



Río Bogotá Como eje de desarrollo

- ✓ IDEAM dividió el país en 5 Áreas Hidrográficas
- 5 áreas-41 zonas-316 subzonas
- 32 en estado crítico por análisis integrado de indicadores ENA 2022
- LA CUENCA DEL RIO BOGOTA ES UNA DE ELLAS

Retos



Calidad

Cantidad

OPORTUNIDADES

- ✓ La cuenca del río Bogotá es **una** de las **316** subzonas hidrográficas del país, que son analizadas por el ENA
- ✓ **45** Municipios – D.C.
- ✓ Nace en el Páramo de Guacheneque y llega a Girardot

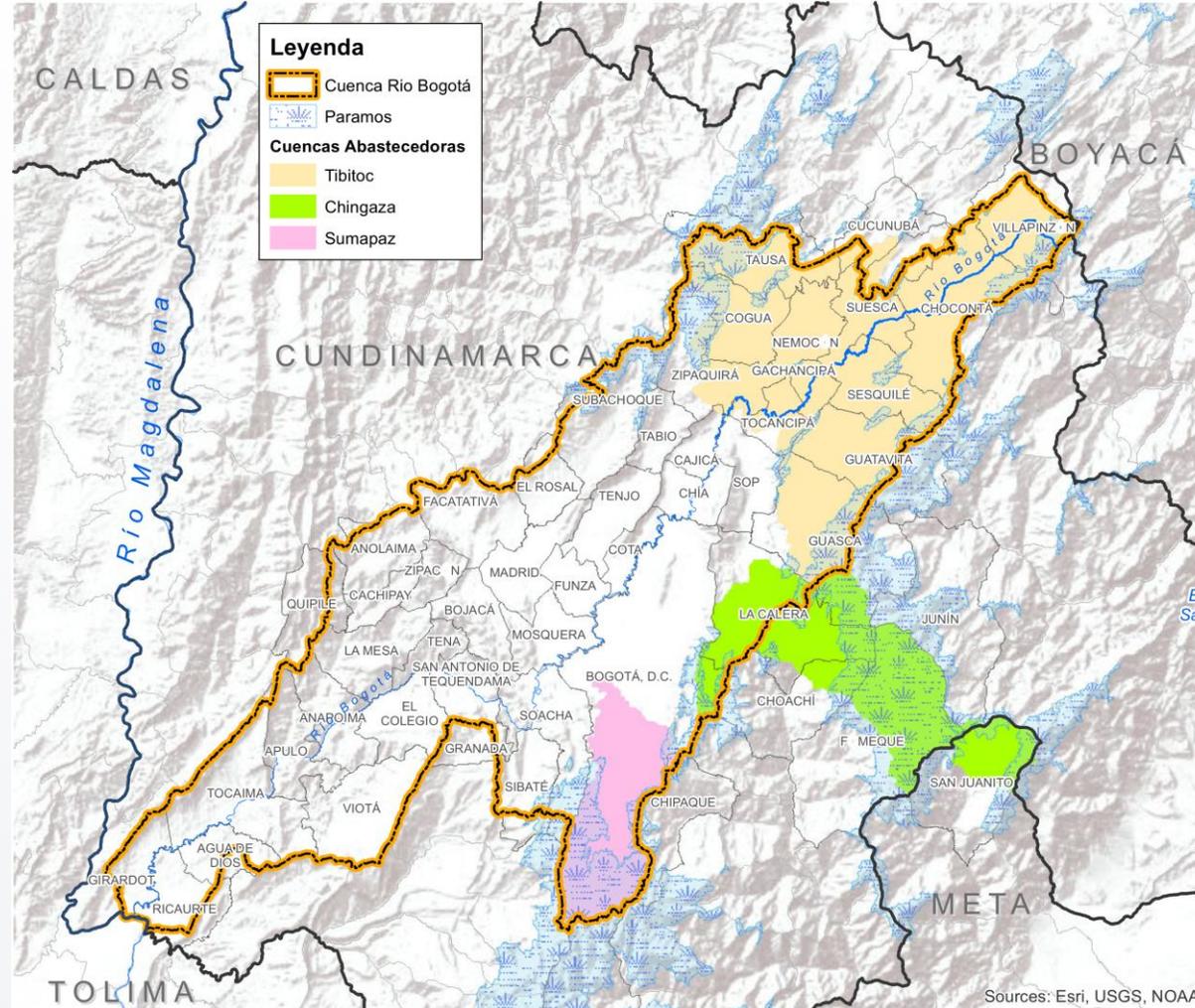
La cuenca del Río Bogotá

Motor del desarrollo colombiano

3er puesto nacional de demanda hídrica multisectorial

4% (1.187 Mm³/año) de toda la demanda hídrica multisectorial nacional (32.332 Mm³/año)

3er. puesto nacional de demanda hídrica No agrícola. tiene concentrada el **5%** (990,9 Mm³/año) de toda la demanda hídrica No agrícola nacional (18.347 Mm³/año).

