

# TALLERES DE SOCIALIZACIÓN PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS DEL PROCESO DE REGLAMENTACIÓN DE LA UNIDAD HIDROLÓGICA QUEBRADA TOIBITA



# ACUERDOS DE LA REUNIÓN

1

Escuchar y no interrumpir mientras alguien tenga la palabra.

2

Hablar siempre de manera respetuosa.

3

Enfocar las preguntas en el tema y objetivo de la reunión.

4

Mantener el lugar limpio y organizado.

5

Pedir la palabra en el momento de las preguntas.

6

Silenciar el celular para no interrumpir la reunión.

# RECORDEMOS... ¿QUÉ ES LA REGLAMENTACIÓN?



La reglamentación del uso del agua es el proceso administrativo por el cual se realiza la administración del recurso hídrico por parte de **CORPOBOYACÁ**.

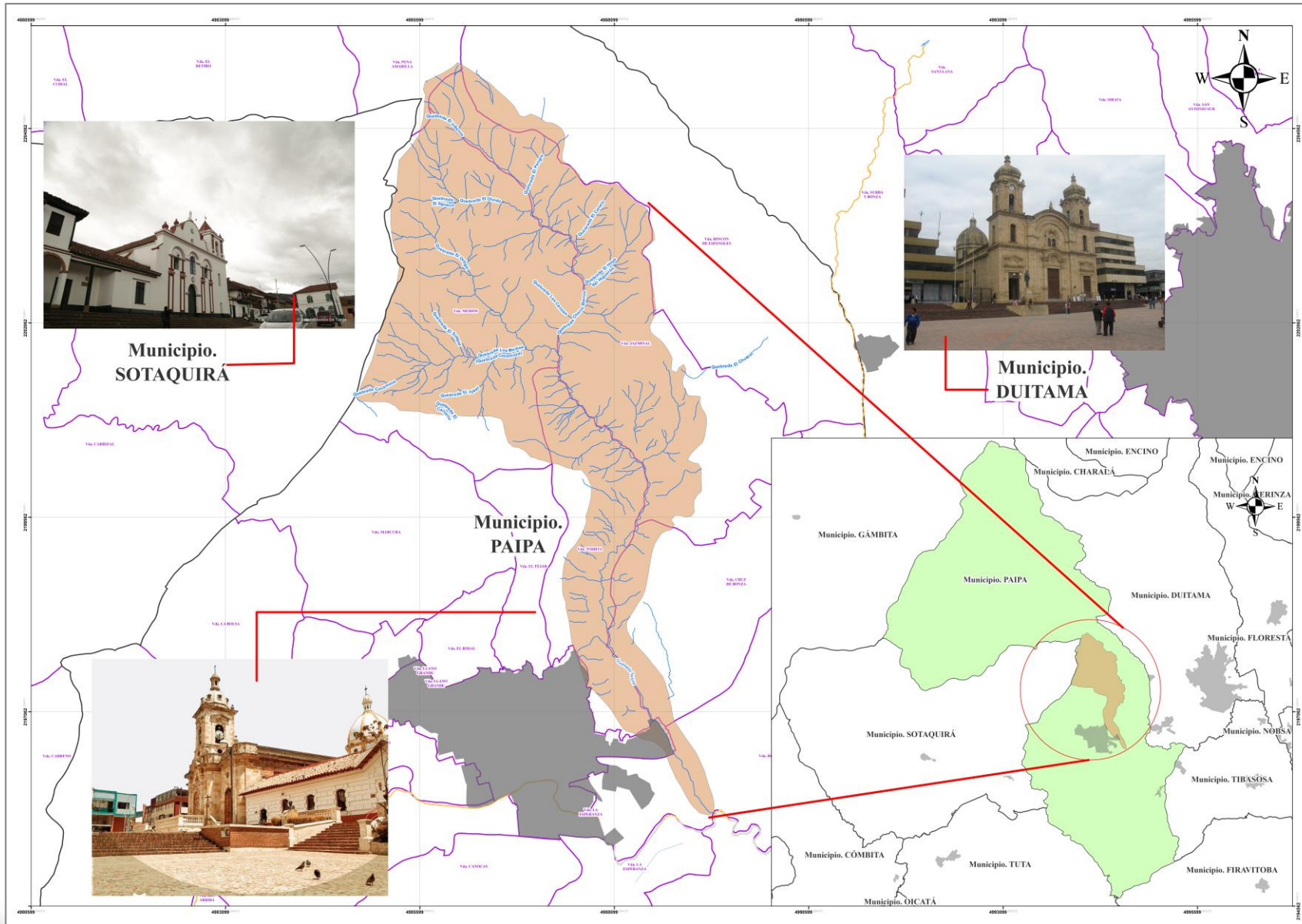


Debe garantizar la distribución **equitativa, eficiente y suficiente** del agua de acuerdo a la **oferta**, a las necesidades básicas y productivas de la población, y a los requerimientos ambientales para conservar el equilibrio ecológico

