MUNICIPIO DE GIRÓN
SECRETARIA LOCAL DE SALUD

PROGRAMA:

ENFERMEDADES TRAMITIDA POR VECTORES - ETV
INFORME ENTOMOLÓGICO
2024

1. Introducción
2. Acciones realizadas:
   - Recolección de muestras entomológicas e identificación de especies
   - Seguimiento de larvitrampas
   - Seguimiento de índices vectoriales en los diferentes barrios
   - Seguimiento virológico
   - Evaluación de resistencia a agentes químicos
3. Conclusiones

1. Introducción

l municipio de Girón, a través de la Secretaría Local de Salud, ha desarrollado una serie de iniciativas enfocadas en la prevención, control y vigilancia de enfermedades transmitidas por vectores (ETV). Estas enfermedades, propagadas por insectos como mosquitos y otros vectores biológicos, representan una amenaza significativa para la salud pública en la región, debido a factores como el clima, la densidad de la población y las condiciones ambientales que facilitan su proliferación.

El Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) se encarga de implementar estrategias y acciones dirigidas a minimizar el riesgo de transmisión de enfermedades como el dengue, zika, Chikunguña y malaria, las cuales representan un desafío para el sistema de salud local. En este contexto, la Secretaría Local de Salud de Girón ha elaborado el Informe Entomológico 2024, documento que analiza la situación actual del municipio en cuanto a la presencia y distribución de vectores, con el fin de orientar decisiones basadas en la evidencia para el control y prevención de estas enfermedades.

Este informe busca ofrecer un análisis detallado de los indicadores entomológicos y epidemiológicos clave, que incluyen la presencia de criaderos, niveles de infestación y factores ambientales que contribuyen a la reproducción de los vectores en Girón. A partir de los resultados obtenidos, el programa pretende definir medidas preventivas y educativas que garanticen un entorno más seguro y saludable para los habitantes del municipio.

2. Acciones realizadas

Para el control y seguimiento efectivo de vectores, es esencial realizar una serie de actividades sistemáticas que permitan identificar, monitorear y gestionar la población de vectores en las áreas de riesgo. Las actividades clave incluyen:

1. **Recolección de muestras entomológicas e identificación de especies**: Es una actividad fundamental para caracterizar los tipos de vectores presentes en la zona. Involucra la recolección sistemática de muestras de mosquitos y otros insectos en diferentes fases (huevos, larvas, pupas, adultos) y su identificación en el laboratorio, lo cual ayuda a entender mejor los patrones de distribución y hábitos de las especies de interés epidemiológico.

Mes	Número de muestras analizadas	*Aedes aegypti*	%	*Aedes albopictus*	%	*Aedes fluviatilis*	%	*Culex quinquefasciatus*	%	*Culex coronator*	%
Marzo	97	97	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Abril	45	45	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Junio	141	130	92,2	7	5,0	1	0,7	1	0,7	2	1,4
Julio	84	76	90,5	8	9,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Agosto	247	200	81,0	34	13,8	0	0,0	1	0,4	12	4,9
Septiembre	86	50	58,1	36	41,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	**700**	**598**	**85,4**	**85**	**12,1**	**1**	**0,1**	**2**	**0,3**	**14**	**2,0**

Tendencia de Aedes aegypti: Es la especie más predominante en todos los meses, representando el 85.4% del total de las muestras (598 de 700). Sin embargo, la proporción varía entre los meses: En marzo y abril, Aedes aegypti constituye el 100% de las muestras recolectadas. En junio y julio, aunque sigue siendo la especie dominante, la proporción disminuye levemente a 92.2% y 90.5%, respectivamente. En agosto y septiembre, se observa una disminución considerable en su porcentaje, especialmente en septiembre, donde solo el 58.1% de las muestras corresponde a Aedes aegypti. Esta disminución podría indicar una variación estacional o un cambio en la población de vectores en favor de otras especies.

Incremento de Aedes albopictus: Esta especie muestra un aumento notable en su proporción a lo largo del tiempo: Aunque ausente en marzo y abril, comienza a aparecer en junio con 5% y alcanza su pico en septiembre con 41.9% de las muestras. Este aumento podría ser indicativo de una expansión en la población de Aedes albopictus o una adaptación a las condiciones ambientales, lo cual es relevante ya que esta especie también es un potencial vector de enfermedades como el dengue.

Presencia mínima de otras especies:

Aedes fluviatilis: Solo aparece una vez en junio, representando un 0.7% del total de muestras de ese mes, lo que sugiere que su presencia en la zona es mínima o es un vector menos predominante. Culex quinquefasciatus y Culex coronator: La presencia de Culex quinquefasciatus es muy baja, con solo 2 muestras en total (0.3%) en junio y agosto. Culex coronator aparece en agosto con 4.9%, lo que podría indicar un crecimiento estacional específico de esta especie. Variaciones estacionales: Los datos muestran variaciones mensuales en las proporciones de especies, particularmente en los meses de agosto y septiembre, cuando Aedes albopictus y Culex coronator parecen incrementar su presencia. Este cambio estacional sugiere que factores como la temperatura, las lluvias y la humedad pueden estar influyendo en la dinámica de las poblaciones de vectores.

Conclusiones y recomendaciones:

Monitoreo continuo: Es importante mantener un monitoreo entomológico constante, especialmente en los meses de mayor variabilidad, para observar cómo evolucionan estas tendencias y responder de manera oportuna.

Intervenciones focalizadas en Aedes aegypti: Dado que es la especie más común y la principal responsable de transmitir enfermedades como el dengue, Chikungunya y zika, el control de esta especie debe seguir siendo la prioridad.

Seguimiento a Aedes albopictus: El incremento notable de esta especie en septiembre puede requerir estrategias de control adicionales, especialmente en áreas donde Aedes aegypti disminuye.

Evaluación de factores ambientales: Sería útil analizar en paralelo datos meteorológicos (como lluvia y temperatura) para identificar si estas variaciones están asociadas a cambios estacionales y, de ser así, anticipar posibles aumentos de población vectorial.

Este análisis ayudará a adaptar las medidas de control y prevención a la dinámica de las especies de mosquitos en la región.

2. **Seguimiento de larvitrampas**: Las larvitrampas se utilizan para captar larvas de mosquitos en áreas específicas y permiten detectar la presencia y densidad de criaderos en el entorno. El seguimiento continuo de estas trampas en zonas estratégicas es crucial para identificar áreas de alta actividad vectorial y planificar intervenciones focalizadas.

- Ubicación de las larvitrampas

BARRIO	LONG GEO	LAT GEO	CÓDIGO DE LARVITRAMPA
San Antonio carrizal	7.085.513	-73.174.872	1
San Antonio carrizal	7.082.018	-7.317.736	2
Paraíso bajo	7.075.769	-73.179.312	3
Corviandi III	7.074.059	-73.174.277	4
VillaCarolina2	7.067.839	-73.176.367	5

BARRIO	LONG GEO	LAT GEO	CÓDIGO DE LARVITRAMPA
Gallineral	7.063.742	-73.170.561	6
Santa cruz	7.059.476	-73.173.774	7
Vereda lagunetas	7.049.874	-73.172.777	8
Villa del sol	7.046.406	-73.166.735	9
El laguito	7.050.166	-73.157.362	10
Bodegas San Jorge	7.063.496	-7.315.607	11
Brisas del campo	7.059.011	-73.156.512	12
Lagunetas	7.053.416	-73.175.307	13
Estrella de Chocoa	7.088.309	-73.152.542	14
Altos del poblado	7.074.907	-73.175.495	15
Rio frio vía al matadero	706.214	-73.137.564	16
Mirador de arenales	7.051.524	-73.164.945	17
Pueblito viejo	7.073.922	-73.149.633	18
Marianella	7.054.379	-73.175.325	19
Lagunetas	7.053.391	-73.175.175	20
Lagunetas	7.054.371	-73.175.433	21
Altos del poblado	7.074.938	-73.175.527	22
Altos del poblado	7.075.429	-7.317.712	23
Mirador de arenales	7.051.588	-73.164.925	24
Mirador de arenales	7.050.961	-73.165.312	25

- 156 Visitas de inspección a las larvitrampas

FECHA DE LA VISITA	BARRIO	LAT GEO	LONG GEO	LARVITRAMPA	POSITIVA
12/07/2024	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	708.544	-73.174.735	1	NO
12/07/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	7.082.294	-73.176.411	2	NO
12/07/2024	EL PARAÍSO BAJO	7.075.389	-73.178.854	3	NO
12/07/2024	CORVIANDI III	7.074.059	-73.174.277	4	NO
12/07/2024	VILLA CAROLINA II	7.068.944	-73.176.153	5	NO
16/07/2024	EL GALLINERAL	7.063.742	-73.170.561	6	NO
16/07/2024	SANTA CRUZ	7.059.694	-73.173.782	7	NO
16/07/2024	VILLA DEL SOL	7.046.409	-731.668	9	NO
16/07/2024	EL LAGUITO	7.050.166	-73.157.362	10	NO
18/07/2024	LAGUNETAS	7.049.874	-73.172.777	8	NO
19/07/2024	LAGUNETAS	7.053.045	-73.175.227	8	NO
22/07/2024	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	708.545	-73.174.975	1	SI
22/07/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	7.081.875	-73.177.419	2	SI
22/07/2024	EL PARAÍSO BAJO	7.075.758	-73.179.318	3	NO
22/07/2024	CORVIANDI III	7.073.893	-7.317.389	4	SI
22/07/2024	VILLA CAROLINA II	7.067.843	-73.176.879	5	SI
23/07/2024	EL GALLINERAL	7.063.988	-73.171.504	6	SI
23/07/2024	SANTA CRUZ	7.059.597	-73.173.815	7	NO
23/07/2024	VILLA DEL SOL	704.656	-73.166.689	9	NO
23/07/2024	EL LAGUITO	7.050.386	-7.315.755	10	NO
23/07/2024	BODEGAS SAN JORGE	7.063.414	-73.156.217	11	NO
23/07/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.059.011	-73.156.512	12	NO
23/07/2024	TRANSITO DE GIRÓN	7.082.843	-73.151	13	NO
23/07/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	7.088.309	-73.152.542	14	NO
23/07/2024	GUAIPI	7.089.234	-73.164.404	15	NO
24/07/2024	GUAIPI	706.201	-73.137.642	15	NO

