

CULTIVOS ANUALES ESENCIALES
SUPERFICIE, PRODUCCION Y RENDIMIENTOS UNITARIOS
AÑO AGRICOLA 2010/2011

El Instituto Nacional de Estadísticas a través del Departamento de Estadísticas Agropecuarias, realizó en el mes de mayo del presente año, la Encuesta de Cultivos Anuales Esenciales, cuyo objetivo fue determinar los resultados de la cosecha correspondiente al año agrícola 2010/2011 y los rindes unitarios, a nivel nacional y regional.

Cereales

La mayoría de los cereales especialmente los cosechados en la zona sur y centro sur mostraron un alza en sus rendimientos, producto de las buenas condiciones climáticas tanto para las siembras como para la cosecha, lo que determinó que muchos de ellos alcanzaran rendimientos record en esta temporada (trigo, avena, cebada, maíz).

El cultivo del trigo, que constituyó en la temporada 2010/2011 el 38,0 % de la superficie ocupada con cultivos anuales esenciales, registró un rinde unitario record de 58,1 quintales métricos por hectárea, lo que representa un avance anual de un 0,7 %. La producción, por su parte, fue de 15,8 millones de quintales, lo que determinó la mayor cosecha en este último quinquenio. Las regiones que experimentaron mayores alzas en sus rendimientos correspondieron a la zona centro sur y sur del país, las que fueron favorecidas por una primavera lluviosa, alcanzando rendimientos record en algunas regiones (Maule y Araucanía). En cambio, las regiones del norte experimentaron una baja ocasionada por la baja pluviometría.

Del total de la superficie triguera - 271.415 hectáreas - un 94,7 % corresponde a trigo blanco y el 5,3 % restante a trigo candeal.

El segundo cultivo con mayor área ocupada es el maíz (16,8 %), que en esta temporada redujo su área cultivada respecto de la temporada 2009/2010 en un 2,2 %, sin embargo, registró una cosecha de 14,4 millones de quintales, superior en un 5,9 % a la de la temporada pasada. Su rendimiento promedio nacional alcanzó los 120,0 quintales métricos por hectárea (record), superior en un 8,3 % al observado en el año agrícola anterior.

En el caso de la avena, - el tercer cultivo con mayor superficie -, éste registró en la temporada 2010/2011 un rinde promedio de 53,4 quintales métricos por hectárea, lo que representa una producción de 5,6 millones de quintales, esto es, un 48,0 % mayor respecto a la temporada precedente.

La cebada presenta un rendimiento promedio nacional de 60,8 quintales métricos por hectárea, (record) que supera en un 5,2 % al registro obtenido en la temporada anterior. La superficie total fue de 20.184 hectáreas, de las cuales un 86,4 % son siembras de cebada cervecera y el 13,6 % restante corresponde a cebada forrajera para uso animal. La producción alcanzó un volumen de 1,23 millones de quintales, que representa un 26,0 % de aumento respecto al período 2009/2010.

El centeno dentro de los cereales, es el que presenta la menor superficie, menos de 150 hectáreas, ubicándose principalmente en la región de La Araucanía.

El triticale, cereal que ha experimentado significativos crecimientos año a año, registra esta temporada 23.988 hectáreas sembradas, en comparación a 20.964 hectáreas de la temporada pasada. En este período presentó una baja en su rendimiento (47,4 quintales métricos por hectárea) que representa un 22,9 % de disminución con respecto al año agrícola precedente. La producción alcanzó la cifra de 1,14 millones de quintales, inferior en un 11,9 % respecto de

la temporada pasada, siendo La Araucanía la región donde se concentra el 73,2 % de la cosecha.

En cuanto al arroz, con 25.121 hectáreas sembradas, registró un rendimiento promedio de 51.9 quintales métricos por hectárea - superior en un 34,5 % a los 38,6 quintales métricos por hectárea obtenidos en la temporada 2009/2010 - alcanzando una cosecha de 1,3 millones de quintales, la cual supera en un 37,7 % al volumen cosechado en la temporada anterior.

Leguminosas y papa

La superficie ocupada por este grupo alcanzó a 70.870 hectáreas, que representa un 1,2 % de variación anual.

La principal leguminosa para grano seco es el poroto, que en la temporada 2010/2011 ocupó una superficie de 12.532 hectáreas, inferior en un 7,2 % al año agrícola pasado. Registró un rinde unitario nacional de 19,3 quintales métricos por hectárea, determinando una cosecha total de 241 mil quintales. De la superficie informada, un 93,4 % corresponde a poroto de consumo interno y el 6,6 % restante a poroto de exportación.

