PROYECTO: PROYECTO HIDROLÓGICO ALTO MAIPO

I. ANTECEDENTES

El proyecto comprende dos centrales hidroeléctricas de pasada, denominadas Alfalfal II y Las Lajas, que aportarán en conjunto aproximadamente 531 MW al Sistema Interconectado Central (SIC). Para producir la energía, se ocuparán parte de las aguas de los ríos Volcán, Yeso y Colorado. El proyecto se ubica en la comuna de San José de Maipo, Provincia Cordillera, Región Metropolitana, aproximadamente a 50 km. al este de Santiago. El proyecto es desarrollado por Sociedad Alto Maipo SpA, la cual es controlada en un 60% por AES Gener S.A. (filial de la compañía estadounidense AES Corp) y en un 40% por Antofagasta Minerals. El monto de inversión inicial alcanza los US\$700 millones, y es financiado por un sindicato de bancos multilaterales y bancos comerciales nacionales y extranjeros, integrado por Overseas Private Investment Corporation, Inter-American Development Bank, International Finance Corporation, Corpbanca, Banco de Crédito e Inversiones, Banco Itaú Chile, Banco del Estado de Chile, KfW Ipex-Bank GmbH y DNB Bank ASA. La hidroeléctrica podría estar operativa para 2017. 1234

II. DESCRIPCIÓN CRONOLÓGICA DEL CONFLICTO

Junio 2007: AES Gener S.A. presenta un primer Estudio de Impacto Ambiental ante el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), el cual es acogido a trámite unos días después de su presentación.⁵

Octubre 2007: AES Gener S.A. envía una carta a SEIA, solicitando suspender la evaluación del proyecto, lo cual es aceptado por SEIA el mismo día.⁶

Mayo 2008: AES Gener S.A. solicita retirar el Proyecto Hidrológico Alto Maipo del SEIA, lo cual es aprobado el mismo día. Sociedad Alto Maipo SpA presenta un nuevo Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo Exp. N° 105.8

Junio 2008: SEIA envía el EIA del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo Exp. N° 105 a la Ilustre Municipalidad de San José de Maipo, para que éste se encontrara a disposición de la ciudadanía para hacer las consultas u observaciones pertinentes.⁹

Marzo 2009: COREMA Región Metropolitana resuelve calificar favorablemente el Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo Exp. N° 105 presentado por AES Gener S.A. ¹⁰

Diciembre 2009: La Comisión de Recursos Naturales de la Cámara de Diputados concluye que el proyecto Alto Maipo no debió haber sido aprobado por COREMA Metropolitana en las condiciones en que fue presentado el proyecto, dada la gran cantidad de irregularidades existentes en el mismo. Además, concluye que se provocará la degradación de la cuenca del Río Maipo con la instalación de ciertas centrales, ya que éstas destruirían las subcuencas El Volcán, El Yeso y El Colorado. Dicho informe sería entregado a Contraloría General para la búsqueda de responsabilidades pertinentes. 111213

Esta ficha fue elaborada por María Ignacia Rodríguez en el marco del proyecto Fondecyt Iniciación nº 1151215 "Lo que los conflictos producen: configuraciones y dinámicas de la conflictividad socio territorial en Chile y sus consecuencias sobre las políticas públicas y los territorios" a cargo de los profesores Gonzalo de la Maza (Universidad de Los Lagos), Christian Martínez (Universidad de Los Lagos) y Antoine Maillet (Instituto de Asuntos Públicos de la Universidad de Chile).

Febrero 2012: AES Gener inicia la construcción de las obras de desforestación para el Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo.¹⁴

Agosto 2012: AES Gener culmina contratos de obras de construcción para el proyecto Alto Maipo. Las licitaciones favorecieron a Voith Hydro, que proveerá el suministro, montaje y equipamiento de generación del proyecto; Strabag, que ejecutará todas las obras civiles y subterráneas que se desarrollen por el valle del río Colorado, y Hochtief / CMC, que hará lo mismo, pero en los valles de los ríos Yeso y Volcán. ¹⁵ Coordinadora No Alto Maipo llama a la Marcha Multicultural en contra de proyecto hidroeléctrico Alto Maipo. ¹⁶

Marzo 2013: Una serie de organizaciones civiles llaman a la Marcha en Defensa del Agua, de carácter nacional, llamada por cortes de agua ocurridos en enero y febrero de ese año. ¹⁷

Julio 2013: SEIA multa con cerca de 40 millones de pesos a AES Gener por usar derechos de agua ajenos, por talar especies protegidas por ley y realizar faenas no aprobadas en la Resolución de Calificación del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo.¹⁸

Agosto 2013: Alrededor de 5 mil personas se reunieron en la plaza de La Obra, en la entrada al Cajón del Maipo, en protesta por la construcción del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo. ¹⁹ Pobladores de la zona del Cajón del Maipo y estudiantes secundarios se toman el Ministerio del Medio Ambiente, en protesta por proyecto Alto Maipo. ²⁰

Noviembre 2013: Es difundido el vídeo "Voces por los Ríos Libres – No Alto Maipo" en el cual una serie de personajes de distintas áreas (actores, líderes sociales y activistas) llaman a la ciudadanía a oponerse al proyecto Alto Maipo.²¹

Diciembre 2013: Comienzan las obras de construcción del Proyecto Hidrológico Alto Maipo.²²

Junio 2014: Son encontrados restos de un cementerio indígena en el sector de Los Maitenes, en las obras de excavación de un túnel del Proyecto Alto Maipo. Dichos restos pertenecerían a la cultura prehispánica de los Chiquillanes. La zona estaba identificada en el EIA de Alto Maipo, pero denominado como un sitio de influencia indirecta. Los vecinos de la zona denuncian que de no ser protegidos, dichos restos arqueológicos podrían verse gravemente dañados.²³

Agosto 2014: Se realiza la marcha carnaval "Puente Alto se levanta contra el Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo"²⁴

Octubre 2014: Alrededor de 60 vecinos se tomaron el camino a Maitenes, sector El Colorado por protesta en contra del proyecto hidroeléctrico Alto Maipo. Se produjeron altercados con Carabineros y Fuerzas Especiales.²⁵ La Coordinadora Ciudadana Ríos del Maipo presentó una denuncia ante la Superintendencia de Medio Ambiente solicitando un procedimiento sancionatorio en contra del proyecto Alto Maipo, acusando un reiterado incumplimiento de la Resolución de Calificación Ambiental.²⁶

Septiembre 2015: Coordinadora No Alto Maipo inicia una campaña internacional para detener la construcción de Alto Maipo, para lo cual envía en su representación a Juan Pablo Orrego, director de la ONG Ecosistemas y ganador del premio medioambiental Goldman, con una delegación a

presentarse en Washington D.C. ante el Banco Interamericano de Desarrollo y otros bancos que están financiando el proyecto.²⁷

Noviembre 2015: Comunidad de Maitenes se toma el camino por incumplimientos de Alto Maipo²⁸

Diciembre 2015: Es realizada el sábado 5 de ese mes la Gran Marcha Familiar NO Alto Maipo, de carácter nacional, a la que asistieron más de 30000 manifestantes en Santiago de forma pacífica. Es lanzado el corto "Defiende Maipo", realizado por Patricio Mekis y Federico Mekis, embajadores de la marca Patagonia, que auspició el documental. 31

Enero 2016: Colegio Médico da a conocer el "Informe Aguas del Cajón del Maipo y Alto Maipo – Muestras CMA", solicitado por la Coordinadora No Alto Maipo en noviembre 2015, el cual detectó altas concentraciones de elementos tóxicos en el agua cercana a las faenas de excavación de túneles del Proyecto Alto Maipo. Todos los metales pesados encontrados en las pruebas (plomo, molibdeno, manganeso, hierro y arsénico) son altamente dañinos para la salud y en su mayoría, agentes cancerígenos.³²

Febrero 2016: Corte de Apelaciones de San Miguel acoge a tramitación el Recurso de Protección en contra de Alto Maipo presentado por la Coordinadora No Alto Maipo, la Cámara de Turismo de San José de Maipo, la Corporación de Turismo Ecuestre "Los Arrieros del Cajón del Maipo", el Comité de Prevención, Seguridad y Emergencias de San Alfonso, los concejales Mite Birke y Andy Ortiz y 140 vecinos. Los argumentos principales consisten en la contaminación de las aguas del Río Maipo y sus afluentes con arsénico por parte de Alto Maipo. Estas conclusiones fueron obtenidas a través de pruebas de aguas realizadas por el Colegio Médico. El diputado Daniel Melo (PS), miembro de la Comisión de Medio Ambiente de la Cámara Baja expresó abiertamente su apoyo al recurso judicial presentando un escrito ante la Corte de Apelaciones de San Miguel. AES Gener negó rotundamente que la contaminación de las aguas tenga que ver con el proyecto que están desarrollando. 36

