INFORME DE GESTIÓN No. 4
JUNIO DE 2025

FECHA INFORME:	**16-JUNIO** DEL 2025
CONTRATO No.	**1.130.17.13-4473** de 18 MARZO del 2025
OTRO SI No.	**1.130.17.13-4473 – 1 de 28 de MAYO de 2025**
CONTRATISTA:	**JORGE ALBERTO VASQUEZ CASTILLO**
IDENTIFICACIÓN:	94430096
SUPERVISOR:	**DIANA PATRICIA MONTAÑO**
VALOR INICIAL CONTRATO:	**$23.100.000,00**
VALOR OTRO SÍ:	**$7.700.000**
VALOR TOTAL CONTRATO:	**$ 30.800.000,00=** (Posterior a Otrosí)
FECHA DE INICIO:	**19 DE MARZO DE 2025 NUEVO PRINT**
FECHA DE FINALIZACIÓN:	**30 DE JUNIO DE 2025**

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe de gestión correspondiente a la **CUOTA No. 04** del mes de **JUNIO/ 2025**, del contrato de prestación de servicios profesionales **1.130.17.13-4473 DEL 18 MARZO del 2025 y OTRO SI No. 1.130.17.13-4473 – 1 de 28 de MAYO de 2025**. Suscrito entre el Departamento del Valle del Cauca, Departamento Administrativo de Desarrollo Institucional y **JORGE ALBERTO VASQUEZ CASTILLO** cuyo objeto es: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

DESARROLLO DE ACTIVIDADES: Las actividades se ejecutaron satisfactoriamente de conformidad con las técnicas jurídicas en contratación pública.

1. **Coordinar las actividades para la implementación del Sistema de vigilancia epidemiológica en riesgo Biológico.**

   Coordine reunión con: el Dr Álvaro Castro del DADI, médico del DADI para coordinar acciones conjuntas para la gestión de la vigilancia en riesgo Biológico en las tres dependencias de la Gobernación del Valle del Cauca, en especial el área de mayor riesgo biológico que es el Laboratorio Departamental LSPD, durante el resto del año 2025



Al respecto el Dr solicito el informe de caracterización del riesgo por el método BIOGAVAL

Revisar las normas de Bioseguridad Colombiana GTC45 y el método español Biogaval, avalado por el Ministerio del Trabajo Colombiano

- Adicionalmente continué con las actividades para la implementación del programa de vigilancia al riesgo biológico por el Método BIOGAVAL con el personal del laboratorio de salud pública departamental



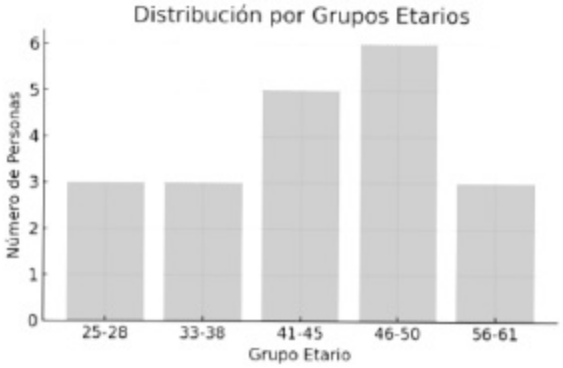
2. Realizar la caracterización del riesgo biológico en las áreas de servicios generales, guardas de tránsito y laboratorio de Salud Pública Departamental.

Realicé el análisis de la encuesta para determinar el riesgo biológico en el personal del Laboratorio de Salud Pública Departamental por el método BIOGAVAL. La encuesta fué aplicada y validada 32 personas que pertenecen a 7 áreas del laboratorio y presentan mayor exposición por estar en contacto directo con muestras biológicas potencialmente contaminadas con microorganismos patógenos:

