

Informe de heladas del 15 al 17 de julio, entre las regiones de Atacama y Los lagos.



17 de julio 2017

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

Elaborado por Leonel Fernandez A. Ingeniero Agrónomo, FDF

1. Heladas

Región	Comuna	Estación	15-07-2017		16-07-2017		17-07-2017	
			Temp. Mínima	Duración en Horas	Temp. Mínima	Duración en Horas	Temp. Mínima	Duración en Horas
Atacama	Copiapó	Chamonte						
	Freirina	Vallenar			-0,1	0:15		
					-0,8	2:45		
	Combarbalá	Combarbala			-0,8	2:45		
	Los Vilos	Los Vilos - Quebrachar					-0,6	1:15
Coquimbo	Monte Patria	El Palqui			-0,5	1:30		
	Ovalle	Algarrobo Bajo INIA			-0,9	4:45	-2,1	3:45
	Punitaqui	Punitaqui					-1,5	3:45
	Salamanca	Salamanca					-1,4	1:45
	Vicuña	Vicuña						
	Cabildo	Petorca			-0,1	2:15	-2,1	1:15
	Calle Larga	Calle Larga			-1,4	3:00	-3,2	2:00
	Casablanca	Casablanca			-1,3	6:00	-3,9	6:00
	Catemu	Catemu			-0,3	5:45	-2,5	4:45
	Hijuelas	Hijuelas			-0,2	0:30	-0,4	0:30
	La Cruz	La Cruz						
	Lluy Lluy	Lluyllay			-0,9	3:15	-2,2	2:15
Valparaíso	Los Andes	Los Espinos	-2,4	3:30	-3,8	3:30	-2,6	3:30
	Nogales	Nogales			-0,2	1:30	-1,2	0:30
	Olmué	Olmué			-0,7	2:45	-2,1	2:45
	Papudo	Catapilco			-1,4	8:30	-4,4	7:30
	Petorca	Manuel Montt			-0,5	2:45	-1,6	1:45
	Puchuncavi	Puchuncavi			-0,4	4:00	-2,1	4:00
	Quillota	Quillota					-0,2	0:45
	Rinconada	Rinconada			-2,5	8:45	-5	7:45
	San Felipe	Curimón			-1,8	9:00	-4,4	8:00
	Santa María	Santa María			-1,8	6:45	-3,2	5:45
	Buín	Buín					-3,2	7:30
	Colina	Peñahue			-0,7	8:30	-3,4	8:30
	Curacaví	Curacaví					-1,4	5:30
	El Monte	El Monte			-0,1	0:15		
Metropolitana	Isla de Maipo	Isla de Maipo	0	9:00	-0,8	7:45	-2,3	7:45
	La Pintana	La Platina INIA					-3,4	9:00
	Melipilla	Chocalan					-1,8	6:30
	Paine	HUELQUEN					-3,4	8:45
	Pirqué	Pirqué	-1	9:45	-1,8	9:45	-6	9:45
	San Pedro	San Pedro					-2,3	2:15
	Talagante	Talagante					-1,8	4:30
	Til Til	Huechún	-0,4	10:15	-3,2	10:15	-7,5	9:45
	Chépica	Chépica					-1,1	1:45
	Chimbarongo	Chimbarongo					-1,2	5:00
	Codegua	Codegua			-0,5	9:15	-3,3	9:15
	La Estrella	La Estrella Norte	-0,3	1:45	-1,4	1:45	-1,3	1:45
	Las Cabras	STA. BRISILA			-0,4	0:45	-0,3	0:45
	Lolol	Lolol			-0,2	3:00	-0,9	3:00
	Marchihue	Marchigue			-2	3:45	-3,7	3:45
	Mostazal	Mostazal					-3,9	6:30
	Peumo	Peumo Norte					-0,5	1:30
	Placilla	PLACILLA Llallagua			-1,8	11:00	-4,3	9:00
	Rancagua	Punta Cortes			-0,1	8:00	-3,4	8:00
	Requinoa	Requinoa			-0,9	9:00	-3,5	9:00
O'Higgins	San Fernando	San Fernando					-1,3	7:30
	San Vicente	El Tambo INIA					-0,6	5:15
	Santa Cruz	Santa Cruz			-0,2	3:45	-1,2	3:45

