



INFORME DE SEGUIMIENTO PRESUPUESTAL PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION 2016



INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS INVIMA

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos – INVIMA
Carrera 10 N.º 64/28
PBX: 2948700

Bogotá - Colombia
www.invima.gov.co



GP 202 - 1



SC 7341 - 1



CO-SC-7341-1



RESUMEN EJECUTIVO

El informe de seguimiento al Plan Operativo Anual de Inversión ha sido elaborado con base en las ejecuciones del presupuesto de inversión realizadas por cada una de las dependencias, y la verificación, cumplimiento y desempeño de las metas y actividades programadas, las cuales se encuentran enmarcadas dentro de la plataforma estratégica institucional y dentro de las líneas tales como: fortalecimiento institucional, eficiencia y competitividad.

A través de la ejecución de estos recursos el Invima pretende lograr que el trabajo que se desarrolla a diario contribuya al fortalecimiento de la efectividad del sistema de inspección, vigilancia y control, asegurando la gestión adecuada del riesgo sanitario, promoviendo la eficiencia y la transparencia de nuestras acciones, y generando un escenario propicio para la competitividad del país, reafirmando el interés de mejorar los servicios que se prestan, bajo la premisa de lograr un mejoramiento en el bienestar de los ciudadanos.

Mediante decreto de Liquidación 2550 de 30 de Diciembre de 2015 por la cual se liquida el presupuesto general de la nación para la vigencia fiscal de 2016 el Invima programa su plan Operativo Anual de Inversión por la suma de \$42.000.000.000 (cuarenta y dos mil millones de pesos m/cte). Sin embargo mediante decreto 378 del 04 de marzo de 2016 el Invima sufre recorte presupuestal por valor \$8.891,685.700 (ocho mil ochocientos noventa y un mil millones seiscientos ochenta y cinco mil setecientos m/cte) de los cuales \$7.010.004.200 (siete mil diez millones cuatro mil doscientos m/cte) corresponde a inversión para un presupuesto apropiado de \$34.989.995.800 (treinta y cuatro mil novecientos ochenta y nueve millones novecientos noventa y cinco mil ochocientos m/cte).

El Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos Invima participa con el 0.75% del presupuesto de Inversión del sector correspondiente a una apropiación General de \$34.989.995.800 (treinta y cuatro mil novecientos ochenta y nueve millones novecientos noventa y cinco mil ochocientos m/cte).

Tabla 1 Ejecución presupuestal sector salud y Protección vigencia 2016

Nombre de la Entidad	No. Proyectos	Inversión	Participación	Avance Financiero	Avance
Dirección De Administración De Fondos De La Protección Social	4	\$ 4.260.348.534.930	90,89%	\$ 4.247.567.489.325	99,70%
Instituto Nacional De Salud	11	\$ 18.560.776.490	0,40%	\$ 17.669.859.218	95,20%
Instituto Nacional De Vigilancia De Medicamentos y Alimentos	8	\$ 34.989.995.800	0,75%	\$ 31.421.016.228	89,80%
Ministerio De Salud Y Protección Social - Instituto Nacional De Cancerología	4	\$ 3.700.000.000	0,08%	\$ 2.541.900.000	68,70%
Ministerio De Salud Y Protección Social - Sanatorio De Agua De Dios	1	\$ 736.815.500	0,02%	\$ 736.815.500	100,00%
Ministerio De Salud Y Protección Social	28	\$ 324.520.142.324	6,92%	\$ 296.611.410.084	91,40%
Superintendencia Nacional De Salud	11	\$ 44.312.988.436	0,95%	\$ 29.689.702.252	67,00%
TOTAL	67	\$ 4.687.169.253.480	100%	\$ 4.626.236.053.185	98,70%

FUENTE: Sistema de Seguimiento a Proyectos de Inversión – SPI

Los recursos de inversión de la entidad están definidos en ocho (8) proyectos, esta apropiación se encuentra enmarcada en nueve (9) acciones institucionales dentro de las líneas estratégicas de fortalecimiento institucional, eficiencia y competitividad, encaminadas a mejorar el estatus sanitario, la gestión de talento humano, gestión de las acciones de armonización normativa, estrategias de apoyo a la industria Colombiana y acceso a mercados internacionales de interés, gestión para apertura de mercados, automatización de procesos, trámites más efectivos, mejores laboratorios, entre otros; el cumplimiento de las acciones anteriormente mencionadas se realiza a través de los programas y proyectos institucionales que contribuyen al cumplimiento de la plataforma estratégica del Invima.

Fortalecimiento Institucional: Hace referencia a acciones de tipo misional como: Capacitación, asistencia técnica, gestión de alertas sanitarias, medidas sanitarias, Gestión de las Certificaciones (BPM, BPL, etc.), en ella participan dependencias como Secretaria General, Oficina de Laboratorios y Control de Calidad, Dirección de Cosméticos y Productos de Aseo, Dirección de Alimentos y Bebidas, Dirección de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías, Dirección de Medicamentos y Productos Biológicos, Dirección de Operaciones Sanitarias y la Dirección de Responsabilidad Sanitaria, esta línea apropió recursos por valor de \$31.390.157.289 ejecutando el 90%.

Competitividad: Comprende acciones de apoyo a la industria Colombiana, acceso a mercados internacionales de interés y Gestión para apertura de mercados, en ella participan la Oficina de Asuntos Internacionales, Secretaria General y la Dirección de Alimentos y Bebidas apropió recursos por valor \$1.099.838.511 ejecutando el 79%.

Eficiencia: Incluye las acciones misionales como la Gestión de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, donde participa la Oficina de Tecnologías de la Información apropió recursos por valor de 2.500.000.000 ejecutando el 98%.

Dentro de las estrategias del Gobierno Nacional el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos (Invima) contribuye al cumplimiento de la estrategia de movilidad social y categoriza sus recursos de inversión en el programa de fortalecimiento de la gestión y dirección del sector salud y protección social a través de cuatro proyectos por un valor apropiado de \$9.120.438.644¹ y el programa inspección, vigilancia y control con cuatro proyectos por la suma \$25.869.557.156² distribuidos así:

Fortalecimiento de la gestión y dirección del sector salud y protección social

- I. Capacitación y asistencia técnica a entes descentralizados a nivel nacional con \$1.605.835.050
- II. Adquisición de equipos, insumos, elementos y repotenciación de equipos a nivel nacional con \$6.504.603.594
- III. Adquisición, remodelación y dotación infraestructura física INVIMA a nivel nacional con \$1.000.000.000
- IV. Capacitación y actualización de los conocimientos del recurso Humano del INVIMA a nivel Nacional con \$10.000.000

Inspección, vigilancia y control

- I. Desarrollo tecnológico de la informática y las comunicaciones -TICS- fortaleciendo el sistema IVC del Invima nacional con \$ 2.500.000.000
- II. Levantamiento de la información de las condiciones físico sanitarias de los productos

¹ Fuente Sistema de seguimiento a proyectos de Inversión SPI del DNP, contempla Aplazamiento al que hace referencia el Decreto 378 de 2016 por la cual se aplazan unas apropiaciones en el presupuesto General de la Nación para la Vigencia fiscal de 2016 y se dictan otras disposiciones.

² Fuente Sistema de seguimiento a proyectos de Inversión SPI del DNP, contempla Aplazamiento al que hace referencia el Decreto 378 de 2016 por la cual se aplazan unas apropiaciones en el presupuesto General de la Nación para la Vigencia fiscal de 2016 y se dictan otras disposiciones.

- competencia del Invima nacional con \$ 8.456.995.800
- III. Mejoramiento de la vigilancia sanitaria y control de calidad de los productos de competencia del Invima en el marco normativo vigente nacional con \$ 14.340.396.406
- IV. Control de calidad de productos biológicos a nivel nacional con \$ 572.164.950

Con el objetivo de realizar un seguimiento permanente, la Oficina Asesora de Planeación adelanta un acompañamiento constante a las diferentes dependencias en su formulación y ejecución con el fin de propender el cumplimiento de la planeación estratégica de la entidad, la cual pretende que el trabajo que se desarrolla a diario contribuya al fortalecimiento de la efectividad del sistema de inspección, vigilancia y control, asegurando la gestión adecuada del riesgo sanitario, promoviendo la eficiencia y la transparencia de sus acciones, y generando un escenario propicio para la competitividad del país

EJECUCION GENERAL

Una vez realizada la redistribución de recursos luego del aplazamiento presupuestal; el Invima presentó un avance financiero del 90% obligando la suma de \$31.407.339.430 de su apropiación disponible que fue de \$34.989.995.800³, esta ejecución se da principalmente por la consolidación de los programas y proyectos institucionales que el instituto comenzó a desarrollar a partir del mes de enero y que durante toda la vigencia consolidó generando resultados de ejecución que se ven reflejados en un avance de gestión del 87.5%, es así que programas como: Programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes químicos en alimentos y bebidas permitió dar a conocer el estatus sanitario de alimentos y bebidas con relación a residuos y contaminantes, generando acciones de intervención para evitar que lleguen al consumidor final o reducir su presencia.

Programa nacional de Tecnovigilancia se configuró como una estrategia de vigilancia post comercialización y evaluación sanitaria, para la identificación, evaluación, gestión y divulgación oportuna de la información de seguridad relacionada con el uso de los dispositivos médicos que se importan, fabrican y distribuyen en el país, con el fin de tomar medidas eficientes en aras de proteger la salud pública en el país.

Programa Nacional de Reactivo vigilancia constituye el mecanismo de vigilancia post-comercialización de los reactivos de diagnóstico in vitro, con el propósito de gestionar y evaluar sanitariamente los efectos indeseados, que corresponden a los acontecimientos relacionados con la atención recibida por un paciente que tiene o puede tener consecuencias negativas

³ Corresponde a la apropiación disponible después de Aplazamiento, Fuente SIIF Nación II

asociados a su uso, para tomar medidas que mejoren la seguridad de los pacientes, los usuarios y todo aquel que directa o indirectamente esté asociado con el uso de los reactivos.

Programa Nacional de Farmacovigilancia en este programa se realizaron acciones de vigilancia a los medicamentos cuando están siendo comercializados, para determinar la seguridad de los mismos

En el programa Demuestra la Calidad se adelantaron acciones de vigilancia post mercado a fabricantes e importadores que realizan actividades asociadas a la producción, importación, comercialización y consumo de productos de *Dispositivos Médicos, Cosméticos, Aseo, Plaguicidas y Productos de Higiene Doméstica y Medicamentos y productos Biológicos.*

En la siguiente tabla se muestra el comportamiento individual por proyecto:

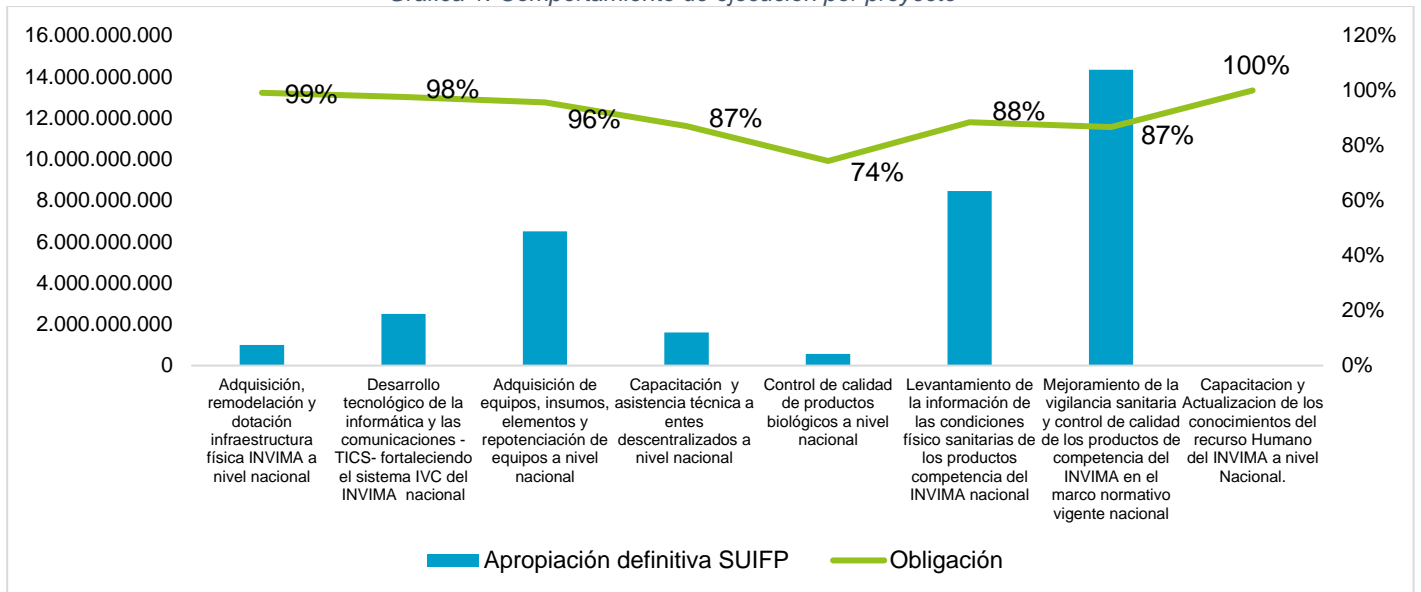
Tabla 2. Ejecución presupuestal por Proyecto.

Nombre del Proyecto	Apropiación Inicial SUIFP	Disponibilidad	%	Compromiso	%	Obligación	%
Adquisición, remodelación y dotación infraestructura física Invima a nivel nacional	\$ 1.000.000.000,00	\$ 999.410.516,81	100%	\$ 991.288.766,81	99%	\$ 991.288.766,81	99%
Desarrollo tecnológico de la informática y las comunicaciones - TICS- fortaleciendo el sistema IVC del Invima nacional	\$ 2.500.000.000,00	\$ 2.445.704.825,05	98%	\$ 2.441.758.896,05	98%	\$ 2.441.758.896,05	98%
Adquisición de equipos, insumos, elementos y repotenciación de equipos a nivel nacional	\$ 6.504.603.594,00	\$ 6.267.262.031,47	96%	\$ 6.225.052.664,22	96%	\$ 6.225.052.664,22	96%
Capacitación y asistencia técnica a entes descentralizados a nivel nacional	\$ 1.605.835.050,00	\$ 1.403.351.383,64	87%	\$ 1.397.851.383,64	87%	\$ 1.397.851.383,64	87%
Control de calidad de productos biológicos a nivel nacional	\$ 572.164.950,00	\$ 426.507.033,44	75%	\$ 425.403.033,44	74%	\$ 425.403.033,44	74%
Levantamiento de la información de las condiciones físico sanitarias de los productos competencia del Invima nacional	\$ 8.456.995.800,00	\$ 7.795.643.145,95	92%	\$ 7.480.070.017,95	88%	\$ 7.480.070.017,95	88%

Nombre del Proyecto	Apropiación Inicial SUIFP	Disponibilidad	%	Compromiso	%	Obligación	%
Mejoramiento de la vigilancia sanitaria y control de calidad de los productos de competencia del Invima en el marco normativo vigente nacional	\$ 14.340.396.406,00	\$ 12.540.920.114,99	87%	\$ 12.435.914.667,99	87%	\$ 12.435.914.667,99	87%
Capacitación y Actualización de los conocimientos del recurso Humano del Invima a nivel Nacional.	\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00	100%	\$ 10.000.000,00	100%	\$ 10.000.000,00	100%
Total Inversión	\$ 34.989.995.800	\$ 31.888.799.051	91%	\$ 31.407.339.43	90%	\$ 31.407.339.430	90%

Fuente: SIF Nación II.

Grafica 1. Comportamiento de ejecución por proyecto



FUENTE: SIF Nación II- elaboración propia Oficina Asesora de Planeación

Dado el entorno macroeconómico, el comportamiento de los precios del petróleo, la devaluación del peso frente al dólar, la inflación, el MFMP, MGMP y demás variables macroeconómicas que permiten tomar decisiones de política económica y que se presentaron en el último año, el Invima ha logrado esta ejecución priorizando los proyectos de desarrollo

tecnológico de la informática y las comunicaciones que permite tener una mejor sistematización de la información implementando modernas tecnologías de información y de comunicación de acuerdo con las necesidades de los usuarios para así obtener una Institución con procesos automatizados que den respuesta oportuna para resolver los trámites de manera ágil y efectiva a los usuarios, además de la adquisición de insumos y equipos que garantizan el correcto funcionamiento de los laboratorios y el mejoramiento de la vigilancia sanitaria a los productos competencia del Invima bajo el Modelo de Inspección, Vigilancia y Control mediante la metodología de Severidad, Ocurrencia y Afectación (Modelo de IVC SOA), priorizando las visitas de IVC en los establecimientos de mayor riesgo, verificando estándares de calidad e inocuidad, monitoreo de efectos en salud y acciones de intervención en las cadenas productivas, orientadas a eliminar o minimizar riesgos, daños e impactos negativos para la salud humana por el uso o consumo de bienes y servicios. Adicionalmente, se programan visitas al presentarse denuncias contra el producto o establecimiento, peticiones del interesado, resultados rechazados de análisis de laboratorio, toma de muestras, solicitudes de otras entidades, enfermedades transmitidas por alimentos, y alertas sanitarias.