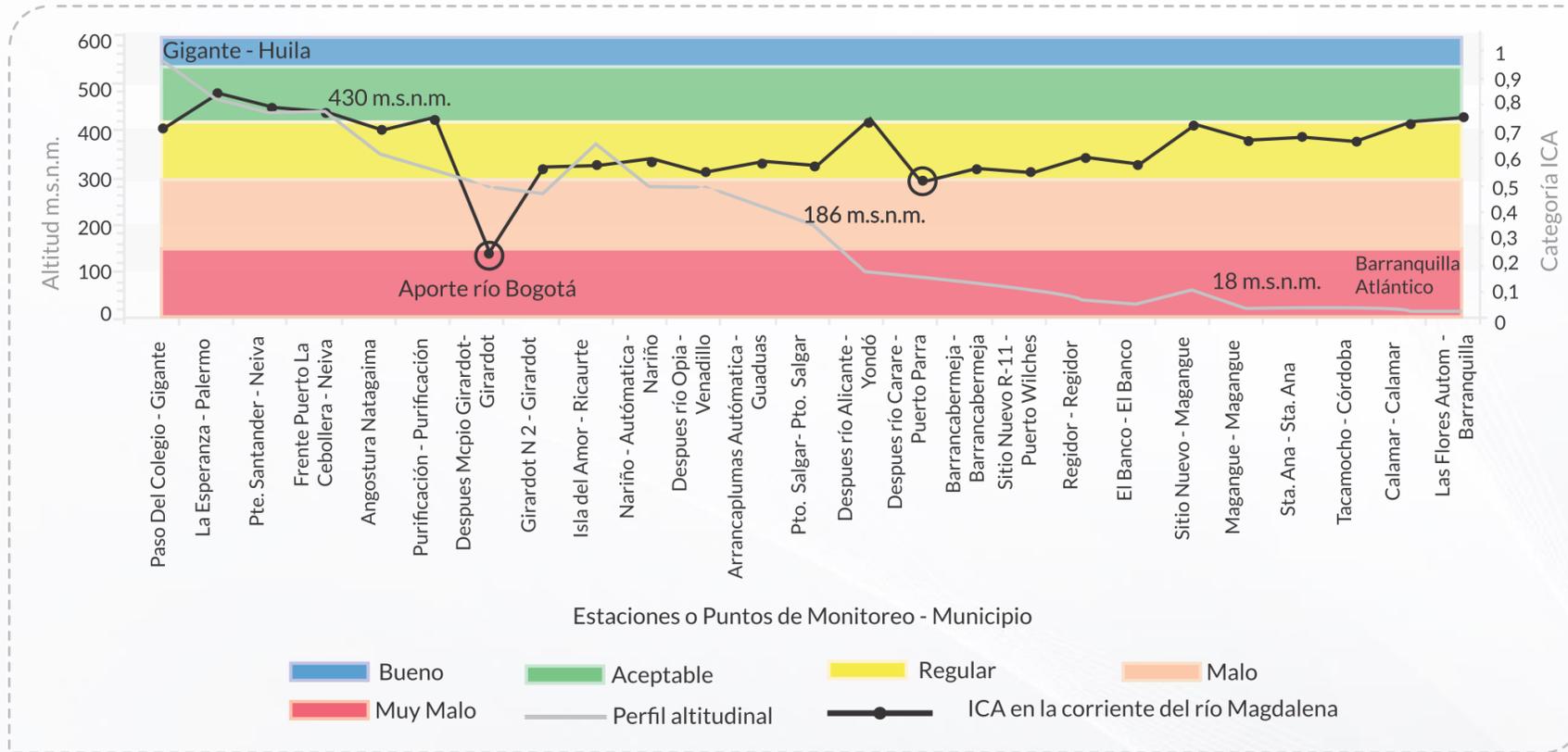


Las **3 ciudades** principales por tamaño poblacional son Bogotá, Medellín y Cali.

Bogotá es **3 veces** más grande que Medellín y Cali; y es cerca de **40 veces** más grande que Riohacha, que ocupa el puesto 32 (DANE, 2018).

Para 2021, el PIB nacional fue de **1.177.225** miles de millones de pesos, a precios corrientes. Los departamentos con mayor PIB son Bogotá D. C. y Antioquia, con 298.268 (25%) y 176.451 miles de millones de pesos (15%), respectivamente. (DANE, 2022).

Calidad



Lo que pasa en el Río Bogotá impacta a la mitad del país

✓ Sobre la corriente principal del río Bogotá, se encuentran ubicados **43** puntos de monitoreo que hacen parte de la Red de Referencia regional

