

B. ADQUISICIONES PLANEADAS

REQUISICIONES PLANIFICADAS	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN (MES)	FECHA ESTIMADA DE PRESELECCIÓN DE OFERTAS (MES)	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO (DÍAS, MESES, AÑOS)	MODALIDAD DE SELECCIÓN	PLAZO DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGENCIAS FUTURAS?	ESTADO DE EJECUCIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS	UNIDAD DE SUBSECCIÓN (REFERENCIAL)	UBICACIÓN	NOMBRE DEL RESPONSABLE	TELÉFONO DEL RESPONSABLE	CORREO ELECTRÓNICO DEL RESPONSABLE	¿SE DEBE CUMPLIR CON INVENTARIO MANEJO DEL PPA DE LOS RECURSOS DEL PRESUPUESTO DESTINADOS A COMPRAS AJUUNTAS, CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY 20 DE 2010, REVISADA POR LA LEY 19 DE 2017 Y EL DECRETO 248 DE 2017.	¿EL CONTRATO INCLUYE EL SUMINISTRO DE BOMAS Y SERVICIOS DISTINTOS A ALIMENTOS?
00011000			8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	76.633.200	76.633.200	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
00011000			8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	59.512.800	59.512.800	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
00011000			8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	76.633.200	76.633.200	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
9112100493231761.97483091	Febrero	Marzo	8 Mes (s)	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	351.883.160	351.883.160	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
7611100149111003	Julio	Agosto	12 Mes (s)	Selección abreviada - acuerdo previo	Presupuesto de entidad nacional	562.828.037	562.766.509	Si	No solicitada	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
9112100149131031	Mayo	Junio	12 Mes (s)	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	317.000.000	317.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
7618.1000	Mayo	Mayo	7 Mes (s)	Selección abreviada - acuerdo previo	Presupuesto de entidad nacional	36.901.124	36.901.124	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
1131001311010106	Abril	Abril	8 Mes (s)	Monera cuenta	Presupuesto de entidad nacional	13.009.468	13.009.468	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
9108100150030015030200	Febrero	Febrero	10 Mes (s)	Monera cuenta	Presupuesto de entidad nacional	15.348.808	15.348.808	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
15610015003020015030200	Febrero	Febrero	10 Mes (s)	Monera cuenta	Presupuesto de entidad nacional	15.348.808	15.348.808	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
7611.1000	Abril	Abril	8 Mes (s)	Selección abreviada subvención especial	Presupuesto de entidad nacional	130.000.000	130.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
91021768191019139721391	Diciembre	Diciembre	12 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	7.700.000	300.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
910310014912300149123001	Junio	Junio	3 Mes (s)	Monera cuenta	Presupuesto de entidad nacional	5.000.000	5.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
1541100012611570242391	Junio	Junio	3 Mes (s)	Monera cuenta	Presupuesto de entidad nacional	5.000.000	5.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
910310014912300149123001	Junio	Junio	3 Mes (s)	Monera cuenta	Presupuesto de entidad nacional	5.000.000	5.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
7610201010101025	Junio	Junio	12 Mes (s)	Selección abreviada - acuerdo previo	Presupuesto de entidad nacional	800.000	800.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
00011000	Junio	Junio	8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	76.633.200	76.633.200	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
00011000	Junio	Junio	8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	59.512.800	59.512.800	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
00011000	Junio	Junio	8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	59.512.800	59.512.800	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
00011000	Junio	Junio	8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	76.633.200	76.633.200	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
00011000	Junio	Junio	8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	76.633.200	76.633.200	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Ingria	Jose A. Bermudez A.	0012542222	ingria@ntrm.gov.co	NO	NO
00011000	Junio	Junio	8 Mes													

CONCEPTO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN (MES)	FECHA ESTIMADA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS (MES)	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO (NÚMERO DE MESES)	DURACIÓN DEL CONTRATO (ENTRADA) (DÍAS, MESES, AÑOS)	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ESTIMADO EN LA EFICIENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VIGILANCIAS PERMANENTES?	ESTADO DE EJECUTIVO DE VIGILANCIAS FUTURAS	UNIDAD DE CONTRATACIÓN (PREVISIONAL)	UBICACIÓN	NOMBRE DEL RESPONSABLE	TELÉFONO DEL RESPONSABLE	CORREO ELECTRÓNICO DEL RESPONSABLE	¿DEBE CUMPLIR CON "MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PLANEACIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL A COMPARTIR ALIMENTADO" CONVENIENDO CON EL ESTABLECIMIENTO PARA EL 30 DE ABRIL DE 2023, REGULACIÓN POR EL DECRETO 2486 DE 2017?	¿EL CONTRATO INCLUYE EL SUMINISTRO DE BOMBOS Y SERVICIOS EXTENSOS A ALIMENTADO?