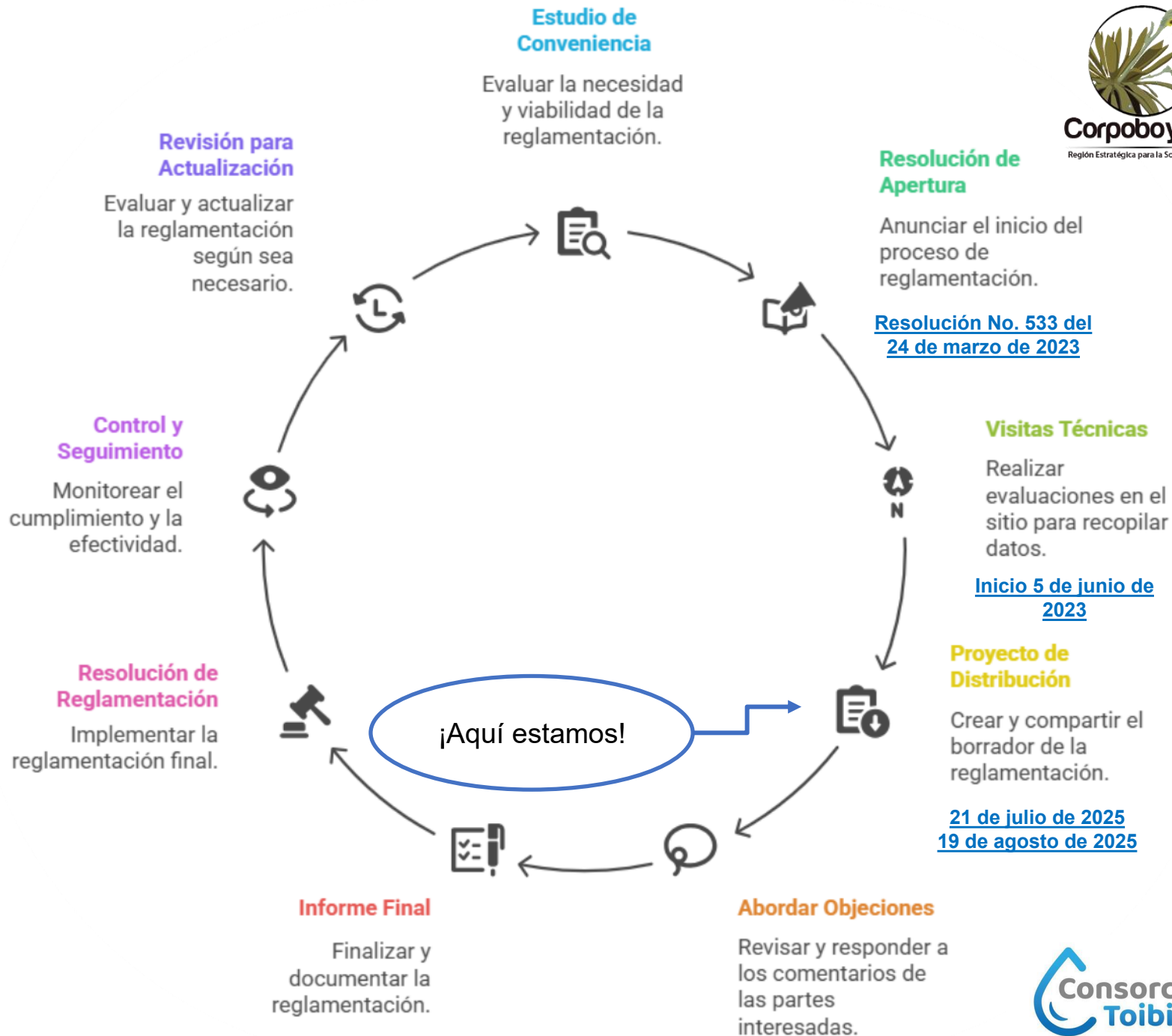


La reglamentación evita conflictos distributivos, productivos, sociales, y favorece el desarrollo económico y social de las comunidades sin producir daños irreversibles en la naturaleza

# ¿QUÉ SE ESTÁ REGLAMENTANDO?



# FASES DEL PROCESO



# FASES PROCESO DE REGLAMENTACIÓN DECRETO 1541 DE 1978

## ACTO ADMINISTRATIVO

**Resolución No. 533 del 24 de marzo de 2023**

Por medio de la cual se ordena la reglamentación del uso de la corriente



## PUBLICACIONES

2 AVISOS consecutivos (10 días de antelación a la visita ocular) **17 y 18 de mayo de 2023**

- ✓ **Diarios de amplia circulación:** *ENTERESE* y *EXTRA*
- ✓ **Oficinas CAR:** Corpoboyacá
- ✓ **Alcaldía Municipal:** Paipa



## VISITA OCULAR

**5 de junio de 2023**



- Cartografía,
- Censo de usuarios
- Riego y drenaje
- Socio-económicos
- Legales
- Módulos de consumo
- Entre otros.

## PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACA		GESTIÓN PROYECTOS AMBIENTALES	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		FORMATO DE REGISTRO	
	Versión 3		Página 1 de 4 2-8-2022	
REGISTRO DE USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO				
Registro Número (Código asociado a la cuenca y al usuario):		Fecha diligenciamiento: (día/mes/año)		
I. IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO Y EL PREDIO				
DATOS DEL USUARIO		DATOS DEL PREDIO		
Tipo de persona - Usuario	Natural	Jurídica	Nombre Predio	
Nombre o Razón Social			Área Total (Ha)	Área beneficiada (Ha)
Tipo documento identificación	CC	CE	NIT	Departamento
No. documento identificación				Municipio
Pertenece a una asociación y/o junta de acueducto y/o distrito de riego	Si	No	Vereda	
Actividad Económica (P. Jurídica)	Cual?		Actividad ejecutada en el predio	
Representante Legal			Cédula Catastral	Matrícula Inmobiliar
Tipo documento identificación	CC	CE	NIT	Derecho sobre el inmueble (Poseedor, propietario, tenedor)
No. documento identificación				Clasificación Suelo
Dirección correspondencia	Barrio			Uso del suelo
Ciudad o Municipio	Vereda		Coordenadas Geográficas del Predio	
Teléfono(s)			Longitud (X)	Latitud (Y)
Correo electrónico				Altura (msnm)
Correo electrónico alternativo				



