



Ibagué, 21 de agosto de 2025

Doctor

AXEL LOMBARDO RAMIREZ RIVERA
Subdirector Laboratorio de Salud Publica

Cordial saludo,

Me permito presentar informe de ejecución de actividades número cuatro (4) del contrato de Prestación de servicios N° 1758 del 11 de abril del 2025, suscrito entre la Gobernación del Tolima y Leidy Tatiana Ortegón Torres identificada con cedula número 1110446649.

EVIDENCIAS

Brindar apoyo en la revisión y socialización del programa de sustancias químicas de la Subdirección Laboratorio de Salud Pública- *anexo 1*

Brinde apoyo en el área de fisicoquímica para definir como llevar la organización de las sustancias químicas teniendo en cuenta las pautas del Sistema Globalmente Armonizado SGA - Se programo reunión general con el personal del LSP para iniciar capacitaciones en SGA



EL TOLIMA NOS UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3ra entre Calle 10 y 11, Piso 6
Web: www.saludtolima.gov.co Teléfonos: 2637475
Facebook: Secretaría de Salud del Tolima – Twitter/Instagram: @saludtolima



**Brindar apoyo en la organización de las sustancias químicas
almacenadas en las diferentes bodegas de la Subdirección Laboratorio de Salud
Anexo 2**

Se realizó reunión con el área de fisicoquímica para definir cómo se va a llevar a cabo la organización de las sustancias químicas, y se realizó revisión de la matriz de incompatibilidad



**Brindar apoyo en la actualización del manual para la gestión integral de residuos
generados en la atención en salud y otras actividades según la Resolución 0591 de
2024 – anexo 3**

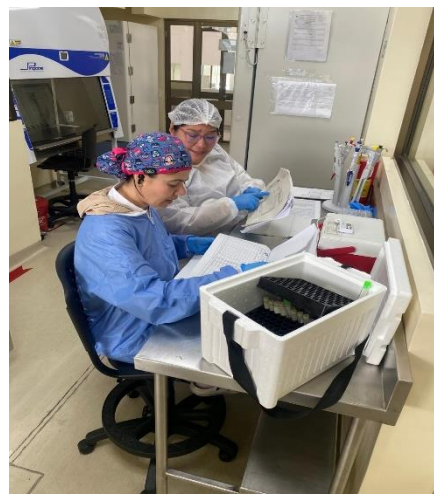
Realice la actualización del procedimiento de ruta de recolección interna de residuos químicos, se estableció la manera de hacer la recolección, la forma de envasar, etiquetar y colocar en bolsa los residuos líquidos, apoye la gestión de estiva para la ubicación de residuos en el área de almacenamiento de residuos temporal

EL TOLIMA NOS UNE



Brindar apoyo en la actualización del manual de bioseguridad de la Subdirección Laboratorio de Salud Pública según los lineamientos de la organización Mundial de la Salud. Anexo 4.

Realice seguimiento a las condiciones de bioseguridad del laboratorio de microbiología clínica y laboratorio de fisicoquímica, realizando revisión de EPP y condiciones bioseguras.



EL TOLIMA NOS UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3ra entre Calle 10 y 11, Piso 6
Web: www.saludtolima.gov.co Teléfonos: 2637475
Facebook: Secretaría de Salud del Tolima – Twitter/Instagram: @saludtolima



Brindar apoyo al seguimiento del cumplimiento de la herramienta de diagnóstico de las condiciones de estándares de bioseguridad, contención y biocustodia en la Subdirección Laboratorio de Salud Pública. Anexo 5

Se realizó apoyo para realizar las acciones correctivas ante los hallazgos encontrados por el Instituto Nacional de Salud en referencia a las condiciones de bioseguridad, biocontención y biocustodia

Axel Ramírez - Secretaría de Salud del Tolima > PLAN DE MEJORA INS > 2. REVISIÓN 30-07-2025