FECHA DE LA VISITA	BARRIO	LAT GEO	LONG GEO	LARVITRAMPA	POSITIVA
24/07/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.068.559	-73.160.634	17	NO
24/07/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.070.159	-73.129.219	18	NO
24/07/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.073.922	-73.149.633	18	NO
31/07/2024	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	7.085.503	-73.175.042	1	SI
31/07/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	708.193	-73.177.473	2	SI
31/07/2024	EL PARAÍSO BAJO	707.576	-73.179.286	3	SI
31/07/2024	CORVIANDI III	7.073.901	-73.173.952	4	SI
31/07/2024	VILLA CAROLINA II	706.782	-73.176.904	5	SI
31/07/2024	EL GALLINERAL	7.063.894	-73.171.523	6	SI
31/07/2024	SANTA CRUZ	7.059.573	-73.173.795	7	SI
31/07/2024	LAGUNETAS	7.052.988	-73.175.218	8	NO
31/07/2024	VILLA DEL SOL	7.046.477	-73.166.699	9	NO
31/07/2024	EL LAGUITO	7.050.391	-73.157.517	10	SI
31/07/2024	TRANSITO DE GIRÓN	7.083.233	-73.152.032	13	NO
31/07/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	7.088.182	-73.152.553	14	SI
31/07/2024	GUAIPI	7.089.298	-73.164.395	15	NO
1/08/2024	BODEGAS SAN JORGE	7.063.424	-73.156.243	11	SI
1/08/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.059.467	-73.156.593	12	NO
1/08/2024	RIO FRIO	706.214	-73.137.564	16	NO
1/08/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.068.574	-73.160.644	17	SI
1/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.070.155	-73.129.192	18	NO
1/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	707.397	-73.149.588	18	NO
12/08/2024	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	7.085.515	-7.317.497	1	SI
12/08/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	7.081.849	-73.177.458	2	SI
12/08/2024	EL PARAÍSO BAJO	7.075.729	-73.179.299	3	SI
12/08/2024	CORVIANDI III	70.739	-73.173.945	4	SI
12/08/2024	VILLA CAROLINA II	7.067.874	-73.176.933	5	SI
12/08/2024	EL GALLINERAL	7.063.974	-73.171.486	6	SI
12/08/2024	SANTA CRUZ	7.059.684	-73.173.887	7	NO
12/08/2024	LAGUNETAS	7.053.008	-73.175.199	8	NO
12/08/2024	VILLA DEL SOL	7.046.596	-73.166.677	9	NO
12/08/2024	EL LAGUITO	7.050.415	-73.157.501	10	SI
12/08/2024	BODEGAS SAN JORGE	7.063.439	-7.315.618	11	SI
12/08/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.059.579	-73.156.562	12	SI
12/08/2024	TRANSITO DE GIRÓN	7.083.177	-73.151.996	13	SI
12/08/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	7.088.296	-73.152.552	14	SI
12/08/2024	GUAIPI	7.089.314	-73.164.414	15	SI
12/08/2024	RIO FRIO	7.062.088	-73.137.423	16	SI
12/08/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.068.547	-73.160.624	17	NO
12/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.070.122	-73.129.159	18	SI
12/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.073.908	-73.149.584	18	SI
15/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.054.365	-73.175.472	18	NO
15/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.074.903	-73.175.575	18	NO
15/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.075.421	-73.177.092	18	NO
15/08/2024	LAGUNETAS	7.053.441	-73.175.175	23	NO
15/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.051.588	-73.164.925	24	NO
15/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.050.961	-73.165.312	25	NO
21/08/2024	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	7.085.485	-73.174.987	1	NO
21/08/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	7.081.851	-73.177.511	2	SI
21/08/2024	EL PARAÍSO BAJO	7.075.727	-73.179.311	3	SI

FECHA DE LA VISITA	BARRIO	LAT GEO	LONG GEO	LARVITRAMPA	POSITIVA
21/08/2024	CORVIANDI III	7.073.932	-73.173.971	4	NO
21/08/2024	VILLA CAROLINA II	7.067.842	-7.317.689	5	SI
21/08/2024	EL GALLINERAL	7.063.961	-73.171.564	6	NO
21/08/2024	SANTA CRUZ	7.059.706	-73.173.805	7	SI
21/08/2024	LAGUNETAS	7.053.072	-73.175.355	8	NO
21/08/2024	VILLA DEL SOL	7.046.564	-73.166.678	9	SI
21/08/2024	EL LAGUITO	7.050.414	-73.157.518	10	SI
21/08/2024	BODEGAS SAN JORGE	7.063.415	-73.156.252	11	SI
21/08/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.059.473	-73.156.587	12	SI
21/08/2024	TRANSITO DE GIRÓN	7.083.206	-73.152.062	13	SI
21/08/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	7.088.352	-73.152.598	14	SI
21/08/2024	GUAIPI	7.089.349	-73.164.472	15	SI
21/08/2024	RIO FRIO	7.062.112	-73.137.582	16	SI
21/08/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.068.583	-73.160.629	17	SI
21/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.073.976	-73.149.627	18	SI
21/08/2024	MARIANELLA	7.070.128	-73.129.199	19	SI
21/08/2024	LAGUNETAS	7.053.391	-73.175.175	20	NO
21/08/2024	LAGUNETAS	7.054.316	-73.175.484	21	NO
21/08/2024	ALTOS DEL POBLADO	7.074.938	-73.175.527	22	NO
21/08/2024	ALTOS DEL POBLADO	7.075.426	-7.317.708	23	SI
21/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.050.986	-73.165.302	24	NO
21/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.051.589	-73.164.937	25	NO
2/09/2024	SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	7.085.513	-73.174.872	1	SI
2/09/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	7.082.018	-7.317.736	2	SI
2/09/2024	EL PARAÍSO BAJO	7.075.769	-73.179.312	3	SI
2/09/2024	CORVIANDI III	7.073.812	-73.174.096	4	SI
2/09/2024	VILLA CAROLINA II	7.067.839	-73.176.367	5	SI
2/09/2024	EL GALLINERAL	7.063.934	-73.171.327	6	SI
2/09/2024	SANTA CRUZ	7.059.476	-73.173.774	7	NO
2/09/2024	LAGUNETAS	7.053.077	-73.175.375	8	SI
2/09/2024	VILLA DEL SOL	7.046.406	-73.166.735	9	SI
2/09/2024	EL LAGUITO	705.018	-73.157.487	10	SI
2/09/2024	BODEGAS SAN JORGE	7.063.496	-7.315.607	11	SI
2/09/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.059.113	-73.156.639	12	SI
2/09/2024	TRANSITO DE GIRÓN	7.083.192	-73.152.067	13	SI
2/09/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	7.088.424	-73.152.669	14	NO
2/09/2024	RIO FRIO	7.062.002	-73.137.138	16	SI
2/09/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.068.483	-73.160.684	17	NO
2/09/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.073.897	-73.149.655	18	SI
2/09/2024	MARIANELLA	7.070.174	-73.129.221	19	SI
2/09/2024	LAGUNETAS	7.053.422	-73.175.179	20	NO
2/09/2024	LAGUNETAS	7.054.371	-73.175.433	21	NO
2/09/2024	ALTOS DEL POBLADO	7.074.893	-73.175.495	22	SI
2/09/2024	ALTOS DEL POBLADO	7.075.429	-7.317.712	23	SI
2/09/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.050.953	-73.165.317	25	SI
2/09/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.051.522	-73.164.953	25	SI
3/09/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.084.322	-73.176.206	12	NO
3/09/2024	RIO FRIO	7.085.515	-73.174.958	16	NO
12/09/2024	LAGUNETAS	7.053.087	-73.175.341	8	NO
12/09/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.084.253	-73.176.054	12	NO

FECHA DE LA VISITA	BARRIO	LAT GEO	LONG GEO	LARVITRAMPA	POSITIVA
12/09/2024	TRANSITO DE GIRÓN	7.053.363	-73.175.248	13	NO
12/09/2024	ALTOS DEL POBLADO	7.075.362	-73.177.118	14	SI
12/09/2024	GUAIPI	7.074.921	-7.317.549	15	SI
12/09/2024	RIO FRIO	7.085.478	-73.174.916	16	SI
12/09/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.051.609	-73.164.902	17	SI
12/09/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.051.007	-73.165.304	18	SI
12/09/2024	MARIANELLA	7.054.331	-73.175.301	19	NO
24/09/2024	LAGUNETAS	7.053.106	-73.175.347	8	SI
24/09/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.084.301	-73.176.218	12	SI
24/09/2024	TRANSITO DE GIRÓN	7.053.371	-73.175.248	13	SI
24/09/2024	ALTOS DEL POBLADO	707.529	-73.177.073	14	SI
24/09/2024	RIO FRIO	7.085.489	-73.174.946	16	SI
24/09/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.051.572	-73.164.913	17	SI
24/09/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.050.886	-73.165.318	18	SI
24/09/2024	MARIANELLA	7.054.306	-73.175.312	19	NO
24/09/2024	LAGUNETAS	7.074.906	-73.175.581	20	SI
3/10/2024	LAGUNETAS	7.053.146	-73.175.371	8	SI
3/10/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.084.327	-73.176.048	12	SI
3/10/2024	TRANSITO DE GIRÓN	7.053.416	-73.175.307	13	NO
3/10/2024	ALTOS DEL POBLADO	7.075.379	-73.177.166	14	SI
3/10/2024	GUAIPI	7.074.915	-73.175.453	15	SI
3/10/2024	RIO FRIO	7.085.481	-73.175.031	16	SI
3/10/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.051.579	-73.164.915	17	SI
3/10/2024	MIRADOR DE ARENALES	7.050.994	-73.165.305	18	SI
3/10/2024	MARIANELLA	7.054.379	-73.175.325	19	NO
16/10/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	7.084.302	-73.176.156	12	SI
16/10/2024	ALTOS DEL POBLADO	7.075.372	-73.177.131	14	SI
16/10/2024	GUAIPI	7.074.907	-73.175.495	15	SI
16/10/2024	RINCÓN DE GIRÓN	7.051.524	-73.164.945	17	NO
16/10/2024	MIRADOR DE ARENALES	705.099	-73.165.305	18	SI

- Porcentaje de positividad de las larvitrampas

LARVITRAMPRA	NÚMERO DE VISITAS REALIZADAS	NÚMERO DE VISITAS POSITIVAS	% DE POSITIVIDAD
1	6	4	66,7
2	6	5	83,3
3	6	4	66,7
4	6	4	66,7
5	6	5	83,3
6	6	4	66,7
7	6	2	33,3
8	9	3	33,3
9	6	2	33,3
10	6	4	66,7
11	5	4	80,0
12	10	6	60,0
13	8	4	50,0

LARVITRAMPRA	NÚMERO DE VISITAS REALIZADAS	NÚMERO DE VISITAS POSITIVAS	% DE POSITIVIDAD
14	9	7	77,8
15	8	5	62,5
16	8	6	75,0
17	9	5	55,6
18	15	8	53,3
19	5	2	40,0
20	3	1	33,3
21	2	0	0,0
22	2	1	50,0
23	3	2	66,7
24	2	0	0,0
25	4	2	50,0
Total	**156**	**90**	**57,7**

De un total de 156 visitas realizadas en las 25 larvitrampas, 90 visitas resultaron positivas, lo que representa un 57,7% de positividad general. Esto sugiere que el riesgo de encontrar larvas en estas trampas es considerablemente alto, ya que más de la mitad de las visitas resultaron positivas.

