



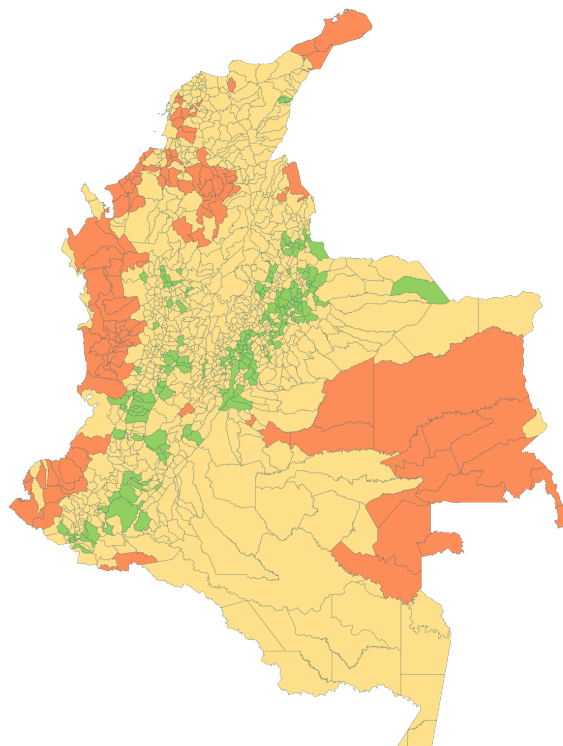
CELESTE GEOImpact

Plataforma geoespacial de justicia climática de FEJUC

INFORME NACIONAL DE JUSTICIA CLIMÁTICA 2026

Línea base geoespacial municipal e hidrográfica

para la acción, la cooperación y el financiamiento climático



1.122

municipios

33

departamentos

311

subzonas hidrográficas

48,1

mediana IGJC

Dirección institucional: Federación para la Justicia Climática y el Desarrollo Sostenible (FEJUC)

Autoría técnica, conceptual y metodológica: Juan Sebastián Debia Erazo

Edición 1.0 · Fecha de corte: 2 de agosto de 2026 · Colombia

Publicación independiente de sociedad civil. No sustituye los estudios oficiales del Estado colombiano.

Créditos, alcance y condiciones de uso

Dirección institucional: Federación para la Justicia Climática y el Desarrollo Sostenible (FEJUC).

Autoría técnica, conceptual y metodológica: Juan Sebastián Debia Erazo.

Plataforma: CELESTE GEOImpact.

Código documental: CELESTE-INJC-COL-2026-001.

Versión: 1.0. Fecha de corte: 2 de agosto de 2026.

Naturaleza del documento

Este informe es una publicación técnica independiente de sociedad civil. Su propósito es producir una línea base nacional de priorización territorial para la justicia climática, la cooperación y el financiamiento. No es una declaración oficial de riesgo, vulnerabilidad, infracción ambiental, pobreza individual ni desempeño institucional; tampoco reemplaza el Estudio Nacional del Agua, los POMCA, los planes de gestión del riesgo, los instrumentos de ordenamiento ni las evaluaciones sectoriales oficiales.

© 2026 FEJUC y Juan Sebastián Debia Erazo. Todos los derechos reservados sobre la redacción original, el diseño metodológico expresado, el código de CELESTE GEOImpact, las cartografías derivadas, las visualizaciones y la selección u organización original de la base de datos, sin perjuicio de los derechos, licencias y deberes de atribución correspondientes a las fuentes oficiales y a terceros.

Forma recomendada de citación

Federación para la Justicia Climática y el Desarrollo Sostenible - FEJUC y Debia, J. S. (2026). Informe Nacional de Justicia Climática 2026: línea base geoespacial municipal e hidrográfica para la acción, la cooperación y el financiamiento climático. CELESTE GEOImpact, edición 1.0. Colombia.

Nota de integridad metodológica

La versión nacional conserva el núcleo de seis dominios de CELESTE GEOImpact, pero utiliza el municipio como unidad básica porque los indicadores sociales y de servicios disponibles tienen esa escala. La plataforma evita una malla nacional artificial de millones de celdas que repetiría valores municipales y produciría una precisión aparente. Los visores de detalle sí emplean mallas finas cuando existen capas locales que las sustentan.

Mensaje institucional

La justicia climática exige convertir la información territorial en capacidad pública y comunitaria para decidir. Colombia no enfrenta una sola crisis climática, sino múltiples combinaciones de amenaza, exposición, pobreza, déficit de servicios, presión ambiental, aislamiento y fragilidad de la gobernanza. Estas combinaciones no se distribuyen de manera uniforme y tampoco pueden resolverse con inversiones homogéneas.

FEJUC presenta este primer Informe Nacional de Justicia Climática como una infraestructura de conocimiento abierta a la revisión, la actualización y la participación. Su valor no reside únicamente en producir un ranking, sino en mostrar qué factores empujan la brecha de cada territorio, cómo se conectan las escalas municipal, departamental e hidrográfica, y qué tipo de intervención puede responder mejor a cada patrón.

El documento busca servir a organizaciones comunitarias, entidades públicas, universidades, empresas responsables, fondos climáticos y agencias de cooperación. También establece una base para estructurar proyectos, justificar focalizaciones, formular líneas de inversión y monitorear cambios territoriales con reglas explícitas. La ambición es que CELESTE GEOImpact evolucione hacia un sistema nacional de observación de la justicia climática construido con datos oficiales, evidencia comunitaria y control público.

Principio rector

La información no reemplaza la participación ni el conocimiento territorial. Los fortalece cuando es trazable, comprensible, verificable y está disponible para quienes soportan las cargas climáticas.

Resumen ejecutivo

El Informe Nacional de Justicia Climática 2026 evalúa los 1,122 municipios de Colombia, los agrega a 33 departamentos y los proyecta sobre 311 subzonas hidrográficas. El IGJC municipal oscila entre 25.9 y 75.5, con mediana de 48.1. La media ponderada por población es 47.9, mientras la media ponderada por superficie asciende a 54.4. Esta diferencia es sustantiva: los territorios extensos, rurales, amazónicos, orinoquenses y del Pacífico soportan brechas más altas que las que experimenta, en promedio, la población concentrada en grandes ciudades.

48,1/100 mediana municipal del IGJC	111 municipios en nivel alto	28,5 % de la superficie en nivel alto	7,7 % de la población representada en nivel alto
---	--	---	--

La mayor concentración se observa en el Chocó biogeográfico, la cuenca del Atrato, sectores del Caribe rural, la Alta Guajira y territorios de la Amazonía y la Orinoquía con elevada amenaza, sensibilidad y déficit de capacidad adaptativa. Carmen del Darién, Bagadó, Medio Atrato, Murindó y Lloró encabezan el ranking municipal. En el nivel departamental, Chocó, Vaupés y Guainía registran los mayores puntajes ponderados por población. En el nivel hidrográfico, sobresalen las subzonas de los ríos Andágueda, Murindó, Bebaramá y Baudó.

La estructura de la injusticia cambia según la perspectiva. Ponderada por población, la exposición es el dominio más elevado, reflejando la concentración de personas e infraestructura en ciudades y corredores. Ponderada por superficie, la amenaza, la sensibilidad y el déficit de capacidad adaptativa se vuelven dominantes, revelando la carga territorial de las periferias rurales. Por ello, una política nacional no debe elegir entre ciudades y ruralidad: debe combinar protección de grandes concentraciones humanas con cierre de brechas en territorios extensos y dispersos.

El 73,6 % de los municipios se ubica en la banda media y el 9,9 % en la banda alta. Sin embargo, esta última reúne el 28,5 % de la superficie nacional analizada. La banda alta no concentra la mayoría de la población, pero sí ecosistemas estratégicos, cuencas, territorios étnicos y áreas de alta relevancia para la regulación climática e hídrica. El resultado refuerza la necesidad de criterios de asignación que no dependan exclusivamente del número de habitantes.

Hallazgo central

La injusticia climática nacional es simultáneamente social, espacial e hidrográfica. Los territorios con menor densidad poblacional pueden tener menor exposición agregada, pero mayores déficits de servicios, sensibilidad socioeconómica, amenaza climática y dependencia de ecosistemas. La cooperación debe valorar población, superficie, función ecosistémica, derechos colectivos y capacidad de implementación.

Diez hallazgos estratégicos

1. La brecha nacional no es uniforme: la diferencia entre el percentil 10 y el percentil 90 municipal supera 21 puntos.
2. Chocó concentra nueve de los veinte municipios con mayor IGJC, y la cuenca del Atrato domina el ranking hidrográfico.
3. El Caribe presenta el mayor IGJC macroregional ponderado por población, impulsado por sensibilidad, presión y brechas de protección.
4. Amazonía, Orinoquía y Pacífico presentan puntajes ponderados por superficie superiores a los ponderados por población, señal de una deuda territorial extensa.
5. La exposición domina en los centros urbanos, mientras amenaza y capacidad adaptativa dominan en grandes territorios rurales.

6. El IPM, el analfabetismo y la falta de acueducto muestran asociaciones positivas fuertes con el IGJC; la altitud presenta asociación negativa en el modelo actual.
7. El modelo identifica seis tipologías que requieren portafolios de inversión diferentes, no una receta nacional única.
8. La mayoría de municipios tiene cobertura ponderada de datos de 92,5 %, pero el dominio de amenaza conserva una brecha estructural por falta del indicador de relieve.
9. Los resultados hidrográficos permiten conectar la priorización social con la planificación del agua y la restauración de cuencas.
10. El IGJC puede funcionar como criterio de preinversión, focalización, elegibilidad y seguimiento, siempre que sea complementado con validación territorial y estudios de factibilidad.

Implicaciones para cooperación internacional

El informe propone traducir la evidencia en siete ventanas programáticas: agua y saneamiento resilientes; adaptación basada en ecosistemas; sistemas alimentarios y medios de vida rurales; salud, educación y conectividad; infraestructura y servicios climáticos; transición energética justa; y gobernanza territorial con enfoque de derechos. Cada ventana puede estructurarse como un portafolio multiterritorial con línea base común, indicadores de resultados, salvaguardas y mecanismos de monitoreo georreferenciado.

Executive summary

The 2026 National Climate Justice Report provides an independent civil-society baseline for Colombia using CELESTE GEOImpact. It assesses 1,122 municipalities, aggregates results for 33 departments, and transfers the municipal signal to 311 hydrographic subzones. The municipal IGJC ranges from 25.9 to 75.5, with a median of 48.1. The population-weighted national result is 47.9, while the area-weighted result is 54.4, revealing a larger burden across extensive rural, forest, Amazonian, Orinoquian and Pacific territories.

The highest composite gaps are concentrated in the Chocó biogeographic region, the Atrato basin, parts of the rural Caribbean and La Guajira, and remote Amazonian and Orinoquian territories. Carmen del Darién, Bagadó, Medio Atrato, Murindó and Lloró lead the municipal ranking. Chocó, Vaupés and Guainía record the highest population-weighted departmental scores.

The index combines six domains: climate and multi-hazard conditions; human and infrastructure exposure; socioeconomic and territorial sensitivity; adaptive-capacity deficit; environmental pressure and distributive inequity; and protection, rights and governance gaps. Missing indicators are not converted into zero values; weights are renormalized over the available information.

For international cooperation, the report should be read as a pre-investment and prioritization instrument, not as a formal risk assessment. It helps identify where to conduct detailed studies, where climate finance can address multiple inequalities simultaneously, and how to design territorially differentiated portfolios with transparent baselines and georeferenced monitoring.

Core message

Climate justice in Colombia is not only a question of where climate hazards occur. It is also a question of who lacks services, who depends most directly on ecosystems, who participates in decisions, and which territories provide national ecological functions without receiving proportional investment.

Contenido

Resumen ejecutivo	4
Executive summary	6
Contenido	7
1. Introducción: por qué medir la justicia climática	9
2. Marco de política climática, agua y cooperación	10
3. CELESTE GEOImpact como infraestructura de conocimiento	10
4. Alcance territorial, datos y fuentes	12
5. Metodología del Índice Geoespacial de Justicia Climática	12
6. Calidad, incertidumbre y uso responsable	13
7. Resultado nacional del IGJC	15
8. Geografía de la injusticia climática	16
9. Perfil de dominios	18
10. Municipios y departamentos prioritarios	25
11. Desigualdad interna y relaciones estadísticas	27
12. Tipologías territoriales de justicia climática	28
13. Lectura macroregional	31
14. Justicia climática en subzonas hidrográficas	33
15. Atlas departamental de justicia climática	35
16. De la evidencia a la acción climática	69
17. Marco de priorización para financiamiento climático	70
18. Salvaguardas, participación y legitimidad	72
19. Hoja de ruta CELESTE GEOImpact 2026-2030	72
20. Conclusiones	72
21. Referencias	74

Anexo A. Metadatos, rangos y cobertura	75
Anexo B. Ranking departamental completo	76
Anexo C. Ranking municipal completo	77
Anexo D. Ranking de subzonas hidrográficas	101
Anexo E. Diccionario de indicadores	108
Anexo F. Protocolo de reproducción y control de versión	108

1. Introducción: por qué medir la justicia climática

La crisis climática transforma los regímenes de lluvia, la temperatura, la frecuencia de extremos, la seguridad hídrica, la productividad y la habitabilidad. Sin embargo, el impacto de una amenaza no depende solamente de su intensidad física. Depende de la presencia de personas, infraestructura y ecosistemas; de la pobreza y la discriminación; del acceso a agua, saneamiento, energía, educación e internet; de la capacidad institucional y comunitaria; y de la forma en que se distribuyen las decisiones, los costos y los beneficios.

La justicia climática incorpora al menos cuatro dimensiones. La dimensión distributiva pregunta quién soporta las cargas y quién recibe la inversión. La dimensión procedimental examina quién participa y con qué información. La dimensión de reconocimiento exige comprender pueblos, culturas, identidades, economías y vínculos territoriales. La dimensión intergeneracional evalúa los efectos sobre las generaciones futuras. CELESTE GEOImpact traduce parte de estas dimensiones a variables territoriales y declara aquello que todavía no puede representar.

1.1 Objetivo general

Construir una línea base nacional, trazable y reproducible de las brechas territoriales de justicia climática en Colombia, con capacidad para orientar priorización, cooperación, formulación de proyectos, inversión, seguimiento y profundización local.

1.2 Objetivos específicos

- Integrar variables climáticas, demográficas, socioeconómicas, de servicios, ruralidad y protección en un modelo común.
- Comparar municipios, departamentos, macroregiones y subzonas hidrográficas sin ocultar las diferencias de escala.
- Identificar patrones, territorios extremos, desigualdad interna y tipologías de intervención.
- Vincular el diagnóstico con ventanas de financiamiento y una hoja de ruta institucional de CELESTE GEOImpact.
- Documentar limitaciones, datos faltantes y prioridades de actualización para evitar una falsa precisión.

1.3 Preguntas orientadoras

- ¿Dónde se acumulan las mayores brechas de justicia climática?
- ¿Qué dominios explican el resultado en cada territorio?
- ¿Cómo cambia el diagnóstico cuando se pondera por población o por superficie?
- ¿Qué cuencas y departamentos deben priorizarse para estudios e inversión?
- ¿Qué combinaciones territoriales requieren portafolios diferenciados?
- ¿Cómo puede la información fortalecer la cooperación, la transparencia y el seguimiento?

2. Marco de política climática, agua y cooperación

La NDC 3.0 de Colombia, presentada en 2025, define objetivos y medidas hacia 2035, integra adaptación, mitigación, pérdidas y daños y medios de implementación, y reafirma principios como el ordenamiento alrededor del agua, la transición justa, la protección de ecosistemas estratégicos, el financiamiento climático justo y la democracia ambiental. El presente informe no evalúa el cumplimiento de la NDC, pero ofrece una capa territorial para focalizar su implementación.

La Ley 1931 de 2018 estableció directrices para la gestión del cambio climático; la Ley 2169 de 2021 fijó metas y medidas mínimas para carbono neutralidad y resiliencia; la Ley 2273 de 2022 aprobó el Acuerdo de Escazú. Estos instrumentos exigen coordinación entre niveles, participación, información, enfoque diferencial y seguimiento. El IGJC puede apoyar esa articulación, pero no sustituye los indicadores oficiales ni los sistemas nacionales de monitoreo.

El Estudio Nacional del Agua 2022 constituye la referencia oficial para la evaluación integral del recurso hídrico. Este informe adopta una ambición documental comparable en su vocación nacional, multiescalar y cartográfica, pero su objeto es distinto: analiza brechas de justicia climática a partir de información municipal y la conecta con subzonas hidrográficas. La ENCI 2023-2026, por su parte, orienta la cooperación como contribución al desarrollo, los ODS y las transformaciones nacionales. CELESTE busca facilitar esa traducción entre evidencia territorial y cooperación.

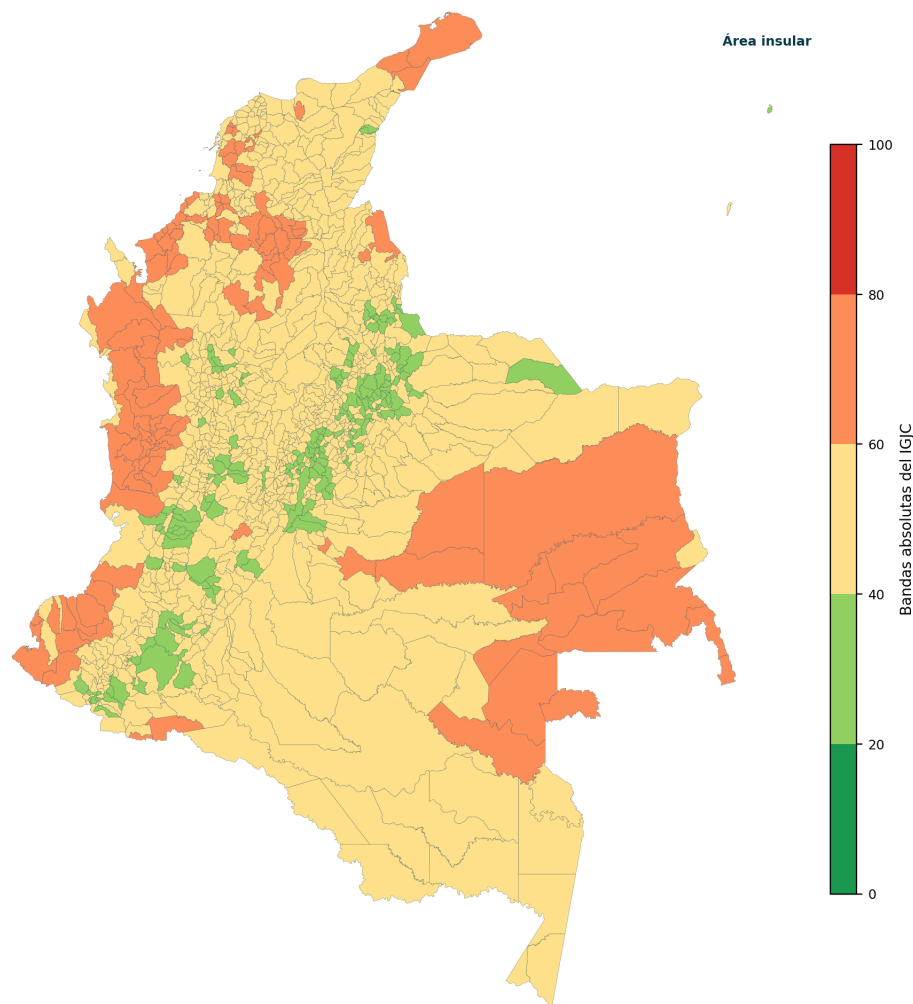
Diferencia esencial

El ENA caracteriza el agua mediante indicadores hidrológicos, de demanda, calidad y riesgo. El INJC caracteriza la desigualdad climática territorial. Ambos instrumentos pueden complementarse, pero no deben confundirse.

3. CELESTE GEOImpact como infraestructura de conocimiento

CELESTE GEOImpact es una plataforma geoespacial de FEJUC diseñada para visualizar el IGJC, consultar capas, comparar unidades territoriales, modificar pesos, cambiar métodos de clasificación y exportar resultados. La versión nacional funciona como respaldo de contexto para los visores de detalle y permite pasar del país al municipio, al departamento, a la subzona hidrográfica y, cuando existe información suficiente, a mallas de alta resolución.

Índice Geoespacial de Justicia Climática (IGJC) por municipio



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 1. Línea base nacional del IGJC por municipio.

3.1 Arquitectura

El preprocesamiento se ejecuta con scripts Python reproducibles y produce objetos JSON y GeoJSON estáticos. La aplicación web calcula el índice en el navegador con dominios previamente normalizados. El paquete nacional incluye la capa de 1.122 municipios, 33 agregaciones departamentales, 311 subzonas hidrográficas, metadatos, scripts y una aplicación estática desplegable en Cloudflare Pages.

3.2 Usos previstos

- Diagnóstico preliminar y comparación nacional.
- Preparación de portafolios y notas conceptuales para cooperación.
- Focalización de estudios, visitas, talleres y validación comunitaria.
- Identificación de brechas de información y sustitución progresiva de proxies.
- Seguimiento georreferenciado de proyectos y evolución de indicadores.
- Comunicación pública mediante mapas, fichas y reportes descargables.

4. Alcance territorial, datos y fuentes

El ámbito comprende 1.143.315 km², 1122 municipios, 33 departamentos y 311 subzonas hidrográficas. La población representada por el conjunto de indicadores del CNPV 2018 suma 44.164.417 personas. Esta cifra corresponde a la cobertura efectiva del insumo integrado y no debe interpretarse como estimación de población nacional para 2026.

Fuente	Aporte principal	Tratamiento en CELESTE
DANE - Marco Geoestadístico Nacional	Geometría municipal	Unidad básica y área
DANE - CNPV 2018	Población, ruralidad, dependencia	Exposición y sensibilidad
DANE - pobreza multidimensional	IPM medio y máximo de cabeceras	Sensibilidad; cero rural tratado como faltante
DANE - vivienda y educación	Acueducto, alcantarillado, energía, internet, educación, analfabetismo	Capacidad adaptativa y sensibilidad
NASA POWER	Climatología de largo plazo de precipitación y temperatura	Amenaza macroclimática; interpolación y ajuste térmico altitudinal
Copernicus / servicio de elevación	Altitud municipal	Ajuste de temperatura; relieve pendiente
RUNAP	Áreas protegidas y categoría	Porción protegida y brecha de protección
IDEAM / zonificación 2024	Subzonas hidrográficas	Agregación espacial del IGJC

4.1 Unidad de análisis y problema de la falsa precisión

A escala nacional, el municipio es la unidad en la que vive la mayor parte del dato social oficial integrado. Dividir el territorio en una malla de 250 m produciría aproximadamente 18 millones de celdas con valores repetidos y generaría una apariencia de detalle que los datos no soportan. Por ello, el modelo nacional utiliza municipios; los visores locales utilizan mallas cuando incorporan coberturas, relieve, drenajes, accesibilidad y variables sociales con resolución más fina.

4.2 Vigencias y heterocronía

Las fuentes no corresponden a un mismo año. Los indicadores censales se apoyan principalmente en 2018; la geometría y las subzonas corresponden a versiones posteriores; RUNAP refleja la descarga integrada en 2026; la climatología representa condiciones de largo plazo. Esta heterocronía es inherente a una línea base nacional y debe corregirse mediante actualizaciones periódicas, no mediante la supresión de fuentes útiles.

5. Metodología del Índice Geoespacial de Justicia Climática

5.1 Estructura conceptual

Todos los indicadores se orientan de modo que un valor alto represente una condición comparativamente más desfavorable. El IGJC se expresa de 0 a 100 y combina seis dominios mediante pesos explícitos.

Dominio	Peso	Indicadores internos
Amenaza climática y multiamenaza	25 %	Precipitación 40 %, temperatura 30 %, relieve 30 %
Exposición humana e infraestructura	20 %	Población 45 %, densidad 35 %, población rural 20 %
Sensibilidad socioeconómica y territorial	20 %	IPM 40 %, analfabetismo 25 %, IPM máximo 20 %, dependencia 15 %
Déficit de capacidad adaptativa	15 %	Sin acueducto 26 %, sin alcantarillado 24 %, sin internet 22 %, sin energía 14 %, déficit de educación 14 %
Presión ambiental e inequidad distributiva	15 %	Densidad 35 %, superficie sin protección 35 %, participación rural 30 %
Protección, derechos y gobernanza	5 %	Brecha asociada al nivel de protección 100 %

5.2 Normalización robusta

Cada indicador se recorta entre los percentiles 2 y 98 para reducir el efecto de valores extremos. Población, densidad y población rural se transforman logarítmicamente antes de normalizarse, evitando que las grandes ciudades compriman la variación del resto del país. La expresión básica es $z = \text{clip}[(x - Q2)/(Q98 - Q2), 0, 1]$. Cuando un valor alto representa una condición favorable, la orientación se invierte.

5.3 Datos faltantes

La ausencia de información no se sustituye por cero. Para cada dominio se calcula una media ponderada únicamente con indicadores disponibles. El peso faltante se redistribuye dentro del dominio. La misma regla se aplica al índice cuando un dominio completo carece de datos. Esta decisión evita convertir la falta de información en una ventaja artificial.

Indicador pendiente

El relieve - amplitud altitudinal municipal como proxy de complejidad topográfica - no fue completado durante la construcción del paquete por agotamiento de cuota del servicio de elevación. El dominio de amenaza tiene una cobertura media de 70 %. El índice actual redistribuye ese peso entre precipitación y temperatura y declara la limitación de forma explícita.

5.4 Agregación territorial

Los departamentos se calculan mediante media ponderada por población, porque la agregación describe la condición experimentada por las personas. Las subzonas hidrográficas se calculan mediante muestreo espacial de la superposición entre municipios y cuencas, ponderando la contribución municipal por su representación superficial en cada subzona.

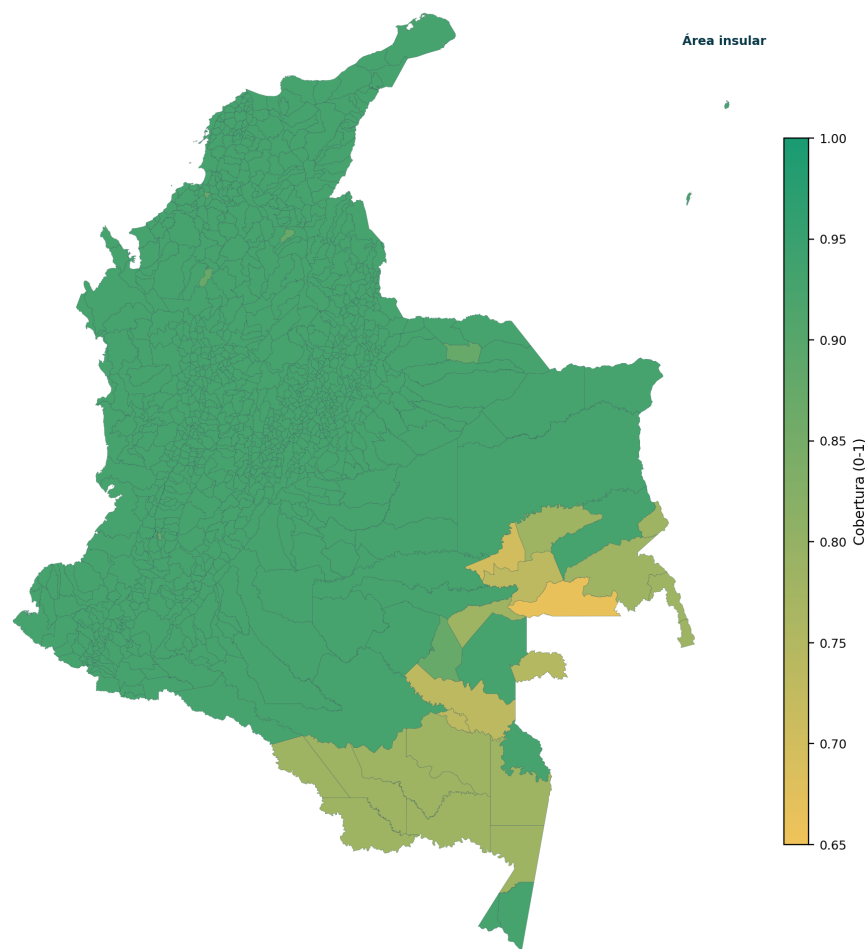
5.5 Clasificación e interpretación

Las bandas absolutas son: 0 a <20 muy bajo; 20 a <40 bajo; 40 a <60 medio; 60 a <80 alto; 80 a 100 crítico. Estas bandas permiten comparar escalas y versiones. El visor también ofrece clases cuantílicas para visualizar variación interna. Un puntaje alto señala una combinación territorial más desfavorable; no constituye una probabilidad de desastre ni una sentencia sobre un municipio.

6. Calidad, incertidumbre y uso responsable

Criterio	Aplicación	Riesgo residual
Geometría	Validación topológica y muestreo de contención	Generalización y diferencias de versión
Validez temática	Orientación explícita y diccionario de indicadores	Proxies y vigencias heterogéneas
Cobertura	Renormalización sobre datos disponibles	Cobertura no equivale a exactitud
Escala	Municipio como unidad nacional	No representa desigualdad intramunicipal
Clima	Climatología macro y ajuste altitudinal	No resuelve gradientes locales ni extremos
Protección	RUNAP y categoría como proxy	No mide eficacia real de manejo ni derechos colectivos
Causalidad	Análisis compuesto y correlaciones descriptivas	No establece relaciones causales
Reproducibilidad	Scripts, metadatos y archivos locales	Dependencia de disponibilidad y licencias de fuentes

Cobertura ponderada de información del modelo



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 2. Cobertura ponderada de información del modelo.

La cobertura ponderada media es 92,2 %. En 1.096 municipios alcanza 92,5 %; las coberturas menores se relacionan principalmente con ausencia de indicadores de sensibilidad. Esta homogeneidad facilita la comparación, pero no elimina la necesidad de actualizar IPM rural, relieve y variables de gobernanza y derechos.

7. Resultado nacional del IGJC

La media simple municipal es 48.4, la mediana 48.1, la media ponderada por población 47.9 y la media ponderada por superficie 54.4. La desviación estándar municipal es 8.6; el percentil 10 es 38.0 y el percentil 90 es 59.9.

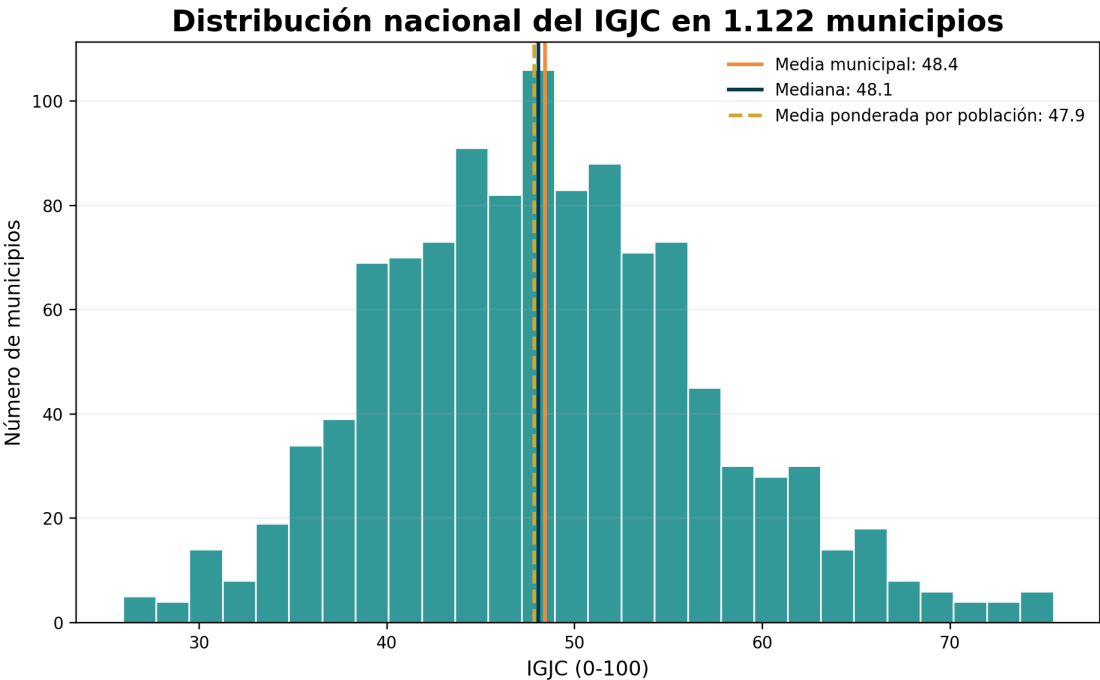


Figura 3. Distribución nacional del IGJC municipal.

7.1 Bandas absolutas

Banda	Municipios	% municipios	Población	% población	Superficie km²	% superficie
Muy bajo	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Bajo	185	16,5	10.421.465	23,6	62.727	5,5
Medio	826	73,6	30.333.377	68,7	754.346	66,0
Alto	111	9,9	3.409.575	7,7	326.242	28,5
Crítico	0	0,0	0	0,0	0	0,0

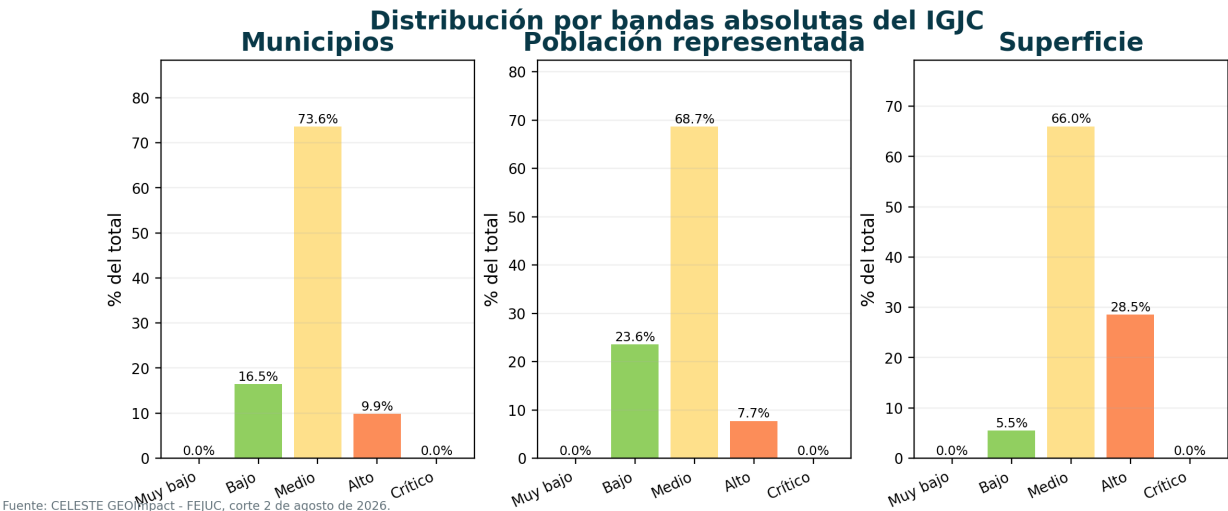


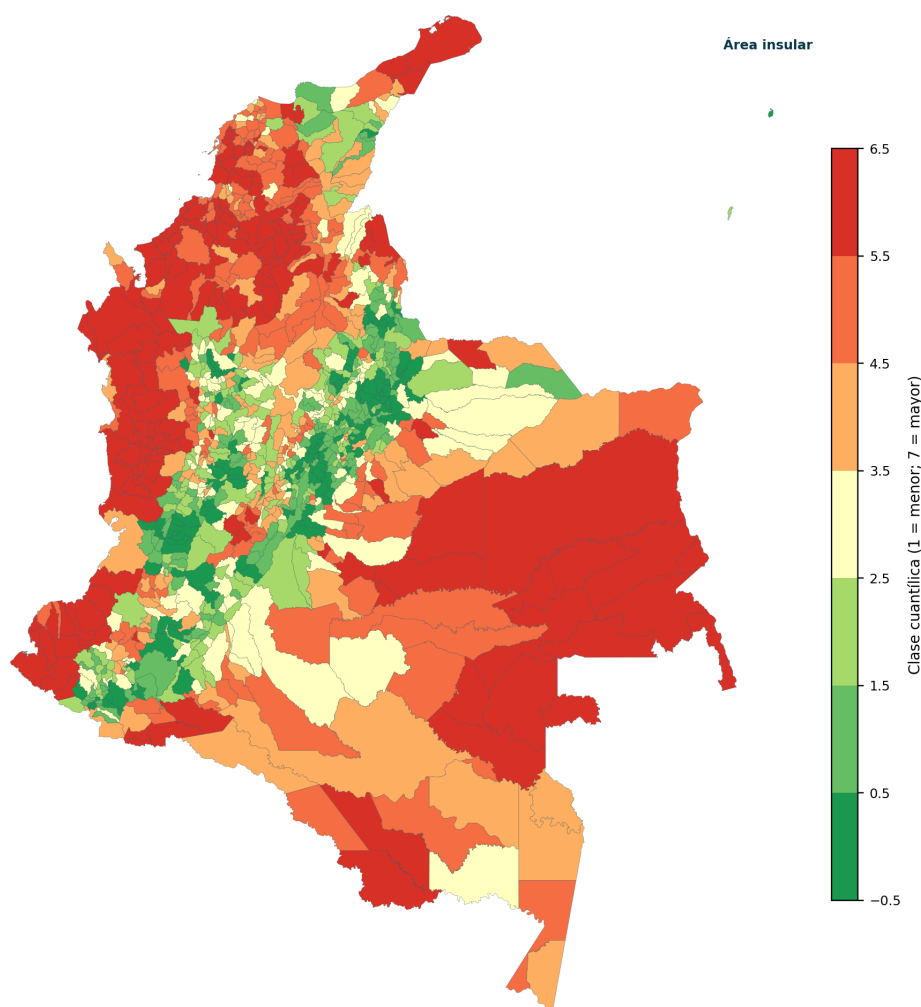
Figura 4. Participación de municipios, población y superficie por banda absoluta.

Lectura territorial

Solo 7,7 % de la población representada vive en municipios de banda alta, pero estos municipios abarcan 28,5 % de la superficie. El financiamiento basado exclusivamente en población subestimaría territorios extensos que regulan agua, carbono y biodiversidad y que presentan altos costos de provisión de servicios.

8. Geografía de la injusticia climática

Variación territorial del IGJC - siete clases cuantílicas

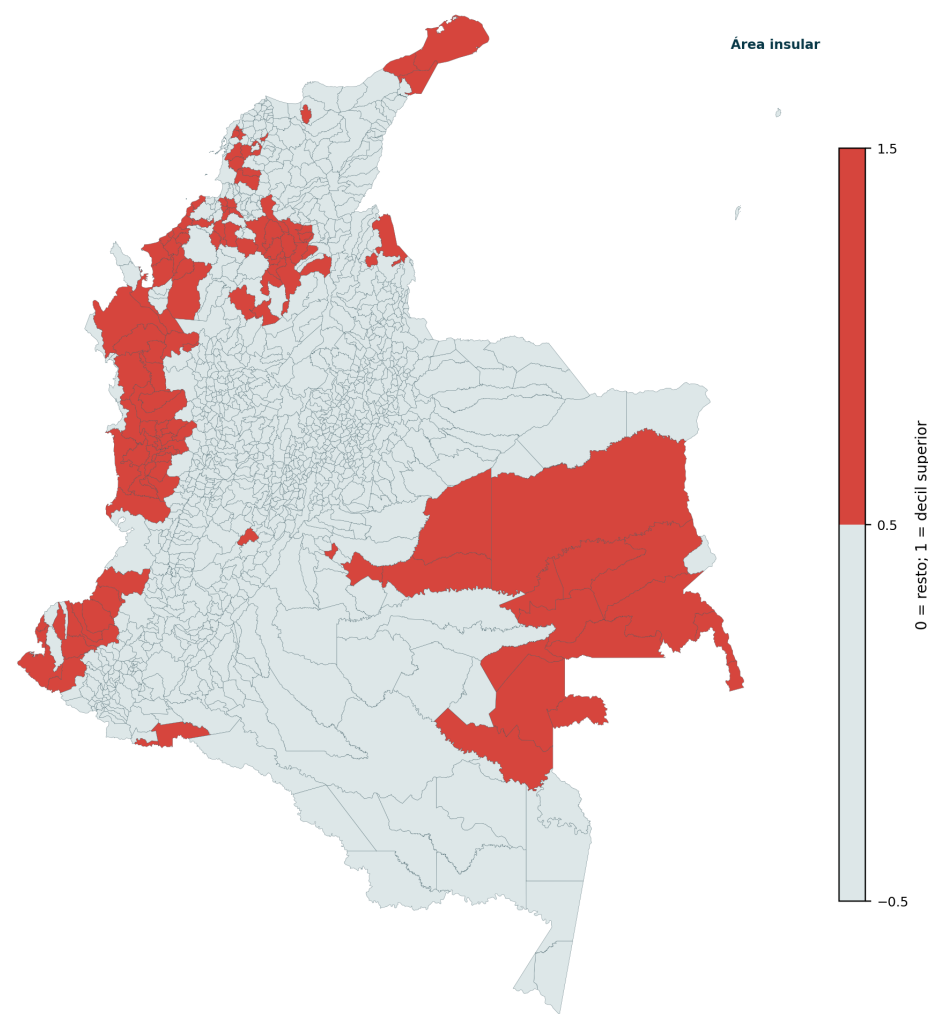


Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 5. Siete clases cuantílicas para resaltar la variación territorial del IGJC.

La cartografía muestra cuatro patrones principales. Primero, una concentración de valores altos en el Chocó y las cuencas del Atrato y San Juan. Segundo, corredores rurales y étnicos del Caribe con alta sensibilidad, déficit de servicios y presión. Tercero, grandes territorios amazónicos y orinoquenses donde la baja densidad reduce la exposición, pero la amenaza y la capacidad adaptativa mantienen una prioridad elevada. Cuarto, una matriz andina de valores medios y bajos con focos puntuales de desigualdad interna.

Municipios del decil superior de prioridad (IGJC ≥ 59.9)



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 6. Decil superior de prioridad: municipios con IGJC igual o superior a 59.9.

El decil superior contiene 113 municipios, representa 8,0 % de la población y 29,1 % de la superficie. Esta asimetría debe orientar esquemas de financiamiento que incorporen costos de dispersión, funciones ecosistémicas y garantías de derechos.

9. Perfil de dominios

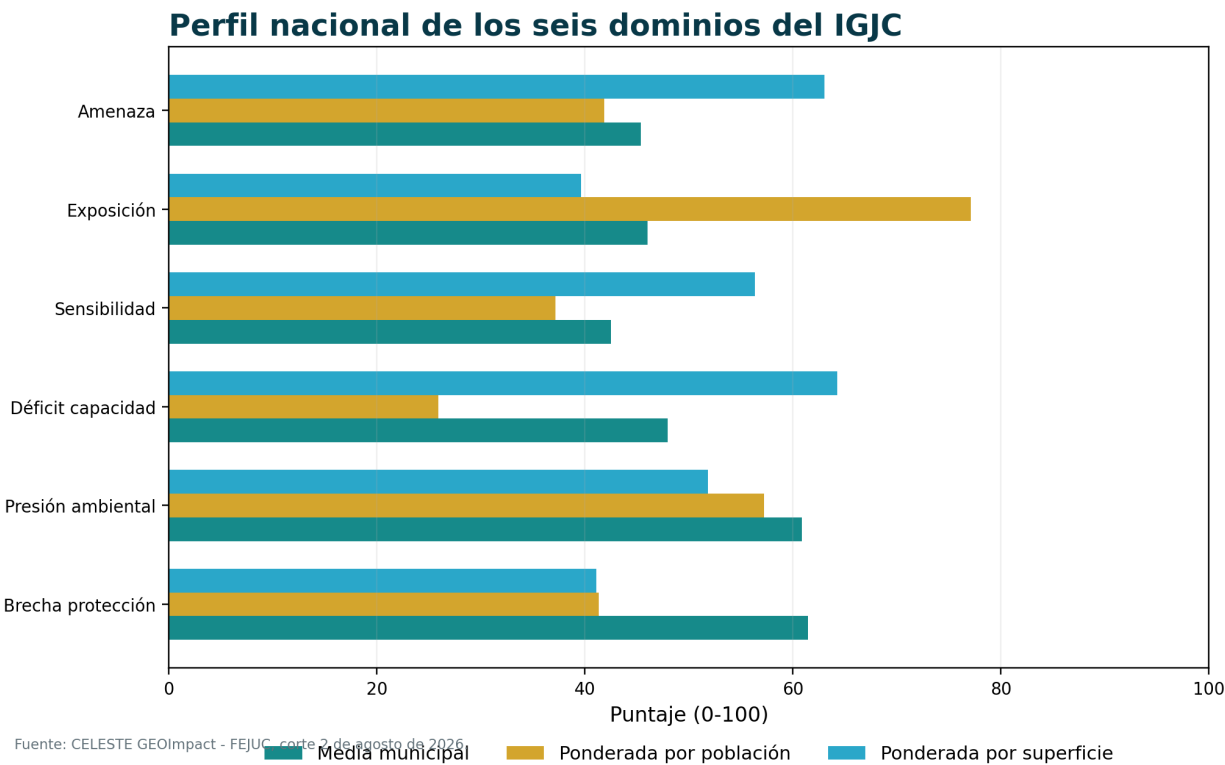
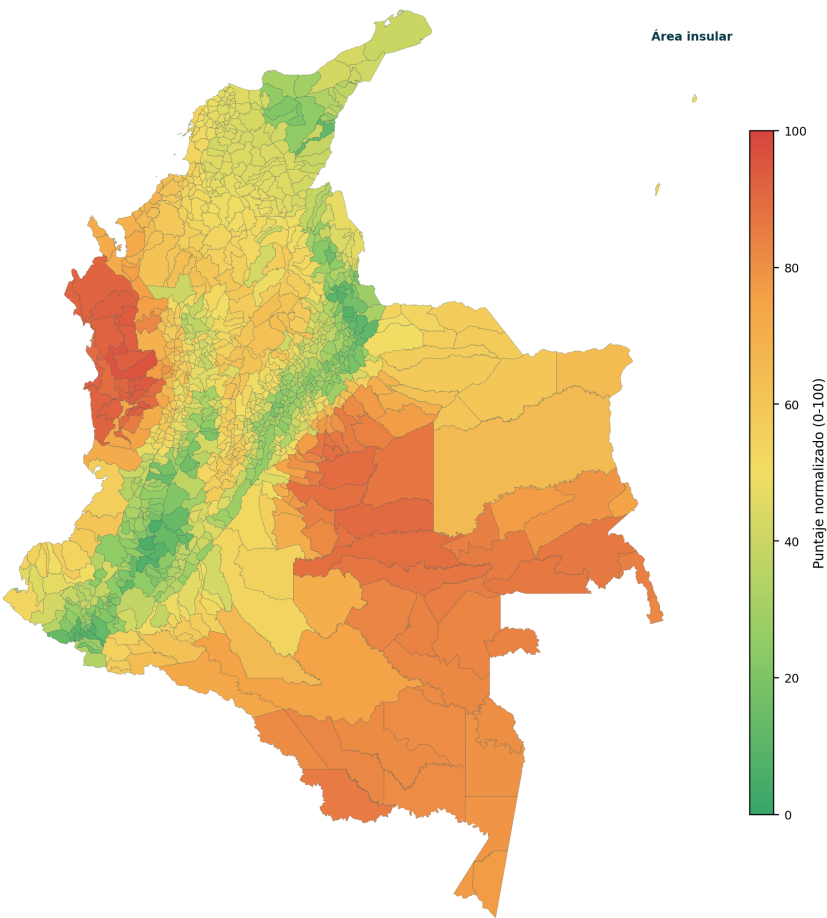


Figura 7. Perfil nacional según media municipal, población y superficie.

La lectura por población resalta exposición (77,1) debido a la concentración urbana. La lectura por superficie resalta déficit de capacidad adaptativa (64,3), amenaza (63,0) y sensibilidad (56,3). La media municipal muestra presiones y brechas de protección como los dominios más extendidos. Estas tres perspectivas no compiten; describen dimensiones diferentes del problema nacional.

