



MINISTERIO DE
JUSTICIA Y PAZ

GOBIERNO
DE COSTA RICA



ATLAS DE INCIDENCIA DE DELITOS OIJ 2024

**Conglomerados a partir de tasas de
incidencia**

**Puntos agregados a partir de
números absolutos**



MINISTERIO DE
JUSTICIA Y PAZ

GOBIERNO
DE COSTA RICA



El Observatorio de la Violencia del Vice Ministerio de Paz, presenta el ***Decimotercer Atlas Cartográfico de Delitos correspondiente al año 2023.***

En esta ocasión el Atlas contiene:

Mapas de Conglomerados elaborados a partir de un análisis de conglomerados utilizando las tasas de incidencia a nivel distrital por cada 10.000 habitantes.

Estas tasas se calcularon utilizando los datos de delitos del Organismo de Investigación Judicial, y las proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadística y Censos de Costa Rica para el año 2023.

El análisis no incluye los casos con provincia y/o cantón y/o distrito desconocidos ni el cantón de Río Cuarto de Grecia por no contar con proyección de población, necesario para el cálculo de las tasas.

Las tasas por provincia, cantón y distrito se pueden consultar en el **Anexo Estadístico OIJ 2023** en el sitio web del Observatorio de la Violencia.

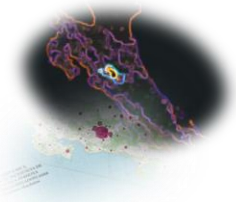


MINISTERIO DE
JUSTICIA Y PAZ

GOBIERNO
DE COSTA RICA



Los Mapas de Puntos Agregados se calculan según la incidencia de los delitos en el territorio.



Para el análisis espacial se usó la sintaxis:

```
aggregate('nombre la capa', 'tipo de agregación: suma,', 'expresión o nombre de campo a agregar', 'filtro opcional de la expresión')
```

En la imagen del mapa el tamaño de los puntos es correspondiente a la incidencia de cada delito en el territorio.

Las proporciones de los puntos solo pueden ser comparados en un mismo mapa ya que se determinan para cada delitos un valor mínimo y un valor máximo.



MINISTERIO DE
JUSTICIA Y PAZ

GOBIERNO
DE COSTA RICA



FUENTES DE INFORMACIÓN

I. Análisis Criminal del Organismo de Investigación Judicial:

- Homicidio doloso.
- Asalto (víctima: edificación, persona, vehículo, vivienda y otros).
- Hurto (víctima: edificación, persona, vehículo, vivienda y otros).
- Robo (víctima: edificación, persona, vivienda y otros).
- Robo de vehículo.
- Tacha de vehículo.

II. Instituto Nacional de Estadística y Censos de Costa Rica:

- Población total proyectada al 30 de junio según provincia, cantón y distrito.

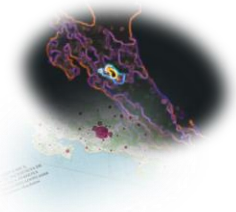


MINISTERIO DE
JUSTICIA Y PAZ

GOBIERNO
DE COSTA RICA



ANÁLISIS DE CONGLOMERADOS



El análisis de conglomerados es una técnica de análisis de datos multivariable, su objetivo es agrupar casos (distritos) de manera que los pertenecientes a un mismo grupo sean lo más parecidos entre sí, es decir, que el grupo este cohesionado internamente. Los pertenecientes a grupos diferentes deben de tener un comportamiento distinto con respecto a las variables analizadas esto es, que cada grupo debe de estar aislado externamente de los demás grupos. En resumen se busca que la variancia estadística dentro del grupo sea mínima y entre los grupos máxima.

El análisis de conglomerados que se utiliza es un procedimiento de k medias donde se empieza utilizando los valores de los primeros k casos como estimaciones de los k medias de los conglomerados, donde k es el número de conglomerados especificado por el usuario. Los centroides de los conglomerados iniciales se construyen asignando cada caso al conglomerado con el centroide más cercano y entonces actualiza el centroide.

Un proceso iterativo encuentra los centroides finales y a cada paso los casos son agrupados en el conglomerado con el centroide más cercano y los centroides son recalculados. El proceso continua hasta que no ocurran cambios en los centroides o hasta que un número máximo de iteraciones sea alcanzado. Este procedimiento es útil cuando el usuario posee variables cuantitativas y desea utilizar la técnica de manera exploratoria repitiendo el análisis con distinto número de conglomerados y comparando las soluciones obtenidas hasta encontrar el valor de k idóneo.



La Gran Área Metropolitana (GAM) es la principal aglomeración urbana de Costa Rica, que incluye las conurbaciones de las cuatro ciudades más grandes del país (San José, Alajuela, Cartago y Heredia) todas localizadas en la Meseta Central. Cuenta con aproximadamente 3 millones de habitantes (cerca del 60% de la población costarricense) y una superficie de 2.044 km² (poco más de 4% del área nacional). Es la región más urbanizada, poblada y económicamente activa de la nación; foco para la concentración de servicios, infraestructura y sedes gubernamentales.



