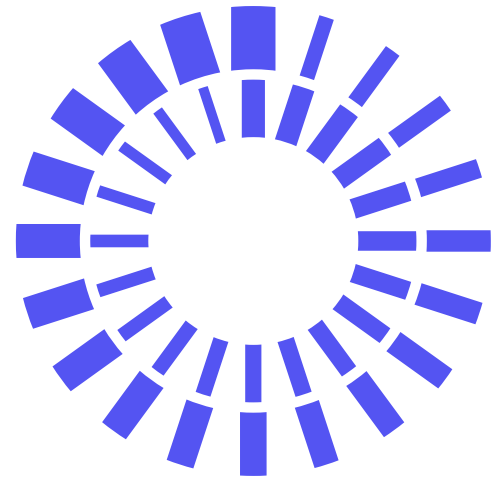


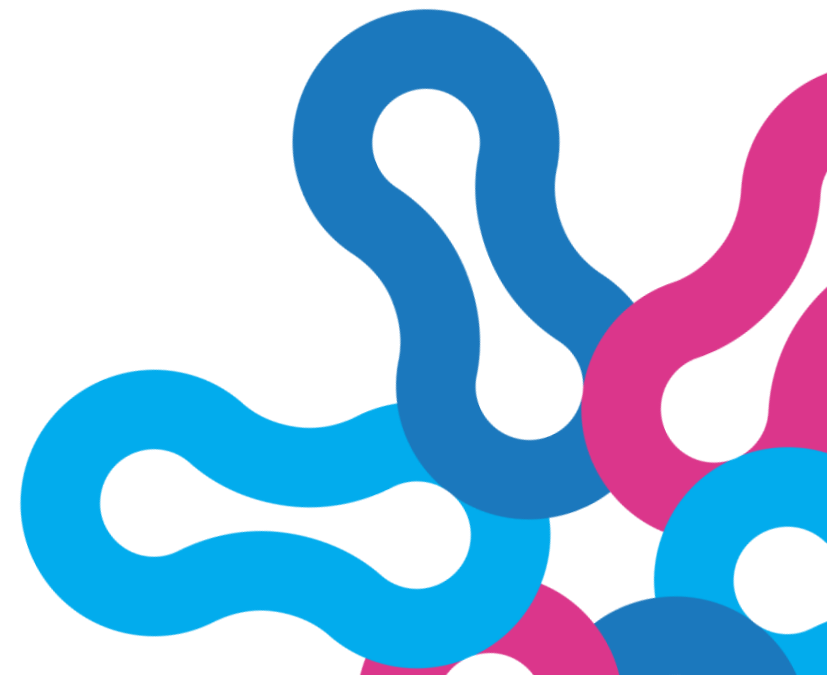
¿Qué hacer con los datos de la pobreza?

IA, priorización y decisiones desde el Semáforo de Eliminación de la Pobreza



Universidad
ICESI

Fundación Carrvajal
Abriéndole caminos a la equidad



Mi Hogar avanza y el Semáforo como herramienta de transformación social

Mi hogar
avanza

Semáforo de Eliminación
de la Pobreza



Fundación Carvajal
Abriéndole caminos a la equidad



Contribuir a la superación de la pobreza

Alcance:

Objetivo:

Hogar y microterritorio

Innovación social

Los hogares en los microterritorios priorizados presentan mejoras en los indicadores multidimensionales medidos en el Semáforo de Eliminación de la Pobreza.

Acción directa en generación de ingresos, condiciones educativas del hogar y desarrollo del ser y activación del rol articulador.



Semáforo de Eliminación de la Pobreza



Entornos y territorios

Proyectos territoriales

Iniciativas que contribuyen a cerrar brechas en una o varias dimensiones de la pobreza, permite articular oferta para los hogares, y se ejecutan en los territorios priorizados.



Global: Foco LATAM

Escalabilidad

Masificar el impacto de experiencias sociales innovadoras, basadas en evidencia, con actores del ecosistema nacional e internacional, contribuyendo a fortalecer el ecosistema social.



Línea Transferencias



Línea Servicios Digitales



Línea Asesor Experto

Innovación Social

Ruta



918

Hogares activos

3.804
Personas

22.726

Acompañamientos 2025

Permanencia acumulada
(3 años) de hogares en el programa:

74%

Hogares por territorio:



Metodología

Semáforo de Eliminación de la Pobreza

Dimensiones



Generación de ingresos



Salud y medio ambiente



Vivienda e infraestructura



Condiciones educativas



Organización y participación



Desarrollo del ser

61,3%

Creció el
ingreso per cápita
general en los
territorios priorizados

Pasó de **\$200.000** a **\$322.500**
entre **2023** a **2025**

Rojo: Pobreza extrema

Amarillo: Pobreza

Verde: Sin pobreza

**Rol
Operador**



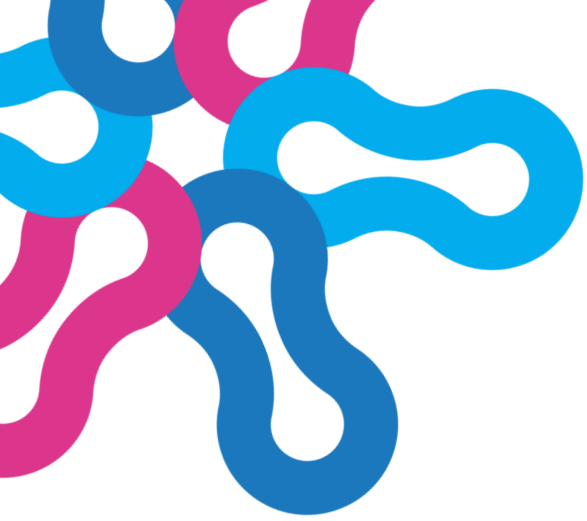
**Rol
Articulador**



Nuestras fases

Ruta de superación de la pobreza





Entendimiento del contexto y focalización

Entendimiento de contexto Micro territorios postulados Colombia – Valle del Cauca - Cauca - Cali

TERRITORIO	HOGARES	DEMOGRAFÍA	INFRAESTRUCTURA SOCIAL	EDUCACIÓN	GENERACIÓN DE INGRESOS
COLOMBIA	14.243.223	Cantidad de Habitantes 52.939.527 Población Juvenil 12.700.000 Homicidios 13.432	Espacios Deportivos 1.122 Bibliotecas 1.500 Hogares Infantiles 1.500	Deserción 473.786 Bajo Logro Educativo 0,394 Rezago Escolar 0,259 Acceso a Internet Fijo 0,513	Cantidad de Microempresas 5.597.316 Ingreso Per Capita 28.127.8... Índice de Desempleo 0,103
VALLE DEL CAUCA	1.598.439	Cantidad de Habitantes 4.647.367 Población Juvenil 0,207 Homicidios 1.882	Espacios Deportivos (En blanco) Bibliotecas 119 Hogares Infantiles 217	Deserción 0,551 Bajo Logro Educativo 0,370 Rezago Escolar 0,234 Acceso a Internet 0,1837	Cantidad de Microempresas 535.358 Ingreso Per Capita 97.380.0... Índice de Desempleo 0,117
CAUCA	599.202	Cantidad de Habitantes 1.243.503 Población Juvenil 0,231 Homicidios 674	Espacios Deportivos (En blanco) Bibliotecas 119 Hogares Infantiles 217	Deserción 0,040 Bajo Logro Educativo 0,599 Rezago Escolar 0,251 Acceso a Internet 66,000	Cantidad de Microempresas 172.696 Ingreso Per Capita 16.898.000 Índice de Desempleo 0,075



Identificación	Nombre Completo	Edad	Dirección	Barrio	Celular	Categoría del SISBEN	Total Puntos	Porcentaje	Observaciones
98471524	América Cardenas	46	Unidad vecinal 5 mariana 3 casa 9	San Antonio	3238653551	Categoría B	12,51	73,59 %	No tiene trabajo formal y tiene una adolescente en casa
94490433	Jaime Giovanni Zavala Poyan	50	Cra 32abis #42i85	Vergel	6024265233	Categoría A	14,25	83,82 %	Gestor: Ofir Cuervo Cuervo
94449594	Juan Carlos Viveros Perez	51	Calle 80d 26 g3 12	Naranjos	3005224059	Categoría B	12,5	73,53 %	Tiene 47 años de edad, tuvo un accidente que le afectó memoria y cuerdas vocales
94447173	Juan Carlos Ramos	52	Camera 33a #46a 49	Vergel	3117387776	Categoría B	14	82,35 %	
94444427	Jesus Antonio Quiñónez Ruiz	48	Cra 19 # 1-46	Lleras	3182881972	Categoría B	11,5	67,65 %	Motorraton
94441789	José Mercedes Caicedo	48	Camera 17 calle 1ra	Lleras	3158050382	Categoría B	10	58,82 %	Ha participado en PC, no recibe subsidios

