



INFORME PLAN ESTRATÉGICO 2016 – II SEMESTRE





1. Objetivo

Consolidar la información institucional del avance en la ejecución de la plataforma estratégica institucional para la vigencia 2016 en el que se incluye los componentes estratégicos en el marco del Plan Nacional de Desarrollo

2. Alcance

El presente documento informará acerca de la gestión institucional de acuerdo a la alineación de la entidad con las estrategias sectoriales y nacionales.

3. Marco normativo

- Ley 152 de 1994, Artículos 26 y 29: Para la construcción del Plan Indicativo cuatrienal o Plan Estratégico.
- Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "Todos Por Un Nuevo País"
- Directiva presidencial 09 de 2011: Establece los lineamientos para la elaboración y articulación de los planes estratégicos sectoriales e institucionales.
- Decreto 2482 de 2012: Establece los lineamientos para la integración de la planeación y la gestión de las entidades y organismos de la rama ejecutiva del poder público del orden nacional mediante la adopción del modelo integrado de planeación y gestión, como instrumento de articulación y reporte de la planeación el cual contempla las metas de gobierno establecidas en el plan nacional de desarrollo y las políticas de desarrollo administrativo.

4. Plataforma estratégica

Instrumento de concertación y gestión en el que se establecen prioridades de desarrollo acordes a la misión y visión articulada al Plan Nacional de Desarrollo, directrices del ministerio de salud y protección social y departamento nacional de planeación, permitiendo establecer una plataforma en donde se contemplan objetivos, estrategias, metas, planes, programas, proyectos, actividades, indicadores y productos a alcanzar y ejecutar en el cuatrienio 2014-2018.

Gráfica N° 1 Plataforma Estratégica



Fuente: Oficina Asesora de Planeación

El Instituto, consciente de la importancia de sus funciones y su rol preponderante en proteger y promover la salud de la población, mediante la gestión del riesgo asociada al consumo y uso de alimentos, medicamentos, dispositivos médicos y otros productos objeto de vigilancia sanitaria, trabaja en la implementación de estrategias claves para la consecución de objetivos. Como resultado de la formulación de la planeación estratégica, operativa y financiera establecidas a corto, mediano y largo plazo, por lo anterior el Invima establece los diferentes planes institucionales (estratégico, operativo anual y operativo anual de inversión).

4.1. Alineación estratégica

La entidad estableció una sinergia entre la plataforma estratégica institucional y las estrategias nacionales y sectoriales que permite el desarrollo de las actividades y la movilización de recursos en función de las necesidades y prioridades del país.

Para comprender de manera integral la participación del Instituto dentro del marco estratégico nacional y sectorial se presenta la siguiente gráfica:

Gráfica N° 2 Alineación Estratégica



Una vez establecidos los objetivos estratégicos del Invima se han definido las acciones a ejecutar para cada uno de ellos; estas acciones se constituyen en estrategias, líneas estratégicas y programas institucionales, las cuales se han enmarcado dentro de la gestión misional y de gobierno para la eficiencia administrativa la cual se evidencia a continuación:

Tabla N°1 Alineación Estratégica

Modelo Integrado de Planeación y Gestión	Objetivo Estratégico Invima	Estrategia Invima	Línea estratégica	Nombre del Programa
Gestión Misional y de Gobierno	1.- Fortalecer los mecanismos de Inspección, Vigilancia y Control del Invima, en articulación y coordinación con los sujetos responsables de la vigilancia sanitaria con enfoque de riesgo que contribuyan a la protección y prevención de la salud y al cumplimiento de las políticas de competitividad y desarrollo	1. Creación la red nacional de vigilancia sanitaria.	Fortalecimiento Institucional	Programa de educación sanitaria
		2. Educación a los actores en materia de vigilancia sanitaria		Programa nacional de tecnovigilancia
		4. Desarrollo de programas que mejore la implementación del modelo de IVC con enfoque de riesgo coordinado e Integrado intra institucional e interinstitucionales		Programa nacional de reactivovigilancia
				Programa nacional de vigilancia y control de microorganismos patógenos y calidad microbiológica y físico-química en alimentos y bebidas.
				Programa nacional de vigilancia y control de nutrientes de interés en salud pública
				Programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes químicos en alimentos y bebidas.
				Programa nacional de farmacovigilancia
		5. Unificar criterios técnicos y legales en la operación del Invima		Programa nacional de muestra de calidad
				Fortalecimiento de la inspección, vigilancia y control sanitaria con enfoque de riesgos

Modelo Integrado de Planeación y Gestión	Objetivo Estratégico Invima	Estrategia Invima	Línea estratégica	Nombre del Programa
Eficiencia Administrativa	2.- Fomentar y promover la excelencia en la prestación de los servicios, para afianzar la confianza de la población y el reconocimiento nacional e internacional.	1. Diseño e implementación de la política institucional de comunicación del riesgo		Programa de fortalecimiento sistema de gestión integrado
		2. Fomento a la cultura del servicio y atención al ciudadano		
		3. Consolidación de la gestión institucional integral por procesos		Programa de fortalecimiento institucional
		4. Oportunidad en la prestación de los servicios del INVIMA.		
		5. Unificar criterios técnicos y legales en la operación del INVIMA		
	4.- Fortalecer la gestión del conocimiento, capacidades, competencias y mejora de la calidad de vida laboral de los servidores públicos de la institución.	1. Formación estructurada e integral en vigilancia sanitaria		Programa de mejoramiento de calidad de vida laboral
		2. Gestión del conocimiento institucional		
		3. Fomento de la calidad de vida laboral		
4. Mecanismos de comunicación institucional				
Gestión Misional y de Gobierno	5.- Aumentar la eficiencia en la gestión operacional de los laboratorios del Invima y de la red nacional; y los sitios de control de primera barrera.	1. Competitividad y auto sostenibilidad de los laboratorios del Invima	Programa Efectividad técnica de los laboratorios Nacionales	
		2. Fortalecimiento de la red nacional de laboratorios		
	6.- Aplicar las acciones de IVC para diseñar e implementar procesos de gestión orientados a mitigar los efectos de la ilegalidad.	1. IVC coordinado para el apoyo en el control de la ilegalidad de los productos y tecnologías	Programa Gestión de la red nacional contra la Ilegalidad y la Corrupción	
		2. Articulación en la gestión interinstitucional e intersectorial del control de la ilegalidad		
Eficiencia Administrativa	3.- Implementar modernas tecnologías de información y de comunicación de acuerdo con las necesidades de los	1. Modernización de las tecnologías de información	Eficiencia	Programa modernización de los sistemas de información actuales del Invima
		2. Seguridad de la información		Programa de seguimiento e implementación a la estrategia de Gobierno en Línea

Modelo Integrado de Planeación y Gestión	Objetivo Estratégico Invima	Estrategia Invima	Línea estratégica	Nombre del Programa
	usuarios, directrices del Gobierno y estándares internacionales.	3. Interoperabilidad de los sistemas de información sanitaria		
Gestión Misional y de Gobierno	1.- Fortalecer los mecanismos de Inspección, Vigilancia y Control del INVIMA, en articulación y coordinación con los sujetos responsables de la vigilancia sanitaria con enfoque de riesgo que contribuyan a la protección y prevención de la salud y al cumplimiento de las políticas de competitividad y desarrollo.	3. Desarrollo de acuerdos y convenios inter-institucionales e inter-gubernamentales de carácter sanitario y técnico científico.	Competitividad	Programa de cooperación Internacional
	2.- Fomentar y promover la excelencia en la prestación de los servicios, para afianzar la confianza de la población y el reconocimiento nacional e internacional.	5. Unificar criterios técnicos y legales en la operación del INVIMA.		Programa apoyo a la competitividad de la Industria

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

5. Avance por objetivo estratégico vigencia 2016

Para el desarrollo de las estrategias definidas por el Instituto se han formulado programas mediante los cuales se agrupan proyectos que movilizan los recursos necesarios para la obtención de los beneficios y resultados.

El desempeño de los programas está regido bajo cronogramas, indicadores y metas el cual es medido mediante un proceso de verificación y seguimiento trimestral que permite evaluar el cumplimiento.

Producto de este proceso de verificación se obtiene un panorama sobre el cumplimiento de los objetivos estratégicos. A continuación se presenta el avance porcentual de los objetivos estratégicos de acuerdo al cumplimiento de los programas asociados:

Tabla 2 Avance porcentual de los objetivos estratégicos

Objetivo Estratégico Invima	Ejecución II semestre 2016
1. Fortalecer los mecanismos de articulación y coordinación entre los sujetos responsables de la inspección, vigilancia y control sanitario con enfoque de riesgo que contribuyan a la protección y prevención de la salud y al cumplimiento de las políticas de competitividad y desarrollo.	95%
2. Fomentar y promover la excelencia en la prestación de los servicios, para afianzar la confianza de la población y el reconocimiento nacional e internacional.	93%
3. Implementar modernas tecnologías de información y de comunicación de acuerdo con las necesidades de los usuarios, directrices del Gobierno y estándares internacionales.	97%
4. Fortalecer la gestión del conocimiento, capacidades, competencias y mejora de la calidad de vida laboral de los servidores públicos de la institución.	100%
5. Aumentar la eficiencia en la gestión operacional de los laboratorios del INVIMA, y de la red nacional; y los sitios de control de primera barrera.	100%
6. Aplicar las acciones de IVC para diseñar e implementar procesos de gestión orientados a mitigar los efectos de la ilegalidad.	100%

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

5.1. Avance por línea estratégica y programas institucionales vigencia 2016

Aunado a lo anterior la plataforma estratégica se encuentra organizada en líneas estratégicas señaladas como fortalecimiento institucional, eficiencia, transparencia y competitividad que a su vez contienen quince (15) acciones institucionales; los programas se rigen bajo metas, indicadores y cronogramas enmarcados dentro de esta misma alineación como se muestra a continuación.

