REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

ESTUDIO DE CATASTRO E INSPECCION PRELIMINAR DE EMBALSES PRIMERA ETAPA QUINTA REGION

INFORME FINAL

CATASTRO DE EMBALSES MAYORES

S.I.T. Nº28

INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

JULIO 1994

EQUIPO PROFESIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

Director General de Aguas	: Ing. Humberto Peña T.
Sub-Director General de Aguas	: Ing. Andrés Benítez G.
Jefe Depto. de Estudios y Planificación	: Ing. Carlos Salazar M.
Inspector Fiscal	: Ing. Enrique Arias S.
	: Ing. Eugenio Campos S.

R.E.G. INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

Jefe de Proyecto	:	Ing. Ricardo Edwards Gana
Asesor General	:	Ing. Guillermo Wood Herrera
Profesionales	:	Ing. Ricardo Astaburuaga Gutiérrez
		Ing. Jaime De La Sotta Sánchez
Técnico	:	Hernán Martínez Soriano
		Marcelo Tapia Soto
Geógrafo	:	Oscar Liendo P.
		Amelia Alfaro C.
		Benedicta Serna G.
Cartógrafo	:	Carlos Tudela S.
Geógrafo	:	Sergio Alarcón H.

ESTUDIO DE CATASTRO E INSPECCION PRELIMINAR DE EMBALSES I ETAPA, V REGION

INFORME GENERAL CATASTRO

PROY-TRAN/SISM.

ESTUDIO DE CATASTRO E INSPECCION PRELIMINAR DE EMBALSES I ETAPA, V REGION

INFORME GENERAL CATASTRO

INDICE

1. INTRODUCCION 1.

2. ALCANCES DEL ESTUDIO 2.

3. METODOLOGIA UTILIZADA 2.

3.1 Universo Catastral 3.
3.2 Características de la Información 4.
3.3 Mecanismos de operación para la obtención de antecedentes 6.
3.4 Control de calidad 7.

4. EJECUCION DEL CATASTRO 8.

4.1 Gabinete preliminar 8.

4.1.1 Recopilación de antecedentes 8.
4.1.2 Coordinación General 10.
4.1.3 Diseño de Formularios de Catastros 11.
4.1.4 Sectorización del área de estudio 11.

4.2 Terreno 12.

4.2.1 Elementos de Apoyo de Terreno 12.
4.2.2 Recolección de Datos 14.
4.2.3 Control de Terreno 15.

* Continuación...

4.3 Gabinete Definitivo 16.

4.3.1 Procesamiento de la Información 16.
4.3.2 Presentación de resultados 17.

4.3.2.1 Monografía 17.
4.3.2.2 Cuadros Resúmenes 20.
4.3.2.3 Cartografía 20.
4.3.2.4 Base de Datos de Embalse 20.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 21.

5.1 Conclusiones 21.
5.2 Recomendaciones 23.

ANEXOS 26.

I. Estructura de Registro Entidad Embalses
II. Ficha de Registro Embalses

INFORME DE CATASTRO E INSPECCION PRELIMINAR DE EMBALSES I ETAPA, V REGION

INFORME GENERAL CATASTRO

1. INTRODUCCION

Una de las atribuciones que el Código de Aguas le otorga a la Dirección General de Aguas, es llevar a cabo el Catastro Público de Aguas.

El Catastro de Embalses forma parte del Catastro Público y como tal la Dirección General de Aguas, a través del Departamento de Estudios y Planificación, ha iniciado un programa de carácter nacional, con el propósito de disponer de un registro actualizado de los Embalses Mayores. El presente estudio corresponde a la Primera Etapa, donde se catastraron los embalses de la Quinta Región.

2. ALCANCE DEL ESTUDIO

El estudio del Catastro de Embalses contempló tres objetivos fundamentales:

- Cobertura total del área geográfica de la Quinta Región.
- Equipos especializados en la obtención de antecedentes .
- Control de calidad de la información.

La conjunción de estos requisitos se logró a través de la metodología desarrollada y el correspondiente Programa de Trabajo, que consultó una serie de actividades cuyo desarrollo se explica a continuación.

3. METODOLOGIA UTILIZADA

Para dar cumplimiento a los requerimientos solicitados se desarrolló una metodología que se sustentó en cuatro hipótesis de trabajo.

- Definición del universo catastral
- Características de la información
- Mecanismos de operación para la obtención de los antecedentes
- Control de calidad de la información obtenida

3.1 Universo Catastral

Para dar cumplimiento al objetivo de cobertura total del área de estudio se efectuó una sectorización basada en un criterio hidrográfico.

Para ello se siguieron los siguientes pasos:

- Preparación de un set de cartografía a escala 1:50.000 de la Quinta Región.

- Delimitación de cuencas y subcuencas.

- Traspaso de ubicación de embalses contenidos en el precatastro proporcionado por la D.G.A., y antecedentes anexos a los que tuvo acceso el consultor.

- Contabilización de las cuencas resultantes y embalses situados en ellas.

- Planillas conteniendo la información obtenida de los pasos anteriores.

El resultado de los pasos descritos permitió obtener el dimensionamiento (número de embalses provisorio) y localización geográfica de los mismos.

Además, la sectorización tuvo el objetivo de optimizar la planificación y desarrollo del trabajo por parte de las brigadas encargadas de la recolección de información en terreno.

3.2 Características de la Información

i) Ficha de Registro de Embalses

Un aspecto fundamental del estudio de catastro dice relación con los antecedentes que forman parte de la base de datos de la entidad Embalses del Catastro Público de Aguas.

Para cumplir este requerimiento se analizó la estructura del registro de la entidad Embalses y se la comparó con la ficha del registro de embalses existente.

Producto de lo anterior se diseñó una nueva ficha de registro la que, después de efectuarle modificaciones, fue aprobada por la Inspección.(ver ejemplo en página aparte). De esta manera, toda la información recogida se transcribió a la ficha de

registro, la que está precodificada para utilizarla en la etapa de digitalización e ingreso a medios magnéticos.

La metodología consultó además la preparación de antecedentes que acompañan la ficha de ingreso de datos, y que forman parte de la carpeta de antecedentes de cada embalse catastrado.

ii) Descripción y Observaciones de los Embalses

Producto de la visita a cada embalse se recogieron antecedentes que permiten una visualización y comprensión de las características de emplazamiento, sitio y accesos a cada uno de ellos. Para esto se preparó:

a) Plano de ubicación escala 1:50.000 donde es posible rescatar su ubicación en coordenadas UTM, el sitio de emplazamiento y los caminos de acceso.

b) Descripción de los accesos referidos a:

- Ubicación y distancia relativa a un centro urbano conocido
- Acceso principal con descripción de los caminos que permitan acceder a la presa en forma expedita.
- Caminos alternativos en los casos que, por fuerza mayor, no se pueda llegar por las vías normales de acceso.

c) Fotografías fechadas que permitan formarse una idea precisa de las características de la presa y su situación circundante.

d) Información sobre existencia de antecedentes, expedientes técnicos, planos, etc., indicando, cuando existan, su lugar de ubicación.

3.3 Mecanismos de Operación para la Obtención de Antecedentes

Para cumplir este objetivo, fue necesario establecer la modalidad y oportunidad del proceso de obtención de información afín al estudio de catastro. Para ello se definieron tres modos:

a) Recopilación y análisis de los antecedentes
b) Visita a cada embalse del área de estudio
c) Preparación y capacitación del personal

Los mecanismos de operación descritos permitieron conocer toda aquella información existente, tanto en las instituciones públicas como organismos privados. El conocimiento directo, a través de la visita a los embalses, permitió obtener una información actualizada y homogénea para cada embalse inserto en el área de estudio.

Como complemento, al personal de terreno se le impartió una completa instrucción destinada a entregar una plena orientación acerca de los datos a recoger y de los antecedentes complementarios a registrar.

3.4 Control de Calidad de la Información

Para asegurar la calidad de la información obtenida, se prepararon varios mecanismos de control.

- Asignación de sectores a cada brigada
- Revisión sistemática de la ficha de ingreso
- Revisión aleatoria, en terreno, de la información recopilada.

La división por criterio hidrográfico del área de estudio permitió definir las cuencas existentes. Con el propósito de asegurar la completa cobertura territorial, se prepararon sectores perfectamente definidos, los que fueron asignados a cada brigada de terreno. Los antecedentes recogidos fueron chequeados para verificar que estuvieran consignados todos los datos, y verificar la consistencia de la información. Como complemento de lo anterior, se contempló una visita muestral a los embalses detectados para verificar la fidelidad de los resultados obtenidos.

4. EJECUCION DEL CATASTRO

Para la puesta en práctica de la metodología se diseñó un programa de trabajo que contempló las siguientes etapas:

- Actividades de Gabinete Preliminar
- Actividades de Terreno
- Actividades de gabinete Definitivo

4.1 Gabinete Preliminar

Esta etapa estuvo destinada a realizar una recopilación y análisis preliminar de los antecedentes disponibles relacionados con el objetivo del estudio, y a la obtención de los materiales para la actividad de terreno.

4.1.1 Recopilación de Antecedentes

Se elaboró un listado de instituciones y organismos públicos y privados para ser visitados y obtener antecedentes relacionados con el objetivo del estudio. Los principales fueron los siguientes:

a) Dirección General de Aguas

- Registro de Embalses Mayores
- Catastro de Usuarios de la Primera Sección del Río Aconcagua (1993)
- Catastro de Usuarios del Río Putaendo (1988)
- Catastro de Usuarios de la Segunda Sección del Río Aconcagua (1989)
- Catastro de Usuarios de la Tercera Sección del Río Aconcagua (1993)
- Catastro de Usuarios de la Cuarta Sección del Río Aconcagua (1982)

b) Comisión Nacional de Riego

- Estudio Integral de Riego de los Valles Aconcagua, Putaendo, Petorca y La Ligua (1982)

c) Dirección de Riego

d) Centro de Información de Recursos Naturales

- Directorio de Propietarios Agrícolas de las Comunas de la Quinta Región
- Ortofotos escala 1:20.000 (Sector Costero de la Quinta Región)

e) Instituto Geográfico Militar (IGM)

- Cartas regulares escala 1:50.000 de la V Región
- Cartas regulares escala 1:250.000 de la V Región

f) Organizaciones de Usuarios

- Se visitaron las oficinas de las Juntas de Vigilancia existentes en las cuencas del Río Aconcagua, Petorca y La Ligua. En ellos solo se obtuvo información referencial sobre localización aproximada de embalses, no disponiendo éstos de antecedentes técnicos que pudieran ser rescatados.

4.1.2 Coordinación General del Estudio

Esta actividad consistió en una serie de reuniones técnicas en que participó el equipo que ejecutó el trabajo. En ellas se trataron los siguientes temas:

- Alcances y objetivos del estudio de catastro e inspección preliminar.
- Charlas técnicas sobre los modos de obtención de antecedentes en terreno
- Sistemas de control de calidad de la información
- Visitas a terreno para la aplicación práctica de los procedimientos de recolección de datos

4.1.3 Diseño y Producción de Formularios de Catastro

Sobre la base de los elementos consignados en la estructura de bases de datos de la entidad Embalses, se reordenó el formato y contenidos de la ficha de ingreso de datos para el Registro de Embalses. Este formulario servirá de hoja de codificación para el ingreso de los antecedentes a medios magnéticos.

Del mismo modo, se diseñó un cuadro resumen que contiene las principales características de los embalses, y que se presentan ordenadas por número de registro, cuenca y subcuenca.

4.1.4 Sectorización del Area de Estudio

La metodología diseñada contempló una sectorización que permitió asegurar la cobertura total del área de estudio. Para ello se utilizó un criterio hidrográfico, cuyo resultado fue la identificación en cartas regulares escala 1:250.000 de las cuencas inscritas en el territorio de la V Región.

Definidas las cuencas se analizaron las siguientes variables:

- Nº de subcuencas e identificación de la fuente

- Localización provisoria de embalses obtenidos del pre-catastro y antecedentes anexos consultados en la recopilación

- Definición de los caminos o vías de acceso más expeditas

- Elección de los centros de operación (ciudades o pueblos) más apropiados en relación a la distancia relativa a los embalses del sector.

El resultado de esta actividad permitió optimizar los recursos físicos y humanos; revisión sistemática y detallada de la información recolectada; control del avance del estudio.

4.2 Terreno.

4.2.1 Elementos de Apoyo de Terreno.

Los equipos encargados de la recolección de datos en terreno, efectuaron un barrido sistemático de cada cuenca definida en la sectorización del área de estudio.

En esta etapa se cumplió con los siguientes objetivos:

- Visita a cada uno de los Embalses Mayores
- Aplicación de la ficha de ingreso de datos

Cada uno de los equipos destinados a la recolección de datos en terreno dispuso de los siguientes elementos de trabajo:

- Carpetas con formularios de registro de datos.

- Cartas IGM escala 1:50.000 para ubicación general; cartografía de sitio de emplazamiento de cada embalse; verificación de la toponimia de los cauces naturales.

- Ortofotos con imagen fotográfica y red predial para la identificación del predio y área regada.

- Directorio de propietarios agrícolas para la identificación del propietario, comuna, rol y control de superficies.

- Equipos de medición como eclímetros, telémetros, jalones, huincha, elementos para toma de muestra de suelos, máquinas fotográficas para la toma de diferentes vistas del embalse que permitieran una mejor comprensión visual de las características de la presa y sus obras principales.

4.2.2 Recolección de Datos.

Una vez que se accedió al embalse, el personal procedió a seguir los siguientes pasos para la obtención de antecedentes.

a. Contacto con el propietario o administrador del predio donde se localiza el embalse.

b. Entrevista a la persona responsable para, obtener los antecedentes para llenar la ficha de registro de datos.

c. Solicitud, cuando existieron, de antecedentes técnicos del embalse (planos de proyecto, construcción, reparaciones efectuadas).

d. Visita al sitio del embalse donde se realizó:

- Mediciones de la geometría de la presa.

- Toma de muestra del material constructivo del muro.

- Croquis de las obras y llenado de la planilla de datos.

- Fotografías.

4.2.3 Control de Terreno.

El control se materializó de acuerdo a los siguientes procedimientos:

- Asignación semanal de sectores.

- Control diario de avance.

- Revisión de los antecedentes obtenidos para detectar inconsistencias en la recolección de datos.

Los procedimientos señalados permitieron:

- Subsanar la falta de antecedentes por omisión o que en la oportunidad de la visita al embalse no fue posible obtener antecedentes por ausencia del informante responsable.

- Verificar la fidelidad de la información.

- Cumplir con el programa de avance general de entregas parciales por etapas.

4.3 Gabinete Definitivo.

La preparación definitiva del catastro de embalses se realizó a través de las siguientes actividades.

4.3.1 Procesamiento de la Información.

La información recopilada y aquella obtenida en las visitas a los embalses sufrió un trabajo sistemático orientado a preparar los antecedentes que forman parte del catastro.

a) Preparación de la Monografía.

b) Listados tabulados con información sintética de las principales características del embalse.

c) Codificación de la ficha de registro.

d) Ingreso a medios magnéticos de los antecedentes de acuerdo a la estructura de la entidad embalses.

e) Cartografía de embalses en plano escala 1:250.000,-

f) Preparación de Informe General.

4.3.2 Presentación de Resultados.

El estudio Catastro e Inspección Preliminar de Embalses primera Etapa V Región, consta de dos informes separados. En esta parte del estudio se presentan los resultados del catastro.

4.3.2.1 Monografía.

Para cada embalse catastrado se preparó una carpeta de antecedentes que contiene lo siguiente:

i) Ficha de registro de embalses.

El formulario diseñado contiene los antecedentes necesarios para una adecuada comprensión de las características de cada embalse. Ella contiene antecedentes relacionados con:

A) Antecedentes Generales:

- Nombre del Embalse.
- Nº Expediente.
- Nº de Registro.
- Cuenca.
- Subcuenca.

- Fuente.
- Nombre o Razón Social del Propietario o Responsable Legal.

B) Ubicación del Embalse:

- Región.
- Provincia.
- Comuna.
- Coordenadas U.T.M.
- Datum.
- Altitud.
- Descripción de Ubicación.

C) Antecedentes Técnicos:

- Uso o destino.
- Tipo de Presa.
- Geometría del muro (altura, ancho, largo de coronamiento, borde libre, talud).
- Capacidad.
- Año de construcción.
- Tipo y capacidad de las obras de entrega.
- Tipo y capacidad de los evacuadores de fondo y crecida.
- Area regada.
- Estado de las obras.

- Potencia generada.
- Observaciones.

ii) Descripción y observaciones.

Para una adecuada comprensión se entrega:

- Descripción sintética de la obra (muro, vertedero, obras de alimentación y entrega).

- Dibujo, a nivel de croquis, del emplazamiento de la presa.

- Ubicación de la carta escala 1:50.000, donde se señala su ubicación en coordenadas U.T.M., nombre y código de la carta I.G.M. en que se ubica.

- Descripción de accesos, indicando: ubicación relativa del centro urbano más cercano. Acceso principal señalando caminos por los que se accede al embalse. Acceso alternativo para los casos de eventos que impidan su acceso por los caminos normales.

- Fotografías. Para cada embalse se presenta un set de seis (6) vistas del embalse.

- Antecedentes sobre la naturaleza y disponibilidad de información técnica del embalse. (Proyectos originales y de reparación y/o modificaciones).

4.3.2.2 Cuadros Resúmenes.

Con el propósito de tener una visión global de los antecedentes de los embalses se entregan tablas sintéticas donde se recatan los elementos de mayor relevancia de cada embalse. Se entregan ordenadas por número de registro, cuenca y subcuenca.

4.3.2.3 Cartografía.

Como complemento a la información se entrega un plano escala 1:250.000 que contiene la ubicación de cada embalse identificado con su número de registro, de modo tal que pueda relacionarse con los antecedentes contenidos en los cuadros resúmenes. El plano contiene además, la división administrativa, red caminera, coordenadas y curvas de nivel.

4.3.2.4 Base de datos del Embalse.

La información se entrega en medios magnéticos almacenados en diskettes.
La estructura del registro fue definida por la D.G.A.

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

5.1 Conclusiones.

El estudio de catastro permitirá tener información actualizada de los embalses mayores de la V Región. Ello permitirá a la D.G.A. y específicamente al Departamento de Estudios, subdepartamento de Obras Mayores, ejercer autoridad de acuerdo al Código de Aguas, específicamente a lo indicado en el artículo 307, que permite la inspección de las obras mayores para prevenir su deterioro y eventual daño a terceros.

El consultor, producto de la visita a cada uno de los embalses y al trabajo de recopilación de antecedentes, ha podido detectar las siguientes situaciones:

- La información técnica referida a planos originales, en la mayoría de los casos no se encuentra disponible. La conclusión a que se llega es la antigüedad de la construcción y cambios en la propiedad.

  Estadísticamente, los embalses se concentran en el sector del secano costero de la V Región. Su alimentación es directamente pluvial, por lo que su dependencia de un año hidrológico lluvioso es alta. La seguridad de riego, aún con acopio de

aguas, no es suficiente para regar, con un grado de seguridad aceptable, superficies importantes. Un ejemplo de lo anterior es el uso extendido de aguas subterráneas para complementar el riego desde embalses.

- Las organizaciones de usuarios de los canales que alimentan embalses que, por su capacidad y características fueron catastrados, no cuentan con información acerca de las características de estos.

- De igual modo los organismos regionales relacionados con el recurso agua, poseen antecedentes generales y parciales sobre los embalses, sobre todo de aquellos situados en el secano costero.

- Derivado de lo anterior, durante el desarrollo del estudio, se pudo confirmar la hipótesis metodológica, que la existencia de información técnica que poseen los propietarios de embalses, relacionada con planos originales, de reparaciones y sus respectivas fechas de ejecución, es significativamente baja. Lo anterior quedó reflejado en la ficha de registro en que estos antecedentes no quedaron registrados en la mayoría de los casos.

5.2 Recomendaciones.

Una vez concluido el presente catastro es necesario que la D.G.A. traspase los antecedentes a sus filiales regionales para que estos, en coordinación con el nivel central, lleven a cabo tareas relacionadas con:

a) Difusión de la información para que, en etapas posteriores, exista conocimiento previo de la importancia del estudio y sus alcances.

b) Difusión a filiales de las regiones que en un futuro serán catastradas para que puedan emitir opiniones y juicios que contribuyan a mejorar la relación institución-usuario, en el sentido de disponer de los antecedentes con mayor facilidad y oportunidad.

72°00'
71°00'
70°00'
69°00'
32°00'
33°00'
34°00'

PACIFICO
(MAR CHILENO)
OCEANO

LIMITE CHILE-ARGENTINA
(NO OFICIAL)

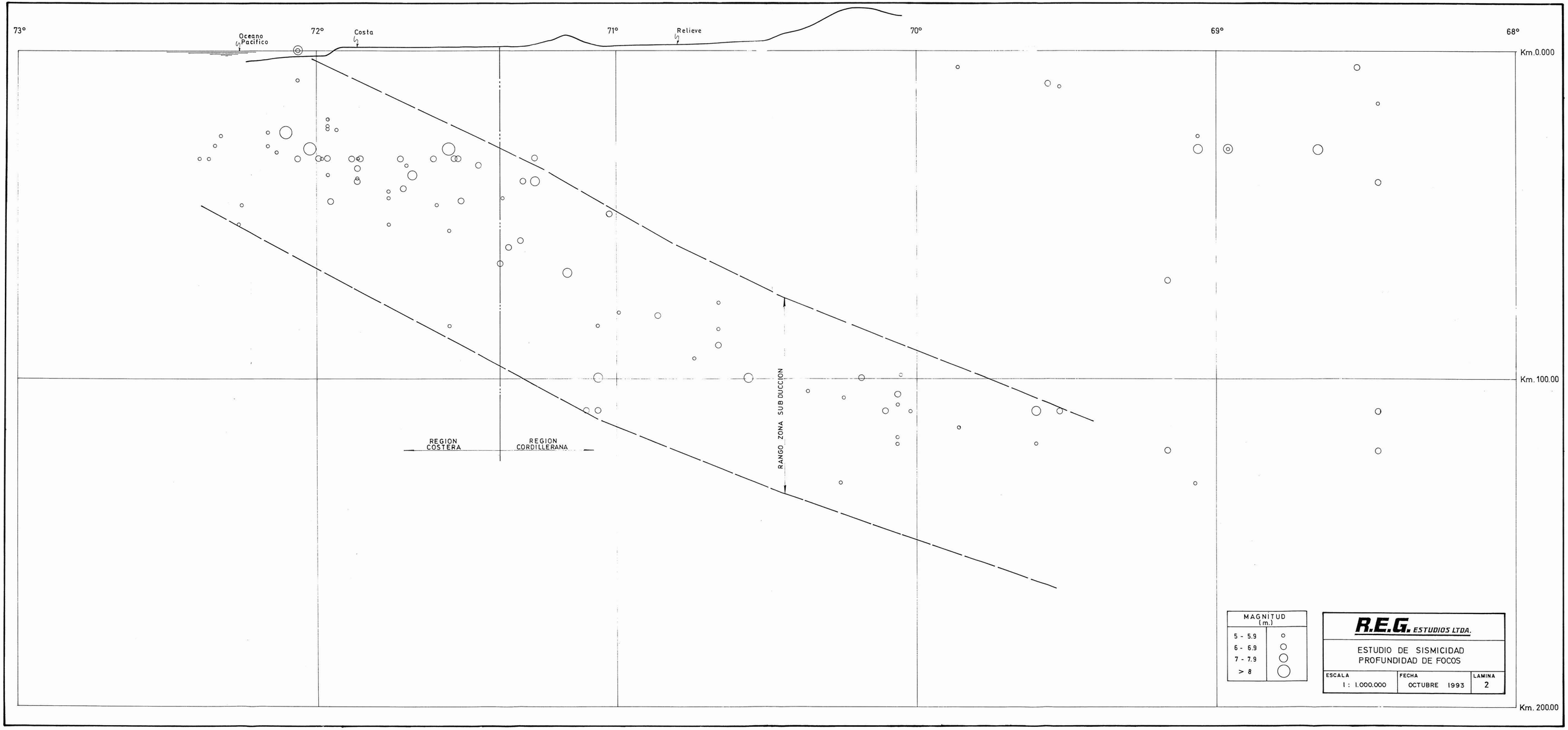
PETORCA
LA LIGUA
CABILDO
PUTAENDO
SAN FELIPE
LOS ANDES
LA CALERA
QUINTERO
LLAY LLAY
QUILLOTA
VIÑA DEL MAR
VALPARAISO
QUILPUE
VILLA ALEMANA
LIMACHE
SAN ANTONIO

MAGNITUD (m.)	
5 - 5.9	○
6 - 6.9	○
7 - 7.9	○
> 8	○

R.E.G. ESTUDIOS LTDA.

ESTUDIO DE SISMICIDAD
PLANTA EPICENTROS

ESCALA	FECHA	LAMINA
1 : 1.000.000	OCTUBRE 1993	1


73°
72°
71°
70°
69°
68°
Oceano Pacifico
Costa
Relieve
Km.0.000
Km. 100.00
Km. 200.00
REGION COSTERA
REGION CORDILLERANA
RANGO ZONA SUBDUCCION
MAGNITUD (m.)
5 - 5.9
6 - 6.9
7 - 7.9
> 8
R.E.G. ESTUDIOS LTDA.
ESTUDIO DE SISMICIDAD
PROFUNDIDAD DE FOCOS
ESCALA
1 : 1.000.000
FECHA
OCTUBRE 1993
LAMINA
2

ANEXO I

ESTRUCTURA DE REGISTRO ENTIDAD EMBALSES

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE DEL EMBALSE

N° EXPEDIENTE

N° REGISTRO

CUENCA

SUB-CUENCA

CODIGO

FUENTE

FECHA INFORMACI

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :

PROVINCIA :

COMUNA :

COORDENADAS UTM N

E

DATUM 1

2

ALTITUD m.s.n.m

DESCRIPCION DE UBICACION

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	1
RIEGO	2
ENERGIA HIDROELECTRICA	3
INDUSTRIAL	4
MINERIA	5
RELAVES	6
OTROS USOS	7
	8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	
ALTURA DEL MURO (m)	
ANCHO CORONAMIENTO (m)	
LARGO CORONAMIENTO (m)	
BORDE LIBRE (m)	

TALUD MURO INTERNO / EXTERNO

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	1
DE ROCA	2
DE RELAVES	3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE	4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD	5
HORMIGON TIPO ARCO	6
TIPO ROCK FILL	7
OTRO TIPO	8

ESTADO

AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

AREA REGADA (Ha)

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO

AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	1
VERT. POZO O BOCINA	2
VERT. DE ALCANTARIL	3
VERT. DE SIFON	4
OTR : FRONTAL	5

ESTADO

AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — S 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.

ESTADO

AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n 1

HP 2

OBSERVACIONES :

ANEXO II

FICHA DE REGISTRO EMBALSES

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

SAN PEDRO	
NOMBRE DEL EMBALSE	
ESTERO GUAQUEN	050
CUENCA	
QUEBRADA LAS TORTOLAS	06
SUB-CUENCA	
QUEBRADA LAS TORTOLAS	100000
FUENTE	
MANUEL IBACACHE	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	

Nº EXPEDIENTE

Nº REGISTRO: 201

CODIGO: 1

FECHA INFORMACI: 10 12 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : PETORCA	01
COMUNA : LA LIGUA	01

COORDENADAS	N	6419500
UTM	E	273200
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		35

DESCRIPCION DE UBICACION

A 6 KM.AL N. DE LONGOTOMA.
ACCESO DESDE RUTA 5 NORTE POR
CAMINO A GUAQUEN. AVANZAR POR
2 KM.HASTA SITIO DEL EMBALSE
UBICADO AL COSTADO DEL CAMINO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	1
RIEGO	2
ENERGIA HIDROELECTRICA	3
INDUSTRIAL	4
MINERIA	5
RELAVES	6
OTROS USOS	7
SIN USO	X 8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	008
ALTURA DEL MURO (m)	580
ANCHO CORONAMIENTO (m)	380
LARGO CORONAMIENTO (m)	2600
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	1 : 4/1
	EXTERNO	1 : 9/1

AÑO CONSTRUCCION: 1924

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X 1
DE ROCA	2
DE RELAVES	3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE	4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD	5
HORMIGON TIPO ARCO	6
TIPO ROCK FILL	7
OTRO TIPO	8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	X 2	600
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	040

ESTADO: M
AÑO REPARACION: 1987

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.: 060
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1	
HP	2	

OBSERVACIONES : EMBALSE FUERA DE USO. HASTA 1951 SIRVIO PARA REGAR 19 HCT., LO QUE HOY NO SE REALIZA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

CHEPICAL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 202

LIGUA (052)
CUENCA

ESTERO ALICAHUE (01)
SUB-CUENCA

QUEBRADA LA LAGUNA (02000)
FUENTE

CODIGO 1

SOCIEDAD AGRICOLA ALICAHUE LTDA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 28 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : PETORCA (01)

COMUNA : CABILDO (03)

COORDENADAS	N	6429800
UTM	E	360000

DATUM 19561 2

ALTITUD m.s.n.m 3070

DESCRIPCION DE UBICACION
DESDE CABILDO A ALICAHUE
POR RUTA E-41 SE ACCEDE POR CAMIN
A LAGUNA CHEPICAL.

· ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
SIN USO		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	370
ALTURA DEL MURO (m)	82
ANCHO CORONAMIENTO (m)	468
LARGO CORONAMIENTO (m)	600
BORDE LIBRE (m)	18

TALUD MURO	INTERNO	2 : 1
	EXTERNO	2 : 1

AÑO CONSTRUCCION 1894

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION 1979

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	110
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO R
AÑO REPARACION 1979

AREA REGADA (Ha) 2700,00

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	500

ESTADO B
AÑO REPARACION 1979

EVACUADOR DE FONDO: B X 1; N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LOS NOGALES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 203

LIGUA (052)
CUENCA

RIO LA LIGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO LA LIGUA (010000)
FUENTE

CODIGO: 2

JORGE MATTE SILVA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 28 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : PETORCA (01)

COMUNA : CABILDO (03)

COORDENADAS	N	6	4	2	0	3	0
UTM	E		3	3	3	1	5

DATUM	1	9	5	6	1	
						2

ALTITUD m.s.n.m: 650

DESCRIPCION DE UBICACION

A 1 KM.AL NE DE ALICAHUE.
ACCESO DESDE CAMINO DE CABILDO
A ALICAHUE (E-41). DESDE ALICAHUE
AVANZAR 1 KM.AL E. HASTA SITIO
DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O OBJETIVO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0	0 1
ALTURA DEL MURO (m)	3	1 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	1	9 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	1	9 0 0 0
BORDE LIBRE (m)	0	5 0

TALUD	INTERNO	2 .	5 / 1
MURO	EXTERNO	2 .	7 / 1

AÑO CONSTRUCCION: 1969

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	X	1	0 8 0
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 2200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	0 3 0

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND: B X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : EL VERTEDERO ES UNA ZANJA FRONTAL IMPROVISADA.
LOS ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

CAMARONES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 2 0 4

LIGUA (052)
CUENCA

RIO LA LIGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO LA LIGUA (010000)
FUENTE

CODIGO 3

SOC. AGRICOLA ALICAHUE LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 28 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : PETORCA (01)

COMUNA : CABILDO (03)

COORDENADAS	N	6418506
UTM	E	332655

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 600

DESCRIPCION DE UBICACION
A 1 KM.AL S.DE ALICAHUE.
ACCESO DESDE CAMINO DE CABILDO
A ALICAHUE (E-41) POR CAMINO DE
ALICAHUE A QUEBRADA LA CERRADA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	470
ANCHO CORONAMIENTO (m)	180
LARGO CORONAMIENTO (m)	2800
BORDE LIBRE (m)	080

TALUD MURO	INTERNO	1 : 1
	EXTERNO	2 : 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	2700
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 5000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	200
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO	N	X 1
		2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : EL ADMINISTRADOR DE LA SOCIEDAD DESCONOCIA FECHA DE CONSTRUCCION Y ANTERIORES REPARACIONES.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA PUNTILLA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 2 0 5

LIGUA
CUENCA — 0 5 2

RIO LA LIGUA
SUB-CUENCA — 0 0

VERTIENTE LA PUNTILLA
FUENTE

CODIGO 4

FECHA INFORMACI 2 8 0 9 9 3
DIA MES AÑO

ASOC. AGRICOLA ALICAHUE Y PAIHUEN LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : PETORCA — 0 1

COMUNA : CABILDO — 0 3

COORDENADAS							
UTM	N	6	4	1	9	2	0
	E		3	3	1	2	0

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m 6 3 0

DESCRIPCION DE UBICACION

A 1.5 KM.AL O. DE ALICAHUE.
ACCESO DIRECTO DESDE CAMINO
CABILDO-ALICAHUE.
EMBALSE SITUADO AL COSTADO
DERECHO DEL CAMINO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0 0 5
ALTURA DEL MURO (m)		4 8 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		2 5 0
LARGO CORONAMIENTO (m)		3 1 5 0 0
BORDE LIBRE (m)		0 4 0

TALUD	INTERNO	2	.	1	/	1
MURO	EXTERNO	2	.	1	/	1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA	X	2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2 — 2 7 0
TUBERIA FORZADA		3
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 5 3 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	1 5 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO	N	X	1
			2
CAPACIDAD m3/seg.			2 7 0
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
	KW*10^n	1
	HP	2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERON CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL PAJONAL		NOMBRE DEL EMBALSE
LIGUA	052	CUENCA
RIO LA LIGUA	00	SUB-CUENCA
RIO LA LIGUA	01000	FUENTE
ASOC AGRICOLA PAIHUEN LTDA		NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

Nº REGISTRO: 2006

CODIGO: 5

FECHA INFORMACI: 28 (DIA) 09 (MES) 93 (AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : PETORCA	01
COMUNA : CABILDO	03

COORDENADAS UTM	N	6418250
	E	329450
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		550

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3.2 Km AL O DE ALICAHUE. ACCESO DIRECTO DESDE CAMINO CABILDO-ALICAHUE. EMBALSE SITUADO AL COSTADO IZQUIERDO DEL CAMINO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	005
ALTURA DEL MURO (m)	220
ANCHO CORONAMIENTO (m)	350
LARGO CORONAMIENTO (m)	3100
BORDE LIBRE (m)	000

TALUD MURO	INTERNO	2 . 1 / 1
	EXTERNO	2 . 3 / 1

AÑO CONSTRUCCION: S1

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2 — 130
TUBERIA FORZADA		3
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: R
AÑO REPARACION: S1

AREA REGADA (Ha): 5000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	0

ESTADO: M
AÑO REPARACION: S1

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg:
ESTADO: R
AÑO REPARACION: S1

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : SE DESCONOCE EL AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES DEL EMBALSE. VERTEDERO INUTILIZADO. POR LO CUAL SE CONSIDERO BORDE LIBRE DESPRECIABLE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE

LA LAGUNA
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO 207

LIGUA (052)
CUENCA

RIO LA LIGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO LA LIGUA (01000)
FUENTE

CODIGO 1

COOPERATIVA AGRICOLA PULLALLY LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 28/09/93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : PETORCA (01)

COMUNA : LA LIGUA (01)

COORDENADAS	N	6409650
UTM	E	282000

DATUM		19561
		2

ALTITUD m.s.n.m 25

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3 KM.AL NO DE PLACILLA.
ACCESO DESDE RUTA 5 NORTE POR
CAMINO VECINAL QUE CONDUCE A
SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	015
ALTURA DEL MURO (m)	410
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	2200
BORDE LIBRE (m)	210

TALUD	INTERNO	1.0/1
MURO	EXTERNO	2.8/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	100
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	900

ESTADO M
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO S X 1
N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL ADMINISTRADOR DE LA COOPERATIVA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

LOS CULENES DE LA LIGUA		Nº EXPEDIENTE:
NOMBRE DEL EMBALSE		
LIGUA	052	Nº REGISTRO: 208
CUENCA		
RIO LA LIGUA	00	
SUB-CUENCA		
RIO LA LIGUA	010000	CODIGO: 2
FUENTE		
COOPERATIVA AGRICOLA PULLALLY LTDA.		FECHA INFORMACI: 28 09 93
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : PETORCA	01
COMUNA : PAPUDO	01

COORDENADAS	N	6410075
UTM	E	279400
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		25

DESCRIPCION DE UBICACION

A 5.5 KM.AL NO DE PLACILLA.
ACCESO DESDE RUTA 5 NORTE A
2 KM.AL NORTE DEL PUENTE
PULLALLI SOBRE EL RIO LA LIGUA.
POR CAMINO SECUNDARIO A LA
IZQUIERDA DE RUTA 5 NORTE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	60
ALTURA DEL MURO (m)	810
ANCHO CORONAMIENTO (m)	160
LARGO CORONAMIENTO (m)	33500
BORDE LIBRE (m)	160

TALUD MURO	INTERNO	2,4/1	AÑO CONSTRUCCION:
	EXTERNO	2,2/1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	130
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 1200 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	800

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3 seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : OTRA FUENTE: QEBRADA TALCALAN
LOS ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL ADMINISTRADOR DE LA COOPERATIVA.
VERTEDERO CORRESPONDE A DOS ZANJAS IMPROVIZADAS SOBRE EL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL TOTORAL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 209

LIGUA — 052
CUENCA

ESTERO QUEBRADILLA
SUB-CUENCA

CODIGO: 2

ESTERO QUEBRADILLA Y OTRA
FUENTE

FECHA INFORMACI: 01 09 93 (DIA MES AÑO)

SOC. AGRICOLA EL TOTORAL LTDA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	PETORCA	01
COMUNA :	LA LIGUA	01

COORDENADAS UTM	N	640160
	E	287400
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		90

DESCRIPCION DE UBICACION
A 6 KM.AL N. DE CATAPILCO.
ACCESO DIRECTO DESDE RUTA
5 NORTE AL N.DE CATAPILCO POR
CAMINO INTERIOR FUNDO EL
TOTORAL.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	040
ALTURA DEL MURO (m)	890
ANCHO CORONAMIENTO (m)	330
LARGO CORONAMIENTO (m)	120000
BORDE LIBRE (m)	170

TALUD MURO	INTERNO	3.7/1
	EXTERNO	2.1/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1991	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	260
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha): 40000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	2300

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		260
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n	1	
HP	2	

OBSERVACIONES : OTRA FUENTE: QUEBRADAS SIN NOMBRE
ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

PAPUDO O AGUA SALADA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 210

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA
CUENCA: 053

ESTERO AGUA SALADA
SUB-CUENCA: 02

QUEBRADA CENIZA
FUENTE: 030000

CODIGO: 3

ESVAL S.A.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 03 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : PETORCA — 01

COMUNA : PAPUDO — 05

COORDENADAS	N	6401 10
UTM	E	272 15

DATUM: 19561 2

ALTITUD m.s.n.m: 26

DESCRIPCION DE UBICACION

A 1 KM.AL E DE PAPUDO.
ACCESO DESDE CAMINO DE PAPUDO
A PLACILLA (E-30-F) POR CAMINO
SECUNDARIO DE ACCESO DIRECTO
AL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	X	1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	007
ALTURA DEL MURO (m)	47 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	03 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	216
BORDE LIBRE (m)	06 0

TALUD MURO	INTERNO	. /
	EXTERNO	. /

AÑO CONSTRUCCION: 1930

TIPO DE PRESA

DE TIERRA		1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD	X	5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2
TUBERIA FORZADA	X	3 120
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5 12,40

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : OTRA FUENTE: QUEBRADA EL TIGRE
MURO DE LA PRESA VERTICAL. POR ELLO NO HAY INFORMACION DE TALUDES.
SE DESCONOCEN LAS REPARACIONES REALIZADAS.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

CACHAGUA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 211

QUEBRADA EL TIGRE
CUENCA — 053

QUEBRADA EL TIGRE
SUB-CUENCA — 03

QUEBRADA EL TIGRE
FUENTE — 010000

CODIGO 1

SUC. NEMESIO VICUÑA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 030993
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : PETORCA — 01

COMUNA : ZAPALLAR — 04

COORDENADAS						
	N	6	3	9	3	6	5
UTM	E		2	7	1	3	0

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m: 25

DESCRIPCION DE UBICACION

A 1 KM.AL NE DE CACHAGUA.
ACCESO DESDE CAMINO DE MAITEN-
CILLO A PAPUDO (E-30-F).
EN CACHAGUA TOMAR CAMINO
VECINDARIO A HIJUELA CACHAGUA
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	015
ALTURA DEL MURO (m)	670
ANCHO CORONAMIENTO (m)	170
LARGO CORONAMIENTO (m)	240000
BORDE LIBRE (m)	220

TALUD MURO	INTERNO	1 . 2 / 1
	EXTERNO	2 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2 — 080
TUBERIA FORZADA		3
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	270
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg: 080
ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : OTRA FUENTE: QUEBRADA SIN NOMBRE.
ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

AGUAS CLARAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 212

QUEBRADA MAGDALENA
CUENCA — 053

QUEBRADA MAGDALENA
SUB-CUENCA — 04

CODIGO 2

QUEBRADA MAGDALENA Y OTRA
FUENTE — 01000

FECHA INFORMACI 31/08/93
DIA MES AÑO

VICUÑA URETA NEMESIO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : PETORCA — 01

COMUNA : ZAPALLAR — 04

COORDENADAS		
UTM	N	6392115
	E	273265

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 120

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3.5 KM.AL SE DE CACHAGUA.
ACCESO DESDE CAMINO DE MAITEN-
CILLO-PAPUDO (E-30-F) POR CAMINO
SECUNDARIO HACIA FUNDO SANTA
ROSA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	125
ALTURA DEL MURO (m)	195
ANCHO CORONAMIENTO (m)	45 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	170 0
BORDE LIBRE (m)	04 4

TALUD MURO	INTERNO	2.4/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	X 1	140
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2600

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5 — 2600

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — S 1 / N 2 — X

CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : OTRA FUENTE: QUEBRADA SIN NOMBRE.
ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA LAGUNA DE CATAPILCO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 213

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA
CUENCA — 053

ESTERO DE CATAPILCO
SUB-CUENCA — 05

ESTERO BLANQUILLO
FUENTE — 030000

CODIGO 3

C. DE REGANTES LAGUNA CATAPILCO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 010993
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : PETORCA — 01

COMUNA : ZAPALLAR — 04

COORDENADAS	N	6397000
UTM	E	285005

DATUM 1956 1 2

ALTITUD m.s.n.m 100

DESCRIPCION DE UBICACION

A 1.5 KM.AL N DE CATAPILCO.
ACCESO DESDE CATAPILCO POR
CAMINO DE CATAPILCO-LA LAGUNA
(E-45). 2 KM.AL O DE CATAPILCO
TOMAR CAMINO AL N HASTA EL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	600
ALTURA DEL MURO (m)	400
ANCHO CORONAMIENTO (m)	270
LARGO CORONAMIENTO (m)	320
BORDE LIBRE (m)	245

TALUD	INTERNO	2 . 7 / 1	AÑO
MURO	EXTERNO	2 . 7 / 1	CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION 1965

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	550
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 3000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1 42 00
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL		5

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — N X 1 — 2

CAPACIDAD m3/seg. 550

ESTADO B

AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE PRESENTA TRES MUROS. ANTECEDENTES CORRESPONDEN A MURO PRINCIPAL.
ANTECEDENTES DE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
PARA MAYOR INFORMACION RECURRIR A CARPETA DEL EMBALSE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL TEBAL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 214

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA
CUENCA — 053

ESTERO DE CATAPILCO
SUB-CUENCA — 05

ESTERO MADRE
FUENTE — 050000

CODIGO 4

COMUNIDAD DE REGANTES LAGUNA CATAPILCO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 02 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : PETORCA — 01

COMUNA : ZAPALLAR — 04

COORDENADAS						
UTM	N	6	3	9	9	42
	E		2	8	2	15

DATUM 1956 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 110

DESCRIPCION DE UBICACION

A 6 KM.AL NO DE CATAPILCO.
ACCESO DESDE CAMINO CATAPILCO-
LA LAGUNA (E-95). A 2 KM.AL N
TOMAR CAMINO AL N HACIA LAGUNA
DE CATAPILCO. AVANZAR POR
CAMINO HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	020
ALTURA DEL MURO (m)	450
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	580000
BORDE LIBRE (m)	060

TALUD MURO	INTERNO	2 . 7 / 1
	EXTERNO	2 . 1 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2 — 030
TUBERIA FORZADA		3
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

AREA REGADA (Ha) 400

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5 — 6 — 00

ESTADO M
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND — N 2 — 6 X 1
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

TIERRAS BLANCAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 215

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA
CUENCA — 053

ESTERO DE CATAPILCO
SUB-CUENCA — 05

QUEBRADA TIERRAS BLANCAS
FUENTE — 070100

CODIGO 5

JORGE URIOESTE PRIETO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 02 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : PETORCA — 01

COMUNA : ZAPALLAR — 04

COORDENADAS	N	6388400
UTM	E	285500

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 170

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KM. AL SO DE CATAPILCO.
ACCESO DESDE CATAPILCO POR
CAMINO CATAPILCO-LA LAGUNA
(E-45), HASTA EMPALME AL SUR
POR CAMINO A TIERRAS BLANCAS
Y ESTACION PALOS QUEMADOS (E-450)

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O OBJETIVO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	010
ALTURA DEL MURO (m)	850
ANCHO CORONAMIENTO (m)	100
LARGO CORONAMIENTO (m)	2000
BORDE LIBRE (m)	150

TALUD MURO	INTERNO	1.7/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	080
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 800

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADOR DE FONDO — S: X 1 / N: 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1 — 400
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL		5

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES DE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

MANANTIALES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 216

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA (053)
CUENCA

ESTERO DE CATAPILCO (05)
SUB-CUENCA

QUEBRADA MANANTIALES (090110)
FUENTE

CODIGO: 6

PEDRO LIZANA BRAVO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 31 / 08 / 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : PETORCA (01)

COMUNA : ZAPALLAR (04)

COORDENADAS	N	6	3	8	7	5	5
UTM	E		2	8	4	2	0

DATUM	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m: 1175

DESCRIPCION DE UBICACION

A 8 KM.AL SO DE CATAPILCO.
ACCESO DESDE CATAPILCO POR
CAMINO CATAPILCO-LA LAGUNA
(E-45) HASTA EMPALME CON CAMINO
A TIERRAS BLANCAS, LUEGO
AVANZAR POR BIFURCACION AL SO
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS RECREACION	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)					0	0	6
ALTURA DEL MURO (m)					9	2	0
ANCHO CORONAMIENTO (m)					2	5	0
LARGO CORONAMIENTO (m)				8	0	0	
BORDE LIBRE (m)					0	8	5

TALUD	INTERNO	1	,	5	/	1
MURO	EXTERNO	1	,	3	/	1

AÑO CONSTRUCCION: 1989

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	040
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	500

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N 2
CAPACIDAD m3/seg.: 040
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL MEMBRILLO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 217

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA
CUENCA — 053

ESTERO DE CATAPILCO
SUB-CUENCA — 05

CODIGO 7

QUEBRADA EL AJIAL
FUENTE — 090100

FECHA INFORMACI 020993
DIA MES AÑO

PEDRO LIZANA BRAVO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : PETORCA — 01

COMUNA : ZAPALLAR — 04

COORDENADAS							
UTM	N	6	3	8	7	4	0
	E		2	8	3	3	0

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 1180

DESCRIPCION DE UBICACION

A 9 KM.AL SO DE CATAPILCO.
ACCESO DESDE CATAPILCO POR
CAMINO CATAPILCO-LA LAGUNA
(E-45) HASTA EMPALME CON CAMINO
A TIERRAS BLANCAS. AVANZAR Y
TOMAR BIFURCACION AL SO HASTA
SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	010
ALTURA DEL MURO (m)	125
ANCHO CORONAMIENTO (m)	340
LARGO CORONAMIENTO (m)	1400
BORDE LIBRE (m)	185

TALUD MURO	INTERNO	1	7	1
	EXTERNO	1	7	1

AÑO CONSTRUCCION 1925

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	250
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 800

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	110

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — S X 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

MADRE DEL AGUA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 218

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA — 053
CUENCA

ESTERO DE CATAPILCO — 05
SUB-CUENCA

QUEBRADA MADRE DEL AGUA — 100100
FUENTE

CODIGO 8

FECHA INFORMACI 31 08 93
DIA MES AÑO

AGRICOLA MADRE DEL AGUA LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : PETORCA — 01

COMUNA : ZAPALLAR — 04

COORDENADAS							
UTM	N	6	3	8	6	7	3
	E		2	8	2	6	0

DATUM 1 9 5 6 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 170

DESCRIPCION DE UBICACION

A 9 KM.AL SO DE CATAPILCO.
ACCESO DESDE CATAPILCO POR
CAMINO CATAPILCO-LA LAGUNA
(E-45) HASTA EMPALME CON CAMINO
AL S. A MADRE DEL AGUA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	007
ALTURA DEL MURO (m)	050
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	1100
BORDE LIBRE (m)	130

TALUD MURO	INTERNO	1,8/1
	EXTERNO	2,5/1

AÑO CONSTRUCCION 1964

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	X 2	250
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1400

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	120
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — S X 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.

ESTADO B

AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n 1

HP 2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS REPRESAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 219

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA (053)
CUENCA

ESTERO DE CATAPILCO (05)
SUB-CUENCA

QUEBRADA LAS REPRESAS (100000)
FUENTE

CODIGO 9

ROSA PEREZ CARVALLO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 31/08/93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : PETORCA (01)

COMUNA : ZAPALLAR (04)

COORDENADAS	N	6	3	8	7	0	0
UTM	E		2	8	2	0	0

DATUM 19561 2

ALTITUD m.s.n.m 170

DESCRIPCION DE UBICACION

A 9 KM.AL SO DE CATAPILCO.
ACCESO DESDE CATAPILCO POR
CAMINO CATAPILCO-LA LAGUNA
(E-45) HASTA EMPALME CON CAMINO
A MADRE DEL AGUA. AVANZAR AL
S.HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,80
ALTURA DEL MURO (m)	16,80
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2,60
LARGO CORONAMIENTO (m)	420,00
BORDE LIBRE (m)	2,00

TALUD MURO	INTERNO	1.7/1	AÑO CONSTRUCCION
	EXTERNO	1.8/1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	110
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 3000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	192,00
VERT. POZO O BOCINA		
VERT. DE ALCANTARI		
VERT. DE SIFON		
OTR : FRONTAL		

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND	S	X
	N	
CAPACIDAD m3/seg.		110
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

CHAMORRO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 220

ACONCAGUA
CUENCA — 054

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA — 00

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION
FUENTE — 010003

CODIGO 1

COMUNIDAD DE REGANTES VALLE ALEGRE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 24 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUINTERO — 03

COORDENADAS UTM	N	6363615
	E	272100

DATUM	1956 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 70

DESCRIPCION DE UBICACION

A 1.5 KMS.AL S.DE VALLE ALEGRE.
ACCESO DESDE CAMINO CONCON-
PUCHUNCAVI, CON EMPALME CAMINO
A VALLE ALEGRE, AVANZAR AL SUR
POR CAMINO A ESTACION COLMO
HASTA SITIO DE LA PRESA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	25.0
ALTURA DEL MURO (m)	17.0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	7.6
LARGO CORONAMIENTO (m)	180.0
BORDE LIBRE (m)	2.5

TALUD MURO	INTERNO	2 . 1 / 1
	EXTERNO	1 . 4 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	X 2	460
TUBERIA FORZADA	X 3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1100

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	660
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO	SI	X 1
	NO	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA	KW*10^n	1
	HP	2

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL MAUCO
ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE
EL MURO PRESENTA EN LOS ANCHOS DE CORONAMIENTO EN 5 MTS.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

QUINTERO NUEVO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 221

ACONCAGUA
CUENCA — 054

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA — 00

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION
FUENTE — 010003

CODIGO 2

CAMILO LARRAIN PLAZA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 24 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUINTERO — 03

COORDENADAS UTM	N	6364645
	E	271440

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 100

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3 KM.AL S.DE VALLE ALEGRE.
ACCESO DESDE CAMINO DE CONCON
A PUCHUNCAVI (E-30-E) EN EMPALME
CON CAMINO A VALLE ALEGRE.
DESDE VALLE ALEGRE AVANZAR
HACIA EL S.POR CAMINO A ESTACION
COLMO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,9,5
ALTURA DEL MURO (m)	16,0,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2,5,0
LARGO CORONAMIENTO (m)	14,0,0,0
BORDE LIBRE (m)	0,0,0

TALUD MURO	INTERNO	2.7/1
	EXTERNO	2.8/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 060
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 250

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	5	

ESTADO
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — N 1 / X 2
CAPACIDAD m3/seg. 060
ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : OTRA FUENTE: QUEBRADA SIN NOMBRE.
ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL PERAL DE QUINTERO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 223

COSTERAS LIGUA-ACONCAGUA — 053
CUENCA

ESTERO QUINTERO — 07
SUB-CUENCA

CODIGO 4

QUEBRADA SI NOMBRE — 050000
FUENTE

FECHA INFORMACI 25 08 93
DIA MES AÑO

CAMILO LARRAIN PLAZA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUINTERO — 03

COORDENADAS UTM		
	N	636655
	E	270200

DATUM	
	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 45

DESCRIPCION DE UBICACION
A 2 KM.AL SO DE VALLE ALEGRE.
ACCESO DESDE CAMINO DE CONCON
A PUCHUNCAVI EN EMPALME CON
CAMINO A FUNDO QUINTERO EN
PUENTE SANTA JULIA. AVANZAR
HACIA EL E. HASTA SITIO DEL EMBALSE

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	006
ALTURA DEL MURO (m)	930
ANCHO CORONAMIENTO (m)	280
LARGO CORONAMIENTO (m)	10000
BORDE LIBRE (m)	120

TALUD MURO		
	INTERNO	2,4/1
	EXTERNO	2,1/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	070
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	300

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND		
	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

PERALITO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 222

ACONCAGUA
CUENCA — 054

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA — 00

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION
FUENTE — 010003

CODIGO 3

COMUNIDAD DE REGANTES VALLE ALEGRE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 24 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUINTERO — 03

COORDENADAS	N	6364161
UTM	E	271800

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 180

DESCRIPCION DE UBICACION

A 2.7 KM.AL S.DE VALLE ALEGRE.
ACCESO DESDE CAMINO DE CONCON.
A PUCHUNCAVI EN EMPALME CON
CAMINO A VALLE ALEGRE.
DESDE VALLE ALEGRE AVANZAR AL
SUR HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	050
ALTURA DEL MURO (m)	270
ANCHO CORONAMIENTO (m)	220
LARGO CORONAMIENTO (m)	34000
BORDE LIBRE (m)	180

TALUD	INTERNO	2.7/1
MURO	EXTERNO	2.1/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA — CAPACIDAD (m3)

CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	220
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	950
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — S X 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE
EL EMBALSE PERALITO TRASVASIJA SUS AGUAS AL EMBALSE CHAMORRO EN LA MISMA CUENCA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

EL ESFUERZO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº EXPEDIENTE

ACONCAGUA — 0 5 4
CUENCA

Nº REGISTRO: 2 2 4

RIO ACONCAGUA — 0 0
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION — 0 1 0 0 0 3
FUENTE

CODIGO: 5

COMUNIDAD DE REGANTES SANTA JULIA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 2 5 0 8 9 3
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : VALPARAISO — 0 5

COMUNA : QUINTERO — 0 3

COORDENADAS UTM	N	6 3 6 5 3 5
	E	2 6 9 3 5

DATUM	1 9 5 6 1
	2

ALTITUD m.s.n.m: 2 0

DESCRIPCION DE UBICACION
DESDE LA CIUDAD DE CONCON, AL NORTE POR RUTA F-30-E, HACIA QUINTE ACCESO A FUNDO QUINTERO, POR CAMINO PRINCIPAL.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 4 0
ALTURA DEL MURO (m)	7 8 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	4 4 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	2 1 0 0 0
BORDE LIBRE (m)	1 6 0

TALUD MURO	INTERNO	2 . 7 / 1
	EXTERNO	2 . 4 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	0 4 0
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 3 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5 1 4 0 0

ESTADO: B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL MAUCO
ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
ES NOTORIO LA DEPRESION DEL LADO IZQUIERDO DEL MURO (1 MT.)
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

SANTA ROSA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 228

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO ACONCAGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA 1ª SECCION (01 0001)
FUENTE

CODIGO 1

PROYECTO DE PARCELACION EL MONTE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 10 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : LOS ANDES (02)

COMUNA : CALLE LARGA (03)

COORDENADAS UTM	N	6362500
	E	352300

DATUM		19561
		2

ALTITUD m.s.n.m 875

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4,0 KM.AL SE DE LOS ANDES.
ACCESO DESDE CAMINO DE LOS ANDES A SAN VICENTE POR BIFURCACION EN SECTOR SANTA ROSA HASTA SITIO EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		003
ALTURA DEL MURO (m)		430
ANCHO CORONAMIENTO (m)		360
LARGO CORONAMIENTO (m)		1970 0
BORDE LIBRE (m)		040

TALUD MURO	INTERNO	3 . 7 / 1	AÑO CONSTRUCCION
	EXTERNO	1 . 7 / 1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	1800
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 8000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	0100
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO	a	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			180
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA	KW*10^n	1
	HP	2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL MURO TIENE DEPRESIONES. EL BORDE LIBRE ESTA EXPRESADO A LA COTA MAS DEPRIMIDA.
ALIMENTACION: CANAL LA PETACA O SAN VICENTE (RIO ACONCAGUA 1ª SECCION).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE

GUARDIA VIEJA
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO 225

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO JUNCAL (02)
SUB-CUENCA

RIO JUNCAL (01000)
FUENTE

CODIGO 1

HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 10 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : LOS ANDES (02)

COMUNA : LOS ANDES (01)

COORDENADAS	N	6	3	5	9	3	0
UTM	E		3	8	1	5	0

DATUM 1956 2

ALTITUD m.s.n.m 1850

DESCRIPCION DE UBICACION
A 30 KM. AL E DE LOS ANDES ACCESO
DESDE CAMINO INTERNACIONAL
LOS ANDES-MENDOZA (CH-60) POR
CAMINO A EMBALSE GUARDIA VIEJA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA	X	3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0.10
ALTURA DEL MURO (m)		97.0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		7.0
LARGO CORONAMIENTO (m)		410.0
BORDE LIBRE (m)		1.0

TALUD	INTERNO	1 :	8 / 1
MURO	EXTERNO	1 :	4 / 1

AÑO CONSTRUCCION 1986

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	350
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha)

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	1000
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		350
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

		KW*10^n	
20	X	1	
	HP		2

OBSERVACIONES : NO HA TENIDO REPARACIONES.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

PRIMERA QUEBRADA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 227

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO ACONCAGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA 1ª SECCION (01000 1)
FUENTE

CODIGO

HIDROELECTRICA GUARDIA VIEJA S.A.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 10 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : LOS ANDES (02)

COMUNA : SAN ESTEBAN (02)

COORDENADAS	N	6364300
UTM	E	363700

DATUM	19561 2

ALTITUD m.s.n.m 1010

DESCRIPCION DE UBICACION

A 12 KM.AL E DE LOS ANDES.
ACCESO DESDE CAMINO INTERNACIONAL LOS ANDES-MENDOZA (CH-n0) EN SECTOR VILUYA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA	X	3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	010
ALTURA DEL MURO (m)	560
ANCHO CORONAMIENTO (m)	450
LARGO CORONAMIENTO (m)	3850 0
BORDE LIBRE (m)	070

TALUD	INTERNO	2 . 9 / 1
MURO	EXTERNO	2 . 1 / 1

AÑO CONSTRUCCION 1987

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		
CON SALIDA AL CANAL	X 2	500
TUBERIA FORZADA	X 3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha)

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	1000
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — N 2 — X 1
CAPACIDAD m3/seg. 500
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

20	KW*10^n	X	1
	HP		2

OBSERVACIONES : NO HA TENIDO REPARACIONES.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

POCURO		Nº EXPEDIENTE
NOMBRE DEL EMBALSE		
ACONCAGUA	0 5 4	Nº REGISTRO 2 2 9
CUENCA		
ESTERO POCURO	2 2	
SUB-CUENCA		
ESTERO POCURO	0 1 0 0 0 0	CODIGO 2
FUENTE		
INVERSIONES PORTEZUELO S.A.		FECHA INFORMACI 2 3 0 9 9 3
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	0 5
PROVINCIA :	LOS ANDES	0 2
COMUNA :	CALLE LARGA	0 3

COORDENADAS UTM	N	6 3 6 1 1 0
	E	3 5 2 6 0
DATUM		1 9 5 6 1
		2
ALTITUD m.s.n.m		9 1 5

DESCRIPCION DE UBICACION
A 5.0 KM.AL SE DE LOS ANDES.
ACCESO POR CAMINO LOS ANDES-
SAN VICENTE. LUEGO AL E POR
CAMINO VECINAL HASTA SITIO DE
LA PRESA EN EL INTERIOR DEL
FUNDO SAN VICENTE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0 0 4
ALTURA DEL MURO (m)		4 2 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		2 8 0
LARGO CORONAMIENTO (m)		2 1 0 0 0
BORDE LIBRE (m)		1 0 0

TALUD MURO	INTERNO	1 . 4 / 1
	EXTERNO	1 . 5 / 1

AÑO CONSTRUCCION	1 9 8 6

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	0 6 0
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA	X	5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1 9 9 3

AREA REGADA (Ha)

5 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	7 0 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		0 6 0
ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1 9 9 3	

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE SE ALIMENTA POR CANAL CAÑONES (ESTERO POCURO).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

ROSALES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 2 3 0

RIO ACONCAGUA (0 5 4)
CUENCA

ESTERO POCURO (2 2)
SUB-CUENCA

ESTERO POCURO (0 1 0 0 0 0)
FUENTE

CODIGO 3

FECHA INFORMACI 1 0 0 9 9 3
DIA MES AÑO

PROYECTO DE PARCELACION EL MONTE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (0 5)

PROVINCIA : LOS ANDES (0 2)

COMUNA : CALLE LARGA (0 3)

COORDENADAS UTM	N	6 3 5 9 5 0
	E	3 5 3 8 0

DATUM 1 9 5 6 1 2

ALTITUD m.s.n.m 8 5 0

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7,5 KM.AL SE DE LOS ANDES.
ACCESO DESDE CAMINO LOS ANDES-
SAN VICENTE (E-895), LUEGO AL SE
POR CAMINO VECINAL HASTA SITIO
LA PRESA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 0 4
ALTURA DEL MURO (m)	9 5 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	4 5 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	1 4 0 0 0
BORDE LIBRE (m)	0 0 0

TALUD MURO	INTERNO	3 . 7 / 1
	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	5 0 0
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA	X	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 7 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	8 0 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO N X 1 / 2

CAPACIDAD m3/seg. 5 0 0

ESTADO B

AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE TIENE DOS MUROS; EL BORDE LIBRE ES CERO PORQUE LA COTA UMBRAL ESTA POR DEBAJO DE LA COTA DEL MURO SECUNDARIO REVASADO A CONSECUENCIA DEL AGUA QUE HA SOBREPASADO ESTE MURO.
ALIMENTACION: CANAL ROSALES (ESTERO POCURO).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

NOMBRE DEL EMBALSE	LA PETACA
CUENCA	ACONCAGUA (054)
SUB-CUENCA	RIO ACONCAGUA (00)
FUENTE	RIO ACONCAGUA 1ª SECCION (01001)
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	INVERSIONES PORTEZUELO S.A.

