Instituto Nacional de Estadísticas · Chile

Fecha: 28/09/2018

Encuesta de Cosecha de Cultivos Anuales 2017/2018[1]

CUADRO 1: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CULTIVOS ANUALES, AÑOS AGRÍCOLAS 2016/2017 y 2017/2018
CUADRO 2: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS ANUALES, SEGÚN REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 2017/2018
CUADRO 3: COEFICIENTES DE VARIACIÓN ENCUESTA DE COSECHA

1 El 28 de septiembre de 2018 a las 12 horas se procedió a publicar los resultados desagregados de la Región del Biobío, incorporando los correspondientes a la nueva Región de Ñuble.

CUADRO 1: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CULTIVOS ANUALES /[1]
AÑOS AGRÍCOLAS 2016/2017 Y 2017/2018

Cultivo [2]	Superficie [7] (hectáreas)		Variación anual	Producción (qqm)		Variación anual	Rendimiento [3] (qqm/hectáreas)		Variación anual
	2016/2017	2017/2018	(%)	2016/2017	2017/2018	(%)	2016/2017	2017/2018	(%)
Total	**684,552**	**696,341**	**1.7**	**79,068,941**	**86,126,764**	8.9			
Cereales /[4]	**512,654**	**514,290**	**0.3**	**34,674,344**	**36,571,350**	5.5			
Trigo	**225,042**	**236,415**	**5.1**	**13,494,919**	**14,690,034**	8.9	**60.0**	**62.1**	**3.6**
Trigo Harinero	205,189	208,237	1.5	12,212,691	12,813,397	4.9	59.5	61.5	3.4
Trigo Candeal	19,853	28,178	41.9	1,282,228	1,876,637	46.4	64.6	66.6	3.1
Cebada	**13,574**	**25,886**	**90.7**	**954,822**	**1,706,523**	78.7	**70.3**	**65.9**	**-6.2**
Cebada Cervecera	9,414	17,278	83.5	673,916	1,242,744	84.4	71.6	71.9	0.5
Cebada Forrajera	4,160	8,608	106.9	280,906	463,779	65.1	67.5	53.9	-20.2
Avena	136,818	107,528	-21.4	7,131,023	5,714,714	-19.9	52.1	53.1	2.0
Maíz	**94,668**	**89,058**	**-5.9**	**10,625,887**	**11,106,077**	4.5	**112.2**	**124.7**	**11.1**
Maíz Consumo	86,421	81,598	-5.6	10,396,755	10,879,099	4.6	120.3	133.3	10.8
Maíz Semilla	8,247	7,460	-9.5	229,132	226,978	-0.9	27.8	30.4	9.4
Arroz	20,937	29,522	41.0	1,278,660	1,928,080	50.8	61.1	65.3	6.9
Triticale	20,122	23,144	15.0	1,189,033	1,425,923	19.9	59.1	61.6	4.2
Otros Cereales	1,493	2,737	83.3						
Leguminosas y Tubérculos /[4]	**68,191**	**55,125**	**-19.2**	**14,453,183**	**12,001,117**	-17.0			
Poroto	11,545	9,723	-15.8	174,421	142,519	-18.3	15.1	14.7	-2.9
Lenteja	1,540	2,420	57.1	11,527	18,493	60.4	7.5	7.6	1.9
Garbanzo	275	780	183.6	2,448	6,539	167.2	8.9	8.4	-5.8
Otras leguminosas/[6]	749	934	24.7						
Papa	54,082	41,268	-23.7	14,264,788	11,833,566	-17.0	263.8	286.7	8.7
Industriales /[4]	**103,707**	**126,926**	**22.4**	**29,941,415**	**37,554,297**	25.4			
Raps/[5]	46,249	56,533	22.2	1,831,908	2,197,806	20.0	39.6	38.9	-1.8
Maravilla/[5]	6,817	6,444	-5.5	107,634	83,009	-22.9	15.8	12.9	-18.5
Lupino	**19,740**	**24,968**	**26.5**	**454,362**	**454,534**	0.0	**23.0**	**18.2**	**-20.8**
Lupino Amargo (grano seco)	10,261	12,305	19.9	192,907	160,712	-16.7	18.8	13.1	-30.5
Otros Lupino (Australiano y dulce)	9,479	12,663	33.6	261,456	293,822	12.4	27.6	23.2	-15.9
Remolacha azucarera	16,383	21,672	32.3	17,704,972	23,744,964	34.1	1,080.7	1,095.7	1.4
Tabaco	1,444	1,827	26.5	43,153	57,002	32.1	29.9	31.2	4.3
Tomate Industrial	9,343	10,564	13.1	8,353,099	9,180,761	9.9	894.0	869.1	-2.8
Achicoria Industrial	2,507	3,349	33.6	1,446,288	1,836,221	27.0	576.9	548.3	-5.0
Otros Industriales	1,224	1,569	28.2						

1 Año agrícola 2016/17 y 2017/18 desde la IV a la X incluida las regiones Metropolitana y de Los Ríos

2 Incluye semilleros, excepto de remolacha, tabaco, tomate industrial ni achicoria.

3 Corresponde al rendimiento promedio.

4 No se consideran otros cereales, otras leguminosas ni otros industriales.

5 Incluye semilleros.

6 No se consultó por esta categoría en 2015/2016. Incluye chícharo y arveja.

7 La suma de los totales de superficie podría no coincidir con la suma de los totales de superficie en la encuesta de superficie de cultivos anuales 2017/18 debido a aproximación por decimales.

- No registró movimiento.

CUADRO 2: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS ANUALES, SEGÚN REGIÓN
AÑO AGRÍCOLA 2017/2018

CULTIVO	REGIONES											
	TOTAL	COQUIMBO[6]	VALPARAISO	METROPOLITANA	O´HIGGINS	MAULE[7]	ÑUBLE [8]	BIOBIO[8]	LA ARAUCANIA	LOS RIOS	LOS LAGOS	RESTO PAIS [1]
Trigo												
Superficie(ha)	**236.415**	494	2.043	3.435	4.863	24.280	37.653	32.413	107.529	11.833	11.826	46
Producción(qqm)	**14.690.034**	1.926	101.195	224.554	225.010	1.393.182	2.286.678	1.990.838	6.635.167	928.025	902.281	1.178
Rendimiento(qqm/ha)	**62.1**	3.9	49.5	65.4	46.3	57.4	60.7	61.4	61.7	78.4	76.3	25.6
Trigo Harinero												
Superficie(ha)	**208.237**	409	2.043	1.061	3.639	18.640	34.165	18.454	106.121	11.833	11.826	46
Producción(qqm)	**12.813.397**	1.310	101.195	54.494	150.845	1.020.803	2.017.065	1.058.570	6.577.631	928.025	902.281	1.178
Rendimiento(qqm/ha)	**61.8**	3.2	49.5	51.4	41.5	54.8	59.0	57.4	62.0	78.4	76.3	25.6
Trigo Candeal												
Superficie(ha)	**28.178**	85	-	2.374	1.224	5.640	3.488	13.959	1.408	-	-	-
Producción(qqm)	**1.876.637**	616		170.060	74.165	372.379	269.613	932.268	57.536			
Rendimiento(qqm/ha)	**66.6**	7.2		71.6	60.6	66.0	77.3	66.8	40.9			
Cebada												
Superficie(ha)	**25.886**	150	501	-	121	392	1.288	2.527	12.912	3.363	4.139	493
Producción(qqm)	**1.706.923**	653	25.501		6.159	16.572	82.451	180.138	823.696	235.054	308.823	27.477
Rendimiento(qqm/ha)	**65.9**	4.4	50.9		50.8	42.3	64.0	71.3	63.8	69.8	74.6	55.7
Cebada Cervecera												
Superficie(ha)	**17.278**	-	-	-	-	-	1.008	2.243	9.030	2.714	1.883	400
Producción(qqm)	**1.242.744**						69.081	166.802	634.938	188.954	159.249	23.720
Rendimiento(qqm/ha)	**71.9**						68.5	74.4	70.3	69.6	84.6	59.3
Cebada Forrajera												
Superficie(ha)	**8.608**	150	501	-	121	392	280	284	3.882	649	2.256	93
Producción(qqm)	**463.779**	653	25.501		6.159	16.572	13.370	13.336	188.757	46.100	149.574	3.757
Rendimiento(qqm/ha)	**53.9**	4.4	50.9[a]		50.9[a]	42.3	47.8	47.0	48.6	71.0	66.3	40.4
Avena												
Superficie(ha)	**107.528**	-	-	295	307	3.131	17.755	10.270	64.963	4.167	6.306	334
Producción(qqm)	**5.714.714**			11.299	3.070	115.254	877.119	508.627	3.518.934	286.793	382.596	11.022
Rendimiento(qqm/ha)	**53.1**			38,3[d]	10[d]	36.8	49.4	49.5	54.2	68.8	60.7	33.0
Maiz												
Superficie(ha)	**89.058**	217	931	6.868	38.617	24.037	7.441	10.266	245	-	-	436
Producción(qqm)	**11.106.077**	**5.498**	**133.176**	**861.426**	**5.203.014**	**2.666.539**	972.636	1.236.421	**14.700**			**12.667**
Rendimiento(qqm/ha)	**124.7**	**25.3**	**143.0**	**125.4**	**134.7**	**110.9**	130.7	120.4	**60.0**			**29.1**
Maiz Consumo												
Superficie(ha)	**81.598**	217	931	5.900	35.657	21.193	7.274	9.796	245	-	-	385
Producción(qqm)	**10.879.099**	5.498	133.176	828.570	5.109.292	2.587.010	967.178	1.221.008	14.700			12.667
Rendimiento(qqm/ha)	**133.3**	25.3	143.0	140.4	143.3	122.1	133.0	124.6	60[a]			32.9
Maiz Semilla												
Superficie(ha)	**7.460**	-	-	968	2.960	2.844	167	470	-	-	-	51
Producción(qqm)	**226.978**			32.856	93.722	79.529	5.458	15.413				
Rendimiento(qqm/ha)	**30.4**			33.9	31.7	28.0	32.7	32.8				
Arroz												
Superficie(ha)	**29.522**	-	-	-	-	27.885	1.637	-	-	-	-	-
Producción(qqm)	**1.928.080**					1.815.355	112.725					
Rendimiento(qqm/ha)	**66.3**					65.1	68.9					
Triticale												
Superficie(ha)	**23.144**	-	-	-	-	-	53	2.489	17.984	896	1.722	-
Producción(qqm)	**1.425.923**						2.370	125.637	1.109.521	70.679	117.716	
Rendimiento(qqm/ha)	**61.6**						44.7	50.5	61.7	78.9	68.4	
Otros cereales												
Superficie(ha)[2]	**2.737**	-	-	-	900	-	-	192	152	-	-	1.493
Producción(qqm)	**0**											
Rendimiento(qqm/ha)	**0.0**											
Poroto												
Superficie(ha)	**9.723**	129	20	202	584	5.467	1.222	1.320	774		-	5
Producción(qqm)	**142.819**	1.058	116	1.332	8.336	88.851	17.689	20.863	4.202			74
Rendimiento(qqm/ha)	**14.7**	8.2	5,8[b]	6.6	14.3	16.3	14.5	15.8	5.4			14.8
Lenteja												
Superficie(ha)	**2.420**	-	-	-	-	1.190	507	611	112		-	-
Producción(qqm)	**18.493**					11.081	4.065	2.081	1.266			
Rendimiento(qqm/ha)	**7.6**					9.3	8.0	3.4	11,3[d]			
Garbanzo												
Superficie(ha)	**780**	-	-	-	-	620	87	73	-	-	-	-
Producción(qqm)	**6.539**					5.195	731	613				
Rendimiento(qqm/ha)	**8.4**					8.4	8.4[c]	8.4[c]				
Otras leguminosas												
Superficie(ha)[4]	**934**	-	-	-	-	-	170	278	486	-	-	-
Producción(qqm)	**0**											
Rendimiento(qqm/ha)	**0.0**											
Papa												
Superficie(ha)	**41.268**	2.137	625	3.197	725	3.920	3.015	4.409	12.486	2.935	7.132	687
Producción(qqm)	**11.833.566**	606.458	101.625	605.864	105.050	734.183	625.761	763.346	3.965.413	1.420.183	2.843.059	62.654
Rendimiento(qqm/ha)	**286.7**	283.8	162.6	189.5	144.9	187.3	207.5	173.1	317.6	483.9	398.6	91.2
Raps												
Superficie(ha)[2]	**56.533**	-	-	-	56	983	1.397	7.542	37.760	3.189	5.606	-
Producción(qqm)	**2.197.806**				1.490	27.331	45.597	273.998	1.465.200	127.998	256.192	
Rendimiento(qqm/ha)	**38.9**				26.6	27.8	32.6	36.3	38.8	40.1	45.7	
Maravilla												
Superficie(ha)[2]	**6.444**	-	-	898	1.094	1.521	299	2.632	-	-	-	-
Producción(qqm)	**83.009**			13.181	12.367	21.519	3.616	32.326				
Rendimiento(qqm/ha)	**12.9**			14.7	11.3	14.1	12.1	12.3				
Lupino												
Superficie(ha)	**24.968**	-	-	-	-	-	-	-	23.701	-	1.267	-
Producción(qqm)	**454.534**								412.353		42.181	
Rendimiento(qqm/ha)	**18.2**								17.4		33.3	
Lupino amargo (grano seco)												
Superficie(ha)	**12.305**	-	-	-	-	-	-	-	12.305	-	-	-
Producción(qqm)	**160.712**								160.712			
Rendimiento(qqm/ha)	**13.1**								13.1			
Otros Lupinos (australiano y dulce)												
Superficie(ha)	**12.663**	-	-	-	-	-	-	-	11.396	-	1.267	-
Producción(qqm)	**293.822**								251.641		42.181	
Rendimiento(qqm/ha)	**23.2**								22.1		33.3	
Remolacha azucarera												
Superficie(ha)	**21.672**	-	-	-	-	6.291	9.254	5.121	1.006	-	-	-
Producción(qqm)	**23.744.964**					6.389.627	10.183.820	6.077.291	1.094.226			
Rendimiento(qqm/ha)	**1096.7**					1015.7	1100.5	1186.7	1087.7[d]			
Tabaco												
Superficie(ha)	**1.827**	-	-	-	1.039	623	112	53	-	-	-	-
Producción(qqm)	**57.002**				32.316	19.752	3.349	1.585				
Rendimiento(qqm/ha)	**31.2**				31.1	31.7	29.9[d]	29.9[d]				
Tomate Industrial												
Superficie(ha)	**10.564**	-	-	-	5.775	4.646	143	-	-	-	-	-
Producción(qqm)	**9.180.781**				5.619.818	3.433.101	127.842					
Rendimiento(qqm/ha)	**869.1**				973.1	738.9	894[d]					
Achicoria Industrial												
Superficie(ha)	**3.349**	-	-	-	-	-	700	2.649	-	-	-	-
Producción(qqm)	**1.836.221**						435.255	1.400.966				
Rendimiento(qqm/ha)	**548.3**						621.8	528.9				
Otros industriales												
Superficie(ha)[5]	**1.569**	72	34	-	187	19	96	713	448	-	-	-
Producción(qqm)												
Rendimiento(qqm/ha)												

