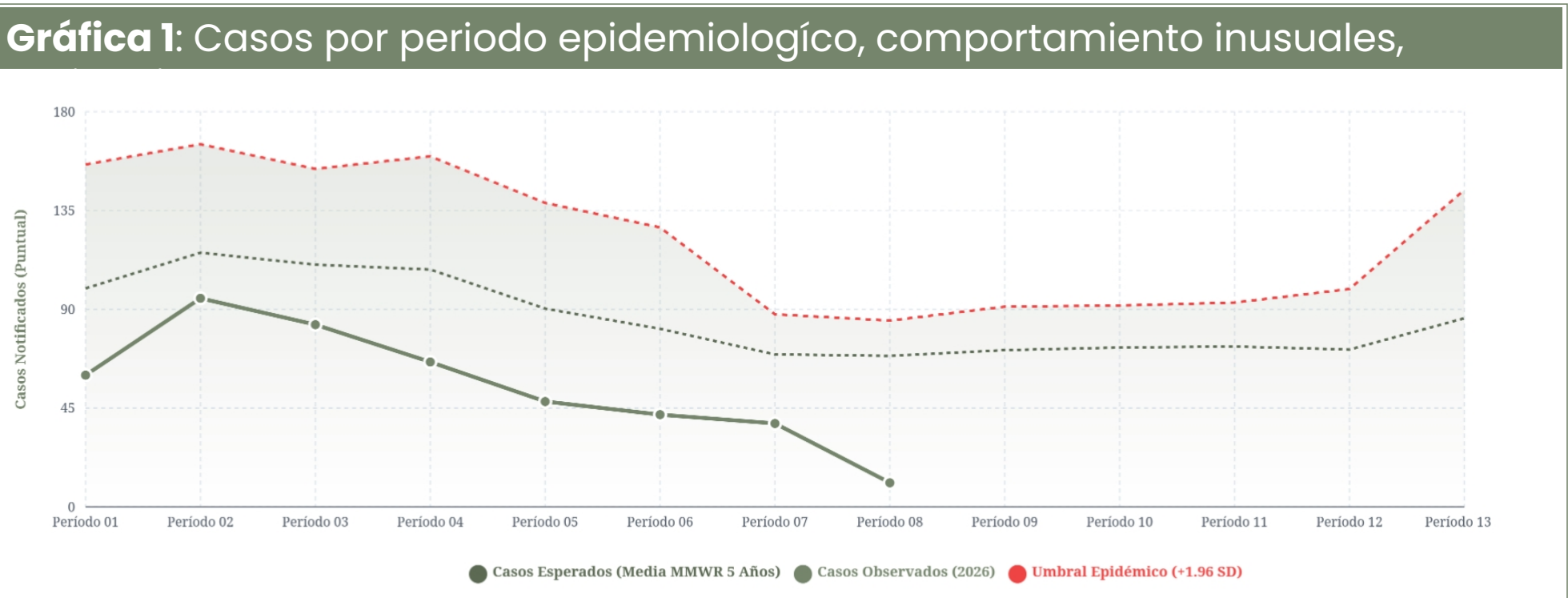


Comportamiento Departamental



