



INSTITUTO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN **SALUD PÚBLICA**  
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

# RENDICION DE CUENTAS 2018

COORDINACIÓN ZONAL 6



MINISTERIO  
DE **SALUD PÚBLICA**



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

# Coordinación Zonal 6 INSPI

## MISION Y VISION

### MISIÓN:

GENERAR, TRANSFERIR Y DIFUNDIR CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EN SALUD MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE INVESTIGACIONES, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, Y LA GESTIÓN DE LABORATORIOS DE REFERENCIA NACIONAL QUE PROVEEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SALUD PÚBLICA; CON LA FINALIDAD DE OBTENER EVIDENCIAS QUE CONTRIBUYAN AL FORTALECIMIENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD.

### VISIÓN:

SER LA INSTITUCIÓN DE REFERENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, GARANTIZANDO LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL ÁREA DE LA SALUD Y EN SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE LABORATORIO; EN BENEFICIO DE LA SALUD PÚBLICA, PARA LA CONSECUCCIÓN DEL BUEN VIVIR.



# Coordinación Zonal 6 INSPI

## OBJETIVOS ESTRATEGICOS

### OBJETIVO 1:

GENERAR NUEVO CONOCIMIENTO, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN SALUD, DE ACUERDO A LAS PRIORIDADES NACIONALES PARA CONTRIBUIR AL BUEN VIVIR.

### OBJETIVO 2:

INCREMENTAR LA EFICIENCIA Y EFECTIVIDAD DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO DE REFERENCIA NACIONAL, PARA CONTRIBUIR A LA VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA.

### OBJETIVO 3:

TRANSFERIR Y DIFUNDIR LOS RESULTADOS, PRODUCTO DE LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, GENERADOS EN EL INSTITUTO.



# Coordinación Zonal 6 INSPI

## POLITICA INTEGRADA DE CALIDAD

El Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública -INSPI- Dr. Leopoldo Izquieta Pérez, es una institución orientada a generar, transferir, difundir conocimientos científicos y tecnológicos mediante la ejecución de investigaciones e innovación tecnológica además de la provisión de servicios especializados en salud **los cuales cumplen con la calidad requerida para el uso previsto**, a través de la Red de Laboratorios al ser el laboratorio de referencia nacional de la red de salud pública. Contamos con personal capacitado **y comprometido a cumplir con los requisitos** y a la mejora continua de nuestro Sistema de Gestión de Calidad integrado; basado en las normas ISO 9001 e ISO 15189, satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes, contribuyendo con la salud de la población ecuatoriana; a través de la eficacia de nuestros procesos, equipamiento adecuado, **metodología analítica normalizada** y confiabilidad de nuestros resultados; cumpliendo con los requisitos del cliente, legales y reglamentarios, de calidad, ambiente, seguridad y salud.

Nuestra política de calidad será el marco de referencia para el establecimiento y revisión de los objetivos de calidad institucionales; siendo comunicada, entendida por todo el personal del INSPI y revisándose en forma periódica para asegurar la adecuación al desarrollo de nuestra institución.

