AUDIENCIA PÚBLICA

Rendición de cuentas
2024 - Retos 2025

"Construyendo salud pública
con y desde los territorios"

30 de mayo de 2025

Salud

Instituto Nacional de Salud

El INS se alinea con el Plan Nacional de Desarrollo, PND.

Salud

Instituto Nacional de Salud

Desconcentración territorial de la salud pública.

Vigilancia basada en comunidad.

Soberanía sanitaria.

Investigaciones y evaluaciones frente a las estrategias en alimentación y nutrición.

Consolidación de redes de conocimiento orientado a las realidades territoriales.

Fortalecimiento institucional.

Objetivos institucionales alineados al PND.

Desarrollar y gestionar el conocimiento científico en salud y biomedicina para contribuir a mejorar las condiciones de salud de las personas.

Realizar investigación científica básica y aplicada en salud y biomedicina.

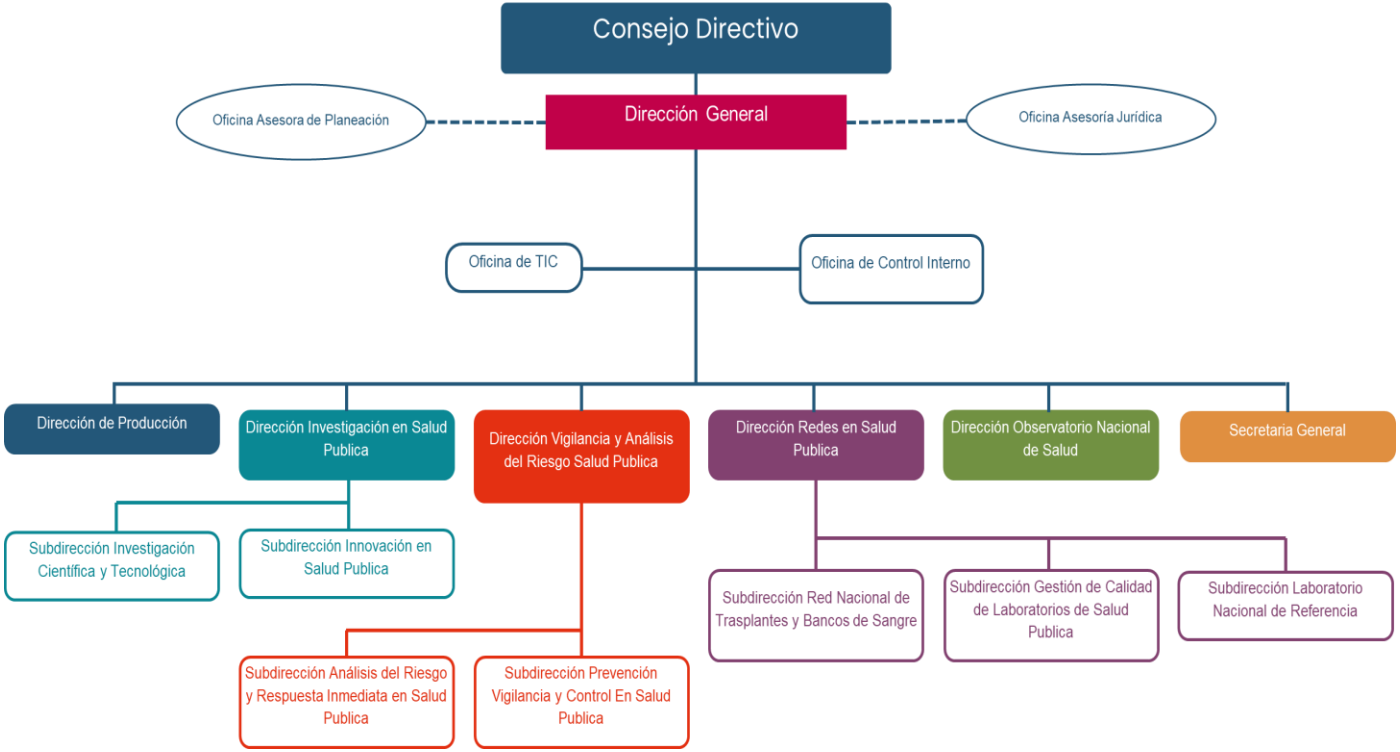
Promover la investigación científica, la innovación y la formulación de estudios de acuerdo con las prioridades de salud pública de conocimiento del Instituto.

Adelantar la vigilancia y seguridad sanitaria en los temas de su competencia; la producción de insumos biológicos.

Actuar como laboratorio nacional de referencia y coordinador de las redes especiales, en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud y del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Implementar las acciones administrativas y misionales en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG.

Qué es el Instituto Nacional de Salud: Organigrama



Salud

Instituto Nacional de Salud

Direcciones técnicas

Redes en salud pública

Actuar como Laboratorio Nacional de Referencia para exámenes de interés en salud pública y se coordina las Redes especiales de Laboratorios, Bancos de Sangre y Trasplantes.

Vigilancia y análisis del Riesgo

Operar y fortalecer el Sistema de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública, tanto la vigilancia de indicadores, como la vigilancia de eventos.

Producción

Investigar, desarrollar, producir y comercializar productos biológicos, medios de cultivo, soluciones y reactivos para diagnóstico y referencia, cumpliendo estándares de calidad.

Investigación en Salud Pública

Generar Conocimiento como resultado de investigaciones y actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en problemas en salud pública.

Observatorio Nacional de Salud

Gestionar información y conocimiento pertinente, confiable, claro y oportuno sobre la situación de salud de la población colombiana y sus determinantes contribuyendo al desarrollo de políticas o toma de decisiones para el mejoramiento de la salud de la población.

”La prevención en salud se debe mudar al mundo real, además de estar presente en la institucionalidad, debe salir a la calle”

¿Cómo optimizar los sistemas de salud global del siglo XXI?

Propulsar la idea de “hacer salud pública en el territorio” hay que desplazar el foco hacia la prevención fuera de las instituciones de salud.

¿Cuáles son los desafíos de la salud pública global del futuro?

El desafío en cada uno de los países, con sus realidades diversas y brechas, en materia de salud pública global es adelantarse y generar salud territorial.

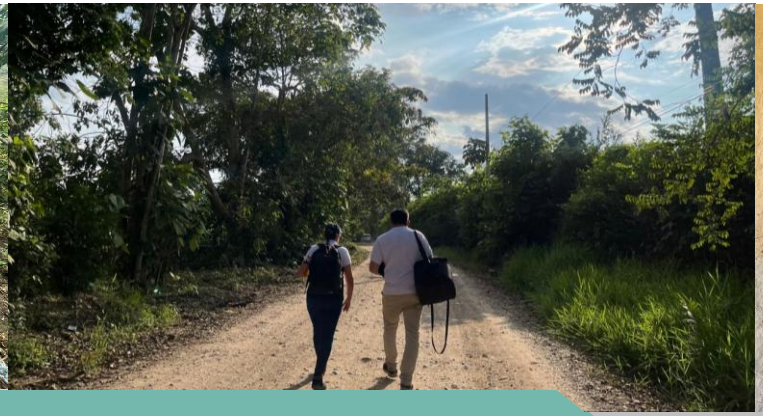
The Lancet https://doi.org/10.1016/S0140-6736(23)01804-4 ***Informe de Monitoreo Global 2023***” *publicado por la OMS y el Banco Mundial*

Deus Bazira, cofundador y director del **Centro para la Práctica y el Impacto de la Salud Global (CGHPI) U Georgetown**

Desconcentración territorial

Propósito:

Contribuir al **mejoramiento de la salud** y **bienestar**, **disminuyendo** la presentación y **progresión de las enfermedades** más prevalentes en la **población residente en Colombia** a través del **fortalecimiento** de **capacidades** en **salud pública de los territorios**.



La desconcentración territorial: Objetivos

- ✓ Estructurar estrategias integrales que incluyan todas las áreas de la entidad para acompañar a los diferentes territorios del país.
- ✓ Construir con las autoridades y la comunidad en los territorios, planes de acción adaptados a sus necesidades y prioridades.
- ✓ Fortalecer las capacidades de departamentos a través de la presencia del INS en territorio.
- ✓ Implementar estrategias de comunicación con el territorio.
- ✓ Fortalecer alianzas para la gestión territorial.

