PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	1
LUGAR	DIQUE CIPOLLETTI
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	VISTALBA
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	BUENO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	RESIDUOS SÓLIDOS
GRADO CONTAMINACIÓN	BAJO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	C/ SERVIDUMBRE
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Reparaciones civiles y electromecánicas. Mediano plazo: Refuncionalización según escenario Potrerillos y demandas de abastecimiento de población.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Principal azud derivador sobre el Río Mendoza que posee una capacidad operativa de 90 m3/s y del cual se derivan los caudales hacia los canales matrices Cacique Guaymallén y San Martín.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

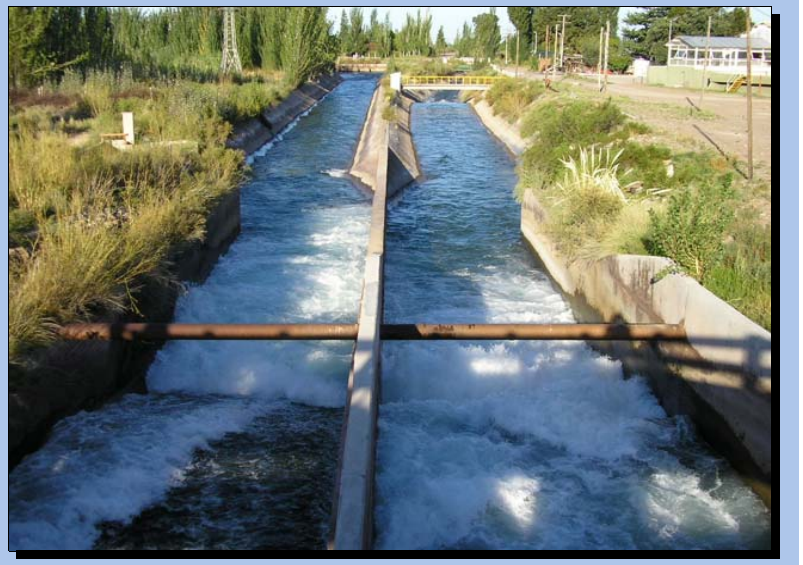
ID	2
LUGAR	CAMARA DESARENADORA
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	VISTALBA
TIPO INFRAESTRUCTURA	DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	BUENO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	RESIDUOS SÓLIDOS
GRADO CONTAMINACIÓN	BAJO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	BAJO
ACCESIBILIDAD	C/ SERVIDUMBRE
ALERTA	AMARILLO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Reparaciones civiles y electromecánicas. Mediano plazo: Refuncionalización según escenario Potrerillos y demandas de abastecimiento de población.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Cámara de desarenado con una capacidad relativa de embalse de 5 hm3, que trabaja con la regulación que se hace en el dique perteneciente a la central Hidroeléctrica Gral. San Martín. En la época de corta anual y demás contingencias, donde no es posible entregar la dotación a las plantas potabilizadoras anexas, se utiliza esta cámara para entregar por vía alternativa el agua cruda para potabilizar.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	3
LUGAR	GRAN COMPARTO C. C. GLLEN Y S. MARTIN
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	BUENO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SÓLIDOS -OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	BAJO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	BAJO
ACCESIBILIDAD	C/ SERVIDUMBRE
ALERTA	AMARILLO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Calibración de estructuras de medición. Mediano plazo: Adecuación del sistema de evacuación Planta OSM y derivación abastecimiento de población.



MEMORIA DESCRIPTIVA

Obra principal de distribución en el sistema del Río Mendoza: Canal Cacique Guaymallén sobre margen izquierda y Canal San Martín sobre margen derecha, con una capacidad operativa máxima de 97 m3/s. Cuenta con aforador sobre el Canal San Martín. Se realiza la calibración de los caudales a derivar por cada canal con el gran aforador Drummond que se ubica aguas abajo sobre el C.C. Guaymallén

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	4
LUGAR	RETORNO PLANTA LUJAN I
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	CONDUCCION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	OSM S.A.
ESTADO CONSERVACIÓN	BUENO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SÓLIDOS -OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MEDIO
SEGURIDAD	RECINTO CERRADO C/ GUARDIA
IMPACTO ALUVIONAL	BAJO
ACCESIBILIDAD	C/ SERVIDUMBRE
ALERTA	AMARILLO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Refuncionamiento sistema de medición y vuelco. Mediano plazo: Refuncionalización del sistema con vuelco al Río Mendoza.

