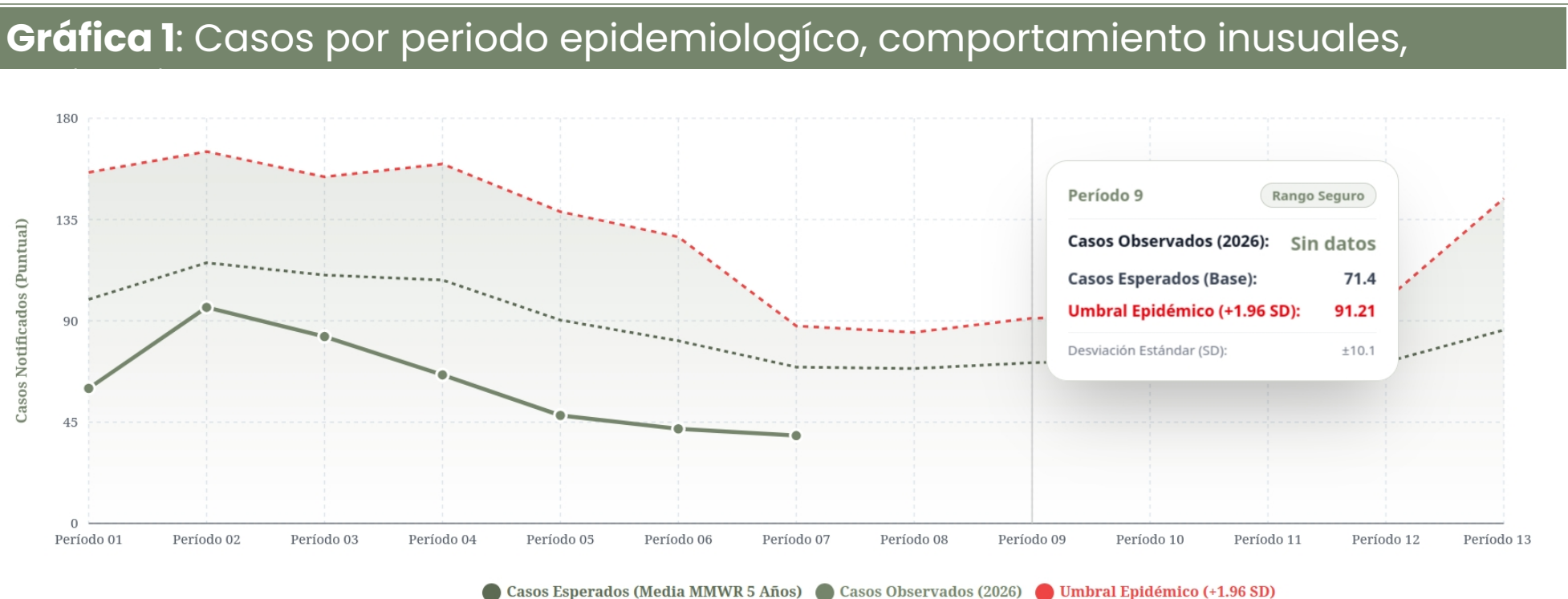


Comportamiento Departamental



Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440