La lenteja, con 1.321 hectáreas representa el 1,9 % de la superficie del grupo de leguminosas y papa. Su rinde unitario fue de 6,8 quintales métricos por hectárea, superior en un 15,3 % al de la temporada pasada logrando una cosecha de 9 mil quintales métricos.

El garbanzo es otra leguminosa con escasa presencia en el país, con una superficie de apenas 1.981 hectáreas. A principios de la década contaba con cerca de 4.200 hectáreas. Su cosecha fue de 17.148 quintales y su rendimiento promedio alcanzó a los 8,7 quintales métricos por hectárea, inferior en un 45,3 % respecto al de la temporada pasada.

La papa, con 53.653 hectáreas representa dentro de este grupo el 75,7 % del área cultivada, siendo el cuarto cultivo anual en cuanto a importancia por superficie. La cosecha fue de 16,8 millones de quintales, con un rinde promedio de 312,5 quintales por hectárea, el más elevado de la serie histórica.

Los mayores rindes se registran en las regiones de Los Lagos y de Los Ríos, 425,5 y 370,2 quintales métricos por hectárea, respectivamente, registros atribuibles al incremento en el uso del riego artificial.

La arveja, con una superficie de 1.109 hectáreas a nivel país, se concentra en la región del Maule (54,5 %), logrando esta temporada un rendimiento promedio de 21,1 quintales métricos por hectárea, 129,3 % mayor que la temporada pasada y una producción de 23.375 quintales. Este año el rendimiento no se vio afectado por la alternativa de consumo en verde.

El chícharo, cultivo de escasa presencia y en claro retroceso en superficie, con 274 hectáreas, en comparación con 1.550 hectáreas a principios de la década, aporta una producción de 3.529 quintales y un rendimiento de 12,9 quintales métricos por hectárea.

Cultivos Industriales

La superficie ocupada por este grupo fue de 76.211 hectáreas, que representa un 5.7 % de aumento anual.

En esta temporada, el lupino exhibió la mayor baja en superficie con 23.257 hectáreas sembradas, que significan un retroceso anual de un 22,2 % en su área cultivada, las cuales en la temporada 2010/2011 produjeron 442 mil quintales, con un rendimiento nacional de 19,0 quintales métricos por hectárea, menor en un 23,1 % respecto a la cosecha anterior. El 95,3 % de la producción nacional se concentra en La Araucanía.

Entre los tipos de lupino, el de mayor producción en esta temporada correspondió al lupino australiano con 175 mil quintales, seguido por el lupino amargo con 165 mil quintales y finalmente el lupino dulce con 102 mil quintales.

La maravilla, registró en la temporada informada una superficie de 2.652 hectáreas, con un volumen cosechado de 34 mil quintales y un rendimiento unitario de 12,7 quintales métricos por hectárea.

La remolacha, con 20.236 hectáreas contratadas, se estima su rendimiento unitario en 964,2 quintales métricos (record), lo que determinará una cosecha total de 19,5 millones de quintales, un 37,3 % superior al año agrícola precedente.

Las plantaciones de tabaco alcanzaron a 2.312 hectáreas, con una producción de 74,3 mil quintales y un rendimiento promedio de 32,1 quintales métricos por hectárea, que representa un incremento en un 1,3 % superior al obtenido en la temporada pasada.

El cultivo del raps, representó el mayor aumento de superficie sembrada en el grupo de los industriales, alcanzando esta temporada las 18.568 hectáreas, que significa un 69,1% de aumento con respecto el año anterior, concentradas en un 50,6 % en la región de La Araucanía. Su rendimiento unitario experimentó una leve baja en relación al año agrícola precedente, de 40,0 a 38,5 quintales métricos por hectárea y una cosecha total de 715 mil quintales métricos, un 62,7 % mayor que la del año agrícola anterior.

El tomate industrial, experimentó una leve alza de 1,3 % en su superficie. Su rendimiento alcanzó los 896,0 quintales métricos por hectárea (record) y su producción fue de 5,7 millones de quintales. Su mayor área de cultivo y producción se concentra en la región del Maule.

La achicoria industrial esta temporada (2.861 hectáreas), exhibió una baja en su superficie contratada de un 10,2 %. Su área de siembra se concentra casi exclusivamente en la región del Biobío (83,2 % de la superficie). La producción nacional fue de 1,6 millones de quintales con un rendimiento de 549,8 quintales métricos por hectárea.

