

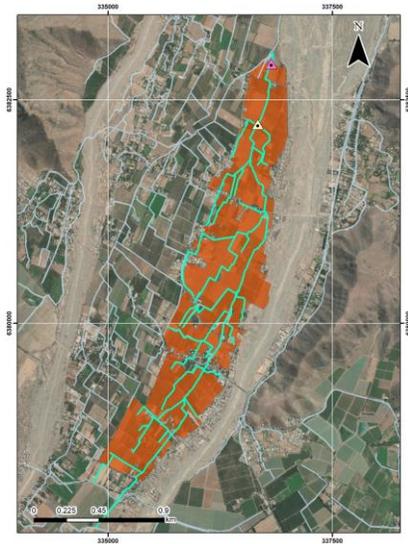
CATASTRO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO



Descripción General	
Fecha de creación	4/9/2024
Código Institucional	542301000117000000000
Observación	

Detalle de Infraestructura de Riego	
Tipo de Infraestructura	CANAL
Longitud (m)	750
Nombre Organización	COMUNIDAD DE AGUAS CANAL MAGNA
Numero de Usuarios	203
Fuente de Abastecimiento	RIO PUTAENDO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	286,4 HA (96%)
Caudal total por derecho (m3/s)	0,4469
Tipo de Riego	PRIMARIA
Acceso	DIFICULTAD BAJA
Características de Infraestructura	TRAMO CANAL DE 750 M REVESTIDO CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON DESGASTE DE MATERIAL TERMINO MEDIO, EROSIONANDOSE E INFILTRANDOSE EL AGUA.
Observaciones	TRAMO CANAL DE 750 M REVESTIDO CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON DESGASTE DE MATERIAL TERMINO MEDIO, EROSIONANDOSE E INFILTRANDOSE EL AGUA. SE PUEDE CONTACTAR AL 993201567 (MIGUEL VEGA-PRESIDENTE)
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTOBAL CORREA

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre de Infraestructura	CANAL MAGNA
Sector	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
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	702
Cota (Final) m.s.n.m	690

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte (INICIAL)	6382901.27 m
Este (INICIAL)	336819.16 m
Norte (FINAL)	6382224.13 m
Este (FINAL)	336668.74 m

CATASTRO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO



Descripción General	
Fecha de creación	4/9/2024
Código Institucional	5423010001170000000000
Observación	

Detalle de Infraestructura de Riego	
Tipo de Infraestructura	CANAL
Longitud (m)	300
Nombre Organización	COMUNIDAD DE AGUAS CANAL MAGNA
Numero de Usuarios	203
Fuente de Abastecimiento	RIO PUTAENDO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	254,89 HA (86%)
Caudal total por derecho (m3/s)	0.4469
Tipo de Red	PRIMARIA
Acceso	DIFICULTAD BAJA
Características de Infraestructura	TRAMO CANAL DE 300 M REVESTIDO CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON DESGASTE DE MATERIAL TERMINO ALTO, EROSIONANDOSE E INFILTRANDOSE EL AGUA.
Observaciones	TRAMO CANAL DE 300 M REVESTIDO CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON DESGASTE DE MATERIAL TERMINO ALTO, EROSIONANDOSE E INFILTRANDOSE EL AGUA. SE PUEDE CONTACTAR AL 993201567 (MIGUEL VEGA-PRESIDENTE)
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORREA

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
Subcuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre de Infraestructura	CANAL MAGNA
Sector	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
Otra 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	690
Cota (Final) m.s.n.m	686

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte (INICIAL)	6382224.13 m
Este (INICIAL)	336668.74 m
Norte (FINAL)	6381970.42 m
Este (FINAL)	336602.57 m

CATASTRO DE SINGULARIDADES



Detalle del Catastro	
Singularidad	COMPUERTA
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	DEFICIENTE
Grado de Mantenimiento	MALO
Superficie Afectada (% DE AR TOTAL)	254,89 HA (86%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTAD BAJA
Observaciones	COMPUERTA DE ENTREGA METALICA DE 0,65 M DE ANCHO POR 1 M DE ALTO POR 0,005 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.
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORREA

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	METAL
Ancho (m)	0.65
Alto (m)	1
Espesor (m)	0.005

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre del Canal	CANAL MAGNA
KM o Tramo	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
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	690

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6382217.88 m
Este	336663.64 m

CATASTRO DE SINGULARIDADES



Detalle del Catastro	
Singularidad	COMPUERTA
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	REGULAR
Grado de Mantenimiento	MALO
Superficie Afectada (% DE AR TOTAL)	245,75 HA (83%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTAD BAJA
Observaciones	COMPUERTA DE ENTREGA METALICA DE 0,65 M DE ANCHO POR 0,7 M DE ALTO POR 0,005 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.
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORREA

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	METAL
Ancho (m)	0.65
Alto (m)	0.7
Espesor (m)	0.005

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre del Canal	CANAL MAGNA
KM o Tramo	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
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	687

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6382047.29 m
Este	336593.49 m

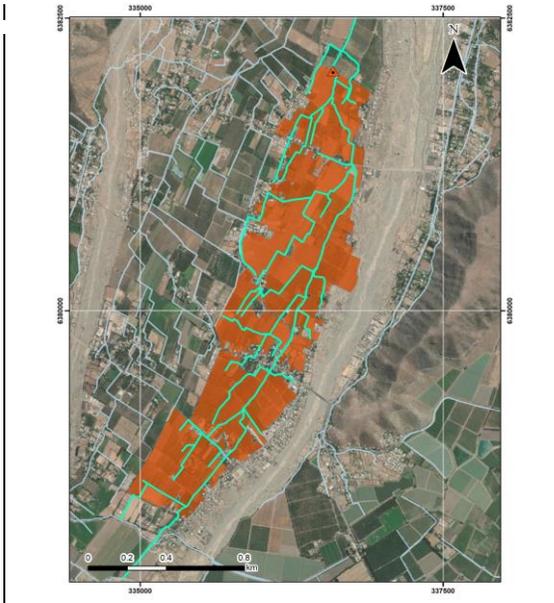
CATASTRO DE SINGULARIDADES



Detalle del Catastro	
Singularidad	GRADAS
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	DEFICIENTE
Grado de Mantenimiento	MALO
Superficie Afectada (% DE AR TOTAL)	245,75 HA (83%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTAD ALTA
Observaciones	GRADAS DE MOMPOSTERIA DE PIEDRA DETERIORADAS Y EROSIONADAS, JUSTO ANTES DE UN PUNTO DE INTERSECCIÓN EN 90°.
Tipo de Rehabilitación	SE REQUIEREN REVESTIR CON HORMIGON.
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORREA

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	MAPOSTERIA DE PIEDRA
Ancho (m)	1
Alto (m)	1
Largo (m)	2

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre del Canal	CANAL MAGNA
KM o Tramo	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
Obra N°	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	687

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6382047.29 m
Este	336593.49 m

CATASTRO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO



Descripción General	
Fecha de creación	4/9/2024
Código Institucional	542301000117000000000
Observación	

Detalle de Infraestructura de Riego	
Tipo de Infraestructura	CANAL
Longitud (m)	1
Nombre Organización	COMUNIDAD DE AGUAS CANAL MAGNA
Numero de Usuarios	203
Fuente de Abastecimiento	RIO PUTAENDO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	242,66 HA (82%)
Caudal total por derecho (m3/s)	0.4469
Tipo de Red	PRIMARIA
Acceso	DIFICULTAD MEDIA
Características de infraestructura	TRAMO CANAL DE 1 M REVESTIDO CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA, DONDE UN ALAMO SE INCRUSTA EN SU MATERIAL DETERIORANDOLO.
Observaciones	TRAMO CANAL DE 1 M REVESTIDO CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA, DONDE UN ALAMO SE INCRUSTA EN SU MATERIAL DETERIORANDOLO. SE PUEDE CONTACTAR AL 993201567 (MIGUEL VEGA-PRESIDENTE)
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORREA

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre de Infraestructura	CANAL MAGNA
Sector	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
Obra N°	
Cantidad de Fotos	4
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	686
Cota (Final) m.s.n.m	686

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte (FINAL)	6381970.42 m
Este (FINAL)	336602.57 m

