Recomendaciones para tener en cuenta durante nuestra permanencia en este espacio y sus áreas de influencia

Salida de Emergencia

Brigadistas

Extintores

Punto Ecológico

Buen uso de sanitarios

Verificar cierre total de las llaves

NO consumir alimentos y bebidas

Celular modo silencio o vibración

Audiencia Pública de Rendición de Cuentas a los Ciudadanos

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Vigencia 2016

Martha Lucía Ospina Martínez
Directora General
31 de Marzo de 2017

Vigilancia y análisis del riesgo
Gestión Insumos esenciales
Análisis complejos de información
Investigación para la salud publica

Vigilancia y análisis del riesgo
Gestión Insumos esenciales
Análisis complejos de información
Investigación para la salud publica

Función de Vigilancia por Laboratorio

VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD ©

Logros

1. Mantuvo al día la vigilancia prioritaria en el marco del RSI: Polio, sarampión, rubéola, fiebre amarilla, rabia humana, infecciones respiratorias por virus Influenza y Flu A H1N1.

2. Se coordino la respuesta por laboratorio para la epidemia de Zika, haciendo la comprobación de la circulación viral en el territorio, definiendo los lineamientos técnicos para virología y patología y posteriormente entregando el diagnostico a los laboratorios clínicos

3. Amplio la cobertura de vigilancia por laboratorio de otros eventos de riesgo.

4. Fortaleció técnicamente el LNR y la red mediante capacitación

Función de Vigilancia por Laboratorio / Logros

1. Mantener la respuesta (alerta temprana) del LNR de virología para la vigilancia de los eventos de (RSI)

1.

Durante el 2016 se realizaron **88.302 ensayos de laboratorio** de alta complejidad en apoyo directo a la vigilancia y control de más de 30 eventos de interés en salud pública (esperados 56.000)

Participación en la Red mundial de vigilancia de neumonías y meningitis bacterianas, a través de la vigilancia centinela

2.

Rabia:
A partir de II semestre de 2016 se reactivó la circulación de virus de rabia en el país, se identificaron 7 casos de rabia animal (diferentes especies) variante antigénica 1 (canina) y un caso humano del municipio de Girardot, Cundinamarca variante antigénica atípica -1 (hematófago).

3.

Pollio:
En 2015 inicio Plan de contención poliovirus en los laboratorios del país bajo lineamientos de GAP III.

febrero 6 de 2016, primer informe al Comité Nacional para la Certificación de la erradicación del polio Noviembre 30 de 2016 segundo informe (avance en las actividades de 65,5%).

El LNR de virología es referente internacional de la vigilancia para virus polio para Ecuador y Costa Rica y referente para Sarampión de Ecuador.

4.

Apoyo en la caracterización genotípica y molecular de agentes bacterianos de importancia en salud pública entre los que se encuentran: *Enterobacterias en IAAS, enfermedad meningococcica, Tosferina, Zika, Dengue, malaria, fiebre amarilla, EEV, Salmonella Grupo C2, Klebsiella pneumoniae, leptospirosis y Candida auris*, entre otros en 59 brotes

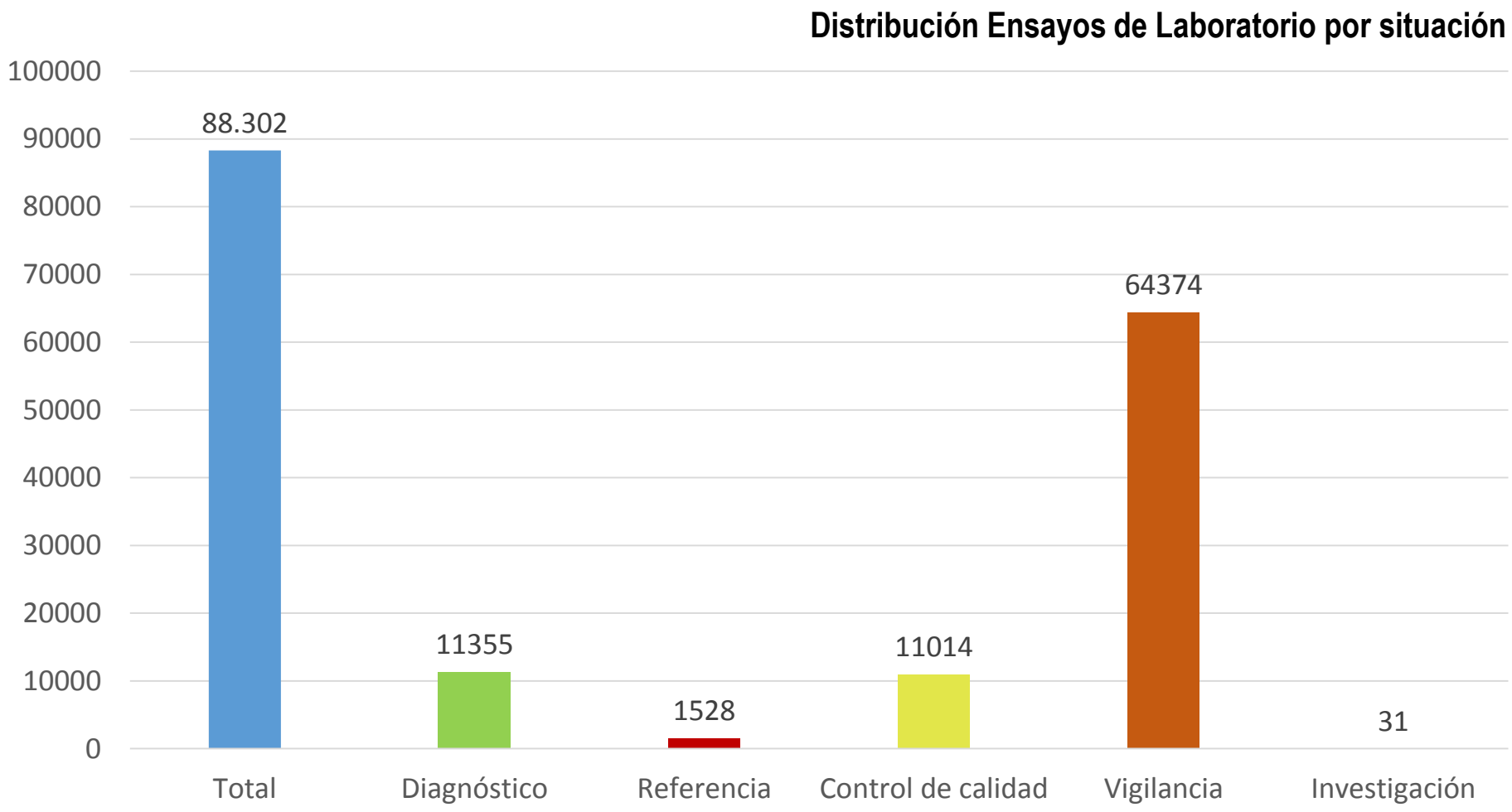
5.

Alerta por la primera detección del gen que confiere resistencia a colistina en aislamientos de Salmonella y otras enterobacterias.

Alerta por infecciones invasivas causadas por la levadura multirresistente, *Candida auris*

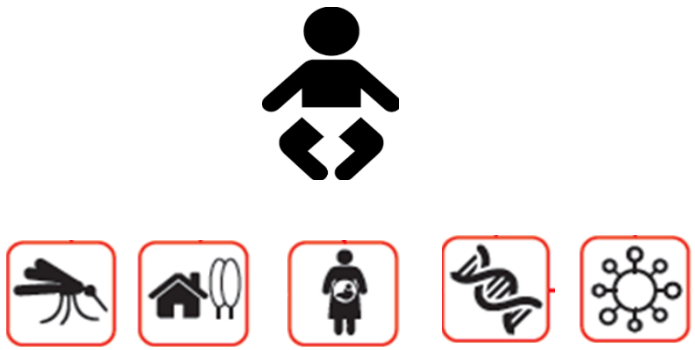
Función de Vigilancia por Laboratorio / Gestión

Garantizar los procesos de laboratorio que permitan la vigilancia de los riesgos y amenazas en salud pública y proteger a las comunidades contra los mismos



2. Respuesta a la Epidemia de Zika:

En abril de 2016, se implementó la trioplex (que permite la detección de los virus *dengue, Zika y chikunguña* en una misma reacción) en el LNR para responder a la demanda de diagnóstico suscitada por estos *arbovirus*.
En lo corrido del 2016 **fueron procesadas 27.986 muestras**, de las cuales 9.900 fueron positivas parar alguno de estos tres virus.