✓ El impacto del sector de la construcción sobre el recurso hídrico incluye el impacto relacionado con su cadena de valor que involucra procesos de extracción de minerales para materiales de construcción.

Grandes ciudades en Colombia y sus fuentes de agua

Chingaza 70%
6 embalses
1 trasvase

17% de la población del país



4ta población del país

Relación de tamaño de cuencas
1 : 5

Cantidad

La cuenca del rio Bogotá:

1er puesto a nivel nacional en
demanda hídrica domestica

2do puesto a nivel nacional en
demanda hídrica industrial

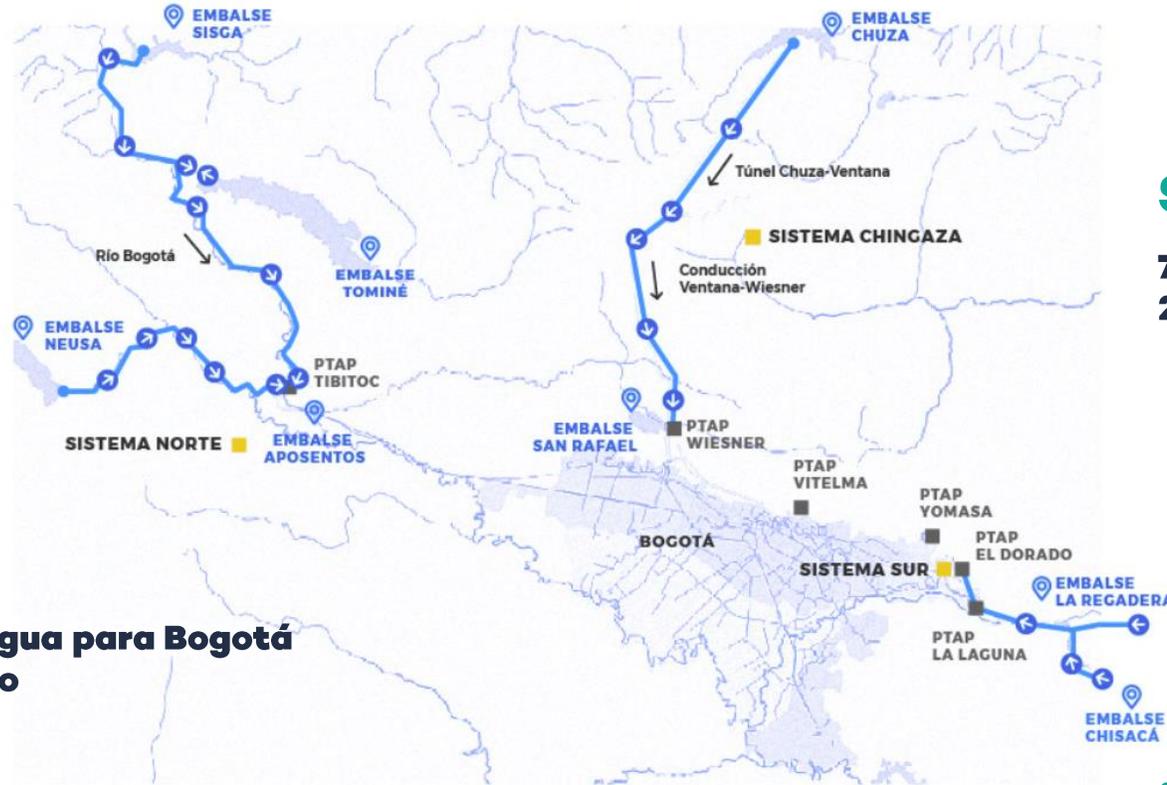
3er puesto a nivel nacional en
demanda hídrica pecuaria.

