

AQUANOVA CLEAN

AQUANOVA

(UTMAT)





AQUANOVA CLEAN

Integrantes

ANGEL EDUARDO LARIOS TORRES.

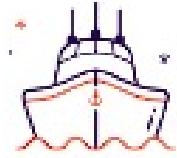
FÁTIMA MONTSERRAT HURTADO CARMONA.

DIEGO JACOB DE LUNA DE LA CRUZ.

DIEGO RODRÍGUEZ ESCALANTE.

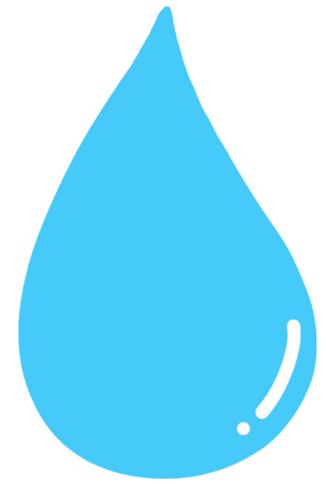
JUAN DAVID DAVILA RAMÍREZ.

NASHALY ESTEFANY OROZCO ORTÍZ.

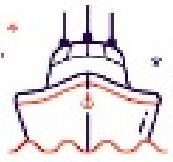


AQUANOVA CLEAN

Filtro

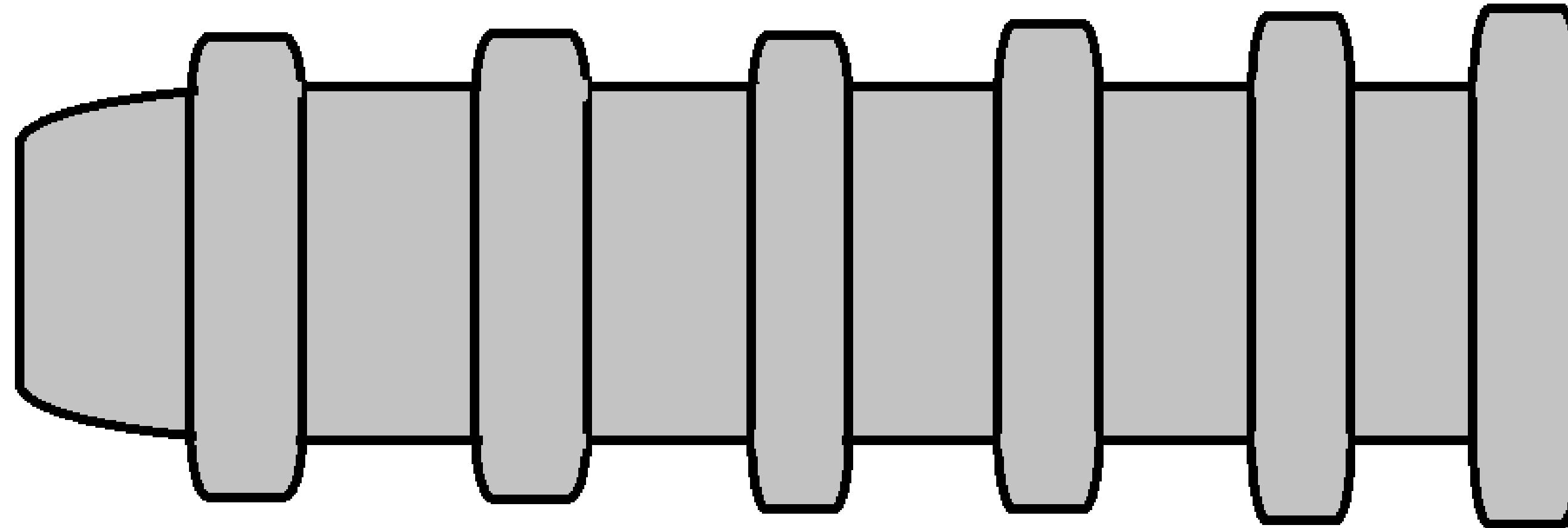


ES UN FILTRO CON PIEZAS
INTERCAMBIABLES CON
MATERIALES BIODEGRADABLES.



