



MISIÓN

El laboratorio de Salud Pública realiza Vigilancia y control sanitario en salud pública, Control de calidad al evaluar la competencia técnica en la red de laboratorios del Putumayo, gestión de la calidad para el cumplimiento de los estándares óptimos, asistencia técnica para la orientación en la implementación de lineamientos de EISP, y diagnóstico e Investigación.

VISIÓN

El laboratorio de Salud Pública a través del mejoramiento continuo busca la excelencia en la prestación del servicio y la satisfacción del usuario, teniendo en cuenta los lineamientos nacionales y la normatividad vigente, con el compromiso del recurso humano tendiente a prestar un servicio con eficacia, eficiencia y responsabilidad, al igual que está comprometido con minimizar el impacto generado de sus actividades que puedan afectar el medio ambiente.

POLÍTICA DE CALIDAD

La alta dirección del Laboratorio Departamental de Salud Pública se compromete a proveer a sus clientes la prestación de servicios de ensayo requeridos en el marco de la Vigilancia en Salud Pública y Vigilancia y Control Sanitario con excelencia, personal comprometido en el mejoramiento continuo y satisfacción de los usuarios, garantizando la competitividad y el cumplimiento de los procedimientos establecidos en cada uno de sus procesos.

CONTENIDO

- » UNIDAD DE VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PÚBLICA
- » UNIDAD DE VIGILANCIA DE FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE Y EL CONSUMO HUMANO

UNIDAD DE VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA

DENGUE

El Laboratorio de Salud Pública de acuerdo a consolidado 2025 con corte a 28 de febrero, recepcionó 562 muestras para vigilancia de arbovirus de las IPS y ESE de los municipios de los municipios de: Puerto Guzmán, Mocoa, Puerto Asís, Orito, Colón, Valle del Guamuez, Villagarzón y Leguizamo; pendientes de procesar para NS1 e IgM, se remitieron 151 sueros al Instituto Nacional de Salud para control de calidad y serotipificación en el departamento.

Tabla No. 1 Consolidado entidades remitentes muestras ETV (Dengue) corte a 28 de febrero de 2025.

Institución remitente	No. muestras
E.S.E HOSPITAL JORGE JULIO GUZMAN	108
HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD DEL PUTUMAYO	2
E.S.E HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ	231
E.S.E HOSPITAL LOCAL	27
E.S.E HOSPITAL ORITO	3
E.S.E HOSPITAL PIO XII	1
E.S.E HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS	50
E.S.E HOSPITAL SAN GABRIEL ARCANGEL	231
E.S.E HOSPITAL MARIA ANGELINES	53
PUTUMAYO	562

Fuente: Registro FT-LAB-192 Control recepción Arbovirus – ETV-LDSP

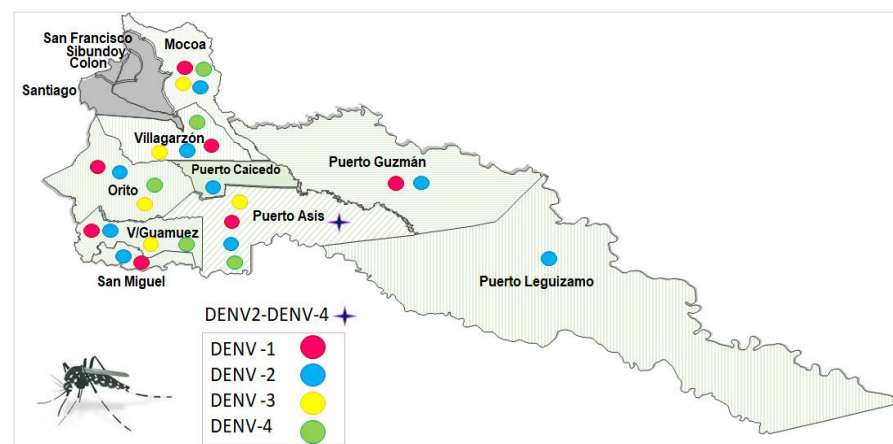


Tabla No.1 Comparativo Vigilancia Viroológica dengue, Putumayo a SE 08 de 2024 y 2025

Entidad remitente	Año 2024	% Variación	Año 2025
E.S.E HOSPITAL JORGE JULIO GUZMAN	24	350,0	108
E.S.E HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ	104	-16,3	87
E.S.E HOSPITAL LOCAL	44	-38,6	27
E.S.E HOSPITAL ORITO	27	-88,9	3
E.S.E HOSPITAL PIO XII	1	0,0	1
E.S.E HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS	62	-19,4	50
E.S.E HOSPITAL SAN GABRIEL ARCANGEL	89	159,6	231
E.S.E HOSPITAL MARIA ANGELINES	0	0,0	53
HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD	0	0,0	2
PUTUMAYO	351	60,1	562

Los 4 serotipos de dengue (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DEN-V 4) circulan a lo largo de las Américas (incluido Colombia y nuestro Departamento) y en algunos casos circulan simultáneamente.

Mapa No. 1 Consolidado serotipos de dengue que circulan en el departamento de Putumayo por municipio de procedencia del caso, año 2024

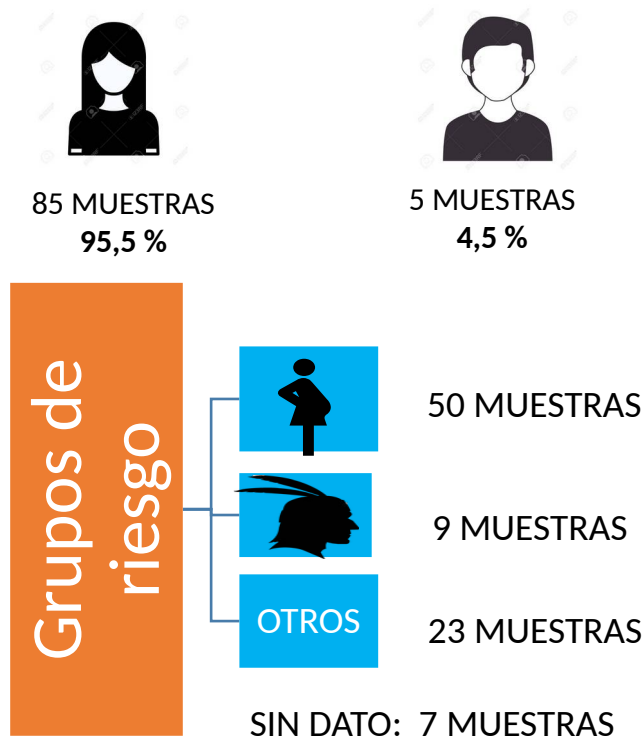


Fuente: Registro FT-LAB-192 Control recepción Arbovirus – ETV-LDSP

VIGILANCIA SEROLOGICA DE CHAGAS

La enfermedad de Chagas es una enfermedad silenciosa, causada por el parásito *Trypanosoma cruzi*, encontrado en las heces fecales de los vectores *triatominos*. Se estima que 8 millones de personas son portadoras y la mayoría no lo sabe. La enfermedad puede ser moderada (y causar inflamación y fiebre) o duradera. Si no se trata, puede provocar insuficiencia cardíaca congestiva.

La enfermedad de Chagas es originaria de Sudamérica, Centroamérica y México, regiones donde se estima que hay cerca de 8 millones de afectados y 20.000 muertes anuales; sin embargo, los flujos migratorios han permitido la expansión de la enfermedad a zonas donde antes era desconocida. Hoy en día se puede encontrar afectados en lugares como Estados Unidos, Europa, Canadá, Japón y Australia.



El Laboratorio departamental de Salud Pública realiza vigilancia serológica para la enfermedad de Chagas, para la vigencia 2025 a 28 de febrero participaron diez Laboratorios Clínicos de la red departamental: Acsalud IPS de Orito, Hospital Jorge Julio Guzmán, Hospital José María Hernández de Mocoa, Clínica de la Amazonia y Hospital Local de Puerto Asís, Hospital Sagrado Corazón de Jesús de Valle del Guamuez, Hospital Fronterizo La Dorada, Hospital San Gabriel Arcángel de Villagarzón y Hospital Pio XII de Colón, los cuales realizaron envío de 89 muestras en proceso.

Tabla No. 3. Muestras recibidas para vigilancia serológica de Chagas crónico, corte a 28 de febrero de 2025.