Nº REGISTRO: 231

CODIGO: 4

FECHA INFORMACI: 10 09 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA (05)
PROVINCIA :	LOS ANDES (02)
COMUNA :	CALLE LARGA (03)

COORDENADAS UTM	N	6361100
	E	352000
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		875

DESCRIPCION DE UBICACION
DESDE LA CIUDAD DE LOS ANDES HACI
SECTOR SANTA ROSA. POR RUTA E-895.
ACCESO POR FUNDO SAN VICENTE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,04
ALTURA DEL MURO (m)	41,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2,70
LARGO CORONAMIENTO (m)	130,00
BORDE LIBRE (m)	0,70

TALUD MURO	INTERNO	2,7:1
	EXTERNO	2,2:1

AÑO CONSTRUCCION: 1975

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2 — 340
TUBERIA FORZADA	X	3
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 1600

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	240
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N 1 / S X 2
CAPACIDAD m3/seg.: 340
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL MURO
UBICADA EN LA VECINDAD DE LA OBRA DE EVACUACION.
ALIMENTACION: CANAL LA PETACA O SAN VICENTE (RIO ACONCAGUA 1ª SECCION).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

CERRO BLANCO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 2 3 2

ACONCAGUA
CUENCA: 0 5 4

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA: 0 0

CODIGO: 5

RIO ACONCAGUA 1ª SECCION
FUENTE: 0 1 0 0 0 1

FECHA INFORMACI: 1 0 0 9 9 3
DIA MES AÑO

PROYECTO DE PARCELACION EL MONTE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : LOS ANDES — 0 2

COMUNA : CALLE LARGA — 0 3

COORDENADAS	N	6	3	6	0	2	0
UTM	E		3	5	1	0	0

DATUM	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m: 8 5 0

DESCRIPCION DE UBICACION

A 6 KM. AL E DE LOS ANDES.
ACCESO POR CAMINO LOS ANDES-
SAN VICENTE. CONTINUA POR
CAMINO VECINAL AL S. HASTA
SITIO DE LA PRESA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)					0	1	0
ALTURA DEL MURO (m)					5	0	0
ANCHO CORONAMIENTO (m)					2	5	0
LARGO CORONAMIENTO (m)				4	8	7	0	0
BORDE LIBRE (m)						0	3	0

TALUD	INTERNO	2	.	9	/	1
MURO	EXTERNO	3	.	3	/	1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	3 0 0
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 4 5

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	3 0 0
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg: 3 0 0
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : ESTA EN MAL ESTADO. EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL MURO.
ALIMENTACION: CANAL LA PETACA O SAN VICENTE (RIO ACONCAGUA 1ª SECCION).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

ESCORIAL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 233

ACONCAGUA — 054
CUENCA

RIO ACONCAGUA — 00
SUB-CUENCA

CODIGO: 6

RIO ACONCAGUA 1ª SECCION — 010001
FUENTE

FECHA INFORMACI: 03 12 93 (DIA MES AÑO)

SOC. AGROFRUTERA FUNDO EL ESCORIAL LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : LOS ANDES — 02

COMUNA : CALLE LARGA — 03

COORDENADAS UTM	N	636120
	E	34850

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 775

DESCRIPCION DE UBICACION
DESDE LA CIUDAD DE LOS ANDES HACI
SANTIAGO A 6 KMS AL SW DE LOS ANDE
HASTA FUNDO EL ESCORIAL.
ACCESO POR CAMINO INTERIOR.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	009
ALTURA DEL MURO (m)	400
ANCHO CORONAMIENTO (m)	400
LARGO CORONAMIENTO (m)	85000
BORDE LIBRE (m)	070

TALUD MURO	INTERNO	2.4/1
	EXTERNO	2.0/1

AÑO CONSTRUCCION 1940

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION 1985

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	500
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 12000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	300
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1985

EVACUADOR DE FOND	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			500
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n	1	
HP	2	

OBSERVACIONES : EL EMBALSE CUENTA CON UNA OBRA DESARENADORA. LO QUE EVITA SU EMBANCAMIENTO.
ALIMENTACION: CANAL SANTA ROSA (RIO ACONCAGUA 1ª SECCION).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL CASTILLO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 2 3 4

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO ACONCAGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA 1ª SECCION (010001)
FUENTE

CODIGO 7

SOC. AGR. RIVACOBA Y CIA. LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 03 12 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : LOS ANDES (02)

COMUNA : CALLE LARGA (03)

COORDENADAS						
UTM	N	6	3	6	0	9	0
	E		3	4	6	8	0

DATUM 1 9 5 6 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 775

DESCRIPCION DE UBICACION
DESDE LA CIUDAD DE LOS ANDES HACI
SANTIAGO A 7.5 KMS AL SW DE LOS AND
POR RUTA CH-53, HASTA FUNDO EL CAS
ACCESO POR CAMINO INTERIOR.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	010
ALTURA DEL MURO (m)	470
ANCHO CORONAMIENTO (m)	740
LARGO CORONAMIENTO (m)	3400
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	1 : 4/1
	EXTERNO	1 : 6/1

AÑO CONSTRUCCION 1958

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION 1989

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	300
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA	X	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1989

AREA REGADA (Ha) 1200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	580
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1989

EVACUADOR DE FONDO: N 1 / X 2
CAPACIDAD m3/seg. 300
ESTADO B
AÑO REPARACION 1980

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL SANTA ROSA (RIO ACONCAGUA 1ª SECCION) Y ESTERO POCURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

JAHUEL (NOMBRE DEL EMBALSE)		Nº EXPEDIENTE:
ACONCAGUA (CUENCA)	054	Nº REGISTRO: 2345
RIO PUTAENDO (SUB-CUENCA)	23	
ESTERO EL SAIRO (FUENTE)	0701400	CODIGO: 1
DAVID DEL CURTO S.A. (NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL)		FECHA INFORMACI: 09 09 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA	03
COMUNA : SANTA MARIA	03

COORDENADAS UTM	N	6380100
	E	0348300
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		800

DESCRIPCION DE UBICACION

A 11 KM. AL NE DE SAN FELIPE.
ACCESO POR CAMINO LOS ANDES-
EL TAMBO-JAHUEL.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	006
ALTURA DEL MURO (m)	78 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	35 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	28600
BORDE LIBRE (m)	000

TALUD MURO	INTERNO	3 . 1 / 1
	EXTERNO	2 . 4 / 1

AÑO CONSTRUCCION: 1970

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1985

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	080
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Hs): 4000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO:
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		080
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EMBALSE SIN VERTEDERO. EL AGUA SE VACIA POR DESBORDE SOBRE MURO.
SE CONSIDERA BORDE LIBRE NULO POR NO TENER VERTEDERO.
ALIMENTACION: CANAL EL SAINO (ESTERO SAINO).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

CASAS DE QUILPUE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº EXPEDIENTE

RIO ACONCAGUA — 054
CUENCA

Nº REGISTRO: 236

RIO ACONCAGUA — 00
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA 1ª SECCION — 010001
FUENTE

CODIGO: 1

COMUNIDAD DE REGANTES CASAS DE QUILPUE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 23 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA — 03

COMUNA : SAN FELIPE — 05

COORDENADAS UTM	N	637800
	E	34020

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 670

DESCRIPCION DE UBICACION
A 3.5 KM.AL NE DE SAN FELIPE.
ACCESO DESDE CAMINO SAN FELIPE
CASAS DE QUIPUE, POR CAMINO
VECINAL PARCELACION CASAS DE
QUILPUE. EMBALSES SE UBICA AL
COSTADO IZQUIERDO DEL CAMINO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	300
ANCHO CORONAMIENTO (m)	150
LARGO CORONAMIENTO (m)	30200
BORDE LIBRE (m)	040

TALUD MURO	INTERNO	2.4/1
	EXTERNO	1.9/1

AÑO CONSTRUCCION: 1970

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	020
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 2500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	190

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			020
ESTADO	R		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : HAY DEPRESIONES EN EL MURO, EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO AL BORDE DE MENOR COTA.
ALIMENTACION: CANAL HERRERA (RIO ACONCAGUA 1ª SECCION).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LOBO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 2 3 7

ACONCAGUA
CUENCA — 0 5 4

RIO PUTAENDO
SUB-CUENCA — 2 3

RIO PUTAENDO
FUENTE — 0 1 0 0 0 0

CODIGO 1

COOPERATIVA PIGUCHEN
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 0 9 0 9 9 3
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA — 0 3

COMUNA : PUTAENDO — 0 2

COORDENADAS	N	6 3 9 9 8 0
UTM	E	3 4 7 2 0

DATUM 1 9 5 6 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 1 0 0 0

DESCRIPCION DE UBICACION

A 15 KM.AL NNE DE PUTAENDO.
ACCESO DESDE CAMINO DE PUTAENDO
A RESGUARDO LOS PATOS (E-525)
HASTA BIFURCACION A SAN JOSE DE
PIGUCHEN. AVANZAR UNOS 10 KMS.
HASTA SITIO DEL EMBALSE AL
COSTADO DERECHO DEL CAMINO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0 2 0
ALTURA DEL MURO (m)		7 8 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		2 0 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	4	0 0 0 0
BORDE LIBRE (m)		1 0 0

TALUD MURO	INTERNO	2 . 6 / 1
	EXTERNO	2 . 5 / 1

AÑO CONSTRUCCION 1 9 7 3

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	3 0 0
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2 0 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	2 7 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — N X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg. 3 0 0
ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

	KW*10^n	1
	HP	2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL ADMINISTRADOR DE LA COOPERATIVA.
ALIMENTACION: CANAL LOBO DE PIGUCHEN (RIO PUTAENDO).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

NTECEDENTES GENERALES

S HORNOS		Nº EXPEDIENTE
NOMBRE DEL EMBALSE		
ACONCAGUA	0 5 4	Nº REGISTRO 2 3 8
CUENCA		
RIO PUTAENDO	2 3	
SUB-CUENCA		
RIO PUTAENDO	0 1 0 0 0 0	CODIGO 2
FUENTE		
JOSE CARTER		FECHA INFORMACI 0 9 0 9 9 3
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	0 5	
PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA	0 3	
COMUNA : PUTAENDO	0 2	

COORDENADAS UTM	N	6 4 0 0 5 0
	E	3 4 5 0 0
DATUM		1 9 5 6 1
		2
ALTITUD m.s.n.m		1 0 4 4

DESCRIPCION DE UBICACION
A 13 KM.AL NNE DE PUTAENDO.
ACCESO AL COSTADO IZQUIERDO
DEL CAMINO DE PUTAENDO A
RESGUARDO LOS PATOS (E-525).

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0 0 4
ALTURA DEL MURO (m)		1 0 9 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		3 7 0
LARGO CORONAMIENTO (m)		4 0 0 0 0
BORDE LIBRE (m)		0 4 5

TALUD MURO	INTERNO	2 . 9 / 1
	EXTERNO	1 . 8 / 1

AÑO CONSTRUCCION	1 9 6 0

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	M	
AÑO REPARACION		

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	5 0 0
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha) 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	8 0 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

EVACUADOR DE FOND	B	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		5 0 0
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL EMBALSE NO ES LLENADO POR TENER FILTRACIONES EN EL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

PIGUCHEN
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 239

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO PUTAENDO (23)
SUB-CUENCA

RIO PUTAENDO (010000)
FUENTE

CODIGO: 3

COOPERATIVA PIGUCHEN
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 09 09 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA (03)

COMUNA : PUTAENDO (02)

COORDENADAS	N	6396560
UTM	E	342500

DATUM	19612

ALTITUD m.s.n.m: 940

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KM.AL NNE DE PUTAENDO.
ACCESO DESDE CAMINO PUTAENDO
RESGUARDO LOS PATOS (E-525)
HASTA BIFURCACION A SAN JOSE
DE PIGUCHEN. AVANZAR POR 5 KM.
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	002
ALTURA DEL MURO (m)	280
ANCHO CORONAMIENTO (m)	360
LARGO CORONAMIENTO (m)	2800
BORDE LIBRE (m)	040

TALUD	INTERNO	2 : 9/1
MURO	EXTERNO	2 : 1/1

AÑO CONSTRUCCION: 1983

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	150
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 9000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	100
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.: 150
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL ADMINISTRADOR DE LA COOPERATIVA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

EL CARRIZO	
NOMBRE DEL EMBALSE	
ACONCAGUA	054
CUENCA	
ESTERO LO CAMPO	26
SUB-CUENCA	
ESTERO LO CAMPO	010000
FUENTE	
PARCELEROS PROYECTO LAS PEÑAS	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	

Nº EXPEDIENTE

Nº REGISTRO: 243

CODIGO: 1

FECHA INFORMACI: 070993 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA	03
COMUNA : LLAILLAY	05

COORDENADAS UTM	N	6362200
	E	322500
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		425

DESCRIPCION DE UBICACION

DESDE LA CIUDAD DE LLAY LLAY HACI
CUESTA LAS CHILCAS, POR RUTA CH-5
HASTA EMPALMAR CON RUTA F-426 QU
A SECTOR LOS CARRIZOS
ACCESO POR CAMINO VECINAL HACIA

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		6
ALTURA DEL MURO (m)		300
ANCHO CORONAMIENTO (m)		100
LARGO CORONAMIENTO (m)	230	000
BORDE LIBRE (m)		100

TALUD MURO	INTERNO	2.6/1	AÑO CONSTRUCCION 1960
	EXTERNO	1.7/1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 3000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	400
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		-
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
ALIMENTACION: CANAL LORINO (ESTERO LO CAMPO).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

NOMBRE DEL EMBALSE: ÑILHUE

Nº REGISTRO: 240

CUENCA: ACONCAGUA — 054

SUB-CUENCA: RIO ACONCAGUA — 00

FUENTE: RIO ACONCAGUA 2ª SECCION — 010002

CODIGO: 1

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL: COOPERATIVA ÑILHUE

FECHA INFORMACI: 08 09 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA — 03

COMUNA : CATEMU — 06

COORDENADAS UTM	N	6380800
	E	3208000

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 475

DESCRIPCION DE UBICACION

A 9 KM.AL N DE CATEMU.
ACCESO DESDE CAMINO CATEMU-
CERRILLOS DE CATEMU (E-615) HASTA
BIFURCACION A ÑILHUE. 3 KM.
ADELANTE SE LLEGA AL SITIO DEL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	04
ALTURA DEL MURO (m)	380
ANCHO CORONAMIENTO (m)	340
LARGO CORONAMIENTO (m)	3110 0
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	2.2/1
	EXTERNO	1.5/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1981

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	200
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 600

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	080

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1981

EVACUADOR DE FOND

	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		200
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL MURO NO TIENE DEPRESIONES RELEVANTES. SIN EMBARGO EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO EN LA VECINDAD DEL VERTEDERO QUE ES DE MENOR COTA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL NARANJAL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 241

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO ACONCAGUA (00)
SUB-CUENCA

CODIGO 2

RIO ACONCAGUA 2ª SECCION (010002)
FUENTE

FECHA INFORMACI 08/09/93
DIA MES AÑO

ASOC. DE CANALES UNIDOS DE CATEMU
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA (03)

COMUNA : CATEMU (06)

COORDENADAS		
N	6382200	
UTM	E	317400

DATUM	
	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 470

DESCRIPCION DE UBICACION

A 14 KM. AL N DE CATEMU.
ACCESO DESDE CAMINO CATEMU-
CERRILLOS DE CATEMU (E-615).
DESDE SECTOR CERRILLOS AVANZAR
POR 2 KM. AL O POR CAMINO VECINAL
A RINCON DE LA CARDENILLA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	010
ALTURA DEL MURO (m)	45
ANCHO CORONAMIENTO (m)	29
LARGO CORONAMIENTO (m)	3900
BORDE LIBRE (m)	

TALUD MURO	INTERNO	1 : 0,1
	EXTERNO	1 : 4,1

AÑO CONSTRUCCION .

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	070
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 4009

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO -
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

S	X	1
N		2

CAPACIDAD m3/seg. 070
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EMBALSE SIN VERTEDERO. SE CONSIDERA SIN BORDE LIBRE. LA EVACUACION DE LAS AGUAS SE PRODUCE SOLO POR LA OBRA DE ENTREGA HASTA LA CRECIDA CENTENARIA. EL AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACION ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA COLONIA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 242

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO ACONCAGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA 2ª SECCION (01000 2)
FUENTE

CODIGO 3

ASOC. DE CANALES UNIDOS DE CATEMU
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 08 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA (03)

COMUNA : CATEMU (06)

COORDENADAS							
UTM	N	6	3	7	0	3	2
	E		3	1	6	4	0

DATUM 1956 2

ALTITUD m.s.n.m 470

DESCRIPCION DE UBICACION
A 4 KM. AL N DE CATEMU.
ACCESO DESDE CAMINO CATEMU-
CERRILLOS DE CATEMU (E-615) POR
CAMINO A COLONIA AGRICOLA
CATEMU.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	002
ALTURA DEL MURO (m)	340
ANCHO CORONAMIENTO (m)	400
LARGO CORONAMIENTO (m)	2060 0
BORDE LIBRE (m)	015

TALUD INTERNO	1 : 7 / 1	AÑO CONSTRUCCION 1937
MURO EXTERNO	1 : 8 / 1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	070
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	230
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	X	1
			2
CAPACIDAD m3/seg.			
ESTADO	R		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
HAY DEPRESIONES. EL BORDE LIBRE ES MUY REDUCIDO CON RESPECTO A LA COTA MAS
DEPRIMIDA DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE

SANTA TERESA
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO 244

ACONCAGUA
CUENCA — 054

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA — 00

RIO ACONCAGUA 2ª SECCION
FUENTE — 010002

CODIGO

PARCELEROS PROYECTO SANTA TERESA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 07 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA — 03

COMUNA : LLAILLAY — 05

COORDENADAS	N	6365200
UTM	E	320000

DATUM	19561 2

ALTITUD m.s.n.m 425

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3 KM. AL E DE LLAILLAY
ACCESO DESDE CAMINO DE LLAILLAY
A SANTA TERESA. LUEGO AVANZAR
POR CAMINO VECINAL SITIOS
PARCELACION SANTA TERESA HASTA
SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	005
ALTURA DEL MURO (m)	420
ANCHO CORONAMIENTO (m)	350
LARGO CORONAMIENTO (m)	2570 0
BORDE LIBRE (m)	000

TALUD	INTERNO	2.3/1
MURO	EXTERNO	1.9/1

AÑO CONSTRUCCION	1957

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	400
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA	X	5	

AREA REGADA (Ha) 3800

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	020
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — 0 N / X 1 / 2.
CAPACIDAD m3/seg. 400
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : HAY DEPRESIONES EN EL MURO. EL BORDE LIBRE SE MIDIO PARA LA COTA MAS DEPRIMIDA RESULTANDO DESPRECIABLE.
ALIMENTACION: CANAL VALDESANO O LLAILLAY (RIO ACONCAGUA 2ª SECCION).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

LAS MASAS	
NOMBRE DEL EMBALSE	
ACONCAGUA	054
CUENCA	
RIO ACONCAGUA	00
SUB-CUENCA	
RIO ACONCAGUA SEGUNDA SECCION	010002
FUENTE	
PARCELEROS PROYECTO EL PORVENIR	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	

Nº EXPEDIENTE

Nº REGISTRO: 245

CODIGO: 3

FECHA INFORMACI: 02 09 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA	03
COMUNA : LLAILLAY	05

COORDENADAS	N	6360990
UTM	E	319155
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		420

DESCRIPCION DE UBICACION

A 5 KM. AL SE D LLAILLAY
ACCESO DESDE CAMINO DE LLAY LLAY
A VICHICULEN (F-420) POR CAMINO
VECINAL SECTOR LAS MASAS.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	1
RIEGO	X 2
ENERGIA HIDROELECTRICA	3
INDUSTRIAL	4
MINERIA	5
RELAVES	6
OTROS USOS	7
	8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	004
ALTURA DEL MURO (m)	360
ANCHO CORONAMIENTO (m)	290
LARGO CORONAMIENTO (m)	2930 0
BORDE LIBRE (m)	035

TALUD MURO	INTERNO	2,7/1
	EXTERNO	2,1/1

AÑO CONSTRUCCION: 1970

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X 1
DE ROCA	2
DE RELAVES	3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE	4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD	5
HORMIGON TIPO ARCO	6
TIPO ROCK FILL	7
OTRO TIPO	8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	X 2	340
TUBERIA FORZADA	X 3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 5000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	X 2	140
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.: 340
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : SE OBSERVAN GRIETAS DE 1 CMS EN VARIOS SECTORES DEL CORONAMIENTO.
ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERANDESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
ALIMENTACION: CANAL VALDESANO O LLAY LLAY (RIO ACONCAGUA 2ª SECCION).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS PALMAS DE LLAILLAY
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 246

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO ACONCAGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA 2ª SECCION (010002)
FUENTE

CODIGO 4

PARCELEROS PROYECTO LAS PALMAS
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 02 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN FELIPE DE ACONCAGUA (03)

COMUNA : LLAILLAY (05)

COORDENADAS	N	6367400
UTM	E	313700

DATUM	1956	
		2

ALTITUD m.s.n.m 390

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4,5 KM. AL SO DE LLAY LLAY.
ACCESO DESDE CAMINO LLAY LLAY-
LAS PALMAS (F-416). EMBALSE SE
UBICA AL COSTADO DERECHO DEL
CAMINO EN VILLORRIO LAS PALMAS.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0091
ALTURA DEL MURO (m)	210
ANCHO CORONAMIENTO (m)	100
LARGO CORONAMIENTO (m)	1530
BORDE LIBRE (m)	070

TALUD	INTERNO	1 : 6/1
MURO	EXTERNO	2 : 7/1

AÑO CONSTRUCCION 1948

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2 250
TUBERIA FORZADA	X	3
SIFON		4
OTRO SISTEMA	X	5

AREA REGADA (Ha) 2900

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA	X	2 100
VERT. DE ALCANTARI		3
VER.. DE SIFON		4
O.T. :		5

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg. 250
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : LA POZA DEL EMBALSE FUE LIMPIADA EN 1992.
ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
ALIMENTACION: CANAL COMUNERO O UCUQUER (RIO ACONCAGUA 2ª SECCION).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA ESPERANZA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 247

RIO ACONCAGUA
CUENCA — 054

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA — 00

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION
FUENTE — 01 0003

CODIGO 1

ANDRES RAMIREZ MATTE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 30 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : HIJUELAS — 05

COORDENADAS							
UTM	N	6	3	6	5	1	0
	E		3	0	7	9	5

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m — 370

DESCRIPCION DE UBICACION
A 23 KM. AL E.DE LA CALERA.
ACCESO DESDE RUTA 5 NORTE
50 MTS.ANTES DEL TUNEL LA
CALAVERA POR CAMINO INTERNO
PREDIO LA ESPERANZA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	02
ALTURA DEL MURO (m)	280
ANCHO CORONAMIENTO (m)	300
LARGO CORONAMIENTO (m)	1800
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD MURO	INTERNO	1.3	1
	EXTERNO	1.9	1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	100
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	050

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg. 100
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL OCOA (3ª SECCION RIO ACONCAGUA).
LOS ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION ERA DESCONOCIDAS POR EL PROPIETARIO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

TALLAGUA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 00248

ACONCAGUA (054)
CUENCA

ESTERO CATEMU (27)
SUB-CUENCA

ESTERO CATEMU (01000)
FUENTE

CODIGO 00002

SOC. AGRICOLA CHUICO BLANCO LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 22 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : HIJUELAS (05)

COORDENADAS	N	6367000
UTM	E	304855

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 325

DESCRIPCION DE UBICACION

A 12 KM.AL SSE DE LA CALERA.
ACCESO DESDE RUTA 5 NORTE EN
PUENTE ACONCAGUA POR CAMINO DE
HIJUELAS A CATEMU (E-301-E) HASTA
PUREHUE. LUEGO POR CAMINO
Ç

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		001
ALTURA DEL MURO (m)		730
ANCHO CORONAMIENTO (m)		500
LARGO CORONAMIENTO (m)		8200
BORDE LIBRE (m)		180

TALUD MURO	INTERNO	2 / 1
	EXTERNO	2 / 1

AÑO CONSTRUCCION 1984

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA bombeo	X	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	x	5	500

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	2
	X	1
CAPACIDAD m3/seg.		000
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL PUREHUE (ESTERO CATEMU).
NO HA SIDO REPARADO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

EL MELON
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº EXPEDIENTE

ACONCAGUA
CUENCA — 054

Nº REGISTRO 249

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA — 00

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION
FUENTE — 010003

CODIGO 1

PROYECTO DE PARCELACION EL MELON
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 31 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : NOGALES — 04

COORDENADAS	N	6379000
UTM	E	295300

DATUM 19561 2

ALTITUD m.s.n.m 260

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3 KM.AL NE DE NOGALES.
ACCESO DESDE RUTA 5 NORTE. A LA
SALIDA NORTE DE NOGALES. POR
CAMINO VECINAL HASTA CAMINO
HIJUELAS-MINA EL SOLDADO.
AVANZAR AL N. HASTA SITIO DEL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	300
ALTURA DEL MURO (m)	830
ANCHO CORONAMIENTO (m)	6,30
LARGO CORONAMIENTO (m)	700,00
BORDE LIBRE (m)	3,00

TALUD MURO	INTERNO	2 . 9/1	AÑO CONSTRUCCION 1960
	EXTERNO	3 . 2/1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	600
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO M
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 3000,00

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		600
ESTADO	M	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE ESTA CONDICIONADO POR LA ABERTURA DE LA VALVULA UBICADA
EN LA TORRE DE EVACUACION Y ENTREGA.
ALIMENTACION: CANAL EL MELON (1ª SECCION RIO ACONCAGUA).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

COLLAHUE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 250

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO ACONCAGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION (01 0003)
FUENTE

CODIGO 2

PARCELEROS PROYECTO EL MELON
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 31 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : NOGALES (04)

COORDENADAS	N	6385300
UTM	E	292000

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 265

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4 KM.AL NORTE DE EL MELON.
ACCESO DESDE RUTA 5 NORTE. A
2 KM.DEL PUENTE EL COBRE POR
CAMINO VECINAL SITIOS PARCE-
LACION EL MELON.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	100
ALTURA DEL MURO (m)	60
ANCHO CORONAMIENTO (m)	4 1 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	150000
BORDE LIBRE (m)	0 8 0

TALUD MURO	INTERNO	2.5/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION 1970

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	550
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 6500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	500
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — N X 2
CAPACIDAD m3/seg. 550
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : OBRA DE EVACUACION ESTA UNIFICADA CON OBRA DE ENTREGA
LOS ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
FILTRACIONES EN LA BASE DEL MURO.
ALIMENTACION: CANAL EL MELON (3ª SECCION RIO ACONCAGUA).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

ALTO DE PUCALAN
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 251

ACONCAGUA — 054
CUENCA

ESTERO LOS LITRES O EL MELON — 32
SUB-CUENCA

CODIGO: 3

QUEBRADA LAS MINAS — 020300
FUENTE

FECHA INFORMACI: 31 08 93 (DIA MES AÑO)

JUAN GUZMAN CALVO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : NOGALES — 04

COORDENADAS UTM	N	638350
	E	28480

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 645

DESCRIPCION DE UBICACION
A 12 KM.AL NO DE NOGALES.
ACCESO DESDE CAMINO DE NOGALES
A LAS ROMANAS Y ALTO PUCALAN.

.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	100
ALTURA DEL MURO (m)	1050
ANCHO CORONAMIENTO (m)	290
LARGO CORONAMIENTO (m)	40000
BORDE LIBRE (m)	200

TALUD MURO	INTERNO	1,0/1
	EXTERNO	1,5/1

AÑO CONSTRUCCION: 1926

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	200
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 7000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	6700

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			200
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE CUENTA CON DOS PRETILES. LA INFORMACION ESTA REFERIDA AL PRETIL PRINCIPAL. (MAS INFORMACION EN CARPETA DE EMBALSE).
INFORMANTE DESCONOCE AÑO DE REPARACION.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL OLIVO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 252

ACONCAGUA — 054
CUENCA

RIO ACONCAGUA — 00
SUB-CUENCA

CODIGO: 4

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION — 010003
FUENTE

FECHA INFORMACI: 22 09 93 (DIA MES AÑO)

PARCELEROS NUEVO PUCALAN
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	QUILLOTA	04
COMUNA :	NOGALES	04

COORDENADAS UTM	N	637890
	E	29070
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		230

DESCRIPCION DE UBICACION
A 4 KM.AL NO DE NOGALES.
ACCESO DESDE CAMINO DE NOGALES
A PUCHUNCAVI (F-20) HASTA CAMINO
A EL OLIVO. AVANZAR POR 2.3 KMS.
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	005
ALTURA DEL MURO (m)	220
ANCHO CORONAMIENTO (m)	100
LARGO CORONAMIENTO (m)	42500
BORDE LIBRE (m)	030

TALUD MURO	INTERNO	3.1/1
	EXTERNO	2.1/1

AÑO CONSTRUCCION: 1940

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA	X	5	200

AREA REGADA (Ha): 10000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	130
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		200
ESTADO	M	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
LAS COTAS DEL BORDE DEL EMBALSE ESTAN IRREGULARES.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

NUEVO PUCALAN
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 253

ACONCAGUA
CUENCA — 054

ESTERO LOS LITRES
SUB-CUENCA — 32

ESTERO PANGUE
FUENTE — 050100

CODIGO 5

COMUNIDAD DE REGANTES NUEVO PUCALAN
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 22 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : NOGALES — 04

COORDENADAS						
UTM	N	6	3	7	6	10
	E		2	8	8	75

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m 240

DESCRIPCION DE UBICACION

A 5 KM.AL O. DE NOGALES.
ACCESO DESDE CAMINO DE NOGALES
A PUCHUNCAVI (F-20) EN EMPALME
CON CAMINO A NUEVO PUCALAN.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	002
ALTURA DEL MURO (m)	190
ANCHO CORONAMIENTO (m)	200
LARGO CORONAMIENTO (m)	2000
BORDE LIBRE (m)	015

TALUD MURO	INTERNO	1.3/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	120
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	050
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO	S	X	1
	N		2

CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL MURO TIENE PARTES REBAJADAS.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

EL HOYO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº EXPEDIENTE

Nº REGISTRO 254

RIO ACONCAGUA
CUENCA — 054

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA — 00

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION
FUENTE — 01000 3

CODIGO 1

UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 30 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : QUILLOTA — 01

COORDENADAS	N	6 3 5 8 5 0
UTM	E	2 9 4 5 0

DATUM 1 9 5 6 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 140

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4 KM.AL E.DE QUILLOTA.
ACCESO DESDE CAMINO QUILLOTA-
LA PALMA (F-350). AVANZAR 1.5 KM.
AL SUR POR CAMINO A PUEBLO DE
INDIOS (F-326) HASTA EMBALSE EX
FUNDO LA PALMA (U.C.V.).

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	002
ALTURA DEL MURO (m)	250
ANCHO CORONAMIENTO (m)	120
LARGO CORONAMIENTO (m)	2000
BORDE LIBRE (m)	000

TALUD INTERNO	3	. 5	/ 1
MURO EXTERNO	2	. 1	/ 1

AÑO CONSTRUCCION 1970

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	300
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha)
500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR :		5

ESTADO
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		3 00
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EMBALSE SIN VERTEDERO
ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
SOBRE EL MURO EXISTEN ABUNDANTES GRIETAS, Y EN GRAN PARTE ESTA CUBIERTO DE VEGETACION.
EL EMBALSE TIENE DOS PRETILES. LA INFORMACION ESTA REFERIDA AL PRINCIPAL.
(MAS ANTECEDENTES EN CARPETA DE EMBALSE).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LOS ALMENDROS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 255

ACONCAGUA (054)
CUENCA

RIO ACONCAGUA (00)
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION (010003)
FUENTE

CODIGO 2

COMUNIDAD PARCELEROS LOS ALMENDROS
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 30 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : QUILLOTA (01)

COORDENADAS	N	6357530
UTM	E	2943930

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 145

DESCRIPCION DE UBICACION

A 5 KM.AL E.DE QUILLOTA.
ACCESO DESDE CAMINO DE QUILLOTA
A LA PALMA (F-350). AVANZAR 3 KM.
AL SUR HASTA CAMINO VECINAL AL E.
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	006
ALTURA DEL MURO (m)	400
ANCHO CORONAMIENTO (m)	200
LARGO CORONAMIENTO (m)	2860 0
BORDE LIBRE (m)	000

TALUD MURO	INTERNO	2.7/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION 1969

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	060
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1992

AREA REGADA (Ha) 1200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		300
ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1992	

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : SIN VERTEDERO. PERO AL INTERRUMPIR LA ALIMENTACION SIRVE DE EVACUACION.
NO HAY ANTECEDENTES DE OTRAS REPARACIONES.
CANAL ALIMENTADOR UNIFICADO A VERTEDERO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL RETIRO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 256

RIO ACONCAGUA — 054
CUENCA

RIO ACONCAGUA — 00
SUB-CUENCA

CODIGO: 3

RIO ACONCAGUA — 010003
FUENTE

FECHA INFORMACI: 01 09 93 (DIA MES AÑO)

SOCIEDAD AGRICOLA BOCO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : QUILLOTA — 01

COORDENADAS UTM	N	636250
	E	28740

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 160

DESCRIPCION DE UBICACION
A 4 KM.AL NO DE QUILLOTA.
ACCESO DESDE QUILLOTA POR
CAMINO A BOCO. LUEGO AVANZAR
HACIA EL O.POR CAMINO A FUNDO
EL RETIRO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	005
ALTURA DEL MURO (m)	340
ANCHO CORONAMIENTO (m)	500
LARGO CORONAMIENTO (m)	15000
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	2,7/1
	EXTERNO	4,3/1

AÑO CONSTRUCCION: 1956

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	010
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1993

AREA REGADA (Ha): 3600

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	030

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : CANAL DE EVACUACION UNIFICADO CON CANAL DE ALIMENTACION
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

RAUTEN BAJO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 257

ACONCAGUA
CUENCA — 054

RIO ACONCAGUA
SUB-CUENCA — 00

RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION
FUENTE — 01000 3

CODIGO: 4

PROYECTO DE PARCELACION RAUTEN BAJO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 30 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : QUILLOTA — 01

COORDENADAS	N	6358902
UTM	E	283255

DATUM: 1956 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 90

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KM.AL SO DE QUILLOTA.
ACCESO DESDE QUILLOTA POR
PUENTE BOCO Y CAMINO A RAUTEN
Y ESTACION COLMO. LUEGO AVANZAR
HACIA EL O.POR CAMINO A VILLORRIO
PARCELACION RAUTEN.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	20
ANCHO CORONAMIENTO (m)	130
LARGO CORONAMIENTO (m)	2580
BORDE LIBRE (m)	030

TALUD	INTERNO	1 . 7 / 1
MURO	EXTERNO	2 . 1 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	300
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 7000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	160
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND: S / N — X — 2

CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : CANAL DE EVACUACION UNIFICADO CON CANAL DE ALIMENTACION.
LA COTA DEL CORONAMIENTO ES VARIABLE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

RAUTEN ALTO O LOS ABUELOS		
NOMBRE DEL EMBALSE		
ACONCAGUA	054	
CUENCA		
RIO ACONCAGUA	00	
SUB-CUENCA		
RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION	010003	CODIGO: 5
FUENTE		
SOCIEDAD VASQUEZ Y HERMANOS LTDA		FECHA INFORMACI: 010993 (DIA MES AÑO)
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		

Nº REGISTRO: 258

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : QUILLOTA	04
COMUNA : QUILLOTA	01

COORDENADAS UTM	N	6350750
	E	284955
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		110

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KM.AL SO DE QUILLOTA.
ACCESO DESDE CAMINO A BOCO EN
BIFURCACION A RAUTEN Y ESTACION
COLMO. AVANZAR UNOS 6 KMS.
EMBALSE SE OBSERVA DESDE CAMINO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		010
ALTURA DEL MURO (m)		18 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		10 0
LARGO CORONAMIENTO (m)		1050 00
BORDE LIBRE (m)		05 0

TALUD MURO	INTERNO	2 : 2	7 1
	EXTERNO	1 : 5	7 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	230
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha):

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA	X	2	260
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO	0	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg		230	
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE NUEVAS REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE, ADEMAS EXISTE AUSENCIA DE ESTAS.
FILTRACIONES AL PIE DEL MURO EN TALUD AGUAS ABAJ OBRA DE ENTREGA UNIFICADA CON OBRA EVACUADORA.
ABANDONADO, SIN REGULACION.
OBRA DE ENTREGA UNIFICADO CON OBRA DE EVACUACION.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LOS CORONELES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 259

ACONCAGUA
CUENCA — 054

ESTERO LIMACHE
SUB-CUENCA — 39

ESTERO PELUMPEN
FUENTE — 020000

CODIGO 1

FECHA INFORMACI 190893
DIA MES AÑO

ROBERTO FENNER SIMONELLI
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : OLMUE — 06

COORDENADAS	N	o 3 4 3 2 0
UTM	E	3 0 0 3 5

DATUM	1 9 5 6 1
	2

ALTITUD m.s.n.m — 210

DESCRIPCION DE UBICACION

A 11.5 KMS.AL SSE DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE
A CUESTA LA DORMINA.
AVANZAR HASTA 1.5 KM.AL E. DE
SAN FRANCISCO DE PELUMPEN E
INGRESAR POR CAMINO INTERNO
FUNDO LOS CORONELES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	020
ALTURA DEL MURO (m)	110
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	3600
BORDE LIBRE (m)	000

TALUD MURO	INTERNO	2 . 0 / 1
	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	060
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 1200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO -
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — S 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE NO POSEE VERTEDERO. SE ASUME BORDE LIBRE NULO.
EL AGUA ES POSIBLE EVACUARLA MEDIANTE LA OBRA DE ENTREGA, INSUFICIENTE
PARA LAS CRECIDAS, SI EL EMBALSE ESTA LLENO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

SAN FRANCISCO DE PELUMPEN
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 260

ACONCAGUA — 054
CUENCA

ESTERO LIMACHE — 39
SUB-CUENCA

CODIGO: 2

ESTERO PELUMPEN — 020000
FUENTE

FECHA INFORMACI: 200893
DIA MES AÑO

ALBA TITO FRAILE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : OLMUE — 07

COORDENADAS UTM		
	N	634365
	E	29715

DATUM	
	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 165

DESCRIPCION DE UBICACION
A 8 KM.AL SE DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE
A QUEBRADA DE ALVARADO (F-10-G)
POR CAMINO INTERNO FUNDO SAN
FRANCISCO DE PELUMPEN.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	025
ALTURA DEL MURO (m)	800
ANCHO CORONAMIENTO (m)	300
LARGO CORONAMIENTO (m)	45000
BORDE LIBRE (m)	180

TALUD MURO	INTERNO	2.1/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	090
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 1500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	740

ESTADO: B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND		
	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LLIULLIU
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 281

ACONCAGUA (054)
CUENCA

ESTERO LIMACHE (39)
SUB-CUENCA

CODIGO 1

QUEBRADA EL BOLDO Y OTRAS (030300)
FUENTE

FECHA INFORMACI 18 08 93
DIA MES AÑO

COMUNIDAD DE REGANTES LLIULLIU
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : LIMACHE (06)

COORDENADAS	N	6336155
UTM	E	293300

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 240

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4 KM.AL S. DE LLIU LLIU.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE
A LLIU LLIU. AVANZAR HACIA EL SUR
HASTA LOCALIDAD DE LLIU LLIU
CONTINUAR AL SUR HASTA SITIO
DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	230
ALTURA DEL MURO (m)	2606
ANCHO CORONAMIENTO (m)	600
LARGO CORONAMIENTO (m)	5250
BORDE LIBRE (m)	240

TALUD MURO	INTERNO	2,0 5/1 1
	EXTERNO	1,8 8/1 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION 1993

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	330
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1993

AREA REGADA (Ha) 3000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	310400
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1993

EVACUADOR DE FONDO N X 1 / 2

CAPACIDAD m3/seg.

ESTADO B

AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : OTRA: QUEBRADA PATAGUILLA Y LOS BOLSONES
PRESENTA FILTRACIONES Y GRIETAS. LAS QUE SE ENCUENTRAN EN REPARACION.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LA TURBINA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 262

ACONCAGUA (054)
CUENCA

ESTERO LIMACHE (39)
SUB-CUENCA

ESTERO LLIU LLIU (030000)
FUENTE

CODIGO: 2

COM. DE REGANTES EMBALSE LLIULLIU
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 21 09 93
DÍA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : LIMACHE (06)

COORDENADAS	N	6339385
UTM	E	293855

DATUM		19561
		2

ALTITUD m.s.n.m: 190

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KM.AL SO DE LIMACHE.
ACCESO DESDE LIMACHE POR RUTA
E-632 HASTA LOCALIDAD DE LLIU
LLIU. LUEGO AVANZAR POR CAMINO
QUE CRUZA EL ESTERO LLIU LLIU
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	40 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	20 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	1900 0
BORDE LIBRE (m)	07 0

TALUD	INTERNO	1.8/1
MURO	EXTERNO	1.8/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	050
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 1200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	160

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: R
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL MURO ESTA EN MALAS CONDICIONES CON VARIAS DEPRESIONES Y ANCHOS DE CORONAMIENTO VARIABLE. LOS DATOS SON CON RESPECTO A LAS SECCIONES MAS DESFAVORABLE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

ZUÑIGA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 263

ACONCAGUA
CUENCA: 054

ESTERO LIMACHE
SUB-CUENCA: 39

ESTERO LLIULLIU
FUENTE: 030000

CODIGO: 3

COMUNIDAD DE REGANTES EMBALSE LLIULLIU
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 21 09 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : LIMACHE — 06

COORDENADAS						
UTM	N	6	3	3	9	7	5
	E		2	9	2	9	0

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m: 165

DESCRIPCION DE UBICACION

A 6 KM.AL SE DE LIMACHE.
ACCESO DESDE LIMACHE POR CAMINO
A LOCALIDAD DE LLI LLIU (F-632).
TOMAR CAMINO DE ACCESO A
EMBALSE A LA DERECHA DEL CAMINO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	38.0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2.5.0
LARGO CORONAMIENTO (m)	240.0.0
BORDE LIBRE (m)	0.0.0

TALUD MURO	INTERNO	2 . 1 / 1
	EXTERNO	2 . 1 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	X 5	050

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 1200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO: -
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		070
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE NO POSEE VERTEDERO, POR LO CUAL SE CONSIDERO BORDE LIBRE NULO.
EL EMBALSE EVACUA SUS AGUAS POR LA OBRA DE ENTREGA, NO ES SUFICIENTE PARA
LA CRECIDA CENTENARIA.
OBRA DE ENTREGA: BOVEDA DE MAMPOSTERIA CON COMPUERTA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL AGUILUCHO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 264

ACONCAGUA	054
CUENCA	
RIO ACONCAGUA	00
SUB-CUENCA	
RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION	010003
FUENTE	

CODIGO: 4

COMUNIDAD LOS LEONES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 18 08 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : QUILLOTA	04
COMUNA : LIMACHE	06

COORDENADAS UTM	N	6342300
	E	294005
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		140

DESCRIPCION DE UBICACION

A 5 KM.AL SE DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE.
LOCALIDAD DE LOS LEONES.
AVANZAR HACIA EL E., CRUZAR EL
ESTERO Y CONTINUAR POR CAMINO
DE ACCESO AL SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	012
ALTURA DEL MURO (m)	360
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	2800
BORDE LIBRE (m)	065

TALUD MURO	INTERNO	2,1/1
	EXTERNO	1,7/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2 — 540
TUBERIA FORZADA		3
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

AREA REGADA (Ha):

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	1	1100
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

EVACUADOR DE FONDO	N	1
	X	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO		
AÑO REPARACION		

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL WADDINGTON
ES UNA OBRA DE ENTREGA INTERMEDIA. ESTA CONDICIONADO SI LA COTA DE AGUA
SUPERA LA COTA DE RADIER DE LA OBRA DE ENTREGA.
NO HAY EVACUADOR DE FONDO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

SANTA ROSA	
NOMBRE DEL EMBALSE	
ACONCAGUA	054
CUENCA	
RIO ACONCAGUA	00
SUB-CUENCA	
RIO ACONCAGUA TERCERA SECCION	010003
FUENTE	
PARCELEROS PROYECTO EL BOSQUE	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	

Nº REGISTRO: 265

CODIGO: 5

FECHA INFORMACI: 19 08 93 (DIA MES ANO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : QUILLOTA	04
COMUNA : LIMACHE	06

COORDENADAS	N	634310
UTM	E	294220

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 130

DESCRIPCION DE UBICACION

A 6 KM.AL SE DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE-
LLIU LLIU (F-632). CONTINUAR AL SE
POR BIFURCACION A SANTA ROSA.
CRUZANDO AL ESTERO LLIU LLIU
HASTA ACCESO A EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	015
ALTURA DEL MURO (m)	490
ANCHO CORONAMIENTO (m)	400
LARGO CORONAMIENTO (m)	4200
BORDE LIBRE (m)	015

TALUD	INTERNO	2 . 4 / 1
MURO	EXTERNO	1 . 9 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL		2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 050
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 2200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	070

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND: B X 1 / M 2
CAPACIDAD m3/seg:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE AREA DE RIEGO, AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.
ALIMENTACION: CANAL WADDINGTON

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

SAN JORGE	
NOMBRE DEL EMBALSE	
RIO ACONCAGUA	
CUENCA	
ESTERO LIMACHE	
SUB-CUENCA	
RIO ACONCAGUA	
FUENTE	
RODOLFO OLF HAIBEL	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	

Nº EXPEDIENTE

Nº REGISTRO: 266

CODIGO: 6

FECHA INFORMACI: 19 08 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : QUILLOTA	04
COMUNA : LIMACHE	06

COORDENADAS UTM	N	6343990
	E	294555
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		135

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KM.AL SE DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE
A QUEBRADA DE ALVARADO (F-10-G).
AVANZAR HACIA EL E.HASTA
LOCALIDAD DE LAS CRUCES. LUEGO
INGRESAR POR CAMINO AL SUR HASTA
SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	02.0
ALTURA DEL MURO (m)	10.0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	3.5
LARGO CORONAMIENTO (m)	280.0
BORDE LIBRE (m)	1.3

TALUD MURO	INTERNO	2 . 1 / 1
	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	090
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 1700

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	270
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: B (N) X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg.: 090
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL WADDINGTON
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL BOSQUE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 267

RIO ACONCAGUA
CUENCA

ESTERO LIMACHE
SUB-CUENCA

CODIGO: 7

RIO ACONCAGUA
FUENTE

FECHA INFORMACI: 21 09 93 (DIA MES AÑO)

PROYECTO PARCELACION EL BOSQUE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	QUILLOTA	04
COMUNA :	LIMACHE	06

COORDENADAS UTM	N	634345
	E	29155
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		100

DESCRIPCION DE UBICACION
DESDE LA CIUDAD DE LIMACHE,
HACIA EL SUR POR RUTA (F-632),
HACIA LOCALIDAD DE LOS LEONES,
ACCESO POR FUNDO LOS LEONES
POR CAMINO SECUNDARIO.

.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	008
ALTURA DEL MURO (m)	340
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	76400
BORDE LIBRE (m)	030

TALUD MURO	INTERNO	1,4/1
	EXTERNO	1,4/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	090
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 10000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: B
AÑO REPARACION

ESTADO: M
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	120
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		090
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

ESTADO: B
AÑO REPARACION

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL WADDINGTON
ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL MURO TIENE REVANCHA MUY PEQUEÑA.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA RANA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 268

RIO ACONCAGUA
CUENCA

ESTERO LIMACHE
SUB-CUENCA

CODIGO 8

RIO ACONCAGUA
FUENTE

FECHA INFORMACI 210993
DIA MES AÑO

JOSE MANUEL QUEIROLO Y OTROS
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA 05

PROVINCIA : QUILLOTA 04

COMUNA : LIMACHE 06

COORDENADAS							
UTM	N	6	3	4	1	6	5
	E		2	9	2	0	0

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m 140

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3 KM.AL SE DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE
A LLIU LLIU (F-632).
AVANZAR DESDE LIMACHE HASTA
CUATRO ESQUINAS, LUEGO AL E.
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,05
ALTURA DEL MURO (m)	44,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	07,0
LARGO CORONAMIENTO (m)	320,00
BORDE LIBRE (m)	01,5

TALUD MURO	INTERNO	1,3/1
	EXTERNO	1,5/1

AÑO CONSTRUCCION 1940

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	X 2	250
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1400,00

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	100
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
O.R : CIRCULAR	X	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

N	X	1
		2

CAPACIDAD m3/seg. 250
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
OTROS PROPIETARIOS: JUAN CARLOS VOLPLKER, FRANCISCO QUEIROLO, RIENZO ANSALDO, SUC. REIGBER, FIDEL GROSSI Y JOSE GROSSI.
ALIMENTACION: CANAL WADDINGTON.
EL MURO ESTA EN MAL ESTADO, CON VARIAS DEPRESIONES.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERON CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

LOS LEONES DE LIMACHE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº EXPEDIENTE

Nº REGISTRO 269

RIO ACONCAGUA
CUENCA

ESTERO LIMACHE
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA Y OTRA
FUENTE

CODIGO 9

COOPERATIVA LOS LEONES LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 18 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA 05

PROVINCIA : QUILLOTA 04

COMUNA : LIMACHE 06

COORDENADAS	N	6	3	4	1	7	5
UTM	E		2	9	1	2	0

DATUM 19561 2

ALTITUD m.s.n.m 1145

DESCRIPCION DE UBICACION

A 5 KM.AL SE DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE
A LLIU LLIU.
AVANZAR HACIA EL SE HASTA LUGAR
LOS LEONES. CONTINUAR POR 2.5 KM.
AL SUR HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		030
ALTURA DEL MURO (m)		850
ANCHO CORONAMIENTO (m)		230
LARGO CORONAMIENTO (m)		340000
BORDE LIBRE (m)		000

TALUD	INTERNO	1	.	2	:	1
MURO	EXTERNO	2	.	1	:	1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	300
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 10000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO N X 2

CAPACIDAD m3/seg. 300

ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL WADDINGTON
EL EMBALSE NO POSEE VERTEDERO. EVACUA EL AGUA POR LA OBRA DE ENTREGA Y EL CANAL DE RODEO.
LOS ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE ES NULO CUANDO EL CANAL DE RODEO ESTA LLENO PARA LAS COTAS MAS DEPRIMIDAS DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL CONDOR
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 270

RIO ACONCAGUA
CUENCA

ESTERO LIMACHE
SUB-CUENCA

CODIGO 10

ESTERO GUILCOCO Y OTRA
FUENTE

FECHA INFORMACI 21 09 93
DIA MES AÑO

GUIDO BBERNER MANNIG
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA 05

PROVINCIA : QUILLOTA 04

COMUNA : LIMACHE 06

COORDENADAS						
UTM	N	6	3	4	3	1	5
	E		2	9	0	2	5

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m 130

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3 KM.AL SUR DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE
A LLIU LLIU (F-632), AVANZAR HASTA
LOCALIDAD LOS LEONES, LUEGO
TOMAR CAMINO HACIA EL O. HASTA
SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	36
ANCHO CORONAMIENTO (m)	25
LARGO CORONAMIENTO (m)	300
BORDE LIBRE (m)	12

TALUD INTERNO	3 :	8/1
MURO EXTERNO	3 :	5/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	X	1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	450
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2309

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	820
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg. 450
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : HAY ABUNDANTE TOTORA EN LA POZA.
TALUDES DEL MURO LATERAL DE TIERRA. EL MURO PRINCIPAL ES DE HORMIGON

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

PANGAL DE LIMACHE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 271

RIO ACONCAGUA (054)
CUENCA

ESTERO LIMACHE (39)
SUB-CUENCA

QUEBRADA LA GLORIA (060000)
FUENTE

CODIGO 11

LUIS OSVALDO SANTELICES MENA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 17 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : LIMACHE (06)

COORDENADAS	N	6342840
UTM	E	287100

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 140

DESCRIPCION DE UBICACION

A 2 KM.AL S. DE LIMACHE.
ACCESO DESDE LIMACHE POR ANTIGU
CAMINO A VALPARAISO.
AVANZAR HASTA EMPALME AL SUR
DE CAMINO INTERNO FUNDO LA
GLORIA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	013
ALTURA DEL MURO (m)	950
ANCHO CORONAMIENTO (m)	300
LARGO CORONAMIENTO (m)	3200
BORDE LIBRE (m)	170

TALUD	INTERNO	1 . 5 / 1
MURO	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	X 2	020
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 100

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	5100
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO S X 1
N 2
CAPACIDAD m3/seg. 020
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : EVACUADRO DE CRECIDA: CANAL EXCAVADO EN TIERRA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

PANGAL DE SANTA ENRIQUETA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 272

RIO ACONCAGUA — 054
CUENCA

ESTERO LIMACHE — 39
SUB-CUENCA

CODIGO 12

QUEBRADA PANGAL — 050000
FUENTE

FECHA INFORMACI 17 08 93
DIA MES AÑO

AGRICOLA Y FORESTAL CHILE LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : QUILLOTA — 04

COMUNA : LIMACHE — 06

COORDENADAS	N	6343340
UTM	E	288555

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 130

DESCRIPCION DE UBICACION
A 1 KM. AL SUR DE LIMACHE POR
CAMINO A PANGAL HASTA ACCESO
FUNDO SANTA ENRIQUETA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	008
ALTURA DEL MURO (m)	700
ANCHO CORONAMIENTO (m)	350
LARGO CORONAMIENTO (m)	1400
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD MURO	INTERNO	2 . 1 / 1	AÑO CONSTRUCCION
	EXTERNO	1 . 7 / 1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2 — 030
TUBERIA FORZADA		3
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRON.-CIRC.	X 5	900

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — N / X / 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg. 030
ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL ADMINISTRADOR.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA GLORIA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 273

ACONCAGUA (054)
CUENCA

ESTERO LIMACHE (39)
SUB-CUENCA

CODIGO 13

QUEBRADA LA GLORIA (060000)
FUENTE

LUIS OSVALDO SANTELICES MENA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 17 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : LIMACHE (06)

COORDENADAS							
UTM	N	6	3	4	1	7	0
	E		2	8	7	3	0

DATUM: 1956 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 190

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3,5 KM.AL SSW DE LIMACHE.
ACCESO DESDE LIMACHE POR
ANTIGUO CAMINO A VALPARAISO.
AVANZAR HASTA EMPALME AL
SUR DE CAMINO INTERNO FUNDO
LA GLORIA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	007
ALTURA DEL MURO (m)	030
ANCHO CORONAMIENTO (m)	350
LARGO CORONAMIENTO (m)	1400
BORDE LIBRE (m)	270

TALUD	INTERNO	1 . 9 / 1
MURO	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	X 2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	900

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO: a X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE SE UTILIZA PARA TRASVASIJAR SUS AGUAS AL EMBALSE PANGAL.
ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL VERTEDERO DE COMPUERTA NO OPERA. EL AGUA ES EVACUADA POR UNA ZANJA VECINA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL SAUCE DE VILLA ALEMANA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 274

ACONCAGUA (054)
CUENCA

ESTERO LIMACHE (39)
SUB-CUENCA

CODIGO 1

QUEBRADA EL SAUCE (070100)
FUENTE

ENRIQUE CANEPA SOLARI
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 18/08/93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : VILLA ALEMANA (06)

COORDENADAS		
UTM	N	6344850
	E	287300

DATUM 19561 2

ALTITUD m.s.n.m 130

DESCRIPCION DE UBICACION

A 2.5 KM.AL SOO DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE VALPARAI
A LIMACHE (62). AVANZAR DESDE
LIMACHE POR 1.5 KM.HASTA EMPALME
CAMINO FUNDO EL SAUCE AL O.DE LA
RUTA 62.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	008
ALTURA DEL MURO (m)	700
ANCHO CORONAMIENTO (m)	350
LARGO CORONAMIENTO (m)	1400
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD MURO	INTERNO	1.9/1
	EXTERNO	1.5/1

AÑO CONSTRUCCION 1965

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	040
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	800
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	2
	X	1

CAPACIDAD m3/seg. 040
ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL MURO HA TENIDO REPARACIONES SUPERFICIALES.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS LOMITAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 2 7 5

RIO ACONCAGUA
CUENCA — 0 5 4

ESTERO LIMACHE
SUB-CUENCA — 0 0

CODIGO 1 4

RIO ACONCAGUA 3ª SECCION
FUENTE — 0 1 0 0 0 3

FECHA INFORMACI 2 1 0 9 9 3
DIA MES AÑO

COMUNIDAD LOS LAURELES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : QUILLOTA — 0 4

COMUNA : LIMACHE — 0 6

COORDENADAS							
UTM	N	6	3	5	0	3	5
	E		2	8	5	4	5

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m 9 0

DESCRIPCION DE UBICACION
A 3 KM.AL NO DE LIMACHE.
ACCESO DESDE CAMINO DE LIMACHE
A LOS LAURELES (F-610). AVANZAR
AL O.POR 2.8 KMS.HASTA CAMINO
DE ACCESO A SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 0 2	
ALTURA DEL MURO (m)	0 4 0	
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2 7 0	
LARGO CORONAMIENTO (m)	7 2 0 0	
BORDE LIBRE (m)	0 1 5	

TALUD	INTERNO	2 . 4 / 1
MURO	EXTERNO	1 . 6 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	0 5 0
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1 5 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	0 8 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		0 5 0
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

SW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL MURO TIENE UN ASENTAMIENTO EN EL CENTRO. CON RESPECTO A ESTA COTA SE CONSIDERO EL BORDE LIBRE.
ALIMENTACION: CANAL OVALLE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

LOS BARRACOS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº EXPEDIENTE

RIO ACONCAGUA (054)
CUENCA

Nº REGISTRO 276

ESTERO LIMACHE (00)
SUB-CUENCA

RIO ACONCAGUA 3ª SECCION (01 0 0 0 3)
FUENTE

CODIGO 15

PROYECTO PARCELACION LOS LAURELES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 16 12 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : QUILLOTA (04)

COMUNA : LIMACHE (06)

COORDENADAS UTM: N 6350600 / E 284600

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 90

DESCRIPCION DE UBICACION
A 4 KM.AL O. DE SAN FRANCISCO DE LIMACHE. ACCESO DESDE CAMINO DE SAN FRANCISCO DE LIMACHE A LOS LAURELES (F-610). AVANZAR POR CAMINO HASTA ACCESO A SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	004
ALTURA DEL MURO (m)	60
ANCHO CORONAMIENTO (m)	09
LARGO CORONAMIENTO (m)	900
BORDE LIBRE (m)	045

TALUD MURO	INTERNO	1.7/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION 1964

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	420
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 6500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA	X	2 240
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR :		5

EVACUADOR DE FONDO: N / X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg. 420
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n n 1
HP 2

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBSERVACIONES : ALIMENTACION: CANAL OVALLE

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

CARRIZO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 278

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA — 055

ESTERO VIÑA DEL MAR
SUB-CUENCA — 02

ESTERO CARRIZO
FUENTE — 030200

CODIGO 1

IDILIO SOTO ARAVENA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 05 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUILPUE — 05

COORDENADAS		
UTM	N	6325800
	E	287200

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 280

DESCRIPCION DE UBICACION

A 20 KMS.AL SE DE VILLA ALEMANA.
ACCESO DESDE CAMINO DE VILLA ALEMANA A COLLIGUAY (F-750) POR LA RETUCA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,08
ALTURA DEL MURO (m)	17,20
ANCHO CORONAMIENTO (m)	5,00
LARGO CORONAMIENTO (m)	190,00
BORDE LIBRE (m)	3,00

TALUD MURO	INTERNO	1,7/1
	EXTERNO	1,5/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION 1987

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	200
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1987

AREA REGADA (Ha) 5000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	1400
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO: S X 1, N 2
CAPACIDAD m3/seg. 200
ESTADO B
AÑO REPARACION 1987

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA SEPULTURA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 279

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA — 055

ESTERO VIÑA DEL MAR
SUB-CUENCA — 02

QUEBRADA LA SEPULTURA
FUENTE — 030210

CODIGO 2

IDILIO SOTO ARAVENA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 05 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05
PROVINCIA : VALPARAISO — 05
COMUNA : QUILPUE — 05

COORDENADAS	N	6325440
UTM	E	286220

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 325

DESCRIPCION DE UBICACION

A 18 KMS.AL SE DE VILLA ALEMANA.
ACCESO DESDE CAMINO DE VILLA ALEMANA A COLLIGUAY (F-750) POR LA RETUCA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEA.M.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	68
ALTURA DEL MURO (m)	15 00
ANCHO CORONAMIENTO (m)	5 5 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	710 0
BORDE LIBRE (m)	2 0

TALUD	INTERNO	1 . 6 / 1
MURO	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	025
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 2000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	140
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO S 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LAS PALMAS DE COLIHUES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 280

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO VIÑA DEL MAR
SUB-CUENCA: 02

ESTERO LOS COLIGUES
FUENTE: 030100

CODIGO: 3

SOC. AGRICOLA LOS PERALES Y COLIHUES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 06 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUIPLUE — 05

COORDENADAS	N	6	3	3	0	6	0
UTM	E		2	8	8	9	0

DATUM	1	9	5	6	1	
						2

ALTITUD m.s.n.m: 330

DESCRIPCION DE UBICACION

A 20 KMS. AL SE DE VILLA ALEMANA
ACCESO POR CAMINO DE VILLA
ALEMANA A LA RETUCA. AVANZAR
HACIA EL E HASTA VIÑA LOS
PERALES. 6 KMS. ADELANTE SE ACCE-
DE AL FUNDO LOS COLIHUES DONDE
SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
SIN USO (MURO DESTRUIDO)	X	8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)					0	0	0
ALTURA DEL MURO (m)					7	4	0
ANCHO CORONAMIENTO (m)					3	5	0
LARGO CORONAMIENTO (m)			1	4	2	5	0
BORDE LIBRE (m)							

TALUD	INTERNO	1	,	8	/	-
MURO	EXTERNO	1	,	6	/	1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION: 1985

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg:
ESTADO:
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : MURO COLAPSADO. OBRAS DE ENTREGA Y DE EVACUACION FUERA DE OPERACION.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS LECHERAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 281

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR — 02
SUB-CUENCA

CODIGO: 4

QUEBRADA LAS LECHERAS — 030110
FUENTE

FECHA INFORMACI: 06 08 93 (DIA MES AÑO)

SOC. AGRICOLA LOS PERALES Y COLIHUES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUIPLUE — 05

COORDENADAS UTM	N	633120
	E	28780
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		380

DESCRIPCION DE UBICACION
A 18 KMS. AL SE DE VILLA ALEMANA. ACCESO POR CAMINO DE VILLA ALEMANA A LA RETUCA. AVANZAR HACIA EL E HASTA VIÑA LOS PERALES. 6 KMS. ADELANTE SE ACCEDE A FUNDO LOS COLIHUES DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
SIN USO	X	8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	950
ANCHO CORONAMIENTO (m)	550
LARGO CORONAMIENTO (m)	7100
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD MURO	INTERNO	1.4/1
	EXTERNO	1.5/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	002
TUBERIA FORZADA		3	
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	0000

ESTADO: M
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND	B	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		002
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
OBRA DE EVACUACION DESTRUIDA CON SOCAVACION DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS MESAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 282

ESTERO VIÑA DEL MAR (055)
CUENCA

ESTERO MARGA MARGA (02)
SUB-CUENCA

QUEBRADA DE LOS TRANQUES (030300)
FUENTE

CODIGO 5

SOC. AGRICOLA LOS PERALES Y COLIHUES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 13 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : QUILPUE (05)

COORDENADAS		
UTM	N	6330840
	E	285400

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 270

DESCRIPCION DE UBICACION

DESDE LA CIUDAD DE VILLA ALEMANA.
AL SUR POR RUTA F-750.
HACIA LA RETUCA.
ACESO POR FUNDO LOS MOLLES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	081
ALTURA DEL MURO (m)	15 90
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2 00
LARGO CORONAMIENTO (m)	960 0
BORDE LIBRE (m)	1 40

TALUD MURO	INTERNO	1 : 5	1
	EXTERNO	1 : 6	1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	080
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	100
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		080
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
SATURACION EN LA BASE DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LOS PERALES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 2 8 3

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (0 5 5)
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR (0 2)
SUB-CUENCA

CODIGO: 6

QUEBRADA LOS TRANQUES (0 3 0 3 0 0)
FUENTE

FECHA INFORMACI: 1 0 0 8 9 3
DIA MES AÑO

SOC. AGRICOLA LOS PERALES Y COLIHUES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	0 5
PROVINCIA :	VALPARAISO	0 5
COMUNA :	QUILPUE	0 5

COORDENADAS	N	6 3 3 0 5 0
UTM	E	2 8 5 0 0
DATUM		1 9 5 6 1 / 2
ALTITUD m.s.n.m		1 5 0

DESCRIPCION DE UBICACION

A 18 KMS. AL SE DE QUILPUE.
ACCESO POR CAMINO QUILPUE
A LA RETUCA. LUEGO AVANZAR
3 KMS. POR CAMINO AL FUNDO LOS
PERALES DE COLIHUE. CONTINUAR
POR CAMINO INTERNO DEL FUNDO
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 6 0
ALTURA DEL MURO (m)	3 0 0 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	7 7 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	9 0 0 0
BORDE LIBRE (m)	2 1 0

TALUD	INTERNO	2 . 1 / 1
MURO	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	1 0 0
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 4 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARIL		3
VERT. DE SIFON		4
OTR :	X	5 2 2 0 0

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: B X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: R
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EXISTE SATURACION DE LA BASE DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA CHANCHERA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 284

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR — 02
SUB-CUENCA

CODIGO: 7

QUEBRADA LA CHANCHERA — 030500
FUENTE

FECHA INFORMACI: 06 08 93 (DIA MES AÑO)

GINO COLOMBO MOGGIA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUIPLUE — 05

COORDENADAS UTM	N	632820
	E	28235

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 200

DESCRIPCION DE UBICACION
A 15 KMS. AL SSE DE QUILPUE.
ACCESO DESDE CAMINO DE QUILPUE
A LO OROZCO. AVANZAR 16 KMS. HA-
CIA EL S HASTA BIFURCACION A CO-
LLIGUAY. CONTINUAR POR ESTE
HASTA ACCESO AL FUNDO STA. Mª
LOS QUILLAYES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS	X	7
CRIADERO DE CERDOS		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	002
ALTURA DEL MURO (m)	330
ANCHO CORONAMIENTO (m)	310
LARGO CORONAMIENTO (m)	9000
BORDE LIBRE (m)	120

TALUD MURO	INTERNO	1,4/1
	EXTERNO	1,4/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	M
AÑO REPARACION	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	013
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	M
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	460

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	M	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
MURO COLAPSADO Y ABIERTO AL CENTRO.
SE OBSERVAN GRIETAS TRANVERSALES SOBRE LA CORONA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

LOS QUILLAYES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº EXPEDIENTE

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

Nº REGISTRO: 285

ESTERO VIÑA DEL MAR — 02
SUB-CUENCA

QUEBRADA LOS QUILLAYES — 030400
FUENTE

CODIGO: 8

MARIO LONGUI LUBET
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 05 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	VALPARAISO	05
COMUNA :	QUILPUE	05

COORDENADAS UTM	N	632850
	E	28250
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		225

DESCRIPCION DE UBICACION
A 15 KMS. DE QUILPUE. ACCESO DESDE CAMINO QUILPUE A LO OROZCO. AVANZAR 16 KMS. HACIA EL S. HASTA LA BIFURCACION A COLLIGUAY. CONTINUAR POR ESTE HASTA ACCESO AL FUNDO STA.Mª LOS QUILLAYES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS RECREACION	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		060
ALTURA DEL MURO (m)		1700
ANCHO CORONAMIENTO (m)		400
LARGO CORONAMIENTO (m)		26050
BORDE LIBRE (m)		200

TALUD MURO	INTERNO	1,771
	EXTERNO	1,771

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	050
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	R
AÑO REPARACION	1986

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARIL		3
VERT. DE SIFON		4
OTR :		5

ESTADO	R	
AÑO REPARACION	1986	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	R	
AÑO REPARACION	1986	

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTE DE AÑO DE CONSTRUCCION ERA DESCONOCIDO POR EL INFORMANTE.
EL EMBALSE CUENTA CON DOS VERTEDEROS. UNO FUERA DE USO.
TALUD INTERNO DEL MURO FUERTEMENTE EROSIONADO. ANGULO = 40° L = 1 MT.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

LA CUESTA O EL PILLUYO	
NOMBRE DEL EMBALSE	
COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO	055
CUENCA	
ESTERO VIÑA DEL MAR	02
SUB-CUENCA	
QUEBRADA LA CUESTA	030600
FUENTE	
GINO COLOMBO MOGGIA	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	

Nº EXPEDIENTE

Nº REGISTRO: 286

CODIGO: 9

FECHA INFORMACI: 04 08 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : VALPARAISO	05
COMUNA : QUILPUE	05

COORDENADAS	N	6328300
UTM	E	2810 0
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		270

DESCRIPCION DE UBICACION

A 13.5 KMS DE QUILPUE. ACCESO DESDE CAMINO QUILPUE A OROZCO. AVANZAR 16 KMS. HACIA EL SUR HASTA LA BIFURCACION A COLLIGUAY. CONTINUAR POR ESTE HASTA ACCESO AL FUNDO STA.Mª LOS QUILLAYES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS	X	7
CRIADERO DE CERDOS		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	020
ALTURA DEL MURO (m)	106 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	35 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	1930 0
BORDE LIBRE (m)	3 0 0

TALUD MURO	INTERNO	1 . 4 / 1
	EXTERNO	1 . 5 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL		2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 025
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	470 0

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
EL MURO TIENE UNA DEPRESION EN EL CENTRO.
EL BORDE LIBRE SE MIDIO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE:

LAS TABLAS
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO: 287

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO VIÑA DEL MAR
SUB-CUENCA: 02

QUEBRADA LA CUESTA
FUENTE: 030600

CODIGO: 10

GINO COLOMBO MOGGIA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACION: 04 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUILPUE — 05

COORDENADAS UTM	N	6328700
	E	2815050

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 160

DESCRIPCION DE UBICACION

A 13 KMS. AL SSE DE QUILPUE. ACCESO
DESDE CAMINO QUILPUE A OROZCO
HASTA BIFURCACION A COLLIGUAY.
CONTINUAR POR ESTE HASTA ACCESO
AL FUNDO STA.Mª LOS QUILLAYES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS CRIADERO DE CERDOS	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	023
ALTURA DEL MURO (m)	770
ANCHO CORONAMIENTO (m)	290
LARGO CORONAMIENTO (m)	9900
BORDE LIBRE (m)	190

TALUD MURO	INTERNO	2.0/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	035
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X	5 2 70

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X / N 2
CAPACIDAD m3/seg.: 035
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
LA AGUAS SE UTILIZAN PARA EL ASEO DE UN CRIADERO DE CERDOS.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS MARIAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 288

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR — 02
SUB-CUENCA

CODIGO: 11

QUEBRADA LA CUESTA — 030600
FUENTE

FECHA INFORMACI: 04 08 93 (DIA MES AÑO)

GINO COLOMBO MOGGIA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUILPUE — 05

COORDENADAS UTM	N	632950
	E	28200

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 320

DESCRIPCION DE UBICACION
A 12,5 KMS. DE QUILPUE. ACCESO POR CAMINO QUILPUE A LO OROZCO. AVANZAR 16 KMS. HACIA EL S HASTA BIFURCACION A COLLIGUAY. CONTINUAR POR ESTE HASTA ACCESO AL FUNDO STA.Mª LOS QUILLAYES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	060
ALTURA DEL MURO (m)	1220
ANCHO CORONAMIENTO (m)	320
LARGO CORONAMIENTO (m)	27000
BORDE LIBRE (m)	190

TALUD MURO	INTERNO	1,7/1
	EXTERNO	2,2/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	025
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 2000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	2160
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KWª10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS PALMAS DE QUILPUE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 289

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR (02)
SUB-CUENCA

ESTERO LAS PALMAS (031000)
FUENTE

CODIGO 12

SOPRAVAL S.A.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 10 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : QUILPUE (05)

COORDENADAS	N	6330660
UTM	E	2777700

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 300

DESCRIPCION DE UBICACION

A 12 KMS. AL SE DE QUILPUE. ACCESO
DESDE CAMINO QUILPUE A OROZCO.
AVANZAR HASTA BIFURCACION A
HACIENDA LAS PALMAS. CONTINUAR
6 KMS. HASTA ACCESO A LA HACIENDA
DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	148
ALTURA DEL MURO (m)	140
ANCHO CORONAMIENTO (m)	300
LARGO CORONAMIENTO (m)	300
BORDE LIBRE (m)	190

TALUD MURO	INTERNO	2.5/-
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL		2
TUBERIA FORZADA	X	3 250
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

AREA REGADA (Ha) 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	3400
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO: s X 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
DEPRESIONES SOBRE EL CORONAMIENTO. EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENT
EL EMBALSE TIENE DOS PRETILES. MAS ANTECEDENTES. EN CARPETA DEL MISMO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

EL PEQUEN
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 290

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO VIÑA DEL MAR
SUB-CUENCA: 02

QUEBRADA EL PEQUEN
FUENTE: 030800

CODIGO: 13

KIRCH QUIRCH DETLEF Y JOSE PETERSEN C.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 20 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUILPUE — 05

COORDENADAS	N	6334500
UTM	E	2784040
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		160

DESCRIPCION DE UBICACION

A 5,5 KMS. AL S DE QUILPUE. ACCESO CAMINO QUILPUE A OROZCO HASTA BIFURCACION CON CAMINO HACIA HACIENDA LAS PALMAS. CONTINUAR POR ESTE Y CRUZAR ESTERO MARGA MARGA HASTA ACCESO AL FDO. EL PEQUEN DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	010
ALTURA DEL MURO (m)	300
ANCHO CORONAMIENTO (m)	140
LARGO CORONAMIENTO (m)	7000
BORDE LIBRE (m)	000

TALUD MURO	INTERNO	1 : 4	1
	EXTERNO	1 : 5	1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1993

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL		2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 010
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1993

AREA REGADA (Ha): 3500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARIL		3
VERT. DE SIFON		4
OTR :		5

ESTADO:
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND: N / X 2
CAPACIDAD m3/seg.: 010
ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1993

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE FUE DIVIDO EN DOS CON UN MURO DE 50 MTS. DE LONGITUD Y 5 MTS. DE ALTO. (1993).
NO EXISTEN OBRAS DE EVACUACION. POR TANTO SE CONSIDERA BORDE LIBRE NULO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LOS ROSADOS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 291

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR (02)
SUB-CUENCA

QUEBRADA LOS ROSADOS (030700)
FUENTE

CODIGO: 14

SOC. AGRICOLA LOS MOLLES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 13 / 08 / 93 (DIA / MES / AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : QUIPLUE (05)

COORDENADAS	N	6334600
UTM	E	2812120

DATUM	19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 235

DESCRIPCION DE UBICACION

A 11,5 KMS. DE QUILPUE. ACCESO
POR CAMINO DE QUILPUE A OROZCO.
AVANZAR HACIA EL E POR CAMINO DE
ACCESO AL FUNDO LOS MOLLES
DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	045
ALTURA DEL MURO (m)	860
ANCHO CORONAMIENTO (m)	600
LARGO CORONAMIENTO (m)	2300
BORDE LIBRE (m)	170

TALUD	INTERNO	2,1/1
MURO	EXTERNO	2,7/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	040
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 5000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	600

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: 0 N / X 1 / 2

CAPACIDAD m3/seg:
ESTADO: R
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES SOBRE AÑO CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
SATURACION EN LA BASE DEL MURO PROVOCADA POR FILTRACION DE LA VALVULA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

MIRAFLORES DE LO MOSCOSO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 292

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA 055

ESTERO VIÑA DEL MAR
SUB-CUENCA 02

QUEBRADA SIN NOMBRE
FUENTE 030930

CODIGO 2

SOC. AGRICOLA LA CONQUISTA LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 12 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA 05

PROVINCIA : VALPARAISO 05

COMUNA : VILLA ALEMANA 06

COORDENADAS	N	6	3	3	5	7	0
UTM	E		2	8	2	8	0

DATUM 19561 2

ALTITUD m.s.n.m 310

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4,5 KMS. AL SE DE VILLA ALEMANA.
ACCESO DESDE VILLA ALEMANA POR
CAMINO A LO OROZCO. AVANZAR 3 KM
HASTA BIFURCACION AL ESTE. CRUZAR
ESTERO MOSCOSO Y CONTINUAR HASTA
ACCESO AL FDO. LA CONQUISTA,
DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O OBJETIVO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)					0	7	7
ALTURA DEL MURO (m)					7	5	0
ANCHO CORONAMIENTO (m)					2	2	0
LARGO CORONAMIENTO (m)			2	2	0	0	0
BORDE LIBRE (m)					0	6	0

TALUD	INTERNO	1	:	7	/	1
MURO	EXTERNO	1	:	7	/	1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	035
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1400

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	190
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO N X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE SE MIDIO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LOS RULOS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 293

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO MARGA MARGA (02)
SUB-CUENCA

QUEBRADA LOS RULOS (030910)
FUENTE

CODIGO: 3

SOC. AGRICOLA LA CONQUISTA LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 12 / 08 / 93 (DIA / MES / AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : QUIPLUE (05)

COORDENADAS UTM	N	6335700
	E	282800

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 310

DESCRIPCION DE UBICACION

A 5 KM.AL SE DE VILLA ALEMANA.
ACCESO DESDE VILLA ALEMANA POR
CAMINO A LO OROZCO. AVANZAR
HACIA EL SUR POR 3 KM. HASTA
BIFURCACION AL ESTE. QUE CONDUCE
A FUNDO LA CONQUISTA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,06
ALTURA DEL MURO (m)	55,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	3,20
LARGO CORONAMIENTO (m)	330,0
BORDE LIBRE (m)	0,80

TALUD MURO	INTERNO	2,2/1
	EXTERNO	2,7/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	020
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	100

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LOS LEONES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 294

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO VIÑA DEL MAR
SUB-CUENCA: 02

QUEBRADA EL DURAZNO
FUENTE: 030910

CODIGO: 4

SOC. AGRICOLA LA CONQUISTA LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 12 08 93
DÍA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : VILLA ALEMANA — 06

COORDENADAS	N	6335900
UTM	E	282100

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 295

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4,5 KMS.AL SE DE VILLA ALEMANA.
ACCESO DESDE VILLA ALEMANA POR
CAMINO A LO OROZCO. AVANZAR
AL SUR POR 3 KMS. HASTA BIFURCA-
CION AL ESTE QUE BORDEA LA
QUEBRADA Y CONDUCE AL FUNDO
LA CONQUISTA DONDE SE UBICA EL
EMBALSE

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	580
ALTURA DEL MURO (m)	2580
ANCHO CORONAMIENTO (m)	300
LARGO CORONAMIENTO (m)	30000
BORDE LIBRE (m)	270

TALUD MURO	INTERNO	1 . 2 / 1
	EXTERNO	1 . 4 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION: 1986

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 400
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 8600

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	90
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1986

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.:

ESTADO: B

AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTE SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION ERA DESCONOCIDA POR EL INFORMANTE.
EN 1985 DURANTE EL TERREMOTO EL MURO SUFRIO GRIETAS IMPORTANTES. EN LA OPORTUNIDAD TENIA POCA AGUA.
SE REPARO SIN CONTROL ADECUADO Y SE AUMENTO LA ALTURA SIN COLOCAR TALUDES ADECUADOS
Y MATERIAL SUELTO DESLIZADO. LUEGO SE EROSIONO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

QUEBRADA ANCHA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 295

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR — 02
SUB-CUENCA

CODIGO: 15

QUEBRADA ANCHA — 030710
FUENTE

FECHA INFORMACI: 200893 (DIA MES AÑO)

COMUNIDAD DE REGANTES LOS MOLLES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUILPUE — 05

COORDENADAS UTM	N	633490
	E	27935

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 200

DESCRIPCION DE UBICACION
A 4.7 KMS., AL SUR DE VILLA ALEMANA. ACCESO DESDE VILLA ALEMANA POR CAMINO A LO OROZCO (F-50). AVANZAR HACIA EL SUR POR 4,5 KMS. HASTA BIFURCACION HACIA EL ESTE POR CAMINO DE ACCESO A FUNDO LOS MOLLES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	012
ALTURA DEL MURO (m)	880
ANCHO CORONAMIENTO (m)	180
LARGO CORONAMIENTO (m)	13000
BORDE LIBRE (m)	150

TALUD MURO	INTERNO	1,7/-
	EXTERNO	2,1/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	020
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	750

ESTADO: M
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERON CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

NOMBRE DEL EMBALSE: EL RECREO

Nº REGISTRO: 296

CUENCA: COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055

SUB-CUENCA: ESTERO VIÑA DEL MAR — 02

FUENTE: ESTERO MOSCOSO — 030900

CODIGO: 16

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL: SOC. AGRICOLA EL RECREO

FECHA INFORMACI: 11 DIA / 08 MES / 93 AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : QUILPUE — 05

COORDENADAS	N	6337200
UTM	E	278000

DATUM: 19561 2

ALTITUD m.s.n.m: 190

DESCRIPCION DE UBICACION

A 2,3 KMS.AL SUR DE VILLA ALEMANA.
ACCESO DESDE CAMINO DE QUILPUE
A LO OROZCO (F-50) 1 KM.ADELANTE
DEL PUENTE SOBRE EL ESTERO
MOSCOSO SE VE EL EMBALSE UBICADO
INMEDIATAMENTE AL NORTE DEL
CAMINO EN PREDIO SOC.AGRICOLA
EL RECREO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS: RECREACIONAL		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	186
ALTURA DEL MURO (m)	960
ANCHO CORONAMIENTO (m)	500
LARGO CORONAMIENTO (m)	2500
BORDE LIBRE (m)	120

TALUD MURO	INTERNO	1.7/1
	EXTERNO	1.2/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	100
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 6000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	4000

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N X 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: R
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

EL YUGO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 297

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR (02)
SUB-CUENCA

QUEBRADA EL YUGO (03094)
FUENTE

CODIGO: 17

SOC. AGRICOLA EL RECREO LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 12 / 08 / 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : QUILPUE (05)

COORDENADAS	N	6338740
UTM	E	277500

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 185

DESCRIPCION DE UBICACION

A 1,6 KMS.AL SUR DE VILLA ALEMANA. DESDE QUILPUE POR RUTA F-50 HASTA LA LOCALIDAD DE GUANGUALI, EN LA SALIDA ESTE DE LA LOCALIDAD (200 MTS.) SE ENCUENTRA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,05
ALTURA DEL MURO (m)	37,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2,30
LARGO CORONAMIENTO (m)	280,00
BORDE LIBRE (m)	2,50

TALUD MURO	INTERNO	1 : 5,1
	EXTERNO	1 : 4,1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	025
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	210,00

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N / X / 2

CAPACIDAD m3/seg.:

ESTADO: M

AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
PRESENTA SATURACION Y FILTRACIONES EN LA BASE.
EL TRANQUE ESTA EMPLAZADO CORTANDO LA QUEBRADA. SE OBSERVO LA OBRA MUY DESCUIDADA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

POZA AZUL O LAGUNA QUILPUE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 298

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR (02)
SUB-CUENCA

ESTERO MARGA MARGA (030000)
FUENTE

CODIGO: 18

ESVAL S. A.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 12 08 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : QUILPUE (05)

COORDENADAS	N	6	3	3	6	0	0
UTM	E		2	7	5	5	0

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 150

DESCRIPCION DE UBICACION

A 6,5 KMS., AL SE DE QUILPUE.
ACCESO DESDE QUILPUE POR CAMINO
A LO OROZCO (F-50). AVANZAR POR
4 KMS.HASTA EMPALMAR CON CAMINO
AL EMBALSE POR RIBERA DERECHA
DEL ESTERO MOSOCOSO. AVANZAR
POR 2 KMS.HASTA ACCESO A PREDIO
ESVAL DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	X	1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	200
ALTURA DEL MURO (m)	25,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	05,0
LARGO CORONAMIENTO (m)	800,0
BORDE LIBRE (m)	18,0

TALUD MURO	INTERNO	./1
	EXTERNO	./1

AÑO CONSTRUCCION: 1946

TIPO DE PRESA

DE TIERRA		1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE	X	4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	200
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha):

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	3710,00
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : LA PRESA ES DE HORMIGON ARMADO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

SAUSALITO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 299

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR (02)
SUB-CUENCA

QUEBRADA GRANADILLAS (040000)
FUENTE

CODIGO 1

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 26 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : VIÑA DEL MAR (02)

COORDENADAS	N	6344700
UTM	E	263300

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 70

DESCRIPCION DE UBICACION

A 1 KM.AL SE DE LA PLAZA DE ARMAS DE VIÑA DEL MAR. ACCESO POR CALLE LOS LIRIOS HASTA PREDIO ESTADIO SAUSALITO".

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	100
ALTURA DEL MURO (m)	120
ANCHO CORONAMIENTO (m)	90
LARGO CORONAMIENTO (m)	710
BORDE LIBRE (m)	47

TALUD MURO	INTERNO	1 : 5/1
	EXTERNO	1 : 4/1

AÑO CONSTRUCCION 1900

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	120
TUBERIA FORZADA	X 3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

AREA REGADA (Ha) 150

ESTADO
BUENO B
REGULAR R
MALO M

ESTADO B
AÑO REPARACION

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	5400

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.

ESTADO B

AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

FORESTAL O VERGARA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 300

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO VIÑA DEL MAR (02)
SUB-CUENCA

QUEBRADA FORESTAL (050000)
FUENTE

CODIGO: 2

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VIÑA DEL MAR
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 24 / 08 / 93
DÍA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : VIÑA DEL MAR (02)

COORDENADAS UTM	N	6342220
	E	262455

DATUM: 1956 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 150

DESCRIPCION DE UBICACION

DESDE LA CIUDAD DE VIÑA DEL MAR, H
EL SUR-ESTE POR CALLE SIMON BOLIVA
HACIA SECTOR FORESTAL.
ACCESO DESDE CAMINO PUBLICO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	020
ALTURA DEL MURO (m)	2060
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2130
LARGO CORONAMIENTO (m)	4700
BORDE LIBRE (m)	150

TALUD MURO	INTERNO	1,5/1
	EXTERNO	2,5/1

AÑO CONSTRUCCION: 1900

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3/)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	X 2	250
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	160

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg: 250
ESTADO: M
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^-n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTE DE REPARACIONES ERA DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
EL EMBALSE TIENE SU POZA COMPLETAMENTE EMBANCADA. CERCANO A UN 80 %. CON ELLO LA OBRA DE ENTREGA ES INOPERANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

NOMBRE DEL EMBALSE	EL CRIQUET
CUENCA	COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
SUB-CUENCA	QUEBRADA EL CRIQUET (06)
FUENTE	QUEBRADA EL CRIQUET (01000)
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	EJERCITO DE CHILE

Nº REGISTRO: 301

CODIGO: 1

FECHA INFORMACI: 26 DIA / 08 MES / 93 AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA (05)
PROVINCIA :	VALPARAISO (05)
COMUNA :	VALPARAISO (01)

COORDENADAS UTM	N	6338500
	E	0253650
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		418

DESCRIPCION DE UBICACION

A 3.5 KM. AL SW DE VALPARAISO. ACCESO DESDE CAMINO DE VALPARAISO-LAGUNA VERDE (F-98-G). AVANZAR AL SUR POR 1 KM. HASTA CAMINO DE ACCESO A PREDIO POLIGONO DE TIRO. DONDE SE SITUA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	1
RIEGO	2
ENERGIA HIDROELECTRICA	3
INDUSTRIAL	4
MINERIA	5
RELAVES	6
OTROS USOS ORNAMENTAL	X 7
	8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	005
ALTURA DEL MURO (m)	153
ANCHO CORONAMIENTO (m)	440
LARGO CORONAMIENTO (m)	1075 0
BORDE LIBRE (m)	150

TALUD MURO	INTERNO	1.7/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X 1
DE ROCA	2
DE RELAVES	3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE	4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD	5
HORMIGON TIPO ARCO	6
TIPO ROCK FILL	7
OTRO TIPO	8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO M
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	400

ESTADO M
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO: S 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : HAY DEPRESIONES A LO LARGO DEL MURO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.
OBRA DE ENTREGA ESTA INACCESIBLE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL PLATEADO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 302

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

QUEBRADA EL PLATEADO (08)
SUB-CUENCA

QUEBRADA EL PLATEADO (01000)
FUENTE

CODIGO 2

CLUB PESCA Y CAZA VALPARAISO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 23 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : VALPARAISO (01)

COORDENADAS	N	633750
UTM	E	253900

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 365

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4 KM.AL SW DE VALPARAISO.
ACCESO DESDE VALPARAISO POR
CAMINO A LAGUNA VERDE (F-98-G).
AVANZAR HACIA EL SUR HASTA
CAMINO DE ACCESO A CENTRO
RECREACIONAL EL PLATEADO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS ORNAMENTAL	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	025
ALTURA DEL MURO (m)	136
ANCHO CORONAMIENTO (m)	31 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	960 0
BORDE LIBRE (m)	1 5 0

TALUD	INTERNO	2 . 1 / 1
MURO	EXTERNO	2 . 0 / 1

AÑO CONSTRUCCION 1930

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO M
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	120

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO S 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : NO SE OBSERVO LA OBRA DE DESCARGA POR FALTA DE ACCESO EN TODO EL TALUD DE AGUAS ABAJO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL CARACOL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 303

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

QUEBRADA VERDE — 07
SUB-CUENCA

CODIGO: 3

QUEBRADA EL CARACOL — 020000
FUENTE

FECHA INFORMACI: 23 08 93 (DIA MES AÑO)

FONASA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : VALPARAISO — 01

COORDENADAS UTM	N	633690
	E	25250

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m. 280

DESCRIPCION DE UBICACION
A 5.5 KM.AL SW DE VALPARAISO.
ACCESO DESDE VALPARAISO POR
CAMINO A LAGUNA VERDE (F-98-G),
AVANZAR HACIA EL SUR HASTA
CAMINO DE ACCESO A FUNDO
QUEBRADA VERDE DONDE SE UBICA
EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS ORNAMENTAL	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	020
ALTURA DEL MURO (m)	1500
ANCHO CORONAMIENTO (m)	820
LARGO CORONAMIENTO (m)	13000
BORDE LIBRE (m)	150

TALUD MURO	INTERNO	3.1/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	150
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: B
AÑO REPARACION

ESTADO: R
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI	X	3	150
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n	1	
HP	2	

ESTADO: B
AÑO REPARACION

OBSERVACIONES : EL MURO PRESENTA ABUNDANTE VEGETACION ARBOREA Y ARBUSTIVA SOBRE EL CORONAMIENTO Y TALUDES.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

VALLE JORGE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 304

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO EL SAUCE (09)
SUB-CUENCA

CODIGO

QUEBRADA VALLE JORGE (030110)
FUENTE

SOC. AGRICOLA Y GANADERA LOS QUILLAYES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 04 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : VALPARAISO (01)

COORDENADAS	N	6	3	2	5	0	0
UTM	E		2	6	5	4	0

DATUM 19561 / .2

ALTITUD m.s.n.m 365

DESCRIPCION DE UBICACION

A 18 KM.AL SE DE VALPARAISO.
ACCESO DESDE CAMINO SANTIAGO-
VALPARAISO (RUTA 68) EN EMPALME
CON CAMINO A QUILLOTA (F-800).
AVANZAR 700 MTS.Y CONTINUAR POR
CAMINO AL E.4 KM.ADELANTE SE
INGRESA A PREDIO LOS QUILLAYES
DONDE SE SITUA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	030
ALTURA DEL MURO (m)	66 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	38 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	1860 0
BORDE LIBRE (m)	10 5

TALUD	INTERNO	2 / 1
MURO	EXTERNO	2 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION 1985

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	030
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1985

AREA REGADA (Ha) 250 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	300
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1985

EVACUADOR DE FONDO a X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg. 030
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LOS ARRAYANES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 305

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO EL SAUCE (09)
SUB-CUENCA

QUEBRADA LOS ARRAYANES (030120)
FUENTE

CODIGO: 5

GANADERA LAS TABLAS LTDA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 24 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : VALPARAISO (01)

COORDENADAS	N	6324500
UTM	E	263800

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 320

DESCRIPCION DE UBICACION

A 18 KM.AL SE DE VALPARAISO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68) EN EMPALME
CON CAMINO A QUINTAY (F-800), 5 KM.
ADELANTE SE ENCUENTRA CAMINO
DE ACCESO AL EMBALSE EN FUNDO
LAS TABLAS.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	025
ALTURA DEL MURO (m)	920
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	1500
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD	INTERNO	1.7/1
MURO	EXTERNO	1.4/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1984

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	080
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1984

AREA REGADA (Ha): 600

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	1200
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N X 2

CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1984

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTE DE AÑO DE CONSTRUCCION ERA DESCONOCIDO POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LA QUESERIA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 3 0 6

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 0 5 5

ESTERO EL SAUCE
SUB-CUENCA: 0 9

CODIGO: 6

QUEBRADA LA QUESERIA
FUENTE: 0 3 0 1 3 0

FECHA INFORMACI: 2 5 0 8 9 3
DIA MES AÑO

SOC. AGRICOLA LOS COILES LTDA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : VALPARAISO — 0 5

COMUNA : VALPARAISO — 0 1

COORDENADAS							
UTM	N	6	3	2	6	5	0
	E		2	6	2	3	0

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m: 4 6 0

DESCRIPCION DE UBICACION

A 15.5 KM.AL SE DE VALPARAISO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68) EN EMPALME
CON CAMINO A QUINTAY (F-800).
AVANZAR POR 5 KM.HASTA CAMINO
DE ACCESO A HIJUELA 3 DEL EX
FUNDO LAS TABLAS DONDE SE LOCALIZA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 1 5
ALTURA DEL MURO (m)	9 4 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	4 9 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	1 1 8 0 0
BORDE LIBRE (m)	1 3 5

TALUD MURO	INTERNO	2 . 2 / 1
	EXTERNO	2 . 5 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1 9 8 4

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	0 1 0
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 8 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	2 5 0 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1 9 6 0

EVACUADOR DE FOND: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTE DE AÑO DE CONSTRUCCION ERA DESCONOCIDO POR EL ENTREVISTADO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

EL ALAMO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 307

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO EL SAUCE
SUB-CUENCA: 09

QUEBRADA REYES
FUENTE: 030140

CODIGO: 7

EVELYN ALBAUM RABY
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 24 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : VALPARAISO — 01

COORDENADAS		
UTM	N	6326660
	E	261330

DATUM	
	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 390

DESCRIPCION DE UBICACION

A 15 KM.AL SUR DE VALPARAISO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68) EN EMPALME
CON CAMINO A QUINTAY. AVANZAR
POR 5 KM.AL SUR HASTA CAMINO DE
ACCESO A FUNDO LOS PEUMOS.
POR CAMINO INTERIOR SE ACCEDE A
SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,5
ALTURA DEL MURO (m)	10,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2,3
LARGO CORONAMIENTO (m)	45,0
BORDE LIBRE (m)	1,0

TALUD MURO	INTERNO	1,7/1
	EXTERNO	1,4/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1988

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	040
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 400

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	310
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: s X 1 / n 2
CAPACIDAD m3/seg.: 040
ESTADO: R
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTE DE AÑO DE CONSTRUCCION ERA DESCONOCIDO POR EL ENTREVISTADO.
FUE REPARADO EL MURO EN 1989, POR FILTRACIONES DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAGO PEÑUELAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 308

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO EL SAUCE (09)
SUB-CUENCA

QUEBRADA PEÑUELAS Y OTRAS (030000)
FUENTE

CODIGO 8

ESVAL S. A.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 23 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : VALPARAISO (01)

COORDENADAS N º 32 95 00
UTM E 24 04 00

DATUM 1956 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 350

DESCRIPCION DE UBICACION

A 15 K.M.AL SE DE VALPARAISO.
ACCESO DESDE CAMINO SANTIAGO-
VALPARAISO (RUTA 68) POR ACCESO
SEÑALIZADO. EMBALSE ES VISIBLE
DESDE CAMINO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	X	1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	1000
ALTURA DEL MURO (m)	98
ANCHO CORONAMIENTO (m)	7
LARGO CORONAMIENTO (m)	320
BORDE LIBRE (m)	35

TALUD MURO	INTERNO	2.7/1
	EXTERNO	2.4/1

AÑO CONSTRUCCION 1900

TIPO DE PRESA

DE TIERRA		1
DE ROCA	X	2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL		2
TUBERIA FORZADA	X	3 400
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3 seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	3000
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO S X 1
N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : OTRAS FUENTES: QUEBRADA LOS RATONES Y QUEBRADA LOS LIRIOS
NO HAY ANTECEDENTES DE REPARACION.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL PERAL DE PLACILLA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 309

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

ESTERO EL SAUCE — 09
SUB-CUENCA

CODIGO: 9

QUEBRADA PLACILLA — 020100
FUENTE

FECHA INFORMACI: 23 08 93 (DIA MES AÑO)

ANGEL LOPEZ MARSH
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	VALPARAISO	05
COMUNA :	VALPARAISO	01

COORDENADAS UTM	N	633280
	E	262600
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		360

DESCRIPCION DE UBICACION
A 2 KM.AL ESTE DE PLACILLA.
ACCESO DESDE PLACILLA POR
CAMINO A EL PERAL. AVANZAR
2 KM.AL ESTE HASTA SITIO DEL
EMBALSE.

.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	006
ALTURA DEL MURO (m)	700
ANCHO CORONAMIENTO (m)	450
LARGO CORONAMIENTO (m)	15200
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD MURO	INTERNO	1.3/1
	EXTERNO	1.9/1

AÑO CONSTRUCCION: 1900

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1993	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	010
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha): 900

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	700
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1987	

EVACUADOR DE FOND	B	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			010
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : PRESENTA SATURACION EN LA BASE DEL MURO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE

EL SAUZAL
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO 313

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA — 055

ESTERO EL SAUCE
SUB-CUENCA — 09

QUEBRADA EL SAUZAL
FUENTE — 040000

CODIGO 13

SUC. ELIAS MOUCARZEL
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 23 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : VALPARAISO — 01

COORDENADAS						
UTM	N	6	3	4	0	0
	E	2	5	5	0	0

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m 3700

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KM.AL SUR DE VALPARAISO.
ACCESP DESDE CAMINO VALPARAISO-
PLACILLA (F-730) EN BIFURCACION
A LAGUNA VERDE. 3 KM.ADELANTE
SE ACCEDE A CAMINO DE FUNDO EL
SAUZAL, DONDE SE LOCALIZA EL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS	X	7
ORNAMENTAL		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	02 0
ALTURA DEL MURO (m)	16 7 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	32 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	41 0 0
BORDE LIBRE (m)	24 0

TALUD MURO	INTERNO	1 . 5 / 1
	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION 1900

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	1100

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND S 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : NO SE OBSERVARON OBRAS DE DESCARGA POR FALTA DE ACCESO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA VINILLA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 314

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA — 055

ESTERO CASABLANCA
SUB-CUENCA — 14

ESTERO MAUCO
FUENTE — 030100

CODIGO 1

EMPRESA VITIVINICOLA S.A.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 20 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS	N	6305880
UTM	E	288880

DATUM 19561 2

ALTITUD m.s.n.m 330

DESCRIPCION DE UBICACION

A 14 KM.AL SEE DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68), 1 KM.AL
E. DE LOCALIDAD LA VINILLA POR
CAMINO INTERNO PREDIO LA VINILLA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	480
ALTURA DEL MURO (m)	138
ANCHO CORONAMIENTO (m)	440
LARGO CORONAMIENTO (m)	1200
BORDE LIBRE (m)	190

TALUD	INTERNO	2,2/1
MURO	EXTERNO	1,5/1

AÑO CONSTRUCCION 1940

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	150
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1993

AREA REGADA (Ha) 5000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	750
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND

S	X	1
N		2

CAPACIDAD m3/seg. 150
ESTADO B
AÑO REPARACION 1993

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE TIENE DEPRESIONES SOBRE SU CORONAMIENTO.
LOS AÑOS DE REPARACION ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LOS PERALES DE TAPIHUE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 315

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

ESTERO CASABLANCA — 14
SUB-CUENCA

CODIGO: 2

QUEBRADA LOS TERNEROS Y OTRA — 020110
FUENTE

FECHA INFORMACI: 28 08 93 (DIA MES AÑO)

ASOC. DE CANALISTAS PERALES DEETAPIHUE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS	N	631560
UTM	E	28570

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 295

DESCRIPCION DE UBICACION
A 11 KM.AL NE DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68) EN EMPALME
CON ACCESO A CASABLANCA.
AVANZAR AL N.POR CAMINO A
CURACAVI (F-864-G) HASTA CAMINO
INTERO FUNDO EL CUADRO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	1164
ALTURA DEL MURO (m)	1200
ANCHO CORONAMIENTO (m)	530
LARGO CORONAMIENTO (m)	1575000
BORDE LIBRE (m)	245

TALUD	INTERNO	4.7/1
MURO	EXTERNO	2.2/1

AÑO CONSTRUCCION: 1932

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	500
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 80000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	9500

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1986

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		500
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n	1	
HP	2	

OBSERVACIONES : OTRA FUENTE: QUEBRADA LOS CHANCHOS
FILTRACIONES EN LA BASE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

CAMPO LINDO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 3 1 6

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 0 5 5

ESTERO CASABLANCA
SUB-CUENCA: 1 4

QUEBRADA LOS BUEYES
FUENTE: 0 4 0 2 0 0

CODIGO: 3

SOCIEDAD AGRICOLA CAMPOLINDO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 2 9 0 7 9 3
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : VALPARAISO — 0 5

COMUNA : CASABLANCA — 0 7

COORDENADAS	N	6 3 2 0 2 2
UTM	E	2 8 6 9 0

DATUM: 1 9 5 6 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 3 4 5

DESCRIPCION DE UBICACION

A 14 KM.AL NE DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CASABLANCA POR
CAMINO A EL CARPINTERO (F-850)
HASTA EMPALME CON CAMINO A
CAMPO LINDO. 5 KM.ADELANTE
INGRESAR DONDE SE UBICA EL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0 5 0
ALTURA DEL MURO (m)		9 3 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		5 6 0
LARGO CORONAMIENTO (m)		3 9 0 0 0
BORDE LIBRE (m)		1 4 0

TALUD MURO	INTERNO	1 . 6 / 1
	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION: 1 9 1 8

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	0 1 5
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 7 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	1 7 5 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: 6 X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: R
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONE: EL EMBALSE TIENE SATURACION EN LA BASE DEL MURO.
EL EMBALSE TIENE DOS PRETILES. (MAS ANTECEDENTES EN CARPETA DE EMBALSE).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL CARPINTERO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 317

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO CASABLANCA (14)
SUB-CUENCA

QUEBRADA EL CARPINTERO (040210)
FUENTE

CODIGO 4

PARCELEROS PROYECTO EL CARPINTERO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 29 07 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : CASABLANCA (07)

COORDENADAS UTM: N 6321700 / E 284840

DATUM 1956 2

ALTITUD m.s.n.m 330

DESCRIPCION DE UBICACION
A 15 KM.AL NE DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CASABLANCA POR
CAMINO A EL CARPINTERO (F-850)
HASTA SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,40
ALTURA DEL MURO (m)	10,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	4,0
LARGO CORONAMIENTO (m)	389,50
BORDE LIBRE (m)	5,30

TALUD MURO: INTERNO 1.7/1 — EXTERNO 1.7/1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL		2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 120
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE AL CANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5 — 1330

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO: N 2 / X 1
CAPACIDAD m3/seg. 120
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE TIENE DEPRESIONES SOBRE EL MURO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LO OVALLE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 3 1 8

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO CASABLANCA (14)
SUB-CUENCA

ESTERO LO OVALLE (040000)
FUENTE

CODIGO 5

FECHA INFORMACI 28 07 93
DIA MES AÑO

ASOC. DE CANALISTAS EMBALSE LO OVALLE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : CASABLANCA (07)

COORDENADAS UTM: N 6318500 / E 280500

DATUM 1956 2

ALTITUD m.s.n.m 282

DESCRIPCION DE UBICACION

A 10 KM.AL NNE DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CASABLANCA POR
CAMINO A LO OVALLE (F-850).
AVANZAR UNOS 8 KM.HASTA CAMINO
DE ACCESO DIRECTO AL SITIO DEL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	1300
ALTURA DEL MURO (m)	1220
ANCHO CORONAMIENTO (m)	420
LARGO CORONAMIENTO (m)	1600
BORDE LIBRE (m)	300

TALUD MURO	INTERNO	2.1/1
	EXTERNO	1.5/1

AÑO CONSTRUCCION 1932

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	X 3	100
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

AREA REGADA (Ha) 2000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

ESTADO B
AÑO REPARACION 1986

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5130

EVACUADOR DE FONDO: N X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg. 100
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

ESTADO B
AÑO REPARACION 1982

OBSERVACIONES : OTRAS FUENTES: QUEBRADAS SIN NOMBRES
SATURACION EN LA BASE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

BAHAMONDES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 319

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO CASABLANCA
SUB-CUENCA: 14

ESTERO LO OROZCO
FUENTE: 060000

CODIGO:

PABLO RODRIGUEZ GREZ
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 03 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS						
UTM	N	6	3	2	5	10
	E		2	7	8	80

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m: 350

DESCRIPCION DE UBICACION

A 14 KM.AL N.DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68) POR CAMINO
LO OROZCO-QUILPUE (F-50).
AVANZAR UNOS 11 KMS.HASTA SITIO
DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	025
ALTURA DEL MURO (m)	930
ANCHO CORONAMIENTO (m)	310
LARGO CORONAMIENTO (m)	1200
BORDE LIBRE (m)	170

TALUD MURO		
INTERNO	1 . 7 / 1	
EXTERNO	1 . 6 / 1	

AÑO CONSTRUCCION: 1916

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	020
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 600

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI	X	3	600
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO			
	a	X	1
	b		2
CAPACIDAD m3/seg.			020
ESTADO		R	
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : LOS ANTECEDENTES DE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

EL PERAL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 320

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO CASABLANCA
SUB-CUENCA: 14

ESTERO PITAMA
FUENTE: 060100

CODIGO: 7

LILIANA OLGUIN MARIN
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 04 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS		
UTM	N	6322100
	E	278700

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 350

DESCRIPCION DE UBICACION

A 12.5 KM.AL N.DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68) POR CAMINO
LO OROZCO-QUILPUE (F-50).
AVANZAR 8 KM.HASTA ACCESO A
PREDIO DONDE SE SITUA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	1
RIEGO	2
ENERGIA HIDROELECTRICA	3
INDUSTRIAL	4
MINERIA	5
RELAVES	6
OTROS USOS	7
FUERA DE USO	X 8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	010
ALTURA DEL MURO (m)	850
ANCHO CORONAMIENTO (m)	230
LARGO CORONAMIENTO (m)	2210 0
BORDE LIBRE (m)	850

TALUD	INTERNO	1,9/1
MURO	EXTERNO	1,4/1

AÑO CONSTRUCCION: 1952

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X 1
DE ROCA	2
DE RELAVES	3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE	4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD	5
HORMIGON TIPO ARCO	6
TIPO ROCK FILL	7
OTRO TIPO	8

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X / N 2

CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: M
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n	1	
HP	2	

OBSERVACIONES : MURO DESTRUIDO
LOS AÑOS DE REPARACION ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

MIRAFLORES
NOMBRE DEL EMBALSE

N° EXPEDIENTE

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

N° REGISTRO: 321

ESTERO CASABLANCA — 14
SUB-CUENCA

QUEBRADA EL PERAL — 060100
FUENTE

CODIGO: 8

CARLOS BASCUÑAN MACKAY
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 03 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS UTM	N	632280
	E	27770

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 322

DESCRIPCION DE UBICACION
A 12 KM.AL N. DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68) POR CAMINO
LO OROZCO-QUILPUE (F-50).
AVANZAR 9 KM.HASTA PREDIO EL
TOQUI DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	020
ALTURA DEL MURO (m)	800
ANCHO CORONAMIENTO (m)	100
LARGO CORONAMIENTO (m)	60000
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	2.07
	EXTERNO	1.77

AÑO CONSTRUCCION: 1916

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	M	
AÑO REPARACION		

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	025
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha): 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :	X	5	1500

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

EVACUADOR DE FOND	B	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : FILTRACIONES EN EL MURO
NO HAY OBRA DE VERTEDERO. SIN EMBARGO EL AGUA SE EVACUA POR LA PARTE MAS DEPRIMIDA
DEL MURO. UBICADA AGUAS ARRIBA DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL CAJON
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 322

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA — 055

ESTERO CASABLANCA
SUB-CUENCA — 14

CODIGO 9

QUEBRADA EL CAJON
FUENTE — 060300

FECHA INFORMACI 29/07/93
DIA MES AÑO

FRANCISCO MARIN ZUÑIGA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS							
	N	6	3	1	9	4	0
UTM	E		2	7	5	7	0

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m: 320

DESCRIPCION DE UBICACION

A 13 KM.AL NNE DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO POR CAMINO DE LO
OROZCO A QUILPUE (F-50).
AVANZAR 5.5 KM.HASTA INGRESAR
AL PREDIO CASAS DE OROZCO. DONDE
SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	80
ALTURA DEL MURO (m)	70
ANCHO CORONAMIENTO (m)	25
LARGO CORONAMIENTO (m)	280
BORDE LIBRE (m)	13

TALUD MURO	INTERNO	1.9/1
	EXTERNO	1.4/1

AÑO CONSTRUCCION: 1918

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL		2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 060
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 300

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3 seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1 — 850
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR :		5

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg.: 060
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES: SATURACION Y FILTRACION EN EL TALUD AGUAS ABAJO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LO OROZCO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 323

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO CASABLANCA
SUB-CUENCA: 14

ESTERO LO OROZCO
FUENTE: 060000

CODIGO: 10

FRANCISCO MARIN ZUÑIGA Y OTROS
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 03 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS		
UTM	N	6321000
	E	275000

DATUM	
19561	
	2

ALTITUD m.s.n.m: 282

DESCRIPCION DE UBICACION

A 10 KM.A NNW DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68), POR CAMINO
DE LO OROZCO A QUILPUE (F-50).
AVANZAR 5 KM.HASTA PREDIO HOYA
TRANQUE OROZCO. DONDE SE UBICA
EL EMBALSE

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	5500
ALTURA DEL MURO (m)	106
ANCHO CORONAMIENTO (m)	4 00
LARGO CORONAMIENTO (m)	730 00
BORDE LIBRE (m)	4 00

TALUD MURO		
INTERNO	3 . 5 / 1	
EXTERNO	2 . 1 / 1	

AÑO CONSTRUCCION: 1932

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	150
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 1020000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1986

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1100
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARI		3
VERT. DE SIFON		4
OTR :		5

EVACUADOR DE FONDO		
B	X	1
N		2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBSERVACIONES : PRESENTA FILTRACIONES EN LA BASE DEL MURO.
GRIETAS A LO LARGO DEL MURO Y PEQUEÑOS DESLIZAMIENTOS EN TALUD AGUAS ARRIBA.
EL EMBALSE CUENTA CON DOS PRETILES. (MAS ANTECEDENTES EN CARPETA DE EMBALSE).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL GALLO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 324

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO — 055
CUENCA

ESTERO CASABLANCA — 14
SUB-CUENCA

CODIGO: 11

QUEBRADA EL GALLO — 060200
FUENTE

FECHA INFORMACI: 30 07 93 (DIA MES AÑO)

LIDIA MARIN ZUÑIGA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS	N	632200
UTM	E	27420

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 285

DESCRIPCION DE UBICACION
A 10.5 KM.AL NNO DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68). POR CAMINO
DE LO OROZCO A QUILPUE (F-50).
AVANZAR POR 3 KM.HASTA EMPALME
CAMINO AL N.QUE CONDUCE A PREDIO
DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	040
ALTURA DEL MURO (m)	1350
ANCHO CORONAMIENTO (m)	320
LARGO CORONAMIENTO (m)	20000
BORDE LIBRE (m)	300

TALUD MURO	INTERNO	1.4 1
	EXTERNO	1.3 1

AÑO CONSTRUCCION: 1920

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	180
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 2500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	1200
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.
SATURACION EN LA BASE DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LAS TAGUAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 325

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

ESTERO CASABLANCA
SUB-CUENCA: 14

ESTERO PITAMA
FUENTE: 130000

CODIGO: 12

FECHA INFORMACI: 26 / 08 / 93
DIA MES AÑO

FLORENCIA URENDA ZEGERS
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS UTM: N 6323000 / E 269910

DATUM: 1956 / 2

ALTITUD m.s.n.m.: 330

DESCRIPCION DE UBICACION

A 13,5 KM.AL NO DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CASABLANCA POR
CAMINO DE SANTIAGO A VALPARAISO
(RUTA 68). AVANZAR 14 KM.HASTA
CAMINO DE ACCESO A FUNDO LAS
TAGUAS.DONDE SE SITUA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	001
ALTURA DEL MURO (m)	610
ANCHO CORONAMIENTO (m)	240
LARGO CORONAMIENTO (m)	1275
BORDE LIBRE (m)	160

TALUD MURO	INTERNO	0.5/1
	EXTERNO	2.1/1

AÑO CONSTRUCCION: 1900

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3/s)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	030
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 1500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	2500
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR. :		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: si X 1 / no 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: n 1
HP: 2

OBSERVACIONES: SATURACION EN TALUD AGUAS ABAJO.
EL MURO PRESENTA EL TALUD AGUAS ARRIBA MUY EROSIONADO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

NOMBRE DEL EMBALSE	PITAMA
CUENCA	ESTERO CASABLANCA (055)
SUB-CUENCA	ESTERO PITAMA (14)
FUENTE	QUEBRADA SIN NOMBRE (130000)
Nº REGISTRO	326
CODIGO	13
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	ASOC. DE CANALISTAS EMBALSE PITAMA
FECHA INFORMACION (DIA MES AÑO)	04 08 93

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION	QUINTA (05)
PROVINCIA	VALPARAISO (05)
COMUNA	CASABLANCA (07)
COORDENADAS UTM	N 6320000 / E 269000
DATUM	19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m	300

DESCRIPCION DE UBICACION

A 11 KM.AL NO DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CASABLANCA POR
CAMINO DE SANTIAGO A VALPARAISO
(RUTA 68). AVANZAR HACIA EL
OESTE HASTA EMPALME CAMINO
A PITAMA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	216
ALTURA DEL MURO (m)	130
ANCHO CORONAMIENTO (m)	30
LARGO CORONAMIENTO (m)	2010 0 0
BORDE LIBRE (m)	290

TALUD MURO	INTERNO	3 . 1 / 1
	EXTERNO	2 . 1 / 1

AÑO CONSTRUCCION: 1934

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1985

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	150
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 1200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	580

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1985

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.: 150
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES: EXISTEN DESLIZAMIENTOS EN EL TALUD AGUAS ABAJO.
LOS AÑOS DE REPARACION DEL EMBALSE ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