Nombre	Modificad...	Modificad...	Tamaño del ar...	Compartir
INS-09 LSP-FOR-MC-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 5.11.xlsx	Ayer a las 13:22	LSPbiologiamolecu	44,1 KB	Compartida
INS-02 LSP-FOR-MC-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 1.17.xlsx	Ayer a las 13:22	LSPbiologiamolecu	45,9 KB	Compartida
INS-08 LSP-FOR-MC-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 5.10.xlsx	Ayer a las 13:06	LSPbiologiamolecu	44,0 KB	Compartida
INS-07 LSP-FOR-MC-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 5.9.xlsx	Ayer a las 13:05	LSPbiologiamolecu	45,5 KB	Compartida
INS-06 LSP-FOR-MC-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 4.4.xlsx	Ayer a las 13:03	LSPbiologiamolecu	45,2 KB	Compartida
INS-03 LSP-FOR-MC-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 1.22.xlsx	Ayer a las 12:52	Colaborador invitad	45,2 KB	Compartida
INS-04 LSP-FOR-MC-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 3.4.xlsx	Ayer a las 12:49	Colaborador invitad	44,3 KB	Compartida
INS-05 LSP-FOR-MC-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 3.10.xlsx	Ayer a las 12:47	LSPbiologiamolecu	45,7 KB	Compartida
INS-010 LSP-FOR-GM-005 ACCIÓN CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 5.12.xlsx	Ayer a las 12:16	LSPbiologiamolecu	45,4 KB	Compartida

EL TOLIMA NOS UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3ra entre Calle 10 y 11, Piso 6
Web: www.saludtolima.gov.co Teléfonos: 2637475
Facebook: Secretaría de Salud del Tolima – Twitter/Instagram: @saludtolima



Axel Ramírez - Secretaría de Salud del Tolima > PLAN DE MEJORA INS > 3. BBB

Nombre	Modific...	Modificad...	Tamaño del ar...	Compartir
BBB - 07 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 29.xlsx	Ayer a las 14:16	LSPbiologiamolecu	44,4 KB	Compartida
BBB - 13 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 57.xlsx	Ayer a las 13:54	LSPbiologiamolecu	45,7 KB	Compartida
BBB - 12 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 55.xlsx	Ayer a las 13:52	LSPbiologiamolecu	43,6 KB	Compartida
BBB - 11 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 51.xlsx	Ayer a las 13:50	LSPbiologiamolecu	44,2 KB	Compartida
BBB - 10 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 34.xlsx	Ayer a las 13:42	LSPbiologiamolecu	45,4 KB	Compartida
BBB - 09 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 33.xlsx	Ayer a las 13:30	LSPbiologiamolecu	44,1 KB	Compartida
BBB - 08 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 31.xlsx	Ayer a las 13:29	LSPbiologiamolecu	45,8 KB	Compartida
BBB - 06 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 25.xlsx	Ayer a las 13:24	LSPbiologiamolecu	44,3 KB	Compartida
BBB - 03 ACCION CORRECTIVA NO CONFORMIDAD 19.xlsx	Ayer a las 13:24	LSPbiologiamolecu	45,5 KB	Compartida

Brindar apoyo en el seguimiento y consolidación del cumplimiento de la herramienta de diagnóstico de las condiciones de estándares de bioseguridad, bicontención y biocustodia en la Red Nacional de Laboratorios. Anexo 6

Realice visita de aplicación de la herramienta de condiciones de estándares de bioseguridad, bicontención y biocustodia al laboratorio clínico del Hospital Federico Lleras y al laboratorio clínico IDIME

LABBORATORIO HOSPITAL FEDERICO LLERAS



EL TOLIMA NOS UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3ra entre Calle 10 y 11, Piso 6
Web: www.saludtolima.gov.co Teléfonos: 2637475
Facebook: Secretaría de Salud del Tolima – Twitter/Instagram: @saludtolima



**GOBERNACIÓN
DEL TOLIMA**
Secretaría de Salud
Departamental

**GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
SECRETARÍA DE SALUD
DIRECCIÓN SALUD PÚBLICA
LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA**

