

|                                                                                   |                                                             |                                            |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
|  | GOBERNACIÓN DEL TOLIMA<br>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN      |                                            | CÓDIGO:<br>INS-PD-001        |
|                                                                                   |                                                             |                                            | VERSIÓN: 01                  |
|                                                                                   | PROCESO                                                     | PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL<br>DESARROLLO | PÁG. 1 DE 12                 |
|                                                                                   | FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-<br>EJECUTOR TOLIMA. |                                            | VIGENTE DESDE:<br>28/06/2022 |

### FORMATO ÚNICO DE CARGUE

| CÓDIGO DE META | NOMBRE DE LA META                                                                                | INDICADOR DE PRODUCTO  | TIPO DE INDICADOR |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| P1S19MP9       | Un laboratorio de Salud Pública fortalecido para su funcionamiento y condiciones de acreditación | Numero de Laboratorios | Sostenimiento     |

| META PROGRAMADA VIGENCIA | AVANCE A LA FECHA* | META CUATRIENIO |
|--------------------------|--------------------|-----------------|
| 1                        | 1                  | 1               |

– \*: De acuerdo a la unidad de medida del indicador de la meta.

**Nota:** En relación a lo establecido en el sistema de evaluación y seguimiento Ejecutor.

**Dependencia responsable:** secretaria de Salud- Dirección de Salud Publica

**Fecha del reporte:** 06 de mayo de 2025

**Periodo de reporte:** 01/01/2025 al 30/05/2025

**Tipo de soporte:**

| TIPO DE SOPORTE     |   |
|---------------------|---|
| FOTOGRAFICO         | X |
| VIDEO               |   |
| CONTRATO / CONVENIO |   |
| ACTA                |   |
| OFICIO              | X |
| OTRO ¿CUÁL? Informe | X |

**Beneficiados:** (Especifique por tipo de beneficiados y enumere cuantos son / solo si aplica)

| BENEFICIADOS             | CUANTOS |
|--------------------------|---------|
| PERSONAS                 |         |
| FAMILIAS                 |         |
| MUNICIPIOS               | 47      |
| INSTITUCIONES EDUCATIVAS |         |
| HOSPITALES               |         |
| ASOCIACIONES             |         |
| OTRO ¿CUÁL?              |         |

**Enfoque diferencial y territorial:** (Especifique de acuerdo al enfoque diferencial y territorial para los beneficiados y enumere cuantos son / solo si aplica)

| ENFOQUE DIFERENCIAL Y TERRITORIAL | CATEGORÍA | CUANTOS |
|-----------------------------------|-----------|---------|
| TERRITORIAL                       | URBANO    | -       |
|                                   | RURAL     | -       |

|                                                                                   |                                                                     |                                                    |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA<br/>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>      |                                                    | <b>CÓDIGO:<br/>INS-PD-001</b>        |
|                                                                                   |                                                                     |                                                    | <b>VERSIÓN: 01</b>                   |
|                                                                                   | <b>PROCESO</b>                                                      | <b>PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL<br/>DESARROLLO</b> | <b>PÁG. 2 DE 12</b>                  |
|                                                                                   | <b>FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-<br/>EJECUTOR TOLIMA.</b> |                                                    | <b>VIGENTE DESDE:<br/>28/06/2022</b> |

|                                 |                           |   |
|---------------------------------|---------------------------|---|
| ÉTNICO                          | INDÍGENA                  | - |
|                                 | AFRO                      | - |
|                                 | RROM                      | - |
| SEXO                            | HOMBRE                    | - |
|                                 | MUJER                     | - |
| CICLO VITAL                     | (0 – 5 AÑOS)              | - |
|                                 | (6 – 11 AÑOS)             | - |
|                                 | (12-17 AÑOS)              | - |
|                                 | (18 A 28 AÑOS)            | - |
|                                 | (29 A 59 AÑOS)            | - |
|                                 | (MAYOR DE 60 AÑOS)        | - |
| OTRAS SITUACIONES DIFERENCIALES | PERSONAS CON DISCAPACIDAD | - |
|                                 | VICTIMAS DEL CONFLICTO    | - |
|                                 | JEFATURA DE HOGAR         | - |
|                                 | EXTREMA POBREZA           | - |
|                                 | DESMOVLIZADO              | - |
|                                 | LGBTIQ+                   | - |
|                                 | OTRO ¿CUÁL?               | - |

**Nota:** Se debe aclarar que la suma del total de beneficiarios no equivale al total de la población con enfoque diferencial, ya que un beneficiado puede pertenecer a más de un enfoque diferencial.

## 1. REPORTE DE ACTIVIDADES:

Durante el periodo reportado, el Laboratorio de Salud Pública del Tolima desarrolló una serie de actividades técnicas y administrativas orientadas al aseguramiento de la calidad en los procesos analíticos, el cumplimiento normativo y el fortalecimiento de su capacidad operativa y de acreditación, conforme a los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025.

| <b>No.</b> | <b>ACTIVIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | <p><b>Control de calidad y diagnóstico de eventos de interés en salud pública</b></p> <p>El Laboratorio de Salud Pública realizó el control de calidad y diagnóstico de las muestras remitidas al laboratorio, garantizando el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en el sistema de gestión de calidad, bajo los lineamientos de la norma ISO/IEC 17025.</p> <p>Estas acciones incluyeron:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación de la conformidad de los análisis mediante procedimientos validados.</li> <li>• Aseguramiento de la trazabilidad metrológica.</li> <li>• Cumplimiento de los criterios de competencia técnica del personal.</li> </ul> <p>Documentación precisa y oportuna de los resultados generados</p> |
| 2          | <p><b>Ejecución de pruebas diagnósticas y de control sanitario</b></p> <p>Se ejecutaron pruebas diagnósticas y de control de calidad de eventos de interés en salud pública, físico-químicas, microbiológicas y entomológicas al 100% de las muestras recibidas, como parte de las acciones de Inspección, Vigilancia y Control (IVC). Para ello se garantizó el uso adecuado y oportuno de insumos esenciales</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                   |                                                                     |                                                    |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA<br/>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>      |                                                    | <b>CÓDIGO:<br/>INS-PD-001</b>        |
|                                                                                   |                                                                     |                                                    | <b>VERSIÓN: 01</b>                   |
|                                                                                   | <b>PROCESO</b>                                                      | <b>PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL<br/>DESARROLLO</b> | <b>PÁG. 3 DE 12</b>                  |
|                                                                                   | <b>FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-<br/>EJECUTOR TOLIMA.</b> |                                                    | <b>VIGENTE DESDE:<br/>28/06/2022</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | (reactivos, medios de cultivo, equipos y otros), asegurando la continuidad y calidad del servicio analítico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | <p>Durante el periodo reportado, el Laboratorio de Salud Pública del Tolima mantiene su acreditación vigente ante el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC, en conformidad con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025.</p> <p>Se adelantaron actividades orientadas al fortalecimiento del sistema de gestión de calidad, así como al proceso de ampliación del alcance acreditado, garantizando la competencia técnica, la confiabilidad de los resultados y el cumplimiento de los requisitos exigidos por el organismo acreditador.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | <p><b>Gestión de residuos peligrosos</b></p> <p>El Laboratorio de Salud Pública del Tolima cuenta con un gestor autorizado para el manejo integral de residuos peligrosos, en cumplimiento de la normativa ambiental vigente.</p> <p>Esta gestión incluye la recolección, transporte, tratamiento y disposición final adecuada de los residuos generados durante las actividades analíticas, garantizando la trazabilidad del proceso y la minimización del riesgo ambiental y sanitario.</p> <p>Se mantiene la documentación soporte exigida por las autoridades competentes y se realiza seguimiento continuo al cumplimiento de los protocolos establecidos en el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRH).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5 | <p><b>Transporte especializado para sustancias infecciosas</b></p> <p>El Laboratorio de Salud Pública del Tolima cuenta con un servicio de transporte especializado para el manejo y traslado de sustancias infecciosas clasificadas en las categorías A y B, conforme a las normativas nacionales e internacionales vigentes (incluyendo el reglamento técnico del Ministerio de Transporte y la normativa de la ONU sobre mercancías peligrosas).</p> <p>Este servicio garantiza condiciones de bioseguridad y cumplimiento de los estándares exigidos para preservar la integridad de las muestras durante su traslado. Las características del servicio incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custodia y trazabilidad permanente de las muestras desde su recolección hasta la entrega.</li> <li>• Comunicación oportuna y efectiva con los laboratorios de destino para coordinar la recepción y procesamiento.</li> <li>• Registro, documentación y seguimiento de cada uno de los envíos, asegurando el cumplimiento de los procedimientos establecidos y la gestión documental correspondiente.</li> </ul> |
| 6 | <p>El Laboratorio de Salud Pública del Tolima cuenta con un Plan de Calibración y Verificación Metrológica de Equipos, diseñado para asegurar la confiabilidad y trazabilidad de las mediciones realizadas en los diferentes procesos analíticos. Este plan se ejecuta en cumplimiento de los requisitos establecidos por la norma ISO/IEC 17025 y contempla las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación y clasificación de equipos críticos, según su impacto en la calidad de los resultados.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                   |                                                                     |                                                    |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>GOBERNACIÓN DEL TOLIMA<br/>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>      |                                                    | <b>CÓDIGO:<br/>INS-PD-001</b>        |
|                                                                                   |                                                                     |                                                    | <b>VERSIÓN: 01</b>                   |
|                                                                                   | <b>PROCESO</b>                                                      | <b>PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL<br/>DESARROLLO</b> | <b>PÁG. 4 DE 12</b>                  |
|                                                                                   | <b>FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-<br/>EJECUTOR TOLIMA.</b> |                                                    | <b>VIGENTE DESDE:<br/>28/06/2022</b> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación de servicios de calibración con laboratorios acreditados por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), garantizando trazabilidad metrológica.</li> <li>• Evaluación técnica y registro sistemático de los certificados de calibración, incluyendo la verificación del cumplimiento de los criterios de aceptación establecidos.</li> <li>• Seguimiento periódico y programación de actividades, con el fin de mantener los equipos dentro de los parámetros técnicos aceptables.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7 | <p><b>Visitas de verificación de estándares de calidad</b></p> <p>El Laboratorio de Salud Pública del Tolima realiza visitas de verificación de estándares de calidad a los Laboratorios que pertenecen a la Red Departamental, en cumplimiento de lo establecido en la Resolución 1619 del 2015 del Ministerio de Salud y Protección Social.</p> <p>Estas visitas tienen como objetivo evaluar el cumplimiento de los requisitos técnicos, administrativos y de bioseguridad definidos para los laboratorios clínicos y demás servicios sujetos a vigilancia sanitaria.</p> <p>Durante estas inspecciones se aplican la herramienta generada desde el Instituto Nacional de Salud, se genera concepto técnico y se brinda acompañamiento para el mejoramiento continuo de los procesos institucionales evaluados.</p> |
| 8 | <p>El Laboratorio de Salud Pública del Tolima realiza de manera periódica asistencias técnicas a la Red Departamental de Laboratorios, con el propósito de fortalecer las competencias del talento humano, estandarizar procedimientos y garantizar la calidad en los procesos de diagnóstico y vigilancia en salud pública.</p> <p>Estas asistencias incluyen orientaciones específicas sobre el manejo adecuado de muestras, así como el cumplimiento de los lineamientos técnicos para el transporte y embalaje de sustancias biológicas, conforme a la normativa nacional e internacional.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 9 | <p>El Laboratorio de Salud Pública del Tolima cuenta con un Sistema de Gestión de Calidad implementado y en funcionamiento, el cual cumple con los requisitos establecidos en la norma ISO/IEC 17025.</p> <p>Este sistema asegura la competencia técnica del laboratorio, la validez de los resultados emitidos y la trazabilidad de los procesos analíticos, mediante la aplicación de procedimientos documentados, el control de los equipos e insumos, la capacitación continua del personal, y el seguimiento a través de auditorías internas y revisiones por la dirección.</p> <p>El cumplimiento de esta norma permite mantener la confianza en los resultados y garantiza la mejora continua de los servicios prestados.</p>                                                                                   |