LAS CASAS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 327

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO CASABLANCA (14)
SUB-CUENCA

QUEBRADA LA MEDIALUNA (120000)
FUENTE

CODIGO: 14

SOC. INMOVILIARIA CASABLANCA LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 05 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : CASABLANCA (07)

COORDENADAS						
UTM	N	6	3	1	5	90
	E		2	6	6	50

DATUM					
	1	9	5	6	1
					2

ALTITUD m.s.n.m: 280

DESCRIPCION DE UBICACION

A 11 KM.AL NO DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO POR LAS DICHAS (F-830).
CONTINUAR AL NORTE EN BIFURCACIO
A VALPARAISO Y EL PORVENIR.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,01
ALTURA DEL MURO (m)	57,0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	3,70
LARGO CORONAMIENTO (m)	89,0
BORDE LIBRE (m)	1,60

TALUD MURO	INTERNO	1,2/1
	EXTERNO	1,2/1

AÑO CONSTRUCCION: 1900

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1992

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3/)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	020
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	650
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1991

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE PRESENTA GRIETAS RELEVANTES EN EL CORONAMIENTO.
EL AGUA HA SOBREPASADO EL MURO Y EXISTEN DESLIZAMIENTOS.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL PORVENIR
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 3 2 8

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (0 5 5)
CUENCA

ESTERO CASABLANCA (1 4)
SUB-CUENCA

ESTERO PITAMA (1 3 0 0 0 0)
FUENTE

CODIGO 1 5

FECHA INFORMACI 0 4 0 8 9 3
DÍA MES AÑO

SOC. INMOVILIARIA CASABLANCA LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (0 5)

PROVINCIA : VALPARAISO (0 5)

COMUNA : CASABLANCA (0 7)

COORDENADAS UTM	N	6 3 1 9 0 0
	E	2 6 5 5 0

DATUM 1 9 5 6 1 2

ALTITUD m.s.n.m 2 6 0

DESCRIPCION DE UBICACION
A 14.5 KM.AL NW DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A VALPARAISO (RUTA 68), EN EMPALME
AL S.CON CAMINO A PITAMA. AVANZA
HASTA CAMINO ACCESO FUNDO EL
PORVENIR.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 2 5
ALTURA DEL MURO (m)	1 0 3 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2 3 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	6 6 0 0
BORDE LIBRE (m)	2 9 0

TALUD MURO	INTERNO	2 . 5 / 1
	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION 1 9 5 8

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	1 3 0
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 3 5 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	1 4 0 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg. 1 3 0
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : EL ANTECEDENTE DE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

EL BATRO	NOMBRE DEL EMBALSE
COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO	CUENCA: 055
ESTERO CASABLANCA	SUB-CUENCA: 14
QUEBRADA EL BATRO	FUENTE: 140100
SOC. AGRICOLA-GANADERA LTDA.	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

Nº REGISTRO: 329

CODIGO: 16

FECHA INFORMACI: 04 08 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : VALPARAISO	05
COMUNA : CASABLANCA	07

COORDENADAS UTM	N	6323500
	E	260500
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		115

DESCRIPCION DE UBICACION

A 10 KM.AL S.DE PLACILLA.
ACCESO DESDE CAMINO SANTIAGO-
VALPARAISO (RUTA 68) EN EMPALME
CON CAMINO A QUINTA Y. AVANZAR
HACIA EL SUR HASTA SITIO DEL
EMBALSE EN FUNDO EL BATRO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	018
ALTURA DEL MURO (m)	130
ANCHO CORONAMIENTO (m)	150
LARGO CORONAMIENTO (m)	1120
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	2.2/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	017
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	310
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: B X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg: 017
ESTADO: R
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE PRESENTA DESLIZAMIENTOS EN TALUD AGUAS ARRIBA.
ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

GUADALUPE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 330

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO
CUENCA: 055

QUEBRADA HONDA
SUB-CUENCA: 11

QUEBRADA EL CORDONAL
FUENTE: 020000

CODIGO: 17

FECHA INFORMACI: 25 08 93
DIA MES AÑO

PATRICIA RUIZ FAUNDEZ
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : VALPARAISO — 05

COMUNA : CASABLANCA — 07

COORDENADAS	N	6323300
UTM	E	250505

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 80

DESCRIPCION DE UBICACION

A 14 KM.AL SO DE PLACILLA.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO-
VALPARAISO (RUTA 68) EN EMPALME
CON CAMINO A QUINTA Y (F-800).
AVANZAR HACIA LA COSTA HASTA
ACCESO A FUNDO GUADALUPE Y
LUEGO A SITIO DEL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O OBJETIVO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION	1
RIEGO	X 2
ENERGIA HIDROELECTRICA	3
INDUSTRIAL	4
MINERIA	5
RELAVES	6
OTROS USOS	7
	8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	007
ALTURA DEL MURO (m)	54 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	31 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	152 10
BORDE LIBRE (m)	0 0

TALUD MURO	INTERNO	2.1/1
	EXTERNO	3.5/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X 1
DE ROCA	2
DE RELAVES	3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE	4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD	5
HORMIGON TIPO ARCO	6
TIPO ROCK FILL	7
OTRO TIPO	8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	007

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha):

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	300

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: NO X 1 / SI 2

CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: R
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE EN LA ACTUALIDAD NO OPERA.
ANTECEDENTES SOBRE AÑO DE CONSTRUCCION Y REPARACIONES ERAN DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
LA SUPERFICIE EFECTIVA DE RIEGO CUBIERTO POR EL EMBALSE ERA DESCONOCIDA POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA PALMA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 331

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO	055
CUENCA	

ESTERO EL MEMBRILLO	17
SUB-CUENCA	

CODIGO: 18

ESTERO EL MEMBRILLO	01000
FUENTE	

FECHA INFORMACI: 03 08 93 (DIA MES AÑO)

MARIO LARRAIN EYZAGUIRRE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : VALPARAISO	05
COMUNA : CASABLANCA	07

COORDENADAS UTM	N	6306700
	E	271800

DATUM	1956 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m	290

DESCRIPCION DE UBICACION
6 KM.AL SO DE CASABLANCA.
DESDE CAMINO CASABLANCA
ALGARROBO POR LAS DICHAS(F-830)
AL SUR POR CAMINO A SAN JERONIMO

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	018
ALTURA DEL MURO (m)	890
ANCHO CORONAMIENTO (m)	240
LARGO CORONAMIENTO (m)	2100
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD MURO	INTERNO	1 . 6 / 1
	EXTERNO	1 . 4 / 1

AÑO CONSTRUCCION: 1975

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	010
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha): 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	150

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

EVACUADOR DE FONDO		X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		010
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL MURO PRESENTA DEPRESIONES Y GRIETAS SOBRE LA CORONA.
NO HAY ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES.
PRESENTA FILTRACIONES EN LA BASE DEL MURO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

SAN ISIDRO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 332

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO	055
CUENCA	

ESTERO EL MEMBRILLO	17
SUB-CUENCA	

CODIGO: 19

QUEBRADA SAN JERONIMO	020000
FUENTE	

FECHA INFORMACI: 030893 (DIA MES AÑO)

MARIA RUIZ-TAGLE FERNANDEZ
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : VALPARAISO	05
COMUNA : CASABLANCA	07

COORDENADAS	N	6308300
UTM	E	270880

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 320

DESCRIPCION DE UBICACION

6 KM. AL SO DE CASABLANCA.
DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO POR LAS DICHAS (F-830)
AL SUR POR CAMINO SANTA ROSA-
SAN JERONIMO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	015
ALTURA DEL MURO (m)	134
ANCHO CORONAMIENTO (m)	280
LARGO CORONAMIENTO (m)	1250 0
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD MURO	INTERNO	1.2/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION: 1955

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: M
AÑO REPARACION: 1985

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	010
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1985

AREA REGADA (Ha): 300

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	X 5	870

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1985

EVACUADOR DE FONDO	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.		010	
ESTADO	B		
AÑO REPARACION	1985		

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL MURO PRESENTA IRREGULARIDADES COMO EXTENSAS GRIETAS, DEPRESIONES, SATURACION EN LA BASE DEL MURO Y DESLIZAMIENTOS EN TALUD AGUAS ARRIBA. EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL MURO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LA CRUZ
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 333

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO EL MEMBRILLO (17)
SUB-CUENCA

QUEBRADA SAN JERONIMO (020000)
FUENTE

CODIGO 20

MARIO LARRAIN EYZAGUIRRE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 03 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : CASABLANCA (07)

COORDENADAS	N	6306770
UTM	E	270600

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 300

DESCRIPCION DE UBICACION

7 KM.AL SO DE CASABLANCA.
DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO POR LAS DICHAS (F-830)
AL SUR POR CAMINO SANTA ROSA-
SAN JERONIMO HASTA SITIO DEL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	300
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		027
ALTURA DEL MURO (m)		1320
ANCHO CORONAMIENTO (m)		260
LARGO CORONAMIENTO (m)		4300
BORDE LIBRE (m)		070

TALUD	INTERNO	1	3	1
MURO	EXTERNO	1	5	1

AÑO CONSTRUCCION 1972

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2
TUBERIA FORZADA	X	3 060
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		080
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

AREA REGADA (Ha) 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : EL MURO PRESENTA DEPRESIONES SOBRE LA CORONA.
ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERA DESCONOCIDOS POR EL INFORMANTE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

SANTO TORIBIO NOMBRE DEL EMBALSE		Nº EXPEDIENTE
COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO CUENCA	055	Nº REGISTRO 334
ESTERO EL MEMBRILLO SUB-CUENCA	17	
ESTERO EL MEMBRILLO FUENTE	010000	CODIGO 21
MARIO LARRAIN EYZAGUIRRE NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		FECHA INFORMACI 03 08 93 DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	VALPARAISO	05
COMUNA :	CASABLANCA	07

COORDENADAS UTM	N	630620
	E	27020
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		310

DESCRIPCION DE UBICACION
7.5 KM.AL SO DE CASABLANCA.
DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO POR LAS DICHAS (F-830)
AL SUR POR CAMINO A SAN JERONIMO
POR UNOS 5 KM.HASTA SITIO DEL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	025
ALTURA DEL MURO (m)	1850
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	25000
BORDE LIBRE (m)	115

TALUD MURO	INTERNO	2.1/1
	EXTERNO	1.5/1

AÑO CONSTRUCCION 1955

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	110
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	1180
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		110
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBSERVACIONES : PEQUEÑAS DEPRESIONES SOBRE EL CORONAMIENTO.
NO SE HAN DESARROLLADO REPARACIONES.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

SAN MANUEL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 3335

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO EL MEMBRILLO (17)
SUB-CUENCA

ESTERO EL MEMBRILLO (01000)
FUENTE

CODIGO 22

MARIA SARA RUIZ TAGLE FERNANDEZ
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 03 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : CASABLANCA (07)

COORDENADAS	N	6307400
UTM	E	269300

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 285

DESCRIPCION DE UBICACION
7.6 KMS. AL S.O. DE CASABLANCA.
DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO POR LAS DICHAS (F-830)
AL SUR POR CAMINO SANTA ROSA-
SAN JERONIMO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	001
ALTURA DEL MURO (m)	170
ANCHO CORONAMIENTO (m)	38 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	900
BORDE LIBRE (m)	040

TALUD MURO	INTERNO	1.6/1	AÑO CONSTRUCCION
	EXTERNO	2.1/1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION 1987

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	015
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO M
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 20

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARIL		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5

ESTADO M
AÑO REPARACION 1987

EVACUADOR DE FONDO N X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO M
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n
HP 2

OBSERVACIONES : VERTEDERO DESTRUIDO
EMBALSE PRESENTA SU POZA MUY EMBANCADA.
ANTECEDENTE DE AÑO DE CONSTRUCCION ERA DESCONOCIDO POR EL ADMINISTRADOR.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

PURISIMA		Nº EXPEDIENTE
NOMBRE DEL EMBALSE		
COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO	055	Nº REGISTRO 336
CUENCA		
ESTERO EL MEMBRILLO	17	
SUB-CUENCA		
ESTERO EL MEMBRILLO	010000	CODIGO 23
FUENTE		
SUC. SERGIO LARRAIN EYZAGUIRRE		FECHA INFORMACI 300793
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	VALPARAISO	05
COMUNA :	CASABLANCA	07

COORDENADAS UTM	N	630750
	E	26800
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		250

DESCRIPCION DE UBICACION
9.5 KM. AL SO DE CASABLANCA.
DESDE CAMINO DE CASABLANCA-
ALGARROBO POR LAS DICHAS (F-830)
AL SUR POR CAMINO SAN JERONIMO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		300
ALTURA DEL MURO (m)		1790
ANCHO CORONAMIENTO (m)		400
LARGO CORONAMIENTO (m)		12300
BORDE LIBRE (m)		140

TALUD MURO	INTERNO	2.7/1
	EXTERNO	2.2/1

AÑO CONSTRUCCION	1929

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

			CAPACIDAD (m3)
OBRAS DE ENTREGA			
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	300
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 8000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

EVACUADOR DE FOND	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			300
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	5400
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

OBSERVACIONES : NO SE HAN DESARROLLADO REPARACIONES.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE:

LAS PIEDRAS
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO: 337

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO EL MEMBRILLO (17)
SUB-CUENCA

QUEBRADA DE LAS RAICES (020000)
FUENTE

CODIGO: 1

SANTIAGO GONZALEZ HERNANDEZ
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 05 08 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : ALGARROBO (05)

COORDENADAS		
UTM	N	6312150
	E	264800

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 375

DESCRIPCION DE UBICACION

11.5 KMS.AL SO DE CASABLANCA.
DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO POR LAS DICHAS (F-830)
POR CAMINO INTERNO PC.LAS
PIEDRAS, COSTADO SUR.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	68 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	36 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	690 0
BORDE LIBRE (m)	11 0

TALUD MURO	INTERNO	2 . 0 / 1
	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1993

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	010
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO: M
AÑO REPARACION: 1993

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	120
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1993

EVACUADOR DE FONDO: B X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: M
AÑO REPARACION: 1993

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : EL EMBALSE PRESENTA GRIETAS Y DEPRESIONES SOBRE EL CORONAMIENTO.
SE DESCONOCE FECHA DE CONSTRUCCION.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

EL MOLLE O EL CHIVATO	
NOMBRE DEL EMBALSE	
COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO	055
CUENCA	
ESTERO SAN JERONIMO	18
SUB-CUENCA	
QUEBRADA LOS COLIHUES	020101
FUENTE	
JORGE NEU EILER TONGARELLI	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	

N° EXPEDIENTE

N° REGISTRO: 338

CODIGO: 24

FECHA INFORMACI: 030893 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : VALPARAISO	05
COMUNA : CASABLANCA	07

COORDENADAS	N	6305000
UTM	E	2807070
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		320

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7.5 KM.AL SO DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO (F-90).
AVANZAR 3 KM.HASTA BIFURCACION
A MELIPILLA. CONTINUAR POR 2 KM.
HASTA CAMINO PREDIO EL CHIVATO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0.09
ALTURA DEL MURO (m)	18.70
ANCHO CORONAMIENTO (m)	5.10
LARGO CORONAMIENTO (m)	130.00
BORDE LIBRE (m)	1.45

TALUD MURO	INTERNO	1.7/1
	EXTERNO	1.3/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION: 1992

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	180
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1992

AREA REGADA (Ha): 2000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	50.00
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1992

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.: 18.00
ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1992

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : GRIETAS Y DEPRESIONES EN EL CORONAMIENTO
SE DESCONOCE AÑO DE CONSTRUCCION DEL EMBALSE.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE

EL SAUCE
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO 3 3 9

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO SAN GERONIMO (18)
SUB-CUENCA

CODIGO 25

QUEBRADA DE LOS POTREROS (020300)
FUENTE

FECHA INFORMACI 03 08 93
DIA MES AÑO

JULIO HURTADO HURTADO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : CASABLANCA (07)

COORDENADAS N 6 3 0 5 2 0
UTM E 2 7 2 8 0

DATUM 1 9 5 6 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 250

DESCRIPCION DE UBICACION
7.5 Km SO CASABLANCA
DESDE CAMINO CASABLANCA
ALGARROBO (F-90) AL NORTE
POR CAMINO SAN GERONIMO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	001
ALTURA DEL MURO (m)	410
ANCHO CORONAMIENTO (m)	230
LARGO CORONAMIENTO (m)	1770
BORDE LIBRE (m)	080

TALUD MURO	INTERNO	1.4/1	AÑO CONSTRUCCION
	EXTERNO	1.5/1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	010
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION S 1

AREA REGADA (Ha) 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO B X 1 / R 2
CAPACIDAD m3/seg 010
ESTADO B
AÑO REPARACION S 1

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	140
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION S 1

OBSERVACIONES : HAY DEPRESIONES EN EL MURO, EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A COTA MAS DEPRIMIDA

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LO ORREGO ABAJO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 340

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO	055
CUENCA	
ESTERO SAN JERONIMO	18
SUB-CUENCA	
QUEBRADA LOS ALMENDROS	010200
FUENTE	

CODIGO 26

JULIO HURTADO HURTADO	FECHA INFORMACI 030893
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : VALPARAISO	05
COMUNA : CASABLANCA	07

COORDENADAS UTM	N	6304500
	E	2726000
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		230

DESCRIPCION DE UBICACION

7.5 KMS.AL SO DE CASABLANCA.
DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO (F-90) POR CAMINO
A SAN JERONIMO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	050
ALTURA DEL MURO (m)	760
ANCHO CORONAMIENTO (m)	440
LARGO CORONAMIENTO (m)	5000
BORDE LIBRE (m)	145

TALUD MURO	INTERNO	1.7:1
	EXTERNO	1.7:1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	050
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 1200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO	R
AÑO REPARACION	1994

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1994

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	B 1	400
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR :	5	

EVACUADOR DE FONDO	B	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		050
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : DEPRESIONES EN EL CORONAMIENTO Y SATURACION AL PIE DEL TALUD, AGUAS ABAJO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE

CORRALILLOS
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO 341

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO DEL ROSARIO (24)
SUB-CUENCA

ESTERO DE LOS CORRALILLOS (010000)
FUENTE

CODIGO 27

SOC. AGRICOLA LOS CORRALILLOS LTDA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 030893
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : CASABLANCA (07)

COORDENADAS	N	6290610
UTM	E	2798 0
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		350

DESCRIPCION DE UBICACION

15 KM.AL SE DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO CASABLANCA-
MELIPILLA POR CUESTA IBACACHE
(F-74-G), Y CAMINO INTERNO FUNDO
CORRALILLOS.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS SIN USO	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	002
ALTURA DEL MURO (m)	560
ANCHO CORONAMIENTO (m)	150
LARGO CORONAMIENTO (m)	1425 0
BORDE LIBRE (m)	330

TALUD MURO	INTERNO	2.4/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION 1951

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	-
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO M
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADOR DE FOND S X 1
N 2
CAPACIDAD m3/seg. -
ESTADO M
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	-
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBSERVACIONES : HAY DEPRESIONES EN EL MURO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.
ACTUALMENTE EL EMBALSE NO RIEGA.
LA OBRA DE ENTREGA NO OPERA NI ENTREGA CAUDAL.
EL VERTEDERO ESTA DESTRUIDO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

RUBIO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 342

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO DEL ROSARIO (24)
SUB-CUENCA

QUEBRADA DE RUBIO (030100)
FUENTE

CODIGO 28

SUC. ZOILA RUBIO NUÑES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 03 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : VALPARAISO (05)

COMUNA : CASABLANCA (07)

COORDENADAS	N	6297200
UTM	E	272900

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 198

DESCRIPCION DE UBICACION

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	001
ALTURA DEL MURO (m)	56
ANCHO CORONAMIENTO (m)	20
LARGO CORONAMIENTO (m)	850
BORDE LIBRE (m)	180

TALUD	INTERNO	2 / 5	1
MURO	EXTERNO	1 / 9	1

AÑO CONSTRUCCION 1965

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	015
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	1600

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO N 8 X 1 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : VERTEDERO EXCAVADO EN ROCA GRANITICA MUY METEORIZADA.
NO SE HAN DESARROLLADO REPARACIONES.
HAY DEPRESIONES EN EL CORONAMIENTO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

LAS DOS PALMILLAS NOMBRE DEL EMBALSE		Nº EXPEDIENTE
COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO CUENCA	055	Nº REGISTRO 343
ESTERO DEL ROSARIO SUB-CUENCA	24	
QUEBRADA LAS DOS PALMILLAS FUENTE	030200	CODIGO 29
SUC. RUBIO NUÑES NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		FECHA INFORMACI 29 09 93 DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05	
PROVINCIA : VALPARAISO	05	
COMUNA : CASABLANCA	07	

COORDENADAS UTM	N	629600
	E	27200
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		200

DESCRIPCION DE UBICACION
6 KM.SO DE CASABLANCA.
CAMINO CASABLANCA-ALGARROBO
(F-960-G); LUEGO CAMINO
CASABLANCA-CARTAGENA POR
LAGUNILLAS.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	003
ALTURA DEL MURO (m)	510
ANCHO CORONAMIENTO (m)	535
LARGO CORONAMIENTO (m)	14500
BORDE LIBRE (m)	170

TALUD MURO	INTERNO	1.6/1
	EXTERNO	1.6/1

AÑO CONSTRUCCION 1987

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	008
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha) 200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	500

ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

EVACUADOR DE FOND	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n	1	
HP	2	

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

VALLE HERMOSO NOMBRE DEL EMBALSE		Nº EXPEDIENTE
COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO CUENCA	0 5 5	Nº REGISTRO 3 4 4
ESTERO DEL ROSARIO SUB-CUENCA	2 4	
QUEBRADA VALLE HERMOSO FUENTE	0 4 0 1 0 0	CODIGO 3 0
JOSE EBEL VIAL NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		FECHA INFORMACI 0 5 0 8 9 3 DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	0 5	
PROVINCIA : VALPARAISO	0 5	
COMUNA : CASABLANCA	0 7	

COORDENADAS UTM	N	6 2 9 7 2 0
	E	2 6 7 2 0
DATUM		1 9 5 6 1
		2
ALTITUD m.s.n.m		2 2 5

DESCRIPCION DE UBICACION
A UNOS 20 KMS.AL SE DE CASABLANCA.
ACCESO DESDE CAMINO CASABLANCA-
ALGARROBO (F-90) POR CAMINO
INTERIOR PREDIO VALLE HERMOSO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0 5 0
ALTURA DEL MURO (m)		1 0 2 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		4 1 0
LARGO CORONAMIENTO (m)		3 5 0 0 0
BORDE LIBRE (m)		2 5 0

TALUD MURO	INTERNO	2 . 7 / 1
	EXTERNO	1 . 4 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1 9 9 3	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	0 2 0
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1 9 8 5

AREA REGADA (Ha) 4 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	2 4 0 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1 9 9 3	

EVACUADOR DE FOND	B	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		0 2 0
ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1 9 8 5	

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTE DE AÑO DE CONSTRUCCION ERA DESCONOCIDO POR EL INFORMANTE.
VERTEDERO EN REPARACION (AGOSTO 1993).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS MERCEDES
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 345

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO CARTAGENA (30)
SUB-CUENCA

ESTERO LAS PALMAS (030200)
FUENTE

CODIGO 1

MARIA INES HAEUSSLER FONTECILLA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 090893
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN ANTONIO (06)

COMUNA : CARTAGENA (02)

COORDENADAS	N	6281700
UTM	E	274000

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 160

DESCRIPCION DE UBICACION

A 21 KMS. AL SE DE LAS PALMAS.
ACCESO DESDE RUTA 78 DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO EN EMPALME CON
CAMINO A FUNDO LA MARQUEZA.
AVANZAR UNOS 5 KMS.AL NO HASTA
CAMINO DE ACCESO AL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	016
ALTURA DEL MURO (m)	550
ANCHO CORONAMIENTO (m)	280
LARGO CORONAMIENTO (m)	2820 0
BORDE LIBRE (m)	100

TALUD MURO	INTERNO	2.4/1
	EXTERNO	2.1/1

AÑO CONSTRUCCION 1916

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	120
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 1500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO B
AÑO REPARACION

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	5500

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		120
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL OREGANO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 346

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO	055
CUENCA	
ESTERO CARTAGENA	30
SUB-CUENCA	
ESTERO DE LA VIÑA	030100
FUENTE	

CODIGO: 2

FRANCISCO HAEUSSLER FONTECILLA	FECHA INFORMACI: 10 05 91
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL	DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN ANTONIO	06
COMUNA : CARTAGENA	02

COORDENADAS	N	6286000
UTM	E	275000
DATUM		19561 2
ALTITUD m.s.n.m		169

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4,5 KMS.AL NNE DE LA LOCALIDAD EL TURCO. ACCESO DESDE RUTA 78 (SANTIAGO-SAN ANTONIO) EN EMPAL-ME CON CAMINO A FUNDO LA MARQUE-ZA. UBICADO A 3,5 KMS.AL E.DE ESTACION LEYDA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	500
ALTURA DEL MURO (m)	100
ANCHO CORONAMIENTO (m)	40
LARGO CORONAMIENTO (m)	730
BORDE LIBRE (m)	170

TALUD MURO	INTERNO	3,3/1
	EXTERNO	2,0/1

AÑO CONSTRUCCION: 1968

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	330
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 4000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1987

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1987

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	990
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

EVACUADOR DE FONDO	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		
ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1985	

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1987

OBSERVACIONES : EL MURO TIENE DEPRESIONES.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.
EL EMBALSE TIENE DOS PRETILES (MAS ANTECEDENTES EN CARPETA DE EMBALSE).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

EL CARDAL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 3 4 7

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (055)
CUENCA

ESTERO CARTAGENA (30)
SUB-CUENCA

CODIGO: 3

QUEBRADA EL CARDAL (040100)
FUENTE

SOC. AGRICOLA PAIHUEN LTDA.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 16 8 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN ANTONIO (01)

COMUNA : CARTAGENA (03)

COORDENADAS		
N	6290000	
UTM E	264300	

DATUM: 19561 2

ALTITUD m.s.n.m: 120

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KMS. AL NE DE CARTAGENA.
ACCESO DESDE SAN SEBASTIAN POR
CAMINO A LO ABARCA LUEGO TOMAR
A LO ABARCA, LUEGO TOMAR CAMINO
AL N. HASTA ACCESO A FUNDO EL
CARDAL. TRANSITAR 600 MTS.POR
CAMINO INTERNO HASTA SITIO DEL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	03
ALTURA DEL MURO (m)	117
ANCHO CORONAMIENTO (m)	26
LARGO CORONAMIENTO (m)	460
BORDE LIBRE (m)	17 5

TALUD MURO	INTERNO	2.5 11
	EXTERNO	3.3 11

AÑO CONSTRUCCION: 1964

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: R
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	050
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 100

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	800
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

ESTADO: M
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2
CAPACIDAD m3/seg.:
ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA
KW*10^n: 1
HP: 2

OBSERVACIONES : NO HAY HABIDO REPARACIONES.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

CALENGUADO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 3 4 8

COSTERAS ACONCAGUA-MAIPO (0 5 5)
CUENCA

ESTERO CARTAGENA (3 0)
SUB-CUENCA

QUEBRADA CALENGUADO (0 5 0 0 0 0)
FUENTE

CODIGO 4

FECHA INFORMACI 1 9 0 8 9 3
DIA MES AÑO

PESQUERA CATALINA SA
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (0 5)

PROVINCIA : SAN ANTONIO (0 6)

COMUNA : CARTAGENA (0 2)

COORDENADAS	N	6 2 8 4 0 0
UTM	E	2 6 2 9 0

DATUM 1 9 5 6 1 2

ALTITUD m.s.n.m 1 7 5

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4 KMS.AL E. DE CARTAGENA.
ACCESO DESDE RUTA 78 (SANTIAGO-
SAN ANTONIO) POR CAMINO A PLANTA
PESQUERA CATALINA. LA PLANTA
SE UBICA. POR LA RUTA 78 A UNOS
1.200 MTS. AL E. DE LA BIFURCACION
A SAN ANTONIO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL	X	4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 2 0
ALTURA DEL MURO (m)	1 1 4 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	1 8 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	7 1 2 0
BORDE LIBRE (m)	1 4 0

TALUD MURO	INTERNO	1 . 9 / 1
	EXTERNO	1 . 5 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 0 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	4 7 0 0
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO N 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : NO SE OBSERVO OBRA DE ENTREGA POR ESTAR CUBIERTA DE VEGETACION E INACCESIBLE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

VIEJO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 349

RIO MAIPO	057
CUENCA	

ESTERO EL SAUCE	00
SUB-CUENCA	

ESTERO LA MARQUEZA	721000
FUENTE	

CODIGO: 1

MARIA ISABEL FERNANDEZ ERRAZURIZ
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 10 08 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN ANTONIO	06
COMUNA : SAN ANTONIO	01

COORDENADAS	N	6280200
UTM	E	2803000

DATUM	1	19561
	2	

ALTITUD m.s.n.m	240

DESCRIPCION DE UBICACION

A 23 KMS.AL E.DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE RUTA 78 (SANTIAGO-
SAN ANTONIO) EN EMPALME CON
CAMINO A FUNDO LAS MARQUEZAS.
UBICADO A 3,5 KMS.AL E. DE LA
ESTACION LEYDA. AVANZAR POR
LS KMS.AL NE Y LUEGO POR 5 KMS.
AL E. POR FUNDO LA MARQUEZA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	040
ALTURA DEL MURO (m)	100
ANCHO CORONAMIENTO (m)	500
LARGO CORONAMIENTO (m)	1400
BORDE LIBRE (m)	500

TALUD	INTERNO	1	7/1
MURO	EXTERNO	1	7/1

AÑO CONSTRUCCION: 1935

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	100
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha): 300

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO	R
AÑO REPARACION	1985

ESTADO	R
AÑO REPARACION	1985

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : LATERAL	X	5	800

EVACUADOR DE FONDO	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			
ESTADO	R		
AÑO REPARACION	1985		

POTENCIA GENERADA	KW*10^n	1
	HP	2

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

NUEVO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 350

RIO MAIPO (057)
CUENCA

ESTERO EL SAUCE (00)
SUB-CUENCA

ESTERO LA MARQUEZA (720100)
FUENTE

CODIGO 2

MARIA ISABEL FERNANDEZ ERRAZURIZ
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 10 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN ANTONIO (06)

COMUNA : SAN ANTONIO (01)

COORDENADAS	N	6	2	7	9	1	5
UTM	E		2	7	9	1	0

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 230

DESCRIPCION DE UBICACION

A 22 KMS.AL E. DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE RUTA 78 (SANTIAGO-
SAN ANTONIO), EN EMPALME CON
CAMINO A FUNDO LA MARQUEZA.
UBICADO A 3,5 KMS.AL E. DE LA
ESTACION LEYDA. AVANZAR POR
1,5 KMS.AL NE Y LUEGO POR 4 KMS.
POR FUNDO LA MARQUEZA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)					0	1	4
ALTURA DEL MURO (m)				1	0	8	0
ANCHO CORONAMIENTO (m)					3	3	0
LARGO CORONAMIENTO (m)			1	4	4	0	0
BORDE LIBRE (m)					1	6	5

TALUD INTERNO	2	.	6	/	1	
MURO EXTERNO	1	.	9	/	1	

AÑO CONSTRUCCION 1940

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	150
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 700

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	350

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO S 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.