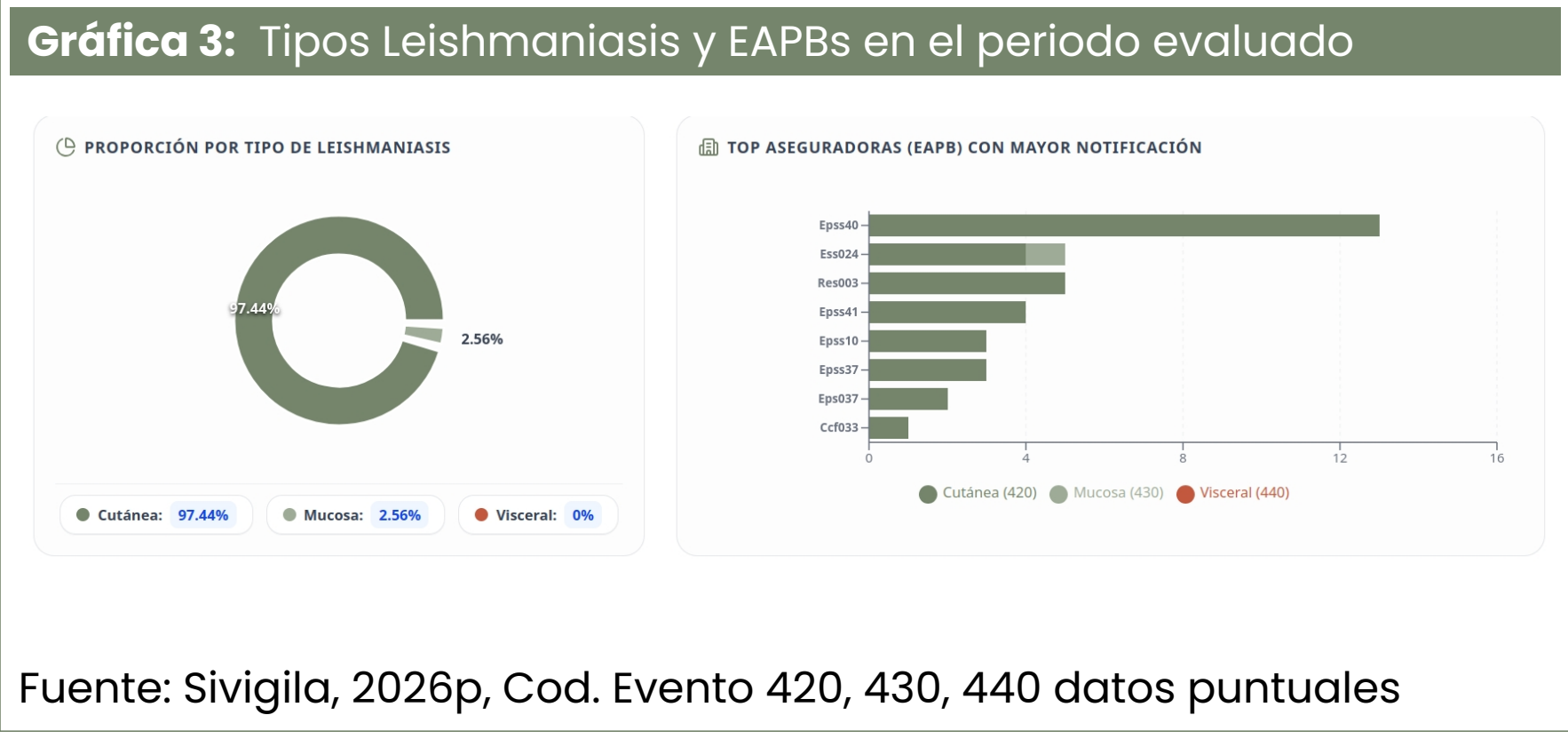
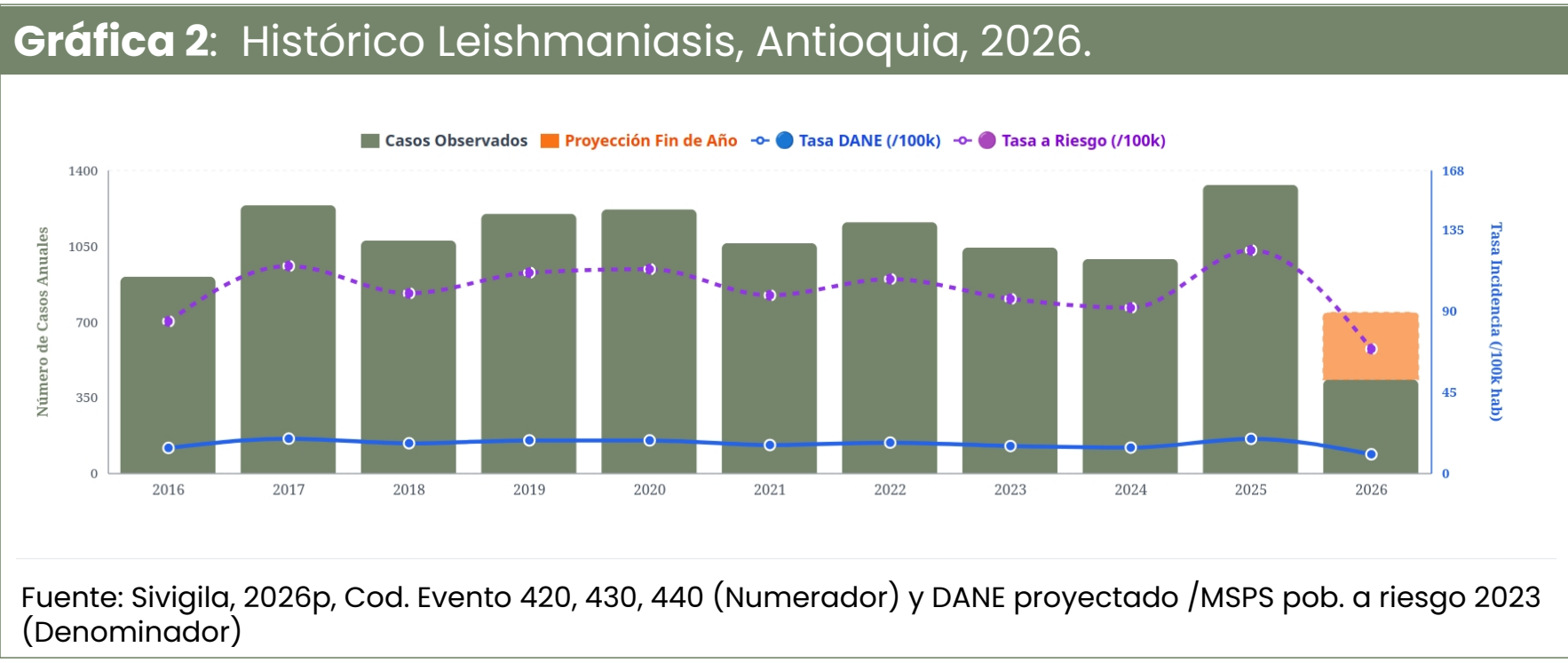
Tabla 1: Casos por semana epidemiología, comportamiento inusuales,