## SE COMUNICA A LOS INTERESADOS

2 AVISOS consecutivos Proyecto de Distribución (intervalo de 10 días)

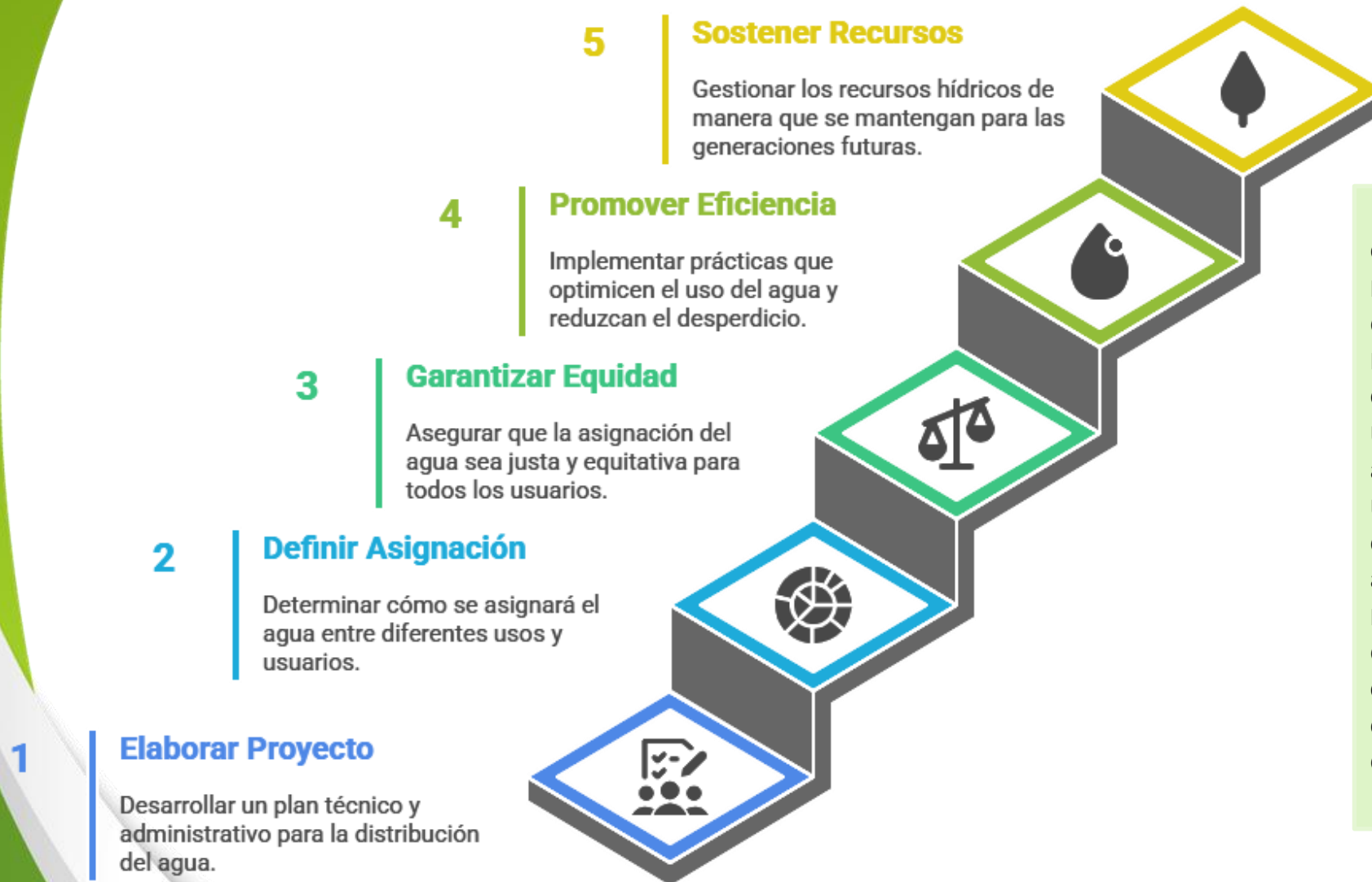
- ✓ **Diarios de amplia circulación:** *ENTERESE* y *EXTRA* **20 de julio, 03 y 18 de agosto de 2025**
- ✓ **Oficinas CAR:** Corpoboyacá **21 de julio, 04 y 19 de agosto de 2025**
- ✓ **Alcaldía Municipal:** Paipa. **21 de julio, 03 y 19 de agosto de 2025**



# PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS

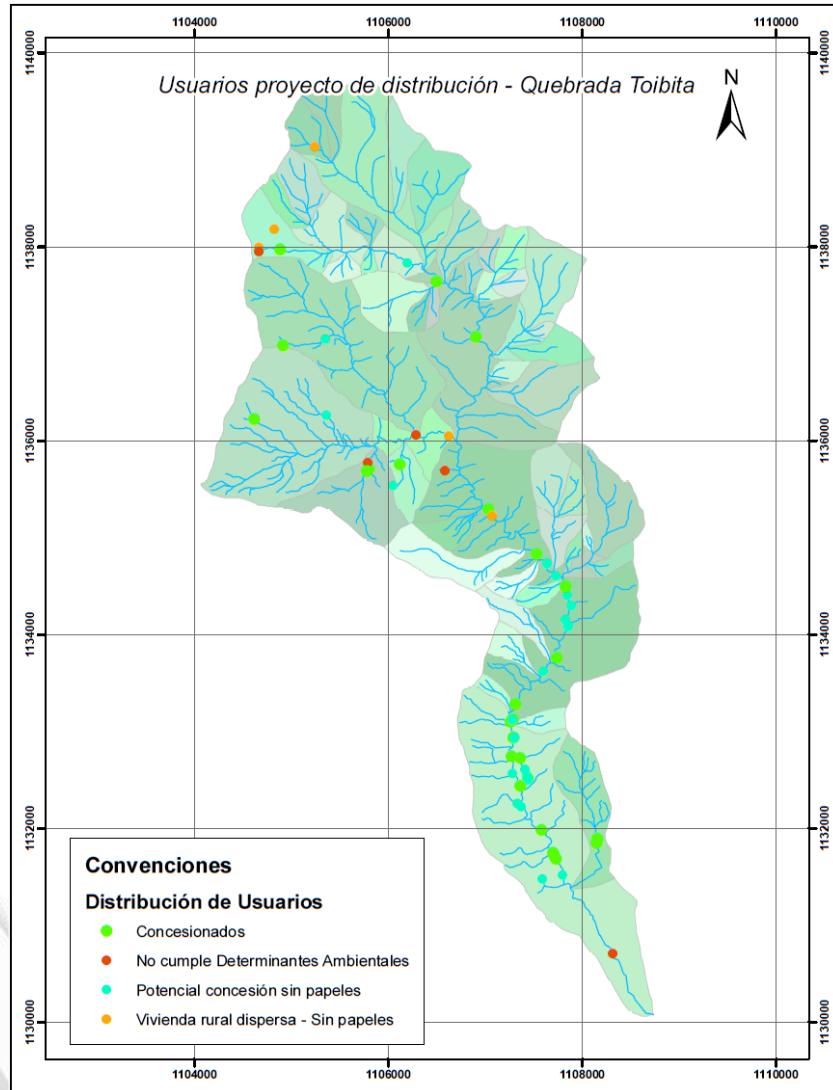


Corpoboyacá

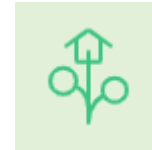


El proyecto de distribución de aguas, en el marco de un proceso de reglamentación de corrientes hídricas, constituye un instrumento técnico y normativo que establece la forma en que se reparte el caudal disponible de una fuente hídrica (río, quebrada o acuífero) entre los diferentes usos y usuarios, conforme a los principios de equidad, prioridad legal y sostenibilidad ambiental. Este proyecto es el resultado de un análisis integral que considera la oferta hídrica disponible, la demanda registrada y las prioridades establecidas en la normativa colombiana —principalmente el Decreto 1076 de 2015

# RESULTADOS DEL PROYECTO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUAS



**Usuarios Concesionados:** Aquellos que cumplen con los criterios ambientales y documentales. **28 USUARIOS**



**Vivienda rural dispersa:** Aquellos que cumplen con los criterios normativos, ambientales y documentales para ser clasificados en esta categoría. **2 USUARIOS**



**Vivienda rural sin papeles:** Aquellos que cumplen con los criterios normativos, ambientales, pero a la fecha de publicación no presentado documentos completos. **6 USUARIOS**



**Potencial concesión sin papeles:** Cumple con los requisitos ambientales, pero a la fecha de publicación no presentó los documentos completos. **41 USUARIOS**



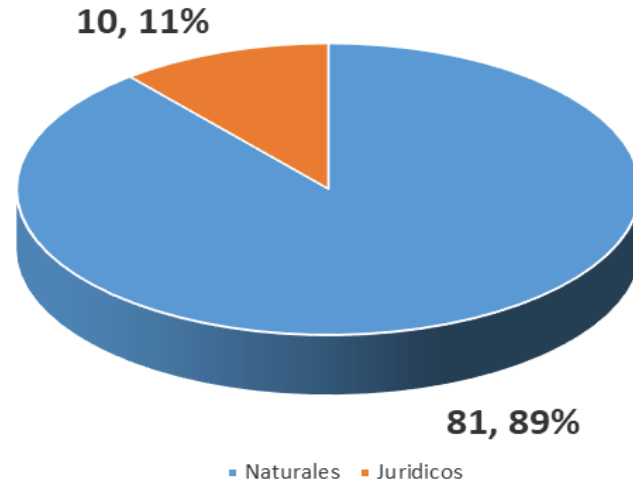
**No cumple Determinantes Ambientales:** Usuarios no se les puede otorgar concesión de aguas por restricciones ambientales definidas en el Ordenamiento territorial y/o determinantes ambientales de la jurisdicción de Corpoboyacá **14 USUARIOS**

