

TANK TECH



Producción más
limpia industrial



UBICACIÓN:
Km 1.5 vía Briceño
Zipaquirá Zona
Franca Tocancipá



**SECTOR
ECONÓMICO:**
Industrial

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

Fabricación de tanques en fibra de vidrio

Adecuación y aprovechamiento del sistema de recolección de aguas lluvias de las instalaciones de la compañía. Esto con el fin de utilizar el agua recolectada para el llenado con salmuera del intersticio de los tanques, reduciendo en un 100% el consumo de agua potable en este proceso.



**BENEFICIOS
ECONÓMICOS**



INVERSIÓN INICIAL
COP \$1.000.000



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$1.490.416



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
8,1 meses

**BENEFICIOS
AMBIENTALES**



AGUA AHORRADA
32,76 m3/año

AUTORES: María Camila Delgadillo Oviedo y Edward Alejandro Avendaño Beltrán

TANK TECH



Producción más
limpia industrial



UBICACIÓN:
Km 1.5 vía Briceño
Zipaquirá Zona
Franca Tocancipá

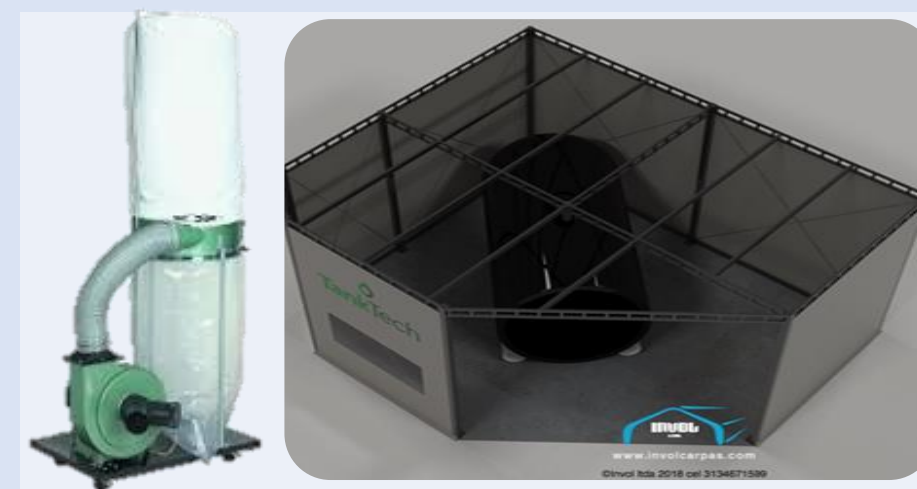


**SECTOR
ECONÓMICO:**
Industrial

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

Fabricación de tanques en fibra de vidrio

Construcción de cabina de pulido con el fin de recolectar el polvo producto del pulido de medios tanques, evitando así contaminar otras áreas de la planta. Este subproducto puede ser utilizado en ciertas partes del tanque que no requieran niveles altos de calidad, y también es posible evaluar la posibilidad de utilizarlos en otras industrias como la cementera y de concreto.



**BENEFICIOS
ECONÓMICOS**



INVERSIÓN INICIAL
COP \$ 22.000.000



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$ 5.679.936



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
3,87 años

**BENEFICIOS
AMBIENTALES**



RESIDUOS RECUPERADOS
288 kg/año

AUTORES: María Camila Delgadillo Oviedo y Edward Alejandro Avendaño Beltrán