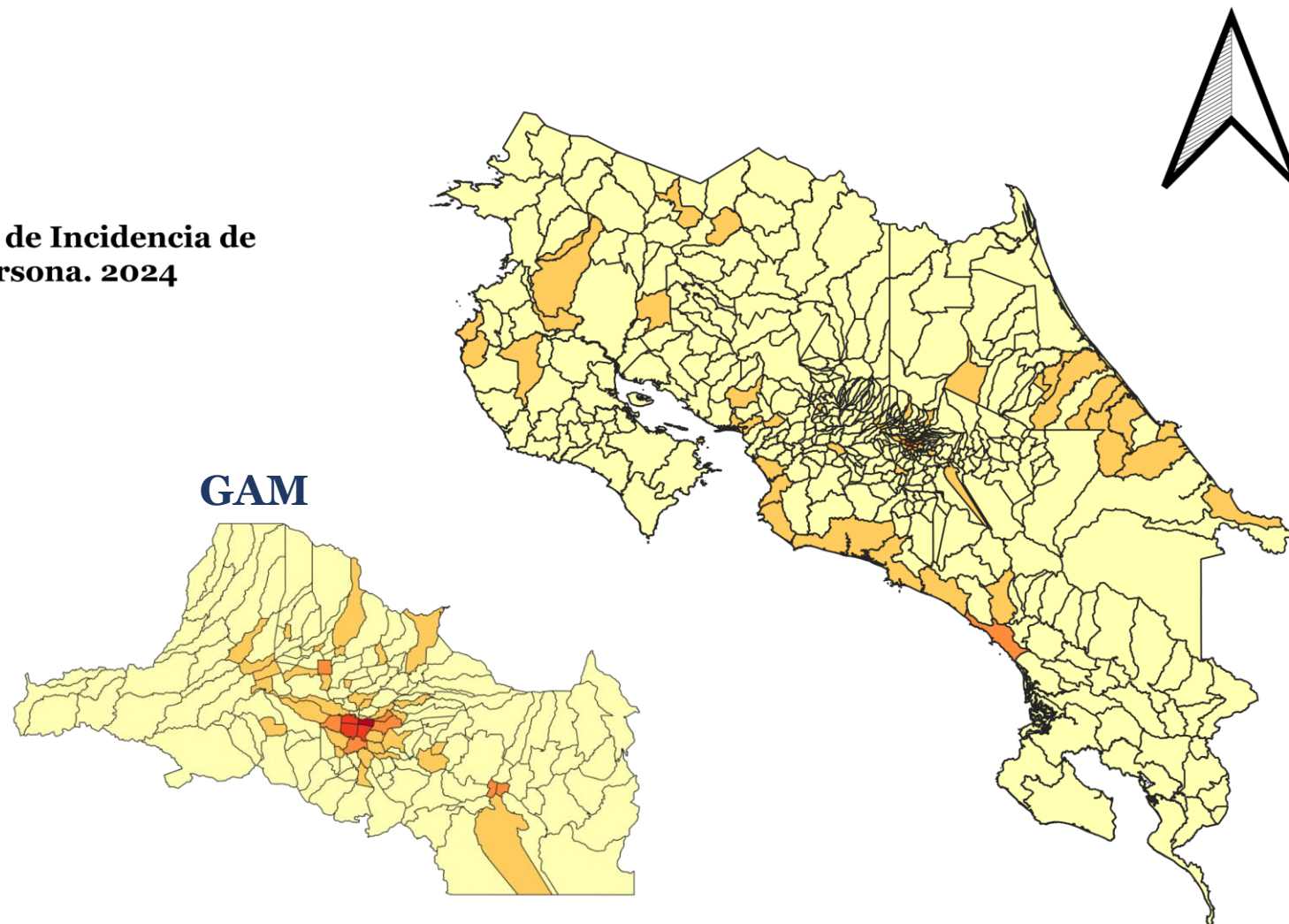
0 1000 2000 km

ANÁLISIS POR CONGLOMERADOS

Costa Rica. Mapa de Incidencia de Asaltos a Persona. 2024

- CATEGORÍAS
- MUY BAJO
 - BAJO
 - MEIO
 - ALTO
 - MUY ALTO

0 75 150 km

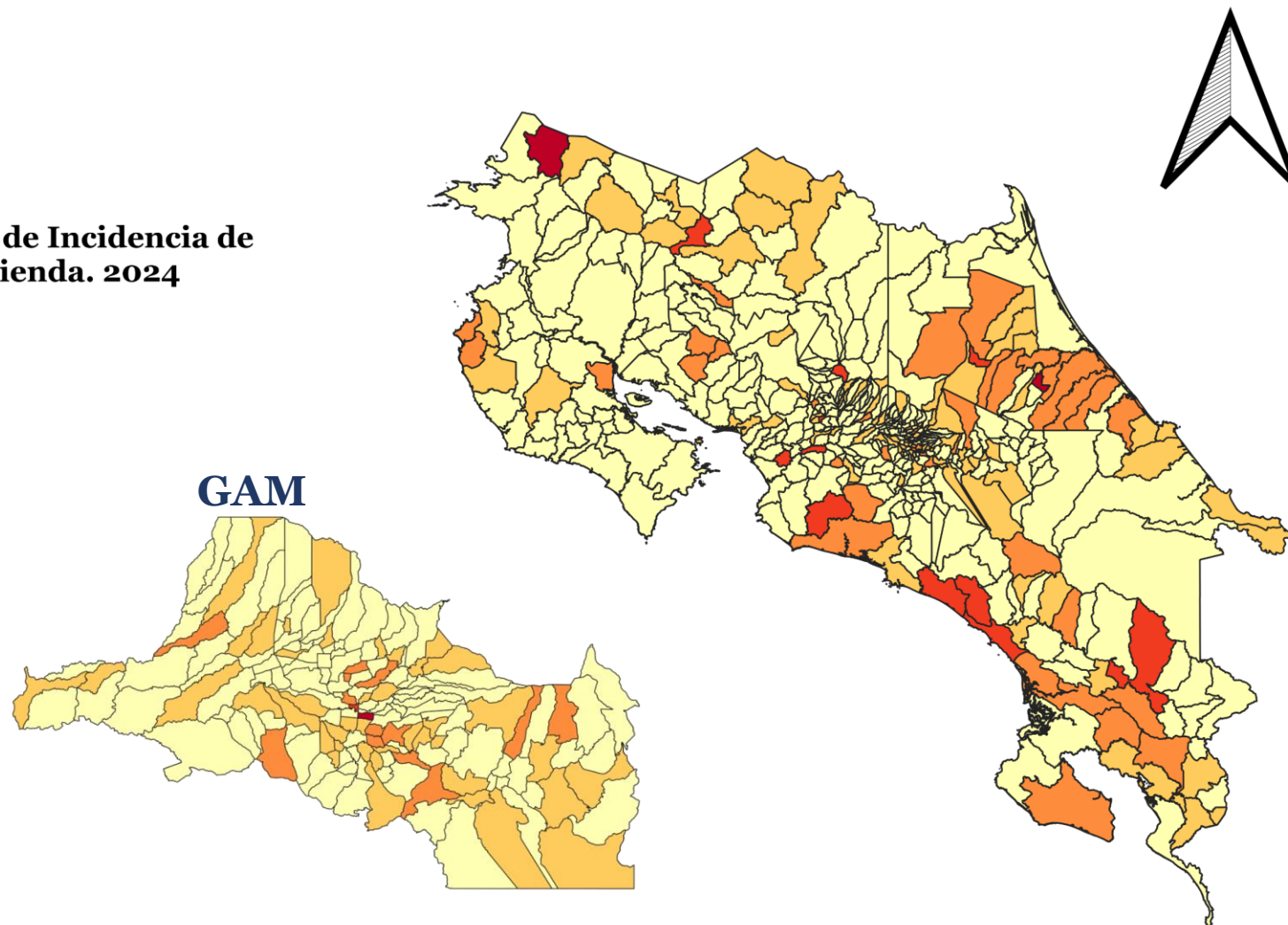


A partir de datos de la Oficina de Planes y Operaciones del OIJ

Costa Rica. Mapa de Incidencia de Asaltos a Vivienda. 2024

- CATEGORÍAS
- MUY BAJO
 - BAJO
 - MEDIO
 - ALTO
 - MUY ALTO

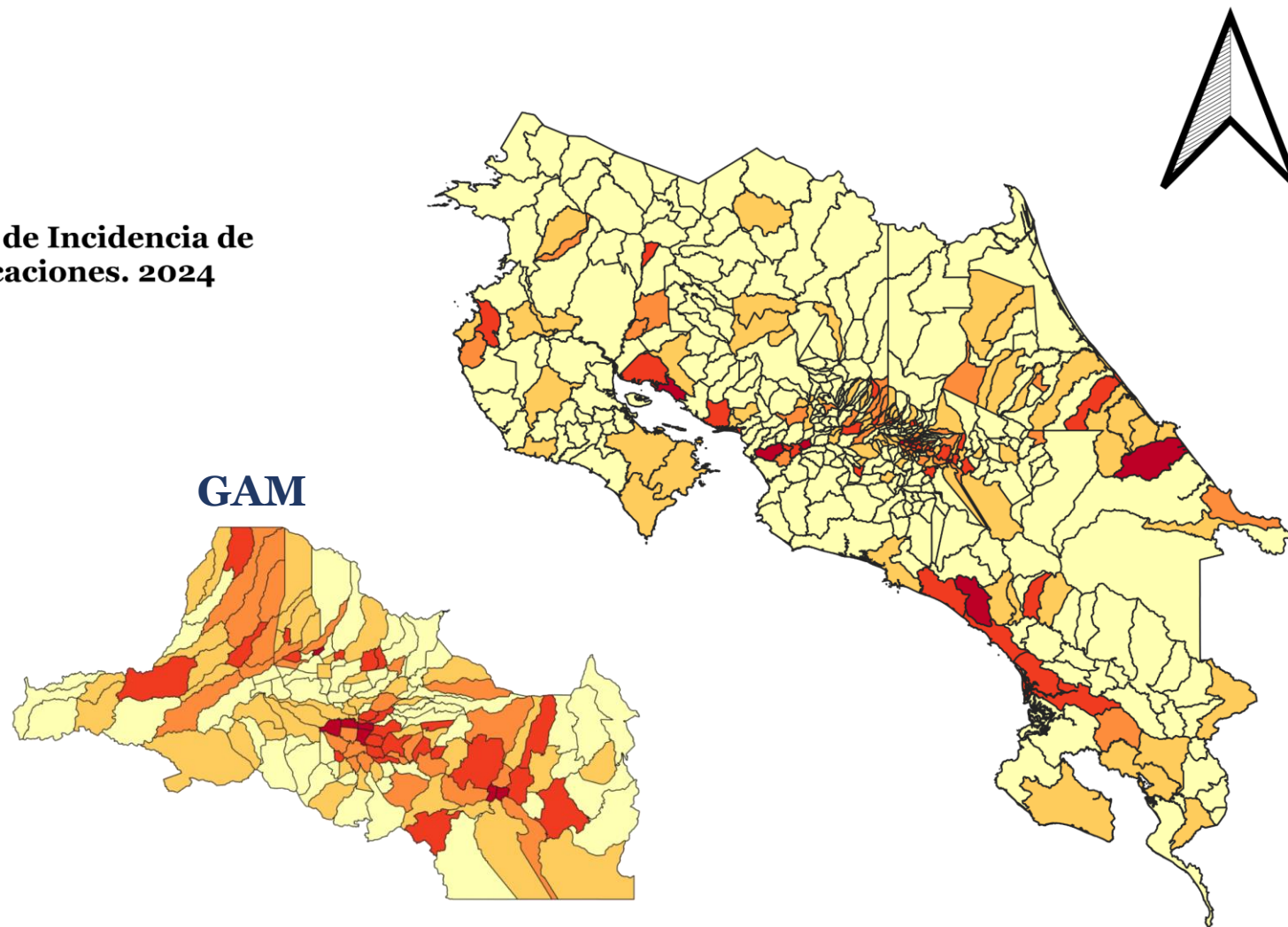
0 75 150 km



Costa Rica. Mapa de Incidencia de Asaltos a Edificaciones. 2024

- CATEGORÍAS
- MUY BAJO
 - BAJO
 - MEDIO
 - ALTO
 - MUY ALTO

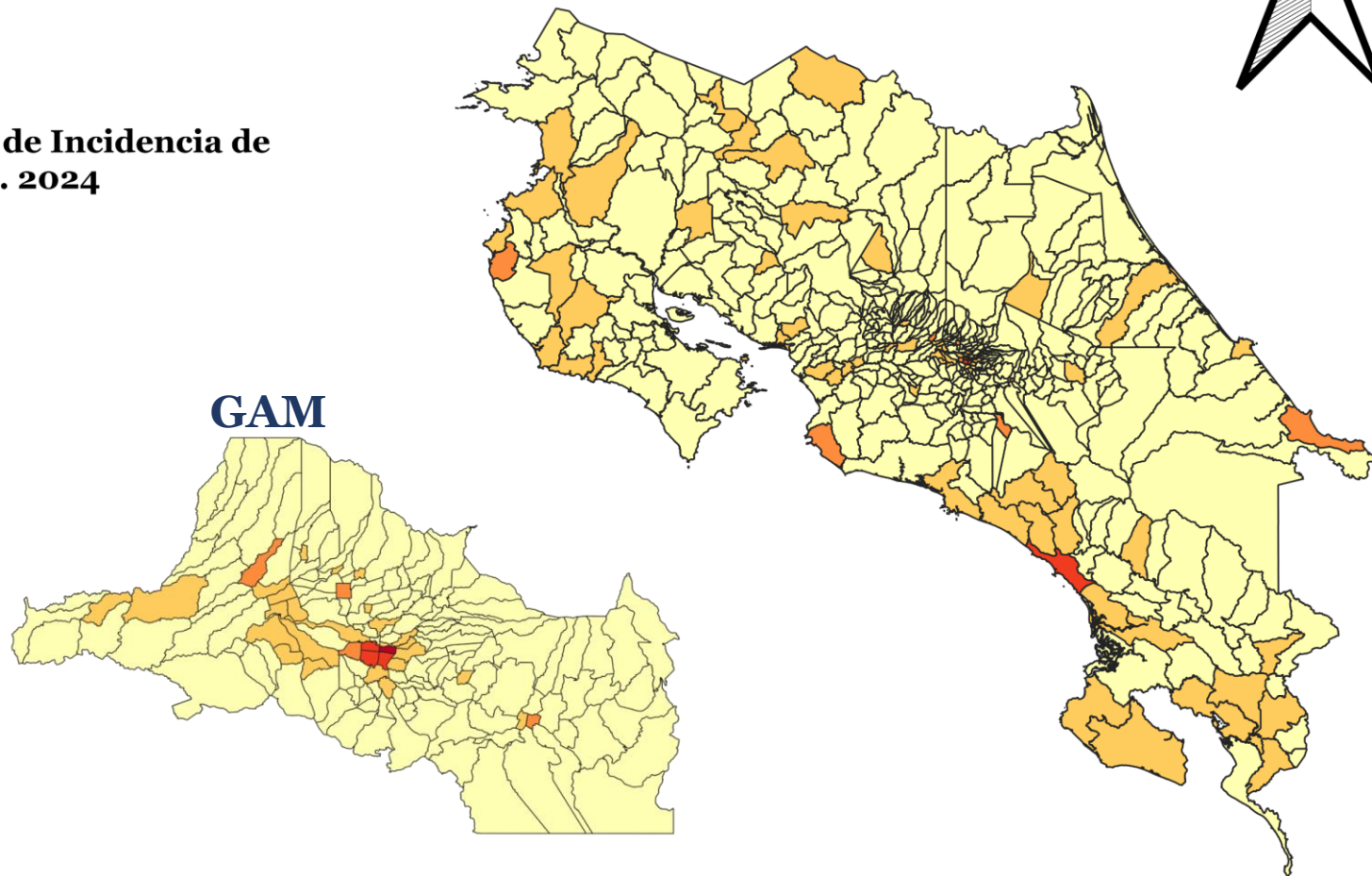
0 75 150 km



Costa Rica. Mapa de Incidencia de Hurtos. 2024

- CATEGORÍAS
- MUY BAJO
 - BAJO
 - MEDIO
 - ALTO
 - MUY ALTO

0 75 150 km



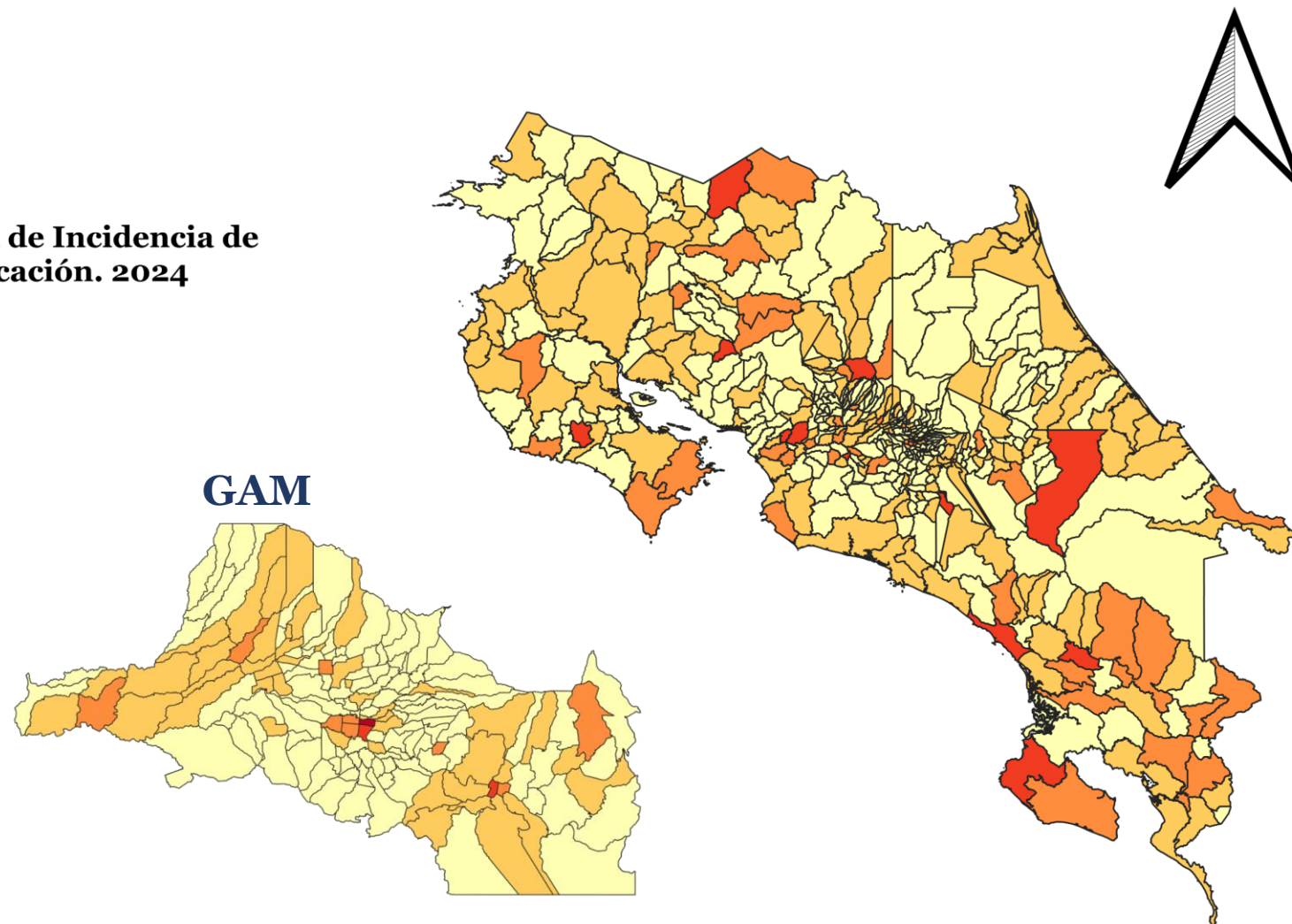
A partir de datos de la Oficina de Planes y Operaciones del OIJ

