

# Planta de Tratamiento de Aguas Residuales “El Rodeo”

## Datos del Humedal

---

### Dimensiones del humedal artificial:

Área del humedal	30	m <sup>2</sup>
Volumen humedal	75	m <sup>3</sup>
Población total:	100	Pers
Carga de contaminantes:		
Carga de DBO5 (Entrada)	300	mg/L
Carga de DBO5 (Salida)	20	mg/L
Datos hidráulicos:		
Dotación	125	L/Pers/d
Volumen generado	13	m <sup>3</sup> /d
Volumen total tanques sépticos	33	m <sup>3</sup>

Arroyo Blanco, Santiago Rodriguez, julio 2023

Construida por: Plan Yaque  
Financiada por: Fondo Agua Yaque del Norte  
Operada por: Escuela Básica El Rodeo

---

Con los aportes de:



Galaxy A13