MEMORIA DESCRIPTIVA

En este punto se produce el retorno del agua utilizada para el lavado de los filtros de la planta potabilizadora de Luján I, caudales que vuelven al sistema ingresando al Canal Cacique Guaymallén. Estos caudales son aleatorios.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	5
LUGAR	TOMA HIJUELA LIMA
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO PARCIALMENTE
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SÓLIDOS -OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MEDIO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MEDIO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo. Reparación , conservación y equipamiento electromecánico acorde.Mediano plazo:Refuncionalización del sistema de derivación de riego y abastecimiento de población.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Obra de derivación sobre el C.C.Guaymallén para abastecimiento de riego de Hijuela Lima y derivados, con un caudal promedio menor a 1m3/s.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	6
LUGAR	AFORADOR DRUMMOND
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	DRUMMOND
TIPO INFRAESTRUCTURA	MEDICION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SÓLIDOS -OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MEDIO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	BAJO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Conservación y reparaciones. Mediano plazo: Refuncionalización de sistema de medición.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Gran aforador tipo Parshall ubicado sobre el Canal Cacique Guaymallén que permite cuantificar los caudales derivados por este y calibrar las dotaciones entregadas en el Gran Comparto conjuntamente con el aforador existente en el Canal San Martín. Esta sección de aforo posee una instalación telemétrica que permite colectar los datos y ser enviados en tiempo real a la central ubicada en las oficinas del Dique Cipolletti desde donde se hace un seguimiento de los caudales distribuidos. Es importante la medición durante la asignación de los caudales de uso público cuando se realiza en forma exclusiva.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	7
LUGAR	TOMA HIJUELA CHACRAS DE CORIA
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CHACRAS DE CORIA
TIPO INFRAESTRUCTURA	DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SÓLIDOS -OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MEDIO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	BAJO
ACCESIBILIDAD	C/ SERVIDUMBRE
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Realización azud de derivación para bajos caudales. Mediano plazo: Instalación de sistema de medición

MEMORIA DESCRIPTIVA

Toma sobre el C.C. Guaymallén que deriva caudales de riego para la Hijuela Chacras de Coria y la Hijuela La Falda. Ambos canales de red secundaria abastecen al distrito de Chacras de Coria y generan numerosos retornos al sistema del C.C. Guaymallén a través de los desagües que son captados por los colectores aluvionales.Esta toma cuenta con aforador de entrada y esta integrado a la red telemétrica y es operado por personal del Dique Drummond.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	8
LUGAR	DIQUE MORALES SOLANILLA VILLANUEVA
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	DRUMMOND
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO PARCIALMENTE
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SÓLIDOS -OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MEDIO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MEDIO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Ejecución de cierre de seguridad y reparaciones. Mediano plazo: Realización vertedero y revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Dique sobre el C.C. Guaymallén que deriva caudales de riego para los canales Morales, Solanilla y Villanueva, e hijuela Calderón y Primera Guiñazú, ubicados sobre la margen derecha.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	9
LUGAR	TOMA HIJUELA SEGUNDA GUIÑAZU
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	DRUMMOND
TIPO INFRAESTRUCTURA	DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SÓLIDOS - OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MEDIO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MEDIO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Ejecución de cierre de seguridad, azud derivador para bajos caudales y reparaciones. Mediano plazo: Refuncionalización sistema de derivación.Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Toma sobre el C.C.Guaymallén que deriva caudales de riego para la hijuela Segunda Guiñazú, ubicada sobre margen derecha.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	10
LUGAR	COLECTOR CALLE ALTE BROWN
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CHACRAS DE CORIA
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	HIDRÁULICA
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Realización salto estabilizador.Mediano plazo:Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

En este punto se produce el vuelco de caudales pluvioaluvionales que escurren por calle Alte Brown de Chacras de Coria, provenientes de una importante cuenca suburbana y urbana de Luján.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	11
LUGAR	DIQUE MATRIZ GIL
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	DRUMMOND
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Liberación de servidumbres , construcción de casa encargado dique, cierres y reparaciones.Mediano plazo:Refuncionalización sistema de derivación.Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Dique ubicado sobre el C.C. Guaymallén que deriva caudales de riego hacia el canal Matriz Gil, ubicado sobre margen derecha. De este canal derivan a su vez , el Ramo Peirano, e hijuelas: Gil, Bóvedas de Corvalán, Delgado, Terreros, Palma y Estrella.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	12
LUGAR	COLECTOR CALLE PUEYRREDON
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CHACRAS DE CORIA
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	HIDRÁULICA
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Realización salto estabilizador.Mediano plazo:Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.

MEMORIA DESCRIPTIVA

En este punto se produce el vuelco de caudales pluvioaluvionales que escurren por calle Pueyrredón de Chacras de Coria, antiguo zanjón hoy convertido en arteria vial.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	13
LUGAR	COLECTOR ALUVIONAL SOSA
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CHACRAS DE CORIA
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	HIDRÁULICA
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Reparación de losas y juntas.Conservación y extracción de material. Mediano plazo:Ejecución de obras de control y retardo de tiempos de concentración en la cuenca activa.Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Colector aluvional que descarga al C.C. Guaymallén gran parte de los aporte pluvio-aluvionales de la cuenca pedemontana y urbana de Chacras de Coria y Vistalba con caudales máximos de 100 m3/s. Además conduce sobrantes de riego de la zona de Chacras de Coria que son descargados a este colector en algunos puntos de la red de riego.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	14
LUGAR	ANTIGUA FÁBRICA FABRIL CASALE
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CHACRAS DE CORIA
TIPO INFRAESTRUCTURA	DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO PARCIALMENTE
JURISDICCIÓN	PRIVADA
ESTADO CONSERVACIÓN	CALAMITOSO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO CERRADO C/ GUARDIA
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Demolición completa de la obra.Mediano plazo: Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Antigua obra de aprovechamiento energético, hoy en estado calamitoso.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	15
LUGAR	COLECTOR CALLE BESARES
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	CHACRAS DE CORIA
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO PARCIALMENTE
JURISDICCIÓN	HIDRÁULICA
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo:Realización salto estabilizador.Mediano plazo:Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

En este punto se produce el vuelco de caudales pluvioaluvionales que escurren por calle Besares de Chacras de Coria, colectando los caudales torrenciales generados al Norte del Colector Sosa.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	16
LUGAR	DIQUE CARRODILLA
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	LA PUNTILLA
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO PARCIALMENTE
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	BUENO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO CERRADO C/ GUARDIA
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Ejecución sistema de derivación independiente para abastecimiento de población y conservación.Mediano plazo: Refuncionalización del Dique para desarenos y ejecución de vertederos.Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Principal dique derivador aguas abajo del Gran Comparto C.C. Guaymallén-C. Sn Martín. En este dique se produce la derivación de caudales de riego hacia la Rama Jarillal (margen izquierda) y Rama Sobremonte (margen derecha), pero fundamentalmente se entrega la dotación de uso público para las plantas potabilizadoras de Alto Godoy y Benegas (OSM SA) y La Pequeña (municipio de Maipú).Dada su ubicación en el C.C. Guaymallén y la afectación de cauces evacuadores aguas arriba, debe regularse en forma continua los caudales de riego y de abastecimiento de población manteniendo un nivel constante de carga en el dique

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	17
LUGAR	COLECTOR VIAMONTE-LINIERS
DEPARTAMENTO	LUJAN DE CUYO
DISTRITO	LA PUNTILLA
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO SIN FONDO
JURISDICCIÓN	HIDRÁULICA
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo:Reparación de losas y juntas.Conservación y extracción de material. Mediano plazo:Ejecución de obras de control y retardo de tiempos de concentración en la cuenca activa.Revestimiento Canal Cacique Guaymallén tramos faltantes.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Cauce aluvional que recepta los caudales torrenciales de la cuenca del Tejo-Chacras de Coria con un caudal máximo de vuelco de 196 m3/s, con un tiempo de recurrencia de 50 años.Este colector tiene su punto de vuelco aguas abajo del Dique Carrodilla y tiene incidencia directa sobre la calidad de agua en el tramo de retorno de la Planta Benegas.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	18
LUGAR	DIQUE PILAR
DEPARTAMENTO	GODOY CRUZ
DISTRITO	LAS TORTUGAS
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Conservación y reparación. Mediano plazo: Refuncionalización del sistema de evacuación pluvial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Dique secundario de derivación sobre el C.C.Guaymallén para abastecimiento de riego de la Rama Mathus Hoyos, con un caudal promedio entre 4 y 5 m3/s.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	19
LUGAR	CALLE RIVADAVIA Y CANAL CACIQUE GLLÉN
DEPARTAMENTO	GODOY CRUZ
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	CONDUCCION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	BUENO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Liberación de servidumbres y cierres de puntos de vuelcos de contaminación. Mediano plazo: Refuncionalización sistema de derivación FFCC y empalmes tramos existentes.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tramo impermeabilizado en el año 2005, con sección hidráulica natural y ocupación de servidumbre de acueducto por construcciones clandestinas.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	20
LUGAR	COLECTOR ALUVIONAL MAURE AL CANAL CACIQUE GL
DEPARTAMENTO	GODOY CRUZ
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	HIDRÁULICA
ESTADO CONSERVACIÓN	BUENO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Reparación de losas y juntas.Conservación y extracción de material. Mediano plazo:Ejecución de obras de control y retardo de tiempos de concentración en la cuenca activa.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Colector aluvional que descarga al C.C. Guaymallén gran parte de los aporte pluvio-aluvionales de la cuenca pedemontana y urbana de Godoy Cruz y La Puntilla con reciente habilitación de vuelcos municipales desde calle J.V. González hacia el este, y con caudales máximos mayores a 200 m3/s.La sección hidráulica aguas arriba es mayor a la del canal Cacique Guaymallén.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	21
LUGAR	DIQUE TAJAMAR
DEPARTAMENTO	GODOY CRUZ
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo:Reparación y conservación. Mediano plazo: Relocalización de tomas derivadas y refuncionalización del sistema de derivación.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Dique secundario de derivación sobre el C.C.Guaymallén para abastecimiento de riego de la Rama Tajamar y toma Municip. De Guaymallén y DPV, con un caudal promedio de entre 1 y 2 m3/s.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	22
LUGAR	COLECTOR ALUVIONAL FRÍAS
DEPARTAMENTO	CIUDAD
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	HIDRÁULICA
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Reparación de losas y juntas.Conservación y extracción de material. Mediano plazo:Revestimiento tramos faltantes o realizados en piedra.Ejecución de obras de control y retardo de tiempos de concentración en la cuenca activa.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Colector aluvional que descarga al C.C. Guaymallén gran parte de los aporte pluvio-aluvionales de la cuenca pedemontana y urbana de Godoy Cruz y Capital con reciente habilitación de vuelcos municipales , y con caudales máximos mayores a 200 m3/s.La sección hidráulica aguas arriba es igual o mayor a la del canal Cacique Guaymallén.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