La desconcentración territorial: líneas de acción

1. Implementación de la vigilancia basada en comunidad y su articulación a la Vigilancia en Salud Pública con formación de gestores, vigías y vigilantes de la salud en alertas de eventos de interés en salud. Fortalecimiento territorial de la vigilancia epidemiológica de campo en los eventos priorizados
2. Fortalecimiento de capacidades en la identificación, construcción y desarrollo de proyectos, con participación social y comunitaria, de investigación e innovación de interés para los territorios
3. Transferencia de tecnológica, fortalecimiento de los Laboratorios Departamental de Salud Pública y preparación para emergencias y nuevas pandemias
4. Producción de insumos para la salud pública y abordaje integral de accidentes por animales ponzoñosos.
5. Análisis integral de información en salud pública con alcance local, como evidencia apara la toma de decisiones a través de los Observatorio territoriales de Salud y análisis de determinantes
6. Fortalecimiento de capacidades en el territorio y comunitarias en abordajes integrales con énfasis en promoción y prevención. Capacitación talento humano.

Capacitación talento humano del territorio

Diagnóstico de salud pública para los departamentos

Construyendo salud pública con y desde los territorios.

Generalidades

- Objetivos.
- Alineación con la política pública.

Panorama situacional

- Morbi-mortalidad.
- Vigilancia. institucional y por el laboratorio LDSP.
- Producción de insumos en salud pública.
- Gestión del conocimiento.

Marco estratégico

Líneas de acción.

¿Cómo contribuimos al Plan Nacional de Desarrollo?

- ✓ Análisis, monitoreo y seguimiento con incidencia en los resultados en salud pública.
- ✓ Mejoramiento del sistema de vigilancia en salud pública.
- ✓ Apropiación de tecnologías de información en el ecosistema sanitario.
- ✓ Vigilancia basada en comunidad.
- ✓ Acciones de interés según perfil epidemiológico.

Logros 2024

Despliegue del Sistema de Información para la vigilancia:

- ✓ Aumento en la cobertura de captura web de eventos de interés en salud pública, mejorando la oportunidad de 69%en 2023 al 90% en 2024.
- ✓ Implementación de captura offline para llegar a zonas de difícil acceso de cobertura de internet.

Gestión oportuna de riesgos:

- ✓ 38.500 señales y 1.106 alertas.
- ✓ Prevención de la introducción del virus mpox clado Ib en Colombia.
- ✓ Control de los brotes de fiebre amarilla.

Fortalecimiento de capacidades territoriales:

- ✓ Transferencia del modelo de preparación y respuesta en 30.
- ✓ Consolidación de la vigilancia basada en eventos en 33 territorios mediante el uso de la plataforma EIOS.

Fortalecimiento de competencias en **vigilancia:** ***proyecto e-Vigila.***

- ✓ 1.156 formados en el nivel esencial.
- ✓ 559 en *frontline.*
- ✓ 36 en nivel intermedio.
- ✓ 40 en nivel avanzado: incluyendo 2 internacionales.
- ✓ 263 entrenadores.
- ✓ 9.027 participantes en procesos de educación continuada.

Logros 2024

Modernización del subsistema SIVIGILA:	Consolidación de la suite de Sivigila 4.0 con la incorporación de herramientas para mejorar la captura de casos. Entre ellas: ✓ Identificación de muertes en mujeres en edad fértil. ✓ Captación en clínicas veterinarias de síndromes en animales.
Evaluación de riesgos en alimentos:	✓ 270 documentos técnicos emitidos como soporte para la toma de decisiones y la adopción de medidas de control.
Asistencia técnica integral a entidades territoriales:	✓ 583 asistencias técnicas a 38 entidades territoriales del país. ✓ 282 presenciales y 301 virtuales: 81 actividades de formación en epidemiología de campo (FETP), 34 respuestas a brotes y emergencias, 29 comisiones nacionales, 4 apoyos logísticos de transporte y 434 asesorías técnicas específicas.
Fortalecimiento de la vigilancia en mortalidad infantil:	Se reforzaron los procesos de vigilancia de muertes probables en menores de 5 años por Infecciones Respiratorias Agudas (IRA), Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) y Desnutrición Aguda (DNT), promoviendo intervenciones más oportunas y efectivas.

Logros 2024

- **Producción y difusión de información epidemiológica:** fortaleciendo la vigilancia basada en evidencia y la comunicación oportuna del riesgo.

- **Comités de Vigilancia Epidemiológica (COVE) a nivel nacional**, con encuentros semanales que permitieron la articulación técnica para la toma de decisiones y respuesta rápida frente a eventos prioritarios.

- **Gestión de riesgo químico:** Conceptos técnicos para la clasificación toxicológica y la evaluación del riesgo de plaguicidas, contribuyendo al fortalecimiento de la vigilancia sanitaria y la protección de la salud pública frente a sustancias potencialmente peligrosas.

- **Desarrollo de soporte técnico en inocuidad alimentaria.** Aportando insumos clave para la gestión del riesgo en alimentos y el soporte normativo del sistema de control sanitario:

  - ✓ 23 documentos técnicos de evaluación de riesgo en inocuidad alimentaria.
  - ✓ 5 instrumentos operativos.
  - ✓ 5 informes sobre peligros microbiológicos.
  - ✓ 5 informes sobre peligros químicos.

- ✓ Boletines Epidemiológicos Semanales (BES).
- ✓ Infografías e informes consolidados sobre eventos de interés en salud pública.
- ✓ Boletines de Clima y Salud.

Logros 2024

- Apoyo a las acciones de preparación y respuesta a emergencias como el desplazamiento forzado en Nariño, vía Panamericana, Volcán Nevado del Ruiz, Inundaciones en Riohacha y la Mojana.

- Modelo de despliegue de la **vigilancia** de **desnutrición** aguda en **La Guajira**:
  - ✓ Acciones de vigilancia intensificada en hospitales: todo niño o niña debe ser medido y pesado.
  - ✓ Nuevos notificadores (ICBF) y vigilancia basada en comunidad: aumento en 28% de los casos notificados para la base de respuesta.
  - ✓ Mecanismo transferido a Chocó, Vichada, Amazonas y Cauca.

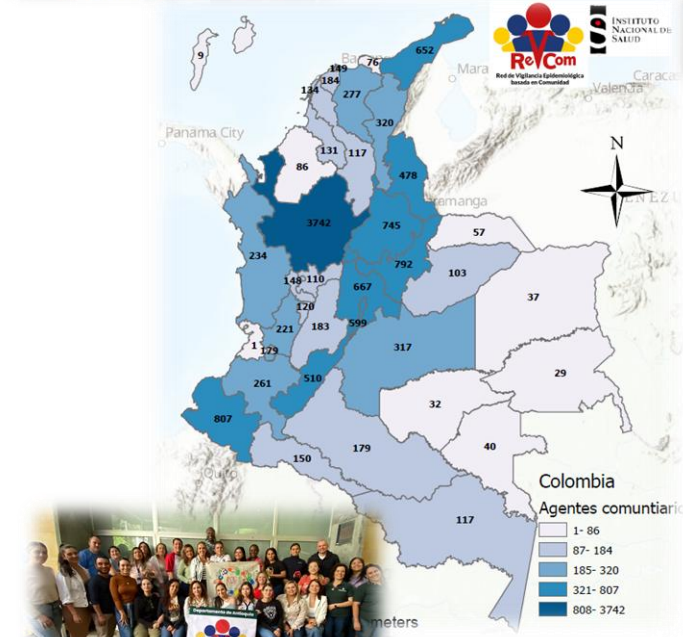
Logros 2024

Vigilancia Basada en Comunidad

Es una estrategia progresiva de desarrollo de capacidades, donde los miembros de la comunidad participan activamente en la detección, reporte y respuesta ante potenciales situaciones de interés en salud pública.

- ✓ Red de **12.993 agentes comunitarios** en **840 municipios** del país.
- ✓ INS es pionero en la implementación de la Vigilancia Basada en Comunicad, VBC y líder de la red de **entrenamient**o en **epidemiología de campo** en Latinoamérica.

Agentes comunitarios



Logros 2024

INS en el territorio

La Guajira

Magdalena

Guainía

Tolima

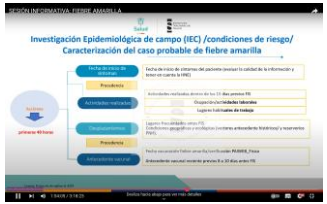
Amazonas

- ✓ 3.343 reportes captados en sus primeros meses de operación.
- ✓ Red integrada a la respuesta a fiebre amarilla, malaria, entre otras.
- ✓ Formación: 110 entrenadores en VBC y 1.000 agentes comunitarios.
- ✓ El INS activó su Comité de Operaciones de Emergencia en Salud Pública para atender los incidentes de emergencia por desnutrición en La Guajira, la declaración de ESPII por Mpox clado Ib y amenaza de eventos emergentes por la COP-16.

Gestión vigilancia epidemiológica Fiebre Amarilla

16 Asistencias técnicas para el fortalecimiento de capacidades en vigilancia y respuesta a la FA.

Trabajo intersectorial: INS, MSPS, Corporaciones ambientales, OPS



5

Sesiones informativas

Más de 2.800

Personas entrenadas

6

Asistencias técnicas a entidades territoriales

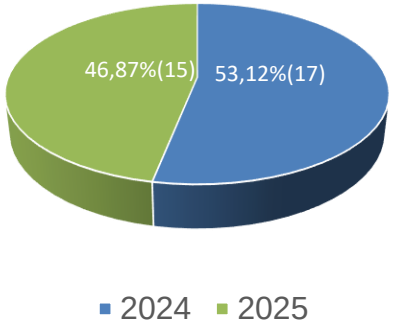
2

Talleres regionales con acompañamiento de expertos de OPS en Tolima y Putumayo.

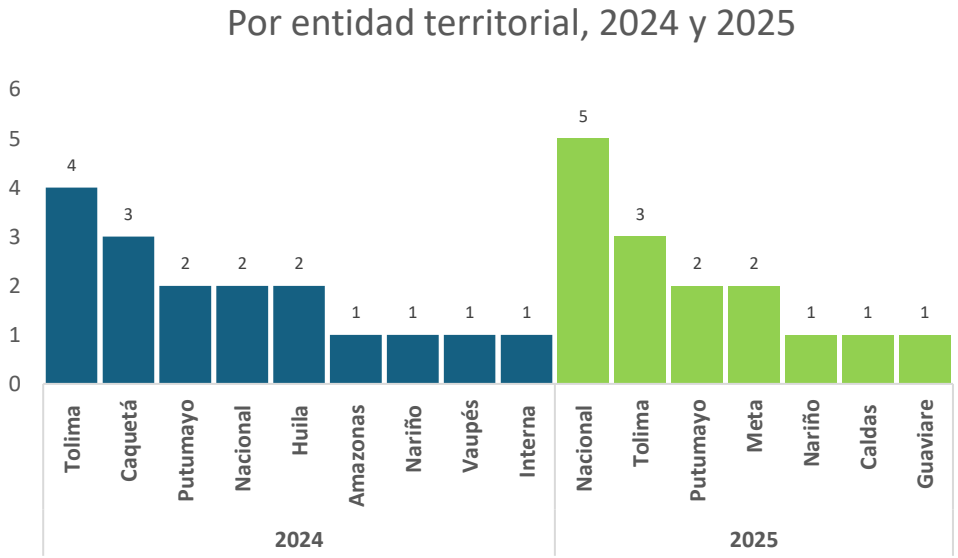
Vigilancia epidemiológica operando 24/7 en la emergencia

Salas de Análisis del Riesgo, SAR

03 de abril: activación COE por Fiebre Amarilla



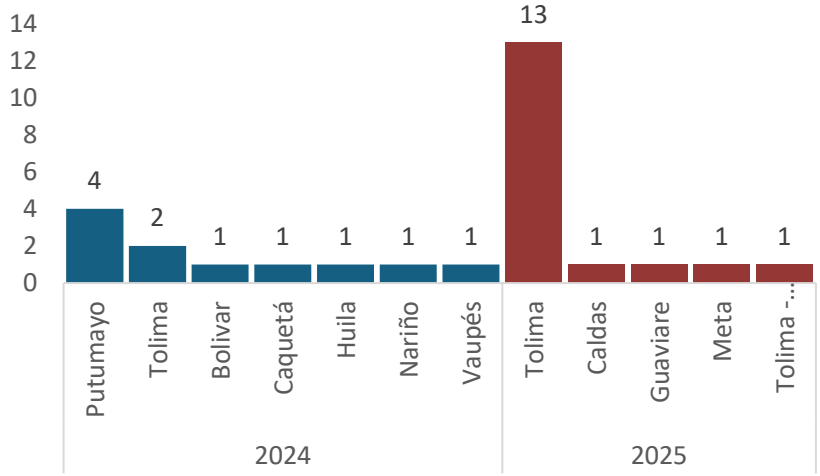
32
SAR realizadas para Fiebre Amarilla entre 2024 y 2025



Monitoreo de medios permanente

Equipos de Respuesta Inmediata, ERI

ERI desplegados por entidad territorial, 2024 y 2025



28
ERI desplegados entre 2024 y 2025

Prado-Tolima

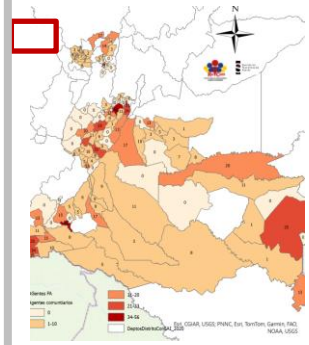
Tolima (Cunday – Tres Esquinas)

Granada-Meta

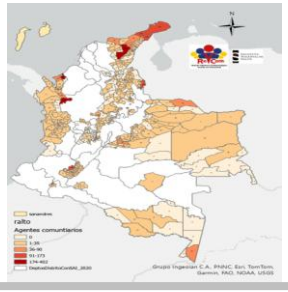
Tolima - Villaesperanza

Vigilancia Basada en Comunidad

4.613 agentes comunitarios registrados



918 en los municipios de muy alto riesgo.



3.695 municipios de alto riesgo.

241 agentes comunitarios sensibilizados en fiebre amarilla en Tolima

Cunday (30), Villarica (38), Prado (68), Purificación (20), Melgar(13), Ataco (22), Palocabildo (50)

178 entrenadores en VBC- Fiebre amarilla

Cali (50), Antioquia (35), Guaviare (65), Amazonas (28)

(1) Mapa de riesgo fiebre amarilla: https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMzBiOWFlODUtYmVjZC00NTU3LWE4MTYtZDhkZDRjMzI1MTk5IiwidCI6ImJmYjdlMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBjLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9

Fuente: Equipo VBC. Registro agentes comunitarios. Corte 30/04/2025 y Clas_Riesgo_FA.xlsx

Retos 2025

- Integración de modelos analíticos.
- Despliegue de la vigilancia basada en comunidad (VBC).
- Aumentar la cobertura de la formación en vigilancia.
- Coordinación interinstitucional técnica.
- Mejorar la interoperabilidad de sistemas.
- Gestión estratégica de estadísticas vitales.

Red de Vigilancia Epidemiologica basada en Comunidad

Redes en Salud Pública

¿Cómo contribuimos al Plan Nacional de Desarrollo?

- ✓ Modernización institucional.
  - Laboratorio Nacional de Referencia.
  - Bancos de sangre.
  - Trasplantes.
- ✓ Redes que garantizan servicios con calidad, oportunidad y pertinencia.
- ✓ Coordinación de acciones sectoriales e intersectoriales.

Logros 2024

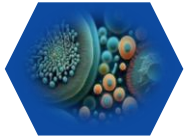
Renovación de acreditación para la detección serológica, molecular y genotipificación de Sarampión y Rubeola – (OMS/OPS).

Incremento en la notificación en el Repositorio de Tamizaje Neonatal - Ley 1980:2019 y ampliación PEED TZN.

Actualización de los tableros de control de arbovirosis, resistencia a insecticidas y Leishmaniasis (OPS y PLISA) y resultados de la vigilancia por laboratorio.

Automatización de análisis de datos tiempo real, bioinformática y protocolos de análisis genómicos microorganismos de enfermedades febriles.

Actualización protocolo leptospirosis (PCR en tiempo real) y transferencia de la técnica a territorio.



Intensificación de la vigilancia micológica con detecciones de resistencia antimicrobiana en Colombia y capacitación en la vigilancia Whonet.

PEED TZN: Programa de Evaluación Externa del Desempeño Directa de Tamizaje Neonatal.

PLISA: Plataforma de Información de Salud en las Américas.

PCR: Reacción en cadena de la polimerasa.

Vigilancia de eventos de interés en la salud pública

Entomología: 783 ensayos.
*Fiebre amarilla
*Enfermedad de **Chagas**
*Resistencia a insecticidas

Genética y Crónicas: 2.378 ensayos.
*Tamizaje Neonatal (TZN)
*Anomalías congénitas

Micobacterias: 4.189 ensayos.
*Tuberculosis resistente a fármacos
*Micobacterias no tuberculosas

Microbiología: 36.158 ensayos.
*Resistencia a los antimicrobianos
*Tos ferina * Meningitis
*Micosis Sistémica * EDA/ETA

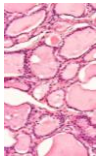
Laboratorio Nacional de Referencia, LNR

Ensayos 2024:

92.277

Aumento: 16,18% con relación a 2023

Parasitología: 7.940 ensayos.
* Enfermedad de Chagas
* Leishmania
* Malaria



Patología: 2.660 ensayos.
*Diagnóstico y confirmación histopatológica

Química y Toxicología: 311 ensayos.
* Intoxicación (plaguicidas, metales y no metales)
* Vigilancia Calidad de agua
* Administración: SIVICAP

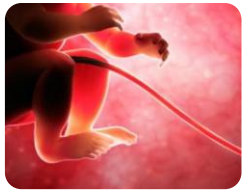
Virología: 37.858 ensayos.
* Virus respiratorios
* Dengue
* Fiebre amarilla
* Sarampión
* Rubeola
* Rabia

Red Donación y Trasplantes

Logros 2024

Organización y apertura del Consenso nacional de “Mantenimiento del donante”.

Registro Nacional Público Oficial de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas RNDCPH: mapeo de bancos de sangre de cordón umbilical.



Planificación y diseño “Estrategia formativa en gestión operativa de la donación”: impacto de la donación a nivel intrahospitalario Uci + neurocirugía.

Gestión de pacientes y control de lista de espera por las EPS.

Publicación tablero de datos de la Red de donación y trasplantes: información pública.

Funcionamiento 24 x 7 Centro Regulador de Trasplantes.

Emergencias, brotes y eventos ambientales

Vigilancia, emergencias y brotes

- ✓ 139 brotes atendidos.
- ✓ 1.964 ensayos realizados.
- ✓ 28 entidades territoriales. apoyadas.

Acciones de vigilancia ambientales

- ✓ 114 ensayos de laboratorio en temas ambientales.
- ✓ 27 respuesta a controversias.
- ✓ 104 respuestas a PQRSD.
- ✓ 1.900 solicitudes de usuarios de SIVICAP resueltas.
- ✓ 12 boletines de calidad de agua elaborados y publicados.
- ✓ Elaboración Informe IRCA.

Fuente: Consolidado Plan de acción 2024 - Dirección Redes en Salud Pública (DRSP)

Fuente foto: Página INS SIVICAP

IRCA: Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

Posicionamiento como Laboratorio Nacional de Referencia, LNR

Acreditación normas ISO

33 ensayos acreditados en la ISO/IEC 17025:2017.

17 parámetros acreditados en la ISO/IEC 17043:2010.

PICCAP.

Ensayos de aptitud

Participación en 27 Programas Interlaboratorios Internacionales.

Evalúan la calidad diagnóstica del Laboratorio Nacional de Referencia.

Programa de Evaluación del Desempeño

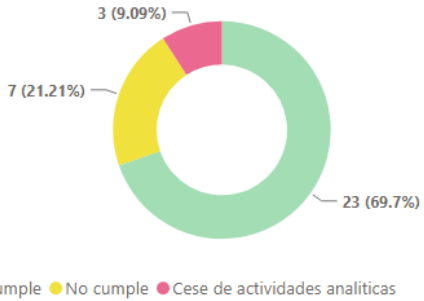
17 programas directos.
6 programas indirectos.

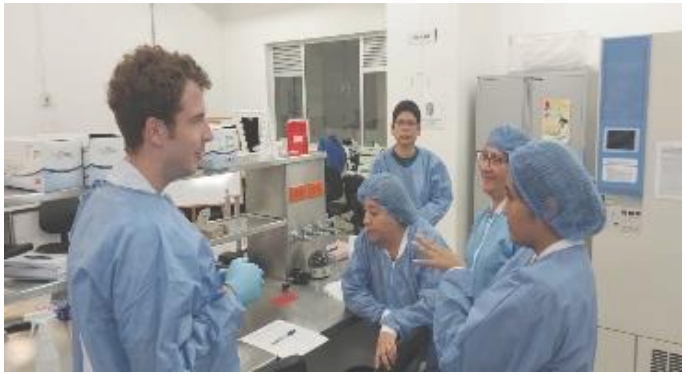
1.811 participantes.

98% con resultados satisfactorios.

Fuente: Consolidado Plan de acción 2024 - Dirección Redes en Salud Pública (DRSP)

Estándares de calidad Laboratorios de Salud Pública, LSP Res. 1619/2015





Ley 715 de 2001

La **entidad departamental debe garantizar la financiación del laboratorio de salud pública**

Resolución 1619 de 2015

Reglamenta la implementación de los **estándares de calidad** que deben **cumplir** los integrantes de **la red de laboratorios.**

Se verifican 6 estándares:

- ✓ Organización y gestión.
- ✓ Talento humano.
- ✓ Infraestructura y dotación.
- ✓ Referencia y contrarreferencia.
- ✓ Bioseguridad.
- ✓ Procesos prioritarios.

Porcentaje de cumplimiento: ≥80%

Voluntades frente a la donación de órganos y tejidos

Voluntades positivas registradas

343.906

Trasplantes 2024

1.357
Órganos

22.328
Tejidos

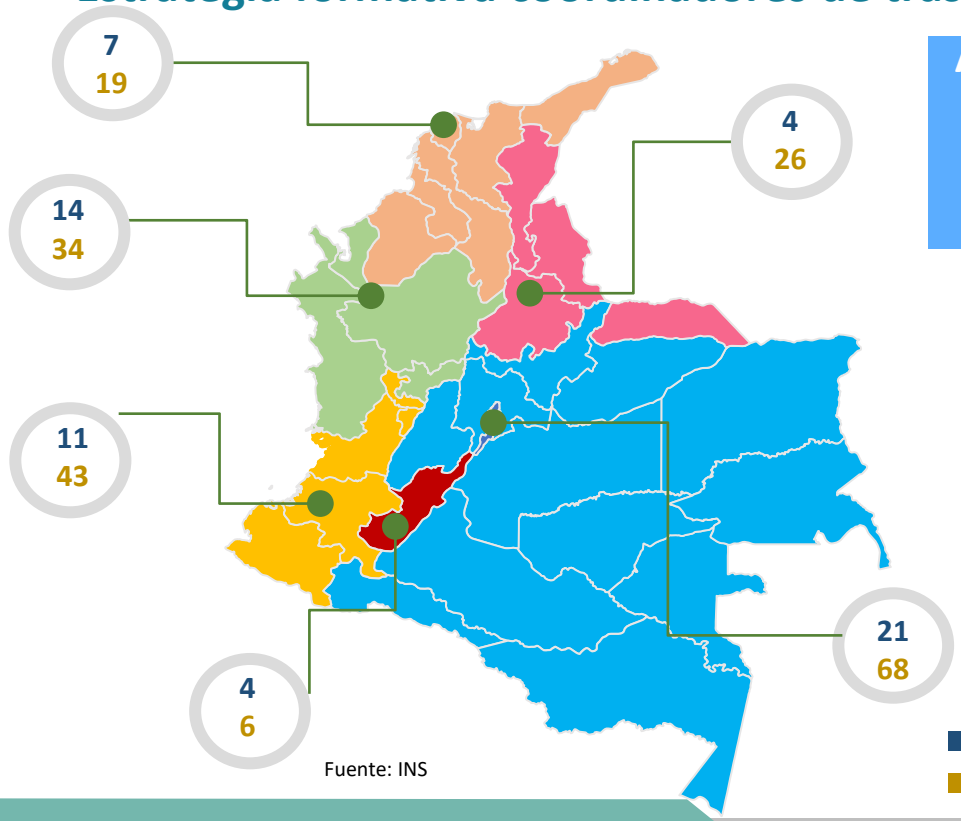
660
Células progenitoras hematopoyéticas, CPH

RED DE DONACION Y TRASPLANTES
DONA ÓRGANOS Y TEJIDOS. REGALA VIDA

Fuente: RedDataINS©

Estrategia formativa coordinadores de trasplante

Regionales	
Regional 1	Bogotá
Regional 2	Antioquia
Regional 3	Valle
Regional 4	Santander
Regional 5	Atlántico
Regional 6	Huila
Nacional	



Fuente: INS

Aumento de profesionales médicos formados en donación: 227%

Coordinadores previos 2024

Coordinadores formados y certificados 2024

Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión

83 bancos de sangre.