Abril 2016: La Corte de Apelaciones de San Miguel solicitó a la Superintendencia de Medio Ambiente que le entregara información con respecto a la calidad de las aguas del Río Maipo y sus afluentes, en el marco de la investigación que está realizando en virtud del Recurso de Protección contra Alto Maipo presentado por la Coordinadora No Alto Maipo.³⁷ El Ministro de Obras Públicas, Alberto Undurraga, mencionó a los medios de comunicación que la Superintendencia de Servicios Sanitarios debe investigar y establecer si la construcción del proyecto Alto Maipo tiene responsabilidad en los cortes de agua que afectaron a la capital a mediados de abril.³⁸

A través de un reportaje en The Clinic se da a conocer la situación en la que se encuentra el pueblo de El Alfalfal, el cual fue encerrado en paredes aislantes de sonido y contaminación por parte de AES Gener. Esto, dado que es uno de los siete puntos estratégicos de Alto Maipo.³⁹

III. TABLA SINTÉTICA

Etapa	Actores	Repertorio	Factores contextuales relacionados	Concentración territorial	Resultados	Observaciones Otros
Etapa 0	- AES Gener	- AES Gener				
2007-2008	S.A.	S.A. presenta un				
Primer intento		primer EIA para				
		el proyecto, pero				
		la misma				
		empresa solicita				
		suspender su				
		evaluación y				
		posteriormente,				
		retirar el				
		proyecto del				
		SEIA.				
Etapa 1	- Soc. Alto	- La Comisión			- AES Gener S.A.	
2008 – 2012	Maipo SpA	de RRNN de la			inicia la	
Puesta en	- COREMA	Cámara de			construcción de	
marcha del	Metropolitana	Diputados			las obras del	
proyecto	- Comisión de	concluye el			proyecto	
	RRNN de la	proyecto no				
	Cámara de	debió haber sido				
	Diputados	aprobado en las				
		condiciones en				
		que fue				
Etana 2	- Coordinadora	presentado Movilización en			- Alta	
Etapa 2 2012 – 2015	No Alto Maipo	acciones			mediatización del	
Inicio de las	- Coordinadora	públicas			movimiento	
movilizaciones	Ríos del Maipo	publicas			movimiento	
movinzaciones	Kios dei maipo					

- Pobladores del	- Marcha		contrario a Alto	
Cajón del Maipo	multicultural en		Maipo	
- Estudiantes	contra de Alto		- El proyecto	
secundarios	Maipo (2012)		continúa su	
- Personajes de	- Marcha en		construcción sin	
distintas áreas	Defensa del		mayores	
(actores, líderes	Agua (2013)		complicaciones	
sociales,	- Marcha		1	
activistas)	carnaval "Puente			
- Vecinos de	Alto se levanta			
Maitenes	contra el			
	Proyecto			
	Hidrológico Alto			
	Maipo" (2014)			
	- Gran Marcha			
	Familiar NO			
	Alto Maipo			
	Difusión			
	 Difusión del 			
	vídeo "Voces			
	por los Ríos			
	Libres – No Alto			
	Maipo" (2013)			
	Movilización			
	mediante			
	acciones de			
	fuerza			
	- Toma del			
	Ministerio del			
	Medio Ambiente			
	(2013)			