Alta dependencia de los Páramos como
fuentes de agua:

CHINGAZA
SISTEMA NORTE
SISTEMA SUR

Contexto del sistema de abastecimiento de agua potable de Bogotá

Paramos de
guerrero y
Guacheneque



Sistema Norte

26% del suministro de agua para Bogotá
78 % de Almacenamiento

Paramo de
Chingaza

Sistema Chingaza

71% del suministro de agua para Bogotá
21 % de Almacenamiento

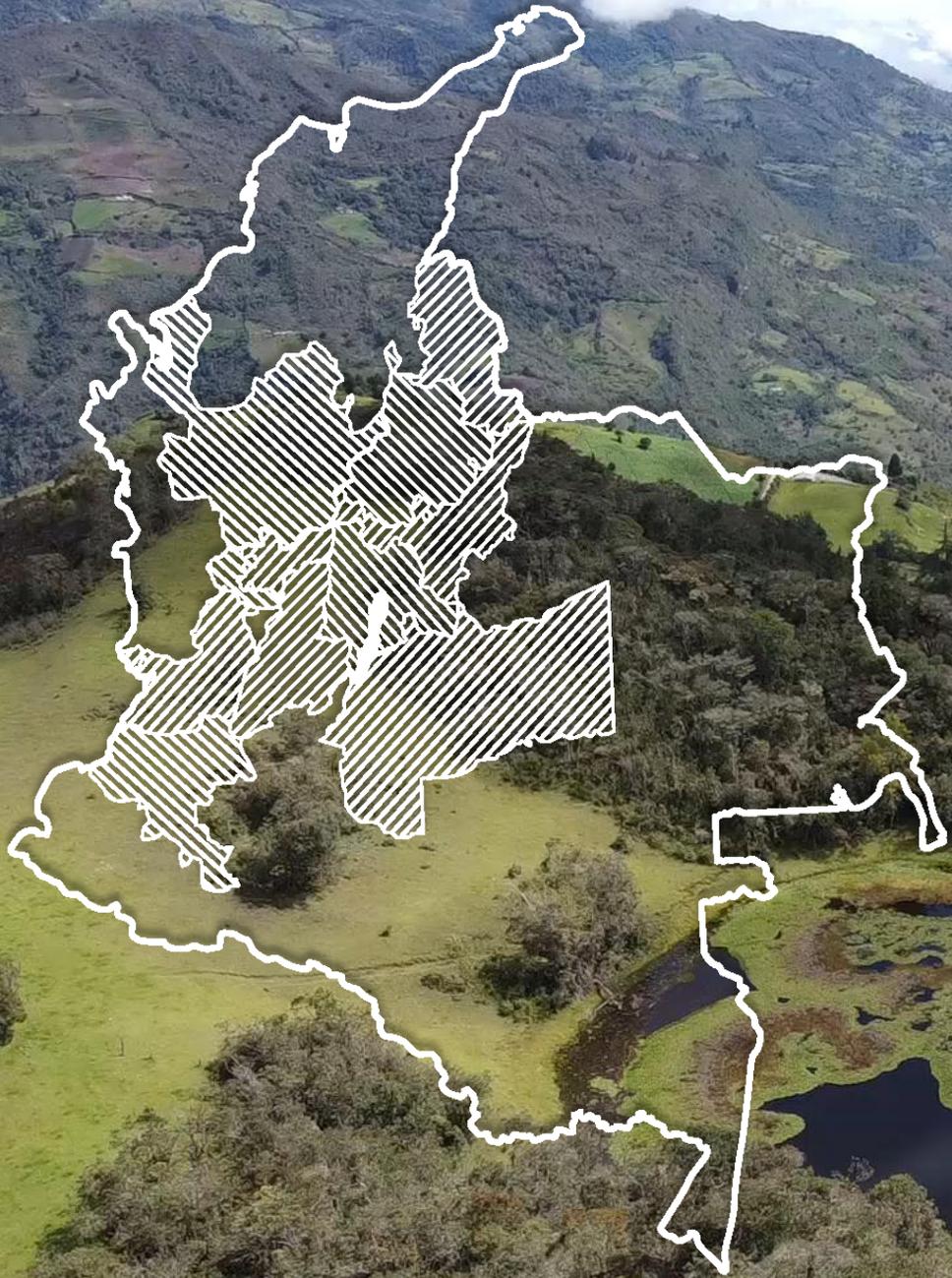
Sistema Sur

3% del del suministro de agua para Bogotá
1 % de Almacenamiento



Fondo Agua
Por la Vida y la
Sostenibilidad





6 fondos de agua

8 departamentos

+21 millones personas
beneficiadas por
nuestras acciones:

REDC

RED DE FONDOS DE AGUA DE COLOMBIA

Los Fondos de Agua son modelos innovadores
de conservación en Soluciones basadas en la
naturaleza,

46 cuencas



**¿Por qué es importante
que Camacol participe
de un Fondo de Agua?**

La adhesión del sector de la construcción a los Fondos de Agua, podría impactar positivamente:



**Seguridad
hídrica**



**Acción
climática**



Biodiversidad



**Aspectos sociales,
económicos y
culturales**





**Puede
participar
de
diferentes
maneras**



Programas para apoyar voluntariamente la seguridad hídrica de las regiones



Compensaciones ambientales



Implementación de monitoreo de gestión del agua



Comité Directivo de Seguridad Hídrica y Cambio Climático



Convenios interadministrativos entre sectores privado, público y cooperación internacional



Intercambio de experiencias y fortalecimiento de capacidades

Oportunidades para el gremio de la construcción en Colombia

No dispersión del procedimiento

Frente a la autoridad ambiental

El impacto ambiental de la compensación no se agota en el cumplimiento de la obligación en 3 años, sino persiste a lo largo del tiempo (le da sentido al procedimiento).