41112200	843- ADQUIRIR TONOMETRO DE CUBIERTO PARA EL LABORATORIO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LA DAF DEL IIMM	Abril	Junio	5	5 Mes (s)	Mínima cuenta	Presupuesto de entidad nacional	39.857.000	39.857.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
41111970	843- ADQUIRIR SENSORES DE TEMPERATURA PARA EL LABORATORIO DE DENSIDAD DE LA DAF DEL IIMM	Junio	Junio	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	29.000.000	29.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
4111000041110000411100004111000041110000	844- CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA MESA OFICINA PARA LA REALIZACIÓN DEL METRO A TRAVÉS DE UNIFORME DE FRECUENCIA OPTICA PARA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL IIMM	Abril	Abril	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	80.000.000	80.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
81041001310420003104200310420031042003	845- ADQUIRIR LENTES, ESPESOS E INSUMOS NECESARIOS PARA FORTALECER EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO POR EL IIMM, CON EL FIN DE MEJORAR LA UNIFORMIDAD DE LOS RESULTADOS	Abril	Abril	5	5 Mes (s)	Mínima cuenta	Presupuesto de entidad nacional	18.000.000	18.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	846- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA ESTIMAR Y POTENCIAL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA GENERAR INFORMES TÉCNICOS Y GESTIONAR LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS TIPO ACTO DE INVESTIGACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y FOMENTO CIENTÍFICO	Febrero	Febrero	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	81.335.100	81.335.100	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	847- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA AYUDAR EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, ASÍ COMO BANCOS CIENTÍFICO TÉCNICO PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS, EN LA ACTIVIDAD DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE LOS SERVICIOS DE METROLOGÍA	Diciembre	Diciembre	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	81.335.100	81.335.100	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	848- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA AYUDAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS, LAS ACTIVIDADES DE ASISTENCIA EN LA FIDELIDAD DE LOS RESULTADOS, LA VERIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE +0,04 EN EL LABORATORIO DE CORRIENTES CONTINUAS Y VALORES DE LA SUBDIRECCIÓN	Febrero	Febrero	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	71.376.850	71.376.850	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	849- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN LA EJECUCIÓN DE SERVICIOS METROLÓGICOS, EL ASISTENTE DE VALORES EN LOS RESULTADOS DE LOS MEDICIONES Y AYUDAR EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN, LABORATORIO DE CORRIENTES CONTINUAS Y VALORES DE LA SUBDIRECCIÓN	Marzo	Marzo	10	10 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	74.775.180	74.775.180	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	851- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA FORTALECER EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN, AYUDAR EN LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS METROLÓGICOS, LAS ACTIVIDADES DE +0,04 Y EL ASISTENTE DE VALORES DE LOS RESULTADOS DE LOS MEDICIONES, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA AYUDAR EN LOS PROCESOS DE SERVICIOS METROLÓGICOS ADQUIRIDOS EN EL LABORATORIO DE METROLOGÍA FÍSICA	Febrero	Febrero	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	47.237.880	47.237.880	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	852- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES DE +0,04, POTENCIAL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA AYUDAR EN LOS PROCESOS DE SERVICIOS METROLÓGICOS ADQUIRIDOS EN EL LABORATORIO DE METROLOGÍA FÍSICA	Marzo	Marzo	10	10 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	45.109.850	45.109.850	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	853- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA AYUDAR EN LA REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE MEDICIÓN EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE +0,04 DENTRO DEL LABORATORIO DE CORRIENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Diciembre	Diciembre	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	81.335.100	81.335.100	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	854- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA AYUDAR EN LA REALIZACIÓN DE SERVICIOS DE MEDICIÓN EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE +0,04 DENTRO DEL LABORATORIO DE PRECIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Diciembre	Diciembre	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	81.335.100	81.335.100	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	855- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR EN LAS ACTIVIDADES DE +0,04 Y FOMENTO CIENTÍFICO EN LA CALIBRACIÓN, VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS DEL LABORATORIO DE PRECIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Febrero	Febrero	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.038.480	65.038.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	856- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA PROMOVER LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA TÉCNICA EN LOS PROCESOS DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN EL IIMM	Febrero	Febrero	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	71.376.850	71.376.850	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	857- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA AYUDAR EN LAS ACTIVIDADES DE CALIBRACIÓN, QUANTAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DE LOS MEDICIONES Y CONTROLAR EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN EN EL LABORATORIO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Marzo	Marzo	10	10 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	45.109.850	45.109.850	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	858- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE +0,04 Y OFRECER APOYO TÉCNICO EN LA CALIBRACIÓN, LA VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS Y FOMENTO CIENTÍFICO EN EL LABORATORIO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Febrero	Febrero	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.038.480	65.038.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	859- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA RESPONDER LAS ACTIVIDADES DE +0,04, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ASISTENTE DE VALORES DE LOS RESULTADOS DE LOS MEDICIONES EN EL LABORATORIO DE DENSIDAD Y PARA LAS ACTIVIDADES ADICIONALES EN EL LABORATORIO DE VISCOSIDAD DE LA	Diciembre	Diciembre	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	74.775.180	74.775.180	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	860- PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA AYUDAR LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, ADQUISICIÓN DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA TÉCNICA EN LOS PROCESOS DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN EL IIMM	Febrero	Febrero	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	74.775.180	74.775.180	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	861- CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA AYUDAR ACOMPAÑAMIENTO EN LA COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS TÉCNICAS DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Diciembre	Diciembre	13	13 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	67.995.820	67.995.820	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	862- CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA IDENTIFICAR, ESTRUCTURAR Y ESTABLECER METROLOGÍA SISTEMÁTICA QUE CONSISTA EN TRAMITACIÓN DE VALORES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA TENDIENTE EN FOMENTAR LAS DIFERENTES FUENTES DE SU	Mayo	Mayo	3	3 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	20.393.340	20.393.340	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
411102100110000	863- PRESTAR SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN CON EL FIN DE REALIZAR LOS TRÁMITES RELACIONADOS CON LAS SERVICIOS PRESUPUESTAL Y ADELANTAR LOS TRÁMITES RELACIONADOS ASOCIADOS CON LA CONTRATACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL IIMM	Marzo	Marzo	10	10 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	37.842.000	37.842.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
7110000071100000711000007110000071100000	864- CONTRATAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL ROLLO CON CONDICIONES AMBIENTALES Y CONTROL DEL LABORATORIO DE TIEMPO Y FRECUENCIA	Octubre	Octubre	2	2 Mes (s)	Contratación directa	Recursos propios	3.000.000	3.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
7110000071100000711000007110000071100000	865- CONTRATAR MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CONDICIONES AMBIENTALES Y CONTROL DEL LABORATORIO DE TIEMPO Y FRECUENCIA	Abril	Abril	8	8 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	25.000.000	25.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
41110210011000031000310003100031000310003	866- CONTRATAR SISTEMA Y ACTUALIZACIÓN PARA LAS MÁQUINAS PATRON DEL LABORATORIO DE FUERZA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL IIMM	Junio	Junio	5	5 Mes (s)	Selección alternativa menor cuantía	Recursos propios	400.000.000	400.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
