

REF.: DECLARA ZONA DE ESCASEZ HÍDRICA A LAS COMUNAS DE RANCAGUA, GRANEROS, CODEGUA, DOÑIHUE, MACHALÍ, OLIVAR, LAS CABRAS, MOSTAZAL, MALLOA, QUINTA DE TILCOCO, RENGO, PAREDONES, PUMANQUE Y REQUÍNOA, EN LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O´HIGGINS.

SANTIAGO, 11 AGO 2023

DECRETO M.O.P. N° 168 /

VISTOS:

1. Los oficios N°389, de 24 de abril de 2023 y N°564, de 13 de junio de 2023, del Delegado Presidencial Regional del Libertador Bernardo O´Higgins.
2. El Informe Técnico N°08, de la División de Hidrología de la Dirección General de Aguas, denominado "Informe Condiciones Hidrometeorológicas Región del Libertador General Bernardo O´Higgins", de 13 de julio de 2023;
3. El oficio Ord. D.G.A. N° 404, de 20 de julio de 2023, del Director General de Aguas;
4. El Decreto Supremo N° 19, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia que faculta a los Ministros de Estado para firmar "Por orden del Presidente de la República";
5. La Resolución D.G.A. N° 1331, que deja sin efecto la Resolución D.G.A. N° 1674, de 12 de junio de 2012 y establece criterios que determinan el carácter de severa sequía, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 314 del Código de Aguas, de 07 de junio de 2022;
6. Las facultades que me concede el artículo 314 del Código de Aguas;
7. La atribución que me concede el artículo 111, inciso cuarto, del Decreto con Fuerza de Ley N° 850, del 1997, del Ministerio de Obras Públicas, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley N° 15.840, de 1964 y del DFL N° 206, de 1960; y,

CONSIDERANDO:

1. **QUE**, por medio de los oficios N°389, de 24 de abril de 2023 y N°564, de 13 de junio de 2023, el Delegado Presidencial Regional del Libertador Bernardo O´Higgins solicitó se decrete zona de escasez hídrica a dicha región, en atención a la situación hídrica que la afecta.

MINISTERIO DE HACIENDA		
OFICINA DE PARTES		
RECIBIDO		
CONTRALORÍA GENERAL		
TOMA DE RAZÓN		
RECEPCIÓN		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T. R. Y REGIST.		
DEPART. CONTABIL.		
SUB DEP. C.CENTRAL		
SUB DEP. E.CUENTAS		
SUB DEP C.P.Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P., U. y T.		
SUP DEP. MUNICIPAL		
REFRENDACIÓN		
REF. POR \$	_____	
IMPUTAC.	_____	
ANOT. POR \$	_____	
IMPUTAC.	_____	
DEDUC. DTO.	_____	
Proceso SSD N° <u>17201220</u>		

2. **QUE**, el Informe Técnico N°08, de 13 de julio de 2023, denominado " *Informe Condiciones Hidrometeorológicas Región del Libertador General Bernardo O´Higgins*", de la División de Hidrología de la Dirección General de Aguas, indica que en dicha región, se verifica la condición de severa sequía establecida en el Resuelvo 4.b) de la Resolución D.G.A. N°1331, de 2022.
3. **QUE**, en efecto, se constató que el indicador de sequía IPE (índice estandarizado de precipitaciones) era inferior al umbral definido.
4. **QUE**, en atención a lo señalado, y con el objeto de implementar medidas extraordinarias, que contribuyan a superar la escasez del recurso, se requiere la dictación de un decreto de escasez hídrica en las comunas de Rancagua, Graneros, Codegua, Doñihue, Machalí, Olivar, Las Cabras, Mostazal, Malloa, Quinta de Tilcoco, Rengo, Paredones, Pumanque y Requínoa, en la Región del Libertador Bernardo O´Higgins.
5. **QUE**, el Director General de Aguas, mediante el oficio Ord. D.G.A. N° 404, de 20 de julio de 2023, solicitó se declare zona de escasez hídrica a las comunas señaladas.
6. **QUE**, el artículo 314 inciso 1° del Código de Aguas, dispone que el Presidente de la República, a petición y con informe de la Dirección General de Aguas, podrá declarar zonas de escasez hídrica ante una situación de severa sequía por un período máximo de un año, prorrogable sucesivamente, previo informe de la Dirección General de Aguas, para cada período de prórroga.
7. **QUE**, teniendo presente los antecedentes previamente indicados, procede declarar zona de escasez hídrica a las comunas de Rancagua, Graneros, Codegua, Doñihue, Machalí, Olivar, Las Cabras, Mostazal, Malloa, Quinta de Tilcoco, Rengo, Paredones, Pumanque y Requínoa, en la Región del Libertador Bernardo O´Higgins.

D E C R E T O :

1. **DECLÁRASE ZONA DE ESCASEZ HÍDRICA** por un período de un año, a contar de la fecha del presente decreto, a las comunas de Rancagua, Graneros, Codegua, Doñihue, Machalí, Olivar, Las Cabras, Mostazal, Malloa, Quinta de Tilcoco, Rengo, Paredones, Pumanque y Requínoa, en la Región del Libertador Bernardo O´Higgins.
2. Declarada la zona de escasez hídrica, con el objeto de reducir al mínimo los daños generales, derivados de la sequía, especialmente para garantizar el consumo humano, saneamiento y el uso doméstico de subsistencia, de conformidad a lo dispuesto en el inciso 2° del artículo 5 bis del Código de Aguas, la Dirección General de Aguas podrá exigir, a la o las Juntas de Vigilancia respectivas, la presentación de un acuerdo de redistribución, dentro del plazo de 15 días corridos contado desde la declaratoria de escasez. Este acuerdo deberá contener las condiciones técnicas mínimas y las obligaciones y limitaciones que aseguren que, en la redistribución de las aguas, entre todos los usuarios de la cuenca, prevalezcan los usos para el consumo humano, saneamiento o el uso doméstico de subsistencia, precavando la comisión de faltas graves o abusos.
3. De aprobarse el acuerdo por la Dirección General de Aguas, las Juntas de Vigilancia deberán cumplirlo dentro del plazo de 5 días corridos contado desde su aprobación y su ejecución será oponible a todos los usuarios de la respectiva cuenca. En caso que exista un acuerdo previo de las Juntas de Vigilancia que cumpla con todos los requisitos y que haya sido aprobado por el Servicio con anterioridad a la declaratoria de escasez, se procederá conforme a éste, debiendo ser puesto en marcha dentro del plazo de 5 días corridos contado desde la declaratoria.

4. Aquellas asociaciones de canalistas o comunidades de aguas que, al interior de sus redes de distribución, abastezcan a prestadores de servicios sanitarios, deberán adoptar las medidas necesarias para que, con la dotación que le corresponda por la aplicación del acuerdo de distribución, dichos prestadores reciban el caudal o los volúmenes requeridos para garantizar el consumo humano, saneamiento o el uso doméstico de subsistencia.
5. En el caso que las Juntas de Vigilancia no presentaren el acuerdo de redistribución dentro del plazo contemplado en el inciso 3° del artículo 314 del Código de Aguas o no diesen cumplimiento a lo indicado precedentemente, el Servicio podrá ordenar el cumplimiento de esas medidas o podrá disponer la suspensión de sus atribuciones, como también de los seccionamientos de las corrientes naturales que estén comprendidas dentro de la zona de escasez, para realizar directamente la redistribución de las aguas superficiales y/o subterráneas disponibles en la fuente, con cargo a las Juntas de Vigilancia respectivas.
6. Sin perjuicio de lo señalado, las Juntas de Vigilancia podrán presentar a consideración de la Dirección General de Aguas, el acuerdo a que se refieren los incisos 3° y 4° del artículo 314 del Código de Aguas.
7. La Dirección General de Aguas podrá además, autorizar extracciones de aguas superficiales o subterráneas destinadas con preferencia a los usos de consumo humano, saneamiento, el uso doméstico de subsistencia y la ejecución de las obras en los cauces necesarias para ello, desde cualquier punto, sin necesidad de constituir derechos de aprovechamiento de aguas, sin sujeción a las normas establecidas en el Título I del Libro Segundo y sin la limitación del caudal ecológico mínimo establecido en el artículo 129 bis 1° del Código de Aguas, las autorizaciones que se otorguen en virtud de este resuelto estarán vigentes mientras esté en vigor el decreto de escasez hídrica respectivo.
8. Esta declaración de zona de escasez hídrica no será aplicable a las aguas acumuladas en embalses particulares.
9. Por otra parte, cabe hacer presente que en las corrientes naturales o en los cauces artificiales en que aún no se hayan constituido legalmente organizaciones de usuarios, la Dirección General de Aguas podrá de oficio o a petición de parte, instruir a los usuarios la redistribución de las aguas o hacerse cargo de la distribución en las zonas declaradas de escasez.
10. El presente decreto, así como las resoluciones que se dicten por la Dirección General de Aguas en virtud de las facultades conferidas por el artículo 314 del Código de Aguas, se cumplirán de inmediato, sin perjuicio de la posterior toma de razón por la Contraloría General de la República, a fin evitar y/o paliar daños o graves perjuicios a la colectividad o al Fisco, originados por las condiciones de severa sequía que imperan en la zona declarada, y que pueden significar una afectación concreta al consumo humano al agua y al saneamiento, así como al desarrollo de las actividades económicas en la zona; lo anterior, en virtud de la facultad establecida en el artículo 111, inciso cuarto, del Decreto con Fuerza de Ley N°850, del 1997, del Ministerio de Obras Públicas, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley N°15.840, de 1964 y del DFL N°206, de 1960.
11. **DÉJASE** constancia que el mapa de la zona de escasez hídrica, el Informe Técnico y los demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez que el presente decreto sea tomado razón por la Contraloría General de la República, en la página web del Servicio, en el siguiente link:
<http://www.dga.cl/administracionrecursoshidricos/decretosZonasEscasez/Paginas/default.aspx>

EN TRAMITE

MARIA LORETO MERY CASTRO
Directora General de Obras Públicas
Subgerente

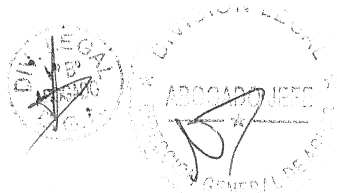


ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN Y PUBLÍQUESE.

**"Por Orden del Presidente de la República"
Ministra de Obras Públicas**




**Jessica López Saffie
Ministra de Obras Públicas**





**DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DIVISION DE HIDROLOGÍA**

INFORME CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

INFORME N° 08

El presente análisis se efectúa con la información hidrometeorológica de valores mensuales disponible a la fecha, cuyos datos se aplican desde el punto de vista de la Resolución DGA N° 1331 del 7 de junio de 2022, modificada en la Resolución DGA N° 579 del 28 de marzo del 2023, que define los criterios para determinar el carácter de severa sequía. En ella se establece una metodología para el análisis de caudales, precipitaciones y aguas subterráneas, donde basta que uno de estos tres factores indique sequía para decretar tal condición.

a) Precipitaciones

Según el numeral 4.b) de la Resolución DGA N° 1331 del 7 de junio de 2022, modificada en la Resolución DGA N° 579 del 28 de marzo del 2023, para las precipitaciones, la condición de severa sequía se cumple si "las precipitaciones acumuladas de los últimos doce (12) meses tengan un indicador de sequía (IPE) igual o menor a -1.04."

Para la Región, se consideraron, con registros suficientes, las siguientes estaciones:

- 1. Estación Meteorológica Rancagua:** Se encuentra en la comuna de Rancagua y en la depresión intermedia de la cuenca del Río Cachapoal, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de la zona. Además, por su proximidad permite conocer las condiciones hidrológicas de las comunas de Codegua, Doñihue, Graneros, Machalí y Olivar.
- 2. Estación Meteorológica San Fernando:** Se encuentra en la comuna de San Fernando y en la depresión intermedia de la cuenca del río Tinguiririca, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de la de la zona. También por su cercanía permite conocer las condiciones hidrológicas de la comuna de Placilla.
- 3. Estación Meteorológica Convento Viejo:** Se encuentra en la comuna de Chimbarongo y en la parte media de la cuenca del estero Chimbarongo, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de la de la zona. Además, por su cercanía permite conocer las condiciones hidrológicas de la comuna de Nancagua.
- 4. Estación Meteorológica Pichilemu:** Se encuentra en la comuna de Pichilemu y en la parte baja de la cuenca del río Rapel, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de esta zona.

- 5. Estación Meteorológica Rapel:** Se encuentra en la comuna de Navidad y en la parte baja de la cuenca del río Rapel, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de esta zona.
- 6. Estación Meteorológica Litueche:** Se encuentra en la comuna de Litueche y en la parte baja de la cuenca del río Rapel, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de esta zona. Además, por su cercanía permite conocer las condiciones hidrológicas de la comuna de La Estrella.
- 7. Estación Meteorológica Coltauco:** Se encuentra en la comuna de Coltauco y la parte media de la cuenca del río Cachapoal, entre el estero Las Cadenas y el río Claro. Por su ubicación y cercanía también se utiliza para caracterizar las condiciones hidrológicas de las comunas de Coinco y Peumo.
- 8. Estación Meteorológica Cocalán:** Se encuentra en la comuna de Las Cabras y en parte media de la cuenca del río Rapel, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de esta zona.
- 9. Estación Meteorológica Rengo:** Se encuentra en la comuna de Rengo y en la parte baja de la cuenca del río Cachapoal, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de esta zona. Por su cercanía también permite conocer las condiciones hidrológicas de las comunas de Malloa, Quinta de Tilcoco y Requínoa.
- 10. Estación Meteorológica Pichidegua:** Se encuentra en la comuna de Pichidegua y en la parte baja de la cuenca del río Cachapoal, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de esta zona. También por su cercanía, permite conocer las condiciones hidrológicas de las comunas de Marchihue y Peralillo.
- 11. Estación Meteorológica Millahue:** Se encuentra en la comuna de Santa cruz y en la parte baja de la cuenca del río Cachapoal, sin embargo, por su cercanía permite estimar de buena manera las condiciones hidrológicas de las comunas de San Vicente y Palmilla.
- 12. Estación Meteorológica Nilahue Barahona:** Se encuentra en la comuna de Pumanque y en la cuenca costera del estero Nilahue. Además, por su cercanía permite conocer las condiciones hidrológicas de la comuna de Paredones.
- 13. Estación Meteorológica La Candelaria:** Se encuentra en la comuna de San Fernando y en la parte baja de la cuenca del río Tinguiririca. Sin embargo, por su cercanía permite conocer la condición hidrológica de las comunas de Santa Cruz y Chépica.
- 14. Estación Meteorológica Laguna de Aculeo:** Se encuentra en la comuna de Paine y en la parte media de la cuenca del río Maipo. Sin embargo, por su proximidad permite evaluar las condiciones hidrológicas de la comuna de Mostazal.
- 15. Estación Meteorológica El Membrillo:** Se encuentra en la comuna de Lolol y en la parte cuenca del estero Nilahue, por ende, permite conocer las condiciones hídricas de dicha comuna.

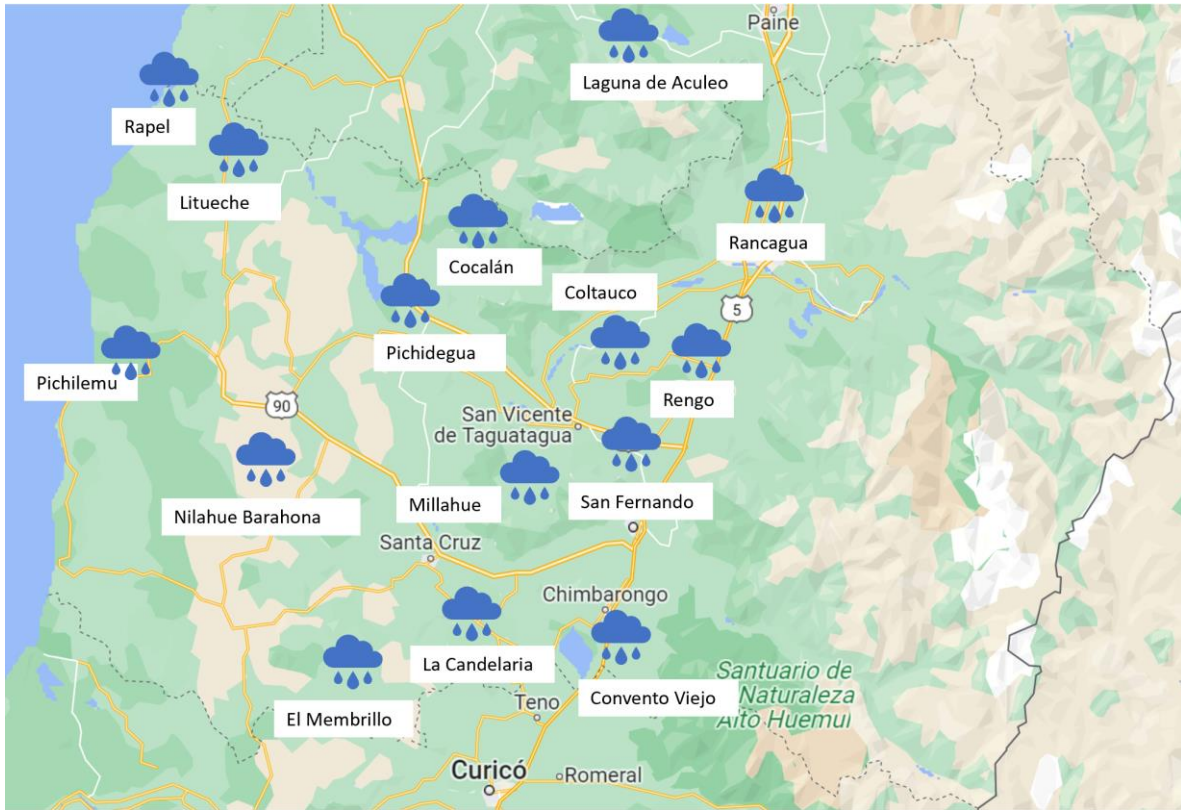


Imagen 1. Ubicación estaciones meteorológicas Región de O´Higgins.

NOTA: En la sección de Anexos se detallan las estaciones meteorológicas asociadas a cada comuna.

Tabla N° 1: Precipitaciones acumuladas mensuales (mm)

COMUNA	ESTACIÓN	Jul.22	Ago.22	Sep.22	Oct.22	Nov.22	Dic.22
Rancagua/Codegua/Doñihue/Graneros/Machali/Olivar	Rancagua	31.2	12.4	4.2	0.0	1.0	0.2
Coinco/Coltauco/Peumo	Coltauco	127.6	54.0	10.2	0.0	0.0	
Las Cabras	Cocalán	124.5	37.5	15.0	1.5	2.0	
Mostazal	Laguna de Aculeo	64.6	23.5	5.9	0.2	0.0	0.5
Malloa/Quinta de Tilcoco/Rengo/Requinoa	Rengo	93.0	0.0	7.0	S/R	S/R	0.3
Pichilemu	Pichilemu	131.7	80.4	12.1	0.2	9.8	1.0
La Estrella/Litueche	Litueche	199.8	25.4	3.1	0.5	2.0	0.7
Navidad	Rapel	226.5	54.7	2.9	0.0	0.0	0.0
Chimbarongo/Nancagua	Convento Viejo	129.8	57.7	21.9	0.2	8.4	0.0
Lolol	El Membrillo	140.0	68.0	29.0	0.0	21.0	
San Vicente/Palmilla	Millahue	146.3	64.8	8.7	0.0	0.6	0.2
Pichidegua/Marchihue/Peralillo	Pichidegua	157.1	49.6	21.3	0.1	2.3	4.3
San Fernando/Placilla	San Fernando	112.6	72.2	16.5	0.0	0.3	0.5
Paredones/Pumanque	Nilahue Barahona	95.2	26.0	11.2	0.0	1.8	1.6
Chépica/Santa Cruz	La Candelaria	173.0	67.0	21.0	0.0	S/R	S/R

S/R: Sin registros para el mes

COMUNA	ESTACIÓN	Ene.23	Feb.23	Mar.23	Abr.23	May.23	Jun.23	TOTAL
Rancagua/Codegua/Doñihue/Graneros/Machali/Oliver	Rancagua	0.0	0.0	0.6	29.0	22.5	67.4	168.5
Coinco/Coltauco/Peumo	Coltauco	0.0	0.0	0.0	65.9	49.8	117.9	425.4
Las Cabras	Cocalán	0.0	0.0	0.0	46.3	33.1	77.6	337.5
Mostazal	Laguna de Aculeo	0.0	0.0	0.0	16.4	6.4	83.3	200.8
Malloa/Quinta de Tilcoco/Rengo/Requinoa	Rengo	0.6	0.6	0.0	55.6	26.9	131.1	315.1
Pichilemu	Pichilemu	0.4	0.0	0.3	23.6	24.0	94.1	377.6
La Estrella/Litueche	Litueche	0.5	0.0	0.1	61.5	62.5	154.8	510.9
Navidad	Rapel	0.0	0.0	0.0	47.8	81.0	125.5	538.4
Chimbarongo/Nancagua	Convento Viejo	0.0	0.0	0.0	41.2	29.2	141.5	429.9
Lolol	El Membrillo	0.0	0.0	0.0	57.4	34.0	138.2	487.6
San Vicente/Palmilla	Millahue	0.0	0.0	0.0	48.4	36.1	202.0	507.1
Pichidegua/Marchihue/Peralillo	Pichidegua	0.0	0.0	0.1	32.4	53.8	105.6	426.6
San Fernando/Placilla	San Fernando	0.0	0.0	0.0	44.8	27.9	141.9	416.7
Paredones/Pumanque	Nilahue Barahona	0.0	0.0	0.0	22.2	22.6	77.0	257.6
Chépica/Santa Cruz	La Candelaria	0.0	0.0	0.0	59.9	76.5	169.5	566.9

S/R: Sin registros para el mes

Tabla N° 2: Índice de Precipitaciones Estandarizados (IPE)

Estación	Precipitación Acumulada (Jul.22-Jun.23)	IPE	IPE límite
	(mm)		
RANCAGUA	168.5	-1.06	-1.04
COLTAUCO	425.4	-0.99	-1.04
COCALAN	337.5	-1.27	-1.04
LAGUNA ACULEO	200.8	-1.15	-1.04
RENGO	315.1	-1.24	-1.04
PICHILEMU	377.6	-0.24	-1.04
LITUECHE	510.9	-0.35	-1.04
RAPEL	538.4	0.44	-1.04
CONVENTO VIEJO	429.9	-0.6	-1.04
EL MEMBRILLO	487.6	-0.93	-1.04
MILLAHUE	507.1	-0.12	-1.04
PICHIDEGUA	426.6	-0.04	-1.04
SAN FERNANDO	416.7	-0.55	-1.04
NILAHUE BARAHONA	257.6	-1.08	-1.04
LA CANDELARIA	566.9	-0.74	-1.04

b) Caudales

Según el numeral 4.b) de la Resolución DGA N° 1331 del 7 de junio de 2022, modificada en la Resolución DGA N° 579 del 28 de marzo del 2023, para los caudales, entre las Regiones de Atacama y del Maule, la condición de severa sequía se verifica cuando los caudales medios mensuales acumulados de los últimos 6 meses, tengan un indicador de sequía (ICE) igual o menor a -1.04.