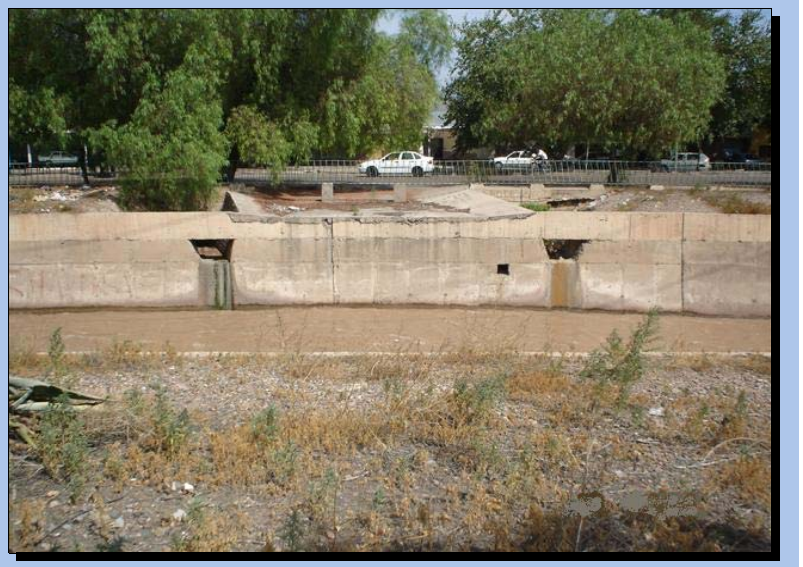
ID	23
LUGAR	DESCARGADOR 4ª SECCION AREA FUNDACIONAL
DEPARTAMENTO	CIUDAD
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	MUNICIPAL
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo. Conservación. Mediano plazo:Ejecución de obras de control y retardo de tiempos de concentración en la cuenca activa.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Colector aluvional que descarga al C.C. Guaymallén gran parte de los aporte pluvio-aluvionales de la cuenca urbana de la 3ª y 4ª sección.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	24
LUGAR	DESCARGADORES ALUVIONALES CAPITAL
DEPARTAMENTO	CIUDAD
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	MUNICIPAL
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo. Conservación. Mediano plazo:Ejecución de obras de control y retardo de tiempos de concentración en la cuenca activa.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.



MEMORIA DESCRIPTIVA

Colectores aluvionales que descargan al C.C. Guaymallén gran parte de los aporte pluvio-aluvionales de la cuenca urbana de la 2ª y 4ª sección.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	25
LUGAR	TOMA HIJUELA TOBAR GRANDE
DEPARTAMENTO	GUAYMALLÉN
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ANARANJADO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo. Conservación. Mediano plazo:Relocalización de tomas derivadas y refuncionalización del sistema de derivación.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Obra de derivación sobre el C.C.Guaymallén para abastecimiento de riego de la Hijuela Tobar Grande, con un caudal promedio menor a 1m3/s.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	26
LUGAR	PUENTE CALLE MARIANO MORENO
DEPARTAMENTO	GUAYMALLÉN
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	CONDUCCION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DPV
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MUY ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	ALTO
ACCESIBILIDAD	C/SERVIDUMBRE
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Reparación de obra y gestión para la erradicación de los vuelcos de basura.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Puente sobre el Cnal Cacique Guyamallén sin barandas de protección y en estado riesgoso, con acumulación permanente de basura en todo el tramo.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	27
LUGAR	DIQUE ALGARROBAL
DEPARTAMENTO	LAS HERAS
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MUY ALTO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE PARCIALMENTE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Ejecución de obras de seguridad y cierre y mantención general. Mediano plazo: Refuncionalización del sistema de evacuación pluvial en forma independiente y revestimiento o entubamiento Canal Cacique Guaymallén para riego .

MEMORIA DESCRIPTIVA

Dique secundario de derivación sobre el C.C.Guaymallén para abastecimiento de riego de la Rama Algarrobal y otros, con un caudal promedio de entre 3 y 4 m3/s.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	28
LUGAR	COLECTOR LOS CIRUELOS Y CL CACIQUE GLLÉN
DEPARTAMENTO	LAS HERAS
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO
JURISDICCIÓN	HIDRÁULICA
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MUY ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE PARCIALMENTE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo. Conservación. Mediano plazo:Ejecución de obras de control y retardo de tiempos de concentración en la cuenca activa.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Colector aluvional que descarga al C.C. Guaymallén gran parte de los aporte pluvio-aluvionales de la cuenca urbana y pedemontana de Capital , y con caudales máximos mayores a 200 m3/s.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	29
LUGAR	CRUCE FFCC.. Y VUELCO COLECTOR RAZQUIN
DEPARTAMENTO	LAS HERAS
DISTRITO	CIUDAD
TIPO INFRAESTRUCTURA	ADUCCIÓN
TIPO DE OBRAS	SIN REVESTIR
JURISDICCIÓN	MUNICIPAL
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MUY ALTO
SEGURIDAD	RECINTO ABIERTO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE PARCIALMENTE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Conservación y adecuación de puentes. Mediano plazo: Revestimiento y ejecución de saltos estabilizadores.Ejecución de obras de control y retardo de tiempos de concentración en la cuenca activa.Ejecución de obras de adecuación canal Cacique Guaymallén, aguas debajo de acuerdo a caudal erogado.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Colector aluvional que descarga al C.C. Guaymallén gran parte de los aporte pluvio-aluvionales de la cuenca urbana de Las Heras y Acceso Norte, y con caudales máximos mayores a 10 m3/s.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	30
LUGAR	PUENTE CALLE A. DEL VALLE-SINDICATO CANILLITAS
DEPARTAMENTO	LAS HERAS-GUAYMA
DISTRITO	PLUMERILLO-BERMEJO
TIPO INFRAESTRUCTURA	CONDUCCION
TIPO DE OBRAS	SIN REVESTIR
JURISDICCIÓN	DPV
ESTADO CONSERVACIÓN	REGULAR
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MUY ALTO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE PARCIALMENTE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Conservación, limpieza, reparación de estructuras, completar sistema de gaviones y colchonetas. Mediano plazo:Refuncionalización del sistema de evacuación pluvial en forma independiente y revestimiento o entubamiento Canal Cacique Guaymallén para riego