IPS que remite la muestra	Muestras recibidas
ACSALUD IPS ORITO	3
E.S.E HOSPITAL FRONTERIZO LA DORADA	16
E.S.E HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ	20
E.S.E HOSPITAL JORGE JULIO GUZMAN	5
E.S.E HOSPITAL LOCAL	10
E.S.E HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS	9
E.S.E HOSPITAL SAN GABRIEL ARCANGEL	10
E.S.E HOSPITAL PIO XII	7
CLÍNICA AMAZONIA PUERTO ASIS	9
PUTUMAYO	89

Fuente: Registro FT-LAB-187 Control recepción Chagas – ETV-LDSP

UNIDAD DE VIGILANCIA DE FACTORES DE RIESGO
DEL AMBIENTE Y DEL CONSUMO HUMANO

AGUAS Y ALIMENTOS

**Vigilancia de acueductos, consolidado Putumayo, vigencia
2024**

El área de factores de riesgo del ambiente y del consumo humano realiza la vigilancia y diagnóstico de los factores de riesgo para el consumo Humano (Agua y Alimentos) para los 13 municipios del departamento, por medio de la realización programada y no programada, de ensayos de laboratorio a muestras de Aguas, Alimentos y piscinas que permitan determinar su calidad.

IRCA

El Índice de Riesgo de la Calidad del Agua (IRCA) es un método utilizado en Colombia y en el departamento del Putumayo para evaluar la calidad del agua destinada al consumo humano. Este indicador califica el grado de riesgo de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua.

Para la vigencia 2025, el área de vigilancia de factores del riesgo del ambiente muestras, se continua con las analizadas en el mes anterior que fueron 42 muestras de agua, se emitieron conceptos en el marco de la resolución 2115 de 2007 dando cumplimiento a la vigilancia de los 13 municipios. El índice IRCA 19,1 del departamento lo posiciona en riesgo medio.

Tabla. Informe IRCA consolidado para vigilancia de acueductos, a 28 de febrero de 2025 .

Municipio	IRCA	Nivel de riesgo
COLON	0,00	Bajo
MOCOA	0,00	Bajo
ORITO	86,96	Alto
PUERTO CAICEDO	0,00	Bajo
SAN FRANCISCO	0,00	Bajo
SAN MIGUEL	95,65	Alto
SANTIAGO	0,00	Bajo
SIBUNDOY	0,00	Bajo
VALLE DEL GUAMUEZ	0,00	Bajo
VILLAGARZON	8,70	Medio

19,1
Putumayo

IRCA	Concepto
0 - 5	Agua sin riesgo y apta para consumo humano
5 - 14	Riesgo Bajo
14,1 - 35	Riesgo Medio
35,1 - 80	Riesgo Alto
80,1 - 100	Inviabile Sanitariamente



EQUIPO

Dra. CAROLINA ECHEVERRY VELEZ
Secretaria de Salud Departamental

Ing. Edwin Giraldo Sánchez Tisoy
Ingeniero Químico Especialista en gerencia ambiental y Magister en Desarrollo sostenible y medio ambiente P.U. Laboratorio de Salud Pública y Coordinador Programa de Tuberculosis y Hansen

LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA
ldsp@putumayo.gov.co

UNIDAD DE VIGILANCIA DE FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE Y DEL CONSUMO

Diana Camila Mesías
Bacterióloga especialista en Epidemiología
Responsable técnico Microbiología de aguas y alimentos

Esteban Benavides
Ingeniero Químico
Líder técnico Fisicoquímico de aguas y alimentos

UNIDAD DE ANALISIS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA

Alvaro Javier Patiño Jaramillo
Biólogo
Responsable técnico área Entomología

Zuly Apraez C.
Bacterióloga
Líder Técnico - Micobacterias

Leonor Verdooren
Bacterióloga
Líder Técnico – Microbiología Clínica

PERSONAL DE APOYO TÉCNICO

Luis Delgado - Auxiliar de enfermería
Área aguas y alimentos

Luz Marina Bolaños - Auxiliar de enfermería
Área ETV-Parasitología, Eventos de interés en salud pública

Sandra Burbano– Auxiliar de enfermería
Área Virología, Eventos de interés en salud pública

GESTIÓN DE LA CALIDAD
Greisy Rojas
Bacterióloga Especialista en Gerencia y Auditoría de la Calidad en Salud
Responsable Calidad

EPIDEMIOLOGÍA
Claudia Torres
Bacterióloga Especialista en Epidemiología

FEBRERO DE 2025

BE LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PÚBLICA DEL PUTUMAYO
Boletín Epidemiológico

N°02

