Fecha: 28/06/2017

Encuesta de Cosecha de Cultivos Anuales 2016/2017

CUADRO 1: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CULTIVOS ANUALES. AÑOS AGRÍCOLAS 2015/2016 y 2016/2017
CUADRO 2: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS ANUALES, SEGÚN REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 2016/2017
CUADRO 3: COEFICIENTES DE VARIACIÓN ENCUESTA DE COSECHA

CUADRO 1: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CULTIVOS ANUALES /[1]
AÑOS AGRÍCOLAS 2015/2015 Y 2016/2017

Cultivo/[2]	Superficie/[8] (hectáreas)		Variación anual	Producción (qqm)		Variación anual	Rendimiento/[3] (qqm/hectáreas)		Variación anual
	2015/2016	2016/2017	(%)	2015/2016	2016/2017	(%)	2015/2016	2016/2017	(%)
Total	**734,167**	**684,552**	**-6.8%**	**79,408,244**	**79,068,941**	**-0.4%**			
Cereales /[4]	**566,250**	**512,654**	**-9.5%**	**38,724,038**	**34,674,344**	**-10.5%**			
Trigo	**285,297**	**225,042**	**-21.1%**	**17,319,350**	**13,494,919**	**-22.1%**	**60.7**	**60.0**	**-1.2%**
Trigo Harinero	257,786	205,189	**-20.4%**	15,310,056	12,212,691	**-20.2%**	**59.4**	**59.5**	**0.2%**
Trigo Candeal	27,511	19,853	**-27.8%**	2,009,294	1,282,228	**-36.2%**	**73.0**	**64.6**	**-11.6%**
Cebada	**18,330**	**13,574**	**-25.9%**	**1,082,685**	**954,822**	**-11.8%**	**59.1**	**70.3**	**19.1%**
Cebada Cervecera	10,268	9,414	**-8.3%**	636,005	673,916	**6.0%**	**61.9**	**71.6**	**15.6%**
Cebada Forrajera	8,062	4,160	**-48.4%**	446,680	280,906	**-37.1%**	**55.4**	**67.5**	**21.9%**
Avena	107,805	136,818	**26.9%**	5,330,804	7,131,023	**33.8%**	**49.4**	**52.1**	**5.4%**
Centeno/[6]	855	-	**-**	46,011	-		**53.8**	**-**	
Maíz	**101,740**	**94,668**	**-7.0%**	**11,744,875**	**10,625,887**	**-9.5%**	**115.4**	**112.2**	**-2.8%**
Maíz Consumo	92,536	86,421	**-6.6%**	11,490,391	10,396,755	**-9.5%**	**124.2**	**120.3**	**-3.1%**
Maíz Semilla	9,204	8,247	**-10.4%**	254,484	229,132	**-10.0%**	**27.6**	**27.8**	**0.5%**
Arroz	26,540	20,937	**-21.1%**	1,740,083	1,278,660	**-26.5%**	**65.6**	**61.1**	**-6.9%**
Triticale	24,070	20,122	**-16.4%**	1,460,230	1,189,033	**-18.6%**	**60.7**	**59.1**	**-2.6%**
Otros Cereales	1,613	1,493	**-7.4%**	-	-				
Leguminosas y Tubérculos /[4]	**67,610**	**68,191**	**0.9%**	**11,868,722**	**14,453,183**	**21.8%**			
Poroto	11,174	11,545	**3.3%**	180,238	174,421	**-3.2%**	**16.1**	**15.1**	**-6.3%**
Lenteja	924	1,540	**66.7%**	7,888	11,527	**46.1%**	**8.5**	**7.5**	**-12.3%**
Garbanzo	409	275	**-32.8%**	3,648	2,448	**-32.9%**	**8.9**	**8.9**	**-0.2%**
Arveja (grano seco)/[6]	1,281	-		15,084	-		**11.8**		
Chícharo/[6]	337	-		1,615	-		**4.8**		
Otras leguminosas/[7]	-	749		-					
Papa	53,485	54,082	**1.1%**	11,660,249	14,264,788	**22.3%**	**218.0**	**263.8**	**21.0%**
Industriales /[4]	**100,307**	**103,707**	**3.4%**	**28,815,484**	**29,941,415**	**3.9%**			
Raps/[5]	53,352	46,249	**-13.3%**	2,120,162	1,831,908	**-13.6%**	**39.7**	**39.6**	**-0.3%**
Maravilla/[5]	2,128	6,817	**220.3%**	22,511	107,634	**378.1%**	**10.6**	**15.8**	**49.3%**
Lupino	**13,255**	**19,740**	**48.9%**	**275,079**	**454,362**	**65.2%**	**20.8**	**23.0**	**10.9%**
Lupino Amargo (grano seco)	5,058	10,261	**102.9%**	80,422	192,907	**139.9%**	**15.9**	**18.8**	**18.2%**
Otros Lupino (Australiano y dulce)	8,197	9,479	**15.6%**	194,657	261,456	**34.3%**	**23.7**	**27.6**	**16.2%**
Remolacha azucarera	17,112	16,383	**-4.3%**	16,466,807	17,704,972	**7.5%**	**962.3**	**1,080.7**	**12.3%**
Tabaco	2,402	1,444	**-39.9%**	75,617	43,153	**-42.9%**	**31.5**	**29.9**	**-5.1%**
Tomate Industrial	9,332	9,343	**0.1%**	8,599,306	8,353,099	**-2.9%**	**921.5**	**894.0**	**-3.0%**
Achicoria Industrial	2,214	2,507	**13.2%**	1,256,002	1,446,288	**15.2%**	**567.3**	**576.9**	**1.7%**
Otros Industriales	512	1,224	**139.1%**						

1 Año agrícola 2015/16 y 2016/17 desde la IV a la X Región incluída la Región Metropolitana.

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 en encuesta 2016/2017.

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

8 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 2015/16 debido a aproximación por decimales.

- No registró movimiento.

CUADRO 2: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS ANUALES, SEGÚN REGIÓN
AÑO AGRÍCOLA 2016/2017

CULTIVO	REGIONES										
	TOTAL	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O´HIGGINS	MAULE	BIOBIO	LA ARAUCANIA	LOS RIOS	LOS LAGOS	RESTO PAIS /1
Trigo											
Superficie(ha)	**225,042**	409	1,097	4,475	8,662	27,788	66,742	94,526	11,777	9,520	46
Producción(qqm)	**13,494,919**	**1,268**	**36,291**	**197,709**	**333,615**	**1,620,980**	**3,763,053**	**5,978,352**	**865,610**	**696,864**	**1,178**
Rendimiento(qqm/ha)	**60.0**	**3.1**	**33.1**	**44.2**	**38.5**	**58.3**	**56.4**	**63.2**	**73.5**	**73.2**	**25.6**
Trigo Harinero											
Superficie(ha)	**205,189**	409	924	1,221	5,827	23,957	57,306	94,202	11,777	9,520	46
Producción(qqm)	**12,212,691**	1,268	32,710	46,398	197,535	1,363,153	3,054,410	5,953,566	865,610	696,864	1,178
Rendimiento(qqm/ha)	**59.5**	3.1	35.4	38.0	33.9	56.9	53.3	63.2	73.5	73.2	25.6
Trigo Candeal											
Superficie(ha)	**19,853**	-	173	3,254	2,835	3,831	9,436	324	-	-	-
Producción(qqm)	**1,282,228**		3,581	151,311	136,080	257,826	708,644	24,786			
Rendimiento(qqm/ha)	**64.6**		20.7	46.5	48.0	67.3	75.1	76.5			
Cebada											
Superficie(ha)	**13,574**	117	-	-	-	1,067	1,613	6,956	2,821	507	493
Producción(qqm)	**954,822**	**527**				**59,325**	**92,652**	**514,597**	**220,647**	**39,597**	**27,477**
Rendimiento(qqm/ha)	**70.3**	**4.5**				**55.6**	**57.4**	**74.0**	**78.2**	**78.1**	**55.7**
Cebada Cervecera											
Superficie(ha)	**9,414**	-	-	-	-	-	1,167	5,657	2,190	-	400
Producción(qqm)	**673,916**						68,970	415,224	166,002		23,720
Rendimiento(qqm/ha)	**71.6**						59.1	73.4	75.8		59.3
Cebada Forrajera											
Superficie(ha)	**4,160**	117	-	-	-	1,067	446	1,299	631	507	93
Producción(qqm)	**280,906**	527				59,325	23,683	99,374	54,645	39,597	3,757
Rendimiento(qqm/ha)	**67.5**	4.5				55.6	53.1	76.5	86.6	78.1	40.4
Avena											
Superficie(ha)	**136,818**	-	63	913	881	3,172	33,109	84,391	7,503	6,452	334
Producción(qqm)	**7,131,023**		1,890	34,968	8,810	123,708	1,668,694	4,430,528	444,928	406,476	11,022
Rendimiento(qqm/ha)	**52.1**		30.0	38.3	10.0	39.0	50.4	52.5	59.3	63.0	33.0
Maiz											
Superficie(ha)	**94,668**	155	652	5,324	43,557	24,673	19,663	208	-	-	436
Producción(qqm)	**10,625,887**	**2,837**	**92,388**	**675,799**	**5,454,521**	**2,392,351**	**1,982,715**	**12,480**			**12,667**
Rendimiento(qqm/ha)	**112.2**	**18.3**	**141.7**	**126.9**	**125.2**	**97.0**	**100.8**	**60.0**			**29.1**
Maiz Consumo											
Superficie(ha)	**86,421**	155	652	4,858	39,420	21,320	19,423	208	-	-	385
Producción(qqm)	**10,396,755**	2,837	92,388	662,145	5,329,584	2,313,220	1,971,435	12,480			12,667
Rendimiento(qqm/ha)	**120.3**	18.3	141.7	136.3	135.2	108.5	101.5	60.0			32.9
Maiz Semilla											
Superficie(ha)	**8,247**	-	-	466	4,137	3,353	240	-	-	-	51
Producción(qqm)	**229,132**			13,654	124,937	79,131	11,280				0
Rendimiento(qqm/ha)	**27.8**			29.3	30.2	23.6	47.0				0.0
Arroz											
Superficie(ha)	**20,937**	-	-	-	-	17,395	3,542	-	-	-	