	1				I
		- Toma del			
		camino hacia			
		Maitenes (2014			
		y 2015)			
		Articulación			
		- Coordinadora			
		No Alto Maipo			
		inicia una			
		campaña			
		internacional			
		presentándose			
		ante el BID			
Etapa 3	- Coordinadora	Conocimiento		- El informe del	
2015 – presente	No Alto Maipo	experto		Colegio Médico	
Judicialización	- Cámara de	- Coordinadora		dio a conocer la	
del conflicto	Turismo de San	No Alto Maipo		contaminación del	
	José de Maipo	encarga al		río Maipo con	
	- Corporación	Colegio Médico		metales pesados	
	de Turismo	un informe sobre		en lugares	
	Ecuestre "Los	el estado de las		cercanos a los de	
	Arrieros del	aguas del río		las obras de Alto	
	Cajón del	Maipo		Maipo.	
	Maipo"	Acción judicial		- La Corte de	
	- Comité de	- Presentación de		Apelaciones de	
	Prevención,	Recurso de		San Miguel inicia	
	Seguridad y	Protección en		una investigación	
	Emergencias de	contra de Alto		en virtud del	
	San Alfonso	Maipo por la		recuro de	
	- Concejales	contaminación		protección	
	Mite Birke y	de las aguas del		presentado por la	
	Andy Ortiz	río Maipo, el			

- Vecinos del	cual es acogido		Coordinadora No	
Cajón del Maipo	por la Corte de		Alto Maipo.	
- Diputado	Apelaciones de		- La Corte de	
Daniel Melo	San Miguel.		Apelaciones de	
(PS)			San Miguel	
			solicita a la	
			Superintendencia	
			de Medio	
			Ambiente que	
			entregue	
			información con	
			respecto a la	
			calidad de las	
			aguas del río	
			Maipo y su	
			afluentes	

IV. REFERENCIAS

El sector alto del río Maipo fue declarado Zona de Interés Turístico en 2001 y Reserva Natural de Biodiversidad en 2006.

Coordinadora No Alto Maipo

- Página web: http://www.riosdelmaipo.cl/
- Facebook: https://www.facebook.com/NoAlProyectoAltoMaipo/ (185.554 likes)
- YouTube: http://www.youtube.com/Defensariomaipo

Yo Protejo el Agua de Santiago www.yoprotejoelaguadesantiago.cl

Material Audiovisual

Patagonia – Defiende Maipo

https://vimeo.com/110601658

Universidad de Chile – No Alto Maipo

https://www.youtube.com/watch?v=FLjXRBEH-R8

TVN – Hidroeléctrica Alto Maipo: energía o conservación

http://www.tvn.cl/player/play/?id=1521571

Voces por Los Ríos Libres – No Alto Maipo

https://www.youtube.com/watch?v=N3iZIVRPg3c

Artículos de interés

Alejandro Navarro – Alto Maipo: un mal proyecto por donde se lo mire

http://www.elmostrador.cl/noticias/opinion/2014/08/04/alto-maipo-un-mal-proyecto-por-donde-se-lo-mire/

Capacitaciones Trip – Irregularidades en la aprobación del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo

https://www.capacitacionestrip.cl/IrregularidadesEnAprobacion.pdf

Abogados representantes de Coordinadora No Alto Maipo

Macarena Soler; Álvaro Toro

Otros

Colegio Médico – Informe Aguas del Cajón del Maipo y Alto Maipo – Muestras CMA, obtenidas el 24 de noviembre de 2015, disponible en http://olca.cl/oca/informes/Informe-contaminacion-de-aguas-Cajon-del-Maipo.pdf

V. NOTAS

http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipal.php?modo=ficha&id_expediente=2933044

http://seia.sea.gob.cl/expediente/expedientesEvaluacion.php?modo=ficha&id_expediente=2227972

⁶ Ficha del Proyecto: Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo

http://seia.sea.gob.cl/expediente/expedientesEvaluacion.php?modo=ficha&id_expediente=2227972

⁷ SEIA Resolución Exenta N° 327/2008

http://seia.sea.gob.cl/archivos/EIA/2013120301/EIA_2227972_DOC_2128881791_23.pdf

⁸ Ficha del Proyecto: PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO Exp. N° 105

http://seia.sea.gob.cl/expediente/expedientesEvaluacion.php?modo=ficha&id_expediente=2933044

⁹ Ficha del Proyecto: PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO Exp. N° 105

 $http://seia.sea.gob.cl/expediente/expedientes Evaluacion.php?modo=ficha\&id_expediente=2933044$

