



**Dirección
General de
Aguas**

Ministerio de Obras
Públicas

Gobierno de Chile

BOLETÍN N° 444
MES Abril
AÑO 2015

INFORMACIÓN PLUVIOMÉTRICA, FLUVIOMÉTRICA, ESTADO DE EMBALSES Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

Contenido:

- I Pluviometría
- II Fluviometría
- III Embalses
- IV Aguas Subterráneas
- V Situación Hidrológica

Nota: Datos provisorios sujetos a modificaciones

SSD N°: 8767645



INDICE


I Pluviometría

II Fluviometría

III Embalses

IV Aguas Subterráneas

V Situación Hidrológica



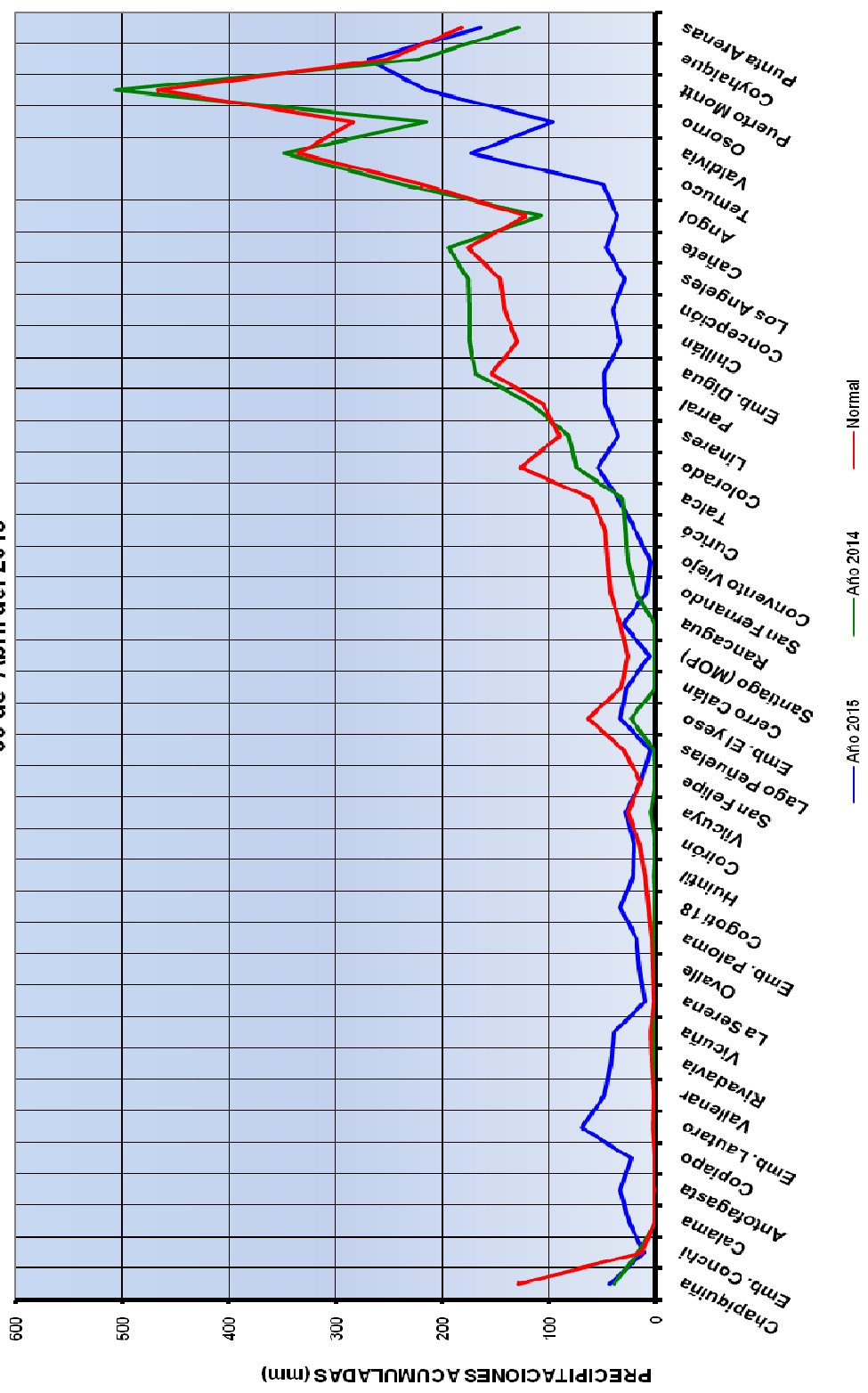
I PLUVIOMETRÍA

Informe Pluviométrico Nacional N° 04 Totales al 30 de Abril del 2015

Estaciones	Comuna	Abril	2015		Promedio 1981-2010 [mm]	Exceso o Déficit %
			[mm]	2014 [mm]		
Chapiquiña	Putre	0.0	43.9	38.8	128.9	-66
Emb. Conchi	Calama	0.0	11.5	15.7	13.4	-14
Calama	Calama	0.0	25.5	0.1	1.1	> 200
Antofagasta	Antofagasta	0.0	33.3	0.0	0.3	> 200
Copiapó	Copiapó	0.0	23.4	0.0	1.4	> 200
Emb. Lautaro	Tierra Amarilla	0.0	70.0	0.0	3.8	> 200
Vallenar	Vallenar	0.0	48.7	0.0	2.3	> 200
Rivadavia	Vicuña	0.0	43.0	0.0	4.7	> 200
Vicuña	Vicuña	0.0	40.1	0.0	5.5	> 200
La Serena	La Serena	0.0	10.6	0.0	2.5	> 200
Ovalle	Ovalle	0.0	15.9	0.0	3.0	> 200
Emb. Paloma	Monte Patria	0.0	18.8	0.0	3.9	> 200
Cogotí 18	Combarbala	0.0	33.5	0.0	7.4	> 200
Huintil	Illapel	0.0	21.8	2.5	10.4	109
Coirón	Salamanca	0.0	20.7	0.0	15.6	33
Vilcuya	Lon Andes	0.0	28.5	5.0	26.7	7
San Felipe	San Felipe	0.0	14.5	0.0	14.2	2
Lago Peñuelas	Valparaíso	0.0	6.0	2.0	30.7	-80
Emb. El yeso	San Jose de Maipo	0.0	33.5	22.8	63.2	-47
Cerro Calán	Las Condes	0.0	28.1	0.4	32.3	-13
Santiago (MOP)	Santiago	0.0	6.8	0.0	26.0	-74
Rancagua	Rancagua	0.0	31.0	1.0	33.2	-7
San Fernando	San Fernando	0.0	10.0	18.0	42.6	-77
Convento Viejo	Chimbarongo	1.5	5.6	26.3	45.3	-88
Curicó	Curicó	15.6	19.2	27.9	47.3	-59
Talca	Talca	28.5	35.8	30.9	61.0	-41
Colorado	San Clemente	34.0	54.5	74.0	127.3	-57
Linares	Linares	26.5	35.5	81.6	91.0	-61
Parral	Parral	33.7	47.5	116.4	106.2	-55
Emb. Digua	Parral	33.5	49.0	169.2	154.1	-68
Chillán	Chillan	26.5	33.5	175.3	130.2	-74
Concepción	Concepción	32.5	41.0	175.0	141.6	-71
Los Ángeles	Los Ángeles	30.0	30.0	176.5	146.3	-79
Cañete	Cañete	45.0	47.0	194.0	176.4	-73
Angol	Angol	36.8	36.8	107.2	121.9	-70
Temuco	Temuco	45.0	50.2	238.0	219.2	-77
Valdivia	Valdivia	140.0	173.4	348.6	334.7	-48
Osorno	Osorno	64.3	97.2	215.8	283.7	-66
Puerto Montt	Puerto Montt	111.9	215.5	507.1	466.4	-54
Coyhaique	Coyhaique	57.2	269.2	222.2	251.6	7
Punta Arenas	Punta Arenas	69.0	164.3	128.7	182.2	-10

Promedios acumulados para el período 1981-2010 (D.G.A)
Valores expresados en milímetros (1 mm = 1 lt x m2)

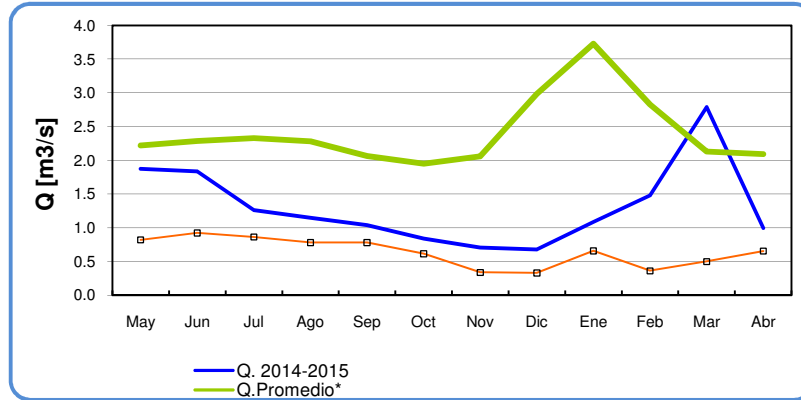
**TOTALES DE LLUVIA HASTA EL
30 de Abril del 2015**



II FLUVIOMETRIA

Abr-15

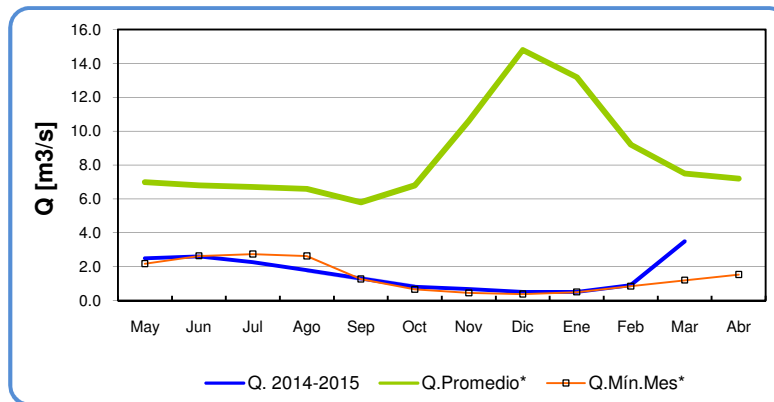
Río Copiapo en Pastillo *



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	1.9	1.8	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.7	1.1	1.5	2.8	1.0
Q. Promedio*	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	2.0	2.1	3.0	3.7	2.8	2.1	2.1
Q. Mín. Mes*	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.7

* Reemplaza a Río Copiapó en La Puerta por destrucción de esta.

Río Huasco en Algodones'

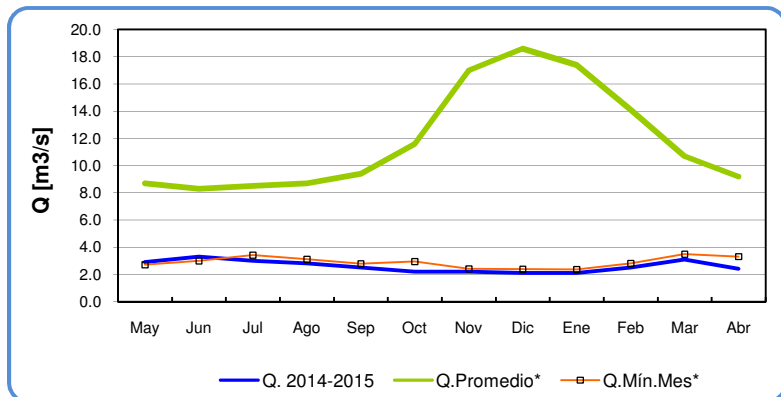


	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	2.5	2.6	2.3	1.8	1.3	0.8	0.7	0.5	0.5	0.9	3.5	1.0
Q. Promedio*	7.0	6.8	6.7	6.6	5.8	6.8	10.6	14.8	13.2	9.2	7.5	7.2
Q. Mín. Mes*	2.2	2.6	2.7	2.6	1.3	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	1.2	1.5



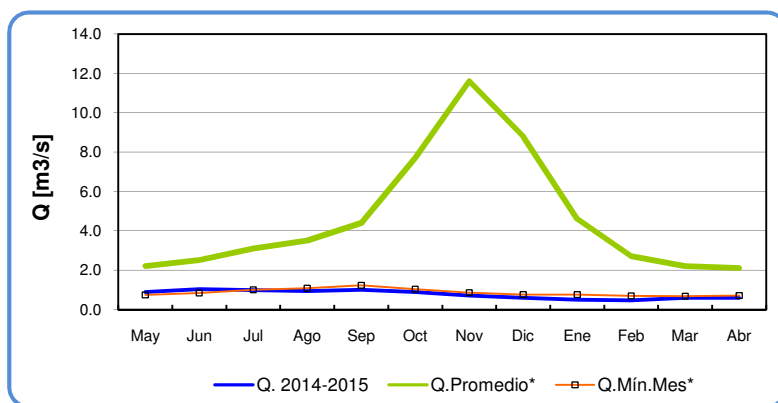
Abr-15

Río Elqui en Algarrobal



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	2.9	3.3	3.0	2.8	2.5	2.2	2.2	2.1	2.1	2.5	3.1	2.4
Q.Promedio*	8.7	8.3	8.5	8.7	9.4	11.6	17.0	18.6	17.4	14.1	10.7	9.2
Q.Mín.Mes*	2.7	3.0	3.4	3.1	2.8	3.0	2.4	2.4	2.4	2.8	3.5	3.3

Río Grande en Las Ramadas



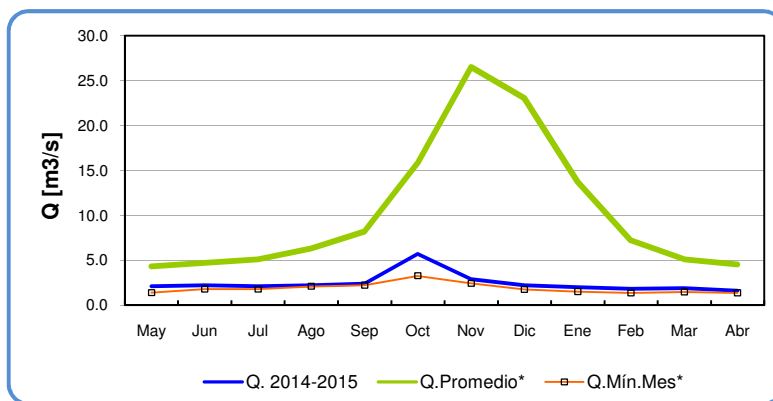
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
Q.Promedio*	2.2	2.5	3.1	3.5	4.4	7.7	11.6	8.8	4.6	2.7	2.2	2.1
Q.Mín.Mes*	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.0	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7





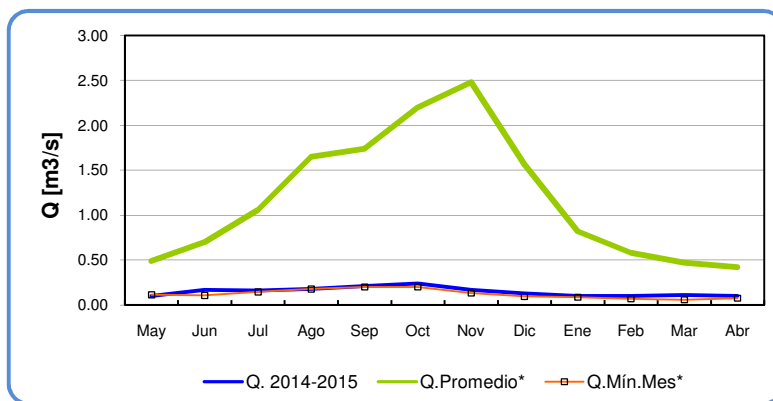
Abr-15

Río Choapa en Cuncumen



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	2.1	2.2	2.1	2.2	2.4	5.7	2.9	2.2	2.0	1.8	1.9	1.6
Q.Promedio*	4.3	4.7	5.1	6.3	8.2	15.8	26.5	23.0	13.7	7.2	5.1	4.5
Q.Mín.Mes*	1.4	1.8	1.8	2.1	2.2	3.3	2.4	1.7	1.5	1.3	1.5	1.4

Río Sobrante en Piñadero



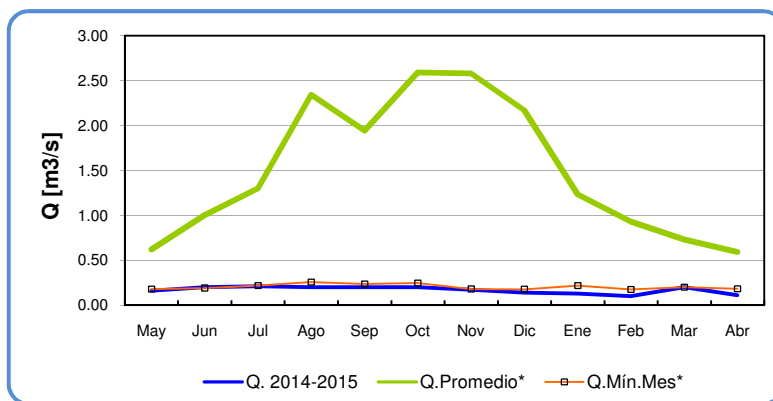
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	0.10	0.17	0.16	0.18	0.21	0.24	0.17	0.13	0.10	0.10	0.11	0.10
Q.Promedio*	0.49	0.70	1.06	1.65	1.74	2.20	2.48	1.57	0.82	0.58	0.47	0.42
Q.Mín.Mes*	0.11	0.11	0.14	0.18	0.20	0.20	0.13	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07





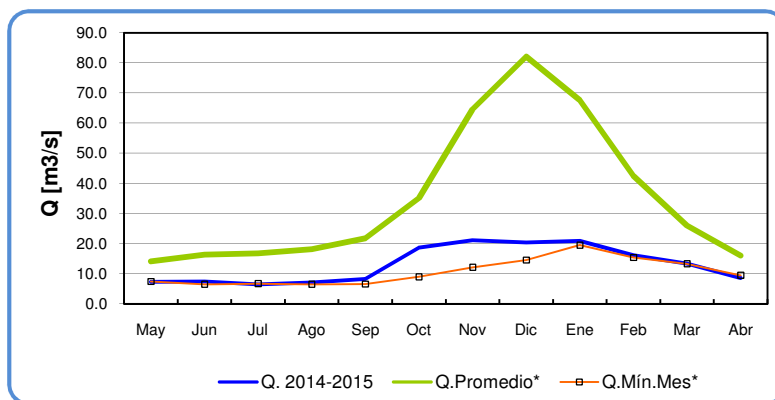
Abr-15

Río Alicahue en Colliguay



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	0.16	0.20	0.21	0.20	0.20	0.20	0.17	0.14	0.13	0.10	0.20	0.11
Q.Promedio*	0.62	1.00	1.30	2.34	1.94	2.59	2.58	2.17	1.23	0.93	0.73	0.59
Q.Mín.Mes*	0.18	0.19	0.22	0.26	0.24	0.25	0.18	0.18	0.22	0.17	0.20	0.18

Río Aconcagua en Chacabuquito



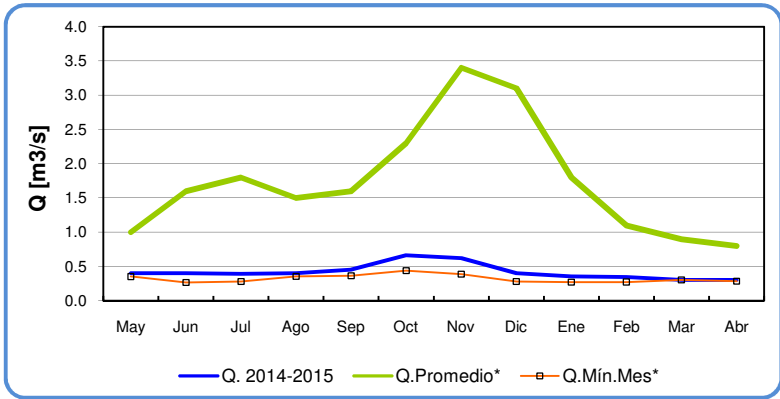
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	7.3	7.4	6.4	7.0	8.2	18.7	21.1	20.4	20.9	16.1	13.3	8.5
Q.Promedio*	14.1	16.3	16.8	18.1	21.8	35.1	64.6	82.1	67.7	42.5	26.0	16.0
Q.Mín.Mes*	7.4	6.5	6.7	6.5	6.6	9.0	12.1	14.5	19.5	15.4	13.3	9.5





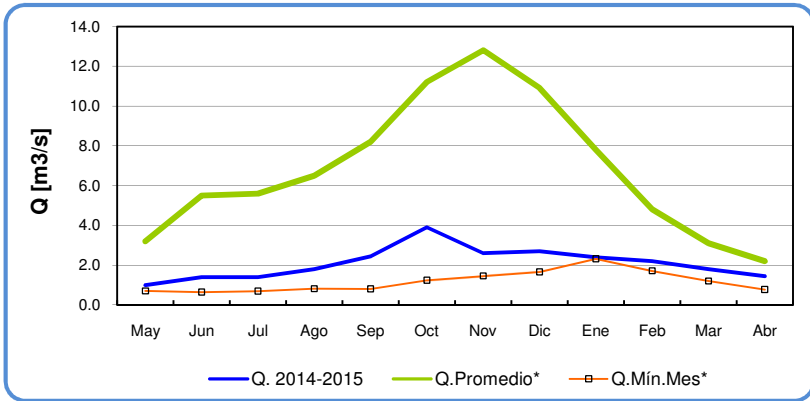
Abr-15

Estero Arrayan en la Montosa



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
Q.Promedio*	1.0	1.6	1.8	1.5	1.6	2.3	3.4	3.1	1.8	1.1	0.9	0.8
Q.Mín.Mes*	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

Río Mapocho en Los Almendros



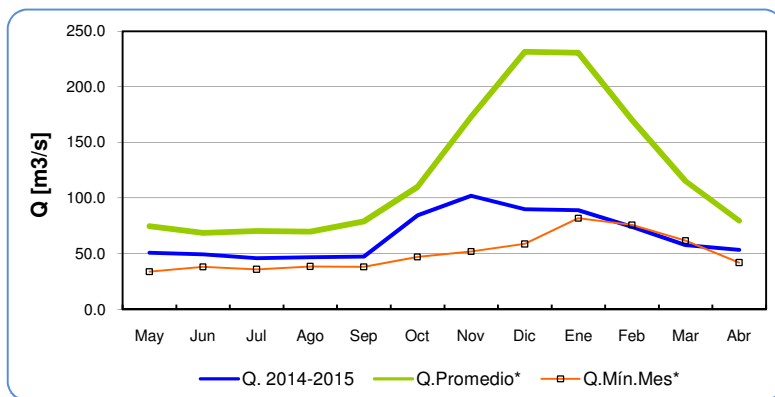
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	1.0	1.4	1.4	1.8	2.5	3.9	2.6	2.7	2.4	2.2	1.8	1.5
Q.Promedio*	3.2	5.5	5.6	6.5	8.2	11.2	12.8	10.9	7.8	4.8	3.1	2.2
Q.Mín.Mes*	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	1.2	1.5	1.7	2.3	1.7	1.2	0.8





Abr-15

Río Maipo en El Manzano



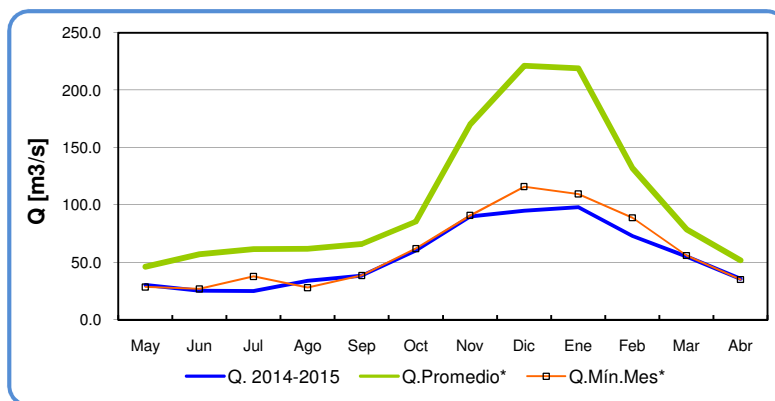
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	51.0	49.5	46.0	46.8	47.5	84.5	102.0	90.0	89.1	74.1	57.8	53.5
Q.Promedio*	74.6	68.6	70.2	69.7	78.9	110.0	172.7	231.5	230.5	170.1	115.2	79.4
Q.Mín.Mes*	33.9	38.0	36.0	38.6	38.2	47.0	51.9	58.7	81.8	75.9	61.8	42.0





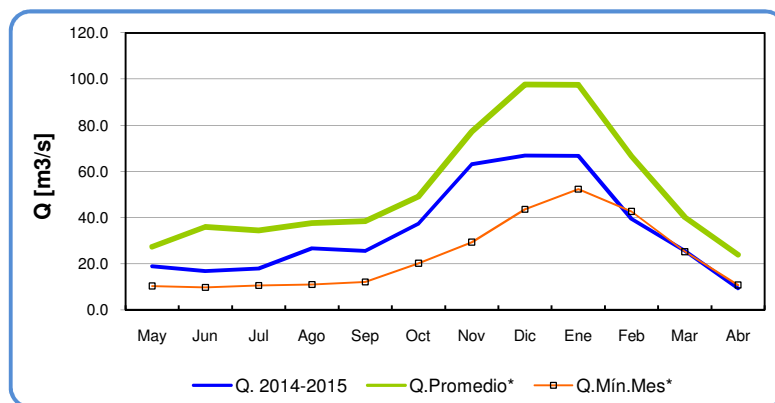
Abr-15

Río Cachapoal en Puente Termas(Reg.Nat.)



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	30.2	25.2	25.0	33.9	38.3	60.0	90.0	95.0	98.0	73.0	55.0	35.7
Q.Promedio*	46.2	57.0	61.5	61.9	66.0	85.4	170.3	221.2	218.9	132.1	78.7	51.8
Q.Mín.Mes*	28.6	26.9	37.7	28.1	38.6	62.0	90.9	116.0	109.6	88.8	56.0	35.1

Río Tinguiririca en Los Briones



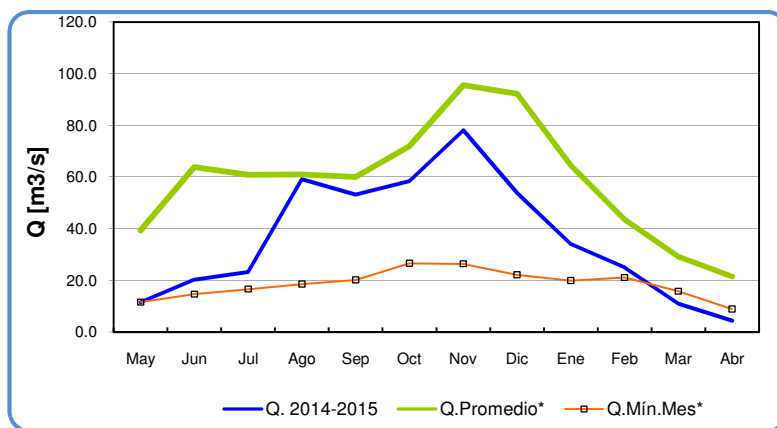
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	19.0	16.9	18.0	26.7	25.6	37.4	63.1	66.9	66.7	39.5	25.6	9.4
Q.Promedio*	27.4	35.9	34.5	37.7	38.5	49.1	77.3	97.7	97.6	66.6	40.1	23.9
Q.Mín.Mes*	10.3	9.7	10.5	11.0	12.1	20.2	29.3	43.6	52.3	42.7	25.2	10.8





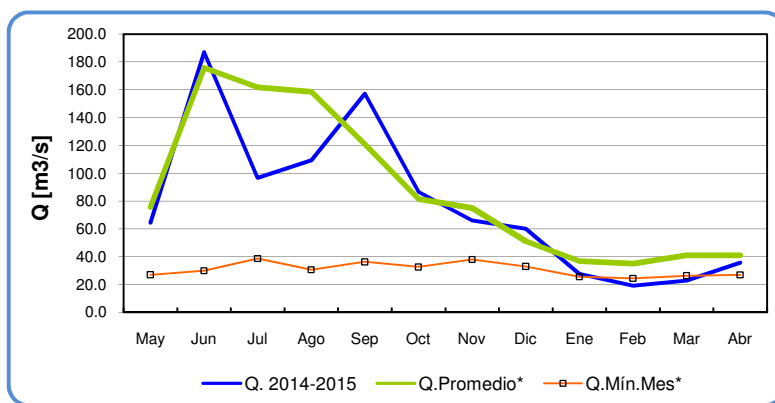
Abr-15

Río Teno despues de Junta



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	11.5	20.3	23.2	59.1	53.2	58.4	78.1	53.8	34.0	25.0	11.0	4.4
Q.Promedio*	39.3	63.8	60.9	61.0	60.0	71.9	95.5	92.2	64.5	43.5	29.2	21.5
Q.Mín.Mes*	11.6	14.7	16.7	18.6	20.2	26.7	26.4	22.1	20.0	21.1	15.8	8.9

Río Claro en Rauquen



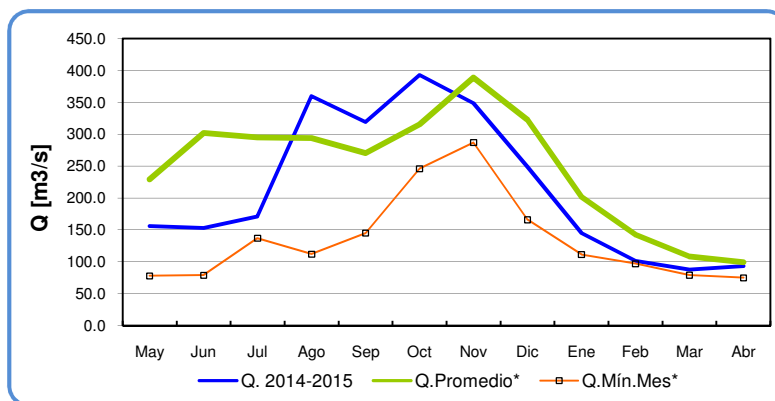
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	64.5	187.0	96.6	109.2	157.0	86.5	66.0	60.0	27.6	19.1	22.8	35.6
Q.Promedio*	75.6	175.7	161.6	158.4	120.8	81.3	74.9	50.9	36.7	34.9	40.9	40.8
Q.Mín.Mes*	27.1	29.9	38.6	30.7	36.3	32.6	38.0	33.0	25.5	24.5	26.3	27.0





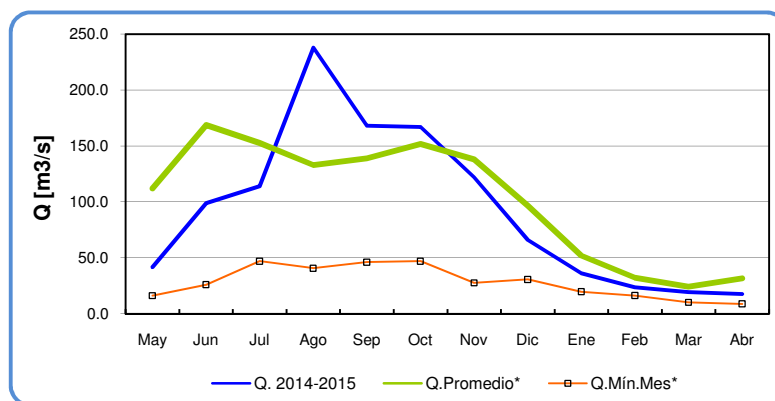
Abr-15

Río Maule en Armerillo (Reg.Nat.)



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	156.0	153.0	171.0	360.0	319.0	393.0	349.0	249.0	145.0	101.0	87.6	93.1
Q.Promedio*	229.2	301.8	295.0	293.7	270.2	315.4	388.9	322.8	201.6	142.5	108.4	99.2
Q.Mín.Mes*	78.0	79.0	137.0	112.0	145.0	246.1	287.0	166.0	111.4	97.0	79.1	75.0

Río Ñuble en San Fabián



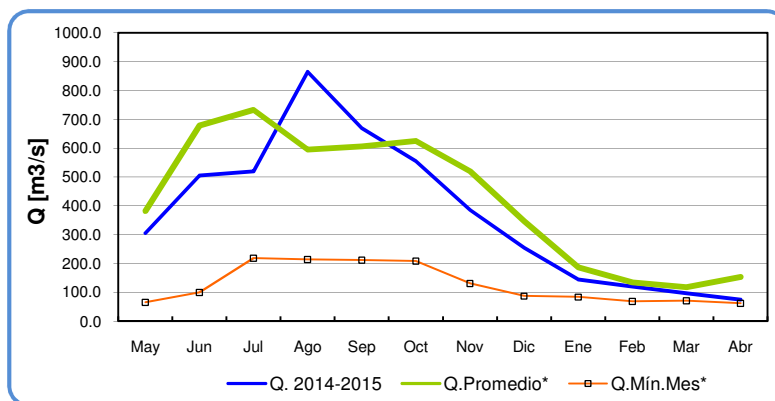
	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	41.5	98.9	114.0	238.0	168.0	167.0	122.0	66.0	36.0	23.5	19.1	17.5
Q.Promedio*	112.0	168.5	152.6	133.0	138.7	151.7	137.8	96.4	52.0	32.2	24.3	31.6
Q.Mín.Mes*	16.2	26.0	46.9	40.6	46.1	47.0	27.7	30.7	19.7	16.4	10.2	8.9





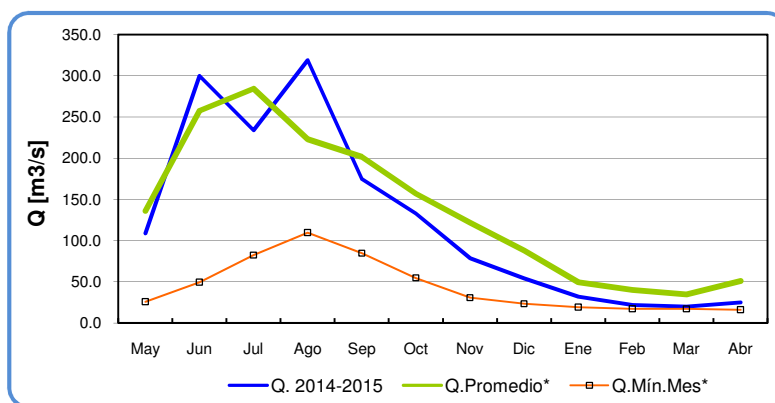
Abr-15

Río Biobio en Rucalhue



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	305.0	505.0	520.0	865.0	670.0	555.0	385.0	254.0	144.0	120.0	96.8	74.5
Q.Promedio*	382.0	679.0	733.0	595.0	607.0	625.0	520.0	347.0	187.0	135.0	118.0	153.0
Q.Mín.Mes*	65.7	99.7	218.5	214.0	211.5	208.1	130.8	87.1	84.0	68.6	70.8	61.9

Río Cautín en Cajón



	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr
Q. 2014-2015	109.0	300.0	234.0	319.0	175.0	133.0	78.8	54.4	32.0	22.0	20.1	25.1
Q.Promedio*	136.1	257.5	284.2	223.0	201.4	156.9	121.5	87.7	49.4	40.2	34.7	51.1
Q.Mín.Mes*	25.9	49.6	82.3	109.7	84.7	54.7	30.8	23.4	19.3	17.3	17.1	16.1

* Caudales Promedio y Mínimos Mensuales del período 1981 - 2010 /¹ Est. destruida por crecidas



III EMBALSES

Volúmenes Almacenados

Al 30 de Abril de 2015

(mill-m³)

EMBALSE	REGION	CUENCA	CAPACIDAD	PROMEDIO	Abril		USO PRINCIPAL
				HISTORICO MENSUAL	2015	2014	
Conchi	II	Loa	22	16	16	16	Riego
Lautaro	III	Copiapó	26	11	6	1.9	Riego
Santa Juana	III	Huasco	166	116	19	12	Riego
La Laguna	IV	Elqui	40	22	18	22	Riego
Puclaro	IV	Elqui	200	126	11	6	Riego
Recoleta	IV	Limarí	100	59	2	0	Riego
La Paloma	IV	Limarí	748	373	13	18	Riego
Cogotí	IV	Limarí	150	66	0	0.0	Riego
Culimo	IV	Quilimarí	10	2.2	0	0	Riego
El Bato	IV	Choapa	26		2	1.8	Riego
Corrales	IV	Choapa	50	34	6	16	Riego
Aromos	V	Aconcagua	35	23	2	6	Agua Potable
Peñuelas	V	Peñuelas	95	20	3	4	Agua Potable
El Yeso	RM	Maipo	220	189	157	138	Agua Potable
Rungue	RM	Maipo	1.7	0.3	0.0	0.0	Riego
Convento Viejo	VI	Rapel	237	121	157	125	Riego
Rapel	VI	Rapel	695	493	399	446	Generación
Colbún	VII	Maule	1544	877	777	687	Generación y Riego
Lag. Maule	VII	Maule	1420	924	256	171	Generación y Riego
Bullileo	VII	Maule	60	2.0	0.0	0.0	Riego
Digua	VII	Maule	225	27	4	7	Riego
Tutuvén	VII	Maule	22	1.9	1	2.1	Riego
Coihueco	VIII	Itata	29	3.9	0.3	0.8	Riego
Lago Laja	VIII	Bío Bío	5582	3144	829	385	Generación y Riego
Ralco	VIII	Bío Bío	1174	468	410	476	Generación
Pangue	VIII	Bío Bío	83	68	63	76	Generación

Resumen Anual

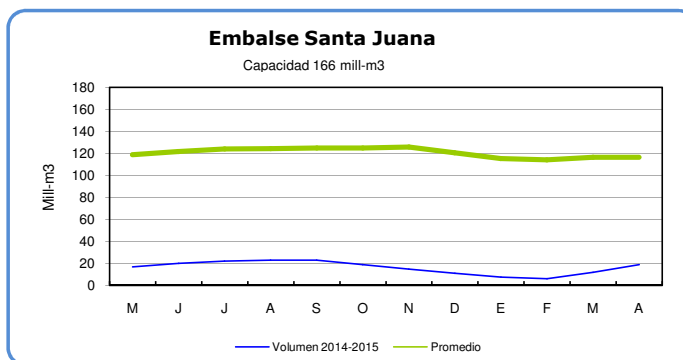
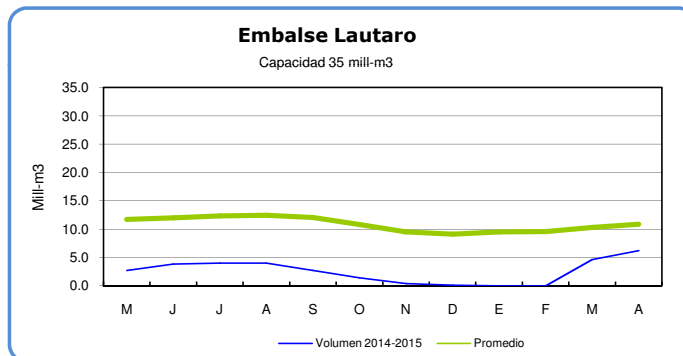
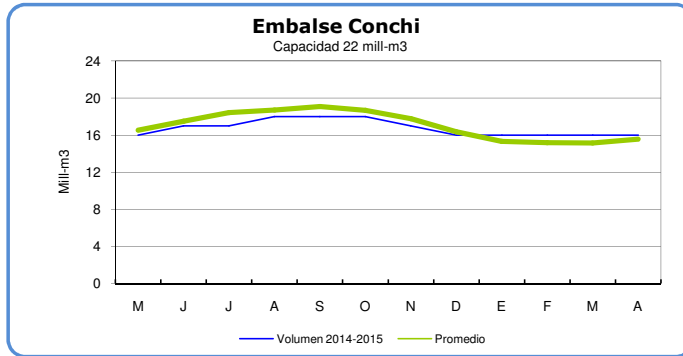
2014-2015

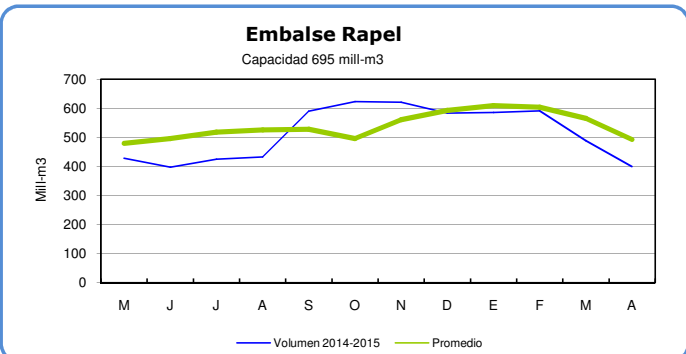
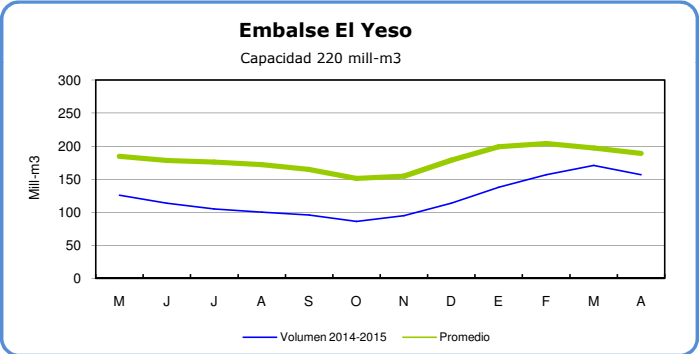
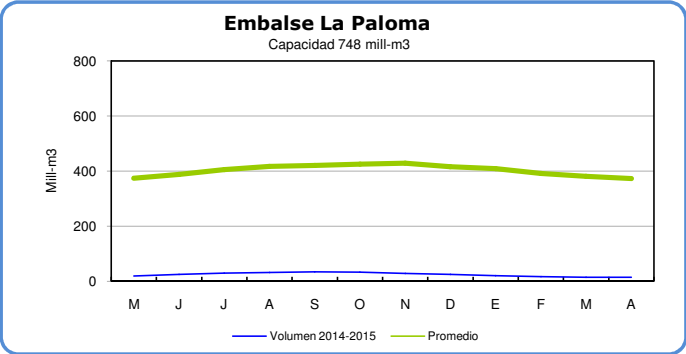
EMBALSE	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A
Conchi	16	17	17	18	18	18	17	16	16	16	16	16
Lautaro (*)	2.7	3.8	4.0	4.0	2.7	1.4	0.4	0.1	0.0	0.0	4.6	6.2
Santa Juana	17	20	22	23	23	19	15	11	8	6	12	19
La Laguna	23	25	26	27	27	28	25	23	20	18	17	18
Puclaro	9	16	20	22	24	23	20	17	13	9	11	11
Recoleta	0	3	4	8	9	7	5	3	2	0	1.1	1.9
La Paloma	18	24	29	31	33	32	28	24	19	16	14	13
Cogotí	0.0	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
Culimo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Bato	1.9	2.7	4.0	4.0	4.0	2.1	3.4	2.8	0.5	1.6	1.6	1.7
Corrales	12	15	17	18	18	24	26	22	17	14	9.2	5.8
Aromos	5	6	10	14	17	17	15	12	9	6	4	2
Peñuelas	4	5	5	6	7	7	6	5	5	4	4	3
El Yeso	126	114	105	100	96	86	95	114	138	157	171	157
Rungue	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Convento Viejo	168	218	156	221	228	236	237	233	205	175	166	157
Rapel	428	397	425	432	590	623	620	583	585	591	488	399
Colbún	426	397	688	995	1233	1448	1463	1160	1075	1012	1019	777
Lag. Maule	186	215	217	239	254	277	318	357	329	269	267	256
Bullileo	5.0	29	52	60	60	60	60	49	24	6	0	0.0
Digua	26	90	153	220	225	200	135	70	19	6.4	4.1	
Tutuvén	2.2	9.8	17.0	19.0	18	18	15	12	11	5.5	3.0	1.2
Coihueco	6.0	13.4	23.0	26.0	29	29	28	22	13	5.6	0.8	0.3
Lago Laja (&)	334	429	532	809	993	1242	1412	1389	1247	1152	974	829
Ralco	467	511	713	1049	1023	1065	922	731	743	522	428	410
Pangue	71	68	77	75	73	65	70	70	70	75	71	63

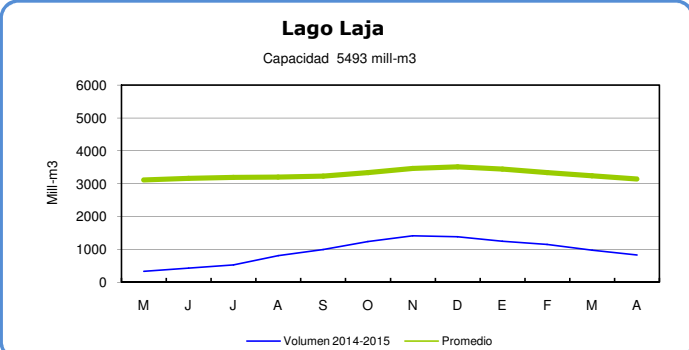
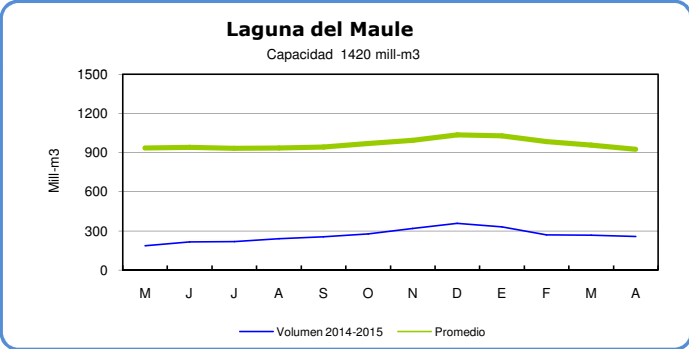
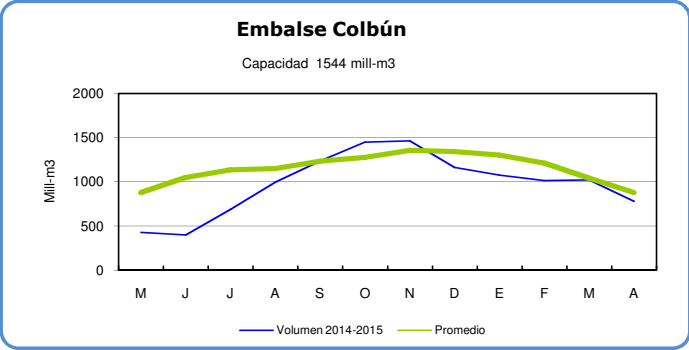
(*) : Curva corregida por embanque

(&) : Volumen sobre cota 1300 msnm

Abr-15

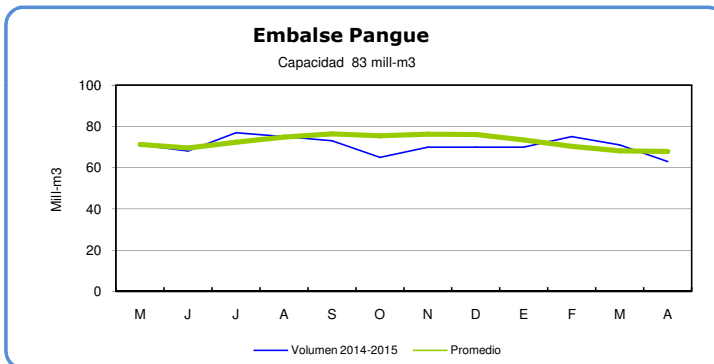
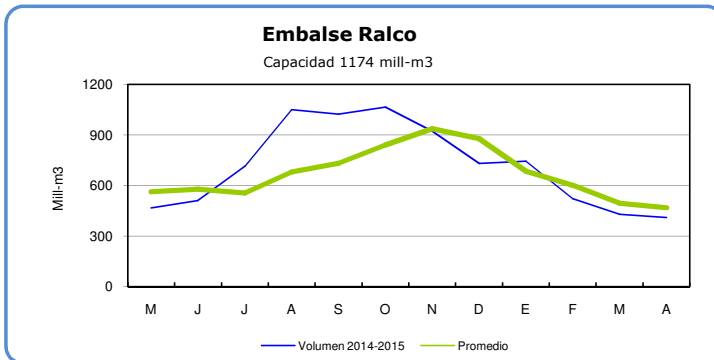








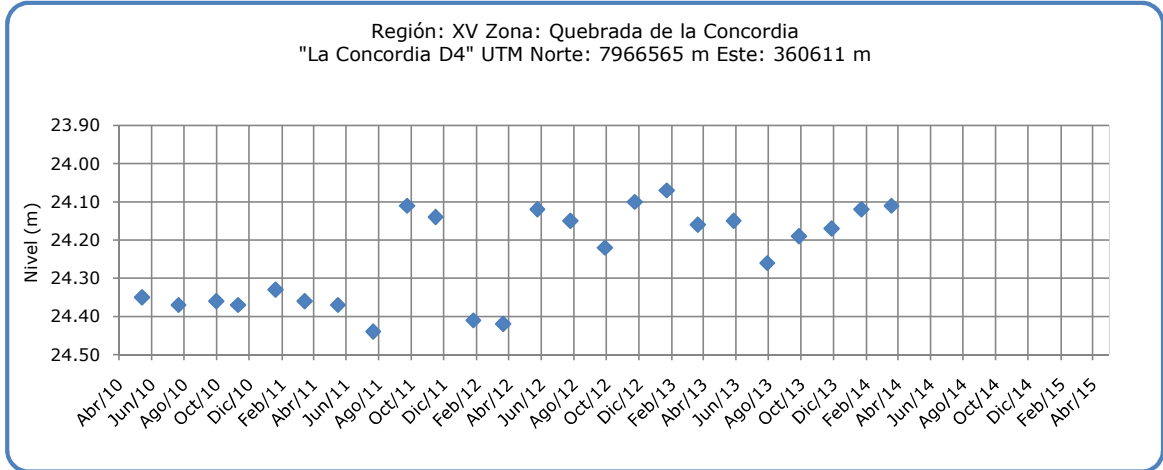
Abr-15



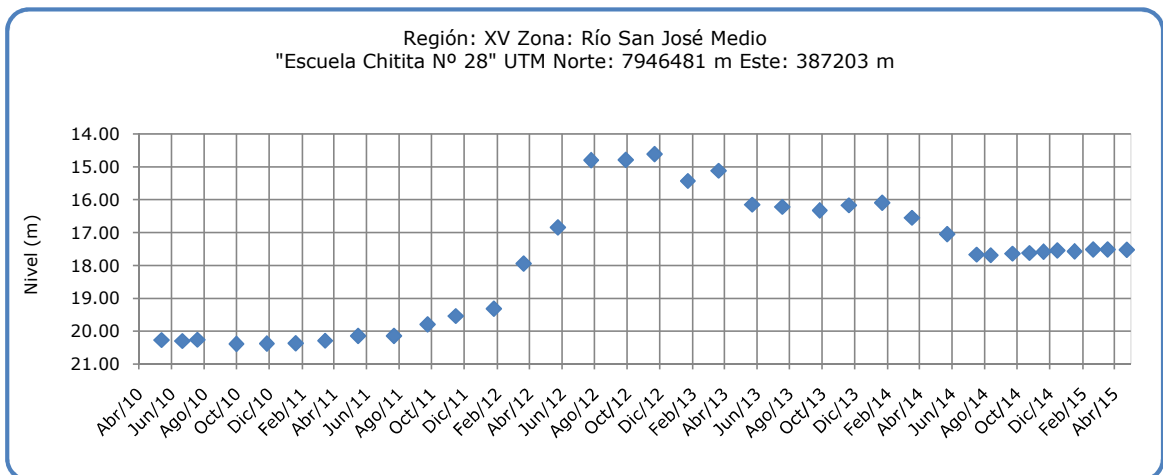
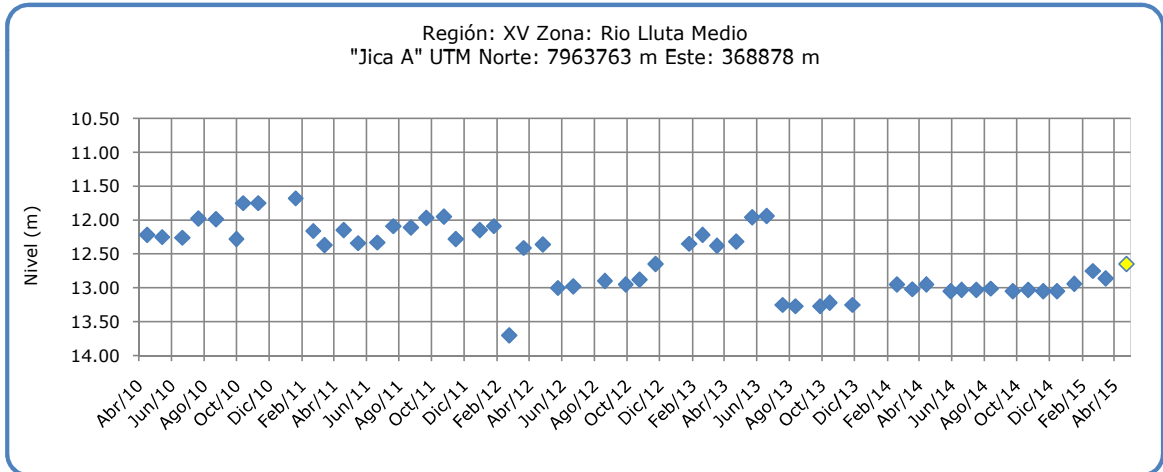
IV Aguas Subterráneas

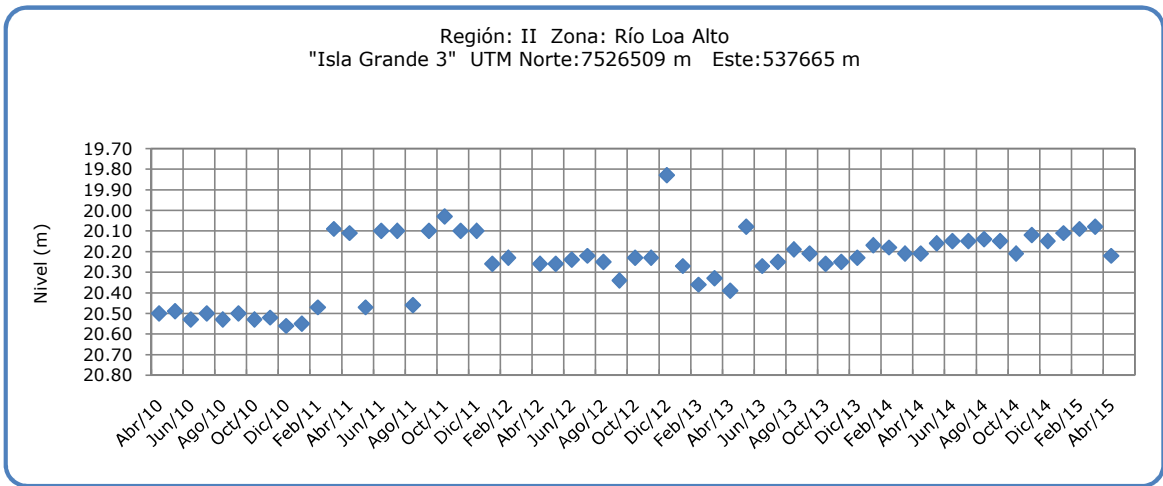
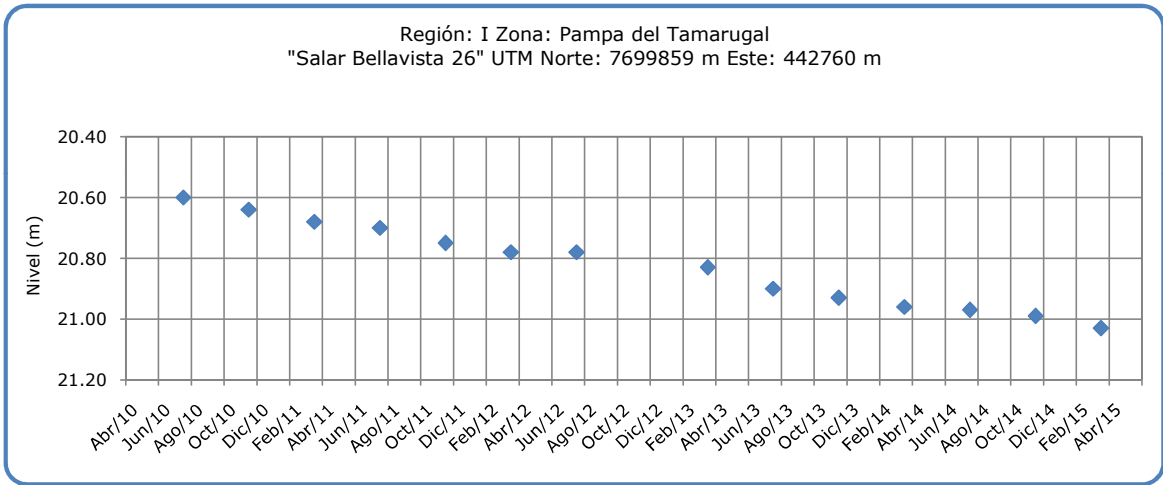
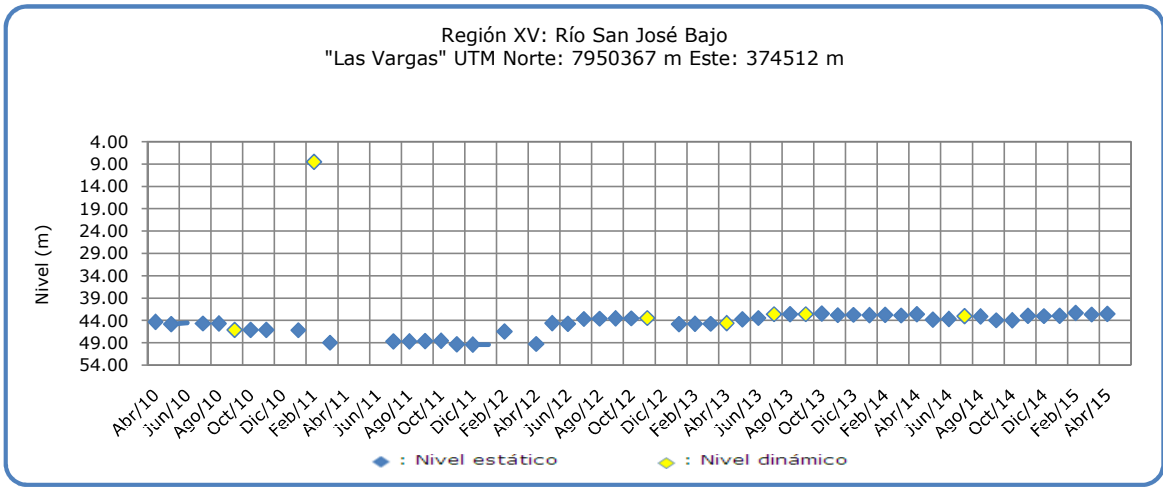
Niveles medidos en pozos

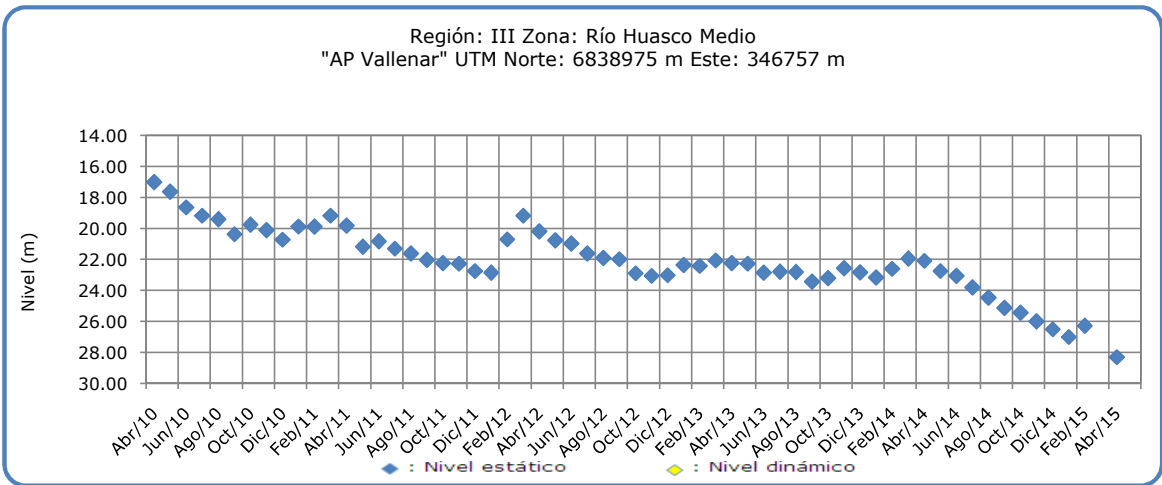
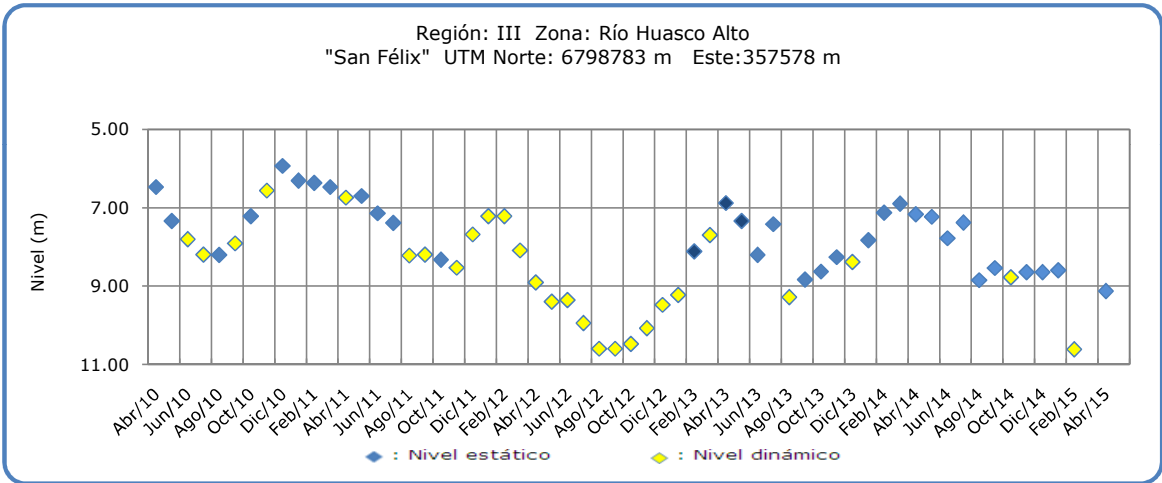
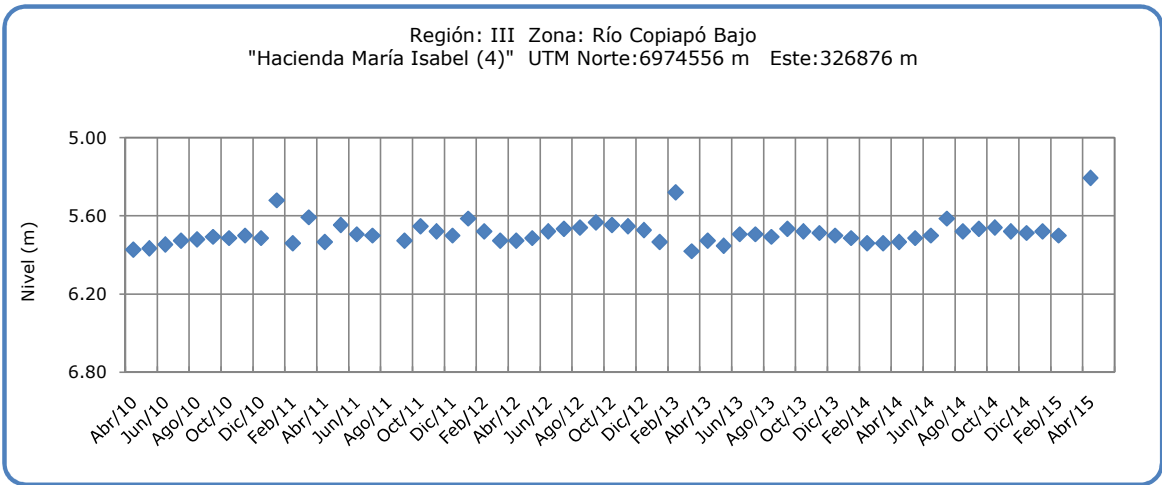
*Gráficos de últimos cinco años.

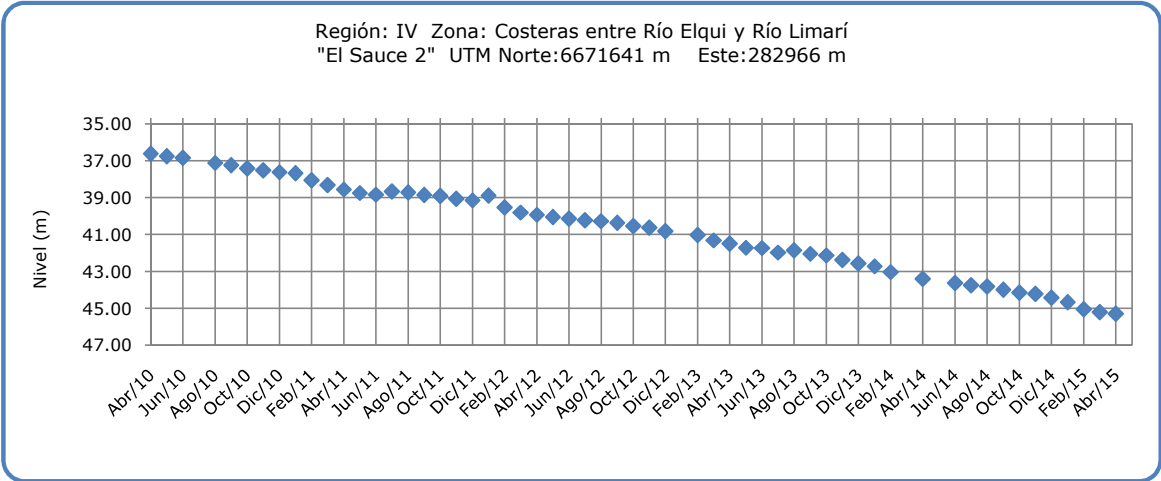
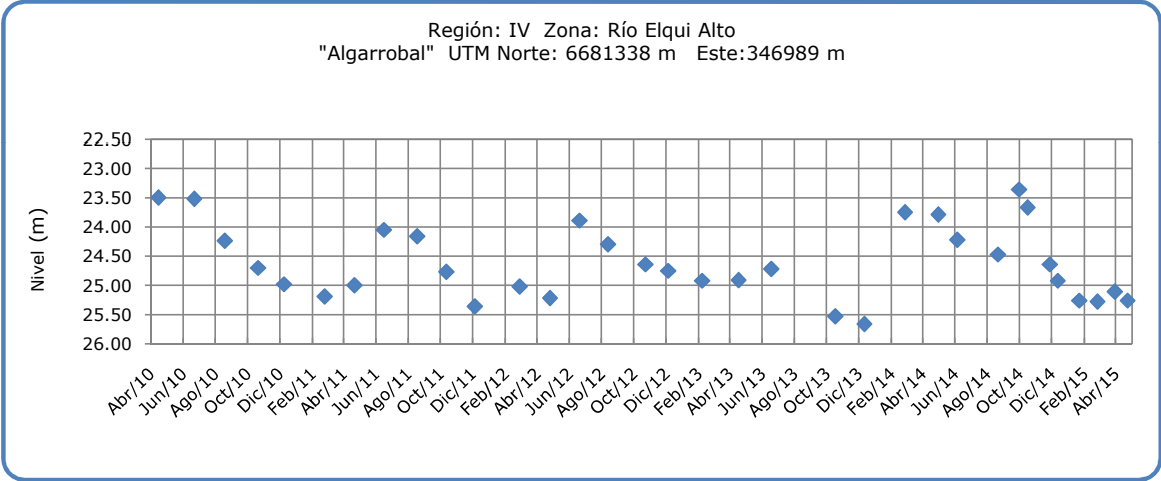
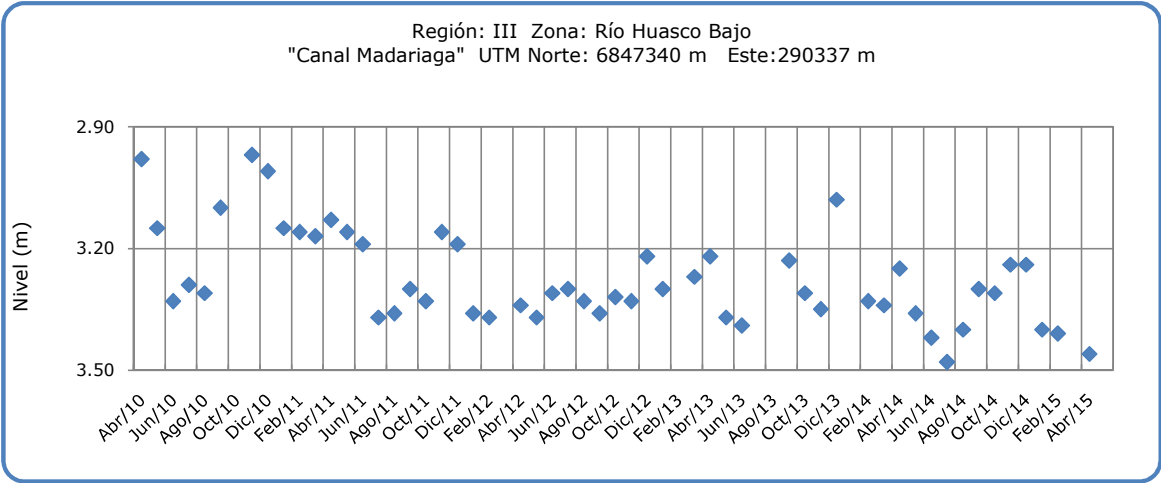


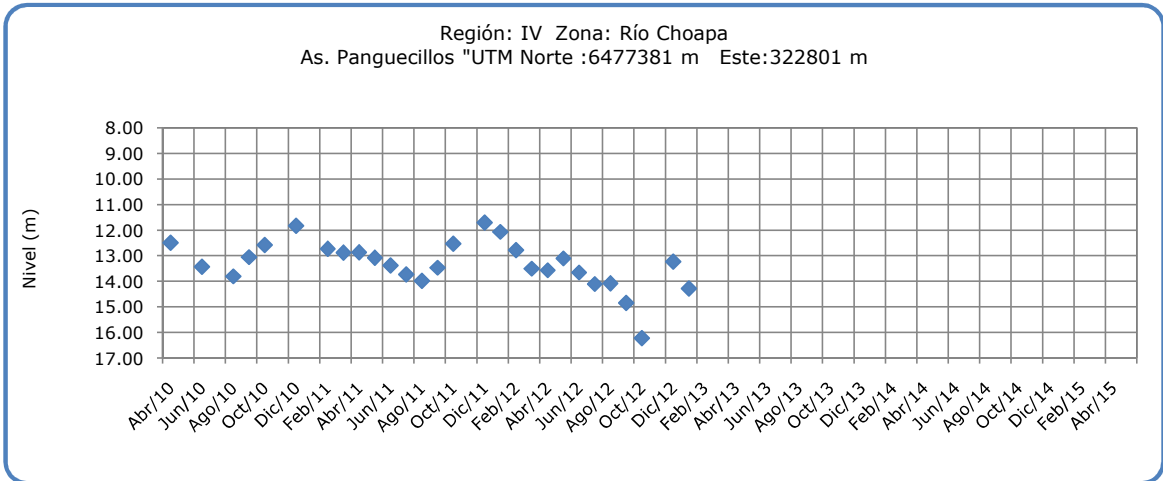
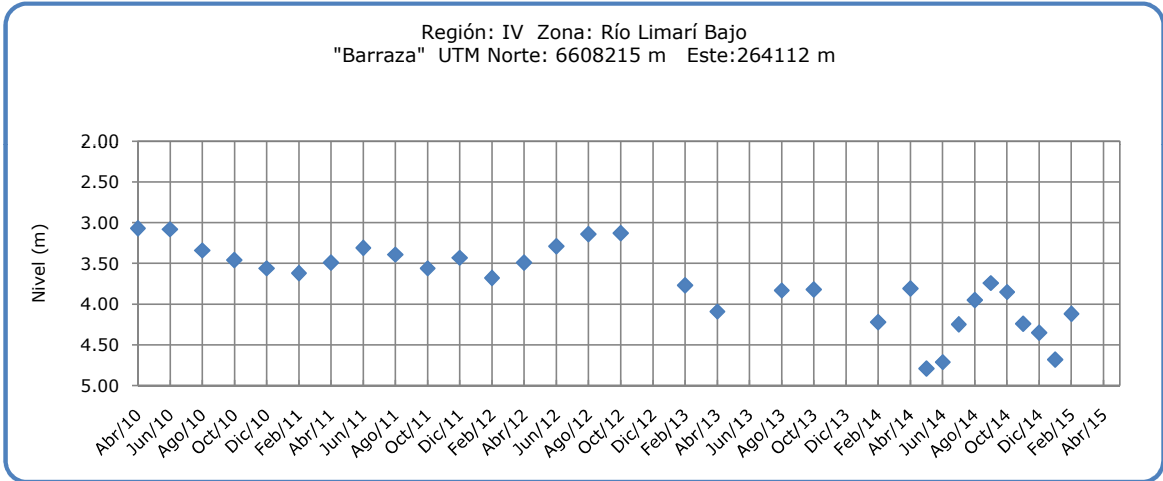
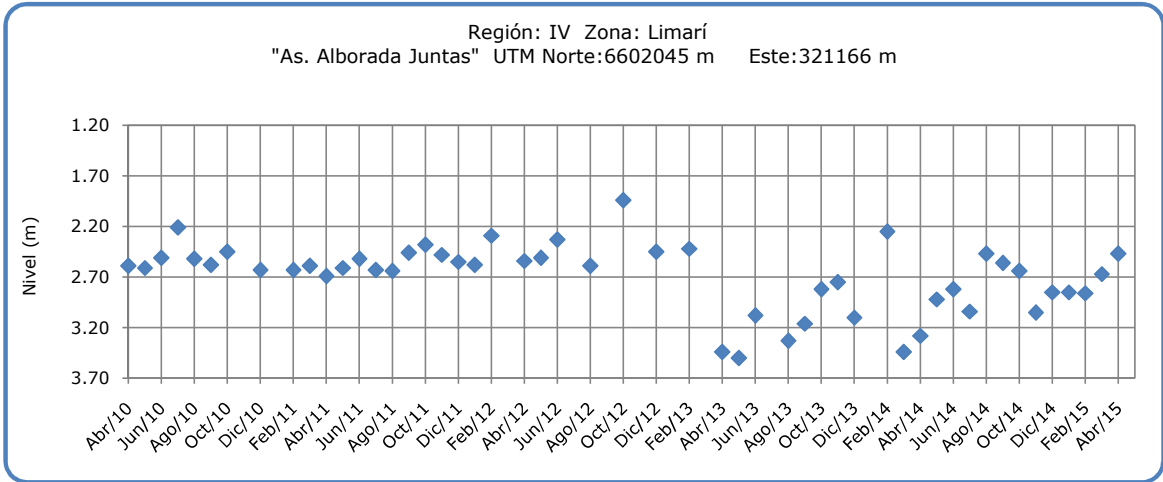
Pozo sin acceso desde 07/2014





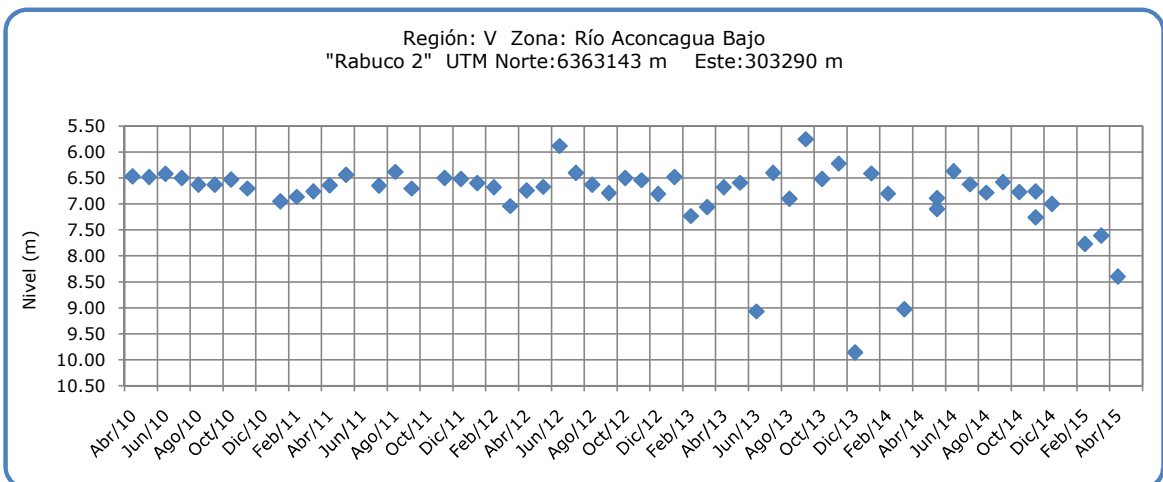
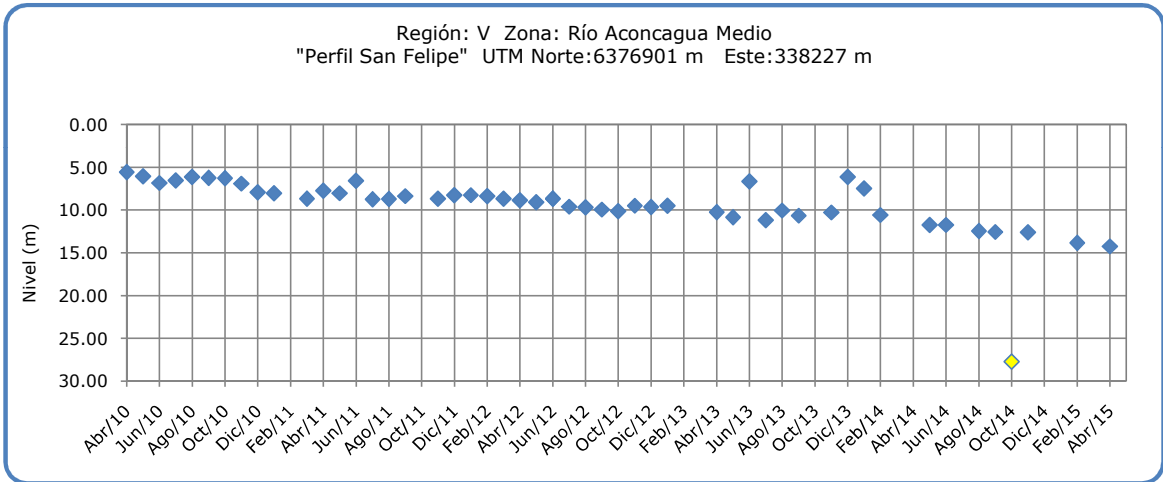
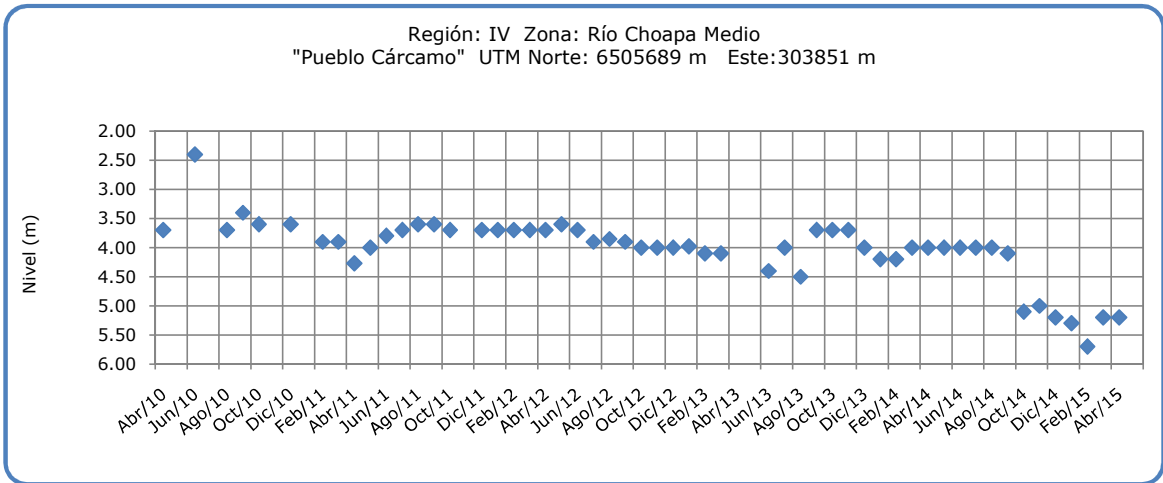


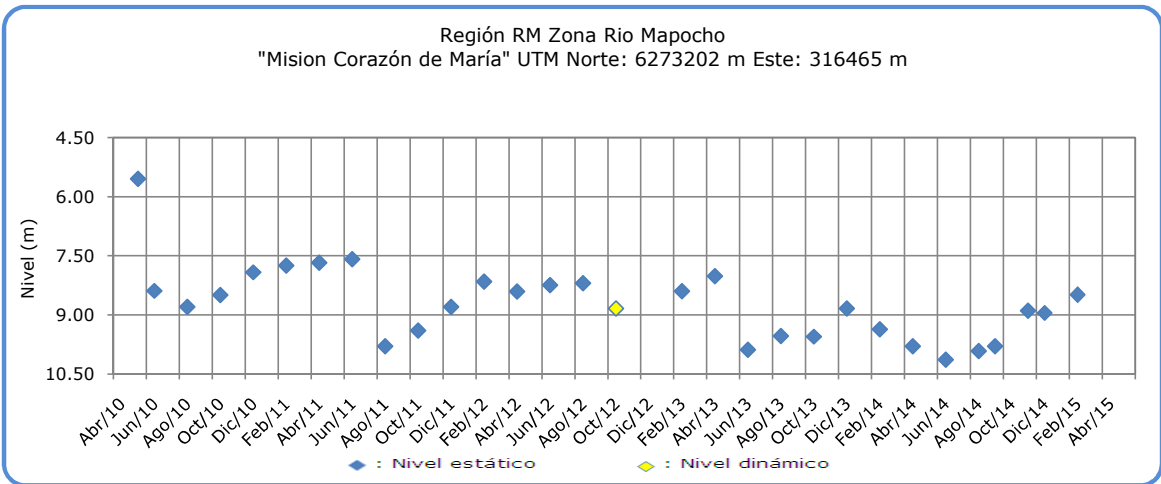
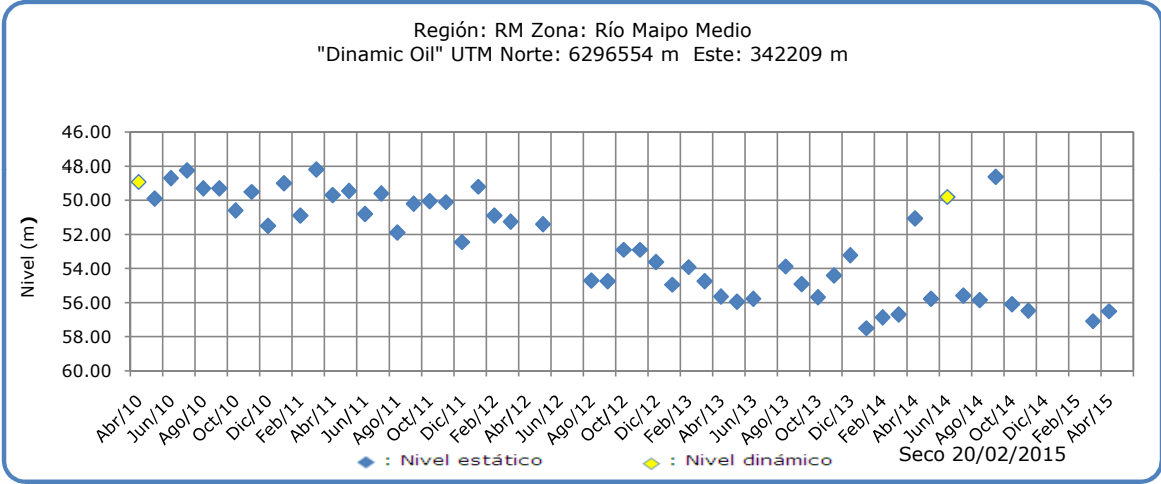
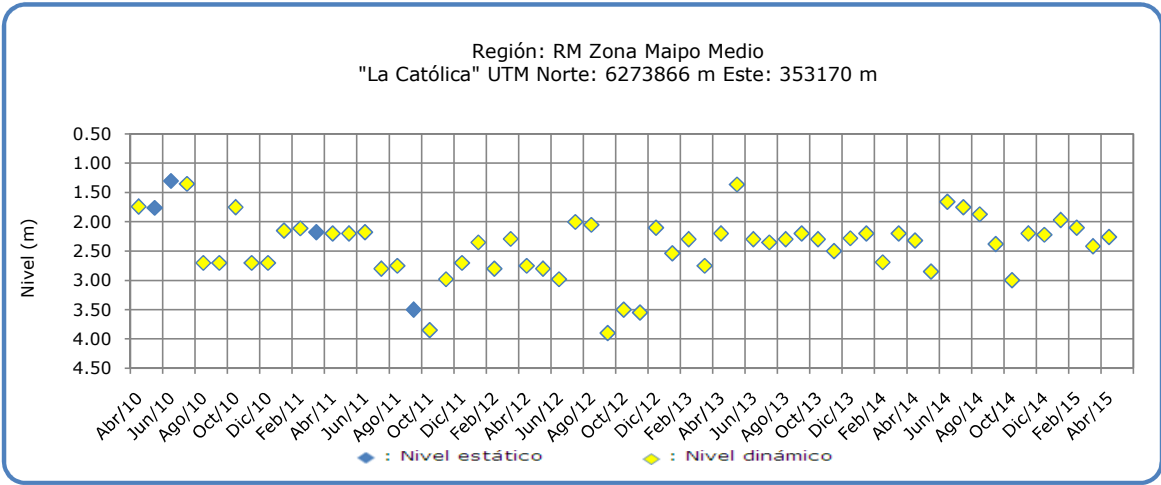