Producción(qqm)	**1,278,660**					1,115,020	163,640				
Rendimiento(qqm/ha)	**61.1**					64.1	46.2				
Triticale											
Superficie(ha)	**20,122**	-	-	-	-	-	2,216	14,174	970	2,762	-
Producción(qqm)	**1,189,033**						112,794	762,561	76,145	237,532	
Rendimiento(qqm/ha)	**59.1**						50.9	53.8	78.5	86.0	
Otros cereales											
Superficie(ha)	**1,493**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,493
Producción(qqm)											
Rendimiento(qqm/ha)											
Poroto											
Superficie(ha)	**11,545**	41	101	488	1,221	5,420	3,447	822	-	-	5
Producción(qqm)	**174,421**	90	586	5,612	17,949	69,376	64,459	16,276			74
Rendimiento(qqm/ha)	**15.1**	2.2	5.8	11.5	14.7	12.8	18.7	19.8			14.8
Lenteja											
Superficie(ha)	**1,540**	-	-	-	-	413	1,078	49	-	-	-
Producción(qqm)	**11,527**					4,584	6,360	554			
Rendimiento(qqm/ha)	**7.5**					11.1/a	5.9	11.3			
Garbanzo											
Superficie(ha)	**275**	-	-	-	-	225	50	-	-	-	-
Producción(qqm)	**2,448**					2,003	445				
Rendimiento(qqm/ha)	**8.9**					8.9/b	8.9/b				
Otras leguminosas											
Superficie(ha)	**749**	-	34	-	-	151	192	372	-	-	-
Producción(qqm)											
Rendimiento(qqm/ha)											
Papa											
Superficie(ha)	**54,082**	2,193	1,721	5,339	1,195	4,168	9,892	13,886	3,979	11,022	687
Producción(qqm)	**14,264,788**	545,180	238,875	907,630	184,269	922,378	1,706,370	3,699,230	1,260,945	4,737,256	62,654
Rendimiento(qqm/ha)	**263.8**	248.6	138.8	170.0	154.2	221.3	172.5	266.4	316.9	429.8	91.2
Raps											
Superficie(ha)	**46,249**	-	-	-	-	505	8,458	32,424	2,917	1,945	-
Producción(qqm)	**1,831,908**					17,170	305,334	1,313,172	109,096	87,136	
Rendimiento(qqm/ha)	**39.6**					34.0	36.1	40.5	37.4	44.8	
Maravilla											
Superficie(ha)[2]	**6,817**	-	-	1,130	430	1,948	3,309	-	-	-	-
Producción(qqm)	**107,634**			16,611	7,439	27,662	55,922				
Rendimiento(qqm/ha)	**15.8**			14.7	17.3	14.2	16.9				
Lupino											
Superficie(ha)	**19,740**	-	-	-	-	-	-	19,439	-	301	-
Producción(qqm)	**454,362**							**443,466**		**10,896**	
Rendimiento(qqm/ha)	**23.0**							**22.8**		**36.2**	
Lupino amargo (grano seco)											
Superficie(ha)	**10,261**	-	-	-	-	-	-	10,261	-	-	-
Producción(qqm)	**192,907**							192,907			
Rendimiento(qqm/ha)	**18.8**							18.8			
Otros Lupinos (australiano y dulce)											
Superficie(ha)	**9,479**	-	-	-	-	-	-	9,178	-	301	-
Producción(qqm)	**261,456**							250,559		10,896	
Rendimiento(qqm/ha)	**27.6**							27.3		36.2	
Remolacha azucarera											
Superficie(ha)	**16,383**	-	-	-	-	5,953	9,961	469	-	-	-
Producción(qqm)	**17,704,972**					6,054,201	11,209,113	441,657			
Rendimiento(qqm/ha)	**1080.7**					1017.0	1125.3	941.7			
Tabaco											
Superficie(ha)	**1,444**	-	-	-	879	485	80	-	-	-	-
Producción(qqm)	**43,153**				25,931	14,550	2,672				
Rendimiento(qqm/ha)	**29.9**				29.5	30.0	33.4				
Tomate Industrial											
Superficie(ha)	**9,343**	-	-	-	5,354	3,340	649	-	-	-	-
Producción(qqm)	**8,353,099**				4,748,463	2,786,896	817,740				
Rendimiento(qqm/ha)	**894.0**				886.9	834.4	1260.0				
Achicoria Industrial											
Superficie(ha)	**2,507**	-	-	-	-	-	2,507	-	-	-	-
Producción(qqm)	**1,446,288**						1,446,288				
Rendimiento(qqm/ha)	**576.9**						576.9				
Otros industriales											
Superficie(ha)	**1,224**	-	72	-	231	157	382	382	-	-	-
Producción(qqm)											
Rendimiento(qqm/ha)											