MATRIZ DE DATOS TEMPORALES (13 PERÍODOS EPIDEMIOLÓGICOS EN 4 TRIMESTRES)

TRIMESTRE I (PERÍODOS P01 - P03)	PERÍODO 01	PERÍODO 02	PERÍODO 03	TRIMESTRE II (PERÍODOS P04 - P06)	PERÍODO 04	PERÍODO 05	PERÍODO 06
Observados	60	96	83	Observados	66	48	42
Esperados	99.53	69.87	68.8	Esperados	108.13	90.33	81.13
Umbral (+1.96 SD)	135.97	105.2	102.97	Umbral (+1.96 SD)	159.89	138.87	127.3
Estado	●	●	●	Estado	●	●	●

TRIMESTRE III (PERÍODOS P07 - P09)	PERÍODO 07	PERÍODO 08	PERÍODO 09	TRIMESTRE IV (PERÍODOS P10 - P13)	PERÍODO 10	PERÍODO 11	PERÍODO 12
Observados	39	-	-	Observados	70.8	79.87	85.93
Esperados	69.87	68.8	71.4	Esperados	91.76	93.87	99.25
Umbral (+1.96 SD)	87.78	84.87	91.21	Umbral (+1.96 SD)	114.92	116.87	124.38
Estado	●	●	●	Estado	●	●	●

Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440



Comportamiento Municipal



Tabla 2: Tasas de Incidencia subregional por 100000 habitantes al corte del periodo.

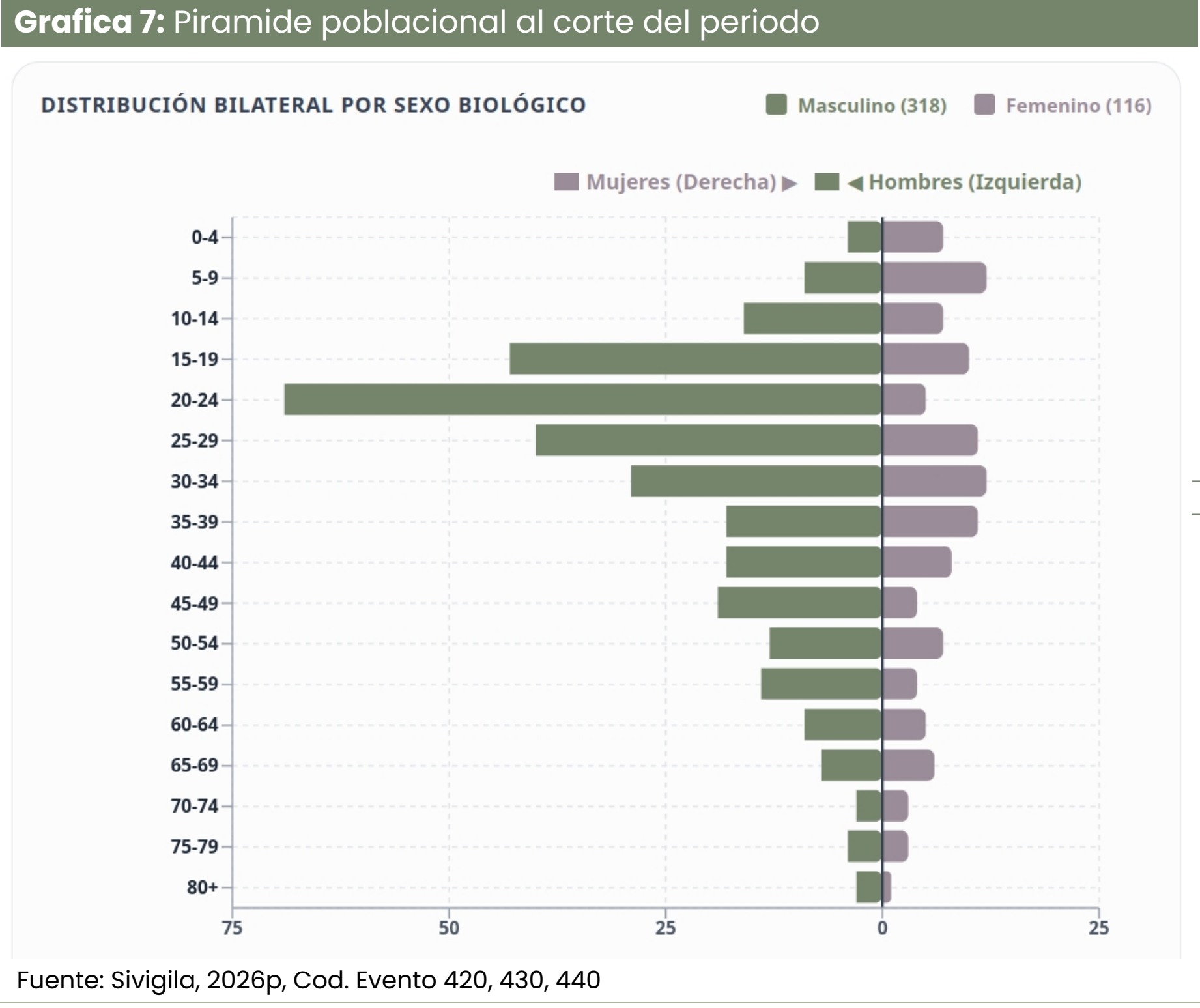
# RANK	TERRITORIO (SUBREGION)	POBLACIÓN (DANE)	CASOS ACUM.	TASA ACUM. / 100K	IC POISSON 95% (LCL - UCL)	APORTE (%)
#1	NORDESTE (MAXACUM)	217.500	148	68.05	(57.08 - 79.01)	34.1%
#2	MAGDALENA MEDIO	72.867	18	24.70	(13.29 - 36.11)	4.15%
#3	NORTE	184.119	45	24.44	(17.30 - 31.58)	10.37%
#4	URABÁ	522.249	107	20.49	(16.61 - 24.37)	24.05%
#5	BAJO CAUCA	205.907	44	16.55	(11.66 - 21.44)	10.14%
#6	ORIENTE	559.459	53	9.47	(6.92 - 12.02)	12.21%
#7	OCIDENTE	227.034	14	6.17	(2.94 - 9.40)	3.23%
#8	SUROESTE	353.664	4	1.13	(0.02 - 2.24)	0.92%
#9	VALLE DE ABURRA	3.879.566	1	0.03	(0.00 - 0.08)	0.23%

Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440 (Numerador) y DANE proyectado (Denominador)

