

EXPERIENCIAS PRÁCTICAS DE PROYECTOS DE RIEGO COMO OPCIÓN DE COMPROMISO VOLUNTARIO (CVPTUS)

CONSULTOR DE RIEGO:

HG Ingeniería Civil E.I.R.L.

Email: hernan@proyectoshg.cl

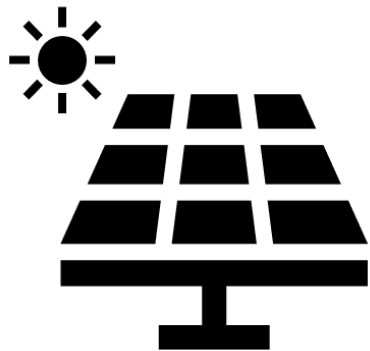
EXPOSITOR:

Hernán González Garrido
Ingeniero Civil Agrícola- UdeC



I.- INTRODUCCIÓN: ACTORES Y ACUERDOS

ACTORES



CONSULTORA Y TITULAR F.V.



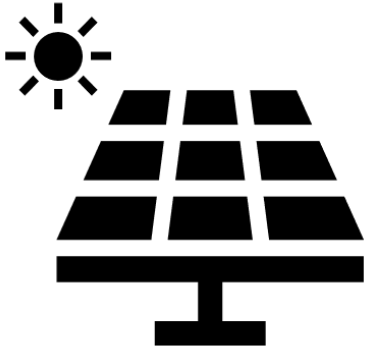
SAG



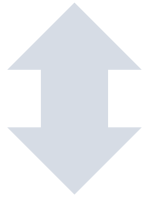
CONSULTOR DE RIEGO



AGRICULTORES



CONSULTORA Y TITULAR F.V.



CONSULTOR DE RIEGO

CONSULTORA MANIFIESTA QUE:

ESTÁ TRAMITANDO PROYECTO F.V.

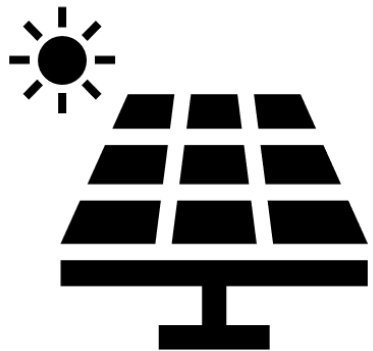
HA OPTADO POR UN PROYECTO DE RIEGO COMO C.V.

LLEVA TIEMPO TRATANDO DE CONSEGUIR UN PROYECTO POR SU CUENTA, SIN ÉXITO.

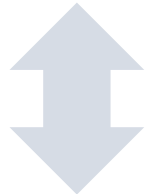
NO ENTIENDE CON CLARIDAD REQUISITOS POR TANTO NO CONVERSA APROPIADAMENTE CON LA AUTORIDAD.

TIENE UNA ACOTADA RELACIÓN \$/HÁS PARA EL FINANCIAMIENTO.

DADO LO ANTERIOR, REQUIERE EL APOYO DEL CONSULTOR DE RIEGO.

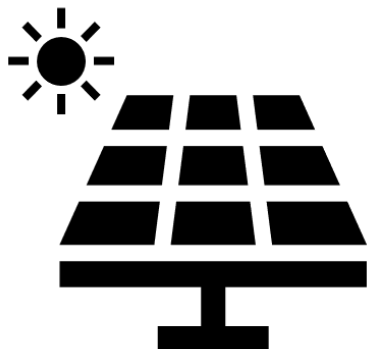


CONSULTOR - TITULAR F.V.



CONSULTOR DE RIEGO





CONSULTOR - TITULAR F.V.

COMPROMETE FINANCIAMIENTO
INMEDIATO DE LOS SIGUIENTES ITEMS:

- 1.- GESTIÓN PROYECTO: Pago Contra resultados (I.F.C. – SAG)
- 2.- DISEÑO PROYECTO: Pago Contra V°B°
- 3.- EJECUCIÓN OBRAS: Pago Contra avance de obras.

ACUERDOS



CONSULTOR DE RIEGO

- 1.- GESTIÓN: Búsqueda de proyecto en territorio requerido, contactar agricultor, verificar requisitos técnicos y legales, seguir indicaciones del SAG, preparar presupuesto preliminar, etc.
- 2.- DISEÑO PROYECTO: Topografía, Ensayos, Memoria Técnica, Presupuesto, Planos, etc.
- 3.- CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA

II.- PROYECTOS GENERADOS

PROYECTOS GENERADOS

1.- MEJORAMIENTO CANAL TAPIA – COMUNA DE LONGAVÍ – REGIÓN DEL MAULE

2.- REPARACIÓN DE SIFÓN SANTA INÉS – COMUNA DE LAS CABRAS – REGIÓN DE OHIGGINS



1.- NOMBRE: MEJORAMIENTO CANAL TAPIA

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE AGUAS CANAL TAPIA

TIPO DE REGANTES: PEQUEÑOS PRODUCTORES

FUENTE DE AGUA: RÍO ACHIBUENO

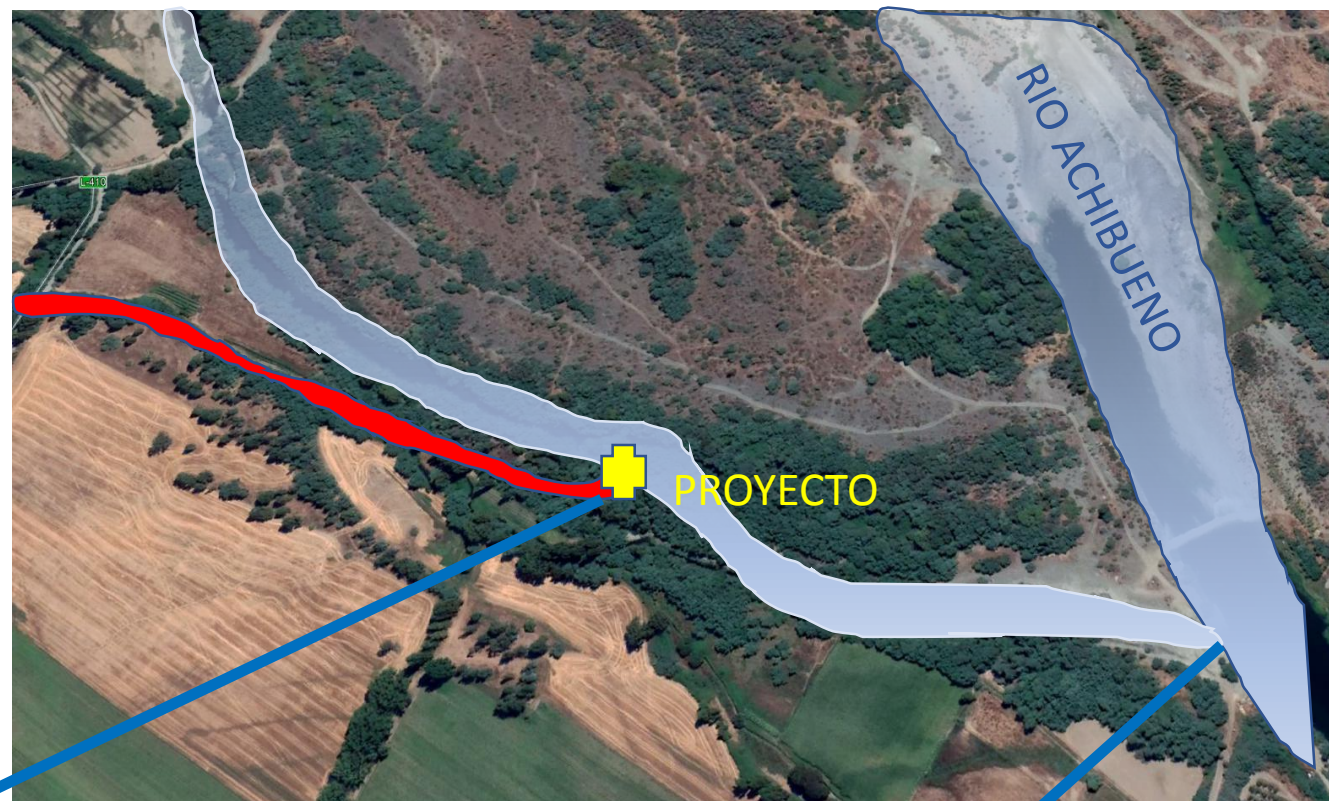
LUGAR: RINCÓN DE ACHIBUENO

COMUNA: LONGAVÍ

REGIÓN: MAULE

TIPO DE OBRA: OBRA CIVIL EXTRAPREDIAL

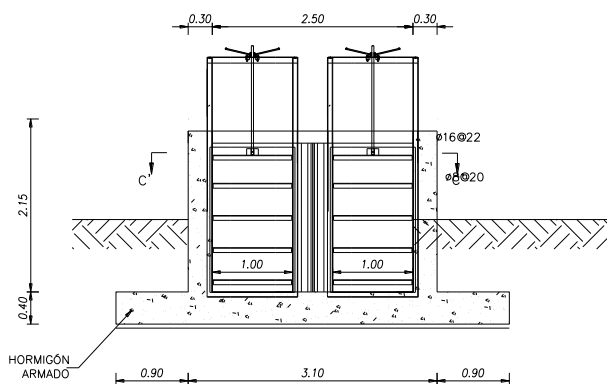
COSTO DE LA OBRA: M\$52.000



Proyecto Mejoramiento Canal Tapia

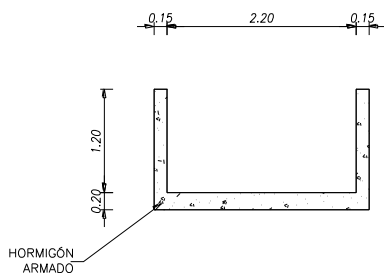
1

OBRA DE ADMISIÓN - HORMIGÓN ARMADO— 2 COMPUERTAS ACERO



2

CANAL REVESTIDO HORMIGÓN ARMADO – AFORADOR



*OBRAS 20 METROS ADENTRO, EN EL CANAL TAPIA Y NO EN EL CAUCE NATURAL

Proyecto Mejoramiento Canal Tapia



Proyecto Mejoramiento Canal Tapia

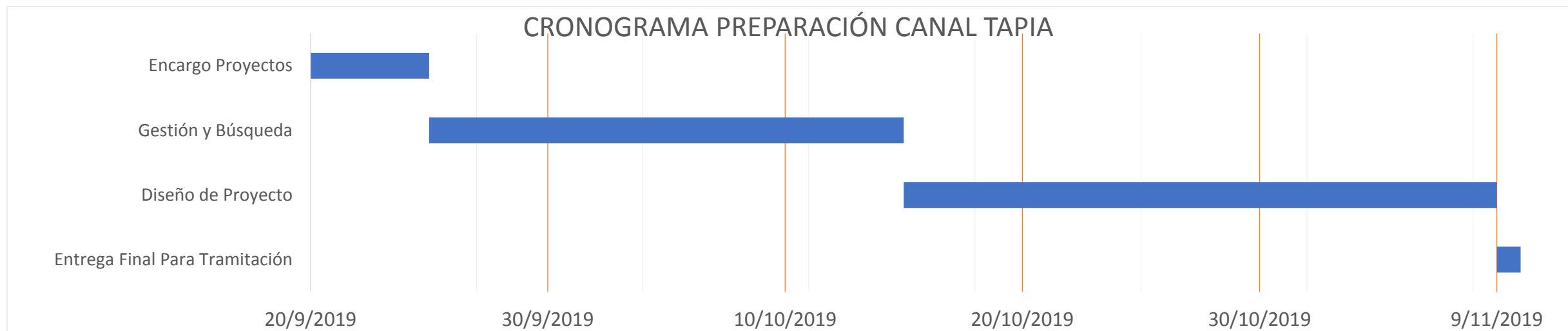
SUPERFICIE REGADA : 472.0 Hás

SUPERFICIE BENEFICIADA: 63.0 Hás

Superficie beneficiada determinada a partir de la superficie de nuevo riego proyectada por la recuperación de caudal, al contar con una estructura de control y aforo del canal.



Proyecto Mejoramiento Canal Tapia



PROYECTOS GENERADOS

1.- MEJORAMIENTO CANAL TAPIA – COMUNA DE LONGAVÍ – REGIÓN DEL MAULE

2.- REPARACIÓN DE SIFÓN SANTA INÉS – COMUNA DE LAS CABRAS – REGIÓN DE OHIGGINS



Proyecto Reparación Sifón Santa Inés

BENEFICIARIO: COMUNIDAD DE AGUAS (F) TRANQUE SANTA INÉS

TIPO DE REGANTES: PEQUEÑOS PRODUCTORES INDAP

LUGAR: SECTOR SANTA INÉS

COMUNA: LAS CABRAS

REGIÓN: OHIGGINS

TIPO DE OBRA: EXTRAPREDIAL

FUENTE DE AGUA: RÍO CACHAPOAL

COSTO EJECUCIÓN DE OBRAS: M\$ 58.000



Proyecto Reparación Sifón Santa Inés



SIFÓN COLAPSADO



REPARACIÓN 480 METROS



DEFICIENTE DISTRIBUCIÓN EXTRAPREDIAL



CONSTRUCCIÓN OBRAS DE DISTRIBUCIÓN



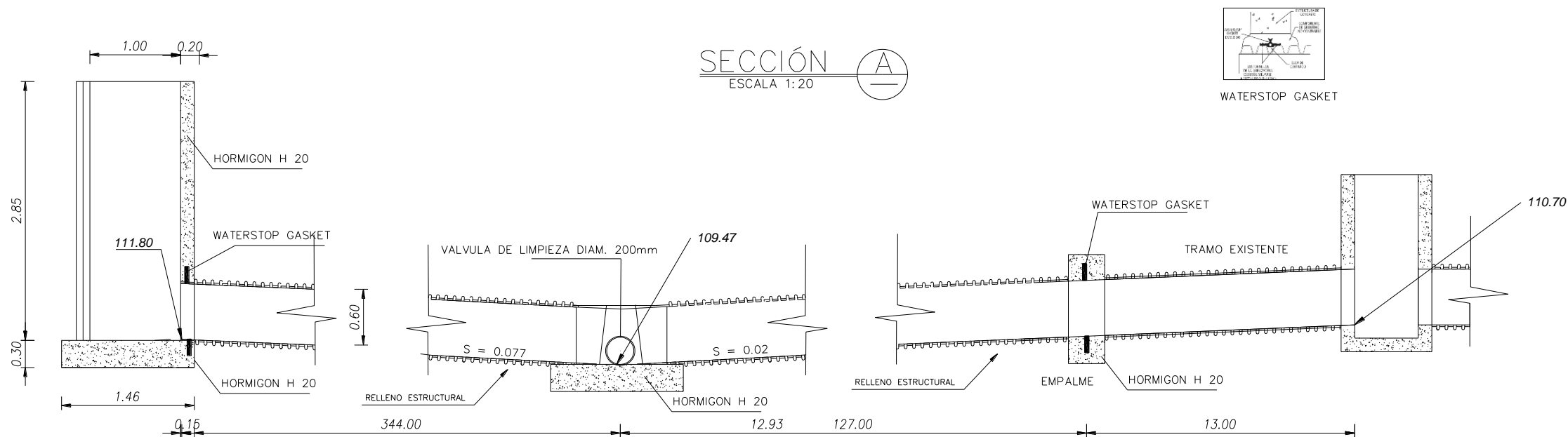
PRECARIA DISTRIBUCIÓN INTRAPREDIAL



INSTALACIÓN MANGAS CON COMPUERTAS
Y CAPACITACIÓN

Proyecto Reparación Sifón Santa Inés

1 REPARACIÓN DE 480 METROS DE SIFÓN CON TUBERÍA HDPE 600 MM



Proyecto Reparación Sifón Santa Inés

2

CONSTRUCCIÓN DE 17 ENTREGAS PREDIALES



Proyecto Reparación Sifón Santa Inés

3

IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO INTRAPREDIAL CON MANGAS DE RIEGO PARA 17 PREDIOS.