AQUANOVA CLEAN

funcionamiento



GRABA

ARCILLA

FIBRA

CARBON

ARENA

CAPILAR

ACTIVADO



Ayuda a reducir y eliminar

Iones y sales

Contaminantes organicos

Metales pesados

Particulas suspendidas

Cloro

Subcloro

Residuos industriales

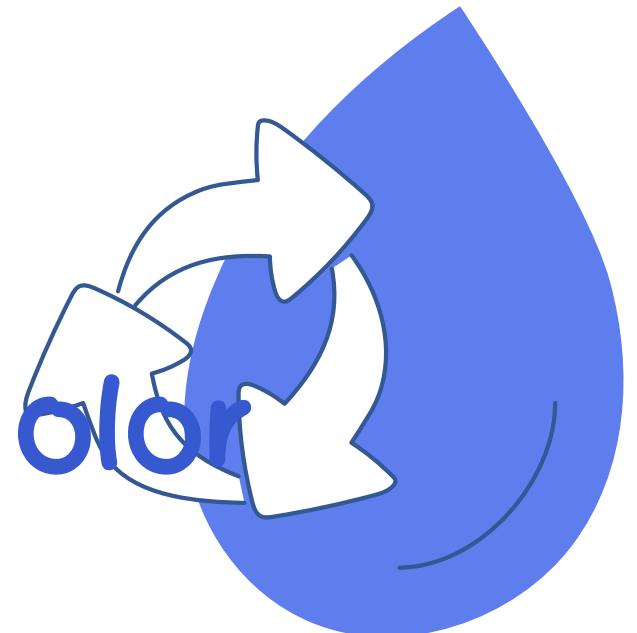
Herbisidas

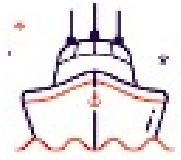
Detergentes

Compuestos que afectan sabor y olor

Huevos de parásitos

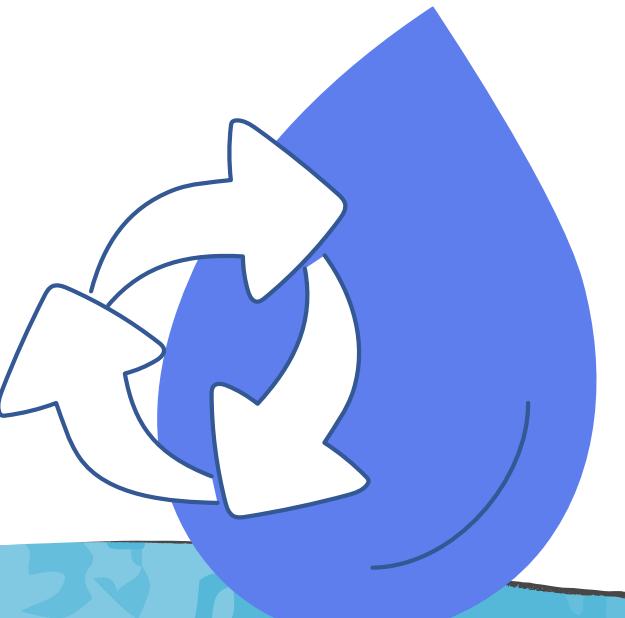
Oxidos metalicos



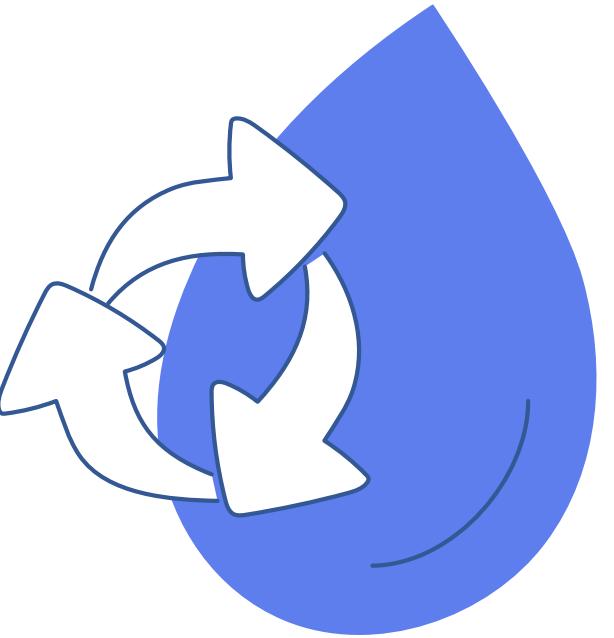


AQUANOVA CLEAN

Aporta
Magnecio
calcio
potasio
Claridad al agua
Regular el ph
menos sabor y olor



Plan de negocios



Modelo de Negocios AQUANOVA

Problemas

El año pasado NCBA registró que un bañadero de vacas con capacidad de 10,000 L quede bañar de 20 a 30 vacas, provocando esto un desperdicio de agua de 260,000 L anualmente.

Alternativas existentes

Mandan el agua a plantas tratadoras.

Soluciones

Tratamiento de aguas ganaderas para el uso agrícola.

Propuesta de valor única