Región	Comuna	Estación	15-07-2017		16-07-2017		17-07-2017	
			Temp. Mínima	Duración en Horas	Temp. Mínima	Duración en Horas	Temp. Mínima	Duración en Horas
	Cauquenes	CAUQUENES INIA					-2,4	7:30
	Colbún	Colbún					-1,5	8:30
	Curicó	Los Cristales (ex LA ESPERANZA)					-2,3	11:15
	Linares	Miraflores					-2,4	8:00
	Longaví	Longaví Norte					-1,8	4:15
	Molina	Lontue					-1	9:15
	Parral	Campanacura					-2,4	7:30
Maule	Romeral	Hto. Sn. Jose (ex LA HUERTA)	-0,4	11:15	-2,7	11:15	-5,1	9:15
	Sagrada Familia	Sagrada Familia					-0,3	7:45
	San Clemente	Las Lomillas - San Clemente					-2,8	8:00
	San Javier	San Javier					-0,8	5:15
	San Rafael	San Rafael						
	Teno	Morza Norte					-0,6	9:45
	Vichuquén	Vichuquen					-0,4	5:45
	Yerbas Buenas	Yerbas Buenas					-1,1	7:00
	Bulnes	Bulnes					-3,2	9:15
	Cañete	Cañete INIA					-1,3	7:30
	Chillán	Los Colihues	-0,8	1:30			-3	8:00
	Cobquecura	Cobquecura					-1,8	2:00
	Coihueco	Coihueco	-1,1	7:00	-5,5	7:00	-5,7	7:00
	El Carmen	Navidad INIA					-4,1	9:15
	Lebu	Lebu INIA					-1,3	7:15
	Los Angeles	Human INIA	-0,2	2:45	-3,8	2:45	-0,4	2:45
	Mulchén	Mulchén	-1,4	0:30	-4,1	0:30	-0,2	0:30
	Ranquil	Nueva Aldea INIA						
	Tomé	Punta Parra INIA						
	Yungay	YUNGAY INIA	-0,2	9:30	-4,6	9:30	-1,4	9:30
	Carahue	Quiripio					-0,7	4:15
	Collipulli	Collipulli	-1,2	10:15	-4,4	6:15	-1,5	6:15
	Cunco	Cunco	-3,7	11:00	-7,4	11:00	-7,3	9:00
	Curacautín	San Luis	-3,5	12:00	-8,2	12:00	-7,2	9:00
	Freire	Allipén	-1	7:15	-3,8	7:15	-2,9	7:15
	Gorbea	Gorbea	-0,9	8:00	-3,3	8:00	-3,4	8:00
	Renaico	Renaico	-0,8	1:30	-2,2	9:30		
	Saavedra	Dominguez					-0,7	1:45
	Pododoro Schmid	C. Lloilluco	-1,5	6:00	-3,7	6:00	-2,1	6:00
	Traiguén	Galvarino	-1,4	4:30	-4,4	4:30	-1,2	4:30
	Villarrica	Carillanca INIA	-1,1	10:45	-5,4	10:45	-4,6	9:45
	Vidua Nueva	Vida Nueva	-2,7	11:45	-7,6	11:45	-5,3	9:45
	La Unión	La Unión	-1,8	2:45	-4,5	12:00		
	Máfil	Mafil	-1,7	2:30	-3,3	13:00		
Los Rios	Mariquina	Mariquina	-2	4:00	-3,5	12:00		
	Pailaco	Lago Verde INIA					-2,2	8:30
	Río Bueno	El Cardal INIA	-1,3	1:30	-4,2	10:30		
	Fresia	Pollizones INIA	-1,4	4:15	-3,3	9:45		
	Frutillar	Frutillar	-0,5	1:00	-3,8	10:45		
	Llanquihue	Colegual INIA	-1,4	2:00	-3,7	9:15		
	Osorno	Osorno	-1,3	2:00	-4,7	11:00		
Los Lagos	Puerto Octay	Octay INIA					-1,9	7:30
	Purranque	La Pampa INIA	-1,5	1:30	-4,5	10:15		
	Río Negro	Río Negro	-1,8	2:15	-4,4	10:30		
	San Pablo	Remehue INIA	-1,4	2:30	-4,4	10:30		

