

7°. Taller de Fortalecimiento Técnico Científico de los Laboratorios de Salud Pública Conformación y Consolidación de Redes

OFICINA DE LABORATORIOS Y CONTROL DE CALIDAD

Red Nacional de laboratorios de Salud Pública

GENERALIDADES INVIMA



Fecha de inicio de labores: 01 Feb 1995

Funcionarios: 1.297

Presupuesto anual: ~ USD 48 millones

Oficinas territoriales: 11

Puntos de control de primera barrera: 13

Laboratorios: 7

ORGANIGRAMA INVIMA



REFERENCIA NORMATIVA



Decreto 2078 de 2012

- Estructura del- INVIMA.
- Funciones de la Oficina de Laboratorios y Control de Calidad.



Decreto 2323 de 2006

- Organizar la red nacional de laboratorios y reglamentar su gestión



Resolución 1619 de 2015

- Reglamenta el sistema de gestión de la red nacional de laboratorios en sus ejes estratégicos de IVC



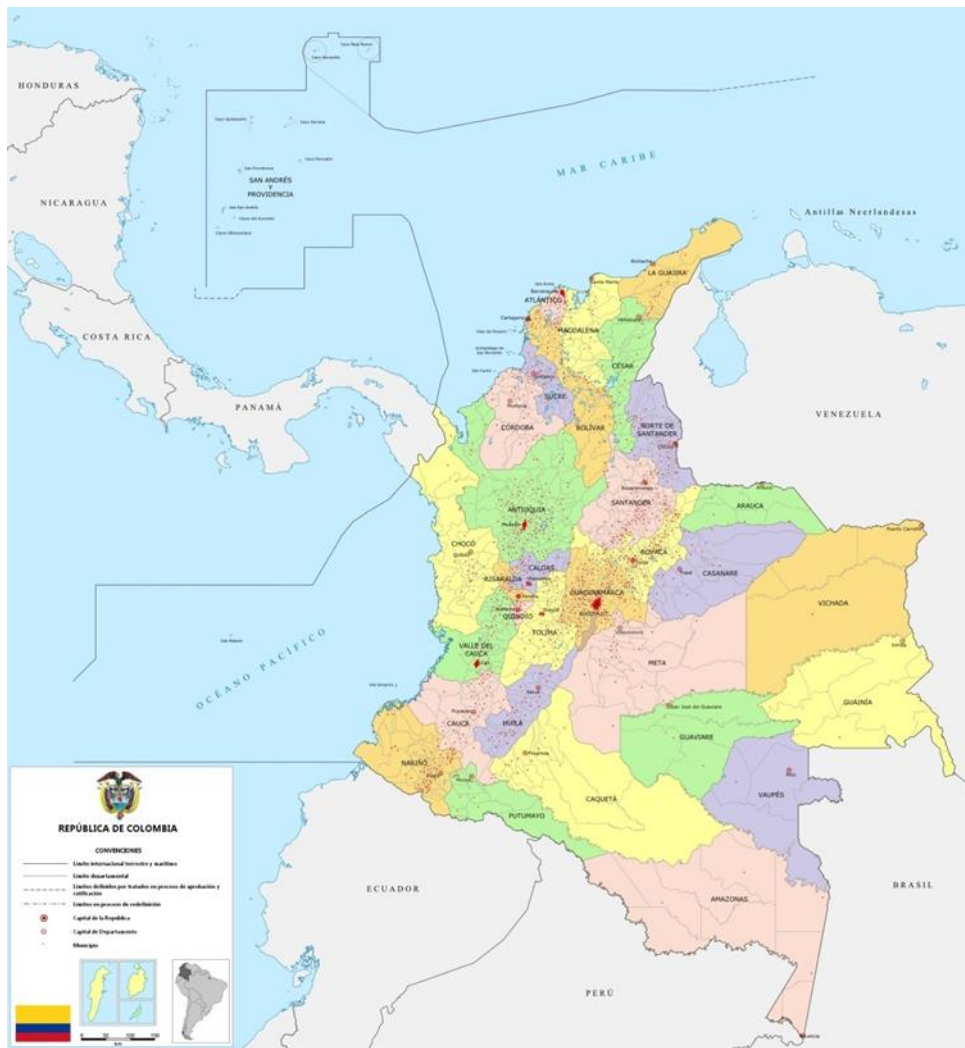
Decreto 780 de 2016

- Decreto único que compila la Normatividad sanitaria.

ESTRUCTURA DE LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS

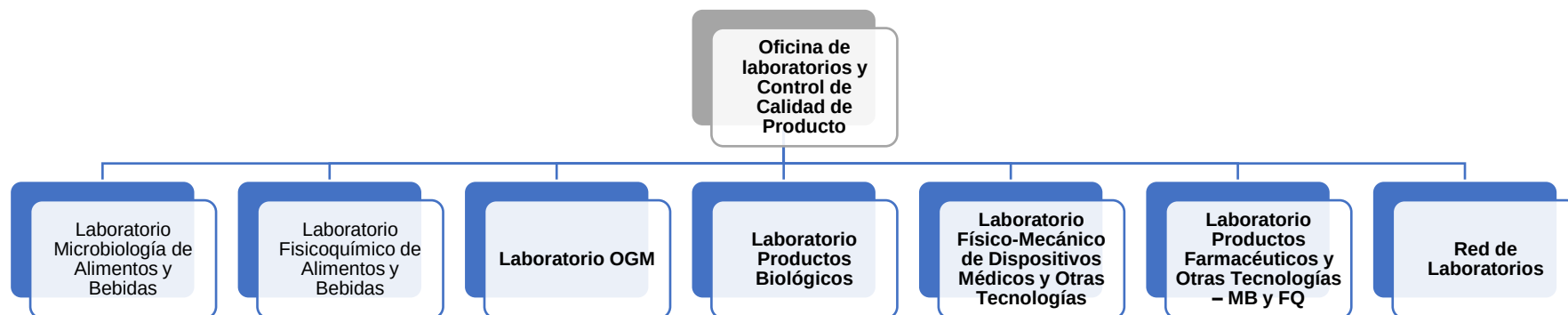


DIVISIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA



32 Laboratorios Departamentales
1 Distrito Capital, cada uno de ellos
depende de un ente territorial

ORGANIGRAMA OFICINA LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD



RECURSO HUMANO OLCC

Laboratorios

- 89 Profesionales
- 14 Técnicos Operativos y/o Administrativos

Área Administrativa

- 3 Profesionales
- 2 Técnicos



Espectrometría de masas HR



ORBITRAP

Acrilamida

Antibióticos

Beta-agonistas

Residuos de plaguicidas

Espectrometría de masas QQQ



LC-MS/MS
GC-MS/MS



Sustancias prohibidas

- Cloranfenicol
- Metabolitos de Nitrofuranos

Antibióticos

- Sulfonamidas

Residuos de plaguicidas

Análisis elementos químicos



ICP-MS



Absorción Atómica

Metales

- Cadmio
- Plomo
- Mercurio



ANALIZADOR DIRECTO DE MERCURIO (DMA)

Cromatografía líquida (HPLC)



Histamina

Micotoxinas

Cafeína

Conservantes

Antihelmínticos (Ivermectina)

RECONOCIMIENTOS

- Acreditación de los Laboratorios de Alimentos y Bebidas en la Norma ISO/IEC 17025:2005 . SIC

2009



- Acreditación de los 5 laboratorios restantes del Invima ONAC.

2013



- Acreditación de los dos laboratorios de Alimentos con ONAC

2014



- Renovación de la Acreditación de los 7 laboratorios del Invima bajo la Norma ISO/IEC 17025:2005

2017



MINSA SALUD

invima
Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas y de la Salud

 **TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

OTROS RECONOCIMIENTOS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

2013

Precalificación como
Laboratorio Nacional
de Referencia para
las Naciones Unidas,
lineamientos Informe
44 Y 45

2014

Reconocimiento
LFMDMOT –
Jeringas, primero
acreditado en Sur
América

2016

Recertificación como
autoridad Reguladora
de Referencia
Regional en
Medicamentos y
Productos Biológicos
– ARNr - OPS



MINSALUD

invima
Instituto Venezolano de Vigilancia Epidemiológica y Control de Alimentos



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

COORDINACION DE LA RNLSP

Brindar asistencia técnica y capacitación a los LSP

**Consolidación, análisis de información y emisión de informes
epidemiológicos**

Aplicar pruebas de competencia a los LSP

COORDINACION DE LA RNLSP

Transferencia tecnológica

Apoyo a análisis de muestras provenientes de ETAs

Confirmación de patógenos y Serotipificaciones de Samonella y Listeria

Tutorías técnicas y de SGC

COORDINACION DE LA RNL

Talleres regionales

Actuar como referencia y contra referencia

Aplicación de Estándares de Calidad

Seguimiento a planes de acción

Autorización de Laboratorios

Criterios Estándares de Calidad

1. Organización y Gestión
2. Talento Humano
3. Infraestructura y dotación.
4. Referencia y Contrareferencia
5. Bioseguridad y manejo de residuos
6. Procesos prioritarios.



Debilidades en la operatividad de la RNL

- Lineamientos del gobierno central.
 - Compromiso del gobierno departamental:
-
- ✓ Adquisición de sedes propias o acondicionamiento de las actuales.
 - ✓ Asignación de recursos
 - ✓ Implementación de un sistema de información
 - ✓ Continuidad del recurso humano
 - ✓ Articulación de las diferentes áreas del departamento con el laboratorio
 - ✓ Mayor celeridad en la implementación de la ISO 17025;2005 y sostenimiento de acreditaciones.



Debilidades en la operatividad de la RNL.

Lineamientos del gobierno central.

Compromiso del gobierno departamental:

Adquisición de sedes propias o acondicionamiento de las actuales.

Asignación de recursos

Implementación de un sistema de información

Continuidad del recurso humano

Articulación de las diferentes áreas del departamento con el laboratorio

Mayor celeridad en la implementación de la ISO 17025;2005 y sostenimiento de acreditaciones.

**DATOS DE
CONTACTOS
OLCC**

Javier Humberto Guzmán Cruz

Director General

invimadg@invima.gov.co

Carrera 10 # 64 – 28

Teléfono: 2948700 ext.: 3881- 3822 Fax: 3896 Bogotá

D.C., Colombia

www.invima.gov.co

Elizabeth Jiménez de Laverde

Jefe Oficina de Laboratorios y Control de Calidad

ejimenezl@invima.gov.co

Avenida Calle 26 N°51- 20 Bloque 1 Segundo Piso

Teléfono: 3151970

Bogotá D.C., Colombia

www.invima.gov.co

GRACIAS