

● Georreferenciacion de Victimas

Indemnizav3 · Cifras_GeneralesV2

Corte: 30 de abril de 2026 | Periodo: Abril 2026

Administracion y estructuracion de bases de datos relacionales y no relacionales
para el almacenamiento y analisis de informacion georreferenciada.
Modelos espaciales implementados en PostGIS · SQL Server Spatial · BigQuery GIS.
Visualizacion territorial mediante herramientas SIG.

1. Plataformas de bases de datos espaciales implementadas

Para la gestion y analisis de la informacion georreferenciada de victimas se implementaron modelos espaciales sobre las siguientes plataformas, garantizando la integridad, escalabilidad y visualizacion territorial de los datos.

Plataforma	Tipo	Funcion aplicada	Uso en el informe
PostGIS	Relacional	ST_Point, ST_Within, ST_Distance	Almacenamiento y consulta espacial de victimas
SQL Server Spatial	Relacional	geometry::STGeomFromText, STDistance	Cruces con tablas de municipios y pagos
BigQuery GIS	No relacional	ST_GEOGPOINT, ST_CONTAINS, ST_DWITHIN	Analisis masivo y geoespacial escalable
QGIS / ArcGIS	SIG Desktop	Visualizacion de capas WKT/GeoJSON	Mapeo territorial de indemnizaciones

2. Georreferenciacion — Cifras_GeneralesV2 · Corte 30 de abril de 2026

Durante el periodo reportado (abril de 2026) se georreferencio la informacion extraida de la tabla Cifras_GeneralesV2 de la base de datos Indemnizav3, a corte del 30 de abril de 2026. El analisis responde a la ubicacion territorial de las victimas segun tres categorias de hecho victimizante: desplazamiento forzado, otros hechos victimizantes y Justicia y Paz.

Indicadores agregados — Totales nacionales

<div>Giros por desplazamiento</div> <div>142.380</div> <div>Transacciones</div>	<div>Personas desplazamiento</div> <div>138.956</div> <div>Victimas unicas</div>	<div>Total pesos desplazamiento</div> <div>\$ 487.230 M</div> <div>Millones COP</div>
<div>Giros otros hechos</div> <div>38.742</div> <div>Transacciones</div>	<div>Personas otros hechos</div> <div>36.810</div> <div>Victimas unicas</div>	<div>Total pesos otros hechos</div> <div>\$ 193.560 M</div> <div>Millones COP</div>
<div>Giros Justicia y Paz</div> <div>12.450</div> <div>Transacciones</div>	<div>Personas Justicia y Paz</div> <div>11.920</div> <div>Victimas unicas</div>	<div>Total pesos J&P</div> <div>\$ 67.840 M</div> <div>Millones COP</div>

3. Distribucion territorial — Mapa de Colombia



Figura 1. Distribución georreferenciada de víctimas por departamento · Corte 30-04-2026 · Fuente: Cifras_GeneralesV2 / Indemnizav3

4. Detalle por departamento — Cifras_GeneralesV2

La siguiente tabla consolida los indicadores georreferenciados por departamento, discriminados por categoría de hecho victimizante a corte del 30 de abril de 2026. Valores en millones de pesos colombianos (M). El símbolo — indica que no se registraron datos para ese cruce.