# DIAGNOSTICO CENSO DE USUARIOS

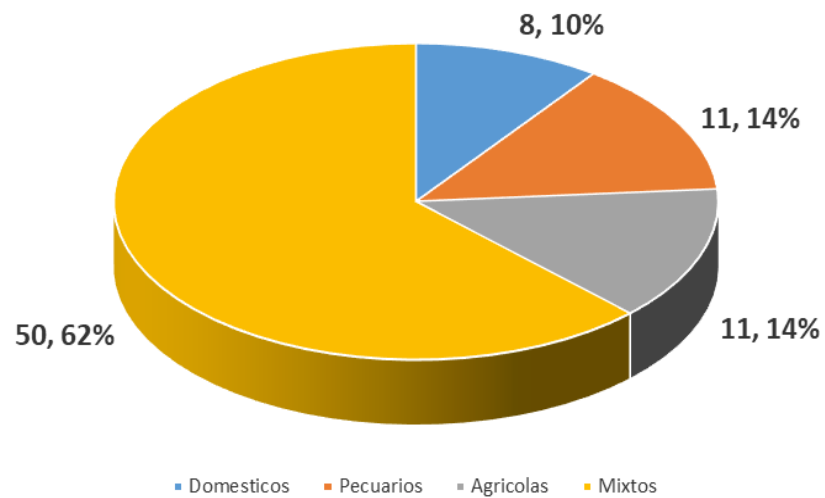


Corpoboyacá

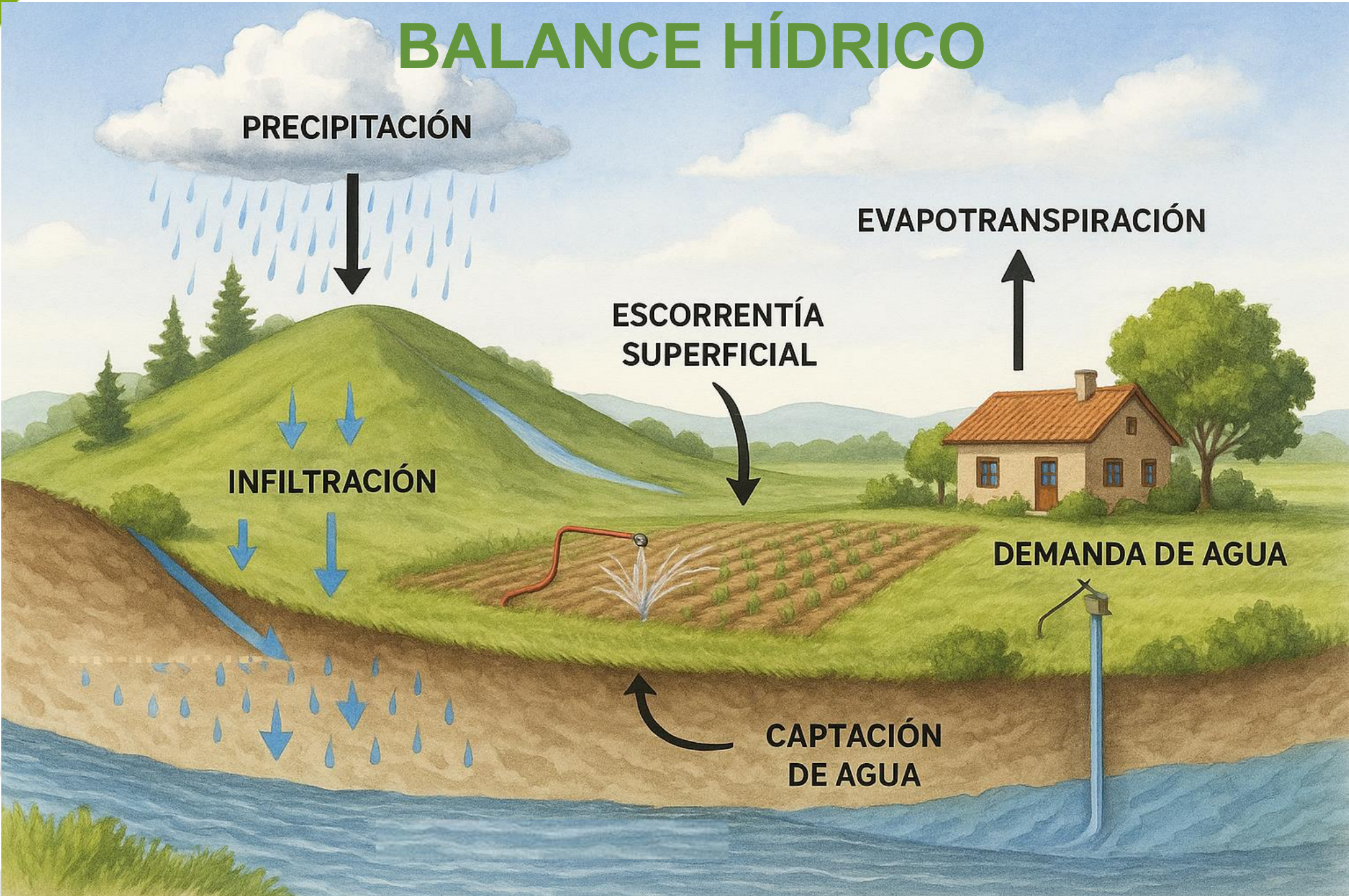
## USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO

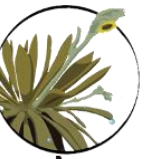


## USOS DEL RECURSO HÍDRICO



# BALANCE HÍDRICO





**Corpoboyacá**

Región Estratégica para la Sostenibilidad

## OFERTA HÍDRICA TOTAL (OHT)

**Definición:** Es la cantidad total de agua que un cuerpo de agua (rio, quebrada, acuífero) puede generar en condiciones naturales, sin considerar restricciones de uso.