Para la Región, se consideraron, con registros suficientes, las siguientes estaciones:

- 1. Estación Fluviométrica Río Cachapoal en puente Termas de Cauquenes (R.N.):** Esta estación está ubicada al cierre de la subcuenca Río Cachapoal Alto, comuna de Machalí (700 m.s.n.m.). El Régimen Natural (R.N), está conformado por la suma de los registros de dos estaciones, Río Cachapoal en puente Termas de Cauquenes y Canal Sauzal en Puente Termas, lo que permite conocer los caudales de salida de la subcuenca y los caudales de entrada al valle y partes bajas.
- 2. Estación Fluviométrica Río Tinguiririca bajo Los Briones:** Estación ubicada al cierre de la subcuenca Río Tinguiririca Alto, (518 m.s.n.m.), lo que permite conocer los caudales de salida de la subcuenca y los caudales de entrada al valle y partes bajas.

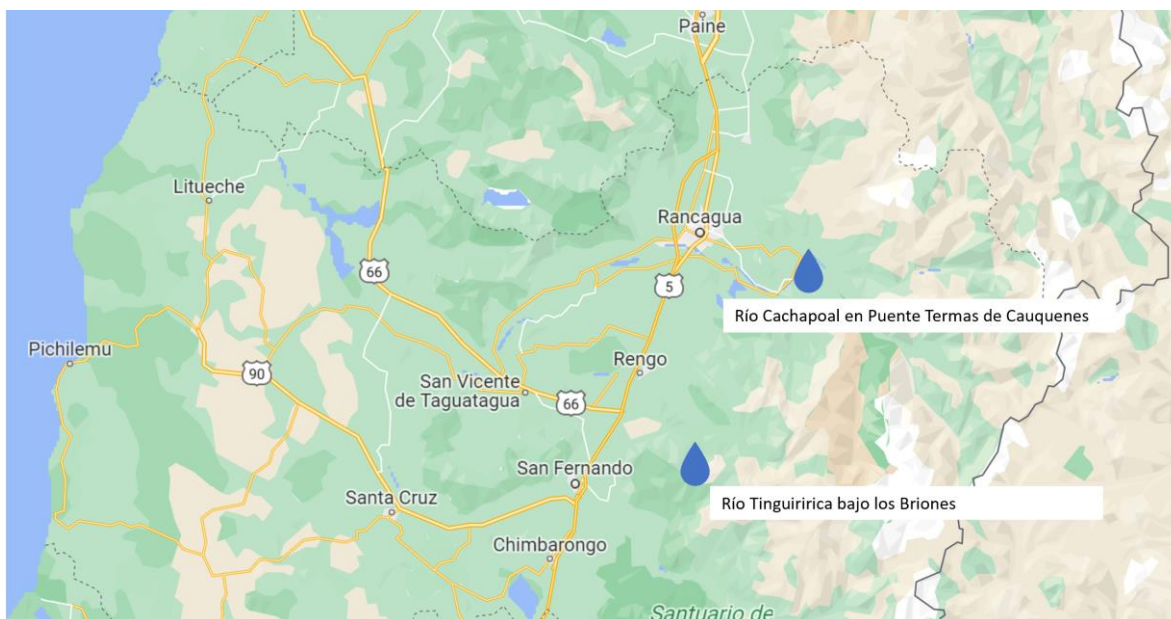


Imagen 2. Ubicación estaciones fluviométricas Región de O´Higgins.

* Para el cálculo del ICE en la estación Río Cachapoal en Puente Termas de Cauquenes (R.N.), se utiliza la información que se encuentra disponible en la base de datos del BNA desde que se tiene registros de la estación Canal Sauzal en Puente Termas sumando los valores mensuales de ambas estaciones, para reconstituir el régimen natural del Río Cachapoal.

NOTA: En la sección de Anexos se detallan las estaciones fluviométricas asociadas a cada comuna.

Tabla N° 3: Caudales medios mensuales (m³/s)

Estaciones	Ene.23	Feb.23	Mar.23	Abr.23	May.23	Jun.23	Acumulado /Estación (Ene.23-Jun.23)	Acumulado Total (Ene.23-Jun.23) (1+2)
Río Cachapoal en puente Termas de Cauquenes (1)	7.6	9.54	3.7	3.13	1.56	S/I	25.5	221.36
Canal Sauzal en Puente Termas (2)	60.2	51.5	41.2	24.1	18.8	S/I	196	
Río Tinguiririca Bajo los Briones	41.4	33	24.2	16.6	15.7	142.8	273.70	

S/I: La estación "Río Cachapoal en puente Termas de Cauquenes" y la estación "Canal Sauzal en Puente Termas" producto del evento meteorológico ocurrido entre el 21 y 26 de junio de 2023, fueron afectadas por la crecida del río y sus registros para junio 2023 no permiten hacer un análisis confiable. Por tal motivo, no fue considerada en este informe.

Tabla N° 4: Índice de Caudales Estandarizados (ICE)

Estación	Caudal Acumulado (Nov.22-Abr.23) (m ³ /s)	ICE	ICE límite
Río Cachapoal en puente Termas de Cauquenes (R.N.) *	S/I	S/I	-1.04
Río Tinguiririca bajo Los Briones	273.70	0.53	-1.04

S/I: La estación "Río Cachapoal en puente Termas de Cauquenes" y la estación "Canal Sauzal en Puente Termas" producto del evento meteorológico ocurrido entre el 21 y 26 de junio de 2023, fueron afectadas por la crecida del río y sus registros para junio 2023 no permiten hacer un análisis confiable. Por tal motivo, no fue considerada en este informe.

Conclusión

En las comunas de Rancagua, Graneros, Codegua, Doñihue, Machalí, Olivar, Las Cabras, Mostazal, Malloa, Quinta de Tilcoco, Rengo, Paredones, Pumanque y Requínoa se dan las condiciones descritas en numeral 4.b) de la Resolución DGA N° 1331 del 7 de junio de 2022, modificada en la Resolución DGA N° 579 del 28 de marzo del 2023, ya que el IPE estimado es menor al umbral definido.

En las comunas de Coinco, Coltauco, Peumo, Pichidegua, San Vicente, Pichilemu, la Estrella, Litueche, Marchihue, Navidad, San Fernando, Chépica, Chimbarongo, Lolol, Nancagua, Palmilla, Peralillo, Placilla y Santa Cruz, NO se cumplen las condiciones para decretar severa sequía.



Felipe Pérez Peredo
División de Hidrología
Dirección General de Aguas

Santiago, 13 de julio 2023

ANEXOS

Comunas Asociadas a cada Estación Meteorológica

ESTACIÓN	COMUNA
Rancagua	Rancagua/Codegua/Doñihue/Graneros/Machalí/Oliver
Coltauco	Coinco/Coltauco/Peumo
Cocalán	Las Cabras
Laguna de Acúleo	Mostazal
Rengo	Malloa/Quinta de Tilcoco/Rengo/Requínoa
Pichilemu	Pichilemu
Litueche	La Estrella/Litueche
Rapel	Navidad
Convento Viejo	Chimbarongo/Nancagua
El Membrillo	Lolol
Millahue	San Vicente/Palmilla
Pichidegua	Pichidegua/Marchihue/ Peralillo
San Fernando	San Fernando/Placilla
Nilahue Barahona	Paredones/Pumanque
La Candelaria	Chépica/Santa Cruz

Comunas Asociadas a cada Estación Fluviométrica

ESTACIÓN	COMUNA	ESTACIÓN	COMUNA
Río Cachapoal en Puente Termas + Canal Sauzal en Puente Termas	Rancagua	Río Tinguiririca Bajo Los Briones	Pichilemu
	Codegua		La Estrella
	Coinco		Litueche
	Coltauco		Marchihue
	Doñihue		Navidad
	Graneros		Paredones
	Las Cabras		San Fernando
	Machalí		Chépica
	Malloa		Chimbarongo
	Mostazal		Lolol
	Oliver		Nancagua
	Peumo		Palmilla
	Pichidegua		Peralillo
	Quinta de Tilcoco		Placilla
	Rengo		Pumanque
Requínoa	Santa Cruz		
San Vicente			

Rancagua (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991			0.0	35.7	99.5	119.3	99.4	26.2	42.0	22.5	0.0	32.9
1992	0.0	0.0	5.5	28.6	187.0	183.7	20.6	78.6	23.3	0.5	5.6	0.0
1993	0.0	0.0	0.0		116.9	89.6	62.5	21.6	10.9	33.4	17.9	4.1
1994	0.0	0.0	0.0	56.2	87.6	73.3	125.5	10.5	21.5	11.0	0.0	10.0
1995	0.0	6.5	0.0	62.7	3.1	126.0	105.5	30.0	25.0	12.0	1.0	0.0
1996	0.5	0.0	0.0	45.5	8.0	66.0	31.0	93.0	5.0	8.2	0.0	1.5
1997	0.0	0.0	10.0	13.3	140.5	311.7	56.6	101.5	85.0	71.2	9.0	4.0
1998	0.0	0.1	0.0	34.1	31.1	25.0	0.0	0.2	14.2	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	0.0	4.5	4.5	26.0	48.0	47.7	125.0	106.9	23.2	0.0	0.0
2000	0.0	22.0	0.0	6.2	14.6	297.4	39.5	2.5	182.2	10.0	9.5	0.0
2001	0.0	0.0	0.6	23.3	104.4	15.3	208.8	119.0	13.3	6.1	1.0	0.0
2002	0.0	3.0	3.0	3.8	181.8	179.6	91.8	160.9	37.5	5.4	0.0	1.5
2003	8.3	0.0	0.0	0.0	90.3	76.3	68.7	21.5	56.5	5.6	27.6	0.0
2004	0.0	0.0	23.0	96.7	32.7	63.0	114.5	79.9	36.2	21.8	46.5	0.0
2005	1.0	0.5	12.0	9.7	110.7	193.9	32.0	135.5	23.8	27.0	32.0	0.3
2006	0.0	0.0	0.0	36.0	31.7	105.0	165.2	62.2	30.8	98.9	2.2	0.0
2007	0.0	29.2	10.2	0.2	19.5	50.7	67.9	55.0	1.5	1.6	8.5	0.0
2008	0.0	0.0	19.5	4.7	101.2	80.0	67.0	132.5	19.9	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	130.2	15.0	85.1	81.1	10.0	2.0	0.0
2010	0.0	0.0	1.0	1.0	48.5	108.5	50.5	8.0	22.0	14.0	17.0	0.5
2011	0.0	0.0	4.0	27.0	0.0	87.5	47.0	52.5	5.4	5.0	0.3	0.0
2012	0.0	1.5	0.0	6.0	71.0	189.0	7.0	44.5	3.5	23.0	0.0	50.5
2013	0.0	0.0	1.0	0.0	104.2	23.0	24.0	32.5	11.7	4.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	0.3	1.0	9.6	83.0	20.2	54.0	33.0	1.5	12.0	10.0
2015	0.0	4.5	26.5	0.0	2.2	2.0	60.1	123.0	32.9	67.5	19.0	0.0
2016	12.0	0.0	0.0	159.8	37.5	24.0	91.0	0.0	3.0	40.0	0.0	2.5
2017	0.0	0.0	0.0	30.0	51.0	66.5	19.7	87.0	20.4	32.3	6.8	0.0
2018	0.0	0.0	8.0	0.0	17.7	46.2	71.5	28.6	28.7	21.7	4.5	1.0
2019	0.0	0.0	1.5	0.8	9.5	54.0	16.9	0.0	11.6	0.3	0.0	0.2
2020	0.0	0.0	0.0	0.3	9.0	154.2	95.9	14.9	0.5	0.0	0.0	0.0
2021	13.5	0.0	0.2	0.0	3.7	8.6	1.1	22.3	5.7	1.1	0.0	0.1
2022	0.0	0.0	0.0	5.2	0.3	10.4	31.2	12.4	4.2	0.0	1.0	0.2
2023	0.0	0.0	0.6	29.0	22.5	67.4						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Coltauco (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	0.0	0.0	0.0	42.5	150.0	218.5	140.6	12.5	56.0	16.0	0.0	65.8
1992	0.0	0.0	11.0	42.5	336.8	374.2	8.5	116.8	38.2	1.5	0.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	68.0	161.8	239.1	99.8	34.5	3.5	8.0	11.0	7.0
1994	0.0	0.0	0.0	72.5	139.5	92.5	205.3	0.0	29.0	2.5	0.0	8.5
1995	0.0	0.0	0.0	75.3	0.0	211.3	149.0	83.0	13.5	13.3	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	0.0	27.5	27.0	72.0	52.0	137.7	2.3	4.3	1.5	1.5
1997	0.0	0.0	0.0	41.0	142.3	515.4	99.0	144.3	133.5	0.0	13.0	3.0
1998	0.0	2.0	0.0	23.7	19.3	32.5	2.5	0.0	37.9	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	0.0	0.0	5.5	28.0	94.3	32.0	198.4	205.8	17.5	0.0	0.0
2000	0.0	27.5	0.0	5.5	11.5	673.4	46.5	10.5	80.0	10.0	3.0	0.0
2001	0.0	0.0	0.0	13.0	153.2	27.7	404.3	210.8	11.0	6.5	0.0	0.0
2002	0.0	3.2	16.0	4.5	241.2	205.2	128.4	264.2	46.3	18.3	6.4	0.0
2003	6.0	0.0	0.0	0.0	164.0	152.0	100.4	18.3	40.9	7.7	36.0	0.0
2004	0.0	0.0	22.3	57.2	19.0	99.4	114.8	71.0	52.9	21.0	28.5	0.0
2005	0.0	0.0	6.3	3.5	174.8	278.8	77.4	237.5	18.3	8.0	18.0	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	21.0	74.0	149.4	248.2	109.9	30.4	71.4	0.0	0.0
2007	0.0	33.0	8.0	0.0	20.2	92.5	94.9	69.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	19.5	23.0	302.6	146.2	152.2	255.0	12.1	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	208.6	20.4	155.9	91.6	15.7	10.7	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	57.5	229.4	79.7	0.0	4.5	18.9	5.4	0.0
2011	0.0	0.0	9.2	97.0	0.0	82.5	116.6	92.5	8.2	0.0	0.0	0.0
2012	0.0	3.0	0.0	0.0	222.5	315.1	9.3	45.8	2.5	49.6	0.0	56.2
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	165.9	95.1	54.8	61.1	17.0	0.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	8.4	9.2	79.0	172.6	77.4	88.6	77.7	0.0	26.0	10.0
2015	0.0	4.0	20.5	0.0	5.0	10.7	132.0	202.6	59.6	60.5	10.5	0.0
2016	8.5	0.0	0.0	226.9	21.7	26.6	183.4		2.5	51.0	0.0	0.0
2017	0.0	1.0	3.5	22.1	92.3	222.9	52.6	130.7	15.5	44.0	14.5	0.0
2018	0.0	0.0	6.7	0.0	39.0	92.5	110.7	41.5	59.7	23.2	8.6	0.0
2019	0.0	0.0	3.2	2.0	51.4	97.0	20.6	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	1.5	8.5	317.9	103.5	11.6	6.4	0.0	0.0	0.0
2021	64.5	0.0	2.4	0.0	10.0	38.0	15.5	206.9	62.8	2.5	0.0	0.0
2022	0.0	0.0	0.0	39.6	9.5	50.3	127.6	54.0	10.2	0.0	0.0	
2023	0.0	0.0	0.0	65.9	49.8	117.9						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Cocalán (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	0.0	0.0	0.0	41.0	83.0	176.0	121.0	27.5	33.5	38.5	0.0	50.0
1992	0.0	0.0	14.5	43.5	274.0	293.5	1.5	139.5	39.5	0.0	0.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	52.5	156.0	120.5	93.5	24.0	0.0	15.0	0.0	0.0
1994	0.0	0.0	0.0	51.0	74.0	91.0	111.0	6.0	28.5	15.5	0.0	3.0
1995	0.0	0.0	0.0	48.0	0.0	133.7	106.0	58.5	15.0	8.5	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	0.0	35.0	55.0	84.0	82.5	136.5	0.0	0.0	9.0	5.5
1997	0.0	0.0	0.0	18.5	115.5	338.0	81.5	167.0	90.5	112.0	29.0	0.0
1998	0.0	0.0	0.0	41.5	34.0	19.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	0.0	17.5	2.0	44.5	106.0	42.5	118.0	158.0	14.0	0.0	0.0
2000	0.0	44.5	0.0	4.5	14.0	440.5	40.5	9.0	133.5	5.5	0.5	0.0
2001	0.0	0.0	0.0	32.0	163.0	15.5	226.0	143.0	11.0	3.0	0.0	0.0
2002	0.0	7.0	9.0	9.5	217.5	119.5	110.0	232.0	36.5	8.0	2.0	0.5
2003	10.0	0.0	0.0	0.0	118.0	140.0	81.5	14.0	40.0	14.0	17.0	0.0
2004	0.0	0.0	26.5	65.5	20.0	82.5	121.5	69.5	62.0	10.0	31.5	1.0
2005	0.0	0.0	10.0	3.0	151.5	212.0	67.5	156.0	21.0	11.5	18.0	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	19.5	11.5	99.5	221.0	115.5	30.0	70.5	0.0	0.0
2007	0.0	31.5	3.0	0.5	27.5	68.5	68.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	13.0	13.5	182.0	89.5	88.5	140.0	6.5	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	127.0	21.0	86.0	53.0	14.0	6.0	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5	166.0	99.0	0.0	12.0	20.0	1.0	0.0
2011	4.0	0.0	12.0	44.0	0.0	74.5	90.5	101.5	18.0	0.0	3.0	0.0
2012	0.0	3.0	0.0	0.0	75.0	189.0	13.0	69.5	1.0	52.0	5.0	53.0
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	133.0	95.5	70.0	35.5	12.5	0.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	8.5	3.0	83.0	179.5	34.0	95.5	58.0	0.0	22.5	3.0
2015	0.0	6.5	3.0	0.0	6.5	12.5	79.0	139.0	53.5	61.5	13.5	0.0
2016	6.0	0.0	0.0	125.0	34.5	21.0	132.1	1.0	2.0	39.0	0.0	5.0
2017	0.0	0.0	0.0	23.0	109.5	189.0	59.5	114.0	16.5	35.5	14.0	0.0
2018	0.0	0.0	0.7	1.0	62.0	90.0	74.5	46.0	31.0	32.0	2.0	0.0
2019	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	69.5	22.0	0.0	6.0	2.5	0.0	0.0
2020	0.0	0.0		2.0	7.0	248.0	92.5	31.0	6.0	0.0	0.0	0.0
2021	74.0	0.0	2.0	2.5	11.0	47.0	19.0	138.5		7.0	0.0	0.0
2022	0.0	4.5	0.0	35.5	17.0	72.0	124.5	37.5	15.0	1.5	2.0	
2023	0.0	0.0	0.0	46.3	33.1	77.6						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Rengo (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	0.0	0.0	0.0	42.2	102.0	165.3	145.9	19.1	49.2	28.0	0.0	61.8
1992	0.0	0.9	5.5	66.0	226.5	279.1	23.2	79.6	29.5	2.0	8.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	45.4	185.0	173.3	99.2	28.9	11.5	27.8	22.2	14.6
1994	0.0	0.0	0.2	86.8	86.7	111.6	177.8	11.0	24.7	6.0	0.0	8.6
1995	0.0	11.0	0.0	80.0	1.6	156.9	124.7	49.7	49.7	21.5	0.6	
1996						47.3	26.3	83.7	2.5	4.5	1.7	0.0
1997	0.0	0.0	7.0	25.5	107.6	371.4	25.0	110.7	89.6	95.0	19.0	4.2
1998	0.0	0.0	0.0	39.5	21.2	24.5	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	0.0	1.4	5.9						31.0	0.0	3.0
2000	0.0	35.8	0.0	4.0	11.9	378.1	62.3	3.0	172.6	6.1	1.0	0.0
2001	0.0	0.0	0.0	14.8	147.0	21.2	271.3	151.0	11.0	0.4	0.0	0.0
2002	0.0	0.1	7.5	6.5	164.5	161.5	104.5	217.0	32.5	3.0	1.5	0.0
2003	19.5	0.0	0.0	0.0	65.5	137.0	90.0	17.6	58.0	12.5	36.5	0.0
2004	0.0	0.0	24.4	72.0	45.5	87.0	111.2	70.3	35.0	21.4	47.0	0.0
2005	0.0	0.0	7.7	4.0	144.1	273.0	59.1	161.1	13.7	17.5	27.0	0.8
2006	0.0	0.0	0.0	17.5	47.2	113.3	180.0	119.3	39.5	65.5	1.0	0.0
2007	0.0	17.0	5.5	0.0	22.1	63.9	74.3	50.7	2.5	0.7	3.0	0.0
2008	0.0	0.0	17.0	16.5	179.5	98.5	90.5	178.5	12.7	0.7	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	73.0	144.6	19.6	112.5	76.5	43.5	3.0	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	142.5	62.5	0.5	28.5	23.5	8.0	
2011	0.6	0.3	6.9	74.9	4.0	93.0	82.2	53.9	14.5	0.2	0.8	0.0
2012	0.0	2.5	0.0	1.8		133.8	6.6	39.0	4.0	48.0	1.0	58.0
2013	0.0	0.0	0.0	1.0	120.0	56.5	25.0	46.0	16.0	7.2	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	2.5	8.5	48.5	102.5	44.0	55.0	58.0	6.0	19.5	11.7
2015	0.0	7.0	9.5	0.0	4.5	9.0	102.0	146.2	58.0	68.5	22.5	0.0
2016	9.0	0.0	0.0	185.1	39.0	28.5	114.5		10.5	32.5	0.0	2.3
2017	0.0	0.0	2.0	42.5	66.0	73.5	50.9	91.0	29.0	40.5	14.5	0.0
2018	0.0	0.0	10.5	0.0	26.0	68.5	65.0	37.5	40.0	0.0	0.0	0.0
2019	0.0	0.0	1.0	3.5	11.5	50.0	12.5	2.0	5.5	2.2	0.0	1.0
2020	0.0	0.0	0.0	10.0	9.5	229.5	212.6	13.5	2.0	0.0	0.0	0.0
2021	110.2	0.2	0.8	2.0	14.0	54.0	12.0	18.2	1.2	6.5	0.0	
2022	0.0	0.0	0.0	21.0	8.5	25.0	93.0	0.0	7.0			0.3
2023	0.6	0.6	0.0	55.6	26.9	131.1						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Laguna de Aculeo (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991				21.0	207.7	240.4	191.4					
1992												
1993												
1994						60.0	154.0	14.0	11.0	7.0	0.0	5.0
1995	0.0	10.0	0.0	43.0	0.0	171.0	154.0	76.5	19.0	4.0	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	0.0	40.0	12.0	58.0	67.0	80.0	0.0	11.0	0.0	0.0
1997	0.0	0.0	0.0	15.0	196.0	509.0	79.0	173.0	116.5	63.0	7.0	0.0
1998	0.0	1.5	0.0	32.0	15.5	49.0	2.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	0.0	13.5	9.0	40.5	88.0	17.0	147.0	152.0	17.5	8.5	
2000	0.0	22.0	0.0	14.0	14.5	641.5	34.5	0.0	182.0	12.0	2.0	0.0
2001	0.0	0.0	0.0	19.7	87.0	9.0	404.0	122.0	12.5	2.0	0.0	0.0
2002	0.0	0.0	7.0	1.5	218.0	394.5	159.0	198.5	20.5	7.0	0.0	2.5
2003	3.5	0.0	0.0	0.0	119.0	129.0	79.7	16.0	31.0	1.5	31.0	0.0
2004	0.0	0.0	22.0	70.5	31.0	68.0	123.0	110.5	30.5	6.5	53.0	0.0
2005	0.0	0.0	11.0	7.0	128.5	251.0	60.5	193.0	36.5	11.5	19.0	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	8.5	49.0	127.0	306.0	72.0	12.5	59.5	0.0	0.0
2007	0.0	15.0	5.0	0.0	18.0	99.0	87.0	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	13.0	17.0	202.0	146.5	107.0	196.0	3.0	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	193.0	17.0	121.5	104.0	5.5	2.0	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.2	49.5	144.5	74.0	0.0	14.5	12.0	8.5	0.0
2011	0.0	3.5	0.0	30.0	0.3	104.5	72.5	91.0	0.5	0.5	0.0	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	4.0	142.0	266.0	6.3	42.6	1.5	26.7	0.1	39.5
2013	0.1	0.0	0.1	0.2	168.8	73.0	18.5	38.0	8.3	0.2	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	0.0	0.4	39.9	166.9	32.5	49.0	46.0	2.0	13.0	2.5
2015	0.0	0.0	30.0	0.0	4.0	3.0	76.6	135.9	70.6	114.0	8.0	0.0
2016	7.8	0.0	0.0	245.5	26.5	66.5	124.5	1.0	2.4	38.0	0.0	7.5
2017	0.0	0.0	0.0	17.0	89.6	95.5	45.0	86.5	28.0	38.5	7.5	0.0
2018	0.0	0.0	6.0	0.0	23.0	82.0	103.0	23.5	31.0	17.0	3.0	0.0
2019	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	59.7	18.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	213.5	86.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2021	35.2	0.1	0.3	0.7	8.9	30.0	2.0	59.2	19.2	5.1	0.0	0.0
2022	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	26.6	64.6	23.5	5.9	0.2	0.0	0.5
2023	0.0	0.0	0.0	16.4	6.4	83.3						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Pichidegua (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	0.0	0.0	0.0	37.0	105.0	189.0	117.0	13.0	52.0	26.0	3.0	39.0
1992	0.0	0.0	16.5	34.0	287.0	330.0	26.0	152.0	32.0	0.0	0.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	52.0	194.0	95.0	82.0	23.0	0.0	14.0	5.0	2.0
1994	0.0	0.0	0.0	70.0	60.0	100.0	57.0	11.0	34.0	26.0	0.0	10.0
1995	0.0	0.0	0.0	59.7	0.0	132.9	130.3	70.8	12.8	11.0	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	2.0	31.5	19.0	71.8	73.1	116.8	0.0	0.0	11.5	8.0
1997	0.0	0.0	0.0	20.5	150.5	356.2	81.2	167.7	105.2	123.5	18.0	0.0
1998	0.0	0.0	0.0	29.0	51.0	20.6	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	3.0	12.5	7.0	36.5	102.0	48.3	132.4	152.2	9.0	0.0	0.0
2000	0.0	24.5	0.0	3.3	15.0	449.1	29.6	8.5	213.8	6.2	0.0	0.0
2001	0.0	0.0	0.0	40.5	155.0	10.5	264.5	156.3	10.0	0.0	0.0	0.0
2002	0.0	2.0	35.0	17.0	313.2	167.0	148.3	268.6	28.0	6.0	3.0	0.0
2003	6.0	0.0	0.0	0.0	120.0	183.5	85.0	18.0	39.5	3.5	21.0	0.0
2004	0.0	0.0	28.5	57.5	19.5	88.5	146.5	69.8	62.0	11.0	26.0	0.0
2005	0.0	0.0	15.0	5.0	152.5	204.0	80.0	168.7	23.0	7.0	25.5	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	18.0	26.5	164.0	199.5	106.5	27.5	55.3	0.0	0.0
2007	0.0	35.0	6.0	2.0	20.0	55.0	119.0	128.5	1.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	10.0	18.0	166.0	91.0	101.5	100.9	0.0	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	147.3	15.8	98.0	47.0	10.0	11.9	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	39.5	138.5	73.5	4.0	13.0	18.5	3.0	0.0
2011	2.0	0.0	13.0	37.5	0.0	87.5	83.5	103.0	12.0	0.0	0.5	0.0
2012	0.0	0.4	0.0	0.0	124.0	183.5	10.0	80.5	1.5	45.0	5.0	54.0
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	117.5	44.5	87.0	43.0	5.5	0.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	11.0	9.5	50.5	139.3	37.0	100.5	71.5	0.0	24.5	8.0
2015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	11.0	78.0	148.5	47.0	57.0	3.0	0.0
2016	8.5	0.0	0.0	100.8	49.5	20.5	160.0	0.0	0.0	33.5	0.0	1.1
2017	0.0	0.0	0.0	19.5	115.8	182.0	59.5	115.5	18.5	29.0	11.0	0.0
2018	0.0	0.0	13.5	0.0	55.2	75.0	67.4	17.8	28.0	13.4	1.5	0.0
2019	0.0	0.0	0.0	2.5	56.0	88.1	19.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	6.0	9.0	253.5	81.0	44.5	9.7	0.0	0.0	0.0
2021	13.4	0.4	3.1	5.4	8.7	27.3	6.1	20.4	28.6	5.4	0.0	0.0
2022	0.0	0.1	0.6	36.3	0.0	41.5	157.1	49.6	21.3	0.1	2.3	4.3
2023	0.0	0.0	0.1	32.4	53.8	105.6						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Millahue (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	0.0	0.0	0.0	57.0	166.0	270.5	206.0	11.5	69.0	39.0	0.0	62.0
1992	1.8	0.0	15.0	42.0	390.0	417.3	35.5	161.0	45.3	0.0	0.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	55.0	273.5	285.0	113.5	44.5	0.0	22.0	14.0	8.0
1994	0.0	0.0	0.0	88.0	90.0	165.0	229.0	11.0	46.0	14.0	0.0	4.0
1995	0.0	0.0	0.0	128.0	2.5	226.0	235.5	115.0	16.0	6.5	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	0.0	37.0	23.0	118.0	104.0	171.0	3.0	2.0	10.0	1.0
1997	0.0	0.0	0.0	30.0	124.0	492.2	37.0	155.0	108.5	138.5	41.5	0.0
1998	0.0	0.0	0.0	30.0	72.0	29.5	0.0	4.5	50.0	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	0.0	10.1	6.1	58.0	109.0	84.0	212.0	233.0	8.0	0.0	0.0
2000	0.0	20.0	0.0	28.0	20.0	763.5	49.0	0.0	262.8	0.0	0.0	0.0
2001	0.0	0.0	0.0	36.0	64.9	27.5	390.0	176.0	15.0	0.0	0.0	0.0
2002	0.0	2.0	4.0	4.0	337.5	197.3	133.0	436.0	30.0	5.0	2.0	0.0
2003	5.0	0.0	0.0	0.0	89.2	279.1	97.0	22.0	76.0	0.0	39.0	0.0
2004	0.0	0.0	30.0	77.0	31.0	62.0	322.0	103.0	92.0	2.0	14.0	0.0
2005	0.0	0.0	9.0	5.0	225.0	370.8	45.0	210.5	0.0	0.0	15.0	0.0
2006			0.0	0.0		283.5	282.3	180.0		76.0	0.0	0.0
2007	0.0	45.0	0.0	0.0	24.0	87.0	155.1	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	18.0	34.4	315.0	163.0	112.9	147.1	12.0	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	68.1	237.5	18.5	132.0	114.0			0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	189.5	97.0	31.5	5.4	28.0	3.0	0.0
2011		0.0		103.5	0.0	102.0	90.5	107.0	25.0	0.0	0.0	0.0
2012	0.0	3.0	0.0	3.0	198.0	93.7	17.5	53.0	0.0	46.0	4.0	54.5
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	143.1	78.0	127.5	55.9	10.9	2.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	11.0	30.0	108.0	107.0	55.0	135.0	50.0	0.0	31.0	11.0
2015	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.8	141.0	198.0	57.0	57.0	10.0	0.0
2016	11.0	0.0	0.0	170.0	33.0	20.0	185.0	3.0	0.0	47.0	10.0	0.0
2017	0.0	0.0	0.0	26.1	105.0	217.0	24.0	128.1	24.0	33.0	0.0	0.0
2018	0.0	0.0	10.0		70.0	114.0	112.0	41.0	49.0	29.0	0.0	0.0
2019	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	116.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	11.0	12.2	355.0	116.0	21.0	26.0	0.0	0.0	0.0
2021	91.0	0.0	0.0	4.0	9.0	53.0					0.0	0.0
2022	0.0	1.5	0.0	56.1	16.9	62.7	146.3	64.8	8.7	0.0	0.6	0.2
2023	0.0	0.0	0.0	48.4	36.1	202.0						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Convento Viejo (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	1.0	0.0	0.0	51.7	134.3	185.4	168.8	20.0	66.6	44.7	12.9	55.6
1992	0.0	0.0	10.7	41.4	333.4	333.7	58.0	121.2	28.5	3.8	0.5	0.0
1993	2.0	0.0	0.0	34.8	253.1	217.2	106.4	43.6	8.1	23.8	9.0	4.0
1994	0.0	0.0	0.0	107.5	70.6	128.9	191.1	11.3	53.5	12.4	0.0	5.8
1995	0.0	0.0	0.0	98.4	7.8	203.1	166.4	119.0	12.3	11.2	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	17.3	40.0	25.2	105.6	59.1	153.3	2.3	9.1	10.0	2.5
1997	1.0	3.2	0.0	49.9	144.3	368.0	59.1	149.5	114.1	147.1	29.4	1.5
1998	0.0	1.5	0.9	24.0	32.7	31.5	0.6	7.7	40.9	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	1.5	5.8	14.5	60.6	131.5	56.7	194.4	172.9	18.4	0.0	1.2
2000	0.0	57.0	0.0	6.0	22.5	589.8	48.5	19.1	219.6	6.6	1.8	0.0
2001	0.8	0.0	0.0	32.4	182.8	34.0	335.3	200.5	8.0	12.5	1.5	0.0
2002	0.0	6.5	55.5	22.7	235.3	129.0	132.5	331.0	52.0	19.5	2.0	1.5
2003	16.8	0.0	0.0	0.4	114.5	204.5	109.2	21.5	49.0	15.0	34.0	0.5
2004	0.0	0.0	25.5	66.5	26.1	103.4	121.0	79.0	55.3	36.3	22.2	5.5
2005	0.5	0.0	15.0	5.0	289.2	329.5	121.0	242.0	24.0	11.5	40.0	4.0
2006	0.0	1.5	0.0	41.5	48.0	215.5	203.5	117.0	43.0	79.5	0.0	7.5
2007	0.0	47.0	6.0	3.0	31.0	89.0	91.5	105.3	3.5	2.0	2.0	0.0
2008	0.0	0.0	11.0	27.5	249.0	136.5	162.0	161.5	19.5	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	76.8	177.7	31.6	134.1	75.7	26.5	5.6	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	165.7	95.5	15.9	7.0	0.3	7.5	8.2
2011	12.0	0.0	19.8	102.8	0.0	63.7	91.1	145.1	13.3	0.0	5.5	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	0.0	134.7	182.5	2.5	60.6	1.7	82.8	8.5	97.6
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	122.4	28.0	128.2	72.3	13.6	2.2	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	14.0	12.3	109.0	155.5	48.5	109.0	59.0	0.0	39.1	10.0
2015	0.0	0.0	4.1	0.0	13.5	31.5	145.5	183.4	64.7	108.5	16.9	0.0
2016	11.2	0.0	0.0	160.5	31.2	19.5	168.7	1.9	3.0	39.6	0.0	0.0
2017	0.0	0.0	1.5	15.0	95.0	201.2	82.6	76.9	24.2	22.6	18.0	0.0
2018	0.0	0.5	31.7	5.2	46.6	79.0	107.4	17.0	0.0	14.2	2.8	0.0
2019	0.0	0.0	0.0	1.5	71.0	80.6	15.1	1.8	17.8	4.5	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	13.1	14.0	311.6	95.8	35.7	10.6	0.0	0.0	0.0
2021	56.7	0.2	0.2	2.1	10.5	27.7	9.3	170.3	39.6	5.1	0.0	2.8
2022	0.0	1.6	0.3	65.5	34.2	52.5	129.8	57.7	21.9	0.2	8.4	0.0
2023	0.0	0.0	0.0	41.2	29.2	141.5						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Pichilemu (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	4.1	0.0	0.0	33.2	121.2	107.9	131.0	14.8	31.0	21.4	8.0	25.8
1992	0.0	0.6	5.5	40.5	257.9	244.5	14.1	75.7	44.6	3.0	2.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	101.7	111.3	81.3	48.9	22.5	8.6	28.9	8.5	5.1
1994	0.0	0.0	0.0	35.0	22.5	77.3	71.3	22.0	21.5	19.0	0.0	7.7
1995	0.0	9.0	0.0	80.2	3.0	110.5	137.5	65.8	12.0	29.5	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	1.5	30.5	25.5	93.0	195.5	118.1	0.0	7.3	10.0	31.0
1997	0.0	0.0	0.0	17.0	75.5	257.5	75.3	61.5	80.7	113.0	20.0	2.5
1998	0.0	0.0	0.0	13.5	68.5	45.5	0.0	2.0	34.7	0.0	0.0	0.0
1999	3.3	8.2	8.6	8.0	61.0	88.5	49.0	85.5	109.0	1.0	4.3	0.0
2000	0.0	25.5	0.0	1.0	13.1	451.0	8.5	10.5	108.2	1.0	1.5	0.0
2001	6.0	0.0	0.0	42.0	107.2	18.5	323.0	130.5	44.5	1.5	1.5	1.0
2002	0.0	23.5	66.0	41.0	194.5	82.3	116.5	243.0	66.5	18.5	3.5	3.0
2003	6.5	0.0	0.0	2.5	30.6	103.7	89.9	33.0	36.0	15.5	57.0	2.0
2004	0.0	0.0	9.5	26.5	39.5	62.5	146.0	74.0	38.0	9.5	29.5	4.0
2005	0.0	0.0	26.0	3.0	179.3	154.8	78.5	162.5	26.5	7.7	26.8	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	11.0	24.7	108.0	162.5	94.2	20.0	56.5	0.0	0.0
2007	2.0	17.0	0.0	2.5	7.2	37.2	76.5	38.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	3.5	10.0	160.5	79.0	100.5	104.0	25.0	1.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7	90.0	42.5	93.8	47.5	13.0	4.6	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	133.0	124.5	30.0	22.5	23.0	14.0	0.0
2011	23.0	0.0	13.5	46.5	0.0	119.0	79.5	103.0	15.0	0.0	9.0	0.0
2012	0.0	2.5	0.0	0.0	91.5	172.0	3.5	93.0	3.0	50.0	5.5	52.1
2013	0.0	0.0	1.0	0.0	82.5	56.5	82.0	53.5	6.5	2.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	32.5	9.5	162.5	232.5	31.0	79.5	34.5	3.0	8.0	6.4
2015	0.0	0.0	0.0	19.0	25.4	29.6	79.7	260.8	66.6	185.8	9.4	2.2
2016	1.0	0.2	0.0	78.5	85.6	9.4	123.9	0.8	4.2	23.3	0.0	8.7
2017	0.2	1.8	1.8	17.3	84.7	135.9	88.4	129.2	25.6	33.0	1.4	0.0
2018	0.0	1.6	10.6	2.6	28.7	81.0	57.6	21.7	26.1	21.3	0.0	0.0
2019	0.0	0.0	7.8	2.1	37.6	72.2	3.3	4.3	21.1	0.0	0.0	0.0
2020	0.4	0.7	0.0	17.6	6.7	227.8	0.0	32.9	14.5	1.3	0.0	0.9
2021	31.4	1.7	0.0	0.6	29.7	58.5	10.5	78.7	28.3	4.1	1.1	1.3
2022	0.1	1.7	1.9	40.3	12.7	72.2	131.7	80.4	12.1	0.2	9.8	1.0
2023	0.4	0.0	0.3	23.6	24.0	94.1						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Litueche (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	0.0	0.0	1.0	39.0	238.5	227.0	111.5	15.5	94.0	31.0	1.5	32.0
1992	0.0	0.0	13.5	32.0	368.0	386.5	20.5	189.0	46.0	0.0	1.5	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	81.5	164.0	150.5	95.0	31.5	0.0	11.5	9.5	11.0
1994	0.0	0.0	0.0	72.5	88.0	117.0	89.5	19.5	31.0	31.5	0.0	3.0
1995	0.0	2.5	0.0	99.5	0.0	130.5	187.5	78.5	21.5	12.5	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	17.5	23.0	20.0	116.5	165.5	170.0	9.5	0.0	3.0	19.0
1997	0.0	0.0	0.0	28.5	120.5	526.5	86.5	172.5	139.0	153.0	25.0	0.0
1998	0.0	0.5	0.0	40.0	48.0	49.0	0.0	2.0	83.5	0.0	0.0	0.0
1999	1.5	1.5	11.0	13.5	61.5	113.0	47.0	158.0	185.8	7.0	0.0	0.0
2000	0.0	28.0	0.0	5.5	20.0	651.0	11.5	10.0	194.0	2.0	1.5	0.0
2001	0.0	0.0	0.5	37.0	145.0	25.5	428.5	177.0	11.0	0.5	1.5	0.0
2002	0.0	17.0	77.5	16.5	243.5	163.0	198.0	327.0	65.5	18.5	3.5	0.5
2003	1.0	0.0	0.0	0.0	153.0	220.5	106.5	15.0	34.0	24.0	59.5	1.5
2004	0.0	0.0	18.5	43.5	50.5	109.0	290.0	124.5	95.0	8.0	14.5	1.5
2005	0.0	0.0	19.0	6.0	250.0	249.5	146.5	209.5	53.0	16.0	19.0	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	14.0	71.0	287.5	332.5	123.5	17.5	73.0	0.5	0.0
2007	0.0	35.0	0.0	1.5	14.0	103.5	93.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	7.0	26.5	357.0	151.0	137.5	172.8	20.0	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	132.0	47.5	157.0	55.0	17.0	16.0	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	216.0	136.0	20.5	20.5	10.7	4.0	0.0
2011	10.5	0.0	7.0	67.5	0.0	126.1	99.0	131.0	10.0	0.0	7.0	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	0.0	245.5	279.0	27.5	95.0	1.5	40.6	19.0	50.0
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	151.5	98.0	135.0	57.5	1.0	0.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	12.0	20.0	117.6	247.5	61.0	101.0	61.0	0.0	13.0	5.0
2015	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	8.5		205.0	73.5	60.0	10.0	0.0
2016	5.0	0.0	0.0	112.0	57.0	10.0	154.0	1.0	5.0	48.5	0.0	0.0
2017	0.0	0.0	1.0	13.5	150.5	388.0	94.0	163.0	35.0	59.0	6.5	0.0
2018	0.0	0.0	9.0	4.0	68.0	121.0	115.0	22.0	35.0	20.0	0.0	0.0
2019	0.0	0.0	2.0	2.5	55.0	148.5	23.0	5.5	20.0	1.0	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	22.5	8.0	349.5	95.0	49.5	22.5	0.5	0.0	0.0
2021	63.5	2.0	0.0	21.0	24.0	74.0	17.0	174.5	0.5	3.9	0.2	0.5
2022	0.1	0.2	2.3	69.7	12.1	138.7	199.8	25.4	3.1	0.5	2.0	0.7
2023	0.5	0.0	0.1	61.5	62.5	154.8						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Rapel (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	0.0	0.0	0.7	11.8	155.9	179.1	101.7	14.3	52.3	22.4	0.0	26.0
1992	0.0	0.0	11.3	30.5	286.0	284.4	20.8	158.7	37.0	0.0	0.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	76.1	136.0	128.9	80.5	23.4	0.9	7.0	8.5	5.0
1994	0.0	0.0	0.0	52.0	54.9	82.1	77.6	14.1	28.7	21.4	0.2	10.0
1995	0.0	0.0	0.0	86.2	1.1	97.9	121.6	64.6	17.8	10.0	0.3	0.0
1996	0.0	0.0	4.0	15.0	16.0	88.4	110.1	116.2	3.0	0.0	1.0	17.5
1997	0.0	0.0	0.0	9.0	103.0	385.2	73.2	156.5	128.0	103.3	18.0	0.0
1998	0.0	0.0	0.0	29.5	43.0	21.6	0.0	2.0	68.7	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	4.0	17.4	5.0	48.4	88.5	51.6	123.6	156.1	5.0	0.0	0.0
2000	0.0	18.0	0.0	4.0	19.0	479.9	18.5	6.6	167.8	1.2	0.8	0.0
2001	0.0	0.7	0.0	27.2	119.0	14.7	376.9	186.5	12.0	10.0	0.0	0.0
2002	0.0	12.0	56.0	16.5	140.8	137.3	158.0	257.3	66.3	12.0	0.0	0.0
2003	2.0	0.0	0.0	0.0	109.0	170.6	46.8	14.0	28.0	6.0	51.0	1.0
2004	0.0	0.0	10.0	38.5	41.1	70.2	191.5	101.5	63.2	4.5	27.5	0.5
2005	0.0	0.3	24.3	4.0	143.2	209.0	105.0	211.0	39.0	9.3	16.0	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	13.5	43.0	152.0	208.7	109.0	36.0	59.5	0.0	0.0
2007	0.0	31.0	0.0	0.5	28.0	74.0	68.5	32.0		0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	0.6	11.0	230.0	96.0	161.0	147.8	10.0	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	131.0	44.7	101.0	52.0	0.0	12.0	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	197.0	103.5	2.0	24.5	17.0	3.0	0.0
2011	0.0	0.0	18.0	32.5	0.0	99.0	89.0	119.0	6.0	0.0	4.0	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	0.0	168.0	240.0	0.0	81.0	0.0	34.0	17.0	38.0
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	135.0	75.0	141.0	51.0	1.0	1.5	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	7.0	5.0	74.0	247.0	41.0	111.0	26.1	0.0	5.0	6.0
2015	0.0	0.0	0.0	5.0	10.0	11.0	92.0	154.0	26.0	52.0	4.0	0.0
2016	3.0	0.0	0.0	122.0	52.0	15.0	162.5	0.0	0.0	39.0	2.0	12.0
2017	0.0	0.0	2.0	13.0	139.0	196.0	74.0	108.0	7.7	37.0	7.0	
2018	0.0	0.0	5.0	0.0	59.0	110.0	77.0	33.0	22.0	7.0	3.0	0.0
2019	0.0	0.0	5.0	0.0	26.0	76.0	20.0	0.0	9.1	0.0	0.0	
2020	0.0	0.0	0.0	7.0	2.5	322.0	53.0	46.0	11.0	0.0	0.0	0.0
2021	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2022	0.0	0.0	1.3	44.6	9.2	141.3	226.5	54.7	2.9	0.0	0.0	0.0
2023	0.0	0.0	0.0	47.8	81.0	125.5						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