Tabla 3 Avance por línea estratégica y programas institucionales

Línea estratégica	Avance porcentual	Programa institucional	Avance porcentual II semestre 2016
Fortalecimiento institucional	96%	Programa educación sanitaria	100%
		Programa nacional de tecnovigilancia	77%
		Programa nacional de reactivovigilancia	100%
		Programa nacional de vigilancia y control de microorganismos patógenos y calidad microbiológica y físico-química en alimentos y bebidas	100%
		Programa nacional de vigilancia y control de nutrientes de interés en salud pública	91%
		Programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes químicos en alimentos y bebidas	97%
		Programa nacional de farmacovigilancia	100%
		Programa demuestra de la calidad	94%
		Programa fortalecimiento de la inspección, vigilancia y control sanitaria con enfoque de riesgos	99%
		Programa fortalecimiento sistema de gestión integrado	100%
		Programa fortalecimiento institucional	87%
		Programa mejoramiento de calidad de vida laboral	100%
		Programa mejoramiento de la efectividad técnica de los laboratorios nacionales	100%
		Programa gestionar la red nacional contra la ilegalidad y la corrupción	100%
Eficiencia	97%	Programa modernización de los sistemas de información actuales del invima	96%
		Programa seguimiento e implementación a la estrategia de gobierno en línea	99%
Competitividad	94%	Programa gestión y articulación de la cooperación y relacionamiento internacional estratégico del instituto como autoridad sanitaria de referencia regional	90%
		Programa apoyo a la competitividad de la industria	98%

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

5.1.1. Línea estratégica fortalecimiento institucional:

Hace referencia a programas institucionales misionales y de apoyo que busca implementar el modelo de IVC basado en riesgo en puertos, aeropuertos y pasos de frontera (adecuada Inspección, Vigilancia y Control), fomentar mejores estándares sanitarios de las empresas que ofrecen productos regulados, promover la interacción coordinada e integral con las entidades territoriales de salud, adoptar nuevas regulaciones para la expedición de registros sanitarios de biológicos y la entrada de medicamentos al país (Regulación Implementada), fortalecer los laboratorios del Invima e impulsar una red nacional de laboratorios de salud pública, articulada y eficaz (Mejores laboratorios), mantener y actualizar las certificaciones de calidad del Instituto (Invima Certificado) y por último desarrollar proyectos de investigación que posicionen al Invima como entidad generadora de conocimiento (Invima generador de conocimiento), con la ejecución de los proyectos enmarcados en los programas anteriormente mencionados, esta línea presenta un avance del 96%.

A continuación se detalla la información de cada uno de los programas que contienen las líneas estratégicas para fortalecimiento institucional:

Tabla 4 Ejecución programa de educación sanitaria

Programa de educación sanitaria		
Objetivo del programa: Fortalecer las competencias de los actores de la vigilancia sanitaria que contribuya al logro de la misión, visión y objetivos institucionales.		Avance porcentual: 100%
Proyectos asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Conversatorio en temas sanitarios a funcionarios y empleados al servicio de la administración de la justicia colombiana	100%	Se realiza el evento con la Escuela Judicial Rodrigo Lara Bonilla, el 08 de julio de 2016 contando con la participación de 82 Jueces y Magistrados de la Jurisdicción contenciosa administrativa y penal, funcionarios de la Dian, Fiscalía General de la Nación, CTI, CIJIN, POLFA, Secretarías de Salud y Secretaría de Hacienda. Se elaboró un documento de análisis de las 44 encuestas aplicadas, los resultados muestran resultados positivos.
Actualización del módulo virtual de reactivovigilancia e inclusión de la unidad formatos de reporte de efectos indeseados reactivos de diagnóstico In Vitro	100%	Se realiza mediante el convenio No 115 suscrito con la UNAL para este caso se ejecutan \$12.500.000 se logra la actualización del módulo de enseñanza y aprendizaje e-learning del Programa Nacional de Reactivovigilancia e inclusión de la unidad para el manejo de los formatos de reporte de los efectos indeseados.
Educación sanitaria virtual del programa nacional de tecnovigilancia	100%	Se realizaron capacitaciones a través de ambientes virtuales y Asistencias Técnicas del Programa Nacional de Tecnovigilancia, como resultado de la aplicación de módulos virtuales de tecnovigilancia para la transferencia de conocimiento dirigidos a los diferentes actores del Programa Nacional de Tecnovigilancia y agencias sanitarias homologas los cuales fueron certificados, mejorando la gestión de la vigilancia pos comercialización de dispositivos médicos.
Fortalecimiento de la gestión de Riesgo Clínico (capacitación y asistencia técnica en metodología AMFE) en el Programa de Reactivovigilancia, etapa II	100%	Se realizaron 8 jornadas de asistencia técnica en las ciudades de Bogotá en (Clínica Palermo, E.S.E Hospital Santa Clara), Bucaramanga en (Laboratorio Higuera Escalante, Fundación Cardiovascular), Cali en (Organización Área CMI Laboratorio - Centro Médico Imbanaco), Barranquilla en (Laboratorio Continental S.A.S, Hospital Universitario Cari) y Medellín en Banco de Sangre-Cruz Roja Colombiana-Seccional Antioquia) en la aplicación de sistema de gestión de riesgo clínico mediante la metodología AMFE y realizar seguimiento a las 6 instituciones que fueron objeto de implementación en el año 2015 en las ciudades de Bogotá en (Hospital Simón Bolívar, Unidad de Servicios en Salud Occidente de Kennedy), Cali en (Clínica de Occidente de Cali, Hospital Universitario del Valle), Medellín en (IPS Universitaria de Antioquia, Hospital General de Medellín)

Programa de educación sanitaria		
Objetivo del programa: Fortalecer las competencias de los actores de la vigilancia sanitaria que contribuya al logro de la misión, visión y objetivos institucionales.		Avance porcentual: 100%
Proyectos asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		en el seguimiento de Implementación del Sistema de Gestión de Riesgo Clínico mediante la aplicación de la metodología AMFE a IPS abordadas en el año 2015.
Armonización de conceptos técnicos relacionados con investigación clínica de medicamentos	100%	Se realiza evento de investigación clínica asistieron 46 miembros de los distintos comités a nivel nacional y su impacto se vio reflejado sobre los comités de ética en investigación clínica, logrando así un mayor acercamiento y reflexión sobre los puntos a fortalecer de éstos. Se obtuvieron conclusiones de la mesa de trabajo sobre temas de seguimientos a los protocolos, composición/miembro de la comunidad, guías operativas / reflexión, argumentación y deliberación e independencia.
Vinculación al sistema Colciencias	100%	Se encuentra en la plataforma de Colciencias, la inscripción de dos proyectos: Diseño y Validación de un nuevo tetraplex usando el método de PCR en tiempo real para el Screening de OGM e alimentos procesados y granos y Diseño y validación de dos pentaplex y un tetraplex para la detección cualitativa de 14 eventos de transformación genética en soya. Igualmente, se llevará a cabo la inscripción de dos proyectos adicionales. Se constató el monitoreo y seguimiento a las actividades, culminando con la realización del I Encuentro Académico - Científico del Invima realizado en el Ministerio de Salud y Protección el 23 de Noviembre de 2016.
Capacitación, entrenamiento y asistencia técnica en temas específicos relacionados con el decreto 1500 de 2007 modificado por el decreto 2270 de 2012 y las resoluciones 240, 241 y 242 de 2013	100%	Se realizaron 9 jornadas de asistencia técnica dirigidas a los representantes de las plantas de beneficio, desposte y desprese, en temas específicos relacionados con el Decreto 1500 de 2007, Decreto 2270 de 2012 y sus resoluciones reglamentarias (240, 241 y 242 de 2013), actividades que fueron realizadas en las ciudades de Bucaramanga, Cali, Neiva, Medellín, Barranquilla, Montería, Armenia y Bogotá, durante los días comprendidos del 21 de julio al 06 de agosto de 2016, con una participación de 743 asistentes por día para un total 2.142. Se realizaron 8 visitas de asistencia técnica, a plantas de beneficio de bovinos y porcinos, plantas de tipo Nacional y Autoconsumo en los municipios de: Zipaquirá, Chocontá, Tauramena, Arauca, Miraflores y Samaná.