9.1 Amenaza climática y multiamenaza

Amenaza climática y multiamenaza



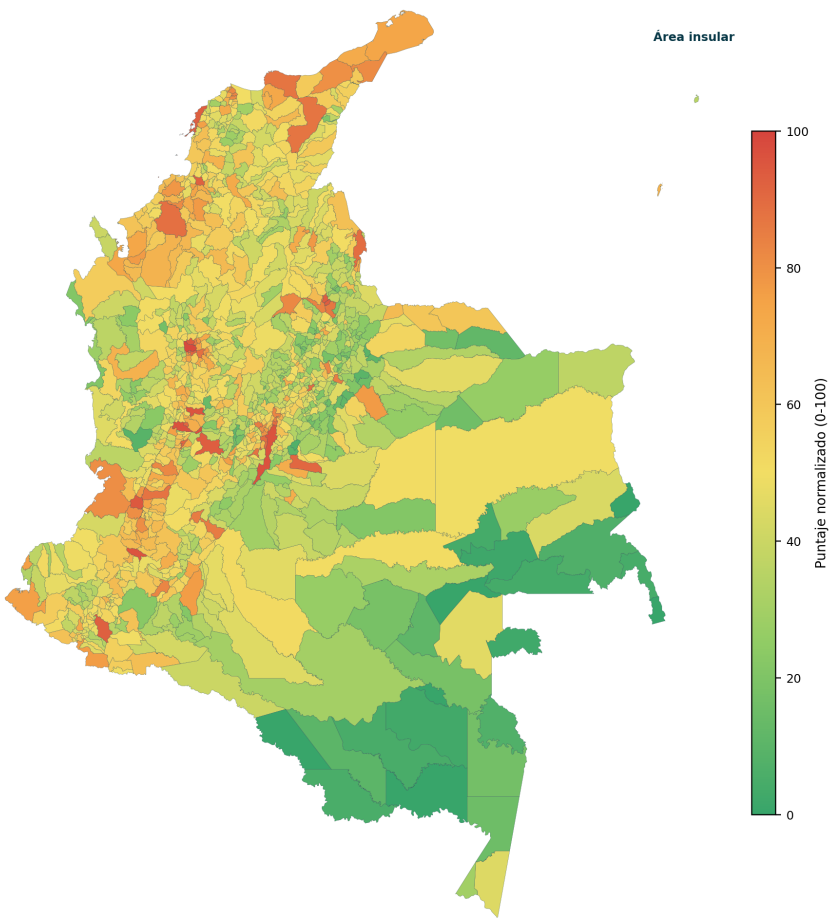
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura. Distribución municipal del dominio de amenaza climática y multiamenaza.

La amenaza actual se apoya en precipitación y temperatura; el relieve permanece pendiente. Los valores más altos se concentran en el Pacífico húmedo, Amazonía, Orinoquía y tierras bajas cálidas. La escala climática es macro y no reemplaza estudios de extremos, inundación, sequía o remoción en masa.

9.2 Exposición humana e infraestructura

Exposición humana e infraestructura



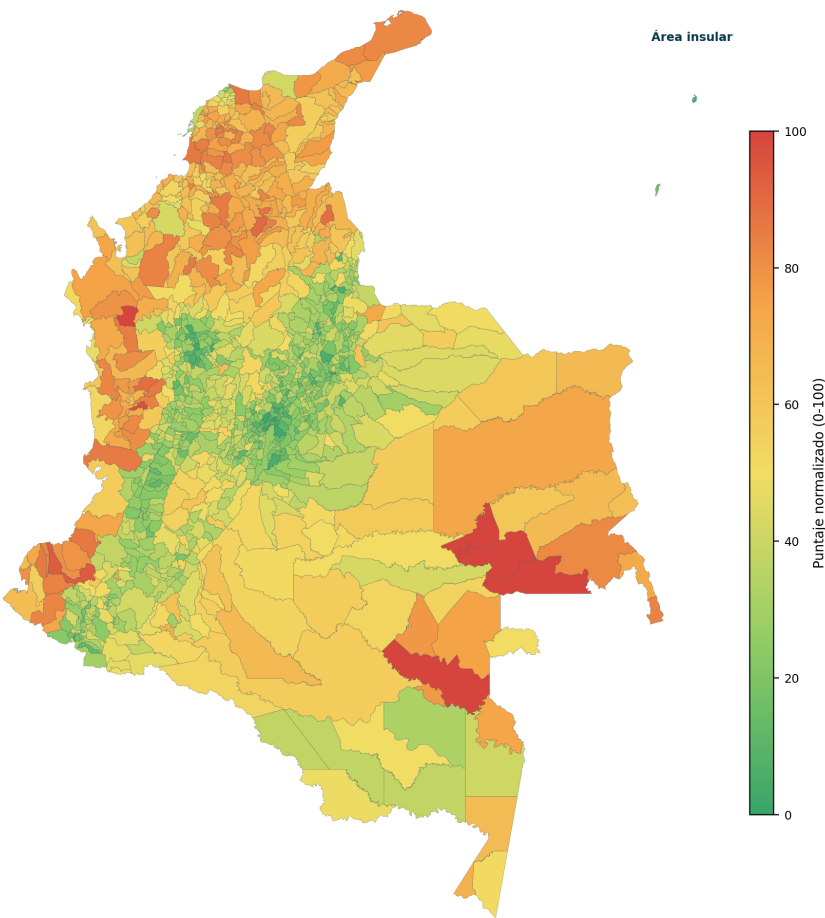
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura. Distribución municipal del dominio de exposición humana e infraestructura.

La exposición incorpora población, densidad y población rural. Los centros urbanos concentran la exposición poblacional, mientras municipios con grandes poblaciones rurales mantienen relevancia aun con baja densidad. El dominio no mide valor monetario de activos ni infraestructura crítica específica.

9.3 Sensibilidad socioeconómica y territorial

Sensibilidad socioeconómica y territorial



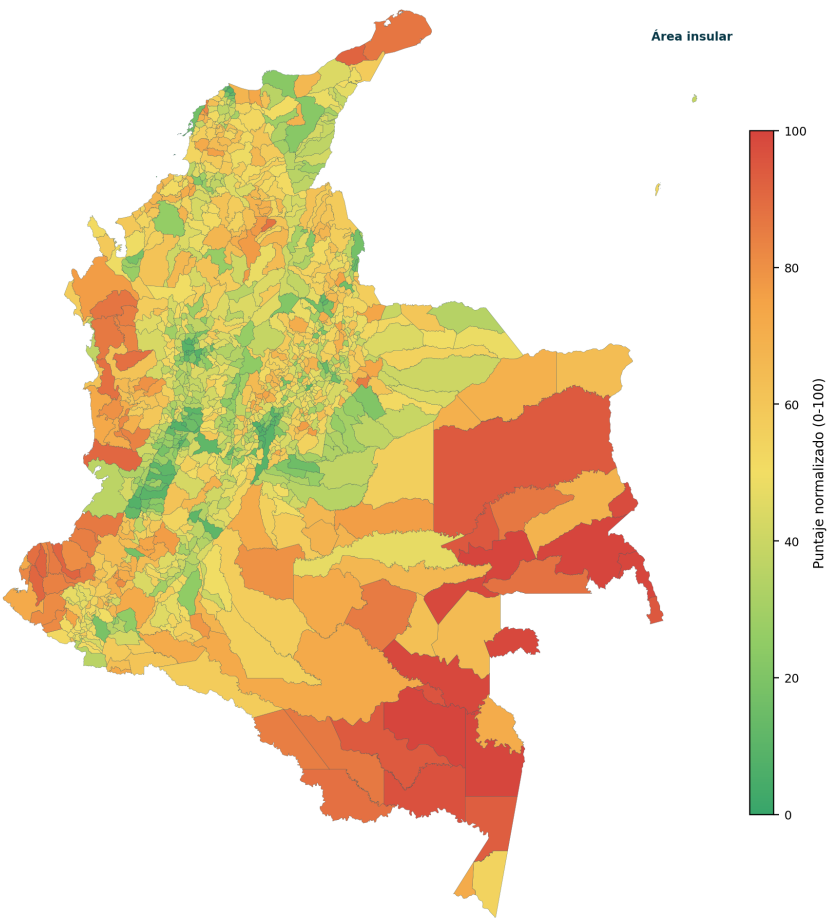
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura. Distribución municipal del dominio de sensibilidad socioeconómica y territorial.

La sensibilidad combina pobreza multidimensional, analfabetismo, máximos intraurbanos y dependencia demográfica. Los mayores valores se encuentran en territorios con privaciones estructurales y población dependiente. La ausencia de IPM rural detallado constituye una limitación central.

9.4 Déficit de capacidad adaptativa

Déficit de capacidad adaptativa



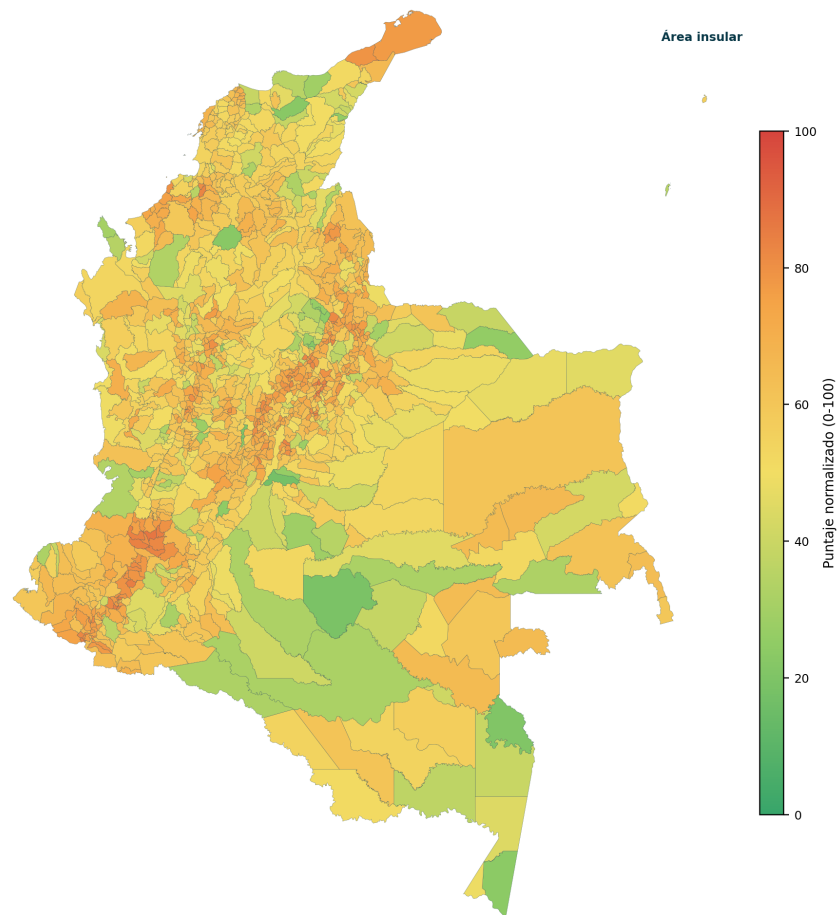
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura. Distribución municipal del dominio de déficit de capacidad adaptativa.

El déficit de capacidad adaptativa se aproxima mediante acceso a acueducto, alcantarillado, energía, internet y educación. Su geografía evidencia que la adaptación climática es inseparable de la garantía de servicios básicos y conectividad.

9.5 Presión ambiental e inequidad distributiva

Presión ambiental e inequidad distributiva



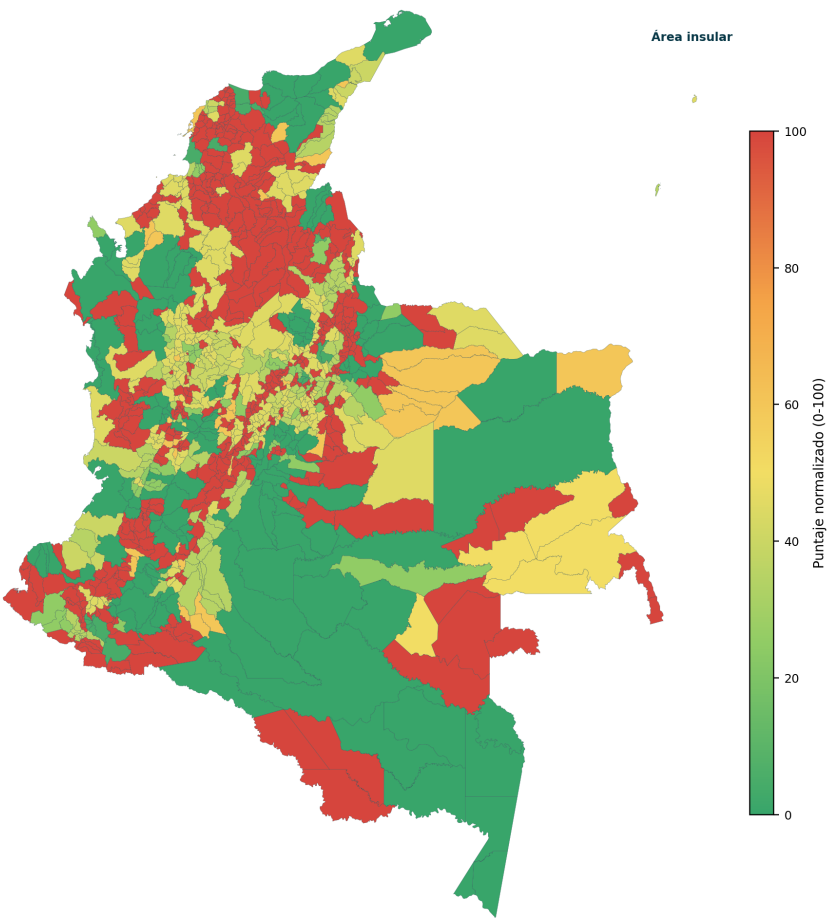
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura. Distribución municipal del dominio de presión ambiental e inequidad distributiva.

La presión combina densidad, superficie sin protección y ruralidad. Debe leerse como una aproximación distributiva y territorial, no como medición directa de deforestación, contaminación o minería. Su actualización requiere coberturas de suelo, cambio de bosque y presiones sectoriales.

9.6 Protección, derechos y gobernanza

Brecha de protección, derechos y gobernanza

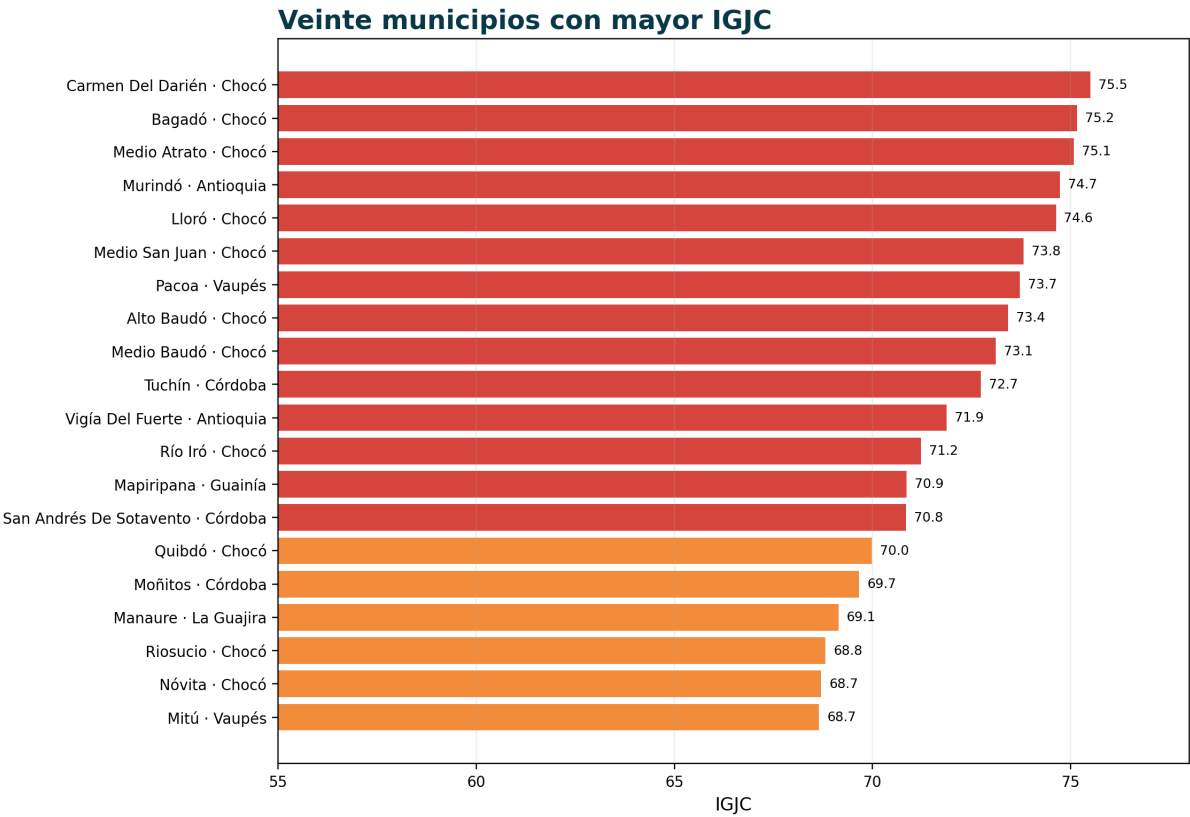


Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura. Distribución municipal del dominio de protección, derechos y gobernanza.

El dominio utiliza la categoría de protección presente como proxy de brecha. No mide eficacia de manejo, reconocimiento de territorios colectivos, instrumentos de ordenamiento ni gobernanza comunitaria. Una puntuación alta indica necesidad de revisar protección y gobernanza, no ausencia jurídica automática.

10. Municipios y departamentos prioritarios

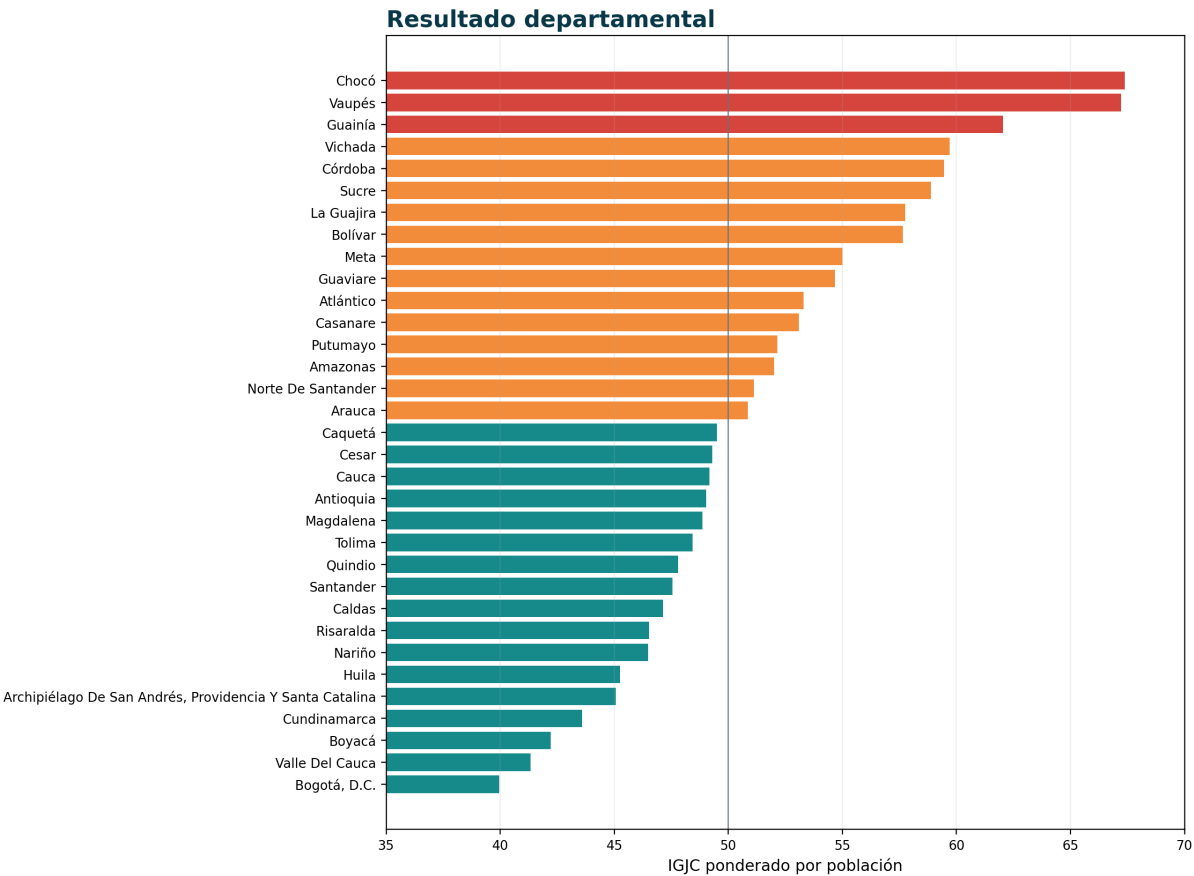


Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 8. Veinte municipios con mayor IGJC.

Puesto	Municipio	Departamento	IGJC	Población	% rural
1	Carmen Del Darién	Chocó	75,5	13.189	77,0
2	Bagadó	Chocó	75,2	10.583	70,4
3	Medio Atrato	Chocó	75,1	10.140	69,4
4	Murindó	Antioquia	74,7	4.642	52,3
5	Lloró	Chocó	74,6	8.928	42,7
6	Medio San Juan	Chocó	73,8	9.073	70,8
7	Pacoa	Vaupés	73,7	3.956	86,2
8	Alto Baudó	Chocó	73,4	23.954	82,7
9	Medio Baudó	Chocó	73,1	13.423	43,5
10	Tuchín	Córdoba	72,7	40.033	48,8
11	Vigía Del Fuerte	Antioquia	71,9	8.139	34,5
12	Río Iró	Chocó	71,2	4.525	34,7
13	Mapiripana	Guainía	70,9	1.011	100,0
14	San Andrés De Sotavento	Córdoba	70,8	42.046	64,5
15	Quibdó	Chocó	70,0	120.679	7,6
16	Moñitos	Córdoba	69,7	25.095	62,5
17	Manaure	La Guajira	69,1	74.528	84,4
18	Riosucio	Chocó	68,8	48.257	45,5
19	Nóvita	Chocó	68,7	8.164	41,3
20	Mitú	Vaupés	68,7	27.709	63,2

El ranking concentra municipios del Chocó, Antioquia, Vaupés, Guainía, Córdoba, La Guajira y Nariño. La presencia de municipios con poblaciones pequeñas y grandes superficies reafirma que prioridad y tamaño poblacional son criterios distintos. Quibdó, Tumaco, Uribia, Maicao y Sincelejo, entre otros, combinan puntajes elevados con escalas poblacionales relevantes y pueden funcionar como nodos de intervención regional.



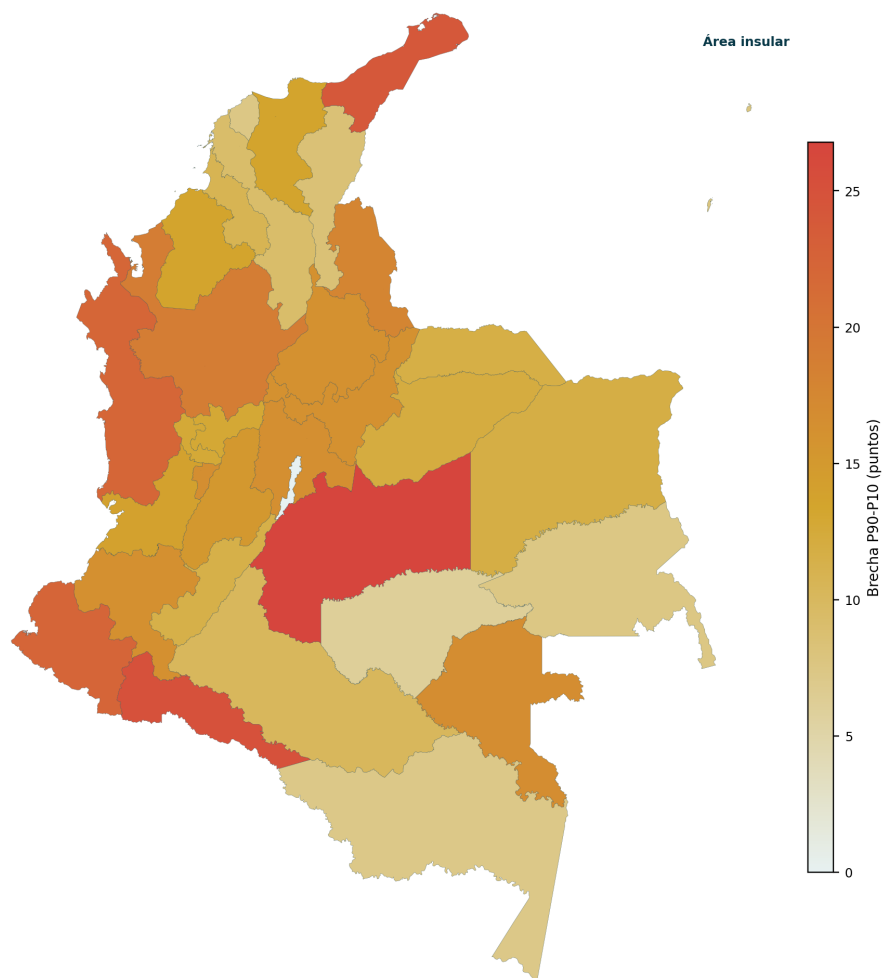
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 9. Ranking departamental ponderado por población.

Chocó y Vaupés superan 67 puntos; Guainía supera 62. Vichada, Córdoba y Sucre se ubican cerca de 59. La ponderación por población reduce el efecto de territorios extensos con poca población, por lo que debe complementarse con la lectura por superficie y con la función ecosistémica.

11. Desigualdad interna y relaciones estadísticas

Desigualdad interna del IGJC por departamento (P90-P10)



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 10. Brecha P90-P10 del IGJC municipal dentro de cada departamento.

Meta, Putumayo, La Guajira, Nariño, Chocó y Antioquia presentan las mayores brechas internas. Un promedio departamental puede ocultar extremos municipales y, por tanto, no debe utilizarse como único criterio de elegibilidad. La cooperación debe combinar asignaciones departamentales con focalización municipal y de cuenca.

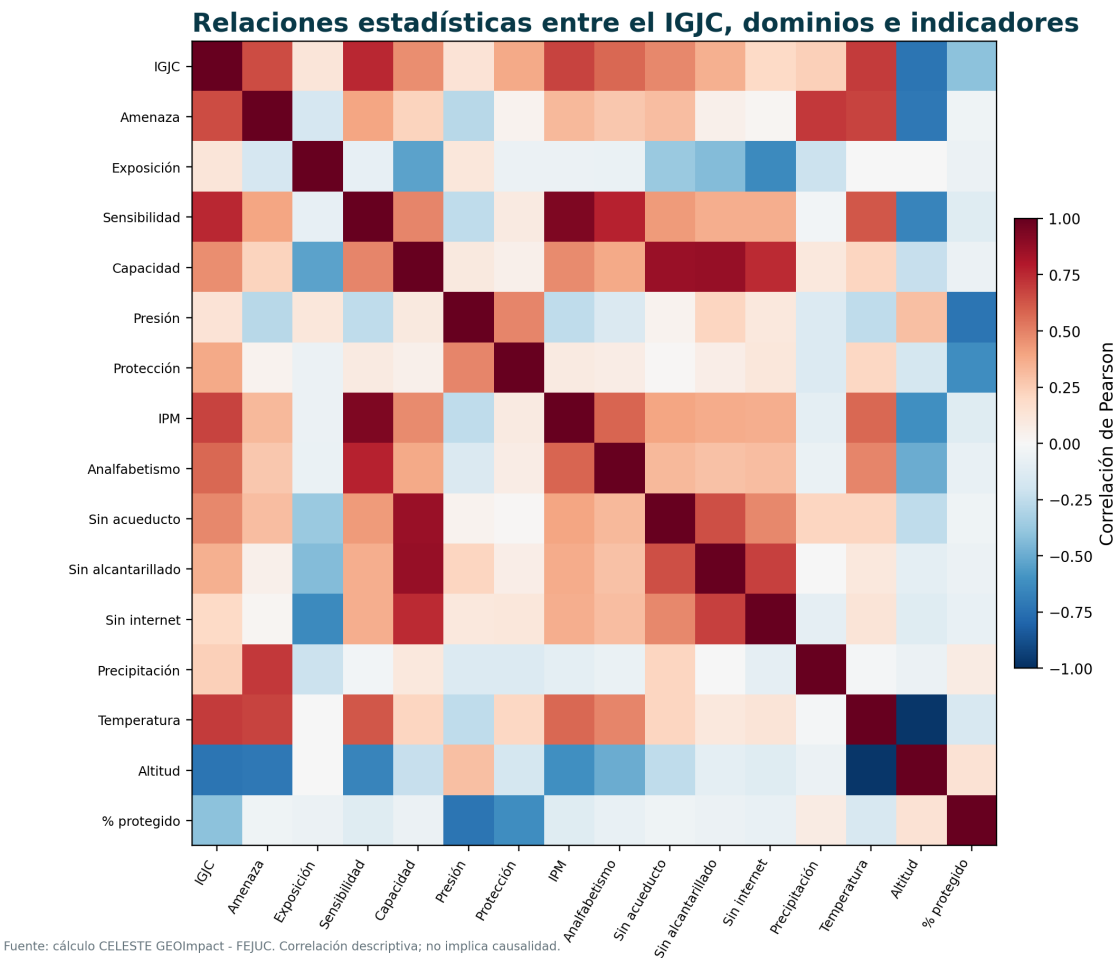


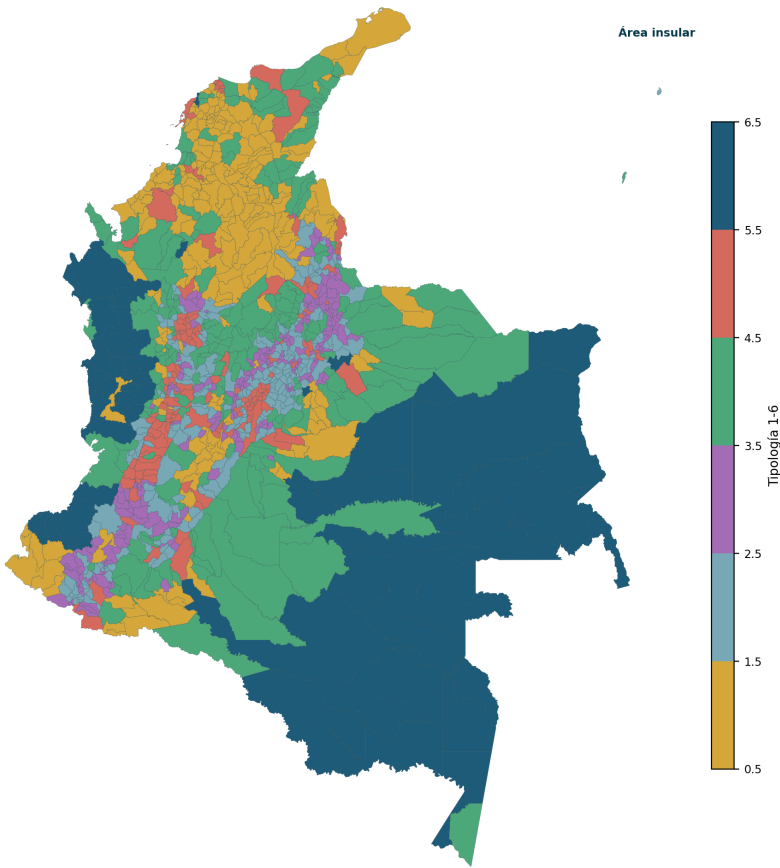
Figura 11. Correlaciones descriptivas entre el IGJC, dominios e indicadores.

La altitud presenta la asociación negativa más fuerte con el IGJC (-0,73) y la temperatura una asociación positiva (0,70). El IPM (0,68), el analfabetismo (0,57) y la falta de acueducto (0,48) muestran asociaciones positivas importantes. Estas relaciones están influidas por la estructura del propio índice y no constituyen evidencia causal.

12. Tipologías territoriales de justicia climática

Se aplicó una clasificación k-means exploratoria sobre los seis dominios normalizados para identificar configuraciones recurrentes. La tipología no modifica el IGJC; organiza municipios con perfiles semejantes para diseñar intervenciones diferenciadas.

Tipologías territoriales de justicia climática (clasificación exploratoria)



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 12. Distribución espacial de seis tipologías territoriales.

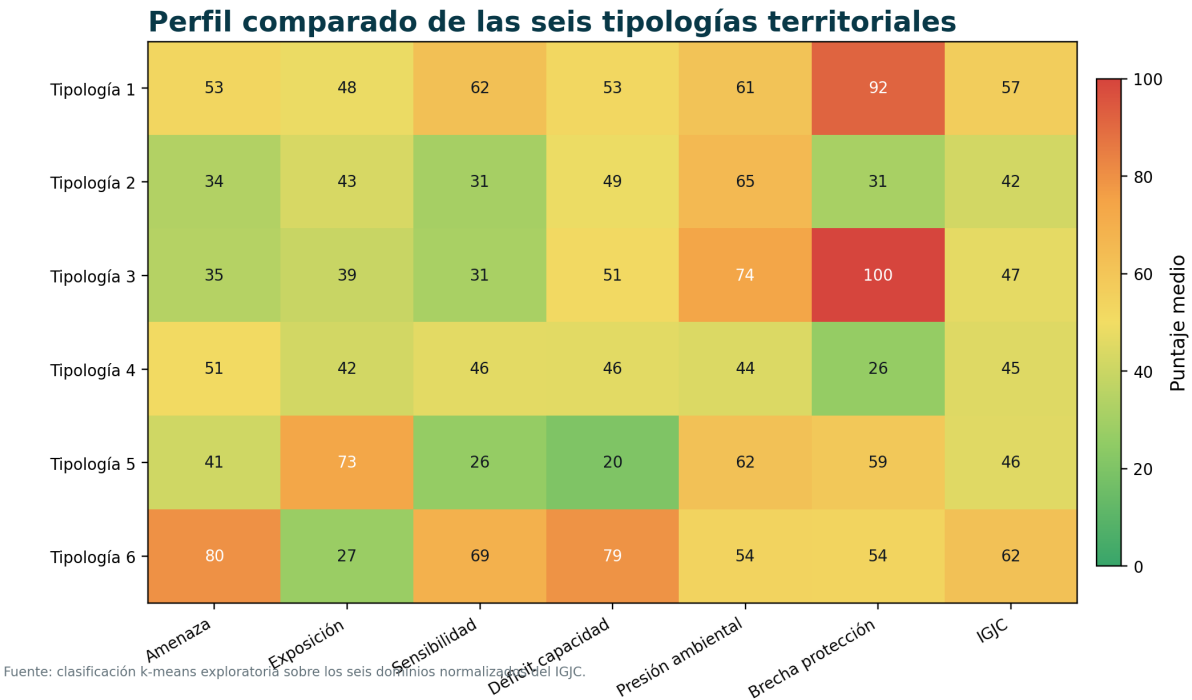


Figura 13. Perfil comparado de las tipologías.

Tipología 1 - Sensibilidad y brecha de protección elevadas

233 municipios. Perfil frecuente en Caribe y corredores rurales. Requiere cierre de brechas sociales, agua y saneamiento, seguridad alimentaria, fortalecimiento de protección territorial y participación.

Tipología 2 - Presión rural con amenaza y sensibilidad moderadas

228 municipios, principalmente andinos. Prioriza reconversión productiva, restauración de microcuencas, conectividad rural y prevención de deterioro.

Tipología 3 - Alta presión y brecha de protección

222 municipios. Presenta amenaza y sensibilidad relativamente bajas, pero presión y protección muy altas. Requiere instrumentos de ordenamiento, control de cambio de uso y acuerdos de conservación.

Tipología 4 - Grandes territorios de amenaza media y protección relativa

217 municipios. Perfil heterogéneo con baja exposición y presión. Requiere vigilancia de cambios, servicios rurales, conectividad y adaptación ecosistémica.

Tipología 5 - Centros urbanos y corredores de alta exposición

144 municipios y 29,4 millones de personas. La prioridad es infraestructura resiliente, drenaje urbano, salud, calor, movilidad, continuidad de servicios y reducción de desigualdad intraurbana.

Tipología 6 - Fronteras bioculturales de alta amenaza y privación

78 municipios, 42 % de la superficie analizada. Combina amenaza, sensibilidad y déficit de capacidad muy altos. Es la principal prioridad para cooperación territorial, servicios básicos, adaptación basada en ecosistemas y gobernanza con pueblos étnicos.

13. Lectura macroregional

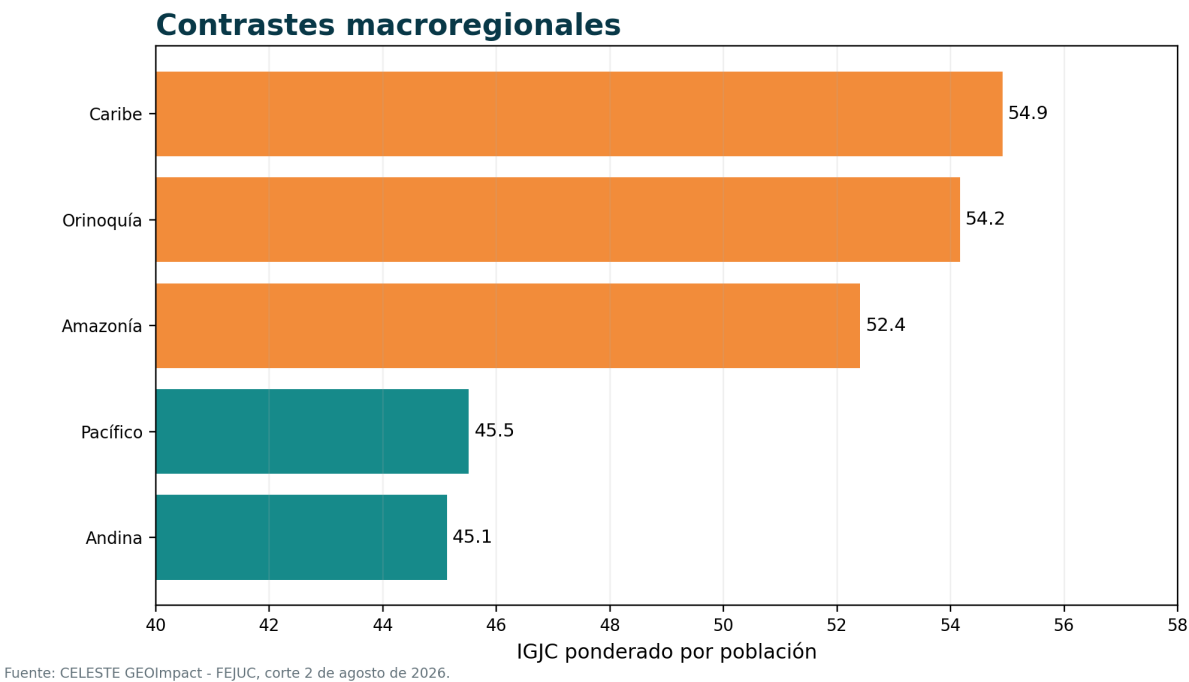


Figura 14. IGJC macroregional ponderado por población.

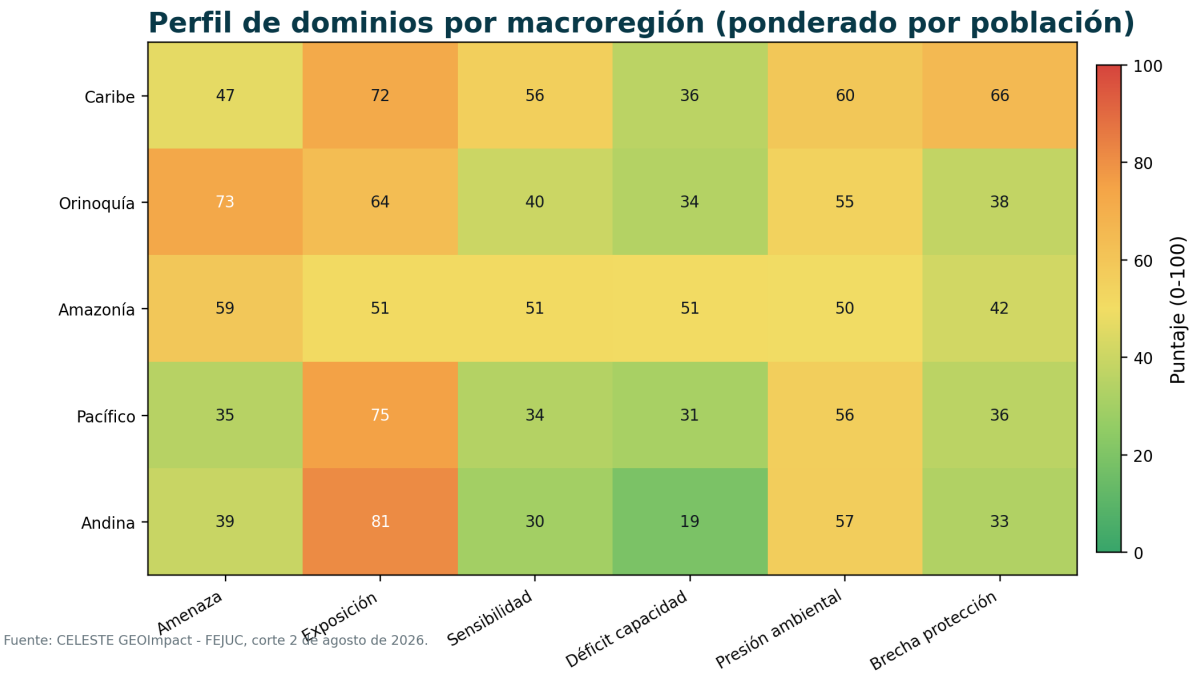


Figura 15. Dominios por macroregión.

13.1 Caribe

El Caribe presenta el mayor IGJC ponderado por población. La sensibilidad, la exposición y la brecha de protección se combinan con déficits de agua, saneamiento y conectividad, especialmente en La Guajira, Córdoba, Sucre y Bolívar. Las inversiones deben integrar seguridad hídrica, salud climática, sistemas alimentarios, transición energética distribuida y fortalecimiento de derechos territoriales.

54,9 IGJC por población	55,9 IGJC por superficie	197 municipios	9.907.385 población representada
-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------	--

13.2 Orinoquía

La Orinoquía combina amenaza alta y exposición creciente por expansión urbana, infraestructura y transformación productiva. La prioridad es evitar que el crecimiento consolide nuevas desigualdades mediante ordenamiento, restauración, gestión del fuego, conectividad ecológica y servicios rurales.

54,2 IGJC por población	55,5 IGJC por superficie	59 municipios	1.615.166 población representada
-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------	--

13.3 Amazonía

La Amazonía presenta grandes superficies con amenaza, sensibilidad y déficit de capacidad altos. La baja densidad no reduce su relevancia nacional. Se requieren modelos de financiamiento por función ecosistémica, conectividad, salud intercultural, transporte fluvial, energía limpia, gobernanza indígena y control de deforestación.

52,4 IGJC por población	56,1 IGJC por superficie	59 municipios	864.057 población representada
-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------	--

13.4 Pacífico

El promedio ponderado por población del Pacífico es moderado por el peso urbano del Valle del Cauca, pero la media por superficie es alta. Chocó y sectores de Nariño, Cauca y litoral presentan cargas acumuladas. La prioridad es justicia hídrica, conectividad, medios de vida, restauración, gobernanza étnica y reducción de aislamiento.

45,5 IGJC por población	56,4 IGJC por superficie	178 municipios	6.826.310 población representada
-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------	--

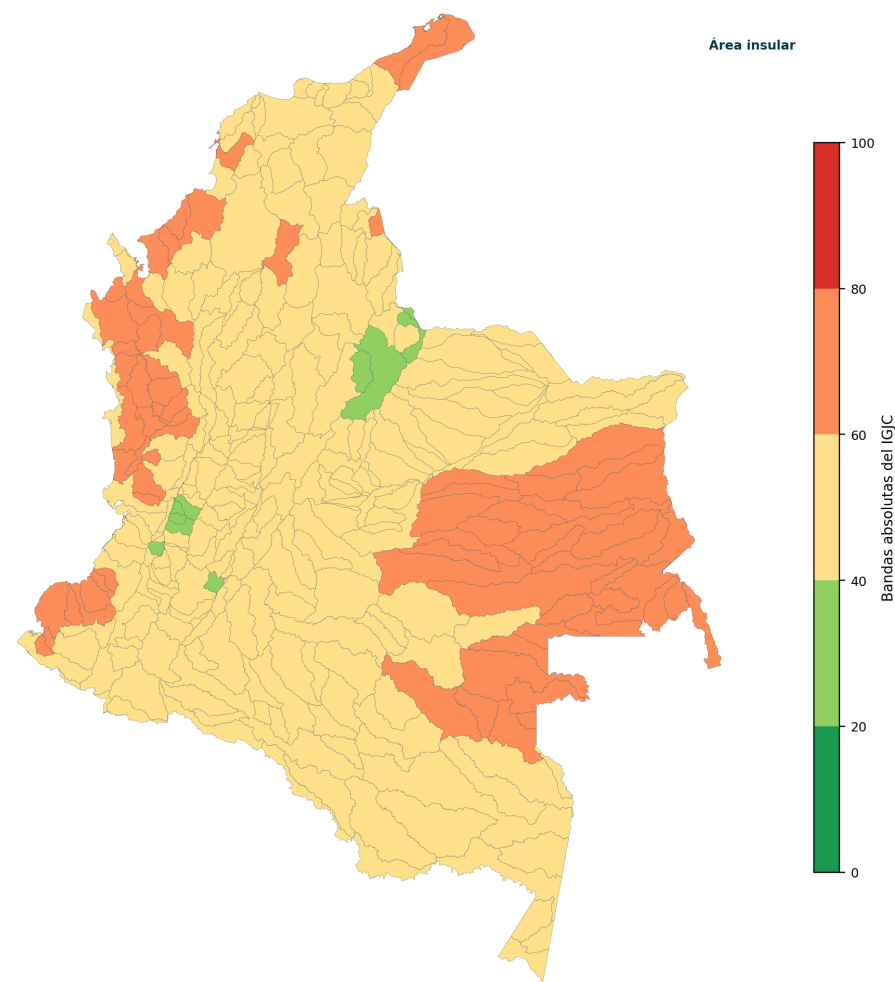
13.5 Andina

La región Andina concentra población e infraestructura, por lo que la exposición es muy alta. Sus promedios de sensibilidad y capacidad son menores, pero existen grandes desigualdades internas. Las inversiones deben enfocarse en calor urbano, agua, deslizamientos, calidad del aire, infraestructura, cuencas abastecedoras y barrios vulnerables.

45,1 IGJC por población	47,8 IGJC por superficie	629 municipios	24.951.499 población representada
-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------	---

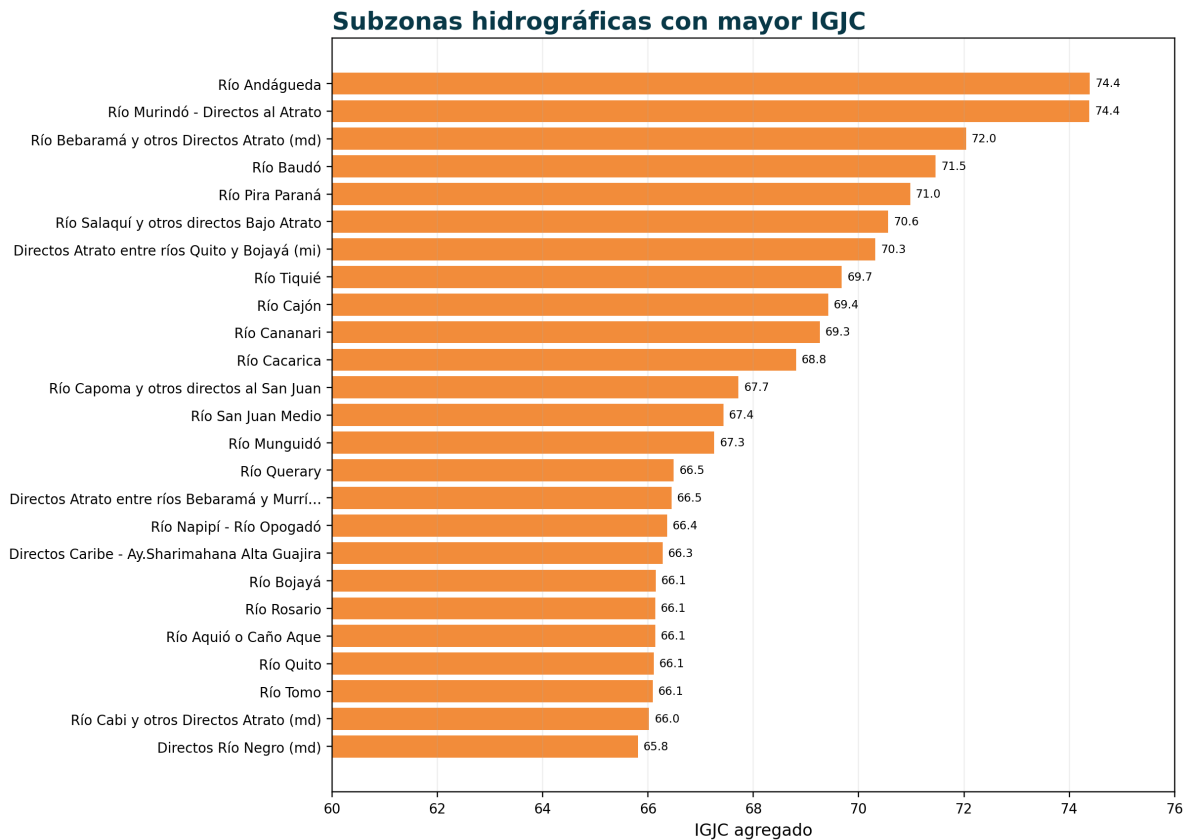
14. Justicia climática en subzonas hidrográficas

IGJC agregado por subzona hidrográfica



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 16. IGJC agregado a 311 subzonas hidrográficas.



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 17. Veinticinco subzonas hidrográficas con mayor IGJC.

La agregación hidrográfica conecta las condiciones sociales y de servicios con unidades relevantes para el agua, la restauración y la adaptación. Las primeras posiciones se concentran en el Atrato, Baudó, Vaupés y grandes cuencas amazónicas y orinoquenses. La lectura de subzona debe complementarse con oferta, demanda, calidad, erosión, inundación y desabastecimiento del ENA y con los POMCA disponibles.

Uso propuesto

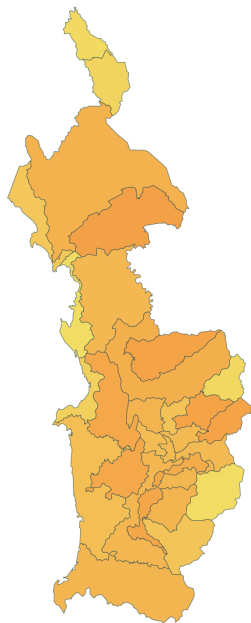
Utilizar el IGJC de subzona como filtro de preinversión para seleccionar cuencas donde formular programas integrales de adaptación, agua, restauración, salud, conectividad y gobernanza. Después del filtro nacional deben aplicarse estudios hidrológicos, sociales y ecológicos de detalle.

15. Atlas departamental de justicia climática

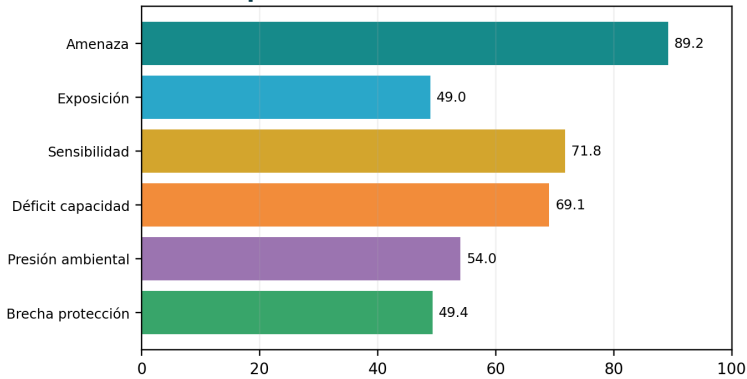
Las siguientes fichas presentan el puntaje departamental ponderado por población, el rango municipal, la desigualdad interna, el perfil de dominios y los cinco municipios de mayor prioridad. La lectura estratégica se genera a partir de los dos dominios más altos y debe validarse con autoridades, organizaciones y comunidades.

15.1 Chocó

Chocó



Perfil departamental



IGJC: 67.4/100 | Puesto: 1 de 33
Municipios: 30 | Población representada: 457.412
Rango municipal: 49.7-75.5 | Brecha P90-P10: 22.1

- Municipios de mayor prioridad:
1. Carmen Del Darién - 75.5
 2. Bagadó - 75.2
 3. Medio Atrato - 75.1
 4. Lloró - 74.6
 5. Medio San Juan - 73.8

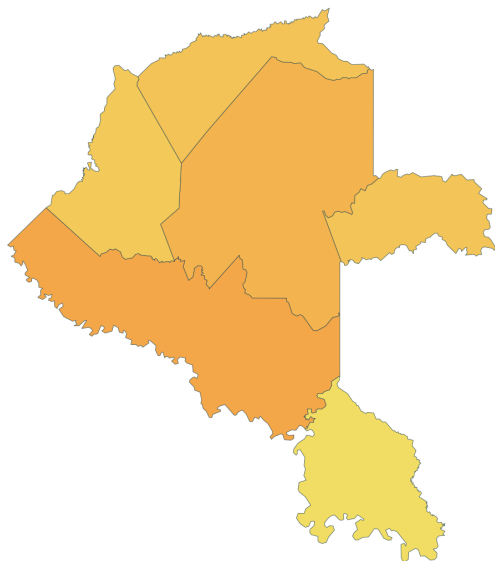
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 1 de 33.

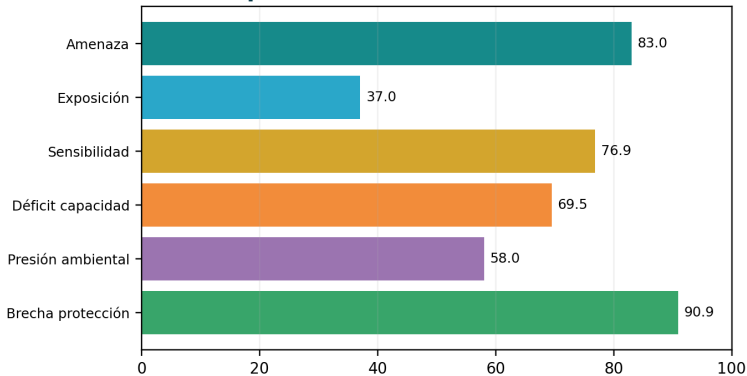
Lectura estratégica. Chocó registra 67.4 puntos. Sus principales condicionantes son amenaza (89.2) y sensibilidad (71.8). El municipio con mayor prioridad es Carmen Del Darién (75.5). La cooperación debería combinar servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución con reducción de pobreza, seguridad alimentaria, salud, educación y enfoques étnicos, de género e intergeneracionales. La brecha interna P90-P10 es 22.1 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.2 Vaupés

Vaupés



Perfil departamental



IGJC: 67.2/100 | Puesto: 2 de 33
Municipios: 6 | Población representada: 37.690
Rango municipal: 50.2-73.7 | Brecha P90-P10: 16.8

- Municipios de mayor prioridad:
1. Pacoa - 73.7
 2. Mitú - 68.7
 3. Papunahua - 61.6
 4. Yavaraté - 61.2
 5. Carurú - 58.5

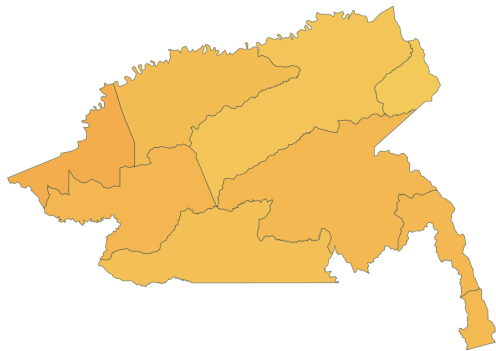
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 2 de 33.

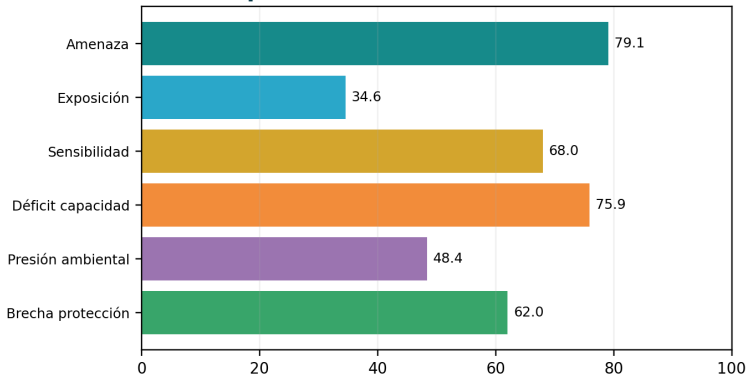
Lectura estratégica. Vaupés registra 67.2 puntos. Sus principales condicionantes son protección (90.9) y amenaza (83.0). El municipio con mayor prioridad es Pacoa (73.7). La cooperación debería combinar gobernanza ambiental, efectividad de áreas protegidas, derechos territoriales, participación y acceso a información con servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución. La brecha interna P90-P10 es 16.8 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.3 Guainía

Guainía



Perfil departamental



IGJC: 62.0/100 | Puesto: 3 de 33
Municipios: 9 | Población representada: 44.431
Rango municipal: 58.7-70.9 | Brecha P90-P10: 7.5

Municipios de mayor prioridad:
1. Mapiripana - 70.9
2. Morichal - 67.0
3. Puerto Colombia - 66.1
4. San Felipe - 66.0
5. La Guadalupe - 65.4

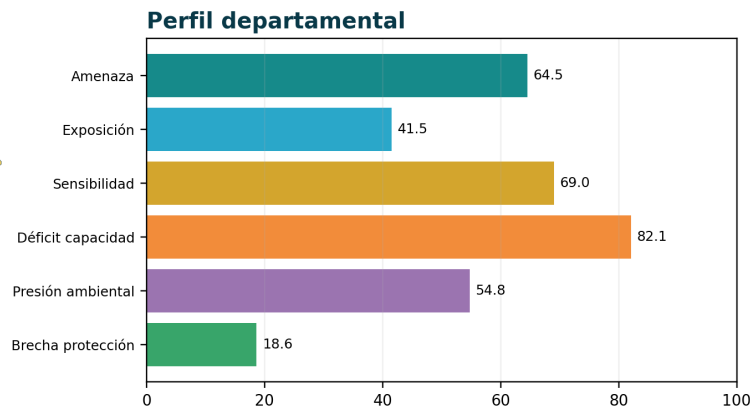
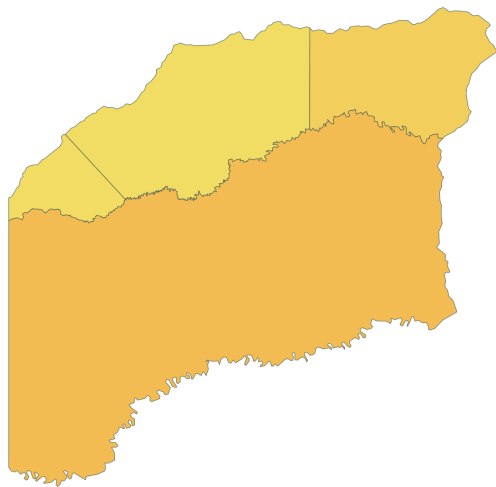
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 3 de 33.

Lectura estratégica. Guainía registra 62.0 puntos. Sus principales condicionantes son amenaza (79.1) y capacidad (75.9). El municipio con mayor prioridad es Mapiripana (70.9). La cooperación debería combinar servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución con agua, saneamiento, energía, conectividad digital, educación y fortalecimiento institucional y comunitario. La brecha interna P90-P10 es 7.5 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.4 Vichada

Vichada



IGJC: 59.7/100 | Puesto: 4 de 33
Municipios: 4 | Población representada: 76.642
Rango municipal: 49.8-64.4 | Brecha P90-P10: 11.8

Municipios de mayor prioridad:

1. Cumaribo - 64.4
2. Puerto Carreño - 56.2
3. Santa Rosalía - 50.8
4. La Primavera - 49.8

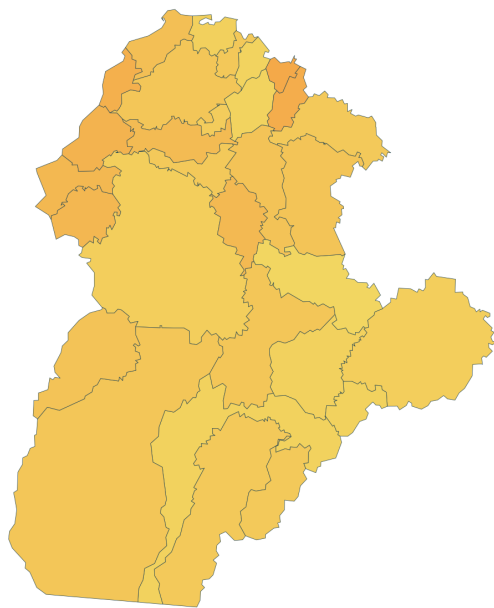
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 4 de 33.

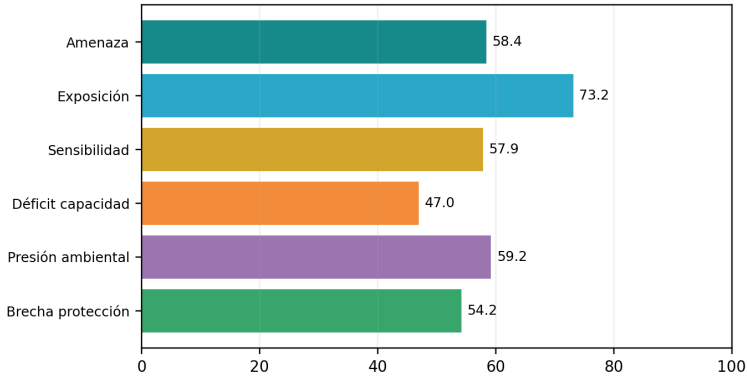
Lectura estratégica. Vichada registra 59.7 puntos. Sus principales condicionantes son capacidad (82.1) y sensibilidad (69.0). El municipio con mayor prioridad es Cumaribo (64.4). La cooperación debería combinar agua, saneamiento, energía, conectividad digital, educación y fortalecimiento institucional y comunitario con reducción de pobreza, seguridad alimentaria, salud, educación y enfoques étnicos, de género e intergeneracionales. La brecha interna P90-P10 es 11.8 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.5 Córdoba

Córdoba



Perfil departamental



IGJC: 59.5/100 | Puesto: 5 de 33
Municipios: 30 | Población representada: 1.555.596
Rango municipal: 52.7-72.7 | Brecha P90-P10: 13.5

- Municipios de mayor prioridad:
1. Tuchín - 72.7
 2. San Andrés De Sotavento - 70.8
 3. Moñitos - 69.7
 4. Puerto Escondido - 68.2
 5. Canalete - 66.8

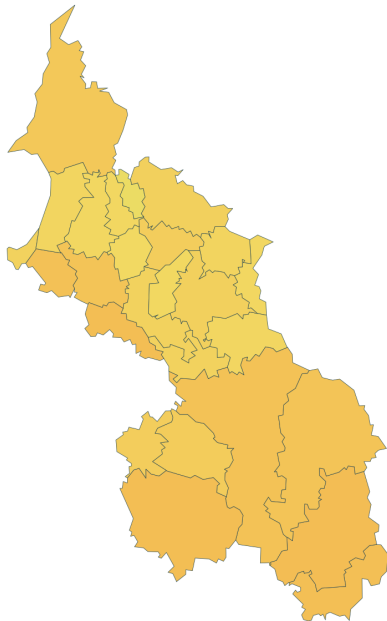
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 5 de 33.

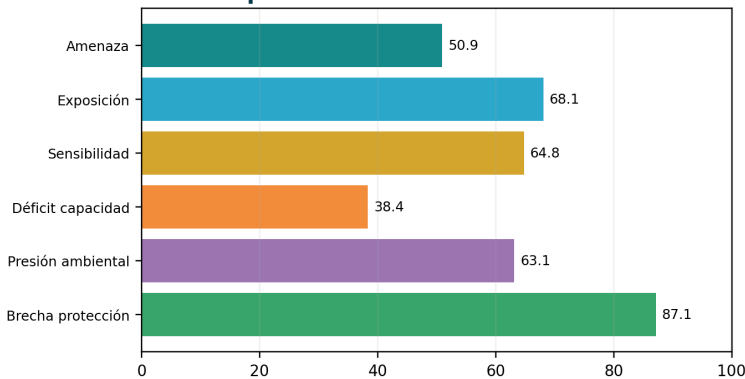
Lectura estratégica. Córdoba registra 59.5 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (73.2) y presión (59.2). El municipio con mayor prioridad es Tuchín (72.7). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 13.5 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.6 Sucre

Sucre



Perfil departamental



IGJC: 58.9/100 | Puesto: 6 de 33
Municipios: 26 | Población representada: 864.036
Rango municipal: 48.3-63.9 | Brecha P90-P10: 10.9

Municipios de mayor prioridad:
1. Majagual - 63.9
2. San Marcos - 63.6
3. Sampués - 63.5
4. Guaranda - 63.0
5. Palmito - 62.3

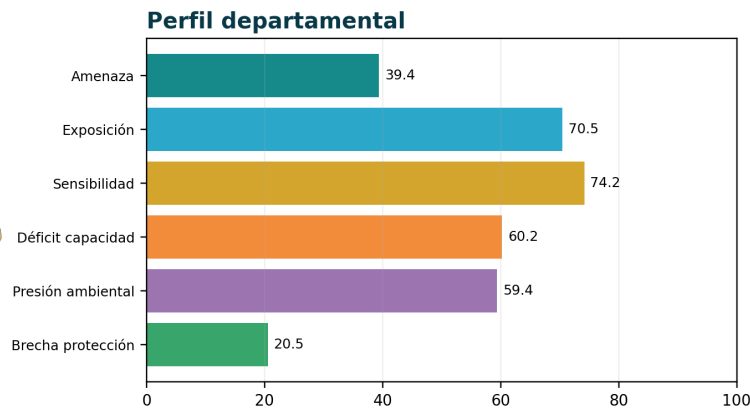
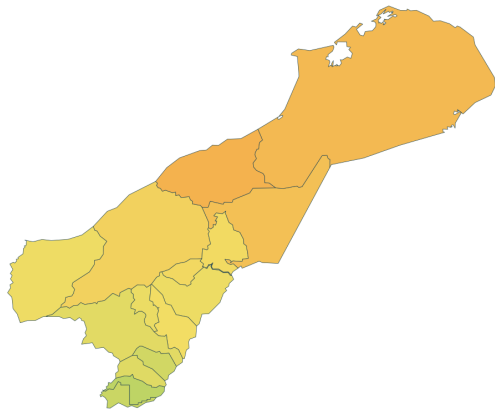
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 6 de 33.

Lectura estratégica. Sucre registra 58.9 puntos. Sus principales condicionantes son protección (87.1) y exposición (68.1). El municipio con mayor prioridad es Majagual (63.9). La cooperación debería combinar gobernanza ambiental, efectividad de áreas protegidas, derechos territoriales, participación y acceso a información con infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural. La brecha interna P90-P10 es 10.9 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.7 La Guajira

La Guajira



IGJC: 57.8/100 | Puesto: 7 de 33
Municipios: 15 | Población representada: 825.364
Rango municipal: 36.4-69.1 | Brecha P90-P10: 24.2

Municipios de mayor prioridad:

1. Manaure - 69.1
2. Uribia - 65.8
3. Maicao - 62.7
4. Riohacha - 55.3
5. Hatonuevo - 52.0

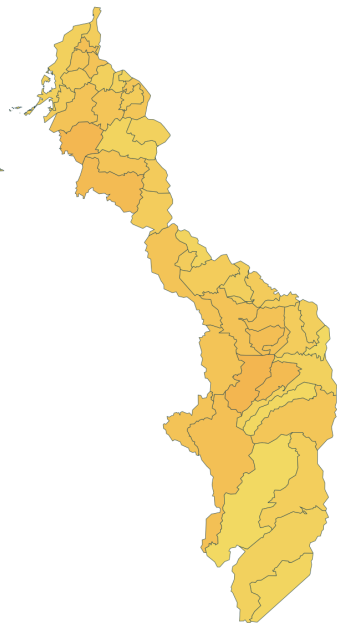
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 7 de 33.

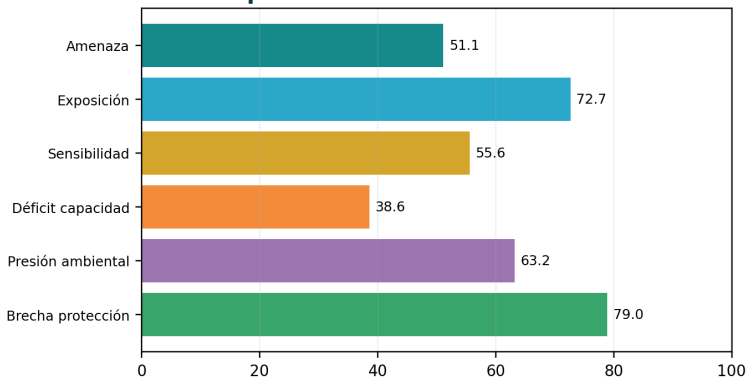
Lectura estratégica. La Guajira registra 57.8 puntos. Sus principales condicionantes son sensibilidad (74.2) y exposición (70.5). El municipio con mayor prioridad es Manaure (69.1). La cooperación debería combinar reducción de pobreza, seguridad alimentaria, salud, educación y enfoques étnicos, de género e intergeneracionales con infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural. La brecha interna P90-P10 es 24.2 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.8 Bolívar

Bolívar



Perfil departamental



IGJC: 57.6/100 | Puesto: 8 de 33
Municipios: 46 | Población representada: 1.909.460
Rango municipal: 51.7-66.9 | Brecha P90-P10: 9.2

- Municipios de mayor prioridad:
1. Tiquisio - 66.9
 2. María La Baja - 66.6
 3. Norosí - 65.2
 4. El Carmen De Bolívar - 64.8
 5. Altos Del Rosario - 63.6

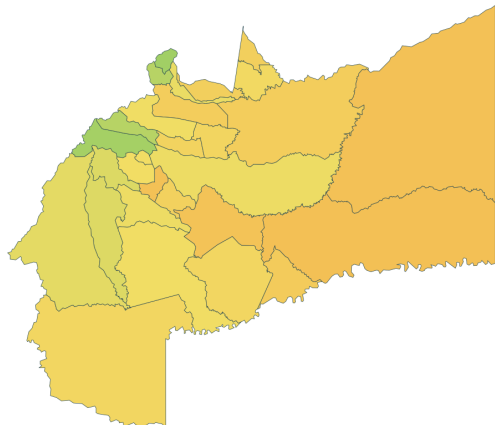
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 8 de 33.

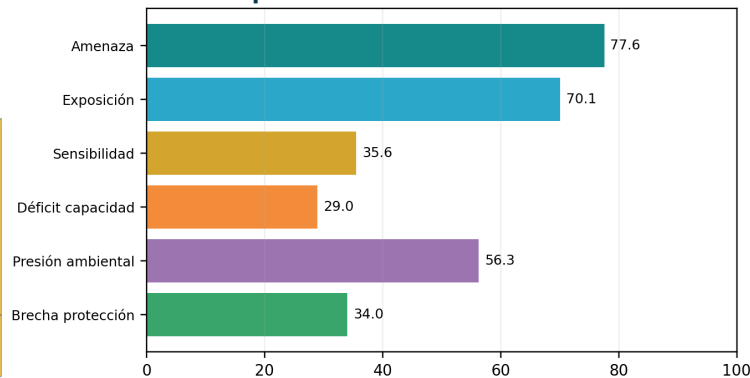
Lectura estratégica. Bolívar registra 57.6 puntos. Sus principales condicionantes son protección (79.0) y exposición (72.7). El municipio con mayor prioridad es Tiquisio (66.9). La cooperación debería combinar gobernanza ambiental, efectividad de áreas protegidas, derechos territoriales, participación y acceso a información con infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural. La brecha interna P90-P10 es 9.2 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.9 Meta

Meta



Perfil departamental



IGJC: 55.0/100 | Puesto: 9 de 33
Municipios: 29 | Población representada: 919.129
Rango municipal: 29.2-62.9 | Brecha P90-P10: 26.8

Municipios de mayor prioridad:

1. Mapiripán - 62.9
2. Granada - 62.2
3. Puerto Gaitán - 62.2
4. Puerto Lleras - 61.7
5. Puerto Concordia - 58.1

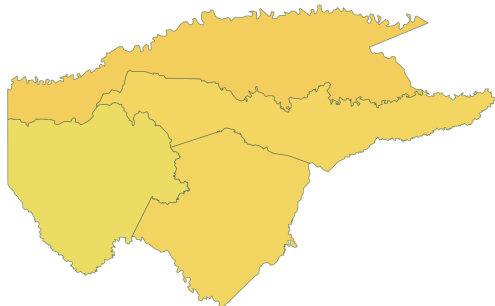
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 9 de 33.

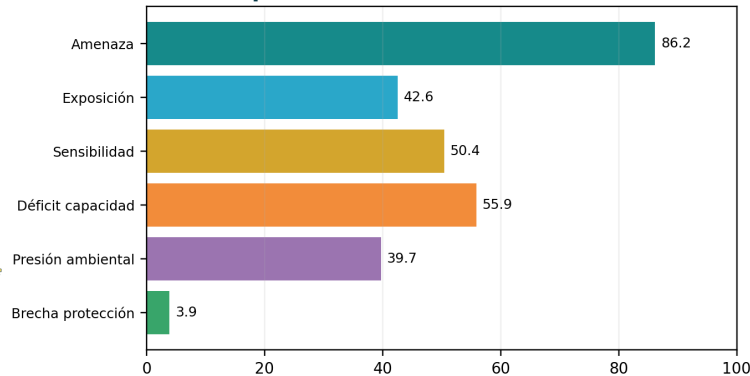
Lectura estratégica. Meta registra 55.0 puntos. Sus principales condicionantes son amenaza (77.6) y exposición (70.1). El municipio con mayor prioridad es Mapiripán (62.9). La cooperación debería combinar servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución con infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural. La brecha interna P90-P10 es 26.8 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.10 Guaviare

Guaviare



Perfil departamental



IGJC: 54.7/100 | Puesto: 10 de 33
Municipios: 4 | Población representada: 73.081
Rango municipal: 48.1-56.4 | Brecha P90-P10: 6.0

Municipios de mayor prioridad:
1. San José Del Guaviare - 56.4
2. Miraflores - 53.7
3. El Retorno - 52.8
4. Calamar - 48.1

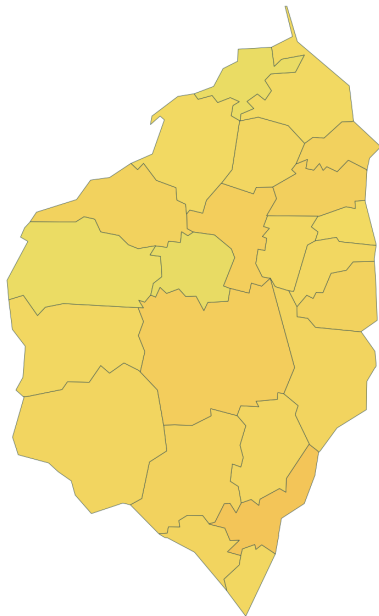
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 10 de 33.

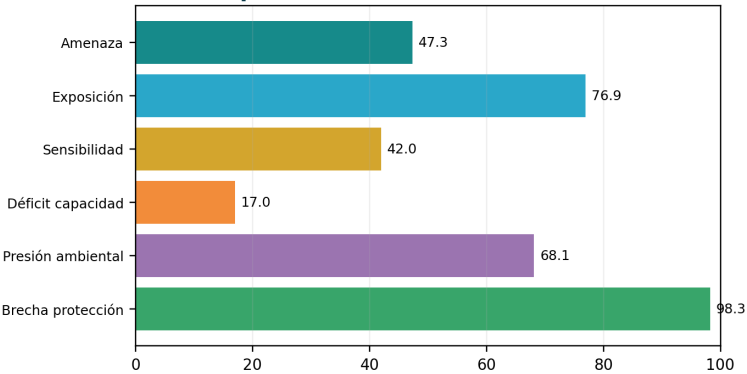
Lectura estratégica. Guaviare registra 54.7 puntos. Sus principales condicionantes son amenaza (86.2) y capacidad (55.9). El municipio con mayor prioridad es San José Del Guaviare (56.4). La cooperación debería combinar servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución con agua, saneamiento, energía, conectividad digital, educación y fortalecimiento institucional y comunitario. La brecha interna P90-P10 es 6.0 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.11 Atlántico

Atlántico



Perfil departamental



IGJC: 53.3/100 | Puesto: 11 de 33
Municipios: 23 | Población representada: 2.342.265
Rango municipal: 47.5-60.5 | Brecha P90-P10: 7.3

- Municipios de mayor prioridad:
- 1. Campo De La Cruz - 60.5
 - 2. Sabanalarga - 56.7
 - 3. Baranoa - 56.4
 - 4. Malambo - 56.0
 - 5. Soledad - 55.4

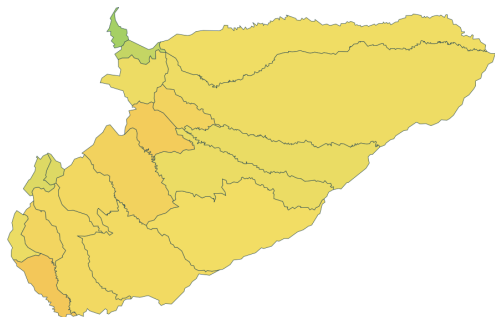
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 11 de 33.

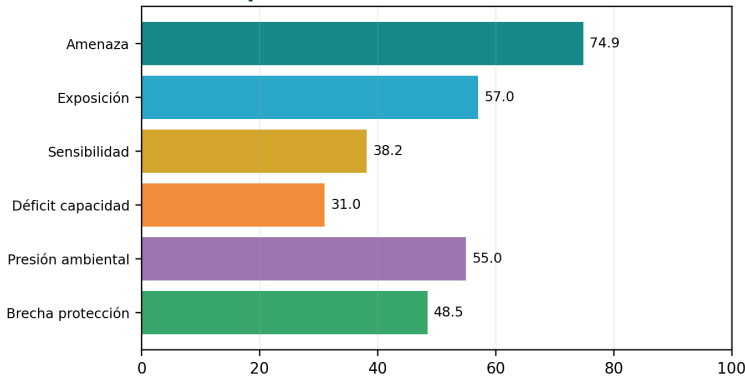
Lectura estratégica. Atlántico registra 53.3 puntos. Sus principales condicionantes son protección (98.3) y exposición (76.9). El municipio con mayor prioridad es Campo De La Cruz (60.5). La cooperación debería combinar gobernanza ambiental, efectividad de áreas protegidas, derechos territoriales, participación y acceso a información con infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural. La brecha interna P90-P10 es 7.3 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.12 Casanare

Casanare



Perfil departamental



IGJC: 53.1/100 | Puesto: 12 de 33
Municipios: 19 | Población representada: 379.892
Rango municipal: 30.2-59.5 | Brecha P90-P10: 12.1

Municipios de mayor prioridad:

1. Villanueva - 59.5
2. Nunchía - 57.7
3. Yopal - 54.7
4. Pore - 54.3
5. Monterrey - 53.6

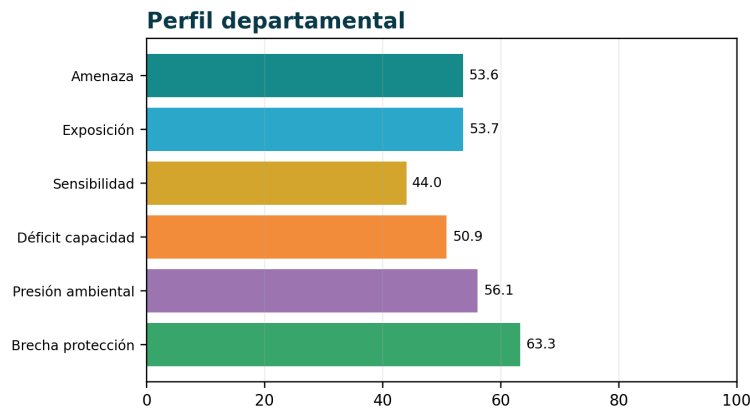
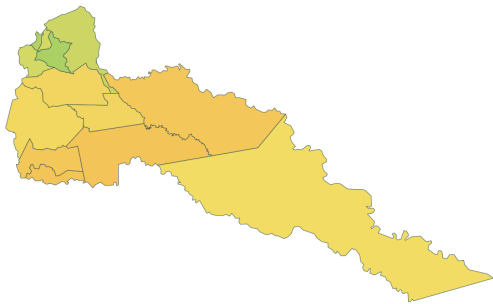
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 12 de 33.

Lectura estratégica. Casanare registra 53.1 puntos. Sus principales condicionantes son amenaza (74.9) y exposición (57.0). El municipio con mayor prioridad es Villanueva (59.5). La cooperación debería combinar servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución con infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural. La brecha interna P90-P10 es 12.1 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.13 Putumayo

Putumayo



IGJC: 52.1/100 | Puesto: 13 de 33
Municipios: 13 | Población representada: 283.197
Rango municipal: 31.8-61.2 | Brecha P90-P10: 25.1

- Municipios de mayor prioridad:
- 1. Puerto Asís - 61.2
 - 2. San Miguel - 61.1
 - 3. Puerto Guzmán - 59.4
 - 4. Valle Del Guamuez - 59.2
 - 5. Puerto Caicedo - 53.6

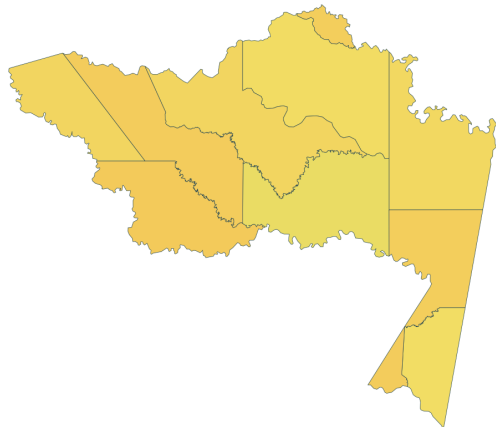
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 13 de 33.

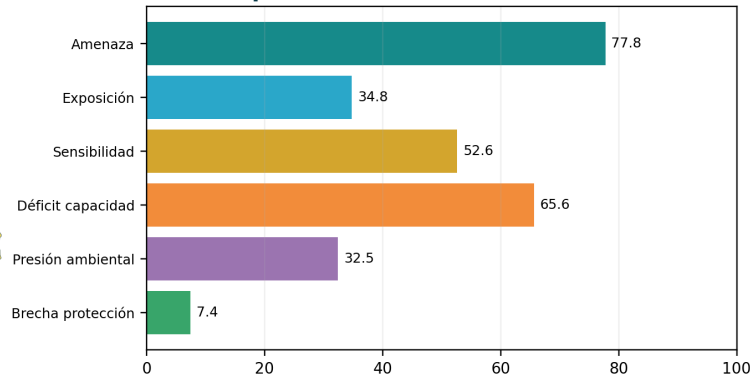
Lectura estratégica. Putumayo registra 52.1 puntos. Sus principales condicionantes son proteccion (63.3) y presion (56.1). El municipio con mayor prioridad es Puerto Asís (61.2). La cooperación debería combinar gobernanza ambiental, efectividad de áreas protegidas, derechos territoriales, participación y acceso a información con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 25.1 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.14 Amazonas

Amazonas



Perfil departamental



IGJC: 52.0/100 | Puesto: 14 de 33
Municipios: 11 | Población representada: 66,056
Rango municipal: 47.8-58.2 | Brecha P90-P10: 7.2

Municipios de mayor prioridad:

1. El Encanto - 58.2
2. La Chorrera - 57.3
3. Puerto Nariño - 57.2
4. La Victoria - 56.4
5. Tarapacá - 56.3

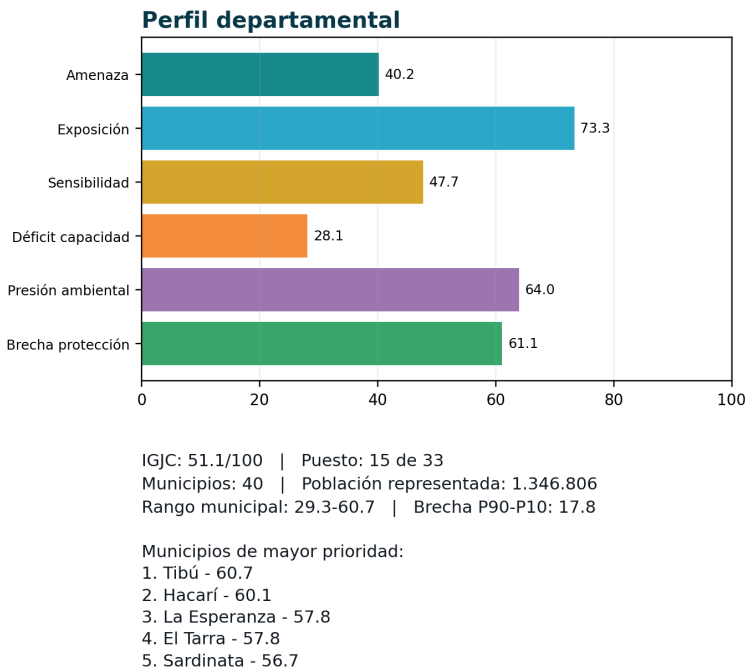
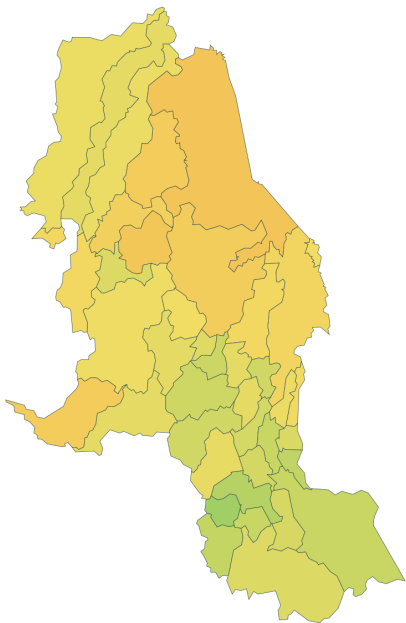
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 14 de 33.

Lectura estratégica. Amazonas registra 52.0 puntos. Sus principales condicionantes son amenaza (77.8) y capacidad (65.6). El municipio con mayor prioridad es El Encanto (58.2). La cooperación debería combinar servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución con agua, saneamiento, energía, conectividad digital, educación y fortalecimiento institucional y comunitario. La brecha interna P90-P10 es 7.2 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.15 Norte De Santander

Norte De Santander



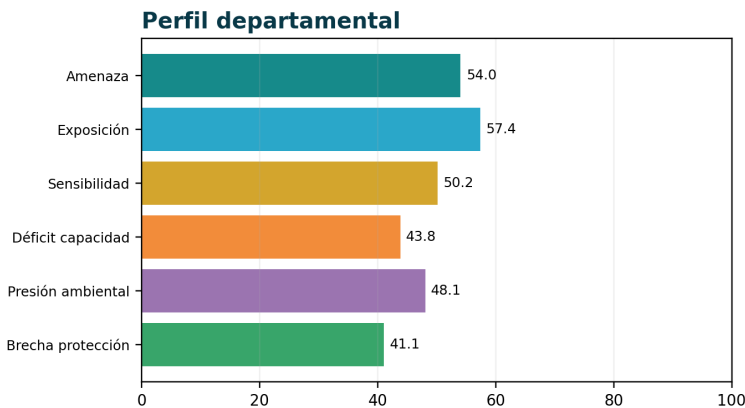
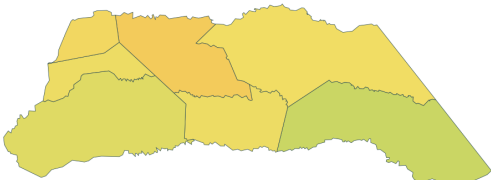
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 15 de 33.

Lectura estratégica. Norte De Santander registra 51.1 puntos. Sus principales condicionantes son exposicion (73.3) y presion (64.0). El municipio con mayor prioridad es Tibú (60.7). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 17.8 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.16 Arauca

Arauca



IGJC: 50.9/100 | Puesto: 16 de 33
Municipios: 7 | Población representada: 239,503
Rango municipal: 39.7-57.9 | Brecha P90-P10: 11.6

- Municipios de mayor prioridad:
1. Arauquita - 57.9
 2. Saravena - 52.4
 3. Arauca - 49.8
 4. Fortul - 48.8
 5. Puerto Rondón - 48.6

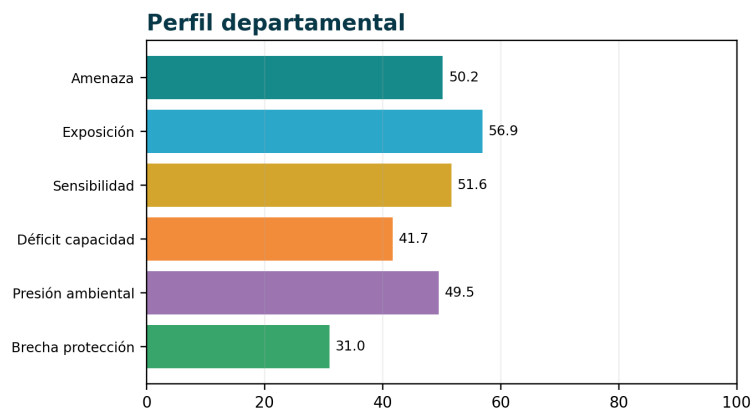
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 16 de 33.

Lectura estratégica. Arauca registra 50.9 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (57.4) y amenaza (54.0). El municipio con mayor prioridad es Arauquita (57.9). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución. La brecha interna P90-P10 es 11.6 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.17 Caquetá

Caquetá



IGJC: 49.5/100 | Puesto: 17 de 33
Municipios: 16 | Población representada: 359.602
Rango municipal: 38.8-56.0 | Brecha P90-P10: 10.2

Municipios de mayor prioridad:

1. La Montañita - 56.0
2. Milán - 55.6
3. Curillo - 55.3
4. Solita - 54.5
5. Cartagena Del Chairá - 53.1

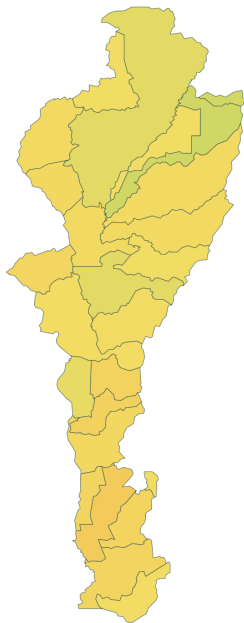
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 17 de 33.

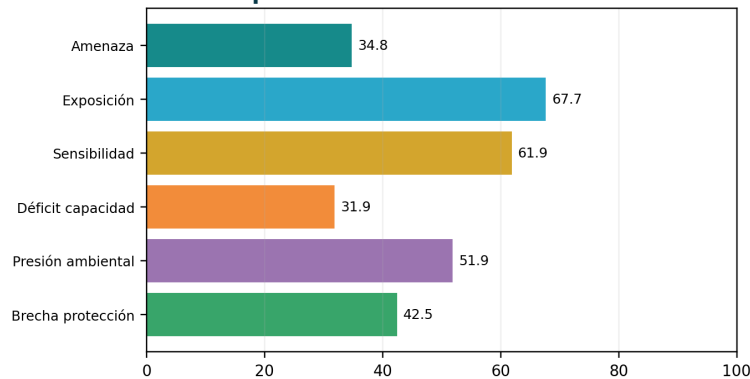
Lectura estratégica. Caquetá registra 49.5 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (56.9) y sensibilidad (51.6). El municipio con mayor prioridad es La Montañita (56.0). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con reducción de pobreza, seguridad alimentaria, salud, educación y enfoques étnicos, de género e intergeneracionales. La brecha interna P90-P10 es 10.2 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.18 Cesar

Cesar



Perfil departamental



IGJC: 49.3/100 | Puesto: 18 de 33
Municipios: 25 | Población representada: 1.098.577
Rango municipal: 41.1-58.0 | Brecha P90-P10: 8.5

Municipios de mayor prioridad:
1. Aguachica - 58.0
2. Pelaya - 55.2
3. Pailitas - 54.4
4. Río De Oro - 54.0
5. Gamarra - 53.6

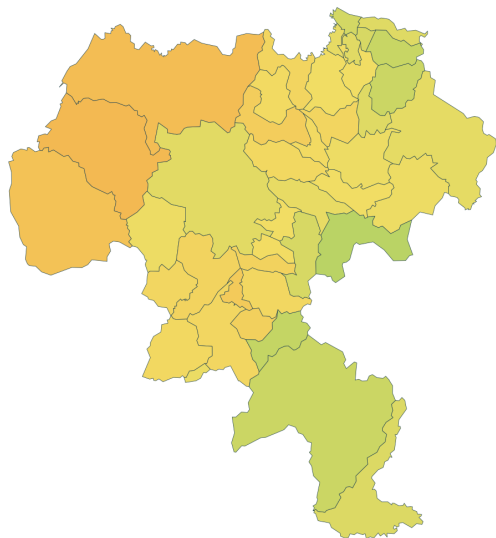
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 18 de 33.

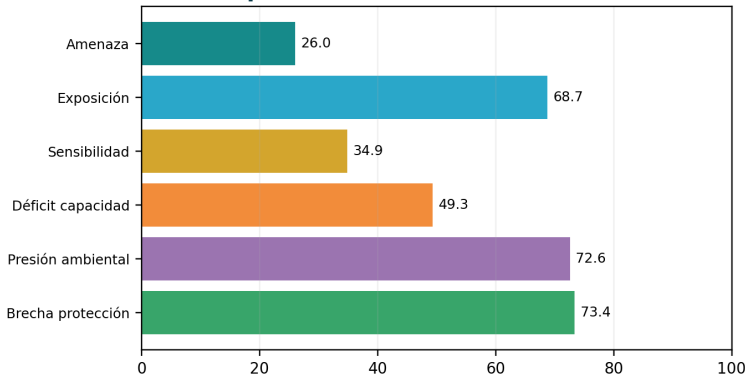
Lectura estratégica. Cesar registra 49.3 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (67.7) y sensibilidad (61.9). El municipio con mayor prioridad es Aguachica (58.0). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con reducción de pobreza, seguridad alimentaria, salud, educación y enfoques étnicos, de género e intergeneracionales. La brecha interna P90-P10 es 8.5 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.19 Cauca

Cauca



Perfil departamental



IGJC: 49.2/100 | Puesto: 19 de 33
Municipios: 42 | Población representada: 1.243.503
Rango municipal: 35.6-65.8 | Brecha P90-P10: 16.3

Municipios de mayor prioridad:

1. Timbiquí - 65.8
2. López De Micay - 63.9
3. Guapi - 62.0
4. Sucre - 58.4
5. Morales - 56.7

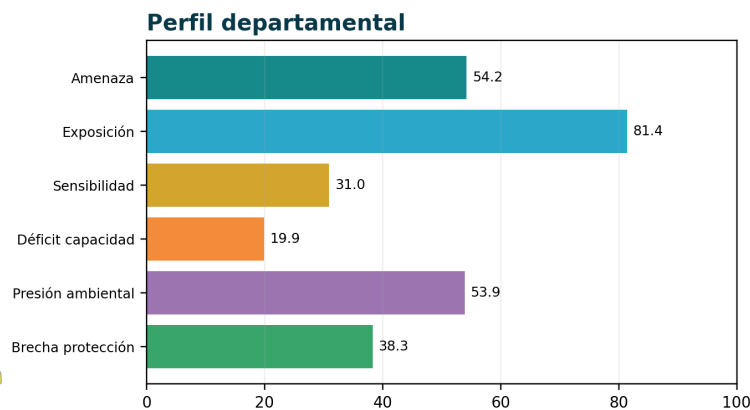
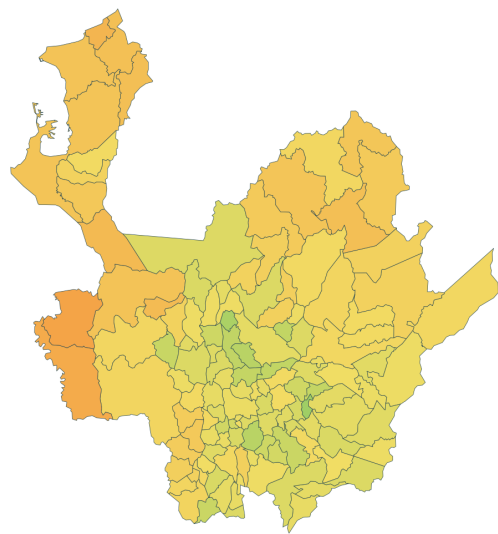
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 19 de 33.