El Membrillo (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	5.0	0.0	0.0	34.1	212.6	218.7	191.0	58.0	75.0	45.0	0.0	37.0
1992	0.0	0.0	27.6	58.0	339.0	267.0	9.0	120.0	39.0	0.0	1.2	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	86.0	195.0	196.0	132.0	39.0	10.0	23.0	19.0	3.0
1994	0.0	0.0	0.0	80.0	102.0	103.0	127.0	15.0	70.0	39.0	0.0	19.5
1995	0.0	0.0	0.0	109.2	12.0	180.6	234.8	149.3	19.1	33.1	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	0.0	54.0	23.0	97.1	48.0	143.0	5.0	10.0	6.0	14.0
1997	0.0	0.0	0.0	42.0	110.0	436.0	48.0	100.0	113.0	240.0	45.0	0.0
1998	0.0	0.0	0.0	50.0	59.0	30.0	0.0	7.0	70.0	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	5.0	5.0	50.0	57.0	154.0	60.0	129.0	193.0	10.0	0.0	0.0
2000	0.0	45.0	0.0	0.0	16.0	620.0	12.0	3.5	252.0	0.0	2.0	0.0
2001	16.0	0.0	0.0	54.6	175.0	20.0	390.0	210.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2002	0.0	10.0	130.0	22.0	210.0	100.0	190.0	420.0	85.0	10.0	0.0	0.0
2003	19.5	0.0	0.0	0.0	60.0	229.9	75.0	19.0	42.0	50.0	54.0	0.0
2004	0.0	0.0	28.0	60.0	30.0	75.8	203.0	92.0	67.0	35.0	12.0	0.0
2005	0.0	0.0	17.0	10.0	282.0	257.0	120.0	257.9	50.0	0.0	60.0	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	14.0	39.0	280.0	268.0	152.0	37.0	75.0	0.0	0.0
2007	0.0	55.0	0.0	0.0	10.0	119.0	81.0	103.0	19.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	5.0	34.0	269.0	120.0	119.0	132.0	25.0	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	183.0	105.0	135.0	108.0	20.0	25.0	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	185.9	95.0	49.0	52.0	37.0	14.0	0.0
2011	6.0	0.0	14.0	58.0	0.0	107.8	77.0	119.0	10.0	0.0	12.0	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	179.8	28.0	80.0	0.0	115.0	10.0	80.0
2013	0.0	10.0	0.0	0.0	167.0	65.0	109.0	60.0	18.0	5.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	17.0	5.0	168.0	219.0	39.0	90.0	88.0	4.0	11.0	0.0
2015	0.0	0.0	0.0	24.0	16.0	29.0	138.0	173.0	74.0	135.0	10.0	0.0
2016	0.0	0.0	0.0	159.0	59.0	14.0	157.0	1.0	9.0	51.0	0.0	17.0
2017	1.0	0.0	0.0	0.0	90.0	233.0	74.0	111.5	18.0	15.0	10.0	0.0
2018	0.0	0.0	10.5	17.0	37.0	95.0	68.0	42.0	64.0	33.0	9.0	0.0
2019	0.0	0.0	0.0	1.0	64.0	96.0	30.0	9.0	19.0	4.9	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	22.0	10.0	296.0	109.0	51.0	14.0	0.0	0.0	0.0
2021	53.0	0.1	0.4	10.6	9.7	84.0	16.0	133.0	56.0	10.0	0.0	0.0
2022	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	75.0	140.0	68.0	29.0	0.0	21.0	
2023	0.0	0.0	0.0	57.4	34.0	138.2						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