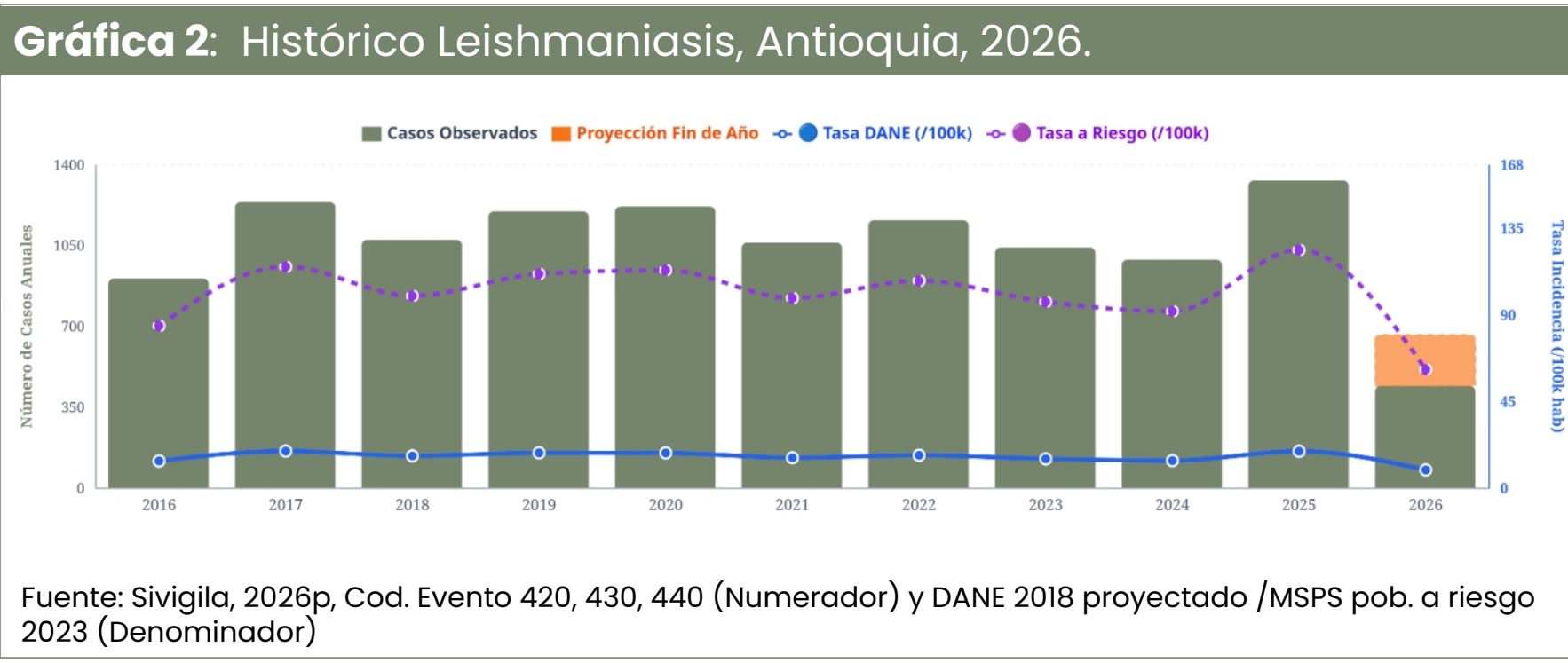
Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440

Tabla 1: Casos por semana epidemiología, comportamiento inusuales,

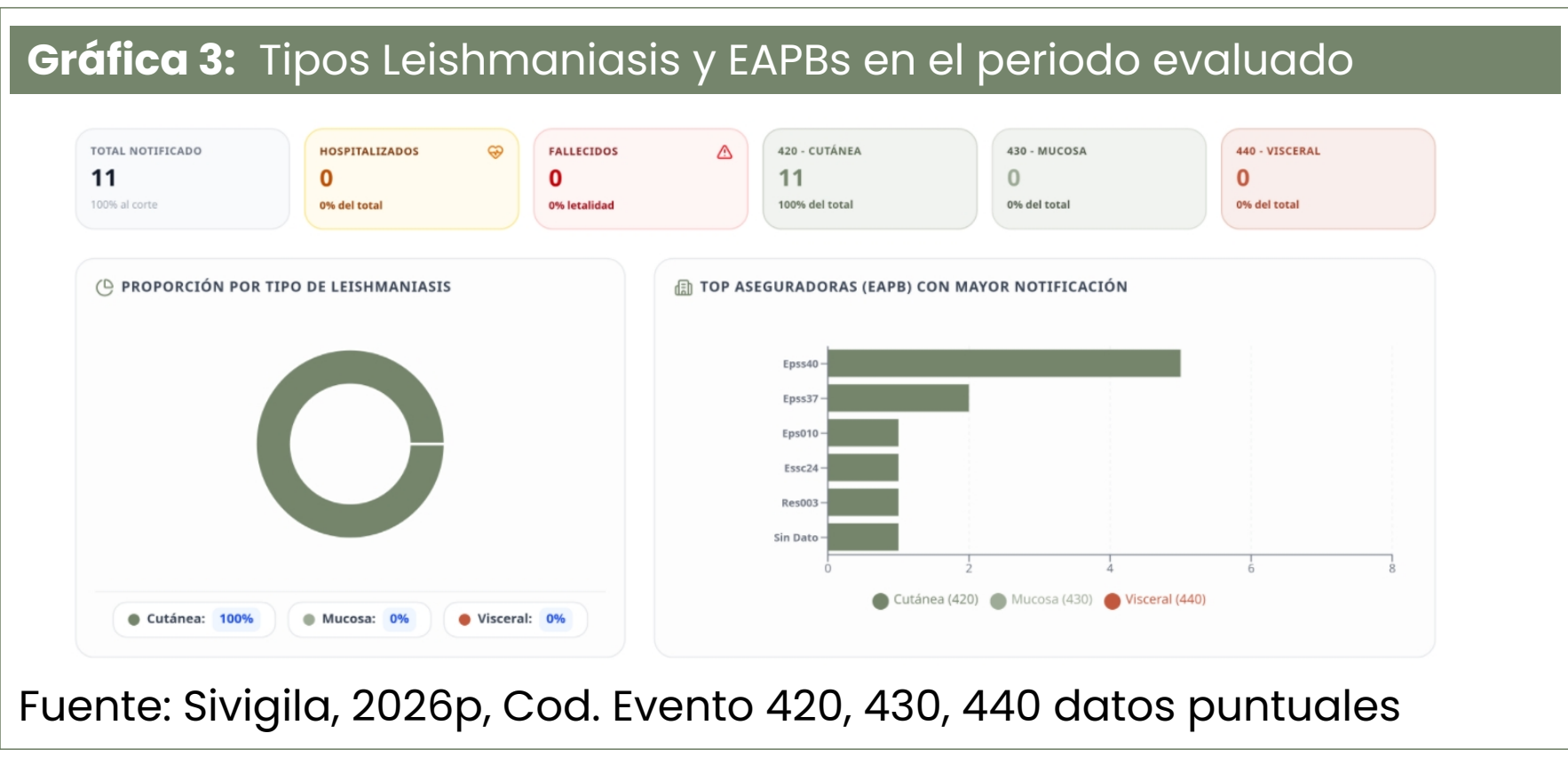
MATRIZ DE DATOS TEMPORALES (13 PERÍODOS EPIDEMIOLÓGICOS EN 4 TRIMESTRES)

TRIMESTRE I (PERÍODOS P01 - P03)	TRIMESTRE II (PERÍODOS P04 - P06)	TRIMESTRE III (PERÍODOS P07 - P09)	TRIMESTRE IV (PERÍODOS P10 - P13)
SERIE Observados Esperados Umbral (+1.96 SD) Estado	SERIE Observados Esperados Umbral (+1.96 SD) Estado	SERIE Observados Esperados Umbral (+1.96 SD) Estado	SERIE Observados Esperados Umbral (+1.96 SD) Estado
PERÍODO 01 60 95.53 155.97 ●	PERÍODO 04 66 108.13 159.69 ●	PERÍODO 07 39 65.47 87.73 ●	PERÍODO 10 72.6 91.76 ●
PERÍODO 02 96 115.8 165.2 ●	PERÍODO 05 48 90.33 138.47 ●	PERÍODO 08 11 68.8 84.87 ●	PERÍODO 11 73.07 93.07 ●
PERÍODO 03 83 110.33 153.97 ●	PERÍODO 06 42 81.13 127.3 ●	PERÍODO 09 71.4 91.21 ●	PERÍODO 12 71.67 95.25 ●
	PERÍODO 13 85.93 144.38 ●		