EJECUCIÓN POR PROYECTO DE INVERSIÓN

MEJORAMIENTO DE LA VIGILANCIA SANITARIA Y CONTROL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DE COMPETENCIA DEL INVIMA EN EL MARCO NORMATIVO VIGENTE NACIONAL participa con el 40.98% (\$14.340.396.406) del presupuesto total de inversión y presenta una ejecución del 86.72% medido en término de compromiso sobre apropiación explicado en su propósito de fortalecer las capacidades del Invima para implementar el nuevo modelo de Inspección Vigilancia y control basado a la gestión del riesgo de acuerdo a los estándares internacionales. Logrando avances significativos en

La Ejecución presupuestal por actividades se observa en la siguiente tabla, así:

Tabla 3: Ejecución por actividades

ACTIVIDAD	APROPIACIÓN	COMPROMISO	%	OBLIGACIÓN	%
Certificar, ampliar o renovar Capacidad de Concepto Sanitario de plaguicidas de uso doméstico	\$ 2.900.420	\$ 3.451.293	118,99%	\$ 3.451.293	118,99%
Realizar acciones para el cumplimiento de las metas de competitividad del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 y la implementación y aprovechamiento de los acuerdos y compromisos de carácter internacional del Invima y del Estado Colombiano en materia	\$ 80.052.500	\$ 56.404.850	70,46%	\$ 56.404.850	70,46%

ACTIVIDAD	APROPIACIÓN	COMPROMISO	%	OBLIGACIÓN	%
sanitaria y de acceso a mercados internacionales.					
Implementar las actividades de divulgación institucional a realizar	\$ 50.000.000	\$ 15.517.092	31,03%	\$ 15.517.092	31,03%
Realizar estudios y visitas de referenciación, consultorías técnicas, reuniones, foros técnicos científicos, mesas de trabajo e intercambio de experiencias con autoridades sanitarias homólogas y organismos internacionales para lograr el posicionamiento internacional el Invima como Autoridad Sanitaria de Colombia en cumplimiento de los Metas de Política Exterior y cooperación internacional del Gobierno Colombiano.	\$ 397.040.000	\$ 294.289.101	74,12%	\$ 294.289.101	74,12%
Aportar información y posición país en los comités de CODEX ALIMENTARIUS	\$ 78.697.500	\$ 57.830.878	73,49%	\$ 57.830.878	73,49%
Certificar, ampliar o renovar en capacidad de producción (CCP) a establecimientos fabricantes de productos cosméticos	\$ 30.005.400	\$ 30.118.270	100,38%	\$ 30.118.270	100,38%
Certificar, ampliar o renovar BPM - Cosméticos	\$ -	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%
Certificar, ampliar o renovar CCP ó Normas Técnicas de Fabricación (NTF) de productos de aseo, higiene y limpieza	\$ 27.733.710	\$ 28.082.246	101,26%	\$ 28.082.246	101,26%
Certificar en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y/o Buenas Prácticas de Fabricación (BPF).	\$ 23.326.800	\$ 21.059.317	90,28%	\$ 21.059.317	90,28%
Certificar HACCP a establecimientos de Alimentos	\$ 56.076.689	\$ 49.485.195	88,25%	\$ 49.485.195	88,25%
Certificaciones en BPF	\$ 25.779.870	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%
Certificaciones a establecimientos importadores de dispositivos médicos y reactivos de diagnóstico In Vitro (Incluye: CCAA, condiciones Sanitarias y Verificación de Requerimientos)	\$ 92.512.420	\$ 95.889.065	103,65%	\$ 95.889.065	103,65%
Certificaciones BPM	\$ 7.000.000	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%
Certificar el cumplimiento de BPM y BPL a establecimientos farmacéuticos a nivel internacional	\$ 2.224.810.000	\$ 1.718.496.173	77,24%	\$ 1.718.496.173	77,24%
Realizar visitas de certificación a establecimientos y productos competencia del Invima dentro del marco normativo vigente BPM nacional	\$ 83.068.470	\$ 47.795.103	57,54%	\$ 47.795.103	57,54%
Certificar el cumplimiento de BPM - gases	\$ 44.557.800	\$ 39.667.497	89,02%	\$ 39.667.497	89,02%
Certificar el cumplimiento de BPL	\$ 19.308.380	\$ 4.865.067	25,20%	\$ 4.865.067	25,20%
Certificar en BPE a los establecimientos que tengan implementado el sistema de distribución en dosis unitarias	\$ 49.650.120	\$ 44.499.049	89,63%	\$ 44.499.049	89,63%
Certificaciones en BPC a establecimientos que desarrollan estudios clínicos	\$ 122.533.950	\$ 49.678.585	40,54%	\$ 49.678.585	40,54%
Realizar auditorías internacionales de autorizaciones, habilitaciones o certificaciones de alimentos	\$ 32.626.279	\$ 16.642.682	51,01%	\$ 16.642.682	51,01%
Realizar visitas de habilitación de establecimientos o de reconocimiento de equivalencia de sistemas sanitarios en terceros países	\$ 44.259.312	\$ 18.664.108	42,17%	\$ 18.664.108	42,17%
Seguimiento a la certificación, ampliación o renovación en capacidad de producción (CCP)	\$ 29.884.720	\$ 30.521.924	102,13%	\$ 30.521.924	102,13%

ACTIVIDAD	APROPIACIÓN	COMPROMISO	%	OBLIGACIÓN	%
a establecimientos fabricantes de productos cosméticos					
Realizar visitas con propósito de certificación de bioequivalencia nacional	\$ -	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%
Seguimientos HACCP	\$ 19.626.650	\$ 19.589.353	99,81%	\$ 19.589.353	99,81%
Seguimientos BPF	\$ 1.060.900	\$ 1.219.991	115,00%	\$ 1.219.991	115,00%
Seguimiento CCAA, condiciones Sanitarias y Verificación de Requerimientos	\$ 9.548.100	\$ 1.983.142	20,77%	\$ 1.983.142	20,77%
Seguimiento BPM - Nacional	\$ 9.548.100	\$ 4.551.922	47,67%	\$ 4.551.922	47,67%
Seguimiento BPM - Gases	\$ 5.092.320	\$ 767.987	15,08%	\$ 767.987	15,08%
Seguimiento BPE	\$ 8.911.560	\$ 1.660.997	18,64%	\$ 1.660.997	18,64%
Seguimiento BPC	\$ 14.322.150	\$ 14.730.452	102,85%	\$ 14.730.452	102,85%
IVC Medicamentos	\$ 55.166.800	\$ 53.035.377	96,14%	\$ 53.035.377	96,14%
IVC Cosméticos	\$ 76.384.800	\$ 35.593.342	46,60%	\$ 35.593.342	46,60%
IVC Dispositivos	\$ 76.384.800	\$ 52.029.079	68,11%	\$ 52.029.079	68,11%
Realizar visitas de verificación en los procesos de IVC Dirección de Cosméticos, Aseo, Plaguicidas y Productos de Higiene Doméstica	\$ 6.548.100	\$ 6.566.531	100,28%	\$ 6.566.531	100,28%
Realizar visitas de verificación en los procesos de IVC Dirección de Alimentos y Bebidas	\$ 42.011.640	\$ 31.185.625	74,23%	\$ 31.185.625	74,23%
Realizar visitas de verificación en los procesos de IVC Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías	\$ 2.121.800	\$ 2.007.354	94,61%	\$ 2.007.354	94,61%
Realizar visitas de verificación en los procesos de IVC Dirección de Medicamentos y Productos Biológicos	\$ 9.548.100	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%
Realizar visitas de verificación en los procesos de IVC Dirección de Dispositivos Médicos y otras Tecnologías	\$ 2.121.800	\$ 2.141.178	100,91%	\$ 2.141.178	100,91%
Autorizaciones sanitarias a Plantas de Beneficio Animal; desposte y desprese, en el marco del decreto 1500 de 2007 y resoluciones reglamentarias	\$ 14.852.600	\$ 13.239.064	89,14%	\$ 13.239.064	89,14%
Almacenar productos con medida sanitaria de seguridad	\$ 630.974.950	\$ 426.121.950	67,53%	\$ 426.121.950	67,53%
Destruir productos con medida sanitaria de seguridad de acuerdo a los procedimientos vigentes establecidos	\$ 150.000.000	\$ 58.586.262	39,06%	\$ 58.586.262	39,06%
Realizar el programa nacional de inspección, vigilancia y control en el territorio nacional	\$ 7.022.494.412	\$ 6.854.350.893	97,61%	\$ 6.854.350.893	97,61%
Realizar los desplazamientos a nivel nacional de acuerdo a la naturaleza y funciones asignadas en el proyecto (Pasajes)	\$ 2.403.290.804	\$ 2.014.606.274	83,83%	\$ 2.014.606.274	83,83%
Realizar visitas de verificación en los procesos de IVC Dirección de Cosméticos, Aseo, Plaguicidas y Productos de Higiene Doméstica	\$ 10.821.180	\$ 10.854.803	100,31%	\$ 10.854.803	100,31%
Realizar simposios Nacionales dentro del marco normativo y sus implicaciones en la salud	\$ 247.740.500	\$ 208.135.597	84,01%	\$ 208.135.597	84,01%
TOTAL	\$ 14.340.396.406	\$ 12.435.914.668	86,72%	\$ 12.435.914.668	86,72%

FUENTE: SIIF Nación II - Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

El Proyecto DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INFORMÁTICA Y LAS COMUNICACIONES -TICS- FORTALECIENDO EL SISTEMA IVC DEL INVIMA NACIONAL participa con el 7.14% (\$2.500.000.000) del presupuesto total de inversión, presenta ejecución de 98% medido en términos de compromiso sobre apropiación, está destinado a proveer

software y garantizar el correcto funcionamiento de las aplicaciones del Instituto junto con la renovación de los equipos de cómputo, servidores y de comunicación para todos los usuarios a nivel nacional, además de proporcionar al Instituto mejores tecnologías, logró cumplir con los principios de eficiencia y transparencia, por lo que avanzó en la automatización y agilización de sus trámites en 2016.

Gracias a esta automatización el Invima recibió el reconocimiento por parte de la Ruta de la Excelencia del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Tics), como la mejor iniciativa nacional en modalidad de servicios, con la aplicación Sívicos Móvil y aseguró una financiación de aproximadamente 2000 millones de pesos para continuar con el proceso de automatización en el marco de la Ruta de la Excelencia “CO.meta2018” del mismo Ministerio.

En tal sentido la automatización de procesos y respuestas más rápidas y ágiles en los trámites de forma efectiva, permite que la entidad se concentre en el estudio de trámites y productos que representan mayor riesgo en la salud pública, con el fin de ofrecer productos con los más altos estándares de calidad y seguridad para los colombianos.

La Ejecución presupuestal por actividades se observa en la siguiente tabla, así:

Tabla 4: Ejecución presupuestal por actividades

CONCEPTO	APROPIACIÓN	COMPROMISO	%	OBLIGACIÓN	%
Realizar el proceso de adquisición de software y aplicaciones	\$ 1.950.000.000	\$ 1.897.454.123	97,31%	\$ 1.897.454.123	97,31%
Realizar el proceso de adquisición de equipos	\$ 550.000.000	\$ 544.304.773	98,96%	\$ 544.304.773	98,96%
TOTAL	\$ 2.500.000.000	\$ 2.441.758.896	97,67%	\$ 2.441.758.896	97,67%

FUENTE: SIIF Nación II -Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

El proyecto de **ADQUISICIÓN, REMODELACIÓN Y DOTACIÓN INFRAESTRUCTURA FISICA INVIMA A NIVEL NACIONAL** participa con el 2.86% (\$1.000.000.000) del presupuesto total de inversión del Invima presentó un avance financiero del 99%, logrando realizar las reparaciones y/o adecuaciones locativas requeridas para el inmueble ubicado en la calle 61 no. 7 - 38 de la ciudad de montería de propiedad del Invima y de la Sede de Neiva del Grupo de trabajo Territorial centro oriente 3 ubicada en la calle 18a no. 7a 14 del barrio capo Nuñez junto con el suministro e instalación del mobiliario para las oficinas a nivel Nacional y los Laboratorios.

La ejecución presupuestal por actividades se observa en la siguiente tabla, así:

Tabla 5: Ejecución presupuestal por actividades

ACTIVIDAD	APROPIACIÓN	COMPROMISO	%	OBLIGACIÓN	%
Remodelar y adecuar la estructura física de las sedes administrativas del instituto	\$ 996.243.717	\$ 988.121.967	99,18%	\$ 988.121.966,81	99,18%
Adecuar y remodelar de acuerdo a las necesidades la infraestructura física de los laboratorios del Invima	\$ 3.166.800	\$ 3.166.800	100%	\$ 3.166.800,00	100%
TOTAL	\$ 999.410.517	\$ 991.288.767	99,19%	\$ 991.288.767	99,19%

FUENTE: SIIF Nación II - Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

El proyecto de **CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS DEL RECURSO HUMANO DEL INVIMA A NIVEL NACIONAL** participa con el 0.03% (\$10.000.000) del presupuesto total de inversión del INVIMA, presenta ejecución de 100% medido en términos de compromiso sobre apropiación, girados al Convenio de Fondos en Administración No 395-2015 (2015-0230) Constitución y Regulación de un fondo Denominado “FONDO EN ADMINISTRACION INVIMA – ICETEX” al cual se le giraran los recursos disponibles por la suma de \$10.000.000.

La ejecución presupuestal por actividades se observa en la siguiente tabla, así:

Tabla 6: Ejecución presupuestal por actividades

ACTIVIDAD	APROPIACION	COMPROMISO	%	OBLIGACION	%
Gestionar convenios interinstitucionales para la capacitación y formación de los funcionarios que garanticen la experticia Técnica.	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	100%	\$ 10.000.000	100%
TOTAL	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	100%	\$ 10.000.000	100%

FUENTE: SIIF Nación II - Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

El proyecto **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, INSUMOS, ELEMENTOS Y REPOTENCIACIÓN DE EQUIPOS A NIVEL NACIONAL** participa con el 18.59% (\$6.504.603.594) del presupuesto total de inversión del Invima, presentó una ejecución del 95.70% medido en términos de compromisos sobre apropiación por valor \$ 6.225.052.664,22, este comportamiento se explica principalmente por la Adquisición de Insumos Materiales y Elementos para Laboratorios y se centra en la implementación o estandarización de metodologías y la validación o verificación de nuevas técnicas que permiten realizar el control de calidad de los productos competencia del Invima y así determinar la calidad o inocuidad del producto, acreditado métodos eficaces para la detección de OGM, incrementando la eficiencia del uso de insumos del laboratorio y disminuyendo el tiempo de montaje de las pruebas.

La ejecución presupuestal por actividades se observa en la siguiente tabla, así:

Tabla 7: Ejecución presupuestal por actividades

ACTIVIDAD	APROPIACION	COMPROMISO	%	OBLIGACION	%
Adquisición Equipos de Laboratorio	\$ 902.653.905	\$ 884.500.882	97,99%	\$ 884.500.882	97,99%
Adquisición de Insumos Materiales y Elementos para Laboratorios	\$ 4.101.949.689	\$ 3.894.835.355	94,95%	\$ 3.894.835.355	94,95%
Repotenciación y Calibración	\$ 1.500.000.000	\$ 1.445.716.427	96,38%	\$ 1.445.716.427	96,38%
TOTAL	\$ 6.504.603.594	\$ 6.225.052.664	95,70%	\$ 6.225.052.664	95,70%

FUENTE: SIIF Nación II -Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

Las actividades desarrolladas en este proyecto durante la vigencia 2016 son las siguientes:

Tabla 8. Procesos Contractuales

Proceso Contractual	Valor Contrato
272-2016-cps no. 272-2016, adquisición de termómetros y Termocuplas específicos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-kassel group s.a.s	49.890.000,00
410 - 2016-ccvs 410 de 2016 para la adquisición de un microscopio invertido de contraste de fase e inmunofluorescencia para el grupo de laboratorios y productos biológicos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-kaika s a s	94.946.600
419 - 2016-ccvs 419 de 2016 para la adquisición e intervenciones metrológicas de cabinas de flujo laminar de bioseguridad clase ii - a2 para la oficina de laboratorios y control de calidad-g & g sucesores s.a.s - 421 - 2016-ccvs 421 de 2016 para la adquisición e intervenciones metrológicas de cabinas de flujo laminar de bioseguridad clase ii - a2 para la oficina de laboratorios y control de calidad-Kasai Ltda. organización comercial	75.627.128
346-2016-ccs no. 346-2016, adquisición de equipo termociclador en tiempo real lightcycler 96 marca roche para el grupo de laboratorio de organismos genéticamente modificados del Invima-productos roche sa	74.999.999,52
265-2016-cps no. 265-2016, adquisición de balanza semimicro con cabina corta vientos y base anti vibratoria para el grupo de laboratorio de productos farmacéuticos y otras tecnologías área microbiología de la oficina de laboratorios y control de calidad-kassel group s.a.s	21.344.000
255 - 2016-ccv 255 de 2016 para la adquisición de acondicionadores ambientales de área para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-abil comercializadora s.a.s----256 - 2016-ccv 256 de 2016 para la adquisición de acondicionadores ambientales de área para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima adquisición y puesta en funcionamiento de (1) des humidificador-laboratorios petroleros y biológicos de Colombia Ltda.	6.299.000
378 - 2016-ccvs 378 de 2016 para la adquisición e intervenciones metrológicas de equipos isotérmicos para la oficina de laboratorios y control de calidad-g & g sucesores s.a.s - 382 - 2016-ccvs 382 de 2016 para la adquisición e intervenciones metrológicas de equipos isotérmicos para la oficina de laboratorios y control de calidad-Kasai Ltda. organización comercial	291.785.832
376 - 2016-ccvs 376 de 2016 para la adquisición e intervenciones metrológicas de agitador mecánico orbital Shaker para el grupo de laboratorio de productos farmacéuticos y otras tecnologías-g & g sucesores s.a.s	25.140.564
334-2016-cps no. 334-2016, adquisición de galgas tipo pasa del grupo de laboratorio físico-mecánico de dispositivos médicos y otras tecnologías del Invima-exportadores de manufacturas de Colombia s.a.s	2.755.000
335-2016-cps no. 335-2016, adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de una celda de carga y mordazas de la máquina universal de ensayos marca Lloyd para el laboratorio físico-mecánico de dispositivos médicos y otras tecnologías del Invima-quality control Ltda.	31.000.000
389 - 2016-ccvs 389 - 2016 para la adquisición y puesta en funcionamiento de un equipo termo reciclador con control de temperatura para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-microdyne s.a.s	16.756.200
443 - 2016-ccvs 443 de 2016 para la adquisición del equipo espectrofotómetro uv / vis cuantificador de ácidos nucleicos e intervenciones metrológicas para el grupo de laboratorio microbiológico de alimentos y bebidas del Invima-micromédica s.a.s	39.263.680
504 - 2016-ccvs 504 de 2016 para la adquisición de varillas imantadas para el grupo de laboratorio de organismos genéticamente modificados del Invima-tecnologías genéticas Ltda.	1.235.400,00
477 - 2016-ccvs 477 de 2016 para la adquisición y puesta en marcha de un contador de colonias automatizado para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-tecnologías genéticas Ltda.	63.916.000,00

Proceso Contractual	Valor Contrato
414 - 2016-ccvs 414 de 2016 para la adquisición y puesta en funcionamiento de un evaporador de solventes automatizado con accesorios para el grupo de laboratorio fisicoquímico de alimentos y bebidas del Invima-analytica s . a . s .	60.285.200,00
490 - 2016-ccvs 490 de 2016 para la adquisición de micro pipetas para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-kaika s a s	20.623.558,00
481 - 2016-ccvs 481 de 2016 para la adquisición de accesorios para molino de bolas para el grupo de laboratorio de organismos genéticamente modificados del Invima-tecnologías genéticas Ltda.	8.632.720,00
203000216-gravamen al movimiento financiero vigencia 2016-u.a.e. dirección de impuestos y aduanas nacionales	2.121.574,73
095-2016-cs no. 095-2016, suministro de biomédicos para la prueba de pirógenos y producción de antisueros de la oficina de laboratorios y control de calidad del instituto-sentagro empresa asociativa de trabajo	20.557.200
154-2016-ci no. 154-2016, para el suministro de medios de cultivo, animales de laboratorio, servicio de salas de experimentación y alojamiento junto a la desactivación de residuos infecciosos y material contaminado reutilizable y servicios de estudios-instituto nacional de salud ins	1.035.778.280
186-2016-cps no. 186-2016, para el suministro de gases especiales requeridos en la instrumentalización analítica y pruebas biológicas de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima.-linde Colombia s a	49.291.670,00
150-2016-cs no. 150-2016, para el suministro de reactivos marca Biomerieux para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-biomerieux Colombia s.a.s	311.826.660,00
157-2016-cs no. 157-2016, suministro de reactivos marca oxoid, DuPont y remel para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-quimicos y reactivos s.a.s.	209.221.101,00
187-2016-cps no. 187-2016, para la adquisición de reactivos para electroforesis capilar para el grupo laboratorio de productos biológicos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-andina internacional s a s	13.305.200,00
184-2016-cps no. 184-2016, para la adquisición de kits NucleoSpin Food marca macherey-nagel para el grupo de laboratorio de organismos genéticamente modificados del Invima.-tecnología genéticas Ltda.	13.873.600,00
197-2016-cps no. 197-2016, para la adquisición de columnas para filtración en gel tsk-gel-g3000swxl y pre-columnas tipo tsk-gel-swxl, para el grupo de laboratorio de productos biológicos del Invima-quimica m g s.a.s.	16.013.800,00
250 - 2016-ccv 250 de 2016 para el suministro de estándares marca becton dickinson (bd - difco) para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-andina internacional s a s	166.799.997,12
241 - 2016-ccv 241 de 2016 para la adquisición de Primers y sondas para el grupo de laboratorio de organismos genéticamente modificados del Invima-gentech s.a.s.	36.959.998,88
191-2016-cps no. 191-2016, para la adquisición de reactivos marca biorad para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-a m asesoría y mantenimiento Ltda.	1.349.382,00
200-2016-cps no. 200-2016, suministro de reactivos cape cód. E insumos millipore requeridos por la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-purificacion y análisis de fluidos Ltda.	179.910.649,00
164-2016-cps no. 164-2016, suministro de columnas de Inmunoafinidad y kits de identificación de patógenos r-bioherme para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-r biopharm Colombia s a s	96.610.880,00
252 - 2016-ccv 252 de 2016 para el suministro de reactivos de uso regular para la oficina de laboratorios de control de calidad del Invima-adequim s.a.s	237.185.131,00
224-2016-cps no. 224-2016, adquisición de reactivos y elementos marca invitrogen para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-arc análisis s. a. s.	38.340.074,00
297-2016-ccs no. 297-2016, suministro de estándares de referencia primarios, estándares de referencia certificados materias primas de ingredientes activos usados en el análisis fisicoquímico de medicamentos, alimentos y productos biológicos - grupo 1-kimia trading Ltda. y 312-2016-ccs no. 312-2016, suministro de estándares de referencia primarios, estándares de referencia certificados materias primas de ingredientes activos usados en el análisis fisicoquímico de medicamentos, alimentos y productos biológicos-as analytical Ltda.	400.831.675,00
223-2016-cps no. 223-2016, adquisición de contenedores para conejos para el grupo de laboratorio de productos farmacéuticos y otras tecnologías del Invima-c.i. la florida s.a.s	12.883.218,00
264-2016-ccs no. 264-2016, suministro de insumos marca Agilent technologies para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-khymos sa	65.482.008,00
235 - 2016-cs 235 de 2016 para el suministro de vasos de teflón ars express para el horno microondas marca con modelo mars - 5 del grupo de laboratorio fisicoquímico de alimentos y bebidas de la oficina de laboratorios y control de calidad-analítica y medio ambiente s.a.s.	191.627.360,00
404 - 2016-ccvs 404 de 2016 para la adquisición de reactivos para el equipo coagulo metro automatizado (siemens cs2100i) del grupo de laboratorio de productos biológicos del Invima-interlab Colombia s.a.s	88.824.969,00
328 - 2016-ccvs 328 de 2016 para el suministro de cepas certificadas internacionalmente para la oficina de laboratorios y control de calidad-labcare de Colombia limitada	59.292.630,00
268-2016-csc no. 268-2016, suministro de reactivos e insumos marca roche para el grupo de laboratorio de organismos genéticamente modificados en la oficina de laboratorios y control de calidad-productos roche sa	32.023.080,00

Proceso Contractual	Valor Contrato
460 - 2016-ccvs 460 de 2016 para el suministro de insumos materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-laboratorios wacol s a- 458 - 2016-ccvs 458 de 2016 para el suministro de insumos materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-inversiones jimsa Ltda.- 461 - 2016-ccvs 461 de 2016 para el suministro de insumos materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-disproquilab limitada- 462 - 2016-ccvs 462 de 2016 para el suministro de insumos materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-arisma s a - 465 - 2016-cps 465 de 2016 para la prestación de servicios de suministro de insumos materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-bioquimicos colombianos Ltda. - 466-2016-contrato de suministro no. 466-2016. Suministro de insumos, materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-nor quimicos Ltda. - 468 - 2016-ccvs 468 de 2016 para el suministro de insumos, materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-grupo químico s.a.s. - 474 - 2016-ccvs 474 de 2016 para el suministro de insumos, materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-avantika Colombia s.a.s - 475 - 2016-ccvs 475 de 2016 para el suministro de insumos, materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-vidcol s.a.s - 488-2016-contrato de suministro no. 488-2016. suministro de insumos, materiales y elementos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima según características técnicas-medimalco s.a.s.	365.003.144,75
364 - 2016-ccvs 364 de 2016 para el suministro de insumos de biología molecular para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-quimica m g s.a.s.- 370 - 2016-ccvs 370 de 2016 para el suministro de insumos de biología molecular para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-biodiagnostica Ltda. - 366 - 2016-ccvs 366 de 2016 para el suministro de insumos de biología molecular para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-suministros clínicos isla s.a.s- 372 - 2016-ccvs 372 de 2016 para el suministro de insumos de biología molecular para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-annar diagnostica import s.a.s.	45.684.540,00
351-2016-ccs no. 351-2016, adquisición de estándares antisuero para Serotipificación marca eurobio/denka para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-distribuidora y comercializadora dizar Ltda.	30.687.300,00
309-2016-ccs no. 309-2016, suministro de beads / dynabeads para la detección de escherichia coli para los grupos o45 y o121 del grupo stec para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-microdyne s.a.s	16.175.040,00
333-2016-ccs no. 333-2016, suministro de reactivos y accesorios marca idexx para el grupo laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-aqualab s.a.s	9.035.240,00
332-2016-ccs 332-2016, suministro de medio de cultivo cromo génico selectivo Rainbow o157 para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-sanitas s.a.s	17.148.280,00
448 - 2016-ccvs 448 de 2016 para el suministro de material volumétrico de uso regular para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-comercializadora cyrna s.a.s.- 450 - 2016-ccvs 450 de 2016 para el suministro de material volumétrico de uso regular para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-vidcol s.a.s - 452 - 2016-ccvs 452 de 2016 para el suministro de material volumétrico de uso regular para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-nor químicos Ltda.	91.389.208,00
394 - 2016-ccvs 394 de 2016 para la adquisición de insumos marca micro kit para el grupo de laboratorios de microbiología de alimentos y bebidas del Invima de la oficina de laboratorios y control de calidad-distriquimicos aldir s.a.s.	32.645.317,00
399 - 2016-ccvs 399 de 2016 para el suministro de reactivos para la realización de pruebas de potencia y caracterización de biológicos para el laboratorio de productos biológicos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-distribuidora y comercializadora dizar Ltda.- 400 - 2016-ccvs 400 de 2016 para el suministro de reactivos para la realización de pruebas de potencia y caracterización de biológicos para el laboratorio de productos biológicos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-quimiolab s.a.s- 401 - 2016-ccvs 401 de 2016 para el suministro de reactivos para la realización de pruebas de potencia y caracterización de biológicos para el laboratorio de productos biológicos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-bpl medical s.a.s.	6.957.148,00
168-2016-cps no. 168-2016, para el Repotenciamiento del equipo purelab classic uv marca Elga incluidos consumibles y repuestos, para el grupo de laboratorio fisicoquímico de alimentos y bebidas de la oficina de laboratorios y control de calidad-ranguz Ltda.	9.699.980
160-2016-cps no. 160-2016, para la calibración del material de vidrio para el grupo de laboratorio de productos biológicos-unióN metrología Ltda.	3.016.000
196 - 2016-cps 196 de 2016 para la prestación del servicio de Repotenciamiento y calibración de Vacuometro y manómetro para el grupo de laboratorios Fisico-Mecanico de dispositivos médicos y otras tecnologías del Invima.- compañía nacional de metrología s.a.s	1.368.000,00



Proceso Contractual	Valor Contrato
201-2016-cps no. 201-2016, Repotenciamiento del equipo lightcycler 480 marca roche para el grupo de laboratorio de organismos genéticamente modificados de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-productos roche sa	1.168.352,00
321-2016-cps no. 321-2016, para intervenciones metrológicas de cabinas y campanas de extracción de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-proveo s.a.s	110.900.000,00
326 - 2016-cps 326 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para los instrumentos de medición de temperatura y humedad en los laboratorios de la oficina de laboratorios y control de calidad-compañía nacional de metrología s.a.s	21.690.000,00
246 - 2016-cps 246 de 2016 para la prestación del servicio de Repotenciamiento y calibración para los equipos marca enersol del grupo de laboratorio físico mecánico de dispositivos médicos del Invima-enersol pty Ltda.	85.438.622,22
275-2016-cps no. 275-2016, intervenciones metrológicas de instrumentos de pesaje y patrones de masa con bolsa de repuestos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-kaika s a s	24.089.001,00
270-2016-cps no. 270-2016, servicio de intervenciones metrológicas para el equipo espectrómetro de masas con plasma acoplado inductivamente (icp-ms) referencia varían 820ms del grupo del laboratorio fisicoquímico de alimentos y bebidas-analítica y medio ambiente s.a.s.	69.620.500,00
273-2016-cps no. 273-2016, intervenciones metrológicas para los equipos de espectroscopia marca miles toné y Thermo scientific incluido el suministro de repuestos y consumibles para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-innovacion tecnológica Ltda.	245.648.560,00
323 - 2016-cps 323 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para el horno microondas marca cem modelo mars - 5 incluido el suministro de repuestos y consumibles para el grupo de laboratorio fisicoquímico de alimentos y bebidas-analítica y medio ambiente s.a.s.	25.866.376,00
311-2016-cps no. 311-2016, Repotenciamiento preventivo y correctivo de equipos automatizados marca Biomerieux para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-biomerieux Colombia s.a.s	50.993.600,00
301-2016-cps no. 301-2016, intervenciones metrológicas para los equipos auxiliares pertenecientes a la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-singetec metrología s.a.s	13.261.006,00
315-2016-cps no. 315-2016, para el Repotenciamiento preventivo para los equipos ópticos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-ingeniería fs. Ltda.	2.412.800,00
357 - 2016-cps 357 de 2016 para las intervenciones metrológicas con bolsa de repuestos, de los medios isotérmicos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-ingobar metrología s.a.s	129.500.000,00
375 - 2016-cps 375 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas incluyendo los repuestos originales de los equipos marca millipore para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-purificacion y análisis de fluidos Ltda.	93.741.755,00
371 - 2016-ci 371 de 2016 para la prestación del servicio de intervención metrológica de barómetro para el grupo de laboratorio físico mecánico de dispositivos médicos y otras tecnologías-u.a.e. instituto nacional de metrología - inm	1.781.400,00
359 - 2016-cps 359 de 2016 para la prestación de servicios de calibración para equipos dimensionales del grupo de laboratorio físico - mecánico de dispositivos médicos y otras tecnologías del Invima-instituto colombiano de normas técnicas y certificación Icontec - 360 - 2016-cps 360 de 2016 para la prestación de servicios de calibración para equipos dimensionales del grupo de laboratorio físico - mecánico de dispositivos médicos y otras tecnologías del Invima-exportadores de manufacturas de Colombia s.a.s	3.547.106,00
330-2016-cps no. 330-2016, intervenciones metrológicas incluido repuestos y consumibles para los equipos de marca buchí y metrohm de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-polco s.a.s.	32.098.870,00
358 - 2016-cps 358 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para las centrifugas y micro centrifugas de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-singetec metrología s.a.s	9.884.000,00
338-2016-cps no. 338-2016, intervenciones metrológicas para el equipo osmómetro advance instruments para el grupo de laboratorio de productos biológicos del Invima-instrumentacion sa	4.709.020,00
362 - 2016-cps 362 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para medidores de flujo eléctrico de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima y Repotenciamiento preventivo y calibración medidores de ph y conductividad-singetec metrología s.a.s- 363 - 2016-cps 363 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para medidores de flujo eléctrico de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima y Repotenciamiento preventivo y calibración medidores de pH y conductividad-c m y compañía limitada	4.188.000,00
336-2016-cps no. 336-2016, Repotenciamiento del equipo contador de células vi-cell xr del grupo de laboratorio de productos biológicos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-bpl medical s.a.s.	1.276.000,00
348-2016-cps no. 348-2016, calibración de temporizadores y cronómetros a la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-colmetrik Ltda. colombiana de metrología	5.011.200,00
374 - 2016-cps 374 de 2016 para la prestación de servicios de Repotenciamiento incluyendo los consumibles necesarios para el correcto funcionamiento de las ups pertenecientes a los laboratorios de la oficina de	9.537.480,00