San Fernando (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	0.0	0.0	0.0	64.0	180.3	218.1	145.2	30.4	70.5	20.3	0.0	53.4
1992	0.0	0.0	11.0	58.8	334.7	384.2	29.6	115.5	44.7	4.4	0.7	0.0
1993	0.2	0.0	0.0	50.6	182.4	215.4	119.5	21.2	10.6	27.4	21.0	8.0
1994	0.0	0.0	0.9	110.2	129.5	131.4	178.3	8.2	30.4	13.9	0.0	12.0
1995	0.0	0.0	0.0	97.2	16.4	201.2	156.6	111.4	21.8	20.9	0.8	0.0
1996	0.0	0.0	0.8	32.1	19.1	90.2	59.1	116.9	1.4	4.2	13.3	2.1
1997	0.0	0.0	3.1	33.2	150.0	521.2	83.1	167.7	139.6	98.7	29.5	3.8
1998	0.0	0.3	1.7	36.2	37.7	31.7	0.5	0.5	38.2	0.0	0.0	0.0
1999	1.0	0.0	5.1	11.7	32.5	116.0	58.4	179.7	213.3	30.9	0.0	0.3
2000	0.0	55.5	0.0	12.2	37.8	721.8	80.5	9.9	231.6	10.7	10.2	0.0
2001	0.0	0.0	0.3	31.0	173.8	28.9	447.6	208.1	23.6	13.5	2.9	0.0
2002	0.0	2.2	10.4	12.5	261.7	222.8	155.0	370.2	44.2	22.7	20.0	0.0
2003	13.5	0.0	0.0	0.0	131.1	198.5	120.0	29.0	53.1	19.7	37.3	0.0
2004	0.0	0.0	30.2	64.6	44.4	127.4	144.6	82.8	78.1	31.7	32.6	1.4
2005	0.0	0.0	14.4	3.9	234.7	350.2	93.8	273.2	19.1	23.3	22.2	2.9
2006	0.0	0.0	0.0	39.0	57.7	190.8	303.5	119.5	38.4	72.6	1.2	0.0
2007	0.0	38.4	12.7	0.0	32.4	94.8	83.7	68.0	1.2	2.7	4.2	0.0
2008	0.0	0.0	15.8	18.9	253.5	111.2	116.6	214.8	22.0	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	165.2	25.4	165.5	75.6	35.9	15.0	0.0
2010	0.2	0.0	0.0	0.0	59.8	143.6	87.2	2.9	28.5	16.7	9.8	4.7
2011	3.5	0.0	15.4	118.3	0.0	75.4	96.3	95.7	13.9	3.0	2.0	0.0
2012	0.0	4.5	0.0	2.5	158.8	229.5	4.0	51.1	8.6	82.0	1.3	55.0
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	140.5	62.5	70.5	69.0	13.9	2.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	10.0	8.0	87.0	136.1	57.5	82.5	67.0	5.6	30.0	12.4
2015	2.0	6.1	3.3	0.0	6.4	17.2	125.5	186.5	46.2	56.3	14.0	0.0
2016	10.0	0.0	0.0	155.0	39.0	33.0	171.0	9.1	4.1	63.0	0.0	0.0
2017	0.0	0.0	1.0	21.6	95.8	150.2	67.3	114.0	19.5	49.0	20.0	0.0
2018	0.0	0.0	15.0	0.0	53.0	103.5	71.5	47.5	83.5	26.7	3.5	0.0
2019	0.0	0.0	2.0	2.5	63.0	86.5	25.5	2.5	12.5	2.5	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	2.0	16.0	281.0	0.0	9.5	10.0	0.5	0.0	0.0
2021	72.7	0.0	0.9	1.1	16.1	56.4	10.4	32.1	40.6	8.1	1.0	1.2
2022	0.0	0.0	0.6	41.8	11.5	48.6	112.6	72.2	16.5	0.0	0.3	0.5
2023	0.0	0.0	0.0	44.8	27.9	141.9						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Nilahue Barahona (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	6.5	0.0	0.0	34.5	138.5	143.0	176.0	24.0	32.5	27.5	1.0	43.0
1992	0.0	0.0	12.0	47.5	309.0	253.0	24.0	104.5	38.0	0.0	2.0	0.0
1993	0.0	0.0	0.0	87.5	134.9	107.0	63.5	28.5	3.0	18.5	14.5	4.2
1994	0.0	0.0	0.0	53.5	49.5	76.0	106.5	16.0	32.0	26.5	0.0	0.0
1995	0.0	0.0	0.0	73.5	0.0	100.0	126.0	70.0	14.0	25.0	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	0.0	39.0	26.5	79.0	127.0	128.0	3.0	1.5	5.5	12.0
1997	0.0	0.0	0.0	27.0	87.0	374.0	127.0	125.5	77.0	127.1	32.5	4.0
1998	0.0	0.0	0.0	15.5	40.0	49.5	2.0	0.0	41.5	0.0	0.0	0.0
1999	0.0	5.5	2.8	26.5	65.5	104.5	45.0	84.5	156.0	9.5	1.0	0.0
2000	0.0	27.5	0.0	0.0	12.0	465.0	5.0	9.5	207.0	3.0	0.0	0.0
2001	2.5	0.0	0.0	49.5	136.0	23.5	291.0	152.5	19.0	2.0	0.0	0.0
2002	0.0	15.0	53.0	23.0	179.0	101.0	120.0	300.0	73.0	17.0	0.0	1.0
2003	14.5	0.0	0.0	10.5	102.5		88.5	29.0	43.5	23.5	51.0	2.5
2004	0.0	0.0	23.5	29.0	53.0	74.0	148.5	82.0	46.0	13.0	12.0	5.0
2005	0.0	0.0	25.5	7.5	212.0	204.0	64.5	182.0	29.0	13.0	24.5	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	7.0	25.0	175.5	201.0	89.0	16.0	53.0	0.0	0.0
2007	0.0	37.0	0.0	0.0	20.0	73.0	101.0	78.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	6.5	33.0	161.5	100.0	126.0	72.1	22.0	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	142.5	67.0	106.5	81.0	16.0	6.0	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	60.5	131.0	95.5	14.0	21.0	27.5	0.0	0.0
2011	10.0	0.0	10.0	54.0	7.0	120.0		120.5	17.5	0.0	5.0	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	0.0	116.0	111.8	9.0	95.0	9.0	92.0	6.0	47.5
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	124.0	47.5	99.0	55.0	6.0	6.0	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	14.5	0.0	160.0	203.5	31.5	80.0	54.5	6.0	15.0	8.0
2015	0.0	0.0	2.5	21.0	30.0	16.0	118.0	170.0	94.0	131.0	0.0	0.0
2016	0.0	0.0	0.0	116.0	80.5	8.0	120.0	5.0	0.0	24.3	0.0	
2017	0.0	0.0	0.0		99.0	150.0	76.5	111.0	31.0	0.0	0.0	0.0
2018	0.0	0.0	10.0	3.0	17.0	80.5	41.0	32.0	55.5	32.5	0.0	0.0
2019	0.0	0.0	2.0	3.5	66.0	79.0	27.1	6.5		0.0	0.0	0.0
2020	0.0	0.0	0.0	20.0	11.0	226.1	105.0	39.5	22.5	0.0	0.0	0.0
2021	24.4	0.0	1.6	8.2	32.4	31.4	5.2	61.4	25.2	5.8	0.6	0.0
2022	0.0	0.4	3.6	25.8	17.0	76.0	95.2	26.0	11.2	0.0	1.8	1.6
2023	0.0	0.0	0.0	22.2	22.6	77.0						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

La Candelaria (mm)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	1.2	0.0	0.0	36.2	208.8	222.5	238.1	21.0	71.1	41.1	2.8	39.6
1992	0.0	0.0	19.1	42.5	439.6	438.8	56.4	131.3	35.8	2.8	2.0	0.0
1993	1.3	0.0	0.0	71.3	228.1	198.4	107.1	52.0	4.6	18.1	14.4	6.4
1994	0.0	0.0	0.0	98.8	119.0	139.2	183.6	23.3	34.4	20.0	0.0	2.2
1995	0.0	0.0	0.0	141.7	7.3	142.3	195.4	116.5	26.5	24.8	0.0	0.0
1996	0.0	0.0	0.9	37.5	27.2	103.5	81.7	148.7	8.8	6.3	4.3	7.1
1997	9.5	0.0	0.0	52.1	73.6	438.9	81.7	174.9	136.7	203.5	24.1	3.2
1998	1.9	0.0	0.0	31.0	50.3	46.8	0.8	5.8	98.4	0.0	0.0	2.8
1999	0.0	2.6	12.1	13.6	78.4	152.5	53.4	173.2	233.9	10.7	0.0	0.0
2000	0.0	35.0	0.0	5.2	21.5	684.8	23.1	17.8	194.5	4.5	3.8	0.0
2001	3.0	0.0	0.0	43.7	179.7	25.8	378.2	217.4	16.2	3.7	2.8	0.0
2002	0.0	17.4	96.6	33.9	298.0	169.9	161.8	456.8	76.4	30.0	0.0	3.4
2003	19.3	0.0	0.0	10.5	128.6	275.1	90.6	26.4	47.1	27.7	43.0	1.2
2004	0.0	0.0	35.1	73.2	24.1	120.2	143.3	72.2	77.0	28.6	9.4	5.4
2005	0.0	0.3	9.2	4.1	295.8	339.7	123.6	252.2	41.9	6.8	39.3	0.0
2006	0.0	0.0	0.0	14.2	53.4	361.3	279.9	153.8	23.1	61.2	0.0	4.3
2007	0.0	60.0	3.2	6.8	21.5	96.6	122.2	91.0	5.2	0.0	0.0	0.0
2008	0.0	0.0	9.2	44.3	211.0	149.6	110.9	141.5	23.2	0.0	0.0	0.0
2009	0.0	0.0	0.0	0.0	44.1	147.4	73.9	126.0	64.7		5.2	0.0
2010	0.0	0.0	0.0	0.0	52.6		119.9	43.0	10.4	20.6	0.0	20.3
2011	10.3	0.0	0.0	59.9	0.0	94.7	77.8	156.6	2.1	0.0	15.3	0.0
2012	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	151.1	51.5	83.3	0.0	70.3	12.3	21.3
2013	0.0	0.0	0.0	0.0	110.5	62.9	101.1	64.6	10.4	5.2	0.0	0.0
2014	0.0	0.0	17.6	0.0	150.3	234.0	55.3	134.1	49.1	0.0	0.0	12.0
2015	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2	5.2	137.8		68.1	71.7	0.0	0.0
2016	0.0	0.0	0.0	211.0	52.0	4.0	124.2	15.5	0.0	60.6	0.0	0.0
2017	0.0		0.0	21.7	130.0	217.8	130.3	169.9	20.3	0.0	5.2	0.0
2018	0.0	0.0	31.5	13.4	74.6	80.9	78.9	43.7	46.5	41.6	0.0	17.5
2019	0.0	0.0	10.3	5.1	89.2	115.3	0.0	4.1	50.4	0.0	0.0	
2020	0.0	0.0	0.0	19.5	13.1	391.6	129.4	49.7	9.1	0.0	0.0	0.0
2021	30.2	3.0	4.1	5.1	17.3	62.1	19.2	154.7	0.0	9.2	0.0	0.0
2022	0.0	0.0	0.0		38.6	40.3	173.0	67.0	21.0	0.0		
2023	0.0	0.0	0.0	59.9	76.5	169.5						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

río Tinguiririca Bajo los Briones (m ³ /s)												
AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1991	60.5	51.8	34.7	24.9	35.4			40.2	49.8	47.7	66.9	74.9
1992	106.1	52.7	38.0	25.9	59.4	71.9	40.4	32.8	42.8	67.1	114.1	126.7
1993	124.4	77.5	41.5	42.0						57.1	78.8	116.4
1994	135.8	67.7	46.0	27.7	29.7	34.2	74.0	25.3	32.8	47.4	88.6	113.0
1995	87.2	58.2	37.2	32.2	24.0	44.9	39.1	39.6	53.5	58.9	107.5	140.0
1996	109.7	79.0	45.3	20.9	14.2	18.5	16.2	20.7	22.6	28.9	58.8	43.6
1997	57.8	46.8	29.9	19.1	46.9	101.4	42.5	61.6	81.1	71.8	101.8	147.0
1998	130.1	77.0	45.8	35.1	21.6	18.0	14.4	11.0	12.1	20.2	29.4	53.7
1999	52.3	47.3	25.2	12.9	10.3	9.8	10.5	15.7	42.1	53.2	74.2	74.0
2000	61.6	42.7	28.2	18.5	11.6	55.6	31.1	33.7	55.4	67.4	83.8	132.6
2001	111.1	95.2	57.7	18.2	26.0	41.6	73.8	68.8	44.9	51.9	68.3	127.8
2002	102.4	77.0	44.9	21.8	36.4	51.0	43.7	115.7	73.9	65.8	108.9	142.4
2003	205.9	104.3	71.3	35.2	23.4	59.9	33.3	16.9	29.1	45.9	64.7	77.4
2004	84.5	57.7	36.7	34.0	15.0	24.3	24.2	27.0	41.0	34.8	65.2	82.5
2005	61.7	44.0	27.1	10.8	28.2	62.8	46.3	86.0	47.9	48.9	82.8	113.1
2006	130.8	92.7	45.7	32.9	30.0	38.0	73.5	50.3	34.7	57.2	87.3	108.7
2007	122.1	65.4	41.1	19.5	13.7	13.6	18.1	15.5	23.4	39.8	57.9	63.1
2008	63.6	50.4	25.3	16.4	49.6	42.4	24.9	57.8	47.3	63.3	115.9	123.9
2009	98.5										45.8	79.6
2010	87.1	55.0	42.2	26.4	19.3	18.2	15.2	16.1	20.1	35.0	44.5	43.9
2011	45.6	36.5	23.7	14.6	10.0	9.9	11.1	16.3	22.8	30.7	46.9	62.1
2012		34.7	23.8	13.4	33.4	52.5	33.4	22.8	30.8	36.5	62.7	
2013			24.0	17.3	15.4	16.8	16.0	21.6	21.0	34.2	51.3	62.6
2014	51.7	35.5	25.3	16.0	19.1	16.9	18.0	26.6	29.3	40.4	62.6	65.8
2015	65.5	41.8	30.0	16.1	11.7	9.6	11.4	35.3	34.8	53.3	81.3	108.4
2016	86.9	56.7	30.1	90.3	42.0	35.3	29.2	28.8	28.8	33.3	58.7	70.8
2017	66.2	43.7	27.9	29.9	18.7	19.8	22.6	28.8	33.6	38.3	59.3	87.0
2018	53.4	47.9	26.8	16.8	15.3	17.3	17.4	13.4	21.2	34.3	56.5	63.6
2019	53.2	42.3	24.7	15.6	10.8	11.4	14.6	13.0	13.6	13.8	31.4	31.6
2020	37.3	29.5	21.4	10.0	6.3	12.0	23.6	20.3	26.1	48.6	67.4	58.6
2021	45.7	36.2	27.4	14.9	10.7	11.3	9.3	24.0	24.9	37.1	49.1	44.2
2022	37.4	24.6	18.0	12.2	12.6	12.4	14.7	20.5	21.6	35.8	64.3	61.8
2023	41.4	33.0	24.2	16.6	15.7	142.8						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

Río Cachapoal en Puente Termas (m³/s)												
AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1991												
1992												
1993												
1994												
1995												
1996												
1997												
1998												
1999												
2000												
2001												
2002									26.88	31.45	273.64	382.10
2003	393.10	119.15	39.14	0.96	2.68	13.69	7.18	2.22	4.16	14.20	51.30	66.23
2004	87.26	44.74	3.54	32.67	0.91	2.38	1.74	2.13	5.28	3.26	13.40	85.75
2005	87.45	21.21	5.21	1.95	6.62	47.62	35.67	57.09	16.07	47.40	224.98	262.35
2006	241.19	144.87	23.93	4.29	8.00	9.14	53.45	16.46	6.27	24.62	84.27	123.00
2007	121.00	46.08	13.57	2.86	2.08	2.86	7.27	2.43	2.37	4.81	22.37	45.18
2008	38.39	17.57	1.89	0.69	37.11			8.03	13.01	40.73	116.37	119.16
2009	63.97	28.67	10.35	1.85	13.08	4.58	4.99	7.98	19.51	9.42	39.60	117.61
2010	119.98	47.31	20.95	5.72	4.11	5.32	3.69	3.68	2.48	2.73	15.88	22.28
2011	23.06	11.66	4.23	0.96	1.57	3.52	1.13	2.75	2.76	3.49	18.96	45.29
2012	38.06	12.11	4.17	1.11	15.51	10.52	11.26	5.08	5.78	4.21	4.28	37.55
2013	70.21	50.06	13.76	0.89	3.60	2.20	0.95	2.12	2.62	2.28	19.10	38.72
2014	22.31	4.24	1.87	1.44	1.59	1.22	1.12	1.07	1.43	5.58	20.12	24.16
2015	25.98	10.92	2.95	1.37	0.89	0.66	1.43	8.77	5.78	5.59	36.35	96.52
2016	83.30	31.03	11.23	70.92			12.12	4.96	4.42	5.06	46.52	71.99
2017	60.35	26.97	11.72	8.59	5.06	5.95	2.75	4.16	4.83	16.27	33.11	42.62
2018	21.67	22.66	2.52	1.03	1.19	1.11	3.29	1.10	2.49	4.09	13.38	27.10
2019	26.44	15.11	2.06	1.62	1.01	0.75	0.62	0.64	0.61	0.64	0.59	0.69
2020	4.67	2.46	1.80	1.20	1.24	2.74	2.83	1.22	1.28	16.01	32.76	22.28
2021	10.81	8.33	5.97	1.70	1.73	1.90	1.06	0.76	1.71	3.01	5.41	11.18
2022	9.08	6.22	1.33	0.85	0.75	0.54	1.75	1.89	1.43	4.54	40.20	26.40
2023	7.60	9.54	3.70	3.13	1.56	S/I						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

S/I: estación sin registros confiables en junio 2023 para hacer el análisis de sequía.

AÑO	Canal Sauzal en puente Termas (m³/s)											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1991												
1992												
1993												
1994												
1995												
1996												
1997												
1998												
1999												
2000												
2001												
2002												
2003												
2004												
2005							48.30	65.19	70.62	70.81	71.17	71.76
2006	71.20	71.15	71.74	57.10	42.07	52.74	51.44	60.40	60.47	70.50	71.99	71.90
2007	72.02	72.20	68.45	40.54	26.53	24.02	30.46	25.67	36.23	57.15	68.49	70.80
2008	71.17	71.26	54.10	34.43	38.04	54.03	42.11	54.00	49.85	59.58	69.48	70.94
2009	71.36	72.39	64.56	49.28	34.40	29.53	31.96	38.63	56.46	59.22	68.14	69.72
2010			64.33	46.42	35.40			22.03	22.37	22.68	24.94	
2011	43.34	61.41	50.46	35.67	22.91	19.77	19.56	25.50	37.32	51.55	69.47	72.16
2012	70.17	63.39	51.24	30.91	27.10	41.66	41.62	16.96	42.78	49.13	67.65	71.56
2013	72.01	69.60	51.17	34.62	27.14	30.33	26.68	28.99	39.44	47.56	68.30	71.62
2014	70.04	58.68	42.31	25.78	28.60	23.97	23.93	32.85	36.93	55.23	69.74	70.46
2015	72.23	61.93	51.39	30.47	20.31	15.77	19.03	31.13	34.67	34.74	71.17	71.75
2016	71.19	71.13	55.59	33.96	52.60	48.94	39.39	39.32	43.69	54.22	69.43	70.28
2017	71.76	63.12	43.22	29.40	27.28	27.49	27.57	26.79	32.52	47.72	62.40	65.17
2018	65.63	61.31	45.06	30.17	21.82	19.84	21.66	19.26	27.21	36.64	59.45	64.78
2019	66.68	64.36	43.71	29.12	19.75	16.58	15.40	15.07	17.69	21.76	44.84	51.75
2020	61.27	52.13	42.97	24.45	16.61	17.67	22.41	27.93	33.03	46.17	67.04	70.44
2021	65.29	54.53	44.64	27.78	19.58	18.01	15.05	21.37	29.20	43.98	62.68	62.98
2022	58.36	43.67	31.19	21.56	18.36	17.49	17.60	21.50	26.88	41.78	63.39	64.57
2023	60.20	51.50	41.20	24.10	18.80	SI						

*Los datos destacados en rojo, corresponden a información Datalogger o Satelital no oficializada, la cual puede estar sujeta a cambios.

S/I: estación sin registros confiables en junio 2023 para hacer el análisis de sequía.