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



Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440 (Numerador) y DANE 2018 proyectado /MSPS pob. a riesgo 2023 (Denominador)



Comportamiento Municipal



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

Fuente: CDC, <https://www.cdc.gov/dpdx/leishmaniasis/index.html>

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

#	TERRITORIO (SUBREGIÓN)	POBLACIÓN (DANE)	CASOS ACUM.	TASA ACUM. / 100K	IC POISSON 95% (LCL - UCL)	APORTE (%)
#1	NORDESTE (SUBACUM.)	217.000	152	69.89	[56.77 - 81.05]	33.93%
#2	MAGDALENA MEDIO	72.867	22	30.19	[17.58 - 42.81]	4.91%
#3	NORTE	184.119	45	24.44	[17.30 - 31.58]	10.04%
#4	URABÁ	522.249	111	21.25	[17.30 - 25.21]	24.76%
#5	BAJO CAUCA	265.907	44	16.55	[11.60 - 21.44]	9.82%
#6	ORIENTE	558.459	54	9.65	[7.08 - 12.25]	12.09%
#7	OCCIDENTE	227.034	15	6.61	[3.26 - 9.95]	3.33%
#8	SUROESTE	353.664	4	1.13	[0.02 - 2.24]	0.89%
#9	VALLE DE ABURRÁ	3.879.360	1	0.03	[0.00 - 0.05]	0.22%

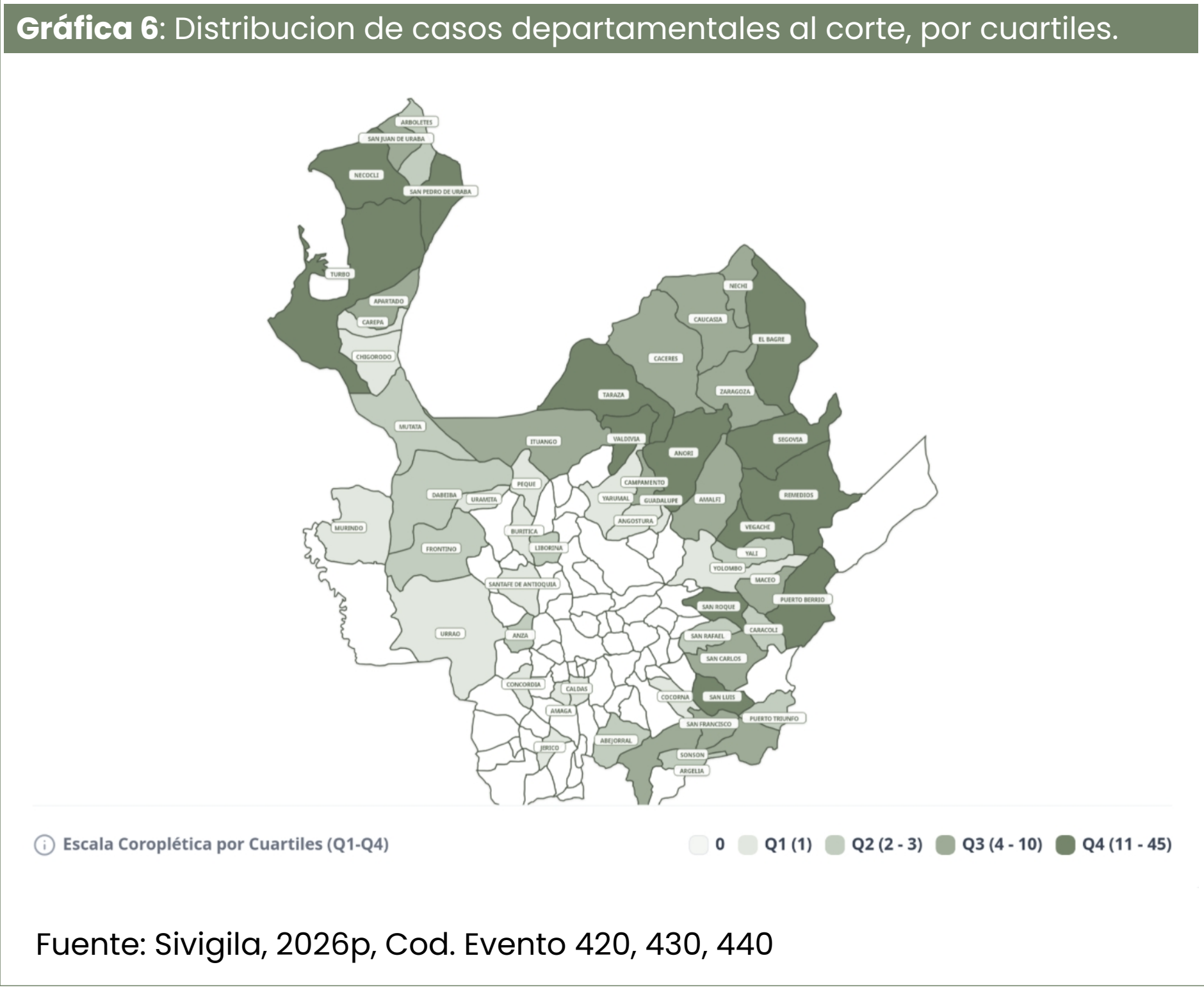
Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440 (Numerador) y DANE 2018 proyectado (Denominador)

