

**Informe Agroclimático emitido para las regiones de:
Atacama(III),Coquimbo(IV),Valparaíso(V),
Metropolitana (RM),O'Higgins (VI), Del Maule(VII)
Del Biobío (VIII),De La Araucanía,(IX) De Los Ríos(XIV)
Y De Los Lagos (X)**



Abril 2016

Este informe es elaborado con la información obtenida por la red de estaciones del sistema agro climatológico INIA DMC FDF

Elaborado por Leonel Fernández Ávila Ingeniero Agrónomo, FDF

1. Precipitaciones

Comparación años 2015/2016 precipitación acumulada desde el 1 de Enero al 30 de Abril

Region	Comuna	Estación	Precipitación en mm 2016	Precipitación en mm 2015	Diferencia de Precipitación 2016-2015
Atacama	Tierra Amarilla	Hornitos	0.0	24.4	-24.4
	Copiapó	Chamonate	0.4	12.9	-12.5
	Copiapó	Copiapó	0.0	15.0	-15.0
	Copiapó	Mallorquina	2.4	14.8	-12.4
	Copiapó	Villa María	0.0	26.7	-26.7
Coquimbo	Vicuña	Vicuña	0.4	38.8	-38.4
	Monte Patria	Monte Patria El Palqui INIA	3.9	27.6	-23.7
	Punitaqui	Punitaqui	0.6	9.6	-9.0
	Salamanca	Salamanca	20.1	16.8	3.3
	Illapel	Illapel	17.5	13.3	4.2
	Ovalle	Algarrobo Bajo INIA	0.7	9.0	-8.3
	Ovalle	Camarico INIA	4.7	14.2	-9.5
	Ovalle	Recoleta	2.4	19.8	-17.4
Valparaíso	Casablanca	Casablanca	86.0	8.8	77.2
	Nogales	Nogales	121.6	7.8	113.8
	Quillota	Quillota	89.8	19.1	70.7
	Llay Llay	Llay Llay	83.8	10.6	73.2
	Hijuelas	Hijuelas	81.8	11.5	70.3
	La Cruz	La Cruz	110.0	6.6	103.4
	Olmué	Olmué	115.0	5.4	109.6
	Catemu	Catemu	95.2	12.2	83.0
	Putendo	Putendo	60.6	7.2	53.4
	Santa María	Santa María	71.8	10.2	61.6
	Calle Larga	Calle Larga	87.0	9.6	77.4
	Rinconada	Rinconada	70.9	16.9	54.0
	San Esteban	SAN ESTEBAN	60.6	11.1	49.5
	San Felipe	San Felipe	48.0	13.2	34.8
Metropolitana	Colina	Colina	77.1	8.5	68.6
	Curacaví	Curacaví	23.6	7.4	16.2
	La Pintana	La Platina INIA	137.7	15.0	122.7
	Pirque	Pirque	171.8	21.8	150.0
	San Bernardo	LO HERRERA	139.7	7.6	132.1
	Buín	Buín	129.4	26.6	102.8
	Isla de Maipo	Isla de Maipo	128.0	17.0	111.0
	Talagante	Talagante	117.5	9.6	107.9
	El Monte	El Monte	119.1	10.6	108.5
	Melipilla	Chocalan	158.4	6.6	151.8
	Melipilla	Mallarauco	132.6	0.0	132.6
	Melipilla	Melipilla	123.3	7.2	116.1
	San Pedro	San Pedro	137.6	4.6	133.0

O'Higgins	Mostazal	Mostazal	277.2	32.2	245.0
	Codegua	Codegua	270.8	21.4	249.4
	Codegua	Codegua Norte	207.4	30.5	176.9
	Graneros	Graneros Norte	204.2	24.4	179.8
	Coltauco	Coltauco	203.0	20.6	182.4
	Olivar	Olivar Alto	158.1	24.4	133.7
	Requinoa	Requinoa	137.7	9.8	127.9
	Peumo	Peumo Norte	109.2	8.2	101.0
	Las Cabras	STA. BRISILA	81.4	2.8	78.6
	San Fernando	El Carmen	148.6	25.8	122.8
	Chimbarongo	Chimbarongo	115.2	4.1	111.1
	San Vicente	El Tambo INIA	149.1	8.7	140.4
	Nancagua	Nancagua 2	86.3	10.7	75.6
	Placilla	Placilla Chacarilla	105.7	7.3	98.4
	Placilla	PLACILLA Llalagua	114.0	5.2	108.8
	Chépica	Chépica	149.4	11.0	138.4
	Lolol	Lolol	69.9	18.3	51.6
	Santa Cruz	Santa Cruz	175.2	20.0	155.2
	Marchihue	Marchigüe	81.2	16.8	64.4

Maule	Teno	Morza	162.1	11.3	150.8
	Teno	Morza Norte	107.0	20.9	86.1
	Teno	Teno	60.1	8.6	51.5
	Curicó	ISLA MARCHANT	180.0	15.4	164.6
	Curicó	Tutuquén	143.6	24.1	119.5
	Rauco	LA PALMILLA	205.0	18.8	186.2
	Romeral	LA HUERTA	205.8	20.6	185.2
	Vichuquén	Rarín	105.3	24.2	81.1
	Molina	Lontue	180.2	17.2	163.0
	Molina	MOLINA	213.2	29.6	183.6
	Molina	TRES ESQUINAS	170.0	28.1	141.9
	Sagrada Familia	TRAPICHE	196.4	29.2	167.2
	San Rafael	San Rafael	122.4	1.1	121.3
	San Javier	Maule	68.0	32.5	35.5
	San Javier	San Javier	90.5	41.8	48.7
	San Javier	Villa Alegre	108.2	32.4	75.8
	Longaví	Longaví Norte	90.9	42.4	48.5
	Longaví	Longaví Sur	128.8	16.9	111.9
	Yerbas Buenas	Yerbas Buenas 2	94.5	37.1	57.4
	Cauquenes	Coronel del Maule INIA	86.4	15.7	70.7
	Cauquenes	Los Despachos INIA	71.9	12.8	59.1
	Cauquenes	Santa Sofia INIA	66.8	15.9	50.9
	Cauquenes	Sauzal INIA	55.2	27.0	28.2
	Chanco	Chanco INIA	62.5	28.1	34.4
	Parral	Parral Norte	70.4	16.2	54.2
	Parral	Parral	74.6	46.4	28.2

Bio Bío	Coihueco	Coihueco	130.6	43.6	87.0
	San Nicolás	San Nicolás	73.5	18.8	54.7
	Bulnes	Bulnes	85.6	33.8	51.8
	El Carmen	Navidad INIA	122.5	44.2	78.3
	El Carmen	Ñiquén	115.5	33.1	82.4
	El Carmen	Trehualemú	123.8	53.0	70.8
	Pinto	San Ignacio	180.5	55.2	125.3
	Ranquil	Nueva Aldea INIA	101.8	38.0	63.8
	Tomé	Punta Parra INIA	137.6	32.3	105.3
	Yungay	YUNGAY INIA	142.8	47.2	95.6
	Quillón	Ninhue INIA	85.9	18.0	67.9
	Portezuelo	PORTEZUELO INIA	104.8	45.3	59.5
	Cañete	Cañete INIA	138.0	64.7	73.3
	Los Angeles	Human INIA	131.0	31.0	100.0
	Los Angeles	Las Viñas	95.2	26.2	69.0
	Los Angeles	Los Angeles	84.0	24.6	59.4
	Los Angeles	Tierras Nobles	75.0	41.8	33.2
	Mulchén	Mulchén	133.8	34.4	99.4
	Mulchén	Negrete	109.2	40.4	68.8
Araucanía	Loncoche	Loncoche	171.9	92.5	79.4
	Vilcún	Carillanca INIA	139.3	53.3	86.0
	Renaico	Renaico	98.0	22.6	75.4
	Traiguén	Traiguén	133.2	48.6	84.6
	Traiguén	Traiguén INIA	117.1	24.9	92.2
	Gorbea	Gorbea	199.6	84.2	115.4
	Gorbea	Gorbea 2 INIA	205.5	138.1	67.4
	Carahue	Carahue INIA	89.2	56.3	32.9
	Carahue	Tranapunte INIA	92.9	46.7	46.2
	Collipulli	Collipulli	182.0	63.2	118.8
	Curacautín	Curacautín INIA	168.5	78.6	89.9
	Cunco	Cunco	153.7	73.3	80.4
	Freire	Freire	116.2	58.0	58.2
	Nueva Imperial	Nueva Imperial	52.9	42.5	10.4
	Nueva Imperial	Sta. Adela INIA	102.6	34.4	68.2
	Saavedra	Puerto Saavedra INIA	126.5	85.9	40.6
	Teodoro Schmidt	Pocoyan	150.6	210.1	-59.5
Los Ríos	Mariquina	Mariquina	209.8	124.8	85.0
	Paillaco	Lago Verde INIA	207.3	141.1	66.2
	Paillaco	Paillaco	318.2	119.8	198.4
	La Unión	La Unión	152.0	88.8	63.2
	La Unión	Río Bueno	136.5	88.6	47.9
	Río Bueno	El Cardal INIA	177.1	101.9	75.2
Los Lagos	Osorno	Osorno	158.9	71.8	87.1
	Purranque	La Pampa INIA	166.4	128.2	38.2
	Purranque	Purranque	144.3	110.0	34.3
	Frutillar	Frutillar	156.1	91.6	64.5
	Frutillar	Quilanto INIA	191.0	150.8	40.2
	Chonchi	Tara INIA	211.0	288.6	-77.6
	Curaco de Vélez	Huyar Alto INIA	224.9	193.4	31.5
	Dalcahue	Butalcura INIA	290.6	305.9	-15.3
	Fresia	Polizones INIA	179.0	132.1	46.9
	Llanquihue	Colegual INIA	207.0	161.0	46.0
	Puerto Octay	Octay INIA	198.7	167.3	31.4
	Río Negro	Río Negro	114.6	119.0	-4.4
	San Pablo	Remehue INIA	177.0	98.3	78.7

2. Grados Días Base 10°C

Comparación Grados días base 10°C desde el 1 de Julio hasta 30 de Abril. Temporada 2014/2015-2015/2016

Region	Comuna	Estación	Grados Día Base 10°C 2016	Grados Día Base 10°C 2015	Diferencia Acumulación de Grados Días Base 10°C
Atacama	Tierra Amarilla	Hornitos	2762.0	2515.8	246.1
	Copiapó	Chamonte	2146.5	1961.5	185.0
	Copiapó	Mallorquina	2017.2	1838.2	179.1
	Copiapó	Villa Maria	2744.2	2325.4	418.8
	Copiapó	Copipo	2408.3	2250.1	158.2
Coquimbo	Vicuña	Vicuña	2308.8	2121.5	187.3
	Monte Patria	Monte Patria El Palqui INIA	2304.6	2130.8	173.9
	Punitaqui	Punitaqui	2157.1	2049.9	107.3
	Illapel	Illapel	1750.1	1669.7	80.4
	Salamanca	Salamanca	2119.3	2191.3	-72.0
	Ovalle	Algarrobo Bajo INIA	2068.8	1916.9	152.0
	Ovalle	Camarico INIA	1894.7	1773.4	121.4
	Ovalle	Recoleta	2132.6	1983.8	148.8
Valparaíso	Casablanca	Casablanca	1429.8	1440.7	-10.9
	Nogales	Nogales	2000.0	1967.6	32.4
	Quillota	Quillota	1836.7	1709.8	126.8
	Llay Llay	Llaylay	1974.0	2075.9	-101.9
	Hijuelas	Hijuelas	1671.9	1804.7	-132.8
	La Cruz	La Cruz	1827.4	1768.9	58.5
	Limache	Limache	1688.5	1707.1	-18.6
	Olmué	Olmué	1845.0	1787.3	57.7
	Catemu	Catemu	1875.1	1982.6	-107.4
	Rinconada	Rinconada	1987.0	2212.4	-225.4
	San Felipe	Curimón	1871.0	2144.9	-274.0
	San Felipe	San Felipe	2131.3	2332.1	-200.8
	Calle Larga	Calle Larga	2245.0	2468.5	-223.5
Metropolitana	Til til	Huechún	2082.2	2253.4	-171.3
	Colina	Colina	1897.8	2044.5	-146.7
	La Pintana	La Platina INIA	1891.2	2019.4	-128.2
	Pirque	Pirque	1707.1	1864.9	-157.8
	San Bernardo	LO HERRERA	1729.6	1885.6	-156.0
	Paine	HUELQUEN	1854.3	1983.5	-129.1
	Isla de Maipo	Isla de Maipo	1753.5	1800.5	-47.0
	Talagante	Talagante	1753.0	1810.9	-57.8
	El Monte	El Monte	1781.4	1731.2	50.2
	Melipilla	Chocalan	1686.3	1795.5	-109.2
	Melipilla	Mallarauco	1794.2	1903.5	-109.3
	Melipilla	Melipilla	1734.7	1819.8	-85.1
	San Pedro	San Pedro	1648.2	1839.6	-191.4