3. **Seguimiento de índices vectoriales en los diferentes barrios**: Este seguimiento implica calcular y monitorear índices como el Índice de Breteau, Índice de Casa e Índice de Recipientes. Estos indicadores reflejan la densidad de los criaderos de larvas y adultos en una zona específica, proporcionando información detallada sobre el nivel de infestación en diferentes barrios y guiando las acciones de control vectorial.

El control de criaderos de mosquitos en el municipio de Girón proporciona una visión detallada de la situación actual en términos de la presencia de criaderos en los hogares y depósitos inspeccionados. En total, se llevaron a cabo inspecciones en 8,436 viviendas, de las cuales 668 resultaron positivas, es decir, un 7.92% del total de casas presentaron criaderos de mosquitos. Este dato se refleja en un **Índice de Breteau de 18.39**, que indica la existencia de 18.39 criaderos por cada 100 casas inspeccionadas. Este índice es un indicador clave en la vigilancia entomológica, ya que valores superiores a 5 suelen ser indicativos de un riesgo elevado de transmisión de enfermedades como el dengue, el zika y el Chikungunya. Además, **el Índice de Depósito**, que mide el porcentaje de depósitos con larvas en relación al total inspeccionado, **se situó en 8.78%**. Esto pone de manifiesto que, aunque menos del 10% de los depósitos inspeccionados contienen larvas, su presencia es suficiente para mantener un riesgo sostenido de transmisión vectorial.

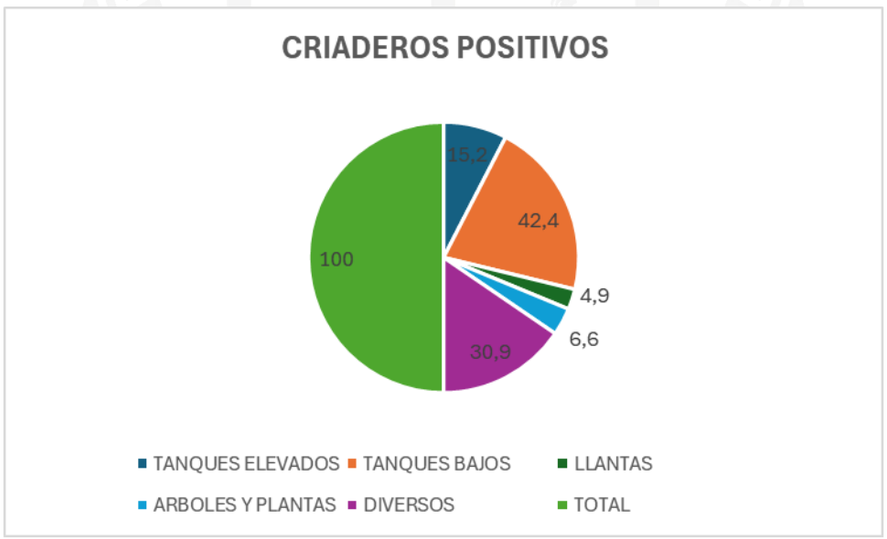
En cuanto al desglose por tipo de depósito, los tanques bajos emergen como la principal fuente de criaderos. De los 8,203 tanques bajos inspeccionados, 670 fueron positivos, lo que equivale a un 8.17%. Este tipo de depósito representa el 43.20% del total de criaderos encontrados, lo que sugiere que muchas familias en el municipio pueden estar almacenando agua en condiciones que facilitan la reproducción de mosquitos. Dada su elevada proporción, los tanques bajos son una prioridad para las intervenciones de control. En comparación, los tanques elevados, que incluyen depósitos ubicados en techos o aljibes, mostraron una menor incidencia de criaderos: de los 4,348 tanques elevados inspeccionados, solo 240 (5.52%) contenían larvas. Aunque estos depósitos son menos problemáticos que los tanques bajos, siguen contribuyendo al total de criaderos y requieren medidas de control.

Los depósitos diversos, una categoría que incluye recipientes como baldes, canecas, y otros objetos que pueden acumular agua, también mostraron una notable contribución a la proliferación de mosquitos. De los 4,366 depósitos diversos inspeccionados, 489 resultaron positivos, lo que representa un 11.20% de positividad en esta categoría. Estos depósitos son responsables del 31.53% del total de criaderos detectados, lo que sugiere que el almacenamiento de agua en recipientes abiertos y sucios sigue siendo un desafío significativo en la comunidad. Las llantas inspeccionadas también demostraron ser un importante criadero de mosquitos; de las 435 llantas revisadas, 77 (17.70%) contenían larvas, lo que indica un problema de gestión de residuos que puede facilitar la propagación de vectores. Aunque su contribución al total de criaderos es relativamente menor (4.96%), no debe subestimarse su impacto, especialmente en temporadas de lluvias.

Por último, los árboles y plantas, que incluyen acumulaciones de agua en hojas, flores, o cavidades naturales, presentaron una tasa de positividad del 8.87%. En total, se inspeccionaron 1,172 de estos depósitos, y 104 resultaron positivos, representando el 6.70% del total de criaderos. Esto muestra que, aunque menos frecuentes, las acumulaciones de agua en entornos naturales pueden convertirse en focos de reproducción si no se toman medidas preventivas.

Los datos obtenidos de este análisis indican que la estrategia de control de vectores en Girón debe centrarse en la eliminación de criaderos en tanques bajos y depósitos diversos, ya que juntos representan más del 70% de los criaderos identificados. Además, es crucial intensificar las campañas de educación comunitaria, ya que el conocimiento de prácticas adecuadas para el almacenamiento de agua y la eliminación de residuos puede reducir significativamente la presencia de criaderos. El índice larvario general del municipio se sitúa en 7.92%, lo que resalta la necesidad de acciones sostenidas y periódicas para la reducción de criaderos. Implementar medidas como la distribución de abate (larvicida) y promover el uso de tapas herméticas para tanques bajos podrían ser intervenciones efectivas para disminuir la población de mosquitos.

TIPO DE CRIADERO	POSITIVOS	PORCENTAJE
POS TANQUES ELEVADOS	240	15,2
POS TANQUES BAJOS	670	42,4
POS LLANTAS	77	4,9
POS ARBOLES Y PLANTAS	104	6,6
POS DIVERSOS	489	30,9
TOTAL	1580	100



En resumen, aunque los índices actuales sugieren un nivel controlable de criaderos, la alta proporción en ciertos tipos de depósitos indica que el riesgo de brotes de enfermedades transmitidas por mosquitos permanece latente. Por tanto, es esencial que las autoridades locales refuercen tanto las inspecciones como las campañas educativas para sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de mantener sus hogares libres de criaderos. Además, la implementación de un monitoreo continuo en las áreas más afectadas permitirá una respuesta más rápida y efectiva ante posibles incrementos en la población de mosquitos, reduciendo así el riesgo de transmisión de enfermedades vectoriales en el municipio.

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INDICE LARVARIO	INDICE DE DEPOSITO	INDICE DE BRETEAU	% TANQUES ALTOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% TANQUES BAJOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% LLANTAS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% ARBOLES Y PLANTAS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% DIVERSOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.
4/03/2024	EL MILAGRO	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4/03/2024	VILLA CAROLINA I	28,0	4,0	14,3	10,0	14,3	25,0	25,0	0,0	50,0	0,0
7/03/2024	ALMENARES DE SAN JUAN	51,0	6,0	11,8	13,8	25,5	7,7	7,7	7,7	38,5	38,5
7/03/2024	GIRÓN CAMPESTRE	25,0	3,0	12,0	6,8	12,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
12/03/2024	BALCONES DE PROVENZA	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19/03/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	58,0	8,0	13,8	6,3	12,1	0,0	42,9	0,0	28,6	28,6
21/03/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	57,0	10,0	17,5	19,8	28,1	0,0	68,8	0,0	6,3	25,0
22/03/2024	CIUDADELA DEL ORIENTE	41,0	13,0	31,7	12,9	43,9	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3
1/04/2024	LA MURALLA II	18,0	1,0	5,6	3,0	5,6	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
4/04/2024	LA MURALLA I	17,0	2,0	11,8	9,5	11,8	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
1/04/2024	ALMENARES DE SAN JUAN	8,0	1,0	12,5	5,6	12,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
2/04/2024	VIDA EN PRIMAVERA	46,0	1,0	2,2	1,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
3/04/2024	MIRADOR DE ARENALES	56,0	1,0	1,8	3,2	7,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4/04/2024	PARAJE ANGULITO	16,0	2,0	12,5	7,5	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	75,0
5/04/2024	MARIANELLA	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8/04/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	64,0	21,0	32,8	17,8	62,5	0,0	50,0	2,5	2,5	45,0
10/04/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	134,0	31,0	23,1	18,0	29,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
11/04/2024	ELOY VALENZUELA	37,0	4,0	10,8	2,8	5,4	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
16/04/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	56,0	10,0	17,9	5,6	26,8	6,7	53,3	0,0	0,0	40,0
22/04/2024	BALCONES DE PROVENZA	58,0	5,0	8,6	3,8	8,6	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0
30/04/2024	BAMBUES	49,0	28,0	57,1	36,1	106,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
3/05/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	24,0	16,0	66,7	54,5	250,0	3,3	28,3	25,0	3,3	40,0
8/05/2024	RIVERAS DEL RIO	28,0	1,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9/05/2024	VEREDA CHOCOITA	67,0	24,0	35,8	41,2	122,4	0,0	35,4	14,6	0,0	50,0
14/05/2024	CASTILLA REAL I	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
17/05/2024	CIUDADELA COMFENALCO	55,0	4,0	7,3	3,6	10,9	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3
20/05/2024	VEREDA LLANADAS	26,0	9,0	34,6	15,2	73,1	5,3	36,8	42,1	0,0	15,8
23/05/2024	EL PARAISO	42,0	10,0	23,8	18,2	47,6	0,0	70,0	0,0	10,0	20,0
27/05/2024	VILLA DEL SOL	42,0	16,0	38,1	14,8	64,3	0,0	55,6	0,0	0,0	44,4
30/05/2024	VEREDA BOCAS	87,0	39,0	44,8	34,7	116,1	8,9	41,6	4,0	8,9	36,6
4/06/2024	SANTA CRUZ	2,0	1,0	50,0	60,0	300,0	16,7	16,7	0,0	33,3	33,3
5/06/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	65,0	33,0	50,8	25,8	26,2	5,9	64,7	0,0	0,0	29,4
6/06/2024	RIO PRADO	79,0	20,0	25,3	25,9	46,8	21,6	56,8	0,0	2,7	18,9
6/06/2024	EL LAGUITO	26,0	3,0	11,5	5,9	11,5	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3
7/06/2024	LA CAMPIÑA	32,0	6,0	18,8	9,3	15,6	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0
11/06/2024	CORVIANDI III	67,0	4,0	6,0	5,7	9,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3
11/06/2024	ELOY VALENZUELA	40,0	9,0	22,5	15,4	25,0	10,0	80,0	0,0	0,0	10,0
11/06/2024	ALVAREZ	12,0	4,0	33,3	40,0	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
12/06/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	219,0	21,0	9,6	18,8	16,4	30,6	58,3	0,0	0,0	11,1
13/06/2024	MIRADOR DE ARENALES	32,0	2,0	6,3	6,1	18,8	0,0	33,3	16,7	0,0	50,0
17/06/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	31,0	5,0	16,1	30,5	138,7	4,7	48,8	0,0	2,3	44,2
18/06/2024	LAS MARIAS	48,0	16,0	33,3	24,7	97,9	4,3	34,0	2,1	6,4	53,2
19/06/2024	MIRADOR DEL CARRIZAL	75,0	5,0	6,7	42,2	50,7	71,1	15,8	0,0	2,6	10,5
19/06/2024	BRISAS DE RIO FRIO	92,0	30,0	32,6	18,6	62,0	1,8	68,4	0,0	1,8	28,1
20/06/2024	ALDEA ALTA	115,0	8,0	7,0	8,5	13,9	18,8	62,5	0,0	0,0	18,8
21/06/2024	MIRADOR DE SAN JUAN	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21/06/2024	ALDEA BAJA	12,0	1,0	8,3	4,0	8,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INDICE LARVARIO	INDICE DE DEPOSITO	INDICE DE BRETEAU	% TANQUES ALTOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% TANQUES BAJOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% LLANTAS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% ARBOLES Y PLANTAS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% DIVERSOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.
21/06/2024	ALDEA MEDIA	36,0	3,0	8,3	7,8	11,1	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0
21/06/2024	VILLA CAROLINA II	18,0	1,0	5,6	4,3	5,6	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
21/06/2024	ELOY VALENZUELA	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24/06/2024	VILLAS DE SAN JUAN	132,0	4,0	3,0	9,0	12,9	70,6	17,6	5,9	0,0	5,9
24/06/2024	ARENALES CAMPESTRE	90,0	3,0	3,3	11,6	18,9	11,8	58,8	5,9	11,8	11,8
26/06/2024	ARENALES I	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/06/2024	PORTAL CAMPESTRE	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26/06/2024	PORTAL CAMPESTRE I	17,0	1,0	5,9	23,3	58,8	80,0	0,0	0,0	0,0	20,0
26/06/2024	PORTAL CAMPESTRE II	18,0	0,0	0,0	23,5	44,4	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
26/06/2024	PORTAL CAMPESTRE III	5,0	2,0	40,0	46,2	120,0	0,0	0,0	0,0	16,7	83,3
27/06/2024	PORTAL CAMPESTRE IV	32,0	2,0	6,3	10,6	21,9	57,1	14,3	0,0	28,6	0,0
27/06/2024	PORTAL CAMPESTRE V	11,0	0,0	0,0	5,6	9,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8/07/2024	VILLA DEL REY	62,0	1,0	1,6	6,9	11,3	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0
9/07/2024	PUERTO MADERO	114,0	2,0	1,8	0,7	0,9	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
9/07/2024	VILLAS DE DON JUAN	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10/07/2024	SAN JORGE IV	91,0	2,0	2,2	3,4	6,6	33,3	16,7	0,0	50,0	0,0
10/07/2024	BRISAS DEL CAMPO	116,0	0,0	0,0	2,1	3,4	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0
12/07/2024	ELOY VALENZUELA	68,0	0,0	0,0	1,1	1,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
17/07/2024	SINAI CAMPESTRE	73,0	3,0	4,1	6,8	15,1	27,3	36,4	0,0	0,0	36,4
19/07/2024	SANTA CRUZ	148,0	1,0	0,7	13,2	18,2	59,3	7,4	0,0	0,0	33,3
19/07/2024	RIO DE ORO I	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19/07/2024	EL GALLINERAL	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20/07/2024	ALDEA ALTA	1,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
22/07/2024	LLANITO BAJO	68,0	2,0	2,9	10,1	16,2	0,0	18,2	0,0	9,1	72,7
23/07/2024	ARENALES I	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23/07/2024	ARENALES II	38,0	0,0	0,0	14,1	26,3	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0
23/07/2024	ARENALES III	32,0	1,0	3,1	3,0	6,3	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
23/07/2024	ARENALES IV	59,0	1,0	1,7	1,8	3,4	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
24/07/2024	MIRADOR DE ARENALES	107,0	0,0	0,0	0,5	0,9	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
26/07/2024	PORTAL CAMPESTRE I	17,0	1,0	5,9	4,7	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
26/07/2024	PORTAL CAMPESTRE II	18,0	0,0	0,0	23,5	44,4	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
26/07/2024	PORTAL CAMPESTRE III	5,0	2,0	40,0	46,2	120,0	0,0	0,0	0,0	16,7	83,3
26/07/2024	PORTAL CAMPESTRE IV	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/07/2024	VILLAS DE DON JUAN II	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27/07/2024	PUERTO MADERO	21,0	1,0	4,8	2,1	4,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
29/07/2024	VILLA CAMPESTRE I	8,0	1,0	12,5	4,5	12,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
29/07/2024	VILLA CAMPESTRE II	70,0	0,0	0,0	9,1	22,9	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
29/07/2024	CONJUNTO TORRES DE CASTILLA	1,0	1,0	100,0	62,5	500,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0
30/07/2024	EL PALENQUE	117,0	2,0	1,7	1,1	2,6	0,0	33,3	33,3	0,0	33,3
31/07/2024	ALTOS DE ARENALES	67,0	0,0	0,0	1,1	3,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
1/08/2024	VILLAS DE DON JUAN	122,0	1,0	0,8	1,1	3,3	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0
1/08/2024	GIRON CAMPESTRE	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2/08/2024	ALCANTARA	34,0	4,0	11,8	6,4	20,6	14,3	71,4	0,0	0,0	14,3
2/08/2024	BRISAS DE LA CAMPIÑA	17,0	1,0	5,9	2,5	5,9	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
6/08/2024	RINCON DE GIRON	94,0	3,0	3,2	3,0	5,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
8/08/2024	EL PROGRESO	91,0	3,0	3,3	7,5	16,5	6,7	86,7	0,0	0,0	6,7