Tabla 3: Tasas de Incidencia municipal por 100000 habitantes al corte del periodo.

#	TERRITORIO	POB.	CASOS	TASA	%	#	TERRITORIO	POB.	CASOS	TASA	%	#	TERRITORIO	POB.	CASOS	TASA	%
#1	ANORÍ	51.387	41	192.4	0.37%	#16	BRESCINO	3.505	3	36.8	0.07%	#31	MURINDO	6.033	1	16.6	0.02%
#2	VALLEPIÑA	13.105	25	185.5	0.62%	#17	TARAZA	25.342	11	37.2	0.24%	#32	TURBIO	150.285	21	16.1	0.02%
#3	SAN FRANCISCO	5.899	9	152.9	2.02%	#18	ITIANO	29.690	18	35.7	0.20%	#33	MURCÍA	13.717	2	14.6	0.04%
#4	SAN PEDRO DE...	52.555	46	141.4	10.33%	#19	SAN CARLOS	16.981	9	29.5	1.12%	#34	GUADALUPE	9.091	1	11.2	0.02%
#5	SAN LUIS	14.555	20	137.1	4.48%	#20	SORSON	35.750	18	28.0	0.20%	#35	FRONTINO	21.808	3	13.8	0.07%
#6	REMEDIOS	35.548	43	138.2	9.60%	#21	ANZÁ	7.527	2	26.8	0.40%	#36	URAMITA	3.527	1	13.3	0.22%
#7	SISQUÍA	35.549	36	91.0	0.90%	#22	PUERTO BERRIO	38.181	18	25.3	0.20%	#37	DAIBEBA	24.837	3	12.0	0.02%
#8	VEGACHE	12.183	11	90.3	2.47%	#23	ARRELLA	8.242	2	24.3	0.40%	#38	PUERTO TRIUNFO	20.322	2	9.8	0.40%
#9	NICOLÍ	42.372	21	49.6	0.12%	#24	ANALÚ	25.394	6	20.4	1.09%	#39	ARJORRAL	21.126	2	9.5	0.40%
#10	SACDÍ	8.802	4	44.9	0.30%	#25	EL BARRIO	34.536	11	18.4	0.20%	#40	ABRUJOTES	31.952	3	9.4	0.07%
#11	CARACOLÍ	4.462	2	44.6	0.40%	#26	ZARAGOZA	26.796	5	18.3	1.12%	#41	NARINÓ	11.059	1	9.0	0.22%
#12	SAN ROQUE	24.851	11	44.3	0.24%	#27	LIBORNERA	10.896	2	18.4	0.40%	#42	BURITICA	11.168	1	8.9	0.22%
#13	SAN JUAN DE UR...	13.844	8	48.3	1.34%	#28	CACERES	28.848	5	17.3	1.02%	#43	ARROYOSURA	12.558	1	8.0	0.22%
#14	CAMPAMENTO	10.663	4	38.8	0.30%	#29	SAN RAFAEL	13.572	3	17.1	0.47%	#44	CAICACIA	98.976	7	7.0	0.07%
#15	VALÍ	7.724	3	38.8	0.47%	#30	NECHÍ	25.853	5	16.8	1.12%	#45	JERICÓ	14.414	1	6.9	0.22%