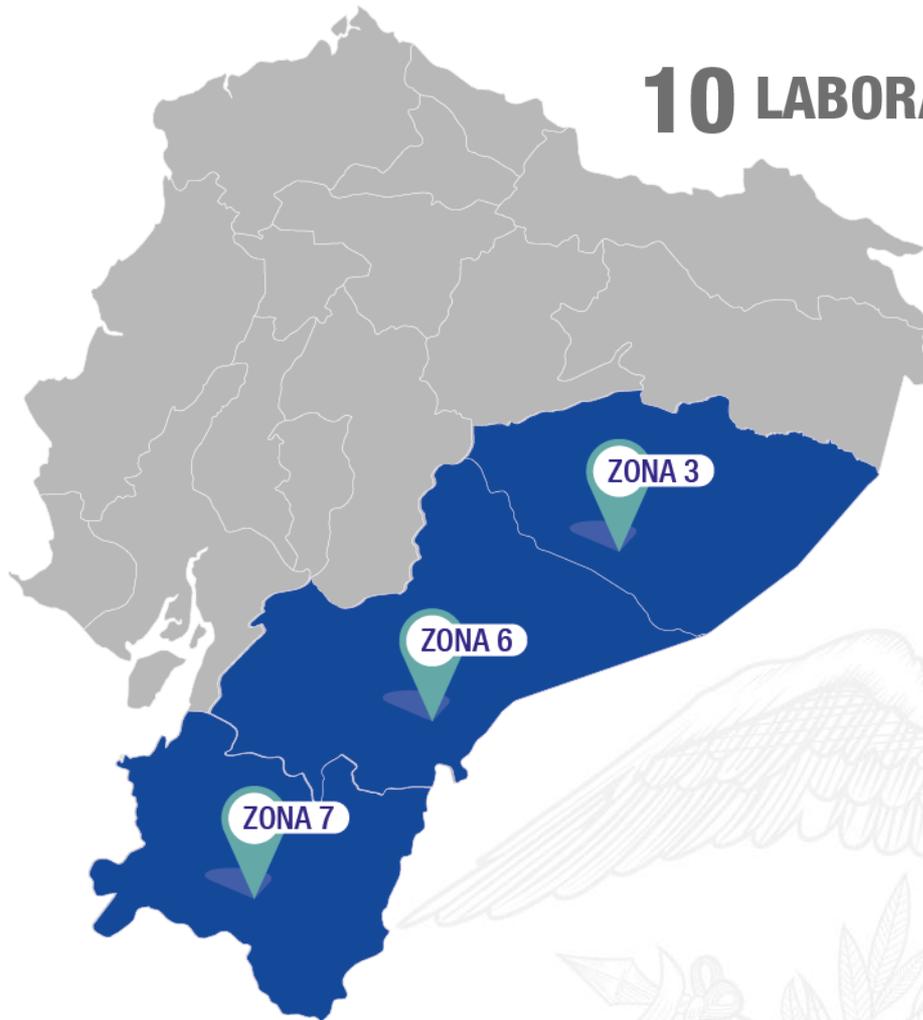
# Coordinación Zonal 6 INSPI ¿QUÉ GESTIONA?



# Coordinación Zonal 6 INSPI ¿QUÉ GESTIONA?

## 10 LABORATORIOS DE REFERENCIA NACIONAL

CHIMBORAZO,  
PASTAZA,  
CAÑAR,  
AZUAY,  
MORONA SANTIAGO,  
EL ORO,  
LOJA,  
ZAMORA CHINCHIPE



# Coordinación Zonal 6 INSPI ORGANIZACIÓN

LA COORDINACIÓN ZONAL 6 CUENTA CON LAS SIGUIENTES GESTIONES





INSTITUTO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN **SALUD PÚBLICA**  
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

# GESTIÓN DE LABORATORIOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y REFERENCIA NACIONAL

## COORDINACIÓN ZONAL 6



MINISTERIO  
DE **SALUD PÚBLICA**



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

# Gestión de Laboratorios de Vigilancia EPIDEMIOLÓGICA Y REFERENCIA NACIONAL

## 12 CENTROS DE REFERENCIA



**CENTRO DE REFERENCIA**  
INMUNOHEMATOLOGÍA Y BIOQUÍMICA



**CENTRO DE REFERENCIA**  
BACTERIOLOGÍA



**CENTRO DE REFERENCIA**  
TOXICOLOGÍA



**CENTRO DE REFERENCIA**  
INFLUENZA Y OTROS  
VIRUS RESPIRATORIO



**CENTRO DE REFERENCIA**  
PARASITOLOGÍA



**CENTRO DE REFERENCIA**  
RAM

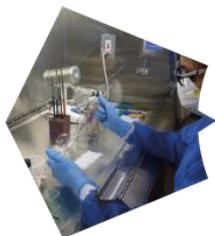
# Gestión de Laboratorios de Vigilancia EPIDEMIOLÓGICA Y REFERENCIA NACIONAL