LABORATORIO IDIME



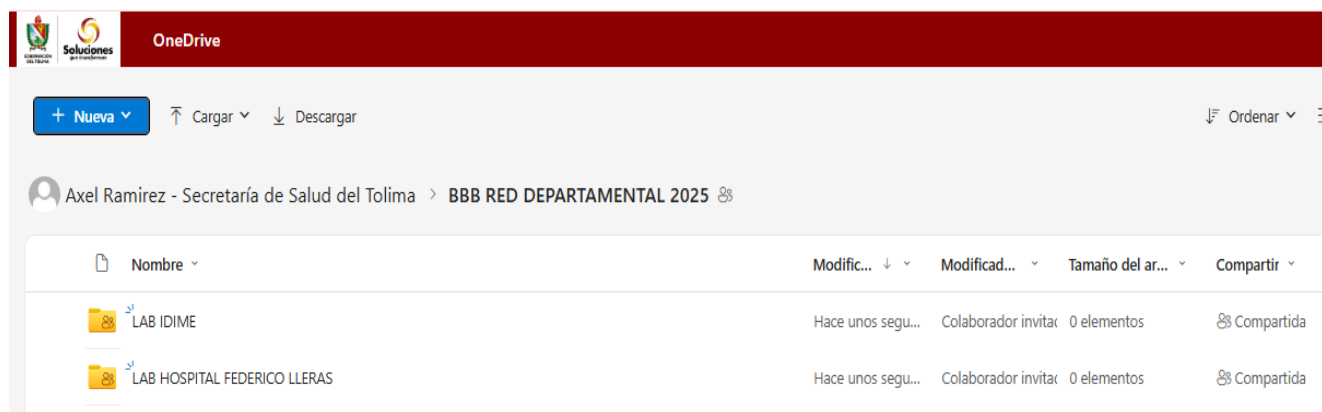
EL TOLIMA NOS UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3ra entre Calle 10 y 11, Piso 6
Web: www.saludtolima.gov.co Teléfonos: 2637475
Facebook: Secretaría de Salud del Tolima – Twitter/Instagram: @saludtolima



Brindar apoyo en la generación de tablero de indicadores del cumplimiento de la herramienta de diagnóstico de las condiciones de estándares de bioseguridad, biocontención y biocustodia en la Red Departamental de Laboratorios. Anexo 7

Se realizó entrega de la información de la aplicación de la herramienta de condiciones de estándares de bioseguridad, biocontención y biocustodia al laboratorio clínico del Hospital Federico Lleras y al laboratorio clínico IDIME a la persona encargada para la generación de indicadores



Brindar apoyo en la elaboración de la Matriz de Riesgos basada según los lineamientos de la organización Mundial de la Salud para las áreas de Vigilancia de Eventos de Interés en Salud Pública- Anexo 8

Continúe realizando la evaluación de riesgo para el área de central de muestras



	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE SALUD LABORATORIO DE SALUD PUBLICA		Código: LSP-FOR-03-060
			Versión: 01
	MACROPROCESO:	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Pág. 1 de 8
	EVALUACION DE RIESGO		Vigente desde: 2022-03-18

Nombre de la institución/instalación	LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEL TOLIMA
Nombre del laboratorio	RECEPCION DE MUESTRAS VEISP
Responsable/supervisor de laboratorio	SANDRA PATRICIA TAPIAS
Títulos de proyectos/funcionamiento estándar relevante	RECEPCION DE MUESTRAS
Fecha	2025/04/26

PASO 1. Recopilar información (Identificación de peligros)

Instrucciones: Proporcione una breve descripción general del trabajo de laboratorio y resume las actividades de laboratorio que se realizarán. Realizadas que están incluidas en el alcance de esta evaluación de riesgos.