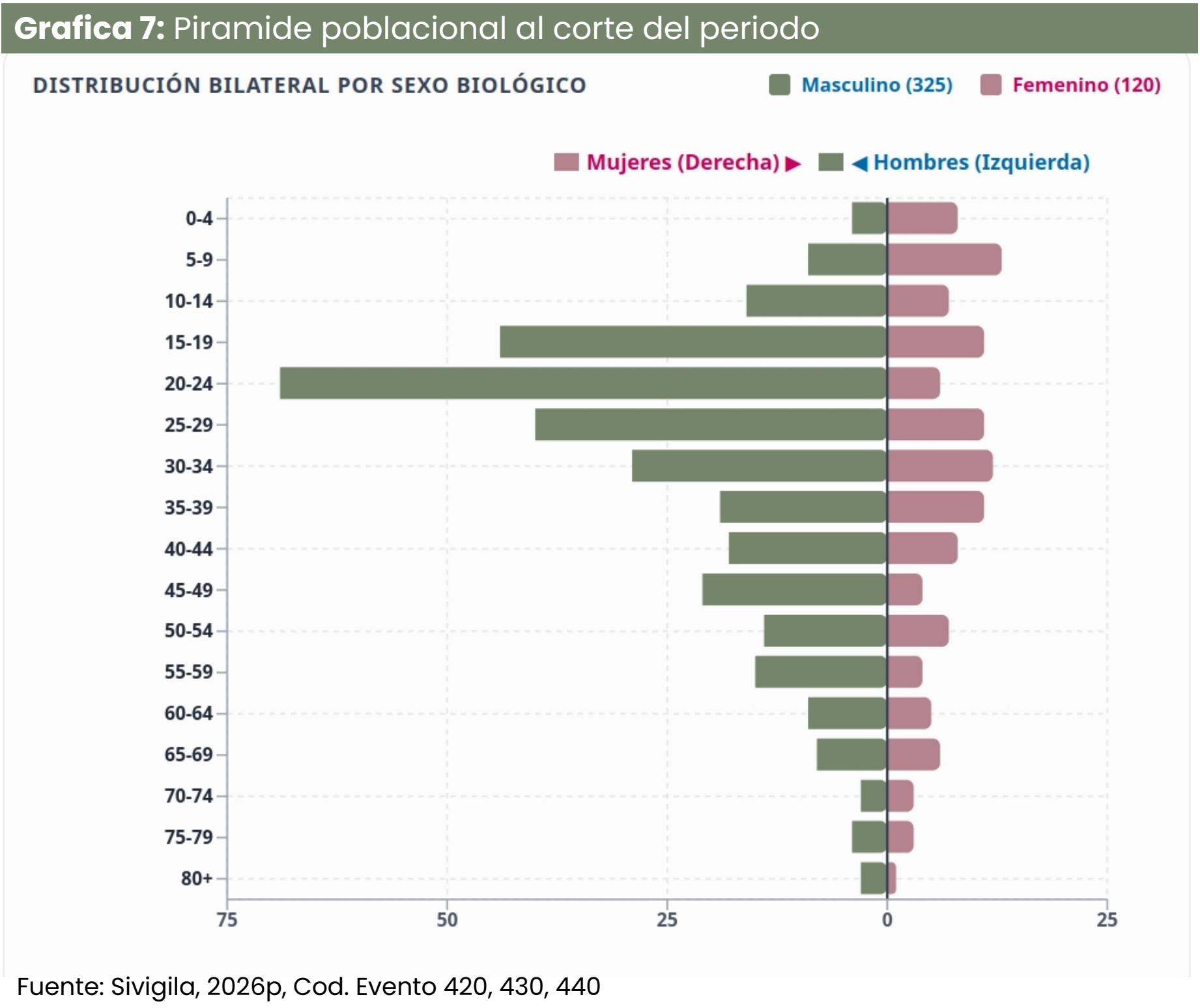
Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440 (Numerador) y DANE 2018 proyectado (Denominador)

Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440 (Numerador) y DANE 2018 proyectado (Denominador)

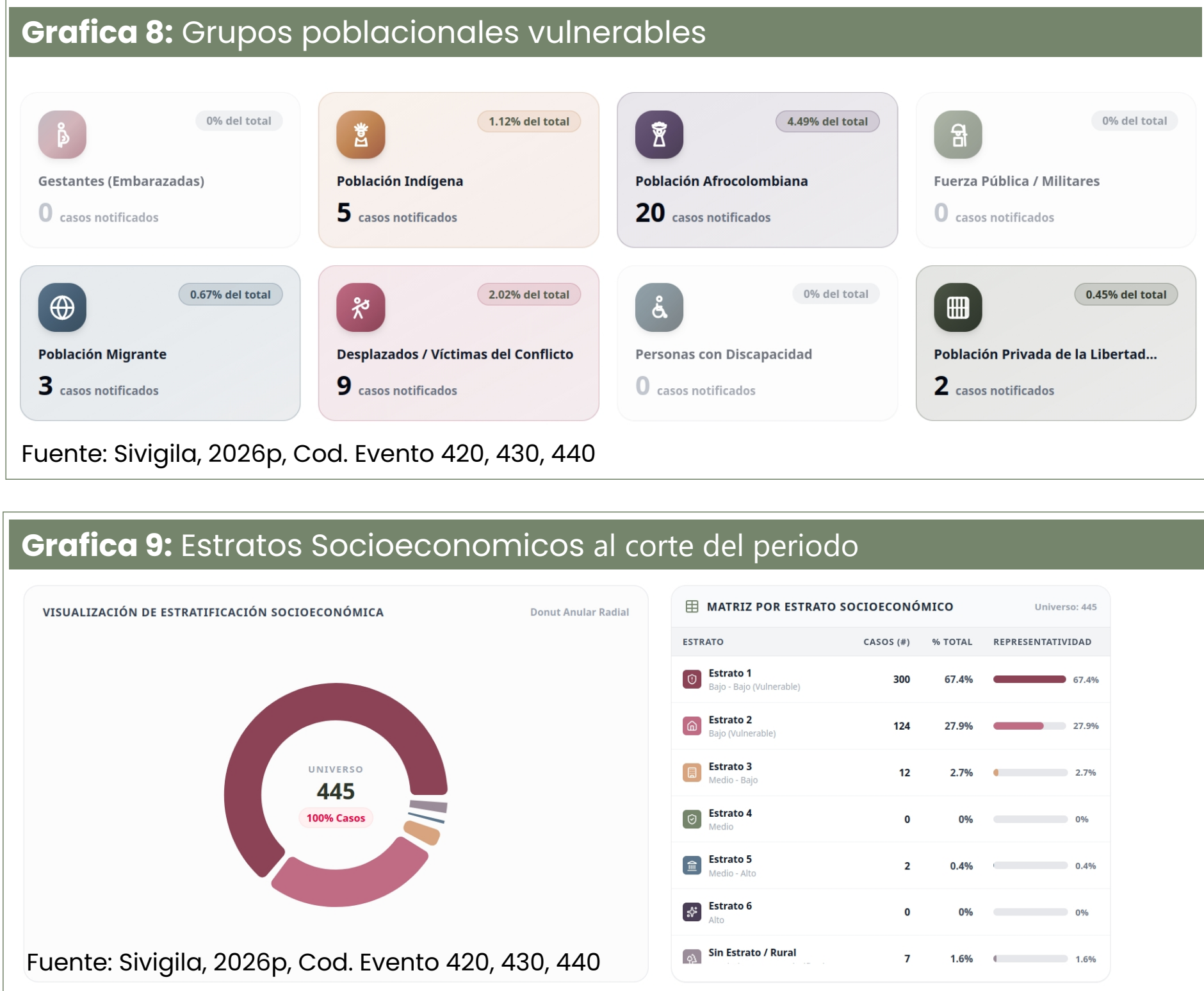


Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440