41110210011000031000310003100031000310003	867- CONTRATAR UN SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE CALIBRACIÓN DE TRANSFORMADORES DE TRÁNSITO CONBANTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Junio	Junio	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	25.000.000	25.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
4011100040110000711000007110000071100000	720- CONTRATAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA EL COMPRESOR Y BOMBA DE VACÍO DEL LABORATORIO DE FLUIDO DE GAS	Mayo	Mayo	3	3 Mes (s)	Mínima cuenta	Presupuesto de entidad nacional	15.000.000	15.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
81031700	721- CONTRATAR MANTENIMIENTO DEL BAÑO LÍQUIDO USAR 180 LITROS DEL LABORATORIO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Mayo	Mayo	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	24.000.000	24.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
81031700	722- CONTRATAR MANTENIMIENTO DEL ROLLO HORIZONTAL DE CALIBRACIÓN FLUIDO DEL LABORATORIO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Mayo	Mayo	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	15.000.000	15.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
8103170041110000	723- CONTRATAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MANTENIMIENTO FLUIDO DEL LABORATORIO DE CORRIENTES CONTINUAS Y VALORES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Mayo	Mayo	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	20.000.000	20.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
4111041011110000	724- ADQUIRIR CUADRO DE REFERENCIA ROLLO PARA EL LABORATORIO DE FUERZA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Mayo	Mayo	6	6 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	250.000.000	250.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
4111021041110000411100004111000041110000	725- ADQUIRIR BOMBA TRANSFORMADORA CONDUCTIVIDAD Y PUNTO DE CONGELACIÓN PARA EL LABORATORIO DE VALORES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA	Mayo	Mayo	2	2 Mes (s)	Mínima cuenta	Presupuesto de entidad nacional	33.000.000	33.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
401102100110000711000007110000071100000	726- ADQUIRIR CÁMARA TEMPEROGRÁFICA Y PINZA AMPERIMETRA PARA EL LABORATORIO DE POTENCIA Y FUERZA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL IIMM	Mayo	Mayo	2	2 Mes (s)	Mínima cuenta	Presupuesto de entidad nacional	20.000.000	20.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
41110000	727- ADQUIRIR EQUIPO CON NOISE FREQUENCY ANALYZER CON SUS RESPECTIVOS COMPLEMENTOS PARA EL LABORATORIO DE TIEMPO Y FRECUENCIA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL IIMM	Junio	Junio	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	35.000.000	35.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
41110000	729- ADQUIRIR ANALITICO Y SUS COMPLEMENTOS PARA EL LABORATORIO DE CORRIENTES CONTINUAS Y VALORES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL IIMM	Mayo	Mayo	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	170.000.000	170.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
4111021000	860- ADQUIRIR TRANSDUCTOR DE TIEMPO Y SUS COMPLEMENTOS PARA EL LABORATORIO DE FASE TONAL DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA DEL IIMM	Mayo	Mayo	5	5 Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	70.000.000	70.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	JAIRO GUSTAVO ARIALA	0012542222	valdfrs@imn.gov.co	NO	NO
80111000	862- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA AYUDAR A LA IDENTIFICACIÓN DE PLANEACIÓN EN EL FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS PARA AYUDAR A LA IDENTIFICACIÓN DE PLANEACIÓN EN EL FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS PARA AYUDAR A LA IDENTIFICACIÓN DE PLANEACIÓN EN EL FORTALECIMIENTO DE LA METROLOGÍA A TRAVÉS DE LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN, SECCIÓN PRESUPUESTAL Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y TRÁMITE DE SERVICIOS METROLÓGICOS, ASÍ COMO EN EL APOYO PARA LA COORDINACIÓN																	

CÓDIGO UNIFICADO	DESCRIPCIÓN	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE PROCESO DE SELECCIÓN (MAYO)	FECHA ESTIMADA DE PRESERACIÓN DE OFERTAS (MAYO)	DURACIÓN ESTIMADA DEL CONTRATO (NÚMEROS)	DURACIÓN DEL CONTRATO (INTERVALO DIAS, MESES, AÑOS)	MODALIDAD DE SELECCIÓN	FUENTE DE LOS RECURSOS	VALOR TOTAL ESTIMADO	VALOR ACUMULADO EN LA VIGENCIA ACTUAL	¿SE REQUIEREN VISITAS FUTURAS?	ESTADO DE EJECUCIÓN DE VIGENCIAS PASADAS	UNIDAD DE SELECCIÓN (REFERENCIAL)	UBICACIÓN	NOMBRE DEL RESPONSABLE	TELÉFONO DEL RESPONSABLE	VÍNCULO ELECTRÓNICO DEL RESPONSABLE	¿SE CUMPLIÓ CON EL VALOR MÍNIMO EN LOS RECURSOS DEL PRESUPUESTO DESTINADOS A COMPRAS AL POR MAYOR?	¿EL CONTRATO INCLUIRE EL SUMINISTRO DE BOMBAS Y SERVICIOS DESTINADOS A ALIMENTAR?