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INDICE LARVARIO	INDICE DE DEPOSITO	INDICE DE BRETEAU	% TANQUES ALTOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% TANQUES BAJOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% LLANTAS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% ARBOLES Y PLANTAS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% DIVERSOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.
10/08/2024	MIRADOR DEL ORIENTE	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10/08/2024	CIUDADELA DEL ORIENTE	25,0	7,0	28,0	8,3	28,0	0,0	42,9	0,0	0,0	57,1
12/08/2024	LA UNION	67,0	2,0	3,0	5,5	9,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
13/08/2024	ELIECER FONSECA	63,0	1,0	1,6	9,3	14,3	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0
13/08/2024	RINCON DE GIRON	243,0	8,0	3,3	1,3	2,9	0,0	28,6	0,0	28,6	42,9
15/08/2024	ALTOS DE ARENALES	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20/08/2024	GUAIPI	22,0	1,0	4,5	6,0	18,2	25,0	50,0	0,0	0,0	25,0
20/08/2024	PATIO BONITO	11,0	3,0	27,3	31,4	145,5	6,3	25,0	43,8	0,0	25,0
20/08/2024	ALTOS DE LA CEIBA	9,0	1,0	11,1	13,3	22,2	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
21/08/2024	RINCON DE GIRON	107,0	2,0	1,9	1,2	2,8	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3
24/08/2024	BELLAVISTA	17,0	1,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26/08/2024	RINCON DE GIRON	88,0	1,0	1,1	1,3	2,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
28/08/2024	SINAI	22,0	3,0	13,6	9,6	45,5	0,0	60,0	0,0	0,0	40,0
28/08/2024	EL GALLINERAL	85,0	3,0	3,5	3,8	8,2	14,3	42,9	0,0	0,0	42,9
28/08/2024	RIO DE ORO	76,0	1,0	1,3	3,5	10,5	12,5	25,0	0,0	12,5	50,0
30/08/2024	EL POBLADO	78,0	3,0	3,8	1,7	9,0	14,3	71,4	0,0	0,0	14,3
31/08/2024	VEREDA AGUADA	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2/09/2024	EL POBLADO	245,0	9,0	3,7	2,9	20,0	28,6	32,7	16,3	2,0	20,4
3/09/2024	SINAÍ	22,0	8,0	36,4	18,7	77,3	0,0	29,4	23,5	17,6	29,4
3/09/2024	LOS ACACIOS	18,0	1,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4/09/2024	PORTAL CAMPESTRE	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6/09/2024	SANTA CRUZ	66,0	2,0	3,0	2,8	9,1	16,7	50,0	0,0	0,0	33,3
6/09/2024	ALICANTE	58,0	1,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11/09/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	277,0	20,0	7,2	11,4	18,4	21,6	43,1	3,9	5,9	25,5
17/09/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	244,0	13,0	5,3	13,0	22,5	30,9	41,8	1,8	5,5	20,0
23/09/2024	VEREDA ACAPULCO	65,0	21,0	32,3	16,6	104,6	14,7	35,3	0,0	5,9	44,1
24/09/2024	BELLAVISTA	192,0	6,0	3,1	6,7	16,1	3,2	41,9	0,0	29,0	25,8
25/09/2024	VILLA DEL CARMEN	12,0	1,0	8,3	14,3	25,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
26/09/2024	LA PALMITA	54,0	1,0	1,9	1,7	3,7	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
30/09/2024	TERRAZAS DE BELLAVISTA	32,0	1,0	3,1	1,1	3,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
1/10/2024	TERRAZAS DE BELLAVISTA	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1/10/2024	BELLAVISTA	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1/10/2024	PRADO BELLAVISTA	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1/10/2024	MIRADOR DE SAN JUAN	94,0	2,0	2,1	1,5	3,2	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0
2/10/2024	LA ISLA	44,0	0,0	0,0	5,2	9,1	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0
2/10/2024	NUEVO GIRON SECTOR 5	91,0	6,0	6,6	7,5	15,4	7,1	21,4	14,3	28,6	28,6
2/10/2024	BELLA ISLA	25,0	0,0	0,0	5,8	12,0	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3
3/10/2024	ESTORAQUES CARRIZAL	27,0	2,0	7,4	7,2	18,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
3/10/2024	CARRIZAL	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3/10/2024	EL BOSQUESITOS	50,0	1,0	2,0	1,6	4,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0
3/10/2024	LA NUEVA CARRIZAL	22,0	1,0	4,5	2,0	4,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
3/10/2024	VILLA PAULA	11,0	1,0	9,1	4,3	9,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
4/10/2024	ESTRELLA LA CHOCOA	28,0	3,0	10,7	8,0	25,0	0,0	42,9	0,0	0,0	57,1
5/10/2024	MIRADOR DE ARENALES	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7/10/2024	LA UNIÓN	56,0	7,0	12,5	11,2	42,9	0,0	12,5	8,3	29,2	50,0
7/10/2024	EL PROGRESO	73,0	2,0	2,7	2,1	4,1	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INDICE LARVARIO	INDICE DE DEPOSITO	INDICE DE BRETEAU	% TANQUES ALTOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% TANQUES BAJOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% LLANTAS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% ARBOLES Y PLANTAS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.	% DIVERSOS POS SOBRE EL TOTAL DE DEP INSP.
8/10/2024	RIVERAS DEL RIO	151,0	3,0	2,0	2,0	5,3	0,0	62,5	0,0	37,5	0,0
9/10/2024	ASENTAMIENTO QUEBRADA LA IGLESIA	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10/10/2024	ALTOS DE CARRIZAL	90,0	2,0	2,2	2,8	13,3	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7
10/10/2024	MIRADOR DE CARRIZAL	94,0	1,0	1,1	2,0	6,4	0,0	33,3	16,7	33,3	16,7
11/10/2024	ALTO DE SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15/10/2024	ELOY VALENZUELA	85,0	1,0	1,2	9,4	20,0	94,1	5,9	0,0	0,0	0,0
15/10/2024	ALDEA ALTA	52,0	0,0	0,0	1,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
15/10/2024	ALDEA BAJA	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/10/2024	VILLAMPIS	84,0	1,0	1,2	0,5	1,2	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
16/10/2024	VALLE DE LOS CABALLEROS	71,0	1,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17/10/2024	GIRON CENTRO	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17/10/2024	LA PRIMAVERA	19,0	1,0	5,3	1,7	5,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
17/10/2024	ASENTAMIENTO CARRIZAL	12,0	1,0	8,3	5,0	16,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
17/10/2024	LAS NIEVES	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18/10/2024	VILLAMIL	95,0	3,0	3,2	6,4	13,7	69,2	30,8	0,0	0,0	0,0
18/10/2024	CIUDADELA DE VILLAMIL	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19/10/2024	ESPAÑA	28,0	2,0	7,1	4,7	21,4	33,3	33,3	0,0	33,3	0,0
23/10/2024	CIUDADELA DEL ORIENTE	43,0	7,0	16,3	3,6	20,9	11,1	88,9	0,0	0,0	0,0
23/10/2024	EL POBLADO	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24/10/2024	SAN ANTONIO DE CARRIZAL	69,0	3,0	4,3	3,7	10,1	0,0	42,9	0,0	14,3	42,9
24/10/2024	CARRIZAL	44,0	1,0	2,3	4,3	6,8	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3
24/10/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24/10/2024	ESTORAQUES CARRIZAL	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29/10/2024	LA INMACULADA	43,0	1,0	2,3	9,8	20,9	0,0	55,6	0,0	11,1	33,3
29/10/2024	VILLAS DE DON JUAN 2	25,0	3,0	12,0	3,8	12,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
29/10/2024	BALCONES DE GALICIA	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29/10/2024	GUAYACANES	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30/10/2024	PORTAL DE CASTILLA	95,0	2,0	2,1	1,6	4,2	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0
30/10/2024	PORTAL DEL CAMPESTRE	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31/10/2024	VILLA SANDRA	47,0	2,0	4,3	2,4	6,4	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
GIRON		8436,0	668,0	7,9	8,8	18,4	15,5	43,2	5,0	6,7	31,5

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INSP TANQUES ELEVADOS	POS TANQUES ELEVADOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP TANQUES BAJOS	POS TANQUES BAJOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP LLANTAS	POS LLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP ARBOLES Y PLANTAS	POS ARBOLES Y PLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP DIVERSOS	POS DIVERSOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	TOTAL DEPOSITOS INSP	TOTAL DEPOSITOS POS
4/03/2024	EL MILAGRO	4,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	8,0	0,0
4/03/2024	VILLA CAROLINA I	28,0	4,0	12,0	1,0	8,3	17,0	1,0	5,9	1,0	0,0	0,0	3,0	2,0	66,7	7,0	0,0	0,0	40,0	4,0
7/03/2024	ALMENARES DE SAN JUAN	51,0	6,0	26,0	1,0	3,8	35,0	1,0	2,9	1,0	1,0	100,0	5,0	5,0	100,0	27,0	5,0	18,5	94,0	13,0
7/03/2024	GIRÓN CAMPESTRE	25,0	3,0	10,0	0,0	0,0	19,0	3,0	15,8	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	44,0	3,0
12/03/2024	BALCONES DE PROVENZA	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
19/03/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	58,0	8,0	41,0	0,0	0,0	41,0	3,0	7,3	3,0	0,0	0,0	4,0	2,0	50,0	22,0	2,0	9,1	111,0	7,0
21/03/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	57,0	10,0	8,0	0,0	0,0	43,0	11,0	25,6	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	27,0	4,0	14,8	81,0	16,0
22/03/2024	CIUDADELA DEL ORIENTE	41,0	13,0	31,0	0,0	0,0	38,0	12,0	31,6	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	70,0	6,0	8,6	140,0	18,0
1/04/2024	LA MURALLA II	18,0	1,0	10,0	0,0	0,0	19,0	1,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	33,0	1,0
4/04/2024	LA MURALLA I	17,0	2,0	0,0	0,0	0,0	11,0	1,0	9,1	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	1,0	16,7	21,0	2,0
1/04/2024	ALMENARES DE SAN JUAN	8,0	1,0	6,0	0,0	0,0	7,0	1,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	18,0	1,0
2/04/2024	VIDA EN PRIMAVERA	46,0	1,0	28,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	1,0	3,6	92,0	1,0
3/04/2024	MIRADOR DE ARENALES	56,0	1,0	38,0	0,0	0,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	3,0	50,0	38,0	1,0	2,6	125,0	4,0
4/04/2024	PARAJE ANGULITO	16,0	2,0	18,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	10,0	3,0	30,0	53,0	4,0
5/04/2024	MARIANELLA	20,0	0,0	13,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	53,0	0,0
8/04/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	64,0	21,0	32,0	0,0	0,0	74,0	20,0	27,0	1,0	1,0	100,0	5,0	1,0	20,0	113,0	18,0	15,9	225,0	40,0
10/04/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	134,0	31,0	9,0	0,0	0,0	110,0	26,0	23,6	0,0	0,0	0,0	15,0	5,0	33,3	83,0	8,0	9,6	217,0	39,0
11/04/2024	ELOY VALENZUELA	37,0	4,0	22,0	0,0	0,0	26,0	1,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	1,0	4,3	71,0	2,0
16/04/2024	ALTOS DEL CARRIZAL	56,0	10,0	52,0	1,0	1,9	64,0	8,0	12,5	6,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	136,0	6,0	4,4	266,0	15,0
22/04/2024	BALCONES DE PROVENZA	58,0	5,0	29,0	0,0	0,0	53,0	4,0	7,5	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	44,0	1,0	2,3	132,0	5,0
30/04/2024	BAMBUES	49,0	28,0	2,0	2,0	100,0	51,0	21,0	41,2	5,0	1,0	20,0	7,0	3,0	42,9	79,0	25,0	31,6	144,0	52,0

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INSP TANQUES ELEVADOS	POS TANQUES ELEVADOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP TANQUES BAJOS	POS TANQUES BAJOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP LLANTAS	POS LLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP ARBOLES Y PLANTAS	POS ARBOLES Y PLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP DIVERSOS	POS DIVERSOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	TOTAL DEPOSITOS INSP	TOTAL DEPOSITOS POS
3/05/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	24,0	16,0	13,0	2,0	15,4	32,0	17,0	53,1	26,0	15,0	57,7	3,0	2,0	66,7	36,0	24,0	66,7	110,0	60,0
8/05/2024	RIVERAS DEL RIO	28,0	1,0	12,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	29,0	0,0	0,0	71,0	0,0
9/05/2024	VEREDA CHOCOITA	67,0	24,0	22,0	0,0	0,0	79,0	29,0	36,7	12,0	12,0	100,0	0,0	0,0	0,0	86,0	41,0	47,7	199,0	82,0
14/05/2024	CASTILLA REAL I	25,0	0,0	20,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	52,0	0,0
17/05/2024	CIUDADELA COMFENALCO	55,0	4,0	40,0	0,0	0,0	57,0	4,0	7,0	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	44,0	2,0	4,5	165,0	6,0
20/05/2024	VEREDA LLANADAS	26,0	9,0	19,0	1,0	5,3	26,0	7,0	26,9	16,0	8,0	50,0	4,0	0,0	0,0	60,0	3,0	5,0	125,0	19,0
23/05/2024	EL PARAISO	42,0	10,0	10,0	0,0	0,0	41,0	14,0	34,1	6,0	0,0	0,0	4,0	2,0	50,0	49,0	4,0	8,2	110,0	20,0
27/05/2024	VILLA DEL SOL	42,0	16,0	34,0	0,0	0,0	44,0	15,0	34,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102,0	12,0	11,8	182,0	27,0
30/05/2024	VEREDA BOCAS	87,0	39,0	37,0	9,0	24,3	100,0	42,0	42,0	6,0	4,0	66,7	13,0	9,0	69,2	135,0	37,0	27,4	291,0	101,0
4/06/2024	SANTA CRUZ	2,0	1,0	2,0	1,0	50,0	2,0	1,0	50,0	1,0	0,0	0,0	2,0	2,0	100,0	3,0	2,0	66,7	10,0	6,0
5/06/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	65,0	33,0	2,0	1,0	50,0	41,0	11,0	26,8	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	22,0	5,0	22,7	66,0	17,0
6/06/2024	RIO PRADO	79,0	20,0	41,0	8,0	19,5	69,0	21,0	30,4	4,0	0,0	0,0	2,0	1,0	50,0	27,0	7,0	25,9	143,0	37,0
6/06/2024	EL LAGUITO	26,0	3,0	19,0	0,0	0,0	23,0	2,0	8,7	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	8,0	1,0	12,5	51,0	3,0
7/06/2024	LA CAMPIÑA	32,0	6,0	19,0	0,0	0,0	22,0	4,0	18,2	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	10,0	1,0	10,0	54,0	5,0
11/06/2024	CORVIANDI III	67,0	4,0	15,0	2,0	13,3	42,0	2,0	4,8	25,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	14,0	2,0	14,3	105,0	6,0
11/06/2024	ELOY VALENZUELA	40,0	9,0	25,0	1,0	4,0	39,0	8,0	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	65,0	10,0
11/06/2024	ALVAREZ	12,0	4,0	0,0	0,0	0,0	10,0	4,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	4,0
12/06/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	219,0	21,0	11,0	11,0	100,0	122,0	21,0	17,2	2,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	51,0	4,0	7,8	191,0	36,0
13/06/2024	MIRADOR DE ARENALES	32,0	2,0	22,0	0,0	0,0	32,0	2,0	6,3	2,0	1,0	50,0	18,0	0,0	0,0	25,0	3,0	12,0	99,0	6,0
17/06/2024	ESTRELLA DE CHOCOA	31,0	5,0	8,0	2,0	25,0	55,0	21,0	38,2	5,0	0,0	0,0	2,0	1,0	50,0	71,0	19,0	26,8	141,0	43,0
18/06/2024	LAS MARIAS	48,0	16,0	19,0	2,0	10,5	77,0	16,0	20,8	3,0	1,0	33,3	6,0	3,0	50,0	85,0	25,0	29,4	190,0	47,0
19/06/2024	MIRADOR DEL CARRIZAL	75,0	5,0	44,0	27,0	61,4	28,0	6,0	21,4	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	16,0	4,0	25,0	90,0	38,0

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INSP TANQUES ELEVADOS	POS TANQUES ELEVADOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP TANQUES BAJOS	POS TANQUES BAJOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP LLANTAS	POS LLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP ARBOLES Y PLANTAS	POS ARBOLES Y PLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP DIVERSOS	POS DIVERSOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	TOTAL DEPOSITOS INSP	TOTAL DEPOSITOS POS
19/06/2024	BRISAS DE RIO FRIO	92,0	30,0	38,0	1,0	2,6	155,0	39,0	25,2	1,0	0,0	0,0	6,0	1,0	16,7	106,0	16,0	15,1	306,0	57,0
20/06/2024	ALDEA ALTA	115,0	8,0	64,0	3,0	4,7	85,0	10,0	11,8	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	38,0	3,0	7,9	189,0	16,0
21/06/2024	MIRADOR DE SAN JUAN	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
21/06/2024	ALDEA BAJA	12,0	1,0	6,0	0,0	0,0	11,0	1,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	25,0	1,0
21/06/2024	ALDEA MEDIA	36,0	3,0	11,0	0,0	0,0	32,0	3,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	1,0	12,5	51,0	4,0
21/06/2024	VILLA CAROLINA II	18,0	1,0	4,0	0,0	0,0	14,0	1,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	23,0	1,0
21/06/2024	ELOY VALENZUELA	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
24/06/2024	VILLAS DE SAN JUAN	132,0	4,0	67,0	12,0	17,9	95,0	3,0	3,2	4,0	1,0	25,0	0,0	0,0	0,0	23,0	1,0	4,3	189,0	17,0
24/06/2024	ARENALES CAMPESTRE	90,0	3,0	61,0	2,0	3,3	61,0	10,0	16,4	3,0	1,0	33,3	6,0	2,0	33,3	16,0	2,0	12,5	147,0	17,0
26/06/2024	ARENALES I	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0
27/06/2024	PORTAL CAMPESTRE	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
26/06/2024	PORTAL CAMPESTRE I	17,0	1,0	8,0	8,0	100,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	12,0	2,0	16,7	43,0	10,0
26/06/2024	PORTAL CAMPESTRE II	18,0	0,0	14,0	0,0	0,0	15,0	8,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	34,0	8,0
26/06/2024	PORTAL CAMPESTRE III	5,0	2,0	1,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	6,0	5,0	83,3	13,0	6,0
27/06/2024	PORTAL CAMPESTRE IV	32,0	2,0	19,0	4,0	21,1	24,0	1,0	4,2	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	66,7	20,0	0,0	0,0	66,0	7,0
27/06/2024	PORTAL CAMPESTRE V	11,0	0,0	7,0	1,0	14,3	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	18,0	1,0
8/07/2024	VILLA DEL REY	62,0	1,0	29,0	5,0	17,2	44,0	2,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	101,0	7,0
9/07/2024	PUERTO MADERO	114,0	2,0	44,0	0,0	0,0	78,0	1,0	1,3	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	153,0	1,0
9/07/2024	VILLAS DE DON JUAN	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
10/07/2024	SAN JORGE IV	91,0	2,0	42,0	2,0	4,8	77,0	1,0	1,3	0,0	0,0	0,0	13,0	3,0	23,1	42,0	0,0	0,0	174,0	6,0
10/07/2024	BRISAS DEL CAMPO	116,0	0,0	69,0	3,0	4,3	102,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	190,0	4,0
12/07/2024	ELOY VALENZUELA	68,0	0,0	11,0	0,0	0,0	60,0	1,0	1,7	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	93,0	1,0
17/07/2024	SINAI CAMPESTRE	73,0	3,0	47,0	3,0	6,4	49,0	4,0	8,2	10,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	52,0	4,0	7,7	162,0	11,0

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INSP TANQUES ELEVADOS	POS TANQUES ELEVADOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP TANQUES BAJOS	POS TANQUES BAJOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP LLANTAS	POS LLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP ARBOLES Y PLANTAS	POS ARBOLES Y PLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP DIVERSOS	POS DIVERSOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	TOTAL DEPOSITOS INSP	TOTAL DEPOSITOS POS
19/07/2024	SANTA CRUZ	148,0	1,0	57,0	16,0	28,1	110,0	2,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	37,0	9,0	24,3	205,0	27,0
19/07/2024	RIO DE ORO I	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
19/07/2024	EL GALLINERAL	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
20/07/2024	ALDEA ALTA	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
22/07/2024	LLANITO BAJO	68,0	2,0	32,0	0,0	0,0	50,0	2,0	4,0	1,0	0,0	0,0	4,0	1,0	25,0	22,0	8,0	36,4	109,0	11,0
23/07/2024	ARENALES I	39,0	0,0	19,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	63,0	0,0
23/07/2024	ARENALES II	38,0	0,0	32,0	0,0	0,0	26,0	2,0	7,7	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	12,0	8,0	66,7	71,0	10,0
23/07/2024	ARENALES III	32,0	1,0	22,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	50,0	11,0	1,0	9,1	67,0	2,0
23/07/2024	ARENALES IV	59,0	1,0	40,0	0,0	0,0	46,0	2,0	4,3	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	112,0	2,0
24/07/2024	MIRADOR DE ARENALES	107,0	0,0	75,0	0,0	0,0	103,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	189,0	1,0
26/07/2024	PORTAL CAMPESTRE I	17,0	1,0	8,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	12,0	2,0	16,7	43,0	2,0
26/07/2024	PORTAL CAMPESTRE II	18,0	0,0	14,0	0,0	0,0	15,0	8,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	34,0	8,0
26/07/2024	PORTAL CAMPESTRE III	5,0	2,0	1,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	6,0	5,0	83,3	13,0	6,0
26/07/2024	PORTAL CAMPESTRE IV	6,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0
27/07/2024	VILLAS DE DON JUAN II	29,0	0,0	19,0	0,0	0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0	0,0
27/07/2024	PUERTO MADERO	21,0	1,0	20,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	50,0	7,0	0,0	0,0	47,0	1,0
29/07/2024	VILLA CAMPESTRE I	8,0	1,0	8,0	0,0	0,0	11,0	1,0	9,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	22,0	1,0
29/07/2024	VILLA CAMPESTRE II	70,0	0,0	64,0	8,0	12,5	73,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	32,0	8,0	25,0	176,0	16,0
29/07/2024	CONJUNTO TORRES DE CASTILLA	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	100,0	6,0	3,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	5,0
30/07/2024	EL PALENQUE	117,0	2,0	74,0	0,0	0,0	136,0	1,0	0,7	6,0	1,0	16,7	8,0	0,0	0,0	59,0	1,0	1,7	283,0	3,0
31/07/2024	ALTOS DE ARENALES	67,0	0,0	62,0	0,0	0,0	86,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,0	50,0	26,0	0,0	0,0	178,0	2,0
1/08/2024	VILLAS DE DON JUAN	122,0	1,0	78,0	1,0	1,3	219,0	1,0	0,5	9,0	1,0	11,1	16,0	1,0	6,3	52,0	0,0	0,0	374,0	4,0
1/08/2024	GIRON CAMPESTRE	32,0	0,0	15,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	66,0	0,0