Realización de aproximadamente **350 cariotipos para los niños afectados con microcefalia en el contexto de la epidemia de zika**, logrando identificar varios casos relacionados con problemas cromosómicos-

Realización de 422 pruebas moleculares para STORCH

3. Ampliar la cobertura de vigilancia por laboratorio de otros eventos de riesgo

1.

Como parte de la preparación técnica del laboratorio para la entrada de otro arbovirus al país, se inicio la vigilancia serológica centinela para virus **mayaro.**

2.

Se identificó al Enterovirus D68 por primera vez en el país como causa importante de infección respiratoria.

Se analizaron 5640 muestras para virus respiratorios de las cuales 2.623 fueron positivas notándose un aumento en la Influenza A N1H1 cepa pandémica con casos fatales.

3.

A partir de junio se presentaron varios brote exantemico virico de enfermedad mano pie boca en población infantil y en adultos jóvenes del departamento de Tolima, aislándose por cultivo celular el agente causal (enterovirus) por primer vez en el laboratorio

Función de Vigilancia por Laboratorio / Gestión

Garantizar los procesos de laboratorio que permitan la vigilancia de los riesgos y amenazas en salud pública y proteger a las comunidades contra los mismos

Apoyo a Brotes

- ETA
- Malaria
- Vigilancia Entomológica
- Chagas
- Zika
- Dengue
- Enfermedad meningococcica
- Resistencia antimicrobiana
- IAAS
- Leptospirosis

4. Fortalecimiento (posicionamiento) del LNR

- Se elaboraron 32 artículos los cuales se sometieron a publicación y 6 de ellos fueron publicados a cierre de 2016

- Acreditación de 10 ensayos bajo 17025 con ONAC
- Acreditación del Programa PICCAP en la norma 17043 con la entidad Mexicana de Acreditación EMA y el ONAC

- **Mención de honor Barandilla de San Sebastián** por el Programa Nacional de Control de calidad de Citología e Cuello Uterino, en el Congreso de la Sociedad Internacional e Citología (Papanicolaou 100 años).

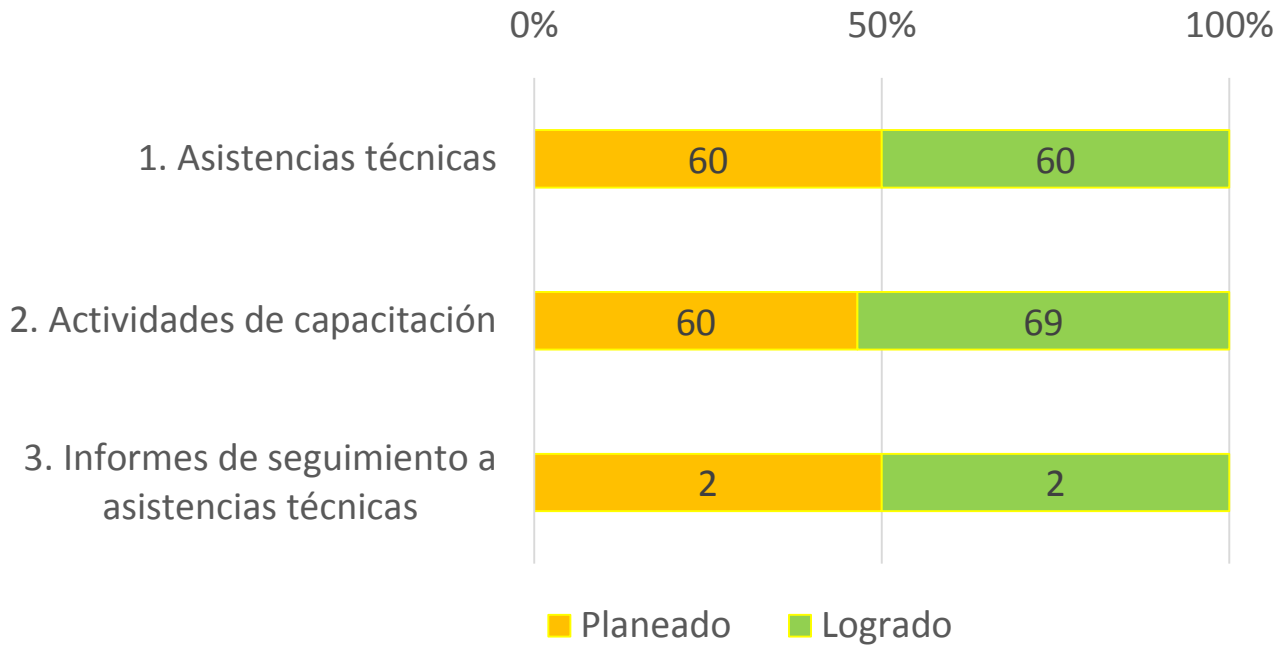
- Se iniciaron los proyectos de investigación en *Leptospirosis y Mieloidosis*. Y el proyecto regional de enfermedad meningococcica.

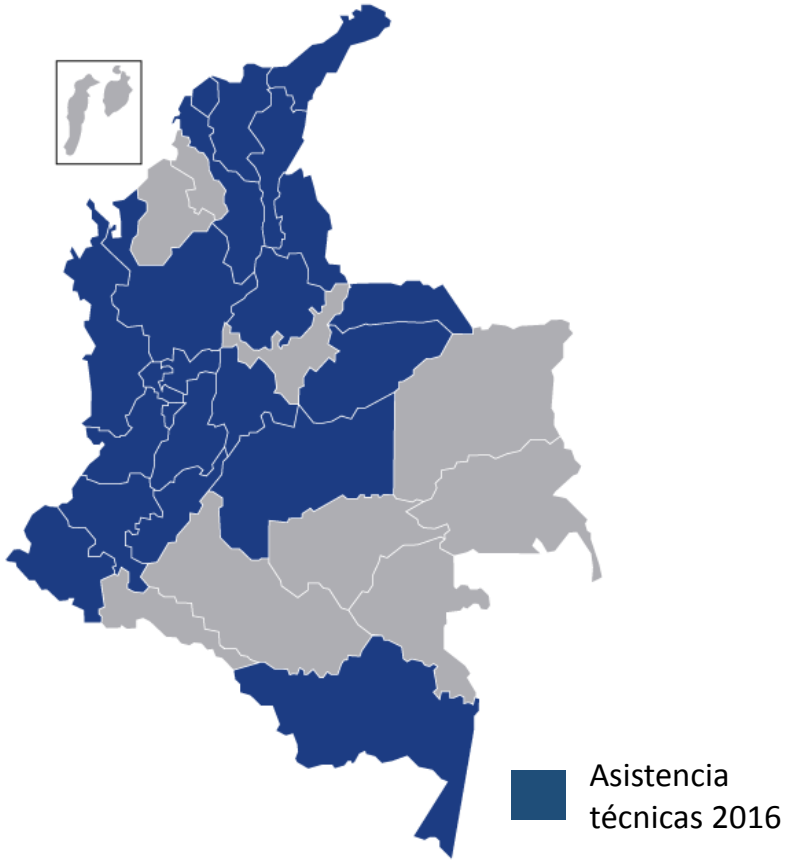
4. Fortalecimiento (posicionamiento) del LNR

Capacitación

- En diciembre de 2016 se desarrollo el **curso virtual para la toma de citología de cuello uterino** con participantes de las diferentes regiones del país y que incluyó ingresos desde Canadá, Ecuador, El Salvador, Francia, Honduras, Perú y Venezuela. Aprobaron 927 funcionales de salud de 1196 cupos asignados.
- Colombia dio el taller para entrenamiento de diagnostico en Zika con la participación de ponentes internacionales.
- Se dictaron otros 25 cursos a nivel nacional
- Se capacito a profesionales de 12 países en Ciudad de Mexico sobre indentificacion y serotipificacion por PCR-RT de streptococo pneumonie, Haemophillus influenza y Neisseira Meningititdis.