Proceso Contractual	Valor Contrato
laboratorios y control de calidad del Invima-powersun s.a.s.- 374-adición modificación y prórroga no.2 al contrato de prestación de servicios 374 de 2016-powersun s.a.s.	
417 - 2016-cps 417 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para equipos marca Agilent technologies incluido consumibles para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-khymos sa	267.309.187,00
445 - 2016-cps 445 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas incluyendo consumibles necesarios para los equipos de 40 mettlér Toledo con automuestreador y titulador Karl Fischer dl31 de la oficina de laboratorios y control de calidad-labzul s a s	10.690.096,00
398 - 2016-cps 398 de 2016 para la prestación de servicios de Repotenciamiento preventivo del equipo riboprinter para el grupo de laboratorios de microbiología de alimentos y bebidas de la oficina de laboratorios y control de calidad-químicos y reactivos s.a.s.	54.114.000,00
379 - 2016-cps no. 379-2016 para la prestación de del servicio de intervenciones metrológicas del equipo coagulometro automatizado siemens cs2100i incluido repuestos para el grupo de laboratorios y productos biológicos del Invima-siemens healthcare s.a.s.	6.084.459,00
397 - 2016-cps 397 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas in situ para el equipo contador de partículas marca rion para el grupo de laboratorio de productos farmacéuticos y otras tecnologías del Invima-american farmagrup Ltda.	13.880.000,00
381 - 2016-cps 381 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones etológicas de la maquina universal de ensayos del grupo de laboratorio físico mecánico de dispositivos médicos y otras tecnologías del Invima-ingeniería de control de calidad división laboratorio Ltda.	1.785.675,00
415 - 2016-cps 415 de 2016 para la prestación de servicios de Repotenciamiento de los espectrofotómetros incluidos repuestos para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas-singetec metrología s.a.s	795.000,00
514 - 2016-cps 514 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para el inmunoseparador magnético (beadretreiver) marca invitrogen para el grupo de laboratorio de microbiología de alimentos y bebidas del Invima-arc análisis s. a. s.	353.800,00
508 - 2016-cps 508 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas y suministro de repuestos para sistema de determinación de nitrógeno marca velp científica del grupo de laboratorio de productos farmacéuticos del Invima-analytica s. a. s.	4.403.360,00
396 - 2016-cps 396 de 2016 para la prestación del servicio de intervenciones metrológicas incluidos repuestos para uestreador de aire automatizado mas-100nt del laboratorio de productos biológicos de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-merck s.a	14.676.900,00
403 - 2016-cps 403 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas del equipo espectrofotómetro Nanodrop marca Thermo para el grupo de laboratorios de organismos genéticamente modificados del Invima-a m asesoría y mantenimiento Ltda.	973.240,00
395 - 2016-cps 395 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas de equipo contador de partículas marca lighthouse perteneciente al grupo de laboratorio de productos farmacéuticos y otras tecnologías-aricel Ltda.	16.500.000,00
418 - 2016-cps 418 de 2016 para la prestación de servicios de Repotenciamiento de equipo lightcycler 480 marca roche incluidos repuestos para el grupo de laboratorio de organismos genéticamente modificados del grupo de laboratorios y control de calidad-productos roche sa	9.050.320,00
511 - 2016-cps 511 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas de medidores de volumen incluyendo los repuestos necesarios para los laboratorios de la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-proveo s.a.s	25.038.810,00
Cps no. 425-2016-cps 425-2016. Prestación del servicio de intervenciones metrológicas de los equipos de biología molecular marca biorad, incluido repuestos para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima-a m asesoría y mantenimiento Ltda.	15.186.720,00
447 - 2016-cps 447 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para sistemas de disolución incluido consumibles y repuestos del grupo de laboratorio de productos farmacéuticos y otras tecnologías del Invima-grupo alianza estratégica gae Ltda.	18.589.568,00
436 - 2016-cps 436 de 2016 para la prestación de servicios de intervención metrológica del sistema de cromatografía de gases marca shimadzu incluido repuestos y consumibles para el grupo de laboratorio de productos farmacéuticos y otras tecnologías del Invima-purificación y análisis de fluidos Ltda.	15.212.064,00
449 - 2016-cps 449 de 2016 para la prestación de servicios de intervenciones metrológicas para densímetro camag incluyendo los consumibles para el grupo de laboratorio de productos farmacéuticos y otras tecnologías del Invima-mr y cia s.a.s	10.625.600,00
TOTAL	6.225.052.664

FUENTE: SIIF Nación II - Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

El proyecto *CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS A NIVEL NACIONAL* participa con el 1.64% (\$572.164.950) del presupuesto total de inversión del INVIMA, presentó una ejecución del 74%, este comportamiento se da principalmente al trabajo de Inspección Vigilancia y Control a bancos de tejidos y medula ósea, a las unidades de biomedicina reproductiva y bancos de tejidos realizado por la dirección de dispositivos médicos y otras tecnologías así como la Inspección Vigilancia y Control a bancos de sangre y puestos de control junto con la realización de las pruebas Interlaboratorios que se usan principalmente en la organización, realización y evaluación de mediciones o ensayos sobre el mismo ítem o ítems similares por dos o más laboratorios de acuerdo con condiciones predeterminadas validando parámetros Físicoquímicos y microbiológicos para un excelente desempeño como laboratorios de referencia.

La ejecución presupuestal por actividades se observa en la siguiente tabla, así:

Tabla 9: Ejecución presupuestal por actividades

ACTIVIDAD	APROPIACIÓN	COMPROMISO	%	OBLIGACIÓN	%
Desarrollar las auditorías externas necesarias para la ampliación del alcance del sistema de gestión de calidad	\$ 80.000.000	\$ 79.100.000	98,88%	\$ 79.100.000	98,88%
Participar en pruebas de desempeño para evaluar la competencia de los profesionales y la confiabilidad de los resultados emitidos por los laboratorios de Invima.	\$ 65.000.000	\$ 50.961.259	78,40%	\$ 50.961.259	78,40%
Monitoreo, evaluación y control sobre la implementación de nuevas medidas de IVC	\$ 23.870.250	\$ 6.957.765	29,15%	\$ 6.957.765	29,15%
Realizar IVC a establecimientos de Banco de Tejidos y Médula Ósea, Bancos de Medicina Reproductiva	\$ 3.819.240	\$ 3.524.905	92,29%	\$ 3.524.905	92,29%
Visitas de IVC a bancos de gametos	\$ 1.909.620	\$ 1.860.045	97,40%	\$ 1.860.045	97,40%
Certificación buenas practicas a bancos de tejidos y medula ósea	\$ 17.186.580	\$ 14.296.345	83,18%	\$ 14.296.345	83,18%
Certificación Condiciones sanitarias para Bancos de Tejido y Médula ósea, Bancos de Semen y Unidades Biomedicina reproductiva	\$ 1.273.080	\$ 1.624.605	127,61%	\$ 1.624.605	127,61%
Visitas de verificación de requisitos para Bancos de semen, óvulos y embriones	\$ 2.546.160	\$ 2.526.699	99,24%	\$ 2.526.699	99,24%
Inspección , vigilancia y control a Bancos de Sangre y puestos de control	\$ 165.500.400	\$ 126.581.280	76,48%	\$ 126.581.280	76,48%
Visitas de verificación a centros de almacenamiento temporal de los bancos de tejidos	\$ 2.546.160	\$ 1.986.785	78,03%	\$ 1.986.785	78,03%
Visitas de requerimientos a bancos de tejidos	\$ 1.909.620	\$ 1.355.355	70,98%	\$ 1.355.355	70,98%
Realizar los desplazamientos a nivel nacional de acuerdo a la naturaleza y funciones asignadas en el proyecto (Pasajes)	\$ 206.603.840	\$ 134.627.991	65,16%	\$ 134.627.991	65,16%
TOTAL	\$ 572.164.950	\$ 425.403.033	74,35%	\$ 425.403.033	74,35%

FUENTE: SIIF Nación II -Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

El proyecto *CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA A ENTES DESCENTRALIZADOS A NIVEL NACIONAL* participa con el 4.59% (\$1.605.835.050) del presupuesto total de inversión del INVIMA, presenta un avance financiero del 87.05% con esta ejecución el Invima procura promover la consciencia sanitaria y las buenas prácticas en la ciudadanía, gremios, sector industrial y entes descentralizados por medio de capacitaciones y asistencia técnica que generen sentido de corresponsabilidad en la gestión de seguridad sanitaria

La ejecución presupuestal por actividades se observa en la siguiente tabla, así:

Tabla 10: Ejecución presupuestal por actividades

DEPENDENCIA	APROPIACION	COMPROMISO	%	OBLIGACION	%
Desarrollar cursos de capacitación técnica	\$ 157.496.630	\$ 125.925.100	79,95%	\$ 125.925.100	79,95%
Desarrollar asesorías y asistencias técnicas	\$ 103.337.840	\$ 81.044.552	78,43%	\$ 81.044.552	78,43%
Realizar el programa de educación Sanitaria a nivel nacional.	\$ 46.043.060	\$ 45.028.684	97,80%	\$ 45.028.684	97,80%
Realizar publicaciones, boletines, videos institucionales y CDs interactivos de los productos objeto de vigilancia del INVIMA	\$ 460.000.000	\$ 459.999.277	100,00%	\$ 459.999.277	100,00%
Entrenar a los Funcionarios de la autoridad nacional INVIMA.	\$ 457.162.920	\$ 413.648.069	90,48%	\$ 413.648.069	90,48%
Realizar los desplazamientos a nivel nacional de acuerdo a la naturaleza y funciones asignadas en el proyecto (Pasajes)	\$ 381.794.600	\$ 272.205.702	71,30%	\$ 272.205.702	71,30%
TOTAL	\$ 1.605.835.050	\$ 1.397.851.384	87,05%	\$ 1.397.851.384	87,05%

FUENTE: SIIF Nación II -Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

El proyecto de *LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN DE LAS CONDICIONES FISICOSANITARIAS DE LOS PRODUCTOS COMPETENCIA DEL INVIMA* participa con el 24.17% (\$8.456.995.800) del presupuesto total de inversión del INVIMA, presenta una ejecución del 88.45% desarrollando programas como el Programa Nacional de Farmacovigilancia tomando acciones de vigilancia a los medicamentos cuando están siendo comercializados, para determinar la seguridad de los mismos, Programa Nacional de Reactivovigilancia se posicionó como el único en las Américas para la vigilancia de los reactivos de diagnóstico y como nueva tendencia en vigilancia epidemiológica del Siglo XXI, además es modelo para otras agencias sanitarias homologas. Programa nacional de Tecnovigilancia se configura como una estrategia de vigilancia postcomercialización y evaluación sanitaria, para la identificación, evaluación, gestión y divulgación oportuna de la información de seguridad relacionada con el uso de los dispositivos médicos que se importan, fabrican y distribuyen en el país, con el fin de tomar medidas eficientes en aras de proteger la salud pública en el país. Programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes

químicos en alimentos y bebidas permite conocer el estatus sanitario de alimentos y bebidas con relación a residuos y contaminantes, generando acciones de intervención para evitar que lleguen al consumidor final o reducir su presencia

La ejecución presupuestal por actividades se observa en la siguiente tabla, así:

Tabla 11: Ejecución presupuestal por actividades

ACTIVIDAD	APROPIACION	COMPROMISO	%	OBLIGACION	%
Fortalecimiento sistema nacional de Tecnovigilancia	\$ 332.000.000	\$ 326.130.177	98,23%	\$ 326.130.177	98,23%
Desarrollar el Programa Nacional Demuestra la calidad de medicamentos	\$ 479.297.000	\$ 446.056.232	93,06%	\$ 446.056.232	93,06%
Fortalecimiento al programa de Farmacovigilancia	\$ 40.923.200	\$ 21.449.456	52,41%	\$ 21.449.456	52,41%
Programa Nacional de Vigilancia y Control de Nutrientes de interés en Salud Pública	\$ 300.000.000	\$ 300.000.000	100,00%	\$ 300.000.000	100,00%
Desarrollar el Programa Nacional. Demuestra la calidad	\$ 5.092.320	\$ 3.734.601	73,34%	\$ 3.734.601	73,34%
Programa Nacional de Vigilancia y Control de Microorganismos Patógenos y Calidad Microbiológica en Alimentos y Bebidas	\$ 850.953.449	\$ 604.342.141	71,02%	\$ 604.342.141	71,02%
Programa Nacional de Vigilancia y Control Residuos y otros contaminantes químicos en Alimentos y Bebidas	\$ 3.391.807.286	\$ 3.004.708.890	88,59%	\$ 3.004.708.890	88,59%
Realizar Análisis a través de pruebas y material de referencia que contribuyan a verificar las condiciones fisicoquímicas y microbiológicas de los productos competencia del INVIMA	\$ 249.464.000	\$ 247.514.971	99,22%	\$ 247.514.971	99,22%
Fortalecer la vigilancia pre -pos mercado de los productos competencia del INVIMA-Farmacopeas-Bibliografía-Bases de datos, Medicamentos	\$ 200.000.000	\$ 205.510.700	102,76%	\$ 205.510.700	102,76%
Fortalecer la vigilancia pre-pos mercado de los productos competencia del INVIMA-farmacopeas-bibliografía-bases de datos laboratorios	\$ 56.000.000	\$ 50.644.900	90,44%	\$ 50.644.900	90,44%
Emitir conceptos Técnico - Científicos de las consultas, derechos de petición y trámites de los productos objeto de evaluación y revisión por parte de las diferentes salas especializadas de la Comisión Revisora alimentos	\$ 109.956.000	\$ 101.694.655	92,49%	\$ 101.694.655	92,49%
Emitir conceptos Técnico - Científicos de las consultas, derechos de petición y trámites de los productos objeto de evaluación y revisión por parte de las diferentes salas especializadas de la Comisión Revisora dispositivos	\$ 96.049.800	\$ 74.461.175	77,52%	\$ 74.461.175	77,52%
Emitir conceptos Técnico - Científicos de las consultas, derechos de petición y trámites de los productos objeto de evaluación y revisión por parte de las diferentes salas especializadas de la Comisión Revisora medicamentos	\$ 832.515.705	\$ 783.203.605	94,08%	\$ 783.203.605	94,08%

ACTIVIDAD	APROPIACION	COMPROMISO	%	OBLIGACION	%
Realizar el programa nacional de inspección, vigilancia y control en el territorio nacional	\$ 900.000.000	\$ 895.045.800	99,45%	\$ 895.045.800	99,45%
Realizar visitas de Toma de muestras medicamentos	\$ 16.550.040	\$ 10.376.839	62,70%	\$ 10.376.839	62,70%
Realizar la vigilancia publicitaria de los productos competencia del INVIMA	\$ 30.000.000	\$ 10.996.800	36,66%	\$ 10.996.800	36,66%
Realizar la investigación en ensayos de control de calidad de dispositivos médicos que permitan identificar las posibles causas que generan eventos o incidentes adversos en salud pública	\$ 100.000.000	\$ 100.000.000	100,00%	\$ 100.000.000	100,00%
Fortalecer el proceso de registros sanitarios	\$ 80.000.000	\$ 80.000.000	100,00%	\$ 80.000.000	100,00%
Programa Nacional de Reactivo vigilancia, Implementar la metodología de administración del riesgo	\$ 25.000.000	\$ 25.000.000	100,00%	\$ 25.000.000	100,00%
Realizar actividades relacionadas con la detección, evaluación, entendimiento y prevención de los eventos Adversos o cualquier otro Problema relacionado con Medicamentos.	\$ 60.000.000	\$ 58.433.263	97,39%	\$ 58.433.263	97,39%
Realizar los desplazamientos a nivel nacional de acuerdo a la naturaleza y funciones asignadas en el proyecto (Pasajes)	\$ 301.387.000	\$ 130.765.812	43,39%	\$ 130.765.812	43,39%
TOTAL	\$ 8.456.995.800	\$ 7.480.070.018	88,45%	\$ 7.480.070.018	88,45%

FUENTE: SIIF Nación II -Tablero de Mando Oficina asesora de Planeación

CONCLUSIONES

- La ejecución presupuestal del Invima durante la vigencia 2016 basada en riesgos mediante la implementación del modelo IVC-SOA, a través del cual se valoran los productos y establecimientos de acuerdo con sus riesgos, considerando tres aspectos: severidad, probabilidad de ocurrencia y afectación. Estuvo por encima del promedio de ejecución del sector que fue del 87.4 %, con un avance financiero 31.421.016.228 equivalente al 90%.
- El proyecto con mejor comportamiento de ejecución fue Adquisición, remodelación y dotación infraestructura física INVIMA a nivel nacional con un 99% cuyas actividades están asociadas al programa de fortalecimiento Institucional. A través de este se adecuaron los inmuebles de Montería y Neiva que con un área de 310 mts² y 223 mts² respectivamente y su dotación a nivel de mobiliario mejorando así las condiciones laborales tanto de los funcionarios de la entidad y nuestros usuarios. Igualmente se intervinieron las áreas del puerto de Cartagena mejorando la distribución de los espacios de trabajo y actualizando el mobiliario promoviendo la eficiencia y la transparencia de sus acciones, y generando un escenario propicio para la competitividad del país.
- A través del presupuesto del proyecto Desarrollo tecnológico de la informática y las comunicaciones -TICS- fortaleciendo el sistema IVC del INVIMA nacional, el Invima logro la implementación y avances de nuevas tecnologías de la información a través del Programa de Modernización de los Sistemas de Información actuales del Invima y el Programa de Gobierno en Línea GEL, permitiendo la Integración de nuevas soluciones informáticas, acorde a las necesidades del Instituto, junto con la Implementación de la estrategia de Inteligencia de negocios.
- A partir del seguimiento al plan Operativo anual de inversión se han podido tomar alertas tempranas para mejorar el desempeño de las áreas garantizando un mejor resultado toda vez que los planes programas y proyectos que cuentan con recursos de inversión van en función de resultados medibles, dando así cumplimiento a los lineamientos del Departamento Nacional de Planeación (DNP) de planear actividades y recursos en función de resultados medibles.