Costa Rica. Mapa de Incidencia de Robo a Edificación. 2024

CATEGORÍAS

- MUY BAJO
- BAJO
- MEDIO
- ALTO
- MUY ALTO

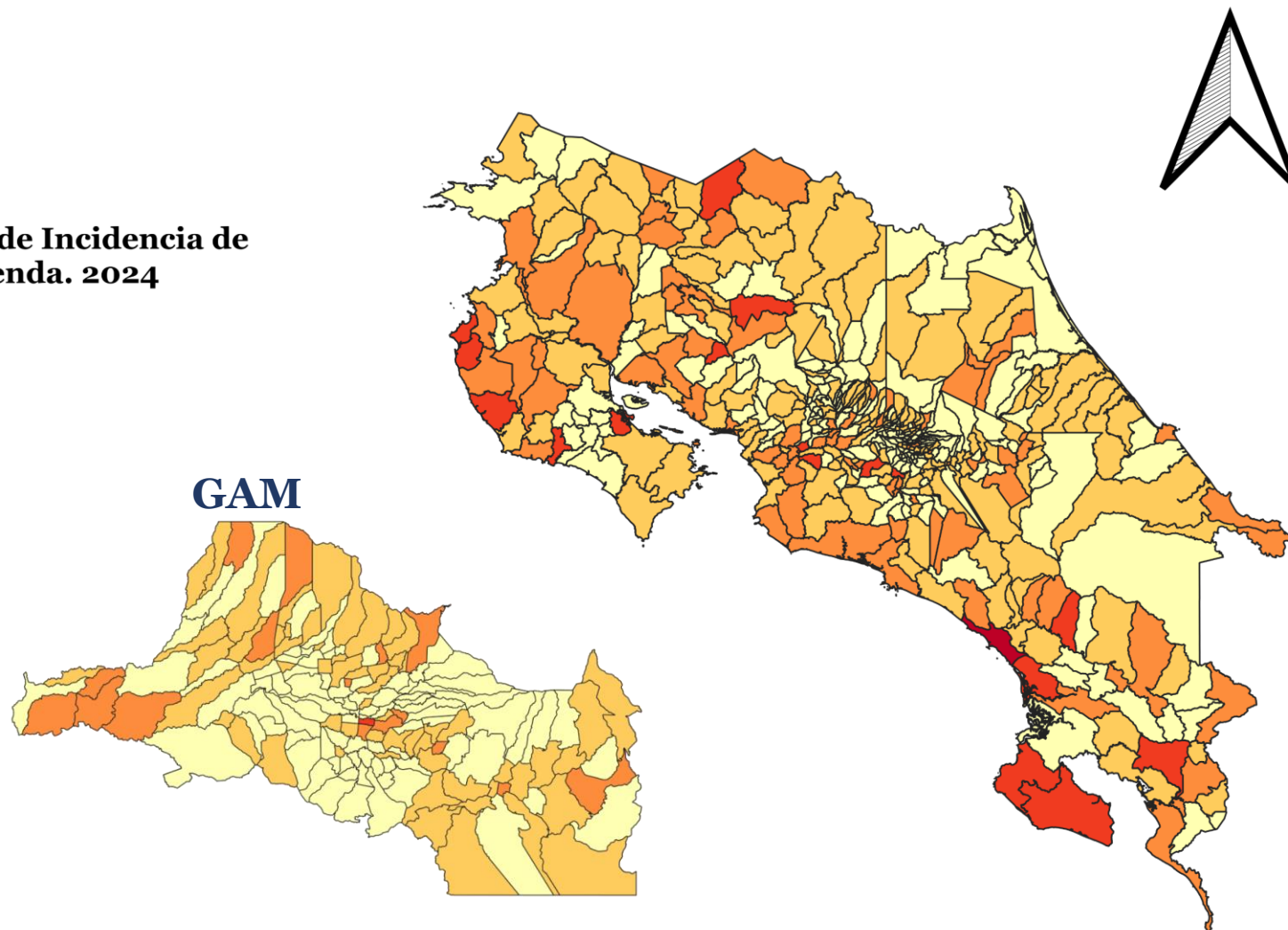
0 75 150 km



Costa Rica. Mapa de Incidencia de Robo a Vivienda. 2024

- CATEGORÍAS
- MUY BAJO
 - BAJO
 - MEDIO
 - ALTO
 - MUY ALTO

0 75 150 km

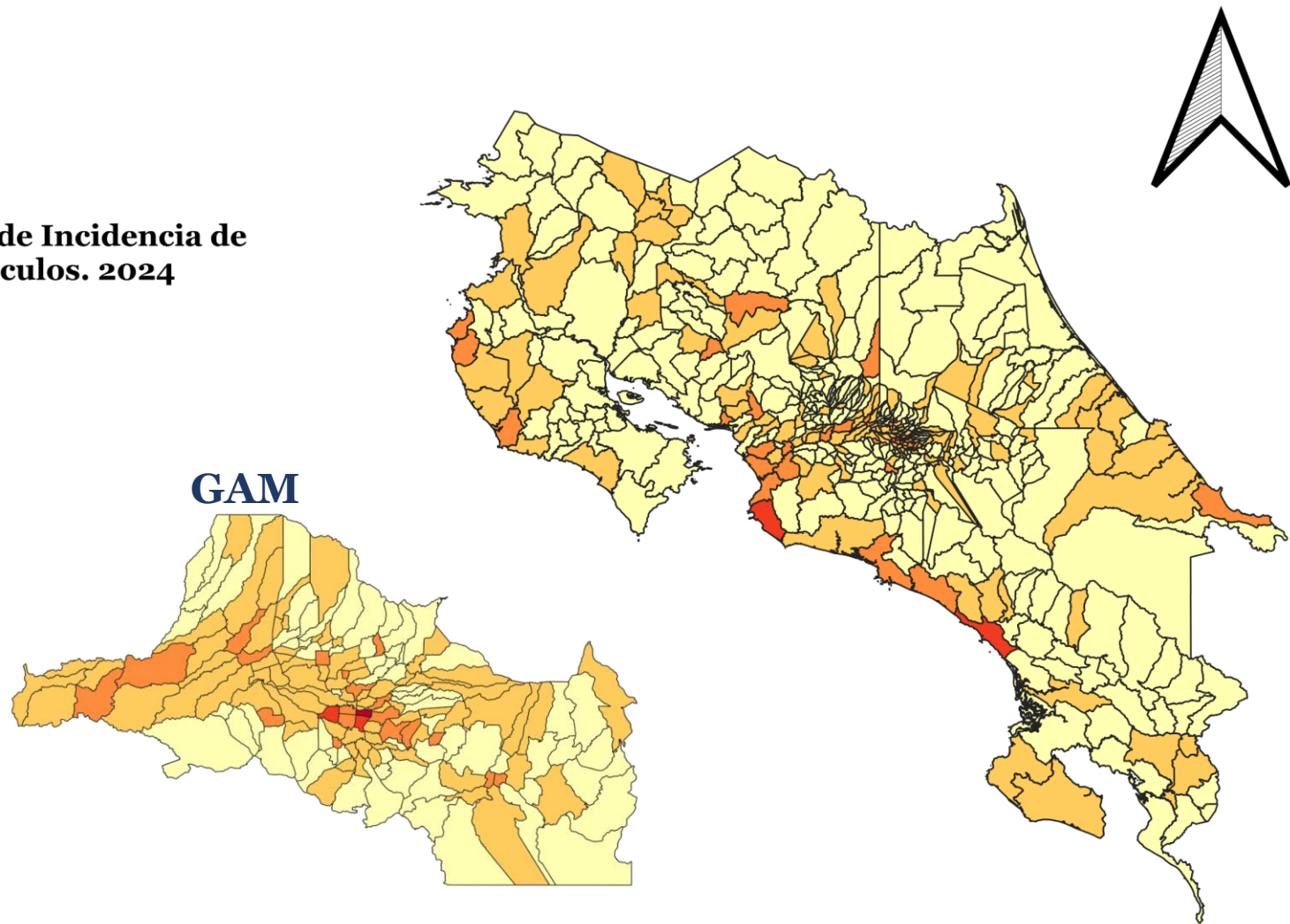


Costa Rica. Mapa de Incidencia de Robo de Vehículos. 2024

CATEGORÍAS

- MUY BAJO
- BAJO
- MEDIO
- ALTO
- MUY ALTO

0 75 150 km

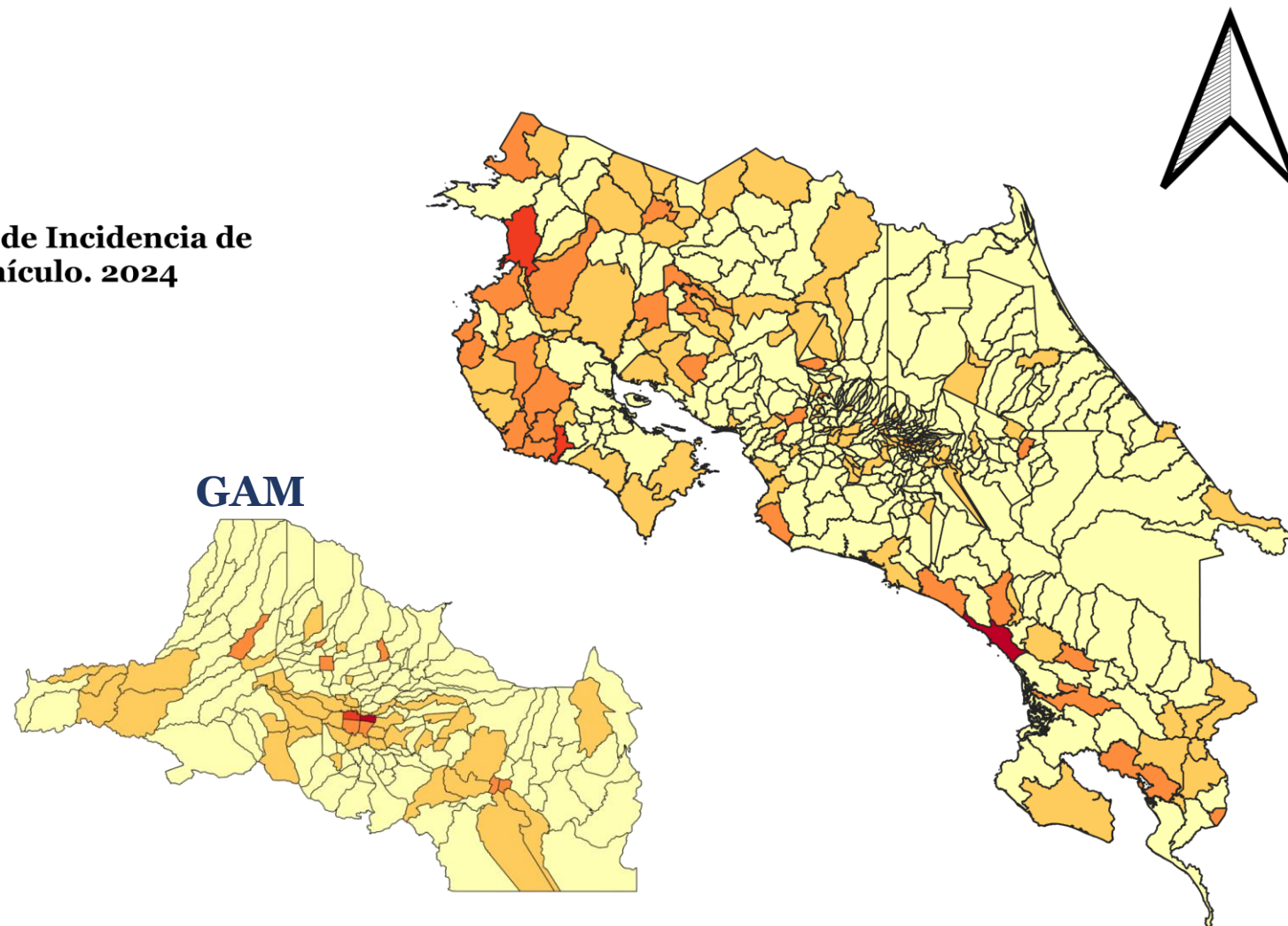


A partir de datos de la Oficina de Planes y Operaciones del OIJ

Costa Rica. Mapa de Incidencia de Tacha de Vehículo. 2024

- CATEGORÍAS
- MUY BAJO
 - BAJO
 - MEDIO
 - ALTO
 - MUY ALTO

0 75 150 km

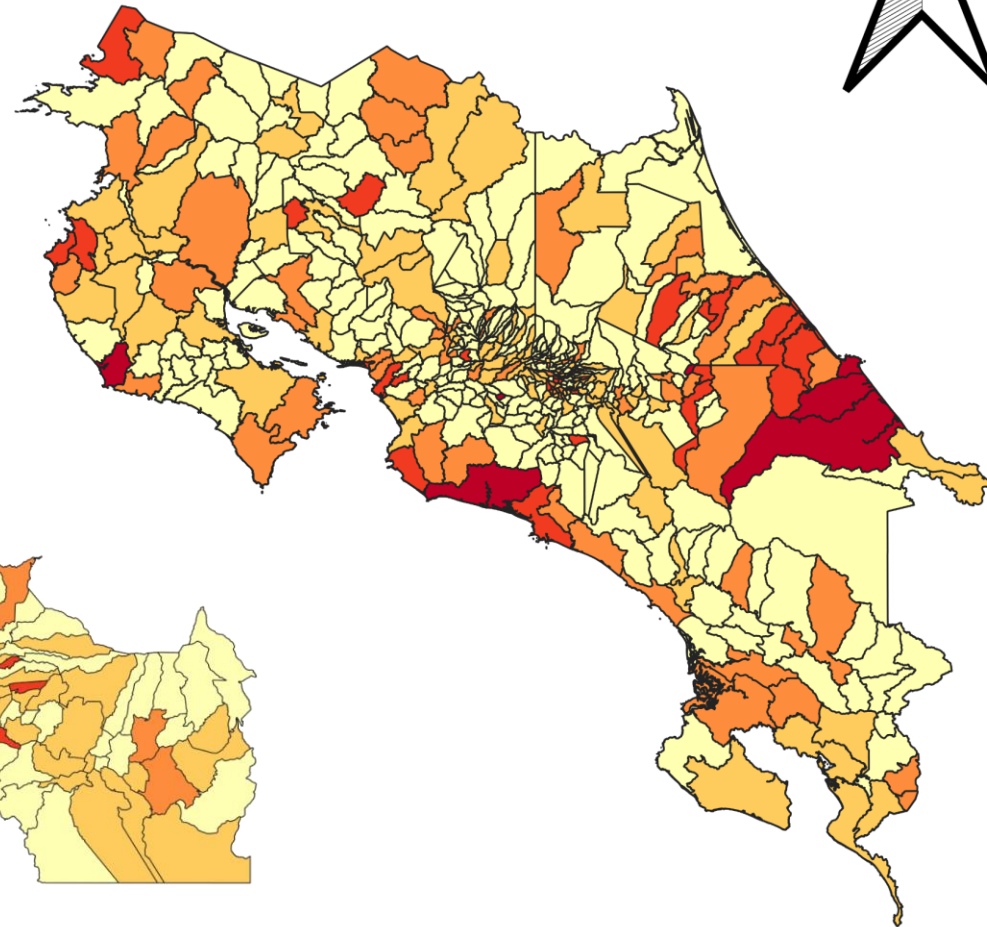
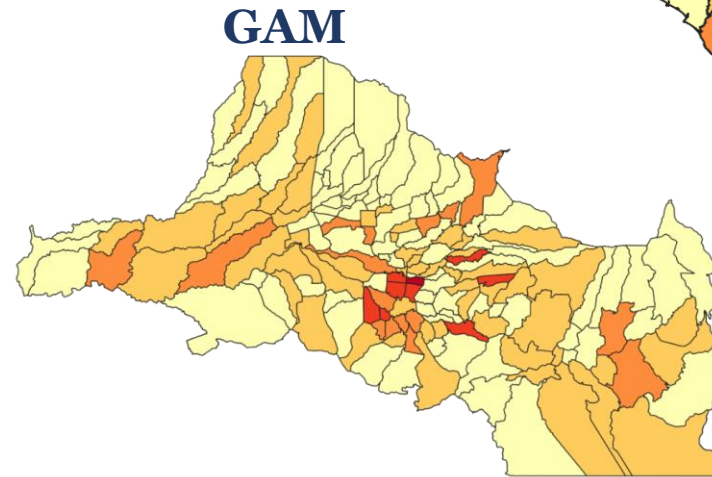


Costa Rica. Mapa de Incidencia de Homicidio Doloso. 2024

CATEGORÍAS

- MUY BAJO
- BAJO
- MEDIO
- ALTO
- MUY ALTO

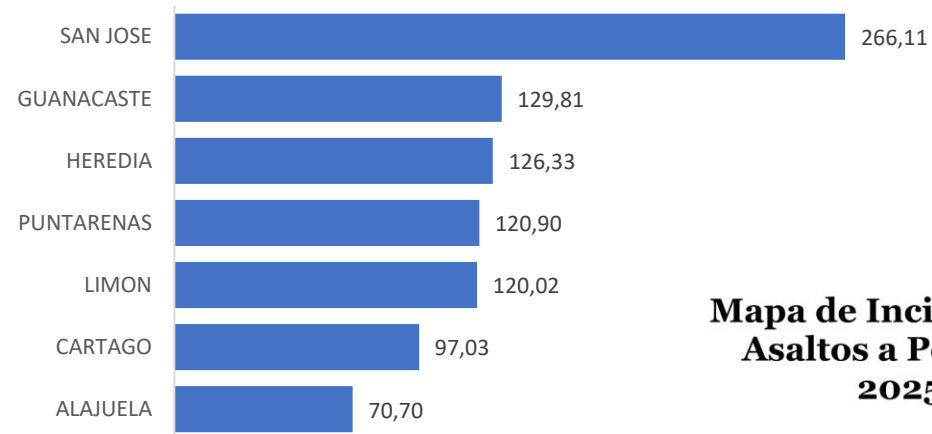
0 75 150 km



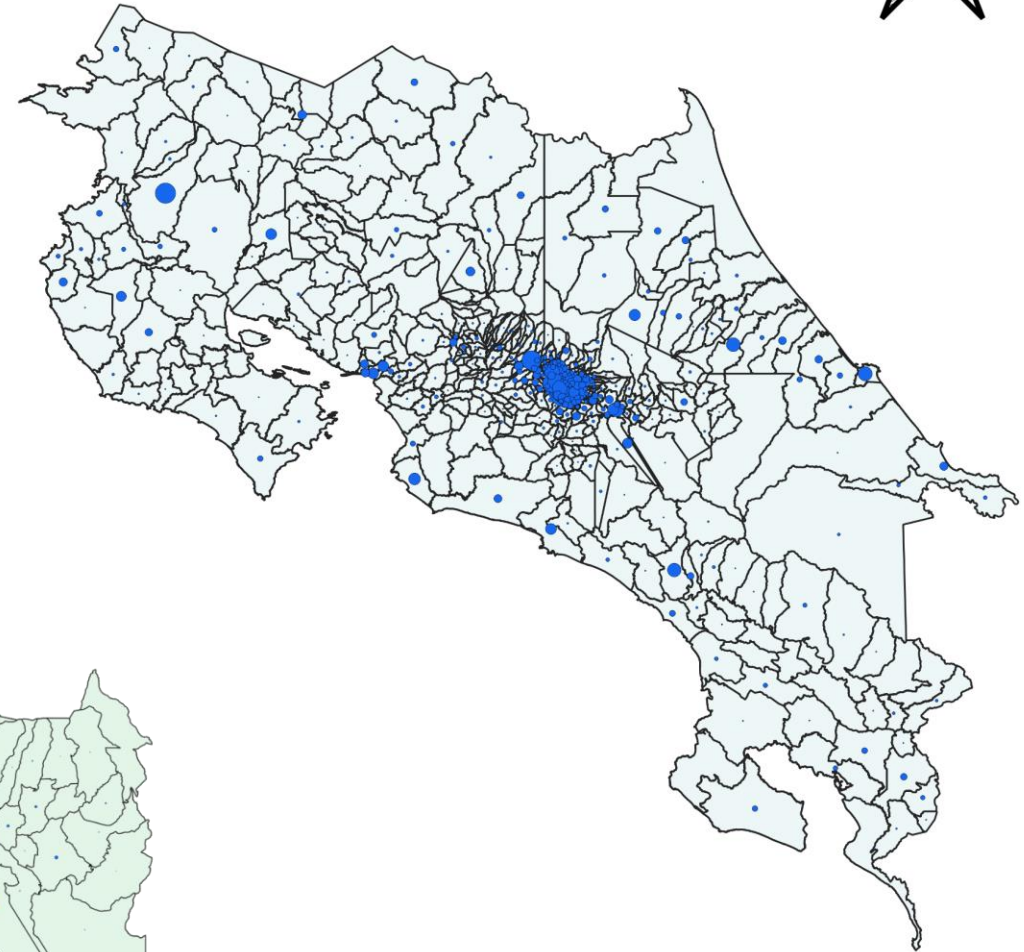
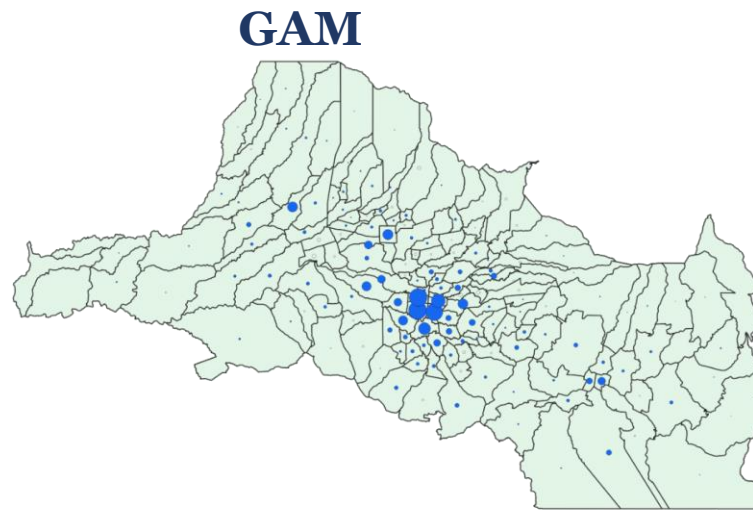
A partir de datos de la Oficina de Planes y Operaciones del OIJ

ANÁLISIS POR PUNTOS AGREGADOS

Tasa por 100 mil hb.



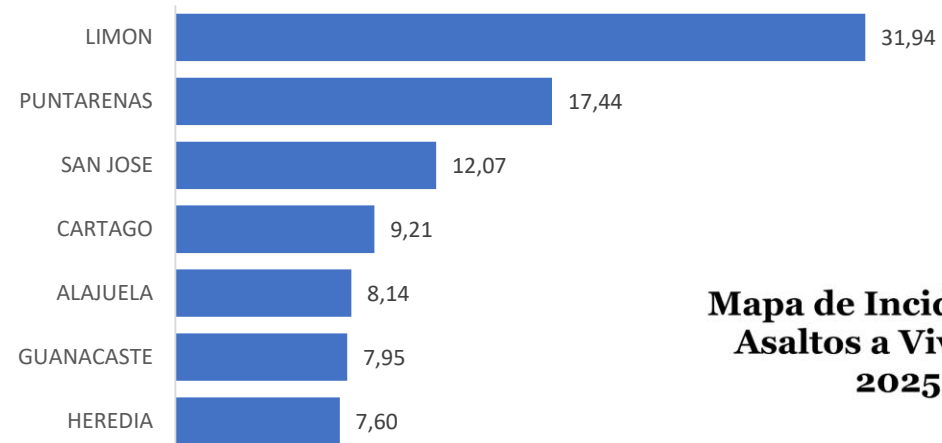
Mapa de Incidencia de Asaltos a Personas 2025



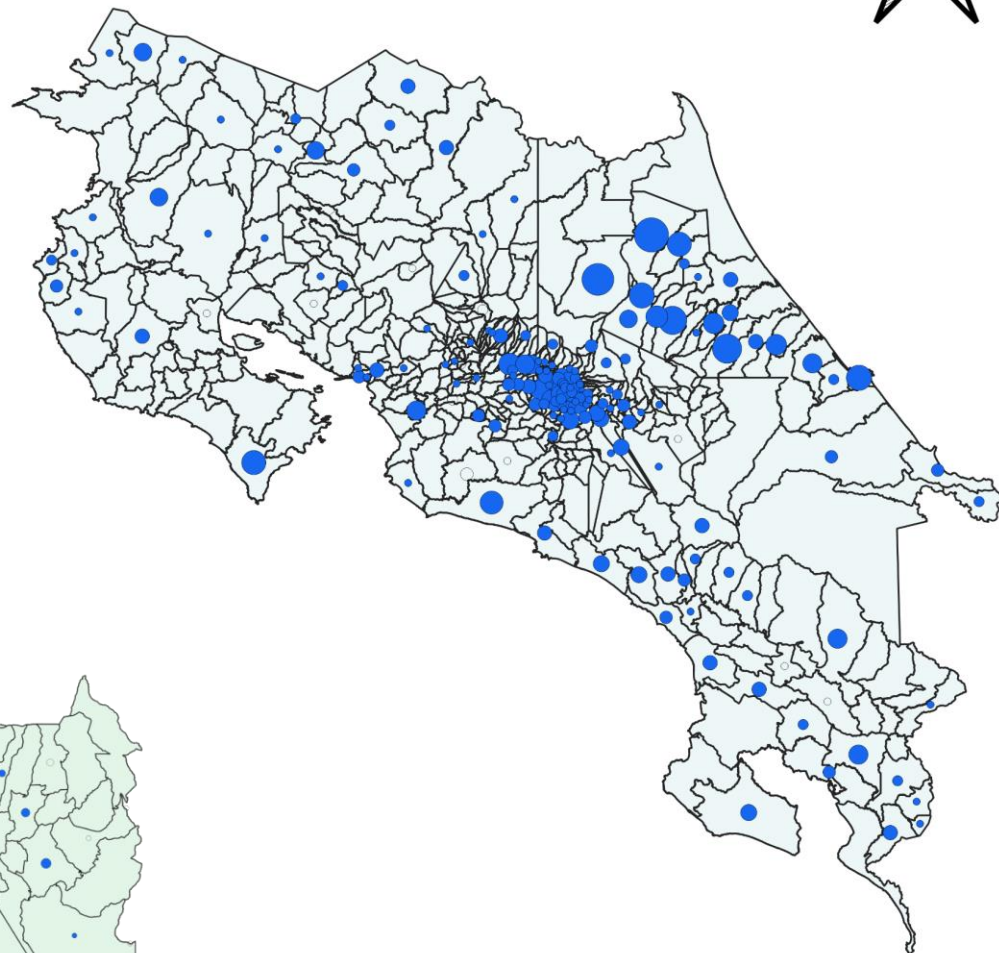
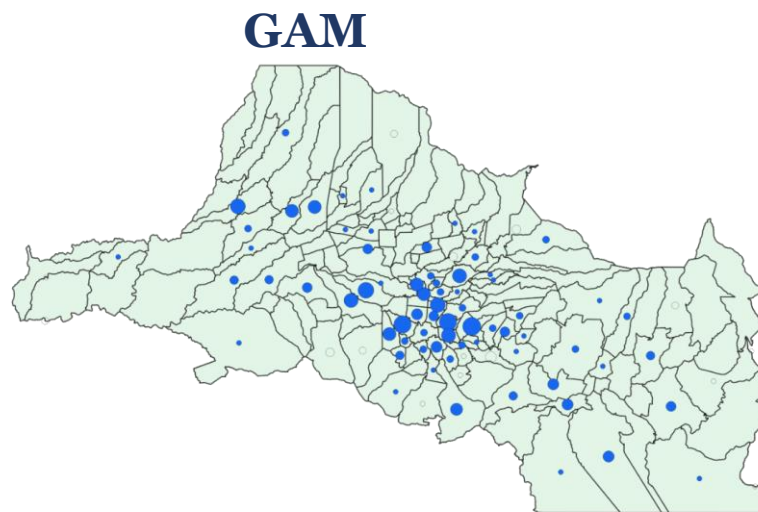
A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial



Tasa por 100 mil hb.



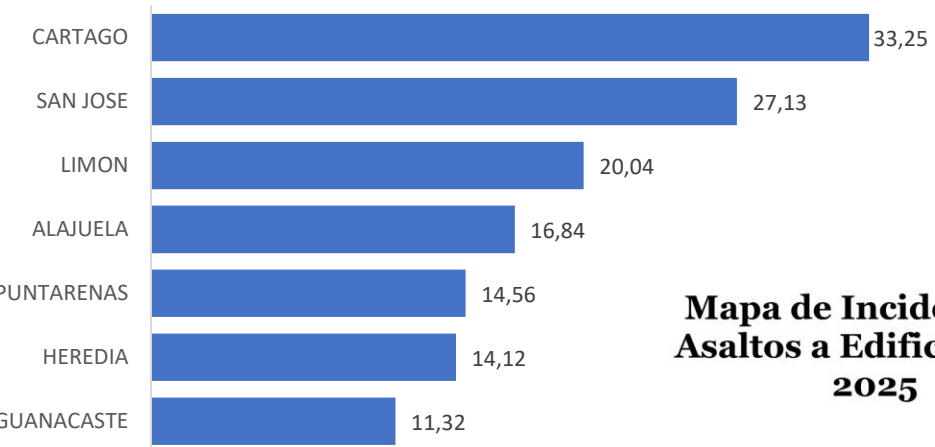
Mapa de Incidencia de Asaltos a Viviendas 2025



A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial

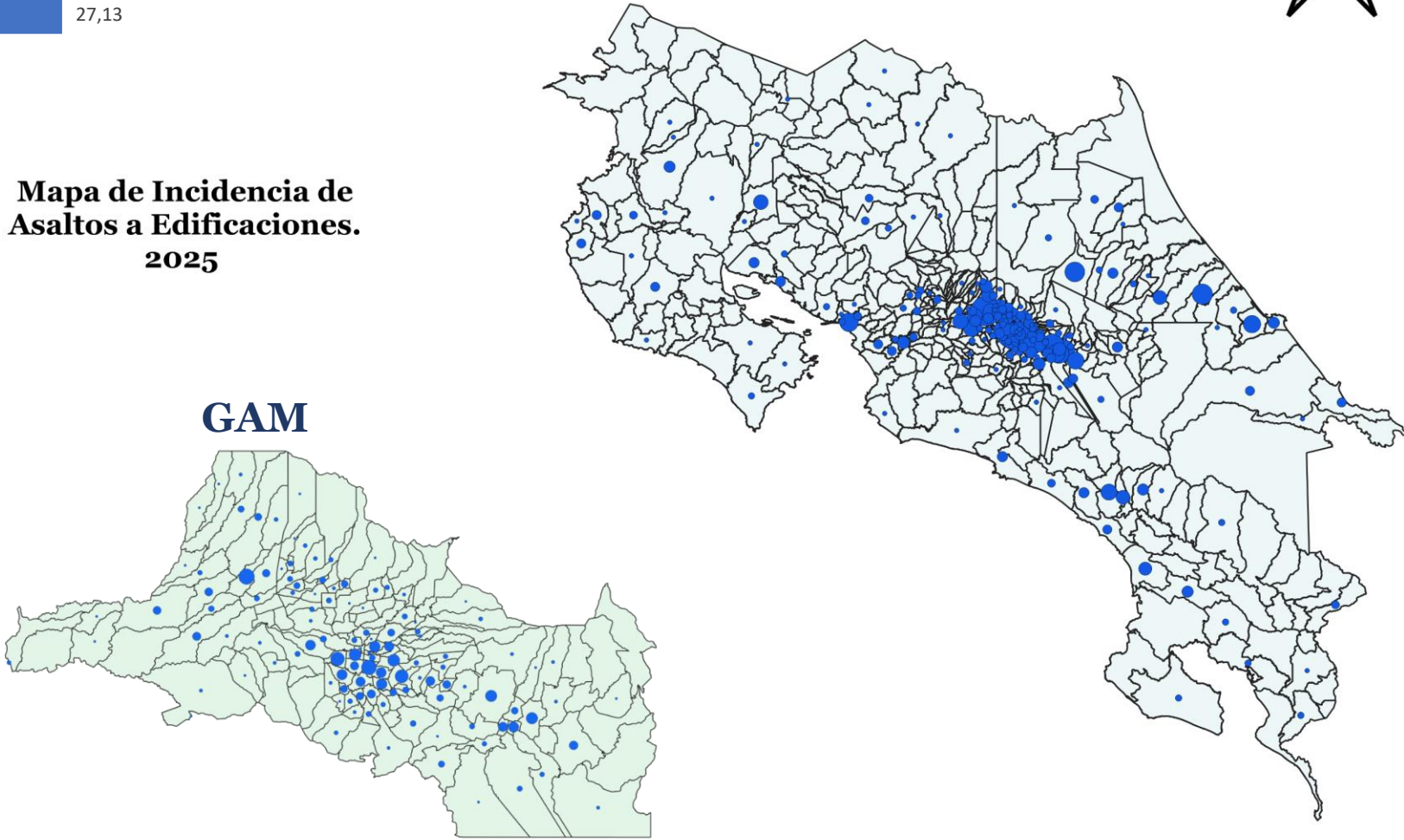


Tasa por 100 mil hb.