Lectura estratégica. Cauca registra 49.2 puntos. Sus principales condicionantes son protección (73.4) y presión (72.6). El municipio con mayor prioridad es Timbiquí (65.8). La cooperación debería combinar gobernanza ambiental, efectividad de áreas protegidas, derechos territoriales, participación y acceso a información con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 16.3 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.20 Antioquia

Antioquia



IGJC: 49.0/100 | Puesto: 20 de 33
Municipios: 125 | Población representada: 5.974.788
Rango municipal: 28.8-74.7 | Brecha P90-P10: 19.0

Municipios de mayor prioridad:

1. Murindó - 74.7
2. Vigía Del Fuerte - 71.9
3. San Juan De Urabá - 67.6
4. Mutatá - 65.2
5. Uramita - 64.8

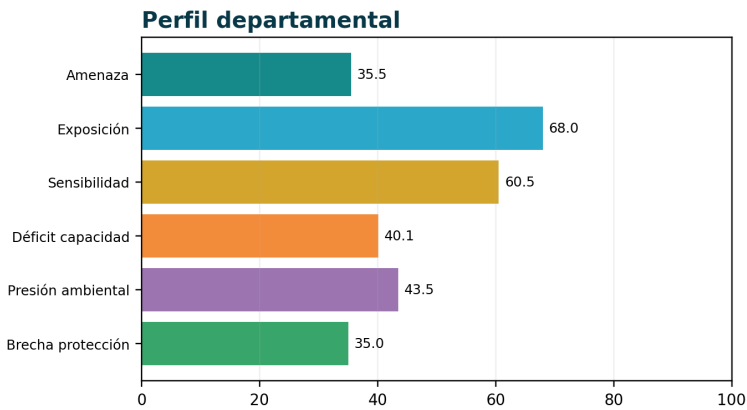
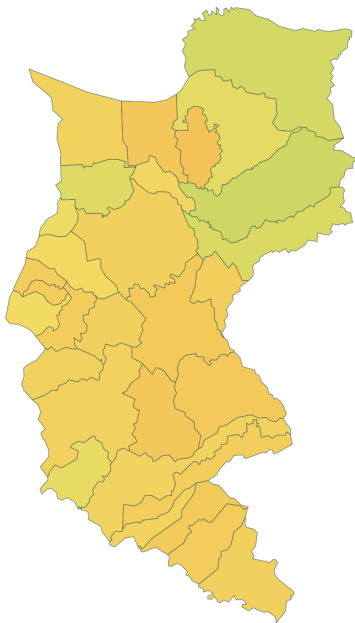
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 20 de 33.

Lectura estratégica. Antioquia registra 49.0 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (81.4) y amenaza (54.2). El municipio con mayor prioridad es Murindó (74.7). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución. La brecha interna P90-P10 es 19.0 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.21 Magdalena

Magdalena



IGJC: 48.9/100 | Puesto: 21 de 33
Municipios: 30 | Población representada: 1.263.788
Rango municipal: 40.7-61.4 | Brecha P90-P10: 13.5

Municipios de mayor prioridad:

1. Zona Bananera - 61.4
2. Nueva Granada - 59.6
3. Pueblviejo - 59.5
4. Ariguaní - 58.5
5. Sabanas De San Ángel - 58.3

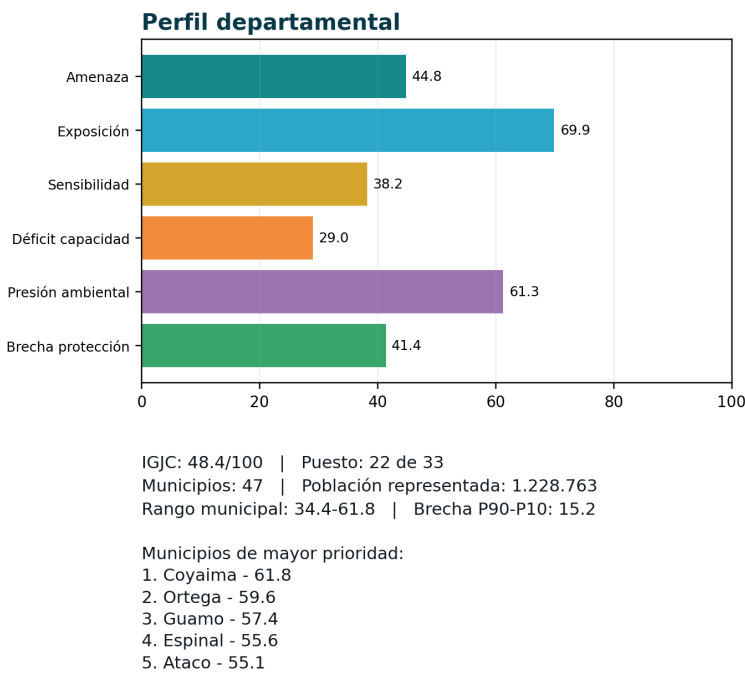
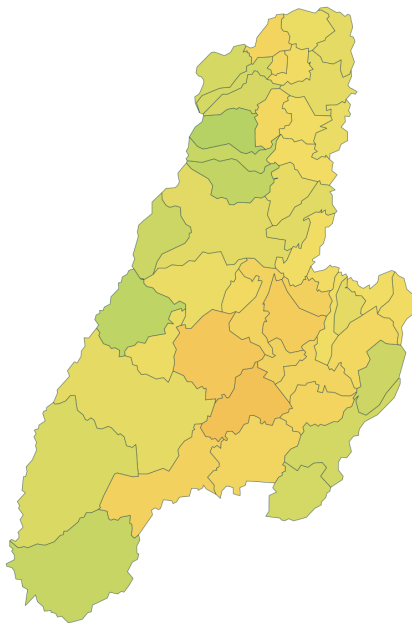
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 21 de 33.

Lectura estratégica. Magdalena registra 48.9 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (68.0) y sensibilidad (60.5). El municipio con mayor prioridad es Zona Bananera (61.4). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con reducción de pobreza, seguridad alimentaria, salud, educación y enfoques étnicos, de género e intergeneracionales. La brecha interna P90-P10 es 13.5 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.22 Tolima

Tolima



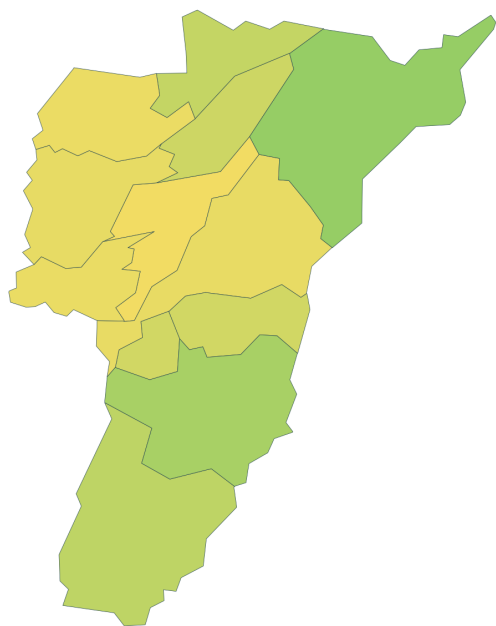
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 22 de 33.

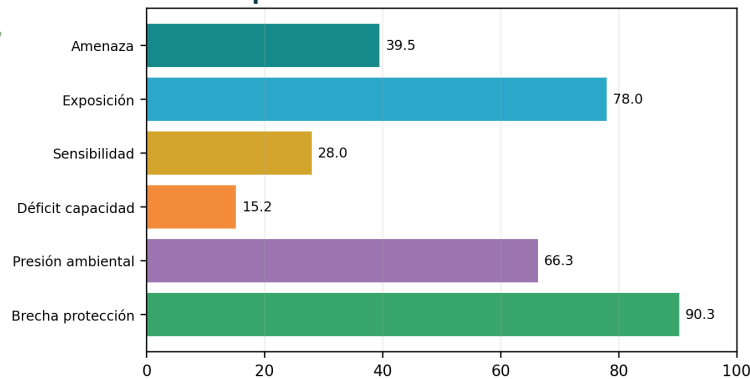
Lectura estratégica. Tolima registra 48.4 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (69.9) y presión (61.3). El municipio con mayor prioridad es Coyaima (61.8). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 15.2 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.23 Quindío

Quindío



Perfil departamental



IGJC: 47.8/100 | Puesto: 23 de 33
Municipios: 12 | Población representada: 509.640
Rango municipal: 26.4-50.4 | Brecha P90-P10: 16.6

Municipios de mayor prioridad:
1. Armenia - 50.4
2. Quimbaya - 48.1
3. La Tebaida - 48.0
4. Calarcá - 47.5
5. Montenegro - 47.0

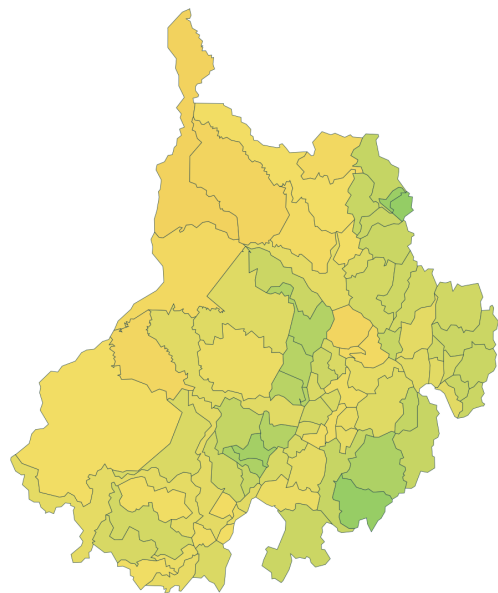
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 23 de 33.

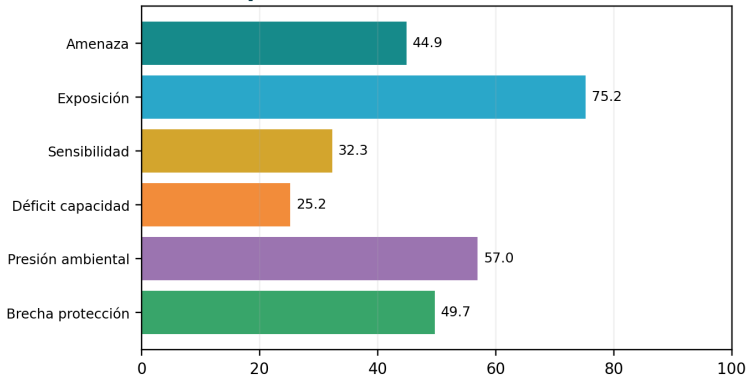
Lectura estratégica. Quindío registra 47.8 puntos. Sus principales condicionantes son protección (90.3) y exposición (78.0). El municipio con mayor prioridad es Armenia (50.4). La cooperación debería combinar gobernanza ambiental, efectividad de áreas protegidas, derechos territoriales, participación y acceso a información con infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural. La brecha interna P90-P10 es 16.6 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.24 Santander

Santander



Perfil departamental



IGJC: 47.5/100 | Puesto: 24 de 33
Municipios: 87 | Población representada: 2.008.841
Rango municipal: 25.9-55.0 | Brecha P90-P10: 16.1

- Municipios de mayor prioridad:
- 1. Puerto Wilches - 55.0
 - 2. Sabana De Torres - 54.2
 - 3. Los Santos - 53.1
 - 4. Puerto Parra - 53.1
 - 5. Barrancabermeja - 52.3

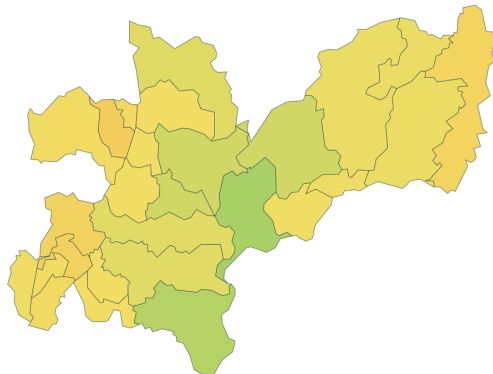
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 24 de 33.

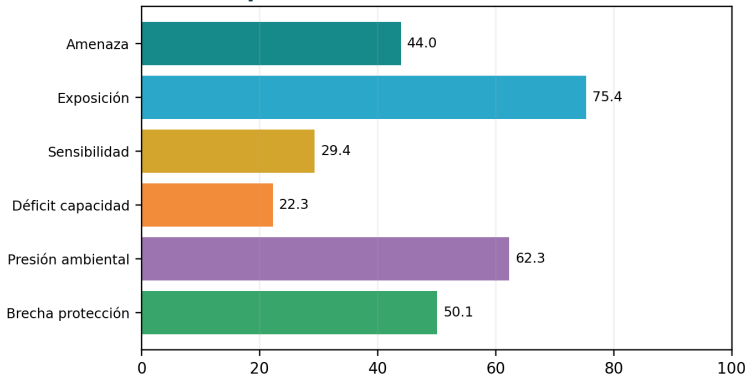
Lectura estratégica. Santander registra 47.5 puntos. Sus principales condicionantes son exposicion (75.2) y presion (57.0). El municipio con mayor prioridad es Puerto Wilches (55.0). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 16.1 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.25 Caldas

Caldas



Perfil departamental



IGJC: 47.1/100 | Puesto: 25 de 33
Municipios: 27 | Población representada: 923.472
Rango municipal: 31.0-57.6 | Brecha P90-P10: 12.8

Municipios de mayor prioridad:

1. Supía - 57.6
2. Risaralda - 55.1
3. Anserma - 55.0
4. La Dorada - 54.0
5. Marmato - 51.7

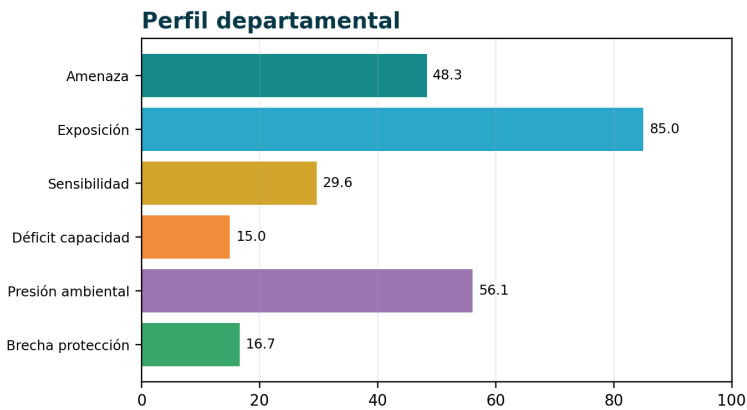
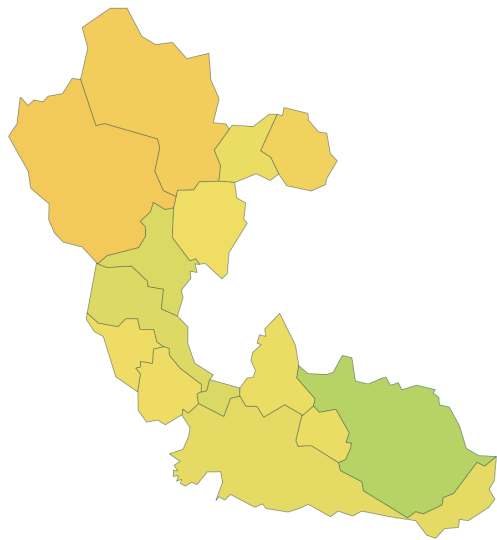
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 25 de 33.

Lectura estratégica. Caldas registra 47.1 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (75.4) y presión (62.3). El municipio con mayor prioridad es Supía (57.6). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 12.8 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.26 Risaralda

Risaralda



IGJC: 46.5/100 | Puesto: 26 de 33
Municipios: 14 | Población representada: 839.597
Rango municipal: 35.1-58.5 | Brecha P90-P10: 12.7

Municipios de mayor prioridad:

1. Pueblo Rico - 58.5
2. Mistrató - 56.8
3. Quinchía - 54.7
4. Belén De Umbría - 49.2
5. Balboa - 49.1

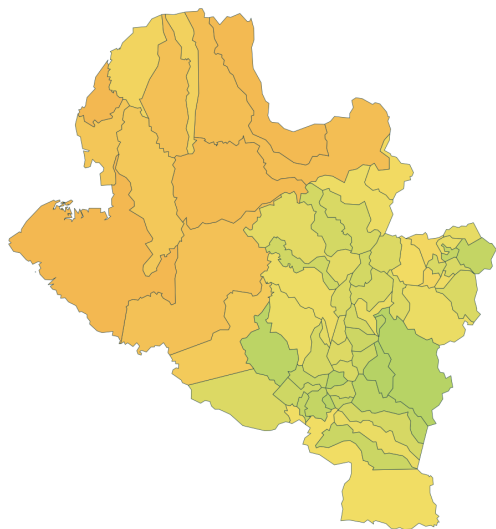
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 26 de 33.

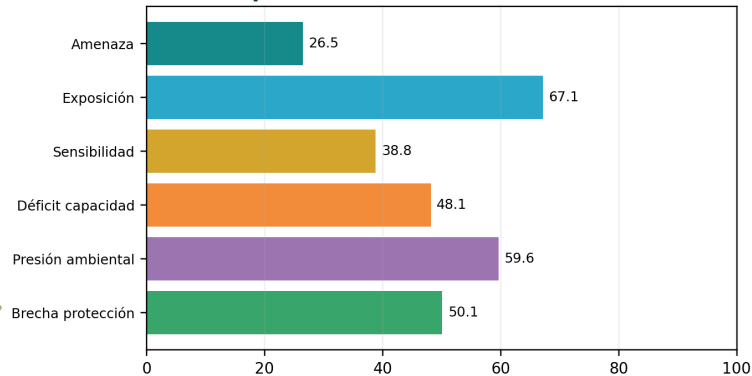
Lectura estratégica. Risaralda registra 46.5 puntos. Sus principales condicionantes son exposicion (85.0) y presion (56.1). El municipio con mayor prioridad es Pueblo Rico (58.5). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 12.7 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.27 Nariño

Nariño



Perfil departamental



IGJC: 46.5/100 | Puesto: 27 de 33
Municipios: 64 | Población representada: 1.335.521
Rango municipal: 34.5-66.1 | Brecha P90-P10: 22.2

Municipios de mayor prioridad:
1. San Andrés De Tumaco - 66.1
2. Santa Bárbara - 65.6
3. Magüí - 64.9
4. El Charco - 63.4
5. Olaya Herrera - 62.7

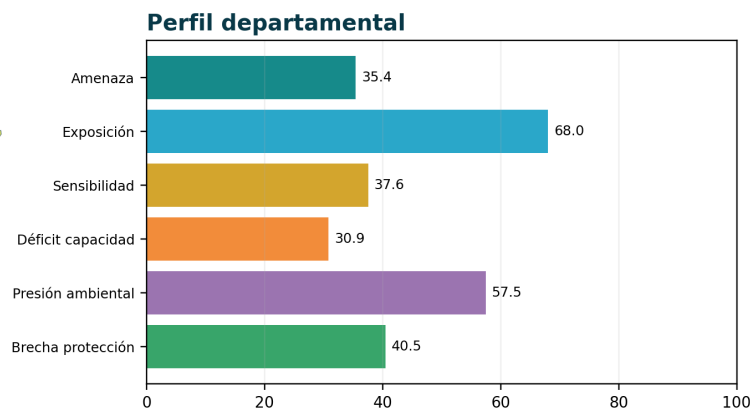
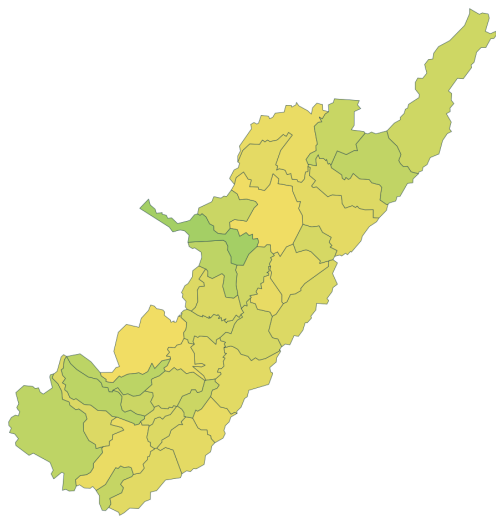
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 27 de 33.

Lectura estratégica. Nariño registra 46.5 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (67.1) y presión (59.6). El municipio con mayor prioridad es San Andrés De Tumaco (66.1). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 22.2 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.28 Huila

Huila



IGJC: 45.3/100 | Puesto: 28 de 33
Municipios: 37 | Población representada: 1.009.548
Rango municipal: 29.9-49.9 | Brecha P90-P10: 11.4

Municipios de mayor prioridad:

1. La Plata - 49.9
2. Palermo - 49.4
3. Pital - 48.2
4. Pitalito - 48.0
5. Aipe - 48.0

Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

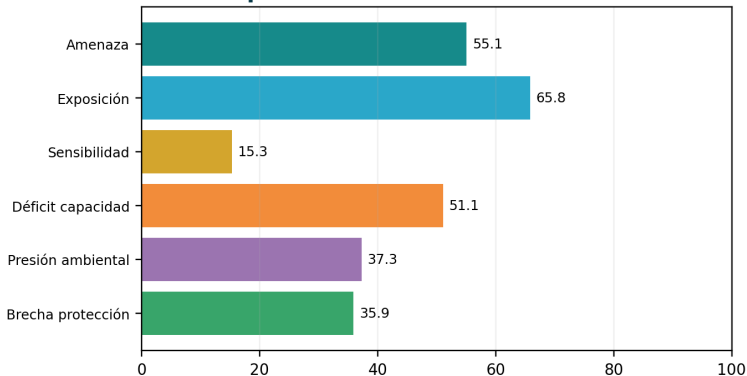
Ficha departamental. Puesto 28 de 33.

Lectura estratégica. Huila registra 45.3 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (68.0) y presión (57.5). El municipio con mayor prioridad es La Plata (49.9). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 11.4 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.29 Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina

Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina

Perfil departamental



IGJC: 45.1/100 | Puesto: 29 de 33
Municipios: 2 | Población representada: 48.299
Rango municipal: 36.3-46.0 | Brecha P90-P10: 7.8

Municipios de mayor prioridad:
1. San Andrés - 46.0
2. Providencia - 36.3



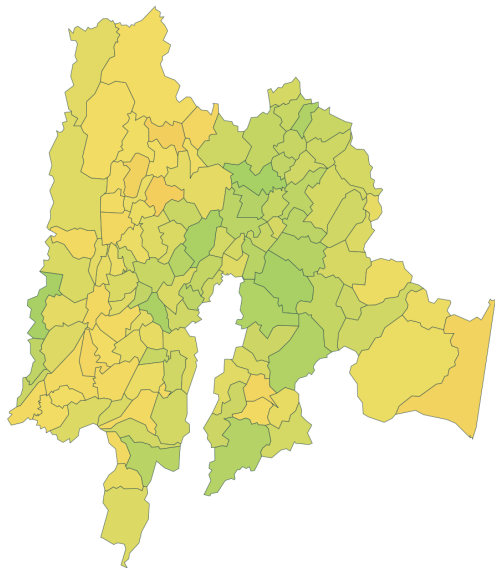
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 29 de 33.

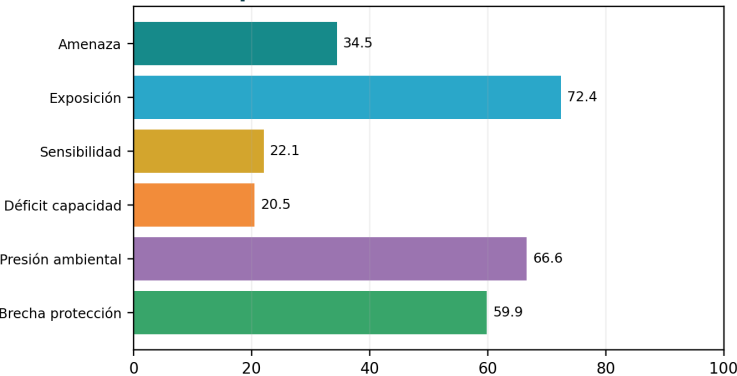
Lectura estratégica. Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina registra 45.1 puntos. Sus principales condicionantes son exposicion (65.8) y amenaza (55.1). El municipio con mayor prioridad es San Andrés (46.0). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con servicios climáticos, gestión del riesgo, adaptación basada en ecosistemas y estudios de amenaza de mayor resolución. La brecha interna P90-P10 es 7.8 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.30 Cundinamarca

Cundinamarca



Perfil departamental



IGJC: 43.6/100 | Puesto: 30 de 33
Municipios: 116 | Población representada: 2.792.877
Rango municipal: 30.7-56.6 | Brecha P90-P10: 16.5

- Municipios de mayor prioridad:
1. Vergara - 56.6
 2. Topaipí - 55.9
 3. La Peña - 55.0
 4. Paratebueno - 54.5
 5. Cáqueza - 53.1

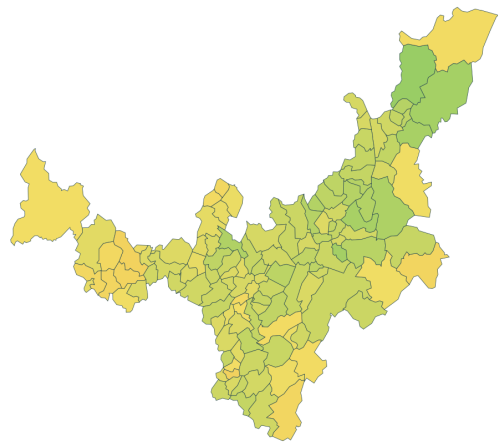
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 30 de 33.

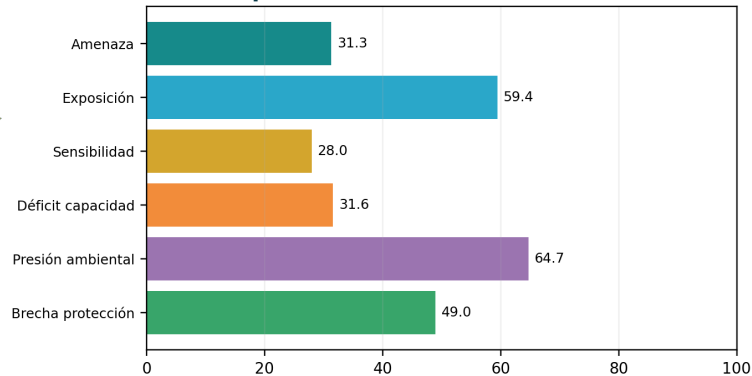
Lectura estratégica. Cundinamarca registra 43.6 puntos. Sus principales condicionantes son exposición (72.4) y presión (66.6). El municipio con mayor prioridad es Vergara (56.6). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 16.5 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.31 Boyacá

Boyacá



Perfil departamental



IGJC: 42.2/100 | Puesto: 31 de 33
Municipios: 123 | Población representada: 1.135.698
Rango municipal: 27.1-55.2 | Brecha P90-P10: 16.1

- Municipios de mayor prioridad:
- 1. Sutatenza - 55.2
 - 2. Pauna - 54.8
 - 3. Maripí - 54.1
 - 4. Muzo - 53.8
 - 5. Paya - 53.3

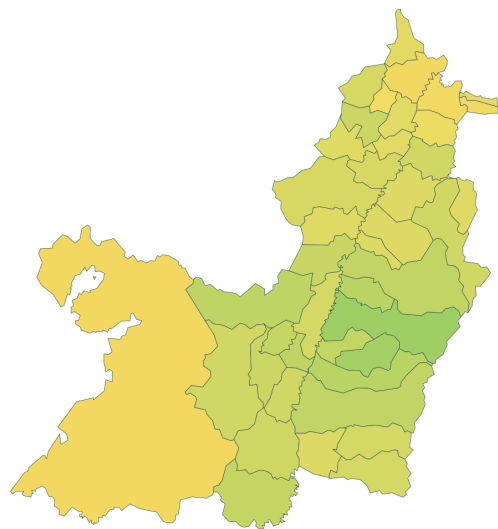
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 31 de 33.

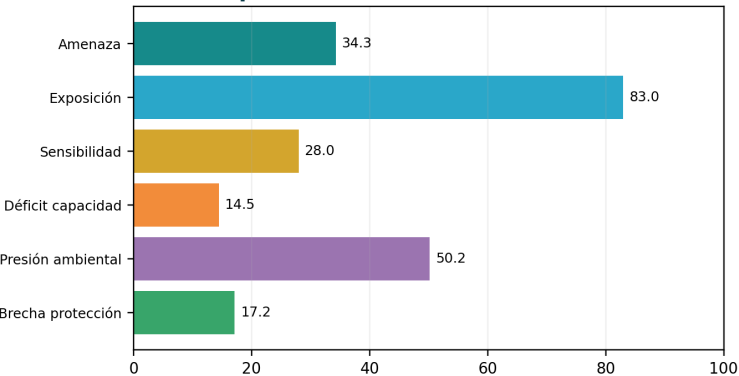
Lectura estratégica. Boyacá registra 42.2 puntos. Sus principales condicionantes son presión (64.7) y exposición (59.4). El municipio con mayor prioridad es Sutatenza (55.2). La cooperación debería combinar restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica con infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural. La brecha interna P90-P10 es 16.1 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.32 Valle Del Cauca

Valle Del Cauca



Perfil departamental



IGJC: 41.3/100 | Puesto: 32 de 33
Municipios: 42 | Población representada: 3.789.874
Rango municipal: 28.8-52.6 | Brecha P90-P10: 14.0

Municipios de mayor prioridad:
1. Ansermanuevo - 52.6
2. Buenaventura - 52.3
3. Alcalá - 51.3
4. Cartago - 51.2
5. Argelia - 50.6

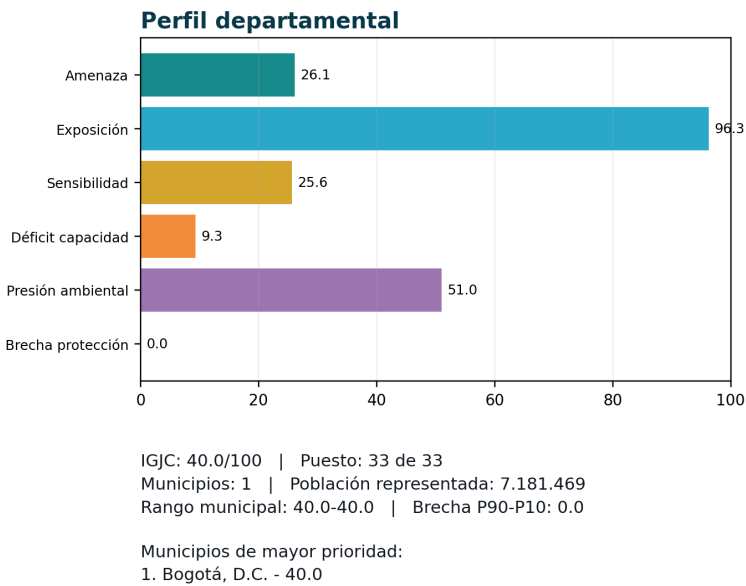
Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 32 de 33.

Lectura estratégica. Valle Del Cauca registra 41.3 puntos. Sus principales condicionantes son exposicion (83.0) y presion (50.2). El municipio con mayor prioridad es Ansermanuevo (52.6). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 14.0 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

15.33 Bogotá, D.C.

Bogotá, D.C.



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC. Puntajes departamentales ponderados por población.

Ficha departamental. Puesto 33 de 33.

Lectura estratégica. Bogotá, D.C. registra 40.0 puntos. Sus principales condicionantes son exposicion (96.3) y presion (51.0). El municipio con mayor prioridad es Bogotá, D.C. (40.0). La cooperación debería combinar infraestructura resiliente, continuidad de servicios, salud climática y reducción de exposición urbana y rural con restauración, ordenamiento territorial, reconversión productiva, control de cambio de uso y conectividad ecológica. La brecha interna P90-P10 es 0.0 puntos, por lo que la asignación departamental debe conservar focalización municipal.

16. De la evidencia a la acción climática

El IGJC no debe terminar en un ranking. Su función estratégica es ayudar a convertir brechas en portafolios, portafolios en proyectos y proyectos en resultados medibles. Se proponen siete ventanas programáticas que pueden operar de manera independiente o integrarse en programas territoriales.

16.1 Agua, saneamiento y seguridad hídrica resiliente

Acueductos rurales y urbanos, saneamiento descentralizado, reducción de pérdidas, protección de fuentes, almacenamiento, cosecha de agua, tratamiento, gobernanza comunitaria y planes de continuidad. Prioriza municipios con alto déficit de capacidad, sensibilidad y amenaza.

Indicadores indicativos

Hogares con acceso seguro; continuidad del servicio; pérdidas reducidas; hectáreas de cuenca restauradas; juntas fortalecidas; sistemas con planes de riesgo.

16.2 Adaptación basada en ecosistemas y restauración

Restauración de bosques, manglares, humedales, páramos y corredores; soluciones basadas en naturaleza para inundación, erosión y calor; acuerdos de conservación y bioeconomía local.

Indicadores indicativos

Hectáreas restauradas; conectividad mejorada; población beneficiada; reducción de exposición; empleo local; carbono y biodiversidad monitoreados.

16.3 Sistemas alimentarios y medios de vida rurales

Agroecología, agua productiva, diversificación, semillas, cadenas cortas, seguros, información climática, infraestructura poscosecha y mercados.

Indicadores indicativos

Productores con prácticas resilientes; ingresos estabilizados; pérdidas evitadas; agua eficiente; organizaciones fortalecidas.

16.4 Salud, educación y conectividad

Vigilancia de enfermedades sensibles al clima, infraestructura de salud y educación resiliente, conectividad digital, alfabetización climática y alertas.

Indicadores indicativos

Cobertura de alertas; instituciones adaptadas; conectividad; reducción de interrupciones; capacidades locales.

16.5 Infraestructura, ciudades y servicios climáticos

Drenaje, movilidad, energía, vivienda, gestión del calor, infraestructura crítica, datos y pronósticos. Prioriza tipología urbana de alta exposición.

Indicadores indicativos

Infraestructura con criterios climáticos; población protegida; reducción de interrupciones; cobertura de servicios climáticos.

16.6 Transición energética justa y energía distribuida

Energía solar comunitaria, microrredes, eficiencia, cocción limpia, sustitución de diésel, formación y encadenamientos locales, con salvaguardas sociales y ambientales.

Indicadores indicativos

Energía renovable instalada; hogares y servicios conectados; costos y emisiones reducidos; empleos y capacidades creadas.

16.7 Gobernanza, derechos y democracia ambiental

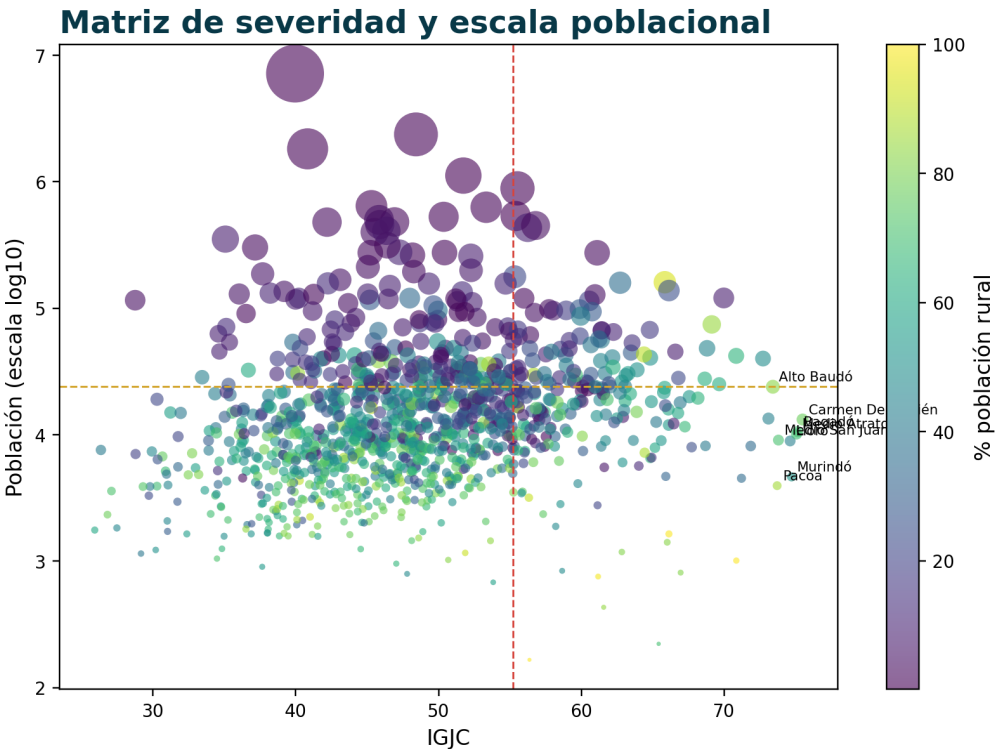
Acceso a información, participación, justicia ambiental, reconocimiento de gobernanzas étnicas y comunitarias, veeduría, fortalecimiento de áreas protegidas y mecanismos de quejas.

Indicadores indicativos

Procesos participativos; acuerdos territoriales; información pública; organizaciones fortalecidas; conflictos gestionados; salvaguardas verificadas.

17. Marco de priorización para financiamiento climático

Se propone una priorización de cuatro dimensiones: severidad del IGJC, escala poblacional, extensión y función ecosistémica, y capacidad de implementación. El IGJC aporta la primera dimensión y parte de la segunda y tercera; la cuarta debe evaluarse en la preparación de proyectos. Ningún territorio debe ser excluido únicamente por baja capacidad institucional, pues esa carencia puede ser precisamente una expresión de injusticia.



Fuente: CELESTE GEOImpact - FEJUC, corte 2 de agosto de 2026.

Figura 18. Matriz de severidad y escala poblacional.

Categoría	Criterio orientador	Uso
Prioridad transformadora	Decil superior del IGJC, alta ruralidad o gran función ecosistémica	Programas integrales y fortalecimiento de capacidades
Prioridad de escala	IGJC alto y población elevada	Infraestructura, servicios y salud climática
Prioridad preventiva	IGJC medio con presión creciente	Evitar consolidación de nuevas brechas
Prioridad de conocimiento	Cobertura baja o alta incertidumbre	Estudios, datos, participación y pilotos
Prioridad de réplica	Resultados favorables con soluciones transferibles	Intercambio, escalamiento y cooperación Sur-Sur

17.1 Compatibilidad con fondos y cooperación

Los resultados pueden apoyar criterios comunes de fondos climáticos: impacto potencial, cambio de paradigma, desarrollo sostenible, necesidades del receptor, apropiación y eficiencia. No constituyen por sí solos una nota conceptual elegible. Cada propuesta debe incluir teoría de cambio, adicionalidad climática, factibilidad, costos, salvaguardas, género, pueblos étnicos, participación, sostenibilidad financiera y sistema de monitoreo.

17.2 Estructura recomendada de un portafolio

Un portafolio CELESTE debería contener: línea base IGJC; diagnóstico local; mapa de actores; escenarios climáticos; cadena de resultados; medidas y costos; criterios de priorización; salvaguardas; plan de participación; indicadores; sistema MRV; sostenibilidad; y estrategia de escalamiento. La plataforma puede funcionar como capa de trazabilidad y comunicación, mientras los sistemas oficiales conservan la autoridad de reporte nacional.

18. Salvaguardas, participación y legitimidad

La focalización basada en datos puede reproducir exclusiones si no incorpora conocimiento local. Todo proyecto derivado del informe debe aplicar participación temprana, información accesible, enfoque de género, reconocimiento étnico, protección de defensores ambientales, consentimiento cuando corresponda, mecanismos de quejas y devolución pública de resultados. La cartografía no debe exponer información sensible ni facilitar estigmatización, persecución o apropiación indebida de conocimientos.

En territorios indígenas, afrodescendientes, raizales, palenqueros, campesinos y comunitarios, la gobernanza climática debe reconocer autoridades, usos, derechos y planes de vida. Los datos municipales no representan por sí solos estas realidades; la siguiente fase de CELESTE debe incorporar capas y metodologías participativas acordadas con los titulares de derechos.

19. Hoja de ruta CELESTE GEOImpact 2026-2030

Fase	Horizonte	Productos
1. Consolidación	2026	Publicación nacional, revisión técnica, completar relieve, corregir metadatos climáticos, protocolos de versión.
2. Validación territorial	2026-2027	Talleres regionales, auditoría de datos, incorporación de organizaciones, enfoque étnico y de género.
3. Profundización	2027-2028	Visores de cuenca y paisaje, mallas locales, amenazas oficiales, coberturas, salud, economía y gobernanza.
4. Portafolios de inversión	2027-2029	Notas conceptuales, estudios de prefactibilidad, alianzas con cooperación y banca de desarrollo.
5. Observatorio y seguimiento	2028-2030	Series temporales, indicadores de resultados, API, tableros públicos, informes bienales.
6. Escalamiento regional	2029-2030	Cooperación Sur-Sur y adaptación del modelo en América Latina y el Caribe.

19.1 Prioridades de mejora de datos

- Completar relieve y sustituir climatología gruesa por productos nacionales y regionales de mayor resolución.
- Integrar IPM y privaciones rurales con desagregación adecuada.
- Incorporar cambio de cobertura, deforestación, incendios, erosión, calidad de agua, minería y pasivos ambientales.
- Incluir salud climática, seguridad alimentaria, movilidad, infraestructura crítica y pérdidas y daños.
- Representar territorios colectivos, gobernanza, conflictos, participación y acceso a justicia con protocolos éticos.
- Construir series temporales y análisis de tendencia para medir cambio, no solo posición relativa.
- Desarrollar incertidumbre de fuentes, escenarios y pesos, además de sensibilidad paramétrica.

20. Conclusiones

1. Colombia presenta una geografía de justicia climática profundamente desigual, donde las mayores brechas se concentran en territorios históricamente periféricos, rurales, étnicos y de alta relevancia ecosistémica.
2. La diferencia entre ponderación por población y por superficie demuestra que la asignación de recursos necesita criterios múltiples. La población importa, pero también la extensión, la dispersión, la función

ecológica y los derechos colectivos.

3. El Chocó biogeográfico y la cuenca del Atrato constituyen el principal corredor nacional de prioridad, acompañados por el Caribe rural, la Alta Guajira y territorios amazónicos y orinoquenses.

4. La injusticia climática no puede reducirse a amenaza física. La pobreza, el analfabetismo, la falta de agua y saneamiento, la conectividad y la gobernanza determinan la capacidad de enfrentar el cambio climático.

5. La escala municipal es adecuada para una comparación nacional con los datos disponibles, pero insuficiente para decisiones locales. El valor del sistema depende de su articulación con visores de detalle y validación comunitaria.

6. CELESTE GEOImpact ofrece una base transparente para priorización y preinversión, pero su legitimidad dependerá de la actualización, la auditoría, la participación y la interoperabilidad con sistemas oficiales.

7. El informe abre una ruta concreta para convertir información en financiamiento climático: territorios priorizados, tipologías de intervención, ventanas programáticas, indicadores y hoja de ruta institucional.

Conclusión general

La justicia climática debe convertirse en un criterio operativo de planificación e inversión. Este informe aporta una primera cartografía nacional para saber dónde mirar, qué brechas examinar y qué tipo de acción preparar. La siguiente decisión no es producir más mapas aislados, sino construir acuerdos, proyectos y capacidades que cambien los indicadores en el territorio.

21. Referencias

Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia - APC Colombia. (2023). Estrategia Nacional de Cooperación Internacional 2023-2026.

Congreso de Colombia. Ley 1931 de 2018, por la cual se establecen directrices para la gestión del cambio climático.

Congreso de Colombia. Ley 2169 de 2021, Ley de Acción Climática.

Congreso de Colombia. Ley 2273 de 2022, por medio de la cual se aprueba el Acuerdo de Escazú.

DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018; Marco Geoestadístico Nacional; indicadores de pobreza multidimensional, vivienda y educación.

IDEAM. (2023). Estudio Nacional del Agua 2022. Bogotá, Colombia.

IPCC. (2022). Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Sixth Assessment Report, Working Group II.

NASA POWER. Climatology API: PRECTOTCORR and T2M products used by the national CELESTE pipeline.

Parques Nacionales Naturales de Colombia. Registro Único Nacional de Áreas Protegidas - RUNAP.

República de Colombia. (2025). Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC 3.0) - Transformaciones para la Vida.

UNFCCC. (2015). Paris Agreement.

Federación para la Justicia Climática y el Desarrollo Sostenible - FEJUC. (2026). CELESTE GEOImpact: scripts, metadatos y capas nacionales del IGJC.

Anexo A. Metadatos, rangos y cobertura

Variable	Rango P2-P98 o condición
precipitacion	750,00 - 3.180,30
temperatura	8,67 - 29,28
altitud	8,00 - 3.250,00
relieve	Sin dato
poblacion	3,18 - 5,44
densidad	0,17 - 3,10
pob_rural	2,66 - 4,43
share_rural	1,96 - 85,63
ipm	6,66 - 48,89
ipm_max	42,31 - 97,96
analfabetismo	4,53 - 42,59
dependencia	40,20 - 84,82
sin_acueducto	1,44 - 94,06
sin_alcantarillado	5,42 - 98,93
sin_energia	0,28 - 67,92
sin_internet	39,48 - 99,22
deficit_educacion	2,62 - 5,82
pct_protegido	0,00 - 70,90
desproteccion	0,00 - 1,00
sin_proteger	29,10 - 100,00

Dominio	Cobertura media
amenaza	70,0 %
exposicion	100,0 %
sensibilidad	98,7 %
capacidad	99,7 %
presion	100,0 %
proteccion	100,0 %

A.1 Trazabilidad geométrica

La capa municipal declara 928.344 puntos de verificación: 100 % asignados a un solo municipio y cero solapes. La superficie integrada es 1.143.315 km². Las fronteras compartidas fueron simplificadas topológicamente para evitar ranuras y solapes en la visualización.

A.2 Inconsistencia documental detectada

El archivo de metadatos del paquete rotula la fuente climática como ERA5-Land 2020-2024, pero el script ejecutado y el archivo LEEME documentan NASA POWER climatology. Este informe adopta NASA POWER como fuente efectiva y recomienda corregir igjc_meta.json en la siguiente versión. La transparencia sobre esta inconsistencia es parte del control de calidad.