Santiago, junio 30 de 2011

CULTIVOS ANUALES ESENCIALES
SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS UNITARIOS
AÑOS AGRÍCOLAS 2009/10 Y 2010/11

Cultivo *	Superficie (hectáreas)		Variación anual (%)	Producción (qgm)		Variación anual (%)	Rendimiento (qgm/ha)		Variación anual (%)
	2009/10	2010/11		2009/10	2010/11		2009/10	2010/11	
Total	668.715	713.400	6,7						
Cereales	526.528	566.319	7,6						
Trigo	264.305	271.415	2,7	15.239.213	15.758.215	3,4	57,7	58,1	0,7
Avena	75.874	105.643	39,2	3.808.527	5.638.119	48,0	50,2	53,4	6,4
Cebada	16.853	20.184	19,8	973.698	1.226.820	26,0	57,8	60,8	5,2
Maíz	122.547	119.819	-2,2	13.579.209	14.375.608	5,9	110,8	120,0	8,3
Arroz	24.527	25.121	2,4	946.725	1.303.749	37,7	38,6	51,9	34,5
Centeno	1.458	149	-89,8	47.735	6.430	-86,5	32,7	43,2	32,1
Triticale	20.964	23.988	14,4	1.289.509	1.136.656	-11,9	61,5	47,4	-22,9
Chacras	70.058	70.870	1,2						
Poroto	13.509	12.532	-7,2	234.195	241.312	3,0	17,3	19,3	11,6
Lenteja	1.222	1.321	8,1	7.191	9.002	25,2	5,9	6,8	15,3
Garbanzo	1.885	1.981	5,1	29.888	17.148	-42,6	15,9	8,7	-45,3
Papa	50.771	53.653	5,7	10.813.492	16.764.441	55,0	213,0	312,5	46,7
Arveja	2.480	1.109	-55,3	22.896	23.375	2,1	9,2	21,1	129,3
Chícharo	191	274	43,5	2.988	3.529	18,1	15,7	12,9	-17,8
Industriales	72.129	76.211	5,7						
Maravilla	3.054	2.652	-13,2	79.715	33.734	-57,7	26,1	12,7	-51,3
Raps	10.983	18.568	69,1	439.337	714.656	62,7	40,0	38,5	-3,8
Remolacha	16.265	20.236	24,4	14.206.681	19.510.660	37,3	873,5	964,2	10,4
Tabaco	2.509	2.312	-7,9	79.495	74.292	-6,5	31,7	32,1	1,3
Lupino	29.887	23.257	-22,2	737.066	441.890	-40,0	24,7	19,0	-23,1
Tomate	6.245	6.325	1,3	4.507.293	5.667.108	25,7	721,7	896,0	24,2
Achicoria	3.186	2.861	-10,2	1.838.917	1.572.915	-14,5	577,2	549,8	-4,7

Fuente: INE

* Incluye semilleros, excepto de remolacha y tabaco

**CULTIVOS ANUALES ESENCIALES
SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS, SEGÚN REGIÓN
AÑO AGRÍCOLA 2010/2011**