¹⁰ COREMA Región Metropolitana Resolución Exenta N° 256/2009

¹² Cámara de Diputados cuestionó proyecto hidroeléctrico Alto Maipo

http://www.cooperativa.cl/noticias/pais/energia/generacion-electrica/camara-de-diputados-cuestiono-proyecto-hidroelectrico-alto-maipo/2009-12-10/094556.html

¹³ SEGUNDA PARTE DEL INFORME DE LA COMISIÓN DE RECURSOS NATURALES, BIENES NACIONALES Y MEDIO AMBIENTE RECAIDO EN EL MANDATO OTORGADO PARA ANALIZAR LAS CIRCUNSTANCIAS DE APROBACIÓN DE LOS PROYECTOS DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA LOS ROBLES, UBICADA EN LA COMUNA DE CONSTITUCIÓN Y DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA ALTO MAIPO, SITUADA EN LA COMUNA DE SAN JOSÉ DE MAIPO. https://www.camara.cl/sala/doc2.aspx?DOCID=1834

¹⁴ Hidroeléctrica Alto Maipo entró en construcción: ¿Qué pasará con el río? http://www.plataformaurbana.cl/archive/2012/02/13/hidroelectrica-alto-maipo-entro-en-construccion-%C2%BFque-pasara-con-el-rio/

AES Gener culmina contratos de obras de construcción del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo http://www.gener.cl/SalaPrensa/Paginas/AES-Gener-culmina-contratos-de-obras-de-construccion-del-Proyecto-Hidroelectrico-Alto-Maipo.aspx

¹⁶ Este 27 de agosto Marcha Multicultural en contra de proyecto hidroeléctrico Alto Maipo http://www.futurorenovable.cl/este-27-de-agosto-marcha-multicultural-en-contra-de-proyecto-hidroelectrico-alto-maipo/

¹⁷ Marcha en Defensa del Agua 11 de marzo http://www.iepe.org/2013/03/marcha-en-defensa-del-agua-11-de-marzo/

¹⁸ DENUNCIAN QUE PROYECTO ALTO MAIPO DEJARÁ SIN AGUA 120 MIL HECTÁREAS DE CULTIVOS http://www.iepe.org/2013/07/denuncian-que-proyecto-alto-maipo-dejara-sin-agua-120-mil-hectareas-de-cultivos/

¹⁹ Vecinos protestaron por construcción de central hidroeléctrica Alto Maipo

http://www.futurorenovable.cl/vecinos-protestaron-por-construccion-de-central-hidroelectrica-alto-maipo/

²⁰ Secundarios y pobladores se toman ministerio del Medio Ambiente por proyecto Alto Maipo http://www.futurorenovable.cl/secundarios-y-pobladores-se-toman-ministerio-del-medio-ambiente-por-proyecto-alto-maipo/

²¹ Personajes de la escena nacional llaman a oponerse a la hidroeléctrica Alto Maipo http://radio.uchile.cl/2013/11/04/personajes-de-la-escena-nacional-llaman-a-oponerse-a-la-hidroelectrica-altomaipo

¹ Superintendencia de Valores y Seguros – Comunica suscripción de acuerdo de financiamiento para Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo http://www.svs.cl/documentos/hes/hes_2013120116944.pdf

² BNAméricas – Alto Maipo S.p.A. http://www.bnamericas.com/company-profile/es/alto-maipo-spa-alto-maipo

³ Ficha del Proyecto: PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTO MAIPO Exp. N° 105

⁴ Proyecto Alto Maipo http://www.altomaipo.com/proyecto-alto-maipo/Paginas/default.aspx

⁵ Ficha del Proyecto: Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo

¹¹ Concluye investigación de la Cámara de Diputados a Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo de AES Gener https://www.camara.cl/prensa/noticias_detalle.aspx?prmid=36510