ESTADO R
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

SANTO TOMAS NOMBRE DEL EMBALSE		Nº EXPEDIENTE
RIO MAIPO CUENCA	0 5 7	Nº REGISTRO 3 5 1
ESTERO EL SAUCE SUB-CUENCA	0 0	
QUEBRADA SIN NOMBRE FUENTE	7 2 0 1 0 1	CODIGO 3
PATRICIO LARRAIN NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		FECHA INFORMACI 1 1 0 8 9 3 DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	0 5	
PROVINCIA : SAN ANTONIO	0 6	
COMUNA : SAN ANTONIO	0 1	

COORDENADAS UTM	N	6 2 7 6 5 0
	E	2 7 5 5 0
DATUM		1 9 5 6 1
		2
ALTITUD m.s.n.m		2 1 9

DESCRIPCION DE UBICACION
A 19 KMS.AL E. DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE CAMINO SANTIAGO-
SAN ANTONIO (RUTA 78) EN EMPALME
CON CAMINO A FUNDO LA MARQUEZA.
UBICADO A 3,5 KMS.AL E. DE LA
ESTACION LEYDA. AVANZAR HACIA
EL SUR POR 2 KMS.HASTA SITIO DEL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0 1 3
ALTURA DEL MURO (m)		6 5 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		8 5 0
LARGO CORONAMIENTO (m)		2 2 0 0 0
BORDE LIBRE (m)		1 0 0

TALUD MURO	INTERNO	1 . 5 / 1
	EXTERNO	1 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION	1 9 1 9

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1 9 9 3

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	0 8 0
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1 9 9 3

AREA REGADA (Ha)

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	1 1 0 0 0

ESTADO	B
AÑO REPARACION	1 9 9 3

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		0 8 0
ESTADO	B	
AÑO REPARACION	1 9 9 3	

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n	1	
HP	2	

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

CORREA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 352

MAIPO (057)
CUENCA

RIO MAIPO (00)
SUB-CUENCA

ESTERO LEYDA (710100)
FUENTE

CODIGO 4

COREA LECAROS MAX
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 16 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN ANTONIO (06)

COMUNA : SAN ANTONIO (01)

COORDENADAS	N	6	2	7	6	2	0
UTM	E		2	7	3	2	0

DATUM	1	9	5	6	
					2

ALTITUD m.s.n.m 197

DESCRIPCION DE UBICACION

A 16 KMS.AL E. DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO (RUTA 78) CON
ESTACION LEYDA. AVANZAR AL SUR
UNOS 2 KMS. POR CAMINO A LEYDA.
CONTINUAR POR CAMINO DE ACCESO
A FUNDO LEYDA DONDE SE UBICA
EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS RECREACIONAL	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)					0	1	2
ALTURA DEL MURO (m)					7	5	0
ANCHO CORONAMIENTO (m)					1	4	0
LARGO CORONAMIENTO (m)			3	2	4	0	0
BORDE LIBRE (m)					0	8	0

TALUD	INTERNO	1	,	8	/	1
MURO	EXTERNO	1	,	3	/	1

AÑO CONSTRUCCION 1920

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION 1984

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	050
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION 1984

AREA REGADA (Ha) 000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	120
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR :		5	

ESTADO R
AÑO REPARACION 1985

EVACUADOR DE FONDO S X 1
N 2
CAPACIDAD m3/seg.
ESTADO B
AÑO REPARACION 1984

POTENCIA GENERADA
KW*10^n 1
HP 2

OBSERVACIONES : FILTRACIONES EN LA BASE DEL TALUD AGUAS ABAJO.
EL RIEGO ES INDIRECTO, PUES SE UTILIZA EL AGUA DE LAS FILTRACIONES DEL EMBALSE.
PARA REGAR PASTIZALES.
VERTEDERO DESTRUIDO AGUAS ABAJO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL SAUCE DE SAN ANTONIO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 353

RIO MAIPO	057
CUENCA	

ESTERO EL SAUCE	00
SUB-CUENCA	

QUEBRADA SIN NOMBRE	720200
FUENTE	

CODIGO: 5

PARCELACION EX- FUNDO EL SAUCE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 12 (DIA) 08 (MES) 93 (AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN ANTONIO	06
COMUNA : SAN ANTONIO	01

COORDENADAS UTM	N	628040
	E	269700

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m	182

DESCRIPCION DE UBICACION

A 12 KMS.AL E. DE SAN ANTONIO
ACCESO DESDE CAMINO SANTIAGO-
SAN ANTONIO (RUTA 78) POR CAMINO
DE ACCESO AL EMBALSE. UBICADO
A UNOS 4,5 KMS.AL O. DE ESTACION
LEYDA.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		02,2
ALTURA DEL MURO (m)		18,2
ANCHO CORONAMIENTO (m)		09,0
LARGO CORONAMIENTO (m)		115,0
BORDE LIBRE (m)		05,0

TALUD MURO	INTERNO	1	7/1
	EXTERNO	1	9/1

AÑO CONSTRUCCION	1940

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	190
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha): 1200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	1	
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARIL	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	1400

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

EVACUADOR DE FONDO	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			190
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA	KW*10^n	1
	HP	2

OBSERVACIONES : EL INFORMANTE NO CONOCIA LOS AÑOS DE REPARACION.
HAY DEPRESIONES SOBRE EL CORONAMIENTO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

MILTIL
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 354

RIO MAIPO (057)
CUENCA

ESTERO EL SAUCE (00)
SUB-CUENCA

QUEBRADA SIN NOMBRE (720300)
FUENTE

CODIGO: 6

AGRICOLA ARIZTIA S.A.
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACION: 12 / 08 / 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN ANTONIO (06)

COMUNA : SAN ANTONIO (01)

COORDENADAS UTM: N 6281700 / E 266400

DATUM: 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m: 150

DESCRIPCION DE UBICACION

A 8,5 KMS.AL E. DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO (RUTA 78) EN BIFURCACION A ESTACION MALVILLA.
AVANZAR AL SUR POR 2 KMS.HASTA
ENTRADA A FUNDO MILTIL DONDE SE
UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS BEBIDA PARA AVES Y CONSUMO HUMANO	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0,15
ALTURA DEL MURO (m)	15,00
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2,30
LARGO CORONAMIENTO (m)	100,00
BORDE LIBRE (m)	0,80

TALUD MURO: INTERNO 1,8/1 — EXTERNO 2,1/1

AÑO CONSTRUCCION: 1982

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	X	1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	000
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha):

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	130
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FONDO: N 2 / B X 1

CAPACIDAD m3/seg: 00

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : NO HAY ANTECEDENTES SOBRE REPARACIONES.
EL AGUA DEL EMBALSE ES ELEVADO POR LA BOMBA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

EL PIÑEO		Nº EXPEDIENTE
NOMBRE DEL EMBALSE		
RIO MAIPO	057	Nº REGISTRO 355
CUENCA		
ESTERO EL SAUCE	00	
SUB-CUENCA		
QUEBRADA DEL TRANQUE	720400	CODIGO 7
FUENTE		
JAIME RUIZ-TAGLE FERNANDEZ		FECHA INFORMACI 12 08 93
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	SAN ANTONIO	06
COMUNA :	SAN ANTONIO	01

COORDENADAS UTM	N	627980
	E	26150
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		100

DESCRIPCION DE UBICACION
A 4 KMS.AL E. DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE SAN ANTONIO POR
CAMINO A SANTIAGO (RUTA 78) TOMAR
BIFURCACION A MIRAMAR Y TRANSI-
TAR POR 4 KMS.HASTA ACCESO A
FUNDO EL PIÑEO, DONDE SE UBICA
EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	025
ALTURA DEL MURO (m)	1030
ANCHO CORONAMIENTO (m)	380
LARGO CORONAMIENTO (m)	6700
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	2.97/1
	EXTERNO	1.7/1

AÑO CONSTRUCCION 1890

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA	X	2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

			CAPACIDAD (m3)
OBRAS DE ENTREGA		1	
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	000
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) 3500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

EVACUADORES DE CRECIDAS			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	3000
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL		5	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		000
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

OBSERVACIONES : NO OPERA LA VALVULA DE LA OBRA DE ENTREGA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE:

CERRILLOS O LEYDA
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 3356

RIO MAIPO — 057
CUENCA

ESTERO SAN JUAN — 00
SUB-CUENCA

ESTERO LEYDA — 710100
FUENTE

CODIGO: 8

ASOC. CANALISTAS TRANQUE CERRILLOS
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 11 / 08 / 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN ANTONIO	06
COMUNA : SAN ANTONIO	01

COORDENADAS	N	6277750
UTM	E	269500
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		190

DESCRIPCION DE UBICACION

A 11 KMS.AL E. DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO (RUTA 78) EN EMPALME
CON CAMINO DE ESTACION LEYDA
A LLOLLEO . AVANZAR POR 4,5 KMS.
AL SW HASTA INGRESO A FUNDO
LEYDA. DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	400
ALTURA DEL MURO (m)	1680
ANCHO CORONAMIENTO (m)	40
LARGO CORONAMIENTO (m)	695
BORDE LIBRE (m)	148

TALUD MURO	INTERNO	2 / 1 / 1
	EXTERNO	2 / 0 / 1

AÑO CONSTRUCCION: 1942

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1985

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 400
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1985

AREA REGADA (Ha): 4200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1 — 250
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARIL		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5

ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1985

EVACUADOR DE FONDO: S X 1 / N 2

CAPACIDAD m3/seg.: 400
ESTADO: B
AÑO REPARACION: 1985

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : PRESENTA DEPRESIONES SOBRE EL MURO.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE

SAN JUAN
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO 3 5 7

RIO MAIPO
CUENCA — 0 5 7

ESTERO SAN JUAN
SUB-CUENCA — 0 0

ESTERO LEYDA
FUENTE — 7 1 0 1 0 0

CODIGO 9

FECHA INFORMACI 1 1 0 8 9 3
DIA MES AÑO

CAJA DE COMPENSACION LOS HEROES
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : SAN ANTONIO — 0 6

COMUNA : SAN ANTONIO — 0 1

COORDENADAS		
UTM	N	6 2 7 6 0 0
	E	2 6 4 5 0

DATUM		
	1 9 5 6 1	
		2

ALTITUD m.s.n.m — 1 2 0

DESCRIPCION DE UBICACION

A 7 KMS.AL SE DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO (RUTA 78) EN EMPALME
CON CAMINO DE ESTACION LEYDA
A LLOLLEO. AVANZAR AL SO HASTA
ACCESO. INMEDIATO AL CAMINO. A
CENTRO RECREACIONAL DE LA CAJA DE COMPENSACION LOS HEROES.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS RECREACIONAL	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 6 5
ALTURA DEL MURO (m)	9 8 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	8 6 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	6 0 0 0
BORDE LIBRE (m)	1 0 0

TALUD MURO	INTERNO	2 , 0 / 1
	EXTERNO	1 , 4 / 1

AÑO CONSTRUCCION

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	3 0 0
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

AREA REGADA (Ha) — 6 0 0 0

ESTADO
BUENO B
REGULAR R
MALO M

ESTADO B
AÑO REPARACION 1 9 8 5

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE	X	1	1 3 0 0
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : LATERAL		5	

ESTADO M
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — S X 1 / M 2

CAPACIDAD m3/seg. 3 0 0
ESTADO B
AÑO REPARACION 1 9 8 5

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL CHEUQUE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 358

RIO MAIPO (057)
CUENCA

QUEBRADA DE LAS MULAS (00)
SUB-CUENCA

QUEBRADA SIN NOMBRE (700100)
FUENTE

CODIGO 10

ALFREDO SMITH MONTE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 170893
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN ANTONIO (06)

COMUNA : SAN ANTONIO (01)

COORDENADAS	N	6267220
UTM	E	273900

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 400

DESCRIPCION DE UBICACION

A 4 KMS.AL N. DE CUNCUMEN.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO (RUTA 78) EN BIFUR-
CACION CON CAMINO DE ESTACION
LEYDA A CUNCUMEN. AVANZAR HACIA
EL SE HASTA CAMINO DE ACCESO A
FUNDO DEL CHEUQUE. DONDE SE UBIC
EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	020
ALTURA DEL MURO (m)	185
ANCHO CORONAMIENTO (m)	240
LARGO CORONAMIENTO (m)	1220
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	1 : 9/1	AÑO CONSTRUCCION
	EXTERNO	1 : 5/1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	080
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 200

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	4900
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARIL		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	N	X 1 / 2
CAPACIDAD m3/seg.		080
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : GRIETAS SOBRE EL CORONAMIENTO (20 CMS DE ESPESOR).

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LAS PALMAS DE CUNCUMEN
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 359

RIO MAIPO (057)
CUENCA

ESTERO CUNCUMEN (00)
SUB-CUENCA

QUEBRADA SIN NOMBRE (691100)
FUENTE

CODIGO 11

SUC. LABARCA SALAS
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 16/08/93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA (05)

PROVINCIA : SAN ANTONIO (06)

COMUNA : SAN ANTONIO (01)

COORDENADAS	N	6164400
UTM	E	274300

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 140

DESCRIPCION DE UBICACION

A 17 KMS.AL SO DE PUANGUE.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO (RUTA 78) EN EMPALME
CON CAMINO DE ESTACION LEYDA
A CUNCUMEN. CONTINUAR POR CAMIN
A LAS PALMAS DONDE SE UBICA EL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0.5
ALTURA DEL MURO (m)	54.0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2.4.0
LARGO CORONAMIENTO (m)	147.00
BORDE LIBRE (m)	0.90

TALUD MURO	INTERNO	1 . 4 / 1	AÑO CONSTRUCCION
	EXTERNO	1 . 2 / 1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION 1993

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 010
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO R
AÑO REPARACION 1993

AREA REGADA (Ha) 500

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1
VERT. POZO O BOCINA		2
VERT. DE ALCANTARIL		3
VERT. DE SIFON		4
OTR : FRONTAL	X	5 — 900

ESTADO R
AÑO REPARACION 1993

EVACUADOR DE FONDO

	B	X 1
	M	2
CAPACIDAD m3/seg.		010
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		1993

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES :

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

RINCONADA I
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 3 6 0

RIO MAIPO
CUENCA — 0 5 7

QUEBRADA DE LAS MULAS
SUB-CUENCA — 0 0

QUEBRADA SIN NOMBRE
FUENTE — 7 0 0 1 0 0

CODIGO 1 2

FECHA INFORMACI 1 7 0 8 9 3
DÍA MES AÑO

WOLFGANG KULENKAMPFS
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 0 5

PROVINCIA : SAN ANTONIO — 0 6

COMUNA : SAN ANTONIO — 0 1

COORDENADAS	N	6 2 6 4 8 0
UTM	E	2 6 7 8 0

DATUM 1 9 5 6 1 / 2

ALTITUD m.s.n.m 2 0 0

DESCRIPCION DE UBICACION

A 21 KMS.AL SE DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO (RUTA 78) EN EMPALM
CON CAMINO DE ESTACION LEYDA A
LLOLLEO. AVANZAR HASTA BIFURCA-
CION A CUNCUMEN. LUEGO, CONTINUA
HASTA LOCALIDAD LA ARBOLEDA.
CONTINUAR POR CAMINO RINCONADA
DE SAN JUAN. DONDE SE UBICA EL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	0 2 2
ALTURA DEL MURO (m)	1 2 9 0
ANCHO CORONAMIENTO (m)	2 3 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	1 5 0 0 0
BORDE LIBRE (m)	1 3 0

TALUD MURO	INTERNO	1 , 5 / 1
	EXTERNO	1 , 5 / 1

AÑO CONSTRUCCION 1 9 5 0

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO B
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1
CON SALIDA AL CANAL	X	2
TUBERIA FORZADA	X	3 — 0 4 0
SIFON		4
OTRO SISTEMA		5

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha) 6 0 0

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	1 1 0 0

ESTADO R
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — a: X 1 / n: 2
CAPACIDAD m3/seg. 0 4 0
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : DESLIZAMIENTOS EN PARTE DEL TALUD AGUAS ARRIBA.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

RINCONADA II		Nº EXPEDIENTE
NOMBRE DEL EMBALSE		
RIO MAIPO	057	Nº REGISTRO 361
CUENCA		
QUEBRADA DE LAS MULAS	00	
SUB-CUENCA		
QUEBRADA SIN NOMBRE	700100	CODIGO 13
FUENTE		
AGRICOLA VIGO LTDA.		FECHA INFORMACI 17 08 93 (DIA MES AÑO)
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL		

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION :	QUINTA	05
PROVINCIA :	SAN ANTONIO	06
COMUNA :	SAN ANTONIO	01

COORDENADAS UTM	N	626370
	E	26870
DATUM		19561
		2
ALTITUD m.s.n.m		300

DESCRIPCION DE UBICACION
A 21 KMS.AL SE DE SAN ANTONIO.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTIAGO
A SAN ANTONIO (RUTA 78) EN EMPALM
CON CAMINO DE ESTACION LEYDA A
LLOLLEO. AVANZAR HASTA BIFUR-
CACION A CUNCUMEN. LUEGO CONTI-
NUAR HASTA LOCALIDAD LA ARBO-
LEDA. FINALMENTE TRANSITAR POR
CAMINO A RINCONADA SAN JUAN.
DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	007
ALTURA DEL MURO (m)	1220
ANCHO CORONAMIENTO (m)	250
LARGO CORONAMIENTO (m)	6300
BORDE LIBRE (m)	082

TALUD MURO	INTERNO	1,5/1
	EXTERNO	1,7/1

AÑO CONSTRUCCION	1950

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	010
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha) 600

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	480

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		010
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : EL INFORMANTE DESCONOCIA LOS AÑOS DE REPARACION DEL EMBALSE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LOS MOLLES O EL CHALACO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO 362

COSTERAS MAIPO-RAPEL
CUENCA — 058

ESTERO YALI
SUB-CUENCA — 03

QUEBRADA LOS MOLLES
FUENTE — 140000

CODIGO 1

PARCELEROS P. P. EL CONVENTO
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 16 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : SAN ANTONIO — 06

COMUNA : SANTO DOMINGO — 03

COORDENADAS	N	6257700
UTM	E	2505500

DATUM 19561 / 2

ALTITUD m.s.n.m 40

DESCRIPCION DE UBICACION

A 25 KMS.AL S. DE SANTO DOMINGO.
ACCESO DESDE SANTO DOMINGO
EN DIRECCION A RAPEL POR RUTA
(G-80-1). ACCESO POR CAMINO VECINAL
EN FUNDO EL CONVENTO.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS SIN USO	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)		0.60
ALTURA DEL MURO (m)		33.0
ANCHO CORONAMIENTO (m)		4.00
LARGO CORONAMIENTO (m)		300.00
BORDE LIBRE (m)		0.20

TALUD MURO	INTERNO	8 . 1 / 1	AÑO CONSTRUCCION 1940
	EXTERNO	6 . 3 / 1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO R
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	210
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha)

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	220
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	

ESTADO B
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO

	B	X	1
	N		2

CAPACIDAD m3/seg. 210
ESTADO B
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA

KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : LAS AGUAS DEL EMBALSE SE UTILIZABAN PARA ABASTECER LAS SALINAS UBICADAS AGUAS ABAJO. HOY ESTO NO OCURRE.
EL MURO PRESENTA DEPRESIONES IMPORTANTES.
EL BORDE LIBRE SE CONSIDERO CON RESPECTO A LA COTA MAS DEPRIMIDA DEL CORONAMIENTO.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

EL PARQUE
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 363

COSTERAS MAIPO-RAPEL	058
CUENCA	
ESTERO YALI	03
SUB-CUENCA	
QUEBRADA EL PARQUE	130100
FUENTE	

CODIGO: 2

EJERCITO DE CHILE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 19 08 93 (DIA MES AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN ANTONIO	06
COMUNA : SANTO DOMINGO	06

COORDENADAS	N	6250700
UTM	E	2530300
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		25

DESCRIPCION DE UBICACION

A 12 KMS.AL NE DE RAPEL.
ACCESO DESDE CAMINO DE SANTO DOMINGO A RAPEL. AVANZAR EN DIRECCION A RAPEL. HASTA UNOS 4 KMS.AL SUR DE PUENTE SOBRE EL ESTERO YALI. LUEGO INGRESAR A HIJUELA BUCALEMU DE PROPIEDAD DEL EJERCITO DE CHILE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS ORNAMENTAL	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	34
ALTURA DEL MURO (m)	60
ANCHO CORONAMIENTO (m)	230
LARGO CORONAMIENTO (m)	1280
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	2,2/1
	EXTERNO	1,8/1

AÑO CONSTRUCCION:

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	010
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha):

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

			CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X	1	120
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

EVACUADOR DE FONDO	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		010
ESTADO	R	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES DE AÑO DE CONSTRUCION Y REPARACIONES RECIENTES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

SAN GUILLERMO
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 364

COSTERAS MAIPO-RAPEL	058
CUENCA	
ESTERO MAITENLAHUE	04
SUB-CUENCA	
ESTERO MAITENLAHUE	01000
FUENTE	

CODIGO: 3

SOC. AGRICOLA Y GANADERA MANUEL RODRIGUEZ
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI: 17 (DIA) 08 (MES) 93 (AÑO)

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA	05
PROVINCIA : SAN ANTONIO	06
COMUNA : SANTO DOMINGO	06

COORDENADAS	N	624900
UTM	E	244500
DATUM		19561 / 2
ALTITUD m.s.n.m		10

DESCRIPCION DE UBICACION

A 11 KMS.AL NW DE RAPEL.
ACCESO DESDE SANTO DOMINGO EN
DIRECCION A RAPEL POR RUTA G-80-1
1 KM.AL SUR DE SAN ENRIQUE DE
BUCALEMU TOMAR CAMINO AL NW
HASTA ACCESO A FUNDO SAN
GUILLERMO DONDE SE UBICA EL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	015
ALTURA DEL MURO (m)	125
ANCHO CORONAMIENTO (m)	360
LARGO CORONAMIENTO (m)	6000
BORDE LIBRE (m)	150

TALUD	INTERNO	1 . 5 / 1
MURO	EXTERNO	2 . 7 / 1

AÑO CONSTRUCCION: 1955

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA	X	2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO	R
AÑO REPARACION	

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	X	1	
CON SALIDA AL CANAL		2	
TUBERIA FORZADA	X	3	100
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

AREA REGADA (Ha): 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS

		CAPACIDAD (m3/seg)
VERT. CAIDA LIBRE	X 1	200
VERT. POZO O BOCINA	2	
VERT. DE ALCANTARI	3	
VERT. DE SIFON	4	
OTR : FRONTAL	X 5	

ESTADO	B
AÑO REPARACION	

EVACUADOR DE FONDO	S	X	1
	N		2
CAPACIDAD m3/seg.			100
ESTADO	B		
AÑO REPARACION			

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES DE REPARACIONES RECIENTES SE DESCONOCEN POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

Nº EXPEDIENTE

LOS POZOS
NOMBRE DEL EMBALSE

Nº REGISTRO: 365

COSTERAS MAIPO-RAPEL — 058
CUENCA

ESTERO MAITENLAHUE — 04
SUB-CUENCA

CODIGO: 4

QUEBRADA DE LAS CASAS — 070000
FUENTE

FECHA INFORMACI: 18 08 93 (DIA MES AÑO)

SOC. AGRICOLA SAN ENRIQUE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : SAN ANTONIO — 06

COMUNA : SANTO DOMINGO — 06

COORDENADAS UTM	N	624720
	E	25000

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m: 75

DESCRIPCION DE UBICACION
A 7,5 KMS.AL NE DE RAPEL.
ACCESO DESDE SANTO DOMINGO POR
CAMINO A RAPEL (G-80-1). AVANZAR
AL SUR HASTA EL PUENTE SOBRE EL
ESTERO YALI. LUEGO 8,5 KMS.
ADELANTE, INGRESAR A FUNDO SAN
ENRIQUE, DONDE SE SITUA EL
EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO	X	2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS		7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	024
ALTURA DEL MURO (m)	845
ANCHO CORONAMIENTO (m)	330
LARGO CORONAMIENTO (m)	20000
BORDE LIBRE (m)	050

TALUD MURO	INTERNO	1.971
	EXTERNO	2.171

AÑO CONSTRUCCION: 1950

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

OBRAS DE ENTREGA

			CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO		1	
CON SALIDA AL CANAL	X	2	
TUBERIA FORZADA	X	3	030
SIFON		4	
OTRO SISTEMA		5	

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

AREA REGADA (Ha): 1000

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	1300

ESTADO: B
AÑO REPARACION:

EVACUADOR DE FOND	S	X 1
	N	2
CAPACIDAD m3/seg.		030
ESTADO	B	
AÑO REPARACION		

POTENCIA GENERADA		
KW*10^n		1
HP		2

OBSERVACIONES : ANTECEDENTES DE REPARACIONES RECIENTES ERAN DESCONOCIDAS POR EL INFORMANTE.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS
DEPTO. DE ESTUDIOS Y PLANIFICACION

CATASTRO PUBLICO DE AGUAS
BANCO DE USUARIOS

REGISTRO DE EMBALSES

1.- ANTECEDENTES GENERALES

N° EXPEDIENTE

HORIZONTE
NOMBRE DEL EMBALSE

N° REGISTRO 366

RIO RAPEL
CUENCA — 060

RIO RAPEL
SUB-CUENCA — 00

QUEBRADA SIN NOMBRE
FUENTE — 260000

CODIGO 5

SOCIEDAD HORIZONTE
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE LEGAL

FECHA INFORMACI 17 08 93
DIA MES AÑO

2.- UBICACION DEL EMBALSE

REGION : QUINTA — 05

PROVINCIA : SAN ANTONIO — 06

COMUNA : SANTO DOMINGO — 06

COORDENADAS	N	6245500
UTM	E	2435050

DATUM	19561
	2

ALTITUD m.s.n.m 25

DESCRIPCION DE UBICACION

A 6 KMS.AL NO DE RAPEL.
ACCESO DESDE SANTO DOMINGO POR
CAMINO A RAPEL (G-80-1). AVANZAR
HASTA SAN ENRIQUE DE BUCALEMU.
1 KM.AL SUR DEL PUENTE SOBRE
ESTERO MAITENLAHUE, TOMAR CAMI-
NO AL O. HASTA PARCELACION HORI-
ZONTE, DONDE SE UBICA EL EMBALSE.

3.- ANTECEDENTES TECNICOS

USO O DESTINO DEL EMBALSE

BEBIDA USO DOMESTICO SANEAM.POBLACION		1
RIEGO		2
ENERGIA HIDROELECTRICA		3
INDUSTRIAL		4
MINERIA		5
RELAVES		6
OTROS USOS SIN USO	X	7
		8

CAPACIDAD MAXIMA (MILLONES m3)	000
ALTURA DEL MURO (m)	10 10
ANCHO CORONAMIENTO (m)	4 8 0
LARGO CORONAMIENTO (m)	870 0
BORDE LIBRE (m)	000

TALUD MURO	INTERNO	1 , 9 / 1	AÑO CONSTRUCCION
	EXTERNO	1 , 5 / 1	

TIPO DE PRESA

DE TIERRA	X	1
DE ROCA		2
DE RELAVES		3
HORMIGON TIPO CONTRA-FUERTE		4
HORMIGON TIPO GRAVEDAD		5
HORMIGON TIPO ARCO		6
TIPO ROCK FILL		7
OTRO TIPO		8

ESTADO M
AÑO REPARACION

OBRAS DE ENTREGA

		CAPACIDAD (m3)
CON SALIDA AL RIO	1	
CON SALIDA AL CANAL	2	
TUBERIA FORZADA	3	
SIFON	4	
OTRO SISTEMA	5	

ESTADO
AÑO REPARACION

AREA REGADA (Ha)

ESTADO

BUENO	B
REGULAR	R
MALO	M

EVACUADORES DE CRECIDAS — CAPACIDAD (m3/seg)

VERT. CAIDA LIBRE		1	
VERT. POZO O BOCINA		2	
VERT. DE ALCANTARI		3	
VERT. DE SIFON		4	
OTR : FRONTAL	X	5	

ESTADO M
AÑO REPARACION

EVACUADOR DE FONDO — s 1 / n 2
CAPACIDAD m3/seg
ESTADO
AÑO REPARACION

POTENCIA GENERADA	
KW*10^n	1
HP	2

OBSERVACIONES : MURO DESTRUIDO DESPUES DE TERREMOTO DE 1985., LA OBRA DE ENTREGA DESAPARECIO CON LA RUPTURA DEL MURO.
EL EMBALSE ESTA FUERA DE SERVICIO POR ROTURA DE PARTE CENTRAL DEL MURO.