- 100 METROS DE CABECERA CON MANGAS DE RIEGO + FITTING



Proyecto Reparación Sifón Santa Inés

4

CAPACITACIÓN EN RIEGO PARA LOS AGRICULTORES (1 DIA)

- USO Y MANTENCIÓN DE LAS OBRAS EXTRAPREDIALES
SIFÓN Y ENTREGAS PREDIALES
- MÉTODOS DE RIEGO TECNIFICADO
- FUENTES DE FINANCIAMIENTO



Proyecto Reparación Sifón Santa Inés

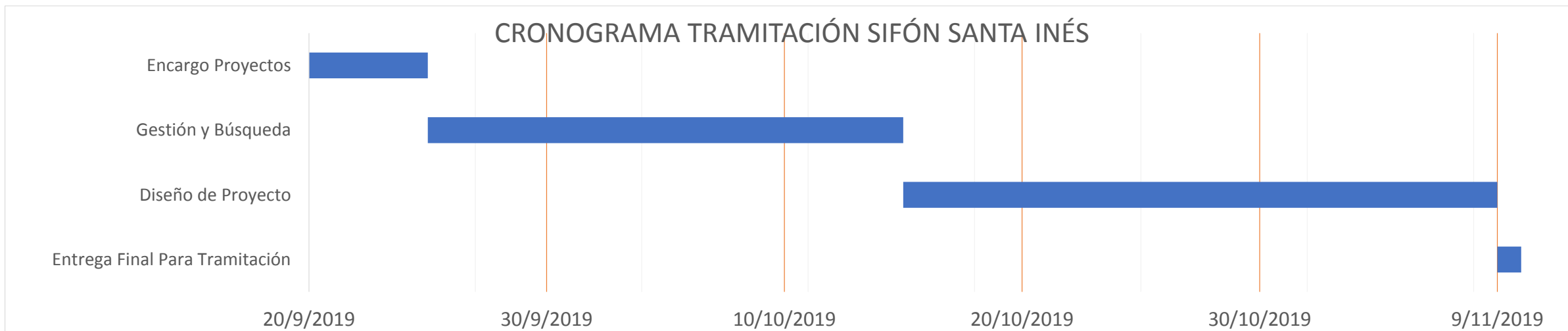
SUPERFICIE REGADA : 153.60 Hás

SUPERFICIE BENEFICIADA: 41.62 Hás

Determinada a partir de la Superficie de Riego recuperada después de salvar las limitaciones que plantea el colapso total del sifón.



Proyecto Reparación Sifón Santa Inés



RESUMEN DE PROYECTOS:

1.- MEJORAMIENTO
CANAL TAPIA – LONGAVÍ
– REGIÓN DEL MAULE

- OBRA DE ADMISIÓN, CANAL Y AFORADOR
- COSTO: M\$ 52.000
- SUPERFICIE BENEFICIADA: 63 Hás.



2.- REPARACIÓN DE SIFÓN SANTA
INÉS – COMUNA DE LAS CABRAS –
REGIÓN DE OHIGGINS

- REPARACIÓN DE SIFÓN, ENTREGAS PREDIALES,
CONDUCCIÓN INTRAPREDIAL Y CAPACITACIÓN.
- COSTO: M\$ 58.000
- SUPERFICIE BENEFICIADA: 41.62 Hás.



III.- CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS

Los Proyectos de Riego deben ser, en lo posible de Ejecución Inmediata

MUCHAS GRACIAS



CONSULTOR DE RIEGO:

HG Ingeniería Civil E.I.R.L.

Email:hernan@proyectoshg.cl