4. RESULTADOS

4.1. Caracterización del personal

4.1.a Distribución por grupos etarios

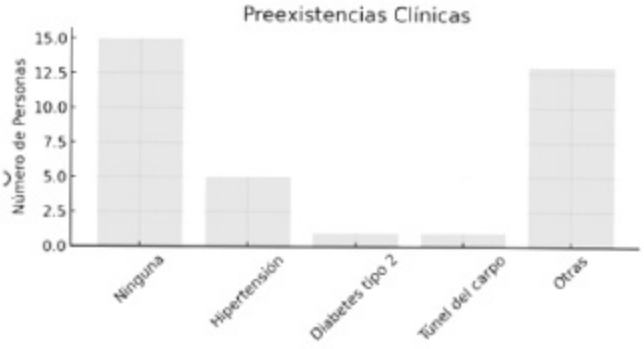


La mayoría del personal (34.3%) tiene entre 41-50 años, seguido por el grupo de 33-38 años (25.7%). Hay una distribución equilibrada en extremos: 11.4% menores de

4.3 Distribución por área de trabajo (%)



4.1.c Preexistencias clínicas



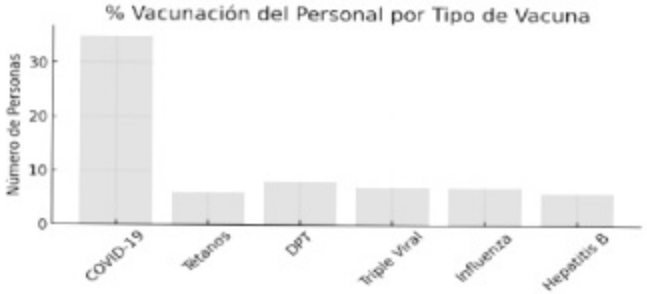
El 43% del personal no presenta preexistencias. Las más frecuentes son hipertensión (14%) y seguida de diabetes (11.4%), además de diversas otras condiciones menores

3. **Aportar documentación para el Sistema integrado de gestión documental relacionado con el riesgo Biológico.**

Realicé la caracterización del nivel de riesgo biológico de 32 trabajadores del Laboratorio de Salud Pública Departamental mediante encuesta integrada del método BIOGAVAL NEO, compuesta por 6 puntos:

- a. Clasificación del personal por grupos etarios 20 a 25; 36 a 50; mayores de 50;
- b. Población masculina y femenina;
- c. pre existencias clínicas;
- d. Datos de Inmunización del personal; ". número de vacunados Covid, Tétanos, DPaT, Triple viral; Influenza, Hepatitis B
- e. Caracterización del área de trabajo; (% de la distribución de los trabajadores)
- f. Medidas higiénicas.

4.2 Vacunación del personal por tipo



Hay cobertura total en COVID-19 (100%), pero brechas críticas en otras vacunas: solo 20% tiene influenza y triple viral, y 17.1% hepatitis B. Urge reforzar la inmunización en vacunas no-COVID para reducir riesgos biológicos.

4. **Realizar la evaluación de los Indicadores del Sistema de vigilancia epidemiológica en riesgo Biológico.**

Elaboré y proyecté los indicadores del Sistema de vigilancia epidemiológica en riesgo biológico e inicié con la gestión de los mismos para evaluar su eficacia.

11. EVALUACIÓN E INDICADORES

El Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Gobernación del Valle tiene definidos los siguientes indicadores dirigidos al factor de riesgo, los cuales evaluarán el impacto del Sistema de Vigilancia Epidemiológica para el Riesgo Biológico, acorde con los objetivos establecidos:

Indicadores de capacitación:

11.1 INDICADOR DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO.

$$\text{Prop} = \frac{\text{\# de trabajadores expuestos al factor de riesgo capacitados x 100}}{\text{\# total de trabajadores expuestos al factor de riesgo Programados}}$$

Se interpreta como porcentaje de trabajadores expuestos al factor de riesgo, que recibieron la capacitación específica. Es posible definir indicadores similares para cada grupo de grupos de trabajadores por separado (funcionarios, contratistas). Debe tender al 100%.

11.2 INDICADOR DE COBERTURA DE TITULACIÓN HB

$$ICV = \frac{\text{\# de trabajadores expuestos con titulación protectora}}{\text{\# de trabajadores expuestos}} \times 100$$

Porcentaje de trabajadores expuestos al factor de riesgo que tienen títulos protectores para HB, el cual debe tender al 100%.