Anexo B. Ranking departamental completo

Puesto	Departamento	IGJC	Amenaza	Exposición	Sensibilida d	Déficit capacidad	Presión	Brecha protección	Municipios	Población
1	Chocó	67,4	89,2	49,0	71,8	69,1	54,0	49,4	30	457.412
2	Vaupés	67,2	83,0	37,0	76,9	69,5	58,0	90,9	6	37.690
3	Guainía	62,0	79,1	34,6	68,0	75,9	48,4	62,0	9	44.431
4	Vichada	59,7	64,5	41,5	69,0	82,1	54,8	18,6	4	76.642
5	Córdoba	59,5	58,4	73,2	57,9	47,0	59,2	54,2	30	1.555.596
6	Sucre	58,9	50,9	68,1	64,8	38,4	63,1	87,1	26	864.036
7	La Guajira	57,8	39,4	70,5	74,2	60,2	59,4	20,5	15	825.364
8	Bolívar	57,6	51,1	72,7	55,6	38,6	63,2	79,0	46	1.909.460
9	Meta	55,0	77,6	70,1	35,6	29,0	56,3	34,0	29	919.129
10	Guaviare	54,7	86,2	42,6	50,4	55,9	39,7	3,9	4	73.081
11	Atlántico	53,3	47,3	76,9	42,0	17,0	68,1	98,3	23	2.342.265
12	Casanare	53,1	74,9	57,0	38,2	31,0	55,0	48,5	19	379.892
13	Putumayo	52,1	53,6	53,7	44,0	50,9	56,1	63,3	13	283.197
14	Amazonas	52,0	77,8	34,8	52,6	65,6	32,5	7,4	11	66.056
15	Norte De Santander	51,1	40,2	73,3	47,7	28,1	64,0	61,1	40	1.346.806
16	Arauca	50,9	54,0	57,4	50,2	43,8	48,1	41,1	7	239.503
17	Caquetá	49,5	50,2	56,9	51,6	41,7	49,5	31,0	16	359.602
18	Cesar	49,3	34,8	67,7	61,9	31,9	51,9	42,5	25	1.098.577
19	Cauca	49,2	26,0	68,7	34,9	49,3	72,6	73,4	42	1.243.503
20	Antioquia	49,0	54,2	81,4	31,0	19,9	53,9	38,3	125	5.974.788
21	Magdalena	48,9	35,5	68,0	60,5	40,1	43,5	35,0	30	1.263.788
22	Tolima	48,4	44,8	69,9	38,2	29,0	61,3	41,4	47	1.228.763
23	Quindío	47,8	39,5	78,0	28,0	15,2	66,3	90,3	12	509.640
24	Santander	47,5	44,9	75,2	32,3	25,2	57,0	49,7	87	2.008.841
25	Caldas	47,1	44,0	75,4	29,4	22,3	62,3	50,1	27	923.472
26	Risaralda	46,5	48,3	85,0	29,6	15,0	56,1	16,7	14	839.597
27	Nariño	46,5	26,5	67,1	38,8	48,1	59,6	50,1	64	1.335.521
28	Huila	45,3	35,4	68,0	37,6	30,9	57,5	40,5	37	1.009.548
29	Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina	45,1	55,1	65,8	15,3	51,1	37,3	35,9	2	48.299
30	Cundinamarca	43,6	34,5	72,4	22,1	20,5	66,6	59,9	116	2.792.877
31	Boyacá	42,2	31,3	59,4	28,0	31,6	64,7	49,0	123	1.135.698
32	Valle Del Cauca	41,3	34,3	83,0	28,0	14,5	50,2	17,2	42	3.789.874
33	Bogotá, D.C.	40,0	26,1	96,3	25,6	9,3	51,0	0,0	1	7.181.469