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INSP TANQUES ELEVADOS	POS TANQUES ELEVADOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP TANQUES BAJOS	POS TANQUES BAJOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP LLANTAS	POS LLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP ARBOLES Y PLANTAS	POS ARBOLES Y PLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP DIVERSOS	POS DIVERSOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	TOTAL DEPOSITOS INSP	TOTAL DEPOSITOS POS
2/08/2024	ALCANTARA	34,0	4,0	31,0	1,0	3,2	42,0	5,0	11,9	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	32,0	1,0	3,1	109,0	7,0
2/08/2024	BRISAS DE LA CAMPIÑA	17,0	1,0	21,0	0,0	0,0	17,0	1,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	40,0	1,0
6/08/2024	RINCON DE GIRON	94,0	3,0	51,0	0,0	0,0	111,0	5,0	4,5	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	169,0	5,0
8/08/2024	EL PROGRESO	91,0	3,0	48,0	1,0	2,1	105,0	13,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,0	1,0	2,1	201,0	15,0
10/08/2024	MIRADOR DEL ORIENTE	15,0	0,0	11,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0,0	50,0	0,0
10/08/2024	CIUDADELA DEL ORIENTE	25,0	7,0	11,0	0,0	0,0	22,0	3,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	4,0	7,8	84,0	7,0
12/08/2024	LA UNION	67,0	2,0	12,0	0,0	0,0	72,0	3,0	4,2	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	22,0	3,0	13,6	109,0	6,0
13/08/2024	ELIECER FONSECA	63,0	1,0	33,0	8,0	24,2	53,0	1,0	1,9	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	97,0	9,0
13/08/2024	RINCON DE GIRON	243,0	8,0	118,0	0,0	0,0	263,0	2,0	0,8	2,0	0,0	0,0	58,0	2,0	3,4	115,0	3,0	2,6	556,0	7,0
15/08/2024	ALTOS DE ARENALES	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
17/08/2024	MIRADOR DE ARENALES	21,0	0,0	12,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	42,0	0,0
20/08/2024	GUAIPI	22,0	1,0	12,0	1,0	8,3	19,0	2,0	10,5	4,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	29,0	1,0	3,4	67,0	4,0
20/08/2024	PATIO BONITO	11,0	3,0	8,0	1,0	12,5	14,0	4,0	28,6	16,0	7,0	43,8	0,0	0,0	0,0	13,0	4,0	30,8	51,0	16,0
20/08/2024	ALTOS DE LA CEIBA	9,0	1,0	5,0	0,0	0,0	7,0	1,0	14,3	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	1,0	0,0	0,0	15,0	2,0
21/08/2024	RINCON DE GIRON	107,0	2,0	69,0	0,0	0,0	106,0	2,0	1,9	1,0	0,0	0,0	41,0	0,0	0,0	32,0	1,0	3,1	249,0	3,0
24/08/2024	BELLAVISTA	17,0	1,0	10,0	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	100,0	0,0
26/08/2024	RINCON DE GIRON	88,0	1,0	60,0	0,0	0,0	86,0	2,0	2,3	1,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	158,0	2,0
28/08/2024	SINAI	22,0	3,0	17,0	0,0	0,0	37,0	6,0	16,2	2,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	27,0	4,0	14,8	104,0	10,0
28/08/2024	EL GALLINERAL	85,0	3,0	72,0	1,0	1,4	73,0	3,0	4,1	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	32,0	3,0	9,4	185,0	7,0
28/08/2024	RIO DE ORO	76,0	1,0	57,0	1,0	1,8	78,0	2,0	2,6	50,0	0,0	0,0	8,0	1,0	12,5	37,0	4,0	10,8	230,0	8,0
30/08/2024	EL POBLADO	78,0	3,0	79,0	1,0	1,3	280,0	5,0	1,8	0,0	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	27,0	1,0	3,7	424,0	7,0
31/08/2024	VEREDA AGUADA	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	26,0	0,0
2/09/2024	EL POBLADO	245,0	9,0	174,0	14,0	8,0	1268,0	16,0	1,3	10,0	8,0	80,0	99,0	1,0	1,0	117,0	10,0	8,5	1668,0	49,0

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INSP TANQUES ELEVADOS	POS TANQUES ELEVADOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP TANQUES BAJOS	POS TANQUES BAJOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP LLANTAS	POS LLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP ARBOLES Y PLANTAS	POS ARBOLES Y PLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP DIVERSOS	POS DIVERSOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	TOTAL DEPOSITOS INSP	TOTAL DEPOSITOS POS
3/09/2024	SINAÍ	22,0	8,0	13,0	0,0	0,0	32,0	5,0	15,6	8,0	4,0	50,0	10,0	3,0	30,0	28,0	5,0	17,9	91,0	17,0
3/09/2024	LOS ACACIOS	18,0	1,0	6,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	64,0	0,0
4/09/2024	PORTAL CAMPESTRE	21,0	0,0	21,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	93,0	0,0
6/09/2024	SANTA CRUZ	66,0	2,0	51,0	1,0	2,0	68,0	3,0	4,4	11,0	0,0	0,0	31,0	0,0	0,0	57,0	2,0	3,5	218,0	6,0
6/09/2024	ALICANTE	58,0	1,0	35,0	0,0	0,0	76,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	117,0	0,0
11/09/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	277,0	20,0	22,0	11,0	50,0	206,0	22,0	10,7	7,0	2,0	28,6	19,0	3,0	15,8	193,0	13,0	6,7	447,0	51,0
17/09/2024	CIUDADELA NUEVO GIRÓN	244,0	13,0	10,0	17,0	170,0	208,0	23,0	11,1	12,0	1,0	8,3	27,0	3,0	11,1	166,0	11,0	6,6	423,0	55,0
23/09/2024	VEREDA ACAPULCO	65,0	21,0	23,0	10,0	43,5	76,0	24,0	31,6	65,0	0,0	0,0	109,0	4,0	3,7	136,0	30,0	22,1	409,0	68,0
24/09/2024	BELLAVISTA	192,0	6,0	56,0	1,0	1,8	237,0	13,0	5,5	0,0	0,0	0,0	25,0	9,0	36,0	144,0	8,0	5,6	462,0	31,0
25/09/2024	VILLA DEL CARMEN	12,0	1,0	3,0	0,0	0,0	11,0	3,0	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	21,0	3,0
26/09/2024	LA PALMITA	54,0	1,0	6,0	0,0	0,0	45,0	2,0	4,4	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	68,0	0,0	0,0	121,0	2,0
30/09/2024	TERRAZAS DE BELLAVISTA	32,0	1,0	11,0	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	1,0	9,1	35,0	0,0	0,0	94,0	1,0
1/10/2024	TERRAZAS DE BELLAVISTA	14,0	0,0	4,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	34,0	0,0
1/10/2024	BELLAVISTA	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0
1/10/2024	PRADO BELLAVISTA	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
1/10/2024	MIRADOR DE SAN JUAN	94,0	2,0	56,0	0,0	0,0	92,0	2,0	2,2	6,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	48,0	0,0	0,0	203,0	3,0
2/10/2024	LA ISLA	44,0	0,0	6,0	0,0	0,0	44,0	3,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	1,0	3,7	77,0	4,0
2/10/2024	NUEVO GIRON SECTOR 5	91,0	6,0	5,0	1,0	20,0	78,0	3,0	3,8	7,0	2,0	28,6	34,0	4,0	11,8	63,0	4,0	6,3	187,0	14,0
2/10/2024	BELLA ISLA	25,0	0,0	13,0	0,0	0,0	24,0	1,0	4,2	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	14,0	1,0	7,1	52,0	3,0
3/10/2024	ESTORAQUES CARRIZAL	27,0	2,0	15,0	0,0	0,0	24,0	5,0	20,8	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	69,0	5,0
3/10/2024	CARRIZAL	12,0	0,0	7,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0
3/10/2024	EL BOSQUESITOS	50,0	1,0	31,0	0,0	0,0	53,0	1,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	1,0	2,6	122,0	2,0
3/10/2024	LA NUEVA CARRIZAL	22,0	1,0	14,0	0,0	0,0	20,0	1,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	51,0	1,0