Mapa de Incidencia de Asaltos a Edificaciones. 2025

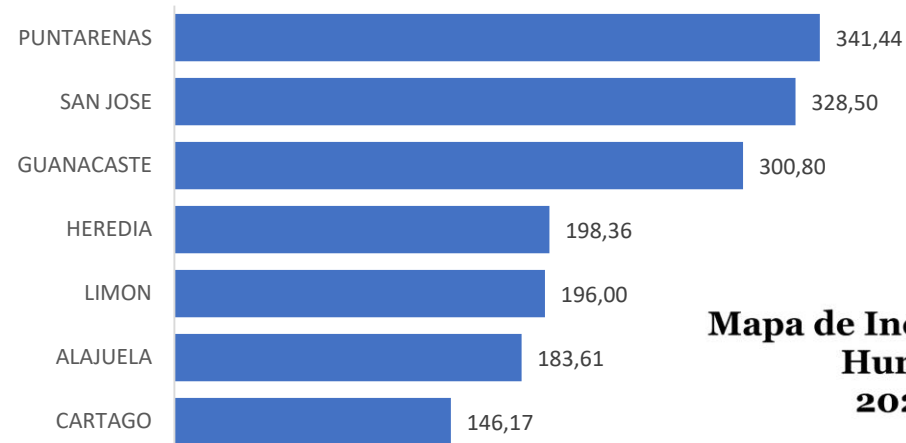
GAM



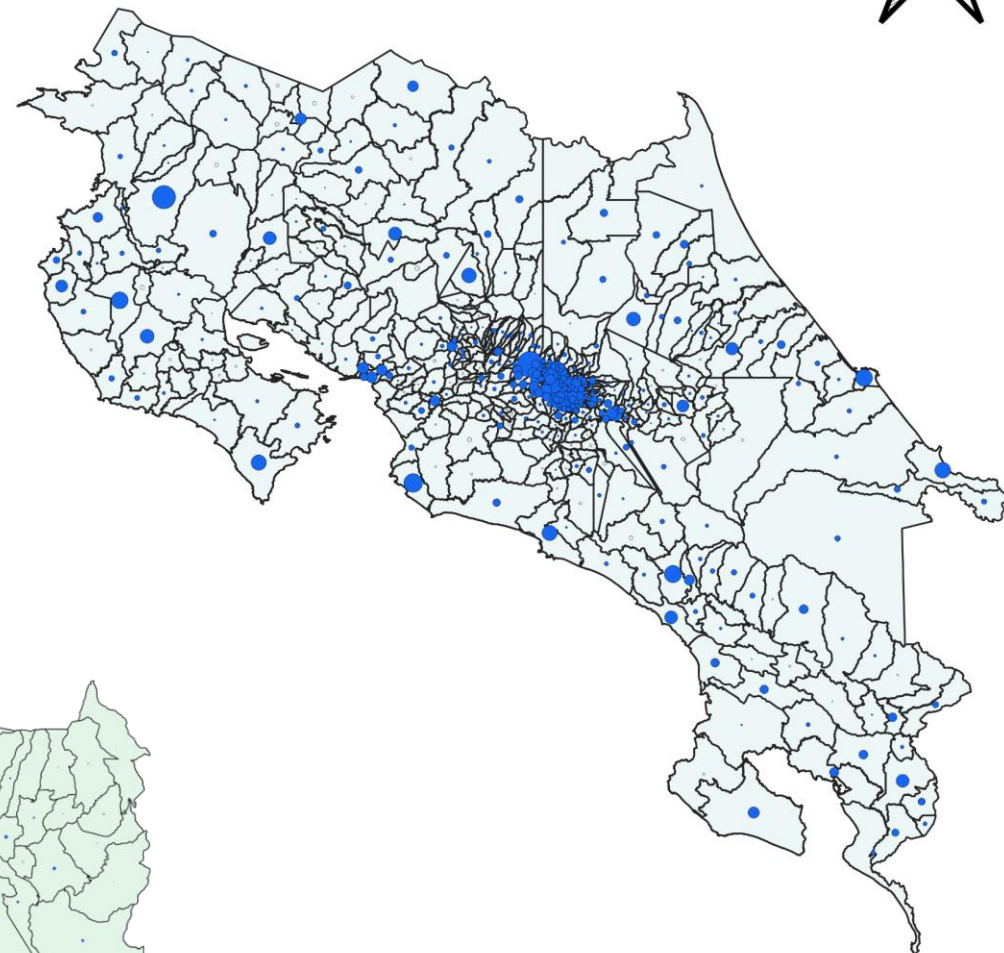
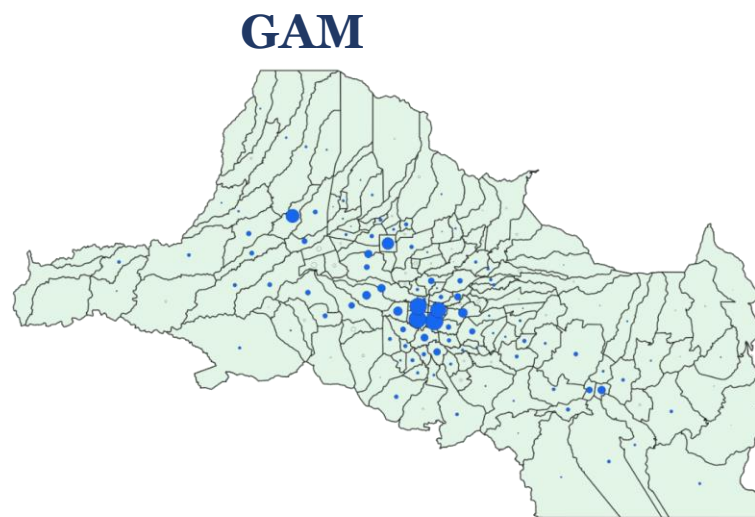
A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial



Tasa por 100 mil hb.



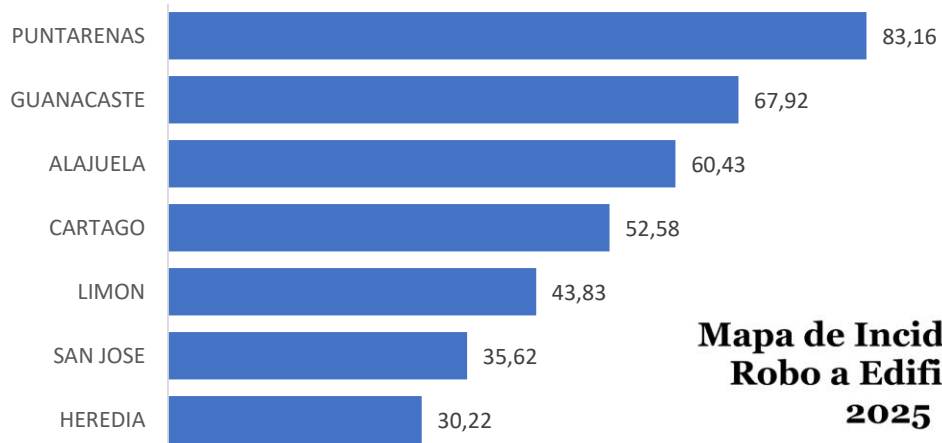
Mapa de Incidencia de Hurtos 2025



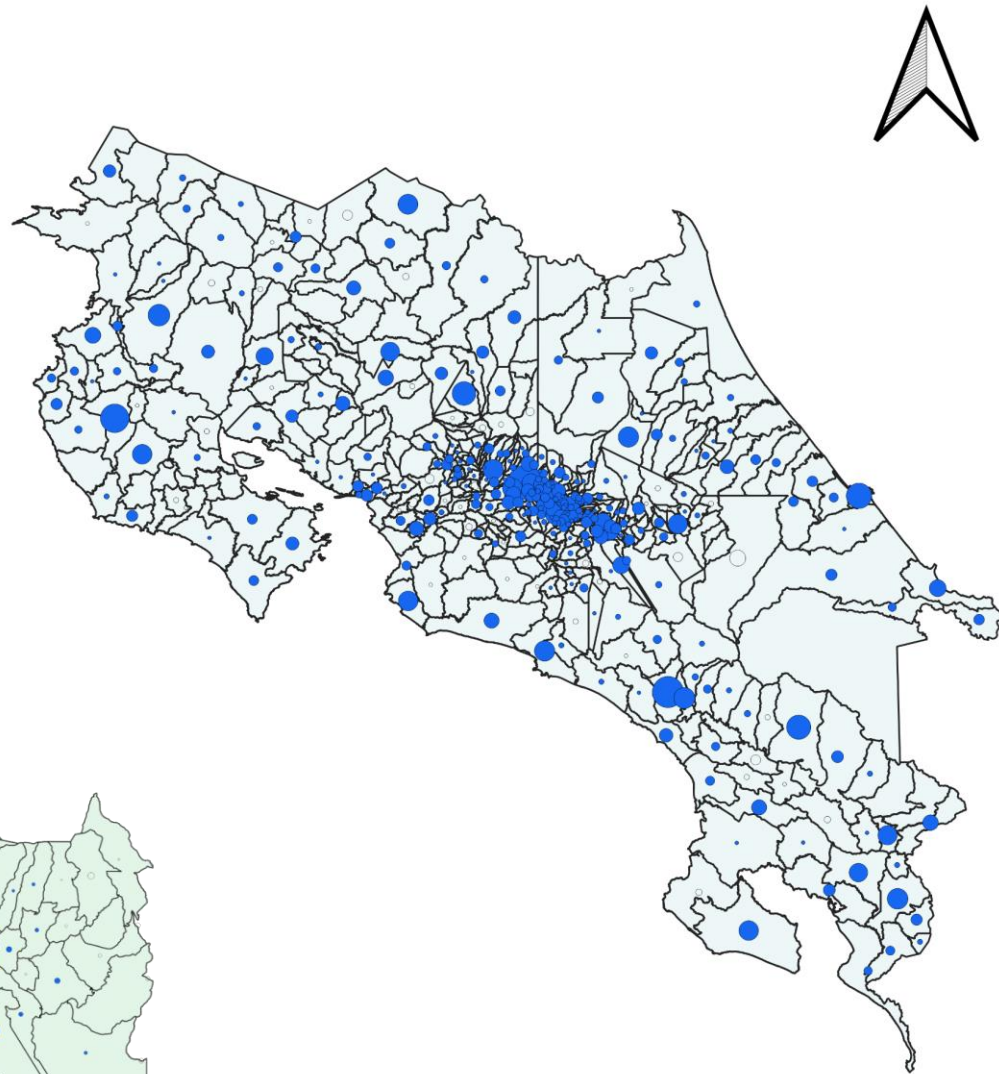
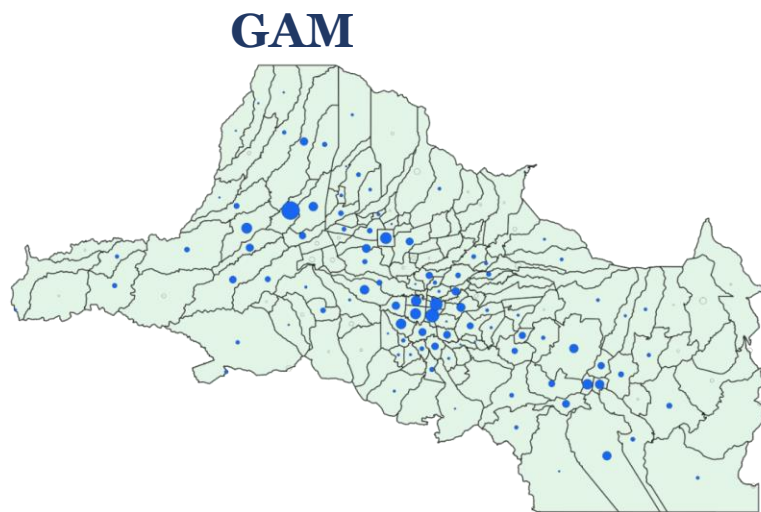
A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial



Tasa por 100 mil hb.



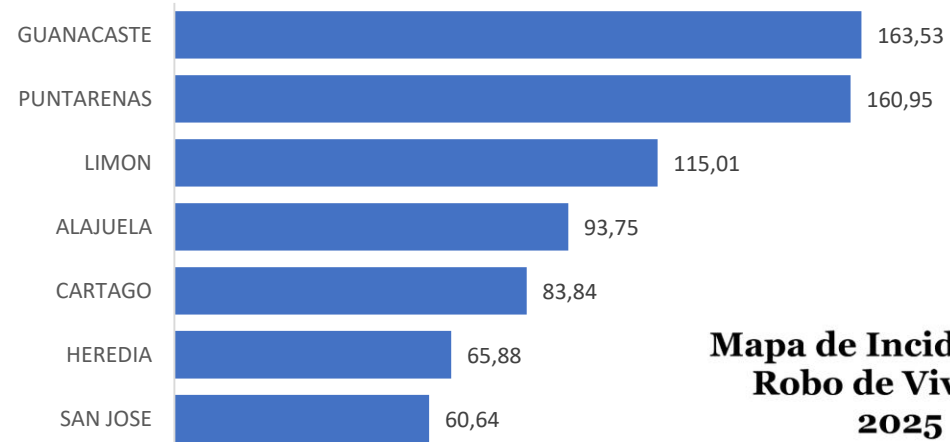
Mapa de Incidencia de Robo a Edificación 2025



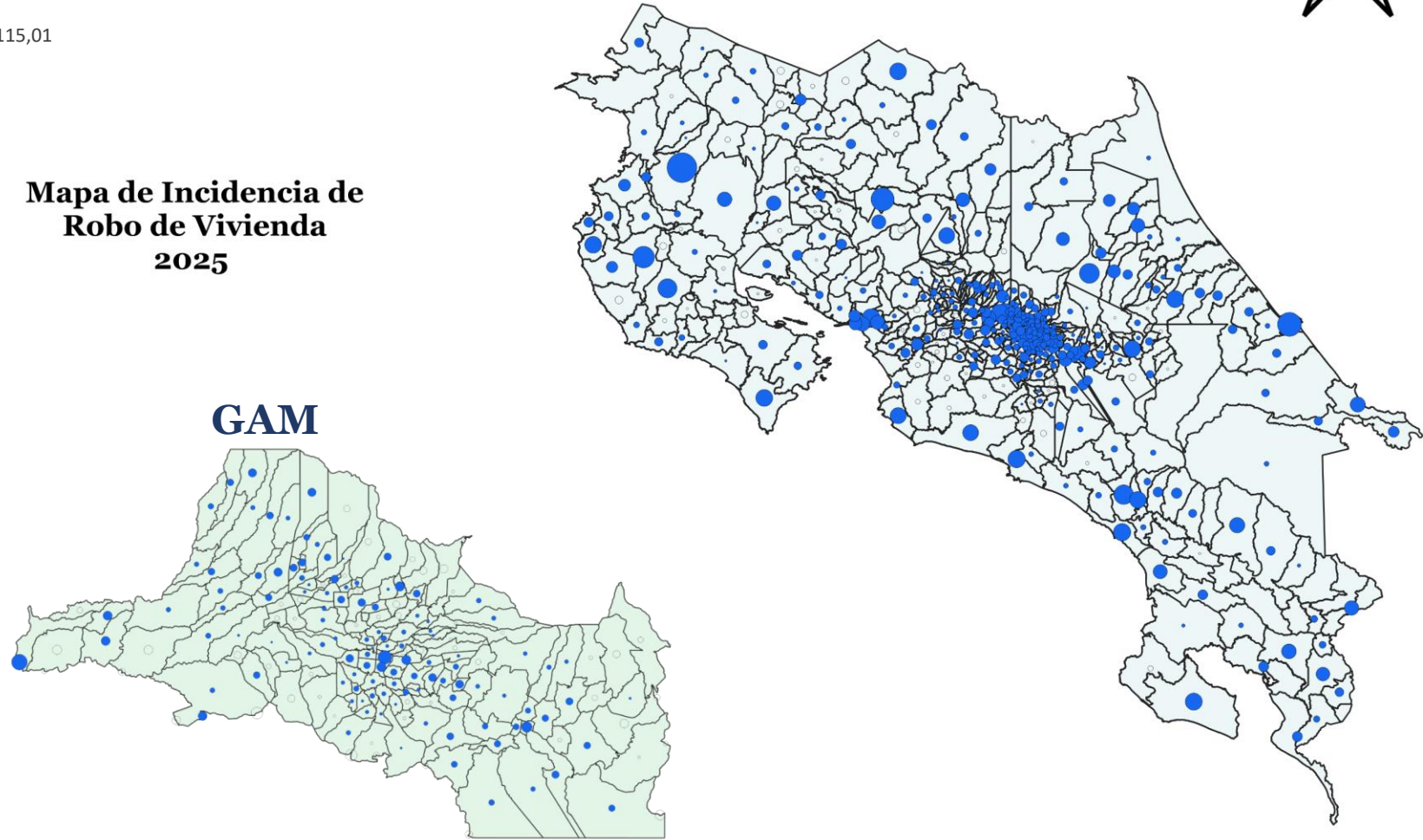
A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial



Tasa por 100 mil hb.