Programa de educación sanitaria		
Objetivo del programa: Fortalecer las competencias de los actores de la vigilancia sanitaria que contribuya al logro de la misión, visión y objetivos institucionales.		Avance porcentual: 100%
Proyectos asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		<p>con la participación de 28 personas en las cuales están incluidos alcaldes municipales, gerentes y funcionarios de plantas de beneficio. Se realizó una verificación in situ de cada uno de los requerimientos de la normatividad Decreto 1500 de 2007 y Resolución 240 de 2013, en donde se aclaran las inquietudes normativas y se brindó orientación en la aplicación de normatividad.</p> <p>De las asistencias técnicas se generaron los informes correspondientes a cada una de las visitas.</p>
Divulgación de mensajes institucionales a través de la generación de diversas tácticas de comunicación	100%	<p>Se publicaron mediante las redes sociales del Invima 8 capítulos de la campaña de educación sanitaria "A lo Sánchez", teniendo como resultado un impacto 2.175.850 reproducciones y 10.255.092 personas alcanzadas.</p> <p>Para la temporada de navidad se ejecuta la campaña de educación sanitaria "Cual es cual", que busca que los ciudadanos reconozcan en el caso de las bebidas alcohólicas las que presentan adulteraciones.</p> <p>Se trata de un experimento social en el cual se va a establecer de las personas entrevistadas cuantas pueden reconocer una botella de licor original de una adulterada, se realizaron en total 20 tomas en las ciudades de Bogotá y Cali, con los resultados del experimento, se van a realizar piezas para redes sociales al igual que un video.</p> <p>Con los resultados del experimento se pretende desarrollar contenidos mediáticos que le permitan a la entidad llegar a un gran número de personas en la temporada navideña que es cuando más bebidas alcohólicas se consumen.</p>
Divulgación de mensajes a través de entidades territoriales	100%	<p>El grupo de comunicaciones evidenció el trabajo articulado con entidades como la Policía Fiscal y Aduanera (Polfa), Policía Metropolitana de Bogotá, que permitió incautar en un centro comercial del conocido sector de San Victorino, en el centro de Bogotá, aproximadamente 15 mil unidades de productos fraudulentos que atentan contra la salud de los colombianos. Para esta actividad se realizó una rueda de prensa, comunicado de prensa y gestión de publicación en los diferentes medios de comunicación del país.</p>

Programa de educación sanitaria		
Objetivo del programa: Fortalecer las competencias de los actores de la vigilancia sanitaria que contribuya al logro de la misión, visión y objetivos institucionales.		Avance porcentual: 100%
Proyectos asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		El Invima y el Instituto Nacional de Salud, realizaron en conjunto una rueda de prensa en las instalaciones del Invima el día 4 de noviembre de 2016, con el fin de informar y aclarar a la ciudadanía los niveles de mercurio encontrados en un lotes de la empresa Van Camp's.
Generar mayor acercamiento con los principales medios de comunicación nacional	100%	Se definen as temáticas a abordar con medios de comunicación: Fecha de aplicación del decreto 1500/2007, convenio mercado libre, convenio cámara de comercio electrónico, apertura de nuevos mercados, ilegalidad, adicionalmente se realizan 22 comunicados de prensa y 28 alertas sanitarias enfocadas en la prevención del riesgo sanitario asociado al consumo de productos competencia del Invima.
Construcción de una visión compartida sobre lo que es y hace el Invima, con el ánimo de crear sentido de pertenencia "yo soy Invima"	100%	Se realizaron más de 40 piezas de comunicación para reforzar el sentido de pertenencia por la Entidad y demás mensajes que queden interiorizados por los funcionarios, se diseñó la campaña Invima Soy Yo que busca generar sentido de pertenencia en los funcionarios de la Entidad, asociada con la divulgación del código de ética y buen gobierno.
Escuela de inspectores sanitarios	100%	Se contrató la Universidad de Antioquia, la cual propuso currículo la cual se presentó a las Direcciones Misionales y la Dirección General. En el presente año, se deberá contratar el desarrollo e implementación de los contenidos de los módulos que se determinen. La propuesta de malla curricular entregada prevé estructurarse en siete (6) áreas temáticas con sus respectivos cursos, módulos, temas y subtemas (con su respectivo número de horas).
Fortalecimiento imagen institucional en ciudadanos vinculados al objeto misional - Conocimiento institucional entre profesionales de la salud y del comercio internacional	N/A	Este proyecto fue suspendido debido a que no se dispone de recursos para el desarrollo de las actividades programadas.
Establecimiento de relaciones externas del modelo de inspección con base en riesgo IVC SOA	N/A	Este proyecto fue suspendido debido a que no se dispone de recursos para el desarrollo de las actividades programadas.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 5 Ejecución programa nacional de tecnovigilancia

Programa nacional de tecnovigilancia		
Objetivo del programa: Fortalecer la protección de la salud y la seguridad de los pacientes, operadores y todas aquellas personas que se vean implicadas directa o indirectamente en la utilización de dispositivos médicos.		Avance Porcentual: 77%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Desarrollar los protocolos de investigación a Dispositivos Médicos señalizados de difícil trazabilidad para implementar la vigilancia intensiva en Colombia a través de la red centinela	100%	<p>En el marco del convenio 151 de 2016 con la UNAL, se logra mantener y potenciar el crecimiento de los centros centinelas de la red centinela con la vigilancia intensiva, información soportada en página web como consulta en cualquier momento por parte de los actores del programa de tecnovigilancia.</p> <p>Se resalta el acompañamiento de los expertos de la UNAL en los procesos de formación al personal asistencial de cada una de la IPS participantes del piloto de implementación de vigilancia intensiva para mejorar el reporte de eventos adversos que a su vez influye en la información que se puede capturar con la cual a futuro se incluirá dentro de la base global de tecnovigilancia para fortalecer el procesos de señalización que tiene incorporado el programa.</p>
Módulos para la notificación y consulta en línea de los reportes inmediatos y trimestrales de eventos e incidentes adversos asociados al uso y trazabilidad de los dispositivos médicos implantables en el país	53%	<p>Se presenta avance en lenguaje para la incorporación de estructura para los módulos informáticos del aplicativo WEB de Tecnovigilancia, igual que los diseños de las estructuras de consultas de los reportes trimestrales al interior del aplicativo Web de Tecnovigilancia y de consulta de eventos e Incidentes Adversos al interior del Aplicativo Web de Tecnovigilancia actividades de las cuales está pendiente los accesos y permisos, es de aclarar que estas actividades requieren de la programación de las estructuras al interior del Instituto, actividades que hacen que el proyecto dentro de las siguientes dos fases deba ser ajustado en la programación de fechas.</p>

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 6 Ejecución programa nacional de reactivovigilancia

Programa nacional de reactivovigilancia		
Objetivo del programa: Realizar la vigilancia post comercialización de los reactivos de diagnóstico in vitro que involucren todo el ciclo de vida de estos productos mediante la identificación de las causas y factores de riesgos asociados con el fin de proteger la salud de todos los colombianos.		Avance Porcentual: 100%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Actualización del aplicativo online para los reportes de los efectos indeseados asociados al uso de los reactivos de diagnóstico in vitro	100%	Se ejecutó la fase de planeación la cual se socializó al interior del Instituto, teniendo en cuenta que la capacidad operativa para el desarrollo de los sistemas de información requeridos es limitada, es necesario que el proyecto se reformule para ejecución en 2017.
Validación de la metodología de señalización (SIGNAL) aplicada a los reactivos de diagnóstico in vitro	100%	Se da cumplimiento a las actividades definidas en la formulación del proyecto mediante el cual se logra la validación de la metodología SIGNAL aplicada a los reactivos de diagnóstico In vitro, mediante el uso de un número creciente de reportes de efectos indeseados. Se evidencia que el número de incidentes y efectos adversos por lo tanto es necesario aumentar el número de reportes que permitan una mayor muestra para el análisis, no obstante SIGNAL permite la identificación de productos que puedan estar involucrados en la materialización de un evento adverso.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 7 Ejecución programa nacional de vigilancia y control de microorganismos patógenos

Programa nacional de vigilancia y control de microorganismos patógenos y calidad microbiológica y físico-química en alimentos y bebidas		
Objetivo del programa: Diagnosticar la situación de inocuidad de alimentos en relación a la identificación y evaluación de los peligros microbiológicos y físico - químicos asociados con el consumo de alimentos y gestionar los riesgos identificados por los alimentos		Avance Porcentual: 100%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Proyecto de Monitoreo de Microorganismos Patógenos e Indicadores.	100%	Se realizaron los procedimientos del programa oficial de control de salmonella spp. en establecimientos faenadores, operadores y/o elaboradores, productores de carnes de aves, cerdos y bovinos. Se realizó la retroalimentación con el ministerio de salud y protección social en referencia a los planes de muestreo para el establecimiento de los estándares de desempeño y controles de proceso según lo establecido en la resolución 2690 del 2015, para plantas de beneficio animal. Adicionalmente se elaboraron los informes de los 6 planes de muestreo correspondientes, con un total de 1544 muestras analizadas en diferentes matrices, para patógenos tales como Salmonella spp, Campilobacter,