Entendimiento del hogar

Componentes de la ruta de entendimiento del hogar

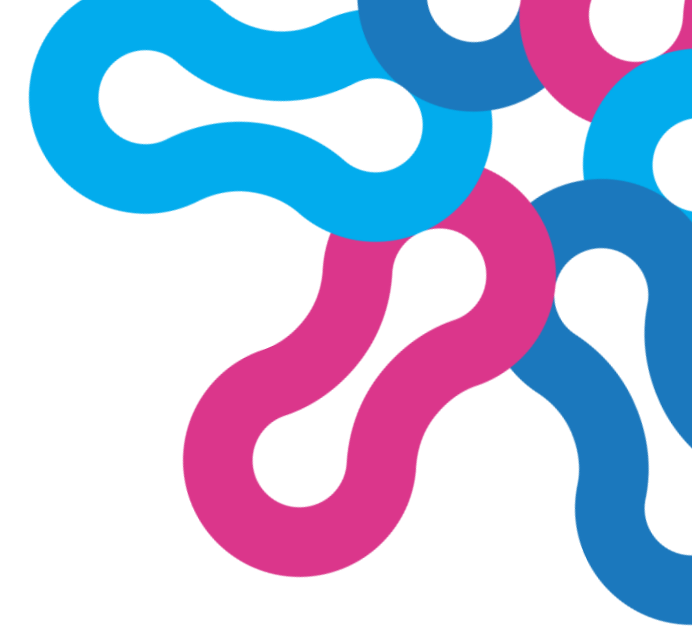


Lina Marcela Cortés Ayoví
Mapa Familiar

Comprender integralmente a cada hogar para diseñar intervenciones pertinentes, efectivas y centradas en sus realidades y aspiraciones.