Cultivo	Regiones										
	Total	IV	V	XIII	VI	VII	VIII	IX	XIV	X	Resto país
Trigo											
Superficie(ha)	271.415	2.188	1.914	8.032	9.865	30.927	70.966	115.572	18.499	13.406	46
Producción(qqm)	15.758.215	52.512	64.693	500.922	503.782	1.844.208	3.840.462	6.807.191	1.220.934	922.333	1.179
Rendimiento(qqm/ha)	58,1	24,0	33,8	62,4	51,1	59,6	54,1	58,9	66,0	68,8	25,6
Avena											
Superficie(ha)	105.643	-	-	-	1.373	2.848	23.532	66.079	6.239	5.238	334
Producción(qqm)	5.638.119	-	-	-	50.252	99.680	1.129.536	3.693.816	350.008	303.804	11.023
Rendimiento(qqm/ha)	53,4	-	-	-	36,6	35,0	48,0	55,9	56,1	58,0	33,0
Cebada											
Superficie(ha)	20.184	-	-	-	-	638	3.180	11.854	2.158	2.261	93
Producción(qqm)	1.226.820	-	-	-	-	31.215	179.034	760.394	132.754	119.666	3.757
Rendimiento(qqm/ha)	60,8	-	-	-	-	48,9	56,3	64,1	61,5	52,9	40,4
Maíz											
Superficie(ha)	119.819	434	1.566	15.217	54.530	34.676	12.514	445	-	-	437
Producción(qqm)	14.375.608	29.642	224.623	1.895.343	6.651.607	3.880.192	1.638.083	41.741	-	-	14.377
Rendimiento(qqm/ha)	120,0	68,3	143,4	124,6	122,0	111,9	130,9	93,8	-	-	32,9
Arroz											
Superficie(ha)	25.121	-	-	-	61	20.851	4.209	-	-	-	-
Producción(qqm)	1.303.749	-	-	-	2.715	1.082.167	218.868	-	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	51,9	-	-	-	44,5	51,9	52,0	-	-	-	-
Centeno											
Superficie(ha)	149	-	-	-	-	-	10	138	-	-	1
Producción(qqm)	6.430	-	-	-	-	-	522	5.879	-	-	29
Rendimiento(qqm/ha)	43,2	-	-	-	-	-	52,2	42,6	-	-	29,0
Triticale											
Superficie(ha)	23.988	-	-	-	-	-	3.224	18.204	1.104	1.456	-
Producción(qqm)	1.136.656	-	-	-	-	-	163.779	831.923	64.805	76.149	-
Rendimiento(qqm/ha)	47,4	-	-	-	-	-	50,8	45,7	58,7	52,3	-
Poroto											
Superficie(ha)	12.532	289	49	194	509	6.602	4.201	683	-	-	5
Producción(qqm)	241.312	3.815	539	3.589	12.042	134.758	80.963	5.532	-	-	74
Rendimiento(qqm/ha)	19,3	13,2	11,9	18,5	23,7	20,4	19,3	8,1	-	-	14,8
Lenteja											
Superficie(ha)	1.321	-	-	-	-	247	859	215	-	-	-
Producción(qqm)	9.002	-	-	-	-	1.655	5.412	1.935	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	6,8	-	-	-	-	6,7	6,3	9,0	-	-	-
Garbanzo											
Superficie(ha)	1.981	-	166	-	468	722	625	-	-	-	-
Producción(qqm)	17.148	-	1.046	-	4.165	7.437	4.500	-	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	8,7	-	6,3	-	8,9	10,3	7,2	-	-	-	-
Arveja											
Superficie(ha)	1.109	-	-	-	-	604	295	207	-	-	3
Producción(qqm)	23.375	-	-	-	-	17.999	3.186	2.153	-	-	37
Rendimiento(qqm/ha)	21,1	-	-	-	-	29,8	10,8	10,4	-	-	12,3
Chicharo											
Superficie(ha)	274	-	11	-	-	103	127	33	-	-	-
Producción(qqm)	3.529	-	175	-	-	1.895	1.080	380	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	12,9	-	16,0	-	-	20,7	11,3	5,0	-	-	-
Papa											
Superficie(ha)	53.653	3.208	1.493	3.750	887	4.584	9.385	17.757	3.839	8.063	687
Producción(qqm)	16.764.441	755.163	310.843	791.250	158.063	1.116.204	2.558.351	6.159.903	1.421.198	3.430.807	62.659
Rendimiento(qqm/ha)	312,5	235,4	208,2	211,0	178,2	243,5	272,6	346,9	370,2	425,5	91,2
Maravilla											
Superficie(ha)	2.652	-	-	188	307	814	1.288	55	-	-	-
Producción(qqm)	33.734	-	-	1.260	3.561	9.361	17.517	2.035	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	12,7	-	-	6,7	11,6	11,5	13,6	37,0	-	-	-
Raps											
Superficie(ha)	18.568	-	-	-	-	-	3.635	9.403	1.994	3.536	-
Producción(qqm)	714.656	-	-	-	-	-	139.221	365.777	77.766	131.893	-
Rendimiento(qqm/ha)	38,5	-	-	-	-	-	38,3	38,9	39,0	37,3	-
Remolacha											
Superficie(ha)	20.236	-	-	-	-	6.597	13.018	621	-	-	-
Producción(qqm)	19.510.660	-	-	-	-	6.555.439	12.382.722	572.500	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	964,2	-	-	-	-	993,7	951,2	921,9	-	-	-
Tabaco											
Superficie(ha)	2.312	-	121	-	802	1.073	316	-	-	-	-
Producción(qqm)	74.292	-	2.420	-	20.050	40.667	11.155	-	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	32,1	-	20,0	-	25,0	37,9	35,3	-	-	-	-
Lupino											
Superficie(ha)	23.257	-	-	-	-	-	361	22.486	88	322	-
Producción(qqm)	441.890	-	-	-	-	-	8.592	421.090	1.936	10.272	-
Rendimiento(qqm/ha)	19,0	-	-	-	-	-	23,8	18,7	22,0	31,9	-
Achicoria Industrial											
Superficie(ha)	2.861	-	-	-	-	-	2.381	480	-	-	-
Producción(qqm)	1.572.915	-	-	-	-	-	1.286.931	285.984	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	549,8	-	-	-	-	-	540,5	595,8	-	-	-
Tomate Industrial											
Superficie(ha)	6.325	-	-	-	2.392	3.933	-	-	-	-	-
Producción(qqm)	5.667.108	-	-	-	1.926.038	3.741.070	-	-	-	-	-
Rendimiento(qqm/ha)	896,0	-	-	-	805,2	951,2	-	-	-	-	-

Fuente: INE

No se consideran otros cereales (2.406 has), otras chacras (36 has) ni otros industriales (3.340 has).