Función de Vigilancia por Laboratorio / Gestión





Función de Vigilancia de casos y análisis del riesgo

VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD ©

Logros

1. Se publicaron 53 BES, correspondientes a las semanas 51 y 52 de 2015 y de la 1 a la 51 de 2016

2. Se publicaron cinco protocolos:
   1. Chikunguña
   2. Enfermedad por virus Zika
   3. Ceguera por tracoma
   4. Lesiones de causa externa, exposición laboral en menores de 18 años de edad, accidente de tránsito, producto de consumo y procedimientos estéticos
   5. Desnutrición aguda, moderada y severa en menores de cinco años

3. Se publicaron 3 artículos en New England Journal of medicine.

4. Se realizaron 12 informes de Realimentación a las 37 entidades territoriales, correspondientes a los periodos XIII-2015 y del I al XI-2016

5. Se realizaron 314 entre asistencias técnicas y atención de brotes, alertas y emergencias.
   .

Logros

6. Fortalecimiento de la metodología de unidades de análisis en el sistema de vigilancia.

7. **Vigilancia de la desnutrición aguda moderada y severa en menores de cinco años:** en los municipios de Uribia, Manaure, Maicao y Riohacha; proceso enmarcado en la formación de los epidemiólogos de campo.
Construcción de la propuesta de operación del sistema de alertas tempranas priorizando las entidades territoriales de Chocó y La Guajira.

8. Se realizó vigilancia intensificada de las lesiones secundarias a pólvora pirotécnica,

9. **Vigilancia intensificada de gestantes, defectos congénitos y trastornos neurológicos, como consecuencia de la introducción del virus del Zika en el país:**

10. Se establecieron mesas de trabajo con los clientes del proceso de conceptos toxicológicos: *cámara de cultivos de la ANDI y ASINFAR agro.*

11. **Centro Operativo de Emergencias (COE):** gestión de recursos para la adecuación de la infraestructura física necesaria para el COE e inicio de adquisición de equipos

Logros

12.

Fortalecimiento de las actividades de vigilancia en salud pública de las intoxicaciones por sustancias químicas especialmente las intoxicaciones por mercurio

- Desarrollo del estudio epidemiológico titulado *"Evaluación epidemiológica de los efectos en salud por la exposición ocupacional y ambiental a mercurio en el Departamento de Choco, Colombia 2015 – 2016"*
- Firma del convenio interadministrativo N. 407 entre el Ministerio de Salud y Protección Social, el Instituto Nacional de Salud y la Universidad de Córdoba para el desarrollo del estudio titulado *"identificación de efectos sobre la salud por exposición a mercurio en departamentos priorizados con presencia de mineria aurifera y sus impactos desde el enfoque de genero"*

13.

Fortalecimiento en la vigilancia de los factores de riesgo ambiental, calidad de aire y su implicación en enfermedades respiratorias

Estudio de analisis epidemiologico de la relacion entre la contaminacion ambiental, la temrperartura y las lluvias con la frecuencia de consutas por enfermedades respiratorias Medellin- Colombia, 2011-2015

14.

Guainía activó la notificación de los corregimientos d de Pana Pana (Campoalegre) y Morichal después de más de dos años en silencio epidemiológico, en el marco del MIAS para poblaciones dispersas

Logros

15.

Cursos sueltos: 2350 inscritos en cursos de autoaprendizaje, virtuales con tutor, presenciales y semipresenciales, 1292 se certificaron

Cursos de epidemiología de campo FETP:

Básico (178 inscritos de los cuales 153 se certificaron)
Intermedio (20 inscritos y certificados)

Programa de epidemiologia de campo FETP:

Certificación de 13 Epidemiólogos de Campo FETP.

Certificación de Certificadores:
se certificaron como competentes, expertas en los esquemas de certificación 64 personas a nivel nacional.

16.

tercer puesto en la mejor presentación de poster (iposter) con el trabajo "*Brote de intoxicación aguda por exposición ocupacional a plaguicidas, La Calera, Cundinamarca, Colombia, 2016*“ a cargo de la egresada Ma. Nathalia Muñoz
primer puesto en presentación oral “*Enfermedad de Chagas: posible transmisión oral en trabajadores del sector hidrocarburos, Casanare, Colombia, 2014*” a cargo de la egresada Liliana Zuleta.

Vigilancia y análisis del riesgo
Gestión Insumos esenciales
Análisis complejos de información
Investigación para la salud publica

Función de Coordinación de las Redes de Donación y Trasplante y Bancos de Sangre

INSUMOS ESENCIALES EN SALUD PÚBLICA

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD ©

INSUMOS

GESTION
OFERTA -DEMANDA

LISTA DE ESPERA UNICA NACIONAL

Registro Nacional de Donantes
LISTA NACIONAL DE VOLUNTADES ANTICIPADAS

GESTION DEL DONANTE

- Identificación
- Aviso y Mantenimiento
- Estudio
- Entrevista
- Oferta de componentes
- rescate

GESTION DEL TRASPLANTE

- Asignación
- Transporte
- Trasplante
- Seguimiento (postrasplante y gestión)

SISTEMA DE INFORMACION

CONSOLIDADO NACIONAL DE CRITERIOS DE ASIGNACION

AUDITORIA

NORMATIVIDAD GESTION OPERATIVA DEL TRASPLANTE

Entrada a producción del sistema de información **RedDATA**, fase 1 para la administración de información de la Red de Donación y trasplantes, con los siguientes módulos:

Inscripción a la Red de trasplantadores

De IPS Trasplantadoras de órganos, tejidos y progenitores hematopoyéticos y Bancos de tejidos hoy inscritos en el sistema (183 entidades).

Voluntades anticipadas

Voluntad negativa (400)
Voluntad positiva (220 mil)
Permite consultar en tiempo real si un donante potencial tiene voluntad negativa, voluntad positiva o no manifestó ninguna voluntad.

Listas de espera

corazón (24 receptores),
hígado (139 receptores)
riñón (2369 receptores),
córneas.
Permite actualizar en tiempo real los estados de cada paciente en activo, inactivo, trasplantado y fallecido en lista. Permite a las regionales el seguimiento a listas.

Donantes de muerte encefálica

A la fecha permite el ingreso en tiempo real de los donantes de este protocolo por parte de las Coordinaciones Regionales, contando con la información del tercer trimestre de 2016.

Regulación de Proceso Donación-Trasplantes

- Se atendieron al 29 de diciembre de 2016; 126 solicitudes de distribución de componentes anatómicos de donantes, de los cuales se gestionó la distribución de 146 órganos o tejidos para trasplante.
- Gestión nacional de 196 urgencias cero o estados compasivos para trasplante de órganos y córnea.
- Se tramitaron 82 solicitudes para expedición de concepto de necesidad terapéutica para ingreso de tejidos y muestras biológicas para trasplante y 4 certificados de lista de espera para salida de tejidos, de acuerdo con el decreto 2493 de 2004.
- Realización de auditorías y asistencias técnicas a las seis coordinaciones regionales de la Red
- Realización de dos comités asesores de la Coordinación nacional de la Red de Donación y Trasplantes, como instancia consultiva y de asesoramiento para el desarrollo de acciones en la Red, proyectos normativos, actividades de promoción a la donación, entre otros.
- En 2016 se recibieron 23.659 solicitudes de inscripción de voluntad afirmativa de donación a través de la página web del INS y descarga de carné de donante
- Realización de un ejercicio anual de control de calidad al 100% de laboratorios de inmunología en trasplante de órganos.

Acciones interinstitucionales

Apoyo técnico al MSPS a través de mesas de trabajo para la concertación de las acciones para la implementación de la Ley 1805 de 2016, la formulación de los lineamientos de formación en gestión de la donación para Colombia

Coliderazgo con MSPS y la OPS para la participación de Colombia en la revisión de la Declaración Mundial sobre bioética en donación de componentes anatómicos humanos.

Se realizó el primer ejercicio sistemático con el INVIMA a la vigilancia de trazabilidad de tejidos oculares como parte de la estrategia de vigilancia coordinada

Participación en la Reunión del Organismo Regional Andino ORAS<. avances de la Comisión de Sangre ypropuestas que fortalezcan a las redes de sangre de los países miembros,

y con organismos internacionales como Donasur, Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplantes y participación en XV Reunión de Ministras y Ministros de Salud.

Coordinación Red Bancos de Sangre

Gestionamos la eficiencia de los procesos realizados en la Red de Bancos de sangre y Servicios de Transfusión

Estima una recolección cercana a **800.000 unidades de sangre**, satisface alrededor del **85% de la demanda realizada por los 520 servicios de transfusión**

Lanzamiento de la primera fase del aplicativo **SIHEVI** para facilitar el reporte, de donantes positivos a marcadores infecciosos relacionado con la aplicación de la Circular 082 de 2011 - hemovigilancia

Aplicativo SIHEVI

Seguimiento a casos de mortalidad materna por complicación hemorrágica con el fin de identificar oportunidades de mejora que apliquen a servicios de transfusión. trasplantes nacional en 2015.

Mortalidad materna

Documentos técnicos e informes

Elaboración y publicación del primer informe nacional del proceso de confirmación, ubicación y asesoría a donantes reactivos por parte de banco de sangre, con lo que se establece la línea de base de las tasas de positividad para establecer metas relacionadas con los descrito en el PDSP.

Presentación y socialización del Informe nacional de seguimiento de principales indicadores de la Red de Sangre de 2015.

Se expidio Lineamiento Nacional de seguimiento de indicadores parar facilitar el monitoreo de la Red de Sangre a nivel departamental.

Presentación de la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión del INS ante la comisión del Establecimiento Francés de Sangre, y participación en la propuesta de convenio con la misma Comisión.

Publicación 2 artículos:

"*Prevalencia de la infección con el virus linfotrópico de células T humanas de tipo 1 y 2 en donantes de sangre en Colombia, 2001-2014: implicaciones sobre la seguridad de la transfusión*" en la Revista Biomédica

Infeccion por Chagas en politrasfundidos 2016.

Monitoreamos los indicadores de hemovigilancia que permitan dar cuenta de la seguridad transfusional.

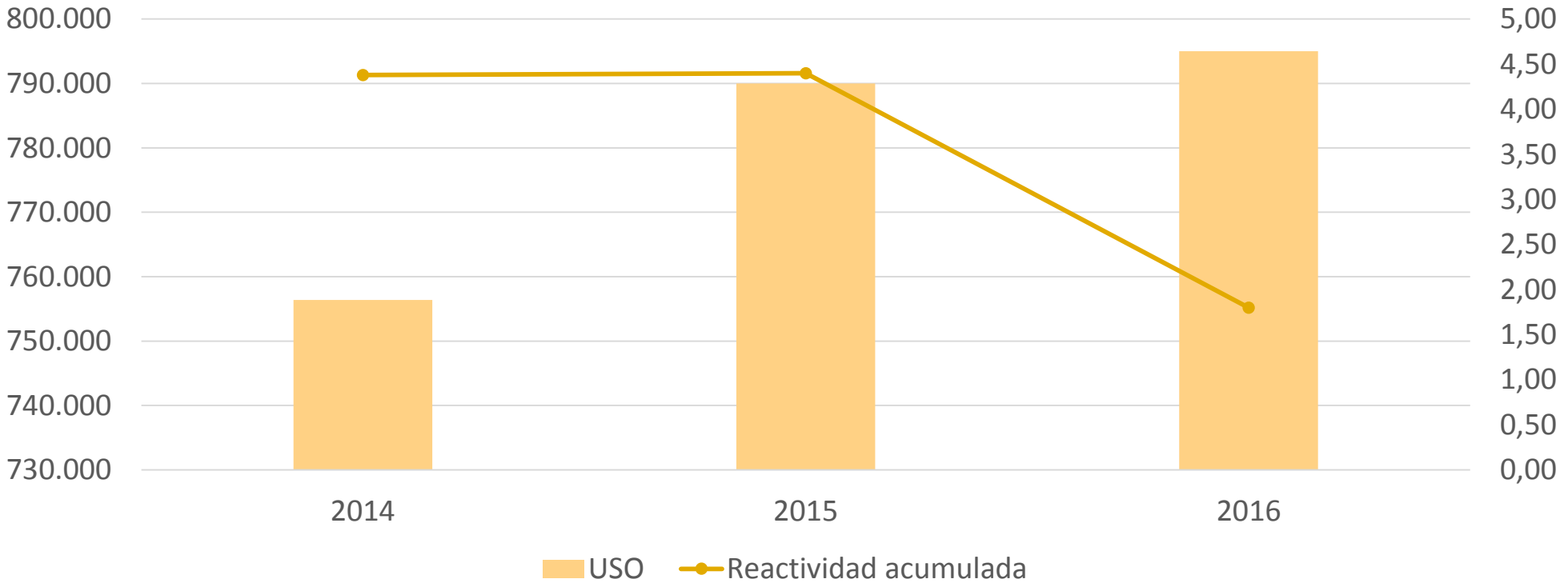
Seguimiento y reagrupación por criterios de impacto, de los principales indicadores de la Red

Indicadores	2014	2015	2016* Cierre parcial
Incineración de sangre	8%	3%	1,7%
Reactividad acumulada	4,78%	4,38%	3,93%
Donación Voluntaria	88,3%	90,9%	92,2%

Se hizo seguimiento al comportamiento de los indicadores de la Red de Sangre, evidenciando una mejora respecto a los procesos con relación a la medición realizada el año inmediatamente anterior.

Acompañamiento técnico al 100% de los eventos adversos severos y de alto impacto, reportado al programa de Hemovigilancia con el fin de establecer causas y posibles planes de mejora en pro de mitigar su ocurrencia.

Captación Vs Reactividad Acumulada, Colombia 2014 a 2016* (cierre parcial)



Disminuyó la reactividad acumulada, pasando de 4,4% en 2014 a 3,9% en 2016* (cierre parcial)

Producción de Insumos de Interés en Salud Pública

INSUMOS ESENCIALES EN SALUD PÚBLICA

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD ©

Eficiencia en produccion

Producto	Meta	Resultado	% Cumplimiento
Antivenenos	18.792 Viales	*19.156 SAP-18.792 AMP-367	101,9
Animales de Laboratorio	20.000 Animales	21.398	106,9
Medios de Cultivo	3.700 Litros	4.103	110,8
Hemoderivados	16 Litros	16,98	106,1
Calidad	100 % Programa de Aseguramiento de la Calidad	101.7	101.7

** Número de viales de antiveneno que fueron envasados y entraron a procesos de inspección visual y control de calidad.*

Función de producción de insumos / Logros

Medios de Cultivo

1.

- Estandarización en proceso productivo y tamaño de lote.
- Mejoras de los controles en proceso mediante verificación de puntos críticos.
- Pruebas de productividad, desempeño y control físico.
- Adquisición equipo preparador de cajas para preparación automatizada de lotes de mayor tamaño.

Bioterio

2.

- Inicio de operaciones
- Adquisición de las cepas de animales de laboratorio libres de patógenos específicos
- Estructuración e implementación del Sistema de Gestión en Bioseguridad.(resolución comité. Oficial)

Serpentario

3.

- Estandarización de la dieta para el mantenimiento de cautiverio de serpientes corales.
- Fortalecimiento del banco de venenos.
- Contratación para la adquisición de un nuevo sistema de ventilación para el serpentario.
- Publicación del libro Programa nacional de conservación de serpientes (UN, Miambiente, INS)

Antiveneno 4.

Liberación por parte del INVIMA del primer lote de Antiveneno Micrúrico Polivalente (Suero Anticoral).

Stock de SAP suficiente y aprobado por INVIMA para atender la demanda Nacional – **11.500 cajas x 2 viales**.

Contratación para adquisición de un refrigerador para producto terminado.

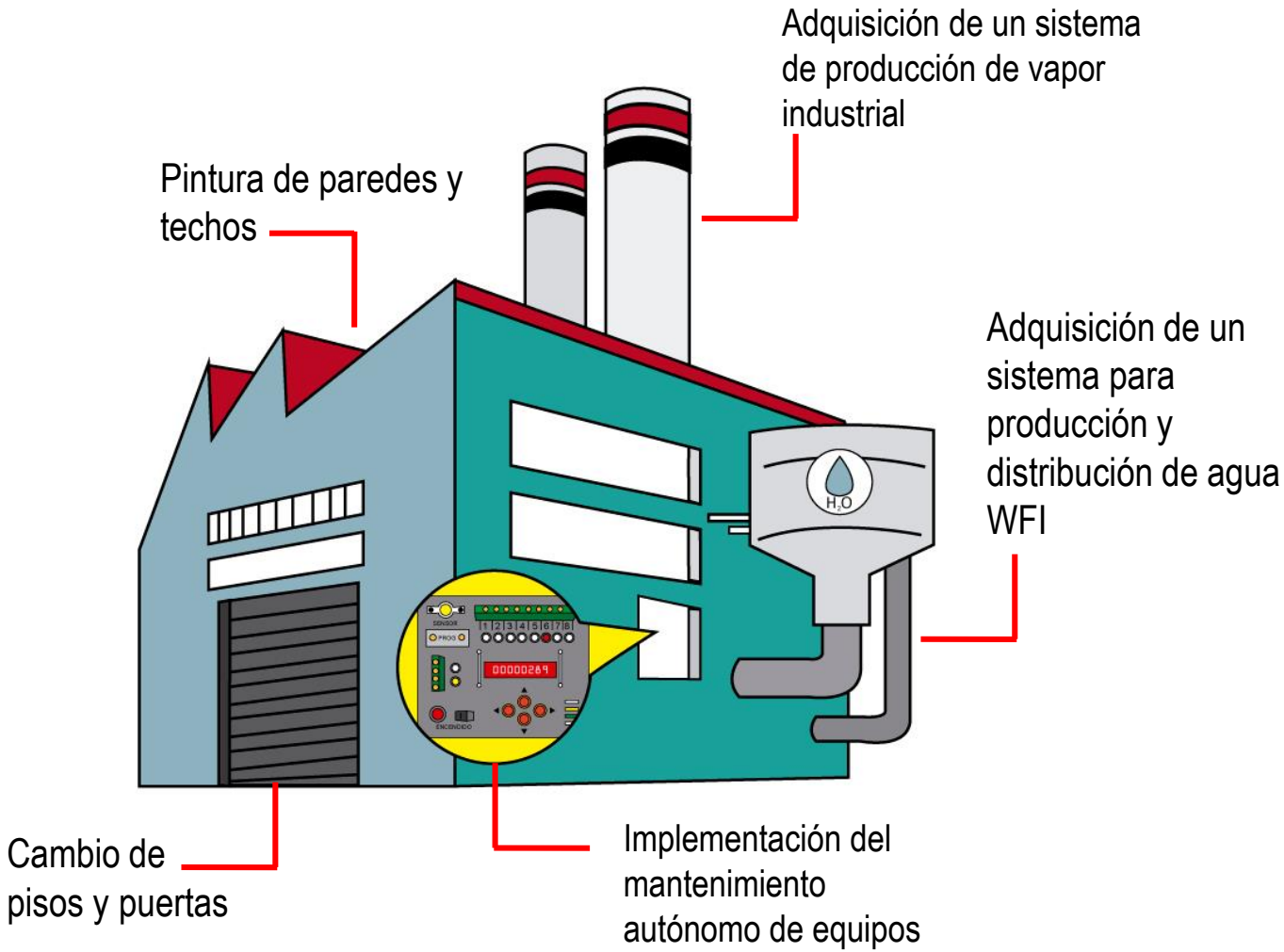
Incremento del 54% en ventas de SAP.

Proyecto de Decreto *"Requisitos para la fabricación e importación de antivenenos utilizados en el tratamiento de accidentes causados por animales ponzoñosos*".

Proyecto de Resolución *"Por la cual se establece la Guía que contiene los criterios y requisitos para la obtención de certificación de Buenas Prácticas de Manufactura para la fabricación de sueros antiofídicos"*.

5.

Planta de Sueros Hiperinmunes



6.

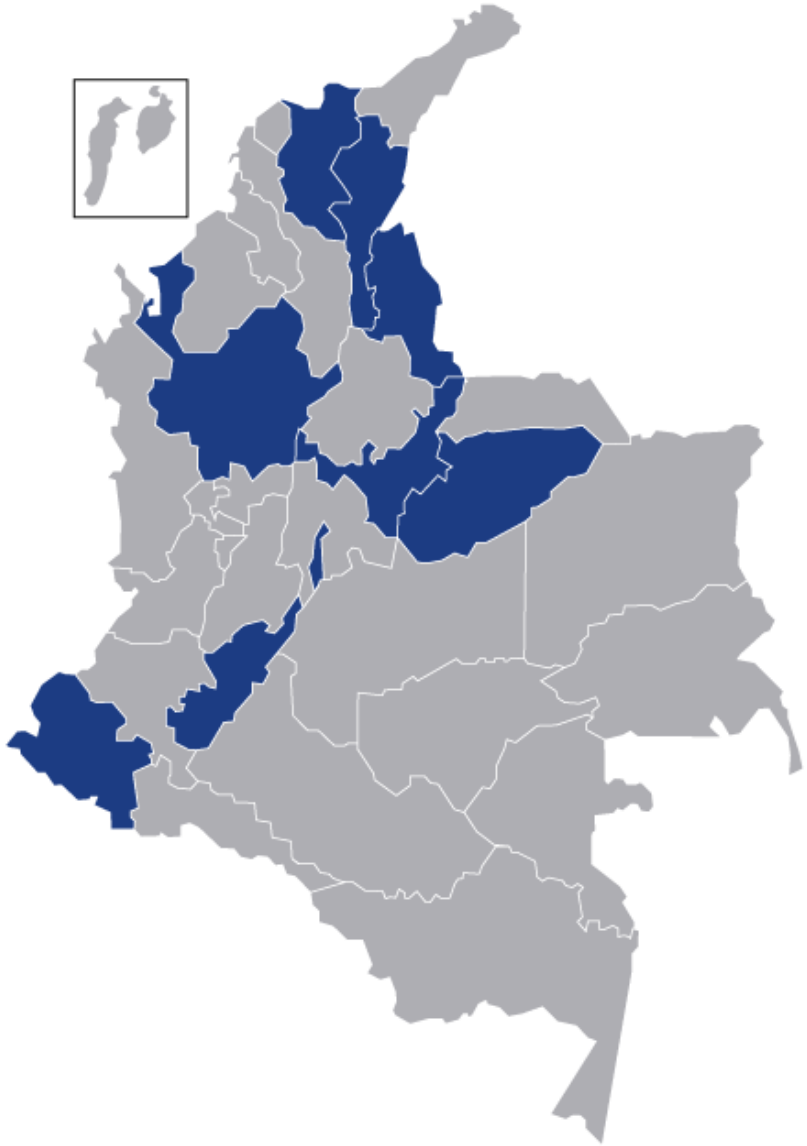
Talleres con Dirección de Vigilancia y MSPS.

Capacitaciones Manejo de accidente Ofídico

900

Capacitados

Cesar, Magdalena, Boyacá, Casanare, Antioquia, Santander, Huila, Nariño y Bogotá.



Vigilancia y análisis del riesgo
Gestión Insumos esenciales
Análisis complejos de información
Investigación para la salud publica

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA

Función de investigación en salud

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD ©

Función de investigación

Logros

Descripción	Indicador	Planeado	Logrado
Ejecución de proyectos o programas de investigación en salud pública. Indicador:	Proyectos en ejecución	34	33
Formación investigadores en modalidad de jóvenes investigadores, investigadores de pregrado, posgrado y de alto nivel en ciencia, tecnología e innovación. Indicador:	Número de jóvenes formados o asesorados	7	33
Fortalecimiento de capacidades en gestión de la innovación y transferencia tecnológica	N° de profesionales formados	20	21
Realizar el proceso editorial, publicación y la distribución nacional e internacional de la Revista Biomédica.	Número de publicaciones realizadas	6	6
Participar en eventos científico técnicos para la presentación de resultados de proyectos y programas de investigación	Número de presentaciones realizadas	5	46
Someter a publicación artículos científicos	Número de artículos sometidos	7	24
Evaluar planes, programas y proyectos de investigación e innovación en salud pública (CTIN-CEIN)	Número de comités realizados	30	33
Identificar y sistematizar 1 red de investigación en salud pública de interés para el INS	Número de redes caracterizadas	1	1
Elaborar documentos técnicos desde la SISP (priorización, docencia–servicio)	Número de documentos	2	2

Función de investigación / Logros

Resultados del proyecto de etiquetado nutricional realizado por el INS son el insumo para el proyecto de ley liderado por MSPS que pretende modificar el formato el formato de etiquetado nutricional para alimentos envasados

En el marco del proyecto VEZ se elaboraron y validaron los protocolos de *Patología, Oftalmología, Ecografía obstétrica, Potenciales Auditivos Evocados y Perinatología* para el adecuado seguimiento de las maternas y sus bebes.

