INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS
Departamento de Estadísticas Económicas
Subdepartamento de Estadísticas Agropecuarias
Paseo Bulnes 209 Of. 71 Santiago
Teléfono: (56) 2796 2482 Fax: (56) 2796 2476
www.ine.cl

ENCUESTA DE COSECHA DE CULTIVOS ANUALES 2014/2015

INFORME PRELIMINAR

ÍNDICE DE CUADROS

CUADRO 1: : ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CULTIVOS ANUALES AÑOS AGRÍCOLAS 2013/2014 Y 2014/2015
CUADRO 2: : ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS ANUALES, SEGÚN REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 2014/2015
CUADRO 3: : COEFICIENTES DE VARIACIÓN ENCUESTA DE COSECHA

CUADRO 1: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS UNITARIOS DE CULTIVOS ANUALES /1
AÑOS AGRÍCOLAS 2013/2014 Y 2014/2015

Cultivo/2	Superficie /8 (hectáreas)		Variación anual	Producción (qqm)		Variación anual	Rendimiento /3 (qqm/hectáreas)		Variación anual
	2013/2014	2014/2015	(%)	2013/2014	2014/2015	(%)	2013/2014	2014/2015	(%)
Total	**719,973**	**704,577**	**-2.1**						
Cereales /4	**569,134**	**536,477**	**-5.7**						
Trigo	**254,857**	**263,164**	**3.3**	**13,581,286**	**14,823,101**	**9.1**	**53.3**	**56.3**	**5.7**
Trigo Harinero	236,122	241,160	**2.1**	12,360,917	13,332,125	**7.9**	52.3	55.3	**5.7**
Trigo Candeal	18,735	22,004	**17.4**	1,220,369	1,490,976	**22.2**	65.1	67.8	**4.1**
Cebada	**15,677**	**8,809**	**-43.8**	**823,502**	**495,735**	**-39.8**	**52.5**	**56.3**	**7.2**
Cebada Cervecera /5	12,289	5,800	**-52.8**	693,135	345,220	**-50.2**	56.4	59.5	**5.5**
Cebada Forrajera	3,388	3,009	**-11.2**	130,367	150,515	**15.5**	38.5	50.0	**29.9**
Avena	136,339	90,449	**-33.7**	6,099,258	4,210,481	**-31.0**	44.7	46.6	**4.1**
Centeno	818	1,146	**40.1**	36,536	47,219	**29.2**	44.7	41.2	**-7.8**
Maíz	**117,418**	**125,200**	**6.6**	**11,861,273**	**15,387,552**	**29.7**	**101.0**	**122.9**	**21.7**
Maíz Consumo	92,378	117,600	**27.3**	11,157,323	15,178,921	**36.0**	120.8	129.1	**6.8**
Maíz Semilla /6	25,040	7,600	**-69.6**	703,950	208,631	**-70.4**	28.1	27.5	**-2.3**
Arroz	22,398	23,714	**5.9**	1,348,843	1,635,596	**21.3**	60.2	69.0	**14.6**
Triticale	20,134	22,502	**11.8**	1,036,838	1,289,530	**24.4**	51.5	57.3	**11.3**
Otros Cereales	1,493	1,493							
Leguminosas y Tubérculos /4	**66,248**	**66,041**	**-0.3**						
Poroto	14,670	13,685	**-6.7**	180,947	148,879	**-17.7**	12.3	**10.9**	**-11.6**
Lenteja	1,061	942	**-11.2**	5,570	3,978	**-28.6**	5.3	4.2	**-20.3**
Garbanzo	679	254	**-62.6**	3,652	1,373	**-62.4**	5.4	5.4	**0.1**
Arveja (grano seco)	674	564	**-16.3**	7,132	2,546	**-64.3**	10.6	4.5	**-57.4**
Chícharo	199	70	**-64.8**	695	362	**-47.9**	3.5	5.2	**47.8**
Papa	48,965	50,526	**3.2**	10,613,249	9,605,020	**-9.5**	216.8	190.1	**-12.3**
Industriales /4	**84,591**	**102,057**	**20.6**						
Raps	37,486	49,448	**31.9**	1,363,310	2,014,802	**47.8**	36.4	**40.7**	**11.9**
Maravilla /7	3,846	3,169	**-17.6**	60,465	44,752	**-26.0**	15.7	14.1	**-10.1**
Lupino	**11,687**	**11,081**	**-5.2**	**167,808**	**205,622**	**22.5**	**14.4**	18.6	**28.9**
Lupino Amargo (grano seco)	4,642	5,141	**10.7**	65,639	77,115	**17.5**	14.1	**15.0**	**6.4**
Otros Lupino (Australiano y dulce)	7,045	5,940	**-15.7**	102,169	128,507	**25.8**	14.5	21.6	**53.4**
Remolacha azucarera /5	18,335	21,803	**18.9**	17,320,319	20,698,741	**19.5**	944.7	949.4	**0.5**
Tabaco	2,065	2,238	**8.4**	63,623	72,735	**14.3**	30.8	32.5	**5.5**
Tomate Industrial /5	8,404	8,420	**0.2**	7,660,498	8,313,267	**8.5**	911.5	987.3	**8.3**
Achicoria Industrial /5	2,380	3,080	**29.4**	1,290,290	1,561,868	**21.0**	542.1	507.1	**-6.5**
Otros Industriales	388	2,818	**626.3**						

1 Año agrícola 2013/14 y 2014/15 desde la IV a la X Región incluída la Región Metropolitana.

2 Incluye semilleros, excepto de remolacha y tabaco.

3 Corresponde al rendimiento promedio.

4 No se consideran otros cereales ni otras chacras ni otros industriales.

5 Cifras de superficie proporcionadas por la industria, solo para el año agrícola 2013/2014

6 Cifras de superficie entregadas por SAG División de Semillas, solo para el año agrícola 2013/2014

7 Incluye semilleros.

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 2014/15 debido a aproximación por decimales.

- No registró movimiento.

FUENTE : INE

CUADRO 2: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS ANUALES, SEGÚN REGIÓN
AÑO AGRÍCOLA 2014/2015

CULTIVO	REGIONES										
	TOTAL	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O´HIGGINS	MAULE	BIOBIO	LA ARAUCANIA	LOS RIOS	LOS LAGOS	RESTO PAIS /1
Trigo											
Superficie(ha)	**263,164**	393	1,492	5,093	13,880	32,067	79,240	107,869	12,472	10,612	46
Producción(qqm)	**14,823,101**	2,476	72,989	312,302	697,832	1,859,829	4,286,609	5,986,730	801,950	801,206	1,178
Rendimiento(qqm/ha)	**56.3**	**6.3**	**48.9**	**61.3**	**50.3**	**58.0**	**54.1**	**55.5**	**64.3**	**75.5**	**25.6**
Trigo Harinero											
Superficie(ha)	**241,160**	393	1,338	1,864	9,522	29,891	67,153	107,869	12,472	10,612	46
Producción(qqm)	**13,332,125**	2,476	63,287	96,928	413,255	1,679,874	3,485,241	5,986,730	801,950	801,206	1,178
Rendimiento(qqm/ha)	**55.3**	**6.3**	**47.3**	**52.0**	**43.4**	**56.2**	**51.9**	**55.5**	**64.3**	**75.5**	**25.6**
Trigo Candeal											
Superficie(ha)	**22,004**		154	3,229	4,358	2,176	12,087				
Producción(qqm)	**1,490,976**		9,702	215,374	284,577	179,955	801,368				
Rendimiento(qqm/ha)	**67.8**		**63.0**	**66.7**	**65.3**	**82.7**	**66.3**				
Cebada											
Superficie(ha)	**8,809**	276			32	397	2,522	3,603	1,059	428	493
Producción(qqm)	**495,735**	580			778	18,462	142,735	210,974	70,504	24,225	27,477
Rendimiento(qqm/ha)	**56.3**	**2.1**			**24.3**	**46.5**	**56.6**	**58.6**	**66.6**	**56.6**	**55.7**
Cebada Cervecera											
Superficie(ha)/2	**5,800**					206	2,222	2,372	601		400
Producción(qqm)	**345,220**					11,701	127,765	143,269	38,765		23,720
Rendimiento(qqm/ha)	**59.5**					**56.8**	**57.5**	**60.4**	**64.5**		**59.3**
Cebada Forrajera											
Superficie(ha)	**3,009**	276			32	191	300	1,231	458	428	93
Producción(qqm)	**150,515**	580			778	6,761	14,970	67,705	31,739	24,225	3,757
Rendimiento(qqm/ha)	**50.0**	**2.1**			**24.3**	**35.4**	**49.9**	**55.0**	**69.3**	**56.6**	**40.4**
Avena											
Superficie(ha)	**90,449**			277	537	2,433	22,913	54,685	4,976	4,295	334
Producción(qqm)	**4,210,481**			6,565	8,377	73,233	987,550	2,619,412	273,680	230,642	11,022
Rendimiento(qqm/ha)	**46.6**			**23.7**	**15.6**	**30.1**	**43.1**	**47.9**	**55.0**	**53.7**	**33.0**
Centeno											
Superficie(ha)	**1,146**					406	179	559			1
Producción(qqm)	**47,219**					16,159	9,845	21,186			29
Rendimiento(qqm/ha)	**41.2**					**39.8**	**55.0**	**37.9**			**29.0**
Maíz											
Superficie(ha)	**125,200**	18	677	11,358	53,868	37,234	20,900	709			436
Producción(qqm)	**15,387,552**	565	87,686	1,299,670	7,306,148	4,107,699	2,485,130	87,987			12,667
Rendimiento(qqm/ha)	**122.9**	**31.4**	**129.5**	**114.4**	**135.6**	**110.3**	**118.9**	**124.1**			**29.1**
Maíz Consumo											
Superficie(ha)	**117,600**	18	616	10,137	50,993	33,961	20,781	709			385
Producción(qqm)	**15,178,921**	565	85,008	1,263,070	7,210,410	4,037,963	2,481,251	87,987			12,667
Rendimiento(qqm/ha)	**129.1**	**31.4**	**138.0**	**124.6**	**141.4**	**118.9**	**119.4**	**124.1**			**32.9**
Maíz Semilla											
Superficie(ha)/3	**7,600**		61	1,220	2,875	3,274	119				51
Producción(qqm)	**208,631**		2,678	36,600	95,738	69,736	3,879				0
Rendimiento(qqm/ha)	**27.5**		**43.9**	**30.0**	**33.3**	**21.3**	**32.6**				**0.0**
Arroz											
Superficie(ha)	**23,714**					19,641	4,073				
Producción(qqm)	**1,635,596**					1,439,685	195,911				
Rendimiento(qqm/ha)	**69.0**					**73.3**	**48.1**				
Triticale											
Superficie(ha)	**22,502**						3,408	15,697	1,014	2,383	
Producción(qqm)	**1,289,530**						197,664	836,650	81,019	174,197	
Rendimiento(qqm/ha)	**57.3**						**58.0**	**53.3**	**79.9**	**73.1**	
Otros cereales											
Superficie(ha)	**1,493**										1,493
Producción(qqm)	**0**										
Rendimiento(qqm/ha)	**0.0**										
Poroto											
Superficie(ha)	**13,685**		58	371	1,226	7,268	3,438	1,319			5
Producción(qqm)	**148,879**		957	3,525	20,842	80,675	38,849	3,957			74
Rendimiento(qqm/ha)	**10.9**		**16.5**	**9.5**	**17.0**	**11.1**	**11.3**	**3.0**			**14.8**
Lenteja											
Superficie(ha)	**942**					368	485	89			
Producción(qqm)	**3,978**					1,288	2,183	507			
Rendimiento(qqm/ha)	**4.2**					**3.5**	**4.5**	**5.7**			
Garbanzo											
Superficie(ha)	**254**				31	106	117				
Producción(qqm)	**1,373**				136	827	410				
Rendimiento(qqm/ha)	**5.4**				**4.4**	**7.8**	**3.5**				
Arveja (grano seco)											
Superficie(ha)	**564**		42					495			27
Producción(qqm)	**2,546**		630					1,584			332
Rendimiento(qqm/ha)	**4.5**		**15.0**					**3.2**			**12.3**
Chícharo											
Superficie(ha)	**70**					58					12
Producción(qqm)	**362**					313					49
Rendimiento(qqm/ha)	**5.2**					**5.4**					**4.1**
Papa											
Superficie(ha)	**50,526**	1,875	1,451	4,940	2,048	3,594	8,685	16,788	3,491	6,967	687
Producción(qqm)	**9,605,020**	434,063	218,811	1,129,284	334,029	590,854	1,370,493	3,057,095	621,398	1,786,339	62,654
Rendimiento(qqm/ha)	**190.1**	**231.5**	**150.8**	**228.6**	**163.1**	**164.4**	**157.8**	**182.1**	**178.0**	**256.4**	**91.2**
Raps											
Superficie(ha)	**49,448**			98	255	517	7,812	33,095	4,164	3,507	
Producción(qqm)	**2,014,802**			1,901	3,570	12,305	260,921	1,386,681	198,623	150,801	
Rendimiento(qqm/ha)	**40.7**			**19.4**	**14.0**	**23.8**	**33.4**	**41.9**	**47.7**	**43.0**	
Maravilla											
Superficie(ha)/4	**3,169**			461	941	802	965				
Producción(qqm)	**44,752**			6,224	11,668	17,403	9,457				
Rendimiento(qqm/ha)	**14.1**			**13.5**	**12.4**	**21.7**	**9.8**				
Lupino											
Superficie(ha)	**11,081**							10,777		304	
Producción(qqm)	**205,622**							194,344		11,278	