Describir los agentes biológicos y otros posibles peligros (por ejemplo, transmisión, dosis, infecciosa, tratamientos/prevenidas, patogenicidad)	<p>Patógenos transmitidos por sangre: HIV, Hepatitis B, Hepatitis C, Hepatitis A, Sifilis, muestras de Hemo vigilancia. Patógenos desconocidos.</p> <p>Estos patógenos son muy peligrosos porque pueden sobrevivir hasta por 7 días en las superficies.</p> <p>Muestras de virus respiratorios como: IRAG, SARV-Co-2.</p> <p>Muestras de resistencias bacterianas: Salmonella sp o E. coli, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae.</p> <p>Laminas con: TBC, FFV/U, Malaria, Leishmaniasis, Leptra.</p> <p>Fiebre amarilla: sueros humanos para detección del virus y actualmente se reciben tejidos de riñón y músculo de primates muertos en zonas boscosas</p> <p>Profilaxis:</p> <p>HIV: sin vacuna, incurable, tratamientos retrovirales luego de la exposición.</p> <p>Hepatitis B: vacunación para prevenir.</p> <p>Hepatitis C: vacunación para prevenir.</p> <p>SARV-Co-2: vacuna para reducir sintomatología.</p> <p>Fiebre amarilla: vacuna</p> <p>Todos estos agentes son causales de enfermedades y lesiones, pero se pueden prevenir</p>
--	--

ELABORO	REVISO	APROBO
Angie Vanessa Rincón Contratista - Profesional SST	Sandra Inés Garzón Profesional Universitario	Comité de Calidad y Gestión Ambiental
Fecha: marzo 01 de 2022	Fecha: marzo 10 de 2022	Fecha: marzo 18 de 2022

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SECRETARIA DE SALUD LABORATORIO DE SALUD PUBLICA		Código: LSP-FOR-03-060
			Versión: 01
	MACROPROCESO:	GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Pág. 2 de 8
	EVALUACION DE RIESGO		Vigente desde: 2022-03-18

	utilizando buenas prácticas en el laboratorio, aplicado los protocolos de bioseguridad y el correcto y efectivo del manual de bioseguridad del LSP.
Describir los procedimientos de laboratorio que se utilizarán (por ejemplo, cultivo, centrifugación, trabajo con objetos punzocortantes, residuos manipulación, frecuencia de realización de la actividad de laboratorio)	<p>Recepción de muestras con sus respectivos formatos.</p> <p>Marcaje de muestras</p> <p>Almacenamiento de muestras</p> <p>Embalaje de muestras</p> <p>Todas las muestras luego de recepcionarse y verificar la documentación se revisan y se codifican usando la Cabina de seguridad biológica (BCS).</p> <p>-Luego son almacenadas en el refrigerador.</p> <p>-Posteriormente son entregadas en los respectivos laboratorios para su análisis, si se realiza en el laboratorio o son almacenadas en la nevera para ser preparadas en triple embalaje para enviarse al Instituto Nacional de Salud</p> <p>Las actividades mencionadas se realizan diariamente</p>
Describe los tipos de equipos que se utilizarán (personal equipos de protección (EPI), centrifugas, autoclaves, cabinas de seguridad biológica (BCS)).	Elementos de Protección Individual: cofa desechable, tapabocas, gafas de seguridad, bata de laboratorio, polainas, guantes, cabina de seguridad biológica, sarraras
Describe el tipo y condición de la instalación donde se lleva a cabo el trabajo.	<p>El área de recepción cuenta con un área de trabajo adecuada con pisos y paredes en buen estado, mesas de trabajo impermeables a los desinfectantes, Sillas altas de plástico para fácil limpieza y desinfección</p> <p>El suministro de agua y electricidad es adecuado para el trabajo de laboratorio, cuenta con pocetas para el lavado del material y poceta de lavado de manos</p> <p>Cuenta con áreas para la siembra de microorganismos, identificación, lectura de placas y de lavado</p>
Describe los factores humanos relevantes (por ejemplo, competencia, formación, experiencia y actitud de personal)	En recepción de muestras se cuenta con auxiliares de enfermería que participa de procesos de inducción y reinducción acerca de los procedimientos

Este documento es propiedad del Laboratorio de Salud Pública del Tolima, quien se reserva todos los derechos legales sobre el mismo. No es permitido la transferencia o uso de cualquier información contenida en él, sin acuerdo previo y documentado, ni su reproducción total o parcial por parte de cualquier persona o entidad. Las copias impresas de este documento se consideran no controladas y los usuarios deben verificar que versión está vigente antes de su uso.