650 IPS que reportan actividad transfusional.

Fuente: https://www.istockphoto.com/es/fotos/banco-de-sangre

Donación 2024

Donaciones aceptadas: 995.296

Satisfacción demanda: 87,0 %

51,8% de los donantes: 18 y 34 años

Departamentos con mayor porcentaje de donación de sangre

Bogotá, D.C. 23,7% | **Antioquia 12,3%** | **Atlántico 8%** | **Santander 7,7%%** | **Valle del Cauca 7,5%**

Red Nacional Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión

Transfusión
2024

1.500.243
transfusiones efectuadas

407.539
Pacientes transfundidos

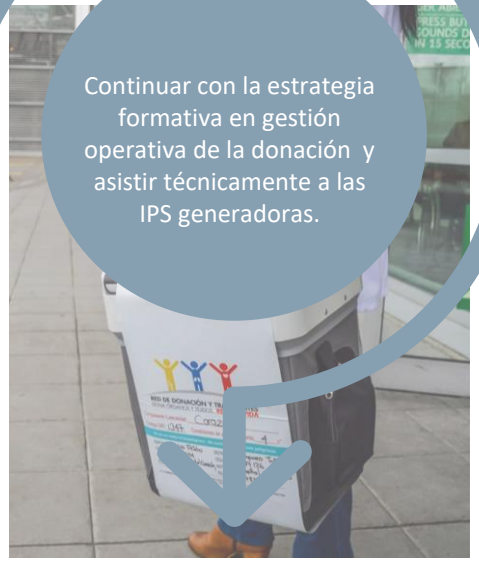
1.100 pacientes fueron transfundidos diariamente

Cada paciente requirió más de 3 donantes de sangre

Tasa de pacientes transfundidos por 1.000 habitantes:
7,7

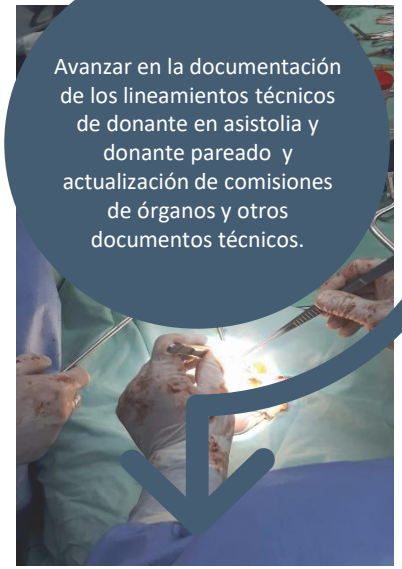
Retos 2025

Continuar con la estrategia formativa en gestión operativa de la donación y asistir técnicamente a las IPS generadoras.



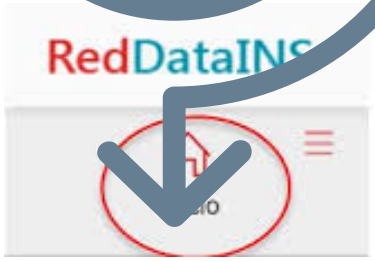
Continuar la estrategia formativa gestión de la donación.

Avanzar en la documentación de los lineamientos técnicos de donante en asistolia y donante pareado y actualización de comisiones de órganos y otros documentos técnicos.



Avance en el desarrollo de lineamientos de donantes.

Mejorar la operación del sistema de RedDataINS y su interoperabilidad.



Mejorar infraestructura para almacenamiento de datos de RedDataINS.

Investigación

¿ Cómo contribuimos al Plan Nacional de Desarrollo?

Gestión del conocimiento para la salud pública.

Gestión y desarrollo del talento humano para la salud pública.

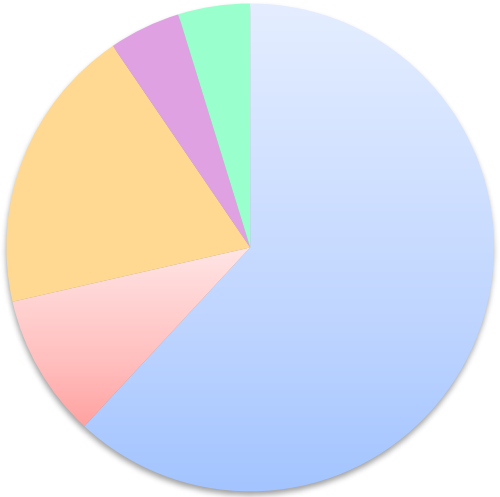
Gestión intersectorial de los determinantes sociales de la salud.

Transformación productiva, internacionalización y acción climática.

Producción de información poblacional en seguridad alimentaria y nutricional.

Gestión de conocimiento

42 proyectos en ejecución



Enfermedades transmisibles	62%
Nutrición	19%
Enfermedades no transmisibles	9%
Salud ambiental y laboral	5%
Salud materna y perinatal	5%

Investigación científica con y para los territorios

*Desarrollo de una **estrategia con enfoque de una sola salud**, interacción intersectorial y participación comunitaria, para abordar eventos prioritarios de salud pública en comunidad **Wayuu del departamento de la Guajira**.*

*Evaluación de las condiciones de salud osteomuscular, respiratoria y modificaciones epigenéticas en ex **trabajadores de minería de carbón** a cielo abierto de municipios priorizados de los departamentos: **Cesar y Magdalena "SALUDCARB".***

***Complejo Teniasis/Cisticercosis**, un problema de salud pública en el municipio de **Coyaima** priorizado en la región Andina: Su abordaje integral desde el enfoque "Una Salud", orientado a implementar acciones integrales para el control del complejo Teniasis/Cisticercosis.*

*Comunidades unidas para la innovación, el desarrollo y la atención a la enfermedad de Chagas: Hacia la eliminación de la transmisión congénita de la **enfermedad de Chagas en América Latina.***

Nuevas tecnologías para la salud pública

En 2024, el programa Genoma INSignia Colombia inició con la ejecución del proyecto Doble hélice.

Repositorio genómico y epigenómico para la salud pública de precisión en Colombia-Bien Público

Estructurar un repositorio integral en genómica y epigenómica de la población colombiana, con un enfoque de investigación en salud pública de precisión.

Presentado a la comunidad científica y la ciudadanía:

11 de diciembre de 20245

Productos de generación de conocimiento

42
Artículos científicos en revistas indexadas.

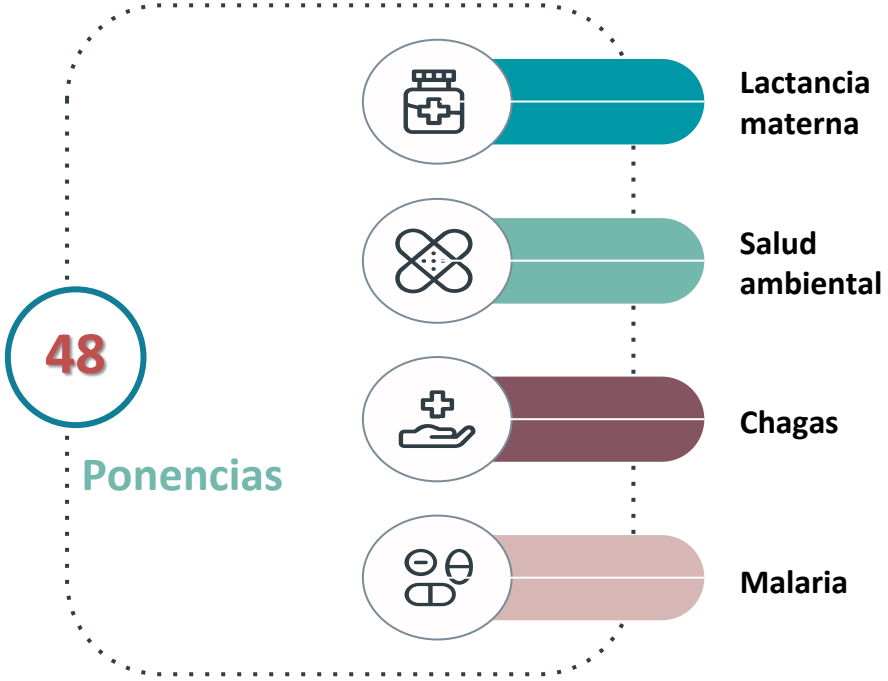
8
Resúmenes de política pública.

12
Boletines informativos.

2
Capítulos de libro.

4.621 activos de propiedad intelectual identificados.

Productos de divulgación científica



Premios y reconocimientos

Primer puesto en el XXVI Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica por el trabajo de investigación en cardiotoxicidad.

Premio a la mejor tesis de maestría en Neurociencias, otorgado por el Colegio Nacional de Neurociencias.

Premio al mejor póster Categoría Senior en el XVI Congreso Colombiano de Morfología.

Recertificación del laboratorio de vitaminas y minerales del Grupo de Nutrición del INS por parte del CDC.

Recertificación de la Sala Amiga de la Familia Lactante del Ámbito Laboral del INS.

Transferencia de conocimiento

Docentes y estudiantes Guajira enfoque ético de propiedad intelectual. **383**

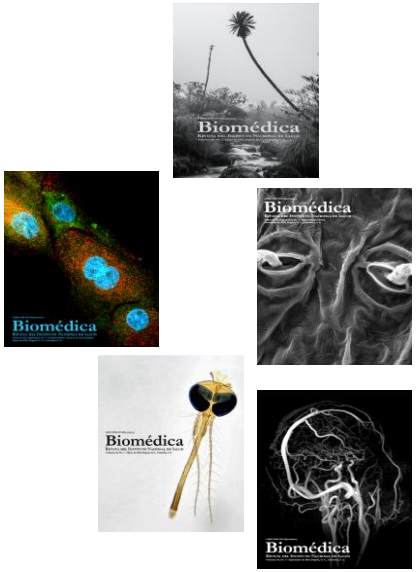
Personas (en tres cursos) sobre lactancia materna y alimentación complementaria. **110**

Profesionales Guajira mediciones antropométricas. **16**

Colaboradores capacitados sobre Innovación y API. **240**

Revista BIOMÉDICA

- La revista en biomedicina del país, con **44 años de publicación ininterrumpida**.
- **Aplicación gratuita** disponible en las tiendas *Apple Store* y *Google Play.*
- Incluida en índices internacionales: *Index Medicus/Medline* y *Pubmed* de la *National Library of Medicine;* en el *Journal Citation Reports* de *Clarivate Analytics;* en el *Scientific Electronic Library Online* (SciELO Colombia).
- En 2024 se publicaron **cuatro** números regulares; y **dos** suplementos, uno sobre enfermedades crónicas no transmisibles; y otro sobre inmunología clínica.



