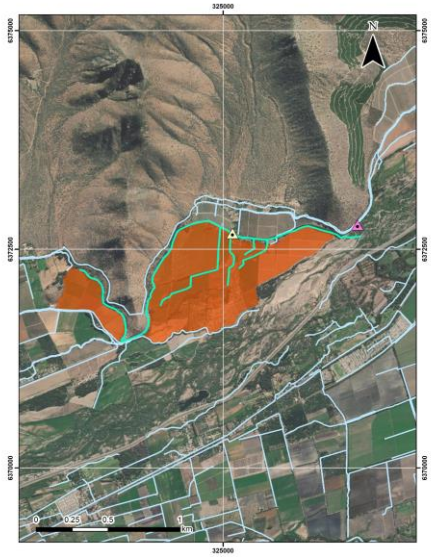
CATASTRO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO

Descripción General	
Fecha de creación	3/7/2024
Código Institucional	5400010021090000000000
Observación	

Detalle de Infraestructura de Riego	
Tipo de Infraestructura	CANAL
Longitud (m)	1,500
Nombre Organización	COMUNIDAD DE AGUAS CANAL TURBINA SANTA ISABEL
Numero de Usuarios	-
Fuente de Abastecimiento	RIO ACONCAGUA
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	181,78 HA (100%)
Caudal total por derecho (m3/s)	0.5
Tipo de Red	PRIMARIA
Acceso	DIFICULTAD BAJA
Características de Infraestructura	TRAMO CANAL DE 1500 M SIN REVESTIR DE MATERIAL ARENOSO, CON ALTA PERMEABILIDAD Y POCA PENDIENTE.
Observaciones	TRAMO CANAL DE 1500 M SIN REVESTIR DE MATERIAL ARENOSO, CON ALTA PERMEABILIDAD Y POCA PENDIENTE . SE PUEDE CONTACTAR AL 940295881 (CLAUDIO VARGAS-PRESIDENTE)
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	

Información General de Catastro				
Archivos Complementarios				
ID	Nombre	Tamaño	Creación	Orden
				1
				2
				3
				4
				5



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	CATEMU
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA BAJO
Nombre de Infraestructura	CANAL TUBINA SANTA ISABEL
Sector	-
Fecha	3/7/2024
Obra N°	
Cantidad de Fotos	5
Código BIP	40046312-0
Nombre de la Iniciativa	TRANSFERENCIA TECNOLOGIAS DE INFORMACION PARA PEQUEÑO Y MEDIANO AGRICULTOR REGION DE VALPARAISO
Si es un tramo	
Cota (Inicio) m.s.n.m	515
Cota (Final) m.s.n.m	509

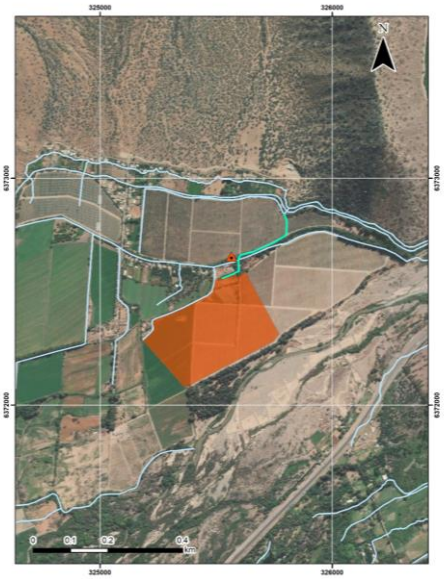
Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte (INICIAL)	6372778.37 m
Este (INICIAL)	326503.65 m
Norte (FINAL)	6372682.93 m
Este (FINAL)	325104.93 m

CATASTRO DE SINGULARIDADES

Detalle del Catastro	
Singularidad	COMPUERTA
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	DEFICIENTE
Grado de Mantención	MALO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	16,22 HA (9%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTADA BAJA
Observaciones	COMPUERTA DE ENTREGA METALICA DE 0,85 M DE ANCHO POR 1,15 M DE ALTO POR 0,008 M DE ESPESOR. COMPUERTA EN MAL ESTADO
Tipo de Rehabilitación	SE REQUIERE REEMPLAZAR COMPUERTA POR UNA METALICA CON LAS MISMAS DIMENSIONES, INCLUYENDO VOLANTE, CADENA CON CANDADO, BUJE Y VÁSTAGO, RANURAS Y ESTRUCTURA.
Consultor Responsable	CIREN

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	METALICA
Ancho (m)	0.85
Alto (m)	1.15
Espesor (m)	0.008

Información General de Catastro				
Archivos Complementarios				
ID	Nombre	Tamaño	Creación	Orden
				1
				2
				3



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	CATEMU
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA BAJO
Nombre del Canal	CANAL TUBINA SANTA ISABEL
KM o Tramo	-
Fecha	3/7/2024
Obra N°	
Cantidad de Fotos	3
Código BIP	40046312-0
Nombre de la Iniciativa	TRANSFERENCIA TECNOLOGIAS DE INFORMACION PARA PEQUEÑO Y MEDIANO AGRICULTOR REGION DE VALPARAISO
Si es Puntual	
Cota m.s.n.m	509

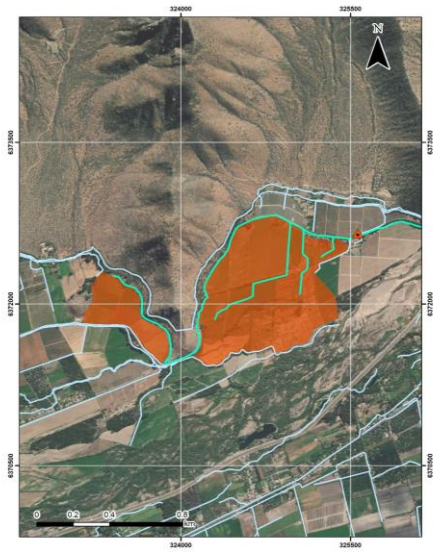
Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6372654.08 m
Este	325566.16 m

CATASTRO DE SINGULARIDADES

Detalle del Catastro	
Singularidad	COMPUERTA
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	DEFICIENTE
Grado de Mantención	MALO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	150,18 HA (83%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTADA BAJA
Observaciones	COMPUERTA DE REGULACION DE MADERA DE 1,2 M DE ANCHO POR 1,3 M DE ALTO POR 0,008 M DE ESPESOR. COMPUERTA EN MAL ESTADO
Tipo de Rehabilitación	SE REQUIERE REEMPLAZAR COMPUERTA POR UNA METALICA CON LAS MISMAS DIMENSIONES, INCLUYENDO VOLANTE, CADENA CON CANDADO, BUJE Y VÁSTAGO, RANURAS Y ESTRUCTURA.
Consultor Responsable	CIREN

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	MADERA
Ancho (m)	1.2
Alto (m)	1.3
Espesor (m)	0.008

Información General de Catastro				
Archivos Complementarios				
ID	Nombre	Tamaño	Creación	Orden
				1
				2
				3



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	CATEMU
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA BAJO
Nombre del Canal	CANAL TUBINA SANTA ISABEL
KM o Tramo	-
Fecha	3/7/2024
Obra N°	
Cantidad de Fotos	3
Código BIP	40046312-0
Nombre de la Iniciativa	TRANSFERENCIA TECNOLOGIAS DE INFORMACION PARA PEQUEÑO Y MEDIANO AGRICULTOR REGION DE VALPARAISO
Si es Puntual	
Cota m.s.n.m	509

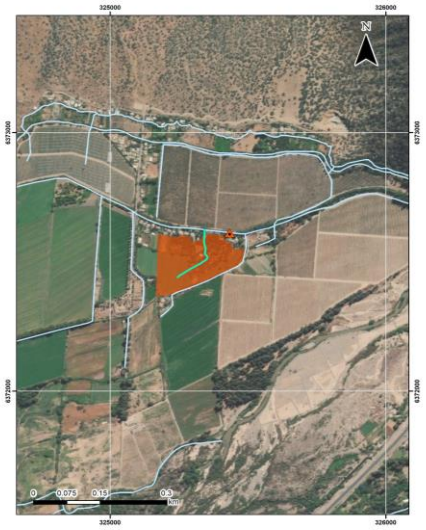
Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6372654.08 m
Este	325566.16 m

CATASTRO DE SINGULARIDADES

Detalle del Catastro	
Singularidad	COMPUERTA
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	DEFICIENTE
Grado de Mantención	MALO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	5,39 HA (3%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTADA BAJA
Observaciones	COMPUERTA DE ENTREGA DE MADERA DE 0,48 M DE ANCHO POR 0,6 M DE ALTO POR 0,008 M DE ESPESOR. COMPUERTA EN MAL ESTADO
Tipo de Rehabilitación	SE REQUIERE REEMPLAZAR COMPUERTA POR UNA METALICA CON LAS MISMAS DIMENSIONES, INCLUYENDO VOLANTE, CADENA CON CANDADO, BUJE Y VÁSTAGO, RANURAS Y ESTRUCTURA.
Consultor Responsable	CIREN

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	MADERA
Ancho (m)	0.48
Alto (m)	0.6
Espesor (m)	0.008

Información General de Catastro				
Archivos Complementarios				
ID	Nombre	Tamaño	Creación	Orden
				1
				2
				3



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	CATEMU
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA BAJO
Nombre del Canal	CANAL TUBINA SANTA ISABEL
KM o Tramo	-
Fecha	3/7/2024
Obra N°	
Cantidad de Fotos	3
Código BIP	40046312-0
Nombre de la Iniciativa	TRANSFERENCIA TECNOLOGIAS DE INFORMACION PARA PEQUEÑO Y MEDIANO AGRICULTOR REGION DE VALPARAISO
Si es Puntual	
Cota m.s.n.m	509