Apoyar la capacitación de y/o asesoría a los funcionarios del LSP en el sistema de gestión de calidad con los documentos que estén vigentes para consolidar el sistema institucional y los informes mensuales sobre el funcionamiento del sistema de gestión de calidad del Laboratorio de Salud Pública del Tolima– Anexo 9

Realice capacitaciones en condiciones de bioseguridad del LSP y rutas de evacuación a las capacitaciones para los laboratorios de la red que se realizaron por parte de las bacteriologas del LSP

EL TOLIMA NOS UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3ra entre Calle 10 y 11, Piso 6

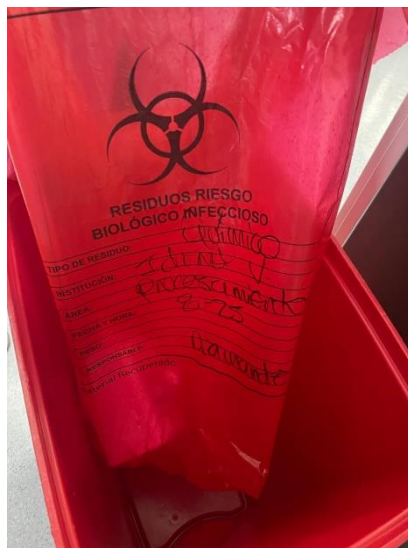
Web: www.saludtolima.gov.co Teléfonos: 2637475

Facebook: Secretaría de Salud del Tolima – Twitter/Instagram: @saludtolima



Apoyar y gestionar el programa de auditorías internas y externas del laboratorio al igual que la verificación de las quejas y reclamos que se presentan en el laboratorio.
Anexo 10

Como parte de las auditorías externas realice la visita de la aplicación de la herramienta de condiciones de estándares de bioseguridad, biocontención y biocustodia al laboratorio clínico del Hospital Federico Lleras y al laboratorio clínico IDIME a la persona encargada para la generación de indicadores - Para las auditorías internas realice visita al almacenamiento temporal de residuos revisando condiciones de manejo de residuos peligrosos y no peligrosos



EL TOLIMA NOS UNE

Edificio Gobernación del Tolima – Carrera 3ra entre Calle 10 y 11, Piso 6
Web: www.saludtolima.gov.co Teléfonos: 2637475
Facebook: Secretaría de Salud del Tolima – Twitter/Instagram: @saludtolima



Brindar apoyo y acompañamiento necesario en caso de presentarse una situación de emergencia, urgencia o desastre, que requiera respuesta inmediata de la Secretaría de Salud del Tolima, conforme instrucciones del supervisor en el marco de la circular No 0040 de 2025 expedida por la secretaria de salud del Tolima.

Esta actividad no se realizó para el periodo facturado ya que corresponde a la programación que realiza el laboratorio

Aplicar los lineamientos del Manual de Gestión Documental en cuanto a las tablas de retención documental y organización de archivos, los cuales deben ser entregados al supervisor mediante oficio en el formato único de inventario documental al finalizar el contrato. Anexo 11

Lleve a cabo la elaboración de la etiqueta para bolsas rojas que requieran el uso de ella en los casos que la bolsa no tenga el espacio para llenar toda la información que se requiere

 RESIDUOS PELIGROSOS
NOMBRE DE LA INSTITUCION: ORIGEN: FECHA DE RECOLECCION: RESPONSABLE:

LEIDY TATIANA ORTEGON TORRES

Contratista