CUADRO 2: ESTIMACIÓN DE SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DE CULTIVOS ANUALES, SEGÚN REGIÓN
AÑO AGRÍCOLA 2014/2015

CULTIVO	REGIONES										
	TOTAL	COQUIMBO	VALPARAISO	METROPOLITANA	O´HIGGINS	MAULE	BIOBIO	LA ARAUCANIA	LOS RIOS	LOS LAGOS	RESTO PAIS /1
Rendimiento(qqm/ha)	**18.6**							**18.0**		**37.1**	
Lupino amargo (grano seco)											
Superficie(ha)	**5,141**							5,141			
Producción(qqm)	**77,115**							77,115			
Rendimiento(qqm/ha)	**15.0**							**15.0**			
Otros Lupinos (australiano y dulce)											
Superficie(ha)	**5,940**							5,636		304	
Producción(qqm)	**128,507**							117,229		11,278	
Rendimiento(qqm/ha)	**21.6**							**20.8**		**37.1**	
Remolacha azucarera											
Superficie(ha)/2	**21,803**					8,945	12,070	788			
Producción(qqm)	**20,698,741**					8,381,465	11,567,888	749,388			
Rendimiento(qqm/ha)	**949.4**					**937.0**	**958.4**	**951.0**			
Tabaco											
Superficie(ha)/2	**2,238**		62		1,177	680	320				
Producción(qqm)	**72,735**		1,724		38,959	23,188	8,864				
Rendimiento(qqm/ha)	**32.5**		**27.8**		**33.1**	**34.1**	**27.7**				
Tomate Industrial											
Superficie(ha) /2	**8,420**				4,543	3,877					
Producción(qqm)	**8,313,267**				4,708,820	3,604,447					
Rendimiento(qqm/ha)	**987.3**				**1036.5**	**929.7**					
Achicoria Industrial											
Superficie(ha)/2	**3,080**						3,080				
Producción(qqm)	**1,561,868**						1,561,868				
Rendimiento(qqm/ha)	**507.1**						**507.1**				
Otros industriales											
Superficie(ha)/2	**2,818**		38	197	803	515		667	600		
Producción(qqm)											
Rendimiento(qqm/ha)											

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

2 Imputación de datos por promedio de rendimiento regional considerando ultimo registro temporadas pasada:Cebada Cervecera región del Maule; Maiz Consumo region de La Araucania; Maiz Semilla Valparaíso; Lenteja region del Maule; Garbanzo regiones O´higgin; Maule y Bio Bio; Chicharo region del Maule; Raps región de O'higgins; Otros Lupinos region de Los Lagos; Remolacha azucarera región de La Araucania

3 Imputación de datos por promedio de rendimiento regional considerando 3 ultimas temporadas: Cebada Forrajera regiones de O´Higgins y Maule; Centeno: regiones de Maule, Bio Bio y La Araucania;

4 Imputación de datos por promedio de rendimiento nacional, considerando ultimas 3 temporadas: Arveja region de Valparaiso;

La suma de los totales podría no coincidir con la suma de los parciales (cuadro 1) debido a aproximación por decimales.

