



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Tablero de Visualización de Datos de Vulneraciones de Niñas, Niños y Adolescentes

Unidad de Científicos de Datos
Dirección de Desarrollo Digital

Julio, 2021



Tablero de vulneraciones de niñez y adolescencia

<p>¿Qué?</p>	<p>Construir una herramienta que contenga estadísticas descriptivas respecto a la desnutrición infantil en Colombia, así como otras vulneraciones.</p>	
<p>¿Para qué?</p>	<p>Para visualizar la información producida en el marco de la agenda para la identificación anticipada de vulneraciones de niñas, niños y adolescentes.</p>	
<p>Resultados</p>	<p>Tablero de visualización:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Datos de desnutrición, 2. Desnutrición niño-niño, 3. Indicadores Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 	

Descripción del proyecto

Problema

La población infantil y juvenil de Colombia se enfrenta a diferentes problemáticas que afectan su calidad de vida y vulneran sus derechos.

Objetivo

Construir una herramienta que permita visualizar la información producida en el marco de la agenda para la identificación anticipada de vulneraciones de niñas niños y adolescentes presentando estadísticas descriptivas respecto a la desnutrición infantil en Colombia.

Motivación

Identificar con anticipación las vulneraciones que afectan a niñas, niños y adolescentes con el fin de prevenir las problemáticas o atacarlas de forma más efectiva.



Descripción del proyecto

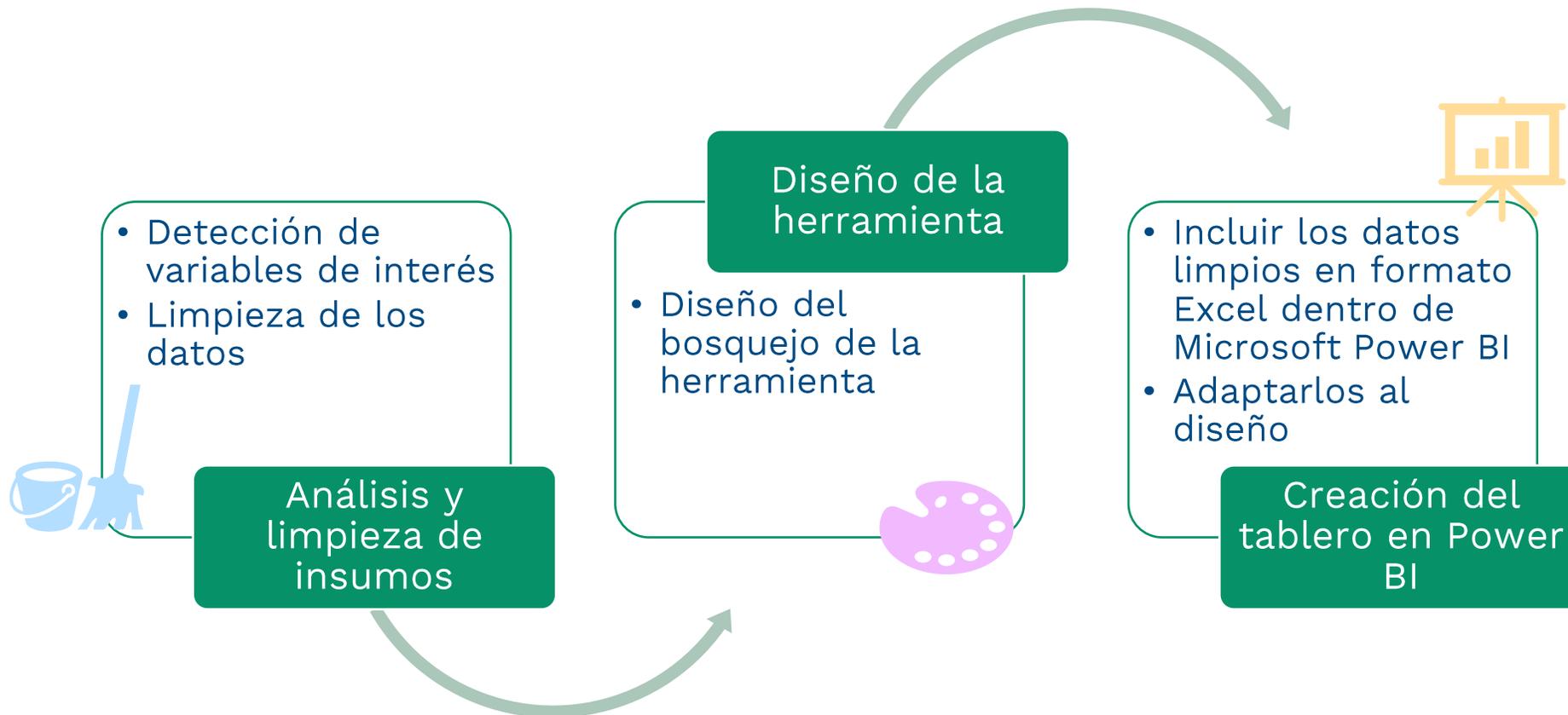
Datos

- Excel con características sociales y personales de 2.016.359 niñas, niños y adolescentes y 158 variables con su caracterización y la clasificación de desnutrición.
- Tablero de visualización en Power BI del proyecto de desnutrición en niños, niñas y adolescentes realizado en Manos en la Data.
- Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.

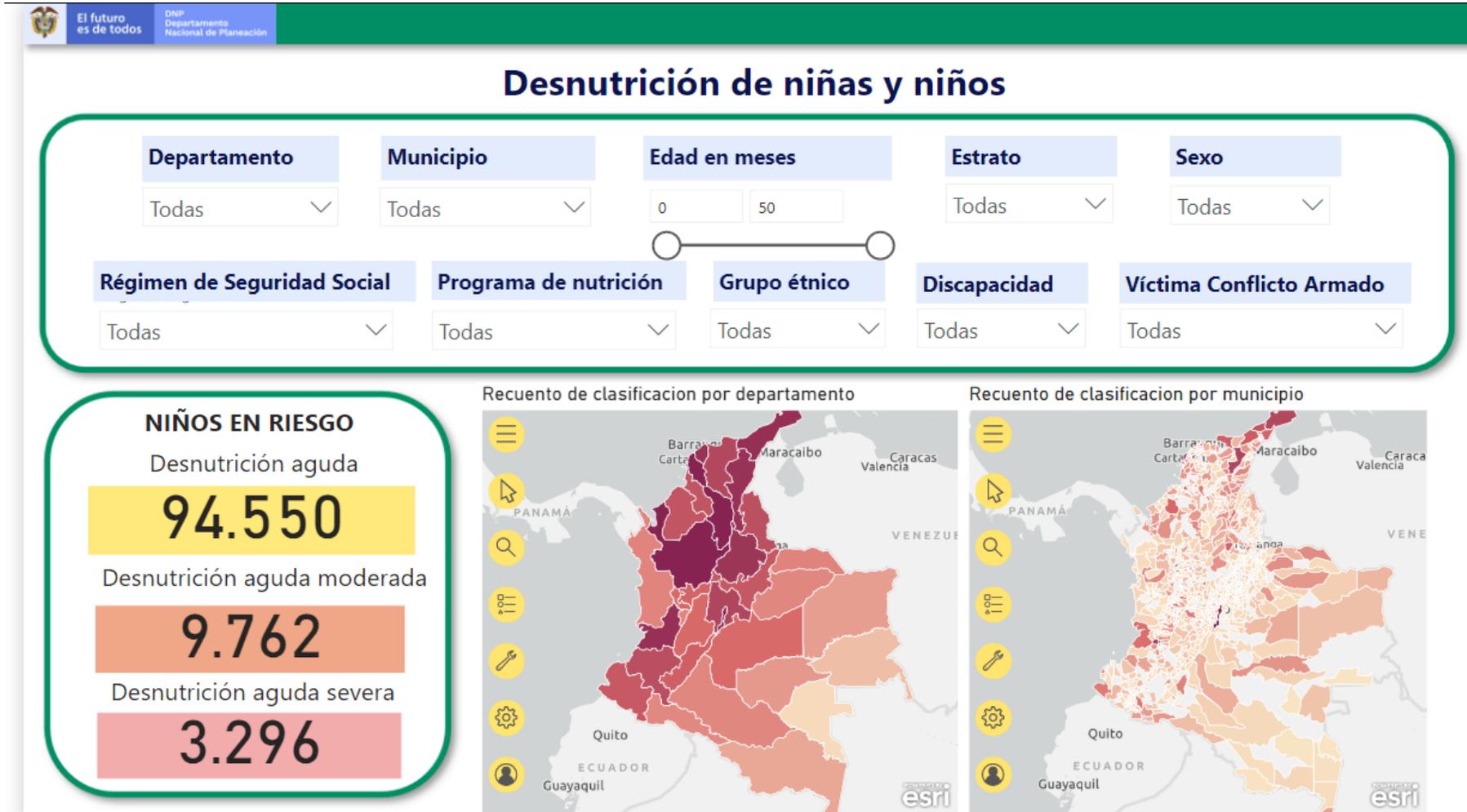


Metodología del proyecto

Tres etapas para desarrollar



Resultados finales



Resultados finales

Desnutrición de niños y niñas (individual)

Número de documento	
XXXXX	XXXXX

Tipo de documento		Nombres y Apellidos				
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX

Dirección	Municipio	Departamento	Código País	Estrato	Sexo
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX

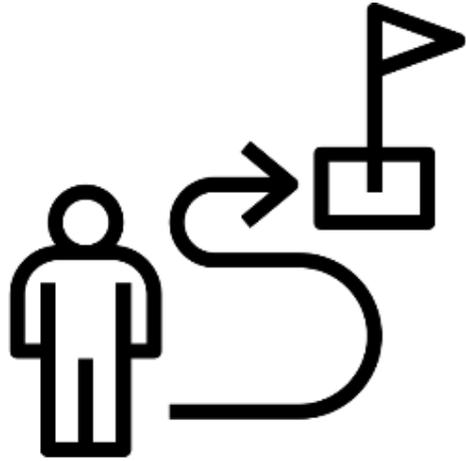
Régimen de Seguridad Social	Discapacidad	Víctima Conflicto Armado	Edad en meses	Grupo étnico
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX

Edad gestacional al nacer	Meses de lactancia materna exclusiva	Meses de lactancia materna total	Atención en el ICBF	Riesgo de desnutrición	0 = Sin desnutrición 1 = Riesgo de desnutrición aguda 2 = Desnutrición aguda moderada 3 = Desnutrición aguda severa
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	

Resultados finales



Conclusiones y recomendaciones

**1**

La visualización interactiva de estadísticas descriptivas de desnutrición infantil permite tomar medidas para atacar esta problemática.

2

La comparación a nivel municipal y departamental de las características y vulneraciones a las que se enfrenta la población infantil facilita la toma de decisiones para la mejora de sus condiciones de vida.

3

La información contenida en la pestaña niño-niño es sensible, por tal motivo debe ser tratada y utilizada con cautela.

El tablero de visualización de datos de vulneraciones de niñas, niños y adolescentes es una herramienta útil para evitar y combatir las problemáticas que más afectan a las niñas, niños y adolescentes en Colombia.





**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación