Meses | Selección abreviada subasta inversa | Recursos propios | \$ 50.000.000 | \$ 50.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@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. ADQUIRIR UN SISTEMA DE MEDIDA PATRÓN DE ALTA EXACTITUD COMPUESTO | Agosto | 5 Meses | Contratación directa. | Presupuesto de entidad nacional | \$ 29.000.000 | \$ 29.000.000 | No | NA | Luis Gabriel Mieles Benavides - 2542222 - jefeoidt@inm.gov.co |
| 41115300 | POR UN CONTADOR DE FRECUENCIA, SOFTWARE DE ANÁLISIS DE DATOS Y DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN PARA PRESTAR SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y MEDICIÓN METROLÓGICA EN TIEMPO Y FRECUENCIA | Мауо | 180 Días | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 180.000.000 | \$ 180.000.000 | No | NA | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co |



| 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 | | | | VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL | ¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS? | ESTADO DE SOLICITUD DE VIGENCIAS FUTURAS | DATOS DE CONTACTO DEL RESPONSABLE | |
| 41115300 | ADQUIRIR UNA TARJETA DE DIGITALIZACIÓN PARA PRESTAR SERVICIOS DE CAUBRACIÓN Y MEDICIÓN METROLÓGICA EN TIEMPO Y FRECUENCIA | Мауо | 180 Días | Selección abreviada menor cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 132.000.000 | \$ 132.000.000 | No | | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co | |
| 40151601;72154101 | Adquirir servicio de mantenimiento de compresor de aire y bomba de vacío para el laboratorio de Flujo de Gas | Мауо | 90 Días | Mínima cuantía | Presupuesto de entidad nacional | \$ 4.500.000 | \$ 4.500.000 | No | | Xavier Gomez Sarmiento - 2542222 - subdirfisica@inm.gov.co | |