Filtros de nanotecnología biodegradables y amigables al medioambiente con un mecanismo intercambiable.



Métricas clave

- Cada filtro completo cuesta de \$200 a \$300.
- Además de ser económico es sustentable

Estructuras de costes

Carbon activado -\$45
Arcilla- \$30
Arena -\$5
Graba-\$5
Fibra capilar-donado
Filamento -\$169
Filtro de café -\$3
Silicón caliente -\$2.5
Maya -\$10
Nutriente de cultivos-\$50
Mano de obra - \$35

Ventaja injusta

La idea y diseño son totalmente elaborados por el equipo de AQUANOVA.

Canales

Mediante páginas de internet.

Segmentos de clientes

Los clientes son agricultores y ganaderos.

Clientes

Interesados en pagar la misma calidad de agua por un costo menor.

Flujos de ingresos

Hasta la fecha no se han obtenido ingresos, ya que el proyecto está en sus inicios.

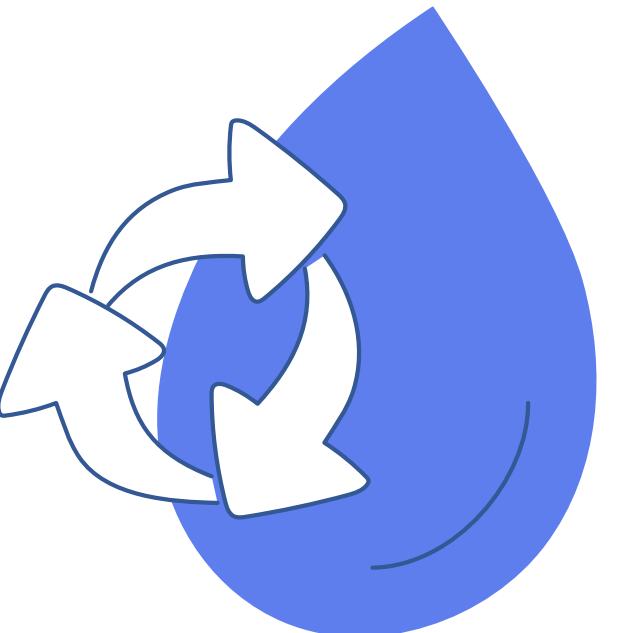


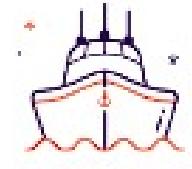


AQUANOVA CLEAN

Página web

ICP





AQUANOVA CLEAN

Muchas gracias
por su atencion!