|                                                                                   |                                                             |                                            |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
|  | GOBERNACIÓN DEL TOLIMA<br>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN      |                                            | CÓDIGO:<br>INS-PD-001        |
|                                                                                   |                                                             |                                            | VERSIÓN: 01                  |
|                                                                                   | PROCESO                                                     | PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL<br>DESARROLLO | PÁG. 5 DE 12                 |
|                                                                                   | FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-<br>EJECUTOR TOLIMA. |                                            | VIGENTE DESDE:<br>28/06/2022 |

## 2. LOCALIZACIÓN (inversión focalizada)

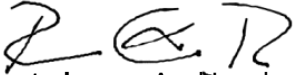
| MUNICIPIO | BIEN Y SERVICIO                     | VALOR * RP**  |
|-----------|-------------------------------------|---------------|
| Tolima    | Servicio de análisis de laboratorio | 1.684.440.842 |

- \*: solo si aplica.
- RP\*: registro presupuestal.

## 3. Evidencias

Se anexa soportes de certificados de acreditación del Laboratorio en ISO/IEC 17025 y soportes fotográficos de las actividades realizadas.

**Dependencia:** Secretaria de Salud del Tolima

  
**Reportado por:** Axel Lombardo Ramírez Rivera  
 Subdirector Laboratorio de Salud Pública - Responsable de la Meta

**Cargado por:** Axel Lombardo Ramírez

**ANEXOS**