**CENTRO DE REFERENCIA  
MICOBACTERIAS**



**CENTRO DE REFERENCIA  
RETROVIRUS, HEPATITIS Y  
OTROS VIRUS DE TRANSMISIÓN SEXUAL**



**CENTRO DE REFERENCIA  
MICOLOGÍA**



**CENTRO DE REFERENCIA  
EXANTEMÁTICOS Y  
GASTROENTÉRICOS**



**CENTRO DE REFERENCIA  
DENGUE Y OTROS VIRUS  
TRANSMITIDOS POR VECTORES**

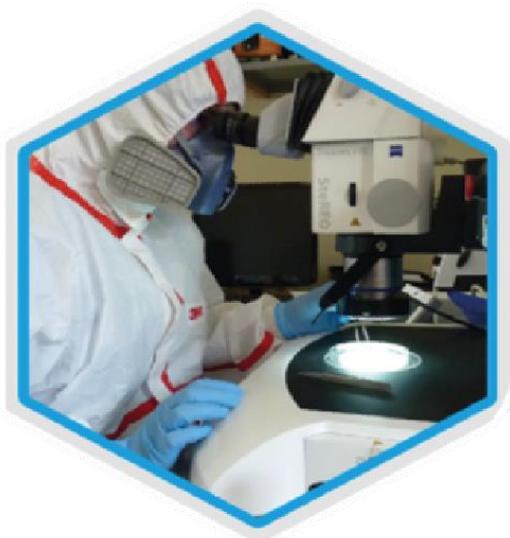


**CENTRO DE REFERENCIA  
ZONOSIS**

# Gestión de Laboratorios de Vigilancia

## Implementación de Técnicas Especializadas

### 3 TÉCNICAS ESPECIALIZADAS



**RETROVIRUS**  
Biología Molecular para  
la Detección de Herpes Virus.  
Multiplex Nested PCR



**RAM**  
Pruebas de Diagnóstico  
Molecular para el Sistema de  
Vigilancia de RAM en la CZ6



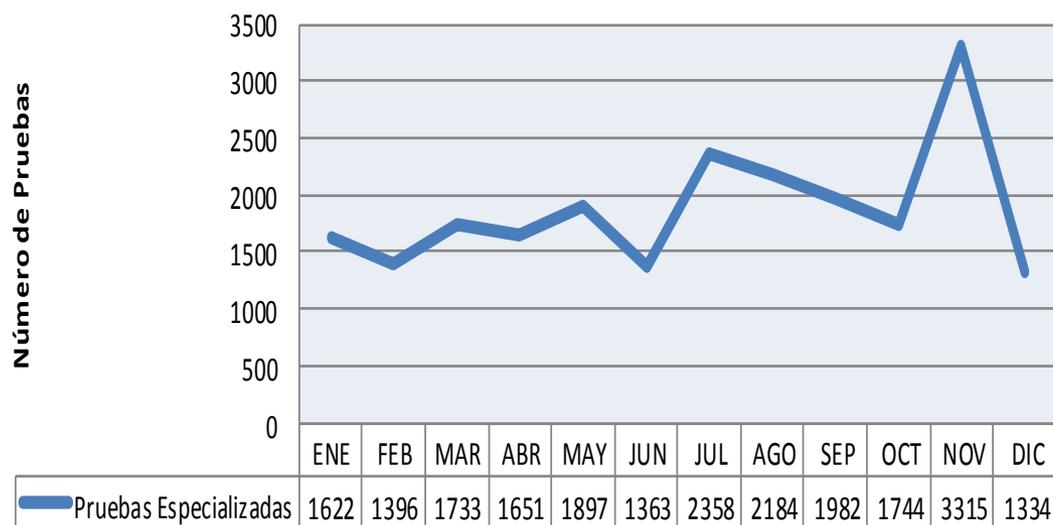
**VIRUS EXANTEMÁTICOS Y  
GASTROENTÉRICOS**  
Técnica Elisa para Sarampión,  
Rubeola y Parotiditis