## OFERTA HÍDRICA DISPONIBLE (OHD)

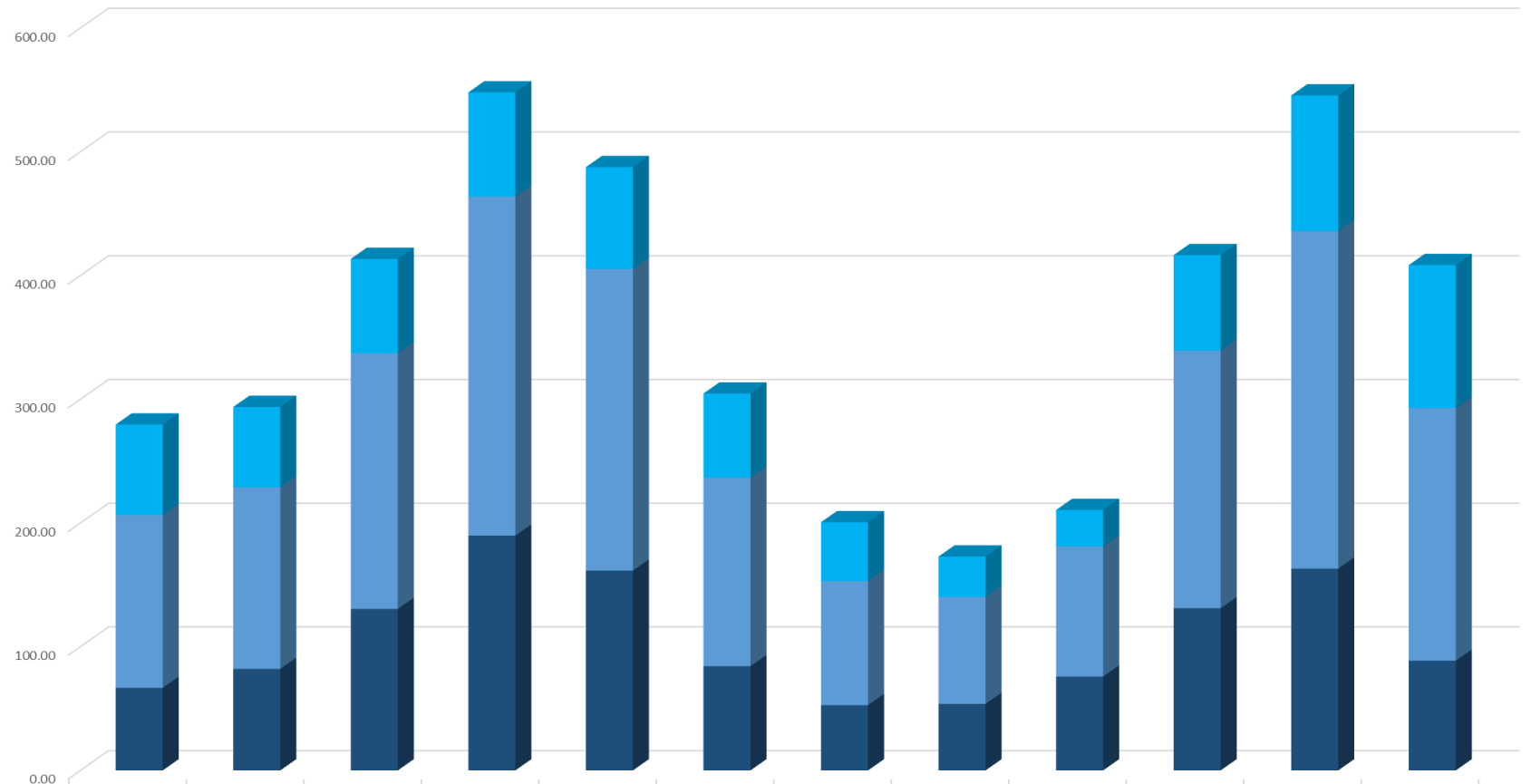
**Definición:** Es la porción de la oferta hídrica total que puede asignarse a los diferentes usos (abastecimiento humano, riego, industria, energía, etc.) después de descontar el caudal ambiental.

## CAUDAL AMBIENTAL

**Definición:** Es el caudal mínimo que debe permanecer en un río para garantizar la conservación de los ecosistemas acuáticos y ribereños, así como los servicios ambientales asociados.

# OFERTA HÍDRICA

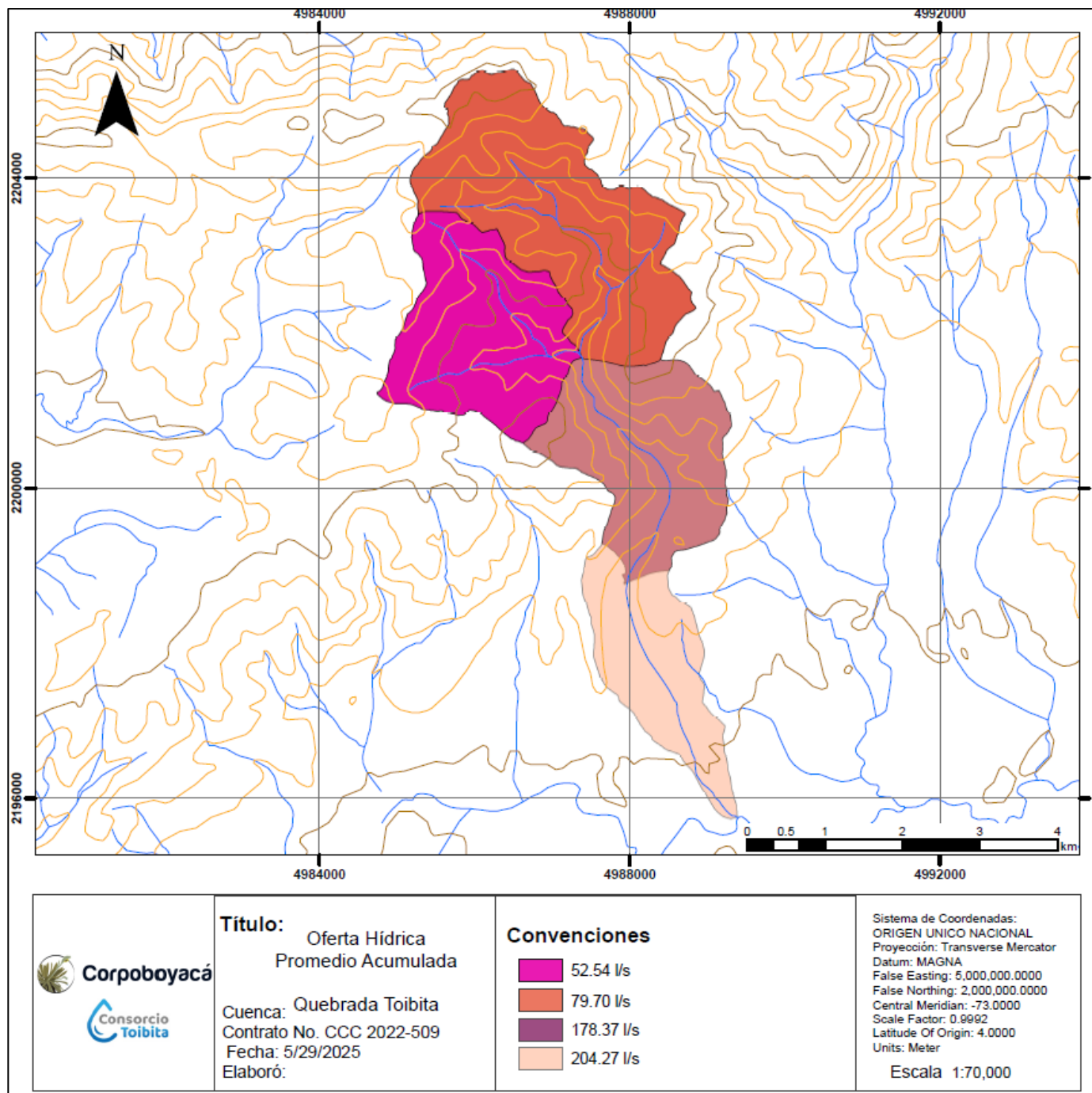
OFERTA HÍDRICA (m<sup>3</sup>/s)



	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
■ Caudal Ambiental (L/s)	73.1	64.8	76.2	84.2	82.3	68.1	47.6	32.7	29.4	77.2	109.7	115.5
■ Oferta Hídrica Neta (L/s)	139.8	146.9	206.7	274.0	243.8	152.3	100.3	86.4	105.2	208.2	272.8	204.2
■ Oferta Hídrica Disponible (L/s)	66.7	82.1	130.5	189.8	161.5	84.2	52.7	53.8	75.9	131.1	163.1	88.7

# OFERTA HÍDRICA

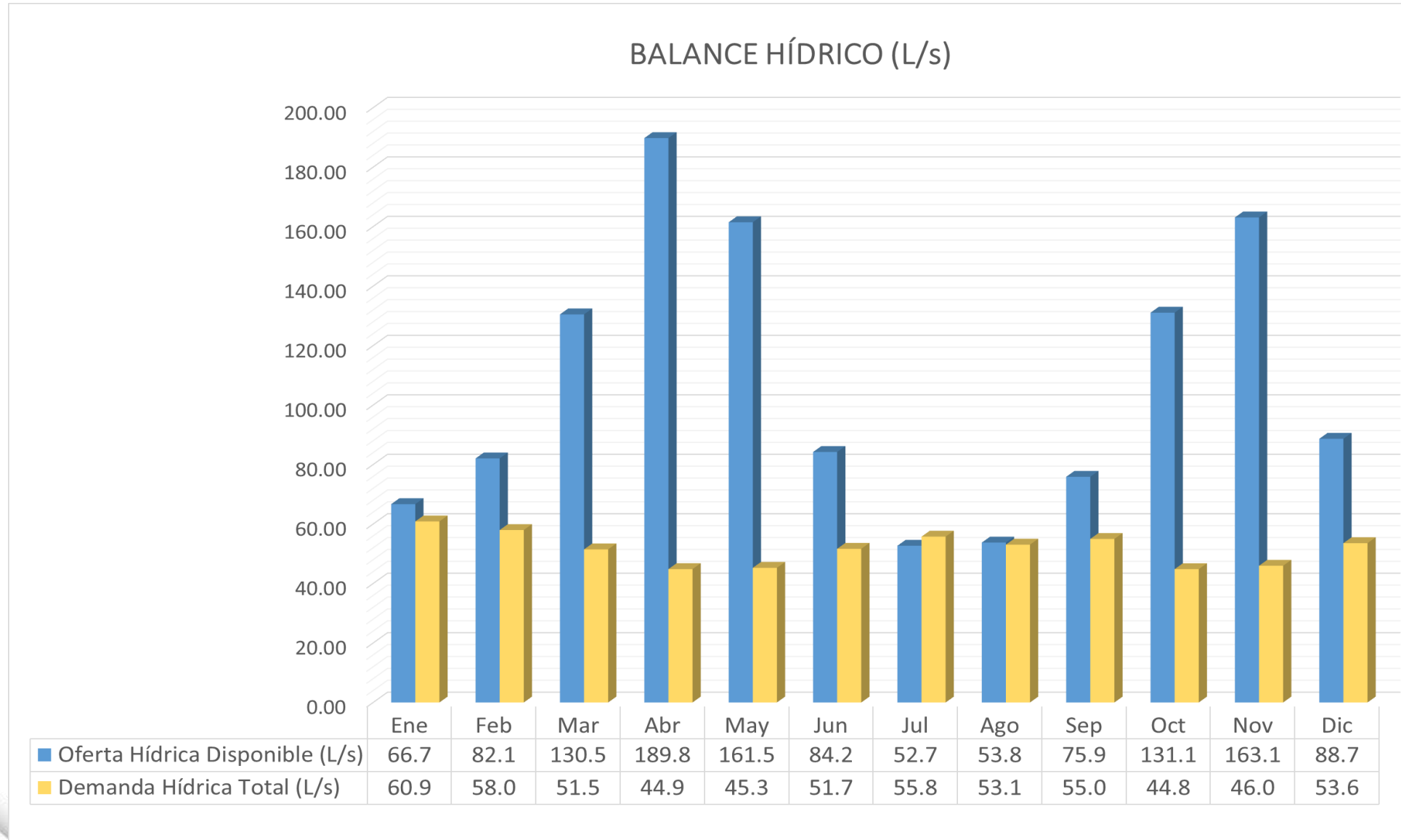
Oferta hídrica anual (L/s)	2.61
Área total cuenca (km <sup>2</sup> )	18.29
Rendimiento (L/s/km <sup>2</sup> )	0.14