Variables socio-demográficas

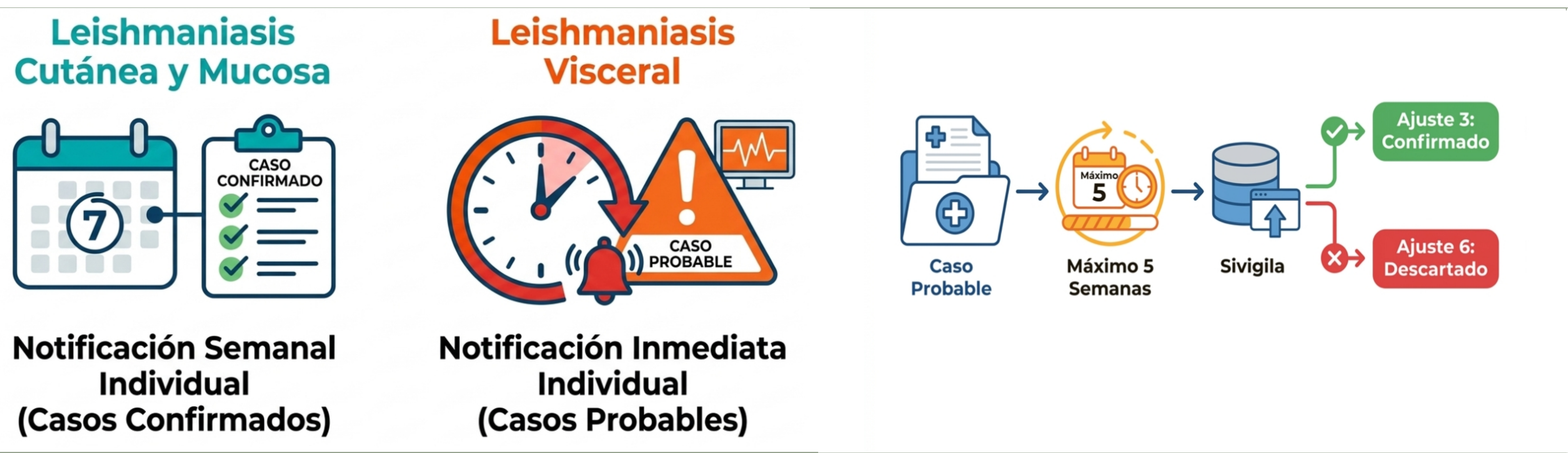


Fuente: Sivigila, 2026p, Cod. Evento 420, 430, 440



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

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