- No registró movimiento.

FUENTE : INE

CUADRO 3: COEFICIENTES DE VARIACIÓN ENCUESTA DE COSECHA (%)
AÑO AGRÍCOLA 2014/2015

CUADRO 3.1: ESTIMACIÓN RENDIMIENTOS A NIVEL NACIONAL

CEREALES

Trigo Harinero	Trigo Candeal	Cebada Cervecera	Cebada Forrajera	Avena	Centeno	Maiz Consumo	Maiz Semillero	Arroz	Triticale	Otros
55.3	67.8	59.5	50.0	46.6	41.2	129.1	27.5	69.0	57.3	0.0

LEGUMINOSAS Y TUBÉRCULOS

Poroto	Lenteja	Garbanzo	Arveja (grano seco)	Chicharo	Papa
10.9	4.2	5.4	4.5	5.2	190.1

CULTIVOS INDUSTRIALES

Maravilla	Raps	Lupino Amargo	Otros Lupinos	Remolacha	Tabaco	Tomate Industrial	Achicoria	Otros Industriales
14.1	40.7	15.0	21.6	949.4	32.5	987.3	507.1	0.0

CUADRO 3.2: ESTIMACIÓN C.V. A NIVEL REGIONAL

CEREALES

Región	Trigo Harinero	Trigo Candeal	Cebada Cervecera	Cebada Forrajera	Avena	Centeno	Maiz para Consumo	Maiz Semillero	Arroz	Triticale	Otros
Coquimbo	0.288			0.266			0.140				
Valparaíso	0.053	0.089					0.076	x			
OHiggins	0.147	0.072		x	0.221		0.017	0.064			
Maule	0.038	0.008	x	x	0.151	x	0.027	0.126	0.043	x	
Biobío	0.029	0.048	0.030	0.136	0.042	x	0.036	0.038	0.330	0.064	
La Araucanía	0.023		0.153	0.097	0.031	x	x			0.058	
Los Lagos	0.013			0.086	0.060					0.022	
Metropolitana	0.067	0.032	0.000		0.506		0.029	0.027			
Los Ríos	0.051		0.136	0.119	0.036					0.083	

LEGUMINOSAS Y TUBÉRCULOS

Región	Poroto	Lenteja	Garbanzo	Arveja (grano seco)	Chicharo	Papa
Coquimbo						0.042
Valparaíso	0.252			x		0.078
OHiggins	0.076		x			0.144
Maule	0.179	x	x		x	0.095
Biobío	0.147	0.252	x			0.117
La Araucanía	0.265	0.279		0.258		0.173
Los Lagos						0.096
Metropolitana	0.422					0.048
Los Ríos						0.190

CULTIVOS INDUSTRIALES

Región	Maravilla	Raps	Lupino Amargo	Otros Lupinos	Remolacha	Tabaco	Tomate	Achicoria	Otros Industrial
Coquimbo									
Valparaíso						0.064			
OHiggins	0.101	x				0.034	0.043		
Maule	0.088	0.287			0.025	0.031	0.041		
Biobío	0.098	0.076			0.020	0.091	x	0.045	
La Araucanía		0.018	0.182	0.105	x				
Los Lagos		0.014		x					
Metropolitana	0.125	0.010							
Los Ríos		0.065							

Coeficientes de variación altos indican pérdida de precisión en la estimación. Para mayor detalle ver metodología en www.ine.cl

x no indica coeficiente de variacion, ya que el dato fue estimado en base a imputacion de rendimientos

FUENTE : INE