Se publicaron nueve libros con la información del estudio del contexto alimentario y situación nutricional de nueve pueblos indígenas de Colombia, en conjunto con el ICBF, el Ministerio del Interior, el DANE y el PMA.

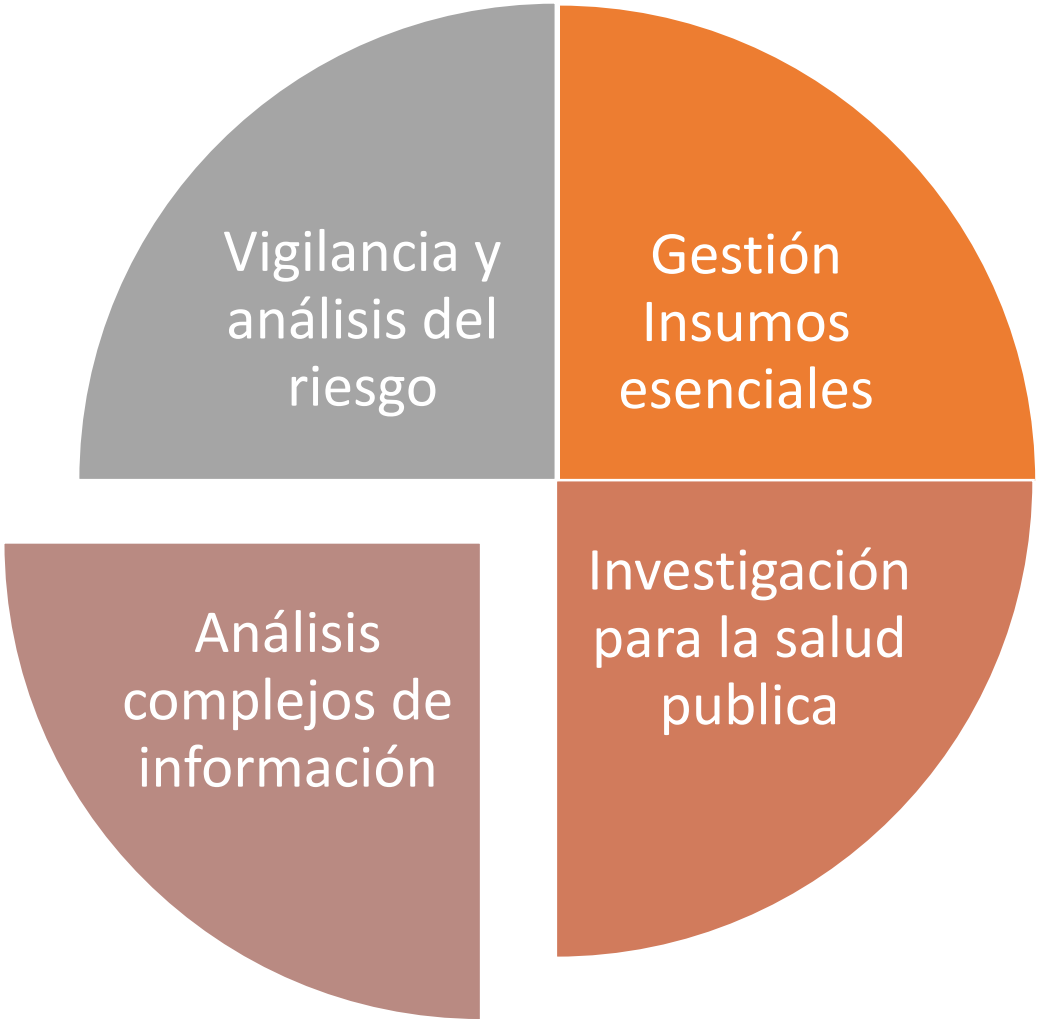
Se avanzó en la ejecución del proyecto *"Evaluación epidemiológica de los efectos en salud por exposición ocupacional y ambiental a mercurio en el departamento de Chocó, Nariño y Vaupés, Colombia"*

En el marco de la convocatoria Brigada de Patentes 2015-2016, dos tecnologías fueron aceptadas iniciar su proceso ante el Fondo de Protección de Invenciones.

La Revista Biomédica fue una de las 19 revistas escogidas a nivel internacional por el *Journal Citation Reports* en la categoría de Medicina Tropical y la única que publica en español. En este listado solo han sido aceptadas cinco revistas latinoamericanas: *cuatro de Brasil y una de Colombia*.

Formulación del Plan estratégico en Seguridad y Salud en el Trabajo, consolidado por el Instituto Nacional de Salud 2016 – 2018 de forma conjunta con nueve universidades de Bogotá.

Se estableció la relación entre la distribución espacial de los vectores, *Anopheles spp*. y la incidencia de malaria en 70 localidades endémicas en Colombia.


Vigilancia y análisis del riesgo
Gestión Insumos esenciales
Análisis complejos de información
Investigación para la salud publica

OBSERVATORIO NACIONAL DE SALUD

Función de Análisis Complejos de Información y Producción de Documentos Técnicos para la Legislación y Rectoría en Salud

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD ©

Logros

1. Divulgación del **6to. Informe del ONS. Informe nacional de las desigualdades sociales en salud en Colombia**

2. Realización y divulgación del ***7o. Informe del ONS: Una mirada al ASIS y análisis en profundidad***

3. Realización del **8o. Informe del ONS: Clase Social y Salud**

4. Publicación **Boletín ONS No. 7: Salud materna indígena en mujeres Nasa y Misak del departamento del Cauca**

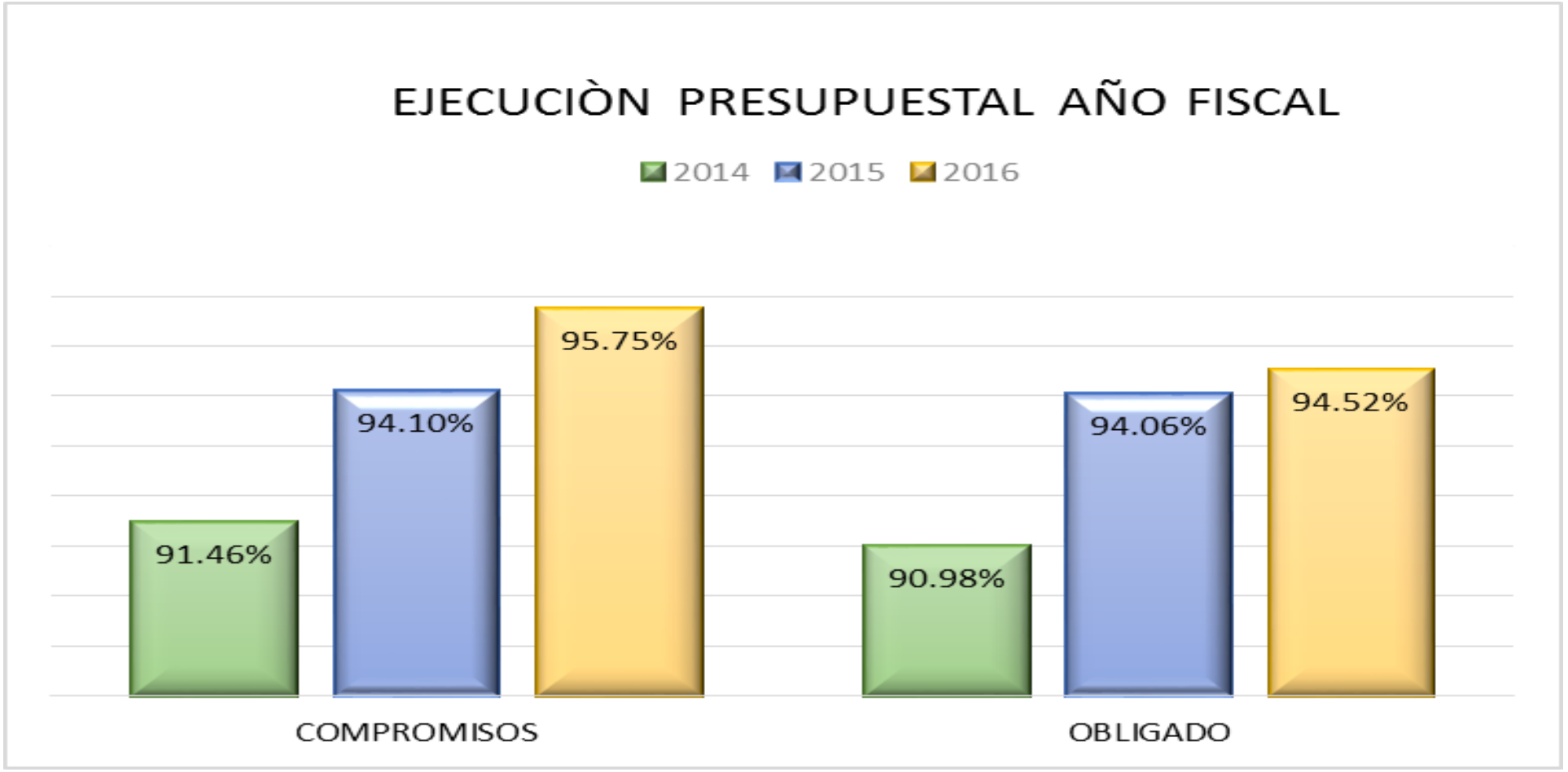
5. Consolidación de las Redes del Conocimiento en Salud Pública*: definición de Metodología para identificar intermediarios en torno a intereses del conocimiento*.