1 Resto país corresponde a cifras del VII Censo Nacional Agropecuario y Forestal (2006/2007).

2 Incluye semilleros.

3 En otros cereales, se incluye alpiste, centeno y quinoa.

4 En otras leguminosas, se incluye chicharo y arveja.

5 En otros industriales, se incluye maní, poroto soya, plantas aromáticas y medicinales, entre otros.

6 Para Trigo Harinero en Coquimbo se registró la cifra de la temporada 2016/2017.

7 Para la Región del Maule en Cebada Cervecera se mantuvo sin información debido a la razón de expansión y numero de informantes entre marco y muestra.

8 Para la Región del Biobio en Otros Lupinos se mantuvo sin información, debido a la razón de expansión y numero de informantes entre marco y muestra.

9 A partir de septiembre de 2018 se desagregan los resultados de la región del Biobío, en la nueva región de Ñuble y la región del Biobío.

- No registró movimiento

a/ Imputación de datos por promedio de rendimiento nacional, temporada 2017/2018.

b/ Imputación de datos por rendimiento regional, temporada pasada.

c/ Imputación de datos por rendimiento region Maule temporada 2017/2018

d/ Imputación de datos por promedio de rendimiento nacional, temporada 2016/2017.

FUENTE : INE

CUADRO 3: COEFICIENTES DE VARIACIÓN ENCUESTA DE COSECHA (%)

CUADRO 3.1: ESTIMACIÓN RENDIMIENTOS A NIVEL NACIONAL

CEREALES

Trigo Harinero	Trigo Candeal	Cebada Cervecera	Cebada Forrajera	Avena	Maiz Consumo	Maiz Semillero	Arroz	Triticale	Otros
61.5	66.6	71.9	53.9	53.1	133.3	30.4	65.3	61.6	

LEGUMINOSAS Y TUBÉRCULOS

Poroto	Lenteja	Garbanzo	Papa	Otros
14.7	7.6	8.4	286.7	

CULTIVOS INDUSTRIALES

Maravilla	Raps	Lupino Amargo	Otros Lupinos	Remolacha	Tabaco	Tomate Industrial	Achicoria	Otros Industriales
12.9	38.9	13.1	23.2	1095.7	31.2	869.1	548.3	

CUADRO 3.2: ESTIMACIÓN C.V. A NIVEL REGIONAL

CEREALES

Región	Trigo Harinero	Trigo Candeal	Cebada Cervecera	Cebada Forrajera	Avena	Maiz para Consumo	Maiz Semillero	Arroz	Triticale	Otros
Coquimbo	11.4	42.5		21.1		11.0				
Valparaíso	4.0			a		7.3				
OHiggins	14.1	6.9		a	a	1.1	6.0			
Maule	4.4	4.3		29.9	10.2	2.4	10.6	1.3		
Ñuble [1]	3.2	3.0	6.7	15.7	3.3	2.3	44.0	14.8	5.6	
Biobío	4.7	5.1	2.4		5.5	5.7	37.1		13.6	
La Araucanía	2.5	17.1	8.0	15.5	2.7	a			8.6	
Los Lagos	2.3		1.4	2.3	3.9				11.4	
Metropolitana	6.9	2.8			a	2.1	6.5			
Los Ríos	2.8		4.5	7.0	3.8				4.6	

LEGUMINOSAS Y TUBÉRCULOS

Región	Poroto	Lenteja	Garbanzo	Papa	Otros
Coquimbo	31.0			5.7	
Valparaíso	a			17.8	
OHiggins	9.7			15.4	
Maule	7.5	19.5	10.2	9.9	
Ñuble	5.5	21.3	a	16.2	
Biobío	22.5	57.3	a	21.7	
La Araucanía	26.0	a		9.7	
Los Lagos				5.2	
Metropolitana	67.5			6.2	
Los Ríos				7.6	

CULTIVOS INDUSTRIALES

Región	Maravilla	Raps	Lupino Amargo	Otros Lupinos	Remolacha	Tabaco	Tomate	Achicoria	Otros Industrial
Coquimbo									
Valparaíso									
OHiggins	20.3	3.8				4.0	3.0		
Maule	8.8	9.6			2.5	4.7	8.3		
Ñuble	3.8	6.1		24.2	3.6	a	a	5.9	
Biobío	10.2	2.3		14.3	5.0	a	a	9.1	
La Araucanía		2.9	8.1	5.6	a				
Los Lagos		1.2		4.6					
Metropolitana	6.7								
Los Ríos		2.2							

Coeficientes de variación altos indican pérdida de precisión en la estimación. Para mayor detalle ver metodología en www.ine.cl provenientes de la División Semillas del SAG.

1 A partir de septiembre de 2018 se desagregan los resultados de la región del Biobío, en la nueva región de Ñuble y la región del Biobío

a/ No existe coeficiente de variación ya que el dato fue imputado

FUENTE : INE