



DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

INFORME N°. 017-2022- DEL- DGADEL-GADM-E**FECHA:** 10 de septiembre del 2022**PARA:** Ingeniero.
Ermenson Bravo.**DIRECTORA DE GESTION AMBIENTAL DEL GADM ESPEJO****DE:** Ingeniera.
Paola Rosas.**JEFE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL DEL GADM ESPEJO****ASUNTO:** Informe de la Contratación de una cuadrilla para realizar la limpieza y mantenimiento de la acequia de Huaquer.**ANTECEDENTES**

Dentro de las responsabilidades que tiene el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Espejo, es facilitar y gestionar el mantenimiento del canal de la Acequia de Huaquer, comprendido desde la Boca toma ubicada en el sector del Balneario del Puente Ayora hasta el ovalo a la altura del Vivero forestal de la municipalidad, con una longitud de 3,35 Km. Compromiso que se lo adquirió con los directivos del canal para realizar la limpieza y trocha cada año. La concesión que tiene la institución es de 3 litros por segundo todo el año.

DESARROLLO

El GADME- Espejo está trabajando en la producción de especies forestales, ornamentales, medicinales, frutales y hortícolas desde el año 2008 en esta fecha con el proyecto PRODERENA y desde este año el municipio se hace socio del canal de riego de Huaquer el cual tiene una concesión de 3 litros/segundo, según consta en contrato.

La municipalidad ha trabajado en varios proyectos productivos mediante la dotación de plantas nativas para varios propósitos (linderación, cortinas rompe vientos, bosque, protección de fuentes de agua y otros) hasta la actualidad.

El Municipio dispone de un vivero forestal de 2500 metros cuadrados el cual está dedicado a la producción especies forestales, ornamentales, medicinales, frutales y hortícolas, tiene una capacidad de producir 300 000 plantas de varias especies, que serán utilizadas en actividades de protección ambiental y desarrollo de huertos familiares en el cantón Espejo, por lo que el vivero forestal y relleno sanitario realizan varias actividades productivas. por esta razón es necesario la provisión de agua para riego.



El GADM-Espejo, es socio de la acequia de Riego Huaquer desde hace varios años y tiene una concesión No I- 73-418-390-217 (Ru-Tr) de SENAGUA, El GADM- Espejo administra el módulo No2 y tiene un caudal de 3 litros/segundo las 24 horas al día, los 365 días del año, beneficiando, El Canal de riego de Huaquer beneficia a 223 usuarios directos de los 7 óvalos que conforman los socios del canal de riego, este recurso garantiza una buena producción durante todo el año, por esta razón la institución adquirió varios acuerdos y compromisos como es la trocha y limpieza de la acequia de Huaquer que se la realiza cada año el cual el municipio para realizar esta actividad adiciona una partida presupuestaria de 3400 dólares incluido IVA y asistirá a las reuniones de trabajo convocadas por la asamblea general a realizarse en enero y julio para planificar la trocha y limpieza del canal.

Coordenadas de Ubicación (Zona 18 N) altitud 2959 m,s.n.m.

Nº	x	y
1	77° 57' 04"	00° 38' 07" N
2	77° 57' 55"	00° 36' 10" N

CONCLUSIONES

- El Compromiso que se lo adquirió el GADME, con los directivos del canal es realizar la limpieza y mantenimiento cada año, se lo ha realizado a cabalidad de acuerdo a lo contratado y cronograma establecido por los socios del canal.
- El área que se intervino es de 3,35 km del canal, que va desde la Boca toma ubicada en el sector del Balneario del Puente Ayora hasta el ovalo a la altura del Vivero forestal vía a la calera.



Juntos Gobernamos...

DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

RECOMENDACIONES

- Es necesario realizar un mantenimiento periódico (anualmente) del canal para evitar futuros daños y rompimientos de las mesas del canal en especial el área de los socavones a la altura del puente por ser un lugar de difícil acceso.
- Realizar un recorrido del tramo que es responsabilidad del GADME, para evitar robos de agua y realizar un mejoramiento en la captación con gaviones y hormigón definitivo para encausar de mejor manera el agua del río al canal ya que este es deteriorado gravemente en la temporada invernal.

ANEXOS: Sitio donde se intervino el TRAMO ACEQUIA DE HUAQUER (GADME)



Juntos Gobernamos...

DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

ANEXOS (FOTOGRAFIAS)
ANTES DE LA LIMPIA.



Como podemos observar en las fotografías, se realizó la limpieza y mantenimiento de la acequia de Huaquer en el tramo correspondiente, donde se puede observar los trabajos realizados están terminados de acuerdo a lo contratado.

**ANEXOS (FOTOGRAFIAS)
DESPUES DE LA LIMPIA.**





Juntos Gobernamos...

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Espejo

Administración 2019 - 2023

DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL