



**Dirección
General de
Aguas**

Ministerio de Obras
Públicas

Gobierno de Chile

BOLETÍN N° 445
MES Mayo
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°: 8859857



INDICE


I Pluviometría

II Fluviometría

III Embalses

IV Aguas Subterráneas

V Situación Hidrológica



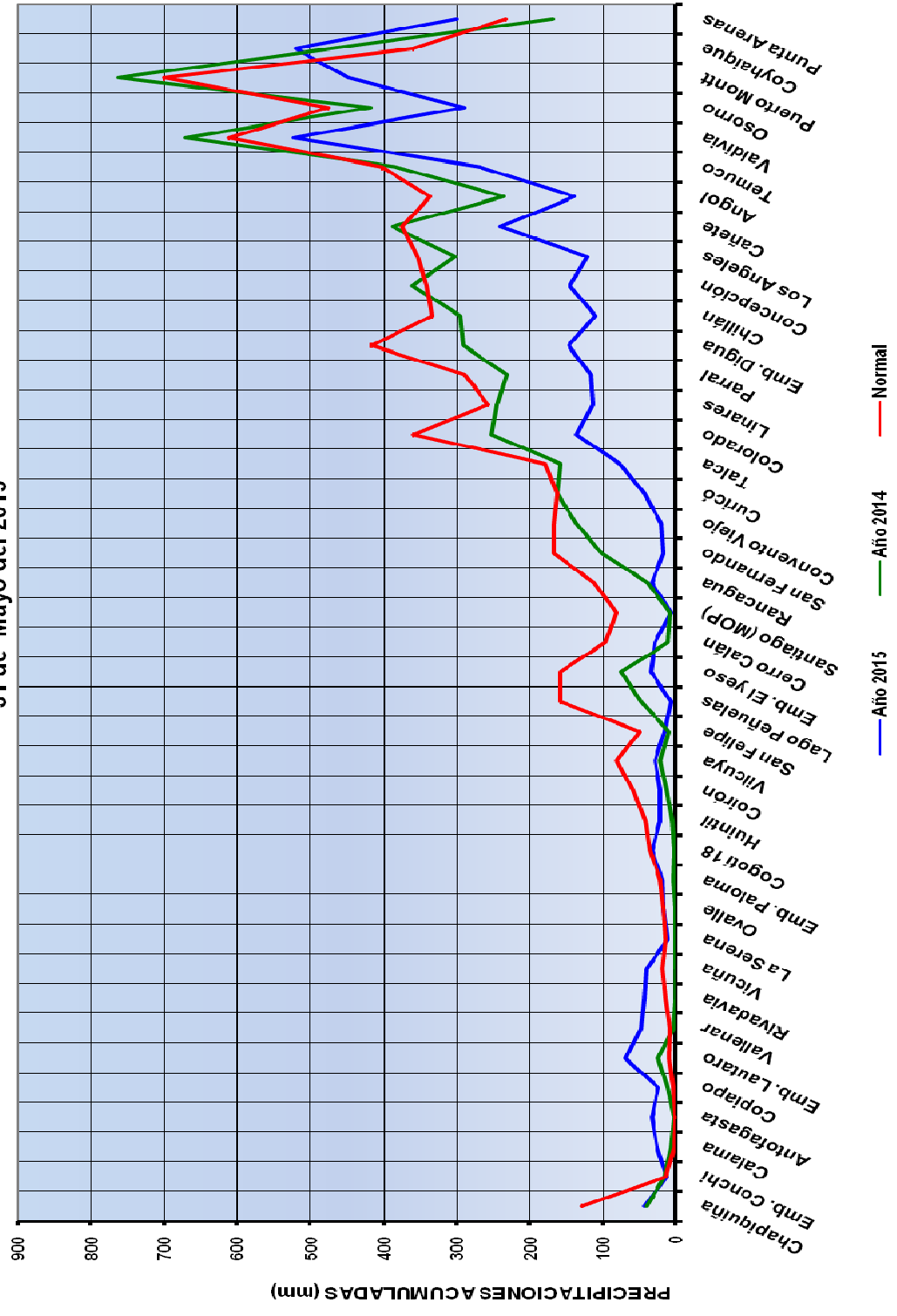
I PLUVIOMETRÍA

Informe Pluviométrico Nacional N° 05 Totales al 31 de Mayo del 2015

| Estaciones | Comuna | Mayo | 2015 | | Promedio 1981-2010 [mm] | Exceso o Déficit % |
|----------------|-------------------|-------|-------|--------------|-------------------------------|--------------------------|
| | | | [mm] | 2014 [mm] | | |
| Chapiquiña | Putre | 0.0 | 43.9 | 41.2 | 128.9 | -66 |
| Emb. Conchi | Calama | 0.0 | 11.5 | 15.7 | 13.9 | -17 |
| Calama | Calama | 0.0 | 25.5 | 6.1 | 1.6 | > 200 |
| Antofagasta | Antofagasta | 0.0 | 33.3 | 1.1 | 0.5 | > 200 |
| Copiapo | Copiapo | 0.0 | 23.4 | 11.1 | 3.2 | > 200 |
| Emb. Lautaro | Tierra Amarilla | 0.0 | 70.0 | 23.5 | 9.2 | > 200 |
| Vallenar | Vallenar | 0.0 | 48.7 | 3.7 | 7.9 | > 200 |
| Rivadavia | Vicuña | 0.0 | 43.0 | 0.0 | 14.5 | 196 |
| Vicuña | Vicuña | 0.0 | 40.1 | 0.0 | 18.7 | 114 |
| La Serena | La Serena | 0.0 | 10.6 | 0.0 | 14.5 | -27 |
| Ovalle | Ovalle | 0.0 | 15.9 | 0.0 | 17.0 | -7 |
| Emb. Paloma | Monte Patria | 0.0 | 18.8 | 2.8 | 21.7 | -13 |
| Cogotí 18 | Combarbala | 0.0 | 33.5 | 1.0 | 36.0 | -7 |
| Huintil | Illapel | 0.0 | 21.8 | 4.8 | 42.5 | -49 |
| Coirón | Salamanca | 0.0 | 20.7 | 12.3 | 59.1 | -65 |
| Vilcuya | Lon Andes | 0.0 | 28.5 | 20.5 | 82.1 | -65 |
| San Felipe | San Felipe | 0.0 | 14.5 | 8.5 | 50.2 | -71 |
| Lago Peñuelas | Valparaiso | 0.0 | 6.0 | 48.0 | 159.2 | -96 |
| Emb. El yeso | San Jose de Maipo | 1.1 | 34.6 | 74.9 | 158.4 | -78 |
| Cerro Calán | Las Condes | 0.5 | 28.6 | 11.3 | 97.0 | -71 |
| Santiago (MOP) | Santiago | 0.0 | 6.8 | 7.0 | 81.2 | -92 |
| Rancagua | Rancagua | 2.0 | 33.0 | 39.0 | 112.4 | -71 |
| San Fernando | San Fernando | 7.5 | 17.0 | 101.0 | 167.9 | -90 |
| Convento Viejo | Chimbarongo | 13.5 | 19.1 | 135.1 | 167.7 | -89 |
| Curicó | Curicó | 24.2 | 43.4 | 162.2 | 162.6 | -73 |
| Talca | Talca | 41.1 | 76.9 | 157.7 | 180.5 | -57 |
| Colorado | San Clemente | 81.8 | 136.3 | 251.0 | 358.5 | -62 |
| Linares | Linares | 77.5 | 113.0 | 243.5 | 256.8 | -56 |
| Parral | Parral | 68.1 | 115.6 | 230.2 | 289.6 | -60 |
| Emb. Digua | Parral | 97.8 | 146.8 | 290.3 | 417.0 | -65 |
| Chillán | Chillan | 75.9 | 109.4 | 295.2 | 334.1 | -67 |
| Concepción | Concepción | 104.2 | 145.2 | 359.8 | 341.6 | -57 |
| Los Angeles | Los Angeles | 91.1 | 121.1 | 300.7 | 353.3 | -66 |
| Cañete | Cañete | 192.5 | 239.5 | 388.0 | 374.5 | -36 |
| Angol | Angol | 101.5 | 138.3 | 235.3 | 336.9 | -59 |
| Temuco | Temuco | 218.1 | 268.3 | 382.8 | 402.5 | -33 |
| Valdivia | Valdivia | 350.0 | 523.4 | 670.2 | 610.1 | -14 |
| Osorno | Osorno | 190.2 | 289.0 | 417.6 | 475.4 | -39 |
| Puerto Montt | Puerto Montt | 231.8 | 447.3 | 762.6 | 699.5 | -36 |
| Coyhaique | Coyhaique | 251.8 | 521.0 | 470.4 | 359.0 | 45 |
| Punta Arenas | Punta Arenas | 136.6 | 300.9 | 169.1 | 232.6 | 29 |

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

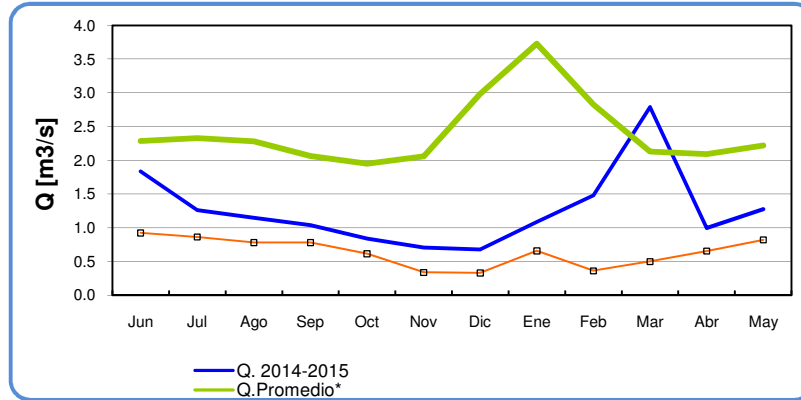
**TOTALES DE LLUVIA HASTA EL
31 de Mayo del 2015**



II FLUVIOMETRIA

May-15

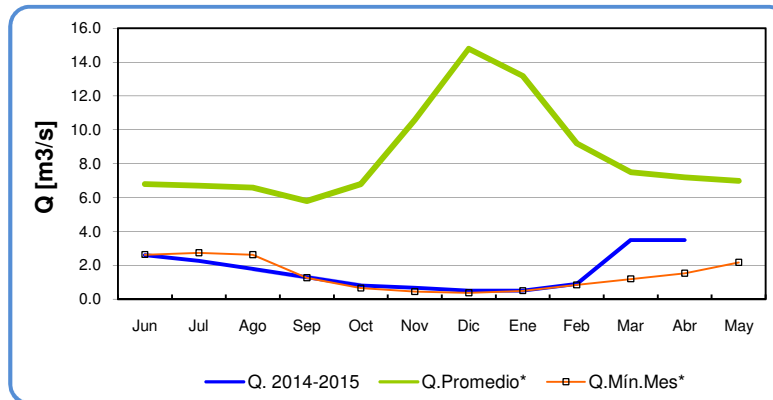
Río Copiapo en Pastillo *



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

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

Río Huasco en Algodones



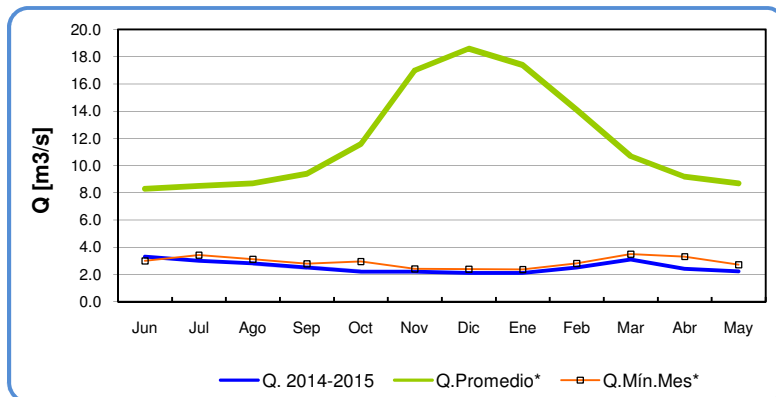
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| Q. 2014-2015 | 2.6 | 2.3 | 1.8 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| Q. Promedio* | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 5.8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

Destruída por crecidas del 24 y 25 de marzo



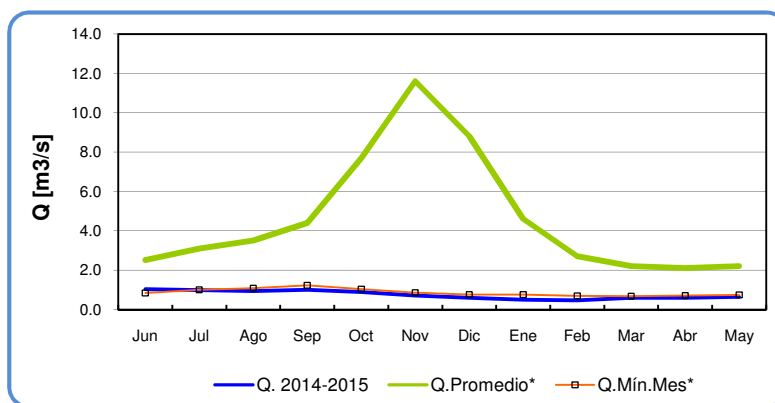
May-15

Río Elqui en Algarrobal



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

Río Grande en Las Ramadas



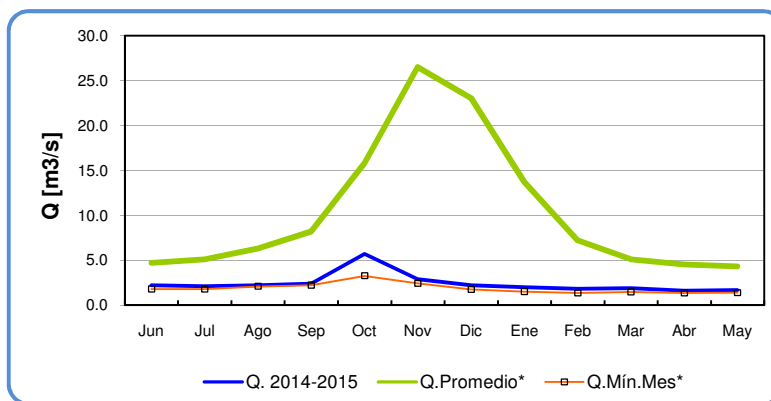
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q. 2014-2015 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 |
| Q.Promedio* | 2.5 | 3.1 | 3.5 | 4.4 |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





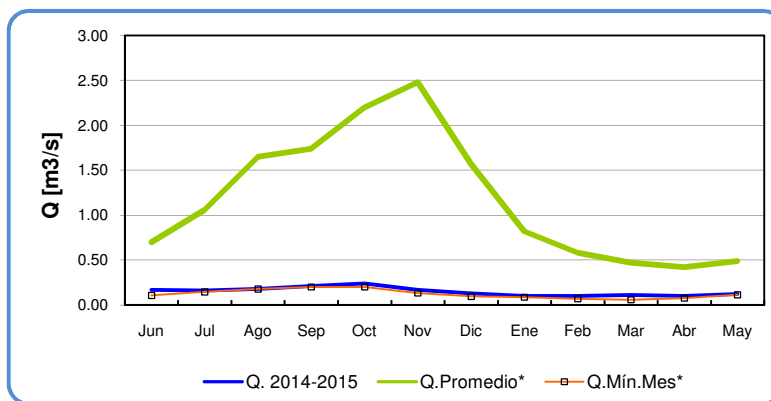
May-15

Río Choapa en Cuncumen



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

Río Sobrante en Piñadero



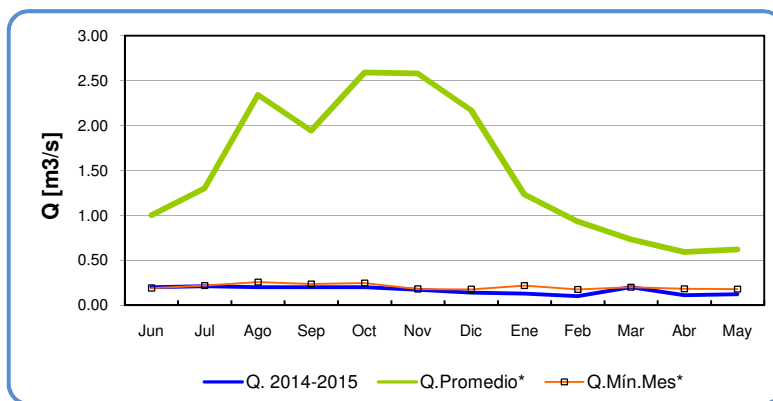
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q. 2014-2015 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | 0.21 | 0.24 | 0.17 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.12 |
| Q.Promedio* | 0.70 | 1.06 | 1.65 | 1.74 | 2.20 | 2.48 | 1.57 | 0.82 | 0.58 | 0.47 | 0.42 | 0.49 |
| Q.Mín.Mes* | 0.11 | 0.14 | 0.18 | 0.20 | 0.20 | 0.13 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.11 |





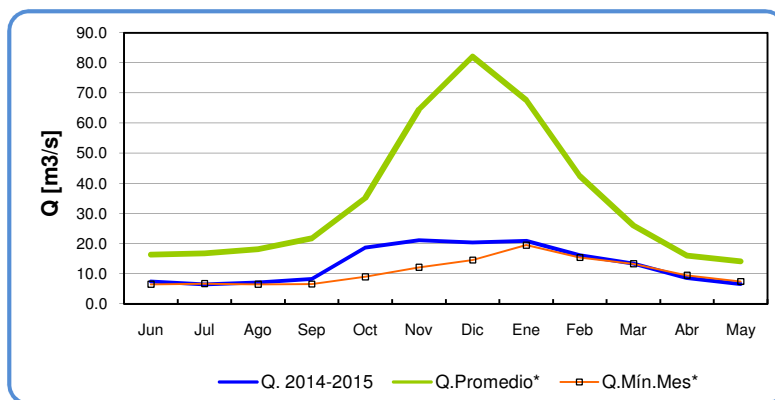
May-15

Río Alicahue en Colliguay



| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q. 2014-2015 | 0.20 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.17 | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 0.20 | 0.11 | 0.12 |
| Q.Promedio* | 1.00 | 1.30 | 2.34 | 1.94 | 2.59 | 2.58 | 2.17 | 1.23 | 0.93 | 0.73 | 0.59 | 0.62 |
| Q.Mín.Mes* | 0.19 | 0.22 | 0.26 | 0.24 | 0.25 | 0.18 | 0.18 | 0.22 | 0.17 | 0.20 | 0.18 | 0.18 |

Río Aconcagua en Chacabucuito



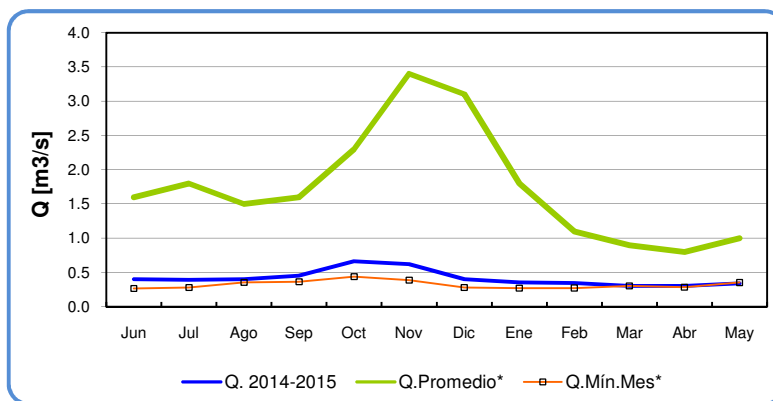
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q. 2014-2015 | 7.4 | 6.4 | 7.0 | 8.2 | 18.7 | 21.1 | 20.4 | 20.9 | 16.1 | 13.3 | 8.5 | 6.5 |
| Q.Promedio* | 16.3 |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





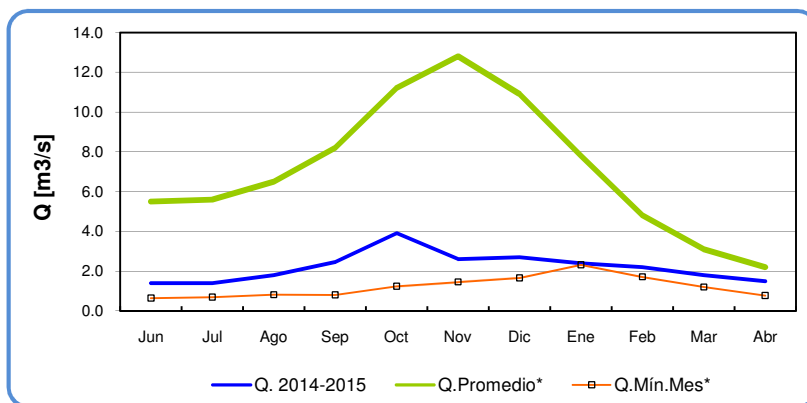
May-15

Estero Arrayan en la Montosa



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

Río Mapocho en Los Almendros



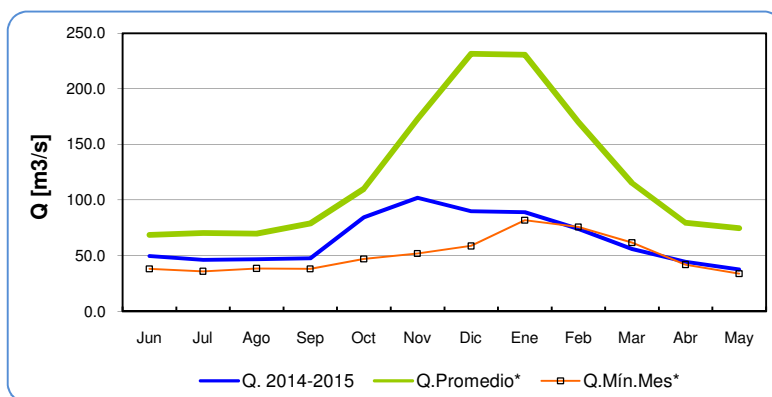
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Q. 2014-2015 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 3.9 | 2.6 | 2.7 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 1.3 |
| Q.Promedio* | 5.5 | 5.6 | 6.5 | 8.2 | 11.2 | 12.8 | 10.9 | 7.8 | 4.8 | 3.1 | 2.2 | 3.2 |
| Q.Mín.Mes* | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 2.3 | 1.7 | 1.2 | 0.8 | 0.7 |





May-15

Río Maipo en El Manzano



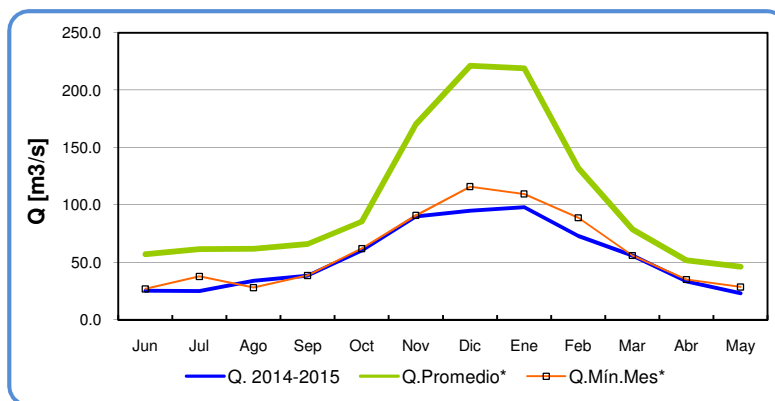
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Q. 2014-2015 | 49.5 | 46.0 | 46.8 | 47.5 | 84.5 | 102.0 | 90.0 | 89.1 | 74.1 | 55.8 | 44.5 | 37.5 |
| Q.Promedio* | 68.6 | 70.2 | 69.7 | 78.9 | 110.0 | 172.7 | 231.5 | 230.5 | 170.1 | 115.2 | 79.4 | 74.6 |
| Q.Mín.Mes* | 38.0 | 36.0 | 38.6 | 38.2 | 47.0 | 51.9 | 58.7 | 81.8 | 75.9 | 61.8 | 42.0 | 33.9 |





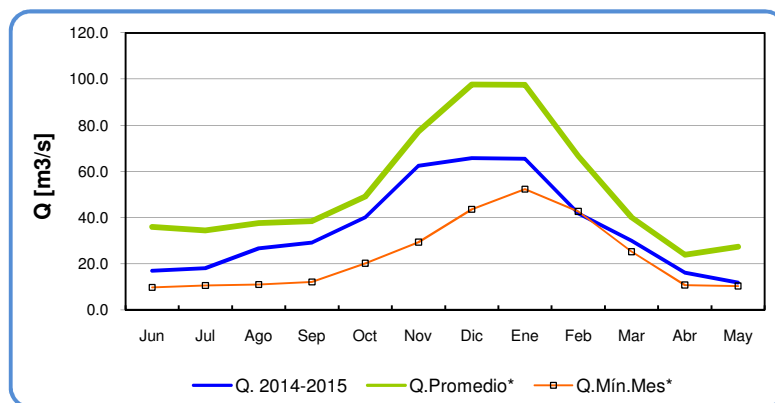
May-15

Río Cachapoal en Puente Termas(Reg.Nat.)



| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Q. 2014-2015 | 25.2 | 25.0 | 33.9 | 38.3 | 60.0 | 90.0 | 95.0 | 98.0 | 73.0 | 55.9 | 33.4 | 23.0 |
| Q.Promedio* | 57.0 | 61.5 | 61.9 | 66.0 | 85.4 | 170.3 | 221.2 | 218.9 | 132.1 | 78.7 | 51.8 | 46.2 |
| Q.Mín.Mes* | 26.9 | 37.7 | 28.1 | 38.6 | 62.0 | 90.9 | 116.0 | 109.6 | 88.8 | 56.0 | 35.1 | 28.6 |

Río Tinguiririca en Los Briones



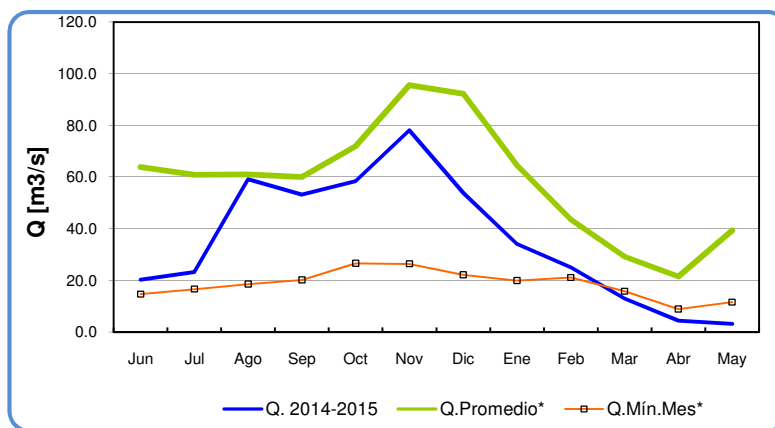
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q. 2014-2015 | 16.9 | 18.0 | 26.7 | 29.2 | 40.1 | 62.5 | 65.8 | 65.5 | 41.8 | 30.0 | 16.1 | 11.8 |
| Q.Promedio* | 35.9 | 34.5 | 37.7 | 38.5 | 49.1 | 77.3 | 97.7 | 97.6 | 66.6 | 40.1 | 23.9 | 27.4 |
| Q.Mín.Mes* | 9.7 | 10.5 | 11.0 | 12.1 | 20.2 | 29.3 | 43.6 | 52.3 | 42.7 | 25.2 | 10.8 | 10.3 |





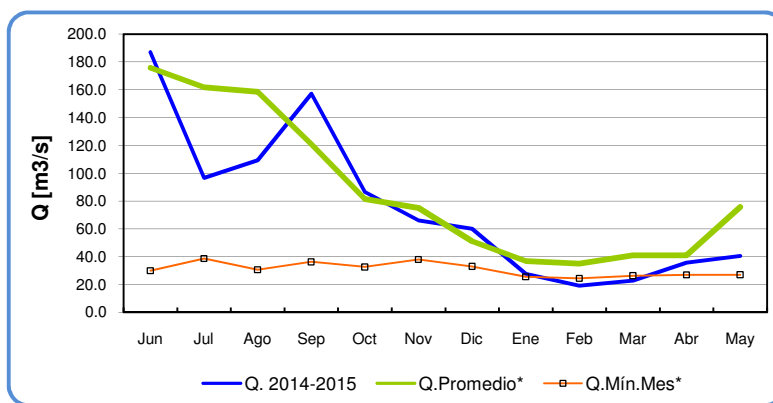
May-15

Río Teno despues de Junta



| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q. 2014-2015 | 20.3 | 23.2 | 59.1 | 53.2 | 58.4 | 78.1 | 53.8 | 34.0 | 25.0 | 13.0 | 4.4 | 3.2 |
| Q.Promedio* | 63.8 | 60.9 | 61.0 | 60.0 | 71.9 | 95.5 | 92.2 | 64.5 | 43.5 | 29.2 | 21.5 | 39.3 |
| Q.Mín.Mes* | 14.7 | 16.7 | 18.6 | 20.2 | 26.7 | 26.4 | 22.1 | 20.0 | 21.1 | 15.8 | 8.9 | 11.6 |

Río Claro en Rauquen



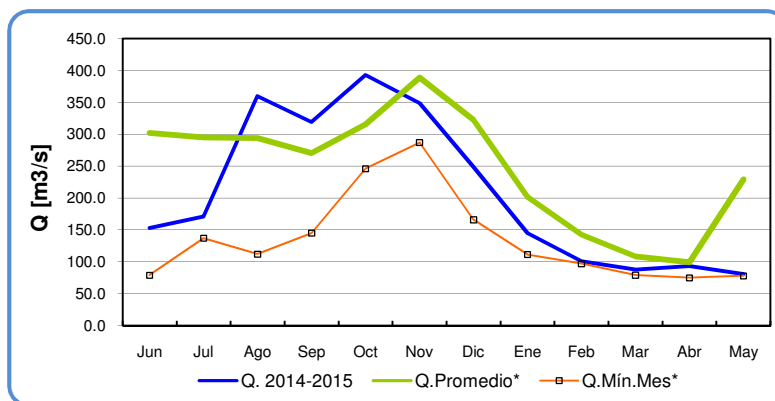
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Q. 2014-2015 | 187.0 | 96.6 | 109.2 | 157.0 | 86.5 | 66.0 | 60.0 | 27.6 | 19.1 | 22.8 | 35.6 | 40.5 |
| Q.Promedio* | 175.7 | 161.6 | 158.4 | 120.8 | 81.3 | 74.9 | 50.9 | 36.7 | 34.9 | 40.9 | 40.8 | 75.6 |
| Q.Mín.Mes* | 29.9 | 38.6 | 30.7 | 36.3 | 32.6 | 38.0 | 33.0 | 25.5 | 24.5 | 26.3 | 27.0 | 27.1 |





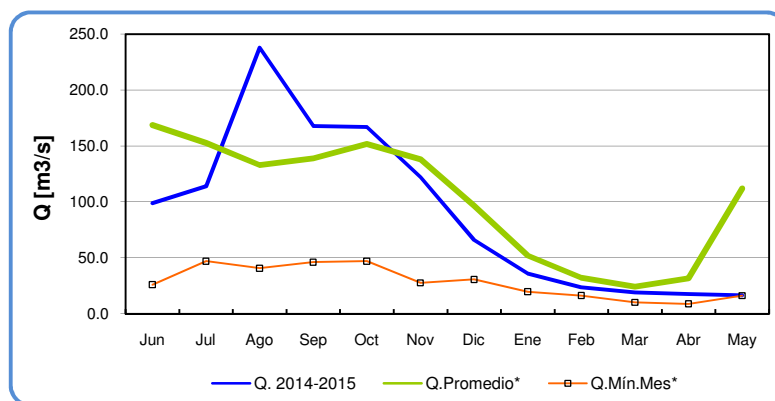
May-15

Río Maule en Armerillo (Reg.Nat.)



| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Q. 2014-2015 | 153.0 | 171.0 | 360.0 | 319.0 | 393.0 | 349.0 | 249.0 | 145.0 | 101.0 | 87.6 | 93.1 | 80.7 |
| Q.Promedio* | 301.8 | 295.0 | 293.7 | 270.2 | 315.4 | 388.9 | 322.8 | 201.6 | 142.5 | 108.4 | 99.2 | 229.2 |
| Q.Mín.Mes* | 79.0 | 137.0 | 112.0 | 145.0 | 246.1 | 287.0 | 166.0 | 111.4 | 97.0 | 79.1 | 75.0 | 78.0 |

Río Ñuble en San Fabián



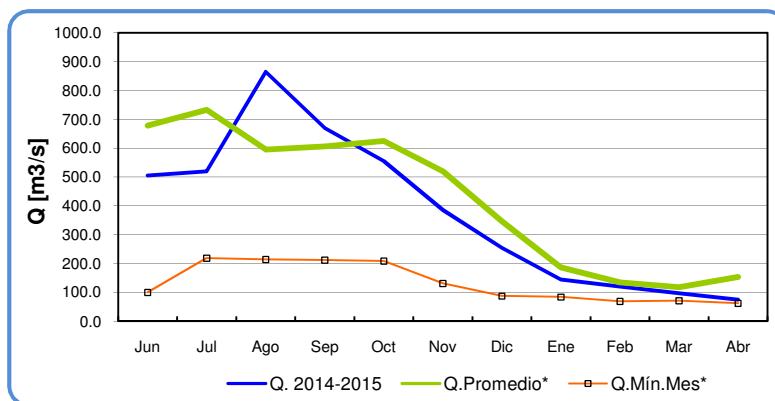
| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| Q. 2014-2015 | 98.9 | 114.0 | 238.0 | 168.0 | 167.0 | 122.0 | 66.0 | 36.0 | 23.5 | 19.1 | 17.5 | 16.4 |
| Q.Promedio*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





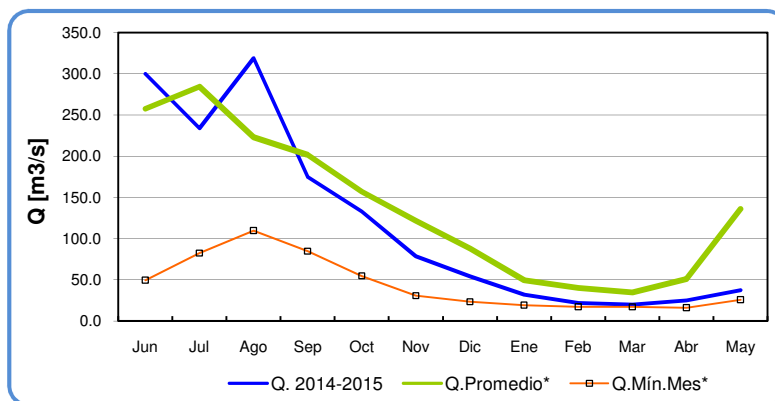
May-15

Río Biobío en Rucalhue



| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q. 2014-2015 | 505.0 | 520.0 | 865.0 | 670.0 | 555.0 | 385.0 | 254.0 | 144.0 | 120.0 | 96.8 | 74.5 | 88.1 |
| Q.Promedio* | 679.0 | 733.0 | 595.0 | 607.0 | 625.0 | 520.0 | 347.0 | 187.0 | 135.0 | 118.0 | 153.0 | 382.0 |
| Q.Mín.Mes* | 99.7 | 218.5 | 214.0 | 211.5 | 208.1 | 130.8 | 87.1 | 84.0 | 68.6 | 70.8 | 61.9 | 65.7 |

Río Cautín en Cajón



| | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Ene | Feb | Mar | Abr | May |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| Q. 2014-2015 | 300.0 | 234.0 | 319.0 | 175.0 | 133.0 | 78.8 | 54.4 | 32.0 | 22.0 | 20.1 | 25.1 | 37.5 |
| Q.Promedio* | 257.5 | 284.2 | 223.0 | 201.4 | 156.9 | 121.5 | 87.7 | 49.4 | 40.2 | 34.7 | 51.1 | 136.1 |
| Q.Mín.Mes* | 49.6 | 82.3 | 109.7 | 84.7 | 54.7 | 30.8 | 23.4 | 19.3 | 17.3 | 17.1 | 16.1 | 25.9 |

* Caudales Promedio y Mínimos Mensuales del período 1981 - 2010



III EMBALSES

Volúmenes Almacenados

Al 31 de Mayo de 2015

(mill-m³)

| EMBALSE | REGION | CUENCA | CAPACIDAD | PROMEDIO | Mayo | | USO PRINCIPAL |
|----------------|--------|-----------|-----------|-------------------|------|------|--------------------|
| | | | | HISTORICO MENSUAL | 2015 | 2014 | |
| Conchi | II | Loa | 22 | 17 | 16 | 16 | Riego |
| Lautaro | III | Copiapó | 26 | 12 | 6.5 | 2.7 | Riego |
| Santa Juana | III | Huasco | 166 | 119 | 22 | 17 | Riego |
| La Laguna | IV | Elqui | 40 | 22 | 19 | 23 | Riego |
| Puclaro | IV | Elqui | 200 | 127 | 12 | 9 | Riego |
| Recoleta | IV | Limarí | 100 | 60 | 2.3 | 0 | Riego |
| La Paloma | IV | Limarí | 748 | 373 | 13 | 18 | Riego |
| Cogotí | IV | Limarí | 150 | 64 | 0 | 0.0 | Riego |
| Culimo | IV | Quilimarí | 10 | 2.3 | 0 | 0 | Riego |
| El Bato | IV | Choapa | 26 | | 1.7 | 1.9 | Riego |
| Corrales | IV | Choapa | 50 | 34 | 3.9 | 12 | Riego |
| Aromos | V | Aconcagua | 35 | 24 | 2.0 | 5.0 | Agua Potable |
| Peñuelas | V | Peñuelas | 95 | 21 | 2.6 | 4.0 | Agua Potable |
| El Yeso | RM | Maipo | 220 | 185 | 135 | 126 | Agua Potable |
| Rungue | RM | Maipo | 1.7 | 0.3 | 0 | 0.0 | Riego |
| Convento Viejo | VI | Rapel | 237 | 107 | 120 | 168 | Riego |
| Rapel | VI | Rapel | 695 | 479 | 377 | 428 | Generación |
| Colbún | VII | Maule | 1544 | 878 | 489 | 426 | Generación y Riego |
| Lag. Maule | VII | Maule | 1420 | 933 | 248 | 186 | Generación y Riego |
| Bullileo | VII | Maule | 60 | 13 | 2 | 5.0 | Riego |
| Digua | VII | Maule | 225 | 51 | 10 | 26 | Riego |
| Tutuvén | VII | Maule | 22 | 3.6 | 1.3 | 2.2 | Riego |
| Coihueco | VIII | Itata | 29 | 4.9 | 1.6 | 6.0 | Riego |
| Lago Laja | VIII | Bío Bío | 5582 | 3118 | 672 | 334 | Generación y Riego |
| Ralco | VIII | Bío Bío | 1174 | 563 | 426 | 467 | Generación |
| Pangue | VIII | Bío Bío | 83 | 71 | 42 | 71 | Generación |

Resumen Anual

2014-2015

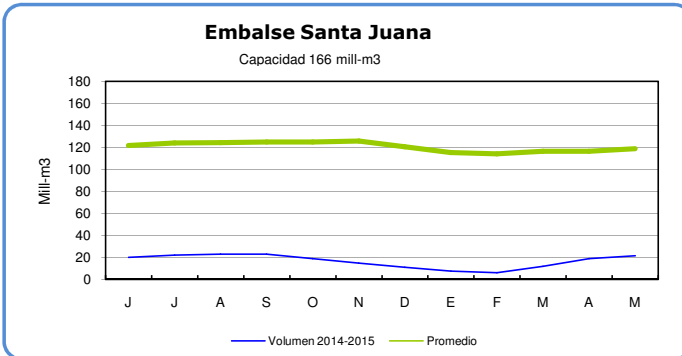
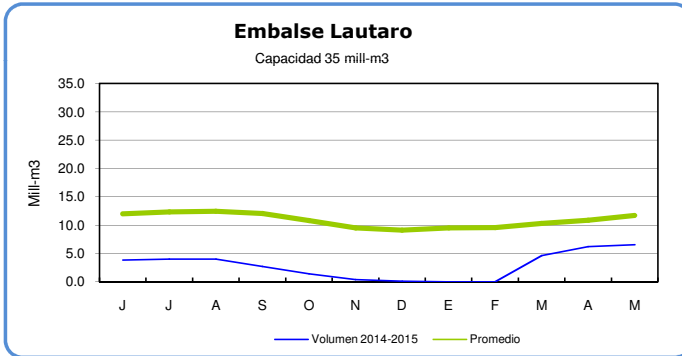
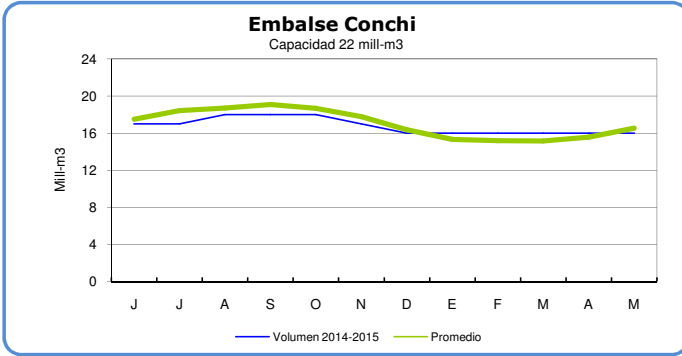
| EMBALSE | J | J | A | S | O | N | D | E | F | M | A | M |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| Conchi | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Lautaro (*) | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 2.7 | 1.4 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 6.2 | 6.5 |
| Santa Juana | 20 | 22 | 23 | 23 | 19 | 15 | 11 | 8 | 6 | 12 | 19 | 22 |
| La Laguna | 25 | 26 | 27 | 27 | 28 | 25 | 23 | 20 | 18 | 17 | 18 | 19 |
| Puclaro | 16 | 20 | 22 | 24 | 23 | 20 | 17 | 13 | 9 | 11 | 11 | 12 |
| Recoleta | 3.0 | 4.2 | 8.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.3 | 1.8 | 0.4 | 1.1 | 1.9 | 2.3 |
| La Paloma | 24 | 29 | 31 | 33 | 32 | 28 | 24 | 19 | 16 | 14 | 13 | 13 |
| Cogotí | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 |
| Culimo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| El Bato | 2.7 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.1 | 3.4 | 2.8 | 0.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.7 |
| Corrales | 15 | 17 | 18 | 18 | 24 | 26 | 22 | 17 | 14 | 9.2 | 5.8 | 3.9 |
| Aromos | 6.0 | 10.0 | 14.0 | 16.8 | 17.0 | 15.0 | 12.4 | 8.8 | 6.0 | 3.5 | 2.3 | 2.0 |
| Peñuelas | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 7.4 | 7.0 | 6.0 | 5.4 | 4.6 | 4.4 | 3.6 | 3.3 | 2.6 |
| El Yeso | 114 | 105 | 100 | 96 | 86 | 95 | 114 | 138 | 157 | 171 | 157 | 135 |
| 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 | 218 | 156 | 221 | 228 | 236 | 237 | 233 | 205 | 175 | 166 | 157 | 120 |
| Rapel | 397 | 425 | 432 | 590 | 623 | 620 | 583 | 585 | 591 | 488 | 399 | 377 |
| Colbún | 397 | 688 | 995 | 1233 | 1448 | 1463 | 1160 | 1075 | 1012 | 1019 | 777 | 489 |
| Lag. Maule | 215 | 217 | 239 | 254 | 277 | 318 | 357 | 329 | 269 | 267 | 256 | 248 |
| Bullileo | 29 | 52 | 60 | 60 | 60 | 60 | 49 | 24 | 6 | 0 | 0.0 | 2.4 |
| Digua | 90 | 153 | 220 | 225 | 225 | 200 | 135 | 70 | 19 | 6.4 | 4.1 | 10 |
| Tutuvén | 9.8 | 17.0 | 19.0 | 18 | 18 | 15 | 12 | 11 | 5.5 | 3.0 | 1.2 | 1.3 |
| Coihueco | 13.4 | 23.0 | 26.0 | 29 | 29 | 28 | 22 | 13 | 5.6 | 0.8 | 0.3 | 1.6 |
| Lago Laja (&) | 429 | 532 | 809 | 993 | 1242 | 1412 | 1389 | 1247 | 1152 | 974 | 829 | 672 |
| Ralco | 511 | 713 | 1049 | 1023 | 1065 | 922 | 731 | 743 | 522 | 428 | 410 | 426 |
| Pangue | 68 | 77 | 75 | 73 | 65 | 70 | 70 | 70 | 75 | 71 | 63 | 42 |

(*) : Curva corregida por embanque

(&) : Volumen sobre cota 1300 msnm

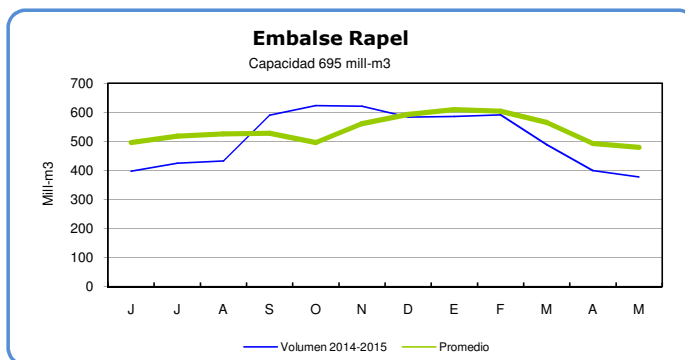
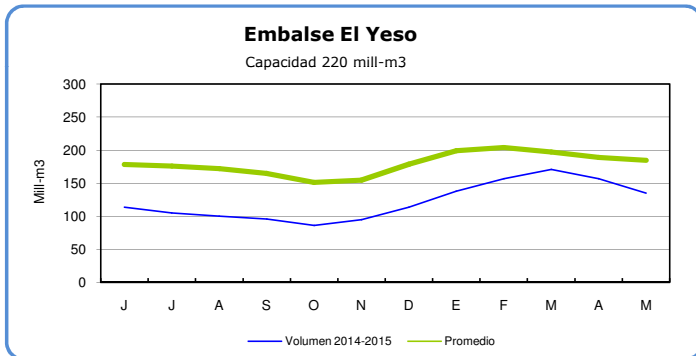
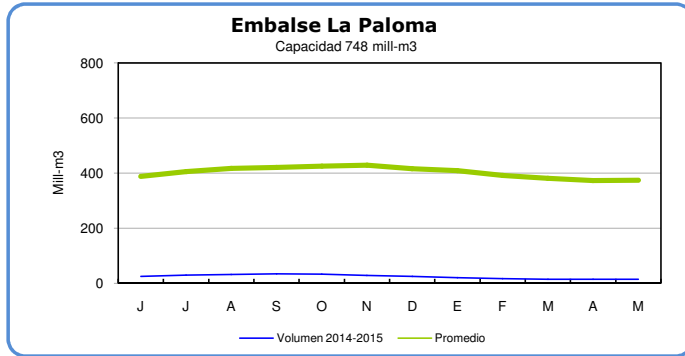


May-15



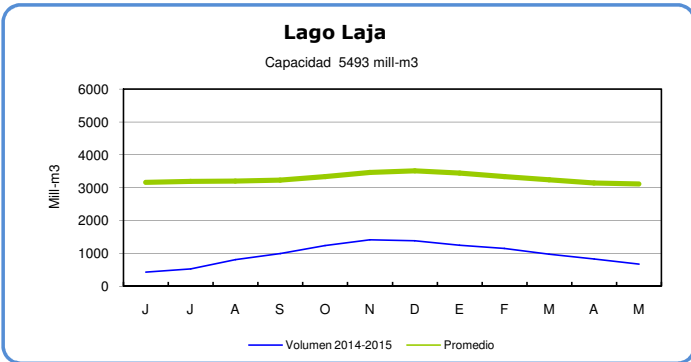
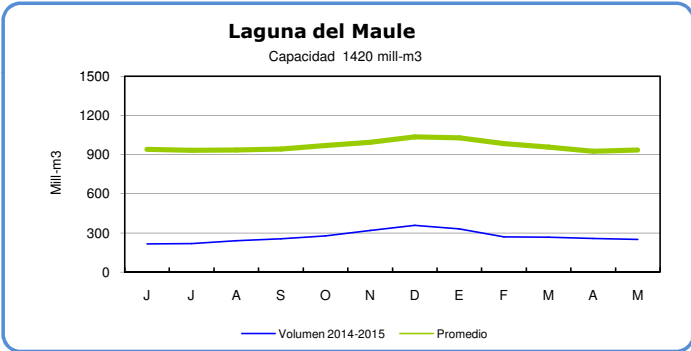
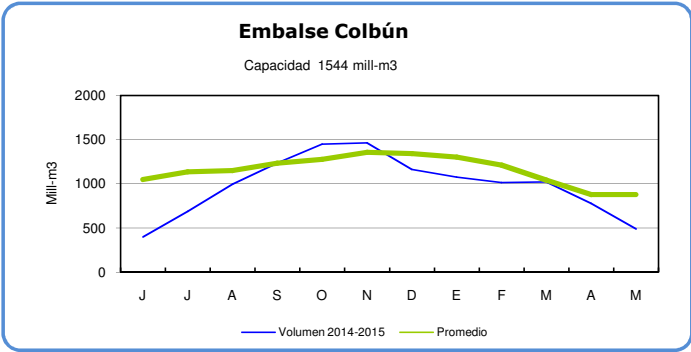


May-15



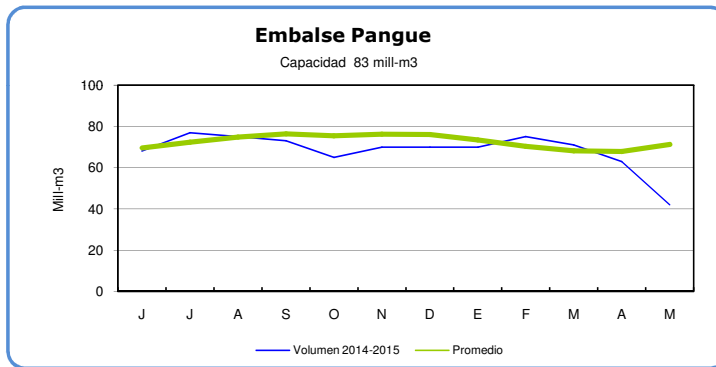
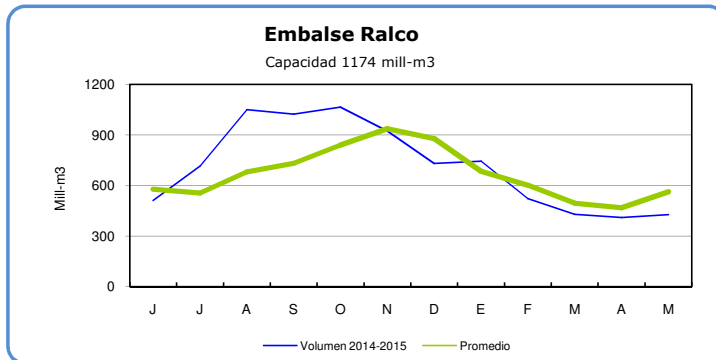


May-15





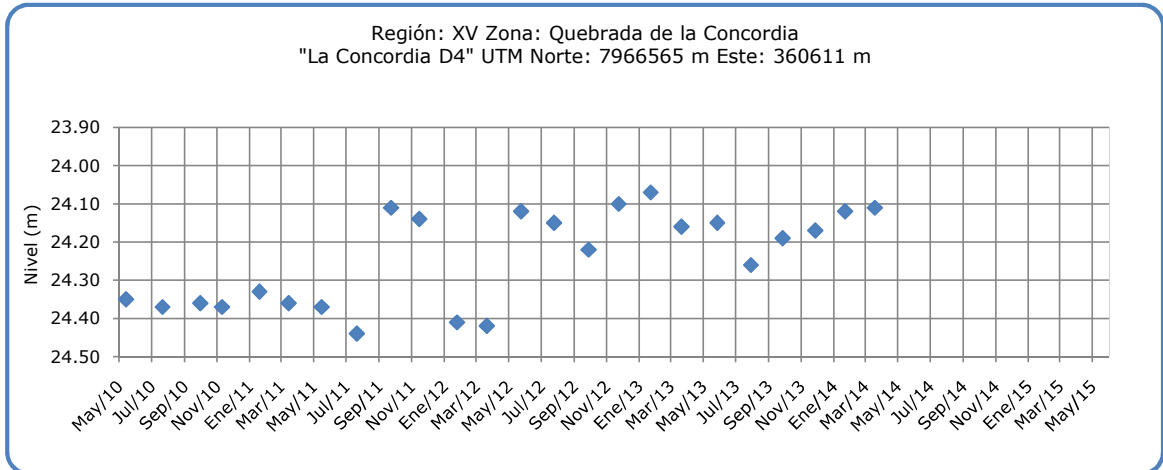
May-15



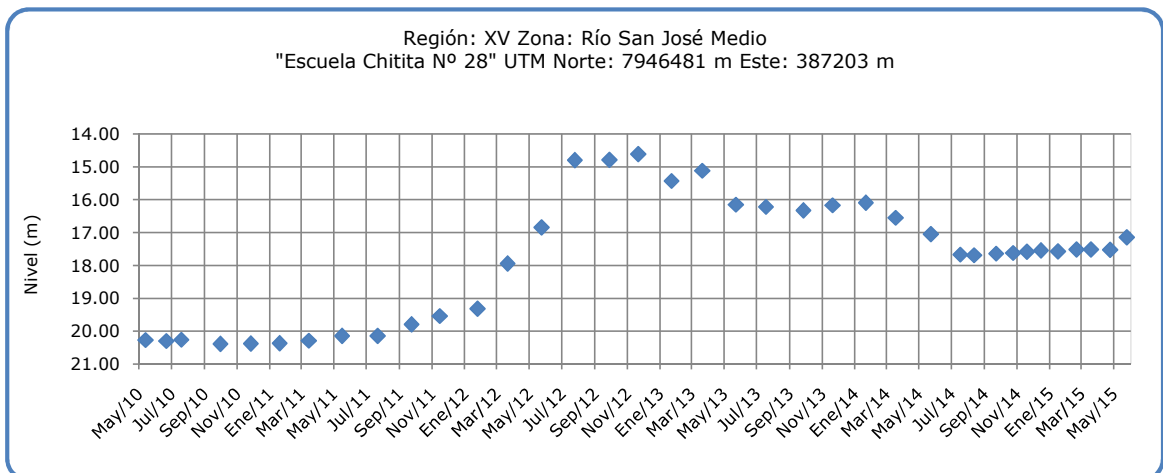
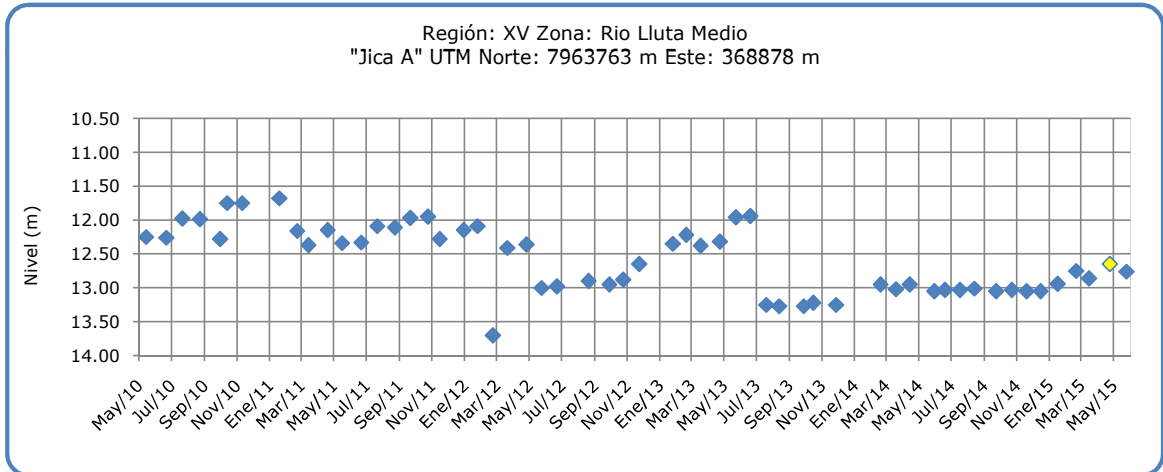
IV Aguas Subterráneas

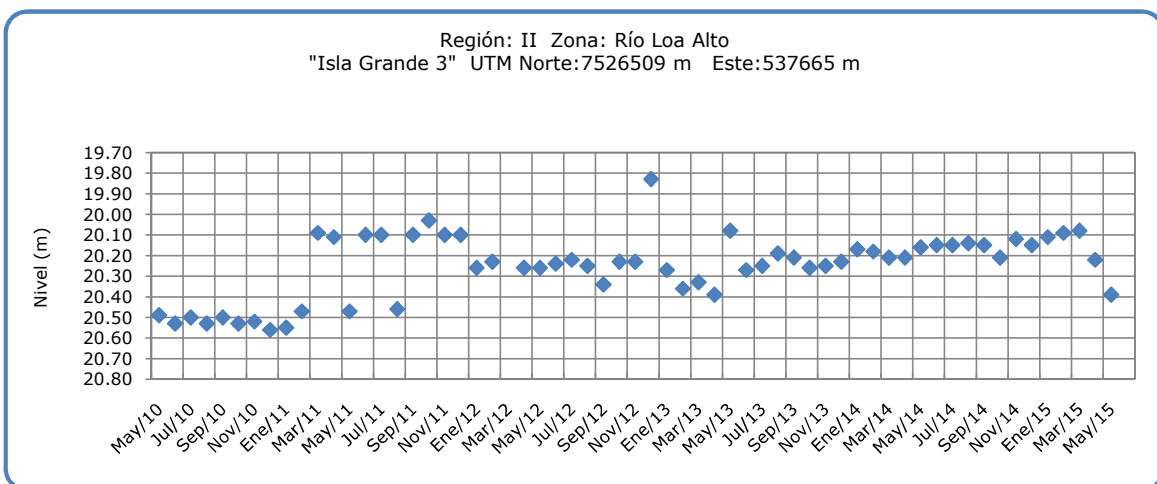
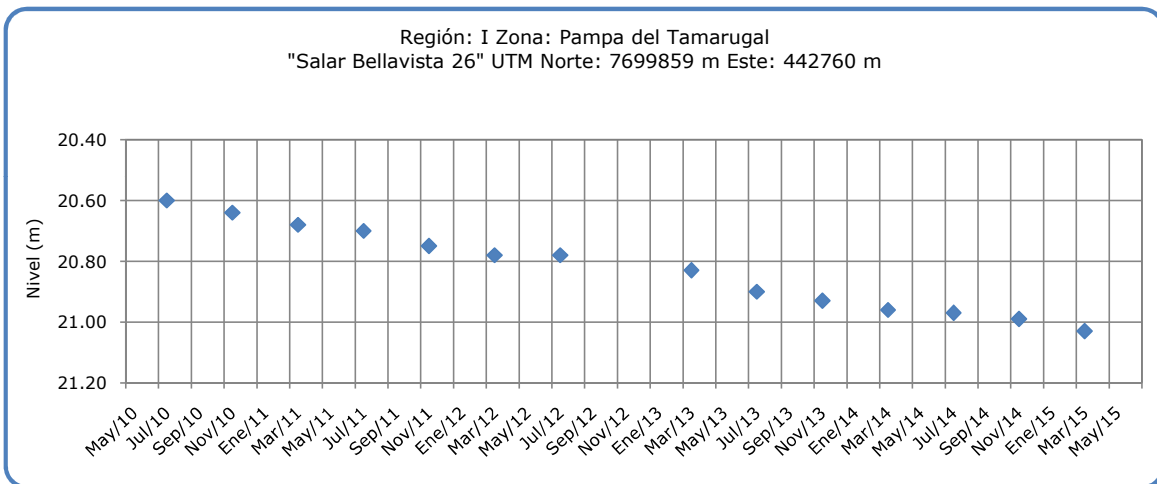
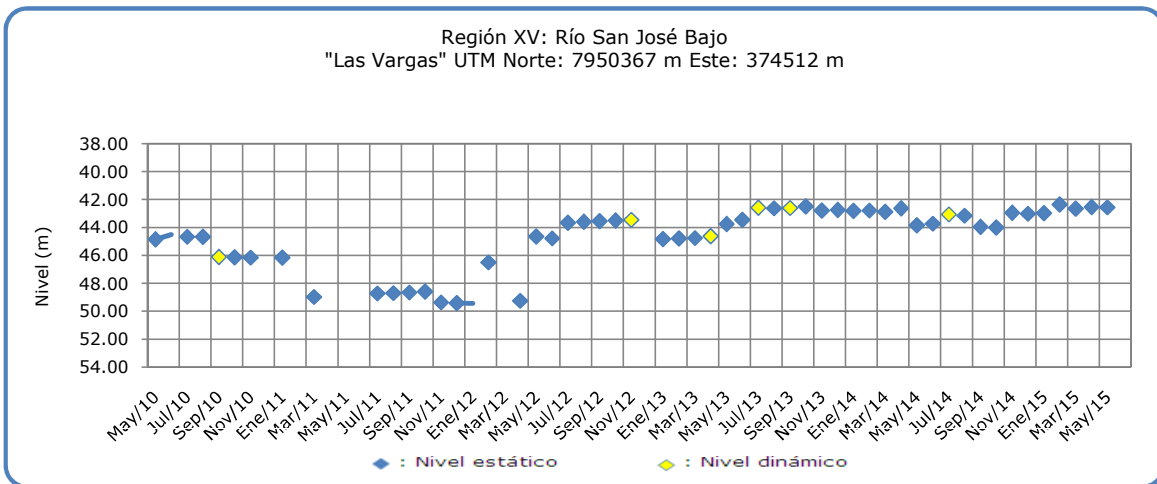
Niveles medidos en pozos

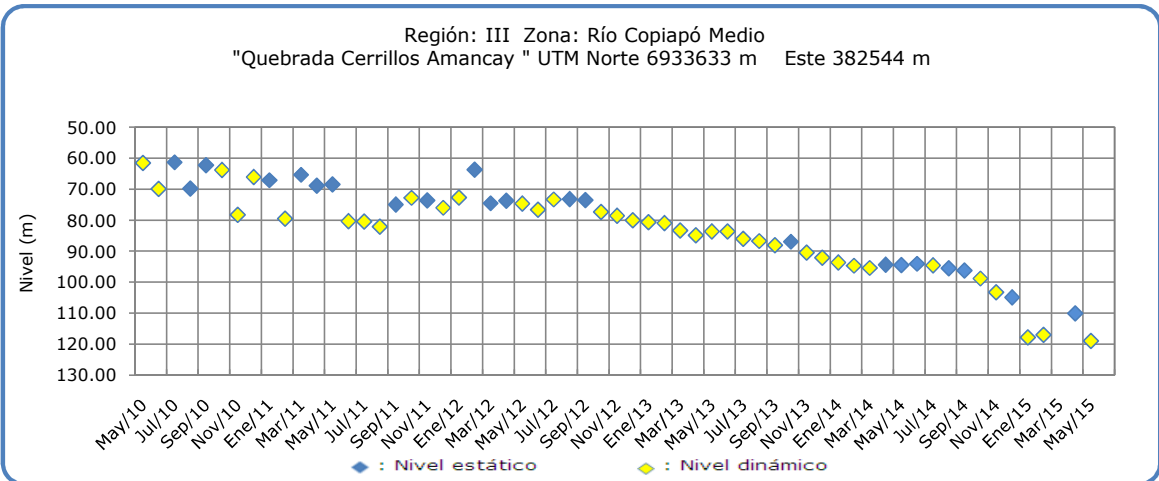
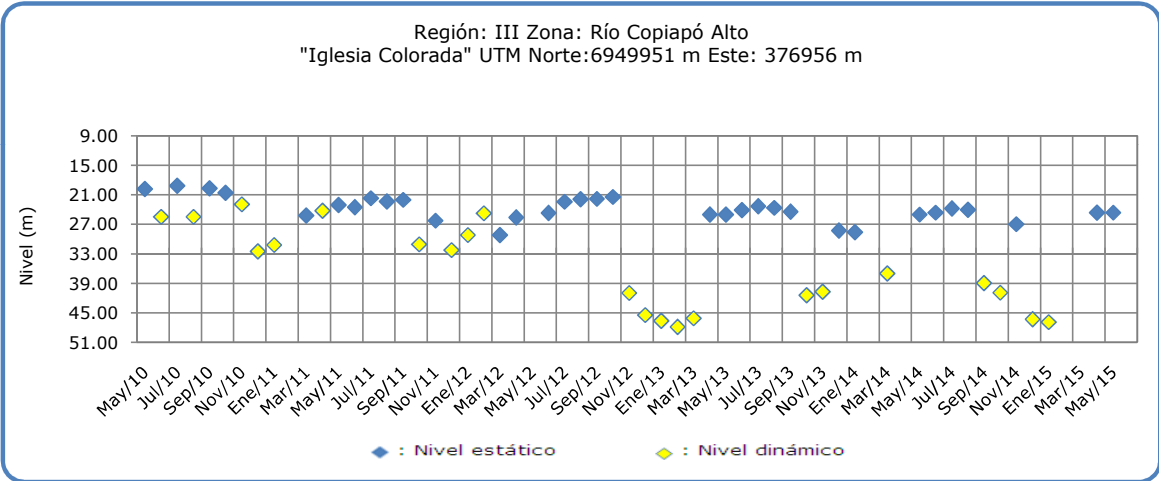
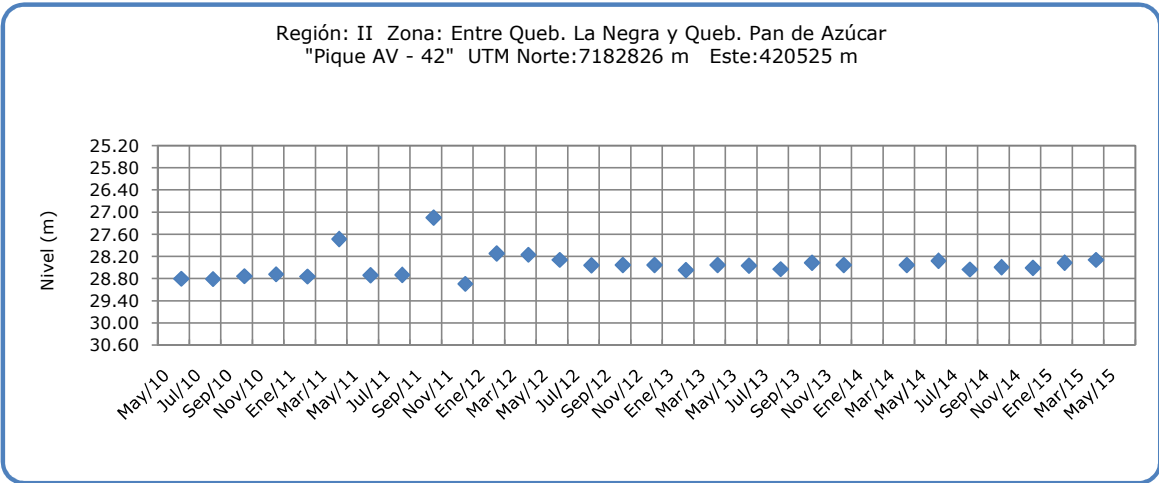
*Gráficos de últimos cinco años.

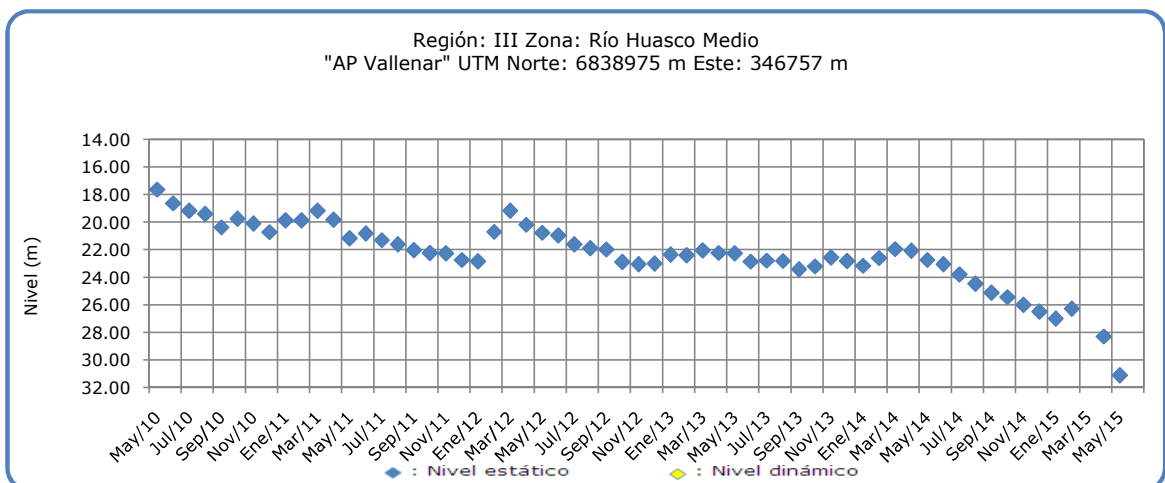
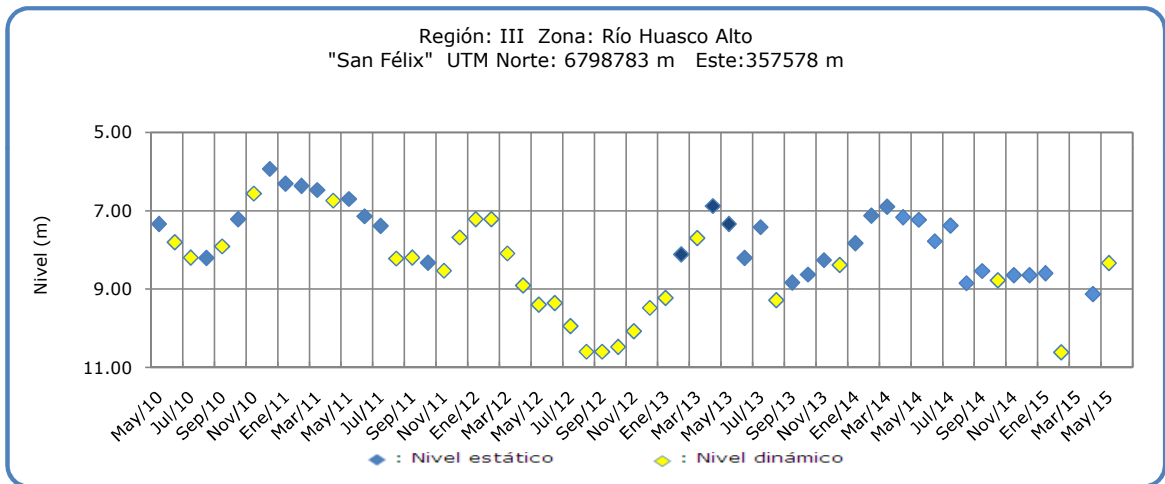
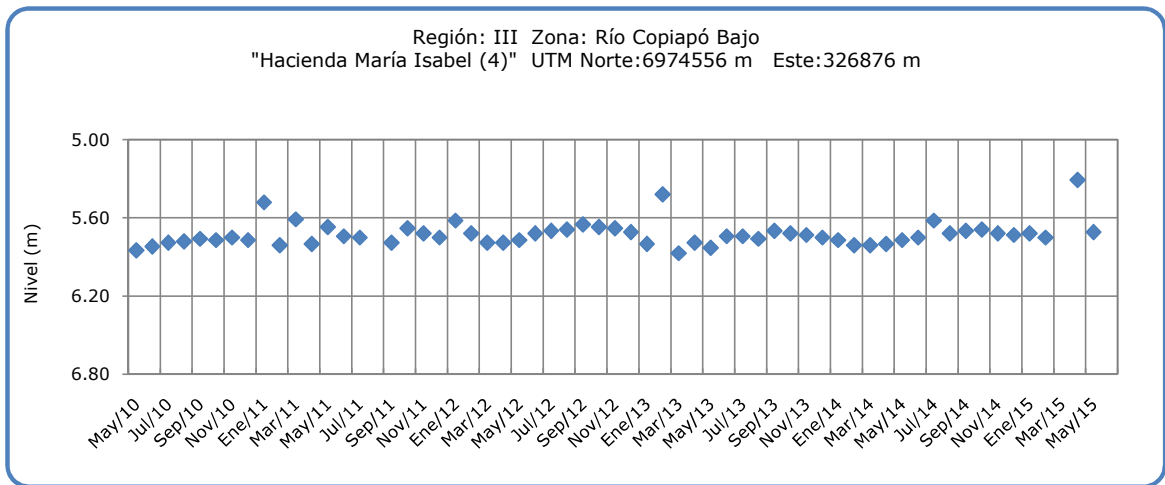


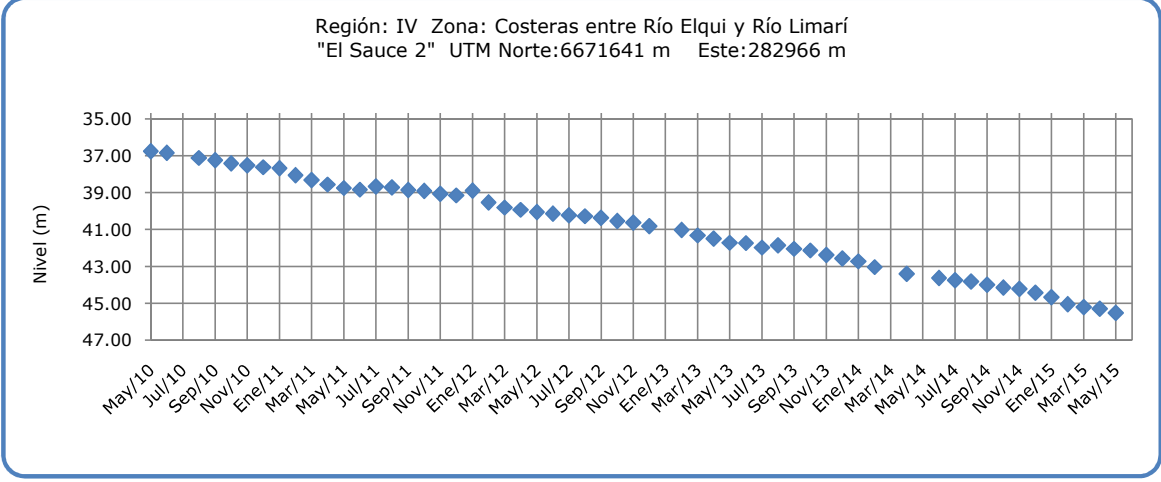
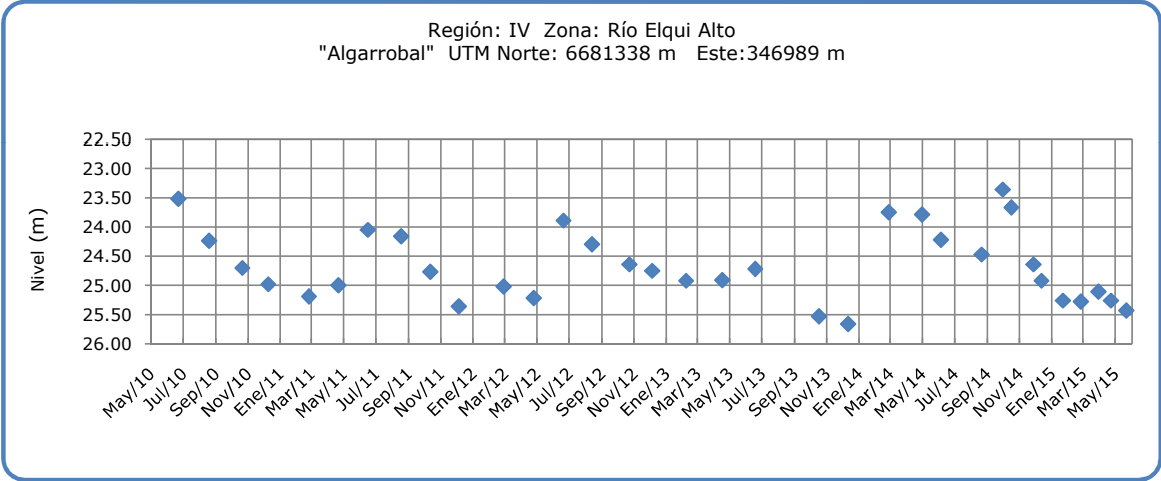
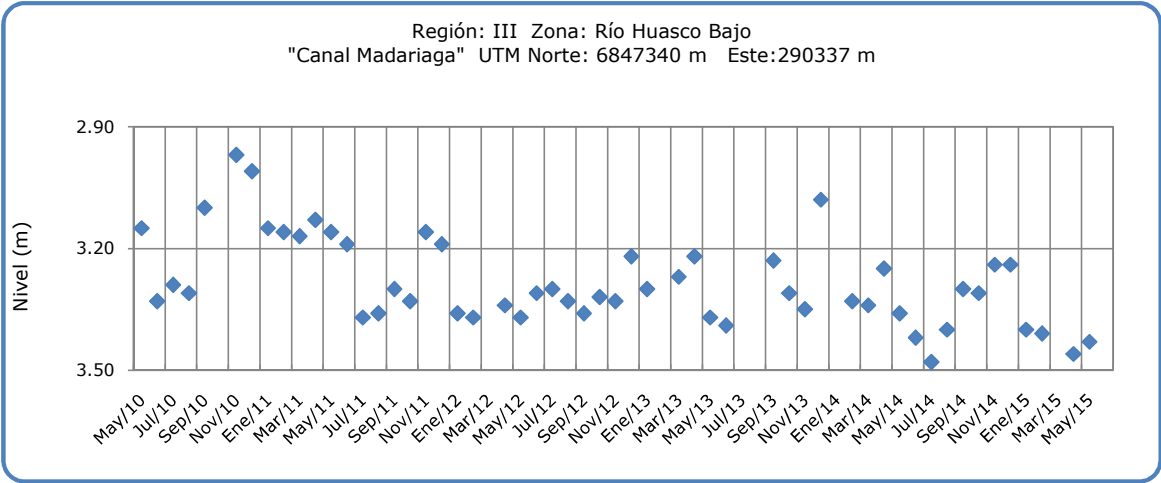
Pozo sin acceso desde 07/2014