O'Higgins	Mostazal	Mostazal	1950.0	2089.2	-139.2
	Codegua	Codegua	1970.5	2087.3	-116.9
	Codegua	Codegua Norte	1786.9	1967.8	-180.9
	Graneros	Graneros Norte	1849.0	1965.6	-116.6
	Olivar	Olivar Alto	1774.9	1885.9	-111.0
	Rancagua	Punta Cortes	1832.0	1990.9	-158.9
	Requinoa	Requinoa	1801.3	1914.6	-113.4
	Las Cabras	STA. BRISILA	1735.2	1801.7	-66.5
	Peumo	Peumo Norte	1893.5	1944.0	-50.5
	San Fernando	El Carmen	1769.1	1877.9	-108.8
	Chimbarongo	Chimbarongo	1655.2	1742.3	-87.1
	San Vicente	El Tambo INIA	1895.5	2064.5	-169.0
	Nancagua	Nancagua 2	1733.3	1897.1	-163.8
	Placilla	Placilla Chacarilla	1870.7	2003.4	-132.7
	Placilla	PLACILLA Llaguaga	1676.5	1783.4	-106.9
	Chépica	Chépica	1922.9	2067.1	-144.2
	Lolol	Lolol	1723.7	1818.5	-94.8
	Santa Cruz	Santa Cruz	1929.8	2032.0	-102.2
	Marchihue	Marchigue	1834.4	1915.9	-81.5
	La Estrella	La Estrella Norte	1550.6	1645.4	-94.8
Maule	Teno	Morza	1634.5	1674.4	-39.8
	Teno	Morza Norte	1602.6	1685.6	-83.1
	Teno	Teno	1608.9	1710.2	-101.3
	Curicó	ISLA MARCHANT	1665.8	1768.5	-102.7
	Curicó	LA ESPERANZA	1684.5	1756.6	-72.1
	Curicó	LOS NICHES	1450.4	1590.1	-139.8
	Curicó	Tutuquen	1840.0	1916.2	-76.2
	Rauco	LA PALMILLA	1781.1	1905.7	-124.7
	Romeral	LA HUERTA	1533.2	1643.6	-110.4
	Molina	Lontue	1752.7	1863.1	-110.4
	Molina	MOLINA	1600.1	1661.7	-61.6
	Molina	TRES ESQUINAS	1526.2	1553.6	-27.5
	Sagrada Familia	Sagrada Familia	1851.2	1957.5	-106.3
	Sagrada Familia	TRAPICHE	1741.1	1874.1	-133.0
	San Javier	Maule	1697.1	1800.4	-103.3
	San Javier	San Javier	1640.3	1773.3	-133.1
	San Javier	Villa Alegre	1793.5	1924.1	-130.6
	Colbún	Colbún	1648.7	1731.1	-82.4
	Longaví	Longaví Norte	1663.3	1758.3	-95.0
	Yerbas Buenas	Yerbas Buenas 2	1674.7	1755.9	-81.2
	Cauquenes	CAUQUENES INIA	1707.4	1793.6	-86.1
	Cauquenes	Sauzal INIA	1658.4	1790.0	-131.6
	Retiro	Parral Norte	1471.4	1548.2	-76.7
	Parral	Parral	1552.9	1624.3	-71.4

Bio Bío	Coihueco	Coihueco	1479.0	1510.2	-31.3
	San Nicolás	San Nicolás	1684.1	1776.6	-92.5
	Bulnes	Bulnes	1823.1	1930.8	-107.7
	El Carmen	Navidad INIA	1372.8	1457.5	-84.7
	El Carmen	Trehualemu	1441.8	1453.7	-11.9
	Pinto	San Ignacio	1375.2	1457.4	-82.2
	San Ignacio	Pinto	1460.4	1510.7	-50.3
	Los Angeles	Las Viñas	1540.0	1687.8	-147.7
	Los Angeles	Los Angeles	1638.3	1676.3	-38.0
	Los Angeles	Tierras Nobles	1566.0	1677.3	-111.4
Araucanía	Mulchén	Mulchén	1551.2	1644.8	-93.6
	Mulchén	Negrete	1681.6	1782.4	-100.9
	Loncoche	Loncoche	1088.9	1113.6	-24.7
	Vilcún	Carillanca INIA	933.9	975.3	-41.4
	Renaico	Renaico	1636.0	1719.7	-83.7
	Traiguén	Traiguén	1156.4	1182.5	-26.2
	Traiguén	Traiguén INIA	1017.3	1047.5	-30.2
	Gorbea	Gorbea	1157.7	1194.3	-36.6
	Gorbea	Gorbea 2 INIA	1126.2	1190.3	-64.1
	Carahue	Carahue INIA	706.9	690.9	16.0
Los Ríos	Carahue	Tranapuerto INIA	868.1	860.8	7.3
	Collipulli	Collipulli	1210.6	1241.3	-30.7
	Curacautín	Curacautín INIA	921.1	913.0	8.1
	Freire	Freire	1111.1	1074.9	36.3
	Nueva Imperial	Sta. Adela INIA	1078.9	1091.2	-12.3
	Saavedra	Puerto Saavedra INIA	801.6	783.2	18.4
	Teodoro Schmidt	Pocoyan	879.8	871.7	8.0
	Teodoro Schmidt	Teodoro Schmidt INIA	951.2	935.2	16.0
	Mariquina	Mariquina	1080.6	1135.1	-54.4
	Paillaco	Lago Verde INIA	816.0	829.6	-13.6
Los Lagos	Paillaco	Paillaco	1039.8	1112.3	-72.5
	La Unión	La Unión	1076.3	1106.4	-30.1
	La Unión	Río Bueno	1052.7	1092.5	-39.8
	Río Bueno	El Cardal INIA	977.1	997.5	-20.5
	Osorno	Osorno	951.2	1049.8	-98.6
	Purranque	La Pampa INIA	859.3	921.9	-62.6
	Purranque	Purranque	782.3	839.1	-56.9
	Río Negro	Río Negro	985.5	998.9	-13.4
	Frutillar	Frutillar	820.9	710.2	110.8
	Frutillar	Quilanto INIA	670.1	652.6	17.6
Los Lagos	Chonchi	Tara INIA	574.1	521.7	52.4
	Curaco de Vélez	Huyar Alto INIA	612.5	550.0	62.5
	Dalcahue	Butalcura INIA	662.5	597.1	65.4
	Fresia	Polizones INIA	822.0	799.6	22.4
	Llanquihue	Colegual INIA	721.6	696.1	25.5
	San Pablo	Remehue INIA	894.1	905.6	-11.4
	Puerto Octay	Octay INIA	769.0	736.3	32.7

Bio Bío	Coihueco	Coihueco	0.0	22.3	-22.3
	San Nicolás	San Nicolás	0.0	7.3	-7.3
	Bulnes	Bulnes	0.0	12.0	-12.0
	El Carmen	Navidad INIA	0.0	18.5	-18.5
	El Carmen	Ñiquén	0.0	6.3	-6.3
	El Carmen	Trehualemu	0.0	11.8	-11.8
	San Ignacio	Pinto	0.0	12.5	-12.5
	Pinto	San Ignacio	0.0	18.5	-18.5
	Ranquil	Nueva Aldea INIA	0.0	3.0	-3.0
	Tomé	Punta Parra INIA	0.0	4.8	-4.8
	Yungay	YUNGAY INIA	0.0	18.0	-18.0
	Quillón	Ninhue INIA	0.0	4.5	-4.5
	Portezuelo	PORTEZUELO INIA	0.0	3.5	-3.5
	Cañete	Cañete INIA	0.0	11.0	-11.0
	Los Angeles	Human INIA	0.0	18.0	-18.0
	Los Angeles	Las Viñas	10.3	17.5	-7.3
	Los Angeles	Los Angeles	0.0	14.8	-14.8
	Los Angeles	Tierras Nobles	0.0	13.3	-13.3
	Mulchén	Mulchén	0.0	18.3	-18.3
	Mulchén	Negrete	0.0	24.5	-24.5

Araucanía	Loncoche	Loncoche	0.0	12.8	-12.8
	Vilcún	Carillanca INIA	1.5	23.3	-21.8
	Renaico	Renaico	0.0	18.8	-18.8
	Traiguén	Traiguén	0.5	21.0	-20.5
	Traiguén	Traiguén INIA	0.0	21.8	-21.8
	Gorbea	Gorbea	0.0	15.5	-15.5
	Gorbea	Gorbea 2 INIA	2.5	19.0	-16.5
	Carahue	Carahue INIA	0.0	2.3	-2.3
	Carahue	Tranapunte INIA	0.0	4.0	-4.0
	Collipulli	Collipulli	0.0	17.3	-17.3
	Curacautín	Curacautín INIA	7.3	27.8	-20.5
	Cunco	Cunco	4.8	22.5	-17.8
	Freire	Freire	0.0	15.0	-15.0
	Nueva Imperial	Nueva Imperial	0.0	14.5	-14.5
	Nueva Imperial	Sta. Adela INIA	0.8	16.3	-15.5
	Saavedra	Puerto Saavedra INIA	0.0	2.5	-2.5
	Teodoro Schmidt	Pocoyan	1.8	15.5	-13.8
	Teodoro Schmidt	Teodoro Schmidt INIA	6.0	17.5	-11.5

Los Ríos	Mariquina	Mariquina	5.8	18.3	-12.5
	Paillaco	Lago Verde INIA	0.0	15.3	-15.3
	Paillaco	Paillaco	7.5	17.5	-10.0
	La Unión	La Union	2.0	16.0	-14.0
	La Unión	Río Bueno	0.0	13.0	-13.0
	Río Bueno	El Cardal INIA	0.0	17.5	-17.5

Los Lagos	Osorno	Osorno	0.0	17.5	-17.5
	Purranque	La Pampa INIA	0.0	18.3	-18.3
	Purranque	Purranque	0.3	17.8	-17.5
	Frutillar	Frutillar	0.0	17.3	-17.3
	Frutillar	Quilanto INIA	0.0	21.5	-21.5
	Chonchi	Tara INIA	0.0	18.3	-18.3
	Curaco de Vélez	Huyar Alto INIA	0.0	17.8	-17.8
	Dalcahue	Butalcura INIA	3.5	21.3	-17.8
	Fresia	Polizones INIA	0.0	18.8	-18.8
	Llanquihue	Colegual INIA	0.0	19.3	-19.3
	Puerto Octay	Octay INIA	0.0	17.8	-17.8
	Río Negro	Río Negro	0.0	19.8	-19.8