# Gestión de Laboratorios de Vigilancia

## Pruebas especializadas realizadas

**22.579**  
**PRUEBAS**  
**ESPECIALIZADAS**

### Pruebas especializadas realizadas en el 2018



# Gestión de Laboratorios de Vigilancia

## Controles de Calidad

SE EJECUTARON  
**382** CONTROLES

NORMA ISO 15189

EN LOS CENTROS DE REFERENCIA DE: BACTERIOLOGÍA, INFLUENZA, DENGUE, RETROVIRUS, PARASITOLOGIA, INMUNOHEMATOLOGÍA, RAM, MICOLOGIA, ZONOSIS, TOXICOLOGIA.

# Gestión de Laboratorios de Vigilancia

## Evaluaciones Internas de Calidad



# Gestión de Laboratorios de Vigilancia

## Supervisiones Directas a los Laboratorios del MSP



# Gestión de Laboratorios de Vigilancia

Búsqueda activa de la Enfermedad de Chagas en la Comunidades Shuar – Morona Santiago 2017-2018



# Gestión de Laboratorios de Vigilancia

## Capacitaciones

- Microscopía Directa: 13 laboratoristas MSP
- Algoritmo diagnóstico Virus Exantemáticos a personal de CS1 y H.V.C.M
- Interpretación de Antibiograma: personal Hospital General Macas y Hospital Homero Castanier Crespo



# Gestión de Laboratorios de Vigilancia

- Participación feria por el Día Mundial contra la Rabia
- Participación en feria ciudadana 52 Años SECAP



 **INSPI-LIP ECUADOR @INS...** · 24m ✓  
Ing. Xavier Enderica, Gobernador de Azuay, junto a personal de la Coordinación Zonal 6 de @INSPI\_ECUADOR durante la Feria Ciudadana de @secap\_ec #Secap52Años



Gobernación del Azuay y Xavier Enderica

  1  1 





INSTITUTO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN **SALUD PÚBLICA**  
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

# GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN

COORDINACIÓN ZONAL 6



MINISTERIO  
DE **SALUD PÚBLICA**



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

# Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación

EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

- Proyecto presentado al Comité Científico

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- 6 Artículos Científicos publicados por investigadores de la CZ6 INSPI

ASESORAMIENTO EN TESIS

- 4 asesoramiento en Tesis.

PONENCIA

6 Ponencias por investigadores del INSPI

# Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación

- Participación en la I Jornada de Bioética Universidad de Cuenca
- Participación Feria de Mascotas Tema: “Síndrome de Noé”
- Participación en la Universidad Católica de Cuenca: Charla “El impacto de la investigación en la sociedad.



**INSPI-LIP ECUADOR @INSPI...** · 1d  
Blga. Cristina Narváez, de la Coordinación Zonal 6 de [@INSPI\\_ECUADOR](#) dictó charla en la Universidad Católica de Cuenca, con el tema: El impacto de la investigación en la sociedad



**INSPI-LIP ECUADOR @IN...** · 5/3/18 ∨  
Blga. Cristina Narváez funcionaria de la Coordinación 6 de [@INSPI\\_ECUADOR](#) participó el domingo 4 de marzo, en la Feria de Mascotas Cuenca 2018, organizada por [@MunicipioCuenca](#) con el tema "SINDROME DE NOE", mismo que se relaciona con el maltrato animal y Salud Pública.