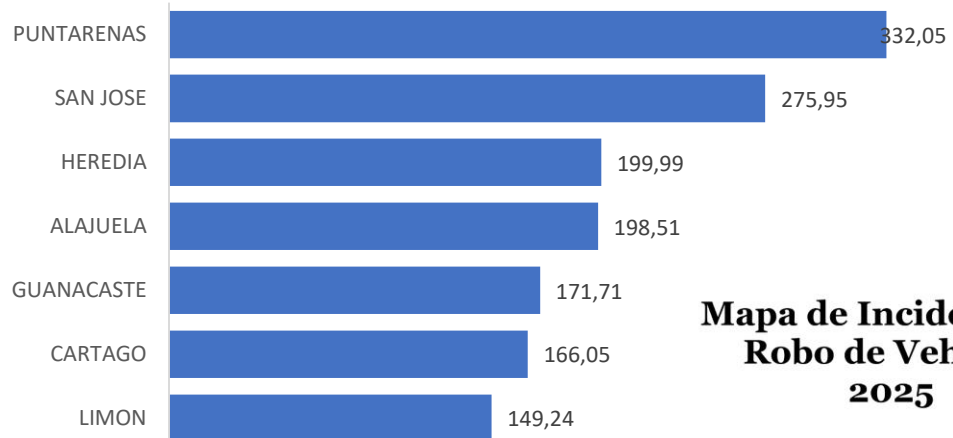
Mapa de Incidencia de Robo de Vivienda 2025



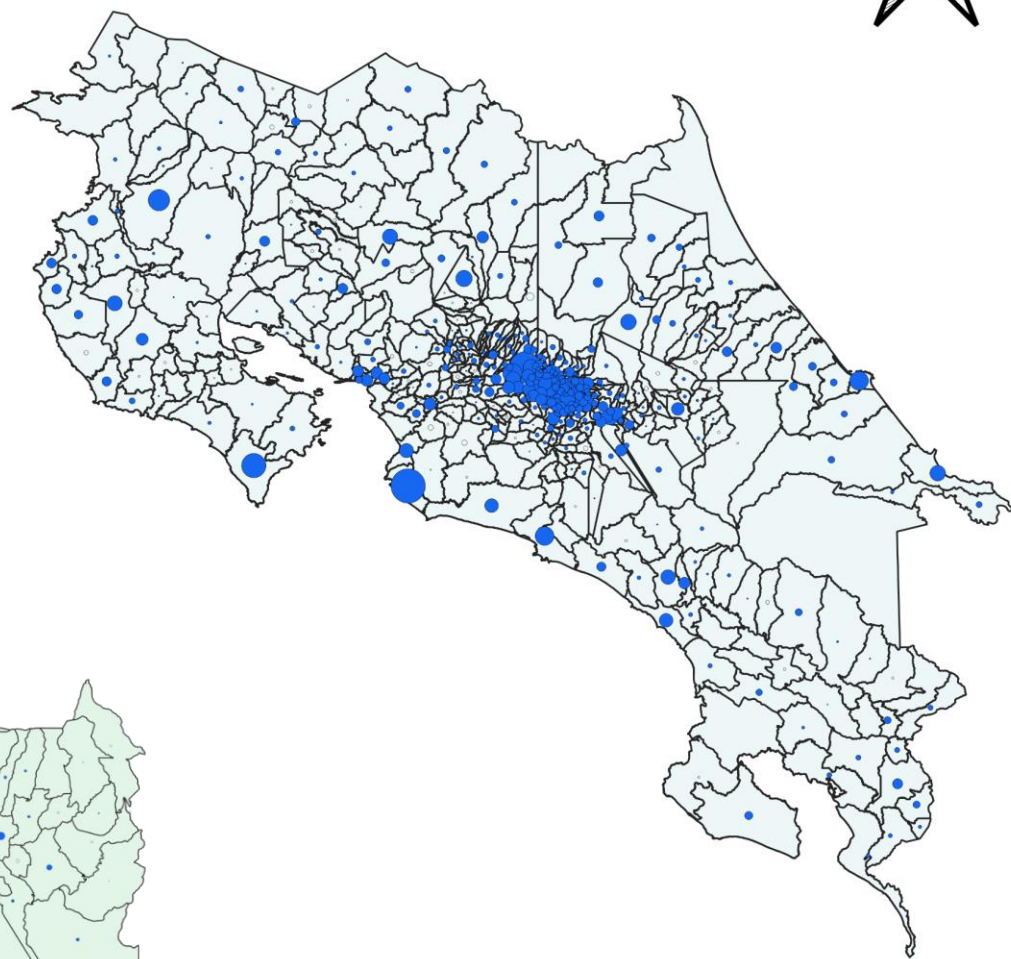
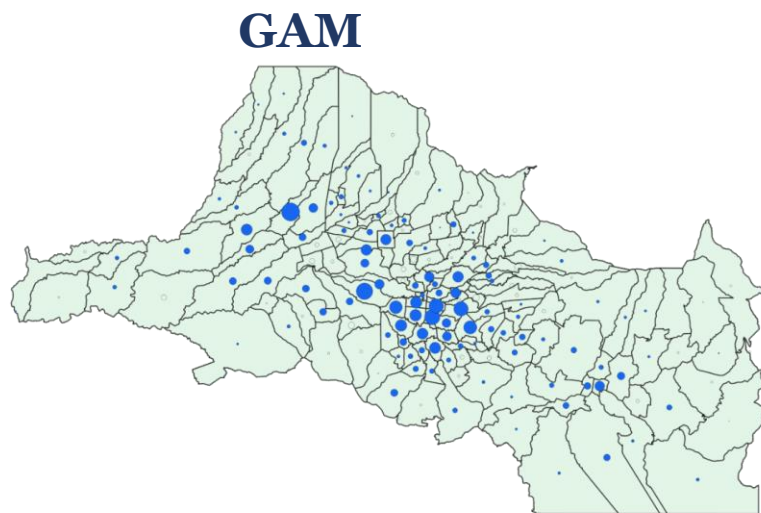
A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial



Tasa por 100 mil hb.



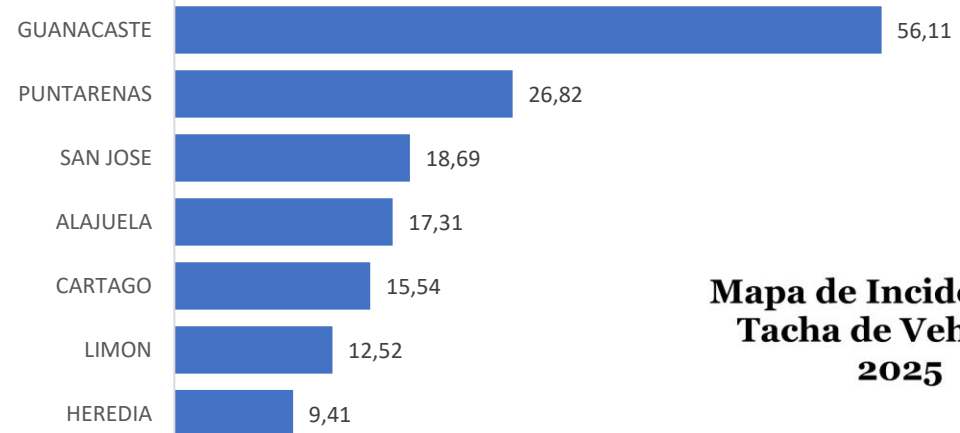
Mapa de Incidencia de Robo de Vehículo 2025



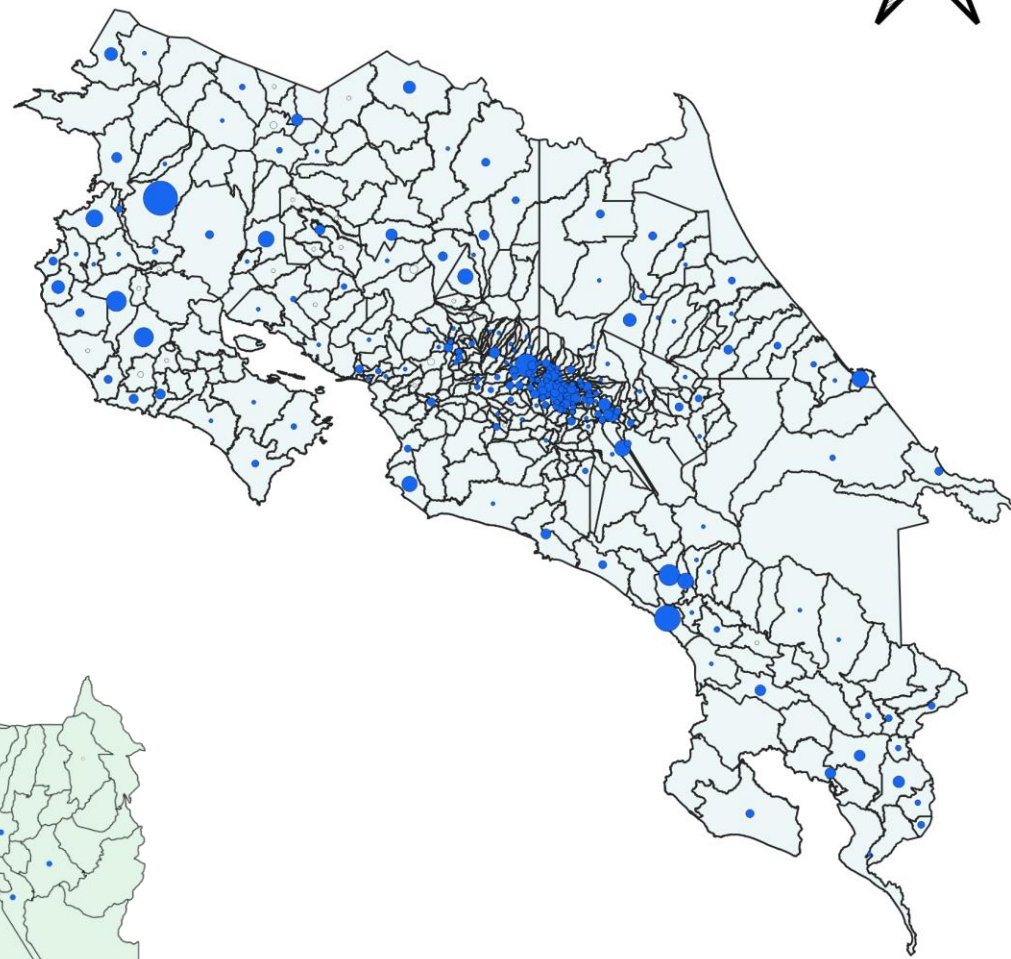
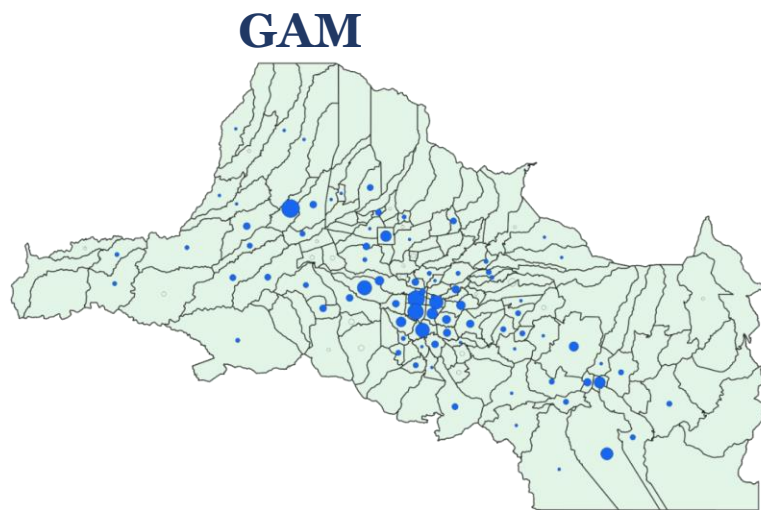
A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial



Tasa por 100 mil hb.



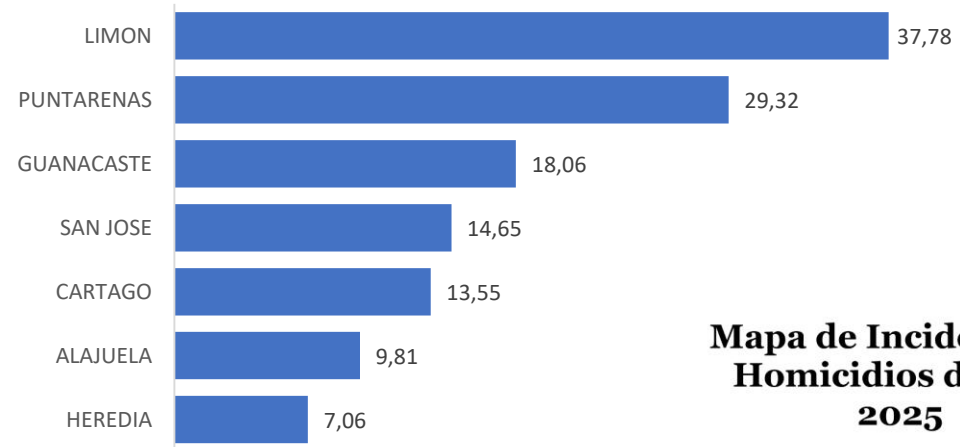
Mapa de Incidencia de Tacha de Vehículos 2025



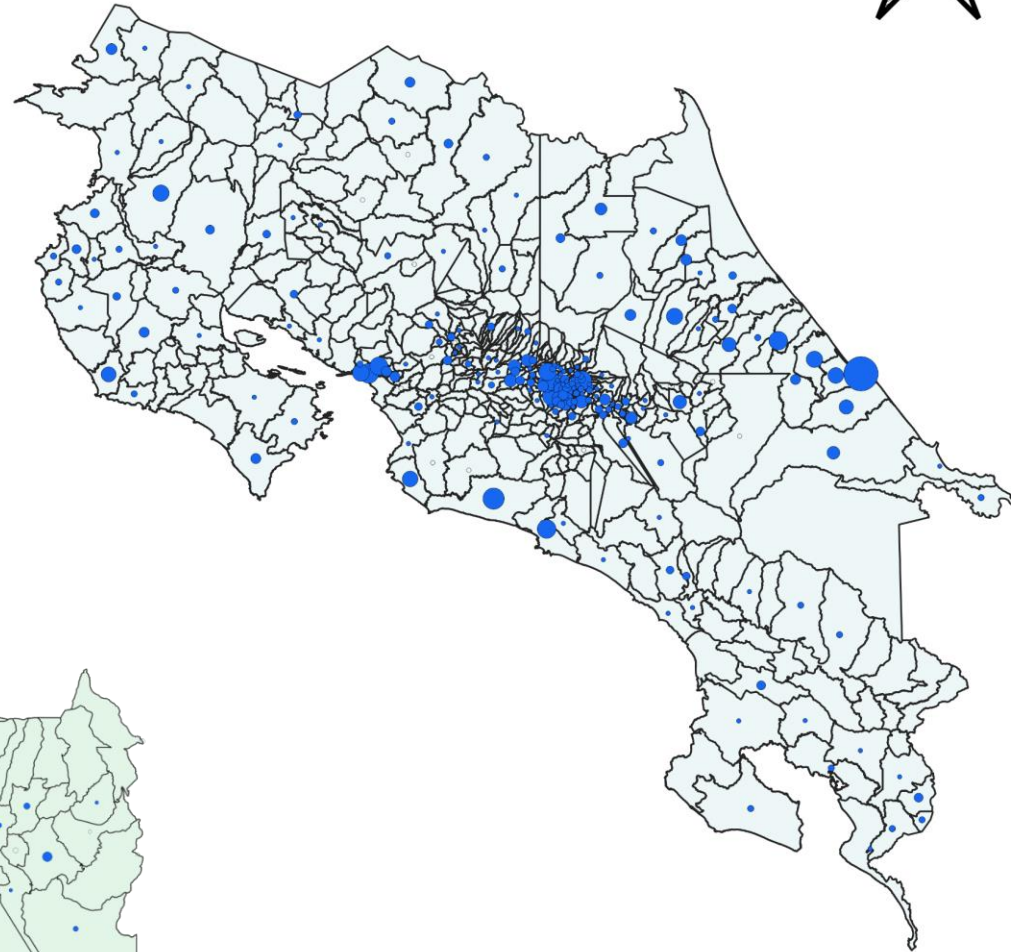
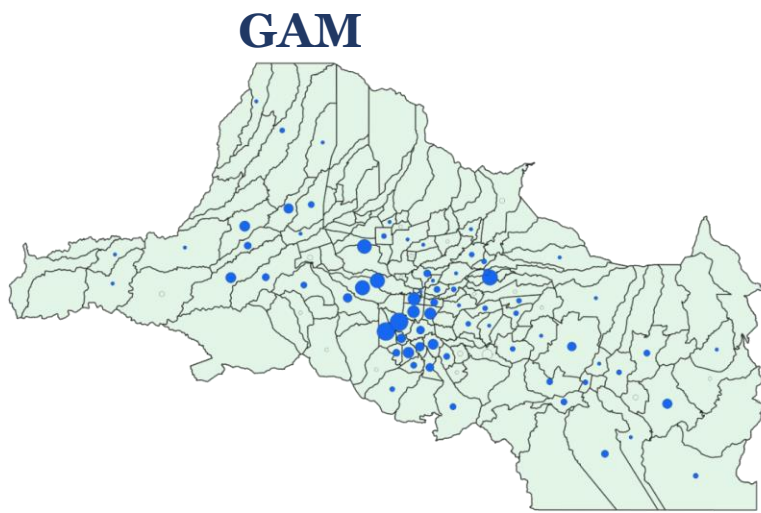
A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial



Tasa por 100 mil hb.