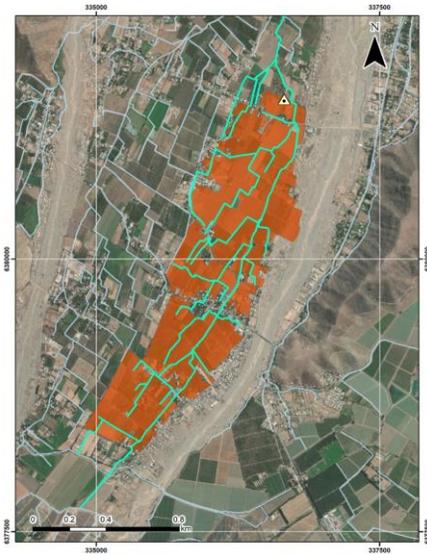
CATASTRO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO



Descripción General	
Fecha de creación	4/9/2024
Código Institucional	542301000117000000000
Observación	

Detalle de Infraestructura de Riego	
Tipo de Infraestructura	CANAL
Longitud (m)	10
Nombre Organización	COMUNIDAD DE AGUAS CANAL MAGNA
Numero de Usuarios	203
Fuente de Abastecimiento	RIO PUTAENDO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	217,19 HA (73%)
Caudal total por derecho (m3/s)	0.4469
Tipo de Red	PRIMARIA
Acceso	DIFICULTAD BAJA
Características de infraestructura	TRAMO CANAL DE 10 M SIN REVESTIR EN MAL ESTADO. CANAL DE 0,6 M DE ANCHO POR 0,75 M DE ALTO
Observaciones	TRAMO CANAL DE 10 M SIN REVESTIR EN MAL ESTADO. CANAL DE 0,6 M DE ANCHO POR 0,75 M DE ALTO. SE REQUIERE REVESTIR CON HORMIGON ARMADO. SE PUEDE CONTACTAR AL 993201567 (MIGUEL VEGA-PRESIDENTE)
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORREA

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre de Infraestructura	CANAL MAGNA
Sector	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
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 un tramo
Cota (Inicio) m.s.n.m	676
Cota (Final) m.s.n.m	676

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte (INICIAL)	6381472.34 m
Este (INICIAL)	336659.53 m
Norte (FINAL)	6381463.01 m
Este (FINAL)	336657.8 m

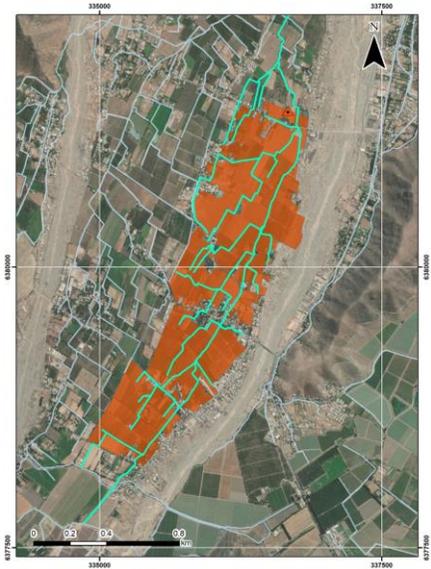
CATASTRO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO



Descripción General	
Fecha de creación	4/9/2024
Código Institucional	542301000117000000000
Observación	

Detalle de Infraestructura de Riego	
Tipo de Infraestructura	CANAL
Longitud (m)	1
Nombre Organización	COMUNIDAD DE AGUAS CANAL MAGNA
Numero de Usuarios	203
Fuente de Abastecimiento	RIO PUTAENDO
Superficie Afectada (% AR TOTAL)	214,61 HA (72%)
Caudal total por derecho (m3/s)	0.4469
Tipo de Red	PRIMARIA
Acceso	DIFICULTAD MEDIA
Características de infraestructura	TRAMO CANAL DE 1 M REVESTIDO CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA, DONDE UN ALAMO SE INCRUSTA EN SU MATERIAL DETERIORANDOLO.
Observaciones	TRAMO CANAL DE 1 M REVESTIDO CON MAMPOSTERIA DE PIEDRA, DONDE UN ALAMO SE INCRUSTA EN SU MATERIAL DETERIORANDOLO. SE PUEDE CONTACTAR AL 993201567 (MIGUEL VEGA-PRESIDENTE)
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORREA

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre de Infraestructura	CANAL MAGNA
Sector	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
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 un tramo
Cota (Inicio) m.s.n.m	675
Cota (Final) m.s.n.m	675

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte (FINAL)	6381392.34 m
Este (FINAL)	336669.38 m

CATASTRO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO



Descripción General	
Fecha de creación	4/9/2024
Código Institucional	542301000117000000000
Observación	
Detalle de Infraestructura de Riego	
Tipo de Infraestructura	CANAL
Longitud (m)	740
Nombre Organización	COMUNIDAD DE AGUAS CANAL MAGNA
Número de Usuarios	203
Fuente de Abastecimiento	RIO PUTAENDÓ
Superficie Afectada (H.A. TOTAL)	135,64 H.A. (45%)
Capacidad por derecho (m ³ /s)	0,4660
Tipo de Red	PRIMARIA
Acceso	DIFICULTAD BAJA
Características de Infraestructura	TRAMO CANAL DE 740 M REVESTIDO CON MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, CON DESGASTE DE MATERIAL TERMINO ALTO, EROSIONANDOSE E INFILTRANDOSE EL AGUA.
Observaciones	TRAMO CANAL DE 740 M REVESTIDO CON MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, CON DESGASTE DE MATERIAL TERMINO ALTO, EROSIONANDOSE E INFILTRANDOSE EL AGUA. SE PUEDE CONTACTAR AL 993201547 (MIGUEL VEGA-PRESIDENTE)
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORDERA

Información General de Catastro					
Archivos Complementarios	ID	Nombre	Tamaño	Creación	Orden
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDÓ
Cuenca	RIO ACONCAGUANI
Sub-Cuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre de Infraestructura	CANAL MAGNA
Sector	SECTOR RORRENTIL
Fecha	4/9/2024
Obra N°	8
Control de Fotos	
Código BP	4004612-D
Nombre de la Iniciativa	TRANSFERENCIA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN PARA PEQUEÑO Y MEDIANO AGRICULTOR REGION DE VALPARAISO
	Si es un tramo
Cota Inicial m.s.n.m	638
Cota Final m.s.n.m	647
Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Uso	3D N
Norte (INICIAL)	6389432.5 m
Este (INICIAL)	336471.89 m
Norte (FINAL)	6378732.39 m
Este (FINAL)	336236.42 m

CATASTRO DE SINGULARIDADES



Detalle del Catastro	
Singularidad	COMPUERTA
Estado (Factores Técnicos)	DEFICIENTE
Estado (Factores de Gestión)	DEFICIENTE
Grado de Mantenimiento	MALO
Superficie Afectada (% DE AR TOTAL)	134.64 HA (45%)
Fecha de Construcción	-
Acceso	DIFICULTAD BAJA
Observaciones	COMPUERTA DE ENTREGA MADERA DE 0,66 M DE ANCHO POR 0,45 M DE ALTO POR 0,004 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.
Consultor Responsable	CIREN
Revisor Responsable	CRISTÓBAL CORREA

Geometría	
Tipo de Sección	RECTANGULAR
Materialidad	MADERA
Ancho (m)	0.66
Alto (m)	0.45
Espesor (m)	0.004

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



Región	VALPARAISO
Provincia	SAN FELIPE
Comuna	PUTAENDO
Cuenca	RIO ACONCAGUA
SubCuenca	ACONCAGUA MEDIO
Nombre del Canal	CANAL MAGNA
KM o Tramo	SECTOR PONIENTE
Fecha	4/9/2024
Obra N°	
Cantidad de Fotos	3
Código BIP	4004E312-0
Nombre de la Iniciativa	TRANSFERENCIA TECNOLOGIAS DE INFORMACION PARA PEQUEÑO Y MEDIANO AGRICULTOR REGION DE VALPARAISO
	Si es Puntual
Cota m.s.n.m	657

Coordenadas	
Datum	WGS 1984
Huso	19 H
Norte	6380377.35 m
Este	336460.78 m