

Nombre de la idea

"AGUAS GRISES"

Resumen del proyecto con datos

Nombre de grupo

Integrantes

Establecimiento

"AGUAS GRISES"

CATALINA CORTEZ, PILAR MACAYA

KEILA HERNÁNDEZ

LICEO ARTURO VALENZUELA

VILLA NUEVA ESPERANZA ES UNA POBLACIÓN SITUADA EN LA LOCALIDAD DE LOS LAURELES, COMUNA DE CUNCO. DESDE SUS INICIOS, ESTA POBLACIÓN NO CUENTA CON SISTEMA DE ALCANTARILLADO, ALMACENANDO LAS AGUAS SERVIDAS EN FOSAS Y ARROJANDO UNA PARTE A LA CALLE, LO QUE PROVOCA CONTAMINACIÓN DEL ENTORNO, ENFERMEDADES EN LOS ANIMALES Y EL MALESTAR EN LOS VECINOS

Información relevante de las entrevistas

15 AÑOS VIVIENDO EN LA VILLA NUEVA ESPERANZA Y AL INICIO LA LOCALIDAD NO CONTABA CON SISTEMA DE ALCANTARILLADO, LUEGO DE UN TIEMPO EN EL PUEBLO SE INSTALARON SISTEMAS DE ALCANTARILLADO, PERO EL PROBLEMA FUE QUE EN LA VILLA NO LOGRARON QUE CONECTARÁN ESTE SISTEMA, LO QUE A GENERADO DISTINTOS PROBLEMAS EN LA VILLA COMO POR EJEMPLO :
-INUNDACIONES EN LAS FOSAS EPTICAS GENERANDO MALOS OLORES.
-LOS VECINOS VOTAN LAS AGUAS DE LA LAVADORA, LAVAPLATOS A LA CALLE LO QUE GENERA AÚN MÁS CONTAMINACIÓN AL MEDIO AMBIENTE.

Punto Clave

LOS VECINOS HAN INFORMADO SOBRE SUS MOLESTIAS POR MALOS OLORES, MIEDO A QUE ESO GENERE ENFERMEDADES ETC, Y NO HAN TENIDO NINGUNA RESPUESTA AL RESPECTO.

Oportunidad

UNA OPORTUNIDAD DE APROVECHAR ESTAS AGUAS GRISES ES MOSTRÁNDOLE O ENSEÑARLES A COMO REUTILIZAR EL AGUA PARA PODER REGAR SUS JARDINES, LAVAR LOS AUTOS Y ASÍ EVITAMOS LA CONTAMINACIÓN Y AYUDAMOS AL MEDIO AMBIENTE

Prototipo (imagen)



Mapa de contexto



Valor de nuestra solución (con nuestro proyecto mejoraremos...)

CON NUESTRO PROYECTO DAREMOS SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA QUE POR AÑOS A AFECTADO A TODA UNA POBLACIÓN, LA CUAL CONTIENE CONTAMINACIÓN AL MEDIO AMBIENTE, MALESTAR DE LOS VECINOS, ENFERMEDADES, ENTRE OTROS

Características y beneficios de la solución/prototipo

- REUTILIZAR LAS AGUAS GRISES DE LA LAVADORA PARA REGAR LAS PLANTAS Y/O ÁRBOLES FRUTALES.
- LA DISMINUCIÓN DEL AGUA POTABLE.
- REDUCIR LAS NECESIDADES DE ENERGÍAS O QUÍMICOS USADAS PARA TRATAR ESTAS AGUAS.