Mapa de Incidencia de Homicidios dolosos 2025



A partir de datos del Organismo de Investigación Judicial



ANEXO ESTADÍSTICO

Costa Rica: Tasas de incidencia por tipo de delito según provincia, cantón y distrito, 2024
Tasa por 10 mil habitantes

Provincia	Canton	Distrito	ASALTO A PERSONA	ASALTO A VIVIENDA	ASALTO A EDIFICACION	TACHA DE VEHÍCUO	HURTOS	ROBO A EDIFICACIÓN	ROBO DE VEHÍCULO	ROBO A VIVIENDA
San José	San Jose	El Carmen	1262,14	31,21	0,68	65,88	1959,08	135,23	877,25	41,61
San José	San Jose	Merced	384,10	0,00	0,50	17,95	424,50	16,67	104,52	5,77
San José	San Jose	Hospital	253,88	2,05	0,16	10,27	289,21	11,91	68,61	9,86
San José	San Jose	Catedral	345,88	2,54	0,77	7,62	471,54	29,19	182,14	19,67
San José	San Jose	Zapote	26,70	5,43	0,25	3,17	27,15	0,45	43,44	9,96
San José	San Jose	San Francisco De Dos Rios	28,96	3,36	0,26	2,52	15,11	5,88	42,80	4,62
San José	San Jose	Uruca	27,31	0,23	0,05	1,82	33,45	1,82	25,26	3,19
San José	San Jose	Mata Redonda	116,12	0,00	1,00	4,92	180,08	15,74	196,81	13,78
San José	San Jose	Pavas	18,11	1,10	0,06	2,31	17,12	2,31	36,33	5,05
San José	San Jose	Hatillo	27,16	0,00	0,00	2,18	10,90	3,63	37,02	3,63
San José	San Jose	San Sebastian	60,87	0,69	0,00	1,04	28,32	0,69	4,50	2,42
San José	Escazu	Escazu	5,81	2,70	0,06	1,69	34,11	0,68	20,27	3,04
San José	Escazu	San Antonio	3,46	1,33	0,10	1,33	6,23	3,46	40,73	4,26
San José	Escazu	San Rafael	5,07	1,52	0,02	1,01	28,72	0,25	7,86	1,27
San José	Desamparados	Desamparados	24,76	0,00	0,03	1,20	30,35	0,00	15,56	3,19
San José	Desamparados	San Miguel	9,12	0,53	0,09	0,53	6,59	3,20	16,02	2,14
San José	Desamparados	San Juan De Dios	7,98	1,74	0,23	0,87	7,98	0,87	28,77	7,85
San José	Desamparados	San Rafael Arriba	12,81	0,00	0,00	0,00	8,01	2,15	10,77	0,00
San José	Desamparados	San Antonio	23,54	0,00	0,13	0,00	15,69	0,00	9,18	3,93
San José	Desamparados	Frailles	2,15	0,00	0,00	0,00	2,15	6,20	18,60	12,40

CATEGORÍAS

MUY ALTO
ALTO
MEDIO
BAJO
MUY BAJO

San José	Desamparados	Patarra	10,49	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	12,98	7,79
San José	Desamparados	San Cristobal	0,00	2,37	0,00	2,37	10,33	2,37	16,56	10,25
San José	Desamparados	Rosario	2,60	0,00	0,00	0,00	5,19	1,38	16,60	6,92
San José	Desamparados	Damas	8,14	6,55	0,00	0,00	6,26	10,92	6,55	10,92
San José	Desamparados	San Rafael Abajo	8,15	0,00	0,00	0,00	14,08	19,71	0,00	0,00
San José	Desamparados	Gravilias	10,92	0,00	0,32	4,90	10,92	4,90	0,00	0,00
San José	Desamparados	Los Guido	2,82	0,00	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	5,60
San José	Puriscal	Santiago	3,94	0,00	0,00	0,00	21,30	24,88	0,00	12,44
San José	Puriscal	Mercedes Sur	0,00	0,00	0,00	2,08	16,60	0,00	8,31	16,62
San José	Puriscal	Barbacoas	2,18	8,13	0,00	0,00	13,10	0,00	5,42	8,13
San José	Puriscal	Grifo Alto	0,00	0,00	0,03	1,74	0,00	4,35	6,95	3,48
San José	Puriscal	San Rafael	0,00	0,00	0,00	0,00	29,38	3,77	3,77	11,31
San José	Puriscal	Candelarita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,15
San José	Puriscal	Desamparaditos	0,00	0,33	0,03	0,00	12,44	0,65	21,24	4,90
San José	Puriscal	San Antonio	2,08	0,00	0,00	0,00	18,70	0,00	105,45	29,29
San José	Puriscal	Chires	0,00	0,00	0,00	1,34	10,84	0,00	6,71	16,10
San José	Tarrazu	San Marcos	4,35	2,84	0,00	0,00	16,51	5,67	5,67	15,60
San José	Tarrazu	San Lorenzo	0,00	0,00	0,00	0,00	7,54	5,65	0,00	0,00
San José	Tarrazu	San Carlos	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	0,00	0,00	17,67
San José	Aserri	Aserri	9,48	0,62	0,00	0,00	12,09	0,00	3,70	1,85
San José	Aserri	Tarbaca	41,01	0,57	0,04	1,14	11,72	2,29	3,43	5,71
San José	Aserri	Vuelta De Jorco	1,34	0,00	0,06	0,00	4,03	7,23	5,42	18,07
San José	Aserri	San Gabriel	4,25	0,00	0,00	1,90	2,84	15,18	11,39	30,37
San José	Aserri	Legua	0,00	0,00	0,00	0,00	5,65	19,61	19,61	0,00
San José	Aserri	Monterrey	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,92	10,92
San José	Aserri	Salitrillos	4,94	0,45	0,22	2,70	4,32	7,21	56,79	4,96
San José	Mora	Colon	4,57	0,00	0,27	4,09	10,86	8,17	16,35	0,00

San José	Mora	Guayabo	0,00	0,84	0,28	0,00	9,03	0,84	21,46	2,52
San José	Mora	Tabarcia	1,90	0,00	0,00	2,79	15,18	0,46	13,94	3,25
San José	Mora	Piedras Negras	0,00	0,31	0,05	0,92	0,00	1,84	13,19	2,76
San José	Mora	Picagres	32,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,23	3,05
San José	Mora	Jaris	0,00	0,27	0,02	0,54	14,02	0,27	6,49	1,89
San José	Goicoechea	Guadalupe	29,30	0,00	0,05	3,84	49,58	5,38	45,34	1,54
San José	Goicoechea	San Francisco	24,52	5,22	0,00	1,74	44,95	1,74	10,44	12,18
San José	Goicoechea	Calle Blancos	7,99	1,88	0,03	1,41	15,99	0,94	29,21	0,94
San José	Goicoechea	Mata De Platano	6,04	0,00	0,00	0,00	3,72	3,21	8,55	5,35
San José	Goicoechea	Ipis	7,97	0,00	0,03	0,00	6,75	0,95	14,29	10,48
San José	Goicoechea	Rancho Redondo	6,09	0,00	0,00	0,00	12,19	3,00	6,00	11,99
San José	Goicoechea	Purral	18,12	1,49	0,22	1,49	6,22	2,98	46,20	6,71
San José	Santa Ana	Santa Ana	13,83	2,24	0,02	2,24	38,43	1,49	9,71	2,99
San José	Santa Ana	Salitral	5,22	0,00	0,00	0,00	8,70	0,00	3,25	1,62
San José	Santa Ana	Pozos	10,36	0,00	0,05	0,00	29,21	0,83	12,89	1,66
San José	Santa Ana	Uruca	4,28	1,64	0,02	0,00	16,04	0,23	7,98	3,29
San José	Santa Ana	Piedades	4,76	0,00	0,00	0,00	6,67	4,82	34,25	2,14
San José	Santa Ana	Brasil	0,00	0,00	0,11	1,13	3,00	3,40	15,88	4,54
San José	Alajuelita	Alajuelita	26,08	2,42	0,00	0,81	24,59	3,22	16,91	2,42
San José	Alajuelita	San Josecito	8,21	0,00	0,01	0,79	8,21	1,18	16,55	1,97
San José	Alajuelita	San Antonio	3,25	2,27	0,04	1,14	4,87	2,27	6,81	5,68
San José	Alajuelita	Concepcion	10,81	0,00	0,03	0,00	13,31	0,00	7,33	6,29
San José	Alajuelita	San Felipe	10,09	0,00	0,00	0,00	7,04	0,00	7,36	0,00
San José	Vazquez De Coronado	San Isidro	4,82	0,00	0,00	0,00	17,66	0,00	1,85	12,96
San José	Vazquez De Coronado	San Rafael	2,27	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	4,67	4,67

San José	Vazquez De Coronado	Dulce Nombre De Jesus	5,64	3,71	0,00	0,00	12,08	3,71	0,00	7,43
San José	Vazquez De Coronado	Patalillo	1,97	0,78	0,08	0,78	7,88	4,66	46,23	3,50
San José	Vazquez De Coronado	Cascajal	3,41	7,94	0,04	4,54	0,00	0,00	28,37	1,13
San José	Acosta	San Ignacio	4,19	1,53	0,03	0,77	5,24	3,07	29,15	7,67
San José	Acosta	Guaitil	0,00	0,00	0,00	1,89	3,68	0,00	10,39	0,47
San José	Acosta	Palmichal	1,85	3,80	0,09	2,72	9,26	0,54	25,00	4,35
San José	Acosta	Cangrejal	0,00	2,51	0,09	0,63	0,00	2,20	44,22	4,70
San José	Acosta	Sabanillas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	6,56	15,75
San José	Tibas	San Juan	15,93	0,82	0,07	0,00	34,57	2,06	10,30	3,30
San José	Tibas	Cinco Esquinas	12,48	0,70	0,27	2,80	22,70	6,64	88,43	19,57
San José	Tibas	Anselmo Llorente	18,41	0,00	0,00	0,70	6,14	2,81	35,18	15,48
San José	Tibas	Leon Xiii	2,36	0,00	0,00	0,00	6,14	4,89	32,62	8,15
San José	Tibas	Colima	4,35	0,00	0,00	0,00	11,96	0,00	9,94	4,26
San José	Moravia	San Vicente	11,29	12,55	0,00	0,00	18,50	0,00	6,28	6,28
San José	Moravia	San Jeronimo	14,43	0,00	0,00	0,00	9,19	0,00	11,45	34,36
San José	Moravia	Trinidad	6,18	0,00	0,00	0,00	8,66	0,00	75,66	25,22
San José	Montes De Oca	San Pedro	66,76	0,00	0,00	0,00	68,51	0,00	27,14	13,57
San José	Montes De Oca	Sabanilla	18,29	0,00	0,00	0,00	19,70	4,18	4,18	16,73
San José	Montes De Oca	Mercedes	55,45	0,00	0,00	0,00	29,35	1,88	1,88	22,58
San José	Montes De Oca	San Rafael	5,68	0,00	0,00	0,00	2,13	28,17	28,17	0,00
San José	Turubares	San Pablo	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	9,48	0,00	23,71

San José	Turrubares	San Pedro	0,00	3,99	0,29	1,84	0,00	3,38	65,13	8,60
San José	Turrubares	San Juan De Mata	0,00	0,00	0,07	0,00	12,61	1,53	15,32	4,59
San José	Turrubares	San Luis	0,00	2,89	0,09	0,00	0,00	2,89	60,66	14,44
San José	Turrubares	Carara	0,00	0,44	0,10	0,00	8,36	0,44	4,42	2,65
San José	Dota	Santa Maria	9,41	0,82	0,08	5,35	16,93	14,00	17,71	12,97
San José	Dota	Jardin	0,00	2,91	0,00	1,45	112,68	4,36	5,81	11,62
San José	Dota	Copey	4,74	0,84	0,08	4,20	18,97	8,69	15,14	12,89
San José	Curridabat	Curridabat	23,35	5,46	0,00	1,37	23,96	2,73	8,19	6,83
San José	Curridabat	Granadilla	5,11	2,17	0,04	0,00	5,11	2,17	5,42	19,50
San José	Curridabat	Sanchez	11,55	1,34	0,00	1,34	14,44	0,00	9,39	6,71
San José	Curridabat	Tirrases	3,54	0,00	0,00	2,55	5,30	6,37	0,00	6,37
San José	Perez Zeledon	San Isidro Del General	19,97	0,00	0,22	1,11	38,71	5,55	2,22	17,76
San José	Perez Zeledon	El General	4,36	17,44	0,57	0,00	14,53	3,49	20,93	20,93
San José	Perez Zeledon	Daniel Flores	7,01	0,00	0,00	0,00	18,78	2,12	4,23	8,47
San José	Perez Zeledon	Rivas	2,73	0,00	0,00	0,00	10,92	0,00	0,00	0,00
San José	Perez Zeledon	San Pedro	1,08	0,00	0,00	0,00	21,67	4,36	0,00	4,36
San José	Perez Zeledon	Platanares	4,02	0,00	0,00	0,00	17,43	0,00	0,00	5,27
San José	Perez Zeledon	Pejibaye	1,27	0,00	0,00	0,00	6,37	0,00	0,00	4,53
San José	Perez Zeledon	Cajon	6,66	0,00	0,00	0,00	16,65	7,68	0,00	15,36
San José	Perez Zeledon	Baru	3,49	1,44	0,27	6,60	27,90	16,91	82,07	9,90
San José	Perez Zeledon	Rio Nuevo	0,00	0,37	0,07	0,93	25,58	5,19	28,35	6,49
San José	Perez Zeledon	Paramo	2,05	0,00	0,11	0,00	28,68	6,48	19,43	4,32
San José	Leon Cortes	San Pablo	2,12	0,31	0,06	0,92	16,93	4,62	25,88	5,55
San José	Leon Cortes	San Andres	0,00	1,09	0,14	1,46	5,64	4,74	23,34	6,57
San José	Leon Cortes	Llano Bonito	4,36	0,00	0,13	0,43	8,73	6,89	16,37	11,20
San José	Leon Cortes	San Isidro	0,00	1,56	0,18	0,78	10,54	3,13	13,30	4,69
San José	Leon Cortes	Santa Cruz	0,00	0,86	0,02	1,14	4,53	2,28	18,83	1,43
San José	Leon Cortes	San Antonio	7,68	0,00	0,12	2,16	0,00	8,65	46,12	10,09

Alajuela	Alajuela	Alajuela	40,62	0,00	0,07	5,50	86,82	9,89	24,18	3,30
Alajuela	Alajuela	San Jose	7,78	0,00	0,11	5,13	10,19	10,26	13,68	11,97
Alajuela	Alajuela	Carrizal	4,32	0,00	0,07	1,46	8,64	3,65	8,04	5,85
Alajuela	Alajuela	San Antonio	4,93	1,02	0,00	1,02	14,48	5,12	6,15	11,27
Alajuela	Alajuela	Guacima	5,47	0,00	0,00	0,00	12,04	0,00	4,26	8,52
Alajuela	Alajuela	San Isidro	4,31	0,90	0,09	0,00	6,46	0,90	17,98	3,60
Alajuela	Alajuela	Sabanilla	3,91	3,29	0,00	0,00	8,60	3,29	1,65	3,29
Alajuela	Alajuela	San Rafael	7,13	0,00	0,00	0,00	13,12	2,01	7,02	1,00
Alajuela	Alajuela	Rio Segundo	15,85	0,00	0,08	1,17	49,01	4,66	9,32	6,99
Alajuela	Alajuela	Desamparados	4,63	0,00	0,00	4,33	13,02	17,94	19,18	6,19
Alajuela	Alajuela	Turrucares	4,22	0,00	0,00	0,00	10,56	5,37	5,37	9,40
Alajuela	Alajuela	Tambor	4,75	0,00	0,00	0,00	8,13	0,95	12,39	1,91
Alajuela	Alajuela	Garita	4,12	2,86	0,00	0,00	28,84	2,86	5,01	12,89
Alajuela	Alajuela	Sarapiqui	0,00	0,00	0,10	0,00	2,42	6,79	8,74	16,50
Alajuela	San Ramon	San Ramon	34,08	0,00	0,00	0,00	71,45	2,91	6,98	5,81
Alajuela	San Ramon	Santiago	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	0,73	9,55	3,67
Alajuela	San Ramon	San Juan	8,04	0,00	0,04	1,08	12,43	0,00	9,75	10,83
Alajuela	San Ramon	Piedades Norte	2,05	0,00	0,00	0,00	4,10	25,92	25,92	25,92
Alajuela	San Ramon	Piedades Sur	6,39	0,00	0,00	0,00	10,65	8,14	0,00	0,00
Alajuela	San Ramon	San Rafael	5,39	0,00	0,00	6,45	9,89	38,68	6,45	12,89
Alajuela	San Ramon	San Isidro	0,00	1,24	0,04	2,48	4,94	4,97	24,84	18,63
Alajuela	San Ramon	Angeles	2,01	2,23	0,00	0,00	7,02	0,00	24,49	4,45
Alajuela	San Ramon	Alfaro	2,33	0,00	0,00	2,56	11,66	2,56	23,00	7,67
Alajuela	San Ramon	Volio	7,18	0,00	0,00	0,00	10,77	0,00	13,86	0,00
Alajuela	San Ramon	Concepcion	3,59	0,00	0,08	4,59	10,76	13,78	45,93	18,37
Alajuela	San Ramon	Zapotal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,21	4,21	0,00
Alajuela	San Ramon	Penas Blancas	5,52	0,00	0,00	0,00	15,78	15,56	11,67	15,56
Alajuela	Grecia	Grecia	9,28	0,00	0,00	0,00	27,84	9,64	38,57	19,29