Programa nacional de vigilancia y control de microorganismos patógenos y calidad microbiológica y físico-química en alimentos y bebidas		
Objetivo del programa: Diagnosticar la situación de inocuidad de alimentos en relación a la identificación y evaluación de los peligros microbiológicos y físico - químicos asociados con el consumo de alimentos y gestionar los riesgos identificados por los alimentos		Avance Porcentual: 100%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		listeria y Ecoli O157.
Proyecto de Verificación Oficial 2015	100%	Se realizaron los procedimientos del programa oficial de control de salmonella spp. en establecimientos faenadores, operadores y/o elaboradores, productores de carnes de aves, cerdos y bovinos. Se realizó la retroalimentación con el ministerio de salud y protección social en referencia a los planes de muestreo para el establecimiento de los estándares de desempeño y controles de proceso según lo establecido en la resolución 2690 del 2015, para plantas de beneficio animal. Adicionalmente se realiza la elaboración de la guía de verificación oficial de patógenos en plantas de beneficio animal para exportación y producción nacional. Se realizó la presentación de resultados de 2.263 recolectadas.
Verificación oficial 2016	100%	Se realiza seguimiento de los planes de verificación con un total de 358 muestra tomadas divididas en los diferentes planes como panela, agua envasada, quesos, bebidas alcohólicas entre otros. La fase de cierre que incluye informes y socialización de resultados está prevista para la vigencia 2017.
Detección y tipificación de trichinella spp. En canales de la especie porcina. (Proyecto de triquinella en Carne de Cerdo)	100%	Se realizó la toma de 353 pools (cada pool está conformado por 10 submuestras), en 31 plantas de beneficio de porcinos, que se encuentran inscritas y vigiladas por el Invima a nivel Nacional (Distribuidas por GTT de la siguiente manera: 02 GTT CC1 (7 muestras); 01 GTT CO1 (2 muestras); 04 GTT CO2 (99 muestras); 02 GTT CO3 (4 muestras); 10 GTT OCC1(165 muestras); 04 GTT OCC2 (46muestras); 05 GTT Eje cafetero (21 muestras); 01 GTT Orinoquia (6 muestreos); 02 Grupo de apoyo Nariño (3 muestras)). Dentro de las muestras allegadas al laboratorio no se presentaron rechazos. La fase de cierre que incluye informes y socialización de resultados está prevista para la vigencia 2017.
Desarrollo de una propuesta de lineamientos técnicos para la definición e implementación de los Criterios de Control de Proceso y Estándares de Desempeño requeridos para la verificación microbiológica en plantas	N/A	Este proyecto fue eliminado debido a que los oferentes de carácter nacional no cumplían con los requisitos de experiencia y el experto internacional sobrepasaba los costos destinados para tal fin.

Programa nacional de vigilancia y control de microorganismos patógenos y calidad microbiológica y físico-química en alimentos y bebidas		
Objetivo del programa: Diagnosticar la situación de inocuidad de alimentos en relación a la identificación y evaluación de los peligros microbiológicos y físico - químicos asociados con el consumo de alimentos y gestionar los riesgos identificados por los alimentos		Avance Porcentual: 100%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
de beneficio animal de las especies bovina, porcina y aves y productos cárnicos comestibles, establecida en la Resolución 2690 de 2015		
Monitoreo de microorganismos patógenos e Indicadores 2016	100%	Se realiza seguimiento de los planes de monitoreo año 2016 teniendo un total de 304 muestras tomadas. Las fases de análisis y cierre que incluyen informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 8 Ejecución programa nacional de vigilancia y control de nutrientes de interés en salud pública

Programa nacional de vigilancia y control de nutrientes de interés en salud pública		
Objetivo del programa: Generar información que permita tener un diagnóstico respecto al aporte de micro y macro-nutrientes desde alimentos que se comercializan o publicitan con beneficios nutricionales.		Avance Porcentual: 91%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Proyecto de monitoreo del contenido de nutrientes presentados en las tablas nutricionales y sujetos a declaraciones nutricionales o de salud en los alimentos.	96%	Se realiza la matriz de consolidación y tabulación de la información de cada una de las sustancias, se realizan las presentaciones respectivas de acuerdo a la muestras analizadas; se tiene contemplado elaborar propuestas al MSPS para establecer medidas de control.
Proyecto de verificación oficial de alimentos fortificados con micro - nutrientes y control del contenido de macro / micro - nutrientes por política nacional.	96%	Se realizó informe con los resultados analíticos de las muestras del Plan Nacional de Verificación de Yodo y Sal; se tiene contemplado elaborar propuestas al MSPS para establecer medidas de control.
Proyecto de verificación oficial de alimentos fortificados con micro - nutrientes y control del contenido de macro / micro - nutrientes por política nacional 2016	80%	Se realiza análisis de laboratorio del contenido de nutrientes de interés en salud pública, para diagnosticar la situación acerca del aporte de estos macro-nutrientes en los alimentos de mayor consumo y que en su rotulo presentan etiquetado nutricional respecto a los nutrientes de mayor interés en salud pública (jugos, refrescos, néctares, bebidas, derivados lácteos, cacao y sus derivados, caramelos, snacks, productos de panadería, pastas alimenticias, derivados cárnicos); se tiene contemplado elaborar propuestas al MSPS para establecer medidas de control.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 9 Ejecución programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes químicos en alimentos y bebidas

Programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes químicos en alimentos y bebidas		
Objetivo del programa: Realizar el análisis de riesgos que conlleven a la toma de decisiones que propendan a la inocuidad en la cadena alimentaria y estatus sanitario acorde a las acciones de competencia institucional.		Avance Porcentual: 97%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Vigilancia de residuos de plaguicidas y metales pesados en productos hortofrutícolas.	100%	Se realizó muestreo de los productos seleccionados (arroz, cebolla, bulbo, mango y maracuyá). Se tomaron un total de 2000 muestras por el Invima y laboratorios SGS encargado de procesarlas bajo un diseño establecido (registro fotográfico, codificación, acta para trazabilidad). Se socializan los resultados y se presenta informe final de los mismos.
Vigilancia de residuos de medicamentos veterinarios, plaguicidas y contaminantes químicos en productos de origen animal.	91%	Se tomó el 100% de las muestras y se ha realizado el 98% de los análisis de laboratorio sobre los cuales se ha verificado el cumplimiento de acuerdo a la normatividad vigente. Total de muestras: 6410 Análisis de laboratorio terceros: 4767 Análisis de laboratorio Invima: 1643 Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.
Vigilancia de residuos de contaminantes químicos (acrilamida) en alimentos procesados. 2015	100%	Se tomaron y analizaron muestras en Aflatoxinas 127, acrilamida 254 y plaguicidas alrededor de 165. Se socializaron los resultados y se realizaron las acciones de IVC pertinentes.
Vigilancia de residuos de plaguicidas y metales pesados en productos hortofrutícolas - (Cadmio en Cacao). 2016	100%	Se tomaron 1625 muestras para los productos hortofrutícolas. De las cuales 1575 se tomaron por parte del ICA en puertos, aeropuertos y fincas y 70 muestras por parte del Instituto en los molinos. Así mismo para cadmio en cacao se tomaron 465 muestras de las cuales se recibieron 229 resultados por parte del laboratorio del Invima. Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.
Vigilancia de residuos de medicamentos veterinarios, plaguicidas y contaminantes químicos en productos de origen animal. (Leche Cruda-Bovinos-Porcinos-Aves) 2016	100%	Se realizó la vigilancia de residuos de medicamentos veterinarios, plaguicidas y contaminantes químicos en productos de origen animal. (Leche Cruda-Bovinos-Porcinos-Aves), de la siguiente manera: Bovinos: 1280 muestras correspondientes al 42% del total programado (2996) y el 36% de los análisis de

Programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes químicos en alimentos y bebidas		
Objetivo del programa: Realizar el análisis de riesgos que conlleven a la toma de decisiones que propendan a la inocuidad en la cadena alimentaria y estatus sanitario acorde a las acciones de competencia institucional.		Avance Porcentual: 97%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		<p>laboratorio, se ha llevado a cabo la revisión de la totalidad de resultados de acuerdo a la normatividad vigente.</p> <p>Porcinos: Se ha tomado el 46% de las muestras (599) y análisis del 34% (451 muestras) sobre los cuales se ha efectuado la revisión de acuerdo a la normativa vigente.</p> <p>Leche cruda: 134 muestras de 220 programadas y se han recibido 34 análisis de los cuales no se han registrado resultados no conformes o con excedencias.</p> <p>Aves: 262 muestras de 637 programadas y se han recibido 184 resultados los cuales han sido revisados de acuerdo a la normatividad vigente.</p> <p>Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen toma de muestras, análisis, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.</p>
Vigilancia de residuos de contaminantes químicos (acrilamida) en alimentos procesados. 2016	100%	Se tomaron 275 muestras correspondientes al 100% de lo programado, 225 por parte del Grupos de Trabajo Territorial y 50 por parte de las Secretarías de Salud. Se han recibido 156 resultados de laboratorio; las fases de ejecución, análisis, cierre y divulgación que incluyen informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.
Vigilancia de niveles de mercurio total en productos de la pesca	99%	<p>Se realizó la vigilancia de mercurio en productos de la pesca, lo cual arrojó resultados de laboratorios rechazados sobre los cuales se decidió adoptar una medida que consiste en la comunicación del riesgo en conjunto con el Ministerio de Salud y Protección Social y se realizaron las acciones competencia del Invima.</p> <p>Para dulceacuícola se tomaron y analizaron 193 muestras y para atún en conserva se tomaron 316 muestras.</p> <p>Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen toma de muestras, análisis, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.</p>
Vigilancia de niveles de metilmercurio en productos de la pesca por correlación a mercurio total	94%	<p>Se realizó la vigilancia de niveles de metilmercurio en productos de la pesca, mediante la toma de 200 muestras y se ha recibido el 60% de los análisis.</p> <p>Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen toma de muestras, análisis, informes y socialización de</p>

Programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes químicos en alimentos y bebidas		
Objetivo del programa: Realizar el análisis de riesgos que conlleven a la toma de decisiones que propendan a la inocuidad en la cadena alimentaria y estatus sanitario acorde a las acciones de competencia institucional.		Avance Porcentual: 97%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		resultados están previstas para la vigencia 2017.
Vigilancia de migración de sustancias químicas de envases que entran en contacto con alimentos y bebidas	91%	Se realizó la vigilancia de migración de sustancias químicas de envases que entran en contacto con alimentos y bebidas, se tomó el 100% de las muestras programadas (60) y se han recibido 24 análisis por parte del laboratorio Internacional. De las muestras recibidas no se han identificado resultados no conformes. Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen toma de muestras, análisis, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.
Vigilancia de hidrocarburos aromáticos policíclicos en alimentos	90%	Se realizó la vigilancia de hidrocarburos aromáticos policíclicos en alimentos, se realizó la toma de muestras de 300 muestras y se ha recibido el 30% de los análisis. Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen toma de muestras, análisis, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.
Vigilancia de micotoxinas en alimentos procesados (cereales)	100%	Se realizó la vigilancia de micotoxinas en alimentos procesados (cereales), se realizó la toma de 135 muestras correspondientes al 75% de la programación del proyecto, respecto a los análisis de laboratorio se han recibido 54 análisis es decir el 30%, en lo relacionado a la revisión de resultados de acuerdo a la normatividad vigente se han presentado 35 resultados no conformes. Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen toma de muestras, análisis, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.
Vigilancia de Organismos Genéticamente Modificados en cereales: maíz, soya y sus derivados y productos de agricultura orgánica	100%	Se realizó la vigilancia de Organismos Genéticamente Modificados en cereales: maíz, soya y sus derivados y productos de agricultura orgánica, así: OGM rotulado: 80 muestras y se han recibido los informes analíticos identificando 10 muestras no conformes. OGM no aprobados en maíz importado 2016: 93 muestras y sus respectivos informes analíticos en donde no se ha identificado la presencia de eventos no aprobados. OGM para alimentos de origen orgánico: 40 muestras y análisis de laboratorio en donde se identificó 1 resultado no conforme sobre el cual se ha remitido la solicitud de

Programa nacional de vigilancia y control de residuos y contaminantes químicos en alimentos y bebidas		
Objetivo del programa: Realizar el análisis de riesgos que conlleven a la toma de decisiones que propendan a la inocuidad en la cadena alimentaria y estatus sanitario acorde a las acciones de competencia institucional.		Avance Porcentual: 97%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		intervención al Grupo Técnico de Alimentos. Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen toma de muestras, análisis, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.
Vigilancia y control de residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes químicos en productos de acuicultura	90%	Se realizó la vigilancia y control de residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes químicos en productos de acuicultura, se tomaron 101 muestras, de las cuales se ha recibido el 60% de análisis de laboratorio de terceros. Las fases de ejecución, análisis y cierre que incluyen toma de muestras, análisis, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 10 Ejecución programa nacional demuestra la calidad

Programa nacional demuestra de la calidad		
Objetivo del programa: Realizar la autorregulación en el mercado de los productos competencia del Instituto que no cumplen con estándares técnicos de calidad nacional e internacional.		Avance Porcentual: 94%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Demuestra la calidad de productos competencia de la Dirección de Cosméticos, Aseo, Plaguicidas y Productos de Higiene Doméstica 2015	93%	Se realizó vigilancia en post comercialización en productos cosméticos con 72 muestras para shampoo anticaspa, repelentes de insectos, contorno de ojos, jabones íntimos. Se encuentra pendiente el análisis e informe de resultados previstos para la vigencia 2017.
Demuestra la calidad de Dispositivos Médicos 2015	100%	Se realizó vigilancia en post comercialización para los siguientes productos: Guantes: Toma y análisis de 15 muestras en 8.850 unidades, de las cuales 9 no cumplen. Preservativos: Toma y análisis de 15 muestras en 6.000 unidades. Jeringas: Toma y análisis de 10 muestras. Se emiten los oficios de divulgación de resultados y se elabora informe final.
Demuestra la calidad de Medicamentos y Productos Biológicos 2015	100%	Se realizó vigilancia en post comercialización de la siguiente manera:

Programa nacional demuestra de la calidad		
Objetivo del programa: Realizar la autorregulación en el mercado de los productos competencia del Instituto que no cumplen con estándares técnicos de calidad nacional e internacional.		Avance Porcentual: 94%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		<p>Toma y análisis de 109 muestras a principios activos: fluconazol, metronidazol suspensión, guarfarina tabletas, levonogestrel tabletas, fenitocina capsula.</p> <p>Toma y análisis de 140 muestras a los principios activos: carbamazepina tabletas, ácido valproico capsulas, prednizolona tabletas, zidovudina capsulas, Midazolam solución inyectable, oxitocina solución inyectable, gabapentina capsulas y Pioglitazona tabletas.</p> <p>Toma y análisis de 109 muestras a los principios activos: piperacilina tazobactam ampollas, albendazol suspensión, albendazol tabletas, isotretinoína capsulas, ácido valproico jarabe bromuro de vecuronio y vacuna fiebre amarilla y vacuna hepatitis B.</p> <p>Se elaboró informe analítico con resultados y se realizan las acciones de IVC de acuerdo a los resultados no conformes.</p>
Demuestra la calidad de productos competencia de la Dirección de Cosméticos, Aseo, Plaguicidas y Productos de Higiene Doméstica 2016	68%	<p>Se realizó vigilancia en post comercialización en productos cosméticos con la toma de muestras así:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cosméticos para niños: 14 - Cremas de manos y cuerpo: 36 - Enjuague bucal: 11 - Repelentes para insectos: 13 <p>Las muestras tomadas fueron remitidas al Laboratorio para su análisis.</p> <p>Las fases de desarrollo, ejecución y cierre que incluyen análisis de muestras, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017.</p>
Demuestra de la calidad de Dispositivos Médicos 2016	100%	<p>Se realizó vigilancia en post comercialización para los siguientes productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preservativos: 14 muestras - Jeringas: 11 muestras - Catéteres: 10 muestras - Equipos de macrogoteo: 10 muestras - Suturas: 8 muestras <p>Se emiten los oficios de divulgación de resultados y se</p>

Programa nacional demuestra de la calidad		
Objetivo del programa: Realizar la autorregulación en el mercado de los productos competencia del Instituto que no cumplen con estándares técnicos de calidad nacional e internacional.		Avance Porcentual: 94%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		elabora informe final.
Demuestra la calidad de Medicamentos y Productos Biológicos 2016	100%	Se realizó vigilancia en post comercialización para medicamentos y suplementos dietarios, mediante la definición de los principios activos para lo cual se realizaron contrataciones para la adquisición de reactivos y estándares primarios. Se tomaron 204 muestras de medicamentos. Las fases de toma de muestras y resultados que incluyen análisis de muestras, informes y socialización de resultados están previstas para la vigencia 2017

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 11 Ejecución programa fortalecimiento de la inspección, vigilancia y control sanitaria con enfoque de riesgos

Programa de fortalecimiento de la inspección, vigilancia y control sanitaria con enfoque de riesgos		
Objetivo del programa: Diseñar e implementar un modelo de Inspección, Vigilancia y Control con enfoque de riesgos con su correspondiente mapa geo referenciados basados en IVC SOA, para puestos, aeropuertos, pasos de frontera y Entidades Territoriales de Salud de los productos competencia del Invima.		Avance Porcentual: 99%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Implementación del Modelo de Inspección, Vigilancia y Control basado en riesgos IVC- SOA	96%	Se realizó el cargue de 13.116 establecimientos en el modelo IVC-SOA con la información objeto de vigilancia; puesta en producción del módulo que soporta la operación del modelo. Este modelo genera información sobre análisis multivariado y de riesgos para la toma de decisiones en el ámbito sanitario. Es importante aclarar que las actividades pendientes se incluyeron en proyectos relacionados con IVC-SOA.
Implementación del Modelo de Inspección, Vigilancia y Control basado en riesgos IVC- SOA - Desarrollo de Interfaces. 2016	N/A	El proyecto fue suspendido debido a que se financiaría con recursos del convenio con Mincit, los cuales no fueron priorizados.
Calibración e implementación del modelo de Inspección, Vigilancia y Control con enfoque de riesgos para las Entidades Territoriales de Salud	N/A	El proyecto fue suspendido debido a que se financiaría con recursos del convenio con Mincit, los cuales no fueron priorizados.
Diseño e Implementación del modelo de Inspección, Vigilancia y Control con enfoque de riesgos para para puertos, aeropuertos y pasos de frontera	N/A	El proyecto fue suspendido debido a que se financiaría con recursos del convenio con Mincit, los cuales no fueron priorizados.
Reporte Regular de Información de Establecimientos para la Vigilancia Sanitaria	N/A	El proyecto fue suspendido debido a que se financiaría con recursos del convenio con Mincit, los cuales no fueron priorizados.

Programa de fortalecimiento de la inspección, vigilancia y control sanitaria con enfoque de riesgos		
Objetivo del programa: Diseñar e implementar un modelo de Inspección, Vigilancia y Control con enfoque de riesgos con su correspondiente mapa geo referenciados basados en IVC SOA, para puestos, aeropuertos, pasos de frontera y Entidades Territoriales de Salud de los productos competencia del Invima.		Avance Porcentual: 99%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Articulación y coordinación de la vigilancia sanitaria con enfoque de riesgos en las Entidades Territoriales de Salud. - Circular 046	100%	<p>En la articulación y coordinación de la vigilancia sanitaria con ETS se realizaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emisión de resolución 2016041871 con la que se acogen lineamientos para la obtención de autorización sanitaria provisional de transportadores de carne, guía y formatos para tal fin. - Diseño de plan de auditoria a ETS y formatos correspondientes de acuerdo a la circular 046 de 2016. - Documento estrategia IEC, que incluye definiciones, marco normativo en la que se define la responsabilidad del Invima para diseñar una estrategia y a los alcaldes y gobernadores para apropiar recursos para cumplimiento. - Documento propuesta de estrategia para la identificación del estado sanitario del establecimiento por parte de los consumidores, buscando que los establecimientos que tengan un concepto favorable tengan un sticker de cara al público que los identifique como tal. - Guía de condiciones sanitarias para establecimientos de almacenamiento, distribución, expendio, preparación y servida de alimentos y bebidas, en el que se orienta didácticamente en cuanto a la normatividad y diferentes aspectos que se deben cumplir. - La guía de condiciones sanitarias y la cartilla "Mirar antes de comprar, buenas prácticas de manipulación de alimentos en ventas en vía pública" se difundirá en 2017 mediante las capacitaciones. - En cuanto a la capacitación taller para las ETS durante la vigencia 2016 se llevaron 40 eventos con un total de 1693 participantes, Asistencia técnica taller para las ETS se registran 177 participantes en 8 eventos y en capacitación a vigilados en 24 eventos se llegó a 1020 personas.
Fortalecimiento del proceso de evaluación técnica y sanitaria en materia de expedición de registros sanitarios y trámites asociados de dispositivos médicos	100%	<p>Para el fortalecimiento del proceso de evaluación técnica y sanitaria se celebró contrato con el IETS - Instituto de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, el cual ejecutó las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documento metodológico y herramientas de

Programa de fortalecimiento de la inspección, vigilancia y control sanitaria con enfoque de riesgos		
Objetivo del programa: Diseñar e implementar un modelo de Inspección, Vigilancia y Control con enfoque de riesgos con su correspondiente mapa geo referenciados basados en IVC SOA, para puestos, aeropuertos, pasos de frontera y Entidades Territoriales de Salud de los productos competencia del Invima.		Avance Porcentual: 99%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		implementación para evaluar los estudio de estabilidad de un dispositivo médico (Stents) <ul style="list-style-type: none"> - Documento metodológico y herramientas de implementación para evaluar los estándares técnicos de un dispositivo médico (Stents) - Documento metodológico y herramientas de implementación para evaluar la biocompatibilidad de un dispositivo médico (Stents) - Documento metodológico y herramientas de implementación para evaluar los estudios clínicos de un dispositivo médico (Stents)
Control de la información referente a medios masivos de comunicación nacional, regional y locales que hacen referencia a los productos objeto de vigilancia de la Dirección de Alimentos y Bebidas	100%	En el control de la información referente a medios de comunicación para alimentos y bebidas se obtuvieron 11 entregas por parte del contratista así: 256 piezas de bebidas alcohólicas y 427 para alimentos para un total de 683, tal como se presenta a continuación: <p>Bebidas Alcohólicas</p> <p>Productos: cerveza, aguardiente, ron, whisky, Tequila y vodka.</p> <p>Análisis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15% de las piezas son objeto de remisión a Responsabilidad Sanitaria porque infringen la normatividad sanitaria principalmente por la omisión de las leyendas obligatorias. - El 6.7% de las muestras se remiten para acciones de IVC o acercamiento para sensibilizar el tamaño de letra utilizado en las leyendas porque es muy pequeña. - El 67% cumplen con la normatividad a cabalidad. <p>Alimentos y Bebidas:</p> <p>Productos: Leche y derivados, bebidas y refrescos, cereales y tubérculos, sucedáneos de la leche materna, pan y productos de panadería, confitería, derivados cármicos, huevos, alimento en polvo, bebida energizante, gelatina, frutas y hortalizas de las cuales el 10% de las piezas son objeto de remisión a responsabilidad sanitaria para acciones de IVC.</p>

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 12 Ejecución programa fortalecimiento del sistema de gestión integrado

Programa de fortalecimiento del sistema de gestión integrado		
Objetivo del programa: Mantener el Sistema de Gestión Integrado con los requerimientos del Instituto		Avance Porcentual: 99.8%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Implementación del sistema de gestión ambiental en el Invima	100%	Se logró implementar los 5 programas (gestión integral de residuos, consumo racional del agua, uso eficiente del papel, consumo racional de energía, control integral de plagas) de gestión ambiental a nivel Invima Bogotá, se realizaron actividades para dar a conocer la clasificación de residuos (gestión integral de residuos), se elaboró el borrador del manual del sistema de gestión ambiental, se ha realizado seguimiento a los datos e indicadores de gestión ambiental mensual, bimensual, semestral y anualmente según sea el caso.
Modelo de atención al ciudadano Invima	99%	Se desarrollaron actividades como la unificación de criterios, canales de comunicación, capacitaciones, y el desarrollo de preguntas frecuentes, además de capacitaciones y sensibilización en temas de servicio, capacitaciones en las diferentes cámaras de comercio a nivel nacional, con la reestructuración de los canales de comunicación tales como FAQ (preguntas frecuentes), portal de encuestas y el aplicativo de correspondencia. Adicionalmente se realizó un contrato con la firma RCTV para la realización de videos informativos.
Fortalecimiento del proceso de adquisición de bienes y servicios	100%	Se desarrollaron actividades acerca de la actualización documental y divulgación de la misma mediante actas, resoluciones, documentos actualizados, socializaciones mediante correo electrónicos, entre otros.
Transición del Sistema de Gestión Integral del Invima a la norma NTC ISO 9001:2015	100%	Se actualizaron los procedimientos tales como control de las salidas no conformes, auditoría interna, acciones correctivas, preventivas y de optimización, control de registros, control de documentos, así como el procedimiento de gestión de riesgos que permite identificar, analizar y valorar los riesgos operacionales. Adicionalmente se realizaron capacitaciones acerca de la transición de la norma en reunión de facilitadores, en el curso de auditores internos, capacitación a la Dirección de Operaciones Sanitarias, al VUCE, GTT Bogotá, entre otros.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 13 Ejecución programa de fortalecimiento institucional

Programa de fortalecimiento institucional		
Objetivo del programa: Contribuir a la gestión administrativa de la entidad mediante proyectos que logren el fortalecimiento de la institución		Avance Porcentual: 89%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Fortalecimiento y adecuación de la infraestructura de los laboratorios del Invima	N/A	Se suspende el proyecto toda vez que requiere de recursos nación, la entidad se encuentra al pendiente de la aprobación de estos recursos.
Estudios y diseños para la construcción de los laboratorios del Invima	N/A	No se pudo ejecutar en la vigencia 2016, toda vez que el proyecto obtuvo reducción presupuestal y se quedó sin recursos para su ejecución, se solicitaron recursos en el anteproyecto de presupuesto 2017 para continuar con el proyecto y se aclara que depende de estos recursos para el cumplimiento del objetivo del mismo.
Adecuación y dotación de la Infraestructura del Invima	100%	Se adecuo y doto las nuevas sedes administrativas de los GTT, en las ciudades de Montería y Neiva, además se logró realizar la instalación y puesta en funcionamiento del control de acceso para las direcciones y / o dependencias de las sedes del Invima en chapinero, así como el Suministro e instalación de mobiliario para las oficinas del INVIMA a nivel Nacional y Laboratorios.
Articulación intra e inter institucional en alimentos y bebidas	100%	Se implementó herramienta en la que puedan interactuar la Industria de Alimentos y Bebidas, Gremios, Autoridades Sanitarias, Sectores de Comercio y Fiscalización Aduanera, a nivel local como internacional Consultando, Inscribiendo y/o Modificando la información en línea del código de inscripción del establecimiento. Esta información se puede validar en el link https://www.sivirtual.gov.co/memoficha-tramite/-/tramite/T456
Formulación de una propuesta técnica de modificación de la Resolución 719 de 2015 por la cual se establece la clasificación de alimentos para consumo humano de acuerdo con el riesgo en salud pública	100%	Se cumplió con el objetivo de alinear la reglamentación sanitaria, específicamente la Resolución 719 de 2015, a los direccionamientos técnicos internacionales relacionados con clasificación de alimentos según el riesgo en salud pública, de la cual consta una herramienta que permite clasificar los productos que no están en la resolución 719 de 2015, y un documento que define la nueva clasificación. De la propuesta salen varias recomendaciones y una de ellas es que el documento puede ser un soporte Técnico para que el Ministerio de Salud y Protección Social pueda tomar como insumo para una posible modificación de la resolución 719 de 2015, toda vez que la herramienta entregada permite definir más productos que no están incluidos en la resolución.