6. Presentación del trabajo de investigación ***"Costos del tamizaje para Chagas en donantes de dos bancos de sangre de Colombia, 2015"***

7. Publicación **Boletín ONS No. 8: Hambre y desnutrición en La Guajira. Informe técnico 7, Una mirada al ASIS y análisis en profundidad, Capitulo 4.**

Gestión Administrativa

EJECUCION PRESUPUESTAL



CONTRATACION

VIGENCIA		CANTIDAD	VALOR INICIAL	VALOR TOTAL (CON ADICIONES)	VALOR TOTAL VIGENCIA
2014	CONTRATOS	595	$ 21.444.487.482	$ 23.941.745.081	$ 24.003.325.743
	ORDENES COMPRA	6	$ 61.580.662	$ 61.580.662	
2015	CONTRATOS	537	$ 20.379.764.724	$ 21.594.531.535	$ 22.632.895.126
	ORDENES COMPRA	20	$ 797.508.894	$ 1.038.363.591	
2016	CONTRATOS	452	$ 18.091.694.170	$ 18.592.933.633	$ 19.145.099.664
	ORDENES COMPRA	24	$ 471.166.031	$ 552.166.031	

SISTEMA DE GESTION Y TRANSPARENCIA

En la Evaluación del índice de transparencia se paso de 55.6 puntos (Riesgo Alto de corrupción) en la vigencia 2013-2014 a 66.90 puntos (Riesgo Medio), en la vigencia 2015-2016.

Progresando 11.30 puntos.

Se fortaleció el **Sistema de Control Interno institucional**, subsanando debilidades registradas en la vigencia 2015 y logrando para el 2016, una calificación del **81,84,** superando en **25,39** puntos a lo evaluado en la vigencia 2015, observando los resultados se centran en la eficiencia, eficacia, economía y la transparencia.

Se realizó evaluación y seguimiento al Sistema Integrado de Gestión SIG, permitiendo mantener:

- Certificación en la norma ISO 9001:2008 + NTCGP1000:2009.

Se recibió visita de la Procuraduría para verificación del cumplimiento de trasparencia y acceso a información publica.
No se obtuvieron hallazgos, solo sugerencias de mejora e pagina web que fueron subsanadas en 2 semanas.

GESTION ADMINISTRATIVA Y REPRESENTACION

1. Entró en funcionamiento la SISDOC de gestión documental, adquirida por el INS desde 2012
2. Redacción y publicación de Carta de trato digno al ciudadano.
3. Sistema de comercialización en línea para animales de experimentación y medios de cultivo por internet (y registrarlos contablemente).
4. Medición de satisfacción al ciudadano/cliente, con fórmula de muestra mínima para obtener una percepción real.
5. Información en la página web y el procedimiento de publicación y actualización.
6. Campaña de interiorización para la atención de los diferentes públicos/clientes y se adoptó la ventanilla única de Atención al Ciudadano
7. Se logro la puesta al día en cumplimiento de actividades estimadas en los planes: Anticorrupción y Atención al Ciudadano, Sistema Integrado de Planeación y Sistema de Gestión de la Calidad.
8. Se implementó cuadro de mando integral para PQRS, centralizando la información recibida por los diferentes canales y términos de respuesta establecidos por la Ley.

GESTION ADMINISTRATIVA Y REPRESENTACION

9. Se organizo el archivo de gestión vigencia 2016 y se hizo la reconstrucción de información de calidad 2012-2016.
10. En funcionamiento buzones públicos de sugerencias, quejas y/o reclamos.
11. Incremento en calidad y volumen de participantes en los procesos de contratación pública,
12. Se realizó contratación de mantenimiento para automotores, pendiente desde 2015.
13. Se realizo ajuste al mecanismo para nombramientos, encargos, comisiones de servicios y prorrogas etc, en concordancia con la normatividad vigente
14. Se logro mejora en el proceso de contratación de reactivos del INS, con disminución de tiempos y un 90% de satisfacción de ítems previstos, con la más alta participación de oferentes de los últimos tres años.
15. Se crearon 6 medios de comunicación interna y 6 medios de comunicación externa.

GESTION ADMINISTRATIVA Y REPRESENTACION

17. Activación del Comité de Sostenibilidad Contable,
18. Definición del sistema de costos de la entidad
19. Se aprobó las TRD del INS para la convalidación del Archivo General de la Nación.
20. Se recibió un experto mediante cooperación con Japón, con el fin de fortalecer y apoyar la labor de la biblioteca del INS e implementar un modelo de digitalización para la biblioteca virtual del INS.
21. Se adecuó el espacio y se implementaron los procesos para el Centro de Operaciones de Emergencia – COE
22. Se consiguieron los recursos para la adquisición del Sistema de Información de seguimiento de muestras del Laboratorio Nacional de Referencia.
23. El INS fue elegido en el Comité Ejecutivo de la Asociación Internacional de Institutos Nacionales de Salud Publica (IANPHI).
24. El INS fue elegido como representante de las Americas en el Consejo Consultor de Tephinet (Treining Programs in Epidemiology and Public Health Interventions Network)

25. Bienestar:

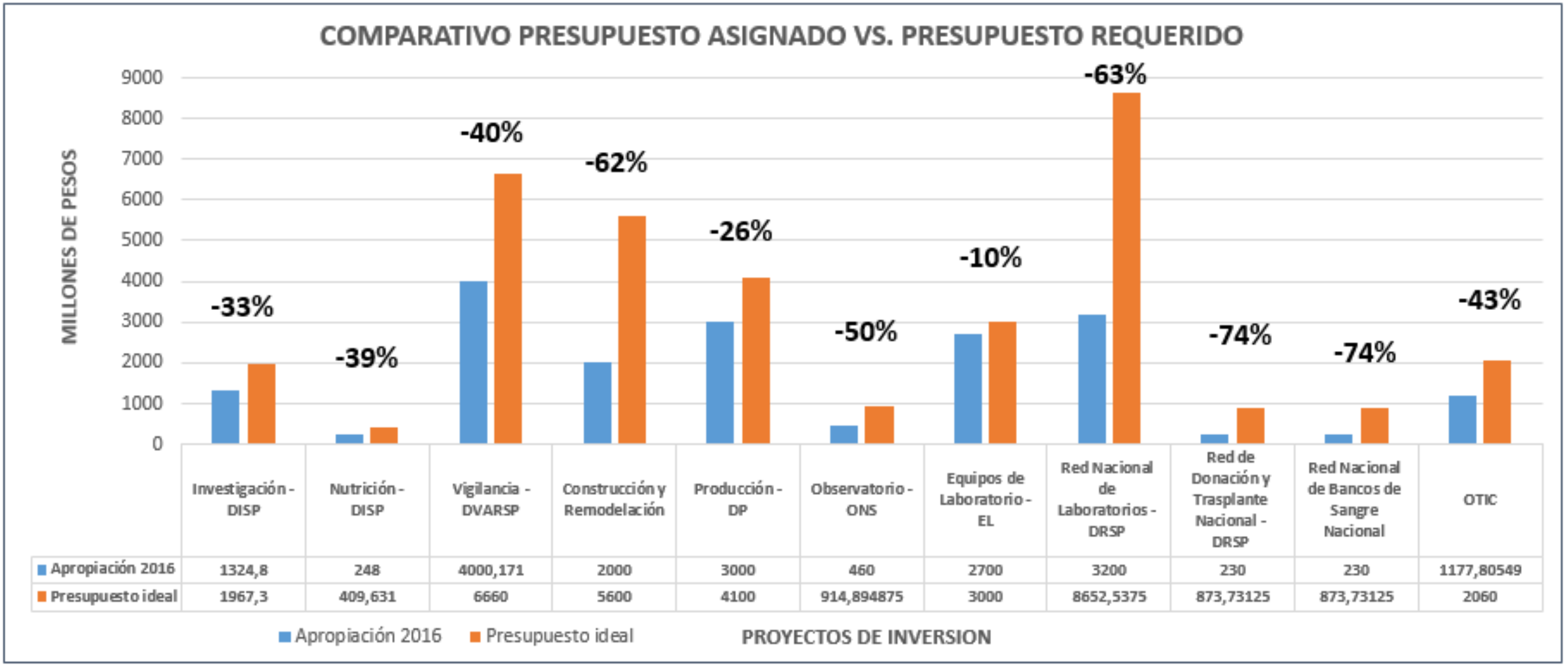
- Actualización de la política de Seguridad y Salud en el Trabajo y del procedimiento de reporte, registro e investigación de accidentes e incidentes laborales.
- Adquisición de sillas ergonómicas (laboratorio y operativas) y elementos de confort (reposapiés y bases para portátil)
- Adquisición de dotación para la brigada de emergencias del INS.
- máquinas dispensadoras de alimentos saludables.
- Se realizó Taller para prepensionados.
- Se actualizó y difundió el Código de Ética y Buen Gobierno del INS.
- Se logro mejora en las condiciones del manejo de contratación de la dotación.
- se logró la contratación de los exámenes periódicos, (durante las dos vigencias anteriores solo se realizaban exámenes de ingreso y egreso).
- Se logró la estructuración del Plan Integral de Capacitación – PIC.
- Se llevó a cabo la reparación y adecuación de Cafetería de la entidad.