- ²² Todas las dudas que caen sobre Alto Maipo, el proyecto que complica a Andrónico Luksic http://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2016/04/26/todas-las-dudas-que-caen-sobre-alto-maipo-el-proyecto-que-complica-a-andronico-luksic/
- ²³ Reportajes 24: ¿Alto? Maipo http://www.24horas.cl/noticiarios/reportajes24/reportajes-24-alto-maipo-1298906
- ²⁴ Multitudinaria marcha Carnaval "Puente Alto se levanta contra el Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo" http://www.futurorenovable.cl/multitudinaria-marcha-carnaval-puente-alto-se-levanta-contra-el-proyecto-hidroelectrico-alto-maipo/
- ²⁵ Corte de ruta en protesta por Proyecto hidroeléctrico Alto Maipo http://www.futurorenovable.cl/corte-de-ruta-en-protesta-por-proyecto-hidroelectrico-alto-maipo/
- ²⁶ Coordinadora Ciudadana presenta denuncia contra proyecto Alto Maipo ante Superintendencia http://www.futurorenovable.cl/coordinadora-ciudadana-presenta-denuncia-contra-proyecto-alto-maipo-ante-superintendencia/
- ²⁷ 30,000+ People March in Chile to Save a River http://www.riosdelmaipo.cl/2015/12/07/30000-people-march-in-chile-to-save-a-river/
- ²⁸ Inédito: Comunidad de Maitenes Protesta por Incumplimientos de Alto Maipo http://www.riosdelmaipo.cl/2015/11/19/inedito-comunidad-de-maitenes-protesta-por-incumplimientos-de-alto-maipo/
- ²⁹ Organizaciones adherentes a Gran Marcha familiar NO Alto Maipo el 05 de diciembre http://www.riosdelmaipo.cl/2015/11/17/organizaciones-adherentes-a-gran-marcha-familiar-no-alto-maipo-el-05-de-diciembre/
- ³⁰ 30,000+ People March in Chile to Save a River http://www.riosdelmaipo.cl/2015/12/07/30000-people-march-in-chile-to-save-a-river/
- ³¹ Agradecemos el corto DEFIENDE MAIPO http://www.riosdelmaipo.cl/2015/12/02/alto-maipo-sin-dios-ni-ley/
- ³² Cooperativa Colegio Médico detectó agentes cancerígenos en aguas del Cajón del Maipo http://www.cooperativa.cl/noticias/pais/medioambiente/contaminacion/colegio-medico-detecto-agentes-cancerigenos-en-aguas-del-cajon-del/2016-01-22/152258.html
- ³³ Acogido a tramitación Recurso de Protección en contra de Alto Maipo por contaminar con arsénico las aguas del Río Maipo y sus afluentes http://www.riosdelmaipo.cl/2016/02/27/acogido-a-tramitacion-recurso-de-proteccion-en-contra-de-alto-maipo-por-contaminar-con-arsenico-las-aguas-del-rio-maipo-y-sus-afluentes-jueces-chilenos-escucharon-clamor-ciudadano/
- ³⁴ DIPUTADO MELO (PS) SE HACE PARTE EN RECURSO JUDICIAL CONTRA ALTO MAIPO Y PIDE SANCIONES POR CONTAMINACIÓN DE AGUAS
- http://www.riosdelmaipo.cl/2016/04/01/diputado-melo-ps-se-hace-parte-en-recurso-judicial-contra-alto-maipo-y-pide-sanciones-por-contaminacion-de-aguas/
- ³⁵ RECURSO DE PROTECCIÓN PRESENTADO POR LA COORDINADORA CIUDADANA NO ALTO MAIPO: fundamentos y resumen http://www.riosdelmaipo.cl/2016/03/24/recurso-de-proteccion-presentado-por-la-coordinadora-ciudadana-no-alto-maipo-fundamentos-y-resumen/
- ³⁶ Alto Maipo descarta contaminación de aguas asociada a la construcción del proyecto http://www.latercera.com/noticia/nacional/2016/01/680-665303-9-alto-maipo-descarta-contaminacion-deaguas-asociada-a-la-construccion-del.shtml
- ³⁷ Superintendencia de Medio Ambiente investiga a Alto Maipo
- http://www.riosdelmaipo.cl/2016/04/14/superintendencia-de-medio-ambiente-investiga-a-alto-maipo/ ³⁸ Ministro de Obras Públicas señala que Superintendencia de Servicios Sanitarios debe investigar a Alto Maipo http://www.riosdelmaipo.cl/2016/04/18/ministro-de-obras-publicas-senala-que-superintendencia-de-servicios-sanitarios-debe-investigar-a-alto-maipo/
- ³⁹ El Alfalfal: el pueblo amurallado del Cajón del Maipo http://www.theclinic.cl/2016/04/07/el-alfalfal-el-pueblo-amurallado-del-cajon-del-maipo/