Retos 2025

- **Formulación de proyectos** que contribuya a mejorar la salud pública de los colombianos.
- Organización del XIX **Encuentro Científico**, espacio de intercambio académico para socializar y divulgación de los resultados de la investigación científica sobre en salud pública y biomedicina.
- Fortalecimiento de las **redes de Investigación, gestión de conocimiento e innovación.**
- Organización de un **sistema de información de la investigación** que permita identificar con facilidad la productividad los grupos de investigación, así como vacíos en cuanto a generación y apropiación de conocimiento.
- Actualización y creación de **líneas de investigación** que den respuesta a las necesidades en salud pública.

Retos 2025

Publicaciones que aborden temáticas de tecnología digital e inteligencia artificial en salud, y el cambio climático y su impacto en salud importancia nacional e internacional a través de la **Revista Biomédica.**

Fomentar la conformación de **alianzas estratégicas con los territorios** para fortalecer sus capacidades en salud desde la investigación científica y la innovación.

Construir una **ruta en Innovación** para dar respuesta a los retos del INS.

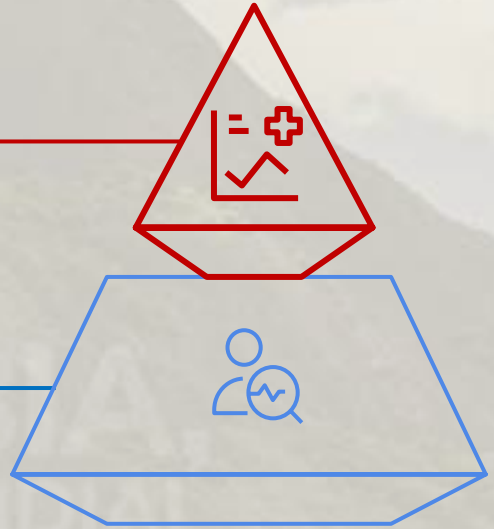
¿Cómo contribuimos al Plan Nacional de Desarrollo?

Decisiones Basadas en evidencia

Uso de datos para la toma de decisiones informadas

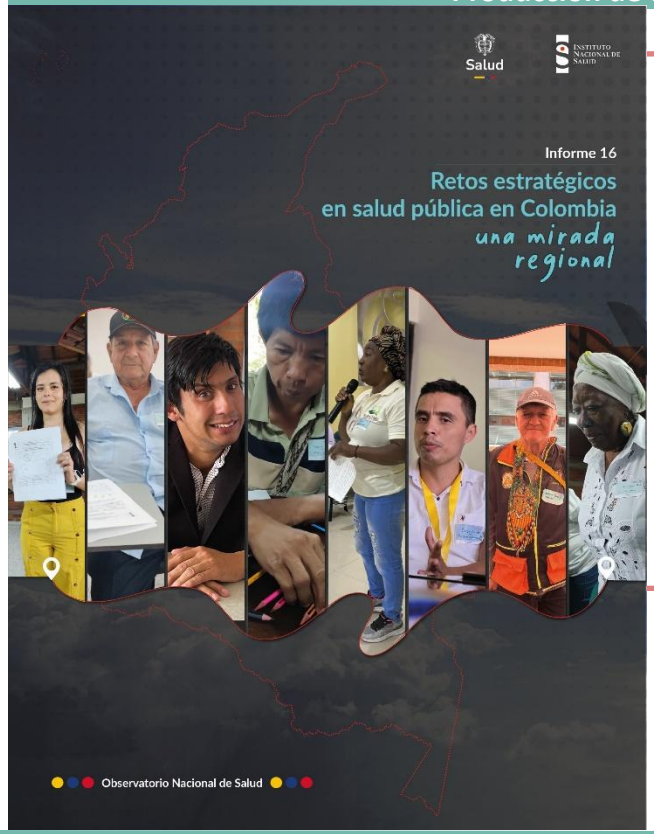
Análisis Intersectorial

Monitoreo de factores que afectan la salud pública en el territorio nacional



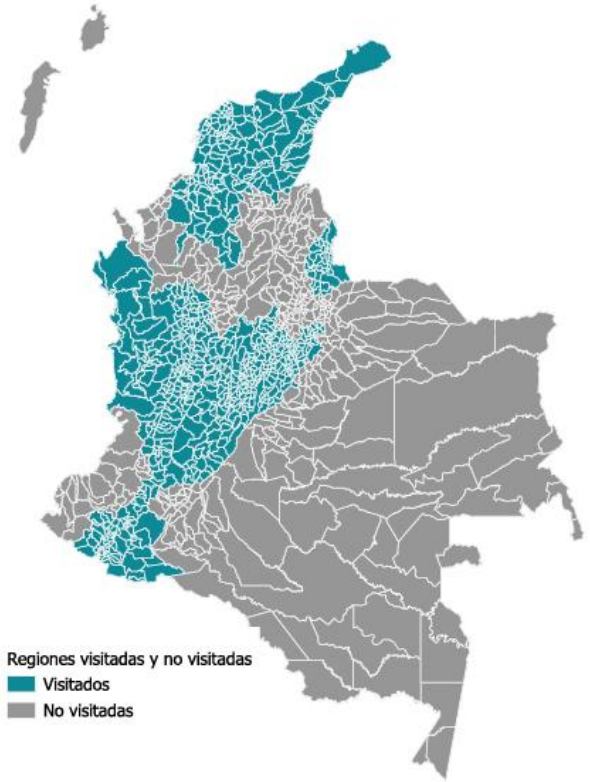
Logros 2024

Producción de conocimiento y análisis en salud pública

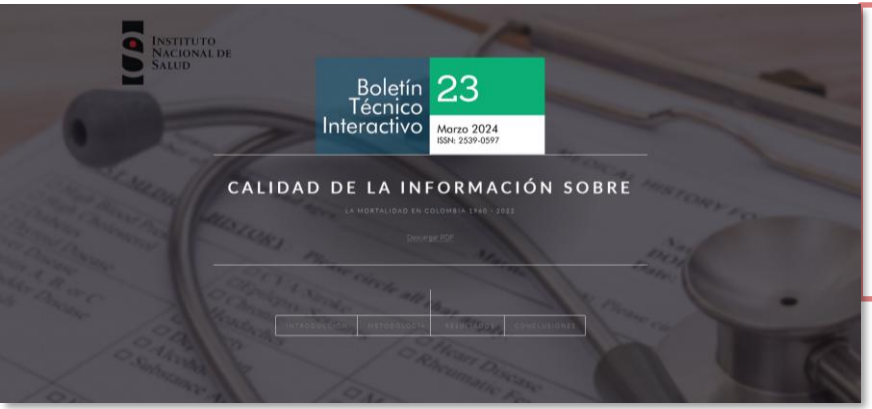


Publicación del *Informe 16*: Retos estratégicos en salud pública con enfoque regional (25 regiones analizadas).
Mayor vínculo con comunidades y posicionamiento del ONS como referente en diálogo social.

Mesas de diálogo participativo en 14 regiones visitadas.



Logros 2024



Dos boletines técnicos sobre mortalidad (1960–2022) y desnutrición infantil en el Chocó.

Dos resúmenes de política pública sobre vacunación contra el VPH y prevención de quemaduras por pólvora.