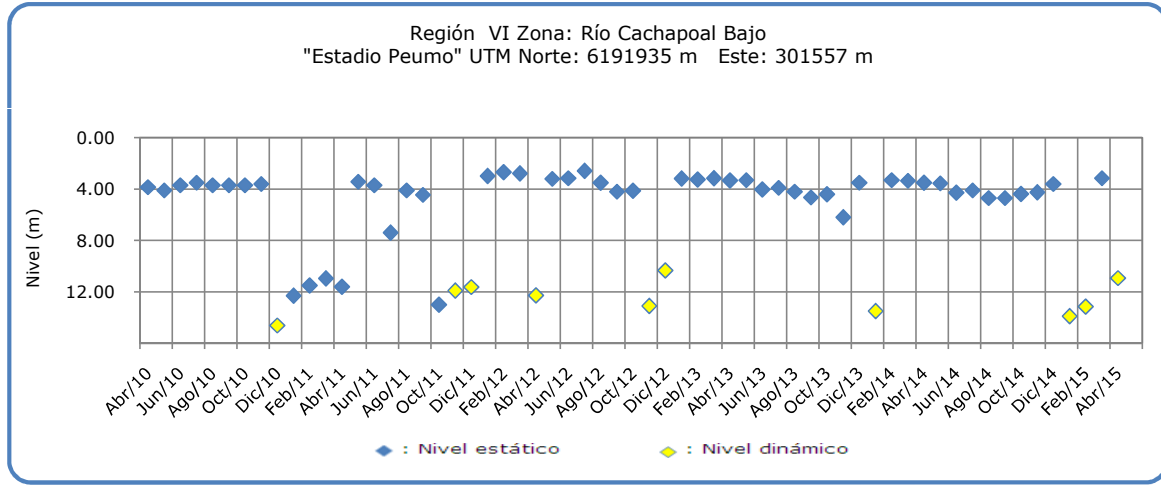
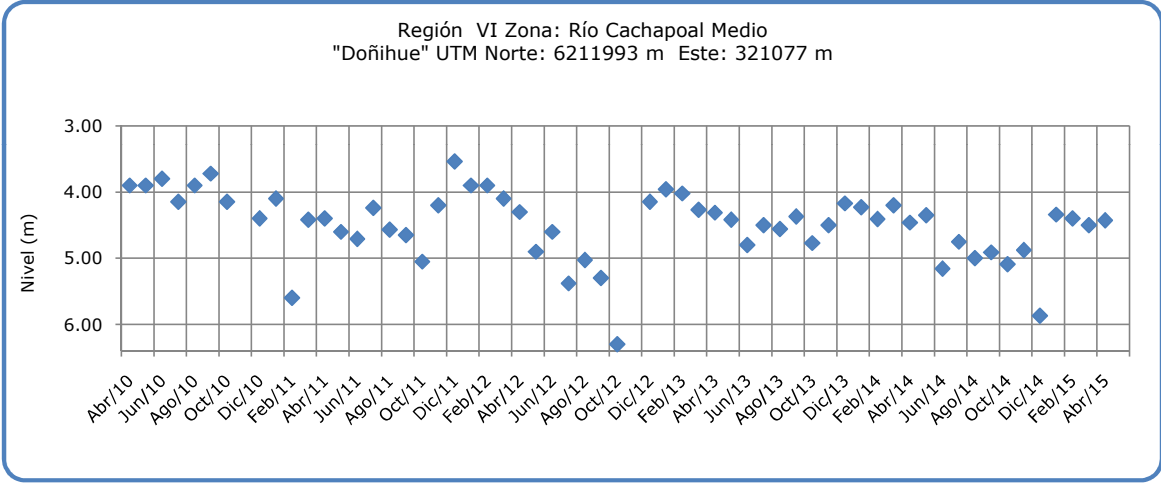
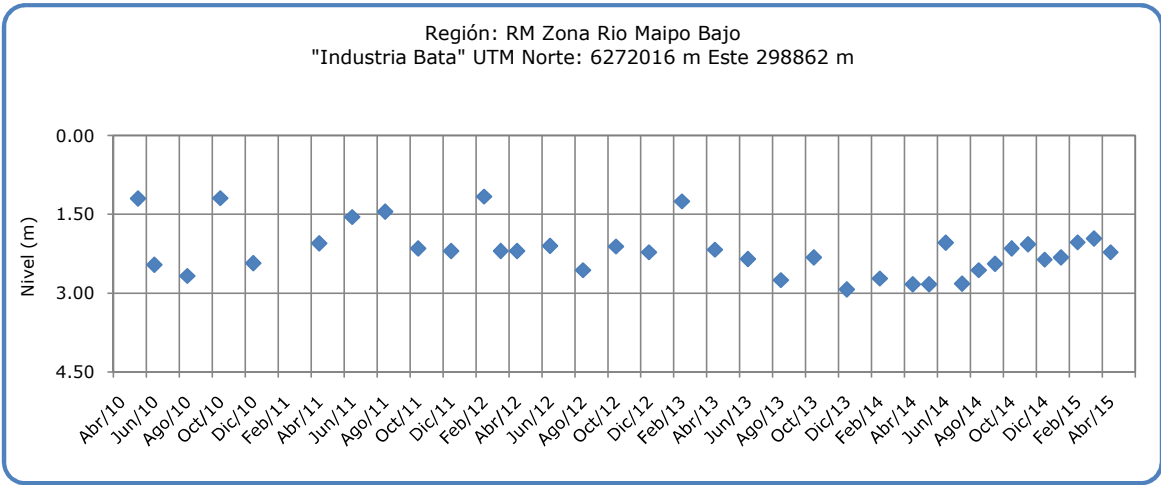


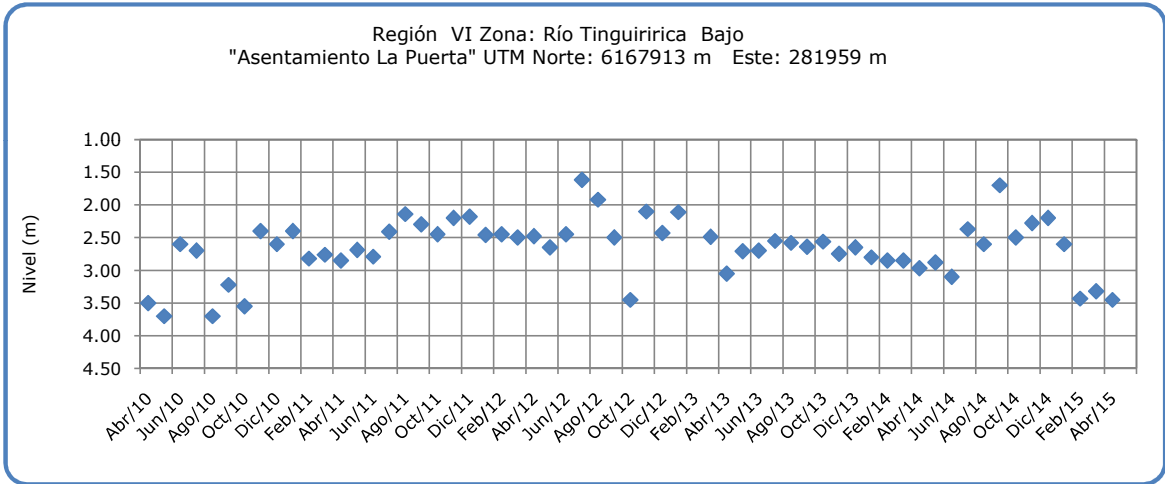
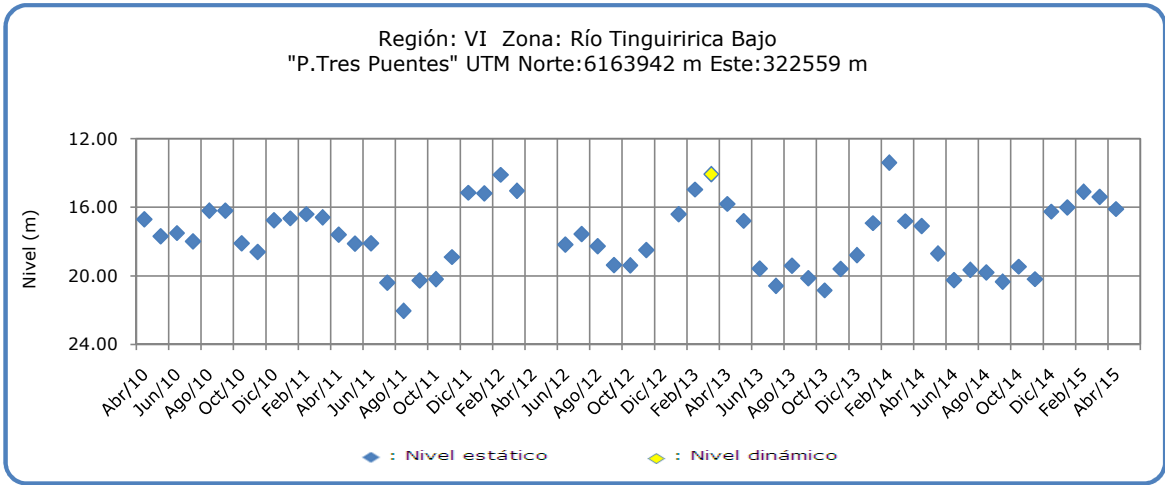
Pozo seco desde 02-2013













V SITUACIÓN HIDROLÓGICA DEL MES DE ABRIL DE 2015

La situación del país aún presenta un estado deficitario en recursos hídricos, a pesar de las lluvias registradas desde la séptima Región hacia sur. Los ríos muestran caudales bajos, inferiores a sus promedios y, en algunos casos, similares a sus mínimos históricos. Los volúmenes de embalses aunque presentan valores superiores, respecto al mismo mes del año anterior, se mantienen por debajo de su promedio histórico y, por supuesto, por debajo de su capacidad total.

Precipitaciones

En el mes de abril se registraron precipitaciones desde la séptima región hacia el sur. Aún así, se observa un déficit importante desde la quinta región hacia el sur. Debido a las grandes precipitaciones de marzo en la zona norte, el superávit existente a la fecha, supera en algunos casos, los respectivos totales anuales.

Con respecto a abril de 2014, la situación actual, desde San Fernando al sur, es considerablemente inferior, pues el año pasado las lluvias hasta el mes de abril fueron de importancia, superando incluso, los promedios históricos.

Caudales

Prácticamente todos los ríos considerados en este boletín disminuyeron sus caudales, incluso acercándose la mayoría a sus mínimos históricos y ninguno ha igualado y menos superado su valor promedio.

Embalses

En su conjunto, los embalses a nivel nacional mantienen un déficit importante, aún así, respecto a abril de 2014 se tiene un superávit del 20%. Sin embargo, en relación con el volumen promedio para el mes de abril, se tiene un déficit de 56% y un déficit de 15% respecto al mes pasado (marzo).

Respecto al mismo mes del año pasado, los únicos embalses que muestran un déficit son los destinados a generación.

Comparando abril 2015 con el mes pasado (marzo 2015), todos los tipos de embalses muestran un déficit. Lo mismo ocurre, si se comparan los volúmenes de abril con el promedio histórico.

Actualmente el almacenamiento corresponde a un 24% de la capacidad total.

A continuación se presenta un cuadro con las variaciones experimentadas por los embalses, agrupados por uso. Los valores negativos indican disminución del volumen.



VARIACIÓN DE LOS VOLÚMENES DE EMBALSES

Tipo de Embalses	Volumen Actual mill-m3	Porc.c/r Promedio %	Capacidad Utilizada %	Variación Porcentual c/r a	
				Mes Anterior %	Año Pasado %
Solo Riego	255	-74.0%	12.1%	-3.1%	11.6%
Generación y Riego	1862	-62.3%	21.8%	-17.6%	49.8%
Solo Generación	872	-15.2%	44.7%	-11.7%	-12.6%
Agua Potable	163	-29.8%	46.5%	-8.7%	9.9%
Total	3152	-56.1%	24.3%	-14.6%	20.4%

Aguas Subterráneas.


En las regiones de Arica-Parinacota y de Tarapacá se observa una cierta tendencia a la baja en los últimos años pero no de gran magnitud. En la zona media del río San José se observa esta tendencia a la baja después de una importante recuperación durante el año 2012. En toda esta zona se observa una estabilización de los niveles durante este año.

En la región de Antofagasta, los acuíferos mantienen niveles y fluctuaciones que están dentro de lo normal y no muestran una tendencia definida.

En la región de Atacama, en la zona alta de la cuenca del río Copiapó, hasta el embalse Lautaro, los niveles presentan fluctuaciones regulares con una cierta tendencia a la baja. En la zona intermedia que va desde el embalse Lautaro y hasta la ciudad de Copiapó, existe un importante descenso en la napa, que se manifiesta levemente desde el año 2003 y con mayor intensidad desde el año 2007. En esta zona existen varios pozos que han quedado secos. En la zona baja no se presentan señales importantes de depresión de la napa. En la cuenca del río Huasco, en esta misma región, se observa una tendencia a la baja en los últimos años, especialmente en la zona media. En todo caso se espera que las precipitaciones caídas durante el último evento climatológico y sus consecuentes crecidas, pudieran aumentar los niveles de las aguas subterráneas en los próximos meses dada la interacción existente entre río - acuífero.

En la región de Coquimbo, en la cuenca del río Elqui, los niveles muestran fluctuaciones que están dentro de lo normal, sin una tendencia claramente definida. En la cuenca costera del estero Culebrón se tiene una marcada tendencia a la baja a partir del año 1994. En la cuenca del río Limarí los niveles sólo muestran una baja en los últimos meses. En la cuenca del río Choapa se observa una tendencia a la baja a lo largo del tiempo pero no de gran magnitud.

En la región de Valparaíso, en la cuenca del río Aconcagua, la situación es similar a la de las cuencas anteriores, es decir, una tendencia a la baja en la zona media a lo largo del tiempo pero de menor magnitud. Sólo en los dos últimos años se observa una caída más fuerte de los niveles.



En la región Metropolitana se observa una cierta tendencia a la baja pero de menor magnitud.

En la región de O'Higgins los acuíferos mantienen niveles y fluctuaciones que están dentro de lo normal, sin una tendencia claramente definida.