Programa de fortalecimiento institucional		
Objetivo del programa: Contribuir a la gestión administrativa de la entidad mediante proyectos que logren el fortalecimiento de la institución		Avance Porcentual: 89%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Formulación y viabilización del proyecto de fortalecimiento a la gestión documental del Invima, en tecnología e infraestructura a nivel nacional	100%	Se formuló proyecto inversión para el Grupo de Gestión Documental y Correspondencia de la Secretaria General del Invima. se viabiliza el proyecto mediante código BPIN 2016011000086 con el nombre Fortalecimiento de la gestión documental del Invima, en tecnología e infraestructura a nivel nacional, se evidencia ficha EBI del proyecto informando que se incluyó dentro del anteproyecto de Presupuesto 2017 solicitando recursos Nación para su financiación, luego de comunicada la cuota de Inversión por parte de la dirección de finanzas publicas del DNP.
Consolidación de la información estadística e indicadores clave de impacto para mostrar gestión del Invima	46%	Se realizó trabajo interno para la definición y construcción de indicadores tanto estratégicos como operativos de los cuales fueron aprobados por la Dirección General: 15 indicadores estratégicos distribuidos en 4 líneas estratégicas, se tiene como evidencia corre electrónico con dicha aprobación, para la vigencia 2017 se definirá el método de recolección y análisis de los mismos para ser reportados a la Dirección General. Queda pendiente la realización de una mesa técnica con el Grupo de Inteligencia Competitiva del PTP para identificar posible apoyo para continuar el proceso.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 14 Ejecución programa de mejoramiento de calidad de vida laboral

Programa de mejoramiento de calidad de vida laboral		
Objetivo del programa: Contribuir y fortalecer al desarrollo de capacidades y calidad de vida laboral de los empleados del Instituto.		Avance Porcentual: 100%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Capacitación y actualización de los conocimientos del recurso humano del Invima a nivel nacional	100%	Con este proyecto se logró Implementar un programa de formación y capacitación a servidores públicos, para la actualización permanente del conocimiento buscando el mejoramiento continuo y el servicio de los mismos, se realizó 35 gestiones ante Ictetex, en 16 maestrías, 15 especializaciones y 5 pregrados.
Intervención de clima organizacional	100%	Se desarrollan las actividades para mejorar la percepción acerca de las condiciones de trabajo en la Organización, de las 16 piezas de comunicación se han enviado por Systemplus 15 piezas. Referente a la actividad de Realizar mesas de trabajo de Clima Organizacional con el objeto de hacer seguimiento

Programa de mejoramiento de calidad de vida laboral		
Objetivo del programa: Contribuir y fortalecer al desarrollo de capacidades y calidad de vida laboral de los empleados del Instituto.		Avance Porcentual: 100%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		al avance del plan de intervención, para esta actividad se realizaron seis mesas de trabajo, se realizó la socialización de resultados por parte de los funcionarios de CRECE el día 5 de Diciembre de 2016 en la reinducción de Invima.
Entrenamiento para inspectores de la autoridad sanitaria 2016	100%	Se realizó entrenamiento a inspectores en temas relacionados con: entrenamiento de estabilidad en medicamentos, técnica de Auditorias y actualización ISO 9001-2015, suplementos dietarios, marihuana, cromatografía de gases: OPENLAB, inocuidad de Alimentos, marihuana; adicionalmente de la definición de la malla curricular para el instituto.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 15 Ejecución programa de efectividad técnica de los laboratorios nacionales

Programa de efectividad técnica de los laboratorios nacionales		
Objetivo del programa: Fortalecer las competencias técnicas y sistemas de información de los laboratorios de Referencia del INVIMA, de la Red Nacional de Laboratorios.		Avance Porcentual: 100%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Diagnóstico de la capacidad analítica de la Oficina de Laboratorios y Control de Calidad	N/A	Este proyecto en presente vigencia no se va a desarrollar fundamentalmente por falta de recursos los cuales iban a ser aportados por parte de MINCIT.
Sistema de información de los procesos de análisis de los Laboratorios Nacionales de Referencia Invima – Desarrollo del módulo de Inventario de los laboratorios en Sapiens	100%	Se desarrolló modulo el cual se entregó para producción el cual queda sujeto a los ajustes que deben realizar al servidor. La información se encuentra cargada en la plataforma y una vez se realicen los ajustes por parte de la Oficina de Tecnologías a través del proveedor, se podrá entrar en producción. En este sentido por parte de la OLCC se da por concluido el proyecto en el alcance establecido.
Investigación en el control de calidad de dispositivos médicos con enfoque de riesgo	100%	El proyecto evidencia que se realizó el montaje y resultados de los ensayos definitivos con los dispositivos médicos, se cuenta con los informes de resultados y recomendaciones de los ensayos realizados, corresponde al análisis de los datos (resultados del tipo de suturas y catéteres evaluados), se evidencian los manuales- guías rápidas del procedimiento, presentaciones, tablas de especificaciones y formatos, actas virtuales y de reuniones presenciales; para el control de calidad de catéteres y suturas: guías rápidas del procedimiento, tablas de especificaciones, metodología para elaboración del método en el software de la máquina universal de ensayos incluyendo su reporte y formatos.

Programa de efectividad técnica de los laboratorios nacionales		
Objetivo del programa: Fortalecer las competencias técnicas y sistemas de información de los laboratorios de Referencia del INVIMA, de la Red Nacional de Laboratorios.		Avance Porcentual: 100%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		Adicionalmente la universidad de Antioquia hizo entrega de los siguientes equipos que permiten la realización de ensayos en dispositivos médicos (Catéteres Intravenosos periféricos y suturas) en el laboratorio del Invima.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

5.1.2. Línea estratégica eficiencia:

Abarca programas de apoyo encaminado a robustecer los sistemas tecnológicos y brindar seguridad de la información como el programa de Modernización de los sistemas de información actuales del Invima y seguimiento e implementación a la estrategia de gobierno en línea, presentando avance del 97%.

A continuación se detalla la información de cada uno de los programas:

Tabla 16 Ejecución programa modernización de los sistemas de información actuales del Invima

Programa modernización de los sistemas de información actuales del Invima		
Objetivo del programa: Implementar sistemas de información y plataformas tecnológicas novedosas y acorde a las necesidades del Instituto, que conlleven a disponer de la información necesaria, confiable, segura y oportuna para la adecuada toma de decisiones.		Avance Porcentual: 96%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Integración de nuevas soluciones informáticas, acorde a las necesidades del Instituto 2016	96%	<p>Para este proyecto se desarrollaron las siguientes soluciones informáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo para cívicos móvil el modulo adjuntar documentos en el aplicativo web de trámites en línea y aplicativos Sivicos móvil o escritorio para la solicitud de inspección sanitaria de alimentos y bebidas en PAPP, móvil la cual permite visualizar los documentos al inspector. - Actualización del sistema de correspondencia acorde a los requerimientos de la Entidad y a las normas del archivo general de la nación. - Actualización del aplicativo procesos sancionatorios incluyendo multigrupos y ciclos adicionales de pasos e integración confirmante, se realiza set de pruebas formato de puesta en producción y Manual actualizado, se encuentra en el módulo de procesos sancionatorios del aplicativo de registros sanitarios, control

Programa modernización de los sistemas de información actuales del Invima		
Objetivo del programa: Implementar sistemas de información y plataformas tecnológicas novedosas y acorde a las necesidades del Instituto, que conlleven a disponer de la información necesaria, confiable, segura y oportuna para la adecuada toma de decisiones.		Avance Porcentual: 96%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		administración y aseguramiento de los procesos sanitarios llevando trazabilidad y seguimiento a los mismos, generado información para toma de decisiones al interior del Instituto.
Implementación de la estrategia de inteligencia de negocios en la entidad 2016	98%	<p>Se levantó información relacionada al diseño de un Datamart (bodega de datos), aplicado al sistema de información de Registros Sanitarios</p> <p>Se georreferencian conjuntos de datos: bancos de sangre, de georeferenciación de los establecimientos de alimentos certificados en HACCP, Se realiza la divulgación de georeferenciación a través de redes sociales y página web Invima con el fin que los ciudadanos conozcan los establecimientos certificados por el Instituto en bancos de sangre y HACCP a través de un sistema dinámico que les proporciona la ubicación exacta del establecimiento certificado a consultar a través de un mapa de Colombia ubicándolos entre coordenadas.</p>
Actualización de las plataformas tecnológicas y de comunicaciones, acorde a los requerimientos identificados por el Instituto	100%	Se renovó la infraestructura tecnológica y licenciamiento necesario para la actualización de la plataforma tecnológica y de comunicaciones de acuerdo a las necesidades internas del Instituto.
Proyecto Procesos y Tecnología – PPT (Automatización de procesos)	94%	<p>Se diseñó y desarrolló la automatización de los procesos en el marco de las funciones del INVIMA en la suite BPM/SOA Oracle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se encuentran en ambiente de desarrollo los trámites de registro sanitario y tramites asociados para medicamentos sintéticos en la modalidad de nuevos y renovaciones, se modelo en BPM/SOA. • Se diseñaron los FIE necesarios para los trámites de "Registros Sanitarios y trámites asociados" para Medicamentos Sintéticos en la modalidad "Registros nuevos y renovaciones" se modelo en BPM/SOA. • Se diseñaron las pantallas de captura de información para el trámite del "Registros sanitarios y trámites asociados" con renovaciones automáticas • Se diseñaron los formularios necesarios para capturar