2. Precipitaciones

Región	Comuna	Estación	Precipitación (mm)		
			14-07-2017	15-07-2017	16-07-2017
Coquimbo	Combarbalá	Combarbala		4,6	
	Los Vilos	Los Vilos - Quebrachar		7,4	
	Monte Patria	El Palqui		2,3	
	Salamanca	Salamanca		8,7	
Valparaíso	Cabildo	Petorca		12,6	
	Calle Larga	Calle Larga		5,6	
	Casablanca	Casablanca		17,4	
	Catemu	Catemu		11,6	
	Hijuelas	Hijuelas		14,2	
	La Cruz	La Cruz	1,6	13,4	
	Llay Llay	Llayllay		11,8	
	Los Andes	Los Espinos		11,2	
	Nogales	Nogales		15,6	
	Olmué	Olmué		14,2	
	Papudo	Catapilco		16,8	
	Petorca	Manuel Montt		10,7	
	Puchuncaví	Puchuncaví		18,2	
	Quillota	Quillota		12,2	
Rinconada	Rinconada		6,1		
San Felipe	Curimón		5,1		
Santa María	Santa María		7,2		
Metropolitana	Buín	Buín		13,5	
	Colina	Peldehue		15,2	
	Curacaví	Curacaví		21,3	
	El Monte	El Monte		16,4	
	Isla de Maipo	Isla de Maipo		10,9	
	La Pintana	La Platina INIA		2,1	
	Paine	HUELQUEN		17,8	
	Pirque	Pirque		18,8	
	San Pedro	San Pedro		18,8	
	Talagante	Talagante		22,5	
	Total Talagante			22,5	
O'Higgins	Til til	Huechún		10,8	
	Chépica	Chépica	5,6	20	
	Chimbarongo	Chimbarongo		22,1	
	Codegua	Codegua		15,2	
	La Estrella	La Estrella Norte	11	25,2	
	Las Cabras	STA. BRISILA		29,6	
	Lolol	Lolol	32,9	31,6	8,2
	Marchihue	Marchigüe	2,4	17,4	
	Mostazal	Mostazal		14,2	
	Palmilla	Palmilla	7,8	9,7	
	Peumo	Peumo Norte		21,8	
	Placilla	PLACILLA Lllalagua	1,6	20,7	
	Rancagua	Punta Cortes		13,3	
Requinoa	Requinoa		20,2		
San Fernando	San Fernando	2,1	21,5		
San Vicente	El Tambo INIA		10,1		
Santa Cruz	Santa Cruz	4,4	19,8		
Maule	Cauquenes	CAUQUENES INIA	28,2	0,8	
	Colbún	Colbún	16	14,6	
	Linares	Miraflores	16,2	10,4	
	Longaví	Longaví Norte	37,5	11	
	Parral	Campanacura	16,2	3,4	
	Romerol	Hto. Sn. Jose (ex LA HUERTA)	13,8	14	
	Sagrada Familia	Sagrada Familia	19,5	9,5	
	San Clemente	Las Lomillas - San Clemente	12,8	23,4	
	San Javier	San Javier	15,7	14,3	
	San Rafael	San Rafael	13,6	10	
	Teno	Morza Norte		27,4	
	Vichuquén	Vichuquen	30,2	16,2	
	Yerbas Buenas	Yerbas Buenas	20	22,6	
	Bio Bío	Bulnes	Bulnes	23,2	2,4
Cañete		Cañete INIA	28	2,8	
Chillán		Los Colihues	3,4	3,2	12,4
Cobquecura		Cobquecura	18,4	2,8	
Coihueco		Coihueco	6,4	13,4	0,6
Lebu		Lebu INIA	21	3,8	
Mulchén		Mulchén	33,6	2	
Ranquil		Nueva Aldea INIA	27,6	1,3	
Tomé		Punta Parra INIA	20,4	1,3	
Yungay	YUNGAY INIA	42,5	1,5		
Araucanía	Carahue	Quiripio	25,4	3,1	
	Collipulli	Collipulli	11,2	9	25,6
	Cunco	Cunco	32,4	6,2	
	Freire	Allipén	28	6	
	Gorbea	Gorbea	36,8	2,4	
	Saavedra	Dominguez	27,5	4,6	
	Teodoro Schmidt	C. Lioilincó	31,7	4,8	
	Traiguén	Galvarino	28,4	5,4	
	Vilcún	Carillanca INIA	27,7	4,3	
	Villarrica	Vida Nueva	40,6	5,6	
Los Ríos	Fresia	Polizones INIA	16,8	1,4	
	Frutillar	Frutillar			12,3
	Llanquihue	Colegual INIA	12,2	2	
	Osorno	Osorno	9,7	2,1	
	Puerto Octay	Octay INIA	17,3	1	
Los Lagos	Río Negro	Río Negro	20,6	1,8	
	San Pablo	Remehue INIA	11,7		
	La Unión	La Union	13,4	0,6	
	Máfil	Mafil	27,6	0,6	
Los Lagos	Mariquina	Mariquina	30,4	0,6	
	Paillaco	Lago Verde INIA	28,2	0,6	
	Río Bueno	El Cardal INIA	11,4		