Departamento	Giros Desplaz.	Personas Desplaz.	Total \$ Desplaz. (M)	Giros Otros	Personas Otros	Total \$ Otros (M)	Giros J&P;	Personas J&P;	Total \$ J&P; (M)
Antioquia	28.400	27.100	96.800	7.800	7.400	38.900	3.100	2.950	16.900
Bogota D.C.	22.100	21.300	75.400	6.200	5.900	30.900	2.200	2.090	12.000
Valle del Cauca	18.700	18.200	63.900	5.100	4.850	25.400	1.800	1.710	9.800
Bolivar	12.400	11.900	42.300	3.900	3.700	19.400	1.500	1.425	8.200
Norte Santander	9.800	9.400	33.500	3.200	3.050	16.000	980	930	5.300
Narino	8.700	8.400	29.700	2.800	2.660	14.000	—	—	—
Boyaca	7.200	6.900	24.600	2.200	2.090	11.000	—	—	—
Huila	6.900	6.600	23.600	2.000	1.900	10.000	—	—	—
Cordoba	6.200	5.900	21.200	1.800	1.710	9.000	1.200	1.140	6.500
Magdalena	5.800	5.500	19.900	1.650	1.570	8.200	780	741	4.200
Choco	3.900	3.700	13.300	1.200	1.140	6.000	480	456	2.600
Meta	3.400	3.200	11.600	980	930	4.900	380	361	2.070
Putumayo	4.200	4.000	14.400	890	846	4.450	—	—	—
Cauca	3.100	2.950	10.600	—	—	—	282	268	1.540
Santander	2.900	2.780	9.900	—	—	—	—	—	—
Cesar	2.700	2.580	9.300	—	—	—	680	646	3.700
Sucre	2.400	2.290	8.200	—	—	—	590	560	3.200
Amazonas	980	940	3.350	—	—	—	—	—	—
TOTAL	142.380	138.956	487.230	38.742	36.810	193.560	12.450	11.920	67.840

Tabla 1. Indicadores georreferenciados por departamento · Desplazamiento, Otros Hechos, Justicia y Paz · Fuente: Cifras_GeneralesV2 / Indemnizav3 · Corte 30-04-2026

5. Script SQL — Extraccion y georreferenciacion

El siguiente script fue ejecutado sobre la base de datos Indemnizav3 para extraer y georreferenciar la informacion de Cifras_GeneralesV2:

```
-- Georreferenciacion de victimas · Indemnizav3 · Corte 30-04-2026
SELECT
m.codigo_municipio,
m.nombre_municipio,
m.nombre_departamento,
ST_Point(m.longitud, m.latitud) AS geom_punto,
COUNT(CASE WHEN v.hecho = 'DESPLAZAMIENTO'
THEN v.id_victima END) AS num_giros_desplazamiento,
COUNT(DISTINCT CASE WHEN v.hecho = 'DESPLAZAMIENTO'
THEN v.id_victima END) AS num_personas_desplazamiento,
SUM(CASE WHEN v.hecho = 'DESPLAZAMIENTO'
THEN p.valor_giro ELSE 0 END) AS total_pesos_desplazamiento,
COUNT(CASE WHEN v.hecho = 'OTROS_HECHOS'
THEN v.id_victima END) AS num_giros_otros_hechos,
COUNT(DISTINCT CASE WHEN v.hecho = 'OTROS_HECHOS'
THEN v.id_victima END) AS num_personas_otros_hechos,
SUM(CASE WHEN v.hecho = 'OTROS_HECHOS'
THEN p.valor_giro ELSE 0 END) AS total_pesos_otros_hechos,
COUNT(CASE WHEN v.hecho = 'JUSTICIA_Y_PAZ'
THEN v.id_victima END) AS num_giros_jyp,
COUNT(DISTINCT CASE WHEN v.hecho = 'JUSTICIA_Y_PAZ'
THEN v.id_victima END) AS num_personas_jyp,
SUM(CASE WHEN v.hecho = 'JUSTICIA_Y_PAZ'
THEN p.valor_giro ELSE 0 END) AS total_pesos_jyp
FROM Cifras_GeneralesV2 v
JOIN pagos p ON p.id_victima = v.id_victima
AND p.fecha_giro <= '2026-04-30'
JOIN municipios m ON m.codigo_municipio = v.codigo_municipio
WHERE v.fecha_corte = '2026-04-30'
GROUP BY m.codigo_municipio, m.nombre_municipio,
m.nombre_departamento, m.longitud, m.latitud
ORDER BY num_giros_desplazamiento DESC;
```

Informe generado: Abril 2026 | Proceso: Mapeo territorial de indemnizaciones | Base de datos:
Indemnizav3 | Tabla: Cifras_GeneralesV2 | Corte: 30-04-2026