# Gestión de Investigación, Desarrollo e Innovación

- Acreditación de Investigadores: 2
- I Jornadas internas de Investigación
- Registro RISAP Zonas 6 y 7





INSTITUTO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN **SALUD PÚBLICA**  
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

# GESTIÓN DE PLATAFORMAS COMPARTIDAS

COORDINACIÓN ZONAL 6



MINISTERIO  
DE **SALUD PÚBLICA**



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

# Gestión de Plataformas Compartidas

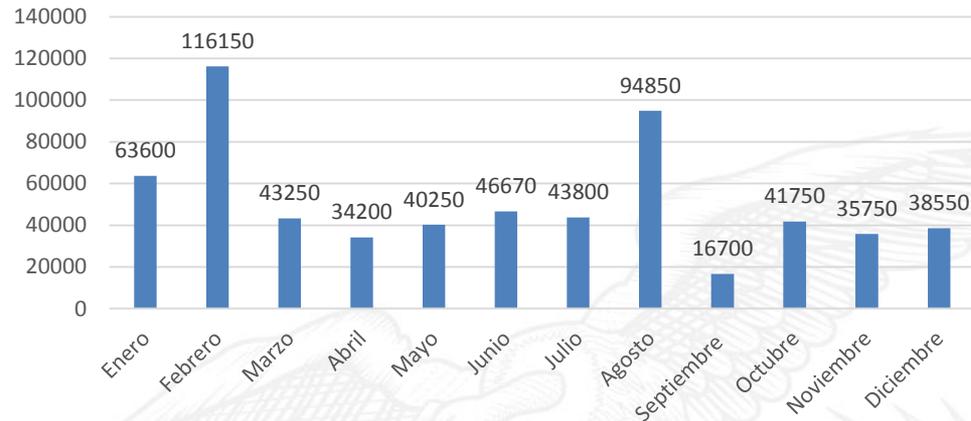


# Gestión de Plataformas Compartidas

## Producción de Medios de Cultivo

615.520 ML

Producción Mensual de Medios de Cultivo

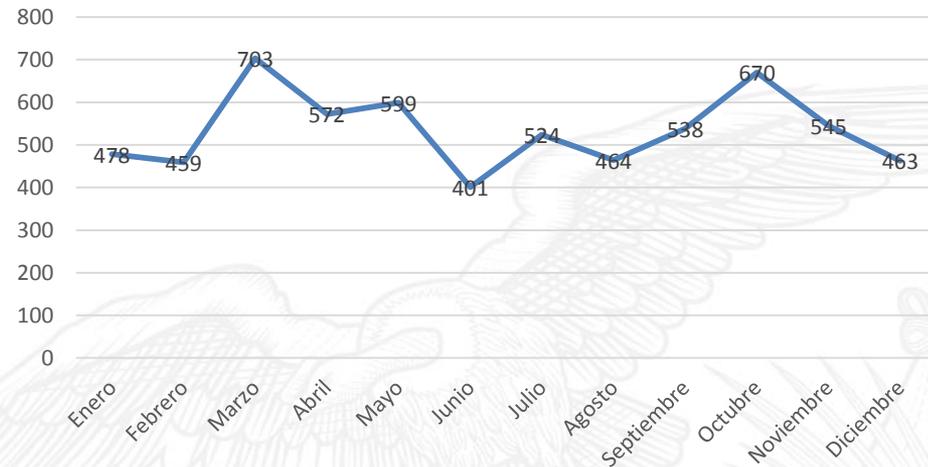


# Gestión de Plataformas Compartidas

## Toma y Recepción de Muestras

6376 MUESTRAS

# de Muestras Receptadas en el 2018





INSTITUTO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN **SALUD PÚBLICA**  
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

# GESTIÓN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE RESULTADOS

COORDINACIÓN ZONAL 6



MINISTERIO  
DE **SALUD PÚBLICA**



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

# Gestión de Aseguramiento de la Calidad de Resultados



**LOGROS  
2018**

# APOYO INTERINSTITUCIONAL

## Subcomité de Bioseguridad

- Visita a Planta de Esterilización de desechos infecciosos EMAC





INSTITUTO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN **SALUD PÚBLICA**  
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

# GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

## COORDINACIÓN ZONAL 6



MINISTERIO  
DE **SALUD PÚBLICA**



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS

# FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

EN EL AÑO 2018 SE CONTINUÓ CON EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, LO QUE FUNDAMENTALMENTE NOS AYUDÓ EN LA MEJORA EN LA EFICIENCIA Y EFICACIA A NIVEL DE LA ORGANIZACIÓN, COMO SE DEMUESTRA EN LOS INDICADORES DE GOBIERNO POR RESULTADOS



# ESTRATEGIA Y PLANIFICACIÓN

## Procesos

SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL MODULO DE PROCESOS DE GPR

OBTENCIÓN DE PERMISO DE FUNCIONAMIENTO

REUNIONES PERIÓDICAS DEL SUBCOMITÉ DE BIOSEGURIDAD.

OBTENCIÓN DEL REGISTRO GENERADOR DE DESECHOS

## Talento Humano

ACTUALIZACIÓN DEL SIITH

PLAN DE INDUCCIÓN DEL PERSONAL

IMPLEMENTACIÓN DE MEDICINA PREVENTIVA

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN

## Infraestructura

ADECUACIÓN DE LAS TOMAS DE CO2 PARA CR BACTERIOLOGÍA

CONSTRUCCIÓN DE LA CASETA PARA ALMACENAJE TEMPORAL DE DESECHOS

PINTURA EPÓXICA EN LABORATORIOS

## Equipos

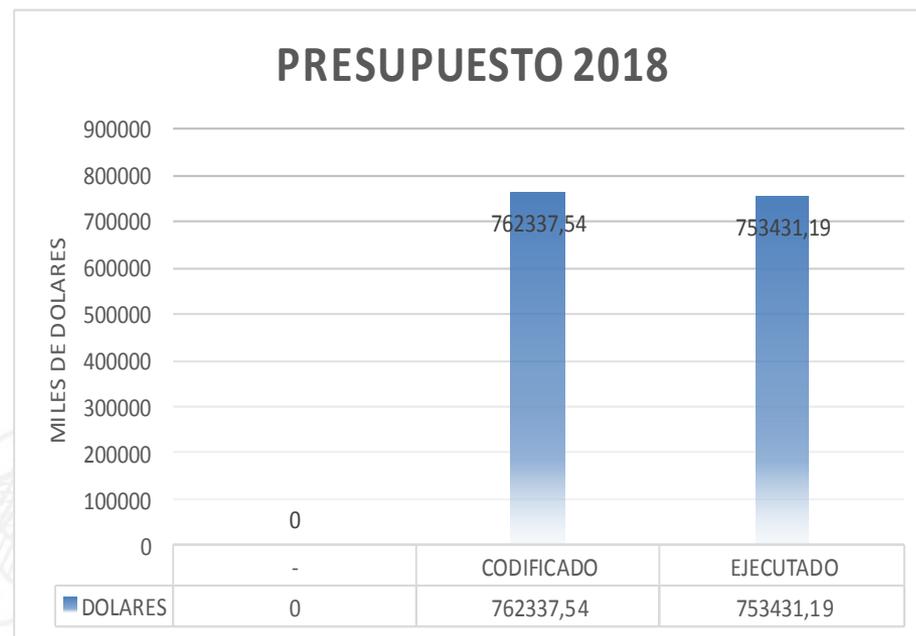
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A

MANTENIMIENTO PERVENTIVO

# GESTIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

## EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

98.83% DE EJECUCIÓN  
PRESUPUESTARIA





INSTITUTO NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
EN **SALUD PÚBLICA**  
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

# GRACIAS



MINISTERIO  
DE **SALUD PÚBLICA**



EL  
GOBIERNO  
DE TODOS