Anexo C. Ranking municipal completo

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
1	27150	Carmen Del Darién	Chocó	75,5	92,6	40,3	79,5	87,4	68,4	100,0	13.189	92,5 %
2	27073	Bagadó	Chocó	75,2	89,8	42,1	85,9	76,1	71,2	100,0	10.583	92,5 %
3	27425	Medio Atrato	Chocó	75,1	92,7	37,5	80,5	88,5	66,9	100,0	10.140	92,5 %
4	05475	Murindó	Antioquia	74,7	93,9	23,8	99,7	84,8	59,0	100,0	4.642	92,5 %
5	27413	Lloró	Chocó	74,6	94,3	36,4	88,9	79,7	60,3	100,0	8.928	92,5 %
6	27450	Medio San Juan	Chocó	73,8	89,6	40,3	76,5	82,0	71,6	100,0	9.073	92,5 %
7	97511	Pacoa	Vaupés	73,7	82,1	18,1	100,0	98,9	65,0	100,0	3.956	73,4 %
8	27025	Alto Baudó	Chocó	73,4	89,3	53,5	83,0	88,5	70,2	0,0	23.954	92,5 %
9	27430	Medio Baudó	Chocó	73,1	92,0	41,6	79,0	79,8	60,2	100,0	13.423	92,5 %
10	23815	Tuchín	Córdoba	72,7	53,2	75,6	83,2	70,5	80,7	100,0	40.033	87,5 %
11	05873	Vigía Del Fuerte	Antioquia	71,9	92,8	30,6	85,1	83,1	53,9	100,0	8.139	92,5 %
12	27580	Río Iró	Chocó	71,2	94,4	27,5	97,6	58,6	58,8	100,0	4.525	92,5 %
13	94663	Mapiripana	Guainía	70,9	84,5	3,9	100,0	94,7	65,0	100,0	1.011	70,1 %
14	23670	San Andrés De Sotavento	Córdoba	70,8	53,3	74,2	71,6	72,7	82,9	100,0	42.046	92,5 %
15	27001	Quibdó	Chocó	70,0	95,8	69,0	66,2	61,5	50,1	45,0	120.679	92,5 %
16	23500	Moñitos	Córdoba	69,7	66,3	64,5	65,3	67,9	79,6	100,0	25.095	92,5 %
17	44560	Manaure	La Guajira	69,1	42,7	71,6	81,3	91,6	79,2	45,0	74.528	92,5 %
18	27615	Riosucio	Chocó	68,8	91,4	57,2	75,2	76,7	53,1	0,0	48.257	92,5 %
19	27491	Nóvita	Chocó	68,7	85,2	34,0	81,9	69,3	58,8	100,0	8.164	92,5 %
20	97001	Mitú	Vaupés	68,7	83,2	46,1	74,7	64,6	60,1	100,0	27.709	92,5 %
21	23574	Puerto Escondido	Córdoba	68,2	68,2	56,4	67,0	67,3	75,6	100,0	19.474	92,5 %
22	27600	Río Quito	Chocó	67,7	91,4	32,3	77,4	65,7	53,9	100,0	7.974	92,5 %
23	05659	San Juan De Urabá	Antioquia	67,6	69,2	58,4	66,0	61,9	74,1	100,0	19.992	92,5 %
24	27250	El Litoral Del San Juan	Chocó	67,3	71,7	36,3	85,6	90,8	62,3	40,0	11.579	92,5 %
25	94888	Morichal	Guainía	67,0	85,3	1,8	100,0	99,7	52,1	50,0	812	73,4 %
26	13810	Tiquisio	Bolívar	66,9	51,6	49,5	90,2	77,4	63,4	100,0	17.939	92,5 %
27	27361	Istmina	Chocó	66,8	73,1	50,4	72,6	71,4	54,7	100,0	28.087	92,5 %
28	23090	Canalete	Córdoba	66,8	62,8	50,9	80,6	59,4	72,5	100,0	14.831	92,5 %
29	13442	María La Baja	Bolívar	66,6	52,1	60,3	85,0	72,0	58,0	100,0	45.324	92,5 %
30	27205	Condoto	Chocó	66,5	93,3	37,1	71,3	57,3	52,4	100,0	12.251	92,5 %
31	94884	Puerto Colombia	Guainía	66,1	86,6	6,9	81,7	100,0	61,9	50,0	1.643	78,4 %
32	52835	San Andrés De Tumaco	Nariño	66,1	53,3	76,0	64,1	72,0	60,0	100,0	138.091	92,5 %
33	27099	Bojayá	Chocó	66,1	91,9	36,2	72,5	86,2	56,5	0,0	11.933	92,5 %
34	23419	Los Córdoba	Córdoba	66,1	67,5	52,8	62,5	68,0	73,2	100,0	15.886	92,5 %
35	94883	San Felipe	Guainía	66,0	84,5	4,6	72,6	99,2	63,8	100,0	1.411	78,4 %
36	27160	Cértegui	Chocó	65,9	93,4	26,4	68,3	67,5	56,7	100,0	4.683	92,5 %
37	27787	Tadó	Chocó	65,9	89,5	46,2	84,1	61,6	54,8	0,0	17.000	92,5 %
38	44847	Uribia	La Guajira	65,8	39,7	74,2	82,3	87,0	77,2	0,0	160.711	92,5 %
39	23678	San Carlos	Córdoba	65,8	55,5	59,1	69,2	67,8	74,3	100,0	23.532	92,5 %
40	19809	Timbiquí	Cauca	65,8	58,8	49,6	86,6	85,0	62,4	35,0	21.618	92,5 %
41	52696	Santa Bárbara	Nariño	65,6	57,4	35,8	80,2	91,6	62,1	100,0	8.989	92,5 %
42	94885	La Guadalupe	Guainía	65,4	82,1	0,0	83,9	94,7	59,5	100,0	222	78,4 %
43	05480	Mutató	Antioquia	65,2	75,9	41,2	76,8	57,9	59,9	100,0	12.607	92,5 %
44	13490	Norosí	Bolívar	65,2	46,9	39,2	85,1	88,0	69,2	100,0	7.899	87,5 %
45	27810	Unión Panamericana	Chocó	64,9	92,7	33,3	62,8	60,3	56,6	100,0	6.590	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
46	52427	Magüí	Nariño	64,9	46,2	46,9	83,8	84,2	63,9	100,0	18.262	92,5 %
47	23686	San Pelayo	Córdoba	64,8	59,0	68,5	51,1	67,0	74,0	100,0	40.617	92,5 %
48	05842	Uramita	Antioquia	64,8	76,1	38,2	63,9	63,4	72,5	100,0	6.523	92,5 %
49	13244	El Carmen De Bolívar	Bolívar	64,8	45,4	68,8	84,2	58,5	60,6	100,0	67.461	92,5 %
50	94343	Barrancominas	Guainía	64,4	76,7	27,2	59,9	86,5	65,9	100,0	7.207	78,4 %
51	99773	Cumaribo	Vichada	64,4	65,8	49,5	73,6	94,5	61,1	0,0	43.138	92,5 %
52	27135	El Cantón Del San Pablo	Chocó	64,0	91,8	25,5	69,9	62,4	50,8	100,0	5.663	92,5 %
53	70429	Majagual	Sucre	63,9	50,5	61,1	77,3	54,5	69,5	100,0	32.622	92,5 %
54	19418	López De Micay	Cauca	63,9	61,1	42,7	74,2	85,9	68,9	40,0	15.154	92,5 %
55	13030	Altos Del Rosario	Bolívar	63,6	49,2	41,9	87,7	69,9	66,4	100,0	9.009	92,5 %
56	70708	San Marcos	Sucre	63,6	51,2	63,4	83,3	51,2	58,2	100,0	53.340	92,5 %
57	70670	Sampués	Sucre	63,5	50,5	71,3	71,8	44,5	70,4	100,0	44.617	92,5 %
58	52250	El Charco	Nariño	63,4	49,9	48,8	94,1	85,8	63,5	0,0	21.071	92,5 %
59	05665	San Pedro De Urabá	Antioquia	63,3	63,0	62,1	64,8	55,5	72,0	60,0	30.527	92,5 %
60	23675	San Bernardo Del Viento	Córdoba	63,1	64,6	64,2	71,6	64,4	52,8	45,0	29.437	92,5 %
61	05895	Zaragoza	Antioquia	63,1	60,0	53,0	71,5	57,7	63,4	100,0	24.067	92,5 %
62	27077	Bajo Baudó	Chocó	63,1	91,9	45,0	52,9	72,8	49,0	45,0	18.561	92,5 %
63	70265	Guaranda	Sucre	63,0	52,8	51,1	74,4	63,2	68,0	100,0	15.618	92,5 %
64	13222	Clemencia	Bolívar	62,9	50,3	47,3	77,3	74,8	61,3	100,0	13.821	92,5 %
65	50325	Mapiripán	Meta	62,9	90,2	21,4	58,5	76,2	53,0	100,0	6.036	92,5 %
66	94887	Pana Pana	Guainía	62,8	86,0	3,6	100,0	88,0	32,7	50,0	1.182	66,5 %
67	05051	Arboletes	Antioquia	62,8	65,3	58,0	56,6	53,7	70,1	100,0	26.289	92,5 %
68	44430	Maicao	La Guajira	62,7	41,6	81,6	77,0	58,1	65,7	40,0	159.223	92,5 %
69	52490	Olaya Herrera	Nariño	62,7	52,5	51,7	86,4	92,1	54,5	0,0	21.415	92,5 %
70	13458	Montecristo	Bolívar	62,5	52,6	40,8	76,5	77,3	62,0	100,0	13.470	92,5 %
71	70523	Palmito	Sucre	62,3	55,3	48,0	73,5	64,2	63,6	100,0	12.534	92,5 %
72	50313	Granada	Meta	62,2	76,2	70,7	45,0	37,5	63,0	100,0	64.932	92,5 %
73	52079	Barbacoas	Nariño	62,2	41,9	57,3	83,2	81,5	67,9	25,0	34.248	92,5 %
74	50568	Puerto Gaitán	Meta	62,2	87,0	50,7	58,2	56,0	53,2	45,0	41.017	92,5 %
75	19318	Guapi	Cauca	62,0	54,2	48,8	79,1	81,1	58,3	40,0	24.037	92,5 %
76	70678	San Benito Abad	Sucre	61,9	48,5	50,1	85,6	62,0	55,8	100,0	25.511	92,5 %
77	73217	Coyaima	Tolima	61,8	55,7	53,9	51,7	69,7	75,3	100,0	18.999	92,5 %
78	13074	Barranco De Loba	Bolívar	61,7	48,5	48,5	72,8	69,8	65,8	100,0	14.435	92,5 %
79	50577	Puerto Lleras	Meta	61,7	84,5	32,1	52,7	66,7	57,3	100,0	8.982	92,5 %
80	23855	Valencia	Córdoba	61,7	61,8	58,5	67,1	55,8	64,8	60,0	30.545	92,5 %
81	27050	Atrato	Chocó	61,6	93,6	22,8	77,9	65,3	40,0	45,0	5.519	92,5 %
82	97777	Papunahua	Vaupés	61,6	85,0	0,0	54,5	98,5	64,3	100,0	432	78,4 %
83	13873	Villanueva	Bolívar	61,5	48,2	50,6	76,3	67,3	60,1	100,0	21.135	92,5 %
84	05234	Dabeiba	Antioquia	61,5	76,0	50,9	71,0	57,1	63,4	0,0	22.717	92,5 %
85	13549	Pinillos	Bolívar	61,4	48,2	53,0	71,2	69,0	61,4	100,0	23.349	92,5 %
86	13052	Arjona	Bolívar	61,4	51,5	63,3	68,6	56,4	58,1	100,0	67.118	92,5 %
87	47980	Zona Bananera	Magdalena	61,4	42,3	69,7	66,8	61,7	61,7	100,0	66.802	92,5 %
88	23189	Ciénaga De Oro	Córdoba	61,4	53,9	71,7	63,6	54,6	69,5	45,0	56.278	92,5 %
89	13655	San Jacinto Del Cauca	Bolívar	61,4	53,3	36,4	79,4	71,1	61,7	100,0	8.079	92,5 %
90	05490	Necoclí	Antioquia	61,4	69,5	61,7	60,4	59,1	56,4	45,0	38.420	92,5 %
91	13006	Achí	Bolívar	61,3	51,3	49,9	72,0	62,9	64,4	100,0	18.879	92,5 %
92	86568	Puerto Asís	Putumayo	61,2	63,8	63,6	46,8	61,2	60,2	100,0	57.255	92,5 %
93	97889	Yavaraté	Vaupés	61,2	84,0	2,4	50,5	99,2	65,0	100,0	756	74,8 %
94	27745	Sipí	Chocó	61,1	75,3	9,4	80,7	83,8	44,8	100,0	2.768	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
95	70001	Sincelejo	Sucre	61,1	52,2	92,4	55,2	21,3	68,9	100,0	274.622	92,5 %
96	86757	San Miguel	Putumayo	61,1	59,6	49,5	49,6	73,0	69,3	100,0	14.054	92,5 %
97	70771	Sucre	Sucre	61,0	49,4	53,6	72,5	57,2	65,4	100,0	23.971	92,5 %
98	13430	Magangué	Bolívar	61,0	47,3	72,4	70,7	45,2	58,2	100,0	128.003	92,5 %
99	13654	San Jacinto	Bolívar	60,9	44,1	47,9	78,5	75,8	55,1	100,0	23.576	92,5 %
100	23660	Sahagún	Córdoba	60,8	51,7	77,4	54,8	43,0	66,3	100,0	94.020	92,5 %
101	54810	Tibú	Norte De Santander	60,7	47,1	62,6	66,8	58,1	62,0	100,0	51.399	92,5 %
102	94001	Inírida	Guainía	60,7	78,5	43,6	65,8	68,5	42,6	50,0	30.104	92,5 %
103	05837	Turbo	Antioquia	60,6	72,3	73,6	62,7	49,0	52,6	0,0	114.434	92,5 %
104	08137	Campo De La Cruz	Atlántico	60,5	46,1	49,9	79,7	58,9	61,2	100,0	22.810	92,5 %
105	13433	Mahates	Bolívar	60,5	48,0	52,5	79,3	56,5	57,3	100,0	26.075	92,5 %
106	05120	Cáceres	Antioquia	60,4	60,0	51,4	81,2	62,1	48,6	45,0	26.460	92,5 %
107	52520	Francisco Pizarro	Nariño	60,1	46,1	33,5	80,0	82,5	57,0	100,0	7.430	92,5 %
108	05495	Nechí	Antioquia	60,1	55,3	52,2	83,1	63,7	49,4	45,0	24.066	92,5 %
109	54344	Hacarí	Norte De Santander	60,1	40,6	44,5	71,4	66,9	78,0	100,0	9.745	92,5 %
110	13683	Santa Rosa	Bolívar	60,0	51,2	49,4	64,8	69,8	59,6	100,0	18.375	92,5 %
111	13140	Calamar	Bolívar	60,0	45,5	44,4	83,9	63,8	56,2	100,0	22.202	92,5 %
112	23807	Tierralta	Córdoba	60,0	61,5	68,1	83,6	61,7	33,2	0,0	86.578	92,5 %
113	13473	Morales	Bolívar	59,9	51,2	48,3	64,1	67,1	63,8	100,0	18.678	92,5 %
114	23555	Planeta Rica	Córdoba	59,9	56,0	66,7	59,4	44,3	60,3	100,0	60.259	92,5 %
115	23417	Lorica	Córdoba	59,9	61,3	78,2	53,7	51,4	54,7	45,0	98.491	92,5 %
116	27372	Juradó	Chocó	59,8	91,7	21,1	52,7	57,2	56,6	100,0	4.108	92,5 %
117	47460	Nueva Granada	Magdalena	59,6	43,7	45,8	80,4	66,4	56,7	100,0	17.470	92,5 %
118	73504	Ortega	Tolima	59,6	52,7	60,3	47,5	57,2	75,1	100,0	29.665	92,5 %
119	47570	Puebloviejo	Magdalena	59,5	43,7	43,3	80,6	73,0	52,2	100,0	26.419	92,5 %
120	85440	Villanueva	Casanare	59,5	86,2	55,4	41,2	33,0	57,5	100,0	31.727	92,5 %
121	86571	Puerto Guzmán	Putumayo	59,4	61,8	42,4	53,0	71,8	61,0	100,0	17.495	92,5 %
122	23586	Purísima De La Concepción	Córdoba	59,2	57,5	53,9	67,9	59,5	62,1	45,0	14.705	92,5 %
123	86865	Valle Del Guamuez	Putumayo	59,2	57,6	56,7	46,5	63,5	64,1	100,0	27.455	92,5 %
124	70713	San Onofre	Sucre	59,2	54,1	59,7	86,1	53,7	54,6	5,0	47.952	92,5 %
125	05172	Chigorodó	Antioquia	59,2	75,9	65,6	61,5	27,2	56,2	45,0	55.564	92,5 %
126	52621	Roberto Payán	Nariño	59,0	45,3	38,7	56,7	91,3	66,2	100,0	10.473	92,5 %
127	23580	Puerto Libertador	Córdoba	59,0	63,6	58,5	70,2	66,2	49,1	0,0	35.362	92,5 %
128	23162	Cereté	Córdoba	58,9	57,6	81,8	46,8	46,2	64,1	45,0	96.252	92,5 %
129	23182	Chinú	Córdoba	58,9	52,0	65,8	56,3	43,1	66,6	100,0	42.680	92,5 %
130	23682	San José De Uré	Córdoba	58,9	62,1	41,4	85,9	64,6	54,7	0,0	11.059	87,5 %
131	05209	Concordia	Antioquia	58,7	62,7	54,5	57,1	50,2	72,6	45,0	16.095	92,5 %
132	94886	Cacahual	Guainía	58,7	74,8	0,0	62,9	97,7	51,5	100,0	839	78,4 %
133	97161	Carurú	Vaupés	58,5	84,0	11,0	78,0	62,8	52,2	50,0	2.827	87,5 %
134	05250	El Bagre	Antioquia	58,5	55,7	60,0	64,7	41,0	56,6	100,0	47.642	92,5 %
135	66572	Pueblo Rico	Risaralda	58,5	73,9	49,5	57,7	62,0	62,0	0,0	14.429	92,5 %
136	47058	Ariguaní	Magdalena	58,5	43,5	50,3	78,7	58,1	53,8	100,0	28.348	92,5 %
137	19785	Sucre	Cauca	58,4	29,4	41,5	70,3	78,5	79,5	100,0	6.201	92,5 %
138	05790	Tarazá	Antioquia	58,3	62,7	46,9	69,0	43,2	53,2	100,0	22.826	92,5 %
139	52612	Ricaurte	Nariño	58,3	34,9	51,2	73,9	81,8	73,6	25,0	18.067	92,5 %
140	47660	Sabanas De San Ángel	Magdalena	58,3	42,1	42,5	81,4	60,4	59,6	100,0	14.060	92,5 %
141	91263	El Encanto	Amazonas	58,2	85,9	5,1	48,7	88,7	51,2	100,0	1.885	78,4 %
142	13440	Margarita	Bolívar	58,2	47,6	41,7	83,0	60,6	61,5	60,0	9.720	92,5 %
143	50450	Puerto Concordia	Meta	58,1	87,5	33,6	52,0	67,6	60,0	0,0	8.086	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
144	20011	Aguachica	Cesar	58,0	50,6	71,5	62,8	31,1	59,2	100,0	95.878	92,5 %
145	81065	Araucuita	Arauca	57,9	53,9	59,8	46,4	60,0	61,3	100,0	45.268	92,5 %
146	13894	Zambrano	Bolívar	57,9	44,9	37,3	87,2	57,8	53,8	100,0	11.367	92,5 %
147	47692	San Sebastián De Buenavista	Magdalena	57,8	45,3	52,0	65,1	57,4	63,3	100,0	18.865	92,5 %
148	54385	La Esperanza	Norte De Santander	57,8	51,4	42,3	67,4	54,7	65,6	100,0	11.040	92,5 %
149	47318	Guamal	Magdalena	57,8	45,7	55,9	64,8	52,0	62,8	100,0	25.312	92,5 %
150	54250	El Tarra	Norte De Santander	57,8	43,5	52,0	88,9	60,3	64,4	0,0	19.075	92,5 %
151	13836	Turbaco	Bolívar	57,7	50,7	75,7	46,4	38,7	65,5	100,0	98.667	92,5 %
152	85225	Nunchía	Casanare	57,7	69,6	36,8	41,9	60,6	69,7	100,0	8.469	92,5 %
153	17777	Supía	Caldas	57,6	58,8	66,9	36,7	37,5	77,0	100,0	26.571	92,5 %
154	47205	Concordia	Magdalena	57,5	44,5	37,3	85,5	56,0	56,3	100,0	9.681	92,5 %
155	13468	Mompós	Bolívar	57,5	47,2	59,4	67,8	44,5	57,5	100,0	43.217	92,5 %
156	70124	Caimito	Sucre	57,5	50,1	44,4	72,3	51,7	59,0	100,0	13.331	92,5 %
157	13062	Arroyohondo	Bolívar	57,4	46,8	32,7	84,9	60,8	54,0	100,0	8.058	92,5 %
158	05093	Betulia	Antioquia	57,4	67,1	54,0	50,8	49,4	67,0	45,0	15.097	92,5 %
159	73319	Guamo	Tolima	57,4	58,8	61,2	43,0	44,9	67,6	100,0	30.516	92,5 %
160	91405	La Chorrera	Amazonas	57,3	82,6	10,4	37,5	86,2	61,1	100,0	2.357	78,4 %
161	13212	Córdoba	Bolívar	57,3	46,0	39,3	81,3	59,1	52,0	100,0	15.012	92,5 %
162	13838	Turbaná	Bolívar	57,2	53,5	45,9	66,4	50,8	58,1	100,0	15.550	92,5 %
163	91540	Puerto Nariño	Amazonas	57,2	77,2	29,3	69,7	71,6	48,7	0,0	7.896	92,5 %
164	05642	Salgar	Antioquia	57,1	73,2	53,3	45,0	53,4	59,3	45,0	15.782	92,5 %
165	13188	Cicuco	Bolívar	57,1	46,9	40,6	76,2	55,7	57,5	100,0	13.120	92,5 %
166	23300	Cotorra	Córdoba	57,0	55,9	58,1	59,0	60,8	55,2	45,0	16.215	92,5 %
167	13667	San Martín De Loba	Bolívar	57,0	46,7	44,5	74,0	53,7	57,4	100,0	14.504	92,5 %
168	70400	La Unión	Sucre	57,0	50,8	47,0	63,4	48,3	66,7	100,0	11.510	92,5 %
169	13673	Santa Catalina	Bolívar	57,0	50,3	41,6	69,1	81,8	54,9	35,0	14.039	92,5 %
170	50573	Puerto López	Meta	56,8	89,4	44,3	38,9	37,4	48,3	100,0	28.270	92,5 %
171	66456	Mistrató	Risaralda	56,8	66,2	51,9	49,6	55,8	62,2	45,0	16.203	92,5 %
172	50001	Villavicencio	Meta	56,8	79,4	90,8	30,1	15,4	61,3	25,0	451.212	92,5 %
173	47960	Zapayán	Magdalena	56,8	44,5	32,4	84,0	63,6	52,3	100,0	8.606	92,5 %
174	08638	Sabanalarga	Atlántico	56,7	45,0	72,3	56,1	36,5	62,1	100,0	92.480	92,5 %
175	54720	Sardinata	Norte De Santander	56,7	44,4	50,6	61,1	56,6	65,3	100,0	21.243	92,5 %
176	70418	Los Palmitos	Sucre	56,7	46,5	56,2	63,2	44,5	63,5	100,0	21.831	92,5 %
177	13300	Hatillo De Loba	Bolívar	56,7	46,6	42,6	73,4	54,1	58,0	100,0	11.770	92,5 %
178	19473	Morales	Cauca	56,7	33,2	64,7	38,3	67,7	84,1	100,0	29.737	92,5 %
179	25862	Vergara	Cundinamarca	56,6	47,7	40,8	46,6	68,5	79,8	100,0	6.063	92,5 %
180	23068	Ayapel	Córdoba	56,6	53,5	57,0	80,4	67,1	22,7	45,0	38.816	92,5 %
181	47161	Cerro De San Antonio	Magdalena	56,5	45,3	34,2	79,5	62,7	53,6	100,0	9.225	92,5 %
182	13744	Simití	Bolívar	56,5	56,3	41,6	56,2	64,5	54,6	100,0	15.353	92,5 %
183	08078	Baranoa	Atlántico	56,4	46,0	69,9	49,2	41,5	65,8	100,0	61.527	92,5 %
184	47545	Pijíño Del Carmen	Magdalena	56,4	44,5	39,5	75,7	57,6	57,4	100,0	11.071	92,5 %
185	95001	San José Del Guaviare	Guaviare	56,4	89,0	50,6	50,6	47,2	45,5	0,0	48.086	92,5 %
186	91430	La Victoria	Amazonas	56,4	81,5	0,0	77,4	96,1	40,7	0,0	166	73,4 %
187	91798	Tarapacá	Amazonas	56,3	78,6	15,4	64,5	93,1	44,9	0,0	3.179	78,4 %
188	23001	Montería	Córdoba	56,2	59,5	88,6	43,1	26,1	59,2	45,0	433.723	92,5 %
189	05854	Valdivia	Antioquia	56,2	58,4	44,4	63,0	56,3	62,6	45,0	11.511	92,5 %
190	99001	Puerto Carreño	Vichada	56,2	64,9	36,6	66,0	63,9	45,6	60,0	19.788	92,5 %
191	13650	San Fernando	Bolívar	56,1	47,7	41,3	58,6	66,4	61,5	100,0	9.776	92,5 %
192	05101	Ciudad Bolívar	Antioquia	56,1	78,9	58,4	45,0	37,3	53,8	40,0	23.361	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
193	05134	Campamento	Antioquia	56,1	49,0	41,6	52,7	59,9	73,1	100,0	7.432	92,5 %
194	13268	El Peñón	Bolívar	56,0	46,5	33,9	70,8	66,7	56,4	100,0	7.234	92,5 %
195	08433	Malambo	Atlántico	56,0	46,6	81,8	48,4	18,6	70,2	100,0	119.920	92,5 %
196	18410	La Montañita	Caquetá	56,0	55,5	40,4	55,7	68,7	63,8	60,0	12.128	92,5 %
197	50110	Barranca De Upía	Meta	56,0	87,8	29,3	50,3	32,6	54,6	100,0	5.946	92,5 %
198	47030	Algarrobo	Magdalena	55,9	42,6	41,1	82,9	48,8	54,2	100,0	14.294	92,5 %
199	50226	Cumaral	Meta	55,9	83,5	50,4	33,2	30,7	58,1	100,0	21.397	92,5 %
200	25823	Topaipí	Cundinamarca	55,9	45,5	30,7	55,4	72,4	76,1	100,0	3.537	92,5 %
201	70742	San Luis De Sincé	Sucre	55,8	47,4	54,6	69,0	37,3	57,6	100,0	30.188	92,5 %
202	27495	Nuquí	Chocó	55,8	92,2	20,8	59,8	61,4	49,7	0,0	3.456	92,5 %
203	54670	San Calixto	Norte De Santander	55,7	26,1	44,8	69,2	66,2	76,0	100,0	9.961	92,5 %
204	23672	San Antero	Córdoba	55,6	59,4	61,2	61,6	49,8	43,4	45,0	29.028	92,5 %
205	47245	El Banco	Magdalena	55,6	45,3	63,9	73,4	55,3	42,0	45,0	59.594	92,5 %
206	47551	Pivijay	Magdalena	55,6	42,9	51,7	68,9	52,5	52,6	100,0	34.374	92,5 %
207	13647	San Estanislao	Bolívar	55,6	48,1	41,6	67,8	55,3	56,0	100,0	16.518	92,5 %
208	05679	Santa Bárbara	Antioquia	55,6	58,2	60,5	40,4	33,6	72,2	100,0	22.030	92,5 %
209	70508	Ovejas	Sucre	55,6	44,7	50,5	64,5	52,2	57,1	100,0	22.384	92,5 %
210	18460	Milán	Caquetá	55,6	57,0	33,6	50,5	77,8	65,5	60,0	7.507	92,5 %
211	73268	Espinal	Tolima	55,6	58,4	76,4	33,0	25,8	68,1	100,0	67.983	92,5 %
212	47170	Chivolo	Magdalena	55,5	42,5	47,9	69,7	51,7	57,7	100,0	18.208	92,5 %
213	13001	Cartagena De Indias	Bolívar	55,5	54,4	92,7	37,9	17,2	68,4	60,0	887.946	92,5 %
214	19022	Almaguer	Cauca	55,5	20,9	57,5	44,3	81,3	85,0	100,0	16.523	92,5 %
215	05038	Angostura	Antioquia	55,5	45,2	46,5	48,1	58,2	76,7	100,0	10.500	92,5 %
216	05736	Segovia	Antioquia	55,4	59,8	53,1	57,0	35,6	54,2	100,0	33.690	92,5 %
217	08758	Soledad	Atlántico	55,4	46,9	83,0	48,9	11,9	70,0	100,0	535.984	92,5 %
218	05604	Remedios	Antioquia	55,4	57,7	47,9	56,1	44,2	56,9	100,0	22.530	92,5 %
219	44001	Riohacha	La Guajira	55,3	42,1	80,3	71,5	44,4	51,9	0,0	177.573	92,5 %
220	13600	Río Viejo	Bolívar	55,3	49,5	32,6	70,5	60,9	54,7	100,0	8.125	92,5 %
221	18205	Curillo	Caquetá	55,3	54,9	34,7	68,2	49,0	57,7	100,0	7.518	92,5 %
222	23079	Buenavista	Córdoba	55,3	56,2	48,1	70,2	48,0	54,1	45,0	18.344	92,5 %
223	52390	La Tola	Nariño	55,3	57,8	31,4	82,1	81,9	38,9	0,0	5.847	92,5 %
224	15778	Sutatenza	Boyacá	55,2	46,5	37,1	41,8	67,9	84,3	100,0	3.501	92,5 %
225	47555	Plato	Magdalena	55,2	44,2	60,9	81,1	49,1	41,1	45,0	56.210	92,5 %
226	05353	Hispania	Antioquia	55,2	75,4	37,6	38,9	39,5	67,4	100,0	4.950	92,5 %
227	13248	El Guamo	Bolívar	55,2	45,2	28,1	81,1	64,5	49,3	100,0	7.861	92,5 %
228	20550	Pelaya	Cesar	55,2	45,3	47,5	70,0	45,6	56,7	100,0	18.497	92,5 %
229	13760	Soplaviento	Bolívar	55,2	47,7	37,5	68,2	57,0	57,0	100,0	9.187	92,5 %
230	50287	Fuente De Oro	Meta	55,1	78,0	40,9	37,3	42,0	58,0	100,0	11.599	92,5 %
231	17616	Risaralda	Caldas	55,1	55,5	50,7	35,8	49,6	76,7	100,0	9.840	92,5 %
232	73067	Ataco	Tolima	55,1	30,0	50,5	60,2	66,3	70,1	100,0	18.237	92,5 %
233	13670	San Pablo	Bolívar	55,1	48,8	45,0	73,1	44,8	50,3	100,0	24.669	92,5 %
234	08436	Manatí	Atlántico	55,1	46,2	45,9	71,9	42,6	57,1	100,0	19.233	92,5 %
235	17042	Anserma	Caldas	55,0	50,7	66,5	37,1	38,4	72,5	100,0	31.811	92,5 %
236	68575	Puerto Wilches	Santander	55,0	57,8	51,0	56,2	41,1	53,0	100,0	31.698	92,5 %
237	23350	La Apartada	Córdoba	55,0	55,8	41,9	78,2	48,6	49,9	45,0	13.742	92,5 %
238	25398	La Peña	Cundinamarca	55,0	52,9	39,8	28,0	72,9	81,8	100,0	5.429	92,5 %
239	05138	Cañasgordas	Antioquia	55,0	62,0	49,8	45,4	52,0	69,3	45,0	13.595	92,5 %
240	70221	Coveñas	Sucre	55,0	57,7	57,4	49,4	58,0	55,0	45,0	17.091	92,5 %
241	73671	Saldaña	Tolima	55,0	59,1	50,5	40,0	48,1	65,7	100,0	14.099	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
242	05147	Carepa	Antioquia	55,0	74,4	66,1	45,4	28,8	49,9	45,0	45.936	92,5 %
243	05107	Briceño	Antioquia	55,0	51,0	33,8	61,2	55,4	65,9	100,0	5.946	92,5 %
244	70215	Corozal	Sucre	55,0	48,6	68,6	53,5	26,8	62,4	100,0	66.350	92,5 %
245	19392	La Sierra	Cauca	54,9	32,6	48,4	49,2	67,4	81,0	100,0	9.935	92,5 %
246	47798	Tenerife	Magdalena	54,9	44,5	39,5	70,5	57,7	54,1	100,0	12.364	92,5 %
247	08372	Juan De Acosta	Atlántico	54,9	48,7	51,2	50,9	54,8	60,4	100,0	18.828	92,5 %
248	23466	Montelíbano	Córdoba	54,9	61,3	66,0	61,1	40,9	53,2	0,0	71.824	92,5 %
249	15531	Pauna	Boyacá	54,8	51,2	38,3	41,6	66,6	73,7	100,0	6.355	92,5 %
250	70233	El Roble	Sucre	54,8	47,8	36,9	79,0	42,6	55,4	100,0	9.786	92,5 %
251	08520	Palmar De Varela	Atlántico	54,8	45,8	54,0	61,8	38,3	62,6	100,0	27.098	92,5 %
252	47745	Sitionuevo	Magdalena	54,8	45,0	50,2	86,5	67,3	38,8	5,0	25.804	92,5 %
253	66594	Quinchía	Risaralda	54,7	53,4	66,5	33,4	44,1	80,4	55,0	25.213	92,5 %
254	85001	Yopal	Casanare	54,7	77,3	77,3	35,2	20,4	57,0	25,0	156.942	92,5 %
255	47703	San Zenón	Magdalena	54,6	45,3	43,2	64,7	51,5	60,0	100,0	11.279	92,5 %
256	23464	Momil	Córdoba	54,5	57,7	51,6	61,1	48,2	54,0	45,0	16.264	92,5 %
257	19532	Patía	Cauca	54,5	43,7	57,9	43,6	56,8	65,0	100,0	28.586	92,5 %
258	25530	Paratebueno	Cundinamarca	54,5	86,8	33,3	40,0	44,9	56,0	60,0	8.043	92,5 %
259	73678	San Luis	Tolima	54,5	55,8	46,2	43,7	49,6	67,4	100,0	12.139	92,5 %
260	47707	Santa Ana	Magdalena	54,5	44,6	48,5	62,9	51,4	55,4	100,0	22.723	92,5 %
261	18785	Solita	Caquetá	54,5	59,1	29,3	56,5	57,9	58,8	100,0	5.431	92,5 %
262	27800	Unguía	Chocó	54,4	71,3	38,9	74,1	58,8	34,6	0,0	12.192	92,5 %
263	50150	Castilla La Nueva	Meta	54,4	79,9	45,1	31,9	32,6	60,9	100,0	13.611	92,5 %
264	20517	Pailitas	Cesar	54,4	42,3	44,2	76,9	42,2	54,8	100,0	16.800	92,5 %
265	23168	Chimá	Córdoba	54,3	54,9	47,2	64,7	71,4	35,2	45,0	13.492	92,5 %
266	85263	Pore	Casanare	54,3	67,7	39,5	47,0	40,8	59,9	100,0	10.675	92,5 %
267	08675	Santa Lucía	Atlántico	54,2	46,1	44,0	69,9	38,7	60,8	100,0	12.650	92,5 %
268	05034	Andes	Antioquia	54,2	63,9	66,8	42,6	44,4	51,4	40,0	38.144	92,5 %
269	68655	Sabana De Torres	Santander	54,2	56,9	51,4	53,6	37,7	55,6	100,0	27.845	92,5 %
270	73283	Fresno	Tolima	54,2	40,8	65,0	41,7	45,0	72,8	100,0	28.920	92,5 %
271	73563	Prado	Tolima	54,2	58,5	38,2	52,8	43,1	65,7	100,0	7.893	92,5 %
272	13620	San Cristóbal	Bolívar	54,1	46,7	38,3	67,0	50,0	59,6	100,0	7.454	92,5 %
273	15442	Maripí	Boyacá	54,1	50,9	38,0	35,2	66,2	78,9	100,0	5.354	92,5 %
274	08560	Ponedera	Atlántico	54,1	45,6	50,4	63,9	40,5	58,5	100,0	23.420	92,5 %
275	13780	Talaigua Nuevo	Bolívar	54,1	46,4	41,6	65,2	51,6	56,0	100,0	12.845	92,5 %
276	20614	Río De Oro	Cesar	54,0	47,9	46,2	58,2	46,3	61,8	100,0	14.408	92,5 %
277	70717	San Pedro	Sucre	54,0	45,0	51,0	63,0	39,3	60,5	100,0	18.029	92,5 %
278	13657	San Juan Nepomuceno	Bolívar	54,0	42,0	53,0	75,9	64,7	51,6	5,0	35.438	92,5 %
279	17380	La Dorada	Caldas	54,0	61,7	65,9	41,0	22,0	59,1	100,0	70.802	92,5 %
280	52473	Mosquera	Nariño	53,9	55,3	36,6	73,1	89,0	32,3	0,0	10.206	92,5 %
281	70820	Santiago De Tolú	Sucre	53,9	56,9	56,1	64,9	37,0	54,4	35,0	32.012	92,5 %
282	91530	Puerto Alegría	Amazonas	53,8	81,6	0,0	37,5	84,9	54,7	100,0	681	78,4 %
283	15480	Muzo	Boyacá	53,8	53,0	43,1	53,8	41,6	66,3	100,0	8.323	92,5 %
284	50680	San Carlos De Guaroa	Meta	53,8	85,5	34,8	44,3	26,9	50,5	100,0	11.512	92,5 %
285	05847	Urrao	Antioquia	53,7	69,4	53,0	55,9	43,2	54,0	0,0	29.004	92,5 %
286	95200	Miraflores	Guaviare	53,7	83,0	18,1	53,3	85,8	38,7	0,0	5.007	92,5 %
287	05031	Amalfi	Antioquia	53,7	50,3	49,5	51,0	44,7	62,0	100,0	20.265	92,5 %
288	86569	Puerto Caicedo	Putumayo	53,6	58,8	40,5	38,5	58,5	62,6	100,0	11.122	92,5 %
289	73483	Natagaima	Tolima	53,6	56,7	44,4	50,9	41,5	61,1	100,0	14.292	92,5 %
290	91669	Puerto Santander	Amazonas	53,6	81,3	4,8	50,0	94,5	54,4	0,0	1.450	78,4 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
291	85162	Monterrey	Casanare	53,6	79,5	42,1	40,5	26,8	54,6	100,0	14.828	92,5 %
292	20295	Gamarra	Cesar	53,6	50,3	39,4	64,0	47,6	54,5	100,0	12.444	92,5 %
293	73585	Purificación	Tolima	53,5	56,3	56,2	39,2	36,9	65,6	100,0	22.682	92,5 %
294	19137	Caldono	Cauca	53,5	22,3	69,5	38,2	55,8	87,1	100,0	36.139	92,5 %
295	05091	Betania	Antioquia	53,5	75,3	44,9	42,2	49,6	51,8	40,0	8.589	92,5 %
296	20770	San Martín	Cesar	53,4	53,1	45,5	61,6	38,3	53,4	100,0	20.452	92,5 %
297	08606	Repelón	Atlántico	53,4	46,6	45,8	73,6	51,4	52,7	45,0	25.467	92,5 %
298	54001	San José De Cúcuta	Norte De Santander	53,3	46,8	89,4	45,7	17,2	65,1	45,0	629.414	92,5 %
299	15533	Paya	Boyacá	53,3	55,4	15,4	42,0	85,5	67,7	100,0	2.061	92,5 %
300	08141	Candelaria	Atlántico	53,3	45,9	42,9	67,7	40,2	57,9	100,0	15.631	92,5 %
301	13160	Cantagallo	Bolívar	53,3	58,0	29,7	54,1	59,1	54,4	100,0	6.874	92,5 %
302	19110	Buenos Aires	Cauca	53,2	28,4	61,3	39,2	62,0	78,3	100,0	25.257	92,5 %
303	86885	Villagarzón	Putumayo	53,2	54,9	49,9	46,2	42,2	59,2	100,0	22.630	92,5 %
304	25151	Cáqueza	Cundinamarca	53,1	50,4	58,3	24,2	48,7	78,3	100,0	15.594	92,5 %
305	68418	Los Santos	Santander	53,1	37,2	51,0	29,4	70,1	81,7	100,0	12.433	92,5 %
306	68573	Puerto Parra	Santander	53,1	63,5	30,6	52,7	48,0	55,8	100,0	6.861	92,5 %
307	08296	Galapa	Atlántico	53,1	47,8	70,5	45,1	20,0	66,8	100,0	55.123	92,5 %
308	18150	Cartagena Del Chairá	Caquetá	53,1	65,7	44,9	65,8	55,6	41,0	0,0	27.939	92,5 %
309	70235	Galeras	Sucre	53,0	47,4	52,4	61,3	49,1	58,7	45,0	20.239	92,5 %
310	20032	Astrea	Cesar	53,0	44,3	48,0	70,0	49,6	57,4	45,0	18.434	92,5 %
311	25518	Paime	Cundinamarca	53,0	50,5	31,6	31,5	74,9	76,6	100,0	3.865	92,5 %
312	19100	Bolívar	Cauca	53,0	24,9	65,1	30,0	71,8	79,6	100,0	35.837	92,5 %
313	50350	La Macarena	Meta	53,0	55,0	45,8	51,3	79,5	52,4	0,0	23.877	92,5 %
314	50590	Puerto Rico	Meta	53,0	81,8	34,6	50,4	68,3	35,1	0,0	11.433	92,5 %
315	25599	Apulo	Cundinamarca	52,9	55,9	44,0	35,0	48,1	72,9	100,0	7.533	92,5 %
316	52051	Arboleda	Nariño	52,9	29,3	49,5	47,5	55,5	85,4	100,0	7.626	92,5 %
317	19075	Balboa	Cauca	52,9	24,5	55,4	51,5	62,0	73,7	100,0	18.910	92,5 %
318	95025	El Retorno	Guaviare	52,8	87,5	31,8	43,0	66,5	31,7	25,0	11.340	92,5 %
319	47268	El Retén	Magdalena	52,8	42,8	46,5	84,3	51,8	52,9	5,0	19.345	92,5 %
320	05284	Frontino	Antioquia	52,8	82,7	50,0	40,9	45,4	47,4	0,0	20.156	92,5 %
321	15667	San Luis De Gaceno	Boyacá	52,8	77,1	26,8	31,0	53,2	59,8	100,0	4.551	92,5 %
322	23570	Pueblo Nuevo	Córdoba	52,7	54,0	57,1	47,9	48,9	57,8	45,0	26.968	92,5 %
323	05154	Caucasia	Antioquia	52,7	55,3	65,7	56,4	26,7	54,7	45,0	84.717	92,5 %
324	27245	El Carmen De Atrato	Chocó	52,6	76,2	35,3	53,7	42,9	50,7	35,0	7.900	92,5 %
325	05890	Yolombó	Antioquia	52,6	52,7	50,9	43,0	55,3	67,7	45,0	19.010	92,5 %
326	76041	Ansermanuevo	Valle Del Cauca	52,6	59,9	48,8	41,0	36,9	61,1	100,0	15.668	92,5 %
327	20383	La Gloria	Cesar	52,6	49,0	43,1	59,6	42,7	56,0	100,0	14.989	92,5 %
328	70204	Colosó	Sucre	52,6	51,7	40,2	77,4	50,5	48,9	25,0	7.803	92,5 %
329	05576	Pueblorrico	Antioquia	52,6	64,6	44,9	45,5	46,6	60,8	45,0	7.202	92,5 %
330	52399	La Unión	Nariño	52,6	33,4	68,4	39,7	57,8	78,0	45,0	28.659	92,5 %
331	15580	Quípama	Boyacá	52,6	45,7	31,9	50,9	60,4	70,2	100,0	4.194	92,5 %
332	08685	Santo Tomás	Atlántico	52,6	46,0	60,0	47,5	31,6	65,5	100,0	28.693	92,5 %
333	08770	Suan	Atlántico	52,5	45,6	44,4	66,1	31,0	62,5	100,0	11.607	92,5 %
334	70823	San José De Toluviejo	Sucre	52,5	55,0	51,7	58,3	45,5	57,8	25,0	20.033	92,5 %
335	08421	Luruaco	Atlántico	52,5	46,4	50,5	73,2	44,8	51,4	35,0	27.647	92,5 %
336	73520	Palocabildo	Tolima	52,5	43,0	51,9	49,2	49,9	80,4	40,0	9.210	92,5 %
337	05893	Yondó	Antioquia	52,5	63,2	43,4	59,1	45,7	47,1	45,0	17.597	92,5 %
338	19397	La Vega	Cauca	52,5	20,4	56,3	42,9	71,5	78,6	100,0	19.777	92,5 %
339	15686	Santana	Boyacá	52,5	44,5	45,8	43,2	45,4	78,2	100,0	6.826	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
340	70110	Buenavista	Sucre	52,4	45,7	39,4	69,0	38,2	57,4	100,0	10.007	92,5 %
341	54261	El Zulia	Norte De Santander	52,4	44,0	56,8	49,9	37,7	63,1	100,0	26.019	92,5 %
342	08558	Polonuevo	Atlántico	52,4	46,0	51,8	47,4	44,0	63,2	100,0	16.222	92,5 %
343	81736	Saravena	Arauca	52,4	53,5	64,7	51,5	39,3	57,5	25,0	52.884	92,5 %
344	54498	Ocaña	Norte De Santander	52,4	30,4	77,8	56,7	22,6	63,1	100,0	111.643	92,5 %
345	13042	Arenal	Bolívar	52,3	38,9	30,2	78,1	54,1	52,3	100,0	7.169	92,5 %
346	70702	San Juan De Betulia	Sucre	52,3	48,2	46,2	53,3	42,6	59,8	100,0	13.437	92,5 %
347	25596	Quipile	Cundinamarca	52,3	41,5	41,6	35,8	62,7	80,3	100,0	6.114	92,5 %
348	15104	Boyacá	Boyacá	52,3	36,1	41,3	47,9	49,8	86,4	100,0	4.472	92,5 %
349	68081	Barrancabermeja	Santander	52,3	61,4	82,4	43,7	21,1	41,9	45,0	199.564	92,5 %
350	76109	Buenaventura	Valle Del Cauca	52,3	56,5	80,5	57,6	36,3	33,8	0,0	258.445	92,5 %
351	73226	Cunday	Tolima	52,3	53,8	37,3	45,4	49,3	65,8	100,0	7.762	92,5 %
352	25875	Villeta	Cundinamarca	52,2	51,4	63,3	31,0	34,0	69,7	100,0	25.957	92,5 %
353	73411	Líbano	Tolima	52,2	47,7	64,4	45,1	36,0	66,8	60,0	33.262	92,5 %
354	86320	Orito	Putumayo	52,2	55,5	55,8	47,6	58,2	57,9	5,0	33.003	92,5 %
355	20060	Bosconia	Cesar	52,2	43,1	53,2	65,1	29,9	55,4	100,0	37.531	92,5 %
356	91407	La Pedrera	Amazonas	52,2	79,4	16,9	40,6	99,5	39,3	0,0	3.781	78,4 %
357	85010	Aguazul	Casanare	52,2	81,6	54,3	36,5	26,9	52,0	35,0	33.440	92,5 %
358	05059	Armenia	Antioquia	52,1	64,3	32,1	50,4	50,8	64,3	45,0	3.819	92,5 %
359	15681	San Pablo De Borbur	Boyacá	52,1	48,3	37,6	33,6	66,0	72,6	100,0	5.839	92,5 %
360	44378	Hatonuevo	La Guajira	52,0	35,5	52,5	65,3	50,4	60,2	60,0	17.672	92,5 %
361	19130	Cajibío	Cauca	52,0	25,5	65,6	26,2	64,2	84,2	100,0	32.237	92,5 %
362	68255	El Playón	Santander	52,0	40,6	46,1	49,9	53,2	64,5	100,0	12.966	92,5 %
363	05282	Fredonia	Antioquia	52,0	55,9	57,1	40,9	38,5	71,0	40,0	18.790	92,5 %
364	19450	Mercaderes	Cauca	52,0	38,3	45,8	51,9	57,8	61,3	100,0	14.824	92,5 %
365	25386	La Mesa	Cundinamarca	51,9	50,6	66,7	24,4	33,9	73,2	100,0	29.452	92,5 %
366	50124	Cabuyaro	Meta	51,9	88,5	25,3	33,9	32,9	53,3	100,0	5.432	92,5 %
367	68370	Jordán	Santander	51,9	48,1	19,9	43,3	67,2	80,8	100,0	1.163	92,5 %
368	47258	El Piñón	Magdalena	51,9	44,0	39,2	62,3	51,8	51,8	100,0	17.308	92,5 %
369	54874	Villa Del Rosario	Norte De Santander	51,8	43,0	73,0	41,3	19,2	69,0	100,0	93.735	92,5 %
370	25878	Viotá	Cundinamarca	51,8	51,3	51,6	47,1	46,7	66,7	45,0	12.589	92,5 %
371	05197	Cocorná	Antioquia	51,8	52,6	53,2	40,7	49,5	67,8	45,0	14.743	92,5 %
372	25168	Chaguaní	Cundinamarca	51,8	47,0	28,6	41,9	64,9	74,6	100,0	3.323	92,5 %
373	08832	Tubará	Atlántico	51,8	45,5	47,5	42,2	53,6	62,6	100,0	12.718	92,5 %
374	18756	Solano	Caquetá	51,8	75,2	29,8	57,2	72,0	31,8	0,0	10.331	92,5 %
375	68051	Aratoca	Santander	51,8	37,7	44,1	40,9	60,0	75,6	100,0	7.913	92,5 %
376	08001	Barranquilla	Atlántico	51,7	48,1	82,3	31,8	9,3	70,0	100,0	1.120.103	92,5 %
377	13580	Regidor	Bolívar	51,7	48,2	26,9	66,4	53,7	53,2	100,0	5.335	92,5 %
378	05040	Anorí	Antioquia	51,7	52,3	43,3	59,1	57,0	49,2	45,0	14.502	92,5 %
379	70473	Morroa	Sucre	51,7	50,5	49,9	51,6	29,7	62,5	100,0	14.793	92,5 %
380	17442	Marmato	Caldas	51,7	54,4	51,3	25,8	42,1	75,9	100,0	8.485	92,5 %
381	20013	Agustín Codazzi	Cesar	51,7	38,5	59,3	76,8	36,9	50,5	35,0	58.621	92,5 %
382	27006	Acandí	Chocó	51,7	71,2	40,1	61,9	51,5	30,1	25,0	12.095	92,5 %
383	13688	Santa Rosa Del Sur	Bolívar	51,7	42,4	50,2	52,5	48,1	55,5	100,0	27.825	92,5 %
384	25290	Fusagasugá	Cundinamarca	51,7	42,9	88,3	27,7	14,5	70,6	100,0	134.658	92,5 %
385	20250	El Paso	Cesar	51,6	43,9	53,3	57,0	36,1	54,6	100,0	34.620	92,5 %
386	05044	Anzá	Antioquia	51,6	66,0	38,4	36,3	56,5	66,2	35,0	6.388	92,5 %
387	85410	Tauramena	Casanare	51,6	85,2	45,8	34,0	30,3	50,1	45,0	21.709	92,5 %
388	44035	Albania	La Guajira	51,6	40,4	58,2	62,8	48,5	53,2	40,0	26.940	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
389	05079	Barbosa	Antioquia	51,5	54,2	73,1	21,5	38,5	73,7	45,0	44.757	92,5 %
390	85139	Maní	Casanare	51,5	84,0	33,8	44,0	37,0	47,6	45,0	13.291	92,5 %
391	18860	Valparaíso	Caquetá	51,5	58,5	28,6	43,6	55,1	61,0	100,0	6.082	92,5 %
392	20045	Becerril	Cesar	51,5	39,8	46,2	74,7	42,1	53,7	60,0	20.477	92,5 %
393	68406	Lebríja	Santander	51,4	49,7	65,3	30,7	46,9	69,9	45,0	37.214	92,5 %
394	25307	Girardot	Cundinamarca	51,4	56,7	74,9	26,6	12,3	67,1	100,0	92.903	92,5 %
395	15664	San José De Pare	Boyacá	51,4	41,1	39,3	36,5	57,2	82,3	100,0	4.658	92,5 %
396	25524	Pandi	Cundinamarca	51,3	46,2	39,9	35,1	49,8	82,1	100,0	4.735	92,5 %
397	76020	Alcalá	Valle Del Cauca	51,3	47,0	51,4	48,0	31,3	66,7	100,0	12.186	92,5 %
398	19548	Piendamó - Tunía	Cauca	51,3	24,9	70,3	37,2	42,9	80,9	100,0	33.431	92,5 %
399	05045	Apartadó	Antioquia	51,3	68,1	77,2	38,5	18,2	41,2	45,0	113.469	92,5 %
400	25815	Tocaima	Cundinamarca	51,3	57,9	48,4	34,3	38,5	63,5	100,0	13.649	92,5 %
401	73854	Valle De San Juan	Tolima	51,3	51,5	32,0	45,5	51,4	68,2	100,0	4.502	92,5 %
402	20238	El Copey	Cesar	51,3	42,0	50,6	73,8	32,9	53,4	60,0	28.550	92,5 %
403	08634	Sabanagrande	Atlántico	51,3	46,3	64,1	40,7	23,7	68,0	100,0	32.026	92,5 %
404	05885	Yalí	Antioquia	51,3	54,2	33,6	47,2	46,2	64,2	100,0	6.234	92,5 %
405	19780	Suárez	Cauca	51,2	23,5	56,8	41,9	61,6	75,7	100,0	19.690	92,5 %
406	25281	Fosca	Cundinamarca	51,2	49,5	40,4	15,5	71,2	79,8	100,0	5.578	92,5 %
407	05858	Vegachí	Antioquia	51,2	56,0	40,3	50,5	35,9	57,7	100,0	11.134	92,5 %
408	76147	Cartago	Valle Del Cauca	51,2	55,7	75,8	27,0	13,0	65,1	100,0	118.803	92,5 %
409	52405	Leiva	Nariño	51,2	24,5	40,8	58,6	65,7	68,8	100,0	8.201	92,5 %
410	17088	Belalcázar	Caldas	51,2	48,4	47,9	35,6	44,8	70,9	100,0	9.690	92,5 %
411	05674	San Vicente Ferrer	Antioquia	51,1	41,0	58,4	26,5	45,5	80,2	100,0	18.051	92,5 %
412	17614	Riosucio	Caldas	51,1	46,4	72,2	18,7	34,5	74,2	100,0	48.329	92,5 %
413	15897	Zetaquirá	Boyacá	51,0	50,7	31,5	35,8	58,5	74,0	100,0	4.301	92,5 %
414	73352	Icononzo	Tolima	51,0	40,2	46,9	39,4	50,7	73,8	100,0	10.057	92,5 %
415	73270	Falan	Tolima	51,0	49,0	40,7	33,4	50,3	75,7	100,0	6.612	92,5 %
416	15514	Páez	Boyacá	51,0	64,0	21,1	39,4	56,7	62,3	100,0	2.930	92,5 %
417	47541	Pedraza	Magdalena	50,9	44,8	28,4	67,9	53,6	49,7	100,0	7.569	92,5 %
418	15223	Cubará	Boyacá	50,9	31,4	39,6	73,0	73,9	63,1	0,0	10.164	92,5 %
419	25592	Quebradanegra	Cundinamarca	50,9	50,6	37,9	24,5	59,0	79,6	100,0	4.453	92,5 %
420	25851	Útica	Cundinamarca	50,9	56,3	32,6	37,2	52,1	67,1	100,0	4.032	92,5 %
421	17665	San José	Caldas	50,9	52,2	39,4	23,6	55,0	80,0	100,0	4.524	92,5 %
422	52687	San Lorenzo	Nariño	50,9	21,1	57,1	48,6	65,9	82,4	45,0	16.653	92,5 %
423	20228	Curumaní	Cesar	50,9	42,0	53,9	70,2	36,4	52,2	45,0	34.838	92,5 %
424	99624	Santa Rosalía	Vichada	50,8	60,6	16,1	57,3	69,9	49,7	60,0	4.026	92,5 %
425	27660	San José Del Palmar	Chocó	50,8	71,2	23,1	59,1	59,7	50,5	0,0	4.721	92,5 %
426	25035	Anapoima	Cundinamarca	50,7	53,8	52,5	28,3	33,8	73,5	100,0	12.241	92,5 %
427	91460	Mirití - Paraná	Amazonas	50,7	81,0	3,0	32,2	99,6	56,3	0,0	1.023	78,4 %
428	20175	Chimichagua	Cesar	50,7	45,0	52,7	70,1	51,5	32,6	45,0	30.289	92,5 %
429	73275	Flandes	Tolima	50,6	58,1	60,3	30,1	22,2	64,7	100,0	27.334	92,5 %
430	68179	Chipatá	Santander	50,6	41,8	37,2	29,1	63,4	82,6	100,0	4.341	92,5 %
431	20710	San Alberto	Cesar	50,6	52,1	49,9	46,5	32,2	56,2	100,0	23.040	92,5 %
432	25148	Caparrapí	Cundinamarca	50,6	53,8	42,4	43,2	59,4	59,0	45,0	10.301	92,5 %
433	76054	Argelia	Valle Del Cauca	50,6	53,0	36,8	40,9	43,1	68,7	100,0	5.008	92,5 %
434	25612	Ricaurte	Cundinamarca	50,6	58,4	47,8	30,0	36,1	66,7	100,0	10.788	92,5 %
435	19622	Rosas	Cauca	50,6	30,8	48,2	28,7	68,4	81,6	100,0	9.336	92,5 %
436	25885	Yacopí	Cundinamarca	50,6	49,0	41,6	52,1	65,6	49,8	45,0	10.887	92,5 %
437	73861	Venadillo	Tolima	50,5	56,0	44,1	53,4	33,7	59,6	60,0	12.137	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
438	18256	El Paujil	Caquetá	50,5	52,5	40,6	55,9	54,3	54,4	35,0	13.014	92,5 %
439	17174	Chinchiná	Caldas	50,5	50,1	69,9	32,4	16,6	66,7	100,0	48.484	92,5 %
440	86573	Puerto Leguizamó	Putumayo	50,4	73,2	40,0	53,2	57,8	32,1	0,0	20.045	92,5 %
441	54553	Puerto Santander	Norte De Santander	50,4	47,7	39,4	57,2	33,4	60,9	100,0	8.139	92,5 %
442	63001	Armenia	Quindío	50,4	40,3	91,2	26,3	8,9	70,0	100,0	275.641	92,5 %
443	68001	Bucaramanga	Santander	50,4	47,6	93,0	35,3	12,1	58,0	45,0	528.855	92,5 %
444	17513	Pácora	Caldas	50,4	48,6	49,2	36,5	39,7	67,3	100,0	13.214	92,5 %
445	25001	Agua De Dios	Cundinamarca	50,4	57,5	47,5	39,5	26,1	64,5	100,0	10.742	92,5 %
446	68615	Rionegro	Santander	50,3	52,4	55,2	31,3	55,8	65,6	35,0	25.266	92,5 %
447	85230	Orocué	Casanare	50,3	76,4	26,1	49,8	39,4	47,4	60,0	8.142	92,5 %
448	73200	Coello	Tolima	50,3	52,0	38,1	37,9	47,8	66,0	100,0	7.495	92,5 %
449	20750	San Diego	Cesar	50,3	39,5	44,9	58,9	43,4	54,1	100,0	18.531	92,5 %
450	15572	Puerto Boyacá	Boyacá	50,2	61,4	57,3	53,1	24,5	49,4	35,0	44.784	92,5 %
451	68190	Cimitarra	Santander	50,2	62,4	48,6	44,1	38,6	53,4	45,0	25.782	92,5 %
452	15798	Tenza	Boyacá	50,2	49,2	35,6	26,9	56,5	79,4	100,0	3.461	92,5 %
453	97666	Taraira	Vaupés	50,2	80,6	7,0	74,2	71,5	20,4	0,0	2.010	92,5 %
454	44279	Fonseca	La Guajira	50,2	37,5	56,6	72,4	38,2	46,7	45,0	40.852	92,5 %
455	91001	Leticia	Amazonas	50,2	76,7	44,6	51,6	54,6	23,8	0,0	42.844	92,5 %
456	73449	Melgar	Tolima	50,1	57,9	63,5	23,1	24,6	64,4	100,0	34.136	92,5 %
457	20570	Pueblo Bello	Cesar	50,1	19,8	56,1	81,8	68,1	49,2	0,0	22.929	92,5 %
458	17272	Filadelfia	Caldas	50,1	56,6	46,0	30,4	33,4	71,2	100,0	9.630	92,5 %
459	15367	Jenesano	Boyacá	50,1	39,3	45,7	32,5	48,1	82,7	100,0	6.333	92,5 %
460	68077	Barbosa	Santander	50,1	42,1	67,9	32,5	25,3	71,2	100,0	28.769	92,5 %
461	50270	El Dorado	Meta	50,0	70,9	29,7	29,8	37,5	65,4	100,0	3.699	92,5 %
462	50251	El Castillo	Meta	50,0	71,0	35,0	49,3	50,4	52,5	0,0	7.397	92,5 %
463	19698	Santander De Quilichao	Cauca	50,0	28,7	81,0	24,4	37,7	73,5	100,0	96.032	92,5 %
464	17524	Palestina	Caldas	50,0	52,9	52,0	30,1	35,1	66,9	100,0	13.560	92,5 %
465	05631	Sabaneta	Antioquia	50,0	53,9	79,8	15,6	11,8	70,9	100,0	81.797	92,5 %
466	41396	La Plata	Huila	49,9	24,1	70,8	36,1	45,0	72,0	100,0	54.405	92,5 %
467	19824	Totoró	Cauca	49,9	10,8	59,1	33,5	74,6	83,2	100,0	20.870	92,5 %
468	99524	La Primavera	Vichada	49,8	60,0	26,5	60,1	69,4	47,3	0,0	9.690	92,5 %
469	19142	Caloto	Cauca	49,8	25,6	63,2	26,8	58,5	77,5	100,0	25.416	92,5 %
470	25258	El Peñón	Cundinamarca	49,8	44,2	30,9	31,7	63,4	78,1	100,0	3.458	92,5 %
471	20400	La Jagua De Ibirico	Cesar	49,8	39,2	55,5	55,8	29,0	55,7	100,0	37.356	92,5 %
472	19807	Timbío	Cauca	49,8	26,1	68,8	31,0	43,0	78,9	100,0	32.217	92,5 %
473	05792	Tarso	Antioquia	49,8	66,9	37,1	40,2	43,2	59,1	45,0	5.663	92,5 %
474	81001	Arauca	Arauca	49,8	57,5	59,9	50,9	34,5	38,8	45,0	75.735	92,5 %
475	05652	San Francisco	Antioquia	49,8	61,6	31,0	63,2	48,3	41,8	40,0	5.365	92,5 %
476	20310	González	Cesar	49,7	31,4	34,9	51,8	57,8	72,3	100,0	4.053	92,5 %
477	73408	Lérida	Tolima	49,7	56,3	47,4	41,4	27,9	57,8	100,0	17.084	92,5 %
478	52224	Cuaspué Carlosama	Nariño	49,7	12,1	52,5	45,5	63,5	83,8	100,0	8.975	92,5 %
479	27075	Bahía Solano	Chocó	49,7	89,6	28,0	47,9	37,4	43,4	0,0	9.417	92,5 %
480	52356	Ipiales	Nariño	49,6	33,9	76,6	29,9	35,7	63,5	100,0	105.517	92,5 %
481	50711	Vistahermosa	Meta	49,6	70,8	39,4	55,3	57,9	28,9	0,0	16.525	92,5 %
482	54109	Bucarasica	Norte De Santander	49,6	21,9	33,0	59,0	62,5	75,6	100,0	4.698	92,5 %
483	05670	San Roque	Antioquia	49,6	52,3	52,8	37,1	43,9	66,5	40,0	17.792	92,5 %
484	50006	Acacías	Meta	49,5	74,8	70,8	27,5	21,5	53,0	0,0	78.199	92,5 %
485	15377	Labranzagrande	Boyacá	49,5	63,6	20,8	44,5	64,3	64,4	25,0	3.075	92,5 %
486	17433	Manzanares	Caldas	49,5	42,6	54,6	46,9	42,8	65,9	45,0	16.532	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
487	25394	La Palma	Cundinamarca	49,5	44,2	42,0	46,4	54,9	68,6	45,0	7.708	92,5 %
488	17388	La Merced	Caldas	49,5	56,8	37,4	28,3	46,7	67,6	100,0	5.325	92,5 %
489	68271	Florián	Santander	49,5	45,9	34,3	29,4	60,0	75,3	100,0	4.603	92,5 %
490	68250	El Peñón	Santander	49,4	60,2	28,3	44,0	67,5	50,4	45,0	4.097	92,5 %
491	41524	Palermo	Huila	49,4	42,4	53,0	42,7	37,0	60,6	100,0	24.243	92,5 %
492	15183	Chita	Boyacá	49,4	20,1	37,6	61,0	58,5	72,3	100,0	7.778	92,5 %
493	73770	Suárez	Tolima	49,3	59,0	26,5	48,9	46,9	63,1	60,0	3.446	92,5 %
494	18001	Florencia	Caquetá	49,3	45,4	76,6	45,0	24,7	54,8	35,0	156.789	92,5 %
495	85125	Hato Corozal	Casanare	49,2	56,9	33,7	44,8	54,9	53,9	60,0	11.431	92,5 %
496	15212	Coper	Boyacá	49,2	46,5	27,6	33,8	60,1	75,3	100,0	3.019	92,5 %
497	66088	Belén De Umbría	Risaralda	49,2	58,6	60,5	29,6	32,8	65,9	35,0	21.450	92,5 %
498	68533	Páramo	Santander	49,2	41,7	36,7	35,3	50,5	78,6	100,0	4.144	92,5 %
499	17444	Marquetalia	Caldas	49,2	42,9	54,4	34,5	47,6	75,4	45,0	12.146	92,5 %
500	17877	Viterbo	Caldas	49,2	63,4	47,1	28,7	25,9	61,7	100,0	12.432	92,5 %
501	15135	Campohermoso	Boyacá	49,1	68,5	21,6	38,6	64,0	54,1	45,0	2.705	92,5 %
502	66075	Balboa	Risaralda	49,1	59,1	37,4	27,5	50,0	74,4	55,0	5.009	92,5 %
503	05628	Sabanalarga	Antioquia	49,1	57,8	40,7	48,3	51,6	46,2	45,0	7.833	92,5 %
504	05002	Abejorral	Antioquia	49,1	46,8	52,9	37,8	44,8	70,3	40,0	17.599	92,5 %
505	54003	Ábrego	Norte De Santander	49,1	22,4	57,0	67,9	51,3	63,5	25,0	30.191	92,5 %
506	85250	Paz De Ariporo	Casanare	49,0	58,3	46,4	44,5	40,4	48,2	60,0	34.446	92,5 %
507	66383	La Celia	Risaralda	49,0	62,2	42,0	34,0	50,4	71,3	0,0	6.178	92,5 %
508	44090	Dibulla	La Guajira	49,0	29,2	58,5	78,3	66,4	29,1	0,0	36.196	92,5 %
509	68324	Guavatá	Santander	48,9	39,8	34,3	31,9	59,7	78,2	100,0	3.751	92,5 %
510	25871	Villagómez	Cundinamarca	48,9	41,5	20,8	44,9	63,1	73,0	100,0	1.712	92,5 %
511	52019	Albán	Nariño	48,9	25,5	52,4	30,3	55,7	84,0	100,0	8.197	92,5 %
512	05647	San Andrés De Cuerquía	Antioquia	48,9	49,6	37,9	44,7	50,9	67,0	45,0	6.295	92,5 %
513	68209	Confinés	Santander	48,8	41,3	30,8	30,4	62,7	79,3	100,0	2.915	92,5 %
514	05113	Buriticá	Antioquia	48,8	61,4	39,1	52,1	38,5	48,1	45,0	7.409	92,5 %
515	19743	Silvia	Cauca	48,8	6,0	65,0	29,3	74,0	82,2	100,0	33.508	92,5 %
516	18592	Puerto Rico	Caquetá	48,8	42,5	46,7	62,1	49,4	48,6	35,0	24.395	92,5 %
517	25839	Ubalá	Cundinamarca	48,8	41,9	37,9	35,1	76,7	68,0	40,0	7.583	92,5 %
518	81300	Fortul	Arauca	48,8	49,8	46,5	61,4	52,4	46,0	0,0	17.492	92,5 %
519	68679	San Gil	Santander	48,8	41,2	72,6	29,6	19,7	67,2	100,0	54.687	92,5 %
520	44078	Barrancas	La Guajira	48,8	36,4	56,1	65,3	46,6	42,5	40,0	28.549	92,5 %
521	05390	La Pintada	Antioquia	48,8	67,3	38,6	38,2	30,7	59,7	60,0	7.974	92,5 %
522	76497	Obando	Valle Del Cauca	48,7	54,6	42,4	43,4	27,4	58,8	100,0	10.970	92,5 %
523	19355	Inzá	Cauca	48,7	9,2	59,6	34,5	71,1	79,6	100,0	26.571	92,5 %
524	05212	Copacabana	Antioquia	48,7	54,2	84,8	18,0	12,7	69,4	45,0	76.479	92,5 %
525	05125	Caicedo	Antioquia	48,7	58,8	41,9	32,8	52,1	66,5	25,0	7.018	92,5 %
526	19050	Argelia	Cauca	48,7	34,7	54,2	38,9	59,1	70,0	40,0	20.136	92,5 %
527	50689	San Martín	Meta	48,7	88,6	39,6	36,0	35,1	40,8	0,0	22.281	92,5 %
528	50683	San Juan De Arama	Meta	48,7	71,5	33,2	43,1	50,8	52,9	0,0	8.242	92,5 %
529	73675	San Antonio	Tolima	48,6	21,7	46,3	54,1	50,6	70,3	100,0	11.514	92,5 %
530	05591	Puerto Triunfo	Antioquia	48,6	62,6	49,5	38,7	28,9	58,6	45,0	17.231	92,5 %
531	54405	Los Patios	Norte De Santander	48,6	42,5	71,6	33,6	13,3	66,6	100,0	81.411	92,5 %
532	05579	Puerto Berrío	Antioquia	48,6	60,3	53,0	46,8	26,4	49,2	45,0	36.801	92,5 %
533	81591	Puerto Rondón	Arauca	48,6	56,6	16,7	57,6	49,5	47,9	100,0	4.169	87,5 %
534	52678	Samaniego	Nariño	48,6	27,5	57,8	27,2	58,5	73,2	100,0	23.727	92,5 %
535	15832	Tununguá	Boyacá	48,6	49,2	23,5	27,9	57,3	82,8	100,0	1.526	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
536	85400	Támara	Casanare	48,5	52,3	31,3	40,5	73,9	66,8	0,0	6.317	92,5 %
537	47675	Salamina	Magdalena	48,5	45,5	34,5	61,8	31,2	54,7	100,0	9.360	92,5 %
538	52256	El Rosario	Nariño	48,5	35,1	34,0	49,5	55,2	65,1	100,0	6.498	92,5 %
539	05315	Guadalupe	Antioquia	48,5	48,2	38,0	32,1	44,2	71,6	100,0	5.452	92,5 %
540	05001	Medellín	Antioquia	48,4	53,9	98,5	27,7	9,0	47,4	25,0	2.372.330	92,5 %
541	08549	Piojó	Atlántico	48,4	48,7	29,8	55,0	63,1	52,0	40,0	5.636	92,5 %
542	52110	Buesaco	Nariño	48,4	21,3	54,0	46,1	49,6	70,6	100,0	19.951	92,5 %
543	05142	Caracolí	Antioquia	48,4	56,8	26,5	39,5	46,0	60,4	100,0	3.967	92,5 %
544	85300	Sabanalarga	Casanare	48,3	77,2	18,7	30,1	40,5	54,7	100,0	3.046	92,5 %
545	85325	San Luis De Palenque	Casanare	48,3	70,0	29,4	29,9	51,8	54,5	60,0	7.537	92,5 %
546	70230	Chalán	Sucre	48,3	43,9	31,5	82,2	43,6	45,2	25,0	4.425	92,5 %
547	52699	Santacruz	Nariño	48,3	25,9	43,6	43,4	74,9	76,2	35,0	9.869	92,5 %
548	68770	Suaita	Santander	48,3	42,8	42,7	41,1	55,0	68,7	45,0	8.771	92,5 %
549	66170	Dosquebradas	Risaralda	48,3	47,6	90,6	27,8	8,3	61,2	45,0	194.890	92,5 %
550	41548	Pital	Huila	48,2	35,2	51,4	44,2	47,7	72,6	45,0	12.246	92,5 %
551	19290	Florencia	Cauca	48,2	32,0	41,7	31,9	56,2	80,2	100,0	5.089	92,5 %
552	17867	Victoria	Caldas	48,2	61,5	36,2	45,9	35,6	58,5	45,0	8.172	92,5 %
553	05360	Itagüí	Antioquia	48,2	55,6	90,4	17,2	9,2	60,8	45,0	263.332	92,5 %
554	73443	San Sebastián De Mariquita	Tolima	48,2	54,0	62,6	40,2	23,2	62,6	25,0	34.505	92,5 %
555	95015	Calamar	Guaviare	48,1	70,5	26,6	57,3	72,6	19,0	0,0	8.648	92,5 %
556	25491	Nocaima	Cundinamarca	48,1	49,0	40,8	12,9	56,8	77,6	100,0	5.211	92,5 %
557	63594	Quimbaya	Quindío	48,1	45,8	62,5	30,7	21,6	65,5	100,0	29.117	92,5 %
558	68235	El Carmen De Chucurí	Santander	48,1	57,2	51,6	32,8	71,0	41,9	0,0	17.638	92,5 %
559	15090	Berbeo	Boyacá	48,1	57,2	19,2	36,0	43,2	75,3	100,0	1.453	92,5 %
560	25438	Medina	Cundinamarca	48,1	76,4	31,1	35,2	55,0	50,0	0,0	7.281	92,5 %
561	54245	El Carmen	Norte De Santander	48,1	38,5	40,1	70,8	62,2	46,3	0,0	12.001	92,5 %
562	15185	Chitaraque	Boyacá	48,1	36,5	36,8	26,3	63,6	78,5	100,0	5.013	92,5 %
563	17495	Norcasia	Caldas	48,1	58,3	32,9	50,6	36,2	55,9	60,0	5.949	92,5 %
564	44098	Districción	La Guajira	48,1	37,2	44,0	63,4	41,5	58,7	45,0	11.934	92,5 %
565	66318	Guática	Risaralda	48,0	55,2	53,1	25,9	41,2	66,8	45,0	11.532	92,5 %
566	66440	Marsella	Risaralda	48,0	49,9	55,3	35,6	38,4	69,4	25,0	15.455	92,5 %
567	52203	Colón	Nariño	48,0	22,5	49,8	29,3	58,8	85,1	100,0	7.764	92,5 %
568	25718	Sasaima	Cundinamarca	48,0	44,1	50,8	23,5	54,6	77,9	45,0	9.807	92,5 %
569	17662	Samaná	Caldas	48,0	51,3	50,1	41,1	51,3	61,5	0,0	17.466	92,5 %
570	05467	Montebello	Antioquia	48,0	48,0	43,0	9,5	57,0	79,6	100,0	5.881	92,5 %
571	52381	La Florida	Nariño	48,0	19,9	47,6	43,4	55,4	76,7	100,0	9.047	92,5 %
572	41551	Pitalito	Huila	48,0	32,4	83,0	37,9	29,5	63,5	35,0	120.287	92,5 %
573	63401	La Tebaida	Quindío	48,0	43,9	62,7	33,0	20,6	65,3	100,0	32.564	92,5 %
574	41016	Aipe	Huila	48,0	43,2	43,4	48,9	34,6	56,7	100,0	14.817	92,5 %
575	05190	Cisneros	Antioquia	47,9	49,5	45,0	31,2	37,7	64,2	100,0	8.910	92,5 %
576	68327	Güepsa	Santander	47,9	45,3	39,3	37,2	36,8	71,6	100,0	4.405	92,5 %
577	52215	Córdoba	Nariño	47,9	28,4	53,4	27,6	52,1	78,6	100,0	14.827	92,5 %
578	50606	Restrepo	Meta	47,8	77,2	51,4	25,0	32,4	55,9	0,0	17.610	92,5 %
579	18753	San Vicente Del Caguán	Caquetá	47,8	53,3	51,2	54,4	57,0	32,4	0,0	42.390	92,5 %
580	25328	Guayabal De Síquima	Cundinamarca	47,8	42,1	35,1	27,5	52,7	79,0	100,0	3.604	92,5 %
581	91536	Puerto Arica	Amazonas	47,8	81,0	0,0	37,9	96,5	36,5	0,0	794	78,4 %
582	54800	Teorama	Norte De Santander	47,8	35,3	44,4	64,0	61,4	53,9	0,0	12.727	92,5 %
583	68368	Jesús María	Santander	47,8	38,9	30,0	36,2	53,8	78,5	100,0	2.991	92,5 %
584	05030	Amagá	Antioquia	47,8	56,8	65,2	25,6	20,7	67,0	45,0	26.821	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
585	85430	Trinidad	Casanare	47,8	61,8	35,0	41,6	43,7	49,5	60,0	11.734	92,5 %
586	73624	Rovira	Tolima	47,8	35,3	52,5	52,6	45,1	62,6	35,0	20.220	92,5 %
587	25489	Nimaima	Cundinamarca	47,7	51,7	31,9	19,6	52,9	77,1	100,0	3.086	92,5 %
588	05809	Titiribí	Antioquia	47,7	56,7	43,5	39,6	28,7	64,0	60,0	8.316	92,5 %
589	25743	Silvania	Cundinamarca	47,7	39,9	61,8	26,5	47,2	78,3	25,0	20.581	92,5 %
590	08573	Puerto Colombia	Atlántico	47,7	48,9	64,8	27,1	14,2	66,5	100,0	47.899	92,5 %
591	73030	Ambalema	Tolima	47,7	57,9	32,3	45,5	28,5	55,8	100,0	6.524	92,5 %
592	25645	San Antonio Del Tequendama	Cundinamarca	47,6	43,7	53,1	26,5	55,3	68,4	45,0	10.214	92,5 %
593	05856	Valparaíso	Antioquia	47,6	66,0	36,4	19,1	33,5	66,6	100,0	5.431	92,5 %
594	20787	Tamalameque	Cesar	47,5	44,8	43,0	65,0	43,5	39,7	45,0	14.063	92,5 %
595	05483	Nariño	Antioquia	47,5	48,2	42,3	41,2	57,8	52,6	45,0	8.603	92,5 %
596	41349	Hobo	Huila	47,5	38,9	34,9	53,2	42,8	58,5	100,0	6.700	92,5 %
597	73026	Alvarado	Tolima	47,5	51,9	35,5	47,5	43,8	62,7	40,0	6.712	92,5 %
598	41319	Guadalupe	Huila	47,5	26,3	54,3	31,3	52,2	73,2	100,0	15.913	92,5 %
599	63130	Calarcá	Quindio	47,5	37,0	73,6	29,9	18,5	65,1	100,0	70.662	92,5 %
600	47720	Santa Bárbara De Pinto	Magdalena	47,5	45,0	35,0	67,3	57,4	32,6	45,0	9.345	92,5 %
601	08849	Usiacurí	Atlántico	47,5	45,5	38,4	52,3	48,9	55,8	45,0	9.543	92,5 %
602	68020	Albania	Santander	47,4	33,0	29,2	42,2	55,2	77,4	100,0	3.317	92,5 %
603	25807	Tibirita	Cundinamarca	47,4	37,7	28,7	25,9	66,5	80,6	100,0	2.439	92,5 %
604	54223	Cucutilla	Norte De Santander	47,4	27,4	40,4	52,5	74,8	60,2	35,0	7.648	92,5 %
605	25095	Bituima	Cundinamarca	47,4	42,6	26,4	28,8	58,9	79,0	100,0	2.224	92,5 %
606	15816	Togúí	Boyacá	47,4	38,6	36,3	22,9	56,8	82,4	100,0	4.224	92,5 %
607	68855	Valle De San José	Santander	47,4	38,6	41,2	27,1	51,3	75,6	100,0	5.648	92,5 %
608	19001	Popayán	Cauca	47,3	25,7	95,9	29,1	17,8	67,8	60,0	277.270	92,5 %
609	68498	Ocamonte	Santander	47,2	40,2	39,0	21,4	50,6	83,3	100,0	4.537	92,5 %
610	25245	El Colegio	Cundinamarca	47,2	43,5	64,3	26,7	35,9	70,0	45,0	22.775	92,5 %
611	05789	Támesis	Antioquia	47,2	59,4	52,0	35,2	35,3	49,1	45,0	15.012	92,5 %
612	19845	Villa Rica	Cauca	47,2	31,8	57,7	28,1	46,9	66,9	100,0	18.761	92,5 %
613	05240	Ebéjico	Antioquia	47,2	62,9	47,8	22,6	41,4	59,5	45,0	10.338	92,5 %
614	52693	San Pablo	Nariño	47,2	23,0	55,4	25,1	55,9	79,7	100,0	12.929	92,5 %
615	25594	Quetame	Cundinamarca	47,1	51,7	35,3	13,6	59,3	70,1	100,0	4.929	92,5 %
616	15494	Nuevo Colón	Boyacá	47,1	36,1	43,1	39,1	47,8	81,8	45,0	5.025	92,5 %
617	15776	Sutamarchán	Boyacá	47,1	33,6	40,7	29,3	55,1	76,2	100,0	5.755	92,5 %
618	15401	La Victoria	Boyacá	47,0	47,0	18,0	40,0	50,3	74,3	100,0	956	92,5 %
619	63470	Montenegro	Quindio	47,0	43,0	63,9	38,7	20,8	63,9	60,0	35.324	92,5 %
620	18029	Albania	Caquetá	47,0	53,4	27,7	29,1	53,2	61,9	100,0	4.514	92,5 %
621	25506	Venecia	Cundinamarca	47,0	35,1	33,9	32,8	57,4	75,0	100,0	4.130	92,5 %
622	05308	Girardota	Antioquia	46,9	54,2	78,2	10,9	18,6	70,1	45,0	49.045	92,5 %
623	05088	Bello	Antioquia	46,9	46,0	94,3	28,8	8,6	48,5	45,0	481.901	92,5 %
624	05656	San Jerónimo	Antioquia	46,9	56,1	52,7	26,8	36,5	61,9	45,0	13.158	92,5 %
625	68500	Oiba	Santander	46,9	37,5	45,2	32,5	42,2	70,8	100,0	10.117	92,5 %
626	05686	Santa Rosa De Osos	Antioquia	46,9	37,1	59,2	26,3	37,3	65,9	100,0	31.067	92,5 %
627	54206	Convención	Norte De Santander	46,9	35,1	49,9	72,1	57,7	33,4	0,0	18.112	92,5 %
628	54128	Cáchira	Norte De Santander	46,8	29,1	39,5	35,8	59,3	70,6	100,0	8.642	92,5 %
629	18247	El Doncello	Caquetá	46,8	48,6	44,6	54,3	40,3	47,2	35,0	17.775	92,5 %
630	25513	Pacho	Cundinamarca	46,8	41,3	58,5	34,5	43,8	60,4	45,0	23.726	92,5 %
631	05649	San Carlos	Antioquia	46,8	55,0	45,9	43,7	33,7	53,8	40,0	14.480	92,5 %
632	54239	Durania	Norte De Santander	46,8	40,4	31,0	38,4	53,8	64,7	100,0	4.390	92,5 %
633	52565	Providencia	Nariño	46,7	18,4	41,9	39,6	57,0	82,1	100,0	4.619	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
634	41132	Campoalegre	Huila	46,7	41,4	57,3	46,8	34,3	57,9	35,0	30.183	92,5 %
635	68229	Curití	Santander	46,7	34,0	49,2	27,8	44,5	74,2	100,0	11.653	92,5 %
636	19517	Páez	Cauca	46,7	13,9	61,8	47,2	76,6	66,3	0,0	37.666	92,5 %
637	05055	Argelia	Antioquia	46,7	52,8	38,4	40,5	49,5	55,2	40,0	6.752	92,5 %
638	68101	Bolívar	Santander	46,7	57,5	39,8	29,7	56,3	54,6	35,0	9.567	92,5 %
639	54680	Santiago	Norte De Santander	46,6	44,3	24,6	44,0	48,9	63,2	100,0	3.087	92,5 %
640	05819	Toledo	Antioquia	46,6	45,0	36,5	43,8	47,9	65,8	45,0	4.930	92,5 %
641	68307	Girón	Santander	46,6	41,0	83,8	29,8	16,5	59,4	45,0	150.610	92,5 %
642	15469	Moniquirá	Boyacá	46,6	40,2	59,3	38,4	38,7	66,2	25,0	20.848	92,5 %
643	76845	Ulloa	Valle Del Cauca	46,6	48,0	40,0	27,2	36,5	71,0	100,0	4.844	92,5 %
644	47189	Ciénaga	Magdalena	46,5	25,5	73,4	65,8	35,6	46,1	0,0	118.435	92,5 %
645	41770	Suaza	Huila	46,5	36,2	54,0	33,3	48,6	69,4	45,0	17.376	92,5 %
646	41001	Neiva	Huila	46,4	45,0	85,4	33,8	10,8	53,1	35,0	314.526	92,5 %
647	05667	San Rafael	Antioquia	46,4	55,6	46,8	36,6	45,3	46,8	40,0	12.578	92,5 %
648	68861	Vélez	Santander	46,4	53,1	52,8	37,3	43,4	42,3	45,0	19.376	92,5 %
649	66001	Pereira	Risaralda	46,4	47,2	96,8	27,9	8,3	55,6	0,0	409.670	92,5 %
650	73055	Armero	Tolima	46,3	57,0	40,7	38,6	31,9	56,2	60,0	11.440	92,5 %
651	50370	Uribe	Meta	46,3	52,5	29,4	52,8	71,8	40,0	0,0	8.549	92,5 %
652	25867	Vianí	Cundinamarca	46,3	38,9	35,1	22,6	57,8	75,7	100,0	3.806	92,5 %
653	25797	Tena	Cundinamarca	46,3	46,1	51,4	19,0	44,6	80,2	40,0	8.072	92,5 %
654	68669	San Andrés	Santander	46,3	28,3	41,3	38,1	51,3	70,8	100,0	8.035	92,5 %
655	73148	Carmen De Apicalá	Tolima	46,2	58,8	41,8	26,0	26,2	60,4	100,0	9.643	92,5 %
656	73349	Honda	Tolima	46,2	58,5	45,1	46,4	25,1	43,5	60,0	23.616	92,5 %
657	05313	Granada	Antioquia	46,2	45,3	44,0	44,6	39,2	60,4	45,0	9.204	92,5 %
658	54871	Villa Caro	Norte De Santander	46,2	15,8	29,3	64,5	56,3	66,6	100,0	4.602	92,5 %
659	25580	Pulí	Cundinamarca	46,1	49,5	23,0	40,7	59,9	65,3	45,0	2.525	92,5 %
660	52418	Los Andes	Nariño	46,1	38,9	36,4	37,5	47,6	63,4	100,0	8.703	92,5 %
661	73168	Chaparral	Tolima	46,1	36,6	60,1	54,5	42,8	50,9	0,0	43.795	92,5 %
662	15507	Otanche	Boyacá	46,1	52,2	34,9	41,4	51,4	55,5	35,0	6.997	92,5 %
663	68147	Capitanejo	Santander	46,1	35,8	37,6	40,2	43,3	67,2	100,0	5.328	92,5 %
664	68673	San Benito	Santander	46,1	47,4	30,3	9,4	62,3	79,5	100,0	2.706	92,5 %
665	05425	Maceo	Antioquia	46,0	55,4	36,7	34,0	47,1	58,1	45,0	7.297	92,5 %
666	76400	La Unión	Valle Del Cauca	46,0	56,0	60,1	31,8	26,2	49,8	45,0	29.388	92,5 %
667	05306	Girardo	Antioquia	46,0	55,5	38,1	28,2	47,2	66,9	35,0	5.057	92,5 %
668	88001	San Andrés	Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina	46,0	55,9	69,0	16,4	52,4	35,3	35,0	43.754	92,5 %
669	76243	El Águila	Valle Del Cauca	45,9	57,5	41,4	36,1	47,1	59,9	0,0	7.393	92,5 %
670	25572	Puerto Salgar	Cundinamarca	45,9	60,4	44,4	42,8	29,2	44,9	45,0	15.019	92,5 %
671	20001	Valledupar	Cesar	45,9	24,6	87,2	56,4	22,6	50,7	0,0	459.349	92,5 %
672	15764	Soracá	Boyacá	45,9	28,0	44,9	28,9	44,0	83,3	100,0	5.904	92,5 %
673	41013	Agrado	Huila	45,9	38,7	39,7	53,8	40,5	56,1	60,0	8.593	92,5 %
674	44650	San Juan Del Cesar	La Guajira	45,9	33,3	58,0	61,9	48,1	42,1	0,0	46.077	92,5 %
675	68684	San José De Miranda	Santander	45,9	30,1	36,7	25,0	60,9	79,1	100,0	4.153	92,5 %
676	73001	Ibagué	Tolima	45,8	41,8	93,0	31,5	11,6	58,2	0,0	500.686	92,5 %
677	41298	Garzón	Huila	45,8	29,4	74,3	41,4	32,3	57,9	35,0	66.311	92,5 %
678	19256	El Tambo	Cauca	45,8	24,8	60,0	37,7	64,5	69,0	0,0	38.688	92,5 %
679	20178	Chiriguaná	Cesar	45,7	44,0	46,5	59,6	35,5	39,6	45,0	27.006	92,5 %
680	41006	Acevedo	Huila	45,7	33,9	60,0	40,5	56,7	57,7	0,0	24.562	92,5 %
681	15322	Guateque	Boyacá	45,7	44,8	46,8	29,4	27,7	67,5	100,0	8.123	92,5 %
682	15696	Santa Sofía	Boyacá	45,7	32,9	29,8	43,8	43,5	74,8	100,0	2.959	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
683	05861	Venecia	Antioquia	45,6	63,2	45,0	28,4	26,1	61,7	40,0	10.280	92,5 %
684	68468	Molagavita	Santander	45,6	26,6	32,0	23,3	74,6	78,4	100,0	3.915	92,5 %
685	15476	Motavita	Boyacá	45,6	22,9	43,3	26,0	53,7	86,4	100,0	5.253	92,5 %
686	05585	Puerto Nare	Antioquia	45,6	61,4	39,1	35,6	34,2	52,8	45,0	12.161	92,5 %
687	05347	Heliconia	Antioquia	45,6	62,0	34,3	39,3	35,2	52,0	45,0	4.709	92,5 %
688	73547	Piedras	Tolima	45,5	53,1	31,8	30,7	36,0	62,2	100,0	5.574	92,5 %
689	15511	Pachavita	Boyacá	45,5	47,2	26,6	42,1	47,8	70,4	45,0	2.275	92,5 %
690	17001	Manizales	Caldas	45,5	38,9	95,8	24,4	10,2	59,8	25,0	400.436	92,5 %
691	25178	Chipaque	Cundinamarca	45,5	38,8	46,5	28,1	53,8	77,0	25,0	8.633	92,5 %
692	17486	Neira	Caldas	45,5	44,9	55,3	35,3	34,7	57,6	45,0	20.495	92,5 %
693	25123	Cachipay	Cundinamarca	45,5	44,9	52,5	22,9	35,7	77,0	45,0	9.274	92,5 %
694	05440	Marinilla	Antioquia	45,4	43,4	77,9	15,4	19,2	72,0	45,0	55.230	92,5 %
695	52036	Ancuya	Nariño	45,4	31,2	48,2	14,1	52,2	82,2	100,0	7.481	92,5 %
696	18094	Belén De Los Andaquíes	Caquetá	45,4	48,6	33,6	62,2	46,9	47,1	0,0	9.075	92,5 %
697	76823	Toro	Valle Del Cauca	45,4	54,5	44,3	38,1	34,0	53,0	45,0	12.091	92,5 %
698	68745	Simacota	Santander	45,4	62,6	36,1	34,9	58,0	45,5	0,0	7.842	92,5 %
699	19300	Guachené	Cauca	45,3	30,0	54,1	26,1	48,5	63,4	100,0	18.513	87,5 %
700	25754	Soacha	Cundinamarca	45,3	28,9	89,5	33,1	7,7	67,8	45,0	645.205	92,5 %
701	19364	Jambaló	Cauca	45,3	16,1	57,6	17,4	56,8	85,0	100,0	16.353	92,5 %
702	44874	Villanueva	La Guajira	45,3	37,1	50,2	67,1	30,7	41,3	35,0	24.996	92,5 %
703	76122	Caicedonia	Valle Del Cauca	45,2	39,7	59,0	37,2	24,3	62,8	60,0	26.357	92,5 %
704	68276	Floridablanca	Santander	45,2	40,0	93,1	23,6	11,9	55,6	35,0	275.109	92,5 %
705	47605	Remolino	Magdalena	45,2	44,3	29,5	73,7	55,1	33,3	5,0	9.555	92,5 %
706	05615	Rionegro	Antioquia	45,2	45,8	88,6	12,1	8,9	73,5	25,0	116.400	92,5 %
707	76828	Trujillo	Valle Del Cauca	45,2	37,6	51,8	46,2	37,9	58,4	35,0	16.688	92,5 %
708	25320	Guaduas	Cundinamarca	45,1	50,5	57,1	23,5	37,5	63,5	25,0	27.571	92,5 %
709	15106	Briceño	Boyacá	45,1	42,7	24,6	21,2	57,5	77,8	100,0	2.054	92,5 %
710	81794	Tame	Arauca	45,1	49,7	53,3	46,0	44,5	41,2	0,0	40.311	92,5 %
711	05501	Olaya	Antioquia	45,1	62,6	27,2	42,3	47,8	40,8	45,0	2.719	92,5 %
712	54418	Lourdes	Norte De Santander	45,1	32,5	31,6	47,0	38,7	69,7	100,0	3.609	92,5 %
713	17013	Aguadas	Caldas	45,1	45,4	54,7	25,6	38,4	66,2	40,0	20.712	92,5 %
714	25402	La Vega	Cundinamarca	45,1	43,0	53,1	22,0	45,8	67,8	45,0	13.085	92,5 %
715	05266	Envigado	Antioquia	45,0	44,3	91,8	11,8	10,2	70,0	25,0	212.437	92,5 %
716	25175	Chía	Cundinamarca	45,0	32,0	89,2	9,1	10,1	72,4	100,0	129.613	92,5 %
717	05690	Santo Domingo	Antioquia	45,0	43,1	44,7	21,2	58,8	68,5	40,0	9.786	92,5 %
718	68689	San Vicente De Chucurí	Santander	45,0	59,4	57,9	31,7	48,3	33,0	0,0	29.427	92,5 %
719	68464	Mogotes	Santander	45,0	36,8	43,0	39,7	54,2	59,0	45,0	10.165	92,5 %
720	19455	Miranda	Cauca	45,0	24,6	62,3	30,6	35,1	66,3	100,0	28.662	92,5 %
721	18479	Morelia	Caquetá	45,0	51,1	21,5	43,1	51,1	57,0	60,0	3.350	92,5 %
722	52240	Chachagüí	Nariño	44,9	26,4	51,9	24,3	47,6	73,0	100,0	12.419	92,5 %
723	76250	El Dovio	Valle Del Cauca	44,9	51,3	40,5	45,1	41,6	43,1	45,0	8.513	92,5 %
724	05310	Gómez Plata	Antioquia	44,9	44,1	39,3	28,9	37,6	64,1	100,0	8.235	92,5 %
725	05145	Caramanta	Antioquia	44,8	50,5	34,2	35,3	40,2	66,8	45,0	4.269	92,5 %
726	85015	Chámeza	Casanare	44,8	60,7	13,1	29,8	51,0	55,9	100,0	2.009	92,5 %
727	15835	Turmequé	Boyacá	44,8	34,4	42,6	42,0	47,6	66,0	45,0	5.856	92,5 %
728	41799	Tello	Huila	44,8	33,8	40,8	56,7	41,8	58,7	35,0	10.273	92,5 %
729	76895	Zarzal	Valle Del Cauca	44,7	49,8	57,2	21,9	18,3	58,2	100,0	39.343	92,5 %
730	15762	Sora	Boyacá	44,7	28,3	31,1	28,0	55,8	82,8	100,0	2.586	92,5 %
731	15109	Buenavista	Boyacá	44,7	38,3	35,9	27,1	55,7	79,5	45,0	4.240	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
732	50330	Mesetas	Meta	44,7	55,7	34,5	45,1	55,6	43,2	0,0	9.751	92,5 %
733	05361	Ituango	Antioquia	44,7	40,3	50,5	51,2	49,8	45,2	0,0	23.784	92,5 %
734	41483	Nátaga	Huila	44,7	29,3	39,6	44,5	46,4	70,4	60,0	6.168	92,5 %
735	76113	Bugalagrande	Valle Del Cauca	44,6	43,4	54,2	21,7	28,5	62,1	100,0	22.052	92,5 %
736	15276	Floresta	Boyacá	44,6	30,1	30,0	42,7	44,6	72,5	100,0	3.186	92,5 %
737	25368	Jerusalén	Cundinamarca	44,6	57,5	17,2	39,4	54,7	56,6	45,0	2.025	92,5 %
738	15632	Saboyá	Boyacá	44,6	29,4	50,1	24,0	58,9	77,2	40,0	11.161	92,5 %
739	66687	Santuario	Risaralda	44,6	58,1	48,8	29,8	37,2	58,3	0,0	11.787	92,5 %
740	15804	Tibaná	Boyacá	44,5	41,2	46,8	22,8	48,8	71,6	45,0	7.966	92,5 %
741	85279	Recetor	Casanare	44,5	60,8	11,7	9,4	67,0	67,2	100,0	1.247	92,5 %
742	52320	Guaitarilla	Nariño	44,5	20,4	51,5	27,2	47,2	77,7	100,0	10.774	92,5 %
743	05756	Sonsón	Antioquia	44,5	45,6	56,9	32,4	42,3	46,1	40,0	31.861	92,5 %
744	05761	Sopetrán	Antioquia	44,5	64,3	51,6	18,4	37,8	43,4	45,0	13.748	92,5 %
745	54398	La Playa	Norte De Santander	44,5	30,1	41,8	34,5	64,5	77,1	10,0	7.237	92,5 %
746	41807	Timaná	Huila	44,5	33,7	60,8	34,8	37,8	60,1	45,0	20.919	92,5 %
747	41359	Isnos	Huila	44,5	20,5	61,9	43,5	55,6	66,3	0,0	24.593	92,5 %
748	25488	Nilo	Cundinamarca	44,5	58,3	46,8	12,1	42,4	69,8	25,0	10.555	92,5 %
749	05042	Santa Fé De Antioquia	Antioquia	44,4	56,7	54,7	31,6	29,0	46,0	35,0	23.216	92,5 %
750	19533	Piamonte	Cauca	44,4	50,6	32,6	46,9	58,8	46,9	0,0	7.125	92,5 %
751	52227	Cumbal	Nariño	44,4	13,2	62,3	22,5	52,2	75,4	100,0	32.672	92,5 %
752	50400	Lejanías	Meta	44,4	50,8	40,6	42,8	46,9	53,1	0,0	10.576	92,5 %
753	41020	Algeciras	Huila	44,4	26,3	53,5	51,3	44,1	56,5	35,0	20.259	92,5 %
754	05697	El Santuario	Antioquia	44,4	42,8	67,8	25,6	24,8	60,1	45,0	30.311	92,5 %
755	54174	Chitagá	Norte De Santander	44,3	17,0	39,1	48,6	53,1	64,0	100,0	10.554	92,5 %
756	68524	Palmas Del Socorro	Santander	44,3	43,2	28,3	29,3	55,7	76,2	45,0	2.467	92,5 %
757	15808	Tinjacá	Boyacá	44,3	33,1	29,6	23,8	58,2	77,6	100,0	2.869	92,5 %
758	25436	Manta	Cundinamarca	44,3	44,3	31,3	26,6	56,4	76,3	35,0	3.354	92,5 %
759	52786	Taminango	Nariño	44,3	39,2	53,2	36,3	53,4	42,2	45,0	15.412	92,5 %
760	76036	Andalucía	Valle Del Cauca	44,3	41,6	54,0	23,9	25,0	63,5	100,0	18.132	92,5 %
761	41244	Elías	Huila	44,2	33,7	32,8	39,5	38,4	70,6	100,0	3.736	92,5 %
762	25120	Cabrera	Cundinamarca	44,2	28,6	30,0	31,0	60,5	72,1	100,0	4.512	92,5 %
763	41797	Tesalia	Huila	44,2	37,7	40,5	40,0	30,7	60,5	100,0	9.767	92,5 %
764	76130	Candelaria	Valle Del Cauca	44,2	29,9	74,9	22,8	17,0	64,3	100,0	84.661	92,5 %
765	05887	Yarumal	Antioquia	44,2	38,3	59,0	43,9	28,2	50,5	45,0	36.337	92,5 %
766	52411	Linares	Nariño	44,2	29,3	47,3	18,0	49,2	75,9	100,0	8.974	92,5 %
767	05660	San Luis	Antioquia	44,1	61,3	42,7	23,0	41,6	49,7	40,0	11.120	92,5 %
768	05318	Guarne	Antioquia	44,1	44,7	75,4	3,4	30,8	75,6	25,0	42.500	92,5 %
769	15842	Úmbita	Boyacá	44,1	35,8	43,5	37,3	53,1	58,5	45,0	6.905	92,5 %
770	68385	Landázuri	Santander	44,1	41,1	40,2	49,7	58,3	32,4	45,0	9.238	92,5 %
771	25841	Ubaque	Cundinamarca	44,1	39,1	43,6	20,2	52,5	82,9	25,0	6.390	92,5 %
772	25040	Anolaima	Cundinamarca	44,1	41,9	52,9	22,2	42,1	66,8	45,0	12.204	92,5 %
773	52685	San Bernardo	Nariño	44,0	22,2	51,6	39,6	56,7	78,4	0,0	8.874	92,5 %
774	68572	Puente Nacional	Santander	44,0	39,5	50,3	26,1	44,4	73,0	25,0	12.586	92,5 %
775	05543	Peque	Antioquia	44,0	51,0	37,6	54,3	43,6	42,0	0,0	7.155	92,5 %
776	68872	Villanueva	Santander	44,0	41,1	40,7	28,2	33,0	66,4	100,0	6.738	92,5 %
777	25805	Tibacuy	Cundinamarca	43,9	42,5	35,4	33,0	51,9	70,6	25,0	3.944	92,5 %
778	15822	Tota	Boyacá	43,9	26,3	34,2	32,6	48,1	78,5	100,0	4.530	92,5 %
779	52258	El Tablón De Gómez	Nariño	43,9	21,5	50,7	36,8	66,5	73,5	0,0	13.255	92,5 %
780	05129	Caldas	Antioquia	43,9	53,2	76,1	15,6	11,8	56,3	40,0	76.260	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
781	52260	El Tambo	Nariño	43,8	23,5	50,4	36,7	51,4	70,3	45,0	12.457	92,5 %
782	68121	Cabrera	Santander	43,8	48,5	20,2	28,1	56,8	75,0	45,0	1.621	92,5 %
783	15761	Somondoco	Boyacá	43,8	49,2	27,7	20,5	55,1	75,4	45,0	2.377	92,5 %
784	25662	San Juan De Rioseco	Cundinamarca	43,7	54,8	38,3	29,2	43,6	51,8	45,0	7.547	92,5 %
785	25658	San Francisco	Cundinamarca	43,7	38,4	49,1	31,5	45,2	59,6	45,0	9.644	92,5 %
786	15187	Chivatá	Boyacá	43,7	29,4	32,1	26,4	47,7	83,1	100,0	2.783	92,5 %
787	25430	Madrid	Cundinamarca	43,7	30,1	81,2	17,1	7,6	68,9	100,0	109.696	92,5 %
788	05368	Jericó	Antioquia	43,6	57,5	46,8	26,9	31,2	50,5	45,0	11.257	92,5 %
789	68320	Guadalupe	Santander	43,6	43,9	31,1	28,4	54,0	69,3	45,0	3.880	92,5 %
790	68549	Pinchote	Santander	43,5	42,5	39,5	5,6	46,1	79,9	100,0	4.508	92,5 %
791	66045	Apía	Risaralda	43,5	59,8	49,3	28,8	36,8	49,4	0,0	10.707	92,5 %
792	47288	Fundación	Magdalena	43,5	24,0	66,1	70,4	29,3	38,6	0,0	64.833	92,5 %
793	66400	La Virginia	Risaralda	43,5	55,2	57,3	34,0	14,3	46,8	45,0	25.900	92,5 %
794	52354	Imués	Nariño	43,4	17,3	43,2	31,7	51,4	76,0	100,0	6.351	92,5 %
795	54599	Ragonvalia	Norte De Santander	43,4	19,0	38,1	40,0	50,8	69,4	100,0	5.420	92,5 %
796	68322	Guapotá	Santander	43,4	44,7	24,2	33,1	48,9	74,3	45,0	2.052	92,5 %
797	52540	Policarpa	Nariño	43,4	36,2	37,1	43,5	46,5	59,9	45,0	8.149	92,5 %
798	73616	Rioblanco	Tolima	43,4	20,9	48,2	56,0	61,6	53,7	0,0	19.090	92,5 %
799	15293	Gachantivá	Boyacá	43,4	31,5	28,7	38,8	61,5	76,7	25,0	2.744	92,5 %
800	52694	San Pedro De Cartago	Nariño	43,4	22,1	48,0	19,5	70,2	77,2	45,0	6.572	92,5 %
801	76622	Roldanillo	Valle Del Cauca	43,3	52,0	59,9	24,1	24,3	50,6	45,0	31.658	92,5 %
802	68377	La Belleza	Santander	43,2	54,2	34,0	22,3	55,5	59,1	25,0	5.505	92,5 %
803	15810	Tipacoque	Boyacá	43,2	27,9	32,0	19,7	61,9	77,4	100,0	3.154	92,5 %
804	73870	Villahermosa	Tolima	43,1	28,5	43,0	42,8	56,8	69,1	0,0	8.530	92,5 %
805	15368	Jericó	Boyacá	43,1	19,7	30,5	33,5	62,3	73,7	100,0	3.540	92,5 %
806	19513	Padilla	Cauca	43,1	29,7	47,2	26,4	37,5	68,9	100,0	8.763	92,5 %
807	19760	Sotará - Paispamba	Cauca	43,1	12,5	47,4	27,1	69,2	78,2	60,0	11.958	92,5 %
808	15001	Tunja	Boyacá	43,1	27,4	89,3	25,0	11,5	69,5	25,0	167.991	92,5 %
809	86749	Sibundoy	Putumayo	43,1	24,8	53,2	34,9	28,0	67,3	100,0	14.104	92,5 %
810	54377	Labateca	Norte De Santander	43,0	20,5	35,9	38,9	45,6	73,9	100,0	5.550	92,5 %
811	52838	Túquerres	Nariño	43,0	9,7	73,1	28,5	49,5	73,9	35,0	42.413	92,5 %
812	76100	Bolívar	Valle Del Cauca	43,0	47,0	44,7	29,1	41,0	57,1	35,0	13.954	92,5 %
813	25297	Gachetá	Cundinamarca	43,0	40,1	42,2	22,5	54,8	65,4	40,0	8.203	92,5 %
814	25295	Gachancipá	Cundinamarca	43,0	31,6	60,9	17,4	23,2	73,1	100,0	16.633	92,5 %
815	05541	Peñol	Antioquia	43,0	46,0	58,8	20,4	32,9	56,2	45,0	18.010	92,5 %
816	41615	Rivera	Huila	42,9	37,8	58,3	30,2	30,8	62,6	35,0	22.877	92,5 %
817	73347	Herveo	Tolima	42,9	30,1	35,7	28,6	50,1	66,5	100,0	6.368	92,5 %
818	68266	Enciso	Santander	42,8	26,2	33,3	25,5	51,6	78,7	100,0	3.394	92,5 %
819	15218	Covarachía	Boyacá	42,8	23,8	27,1	23,5	66,9	78,1	100,0	2.628	92,5 %
820	25126	Cajicá	Cundinamarca	42,7	31,6	84,7	1,0	10,9	73,9	100,0	81.111	92,5 %
821	41306	Gigante	Huila	42,7	33,5	56,1	35,9	35,7	59,1	35,0	22.871	92,5 %
822	15820	Tópaga	Boyacá	42,7	29,1	36,7	21,3	48,1	77,5	100,0	3.531	92,5 %
823	76246	El Cairo	Valle Del Cauca	42,7	53,6	36,9	42,3	42,5	32,5	45,0	6.179	92,5 %
824	15097	Boavita	Boyacá	42,7	27,3	35,6	29,5	48,8	70,3	100,0	5.024	92,5 %
825	52683	Sandoná	Nariño	42,7	29,6	59,8	33,9	40,7	68,1	5,0	18.859	92,5 %
826	25183	Chocontá	Cundinamarca	42,7	29,6	56,8	30,6	36,8	68,7	40,0	19.825	92,5 %
827	41791	Tarqui	Huila	42,7	32,2	52,4	32,9	41,5	60,5	45,0	16.108	92,5 %
828	15176	Chiquinquirá	Boyacá	42,7	29,5	70,8	28,7	17,6	65,2	60,0	52.321	92,5 %
829	15763	Sotaquirá	Boyacá	42,7	24,9	42,9	19,5	46,6	79,8	100,0	7.953	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
830	15806	Tibasosa	Boyacá	42,6	28,8	52,6	16,7	33,7	76,8	100,0	11.023	92,5 %
831	41518	Paicol	Huila	42,6	36,2	37,0	20,2	45,1	69,0	100,0	6.424	92,5 %
832	25745	Simijaca	Cundinamarca	42,6	29,1	51,0	26,3	29,4	69,7	100,0	11.526	92,5 %
833	25873	Villapinzón	Cundinamarca	42,6	28,6	55,1	26,4	43,0	71,5	40,0	15.834	92,5 %
834	52573	Puerres	Nariño	42,6	27,9	39,3	34,0	43,1	63,4	100,0	8.446	92,5 %
835	73152	Casabianca	Tolima	42,6	31,2	37,2	46,5	50,8	69,4	0,0	5.496	92,5 %
836	76275	Florida	Valle Del Cauca	42,6	21,6	66,8	31,0	22,6	61,5	100,0	54.207	92,5 %
837	54099	Bochalema	Norte De Santander	42,5	30,9	38,1	33,5	40,7	62,8	100,0	6.972	92,5 %
838	76563	Pradera	Valle Del Cauca	42,5	22,8	60,6	36,1	23,7	59,4	100,0	43.552	92,5 %
839	25785	Tabio	Cundinamarca	42,5	30,2	64,5	7,8	25,1	77,9	100,0	20.602	92,5 %
840	05380	La Estrella	Antioquia	42,5	51,7	80,7	11,2	9,3	49,9	45,0	67.881	92,5 %
841	73024	Alpujarra	Tolima	42,4	44,3	24,5	35,2	37,3	58,8	100,0	4.091	92,5 %
842	68755	Socorro	Santander	42,4	40,9	64,2	21,3	19,1	66,4	45,0	29.997	92,5 %
843	15224	Cucaita	Boyacá	42,4	25,8	34,5	32,6	41,6	75,3	100,0	3.375	92,5 %
844	25019	Albán	Cundinamarca	42,3	35,0	45,0	26,9	43,2	69,8	45,0	6.136	92,5 %
845	68547	Piedecuesta	Santander	42,2	33,3	86,5	19,4	18,5	54,7	35,0	157.425	92,5 %
846	86760	Santiago	Putumayo	42,2	25,0	36,3	43,8	34,7	64,8	100,0	6.836	92,5 %
847	76890	Yotoco	Valle Del Cauca	42,2	40,4	48,8	37,6	31,8	58,7	25,0	15.325	92,5 %
848	25335	Guayabetal	Cundinamarca	42,2	52,8	35,7	13,8	57,0	62,1	25,0	5.809	92,5 %
849	47001	Santa Marta	Magdalena	42,2	30,6	87,4	41,8	22,7	35,2	0,0	479.853	92,5 %
850	73236	Dolores	Tolima	42,1	40,6	34,8	36,1	46,8	60,2	35,0	7.274	92,5 %
851	25535	Pasca	Cundinamarca	42,1	31,8	43,5	33,9	53,6	70,8	0,0	8.686	92,5 %
852	52254	El Peñol	Nariño	42,1	39,0	42,1	18,7	63,9	55,4	45,0	6.223	92,5 %
853	54520	Pamplonita	Norte De Santander	42,0	30,9	35,6	29,5	55,1	71,9	45,0	4.944	92,5 %
854	52233	Cumbitara	Nariño	42,0	33,8	30,3	31,9	45,7	62,0	100,0	5.096	92,5 %
855	15425	Macanal	Boyacá	42,0	51,9	28,7	24,1	50,1	58,0	45,0	3.568	92,5 %
856	68773	Sucre	Santander	42,0	48,6	34,1	21,0	54,5	62,5	25,0	6.044	92,5 %
857	25053	Arbeláez	Cundinamarca	42,0	37,6	48,5	28,1	43,7	71,3	0,0	10.005	92,5 %
858	19573	Puerto Tejada	Cauca	42,0	31,3	58,4	22,0	23,5	63,6	100,0	40.244	92,5 %
859	15189	Ciénega	Boyacá	41,9	33,6	39,9	29,5	50,3	65,8	45,0	4.492	92,5 %
860	20443	Manaure Balcón Del Cesar	Cesar	41,9	21,3	40,4	68,0	37,7	50,0	35,0	9.313	92,5 %
861	68318	Guaca	Santander	41,8	19,2	35,9	33,3	47,3	74,0	100,0	5.762	92,5 %
862	05400	La Unión	Antioquia	41,8	40,9	59,4	14,6	30,5	68,1	40,0	20.769	92,5 %
863	15296	Gámeza	Boyacá	41,8	21,4	35,1	30,2	46,5	76,0	100,0	4.395	92,5 %
864	63111	Buenavista	Quindío	41,8	40,1	30,7	20,5	37,8	72,5	100,0	2.741	92,5 %
865	17653	Salamina	Caldas	41,8	32,2	50,1	34,4	35,9	61,3	45,0	16.759	92,5 %
866	76233	Dagua	Valle Del Cauca	41,7	34,7	63,9	34,2	43,0	46,5	0,0	39.665	92,5 %
867	17541	Pensilvania	Caldas	41,7	30,5	51,6	38,9	42,5	64,2	0,0	17.342	92,5 %
868	15676	San Miguel De Sema	Boyacá	41,7	29,2	29,9	34,4	56,1	72,5	45,0	2.901	92,5 %
869	68397	La Paz	Santander	41,7	48,5	29,6	24,9	51,9	57,6	45,0	3.989	92,5 %
870	76403	La Victoria	Valle Del Cauca	41,6	52,4	38,5	28,1	27,0	54,4	60,0	11.058	92,5 %
871	25293	Gachalá	Cundinamarca	41,6	54,7	28,8	23,5	59,1	57,2	0,0	4.378	92,5 %
872	05036	Angelópolis	Antioquia	41,6	57,5	37,0	27,8	32,0	47,8	45,0	5.027	92,5 %
873	15660	San Eduardo	Boyacá	41,5	51,8	15,5	18,3	45,8	66,5	100,0	1.572	92,5 %
874	15092	Betéitiva	Boyacá	41,5	28,9	21,2	23,4	59,6	76,4	100,0	1.895	92,5 %
875	15131	Caldas	Boyacá	41,5	28,3	31,7	13,2	54,7	81,7	100,0	3.086	92,5 %
876	44110	El Molino	La Guajira	41,5	35,0	30,8	61,4	45,1	38,7	35,0	6.963	92,5 %
877	68432	Málaga	Santander	41,5	20,7	59,1	26,0	27,9	67,3	100,0	19.884	92,5 %
878	63212	Córdoba	Quindío	41,5	27,8	38,1	32,7	34,5	67,9	100,0	5.535	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
879	17050	Aranzazu	Caldas	41,5	40,6	45,6	34,9	31,7	56,5	40,0	9.854	92,5 %
880	15837	Tuta	Boyacá	41,4	29,4	45,3	27,7	44,9	73,4	35,0	8.154	92,5 %
881	41885	Yaguará	Huila	41,4	41,4	32,5	32,2	33,1	54,3	100,0	7.380	92,5 %
882	05206	Concepción	Antioquia	41,4	45,4	29,4	25,8	53,0	58,6	45,0	3.936	92,5 %
883	25214	Cota	Cundinamarca	41,3	31,5	73,2	2,9	9,8	78,5	100,0	31.868	92,5 %
884	15673	San Mateo	Boyacá	41,3	20,7	29,6	36,0	47,3	72,9	100,0	3.307	92,5 %
885	15600	Ráquira	Boyacá	41,3	27,8	41,5	31,8	48,0	71,5	35,0	7.312	92,5 %
886	25426	Machetá	Cundinamarca	41,3	39,4	38,1	23,8	56,3	62,6	25,0	6.057	92,5 %
887	54051	Arboledas	Norte De Santander	41,3	33,2	40,2	34,9	59,8	48,1	35,0	8.202	92,5 %
888	25473	Mosquera	Cundinamarca	41,3	30,8	79,7	21,7	7,9	65,6	45,0	128.893	92,5 %
889	68162	Cerrito	Santander	41,2	9,0	34,3	45,4	56,4	63,8	100,0	6.460	92,5 %
890	25740	Sibaté	Cundinamarca	41,2	28,1	66,0	17,3	15,8	67,6	100,0	32.803	92,5 %
891	76892	Yumbo	Valle Del Cauca	41,2	33,7	78,1	24,9	14,0	58,6	25,0	95.040	92,5 %
892	15226	Cultiva	Boyacá	41,1	26,2	22,6	27,8	50,6	79,6	100,0	1.628	92,5 %
893	15690	Santa María	Boyacá	41,1	70,5	21,0	23,8	39,5	42,5	45,0	3.109	92,5 %
894	52385	La Llanada	Nariño	41,1	30,4	32,2	30,2	44,9	62,0	100,0	5.321	92,5 %
895	25224	Cucunubá	Cundinamarca	41,1	29,1	45,3	24,1	50,6	67,5	45,0	7.013	92,5 %
896	52352	Iles	Nariño	41,1	9,7	46,2	39,1	58,1	74,5	35,0	7.112	92,5 %
897	76736	Sevilla	Valle Del Cauca	41,1	28,1	60,9	42,7	28,8	45,4	45,0	36.827	92,5 %
898	20621	La Paz	Cesar	41,1	11,9	48,7	67,8	39,4	47,6	35,0	26.109	92,5 %
899	54673	San Cayetano	Norte De Santander	41,0	47,4	34,4	36,6	39,7	45,1	45,0	6.677	92,5 %
900	68705	Santa Bárbara	Santander	41,0	30,3	21,1	13,6	67,7	75,5	100,0	2.239	92,5 %
901	25653	San Cayetano	Cundinamarca	41,0	29,7	29,8	21,0	69,0	73,5	40,0	4.043	92,5 %
902	52317	Guachucal	Nariño	40,9	13,3	61,5	18,3	50,4	82,2	35,0	18.845	92,5 %
903	25407	Lenguazaque	Cundinamarca	40,9	25,7	48,1	20,9	51,0	73,3	40,0	9.425	92,5 %
904	52885	Yacuanquer	Nariño	40,9	17,3	52,1	39,2	44,5	76,0	5,0	10.579	92,5 %
905	76001	Cali	Valle Del Cauca	40,8	32,7	94,6	25,8	7,9	49,2	0,0	1.822.869	92,5 %
906	54660	Salazar	Norte De Santander	40,8	25,2	39,4	52,7	47,3	48,1	35,0	8.768	92,5 %
907	05376	La Ceja	Antioquia	40,8	45,0	74,3	7,7	10,3	62,3	45,0	59.386	92,5 %
908	41206	Colombia	Huila	40,8	27,8	31,3	48,5	54,2	53,2	35,0	7.040	92,5 %
909	05411	Liborina	Antioquia	40,7	54,4	41,5	19,0	37,8	47,4	45,0	7.928	92,5 %
910	47053	Aracataca	Magdalena	40,7	21,4	54,1	67,4	50,7	22,9	0,0	37.476	92,5 %
911	73873	Villarrica	Tolima	40,6	39,8	30,5	44,8	51,2	41,2	35,0	5.021	92,5 %
912	25845	Une	Cundinamarca	40,6	29,1	38,8	20,1	43,3	67,1	100,0	6.902	92,5 %
913	25299	Gama	Cundinamarca	40,6	37,8	29,7	13,8	64,7	69,8	45,0	3.055	92,5 %
914	25483	Nariño	Cundinamarca	40,5	55,2	20,5	30,8	42,4	52,0	45,0	2.101	92,5 %
915	15325	Guayatá	Boyacá	40,4	49,4	29,6	24,8	44,9	54,8	45,0	3.112	92,5 %
916	15646	Samacá	Boyacá	40,3	27,6	58,5	23,0	39,0	63,7	35,0	17.542	92,5 %
917	52207	Consacá	Nariño	40,3	27,2	50,2	34,2	47,1	62,1	5,0	10.117	92,5 %
918	86001	Mocoa	Putumayo	40,3	42,1	62,0	35,7	25,2	43,1	0,0	48.422	92,5 %
919	63190	Circasia	Quindío	40,3	35,6	62,6	25,6	18,1	58,6	45,0	27.135	92,5 %
920	25181	Choachí	Cundinamarca	40,3	47,6	47,8	13,8	43,5	63,5	0,0	10.397	92,5 %
921	15638	Sáchica	Boyacá	40,3	34,9	38,3	11,6	38,4	72,2	100,0	4.823	92,5 %
922	15299	Garagoa	Boyacá	40,3	45,0	49,1	27,4	30,2	46,2	45,0	14.145	92,5 %
923	68079	Barichara	Santander	40,3	41,1	44,0	7,6	44,0	72,3	45,0	7.647	92,5 %
924	15232	Chíquiza	Boyacá	40,2	25,3	36,4	34,1	59,1	71,3	5,0	4.347	92,5 %
925	15047	Aquitania	Boyacá	40,2	28,6	45,0	40,6	43,3	51,5	35,0	13.860	92,5 %
926	15759	Sogamoso	Boyacá	40,2	26,1	84,9	23,7	15,8	52,4	35,0	120.462	92,5 %
927	73124	Cajamarca	Tolima	40,2	20,2	50,7	37,4	42,8	62,2	35,0	17.309	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
928	68169	Charta	Santander	40,2	23,6	27,2	31,8	63,2	74,9	35,0	2.824	92,5 %
929	19821	Toribío	Cauca	40,1	5,9	65,3	24,1	59,0	79,5	0,0	30.654	92,5 %
930	68425	Macaravita	Santander	40,1	19,9	23,6	20,3	63,5	78,8	100,0	2.130	92,5 %
931	68092	Betulia	Santander	40,1	55,7	29,9	34,0	47,9	26,3	45,0	5.230	92,5 %
932	41503	Oporapa	Huila	40,1	23,2	51,0	38,6	40,1	57,2	35,0	11.111	92,5 %
933	68686	San Miguel	Santander	40,1	24,0	27,0	27,9	43,7	77,1	100,0	2.433	92,5 %
934	15518	Pajarito	Boyacá	40,1	63,0	11,9	30,3	44,0	46,6	45,0	1.941	92,5 %
935	54313	Gramalote	Norte De Santander	40,1	34,9	41,0	11,1	53,3	72,9	40,0	6.408	92,5 %
936	76377	La Cumbre	Valle Del Cauca	40,0	34,4	50,4	29,8	36,0	58,2	25,0	12.879	92,5 %
937	15740	Siachoque	Boyacá	40,0	25,5	43,9	26,4	49,8	69,0	35,0	6.649	92,5 %
938	76863	Versalles	Valle Del Cauca	40,0	56,2	35,2	25,9	38,4	38,2	45,0	6.233	92,5 %
939	15238	Duitama	Boyacá	40,0	19,2	83,2	20,9	13,9	66,9	45,0	117.606	92,5 %
940	52560	Potosí	Nariño	40,0	17,1	45,5	11,9	50,6	77,4	100,0	10.186	92,5 %
941	11001	Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.	40,0	26,1	96,3	25,6	9,3	51,0	0,0	7.181.469	92,5 %
942	19701	Santa Rosa	Cauca	39,9	37,3	22,9	42,4	71,9	45,3	0,0	5.045	92,5 %
943	68298	Gámbita	Santander	39,9	32,5	23,9	31,9	68,0	54,5	45,0	3.529	92,5 %
944	68207	Concepción	Santander	39,9	10,3	31,8	45,8	47,6	64,2	100,0	5.300	92,5 %
945	41026	Altamira	Huila	39,9	37,3	29,1	27,1	33,5	61,8	100,0	4.169	92,5 %
946	25317	Guachetá	Cundinamarca	39,8	27,5	51,5	33,2	38,5	54,7	40,0	12.405	92,5 %
947	05148	El Carmen De Viboral	Antioquia	39,8	38,9	72,5	21,2	24,3	37,9	40,0	53.949	92,5 %
948	25817	Tocancipá	Cundinamarca	39,8	31,8	71,0	11,8	13,3	68,5	60,0	39.416	92,5 %
949	15516	Paipa	Boyacá	39,8	31,5	63,9	20,7	27,0	57,9	45,0	31.141	92,5 %
950	52720	Sapuyes	Nariño	39,8	11,5	43,7	42,3	51,6	67,8	35,0	7.041	92,5 %
951	76616	Riofrío	Valle Del Cauca	39,7	38,7	47,7	23,5	38,4	55,4	35,0	14.045	92,5 %
952	44420	La Jagua Del Pilar	La Guajira	39,7	32,0	21,0	58,1	43,1	51,2	35,0	2.952	92,5 %
953	05364	Jardín	Antioquia	39,7	54,0	51,4	12,3	39,3	37,2	40,0	13.541	92,5 %
954	81220	Cravo Norte	Arauca	39,7	57,9	11,9	47,5	48,4	25,6	45,0	3.644	92,5 %
955	25777	Supatá	Cundinamarca	39,7	39,0	35,9	20,0	49,0	61,2	45,0	4.726	92,5 %
956	68152	Carcasí	Santander	39,7	12,9	31,1	22,9	61,3	76,4	100,0	4.130	92,5 %
957	52210	Contadero	Nariño	39,6	10,6	48,1	28,1	52,8	80,4	35,0	6.421	92,5 %
958	54820	Toledo	Norte De Santander	39,6	28,2	44,9	38,8	57,0	48,4	0,0	14.962	92,5 %
959	41676	Santa María	Huila	39,6	25,2	45,9	33,1	55,2	61,3	0,0	10.215	92,5 %
960	68820	Tona	Santander	39,5	9,9	38,3	33,4	65,2	74,0	35,0	6.680	92,5 %
961	15022	Almeida	Boyacá	39,5	48,5	20,5	14,7	53,6	66,7	45,0	1.582	92,5 %
962	15455	Miraflores	Boyacá	39,4	48,3	40,4	20,0	33,5	59,8	25,0	8.274	92,5 %
963	68160	Cepitá	Santander	39,4	36,1	20,4	14,1	48,0	75,0	100,0	1.869	92,5 %
964	25779	Susa	Cundinamarca	39,4	26,1	41,5	18,8	50,2	73,3	45,0	6.073	92,5 %
965	25486	Nemocón	Cundinamarca	39,3	31,2	51,2	12,9	23,2	68,1	100,0	12.198	92,5 %
966	15542	Pesca	Boyacá	39,3	24,4	38,6	33,9	44,1	69,0	35,0	6.604	92,5 %
967	54172	Chinácota	Norte De Santander	39,3	24,9	53,2	29,1	33,0	62,6	45,0	16.021	92,5 %
968	68444	Matanza	Santander	39,3	24,0	32,1	27,0	59,6	71,7	35,0	4.499	92,5 %
969	25269	Facatativá	Cundinamarca	39,2	26,9	85,3	9,3	7,3	68,0	45,0	136.041	92,5 %
970	68013	Aguada	Santander	39,2	36,9	20,2	32,2	52,7	62,1	45,0	1.662	92,5 %
971	19212	Corinto	Cauca	39,2	17,9	57,4	32,4	44,0	67,7	0,0	21.975	92,5 %
972	73686	Santa Isabel	Tolima	39,1	20,2	33,0	55,0	50,4	59,5	0,0	5.128	92,5 %
973	41872	Villavieja	Huila	39,1	49,7	28,7	43,6	42,1	24,4	45,0	6.943	92,5 %
974	15753	Soatá	Boyacá	39,1	26,4	42,8	24,3	30,0	63,9	100,0	8.538	92,5 %
975	05004	Abriaquí	Antioquia	39,1	62,7	17,2	21,9	47,6	56,6	0,0	2.159	92,5 %
976	25312	Granada	Cundinamarca	39,1	30,9	46,4	15,5	37,5	74,2	45,0	6.922	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
977	54125	Cácota	Norte De Santander	39,1	19,0	25,5	22,8	58,9	72,3	100,0	2.733	92,5 %
978	15861	Ventaquemada	Boyacá	39,0	26,2	55,6	20,6	43,9	59,5	35,0	13.984	92,5 %
979	15204	Cómbita	Boyacá	39,0	22,5	53,4	13,0	50,7	71,5	35,0	12.636	92,5 %
980	73555	Planadas	Tolima	38,9	14,0	50,5	55,4	54,1	41,0	0,0	21.557	92,5 %
981	15550	Pisba	Boyacá	38,9	43,6	10,1	33,4	65,6	62,7	0,0	1.582	92,5 %
982	15500	Oicatá	Boyacá	38,8	29,6	31,2	8,5	40,1	82,8	100,0	2.797	92,5 %
983	68502	Onzaga	Santander	38,8	31,1	26,4	33,4	70,2	45,0	35,0	3.955	92,5 %
984	18610	San José Del Fragua	Caquetá	38,8	37,8	36,4	52,5	45,3	31,5	0,0	11.364	92,5 %
985	25843	Villa De San Diego De Ubaté	Cundinamarca	38,7	29,4	70,9	18,4	26,3	48,8	45,0	40.001	92,5 %
986	15380	La Capilla	Boyacá	38,7	42,9	26,2	23,5	46,9	58,5	45,0	2.300	92,5 %
987	68167	Charalá	Santander	38,7	41,6	42,9	35,4	35,6	47,1	5,0	11.035	92,5 %
988	15879	Viracachá	Boyacá	38,7	29,6	29,5	33,1	46,9	63,4	45,0	2.582	92,5 %
989	76318	Guacarí	Valle Del Cauca	38,7	36,7	60,8	18,5	23,3	59,2	25,0	30.275	92,5 %
990	25154	Carmen De Carupa	Cundinamarca	38,7	23,4	40,3	36,6	51,6	51,3	40,0	7.345	92,5 %
991	76606	Restrepo	Valle Del Cauca	38,7	35,2	50,4	24,3	29,4	55,2	45,0	12.816	92,5 %
992	68780	Suratá	Santander	38,6	27,3	25,7	30,2	64,2	61,6	35,0	3.520	92,5 %
993	52083	Belén	Nariño	38,6	19,9	43,9	34,2	40,4	64,7	45,0	5.968	92,5 %
994	15215	Corrales	Boyacá	38,6	33,1	25,0	26,6	35,0	65,1	100,0	2.479	92,5 %
995	15599	Ramiriquí	Boyacá	38,6	30,5	46,9	27,7	42,0	49,9	45,0	8.889	92,5 %
996	25372	Junín	Cundinamarca	38,4	35,8	33,9	22,3	58,5	63,2	0,0	5.234	92,5 %
997	15774	Susacón	Boyacá	38,4	22,2	23,6	21,7	51,4	74,0	100,0	2.555	92,5 %
998	41530	Palestina	Huila	38,4	26,1	50,3	32,0	54,2	48,4	0,0	10.454	92,5 %
999	52022	Aldana	Nariño	38,3	11,7	47,9	8,5	47,1	80,5	100,0	6.872	92,5 %
1000	52585	Pupiales	Nariño	38,2	10,7	58,7	17,7	47,8	75,8	35,0	16.431	92,5 %
1001	76364	Jamundí	Valle Del Cauca	38,2	31,8	80,6	22,2	13,1	51,5	0,0	131.806	92,5 %
1002	05021	Alejandro	Antioquia	38,1	49,7	29,9	17,3	46,1	49,0	40,0	3.839	92,5 %
1003	15720	Sativanorte	Boyacá	38,1	20,4	19,1	36,1	43,9	69,4	100,0	2.026	92,5 %
1004	25799	Tenjo	Cundinamarca	38,1	30,7	62,0	8,5	24,1	69,9	45,0	20.386	92,5 %
1005	05664	San Pedro De Los Milagros	Antioquia	38,1	39,9	54,5	7,8	26,2	63,0	45,0	17.119	92,5 %
1006	15317	Guacamayas	Boyacá	38,1	15,6	21,9	31,2	50,0	73,6	100,0	1.790	92,5 %
1007	63272	Filandia	Quindio	38,1	36,8	50,9	18,6	30,6	54,1	45,0	11.345	92,5 %
1008	15236	Chivor	Boyacá	38,0	55,4	17,2	18,1	55,3	43,8	45,0	1.669	92,5 %
1009	85315	Sácama	Casanare	38,0	41,1	11,2	28,8	39,0	59,3	100,0	1.675	92,5 %
1010	19693	San Sebastián	Cauca	38,0	11,1	44,2	31,9	62,0	71,4	0,0	9.806	92,5 %
1011	68682	San Joaquín	Santander	38,0	26,0	20,8	32,8	57,9	65,7	45,0	2.167	92,5 %
1012	52378	La Cruz	Nariño	38,0	22,2	54,0	33,3	42,5	57,3	0,0	16.674	92,5 %
1013	68720	Santa Helena Del Opón	Santander	38,0	55,6	22,5	33,3	57,4	28,8	0,0	3.166	92,5 %
1014	54743	Silos	Norte De Santander	38,0	8,7	34,7	21,8	59,9	70,0	100,0	5.713	92,5 %
1015	73043	Anzoátegui	Tolima	37,8	19,4	39,3	29,0	59,6	68,8	0,0	7.658	92,5 %
1016	15403	La Uvita	Boyacá	37,7	15,5	24,7	34,6	46,3	66,8	100,0	2.872	92,5 %
1017	76834	Tuluá	Valle Del Cauca	37,7	18,0	82,3	23,6	11,2	60,5	25,0	187.159	92,5 %
1018	15114	Busbanzá	Boyacá	37,6	29,2	16,8	29,2	37,5	70,1	100,0	903	92,5 %
1019	15491	Nobsa	Boyacá	37,6	31,4	55,1	2,4	20,8	67,7	100,0	14.651	92,5 %
1020	15172	Chinavita	Boyacá	37,6	41,4	25,7	30,7	43,9	47,6	45,0	2.842	92,5 %
1021	05150	Carolina	Antioquia	37,6	42,4	23,2	25,6	25,2	56,2	100,0	3.343	92,5 %
1022	05237	Donmatías	Antioquia	37,5	41,5	48,4	16,4	19,0	60,8	45,0	14.208	92,5 %
1023	15621	Rondón	Boyacá	37,5	41,3	20,1	20,2	58,7	56,8	35,0	2.230	92,5 %
1024	52480	Nariño	Nariño	37,4	20,6	37,8	42,4	41,5	64,9	5,0	4.007	92,5 %
1025	15272	Firavitoba	Boyacá	37,4	29,8	42,5	15,5	39,0	71,5	35,0	6.523	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
1026	54347	Herrán	Norte De Santander	37,3	19,1	37,4	22,9	67,6	69,0	0,0	4.702	92,5 %
1027	41078	Baraya	Huila	37,2	28,5	31,9	41,5	46,1	56,8	0,0	6.679	92,5 %
1028	25898	Zipacón	Cundinamarca	37,2	27,7	37,1	23,3	40,8	65,2	45,0	4.211	92,5 %
1029	76520	Palmira	Valle Del Cauca	37,1	26,1	87,6	22,3	9,7	48,0	0,0	302.642	92,5 %
1030	25781	Sutatausa	Cundinamarca	37,1	28,8	40,7	17,4	36,4	70,8	45,0	5.258	92,5 %
1031	05086	Belmira	Antioquia	37,1	34,5	34,1	28,9	52,2	38,9	45,0	5.349	92,5 %
1032	76869	Vijes	Valle Del Cauca	37,1	29,0	47,3	23,9	25,4	63,5	45,0	10.766	92,5 %
1033	15407	Villa De Leyva	Boyacá	37,0	34,6	55,0	20,7	24,8	61,8	5,0	14.406	92,5 %
1034	25324	Guataquí	Cundinamarca	36,9	53,7	17,2	42,5	38,3	23,7	45,0	1.977	92,5 %
1035	15522	Panqueba	Boyacá	36,9	21,6	21,3	29,4	38,5	70,5	100,0	1.644	92,5 %
1036	15087	Belén	Boyacá	36,7	22,7	40,4	37,9	33,9	56,9	35,0	7.322	92,5 %
1037	41668	San Agustín	Huila	36,7	24,7	59,4	31,4	43,8	38,4	0,0	32.409	92,5 %
1038	15362	Iza	Boyacá	36,6	30,9	23,7	23,1	28,9	67,8	100,0	1.944	92,5 %
1039	73622	Roncesvalles	Tolima	36,5	16,1	28,3	41,3	55,5	56,8	35,0	5.161	92,5 %
1040	25286	Funza	Cundinamarca	36,5	30,9	77,0	3,9	8,8	60,0	45,0	90.854	92,5 %
1041	15839	Tutazá	Boyacá	36,5	17,3	19,5	35,0	62,8	67,3	35,0	1.794	92,5 %
1042	63302	Génova	Quindío	36,5	24,6	37,4	29,2	46,2	52,2	45,0	7.121	92,5 %
1043	44855	Urumita	La Guajira	36,4	25,4	37,2	57,7	36,8	25,4	35,0	10.198	92,5 %
1044	52287	Funes	Nariño	36,4	8,1	34,1	42,9	51,9	62,6	35,0	6.211	92,5 %
1045	76126	Calima	Valle Del Cauca	36,3	40,1	45,9	29,3	33,2	30,3	35,0	16.054	92,5 %
1046	41357	Íquira	Huila	36,3	13,5	42,4	53,8	40,3	51,2	0,0	9.064	92,5 %
1047	25772	Suesca	Cundinamarca	36,3	25,3	54,0	13,5	29,4	65,7	45,0	15.401	92,5 %
1048	88564	Providencia	Archipiélago De San Andrés, Providencia Y Santa Catalina	36,3	47,0	35,2	5,3	38,3	56,3	45,0	4.545	92,5 %
1049	41378	La Argentina	Huila	36,2	21,5	48,2	41,5	48,6	37,8	0,0	12.475	92,5 %
1050	15814	Toca	Boyacá	36,2	29,3	44,7	18,2	38,3	58,9	35,0	8.707	92,5 %
1051	25736	Sesquilé	Cundinamarca	36,2	26,6	49,7	7,3	38,1	69,5	40,0	11.067	92,5 %
1052	52435	Mallama	Nariño	36,1	22,4	37,9	22,7	51,3	63,2	25,0	8.013	92,5 %
1053	41660	Saladoblanco	Huila	36,0	22,5	44,4	36,5	52,6	42,3	0,0	10.076	92,5 %
1054	25899	Zipaquirá	Cundinamarca	36,0	19,9	83,4	16,5	9,8	50,7	40,0	129.652	92,5 %
1055	52506	Ospina	Nariño	35,9	10,8	45,5	18,4	45,7	78,4	35,0	6.488	92,5 %
1056	76670	San Pedro	Valle Del Cauca	35,8	37,5	49,0	13,6	25,0	59,6	25,0	15.450	92,5 %
1057	25649	San Bernardo	Cundinamarca	35,7	28,5	40,3	23,5	46,8	58,5	0,0	7.417	92,5 %
1058	19585	Puracé	Cauca	35,6	7,2	48,3	26,2	63,8	62,0	0,0	14.952	92,5 %
1059	52323	Gualmatán	Nariño	35,5	11,4	47,3	23,6	43,9	67,8	35,0	6.290	92,5 %
1060	05607	Retiro	Antioquia	35,4	47,5	57,4	6,8	20,2	42,6	25,0	20.700	92,5 %
1061	76248	El Cerrito	Valle Del Cauca	35,4	31,7	65,0	24,3	13,9	41,5	25,0	53.983	92,5 %
1062	05264	Entreríos	Antioquia	35,3	40,5	42,8	5,8	29,8	58,7	45,0	8.820	92,5 %
1063	25758	Sopó	Cundinamarca	35,3	32,2	63,1	3,8	12,3	66,7	40,0	24.838	92,5 %
1064	68344	Hato	Santander	35,2	38,6	20,2	41,2	52,4	36,4	0,0	2.120	92,5 %
1065	15464	Mongua	Boyacá	35,2	35,3	28,1	44,0	41,7	37,7	0,0	4.300	92,5 %
1066	25260	El Rosal	Cundinamarca	35,1	28,7	58,1	6,7	20,4	64,5	45,0	21.887	92,5 %
1067	66682	Santa Rosa De Cabal	Risaralda	35,1	33,4	71,0	30,6	15,5	27,6	0,0	71.174	92,5 %
1068	52001	Pasto	Nariño	35,1	12,7	92,9	24,2	18,6	36,2	5,0	352.326	92,5 %
1069	50318	Guamal	Meta	35,0	52,4	44,4	23,2	29,9	26,2	0,0	13.857	92,5 %
1070	50245	El Calvario	Meta	35,0	52,2	10,5	29,3	41,5	51,5	0,0	1.575	92,5 %
1071	68522	Palmar	Santander	34,8	47,8	22,6	13,9	46,1	42,6	45,0	1.253	92,5 %
1072	68296	Galán	Santander	34,8	46,3	23,6	27,0	50,8	36,6	0,0	2.682	92,5 %
1073	15248	El Espino	Boyacá	34,8	11,7	27,6	27,7	34,6	70,5	100,0	2.715	92,5 %
1074	54518	Pamplona	Norte De Santander	34,6	11,8	64,0	31,2	17,0	55,8	35,0	45.521	92,5 %

Puest o	Código	Municipio	Departamento	IGJC	A	E	S	C	P	G	Población	Cob.
1075	25326	Guatavita	Cundinamarca	34,6	28,2	37,3	16,9	45,6	54,5	35,0	6.148	92,5 %
1076	17873	Villamaría	Caldas	34,6	27,2	67,7	25,4	13,9	47,1	0,0	62.831	92,5 %
1077	15537	Paz De Río	Boyacá	34,6	22,7	30,1	19,4	30,4	62,9	100,0	4.047	92,5 %
1078	86219	Colón	Putumayo	34,5	25,1	34,0	17,3	26,3	60,4	100,0	5.204	92,5 %
1079	15723	Sativasur	Boyacá	34,5	19,1	16,0	21,3	41,3	73,6	100,0	1.048	92,5 %
1080	52788	Tangua	Nariño	34,5	7,6	48,1	33,9	49,2	56,8	5,0	10.331	92,5 %
1081	73461	Murillo	Tolima	34,4	24,8	22,6	44,4	50,5	48,3	0,0	3.389	92,5 %
1082	15693	Santa Rosa De Viterbo	Boyacá	34,4	22,9	50,2	20,8	30,9	53,9	35,0	11.329	92,5 %
1083	25339	Gutiérrez	Cundinamarca	34,4	42,9	23,6	4,9	59,2	60,5	0,0	3.311	92,5 %
1084	25200	Cogua	Cundinamarca	34,3	27,1	61,7	5,1	25,6	55,9	40,0	21.102	92,5 %
1085	68176	Chima	Santander	34,0	42,0	21,8	28,0	54,7	35,9	0,0	2.364	92,5 %
1086	25279	Fómeque	Cundinamarca	34,0	34,1	44,2	20,7	43,5	39,5	0,0	10.749	92,5 %
1087	15757	Socha	Boyacá	33,9	23,8	41,5	24,6	33,0	65,2	0,0	7.509	92,5 %
1088	68895	Zapatoca	Santander	33,9	38,0	38,8	31,1	29,9	24,6	45,0	8.997	92,5 %
1089	15162	Cerínza	Boyacá	33,6	23,1	33,6	23,8	39,1	58,4	35,0	3.636	92,5 %
1090	25377	La Calera	Cundinamarca	33,4	30,7	62,7	2,8	20,6	63,8	0,0	28.501	92,5 %
1091	25288	Fúquene	Cundinamarca	33,2	26,9	40,3	7,4	42,4	55,4	45,0	4.849	92,5 %
1092	15051	Arcabuco	Boyacá	33,0	29,3	37,6	20,3	33,5	58,7	5,0	5.465	92,5 %
1093	15755	Socotá	Boyacá	32,7	17,9	37,0	22,2	56,6	52,9	0,0	7.133	92,5 %
1094	68217	Coromoro	Santander	32,5	28,0	29,9	19,4	54,9	37,6	35,0	4.816	92,5 %
1095	68245	El Guacamayo	Santander	32,4	38,6	17,2	24,9	47,9	32,5	45,0	1.643	92,5 %
1096	25769	Subachoque	Cundinamarca	31,9	25,6	52,4	1,8	24,8	58,3	45,0	14.874	92,5 %
1097	25099	Bojacá	Cundinamarca	31,8	28,4	44,9	15,1	16,7	52,6	45,0	9.674	92,5 %
1098	86755	San Francisco	Putumayo	31,8	26,2	30,0	29,0	36,0	45,1	25,0	5.572	92,5 %
1099	05658	San José De La Montaña	Antioquia	31,7	34,8	23,3	25,6	33,8	39,6	45,0	2.952	92,5 %
1100	25322	Guasca	Cundinamarca	31,2	24,9	51,5	10,2	34,3	50,0	0,0	14.992	92,5 %
1101	15244	El Cocuy	Boyacá	31,1	13,0	27,9	40,6	39,7	54,4	0,0	3.999	92,5 %
1102	25086	Beltrán	Cundinamarca	31,0	55,2	11,8	21,9	34,8	20,1	45,0	1.720	92,5 %
1103	17446	Marulanda	Caldas	31,0	32,9	14,0	25,2	42,7	41,9	45,0	2.081	92,5 %
1104	63548	Pijao	Quindío	30,9	22,6	30,7	16,3	42,5	48,6	45,0	4.877	92,5 %
1105	15790	Tasco	Boyacá	30,9	20,3	35,2	12,2	40,7	68,2	0,0	5.150	92,5 %
1106	25793	Tausa	Cundinamarca	30,7	19,9	41,0	9,8	47,3	42,9	40,0	6.735	92,5 %
1107	50223	Cubarral	Meta	30,3	44,4	26,3	29,6	36,1	17,5	0,0	6.377	92,5 %
1108	76306	Ginebra	Valle Del Cauca	30,3	26,6	52,8	12,4	29,8	32,5	25,0	19.069	92,5 %
1109	15332	Güicán De La Sierra	Boyacá	30,3	11,4	23,3	51,5	52,7	30,4	0,0	3.921	92,5 %
1110	85136	La Salina	Casanare	30,2	27,8	9,7	27,4	48,8	56,6	0,0	1.227	92,5 %
1111	41801	Teruel	Huila	29,9	13,5	36,0	36,1	46,2	34,6	0,0	7.376	92,5 %
1112	15466	Monguí	Boyacá	29,8	24,3	33,3	29,0	27,6	35,7	35,0	3.895	92,5 %
1113	68211	Contratación	Santander	29,7	34,4	23,8	41,3	31,8	22,1	0,0	3.296	92,5 %
1114	54480	Mutiscua	Norte De Santander	29,3	11,4	31,8	5,1	58,9	56,6	35,0	3.891	92,5 %
1115	50686	San Juanito	Meta	29,2	50,0	7,0	26,6	38,4	27,8	0,0	1.149	92,5 %
1116	05321	Guatapé	Antioquia	28,8	45,2	39,6	5,1	14,7	27,3	45,0	7.038	92,5 %
1117	76111	Guadalajara De Buga	Valle Del Cauca	28,8	13,7	72,4	19,4	9,8	36,6	0,0	115.821	92,5 %
1118	68132	California	Santander	27,5	17,3	21,7	5,1	47,0	59,9	35,0	1.832	92,5 %
1119	15180	Chiscas	Boyacá	27,1	10,9	23,5	32,0	48,3	40,1	0,0	3.587	92,5 %
1120	68264	Encino	Santander	26,8	30,5	18,3	6,3	56,5	36,9	5,0	2.334	92,5 %
1121	63690	Salento	Quindío	26,4	24,8	37,5	14,6	36,6	28,3	0,0	7.578	92,5 %
1122	68867	Vetas	Santander	25,9	9,6	19,0	21,3	52,0	39,5	35,0	1.762	92,5 %

A = amenaza; E = exposición; S = sensibilidad; C = déficit de capacidad adaptativa; P = presión ambiental; G = brecha de protección, derechos y gobernanza; Cob. = cobertura ponderada de datos.