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

2 Incluye semilleros.

a/ Imputación de datos por promedio de rendimiento regional, temporada pasada.

b/ Imputación de datos por promedio de rendimiento nacional, temporada pasada.

- No registró movimiento.

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
59.5	64.6	71.6	67.5	52.1	120.3	27.8	61.1	59.1	

LEGUMINOSAS Y TUBÉRCULOS

Poroto	Lenteja	Garbanzo	Papa	Otros
15.1	7.5	8.9	263.8	

CULTIVOS INDUSTRIALES

Maravilla	Raps	Lupino Amargo	Otros Lupinos	Remolacha	Tabaco	Tomate Industrial	Achicoria	Otros Industriales
15.8	39.6	18.8	27.6	1080.7	29.9	894.0	576.9	

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	0.278			0.467		0.211				
Valparaíso	0.068	0.158			b/	0.042				
OHiggins	0.095	0.069			b/	0.012	0.069			
Maule	0.039	0.042		0.011	0.122	0.035	0.098	0.016		
Biobío	0.035	0.021	0.044	0.005	0.025	0.167	0.103	0.125	0.062	
La Araucanía	0.018	0.024	0.025	0.029	0.036	b/			0.070	
Los Lagos	0.033			b/	0.034				0.029	
Metropolitana	0.074	0.035			0.159	0.035	a/			
Los Ríos	0.023		0.030	0.022	0.059				0.070	

LEGUMINOSAS Y TUBÉRCULOS

Región	Poroto	Lenteja	Garbanzo	Papa	Otros
Coquimbo	0.797			0.052	
Valparaíso	0.284			0.074	
OHiggins	0.110			0.449	
Maule	0.099	a/	a/	0.163	
Biobío	0.101	0.127	a/	0.133	
La Araucanía	0.091	0.261		0.096	
Los Lagos				0.041	
Metropolitana	0.242			0.075	
Los Ríos				0.110	

CULTIVOS INDUSTRIALES

Región	Maravilla	Raps	Lupino Amargo	Otros Lupinos	Remolacha	Tabaco	Tomate	Achicoria	Otros Industrial
Coquimbo									
Valparaíso									
OHiggins	0.034					0.032	0.034		
Maule	0.050	0.064			0.018	0.000	0.070		
Biobío	0.101	0.018			0.023	0.038	b/	0.035	
La Araucanía		0.008	0.134	0.096	0.009				
Los Lagos		0.009		b/					
Metropolitana	0.026								
Los Ríos		0.009							

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

FUENTE : INE

a/ No existe coeficiente de variación ya que el dato fue imputado
b/ Datos insuficientes para calcular varianza