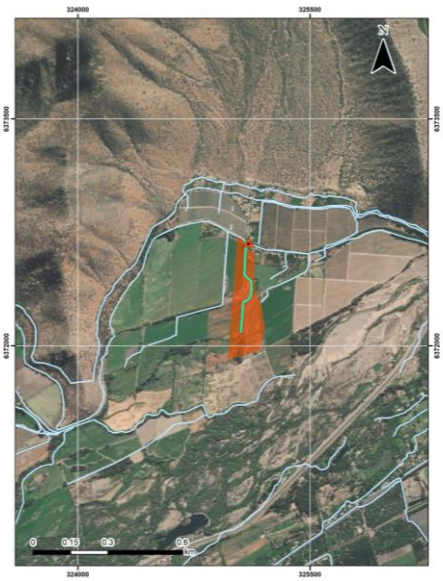
Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6372611.71 m
Este	325434.16 m

CATASTRO DE SINGULARIDADES

Detalle del Catastro	
Singularidad	COMPUERTA
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	DEFICIENTE
Grado de Mantención	MALO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	12,47 HA (7%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTADA BAJA
Observaciones	COMPUERTA DE ENTREGA DE MADERA DE 0,75 M DE ANCHO POR 0,55 M DE ALTO POR 0,008 M DE ESPESOR. COMPUERTA EN MAL ESTADO
Tipo de Rehabilitación	SE REQUIERE REEMPLAZAR COMPUERTA POR UNA METALICA CON LAS MISMAS DIMENSIONES, INCLUYENDO VOLANTE, CADENA CON CANDADO, BUJE Y VÁSTAGO, RANURAS Y ESTRUCTURA.
Consultor Responsable	CIREN

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	MADERA
Ancho (m)	0.75
Alto (m)	0.55
Espesor (m)	0.008

Información General de Catastro				
Archivos Complementarios				
ID	Nombre	Tamaño	Creación	Orden
				1
				2



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	CATEMU
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA BAJO
Nombre del Canal	CANAL TUBINA SANTA ISABEL
KM o Tramo	RAMAL LAS PARCELAS
Fecha	3/7/2024
Obra N°	
Cantidad de Fotos	2
Código BIP	40046312-0
Nombre de la Iniciativa	TRANSFERENCIA TECNOLOGIAS DE INFORMACION PARA PEQUEÑO Y MEDIANO AGRICULTOR REGION DE VALPARAISO
Si es Puntual	
Cota m.s.n.m	509

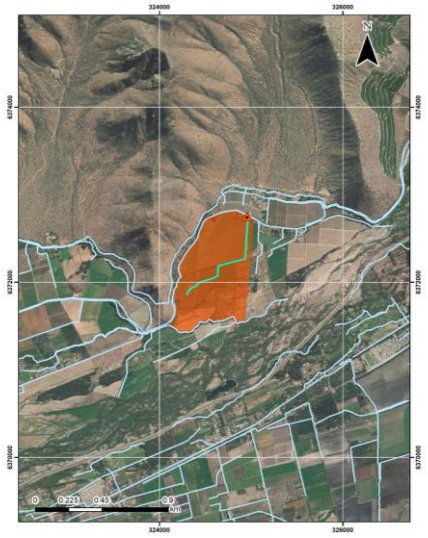
Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6372682.93 m
Este	325103.93 m

CATASTRO DE SINGULARIDADES

Detalle del Catastro	
Singularidad	COMPUERTA
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	DEFICIENTE
Grado de Mantención	MALO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	90,44 HA (50%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTADA BAJA
Observaciones	COMPUERTA DE REGULACION DE MADERA DE 0,65 M DE ANCHO POR 0,82 M DE ALTO POR 0,008 M DE ESPESOR. COMPUERTA EN MAL ESTADO
Tipo de Rehabilitación	SE REQUIERE REEMPLAZAR COMPUERTA POR UNA METALICA CON LAS MISMAS DIMENSIONES, INCLUYENDO VOLANTE, CADENA CON CANDADO, BUJE Y VÁSTAGO, RANURAS Y ESTRUCTURA.
Consultor Responsable	CIREN

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	MADERA
Ancho (m)	0.65
Alto (m)	0.82
Espesor (m)	0.008

Información General de Catastro				
Archivos Complementarios				
ID	Nombre	Tamaño	Creación	Orden
				1
				2
				3



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	CATEMU
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA BAJO
Nombre del Canal	CANAL TUBINA SANTA ISABEL
KM o Tramo	RAMAL LAS PARCELAS
Fecha	3/7/2024
Obra N°	
Cantidad de Fotos	3
Código BIP	40046312-0
Nombre de la Iniciativa	TRANSFERENCIA TECNOLOGIAS DE INFORMACION PARA PEQUEÑO Y MEDIANO AGRICULTOR REGION DE VALPARAISO
Si es Puntual	
Cota m.s.n.m	509

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6372754.27 m
Este	324957.9 m