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	183- CONTRATACIÓN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LA MARCA AGILENT TECHNOLOGIES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Marzo	Marzo	9	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	200.000.000	200.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110	184- PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES DEL EQUIPO CENTRA E 200 DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Julio	Julio	5	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	1.000.000.000	1.000.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110	185- CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE ALIMENTO CON EL PLAN DE GESTIÓN DE LABORATORIO PARA LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN MARCA ANTON PARRA DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA.	Ago	Ago	4	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	60.000.000	60.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	186- CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO LA ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y FILTRO PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS CÁMARAS DE DETECCIÓN, FLUJO ARRIANA, MICROBIOLÓGICA, PCR Y TITIMA INSTRUMENTALES EN LOS PROYECTOS DE 187- CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO LA ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES Y REPUESTOS DE LOS EQUIPOS ANALIZADORES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA.	Julio	Julio	8	Mes (s)	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	70.000.000	70.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
70010107040110104-811040	187- CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE CONSUMIBLES Y REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE LA MARCA GENWAY NOTADOS EN LOS LABORATORIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Ago	Ago	4	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	16.000.000	16.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 410107040110104-8110 410107040110104-8110	188- CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS PARA LOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN MARCA THermo scientific - JONES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Mayo	Mayo	7	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	100.000.000	100.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	189- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL MANTENIMIENTO Y LA REPARACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DEL MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS, ASIGNADO COMO LOS SERVICIOS DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	81.335.100	81.335.100	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR EN LAS ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS ESPECTROSCOPICO, EL DISEÑO Y/O INVESTIGACIONES PRODUCTIVAS Y LA ENTREGA DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO ESPECTROSCOPICO, ASÍ COMO DE 184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS A CONTAMINANTES INORGÁNICOS, ORGANICOS Y/O A LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	47.237.880	47.237.880	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS A CONTAMINANTES INORGÁNICOS, ORGANICOS Y/O A LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	56.830.840	56.830.840	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR EN LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS A CONTAMINANTES INORGÁNICOS, ORGANICOS Y/O A LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	47.237.880	47.237.880	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Marzo	Marzo	10	Mes (s)	Contratación directa	Recursos propios	38.644.600	38.644.600	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	41.636.300	41.636.300	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030	184- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	42.838.840	42.838.840	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL MANTENIMIENTO Y LA REPARACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DEL MODELO DE OPERACIÓN POR PROCESOS, ASIGNADO COMO LOS SERVICIOS DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA DE COLOMBIA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Febrero	Febrero	13	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	65.039.480	65.039.480	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
410000640110402-811040 410107040110104-8110 70010107040110104-8110 70010107040110104-8110	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASISTIR ORIENTATIVAMENTE EN LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE BUENO CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y TÉCNICA ESPECTROMETRIA NMR, ASÍ COMO DE LAS ACTIVIDADES IMPENDENTES DE LA SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA QUÍMICA Y BIOLÓGICA DEL IMA.	Junio	Junio	8	Mes (s)	Contratación directa	Presupuesto de entidad nacional	91.000.000	91.000.000	No	NA	GESTION CONTRACTUAL	Bogotá	EDINA ALJUTH VILLAMANGA FARIAN	601542222	villamangae@imn.gov.co	NO	NO
400100070103000-811030 400100070103000-811030	189- CONTRATAR SERVICIOS PROFESIONALES PARA ASIST																	

[illegible]