Anexo D. Ranking de subzonas hidrográficas

Puest o	Código	Subzona hidrográfica	IGJC	A	E	S	C	P	G	Municipios	Área km²
1	1101	Río Andágueda	74,4	90,2	40,7	84,5	75,5	69,8	100,0	3	905
2	1110	Río Murindó - Directos al Atrato	74,4	93,2	32,5	89,4	85,2	61,7	93,5	5	2.657
3	1104	Río Bebamamá y otros Directos Atrato (md)	72,0	94,5	56,3	72,0	72,4	56,9	67,2	2	2.608
4	5501	Río Baudó	71,5	90,5	48,0	76,9	83,0	63,6	37,2	5	4.065
5	4307	Río Pira Paraná	71,0	82,0	19,5	95,2	93,2	60,2	90,3	3	5.849
6	1112	Río Salaquí y otros directos Bajo Atrato	70,6	91,8	51,8	76,2	79,7	57,5	28,8	4	5.855
7	1105	Directos Atrato entre ríos Quito y Bojayá (mi)	70,3	94,2	54,7	70,8	73,1	55,4	47,9	3	3.098
8	4211	Río Tiquié	69,7	82,9	40,4	79,9	71,6	61,1	100,0	2	1.002
9	5404	Río Cajón	69,4	85,8	34,8	81,1	71,4	60,7	100,0	3	742
10	4306	Río Cananari	69,3	82,7	21,1	90,5	84,5	61,1	88,1	3	3.849
11	1113	Río Cacarica	68,8	91,4	57,2	75,2	76,7	53,1	0,0	1	1.150
12	5405	Río Capoma y otros directos al San Juan	67,7	73,7	40,7	81,0	84,5	61,0	62,6	3	2.427
13	5408	Río San Juan Medio	67,4	75,0	49,3	72,7	72,5	56,3	99,1	3	940
14	5406	Río Munguidó	67,3	71,7	36,3	85,6	90,8	62,3	40,0	1	838
15	4208	Río Querary	66,5	83,7	32,1	68,6	74,9	61,4	100,0	2	4.260
16	1106	Directos Atrato entre ríos Bebamamá y Murri (md)	66,5	85,8	37,6	76,0	71,3	54,4	69,0	4	1.604
17	1109	Río Napipí - Río Opogadó	66,4	91,9	36,3	72,7	86,2	56,8	2,6	2	1.117
18	1507	Directos Caribe - Ay.Sharimahana Alta Guajira	66,3	40,6	73,7	81,5	85,9	76,7	14,2	4	5.410
19	1108	Río Bojayá	66,1	91,9	36,5	72,5	86,0	56,5	0,3	2	1.826
20	4106	Río Aquió o Caño Aque	66,1	86,6	6,9	81,7	100,0	61,9	50,0	1	3.015
21	5103	Río Rosario	66,1	53,3	76,0	64,1	72,0	60,0	100,0	1	828
22	1103	Río Quito	66,1	90,5	31,3	73,6	66,0	53,0	93,7	8	1.821
23	4110	Río Tomo	66,1	85,8	5,9	78,0	99,7	62,7	70,1	2	2.311
24	1117	Río Cabi y otros Directos Atrato (md)	66,0	94,6	44,0	73,3	64,4	45,6	47,9	3	467
25	4107	Directos Río Negro (md)	65,8	83,7	3,1	77,2	97,6	62,2	97,2	3	3.394
26	5306	Río Saija	65,8	58,8	49,6	86,6	85,0	62,4	35,0	1	1.087
27	5305	Río Timbiquí	65,7	58,7	49,6	86,3	84,9	62,2	35,2	2	812
28	5104	Río Tola	65,6	52,7	73,3	63,5	73,4	60,5	100,0	2	590
29	3215	Caño Minisiare	65,6	78,1	23,1	66,9	87,9	65,7	100,0	2	2.343
30	4105	Bajo Río Guanía	65,4	86,5	6,2	85,6	97,4	55,7	50,0	2	7.899
31	4102	Medio Río Guanía	65,4	86,5	6,2	85,7	97,4	55,5	50,0	2	2.775
32	1204	Río Canalete y otros Arroyos Directos al Caribe	65,3	64,8	61,3	63,9	59,5	70,9	88,9	10	1.917
33	4209	Río Papurí	65,3	83,5	26,2	63,7	80,3	62,3	100,0	2	5.388
34	1508	Río Carraipia - Paraguachon, Directos al Golfo Maracaibo	65,0	40,2	76,1	81,0	79,5	74,2	10,3	2	5.677
35	4207	Bajo Vaupés	64,9	83,6	28,9	70,4	71,7	59,4	89,4	4	13.422
36	4101	Alto Río Guanía	64,8	85,6	3,4	99,1	93,5	42,7	50,0	4	3.704
37	5303	Río Iscuandé	64,5	53,4	42,4	86,9	88,5	62,8	52,6	3	2.341
38	3107	Caño Nabuquén	64,4	84,0	18,6	76,6	90,0	55,8	50,0	2	1.726
39	3217	Bajo Río Uvá	64,4	65,8	49,5	73,6	94,5	61,1	0,0	1	5.416
40	3218	Caño Chupabe	64,4	65,8	49,5	73,6	94,5	61,1	0,0	1	4.839
41	3802	Río Tuparro	64,4	65,8	49,5	73,6	94,5	61,1	0,0	1	11.478
42	3803	Caño Matavén	64,4	65,8	49,5	73,6	94,5	61,1	0,0	1	10.374
43	3306	Bajo Vichada	64,4	65,8	49,5	73,6	94,5	61,1	0,0	1	4.988
44	3305	Directos Vichada Medio	64,4	65,8	49,5	73,6	94,5	61,1	0,0	1	4.996
45	1114	Directos Bajo Atrato entre río Sucio y desembocadura	64,3	80,9	66,2	68,3	61,5	52,8	0,0	2	2.057

Puest o	Código	Subzona hidrográfica	IGJC	A	E	S	C	P	G	Municipios	Área km²
46	3214	Bajo Guaviare	64,1	71,5	40,8	70,5	88,3	59,4	37,3	4	8.887
47	5302	Río Tapaje	64,0	49,4	47,0	89,7	85,7	63,3	39,1	4	1.595
48	3216	Alto Río Uvá	63,9	70,3	49,8	70,3	86,2	59,4	9,6	2	4.441
49	5502	Río Docampadó y Directos Pacífico	63,7	88,6	43,9	58,0	75,3	51,0	45,4	3	1.901
50	1203	Río San Juan	63,6	64,8	59,8	61,3	55,4	71,4	82,7	3	1.446
51	1102	Alto Atrato	63,5	85,3	35,9	70,6	61,0	55,5	67,6	5	1.671
52	3213	Río Iteviare	63,4	78,2	41,9	65,3	79,3	56,8	40,1	3	4.870
53	4109	Río Isana	63,3	85,3	8,8	84,4	87,4	44,9	70,3	3	3.439
54	3212	Río Siare	63,3	82,9	29,7	62,9	81,6	55,4	70,3	2	4.467
55	3302	Río Guarrojo	63,3	76,0	50,1	66,1	75,9	57,3	21,8	2	3.664
56	3303	Río Muco	63,0	79,5	50,3	63,7	69,7	56,1	29,0	2	4.478
57	4108	Río Cuiary	62,8	86,0	3,6	100,0	88,0	32,7	50,0	1	4.413
58	2626	Directos Bajo Cauca - Cga La Raya entre río Nechí	62,8	51,5	44,4	78,5	72,9	62,8	100,0	7	4.369
59	3301	Alto Vichada	62,4	84,5	50,6	60,0	60,5	54,2	39,7	2	8.093
60	3104	Río Inírida Medio	62,4	85,3	24,2	75,1	77,4	49,7	42,7	7	18.415
61	1111	Río Sucio	62,4	79,2	47,1	66,2	62,4	60,9	28,8	8	5.397
62	3110	Caño Bocón	62,3	77,8	36,6	63,3	76,2	52,6	71,4	2	6.947
63	5304	Río Guapi	62,2	54,3	48,9	79,3	81,2	58,5	39,8	2	2.628
64	3108	R._Inírida_(mi)_hasta_bocas_Caño_Bocón_y_R._Las Viñas	62,1	78,7	37,4	67,1	74,1	48,7	62,7	4	7.985
65	5401	Río San Juan Alto	61,9	78,7	47,6	67,4	61,1	59,0	24,3	8	2.058
66	3210	Medio Guaviare	61,3	87,4	32,5	60,7	68,7	52,3	53,5	5	13.804
67	4303	Alto Río Apaporis	61,0	80,8	20,0	73,7	86,1	47,6	39,8	5	12.394
68	2905	Canal del Dique margen izquierda	60,8	49,3	55,2	79,4	60,8	56,8	78,0	13	2.304
69	3804	Directos Río Atabapo (mi)	60,7	78,2	15,2	67,3	88,8	50,6	74,7	3	4.581
70	1606	Río Socuavo del Norte y Río Socuavo Sur	60,7	47,1	62,6	66,8	58,1	62,0	100,0	1	995
71	1202	Río Mulatos y otros directos al Caribe	60,6	70,7	68,2	60,4	52,0	54,1	24,9	4	3.004
72	1303	Bajo Sinú	60,3	57,7	72,8	56,9	50,8	61,9	61,0	17	5.588
73	5209	Río Patía Bajo	60,0	50,7	44,4	74,8	86,9	53,8	47,5	8	4.613
74	3401	Alto Río Tomo	59,5	64,6	39,8	67,9	84,7	56,6	12,5	4	8.044
75	5402	Río Tamaná y otros Directos San Juan	59,0	80,0	28,2	68,6	61,8	54,0	44,2	5	2.840
76	1302	Medio Sinú	58,8	60,5	73,8	62,6	45,3	52,1	36,6	5	3.935
77	2502	Bajo San Jorge - La Mojana	58,7	50,8	57,0	71,1	52,4	55,4	84,1	34	17.270
78	2901	Directos al Bajo Magdalena entre El Plato y Calamar	58,6	44,3	48,3	80,8	64,3	54,4	78,8	7	2.018
79	1201	Río León	58,5	73,5	63,8	58,6	35,4	52,8	48,9	7	2.280
80	5102	Río Mira	58,5	40,5	62,1	61,3	71,6	65,9	62,5	5	4.124
81	5601	Directos Pacífico Frontera Panamá	58,4	91,5	30,0	54,0	59,6	50,5	43,8	5	4.275
82	5308	Río Naya - Yurumanguí	58,3	58,9	60,9	66,2	62,1	52,0	20,8	2	2.665
83	2704	Directos al Bajo Nechí (mi)	58,0	57,4	57,5	69,3	47,4	55,0	59,4	4	1.961
84	2703	Bajo Nechí (md)	57,8	55,3	53,7	64,1	47,4	56,6	95,5	7	4.504
85	3403	Bajo Río Tomo	57,6	63,8	38,8	67,3	77,8	52,3	17,9	3	4.080
86	4408	Río Mecaya	57,4	63,4	45,3	50,3	65,8	56,2	82,9	6	4.556
87	2625	Directos al Cauca entre Pto Valdivia y Río Nechí	57,2	58,6	53,6	69,7	48,7	53,3	52,7	5	1.445
88	1301	Alto Sinú - Urrá	57,2	57,6	64,6	77,1	59,2	36,5	1,8	4	4.618
89	3512	Río Yucao	57,1	89,2	44,6	40,0	38,4	48,6	97,0	2	2.444
90	4707	Río Igará-Paraná	57,1	83,8	7,5	41,9	87,6	56,1	95,2	5	12.953
91	2208	Bajo Saldaña	57,1	52,7	56,3	48,0	55,2	69,0	88,9	8	700
92	1205	Directos Caribe Golfo de Morrosquillo	57,1	53,1	57,6	71,9	47,3	57,1	44,6	16	2.523
93	3515	Río Manacacias	56,9	87,9	39,3	47,8	51,3	48,9	48,6	5	7.012
94	3510	Río Negro	56,8	82,8	75,0	33,1	22,9	56,9	50,6	2	934

Puest o	Código	Subzona hidrográfica	IGJC	A	E	S	C	P	G	Municipios	Área km²
95	3105	Río Papunaya	56,8	86,2	18,3	51,9	79,2	44,8	51,8	5	6.854
96	2907	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	56,6	46,4	49,0	71,0	56,3	55,4	85,4	21	7.040
97	2908	Ríos Chimuica y Corozal	56,4	43,9	49,7	75,1	55,9	52,0	85,4	9	3.707
98	2501	Alto San Jorge	56,3	60,4	58,8	66,9	54,8	51,3	3,6	6	3.967
99	1115	Río Tanela y otros Directos al Caribe	56,3	74,2	41,6	73,2	60,7	36,9	2,1	3	1.452
100	3805	Directos Orinoco entre ríos Tomo y Meta (mi)	56,2	64,9	36,6	66,0	63,9	45,6	60,0	1	4.033
101	2903	Canal del Dique margen derecho	56,1	48,3	53,9	65,7	48,3	57,8	84,3	16	2.109
102	3513	Río Melúa	55,9	89,3	43,8	38,6	37,1	47,5	88,7	2	1.888
103	3511	Directos Río Metica entre ríos Guayuriba y Yucao	55,9	89,1	44,1	38,5	36,9	47,7	87,9	4	1.988
104	1603	Río Nuevo Presidente - Tres Bocas (Sardinata, Tibu)	55,8	40,4	51,3	61,7	55,8	65,1	98,5	10	3.453
105	2320	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	55,6	48,1	43,9	63,7	57,6	56,4	100,0	8	7.138
106	1607	Bajo Catatumbo	55,4	42,0	53,4	71,8	59,8	59,8	38,4	3	1.254
107	1505	Río Camarones y otros directos Caribe	55,3	42,1	80,3	71,5	44,4	51,9	0,0	1	896
108	1206	Arroyos Directos al Caribe	55,3	50,2	58,9	54,8	49,5	60,5	70,0	12	1.881
109	1107	Río Murrí	55,3	75,3	50,1	54,8	47,7	52,4	8,7	4	3.485
110	2902	Directos al Bajo Magdalena entre El Plato y Calamar	55,0	43,8	39,9	73,1	56,1	53,6	99,1	11	2.482
111	4203	Alto Vaupés	54,9	83,2	16,4	59,4	80,1	42,0	12,4	2	8.665
112	4305	Bajo Río Apaporis	54,7	80,8	8,5	60,8	90,6	42,2	14,6	5	12.775
113	5206	Río Telembí	54,7	37,6	49,7	58,4	70,5	67,8	58,8	10	4.633
114	5407	Ríos Calima y Bajo San Juan	54,5	58,6	53,7	61,9	57,7	45,2	25,8	5	3.535
115	2904	Directos al Bajo Magdalena entre Calamar y desembocadura	54,4	46,0	60,6	56,6	35,5	62,4	96,8	16	1.151
116	5307	Río San Juan del Micay	54,4	42,4	51,7	54,4	72,9	69,1	25,5	5	4.449
117	2624	Río Taraza - Río Man	54,4	54,6	49,6	66,1	50,7	50,2	48,6	6	2.589
118	4705	Río Cará-Paraná	54,4	81,5	4,0	39,2	83,8	53,9	94,2	4	7.362
119	5207	Río Patia Medio	54,3	39,9	40,6	62,5	66,3	63,5	85,7	8	2.384
120	1504	Río Tapias	54,2	39,8	76,3	72,7	48,4	47,8	0,0	2	1.080
121	3101	Río Inírida Alto	54,1	87,3	35,8	47,0	63,2	37,2	13,2	3	11.817
122	4706	Río Putumayo Bajo	54,1	81,9	6,7	50,1	92,8	44,2	34,0	3	13.923
123	4702	Río San Miguel	54,0	45,9	64,6	38,2	51,2	64,3	93,6	6	2.257
124	2317	Río Cimitarra y otros directos al Magdalena	53,9	58,3	43,2	60,1	46,7	51,5	79,7	6	4.995
125	4420	Río Puré	53,9	79,1	14,6	52,8	95,9	42,0	0,0	3	7.653
126	2321	Quebrada El Carmen y Otros Directos al Magdalena	53,8	47,0	51,2	63,1	43,3	56,3	85,1	8	2.980
127	2118	Río Luisa y otros directos al Magdalena	53,8	53,4	56,9	42,2	41,1	66,7	89,3	6	1.084
128	3705	Río Banadia y otros Directos al Río Arauca	53,8	52,9	59,1	51,5	49,9	56,6	48,6	3	2.061
129	2206	Río Tetuán, Río Ortega	53,6	41,4	57,0	50,9	51,9	67,7	74,1	3	1.214
130	3527	Directos al Río Meta entre ríos Humea y Upia (mi)	53,6	87,9	28,2	39,6	35,6	54,3	90,7	3	1.249
131	4704	Río Putumayo Directos (mi)	53,5	79,5	14,8	45,1	76,2	46,2	65,4	3	3.376
132	3204	Alto Guaviare	53,4	75,6	43,3	51,8	61,8	41,3	0,0	6	10.416
133	2804	Río Ariguaní	53,1	39,6	51,5	73,0	45,0	53,4	71,7	12	5.350
134	3526	Directos al Río Meta entre ríos Cusiana y Carare	53,1	66,7	29,0	58,7	66,4	49,5	30,0	3	3.451
135	3203	Río Losada	53,0	55,0	45,8	51,3	79,5	52,4	0,0	1	3.670
136	4710	Río Coutuhe	52,9	77,4	32,8	57,6	69,8	33,3	0,0	3	3.655
137	5403	Río Sipí	52,9	63,5	25,3	59,1	63,1	46,8	73,3	10	3.032
138	1604	Río Tarra	52,9	29,7	50,4	69,4	58,3	68,9	48,5	7	1.770
139	2619	Río San Juan	52,9	69,0	55,6	39,0	44,5	52,3	43,5	9	1.422
140	4801	Directos Río Amazonas (mi)	52,8	76,9	38,8	58,5	61,1	33,2	0,0	2	3.053
141	4605	Río Sunsiya	52,8	67,9	38,6	61,2	63,2	40,2	7,2	4	2.476
142	2113	Río Aipe, Río Chenche y otros directos al Magdalena	52,8	48,4	53,3	47,9	43,2	62,9	91,1	8	2.619
143	3518	Río Túa y otros directos al Meta	52,8	83,9	41,5	39,3	32,8	50,9	61,6	5	4.997

Puest o	Código	Subzona hidrográfica	IGJC	A	E	S	C	P	G	Municipios	Área km²
144	4505	Río Luisa	52,8	68,0	41,2	63,7	59,6	38,8	0,0	2	3.058
145	4604	Río Caguan Bajo	52,7	66,3	43,4	64,4	57,6	39,6	0,0	3	7.454
146	3801	Río Vita	52,7	62,2	31,0	62,7	67,0	46,5	26,8	2	8.209
147	4703	Río Putumayo Medio	52,6	70,5	44,6	51,4	58,0	38,9	24,2	4	4.997
148	3504	Río Guacavía	52,6	81,2	41,9	34,1	40,6	55,1	54,3	4	847
149	4417	Río Cahuinari	52,3	81,5	4,1	43,7	93,7	49,5	17,7	3	15.118
150	1506	Río Ranchería	52,3	38,9	63,9	68,3	48,1	51,0	25,4	10	4.311
151	5309	Ríos Cajambre - Mayorquín - Raposo	52,3	56,5	80,5	57,6	36,3	33,8	0,0	1	2.010
152	4410	Río Peneya	52,3	71,6	35,5	60,5	65,8	35,3	0,0	2	1.617
153	2909	Ciénaga Mallorquin	52,1	47,5	69,8	39,1	23,2	66,9	99,3	6	274
154	5202	Río Guachicono	52,0	25,4	55,0	40,5	69,7	77,0	91,9	12	2.630
155	2606	Río Ovejas	51,9	20,8	68,6	34,7	57,6	82,9	100,0	8	924
156	2203	Medio Saldaña	51,9	32,3	53,9	58,2	57,9	63,2	64,3	2	603
157	4415	Río Caqueta Bajo	51,9	80,2	9,2	42,1	94,9	48,0	2,4	6	25.427
158	1116	Río Tolo y otros Directos al Caribe	51,8	71,2	40,1	62,3	51,7	30,3	24,1	2	714
159	4509	Río Cuñare	51,8	75,2	29,8	57,2	72,0	31,8	0,0	1	5.545
160	4506	Bajo Yari	51,8	75,2	29,8	57,2	72,0	31,8	0,0	1	3.886
161	4407	Río Rutuya	51,8	75,2	29,8	57,2	72,0	31,8	0,0	1	1.136
162	4510	Río Mesay	51,8	75,2	29,8	57,2	72,0	31,8	0,0	1	8.672
163	4414	Río Cuemaní	51,8	75,2	29,8	57,2	72,0	31,8	0,0	1	2.446
164	4402	Río Caqueta Medio	51,7	69,0	31,2	52,8	66,6	41,1	30,2	10	15.659
165	3525	Directos Bajo Meta entre ríos Casanare y Orinoco	51,7	61,7	29,6	61,6	66,1	45,4	25,4	3	6.067
166	4403	Río Ortegua	51,5	54,0	47,5	50,3	52,4	55,9	44,6	8	7.938
167	2702	Alto Nechí	51,5	48,9	47,5	54,1	49,6	55,8	63,3	10	2.959
168	2627	Río Piendamó	51,3	17,3	64,0	33,8	67,5	81,6	100,0	6	604
169	3206	Río Ariari	51,2	73,0	35,8	44,6	53,5	46,8	36,2	14	8.122
170	4504	Medio Yari	51,1	69,9	35,6	57,6	67,3	32,9	0,0	3	5.381
171	3520	Directos al Meta entre ríos Cusiana y Cravo Sur	51,1	77,7	34,5	46,9	36,3	48,8	52,8	3	1.664
172	4418	Río Mirití-Paraná	51,1	80,6	6,8	34,5	99,6	51,7	0,0	2	9.030
173	2304	Directos Magdalena entre Ríos Guarín y La Miel	51,1	61,6	51,0	43,5	28,8	58,8	72,5	2	970
174	4409	Río Sencella	50,9	72,8	41,0	53,0	57,9	33,3	4,3	2	1.742
175	3405	Caño Lioni o Terecay	50,8	60,8	28,2	61,0	68,5	47,0	9,7	2	2.557
176	2310	Río San Bartolo y otros directos al Magdalena Medio	50,6	56,9	46,4	46,9	39,5	57,1	64,9	9	3.607
177	2319	Río Lebrija y otros directos al Magdalena	50,4	46,0	50,9	45,8	44,9	60,6	76,0	24	9.636
178	2805	Bajo Cesar	50,4	43,7	50,4	67,0	42,6	44,6	58,2	11	5.910
179	2602	Río Palacé	50,2	18,1	67,1	29,9	62,7	81,3	94,3	4	932
180	3505	Río Humea	50,2	79,6	32,5	36,0	50,0	51,7	27,3	6	1.446
181	2628	Río Quinamayo y otros directos al Cauca	50,2	28,5	71,1	28,6	47,2	74,1	98,6	6	807
182	4309	Directos Río Taraira	50,2	80,6	7,0	74,2	71,5	20,4	0,0	1	1.524
183	3522	Caño Guanápalo y otros directos al Meta	50,2	73,1	28,5	40,8	46,6	52,5	63,8	3	6.250
184	4202	Río Unilla	50,2	76,6	26,6	53,2	73,2	25,2	6,2	3	2.324
185	4711	Río Purite	50,2	76,7	44,6	51,6	54,6	23,8	0,0	1	1.997
186	2617	Río Frío y Otros Directos al Cauca	50,1	56,2	54,1	31,4	37,7	65,2	70,6	17	1.644
187	4701	Alto Río Putumayo	50,1	46,3	54,1	42,0	49,5	58,7	61,7	16	6.992
188	1605	Río Algodonal (Alto Catatumbo)	50,1	32,0	51,7	65,2	53,7	58,7	36,6	11	2.345
189	4301	Río Tunia ó Macayá	50,1	64,1	34,5	54,9	75,2	32,5	0,0	3	9.304
190	3402	Río Elvita	50,1	60,1	24,0	59,4	69,5	47,9	14,6	2	5.581
191	5310	Río Anchicayá	50,0	51,9	77,0	52,6	37,7	36,5	0,0	2	1.297
192	3519	Río Cusiana	49,9	76,4	41,4	37,6	34,5	50,6	44,5	9	5.106

Puest o	Código	Subzona hidrográfica	IGJC	A	E	S	C	P	G	Municipios	Área km²
193	2603	Río Salado y otros directos Cauca	49,9	25,9	61,0	35,4	63,9	77,0	60,5	6	1.247
194	5201	Río Patia Alto	49,9	30,9	53,0	42,9	59,5	68,4	75,3	12	3.226
195	3706	Directos Río Arauca (md)	49,9	57,4	59,9	50,8	34,8	39,1	45,7	2	2.930
196	2311	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro	49,8	61,3	51,9	46,8	33,7	51,5	38,9	4	2.691
197	3521	Río Cravo Sur	49,8	63,8	44,7	38,4	44,3	58,2	36,8	12	5.182
198	2906	Cga Grande de Santa Marta	49,8	34,7	54,4	71,9	51,9	42,0	34,9	14	8.288
199	3603	Río Cravo Norte	49,5	54,1	42,3	50,9	49,4	46,7	59,3	6	8.914
200	3501	Río Metica (Guamal - Humadea)	49,4	81,2	45,4	34,4	30,8	46,2	32,0	7	3.855
201	3601	Río Ariporo	49,1	56,8	36,5	44,2	53,4	53,9	53,5	3	5.287
202	2115	Directos Magdalena entre ríos Cabrera y Sumapaz	49,1	52,6	35,8	45,1	42,6	61,7	82,1	6	1.044
203	3524	Directos al Río Meta entre ríos Pauto y Carare	49,0	58,3	46,4	44,5	40,4	48,2	60,0	1	5.351
204	2614	Río Risaralda	49,0	56,2	54,5	29,4	38,0	65,0	54,0	14	1.262
205	3207	Río Guejar	49,0	68,1	36,5	49,9	56,9	39,2	5,4	6	3.306
206	3605	Caño Aguacilarita	49,0	58,3	46,2	44,5	40,4	48,0	59,9	2	2.492
207	3509	Río Upía	48,9	63,6	34,0	37,6	42,6	55,4	80,4	10	1.835
208	4302	Río Ajaju	48,9	67,3	33,5	56,5	68,6	25,4	0,0	3	7.856
209	4501	Alto Yará	48,9	55,7	50,0	56,6	56,7	34,1	0,0	2	7.475
210	3523	Río Pauto	48,8	58,4	39,3	42,7	46,0	52,7	60,0	8	8.067
211	4901	Río Chingual	48,8	32,4	73,8	28,3	37,1	64,7	100,0	2	466
212	4602	Río Guayas	48,7	45,6	45,6	59,9	48,4	48,6	33,6	5	5.512
213	3514	Caño Cumaral	48,7	88,6	39,6	35,9	35,1	40,8	0,0	1	1.125
214	2306	Río Negro	48,5	47,8	45,0	37,1	52,4	62,6	57,5	30	4.585
215	2605	Río Timba	48,5	27,7	65,1	35,4	48,5	70,2	72,8	3	487
216	4201	Río Itilla	48,4	71,1	26,2	57,1	73,3	20,0	0,0	2	2.577
217	2312	Río Carare (Minero)	48,4	52,8	39,2	38,0	52,8	60,1	56,2	27	7.317
218	2109	Juncal y otros Rios directos al Magdalena	48,3	42,9	56,7	41,2	31,9	58,6	88,6	4	453
219	2701	Río Porce	48,2	47,5	56,9	33,7	37,0	60,5	71,1	25	5.247
220	2116	Río Prado	48,1	48,8	37,4	44,3	47,2	58,7	73,6	7	1.686
221	1608	Río del Suroeste y directos Río de Oro	48,0	37,5	44,1	70,7	60,7	43,2	2,9	4	1.870
222	4601	Río Caguan Alto	48,0	52,6	50,5	55,1	56,7	34,0	2,8	5	5.867
223	5101	Río San Juan (Frontera Ecuador)	48,0	18,8	59,7	35,6	59,6	74,8	81,2	3	354
224	2802	Medio Cesar	47,9	30,1	61,6	66,4	35,1	51,2	36,5	11	8.314
225	4502	Río Camuya	47,8	53,3	51,2	54,4	57,0	32,4	0,0	1	2.791
226	2621	Directos Río Cauca entre Río San Juan y Pto Valdivia	47,8	53,3	47,6	46,9	45,0	52,0	21,8	9	3.425
227	3201	Río Guayaibero	47,7	53,0	32,9	52,5	73,1	42,4	0,0	3	6.304
228	1503	Río Ancho y Otros Directos al caribe	47,6	29,5	64,2	71,0	57,6	30,2	0,0	3	1.966
229	2405	Río Sogamoso	47,2	53,6	61,3	36,6	37,3	43,6	42,2	11	3.408
230	2122	Río Opía	47,2	50,9	44,1	33,4	36,1	62,9	83,5	3	555
231	2608	Ríos Pescador - RUT - Chanco - Catarina y Cañaveral	47,2	55,5	47,8	34,5	37,8	58,3	48,8	10	1.293
232	2620	Directos Río Cauca entre Río San Juan y Pto Valdivia	47,2	54,4	45,5	36,7	39,6	57,6	51,3	25	3.560
233	2301	Río Gualí	47,0	41,8	49,7	39,3	40,0	65,3	58,6	8	881
234	2314	Río Opón	46,7	57,2	47,2	38,0	51,6	41,9	26,9	11	4.344
235	2307	Directos Magdalena Medio entre ríos La Miel y Nare	46,5	57,3	45,8	38,1	37,3	50,8	42,7	5	1.492
236	2305	Río La Miel (Samaná)	46,4	47,0	47,2	40,9	46,9	58,9	23,4	11	2.410
237	2204	Río Amoyá	46,2	36,3	59,9	54,5	42,9	51,2	1,9	2	1.463
238	2637	Ríos Las Cañas - Los Micos y Obando	46,1	52,2	53,2	29,8	21,7	58,5	88,5	5	783
239	2103	Río Suaza	46,1	33,0	57,2	36,2	50,4	64,3	38,4	5	1.428
240	2616	Río Tapias y otros directos al Cauca	46,0	44,8	50,5	32,9	36,0	63,6	64,4	10	1.414
241	1602	Río Zulía	46,0	35,7	52,2	42,1	44,0	58,8	54,4	15	3.445

Puest o	Código	Subzona hidrográfica	IGJC	A	E	S	C	P	G	Municipios	Área km²
242	2125	Río Lagunilla y Otros Directos al Magdalena	45,9	46,6	42,0	43,7	38,1	58,6	51,8	13	2.762
243	5203	Río Mayo	45,9	25,7	55,2	36,7	54,2	70,5	47,5	12	878
244	2303	Directos al Magdalena entre Ríos Seco y Negro (md)	45,9	58,9	46,6	39,8	30,4	47,9	42,6	3	438
245	3202	Río Guape	45,7	56,9	33,4	49,5	61,2	38,4	0,4	5	3.864
246	3602	Río Casanare	45,6	50,9	39,8	45,7	48,5	45,9	32,8	7	6.682
247	4404	Río Pescado	45,6	49,3	31,9	51,2	49,6	49,7	35,2	6	2.076
248	2207	Río Cucuana	45,5	31,9	41,4	45,9	51,9	62,9	57,4	7	1.875
249	5311	Dagua - Buenaventura - Bahía Málaga	45,4	43,4	67,1	42,2	37,9	44,3	7,8	6	1.995
250	2618	Río Arma	45,4	45,3	55,5	28,7	39,1	61,2	44,1	11	1.868
251	2308	Río Nare	45,3	50,6	51,1	30,5	37,7	55,9	45,3	30	5.616
252	2110	Río Neiva	45,3	32,9	54,8	48,6	39,6	57,4	36,3	4	1.077
253	3503	Río Guatiquía	45,2	65,8	49,3	27,7	31,4	51,3	18,8	8	1.790
254	2121	Río Coello	45,1	37,0	74,4	35,0	25,4	60,4	22,1	6	1.837
255	2106	Ríos directos Magdalena (md)	45,0	33,4	59,7	41,6	35,5	58,4	46,2	6	1.162
256	2123	Río Seco y otros Directos al Magdalena	44,9	51,9	34,3	32,8	47,3	57,9	55,0	12	1.783
257	1601	Río Pamplonita	44,9	32,2	59,8	36,3	31,8	65,2	61,6	10	1.401
258	2112	Río Baché	44,9	36,0	52,0	39,3	39,9	58,0	58,1	5	1.178
259	2105	Río Páez	44,8	17,0	56,9	39,3	61,6	65,4	44,3	13	5.221
260	5204	Río Juananbú	44,7	22,1	57,8	37,1	50,0	66,2	55,5	15	2.088
261	2801	Alto Cesar	44,7	28,7	66,4	59,8	34,0	45,1	8,8	8	3.449
262	2119	Río Sumapaz	44,5	38,2	54,2	27,7	39,1	67,1	53,3	19	3.059
263	3508	Río Lengupá	44,5	53,5	28,9	29,0	49,6	60,4	61,4	18	1.890
264	2622	Río Desbaratado	43,7	25,5	67,6	27,9	24,3	63,8	100,0	4	195
265	3506	Río Guavio	43,7	48,3	34,4	26,2	58,7	60,8	31,6	11	2.301
266	2636	Río Paila	43,6	40,5	56,9	28,1	26,1	56,1	83,0	4	528
267	3502	Río Guayuriba	43,5	48,6	55,7	20,6	37,3	60,6	28,0	16	3.218
268	3809	Río Cinaruco y Directos Río Orinoco	43,5	57,7	29,9	48,7	43,2	30,5	45,0	2	4.572
269	2102	Río Timaná y otros directos al Magdalena	43,2	34,7	46,1	33,7	36,3	62,9	72,9	5	382
270	2111	Río Fortalecillas y otros	43,1	39,4	53,6	42,4	31,5	51,8	31,9	7	2.170
271	1501	Río Piedras - Río Manzanares	43,1	29,6	84,6	46,7	25,3	37,4	0,0	2	941
272	2201	Alto Saldaña	43,0	20,5	49,1	55,8	59,7	52,0	4,0	5	2.590
273	3703	Río Cobugón - Río Cobaría	43,0	23,2	36,1	55,4	62,0	56,8	22,2	6	1.988
274	2124	Río Totare	42,9	35,5	47,7	38,9	42,5	63,0	18,3	7	1.447
275	2604	Río Palo	42,6	16,7	60,8	26,4	50,4	73,8	47,2	11	1.662
276	3507	Río Garagoa	42,5	40,5	38,6	28,0	47,6	63,4	48,9	32	2.493
277	2611	Río Frío	42,4	38,1	49,7	34,8	38,1	56,9	35,0	2	479
278	3604	Caño Samuco	42,4	57,8	24,6	48,4	44,7	29,0	45,0	2	919
279	2401	Río Suárez	42,2	36,5	41,1	29,0	47,7	62,9	49,7	58	7.890
280	1502	Río Don Diego	42,2	30,6	87,4	41,8	22,7	35,2	0,0	1	542
281	1509	Río Guachaca - Mendiguaca y Buritaca	42,2	30,6	87,4	41,8	22,7	35,2	0,0	1	682
282	5205	Río Guáitara	42,1	18,8	54,0	29,3	48,5	69,8	59,2	33	3.647
283	2613	Río Otún y otros directos al Cauca	42,0	41,7	75,7	30,4	17,0	46,4	18,0	7	1.232
284	2607	Río Guachal (Bolo - Fraile y Párraga)	41,8	24,6	70,5	29,6	19,7	58,6	78,4	6	1.187
285	2202	Río Atá	41,6	16,6	50,6	56,1	56,3	45,9	15,9	3	1.547
286	2104	Ríos Directos al Magdalena (mi)	41,5	29,4	48,2	39,5	45,5	55,2	30,8	10	1.546
287	2120	Río Bogotá	41,4	34,0	65,6	20,6	25,0	63,1	48,8	41	5.962
288	3701	Río Chítaga	41,3	16,3	37,5	39,0	53,6	65,1	82,5	12	2.498
289	2612	Río La Vieja	41,2	36,0	56,3	28,0	27,7	55,6	55,9	21	2.846
290	3516	Lago de Tota	41,1	27,6	44,3	36,3	42,5	59,7	54,4	4	228

Puest o	Código	Subzona hidrográfica	IGJC	A	E	S	C	P	G	Municipios	Área km²
291	2615	Río Chinchiná	41,1	35,6	75,0	26,8	16,8	54,4	22,6	6	1.056
292	2631	Ríos Arroyohondo - Yumbo - Mulalo - Vijes - Yotoco	40,9	36,3	60,6	29,9	24,8	58,0	26,5	7	635
293	2634	Ríos Cali	40,8	32,8	93,8	25,7	8,2	49,7	1,2	2	209
294	2630	Ríos Lili, Melendez y Canaverelejo	40,8	32,7	94,6	25,8	7,9	49,2	0,0	1	192
295	4401	Alto Caqueta	40,7	39,0	33,2	41,1	60,0	46,2	2,9	7	5.832
296	2635	Río Bugalagrande	40,7	28,2	68,1	28,4	21,0	56,9	52,8	4	837
297	2114	Río Cabrera	40,6	32,7	30,7	44,5	49,8	53,2	39,0	6	2.812
298	2101	Alto Magdalena	40,6	26,3	65,0	34,5	42,3	48,8	8,9	4	2.511
299	2302	Río Guarínó	40,5	38,9	33,8	34,1	41,9	54,3	54,2	9	846
300	2601	Alto Río Cauca	40,1	14,2	65,5	27,4	47,4	64,6	24,3	5	862
301	2403	Río Chicamocha	39,7	24,4	36,2	29,2	47,7	66,3	68,6	65	9.612
302	3901	Alto Río Apure	39,6	28,2	44,9	38,8	57,0	48,4	0,0	1	269
303	3702	Río Margua	39,6	28,2	44,9	38,8	57,0	48,4	0,0	1	750
304	2629	Ríos Claro y Jamundí	39,0	32,0	84,1	23,2	12,2	51,2	1,1	4	676
305	2108	Río Yaguará y Río Iquira	38,6	27,5	37,7	41,1	37,3	51,7	52,9	6	937
306	2402	Río Fonce	38,5	34,2	39,3	24,0	46,9	53,5	45,0	15	2.420
307	3704	Río Bojabá	37,8	21,8	31,5	57,0	56,4	40,6	1,5	5	1.128
308	2609	Ríos Amaime y Cerrito	36,5	27,9	80,0	23,0	11,1	45,7	8,3	3	1.131
309	2610	Ríos Tulua y Morales	34,1	18,2	75,3	21,4	11,8	50,5	17,9	4	1.081
310	2632	Ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	33,2	28,7	58,9	16,5	23,6	41,8	22,1	4	558
311	2633	Ríos Guadalajara y San Pedro	31,7	21,7	65,5	18,0	14,8	45,5	9,7	4	466

Anexo E. Diccionario de indicadores

Indicador	Unidad	Dominio	Descripción
Precipitación	mm/año	Amenaza	NASA POWER climatology, interpolada a municipio; valores altos se interpretan como mayor presión hidroclimática en el modelo nacional.
Temperatura	°C	Amenaza	NASA POWER ajustada por elevación; valores altos representan mayor estrés térmico relativo.
Relieve	amplitud altitudinal	Amenaza	Indicador declarado pero sin datos en la versión 1.0.
Población	personas	Exposición	CNPV 2018; normalización logarítmica.
Densidad	personas/km²	Exposición y presión	Población dividida por superficie; normalización logarítmica.
Población rural	personas	Exposición	CNPV 2018; normalización logarítmica.
Participación rural	%	Presión	Proporción de población rural sobre total.
IPM medio	%	Sensibilidad	Promedio de manzanas de cabecera; área rural faltante excluida.
IPM máximo	%	Sensibilidad	Máximo municipal observado en manzanas de cabecera.
Analfabetismo	%	Sensibilidad	Indicador municipal integrado de DANE.
Dependencia demográfica	%	Sensibilidad	Relación de población dependiente.
Sin acueducto	%	Capacidad	100 menos cobertura de acueducto.
Sin alcantarillado	%	Capacidad	100 menos cobertura de alcantarillado.
Sin energía	%	Capacidad	100 menos cobertura de energía.
Sin internet	%	Capacidad	100 menos cobertura de internet.
Déficit de educación	indicador	Capacidad	Indicador orientado para que un valor alto represente mayor déficit.
Superficie sin protección	%	Presión	100 menos porción estimada bajo alguna figura RUNAP.
Brecha de protección	0-1	Protección y gobernanza	Proxy basado en la categoría de protección de mayor jerarquía presente; no mide efectividad.

Anexo F. Protocolo de reproducción y control de versión

- Ejecutar los scripts en el orden 01_municipios, 02_indicadores, 03c_clima_power, 03d_relieve, 04_areas y 05_build.
- Conservar una copia de las fuentes descargadas, la fecha, los parámetros y las licencias.
- Verificar geometrías, áreas, conteos y cobertura antes de publicar.
- Comparar distribuciones y rankings con la versión anterior para detectar rupturas.
- Documentar cualquier sustitución de fuente, cambio de peso o cambio de normalización.
- Publicar los metadatos y una nota de cambios junto con el visor y el informe.
- No sobrescribir versiones anteriores; utilizar identificadores persistentes.

Cierre

El Informe Nacional de Justicia Climática 2026 es una línea base viva. Su credibilidad dependerá menos de pretender perfección inicial y más de mantener trazabilidad, corregir errores, incorporar conocimiento territorial y demostrar cómo la información se convierte en decisiones y resultados.