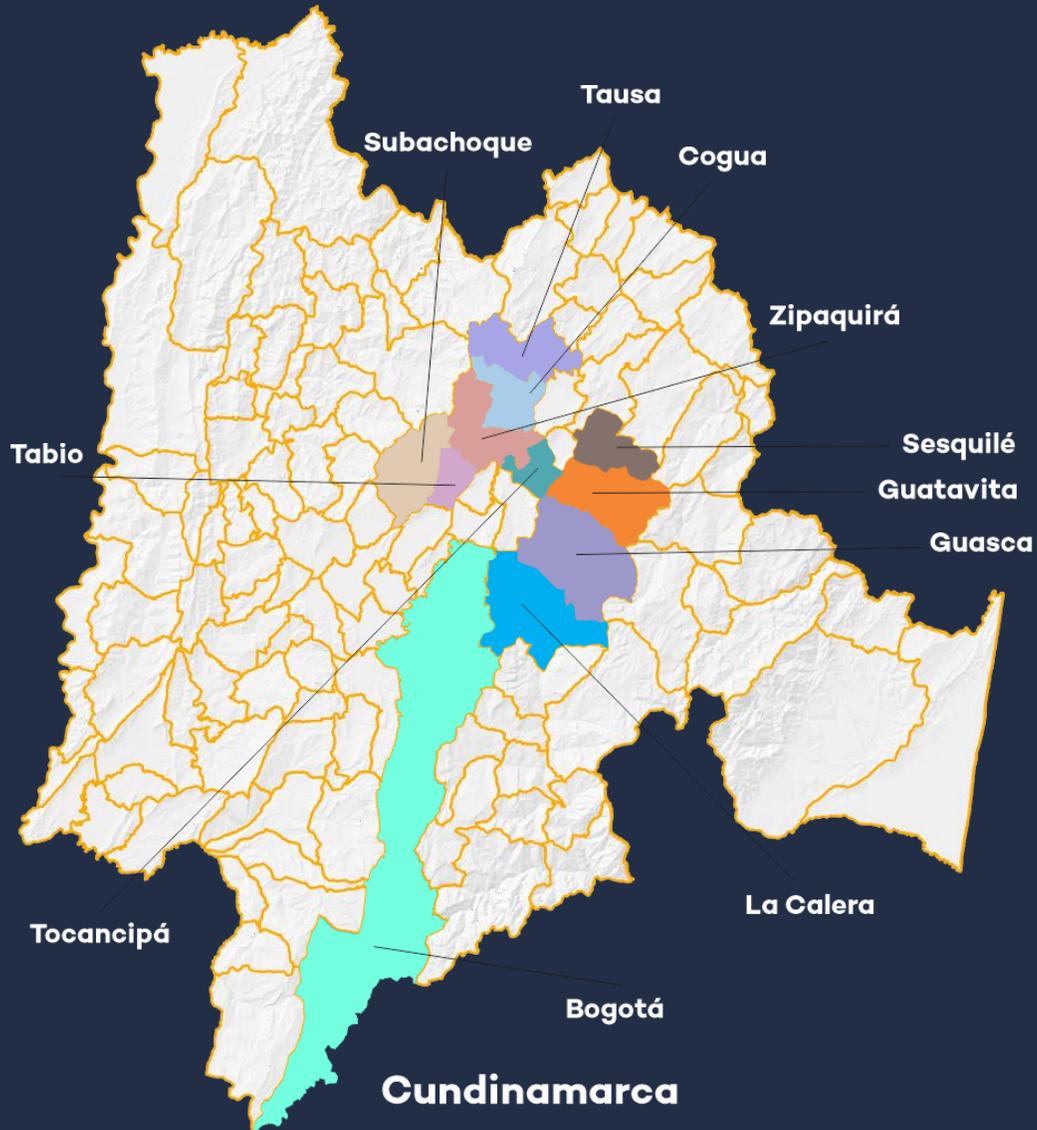
Frente al obligado

Para cumplir esta obligación, el que la ejerce es una constructora que por lo general no cuenta con la experiencia técnica ambiental, información precisa, conocimiento, presencialidad y confianza en el territorio para realizar una compensación de alta calidad y por lo tanto el proceso se fracciona.