Soluciones a partir del Semáforo

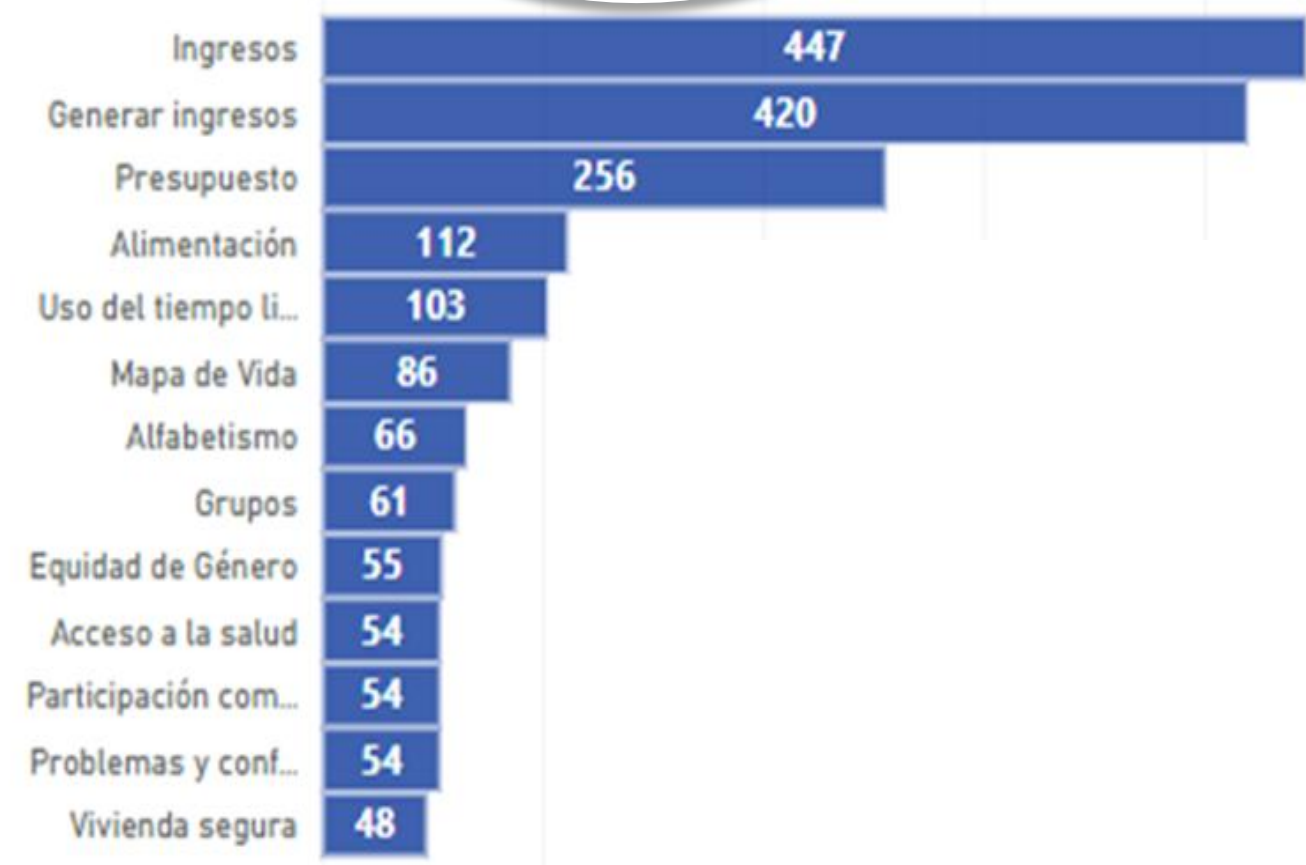


Caracterización Hogares

(En Blanco) Buenaventura Cali Ginebra, Valle de Cauca Guachemé



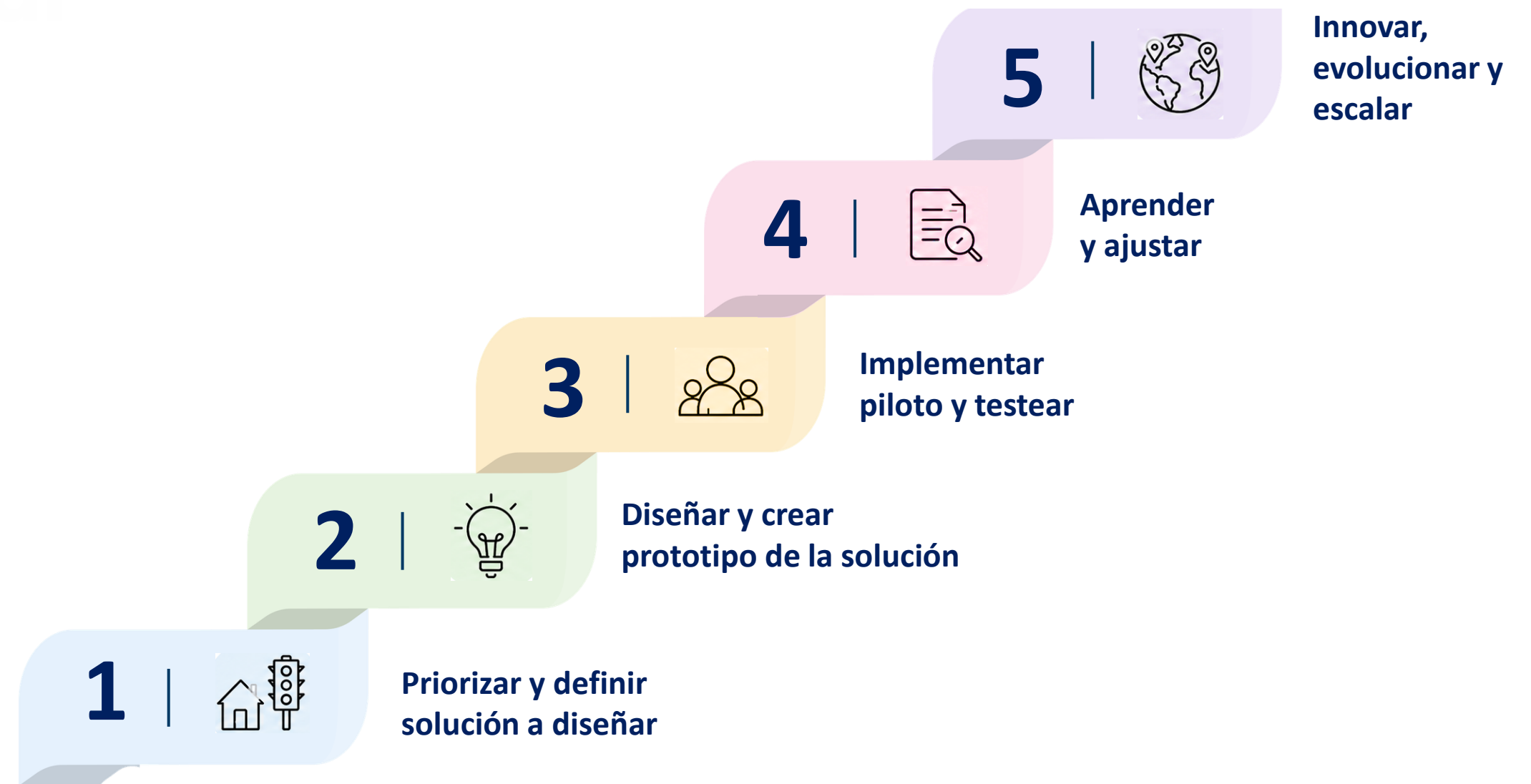
Indicador



Diseño de experiencias



Figura Ruta de Innovación social



Banco de soluciones

45 Soluciones sociales
creadas entre 2023 al
2025

23

Generación de ingresos



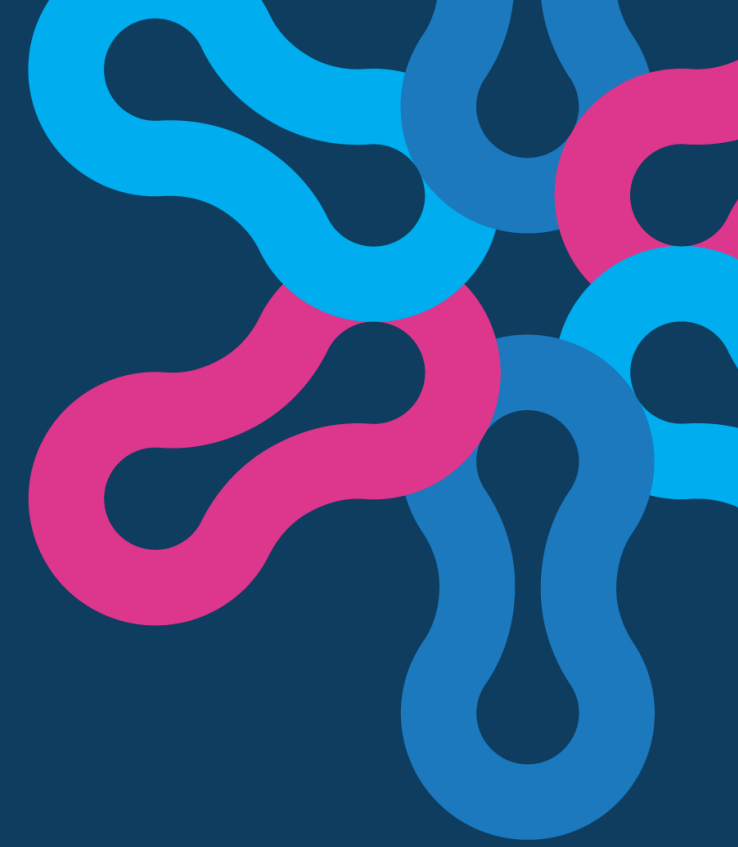
10

Condiciones educativas
del hogar



12

Desarrollo del ser



Banco de soluciones



Generación de ingresos



- Soluciones para autoempleo
- Soluciones para empleo
- Fortalecimiento a unidades productivas
- Fortalecimiento mercadeo y ventas
- Ruta de cierre de brechas en Generación de ingresos

5
4
3
6
5

Condiciones educativas del hogar



- Competencias básicas para adultos
- Competencias básicas para niños y niñas
- Animación a la lectura
- Alfabetización digital

1
6
2
1

Desarrollo del ser



- Economía del cuidado / Equidad de género
- Fortalecimiento de habilidades socioemocionales
- Alimentación saludable
- Ahorro y presupuesto
- Uso del tiempo libre

3
4
3
1
1

Y entonces..... ¿Qué hacemos con los datos?

Mi hogar
avanza

Semáforo de Eliminación
de la Pobreza



Fundación Carvajal
Abriéndole caminos a la equidad

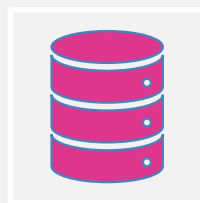


Procesamiento de datos y analítica MHA



RECOLECCIÓN DE DATOS

Fuentes de información primaria y secundaria



PROCESAMIENTO DE DATOS

Procesamiento semi automatizado

Consolidación histórica de datos



MONITOREO Y SEGUIMIENTO

Bitácoras de calidad del dato

Seguimiento a variables estratégicas

Evaluación

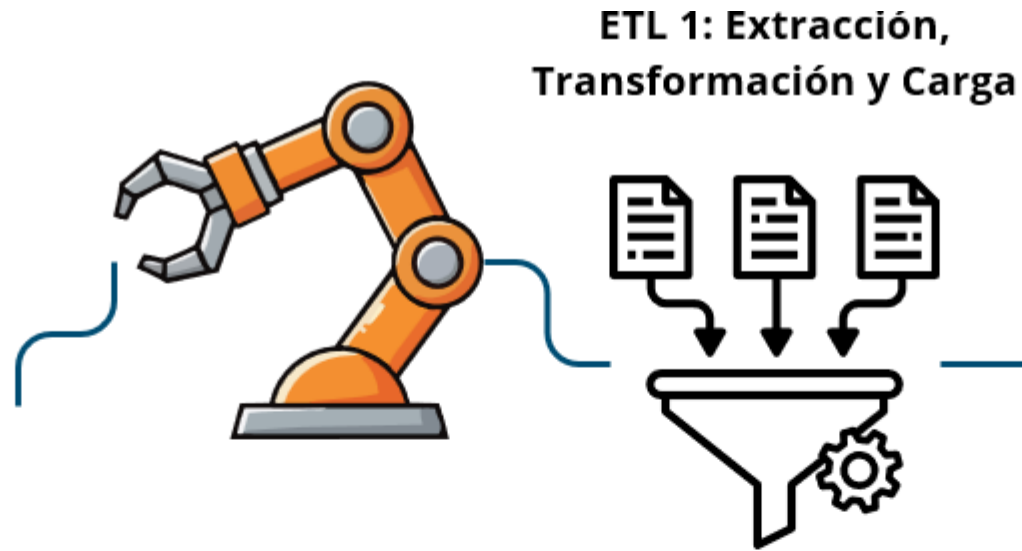
Tableros de control



2. Procesamiento de datos

Producción de Fuentes primarias de datos:

- Encuesta de focalización
- Encuestas del Semáforo:
 1. datos familia
 2. datos miembros
 3. datos indicadores semáforo
 4. datos priorizaciones

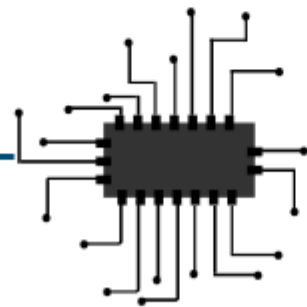


Sincronización de datos de familias al Sistema Integrado de Gestión y Atención a Hogares para el seguimiento a acompañamientos

Producción de Fuentes Secundarias de datos:

- Formularios de control de deserción
- Formularios de acompañamientos
- Instrumentos de recolección de información adicionales

ETL 2: Corrección y Limpieza de Datos



Vistualización de información y Reportes en SIGAH



3. Monitoreo y seguimiento

Activación del sistema MEL



01

Monitoreo operativo del programa

Seguimiento permanente a la implementación que permite detectar rezagos operativos y ajustar la gestión territorial.

02

Análisis estratégico e indicadores

A partir de los datos se construyen indicadores, se identifican variables clave, se realiza análisis longitudinal de la información y se generan resultados estratégicos y operativos.



03

Visualización y toma de decisiones

La información se comparte a través de tableros de control, reportes analíticos periódicos e insumos para la evaluación y el aprendizaje institucional.

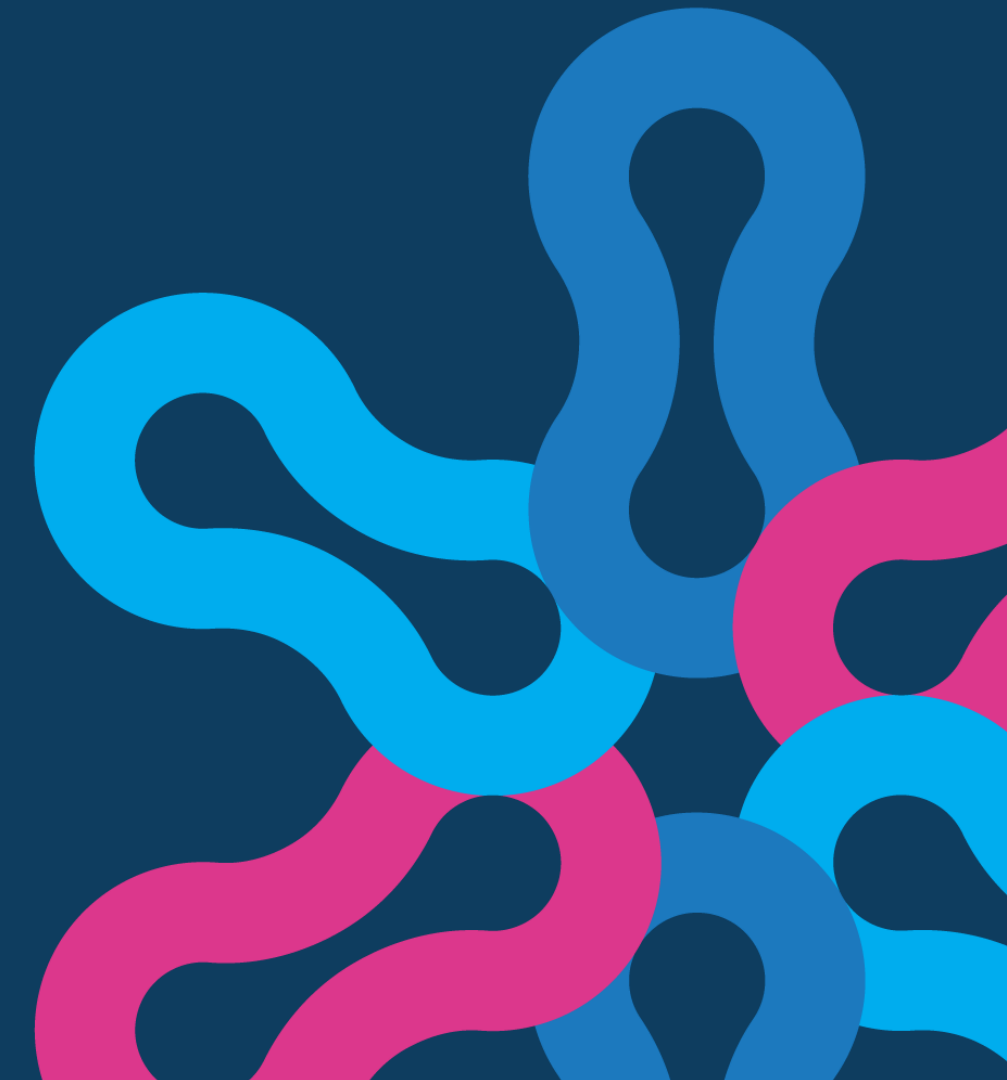
04

Toma de decisiones informadas para mejorar la intervención



Mi hogar avanza

Inteligencia de Datos para la transformación social



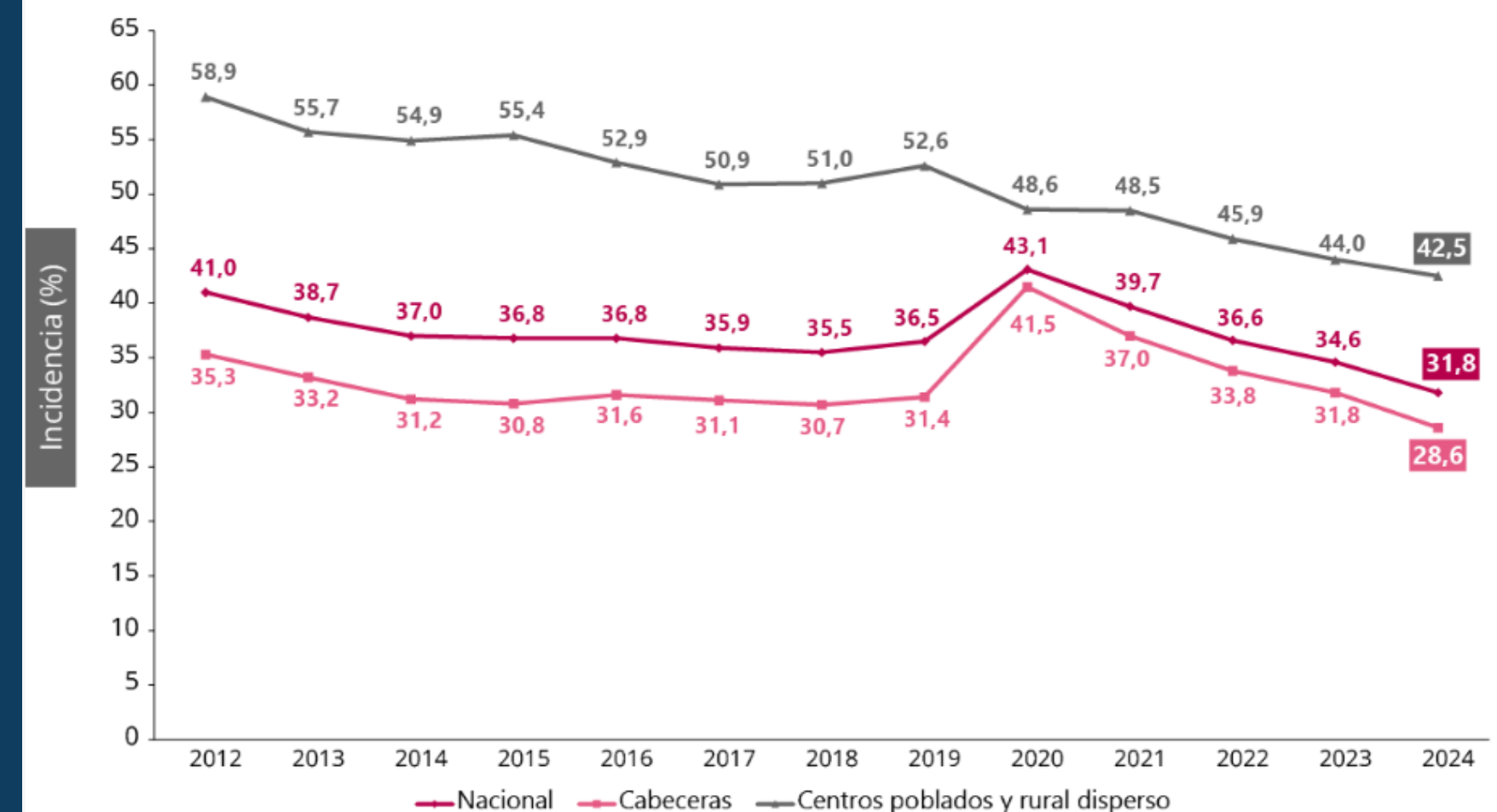
Los datos externos
explican el contexto,
el Semáforo permite
leer la realidad
concreta de los
hogares



Colombia avanza pero la pobreza sigue concentrada en territorios y hogares con mayores barreras

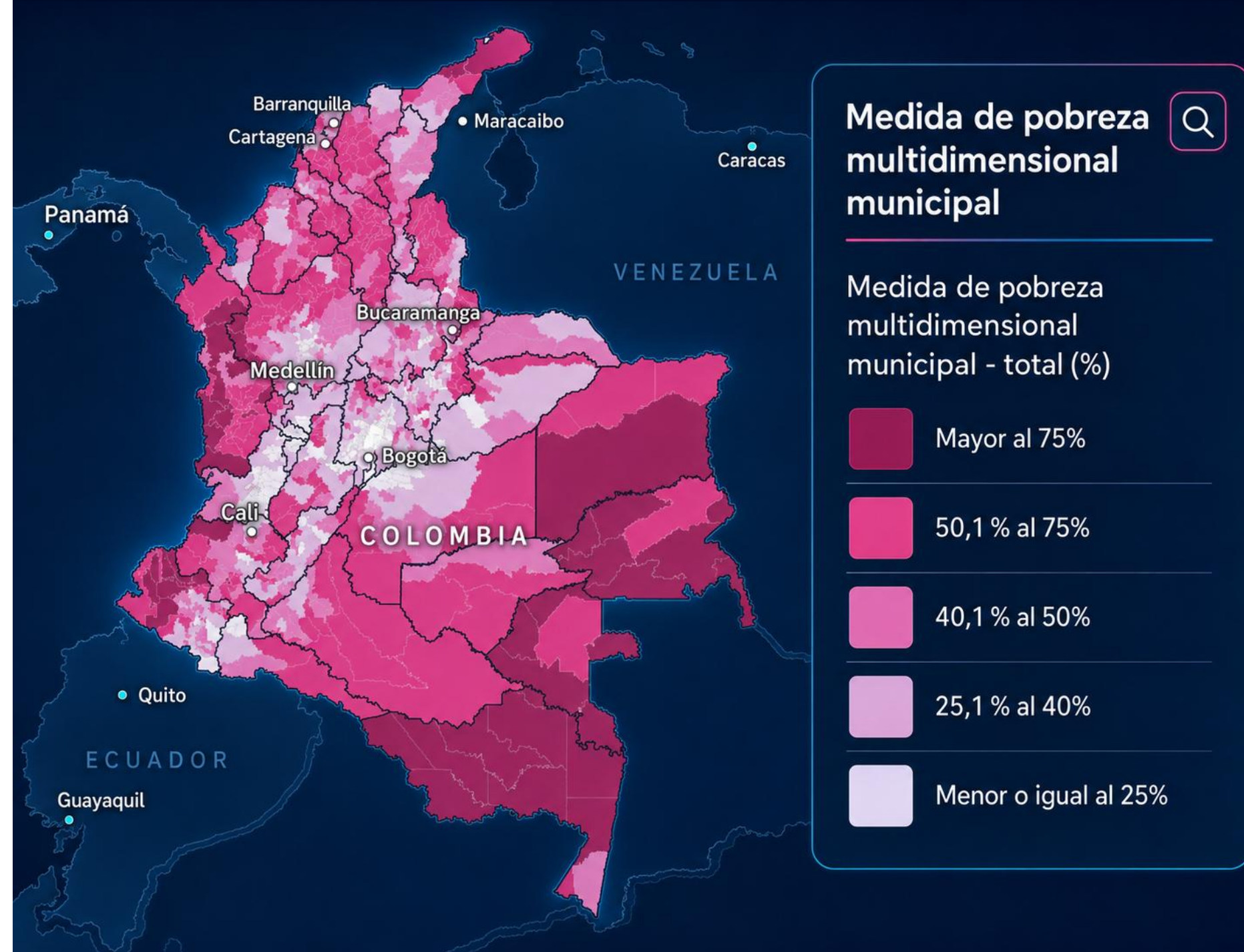
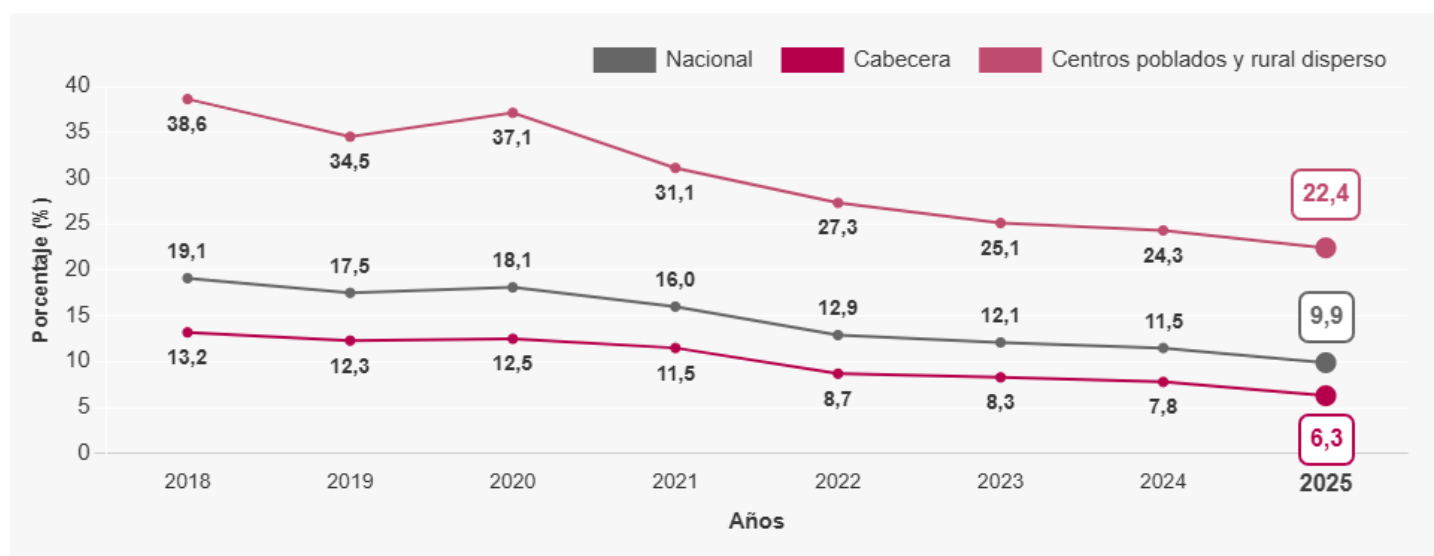
Colombia logró reducir la pobreza monetaria por debajo de los niveles prepandemia, pero las brechas territoriales siguen exigiendo decisiones focalizadas.

Incidencia de pobreza monetaria (2012-2024)

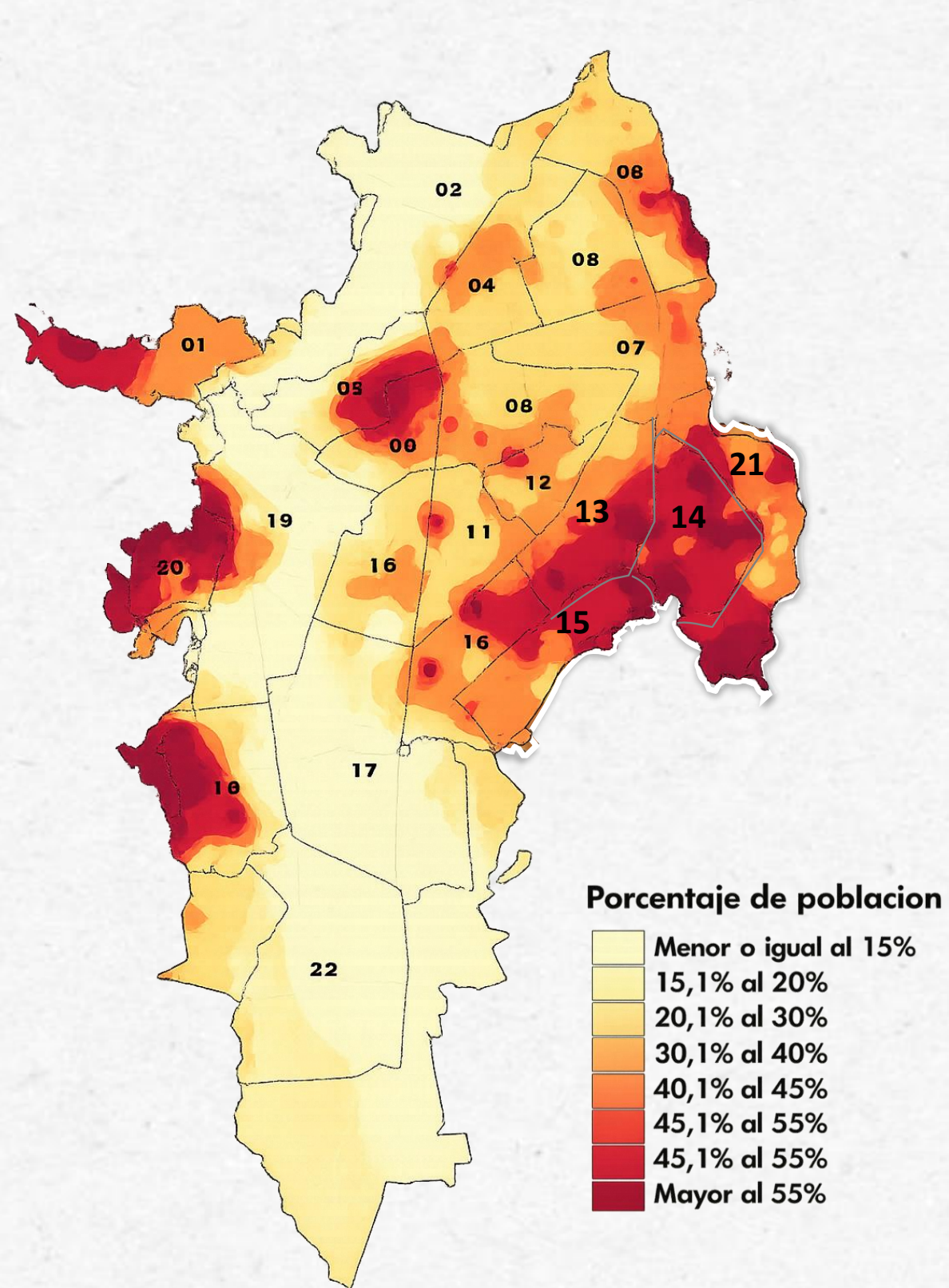




La pobreza monetaria muestra insuficiencia de ingresos, pero no explica todas las barreras del hogar



Contexto general - Municipio de Cali



Concentración de población y pobreza monetaria

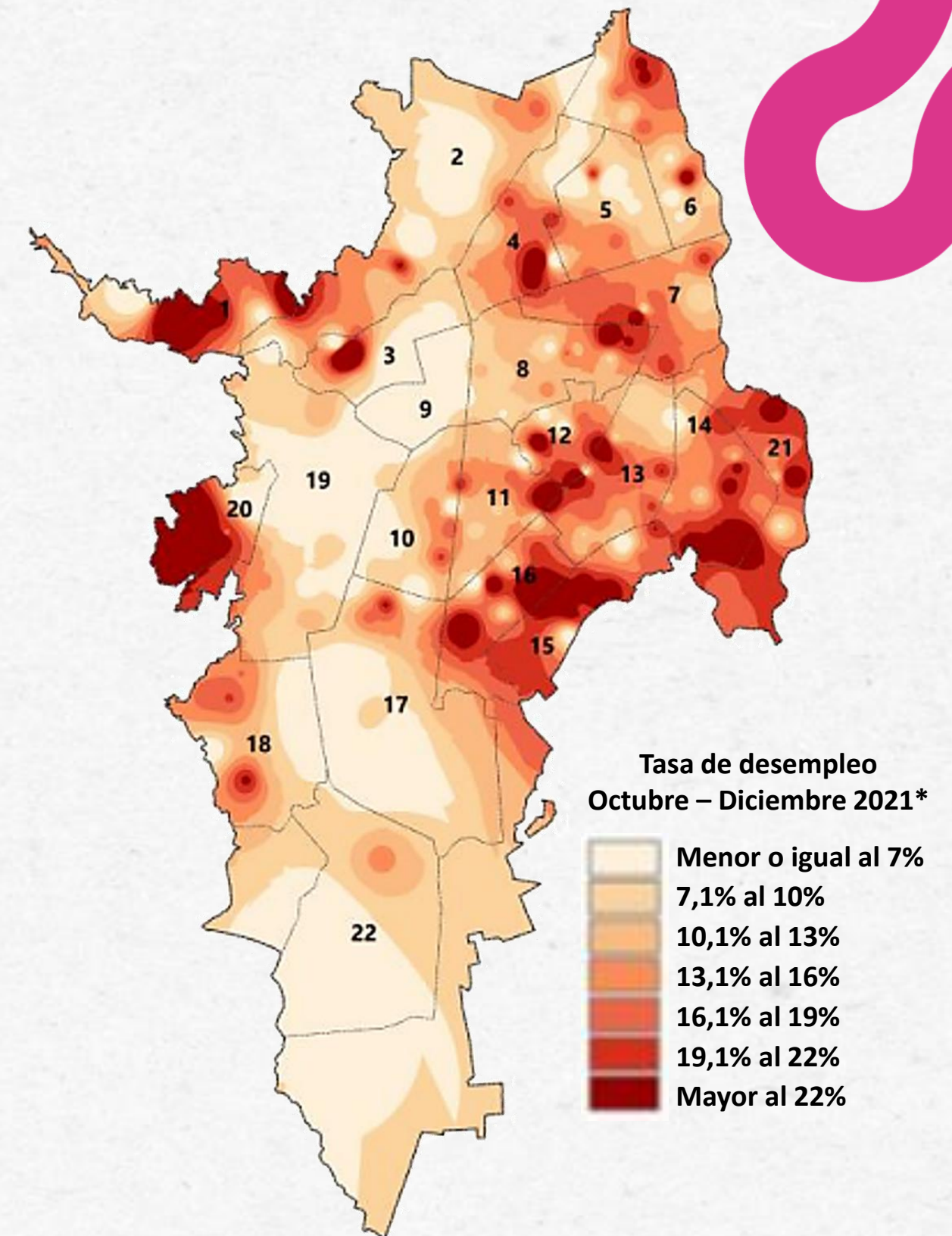
2.283.846 Habitantes¹

47,0% Tasa de informalidad²
Colombia: 10,2%

11,0% Tasa de desempleo³

23,6% Pobreza monetaria⁴
Colombia: 31,8%

Corresponde a **538.988 personas**



El caso de Cali y el Distrito de Aguablanca permite aterrizar la conversación en un territorio donde las privaciones económicas y multidimensionales se expresan de forma desigual

Distrito de Aguablanca:
Concentración de población y pobreza monetaria

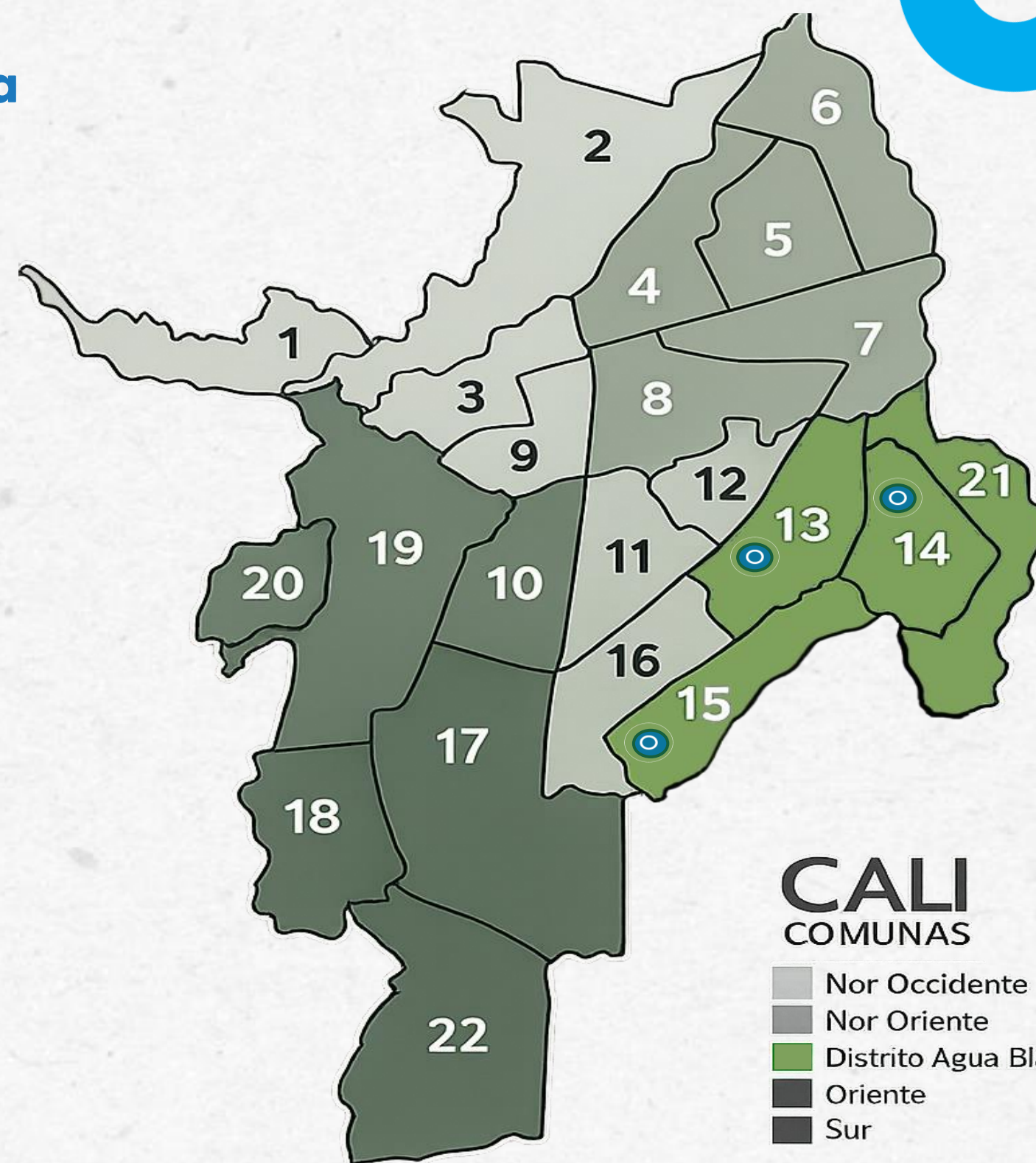
565.504 Habitantes⁵
Representan el **24,8%** de la población

Concentra las densidades poblacionales más altas de la ciudad⁶

Presenta las tasas de desempleo⁷ más altas de la ciudad, que superan el **16%** y hasta el **22%**.

45% Incidencia mínima de pobreza en hogares de Aguablanca

- Concentra las tasas de pobreza⁸ **más altas de la ciudad**
- **Más del 40%** de los hogares en situación de **pobreza crónica**⁹
- Presenta la **mayor concentración de hogares con necesidades básicas insatisfechas**¹⁰



⁵Fuente: Cali en cifras, 2023 | ⁶Fuente: Dane, 2018 | ⁷Fuente: Dane, 2021 | ⁸Fuente: Dane, 2020 | ⁹Fuente: Univalle, 2019 | ¹⁰Fuente: Dane, 2018

● Centros de Servicios Básicos Comunitarios

Tomas evolutivas

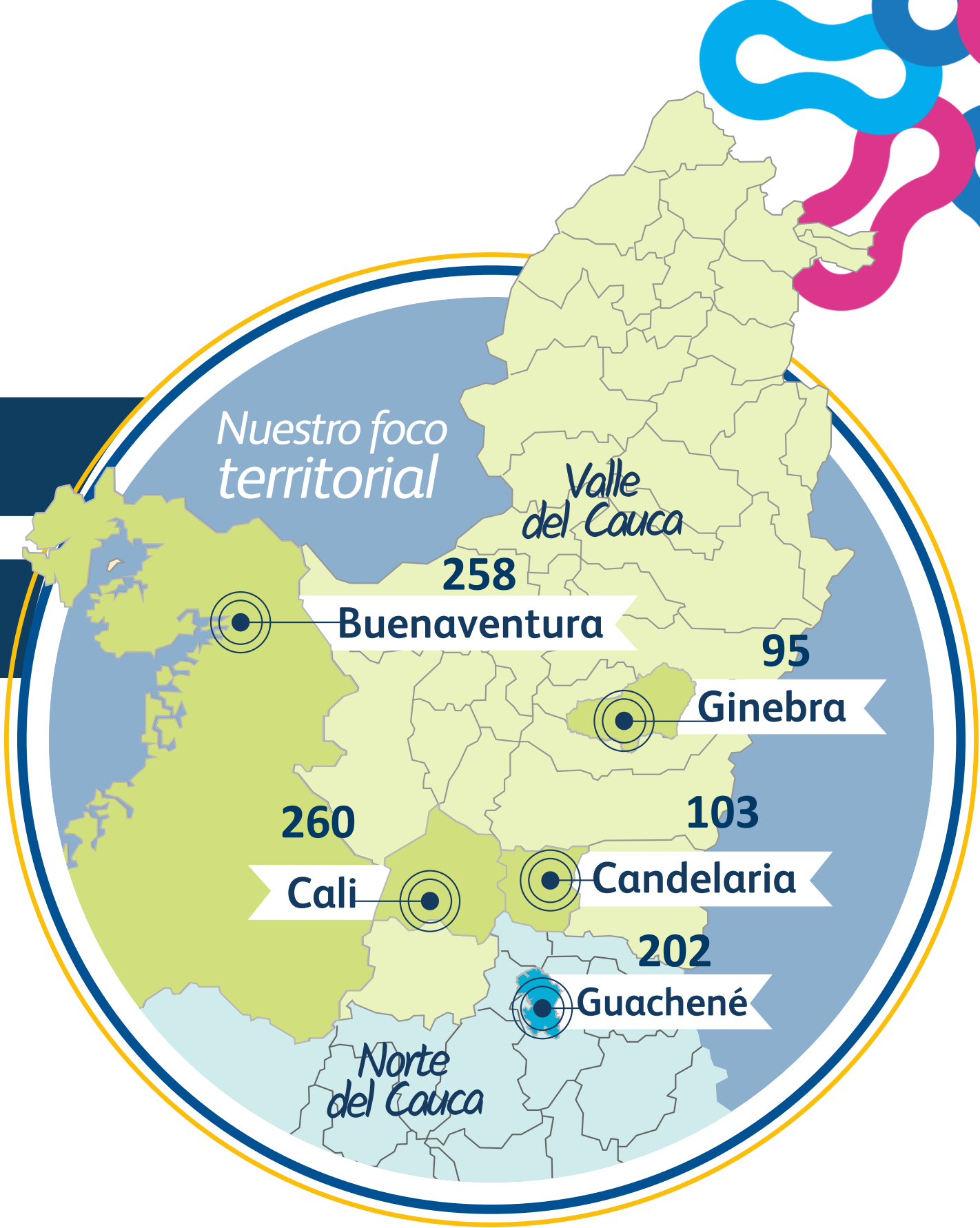
Mi Hogar Avanza – Innovación Social



918 Hogares

3.804 Personas

Cohortes de Hogares:	I	448 Hogares	48,8%
	II	150 Hogares	16,3%
	III	320 Hogares	34,8%



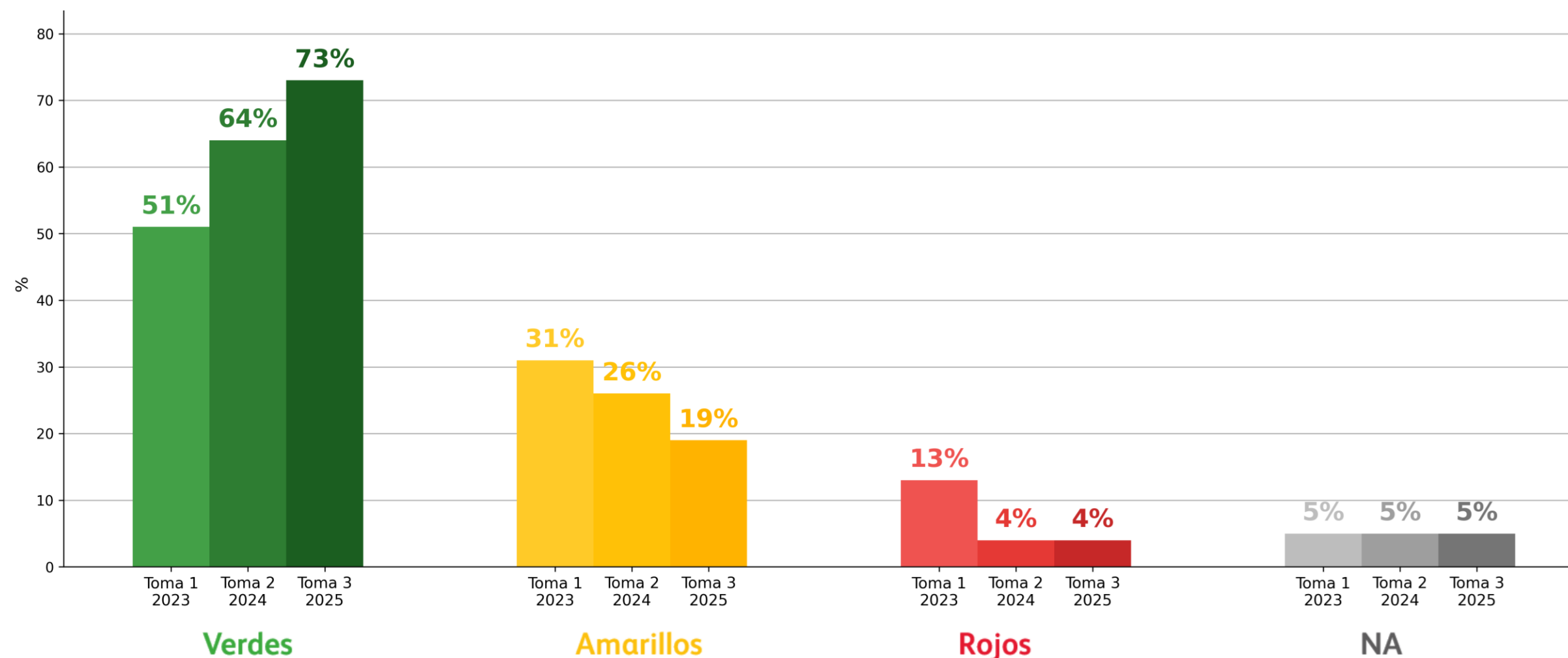
Los datos de Cali y Aguablanca nos muestran dónde se concentran las brechas. Las tomas del Semáforo 2023, 2024 y 2025 nos permiten dar el siguiente paso: entender cómo esas brechas cambian hogar por hogar y qué decisiones de acompañamiento necesitamos seguir priorizando.

Aplicación Semáforo

Toma 1,2 y 3

Cohorte I: 442 Hogares

2023 - 2024 - 2025 Cohorte 1 Mi Hogar Avanza: 442 hogares



Resultados generales comparativos

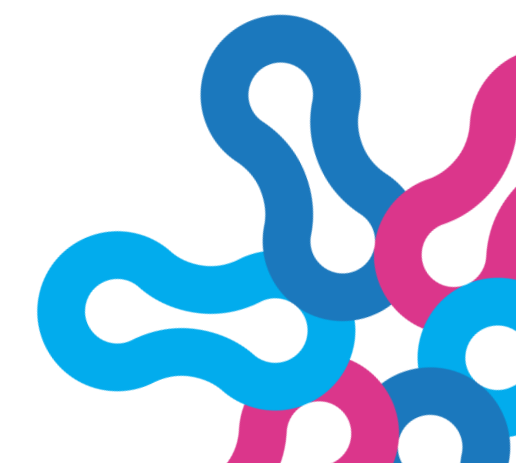
442* Hogares



Toma 1 Año 2023	Toma 2 Año 2024	Toma 3 Año 2025
44%	31%	23%
Privaciones	Privaciones	Privaciones

Entre 2023 al 2025 se reduce en 21 puntos porcentuales (pp) el nivel de privaciones (amarillo y rojo) de los hogares de la cohorte 1 del programa.

* La información corresponde a 442 hogares con medición longitudinal entre 2023-2025.



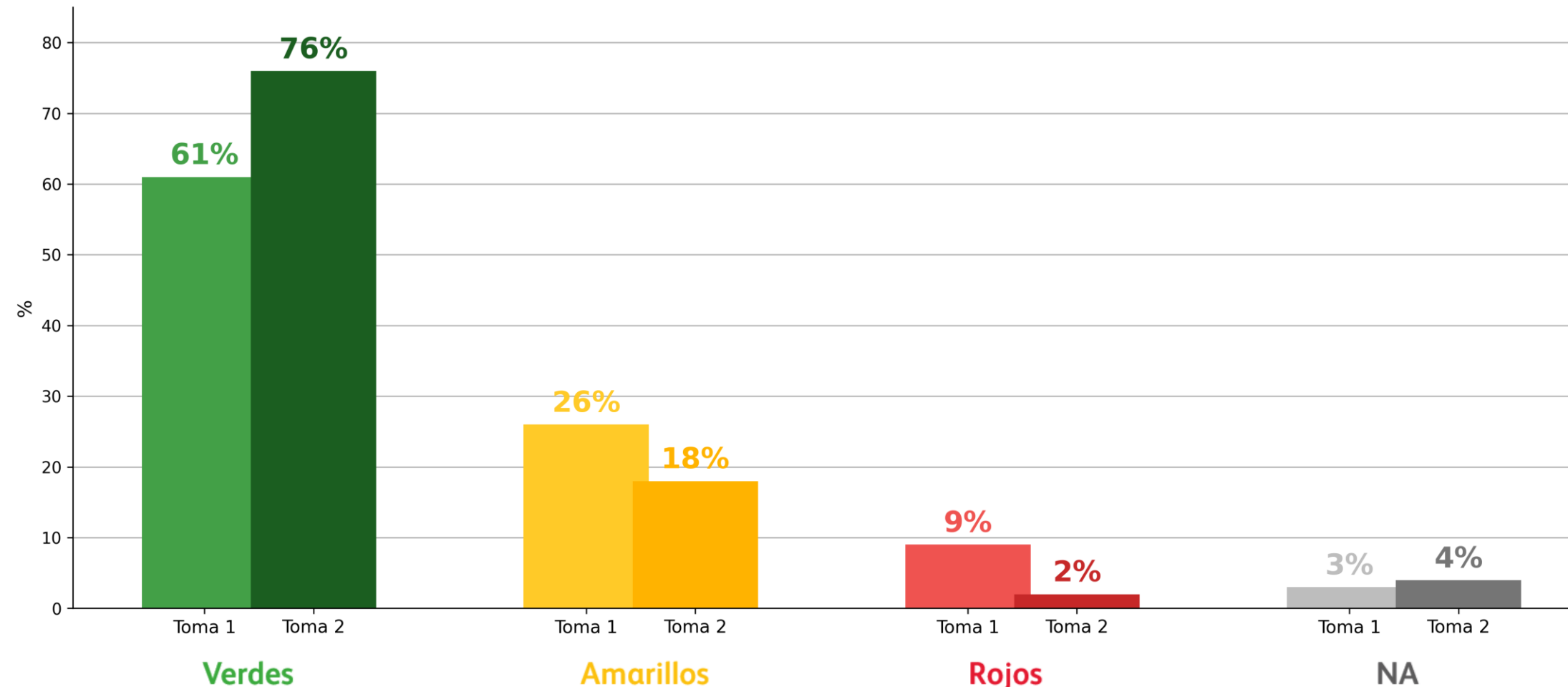
Aplicación Semáforo 2024 - 2025



Toma 1 y 2

Cohorte II: 150 Hogares

Resultados generales comparativos



Privaciones

150
Hogares

Entre 2024 y 2025 se reduce en 15 puntos porcentuales (pp) el nivel de privaciones (amarillo y rojo) de los hogares de la cohorte 2 del programa.

Toma 1
Año 2024

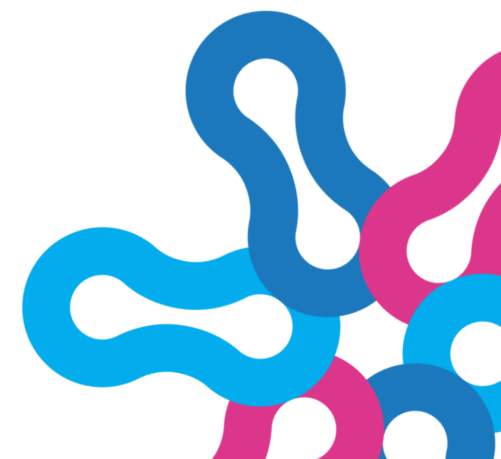
35%

Privaciones

Toma 2
Año 2025

20%

Privaciones

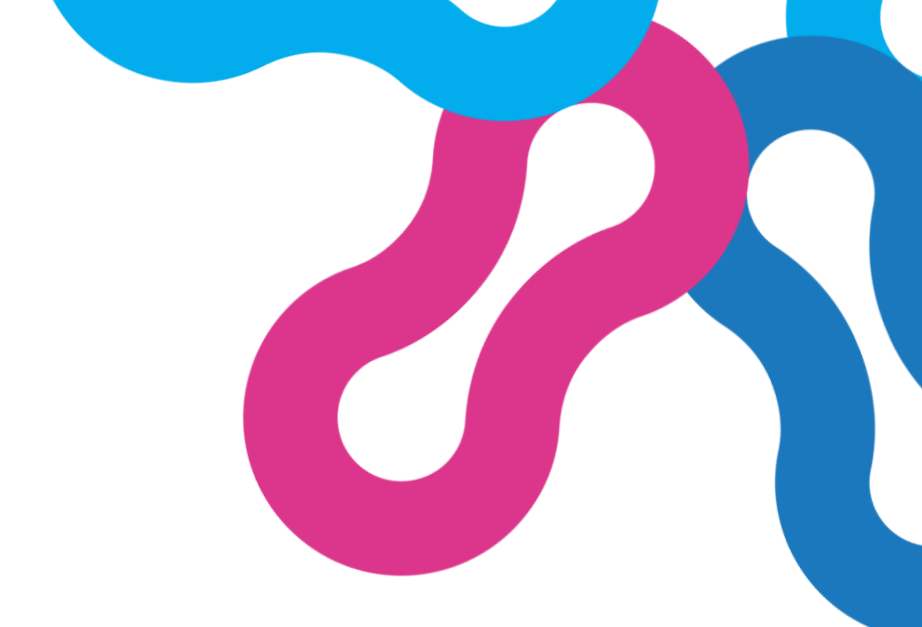




Caso de hogar

Amanda Rodríguez Orozco

Toma I, II y III

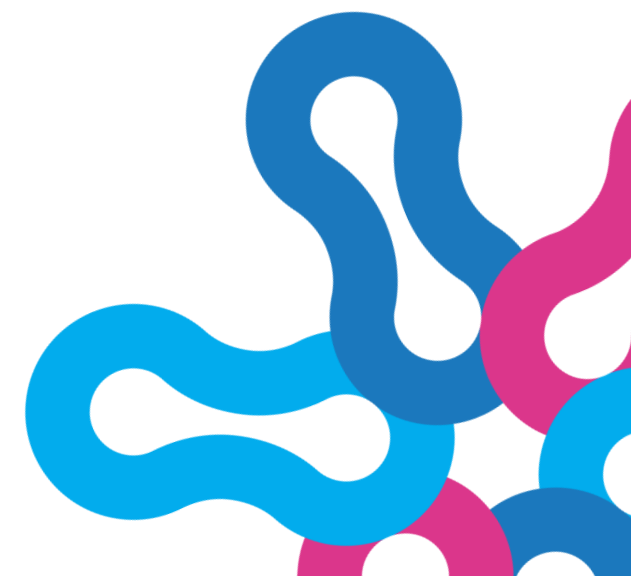


El cambio en el ingreso per cápita creció en un 202% pasando de \$80.000 a \$242.222

**El sistema existe,
pero todavía tiene
límites que
debemos
reconocer**

1. Oportunidad de un sistema de alertas automatizado
El Semáforo permite caracterizar y hacer seguimiento, pero falta capacidad de identificar señales críticas de manera oportuna.

2. Dependencia operativa del gestor social
La memoria, interpretación y recuperación de información del hogar dependen casi por completo del gestor. Eso limita la trazabilidad y la continuidad del acompañamiento.



**IA para transformar
datos en decisiones**

