

**C. JUAN LEYVA MENDIVIL
SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA
PRESENTE**

Con relación al oficio No. 232 donde se me comisiona el día 22 de noviembre del año en curso a Sahuaripa Sonora con el fin de acompañar al personal de CONAGUA, con el fin de elaborar un dictamen sobre la situación de la infraestructura hidráulica con la que cuenta la deribadora en la comunidad de Santo Tomas, le informo lo siguiente:

Al llegar a Santo Tomas visitamos la deribadora nos comentaron que lo que quería los productores de Sahuaripa era la construcción de un canal del lado norte de la deribadora con el fin de abastecer de agua a los productores del lado derecho de la cuenca de rio.

Al visitar la deribadora observamos que para llevar a cabo este proyecto se tendrá que hacer un estudio topográfico completo del área de la deribadora, además de realizar obras complementarias ya que en la parte norte de esta deribadora le falta una parte a la construcción, además de la limpieza de maleza tanto aguas arriba del rio como en la parte donde está la salida de agua de la deribadora.

Revisamos también el trayecto de los canales de conducción de agua hasta las tierras de siembra y tomamos medidas para calcular la capacidad del flujo de agua de estos canales, aquí observamos para empezar que la mayoría de los canales están muy sucios y presenta mucha maleza durante su trayecto lo que afecta de manera negativa a los flujos de agua que por aquí pasan.

Otro de los detalles que observamos fue que los pasos de agua que presenta el canal durante su trayecto algunos son muy reducidos por lo que procedimos a tomar medidas con el fin de incluir estos detalles en el proyecto. También observamos que una parte del canal en la parte del repartidor donde cruzan el agua para el sifón el agua que la lleva a la parte derecha de del rio, detectamos que una sección como de 200 metros es la reducida que el resto del canal.

Al visitar el sifón observamos que tiene una longitud aproximada de 400 metros, para empezar nos dimos cuenta que no tiene una desarenadora y que es probable que está un poco tapado ya que se nota que el agua se acumula en la entrada de este sifón derramándose en ambos costados de la entrada.

Aquí la problemática de abastecer de agua a los productores del margen derecha del rio, tiene dos opciones:

Primera: llegar a cabo la construcción de un canal por el lado derecho del rio donde conlleva la construcción de un canal desarenador y compuertas para subir el agua a un canal que conduzca el agua para las tierras el cual sería de alrededor de 400 metros hasta donde sale en sifón, donde se uniría con el canal ya existente. Esta sería una obra muy importante es de gran tamaño y costo.

La segunda es la construcción de un nuevo sifón que cuenta con una desarenadora y tenga mayor capacidad de conducción de agua.

La ejecución de cualquiera de las dos opciones llevaría consigo las reparaciones de los detalles que anteriormente mencionamos y una limpieza constante de los canales.

Por otra parte en comentarios con los mismos productores nos hicieron saber que los productores de Santo Tomas no quieren que se realice la obra de la salida de agua por el margen derecho del rio, ya que ellos dicen que el agua del rio les pertenece y tiene un documento muy viejo que les otorga dicha posesión.

Por otro lado los productores de Sahuaripa también tienen sus derechos de agua más recientes.

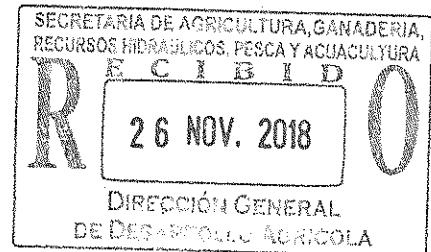
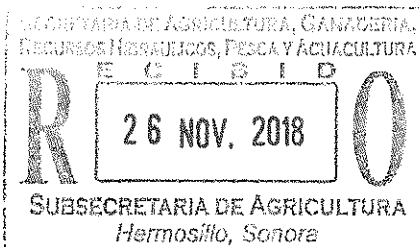
R. 1138

Tomando en cuenta todo esto yo considero que hacer el proyecto del canal por el lado derecho del rio puede provocar un conflicto de intereses entre los productores de Sahuaripa y los productores de Santo Tomas, lo que podría en un momento dado detener esta obra; por lo que lo yo recomiendo la construcción de un nuevo sifón con una capacidad mayor que sea suficiente para regar todas las tierras del margen derecho del rio.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED

ATENTAMENTE


ING. JAIME NAVARRO PATIÑO
ADMINISTRADOR DE PROYECTOS



C.C.P. LIC. FRANCISCO SERGIO URIAS LOPEZ
DIRECTOR ENERAL DE DESARROLLO AGRICOLA
C.C.P. ING. ALEJANDRO SALIDO CAPOY
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA
C.C. P. ING. JESÚS LUCAS VARELA VALENZUELA
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL Y CAPITALIZACIÓN DEL CAMPO.