



Versión	1
Fecha actualización	23 / 09 / 2014

Nombre del producto	Colores disponibles
SMTA	Negro ●

Línea  Agua  Agro  Aseo  Vial  Otra

## Sistemas para el beneficio y tratamiento de las aguas residuales del café

**¡ BRINDAMOS SOLUCIÓN A CADA NECESIDAD !**



Imagen Ilustrativa



Versión	1
Fecha actualización	23 / 09 / 2014

Nombre del producto	Colores disponibles
SMTA 600 - 900	Negro

Línea  Agua  Agro  Aseo  Vial  Otra

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

→ Los Sistemas Modulares de Tratamiento Anaerobio (SMTA), fueron diseñados en Cenicafé para descontaminar las aguas residuales generadas en el lavado del café y originadas en beneficiaderos húmedos donde se retira el mucílago o baba del café por el método de fermentación natural.

### LISTA DE ACCESORIOS

Ítem	Pieza	Cant.
1	Recamara de dosificación 250 l Bicapa	1
2	Reactor ácido génico 2000 l Bicapa	1
3	Reactor metanogénico 2000 l Bicapa	1
4	Trampa de pulpas de 105 l Bicapa	1
5	Kit accesorios Smta 600 - 900	1

### INFORMACIÓN BÁSICA

Materiales	Proceso de fabricación
Polietileno Lineal	Rotomoldeo



Versión	1
Fecha actualización	23 / 09 / 2014

Nombre del producto	Colores disponibles
TRAMPA DE PULPAS 150 L C.T	Negro

Línea  Agua  Agro  Aseo  Vial  Otra

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

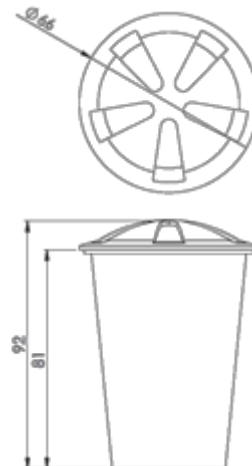
→ Es un tanque pequeño que recibe las aguas provenientes del TanqueTina y los drenados de la fosa de pulpas. Su objetivo es impedir que granos, pulpa y residuos gruesos pasen al Reactor Hidrolítico Acidogénico.

## INFORMACIÓN BÁSICA

Capacidad nominal (LTS)	Dimensiones (Cm)	Materiales	Proceso de fabricación
150	Ø66 cmX 92 cm	Polietileno Lineal	Rotomoldeo

## LISTA DE ACCESORIOS

PIEZA	CANTIDAD
Trampa de pulpas de 150Lts. S.T	1
Tapa 150	1





Versión	1
Fecha actualización	23 / 09 / 2014

Nombre del producto	Colores disponibles
<b>REACTOR ACIDOGENICO DE 2.000 L</b>	Negro

Línea  Agua  Agro  Aseo  Vial  Otra

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

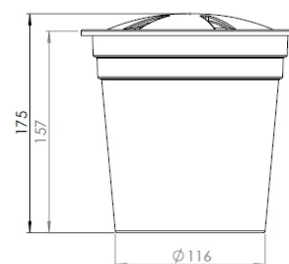
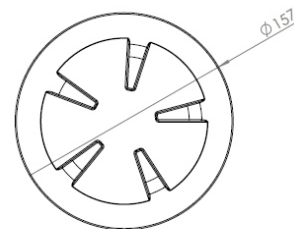
→ Es un tanque que retiene el agua residual durante un período mínimo de 2 días, en el cual se presenta la primera descomposición de la materia orgánica en compuestos mas simples (ácidos y alcoholes principalmente) llamado acidogénesis. Este proceso biológico es llamado también FERMENTACIÓN

## INFORMACIÓN BÁSICA

Capacidad nominal (LTS)	Dimensiones (Cm)	Materiales	Proceso de fabricación
2.000	Ø157 cmx 175 cm	Polietileno Lineal	Rotomoldeo

## LISTA DE ACCESORIOS

Pieza	Cantidad
REACTOR ACIDOGENICO DE 2,000	1
TAPA REACTOR ACIDOGENICO DE 2,000	1



Unidades en cm  
Medidas aproximadas



Versión	1
Fecha actualización	23 / 09 / 2014

Nombre del producto	Colores disponibles
RECAMARA DOSIFICADORA DE 250 L	Negro

Línea  Agua  Agro  Aseo  Vial  Otra

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

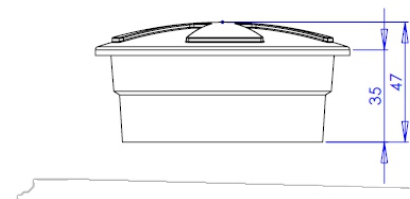
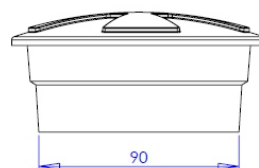
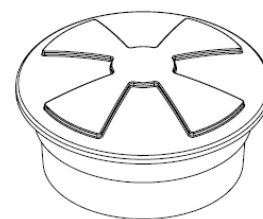
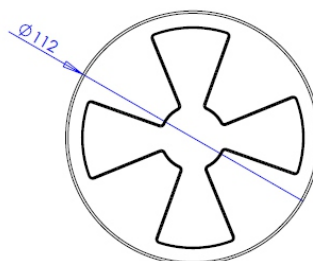
→ Es un tanque cuya función es dosificar el caudal de aguas residuales para que entre mas o menos constante al Reactor Metanogénico evitando picos elevados de caudal que puedan alterar su funcionamiento.

## INFORMACIÓN BÁSICA

Capacidad nominal (LTS)	Dimensiones (Cm)	Materiales	Proceso de fabricación
250	Ø112cm X 47cm	Polietileno Lineal	Rotomoldeo

## LISTA DE ACCESORIOS

Pieza	Cantidad
Recamara dosificadora 250 l	1
Tapa Recamara dosificadora 250l	1



Unidades en cm  
Medidas aproximadas



Versión	1
Fecha actualización	23 / 09 / 2014

Nombre del producto	Colores disponibles
<b>REACTOR METANOGENICO DE 2.000 L</b>	Negro ●

Línea  Agua  Agro  Aseo  Vial  Otra

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

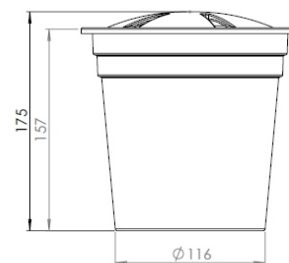
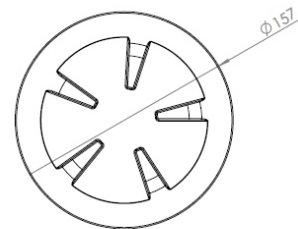
→ Es un tanque con material filtrante, en el cual se desarrollan bacterias que descomponen los ácidos y alcoholes provenientes del RHA y los transforman en Bioabono, que puede utilizarse para mejorar suelos o abonar cultivos.

### INFORMACIÓN BÁSICA

Capacidad nominal (LTS)	Dimensiones (Cm)	Materiales	Proceso de fabricación
2.000	∅157 cmx 175 cm	Polietileno Lineal	Rotomoldeo

### LISTA DE ACCESORIOS

Pieza	Cantidad
REACTOR METANOGENICO DE 2,000	1
TAPA REACTOR METANOGENICO DE 2,000	1



Unidades en cm  
Medidas aproximadas