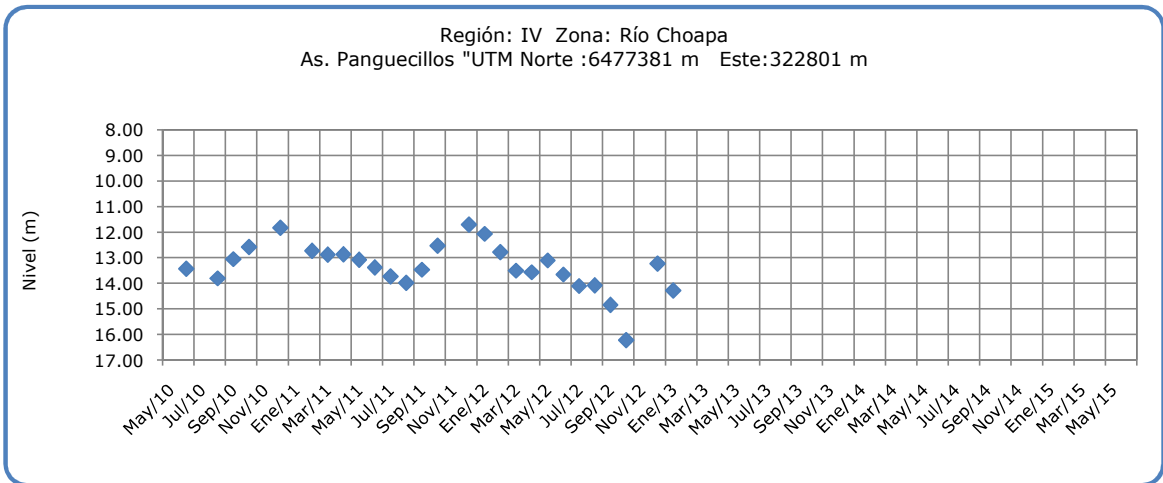
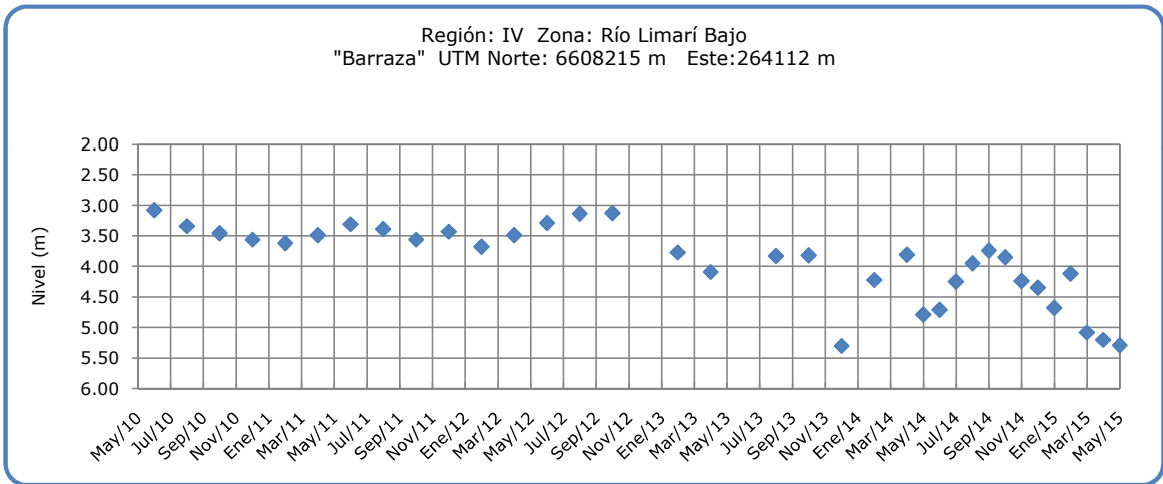
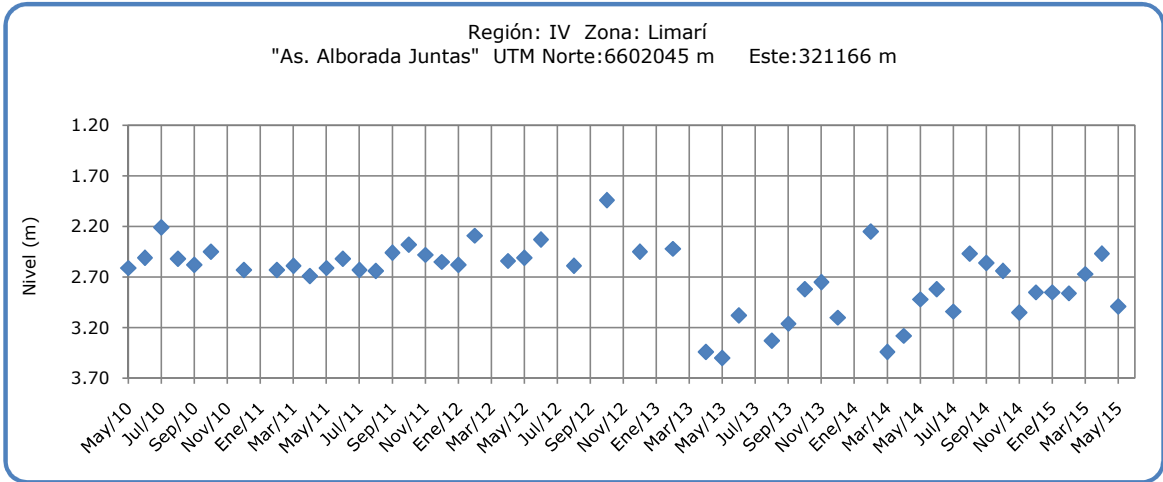






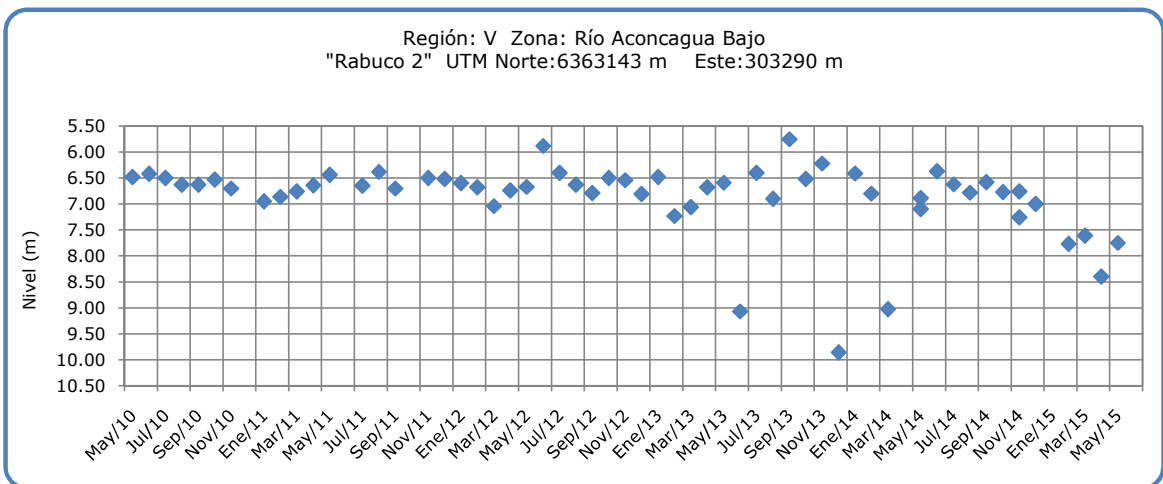
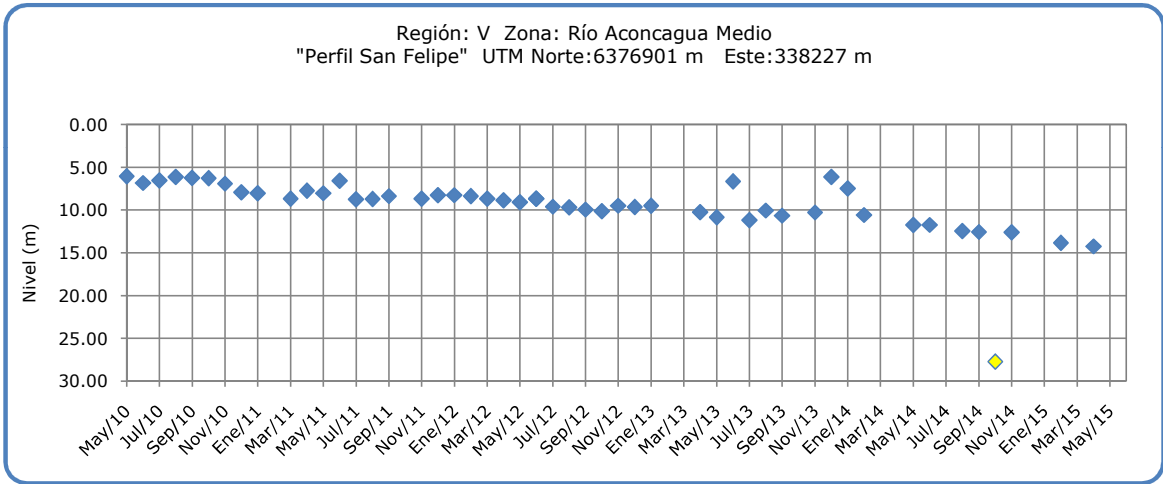
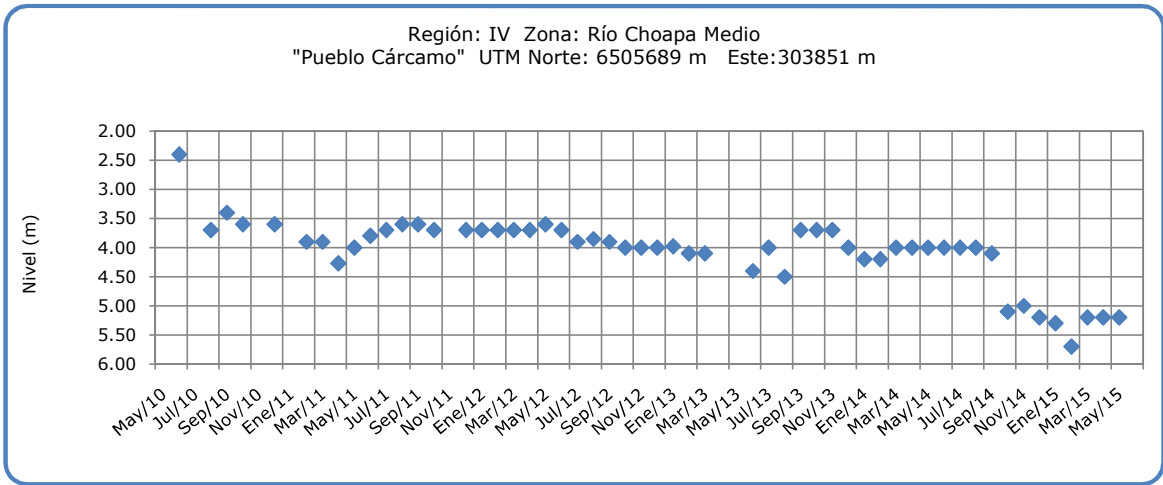


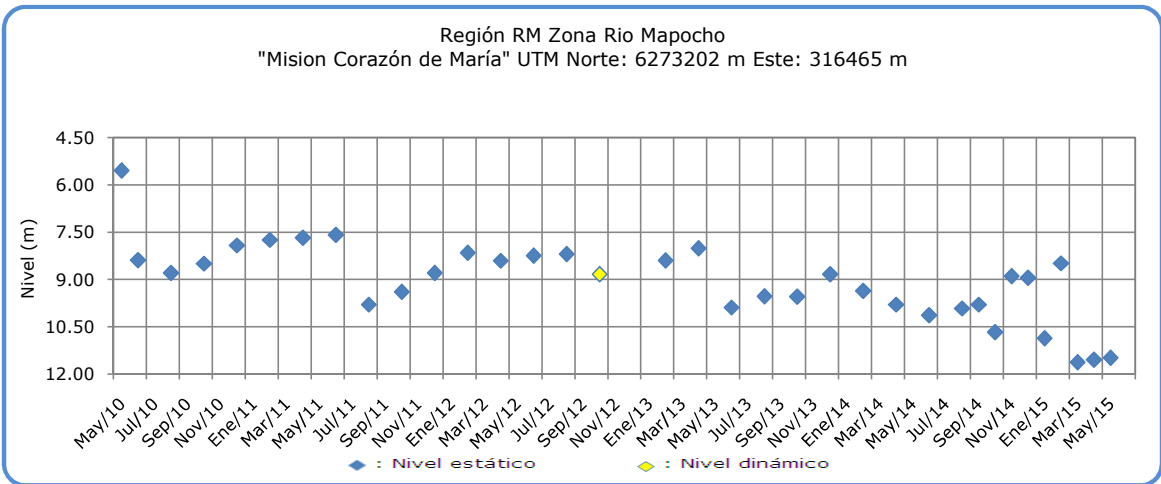
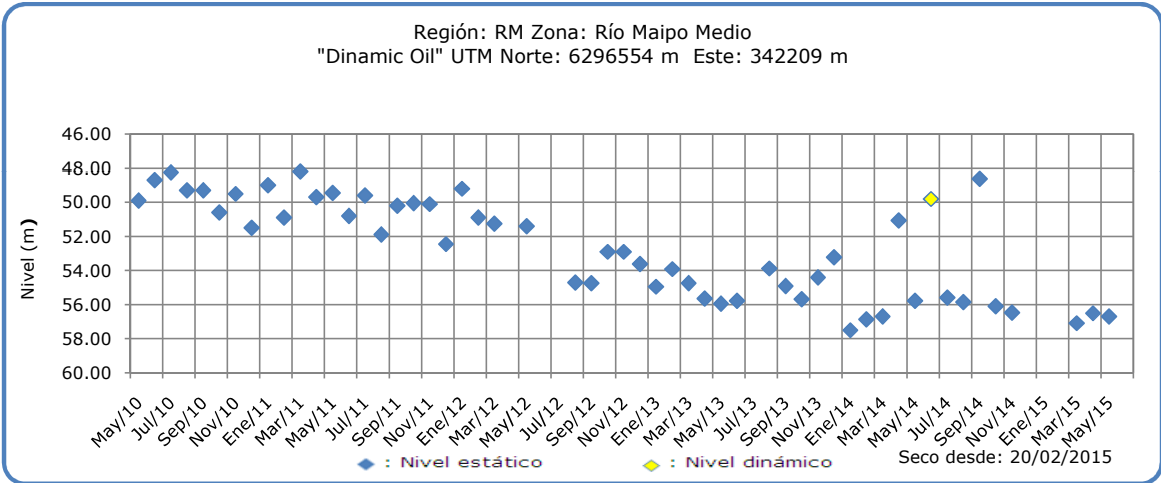
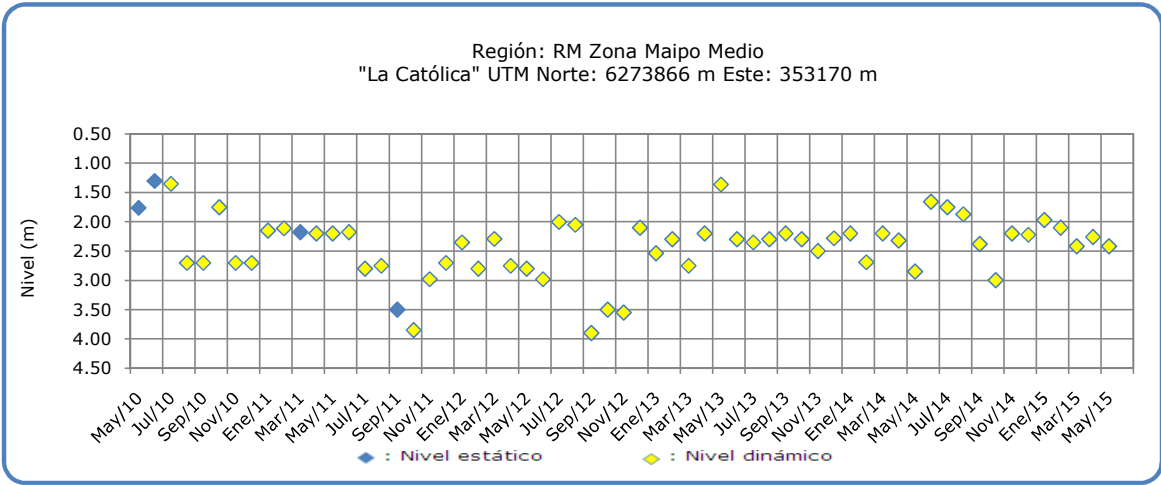