Programa modernización de los sistemas de información actuales del Invima		
Objetivo del programa: Implementar sistemas de información y plataformas tecnológicas novedosas y acorde a las necesidades del Instituto, que conlleven a disponer de la información necesaria, confiable, segura y oportuna para la adecuada toma de decisiones.		Avance Porcentual: 96%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		<p>la información requerida por el Invima para iniciar el trámite de "Registro sanitario y trámites asociados" de Productos Biológicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ajustó el desarrollo BPM del procedimiento de "Recepción de trámites" en el Invima en el proceso de "Atención al ciudadano" • Se mejoraron los formularios necesarios para recibir la información necesaria para la radicación del trámite de Registro sanitario nuevo o renovaciones no automáticas de medicamentos sintéticos en todas las modalidades • Se documentaron las pruebas realizadas a "Recepción de trámites" de "Atención al ciudadano"; teniendo en cuenta todos los reprocesos autorizados que se puedan dar (Radicación por insistencia) • Se realizaron la ejecución en el ambiente de pruebas del BPM para el trámite de "Notificaciones" en el proceso de "Atención al ciudadano" • Se desarrolló en BPM el proceso de "Comisión revisora" para la sala especializada de medicamentos y productos biológicos • Se revisa el modelo BPMN desarrollado para el trámite de PQRSD en el proceso de "Atención al ciudadano"

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 17 Ejecución programa de seguimiento e implementación a la estrategia de Gobierno en Línea

Programa de seguimiento e implementación a la estrategia de gobierno en línea		
Objetivo del programa: Ejecutar las metodologías para la mejora continua en la gestión institucional, apoyados en los lineamientos establecidos por la estrategia de gobierno en línea de acuerdo con el decreto 2573 de diciembre de 2014		Avance Porcentual: 99%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Implementación del uso de las tecnologías de la información para trámites y servicios a través de medios electrónicos año 2016	100%	Se suministraron trámites y servicios a través de medios electrónicos, enfocados a dar solución a las principales necesidades de los usuarios en general en condiciones de calidad, facilidad de uso y mejoramiento continuo.
Implementación de las actividades de	99%	El proyecto se enfocó en promover que la entidad sea más

Programa de seguimiento e implementación a la estrategia de gobierno en línea		
Objetivo del programa: Ejecutar las metodologías para la mejora continua en la gestión institucional, apoyados en los lineamientos establecidos por la estrategia de gobierno en línea de acuerdo con el decreto 2573 de diciembre de 2014		Avance Porcentual: 99%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
transparencia, participación y colaboración en los asuntos públicos, mediante el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones para un gobierno abierto		transparente, participativa y colaborativa en su gestión, mediante el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Implementación de las tecnologías de la información para la gestión y eficiencia administrativa institucional	100%	El proyecto implementó prácticas determinadas por parte del MinTIC para la planificación, gobierno y gestión de las Tecnologías de la Información en el Instituto, alineadas con la Planeación Estratégica Institucional y los requisitos de Arquitectura Empresarial para TI, adicionalmente las buenas prácticas de uso del papel y consumo del mismo.
Implementación fase II del sistema de gestión de seguridad y privacidad de la información en el Invima 2016	95%	Se implementó la fase II del sistema de gestión de seguridad y privacidad de la información para la Institución, de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Salud, en cuanto a nuevas políticas y ajustes a los procedimientos de acceso a los sistemas de Información y definió el proceso de Bases de Datos para fortalecer los temas de Seguridad en atención a las recomendaciones de KPMG y MinTIC.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

5.1.3. Línea estratégica competitividad:

Comprende programas misionales encaminados a la cooperación con agencias homólogas y apoyo a la industria Colombiana y acceso a mercados internacionales de interés, esta línea tiene un avance del 94%.

A continuación se detalla la información de cada uno de los programas:

Tabla 18 Ejecución programa de cooperación internacional

Programa de cooperación internacional		
Objetivo del programa: Fortalecer las capacidades técnicas y científicas del recurso humano del Invima a través de intercambios y proyectos de cooperación internacional con autoridades sanitarias homologas de otros países.		Avance Porcentual: 90%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Banco de experiencias de Cooperación y de Buenas Prácticas regulatorias del Invima	82%	Se elaboró documento diagnóstico en el que se consolidan las experiencias de cooperación internacional, mejoramientos, lecciones aprendidas, casos de éxito, aportes de carácter técnico científico y buenas prácticas del Invima. La fase de validación y cierre que incluye aprobación y

Programa de cooperación internacional		
Objetivo del programa: Fortalecer las capacidades técnicas y científicas del recurso humano del Invima a través de intercambios y proyectos de cooperación internacional con autoridades sanitarias homologas de otros países.		Avance Porcentual: 90%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		socialización están previstas para la vigencia 2017.
Estrategia de Cooperación y gestión de proyectos, acuerdos y convenios internacionales	86%	Dando cumplimiento a la implementación de mecanismos que permiten establecer el desarrollo de convenios y acuerdos bajo el enfoque y posicionamiento institucional como agencia sanitaria de referencia, se establecieron planes de trabajo para la ejecución de memorandos de entendimiento con Argentina, Chile, Cuba, Ecuador y España. Así mismo se ejecutan los proyectos de cooperación específicos con Brasil, México y Paraguay. La fase de validación y cierre que incluye aprobación y socialización están previstas para la vigencia 2017.
Convenio con OPS	100%	Se firma convenio marco con la Organización Panamericana de la Salud - OPS, el cual busca apoyar las estrategias regionales de regulación de medicamentos y tecnologías sanitarias, además de fortalecer el posicionamiento de Invima como autoridad sanitaria de referencia regional. Se realizó divulgación al interior del instituto de las líneas de trabajo en éste definidas.

Fuente: Oficina Asesora de Planeación

Tabla 19 Ejecución programa de apoyo a la competitividad de la industria

Programa apoyo a la competitividad de la industria		
Objetivo del programa: Fortalecer los procesos accesibilidad sanitaria y de articulación y armonización de las normas internacionales (tratados bilaterales y multilaterales), que inciden en el actuar del Invima en el orden nacional.		Avance Porcentual: 98%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
Estrategia para el apoyo a la industria colombiana en el acceso sanitario y aprovechamiento de mercados internacionales de interés	95%	A través de una gestión articulada entre el Invima, autoridades nacionales e internacionales competentes, gremios e industria, se adelantaron acciones que promueven el acceso sanitario y aprovechamiento de mercados internacionales, dentro del trabajo adelantado se realizó: - Informe del plan de trabajo para medicamentos, dispositivos y cosméticos en el que se definieron mercados priorizados tales como con Alianza Pacífico (memorandos

Programa apoyo a la competitividad de la industria		
Objetivo del programa: Fortalecer los procesos accesibilidad sanitaria y de articulación y armonización de las normas internacionales (tratados bilaterales y multilaterales), que inciden en el actuar del Invima en el orden nacional.		Avance Porcentual: 98%
Proyectos Asociados	% II semestre	Resultados vigencia 2016
		<p>de entendimiento se enviaron planes de trabajo de Argentina y Ecuador), así como el acuerdo con Cuba (remisión de propuesta de acuerdo por sector salud).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prueba piloto con agencia COFEPRIS - México, presentando los laboratorios ubicados en Colombia y en México de los que las agencias regulatorias han evaluado y emitido actas de inspección. - Participación en foros técnicos, mesas de trabajo, grupos de negociación y demás relacionados con el fin de apoyar en el desarrollo de aprovechamiento de mercado y apoyo a la industria de la siguiente manera: China-Comité MSF *UE-Comité MSF *CAN-Grupo de Expertos Gubernamentales para la Armonización de Legislaciones Sanitarias *Alianza Pacífico-Negociación *Subcomité MSF UE-Tercera reunión del subcomite MSF del Acuerdo Comercial Col - UE - Pe. - Al final de esta vigencia el Invima cuenta con 50 mercados abiertos, de los cuales en el 2016 se abrieron 13; siendo este el año con mayor apertura de mercados.
Mejoramiento del sistema nacional de control e inocuidad de alimentos de consumo nacional y exportación bajo un enfoque de riesgo nacional	100%	<p>En el marco de la ejecución del proyecto, FONADE será la entidad que con los recursos públicos y los aportados por las plantas seleccionadas, adelantará la gerencia del proyecto, dotando al Invima de los bienes y servicios requeridos para la implementación y ejecución. Lo anterior mediante un convenio celebrado con Bancoldex.</p> <p>En este proyecto se ha adelantado trabajo con estados unidos en cuanto al diseño y formulación de instructivos, documentos, lineamientos, manuales, procedimientos y demás relacionados que harán parte del sistema.</p>

Fuente: Oficina Asesora de Planeación