**Herramienta
tecnológica para
toma de
decisiones**



Logos en Infraestructura Verde y Cambio Climático



354
predios



239
acuerdos



2724
ha - Preservación



126
ha - en proceso
de restauración

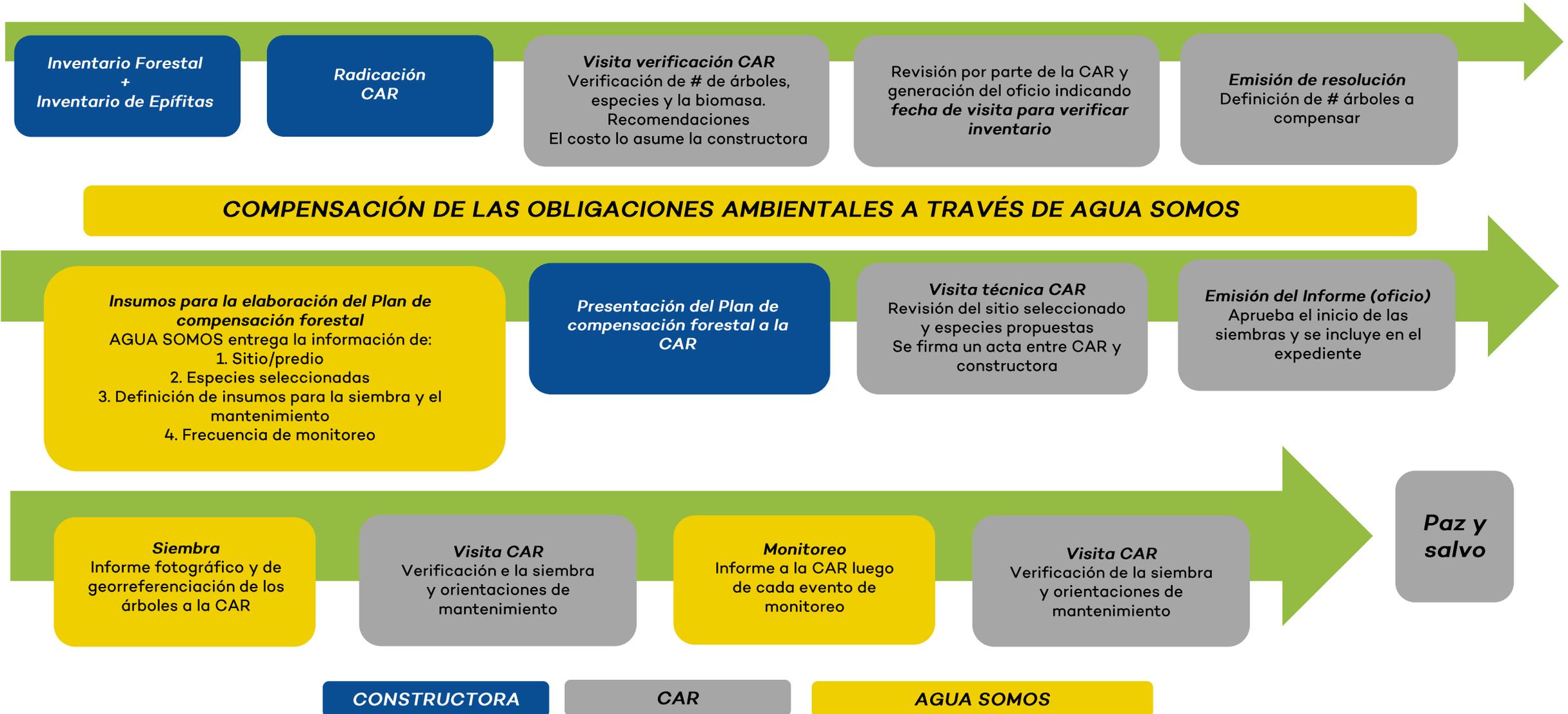


125
ha - beneficiadas
con A.P.S



344
familias

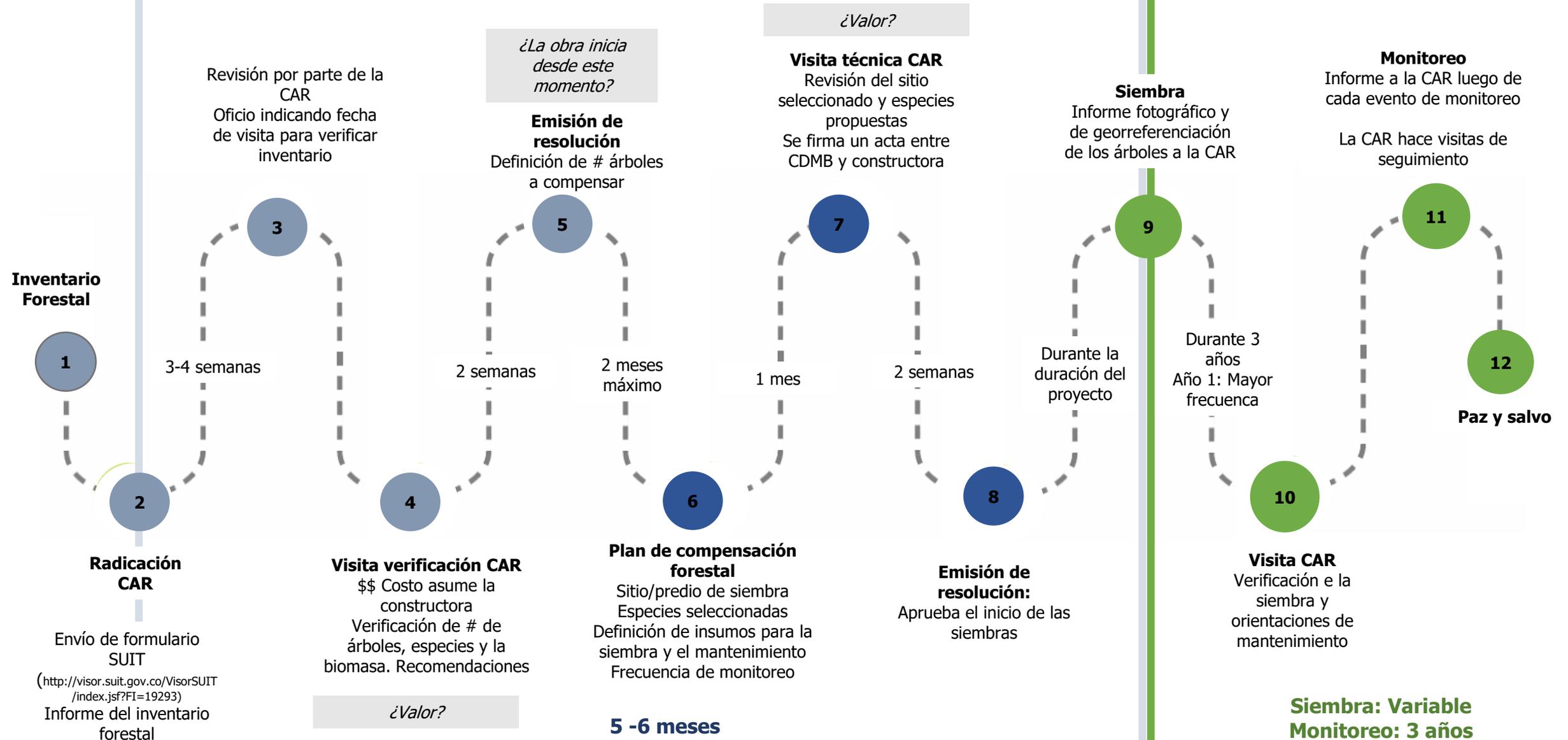
GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN: COMPENSACIONES AMBIENTALES





SUBDIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO Y PLANIFICACIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO SOPIT

SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL SEYCA





El poder de aportar
a la seguridad
hídrica de la región...





GRACIAS

Andrea Yañez Ariza
Gerente Fondo de Agua de Bogotá – Agua Somos
gerencia@fondoaguasomos.com