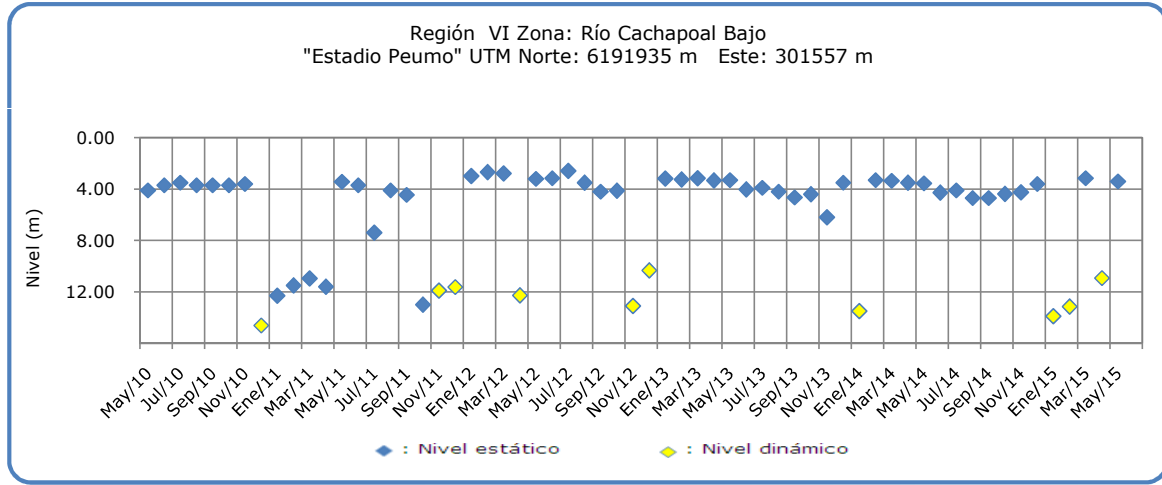
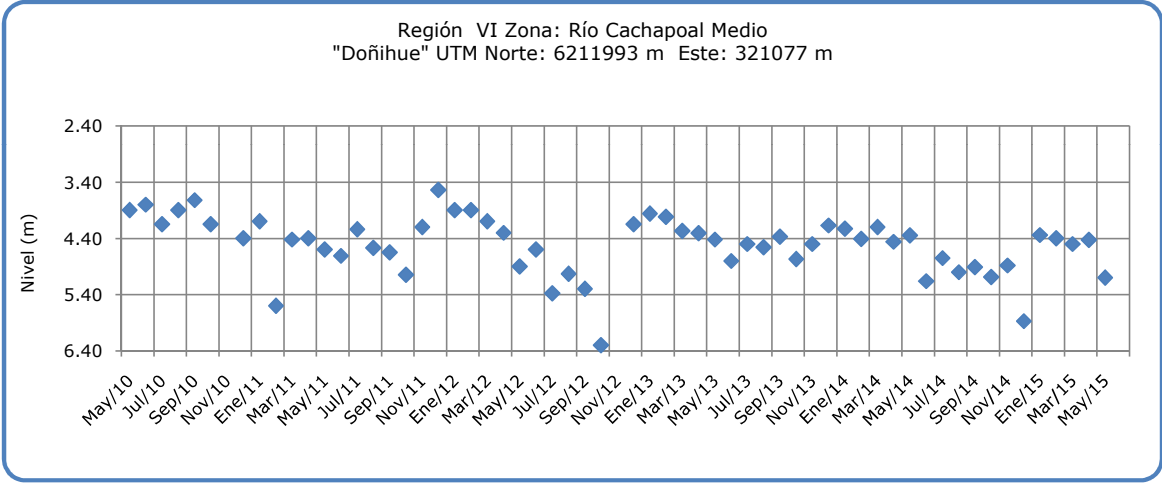
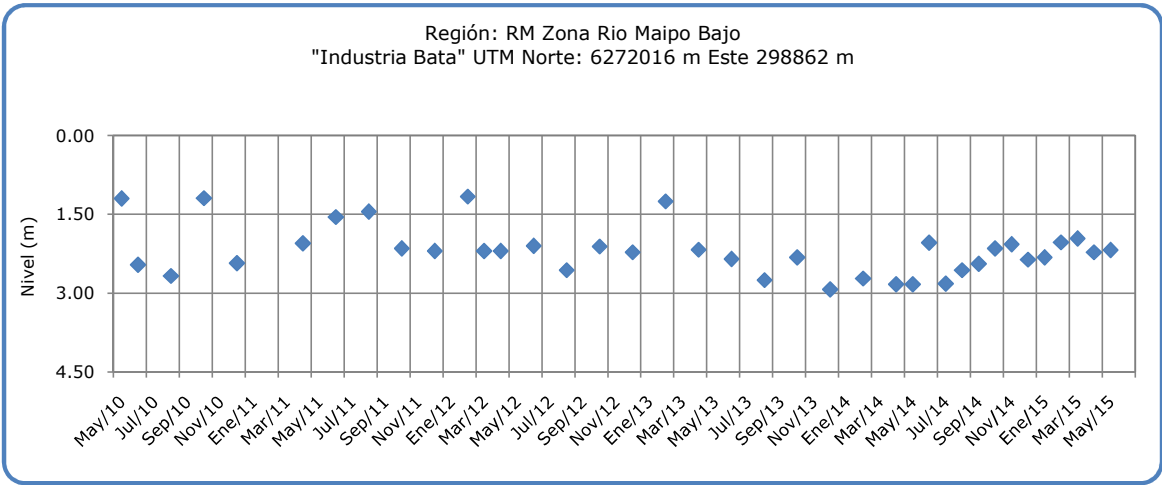


Pozo seco desde 02-2013



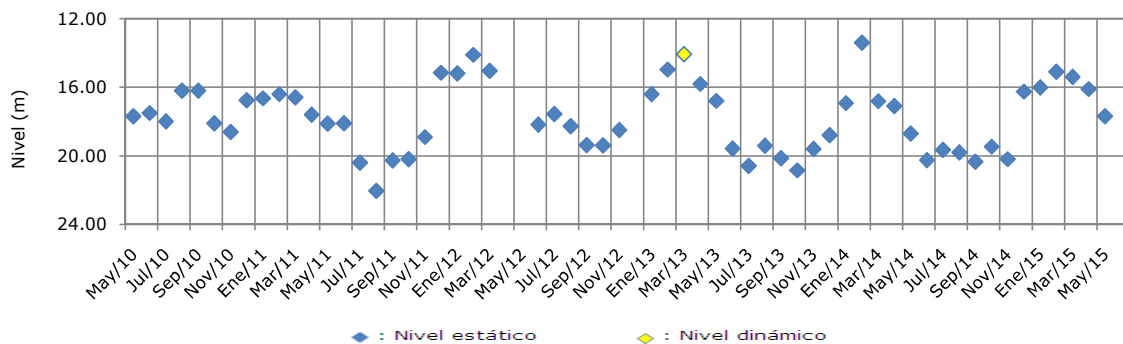




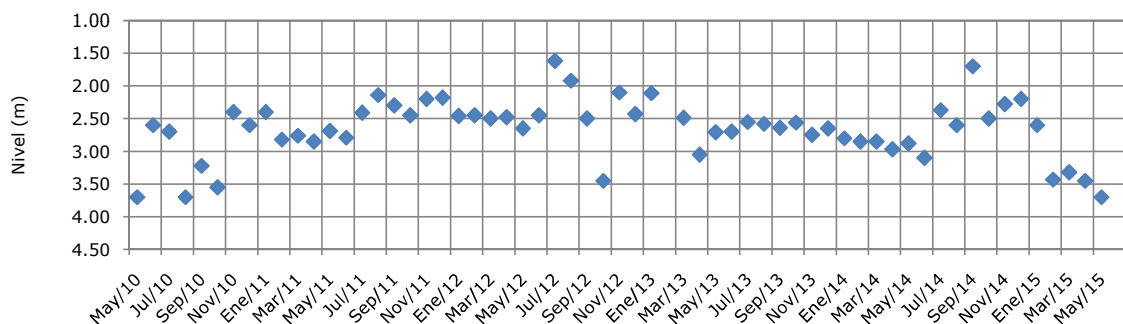




Región: VI Zona: Río Tinguiririca Bajo
"P.Tres Puentes" UTM Norte:6163942 m Este:322559 m



Región VI Zona: Río Tinguiririca Bajo
"Asentamiento La Puerta" UTM Norte: 6167913 m Este: 281959 m





V SITUACIÓN HIDROLÓGICA DEL MES DE MAYO DE 2015

La situación del país continúa presentando un estado deficitario en recursos hídricos, a pesar de las lluvias registradas este mes desde la séptima Región hacia sur y en la zona norte en el mes de marzo. 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, muy por debajo de su capacidad total.

Precipitaciones

En el mes de mayo sólo se registraron precipitaciones de importancia desde la séptima región hacia el sur. Aún así, se mantienen, en esta zona, déficits importantes que varían entre un 30% y un 70%. Sólo en las regiones de Aysén y Magallanes se tienen actualmente superávits.

Debido a las grandes precipitaciones de marzo entre las regiones de Antofagasta y la parte norte de Coquimbo, el superávit existente a la fecha, supera en algunos casos, los respectivos totales anuales. El resto de la región de Coquimbo, hasta la de O'Higgins mantienen déficits muy importantes los que bordean, en muchos casos el 90%.

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

Caudales


En general, los ríos del país muestran valores bastante bajos, teniendo la mayoría de ellos registros muy cercanos e incluso menores a los mínimos históricos, especialmente en las cuencas situadas entre el río Elqui y el río Biobío. Con respecto a igual fecha del año pasado, todos los caudales actuales son menores con diferencias importantes en muchos casos.

Embalses

Los embalses, a nivel nacional, mantienen un déficit importante, aunque, con respecto a mayo de 2014, se tiene, globalmente, un superávit del 12%, los únicos que muestran un déficit son los destinados sólo a generación y sólo al riego.

En relación con el volumen promedio para el mes de mayo, se tiene un déficit de 64% y un déficit de 17% respecto al mes pasado (abril).

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



Actualmente el almacenamiento global corresponde a un 20% 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 | 231 | -77.1% | 10.9% | -9.4% | -24.6% |
| Generación y Riego | 1409 | -71.4% | 16.5% | -24.3% | 48.9% |
| Solo Generación | 845 | -24.1% | 43.3% | -3.1% | -12.5% |
| Agua Potable | 140 | -39.1% | 39.9% | -14.1% | 3.4% |
| Total | 2625 | -64.0% | 20.3% | -16.7% | 11.5% |

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 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. Sólo la cuenca del río Loa presenta una baja importante en los últimos meses.

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. 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 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.

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.