Alajuela	Grecia	San Isidro	4,03	0,57	0,00	1,14	12,08	2,86	8,58	2,29
Alajuela	Grecia	San Jose	0,00	0,00	0,17	0,00	2,86	1,68	5,05	8,42
Alajuela	Grecia	San Roque	2,15	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	5,36	2,68
Alajuela	Grecia	Tacares	0,97	0,00	0,00	0,00	7,77	5,30	0,00	14,14
Alajuela	Grecia	Rio Cuarto	5,23	0,00	0,00	0,00	11,04	0,00	2,39	2,39
Alajuela	Grecia	Puente De Piedra	2,94	0,00	0,00	5,31	9,55	0,00	7,97	2,66
Alajuela	Grecia	Bolivar	1,08	0,00	0,00	0,00	5,42	2,10	27,24	8,38
Alajuela	San Mateo	San Mateo	6,48	0,00	0,06	0,00	22,68	1,95	7,78	7,78
Alajuela	San Mateo	Desmonte	0,00	0,00	0,00	7,98	8,14	15,96	13,30	0,00
Alajuela	San Mateo	Jesus Maria	0,00	0,99	0,00	1,98	6,45	1,98	0,99	2,97
Alajuela	San Mateo	Labrador	0,00	0,00	0,00	3,30	13,06	3,30	7,69	0,00
Alajuela	Atenas	Atenas	2,48	2,90	0,00	0,00	32,29	0,00	0,00	8,69
Alajuela	Atenas	Jesus	2,23	7,96	0,00	0,00	0,00	0,00	3,98	3,98
Alajuela	Atenas	Mercedes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	1,15
Alajuela	Atenas	San Isidro	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	5,95	5,95
Alajuela	Atenas	Concepcion	11,48	0,00	0,00	1,20	11,48	3,61	10,82	0,00
Alajuela	Atenas	San Jose	4,21	0,00	0,06	0,00	0,00	1,73	8,63	10,35
Alajuela	Atenas	Santa Eulalia	0,00	0,00	0,05	1,46	3,89	1,46	10,24	7,31
Alajuela	Atenas	Escobal	0,00	0,00	0,03	0,86	0,00	0,86	10,27	5,14
Alajuela	Naranjo	Naranjo	4,57	0,00	0,21	0,00	8,01	3,17	15,87	15,87
Alajuela	Naranjo	San Miguel	5,05	0,00	0,21	3,69	0,00	10,15	55,38	21,23
Alajuela	Naranjo	San Jose	5,36	0,00	0,28	0,00	5,36	0,00	4,31	8,62
Alajuela	Naranjo	Cirri Sur	1,77	0,00	0,78	0,00	1,77	15,77	39,43	55,21
Alajuela	Naranjo	San Jeronimo	2,39	8,78	0,16	0,00	2,39	18,82	32,62	18,82
Alajuela	Naranjo	San Juan	0,00	0,00	0,49	0,00	5,31	22,36	78,27	22,36
Alajuela	Naranjo	Rosario	4,19	0,43	0,00	3,00	0,00	8,37	23,39	9,23
Alajuela	Naranjo	Palmitos	3,89	0,00	0,02	2,64	0,00	5,81	11,08	6,86
Alajuela	Palmares	Palmares	10,64	0,00	0,00	0,00	31,92	0,00	23,31	0,00
Alajuela	Palmares	Zaragoza	1,98	0,37	0,00	2,21	2,97	4,04	20,22	11,76

Alajuela	Palmares	Buenos Aires	13,19	0,00	0,00	0,00	12,09	5,57	9,55	5,57
Alajuela	Palmares	Santiago	0,00	0,38	0,00	1,13	0,00	4,52	5,65	8,28
Alajuela	Palmares	Candelaria	0,00	0,00	0,05	3,97	3,98	12,41	47,65	43,68
Alajuela	Palmares	Esquipulas	0,00	1,23	0,08	4,90	1,15	2,45	6,13	12,25
Alajuela	Palmares	Granja	3,96	0,00	0,04	1,23	0,00	1,23	2,45	4,90
Alajuela	Poas	San Pedro	4,81	0,00	0,00	2,26	9,62	0,00	33,91	2,26
Alajuela	Poas	San Juan	1,73	0,00	0,00	0,00	10,35	9,64	4,82	9,64
Alajuela	Poas	San Rafael	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18
Alajuela	Poas	Carrillos	4,28	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	6,85	0,00
Alajuela	Poas	Sabana Redonda	9,52	11,39	0,00	0,00	0,00	17,08	0,00	0,00
Alajuela	Orotina	Orotina	8,31	0,00	0,00	10,31	61,84	10,31	20,62	0,00
Alajuela	Orotina	Mastate	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62	0,00	3,85	0,00
Alajuela	Orotina	Hacienda Vieja	7,89	1,18	0,00	1,18	31,55	8,28	9,46	3,55
Alajuela	Orotina	Coyolar	8,78	0,00	0,00	0,00	31,36	1,50	7,48	1,50
Alajuela	Orotina	Ceiba	7,45	0,00	0,00	0,00	29,82	52,22	0,00	0,00
Alajuela	San Carlos	Quesada	9,44	2,19	0,00	0,00	29,40	0,00	2,19	6,56
Alajuela	San Carlos	Florencia	2,11	0,00	0,00	0,00	12,14	0,00	6,89	3,45
Alajuela	San Carlos	Buena Vista	0,00	1,15	0,02	4,59	0,00	5,16	17,78	12,05
Alajuela	San Carlos	Aguas Zarcas	2,94	1,74	0,00	1,74	11,39	5,21	6,94	13,88
Alajuela	San Carlos	Venecia	1,59	0,00	0,00	2,24	3,18	2,24	15,68	6,72
Alajuela	San Carlos	Pital	10,17	1,84	0,00	3,68	13,18	11,05	23,95	16,58
Alajuela	San Carlos	La Fortuna	5,96	0,00	0,00	1,79	55,59	0,00	3,58	16,11
Alajuela	San Carlos	La Tigra	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	9,74	4,87	9,74
Alajuela	San Carlos	La Palmera	1,23	0,00	0,00	0,00	7,35	2,37	9,47	7,10
Alajuela	San Carlos	Venado	0,00	1,74	0,01	3,92	4,53	12,20	6,97	20,48
Alajuela	San Carlos	Cutris	2,46	0,00	0,00	4,20	6,78	29,40	8,40	37,80
Alajuela	San Carlos	Monterrey	2,26	2,52	0,04	0,00	4,53	8,83	12,61	6,31
Alajuela	San Carlos	Pocosol	5,93	0,00	0,00	0,00	9,89	8,78	0,00	11,71

Alajuela	Zarcero	Zarcero	0,00	2,89	0,00	0,00	4,52	13,50	6,75	14,46
Alajuela	Zarcero	Laguna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93	14,80
Alajuela	Zarcero	Tapesco	6,18	0,00	0,00	0,00	6,18	0,00	0,00	9,09
Alajuela	Zarcero	Guadalupe	0,00	9,04	0,00	1,51	0,00	9,04	12,06	12,06
Alajuela	Zarcero	Palmira	0,00	0,00	0,48	10,64	0,00	17,18	95,74	25,37
Alajuela	Zarcero	Zapote	0,00	0,00	0,47	5,72	10,31	24,79	55,29	8,58
Alajuela	Zarcero	Brisas	0,00	0,51	0,13	0,51	0,00	6,13	13,28	7,15
Alajuela	Sarchi	Sarchi Norte	1,18	0,66	0,24	2,96	17,74	6,58	13,49	3,29
Alajuela	Sarchi	Sarchi Sur	2,99	1,35	0,04	4,06	2,99	5,41	15,15	5,14
Alajuela	Sarchi	Toro Amarillo	0,00	2,98	0,10	1,79	0,00	6,57	16,71	7,76
Alajuela	Sarchi	San Pedro	4,38	0,00	0,00	0,00	2,19	1,64	8,20	6,56
Alajuela	Sarchi	Rodriguez	0,00	3,31	0,05	0,00	0,00	3,31	16,57	4,97
Alajuela	Upala	Upala	25,24	0,00	0,11	2,47	48,76	4,12	9,06	12,36
Alajuela	Upala	Aguas Claras	1,74	1,85	0,20	1,39	8,68	3,70	16,64	10,63
Alajuela	Upala	San Jose	2,24	1,52	0,00	0,00	8,96	4,55	9,11	16,70
Alajuela	Upala	Bijagua	3,68	0,97	0,06	0,00	12,89	2,91	12,59	9,69
Alajuela	Upala	Delicias	0,00	0,00	0,00	0,00	10,74	0,00	1,66	1,66
Alajuela	Upala	Dos Rios	9,74	0,00	0,00	0,00	17,04	0,50	7,00	3,50
Alajuela	Upala	Yolillal	0,00	1,08	0,39	3,24	23,68	12,98	47,58	15,14
Alajuela	Upala	Canalete	0,00	0,39	0,10	0,39	16,73	3,48	14,32	9,29
Alajuela	Los Chiles	Los Chiles	11,33	2,50	0,29	1,88	32,69	0,00	20,03	6,89
Alajuela	Los Chiles	Cano Negro	0,00	0,00	0,04	0,60	21,00	2,41	10,26	4,22
Alajuela	Los Chiles	El Amparo	5,04	1,02	0,07	1,53	11,35	1,02	9,68	7,13
Alajuela	Los Chiles	San Jorge	0,00	0,00	0,00	2,10	11,71	1,05	15,78	7,36
Alajuela	Guatuso	San Rafael	0,96	0,00	0,29	2,18	29,89	0,00	17,46	2,18
Alajuela	Guatuso	Buenavista	14,80	3,28	0,00	0,00	14,80	0,00	15,10	1,97
Alajuela	Guatuso	Cote	0,00	1,41	0,00	0,00	9,09	9,88	9,88	8,47
Alajuela	Guatuso	Katira	4,52	0,00	0,00	0,00	28,64	8,87	0,00	5,32
Cartago	Cartago	Oriental	91,65	2,73	0,00	0,00	116,19	16,36	0,00	21,81
Cartago	Cartago	Occidental	64,82	0,00	0,06	1,49	81,98	9,67	24,56	17,12

Cartago	Cartago	Carmen	9,19	0,00	0,00	1,27	7,15	0,00	6,33	12,66
Cartago	Cartago	San Nicolas	11,52	0,00	0,00	0,00	14,15	0,00	0,00	16,08
Cartago	Cartago	San Francisco	14,34	0,00	0,00	0,00	6,76	5,22	15,67	2,61
Cartago	Cartago	Guadalupe	5,97	0,00	0,00	1,84	15,52	3,69	9,22	11,06
Cartago	Cartago	Corralillo	2,46	0,00	0,00	6,49	3,28	4,33	6,49	21,65
Cartago	Cartago	Tierra Blanca	1,66	0,00	0,00	0,00	11,60	0,00	6,83	0,00
Cartago	Cartago	Dulce Nombre	1,65	0,00	0,00	0,00	10,71	0,00	12,12	4,04
Cartago	Cartago	Llano Grande	5,74	0,00	0,00	0,00	3,83	1,74	1,74	1,74
Cartago	Cartago	Quebradilla	8,16	0,00	0,00	1,66	13,06	18,25	3,32	11,61
Cartago	Paraiso	Paraiso	10,63	0,00	0,05	0,00	11,09	0,00	2,86	1,43
Cartago	Paraiso	Santiago	4,55	0,00	0,00	0,00	4,55	3,64	25,49	7,28
Cartago	Paraiso	Orosi	0,97	0,00	0,25	1,02	15,50	2,72	24,47	10,20
Cartago	Paraiso	Cachi	1,66	2,59	0,06	0,00	1,66	3,45	7,76	12,07
Cartago	Paraiso	Llanos De Santa Lucia	1,50	0,00	0,24	0,00	5,50	10,91	29,10	3,64
Cartago	La Union	Tres Rios	21,63	0,00	0,00	0,00	36,76	4,65	13,94	6,97
Cartago	La Union	San Diego	14,32	6,53	0,00	0,00	12,00	3,26	0,00	3,26
Cartago	La Union	San Juan	3,13	1,83	0,05	1,10	5,63	5,14	17,25	9,91
Cartago	La Union	San Rafael	6,03	0,85	0,03	0,85	9,05	0,85	8,46	7,61
Cartago	La Union	Concepcion	2,04	0,00	0,29	1,25	8,15	4,99	8,73	8,73
Cartago	La Union	Dulce Nombre	4,21	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00
Cartago	La Union	San Ramon	6,55	0,00	0,09	6,37	8,73	17,53	72,24	11,69
Cartago	La Union	Rio Azul	4,60	0,32	0,01	0,32	5,25	2,27	13,95	3,89
Cartago	Jimenez	Juan Vinas	2,82	0,65	0,02	0,81	18,35	2,92	23,05	4,22
Cartago	Jimenez	Tucurrique	3,55	0,00	0,02	0,55	8,87	1,65	23,07	4,12
Cartago	Jimenez	Pejibaye	0,00	0,00	0,00	0,00	21,81	0,00	0,00	0,00
Cartago	Turrialba	Turrialba	9,30	0,00	0,45	7,83	34,23	5,87	43,05	13,70
Cartago	Turrialba	La Suiza	3,80	0,81	0,08	3,23	13,93	2,43	7,28	10,51

Cartago	Turrialba	Peralta	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	5,78	0,96
Cartago	Turrialba	Santa Cruz	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	0,00	10,64	3,55
Cartago	Turrialba	Santa Teresita	9,22	1,15	0,00	1,15	9,22	1,15	25,25	3,44
Cartago	Turrialba	Pavones	4,33	2,81	0,00	0,00	23,81	2,81	16,87	9,84
Cartago	Turrialba	Tuis	3,42	5,99	0,00	3,99	17,08	7,99	91,87	19,97
Cartago	Turrialba	Tayutic	0,00	4,88	0,04	0,00	8,08	0,00	18,29	9,76
Cartago	Turrialba	Santa Rosa	0,00	3,69	0,00	0,00	3,47	0,00	4,93	8,62
Cartago	Turrialba	Tres Equis	0,00	0,00	0,00	0,00	5,08	0,00	10,37	10,37
Cartago	Turrialba	La Isabel	1,57	0,00	0,00	0,00	7,87	1,24	14,87	3,72
Cartago	Turrialba	El Chirripo	0,00	0,00	0,00	1,06	10,86	2,12	30,71	2,12
Cartago	Alvarado	Pacayas	4,98	0,00	0,00	0,00	9,95	0,00	2,19	10,94
Cartago	Alvarado	Cervantes	5,71	2,35	0,15	0,00	5,71	0,00	11,73	11,73
Cartago	Alvarado	Capellades	0,00	1,55	0,25	1,55	3,64	4,66	43,53	12,44
Cartago	Oreamuno	San Rafael	4,76	0,00	0,05	1,39	8,50	0,00	27,72	12,47
Cartago	Oreamuno	Cot	11,21	0,00	0,17	0,00	6,90	7,34	9,43	6,29
Cartago	Oreamuno	Potrero Cerrado	10,91	0,00	0,08	0,00	0,00	4,10	11,49	4,93
Cartago	Oreamuno	Cipreses	0,00	0,00	0,09	0,00	2,32	5,27	7,90	15,80
Cartago	Oreamuno	Santa Rosa	3,26	0,00	0,06	0,00	9,79	1,73	20,79	8,66
Cartago	El Guarco	Tejar	6,97	0,00	0,24	1,84	12,48	0,00	24,89	4,61
Cartago	El Guarco	San Isidro	2,54	0,00	0,04	0,00	5,07	0,68	9,53	3,41
Cartago	El Guarco	Tobosi	6,24	0,00	0,00	0,93	3,74	0,00	7,40	6,48
Cartago	El Guarco	Patio De Agua	0,00	0,00	0,00	0,00	21,55	6,75	10,50	9,75
Heredia	Heredia	Heredia	106,77	0,00	0,04	0,00	175,83	3,70	11,10	12,34
Heredia	Heredia	Mercedes	4,87	1,56	0,20	6,22	12,33	0,00	63,78	20,22
Heredia	Heredia	San Francisco	19,64	0,00	0,00	0,00	22,56	2,20	8,80	12,10
Heredia	Heredia	Ulloa	9,34	0,00	0,00	0,00	18,68	3,14	3,14	6,29
Heredia	Heredia	Vara Blanca	0,00	0,00	0,25	0,00	20,04	0,00	3,74	1,87
Heredia	Barva	Barva	31,31	0,00	0,00	1,71	54,79	5,99	28,22	5,13
Heredia	Barva	San Pedro	8,09	0,00	0,00	1,26	11,32	5,05	29,05	3,79

Heredia	Barva	San Pablo	5,78	0,00	0,00	2,63	2,89	6,58	17,11	2,63
Heredia	Barva	San Roque	5,32	1,19	0,12	0,00	1,77	5,96	33,39	2,39
Heredia	Barva	Santa Lucia	10,33	0,00	0,42	0,00	6,89	0,00	10,99	1,83
Heredia	Barva	San Jose De La Montana	2,81	0,00	0,00	0,00	5,62	1,66	26,55	7,47
Heredia	Santo Domingo	Santo Domingo	29,96	0,00	0,02	0,46	51,93	6,49	21,78	13,44
Heredia	Santo Domingo	San Vicente	12,20	0,00	0,00	0,00	8,54	0,00	15,66	1,96
Heredia	Santo Domingo	San Miguel	7,39	0,00	0,00	1,20	2,46	0,30	12,59	3,00
Heredia	Santo Domingo	Paracito	3,46	0,00	0,02	0,00	10,37	2,89	11,55	6,93
Heredia	Santo Domingo	Santo Tomas	7,43	5,03	0,02	0,26	7,43	2,38	10,06	7,68
Heredia	Santo Domingo	Santa Rosa	3,18	0,00	0,00	0,00	10,59	4,60	0,00	0,00
Heredia	Santo Domingo	Tures	4,38	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	5,93
Heredia	Santo Domingo	Para	2,35	0,87	0,03	9,97	0,00	4,77	26,72	21,09
Heredia	Santa Barbara	Santa Barbara	17,10	0,00	0,08	0,00	26,43	2,39	14,32	7,16
Heredia	Santa Barbara	San Pedro	5,54	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	9,58
Heredia	Santa Barbara	San Juan	8,39	0,00	0,00	18,46	7,34	3,08	18,46	15,38
Heredia	Santa Barbara	Jesus	3,28	0,00	0,10	2,99	4,10	2,99	5,98	2,99
Heredia	Santa Barbara	Santo Domingo	2,63	1,45	0,05	7,99	0,00	9,80	21,06	21,78
Heredia	Santa Barbara	Puraba	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	5,20	3,47
Heredia	San Rafael	San Rafael	13,83	0,00	0,00	0,00	31,34	1,39	1,39	6,95
Heredia	San Rafael	San Josecito	4,77	3,86	0,00	0,00	10,90	7,72	3,86	7,72
Heredia	San Rafael	Santiago	4,63	0,00	0,07	10,39	9,25	18,71	31,18	24,94
Heredia	San Rafael	Angeles	16,51	0,00	0,00	5,30	9,00	2,65	47,72	7,95

Heredia	San Rafael	Concepcion	3,70	0,00	0,00	6,35	8,64	0,00	6,35	9,53
Heredia	San Isidro	San Isidro	17,11	0,00	0,01	8,37	14,00	19,87	32,07	26,84
Heredia	San Isidro	San Jose	3,30	0,00	0,00	4,45	2,20	0,00	4,45	8,90
Heredia	San Isidro	Concepcion	0,00	1,03	0,00	4,13	0,00	4,13	30,97	21,68
Heredia	San Isidro	San Francisco	0,00	1,50	0,20	1,50	5,61	7,48	11,97	20,94
Heredia	Belen	San Antonio	27,37	0,00	0,00	1,87	54,73	1,87	3,74	0,00
Heredia	Belen	La Ribera	29,05	0,00	0,00	3,55	60,62	0,00	28,41	35,51
Heredia	Belen	Asuncion	10,53	0,00	0,00	1,95	31,60	1,95	5,86	15,62
Heredia	Flores	San Joaquin	10,73	4,41	0,07	8,82	20,27	11,03	86,02	35,29
Heredia	Flores	Barrantes	3,66	3,57	0,16	11,90	5,50	10,71	45,23	55,94
Heredia	Flores	Llorente	5,81	0,59	0,02	2,35	5,81	7,04	5,28	20,53
Heredia	San Pablo	San Pablo	8,81	0,00	0,00	0,00	17,15	6,35	19,05	6,35
Heredia	San Pablo	Rincon De Sabanilla	0,98	0,00	0,00	0,00	6,85	7,26	2,42	12,10
Heredia	Sarapiqui	Puerto Viejo	6,59	0,00	0,27	0,00	10,79	16,52	0,00	0,00
Heredia	Sarapiqui	La Virgen	5,77	0,00	0,04	2,19	6,93	5,48	3,29	7,68
Heredia	Sarapiqui	Las Horquetas	2,12	0,00	0,00	4,15	6,88	9,69	12,46	20,77
Heredia	Sarapiqui	Llanuras Del Gaspar	0,00	0,48	0,00	8,15	0,00	8,63	19,17	11,50
Heredia	Sarapiqui	Curena	0,00	0,00	0,08	0,81	0,00	3,25	7,31	8,13
Guanacaste	Liberia	Liberia	31,20	0,37	0,12	5,52	48,96	7,73	15,83	12,88
Guanacaste	Liberia	Canas Dulces	9,54	0,00	0,00	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00
Guanacaste	Liberia	Mayorga	0,00	0,00	0,00	4,76	9,58	4,76	0,00	14,27
Guanacaste	Liberia	Nacascolo	6,15	0,00	0,12	3,81	46,15	3,81	3,81	3,81
Guanacaste	Liberia	Curubande	14,96	0,00	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	0,00
Guanacaste	Nicoya	Nicoya	10,89	0,00	0,06	1,90	44,66	10,42	5,69	17,06
Guanacaste	Nicoya	Mansion	1,73	3,48	0,00	0,00	8,67	6,96	17,40	27,85
Guanacaste	Nicoya	San Antonio	1,39	5,31	0,00	5,31	6,95	0,00	5,31	5,31
Guanacaste	Nicoya	Quebrada Honda	0,00	0,00	0,31	1,91	3,86	7,65	3,83	21,04

Guanacaste	Nicoya	Samara	4,16	0,00	0,00	6,28	35,34	3,14	13,61	16,75
Guanacaste	Nicoya	Nosara	5,30	0,00	0,00	3,18	27,84	0,00	12,73	3,18
Guanacaste	Nicoya	Belen De Nosarita	0,00	0,00	0,00	4,89	6,35	0,00	9,77	9,77
Guanacaste	Santa Cruz	Santa Cruz	18,82	0,00	0,00	0,00	62,39	13,53	4,51	18,04
Guanacaste	Santa Cruz	Bolson	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	0,00
Guanacaste	Santa Cruz	Veintisiete De Abril	1,03	0,00	0,00	6,41	17,55	0,00	19,23	25,64
Guanacaste	Santa Cruz	Tempate	10,47	7,32	0,00	3,66	19,45	7,32	14,64	10,98
Guanacaste	Santa Cruz	Cartagena	7,48	0,00	0,00	0,00	7,48	0,00	3,69	0,00
Guanacaste	Santa Cruz	Cuajiniquil	0,00	0,00	0,00	0,00	10,65	0,00	0,00	0,00
Guanacaste	Santa Cruz	Diria	0,00	0,00	0,00	0,00	23,43	7,93	0,00	0,00
Guanacaste	Santa Cruz	Cabo Velas	22,06	0,00	0,00	0,00	66,17	0,00	4,21	33,68
Guanacaste	Santa Cruz	Tamarindo	44,04	0,00	0,00	0,00	109,50	0,00	0,00	0,00
Guanacaste	Bagaces	Bagaces	8,21	0,00	0,00	3,02	18,18	3,02	15,12	3,02
Guanacaste	Bagaces	Fortuna	3,17	0,73	0,00	7,32	0,00	8,05	2,19	10,24
Guanacaste	Bagaces	Mogote	0,00	1,05	0,00	0,00	21,78	3,16	1,05	2,11
Guanacaste	Bagaces	Rio Naranjo	0,00	21,69	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Guanacaste	Carrillo	Filadelfia	13,16	0,00	0,00	0,00	16,45	3,21	0,00	0,00
Guanacaste	Carrillo	Palmira	9,69	0,00	0,00	2,10	12,46	0,00	6,29	2,10
Guanacaste	Carrillo	Sardinal	9,11	0,00	0,00	0,00	28,76	27,66	0,00	0,00
Guanacaste	Carrillo	Belen	8,13	0,00	0,00	31,32	11,38	0,00	5,22	31,32
Guanacaste	Canas	Canas	23,19	0,00	0,00	0,00	39,39	0,00	0,00	0,00
Guanacaste	Canas	Palmira	0,00	0,96	0,03	3,83	7,23	8,62	50,76	22,03
Guanacaste	Canas	San Miguel	0,00	0,00	0,23	0,00	4,76	3,53	10,59	14,12
Guanacaste	Canas	Bebedero	3,81	0,00	0,00	1,47	3,81	1,47	13,25	14,72
Guanacaste	Canas	Porozal	0,00	0,00	0,03	0,95	0,00	6,65	1,90	12,34
Guanacaste	Abangares	Juntas	4,74	0,00	0,04	2,33	18,01	13,97	11,64	11,64
Guanacaste	Abangares	Sierra	6,96	0,00	0,46	0,00	13,92	0,00	8,48	8,48
Guanacaste	Abangares	San Juan	0,00	0,00	0,00	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00

Guanacaste	Abangares	Colorado	1,91	0,98	0,02	0,49	11,48	2,21	14,24	13,01
Guanacaste	Tilaran	Tilaran	2,09	0,00	0,00	0,44	17,80	0,44	22,95	14,57
Guanacaste	Tilaran	Quebrada Grande	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00	2,17	6,51
Guanacaste	Tilaran	Tronadora	0,00	1,77	0,00	1,77	9,77	3,54	17,68	5,30
Guanacaste	Tilaran	Santa Rosa	4,51	0,00	0,00	0,00	13,53	0,00	16,86	0,00
Guanacaste	Tilaran	Libano	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00	52,36	0,00
Guanacaste	Tilaran	Tierras Morenas	0,00	0,00	0,02	0,32	6,41	13,27	6,80	12,62
Guanacaste	Tilaran	Arenal	0,00	5,51	0,00	0,00	3,66	8,27	2,76	30,33
Guanacaste	Nandayure	Carmona	0,00	10,76	0,00	1,54	11,08	15,38	3,08	19,99
Guanacaste	Nandayure	Santa Rita	0,00	3,04	0,00	0,00	6,72	3,04	9,11	0,00
Guanacaste	Nandayure	Zapotal	0,00	0,00	0,00	5,74	15,86	40,21	0,00	5,74
Guanacaste	Nandayure	San Pablo	0,00	0,00	0,00	0,00	12,63	14,56	0,00	0,00
Guanacaste	Nandayure	Porvenir	0,00	3,41	0,00	0,00	0,00	10,23	3,41	0,00
Guanacaste	Nandayure	Bejuco	6,05	0,00	0,00	0,00	9,07	7,79	3,90	7,79
Guanacaste	La Cruz	La Cruz	12,44	0,00	0,00	0,00	16,09	6,34	19,01	0,00
Guanacaste	La Cruz	Santa Cecilia	2,11	0,00	0,00	1,09	8,42	4,37	17,49	6,56
Guanacaste	La Cruz	Garita	3,62	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00
Guanacaste	La Cruz	Santa Elena	0,00	0,00	0,08	0,00	6,43	2,41	24,09	0,00
Guanacaste	Hojancha	Hojancha	0,00	4,47	0,29	1,12	10,48	6,71	8,94	36,88
Guanacaste	Hojancha	Monte Romo	0,00	4,12	0,20	7,22	0,00	16,49	17,52	16,49
Guanacaste	Hojancha	Puerto Carrillo	5,22	0,00	0,00	0,00	36,53	2,72	0,00	5,44
Guanacaste	Hojancha	Huacas	0,00	8,50	0,37	113,35	0,00	36,84	215,36	141,68
Puntarenas	Puntarenas	Puntarenas	36,39	4,39	0,14	0,00	79,49	2,19	8,77	8,77
Puntarenas	Puntarenas	Pitahaya	3,53	1,51	0,06	2,27	17,65	10,96	54,05	18,90
Puntarenas	Puntarenas	Chomes	1,47	11,93	0,23	9,55	4,42	4,77	83,53	9,55
Puntarenas	Puntarenas	Lepanto	0,95	0,00	0,00	0,00	7,60	4,66	0,00	9,33
Puntarenas	Puntarenas	Paquera	4,66	2,53	0,06	5,90	19,79	8,42	8,42	14,32

Puntarenas	Puntarenas	Manzanillo	2,83	4,92	0,00	4,92	2,83	16,87	7,73	25,31
Puntarenas	Puntarenas	Guacimal	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	6,34	8,88	21,56
Puntarenas	Puntarenas	Barranca	14,97	0,00	0,00	1,81	18,16	15,66	13,25	4,82
Puntarenas	Puntarenas	Cobano	17,10	0,76	0,07	2,27	147,83	12,86	8,32	26,48
Puntarenas	Puntarenas	Chacarita	17,82	0,00	0,00	2,84	17,36	2,84	15,61	11,35
Puntarenas	Puntarenas	Chira	0,00	0,00	0,00	4,81	0,00	2,41	0,00	0,00
Puntarenas	Puntarenas	Acapulco	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	0,00
Puntarenas	Puntarenas	El Roble	28,82	4,60	0,02	0,46	35,68	7,36	34,96	19,32
Puntarenas	Puntarenas	Arancibia	0,00	0,99	0,02	3,97	0,00	14,90	20,86	15,39
Puntarenas	Esparza	Espiritu Santo	7,06	1,83	0,00	5,48	14,13	3,65	9,13	0,00
Puntarenas	Esparza	San Juan Grande	5,43	0,61	0,00	1,22	2,17	5,48	12,80	7,92
Puntarenas	Esparza	Macacona	14,14	3,20	0,05	0,00	15,91	4,81	5,61	5,61
Puntarenas	Esparza	San Rafael	0,00	0,51	0,02	7,17	5,62	13,82	245,23	22,01
Puntarenas	Esparza	San Jeronimo	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	6,51	89,02	7,60
Puntarenas	Buenos Aires	Buenos Aires	3,24	1,99	0,03	2,82	16,83	7,47	23,92	15,61
Puntarenas	Buenos Aires	Volcan	2,76	1,41	0,06	0,94	49,63	4,24	8,96	4,71
Puntarenas	Buenos Aires	Potrero Grande	3,08	1,90	0,44	0,95	10,76	5,71	19,02	3,80
Puntarenas	Buenos Aires	Boruca	0,00	0,00	0,00	0,00	9,11	1,16	18,61	13,96
Puntarenas	Buenos Aires	Pilas	0,00	1,47	0,14	2,45	0,00	7,10	24,48	15,91
Puntarenas	Buenos Aires	Colinas	0,00	6,72	0,05	0,75	7,28	6,72	20,92	21,67
Puntarenas	Buenos Aires	Changuena	0,00	7,36	0,03	1,34	3,41	3,68	8,37	8,03
Puntarenas	Buenos Aires	Biolley	3,90	0,96	0,02	0,48	19,48	1,44	3,37	15,87
Puntarenas	Buenos Aires	Brunka	0,00	2,68	0,03	0,49	6,34	1,22	4,38	6,32
Puntarenas	Montes De Oro	Miramar	16,40	0,00	0,00	0,00	16,40	5,82	0,00	5,82
Puntarenas	Montes De Oro	Union	6,53	4,62	0,09	1,44	0,00	4,04	11,25	13,85
Puntarenas	Montes De Oro	San Isidro	9,64	3,63	0,00	0,00	40,95	6,36	7,26	14,53

Puntarenas	Osa	Cortes	8,94	0,00	0,00	0,00	53,64	0,00	18,59	3,72
Puntarenas	Osa	Palmar	11,34	25,64	0,11	0,00	48,44	3,21	16,03	12,82
Puntarenas	Osa	Sierpe	2,72	6,41	0,00	1,28	5,44	2,56	6,41	11,54
Puntarenas	Osa	Bahia Ballena	56,67	0,00	0,00	0,00	300,37	5,64	4,23	14,11
Puntarenas	Osa	Piedras Blancas	2,19	0,00	0,03	0,00	24,13	4,52	4,52	10,86
Puntarenas	Osa	Bahia Drake	0,00	1,66	0,00	0,00	34,01	6,65	12,48	16,63
Puntarenas	Quepos	Quepos	24,19	2,10	0,09	2,80	55,19	14,01	69,37	26,63
Puntarenas	Quepos	Savegre	19,09	0,00	0,00	0,00	26,25	0,00	0,00	4,41
Puntarenas	Quepos	Naranjito	4,66	0,00	0,03	0,00	6,99	6,67	26,69	12,39
Puntarenas	Golfito	Golfito	10,11	3,76	0,29	1,41	45,48	2,35	22,54	7,51
Puntarenas	Golfito	Guaycara	13,36	4,22	0,04	1,21	35,85	4,82	15,67	7,83
Puntarenas	Golfito	Pavon	2,54	5,52	0,06	0,37	16,49	1,10	5,52	5,52
Puntarenas	Coto Brus	San Vito	3,01	0,00	0,00	0,00	30,11	0,00	8,32	0,00
Puntarenas	Coto Brus	Sabalito	3,78	1,15	0,08	0,00	20,43	1,15	8,03	6,88
Puntarenas	Coto Brus	Agua Buena	1,42	3,28	0,00	2,46	11,35	2,46	6,57	2,46
Puntarenas	Coto Brus	Limoncito	2,41	1,19	0,00	0,00	4,81	0,00	13,08	4,76
Puntarenas	Coto Brus	Pittier	0,00	1,95	0,10	1,63	6,20	4,23	26,67	3,41
Puntarenas	Parrita	Parrita	15,64	0,45	0,11	4,46	17,02	3,34	33,00	4,01
Puntarenas	Corredores	Corredor	11,92	0,63	0,00	1,25	52,14	0,00	12,52	4,38
Puntarenas	Corredores	La Cuesta	1,83	0,74	0,12	0,37	20,08	1,85	15,19	5,56
Puntarenas	Corredores	Canoas	6,70	1,15	0,08	0,00	20,72	1,15	14,94	1,72
Puntarenas	Corredores	Laurel	1,60	0,31	0,00	0,63	28,04	0,00	2,50	2,50
Puntarenas	Garabito	Jaco	37,88	0,00	0,00	0,00	112,63	7,01	0,00	7,01
Puntarenas	Garabito	Tarcoles	16,28	0,00	0,00	0,00	22,80	2,84	8,53	5,68
Puntarenas	Monte Verde	Monte Verde	5,97	0,00	0,00	0,00	69,61	10,24	2,05	14,34
Puntarenas	Puerto Jimenez	Puerto Jimenez	12,63	2,03	0,09	1,45	59,44	6,08	28,93	16,49
Limón	Limon	Limon	17,27	0,00	0,00	2,11	30,06	4,22	38,00	17,95

Limón	Limon	Valle La Estrella	0,47	6,10	0,09	0,68	5,19	5,42	14,91	10,85
Limón	Limon	Rio Blanco	16,17	0,00	0,37	2,06	5,71	7,21	46,34	5,15
Limón	Limon	Matama	4,65	0,00	0,00	0,00	15,12	12,09	58,04	12,09
Limón	Pococi	Guapiles	16,65	0,00	0,00	3,59	29,87	3,59	3,59	7,18
Limón	Pococi	Jimenes	11,95	0,00	0,00	0,00	11,95	3,59	7,17	3,59
Limón	Pococi	Rita	8,03	0,00	0,00	0,00	10,38	0,00	0,00	0,00
Limón	Pococi	Roxana	3,37	0,00	0,08	0,79	8,66	13,41	19,72	26,04
Limón	Pococi	Cariari	7,05	0,00	0,00	0,00	10,22	6,53	6,53	0,00
Limón	Pococi	Colorado	1,94	0,00	0,00	0,00	11,65	0,00	4,53	0,00
Limón	Pococi	La Colonia	10,85	0,00	0,02	2,46	23,05	2,46	11,09	6,78
Limón	Siquirres	Siquirres	29,14	0,00	0,00	0,00	28,85	0,00	0,00	0,00
Limón	Siquirres	Pacuarito	9,08	1,98	0,02	0,49	10,90	2,47	8,40	8,40
Limón	Siquirres	Florida	0,00	0,00	0,00	5,58	11,15	1,86	14,87	16,73
Limón	Siquirres	Germania	12,82	1,91	0,13	0,00	6,41	5,74	21,06	3,83
Limón	Siquirres	El Cairo	12,82	4,90	0,05	1,63	10,26	8,16	13,06	11,43
Limón	Siquirres	La Alegria	4,23	0,00	0,17	0,00	5,64	10,17	15,25	10,17
Limón	Talamanca	Bratsi	6,33	0,00	0,00	0,00	23,53	1,57	7,87	4,72
Limón	Talamanca	Sixaola	6,65	0,00	0,00	0,00	15,80	39,10	4,34	0,00
Limón	Talamanca	Cahuita	25,92	11,06	0,07	3,02	109,30	7,04	242,36	47,26
Limón	Talamanca	Telire	5,52	1,37	0,03	0,00	22,06	1,37	9,59	12,79
Limón	Matina	Matina	15,25	0,00	0,00	0,00	13,34	0,00	0,00	5,73
Limón	Matina	Batan	15,50	0,00	0,00	0,00	19,26	0,00	0,00	6,30
Limón	Matina	Carrandi	18,68	0,46	0,24	0,46	9,64	4,57	26,99	16,01
Limón	Guacimo	Guacimo	6,63	0,00	0,00	0,00	11,78	0,00	0,00	0,00
Limón	Guacimo	Mercedes	4,16	0,00	0,00	0,00	12,48	25,51	17,01	42,52
Limón	Guacimo	Pocora	4,59	3,98	0,00	3,98	11,47	29,83	85,52	35,80
Limón	Guacimo	Rio Jimenez	4,92	3,71	0,05	2,97	5,74	20,06	20,06	35,66
Limón	Guacimo	Duacari	2,38	16,27	0,00	4,07	3,57	1,36	12,20	25,76



observatorio.mjp.go.cr

observatorio@mj.go.cr



Registro Nacional, Zapote, Módulo 5