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INSP TANQUES ELEVADOS	POS TANQUES ELEVADOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP TANQUES BAJOS	POS TANQUES BAJOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP LLANTAS	POS LLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP ARBOLES Y PLANTAS	POS ARBOLES Y PLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP DIVERSOS	POS DIVERSOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	TOTAL DEPOSITOS INSP	TOTAL DEPOSITOS POS
3/10/2024	VILLA PAULA	11,0	1,0	3,0	0,0	0,0	9,0	1,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	23,0	1,0
4/10/2024	ESTRELLA LA CHOCOA	28,0	3,0	8,0	0,0	0,0	34,0	3,0	8,8	1,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	25,0	4,0	16,0	88,0	7,0
5/10/2024	MIRADOR DE ARENALES	13,0	0,0	12,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	52,0	0,0
7/10/2024	LA UNIÓN	56,0	7,0	4,0	0,0	0,0	74,0	3,0	4,1	10,0	2,0	20,0	62,0	7,0	11,3	65,0	12,0	18,5	215,0	24,0
7/10/2024	EL PROGRESO	73,0	2,0	23,0	0,0	0,0	61,0	1,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	2,0	3,2	146,0	3,0
8/10/2024	RIVERAS DEL RIO	151,0	3,0	86,0	0,0	0,0	145,0	5,0	3,4	1,0	0,0	0,0	131,0	3,0	2,3	31,0	0,0	0,0	394,0	8,0
9/10/2024	ASENTAMIENTO QUEBRADA LA IGLESIA	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	19,0	0,0
10/10/2024	ALTOS DE CARRIZAL	90,0	2,0	80,0	0,0	0,0	151,0	4,0	2,6	0,0	0,0	0,0	160,0	0,0	0,0	33,0	8,0	24,2	424,0	12,0
10/10/2024	MIRADOR DE CARRIZAL	94,0	1,0	77,0	0,0	0,0	94,0	2,0	2,1	1,0	1,0	100,0	92,0	2,0	2,2	32,0	1,0	3,1	296,0	6,0
11/10/2024	ALTO DE SAN ANTONIO DEL CARRIZAL	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0
15/10/2024	ELOY VALENZUELA	85,0	1,0	57,0	16,0	28,1	86,0	1,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	180,0	17,0
15/10/2024	ALDEA ALTA	52,0	0,0	45,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	7,0	1,0	14,3	102,0	1,0
15/10/2024	ALDEA BAJA	5,0	0,0	4,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0
16/10/2024	VILLAMPIS	84,0	1,0	64,0	0,0	0,0	98,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	39,0	0,0	0,0	209,0	1,0
16/10/2024	VALLE DE LOS CABALLEROS	71,0	1,0	60,0	0,0	0,0	61,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0,0	177,0	0,0
17/10/2024	GIRON CENTRO	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0
17/10/2024	LA PRIMAVERA	19,0	1,0	16,0	0,0	0,0	31,0	1,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	58,0	1,0
17/10/2024	ASENTAMIENTO CARRIZAL	12,0	1,0	2,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	3,0	2,0	66,7	3,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	40,0	2,0
17/10/2024	LAS NIEVES	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,0	0,0
18/10/2024	VILLAMIL	95,0	3,0	50,0	9,0	18,0	100,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	51,0	0,0	0,0	202,0	13,0
18/10/2024	CIUDADELA DE VILLAMIL	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	22,0	0,0
19/10/2024	ESPAÑA	28,0	2,0	5,0	2,0	40,0	92,0	2,0	2,2	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	66,7	28,0	0,0	0,0	128,0	6,0

FECHA	BARRIO	NÚMERO DE CASAS INSPECCIONADAS	CASAS POSITIVAS	INSP TANQUES ELEVADOS	POS TANQUES ELEVADOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP TANQUES BAJOS	POS TANQUES BAJOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP LLANTAS	POS LLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP ARBOLES Y PLANTAS	POS ARBOLES Y PLANTAS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	INSP DIVERSOS	POS DIVERSOS	% POS POR TIPO DE DEPOSITO INSP.	TOTAL DEPOSITOS INSP	TOTAL DEPOSITOS POS
23/10/2024	CIUDADELA DEL ORIENTE	43,0	7,0	82,0	1,0	1,2	53,0	8,0	15,1	0,0	0,0	0,0	72,0	0,0	0,0	42,0	0,0	0,0	249,0	9,0
23/10/2024	EL POBLADO	1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0
24/10/2024	SAN ANTONIO DE CARRIZAL	69,0	3,0	58,0	0,0	0,0	89,0	3,0	3,4	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	50,0	40,0	3,0	7,5	189,0	7,0
24/10/2024	CARRIZAL	44,0	1,0	41,0	1,0	2,4	23,0	1,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,0	20,0	69,0	3,0
24/10/2024	CARRIZAL CAMPESTRE	83,0	0,0	64,0	0,0	0,0	107,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	44,0	0,0	0,0	218,0	0,0
24/10/2024	ESTORAQUES CARRIZAL	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0
29/10/2024	LA INMACULADA	43,0	1,0	4,0	0,0	0,0	41,0	5,0	12,2	0,0	0,0	0,0	11,0	1,0	9,1	36,0	3,0	8,3	92,0	9,0
29/10/2024	VILLAS DE DON JUAN 2	25,0	3,0	19,0	0,0	0,0	30,0	3,0	10,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	78,0	3,0
29/10/2024	BALCONES DE GALICIA	10,0	0,0	5,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	24,0	0,0
29/10/2024	GUAYACANES	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	22,0	0,0
30/10/2024	PORTAL DE CASTILLA	95,0	2,0	72,0	0,0	0,0	125,0	3,0	2,4	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	100,0	55,0	0,0	0,0	254,0	4,0
30/10/2024	PORTAL DEL CAMPESTRE	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
31/10/2024	VILLA SANDRA	47,0	2,0	34,0	0,0	0,0	44,0	3,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	127,0	3,0
GIRON		**8436,0**	**668,0**	**4348,0**	**240,0**	**5,5**	**8203,0**	**670,0**	**8,2**	**435,0**	**77,0**	**0,0**	**1172,0**	**104,0**	**0,0**	**4366,0**	**489,0**	**11,2**	**17659,0**	**1551,0**

4. **Seguimiento virológico**: Esta actividad permite detectar la presencia de virus en los mosquitos recolectados, como los virus del dengue, zika y Chikungunya. El monitoreo virológico es clave para evaluar el riesgo de transmisión activa en la comunidad y permite a las autoridades de salud tomar decisiones rápidas y bien informadas.

Seguimiento virológico de Dengue				
Fecha	**Muestra**	**Resultando**	**Serotipo virológico**	**Barrio del paciente**
24/01/2024	20240125000042	Positivo	DENV 2	Puerto Madero
8/02/2024	20240215000218	Positivo	DENV 2	Balcones de Alejandría
21/02/2024	20240306000039	Positivo	DENV 1	Villas de San Juan
28/02/2024	20240312000159	Positivo	DENV 1	Rincón de Girón
10/03/2024	20240316000016	Negativo	No aplica	Altos del Carrizal
2/05/2024	20240527000129	Positivo	DENV 2	Puerto Madero
20/06/2024	20240717000356	Negativo	No aplica	Bellavista
9/07/2024	20240717000357	Negativo	No aplica	Villa de los Caballeros
11/07/2024	20240717000356	Positivo	DENV 2	Vereda Motoso

El serotipo DENV 2 es el más frecuente, representando el 66.7% de los casos (4 de 6). Esto sugiere que el serotipo DENV 2 es predominante en la región durante el periodo de tiempo analizado, lo que podría implicar una mayor circulación de este serotipo en comparación con DENV 1, que representa el 33.3% de los casos (2 de 6). La distribución geográfica de los casos muestra que Puerto Madero tiene la mayor incidencia, con 2 casos, lo cual representa el 33.3% del total, lo que indica que este barrio podría ser un foco de transmisión importante. Los otros casos están distribuidos de manera uniforme en los barrios de Balcones de Alejandría, Villas de San Juan, Rincón de Girón y Vereda Motoso, cada uno de los cuales reporta 1 caso, representando individualmente el 16.7% de los casos totales. Esta distribución podría sugerir que, aunque el dengue está presente en varios barrios, la concentración en Puerto Madero podría requerir atención especial para contener su propagación.

5. **Evaluación de resistencia a agentes químicos**: Consiste en analizar la eficacia de los insecticidas utilizados en el control vectorial. Al detectar posibles resistencias en los vectores, se pueden ajustar las estrategias de control químico, evitando el uso excesivo de productos ineficaces y reduciendo el riesgo de brotes de enfermedades transmitidas por vectores.

Se han llevado a cabo los análisis de resistencia a piretroides, un grupo de insecticidas utilizados en el control de vectores del dengue. Estos estudios se realizaron con el objetivo de evaluar la efectividad de los piretroides en la población de mosquitos transmisores de la enfermedad.

Los resultados de estos análisis se encuentran actualmente en el laboratorio departamental de entomología, donde están disponibles para su revisión. Esta información es crucial para la implementación de estrategias efectivas en el control del dengue y para garantizar la salud pública en la región.

3. Conclusiones

El análisis de las muestras entomológicas recolectadas entre marzo y septiembre de 2024 revela que *Aedes aegypti* es la especie dominante en el municipio, representando el 85.4% del total de las muestras recolectadas. Sin embargo, a lo largo del periodo, se observan fluctuaciones, particularmente un incremento notable en *Aedes albopictus*, que alcanza su pico en septiembre con un 41.9% del total de ese mes, lo cual indica una expansión potencial de esta especie.

La baja presencia de otras especies como *Culex quinquefasciatus* y *Culex coronator*, aunque mínima, podría reflejar una variación estacional o características específicas del entorno que favorecen la proliferación de Aedes sobre otros géneros.

La variabilidad en la presencia de especies sugiere la necesidad de un monitoreo continuo y estrategias de control focalizadas, especialmente en meses de mayor variabilidad, como agosto y septiembre, donde se observa un cambio en la composición de las especies.

El seguimiento virológico ha determinado que el serotipo DENV-2 es el predominante entre los casos de dengue detectados en Girón, representando un riesgo elevado de transmisión activa en la región. El barrio Puerto Madero se destaca como un posible foco de contagio, ya que presenta la mayor incidencia de casos, lo que lo convierte en una zona prioritaria para las intervenciones de control.

Esta concentración sugiere la necesidad de medidas preventivas adicionales, tales como campañas de sensibilización comunitaria, eliminación de criaderos y control químico focalizado para contener y prevenir una posible propagación hacia otras áreas.

Asimismo, la evaluación de la resistencia a los piretroides —insecticidas utilizados ampliamente en el control vectorial— resulta crucial. Detectar y mitigar cualquier signo de resistencia en las poblaciones de mosquitos no solo asegura la eficacia de los tratamientos, sino que también permite optimizar los recursos, evitando el uso excesivo e ineficaz de productos. Esto contribuye a reducir la carga de enfermedades transmitidas por vectores en la población.

Estos hallazgos subrayan la importancia de un monitoreo entomológico y virológico continuo, especialmente durante los meses de mayor proliferación vectorial. Solo mediante un seguimiento constante y estrategias basadas en evidencia será posible ajustar las intervenciones de salud pública de acuerdo con las fluctuaciones estacionales y las dinámicas específicas de las especies de mosquitos en Girón, logrando así una reducción efectiva del riesgo de transmisión de enfermedades.