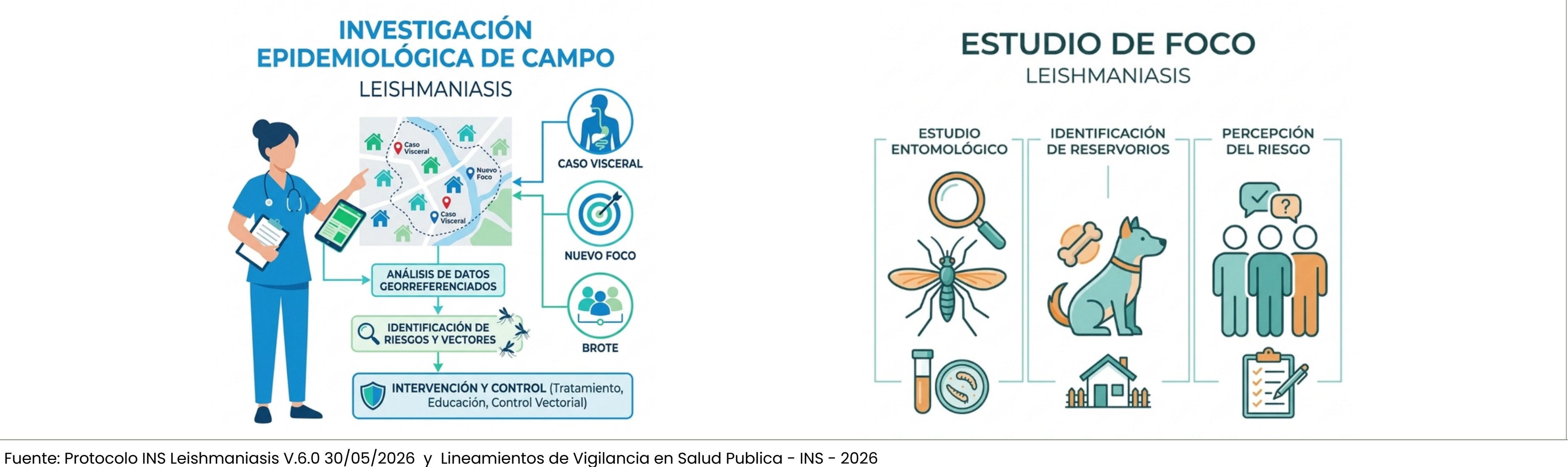
Tabla 3: Tasas de Incidencia municipal por 100000 habitantes al corte del periodo.																			
#	TERRITORIO	PUB.	CASOS	TASA	#	TERRITORIO	PUB.	CASOS	TASA	#	TERRITORIO	PUB.	CASOS	TASA	#	TERRITORIO	PUB.	CASOS	TASA
1	ANONÍ	58.989	40	67.79	5.26%	16	MURINDO	6.501	1	15.4	0.20%	31	JERICO	16.614	1	6.9	0.20%		
2	VALDIVIA	15.105	25	165.5	5.70%	17	TURBIO	130.286	21	16.1	1.49%	32	COCORONA	16.600	1	6.0	0.20%		
3	SAN FRANCISCO	4.999	5	107.8	2.07%	18	MUSÓN	19.757	2	10.1	0.09%	33	YONDÓ (CAJAMÉ)	16.600	1	6.0	0.20%		
4	SAN LUIS	14.930	19	126.2	4.86%	19	GUADALUPE	7.881	1	12.2	0.20%	34	APARTADO	12.851	7	5.6	1.49%		
5	SAN PEDRO DE UL.	32.328	42	129.1	6.60%	20	FRONTINO	21.868	3	13.8	0.09%	35	CONCORDIA	22.945	1	4.5	0.20%		
6	PENÍNSULA	30.348	41	132.2	6.45%	21	URAMITA	7.527	1	13.3	0.20%	36	YOLOMBÓ	22.945	1	4.5	0.20%		
7	ESGUERA	30.348	36	119.0	6.20%	22	DIABLA	24.937	3	12.0	0.09%	37	SANTAFÉ DE ANT.	20.871	3	1.5	0.20%		
8	YACAHÍ	12.180	11	90.3	2.55%	23	PEQUE	8.835	1	11.3	0.20%	38	URABÁ	32.740	1	3.1	0.20%		
9	MEDULLA	42.372	21	49.6	4.44%	24	PUERTO TRIUNFO	20.922	2	9.6	0.09%	39	AMAGÁ	43.893	1	3.0	0.20%		
10	MACO	8.902	4	44.9	0.50%	25	ARBOREAL	21.320	2	9.5	0.09%	40	VIRAMAL	43.893	1	2.4	0.20%		
11	SAN JUAN DE UR.	18.844	8	40.3	1.64%	26	ARBOLES	11.890	3	9.4	0.09%	41	CARMEN DE VIB.	50.000	1	2.0	0.20%		
12	SAN ROQUE	22.855	10	40.2	1.76%	27	NAREÑO	41.600	1	8.0	0.20%	42	CARBÁ	51.200	1	1.9	0.20%		
13	CAMPAMENTO	10.000	4	39.0	0.50%	28	BUEYCA	13.300	1	8.0	0.20%	43	CHISQUERO	50.000	1	1.8	0.20%		
14	VALLE	7.724	3	38.8	0.60%	29	SAN RAFAEL	13.572	3	12.1	0.60%	44	CALDAS	89.671	1	1.1	0.20%		
15	BECENO	7.800	3	38.8	0.60%	30	MECHI	23.853	5	16.8	1.15%	45	CAUCASIA	69.079	7	7.5	1.60%		

Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440 (Numerador) y DANE proyectado (Denominador)

Variables socio-demográficas



Recomendaciones de la Vigilancia del Evento



Fuente: Protocolo INS Leishmaniasis V.6.0 30/05/2026 y Lineamientos de Vigilancia en Salud Pública - INS - 2026

Ficha técnica

La infografía utiliza una metodología basada en el procesamiento de datos del Sivigila. Como paso inicial de depuración, se eliminaron los registros duplicados del mismo año, se excluyeron aquellos con ajustes D o 6 (casos descartados) y se filtraron los registros sin procedencia de Antioquia. A partir de esta base limpia, las tasas de incidencia municipal, subregional y departamental se calcularon por cada 100,000 habitantes, utilizando como numerador los casos del Sivigila y como denominador las proyecciones de población del DANE o con las poblaciones a riesgo del Ministerio de Salud y Protección Social del año 2023.

En cuanto al análisis temporal, la gráfica histórica anual incluye una proyección lineal de cierre de año basada en el acumulado actual. Para el comportamiento periódico, se empleó la media móvil MMWR de 5 años para definir los casos esperados y un umbral epidémico de +1.96 desviaciones estándar, complementado con intervalos de confianza de Poisson al 95% en las tablas (p menor de 0,05). Por su parte, el componente geográfico utiliza un mapa coroplético basado en cuartiles (Q1 a Q4) para zonificar la carga de enfermedad.

Adicionalmente, ante la frecuente subnotificación y las características propias del evento, se implementó una metodología basada en el Control Estadístico de Procesos (asumiendo una distribución de Poisson, donde la desviación estándar equivale a la raíz cuadrada de la media) para priorizar descensos significativos y orientar la supervisión territorial mediante tres reglas adaptadas de Western Electric, Nelson y Westgard: la Regla A (ruptura aguda), que se activa ante 2 mediciones consecutivas por debajo de -2sigma indicando una caída drástica; la Regla B (tendencia descendente sostenida), que se dispara con 6 mediciones consecutivas por debajo de -1 sigma reflejando un desgaste paulatino; y la Regla C (silencio sub-promedio prolongado), que requiere 8 mediciones consecutivas por debajo de la media histórica de manera exclusiva en municipios con actividad de la enfermedad —definida como 1 caso en la ventana móvil de 36 meses para las Reglas A y B, o un acumulado del 1% o más del total de casos departamentales en los últimos 10 años para la Regla C—. Con base en esto, el riesgo se clasifica mediante una escala semaforizada que asigna los rangos de 1 a 2, de 3 a 5, y de 6 o más puntos para los niveles Moderado, Alto y Crítico, respectivamente.

Finalmente, el procesamiento de las variables sociodemográficas —como las pirámides poblacionales, los gráficos de EAPB, la estratificación socioeconómica y los grupos vulnerables— se realizó mediante agregaciones de datos absolutos y porcentuales sobre el total de casos depurados, rigiéndose estrictamente por los protocolos del Instituto Nacional de Salud (INS).

Equipo de gestión del riesgo en eventos de interés en salud pública
Correo electrónico: gestiondelriesgo.sssa@antioquia.gov.co
Teléfono: +57 321 3945311
Subsecretaría de salud e inclusión social
Gobernación de Antioquia

Autor: Francisco J. Ospina A.
Referente Leishmaniasis - EGREISP
Correo: vigilanciaetv01@antioquia.gov.co (En caso de comentarios, sugerencias, fe de erratas, escribir a este correo)