5. **Realizar informes periódicos requeridos para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo.**

Realicé el informe de Evaluación del Riesgo Biológico por el método BIOGAVAL NEO, para 6 microorganismos centinela al están expuestos los 32 trabajadores de La Gobernación Del Valle. El nivel de riesgo fue relativamente bajo, sin embargo, se programaron acciones para disminuirlo al valor mínimo.

Departamento del Valle del Cauca
Gobernación
Departamento Administrativo de Desarrollo Institucional

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMILOGICA DEL RIESGO BIOLOGICO

GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DESARROLLO Y BIENESTAR DEL TALENTO HUMANO

INFORME DE EVALUACIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO EN EL PERSONAL DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA DEPARTAMENTAL DE LA GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA

DOCUMENTO REALIZADO POR:

Jorge Alberto Vásquez MSc. PhD. MBA.
Profesional Especializado

Cali 10 de junio de 2025

6. **Apoyar en la orientación profesional en los casos específicos designados por el médico especialista.**

Capacité al personal del Laboratorio de Salud Pública Departamental en los riesgos biológicos asociado a su trabajo por cada una de las áreas, **faltaba el personal del área de entomología**



7. Difundir, interactuar y compartir, la información emitida desde los canales virtuales institucionales del Departamento del Valle del Cauca mediante sus redes sociales.

Divulgué a través de redes sociales información actualizada de nuestros canales oficiales:





8. Realizar el cargue cuota por cuota de los informes del presente contrato a la plataforma SECOP II.

Revisé el estado en SECOP y cargué los informes y cuentas de cobro de los meses de mayo del 2025

Documentos de ejecución del contrato

	Descripción	Nombre del archivo	Cargado por		
☐	1. RPC y ARL.pdf	1. RPC y ARL.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	CUOTA1-2025-4473.zip	CUOTA1-2025-4473.zip	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	CUOTA2-2025-4473.zip	CUOTA2-2025-4473.zip	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	CUOTA3-2025-4474.zip	CUOTA3-2025-4474.zip	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	3. RPC.pdf	3. RPC.pdf	Comprador	Descargar	Detalle
☐	4. ARL.pdf	4. ARL.pdf	Comprador	Descargar	Detalle

Borrar | Cargar nuevo

9. Las demás asignadas por el supervisor del contrato.

Envié el informe de caracterización del riesgo biológico a la subdirectora técnica para su revisión:



1 de 10.424

Entrega de informe de riesgo biológico en el Laboratorio y avance de ampliación a guardas y servicios generales

Jorge AlbertoVásquez Castillo <jorvasco1@gmail.com>
para dpmontano, Alvaro, Maria, jolivares, bcc: kavasca

8:53 (hace 3 horas)

Dra
Diana Patricia Montaño
Subdirectora Tecnica de Desarrollo y Bienestar del Talento Humano
Departamento Administrativo de Desarrollo Institucional

Respetada doctora

Adjunto encontrará el informe con los resultados de la evaluación del riesgo biológico aplicada el Laboratorio de Salud Pública Departamental. El uso del método BIOGAVAL-NEO nos permitió cuantificar la exposición por 6 microorganismos centinela, definir áreas y barreras existentes; evidenciando niveles de riesgo controlados pero con oportunidades concretas de mejora en medidas higiénicas y vacunación. Este enfoque objetivo facilita priorizar recursos, cumplir la normativa (Manual de Bioseguridad INS, ISO 35001) y sustentar la gestión ante auditorías.

Con el mismo rigor ya encuestamos al personal de Servicios Generales y a los guardas de tránsito, colectivos estratégicos por su contacto con residuos y víctimas de accidentes. El procesamiento de estos datos ya se está realizando, y garantiza acciones ajustadas a su realidad operativa y por tanto, los planes de capacitación y protocolos de atención post-incidente serán más pertinentes y efectivos.

Para la constancia de lo anterior se firma en Santiago de Cali, el día **16 de JUNIO del 2025**

JORGE ALBERTO VASQUEZ CASTILLO.
Profesional Especializado
Cedula No. 94430096
Contratista