MEMORIA DESCRIPTIVA

Puente sobre el Cnal Cacique Guyamallén sin carriles peatonales y estructura colapsada.Sitio con acumulación permanente de basura en todo el tramo.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	31
LUGAR	ZONA LADRILLERA CALLE QUINTANA
DEPARTAMENTO	LAS HERAS
DISTRITO	ALGARROBAL
TIPO INFRAESTRUCTURA	CONDUCCION
TIPO DE OBRAS	SIN REVESTIR
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MUY ALTO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE PARCIALMENTE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo: Limpieza del cauce y liberación de ambas márgenes para tránsito. Mediano plazo:Refuncionalización del sistema de evacuación pluvial en forma independiente y revestimiento o entubamiento Canal Cacique Guaymallén para riego

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tramo Cnal Cacique Guaymallén sin ningún tipo de obra de corrección hidráulica con barrancas y vegetación natural invadiendo el lecho y cauce.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	32
LUGAR	TOMA CANAL ESTEBAN
DEPARTAMENTO	LAVALLE
DISTRITO	LA PEGA
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO PARCIALMENTE
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MUY ALTO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE PARCIALMENTE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo. Reparación , conservación y equipamiento electromecánico acorde.Mediano plazo:Refuncionalización del sistema de evacuación pluvial en forma independiente y revestimiento o entubamiento Canal Cacique Guaymallén para riego .

MEMORIA DESCRIPTIVA

Obra de derivación sobre el C.C.Guaymallén para abastecimiento de riego de la Hijuela Esteban y derivados, con un caudal promedio entre a 1 y 2 m3/s.

PROBLEMATICA ACTUAL DEL SISTEMA HÍDRICO
CANAL CACIQUE GUAYMALLÉN-AÑO 2006

ID	33
LUGAR	TOMA JOCOLÍ-TULUMAYA
DEPARTAMENTO	LAVALLE
DISTRITO	JOCOLI
TIPO INFRAESTRUCTURA	CAPTACION Y DERIVACION
TIPO DE OBRAS	REVESTIDO PARCIALMENTE
JURISDICCIÓN	DGI
ESTADO CONSERVACIÓN	MALO
TIPO DE CONTAMINACIÓN	R. SOLIDOS-CLOACALES-INDUSTRIALES-OTROS
GRADO CONTAMINACIÓN	MUY ALTO
SEGURIDAD	RECINTO PARCIALMENTE CERRADO
IMPACTO ALUVIONAL	MUY ALTO
ACCESIBILIDAD	SERVIDUMBRE PARCIALMENTE OCUPADA
ALERTA	ROJO
ACCIONES PREVISTAS	Corto plazo. Reparación , conservación y equipamiento electromecánico acorde.Mediano plazo:Refuncionalización del sistema de evacuación pluvial en forma independiente y revestimiento o entubamiento Canal Cacique Guaymallén para riego .

MEMORIA DESCRIPTIVA

Obra de derivación sobre el C.C.Guaymallén para abastecimiento de riego de los canales Jocolí y Tulumaya y derivados, con un caudal promedio mayor a 5m3/s.