

# Planta La Trinchera

## Detalles Técnicos



Población	75 hogares
Caudal	31,875 L/d
Tamaño Total del Pozos Sépticos (dos)	11 m <sup>3</sup>
Largo Humedal	18.24 mL
Ancho Humedal	4.50 mL
Alto de Agregados	1.50 m
Área Humedal	82.08 m <sup>2</sup>
Área por Habitante	1.00 m <sup>2</sup>

Profundidad de excavación Humedal Cota Final	1.5 m
Volumen Humedal Escavado	120 m <sup>3</sup>
Volumen por Habitante	200 litros
Volumen Agregado 1''	60 / 60
Volumen Total Agregados	120
Costo Total RD\$	421,145.00
Costo por Persona RD\$	1,123

### Planta La Trinchera: Proceso de Construcción



1) Trabajos de excavación



2) Construcción de los muros



3) Construcción del séptico



4) La capa biológica



5) Llenado con grava y metales



6) Llenado con arena



7) Plantación de plantas macrofitas



8) Funcionamiento de la planta

### ENLACES

FOTOS Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