# BALANCE HÍDRICO



# CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTOS

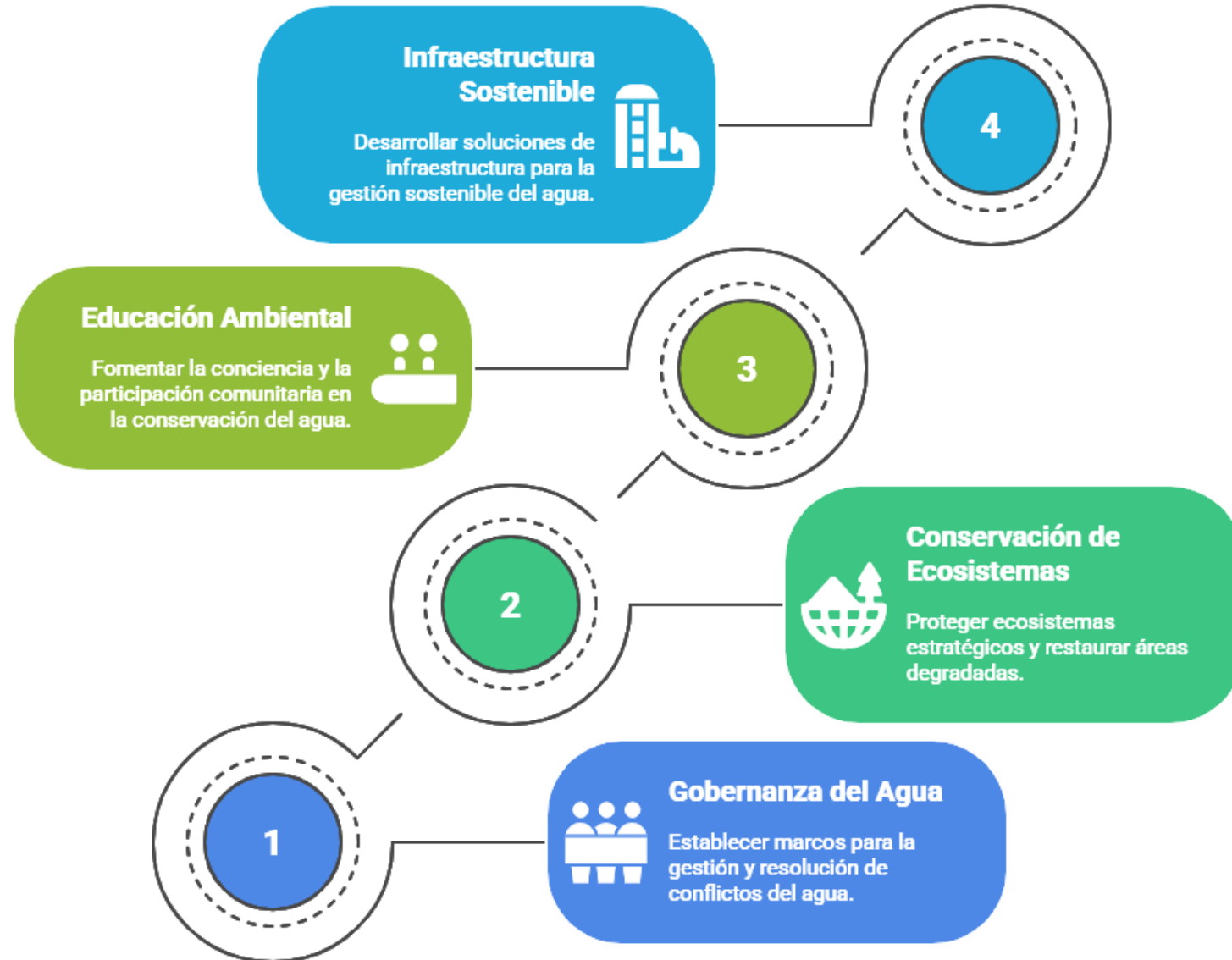
## Estado de Concesión de Usuarios

	 Requisitos Completos	 Documentación Pendiente	 Total
Concesionados	28	41	69 (76%)
Vivienda Rural	2	6	8 (9%)
Restricción Ambiental	N/A	N/A	14 (15%)

# NUESTROS COMPROMISOS COMO USUARIOS DEL RECURSO HÍDRICO



# EJE PROGRAMATICO DE PROYECTOS PARA LA CUENCA



## Gobernanza del Agua

Gestión de Conflictos en torno al desabastecimiento y escasez del recurso hídrico

Implementación de una escuela de gobernanza del agua, enfocada en derechos, deberes, normatividad, y mecanismos de participación en torno al recurso hídrico

Seguimiento y control de la autoridad ambiental

Formalización usuarios no concesionados y usuarios de vivienda rural dispersa

Articulación interinstitucional e instrumentos de planificación ambiental territorial

## Conservación de Ecosistemas Estratégicos y Restauración Ecológica

Implementación de acciones para la protección de fuentes hídricas

Protección y conservación de ecosistemas estratégicos

Adquisición y aislamiento de predios para la conservación y protección del recurso hídrico"

Manejo de especies invasoras y exóticas

Implementación de esquema de pagos por servicios ambientales (PSA)

## Educación Ambiental, Cultura del Agua y Apropiación Territorial

Educación Ambiental para sector educativo y comunitario

Apoyo, seguimiento y control a la implementación de Planes de Uso Eficiente y ahorro del agua

Monitoreo participativo de oferta y calidad de recurso hídrico

Implementación de un sistema de monitoreo hidrológico

## Infraestructura hídrica sostenible y adaptación al cambio climático

Apoyo técnico a los acueductos veredales y distritos de riego para mejorar cobertura, calidad, eficiencia y legalización

Implementación de infraestructura verde y azul: reservorios, zanjas de infiltración, cosecha de aguas lluvia

Promoción de soluciones basadas en la naturaleza (SbN) para control de escorrentías y conservación del suelo

Planes de contingencia de acueductos veredales para la gestión de sequías y conflictos por el agua

*¡Gracias por  
su atención!*



**Corpoboyacá**

[www.corpoboyaca.gov.co](http://www.corpoboyaca.gov.co) |   