→ **Policy brief**

Rendición de cuentas 2024 - Retos 2025

Generamos **evidencia científica** recorriendo y transformando los territorios para un país potencia mundial de la vida

Logros 2024

Fortalecimiento territorial y generación de conocimiento

Generación de conocimiento:
24 productos

Rendición de cuentas 2024 - Retos 2025

Generamos **evidencia científica** recorriendo y transformando los territorios para un país potencia mundial de la vida

Logros 2024

Cooperación internacional

Public Health Institutes of the World
IANPHI

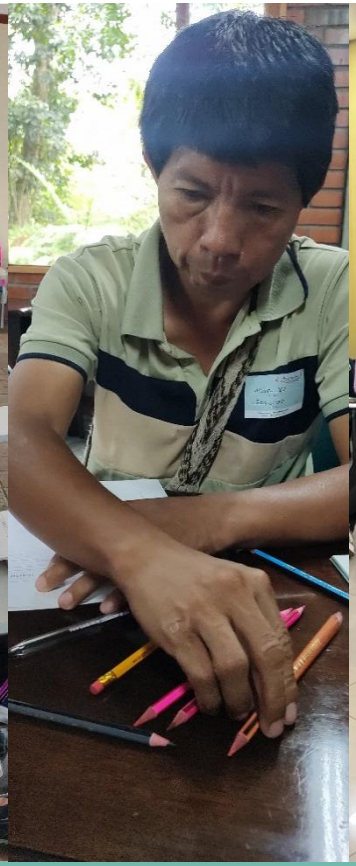
Vital Strategies

CDC
CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION

IDASH
INFORMATICS and DATA SCIENCE for HEALTH

UNIVERSITY OF OXFORD

Logros 2024



Fortalecimiento a la desconcentración.

Retos 2025

Redes de Conocimiento

Creación y consolidación de redes de conocimiento en salud.

Generación de conocimiento

Desarrollo intelectual y producción científica en el campo de la salud pública.

Salud mental

Implementación de la Ley 1616 del 2013.

Soporte territorial

Fortalecimiento del trabajo articulado con los territorios para la creación y consolidación de observatorios departamentales con un enfoque territorial e intersectorial.

Cooperación internacional

Fortalecimiento de los espacios estratégicos para la colaboración global estableciendo alianzas con organismos multilaterales.

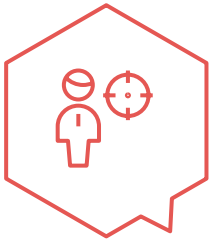
Estrategias de divulgación

Incrementando la producción de conocimiento, su efectiva comunicación, apropiación por parte de diversos actores del sistema de salud y la población en general con la producción de contenidos en múltiples formatos.

Retos 2025

Monitoreo e impacto

Mantenimiento de legitimidad mediante la rigurosidad científica para la generación de indicadores claves, evaluando el impacto de políticas y programas de salud.



Organización interna

Fortalecimiento de la implementación del Decreto 2774 de 2012.

Herramientas analíticas

Fortalecimiento de las metodologías y del análisis aplicado a las políticas de salud Pública, a través de una infraestructura tecnológica que maneje grandes volúmenes de datos y aplicando técnicas avanzadas.

Capacidad operativa

Adopción de tecnologías, consolidación del laboratorio de análisis y modelamiento, optimizando los recursos técnicos y humanos.

Producción

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

¿Cómo contribuimos al Plan Nacional de Desarrollo?

Producción de insumos estratégicos de salud pública.

Tecnologías y servicios innovadores para la autonomía sanitaria y el bienestar social.

Acceso equitativo a medicamentos y otras tecnologías en salud.

Soberanía sanitaria.

	META 2024	CUMPLIMIENTO 2024	
PRODUCCIÓN DE ANIMALES DE LABORATORIO Unidades	11.000	12.743	115,8%
PRODUCCIÓN DE HEMODERIVADOS Litros	427	437,95	102,6%
PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO Litros	3.700	4.305,6	116,4%
PRODUCCIÓN DE VIALES DE ANTIVENENOS Unidades	8.500	8.850	100,6%
COMERCIALIZACIÓN DE VIALES DE ANTIVENENOS Unidades	22.000	25.691	116,7%
ANÁLISIS DE CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD Unidades	2.000	2.108	105,4%

La facturación total de estos insumos se incrementó de **$5.375,06 millones en 2023** a **$6.751,34 millones en 2024**.
Representa el **61% de las ventas generales del INS**, consolidando el papel estratégico en la sostenibilidad financiera y operativa de la institución.

Salud

Instituto Nacional de Salud

Fortalecimiento de la capacidad de investigación e innovación de nuevos productos

Centro de investigación y desarrollo en vacunas humanas y biológicos estratégicos:

El proyecto "Fortalecimiento de las capacidades de investigación, desarrollo e innovación en la producción de vacunas y otros productos biológicos de alto impacto en la salud pública", sometido a la convocatoria 38 Soberanía Sanitaria de MINCIENCIAS y el Sistema General de Regalías, busca una inversión de **$28.000.000.000** para construir un **CENTRO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN VACUNAS** en las instalaciones del INS.

Alianza estratégica para el desarrollo y producción de vacunas humanas

Convenio de cooperación, entre el INS, Vaxthera y el Ministerio de Salud cuyos objetivos son el Fortalecimiento de la capacidad local e interinstitucional de investigación, desarrollo y producción de biológicos y otras tecnologías en salud, para dar respuesta a emergencias sanitarias y eventos de interés en salud pública, formación de investigadores, transferencia tecnológica, formulación de proyectos conjuntos.

Investigación y desarrollo del antiveneno para escorpiones

Aprobación de recursos por **$2.000.000.000** de financiamiento por parte de MINCIENCIAS para el desarrollo del **SUERO ANTIESCORPIÓNICO POLIVALENTE** - producto sin fabricantes a nivel nacional.

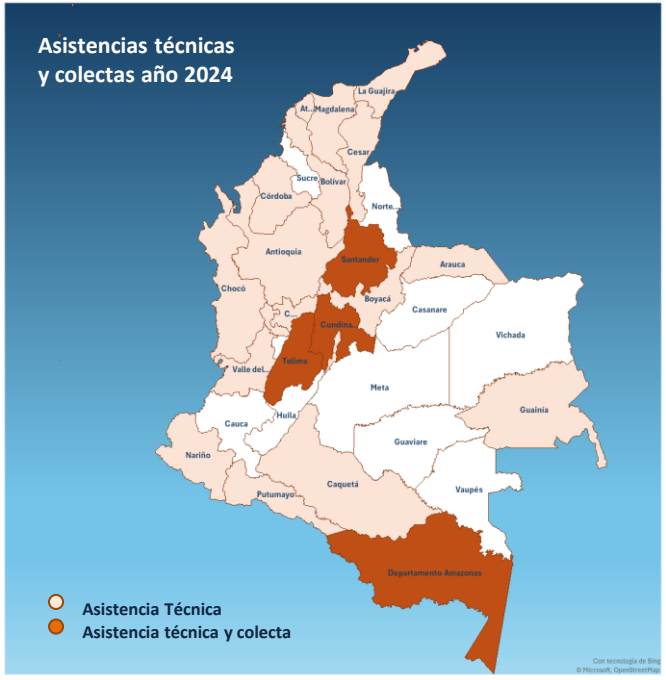
"*Política nacional de reindustrialización y soberanía sanitaria*"

Infraestructura y modernización

Se realizaron inversiones en adecuaciones físicas y tecnológicas en los laboratorios de aseguramiento de la calidad, reactivos de diagnostico in vitro, planta de producción antivenenos, los cuales responden a estándares internacionales y aseguran procesos más seguros, eficientes y trazables.

La modernización del laboratorio posiciona al INS en la vanguardia de la producción biotecnológica nacional, alineándose con los requisitos de Buenas Prácticas de Manufactura y con los desafíos de la soberanía sanitaria.

Fortalecimiento de capacidades en los territorios



- Visitas a **23 departamentos** para fortalecer equipos de talento humano en salud.

- Enfoque en **atención primaria** y prestadores complementarios.

- Capacitación dirigida a tomadores de decisiones sobre el **uso seguro de antivenenos** del Instituto Nacional de Salud.

- Impacto presencial en **3.950 participantes** y virtual en **2.090 personas**.

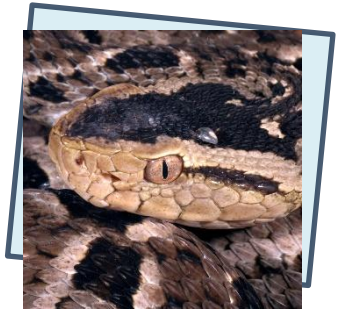
- **24 sesiones técnicas** presenciales en municipios con mayor índice de accidentes ofídicos cuyo objetivo es mejorar la disponibilidad y uso seguro de antivenenos, salvando vidas en las zonas más afectadas.

Fortalecimiento de la colección viva de especímenes de interés médico y banco de venenos

- ✓ Se mejoraron las **capacidades de colecta** y manejo de animales ponzoñosos.
- ✓ Aumento en el **banco de venenos**, gracias a salidas de campo estratégicas en los territorios.
- ✓ Se garantiza un **stock estratégico de venenos** para investigación y la producción de antivenenos.

Retos 2025

- Desarrollo de nuevos antivenenos contra accidentes por escorpiones y arañas.
- Desarrollo de un nuevo suero antirrábico de uso humano.
- Implementación del Centro de Investigación, Desarrollo y Producción de Vacunas y biológicos estratégicos de salud pública.
- Fortalecimiento en la capacidad productiva para satisfacer la demanda de antivenenos en el país.
- Potenciar las competencias técnicas en talento humano en salud en territorio.
- Obtención la recertificación de BPM de la planta de producción de antivenenos, asegurando altos estándares de calidad acorde con la Normatividad Nacional vigente.



¿Cómo contribuimos al Plan Nacional de Desarrollo?

Fortalecimiento institucional como motor de cambio para recuperar la confianza de la ciudadanía y para el fortalecimiento del vínculo Estado-Ciudadanía.

Logros 2024

Actualización del Manual de Funciones (Resolución 1441 de septiembre de 2024).

Implementación de ochenta y un (81) funcionarios en la modalidad de Teletrabajo.

Formalización del empleo del INS.

Se gestionó el proceso de los empleos vacantes, para lo cual se adelantaron 378 estudios de provisión.

Se fortaleció el Programa de Vigilancia Psicosocial,

Se desarrolló el Plan Estratégico de TH y sus planes asociados.

TALENTO HUMANO

Logros 2024

Se suscribieron **572** contratos, con una ejecución presupuestal de **$38.813.047.160** correspondiente a un indicador del **98%.**

Se llevó a cabo la renovación tecnológica del **22,7%** de la base instalada, con la compra e instalación de **125 equipos de laboratorio y de apoyo crítico.**

El FEI en la vigencia 2024 recibió recursos de aportantes nacionales e internacionales por **$12.788.775.894.**

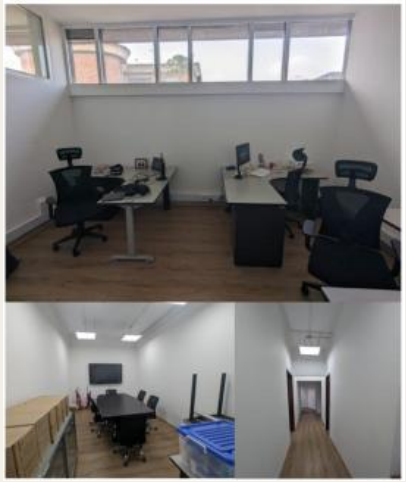
Se observó una reducción del **62%** en comparación con el año 2023, por **$33.601.875.046.**

Logros 2024

✓ Cuarto de refrigeración para almacenamiento de producto terminado: **antes** de la intervención.

✓ Incubadoras de convección natural y hornos de convección forzada.

✓ Intervención documental.



✓ 77 muebles para laboratorios.

✓ 370 elementos para las áreas administrativas.

✓ Se suscribieron contratos para realizar adecuaciones físicas y tecnológicas en los laboratorios.

Logros 2024

- Se logró un resultado de oportunidad del **98,83%** de las PQRSDF.
- Se participó en 3 eventos de gobierno denominados “Juntémonos para tejer lo público” organizado por el Departamento Administrativo de la Función Pública y realizado en el municipio de Tierralta – Córdoba.
- Se adquirió el **Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo (SGDEA)** con la firma Control Online International: permitirá mejorar la oportunidad del contacto con el ciudadano.

Programa de Excelencia Ambiental Distrital - PREAD

El INS recibió el reconocimiento por estar entre las empresas ubicadas dentro del perímetro urbano del Distrito Capital que se destacan por su **desempeño ambiental y responsabilidad social.**

COMPAÑÍA ISO 14001: 2015 CERTIFICADA

Ejecución presupuestal 2024

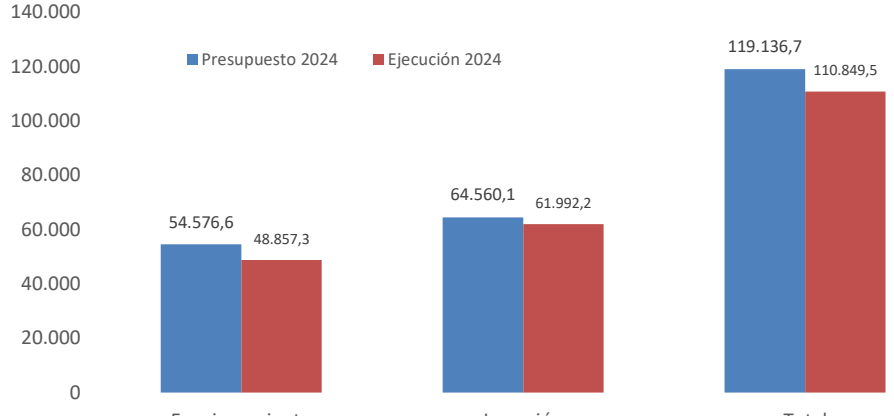
Tipo de gasto	Presupuesto 2024	Ejecución 2024
Funcionamiento	54.576,6	48.857,3
Inversión	64.560,1	61.992,2
Total	**119.136,7**	**110.849,5**

FUNCIONAMIENTO	Presupuesto 2024	Ejecución
Gastos de personal	48.139,0	43.677,8
Adquisición de bienes y servicios	4.307,8	4.068,7
Transferencias corrientes	962,2	94,4
Gastos por tributos, multas, sanciones e intereses de mora	1.167,6	1.016,5
Subtotal	**54.576,6**	**48.857,3**

INVERSIÓN	Presupuesto 2024	Ejecución
1901 – Salud Pública y Prestación de Servicios	49.455,2	47.659,9
1999 – Fortalecimiento y Apoyo a la Gestión Institucional del Sector Salud	15.104,9	14.332,3
Subtotal	**64.560,1**	**61.992,2**

Fuente: Decretos 1522 del 18 de diciembre de 2024, 1523 del 18 de diciembre de 2024 y 1621 del 30 de diciembre de 2024

Cifras en millones de pesos corrientes



En 2024 se contó con un **presupuesto total de $ 119.136,7 millones y** se logró una ejecución presupuestal de **93%**, que determina el avance de asignación y uso de los recursos dispuestos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Para la vigencia 2025, se tiene un presupuesto de $123.760,7 millones: $61.080,1 para los gastos de funcionamiento y $ 62.680,6 para la inversión.

AUDIENCIA PÚBLICA

Conclusiones Directora General

Rendición de cuentas
2024 - Retos 2025

"Construyendo salud pública **con y desde los territorios**"

30 de mayo de 2025

Salud

Instituto Nacional de Salud

Fortalecimiento de capacidades

18.916 participantes en **más de 1.000** eventos.

Asesorías, capacitaciones, talleres, asistencias técnicas

Contribuyeron con el fortalecimiento de las capacidades de los territorios.

Cobertura vigilancia

106 eventos de interés en salud pública vigilados.

El Sistema de vigilancia en salud pública aumentó el despliegue de la captura web, con más de **90%** de cobertura nacional.

Implementación de los módulos Veterinario (482 establecimientos), BAI de Maternidad para la unidad de análisis de las mortalidades materna y perinatal (11 entidades), Sistema de Alerta Temprano (14 entidades) y Captura Offline (prueba en La Guajira).

Soporte técnico laboratorios

70% de los LSP cumplen con los estándares de calidad.

Se levantó el cese técnico en 3 laboratorios, ubicados en **Vichada**, **Guainía** y **Chocó**.

Con el acompañamiento técnico del INS, este porcentaje aumentó 31 p.p, con relación a 2022, año en el que seis (6) laboratorios se encontraban cerrados con cese técnico de actividades.

Convenios y desconcentración

63 convenios vigentes en 2024.

51 convenios (27 suscritos) con universidades.

12 convenios interadministrativos con departamentos, en concordancia con la estrategia de desconcentración territorial del INS.

Semillero de científicos

29 estudiantes apoyados por el INS

19 estudiantes de pregrado y **10** estudiantes de posgrado apoyados por el INS mediante pasantías y proyectos de investigación que redundan en el mejoramiento de las condiciones de vida de los colombianos.

Rendición de cuentas 2024 - Retos 2025

AUDIENCIA PÚBLICA

Rendición de cuentas 2024 - Retos 2025

"Construyendo salud pública **con y desde los territorios**"

30 de mayo de 2025

Salud

Instituto Nacional de Salud

Salud
Instituto Nacional de Salud
REDES SOCIALES
Instituto Nacional de Salud
Escanea para acceder a las redes sociales del Instituto Nacional de Salud de Colombia.
Escanea para acceder a Biomédica, la revista del INS al servicio de la investigación científica en salud y biomedicina, acceso abierto y reconocimiento internacional.
contactenos@ins.gov.co
@INSColombia
@INSColombia
@INSColombia
@insaludcolombia
Instituto Nacional de Salud de Colombia
Instituto Nacional de Salud - INS
Desde 1917
Ministerio de Salud y Protección Social