PLAN DE AUSTERIDAD

RUBRO	DIRECTRIZ	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	ACUMULADO	2015 VS 2016
Gastos en campañas, eventos, publicaciones, y elementos de divulgación	Racionalizar la impresión de informes, folletos, pendones y stands; en particular en condiciones de bajo precio unitario, y ordenando las cantidades justas.	-87%	-100%	-69%	173%	-31%	↓
	Limitar los costos de alimentación y material promocional que se entregue en los eventos (esferos, camisetas, gorras, entre otros) y solicitar las cantidades justas.	100%	100%	-100%	-94%	-94%	↓
Viáticos y Gastos de viaje	Recortar en al menos un 10% los gastos de viáticos teniendo como base lo ejecutado en 2015 a través los recursos de inversión y funcionamiento.	-15%	-36%	-57%	-51%	-46%	↓
Gastos de vehiculos y combustibles	Combustible	100%	69%	-21%	10%	31%	↑
Gastos de papeleria y telefonia	Papelería	100%	100%	-100%	-100%	-11%	↓
	Telefonía	-20%	-33%	-12%	58%	-5%	↓
Servicios Públicos	Establecer medidas que reduzcan el consumo agua y energia, como las previstas en la Directiva Presidencial 02 de 2015 "Buenas prácticas para ahorro energia y agua"	57%	38%	41%	-6%	26%	↑
Otros	Limitar las suscripciones a revistas y periódicos	0%	0%	0%	0%	0%	=
Gastos de nómina y reducción de contratación por servicios personales	Horas Extras	9%	3%	-7%	-19%	-4%	↓
	Indemnización Vacaciones	-100%	-72%	100%	-100%	-79%	↓
	Contratación Prestación de servicios	48%	7%	6%	-13%	3%	↑

Lo que falto por lograr

Recorte presupuestal



LO QUE FALTO POR LOGRAR

1. No se pudo avanzar en el cronograma para la certificación del plan de erradicación de polio por limitaciones en la contratación de personal

2. Se requirió desmontar el Programa de Evaluación Externa de Inmunohematologia basado en desempeño de pruebas y migrar a una evaluación orientada a criterios técnicos de decisión.

3. No se contó con presupuesto para iniciar el proceso de consolidación de los criterios nacionales de asignación de órganos con participación de todos los expertos.

4. Elevado número de pruebas de laboratorio y la poca capacidad de contratar el numero requerido para el refuerzo en epidemia de zika, disminuyo la oportunidad de resultados.

5. No se logró hacer la consolidación de la puesta en marcha del macroproyecto Putumayo,

6. No hubo crecimiento de venta de medios de cultivo por falta de materia prima

7. Demora para la ejecución del proyecto 712 del año 2015 con Colciencias por el retraso en la firma del contrato tripartita cuyo perfeccionamiento se logró finalizando el año 2016

LO QUE FALTO POR LOGRAR

8. No se logro iniciar el proyecto de producción de los demás antivenenos

9. No se conto con recursos para financiar los dos prototipos de los dos productos innovadores que están en proceso de patente.

10. No se pudo adquirir el liofilizador para el suero antiofídico

NUEVAS METAS 2017

NUEVAS METAS 2017

1. Desarrollo de los cursos FRONTLINE para el sistema de vigilancia en coordinación con Tephinet.
2. Puesta en operación del Fondo de investigación
3. Acreditación del laboratorio de genética para que pueda ser cabeza de red.
4. Certificación como entidad educativa
5. Carrera administrativa investigadores
6. Piccap: Mantener la acreditación la cual garantiza los resultados de laboratorio que generan los laboratorios que controlan la calidad del agua
7. PEED LNR y PEED externos Mantener la calidad del LNR asegurando la calidad del diagnostico serológico de los laboratorios que integran la red y generación de lineamientos

NUEVAS METAS 2017

8. Continuar el desarrollo metodológico y funcional de las unidades de análisis de los eventos prioritarios.

9. Reclasificar los grupos de investigación institucionales e iniciar los nuevos

10. Creación del registro único nacional de investigación en el país

11. Ampliar el alcance de la difusión de los resultados del análisis mediante procesos creativos de traducción del conocimiento

12. Producción de medicamentos magistrales para enfermedades olvidadas

13. Fortalecer capacidades en gestión de la innovación y transferencia tecnológica,

14. Lograr BPM para producción de los demás antivenenos / INVIMA.

NUEVAS METAS 2017

15. **SIHEVI** , Desarrollo de la fase 1 de Sistema de información de hemovigilancia que permita mejorar la seguridad transfusional

16. Gestión para la promoción de los productos y servicios del nuevo bioterio / laboratorio de experimentación ABSL/2

17. Fortalecer la instancia que evalúa y revisa proyectos de investigación en sus aspectos técnicos y éticos

18. conectar en línea a todos los laboratorios al Sistema de información de la Red para realizar los ensayos de interés e salud publica, optimizar la gestión de las muestras y el reporte de resultados

19. Implementación del Comité Operativo de Emergencias del INS.

20. **SIVICAP** Desarrollar una nueva versión del SIVICAP que permita generar el índice de calidad del agua adicional al actual de carácter mensual, municipal y por prestador, generando los mecanismos para integrar al Sistema único de información de salud ambiental , facilitando mecanismo de consulta para entes de control

21. Criterios nacionales únicos de asignación de órganos para trasplante

22. **Red data** Fortalecer el sistema de información mediante la puesta en marcha de la totalidad de los módulos,

NUEVAS METAS 2017

23. Realizar proceso de consolidación de criterios nacionales para asignación de órganos y el proceso de gestión operativa de trasplante

24. Fortalecer el módulo de procesamiento de información en el portal SIVIGILA para la gestión territorial en la toma de decisiones y continuar el proceso de ampliación de cobertura web.

25. Fortalecer actividades de vigilancia con el fin establecer la posible relación entre variables que permitan generar información oportuna, válida y confiable que orienten medidas de prevención y control para la adecuada toma de decisiones y la protección de la salud individual y colectiva.

26. Identificar y analizar los diversos factores de riesgo ambiental que afectan la salud de la población Colombiana, con el fin de fortalecer las actividades de prevención, vigilancia y control en salud pública.

.

Participacion Ciudadana

GRACIAS

Martha Lucía Ospina Martínez
Directora General
mospina@ins.gov.co

Instituto Nacional de Salud
Correo electrónico: contactenos@ins.gov.co
Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.
Bogotá, COLOMBIA
www.ins.gov.co
Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400