

# MOVIMIENTO DE FERTILIZANTES

MES : OCTUBRE 2009

Unidad: Toneladas

PRODUCTO	PRODUCCION	IMPORTACION	VENTAS AGRICOLAS	EXPORTACION
SULFATO AMONICO 21%	44.610	6.004	16.687	5.318
NITROSULFATO AMONICO 26%	11.042	0	1.260	0
NITRATOS AMONICOS CALCICOS	58.711	2.164	28.944	10.600
NITRATOS AMONICOS	0	7.932	4.002	2.000
UREA 46%	23.540	57.765	62.723	5.000
NITRATO DE CHILE 15.5%	0	46	46	0
NITRATO DE CAL 15.5%	0	8.138	8.138	0
SOLUCIONES NITROGENADAS	5.232	5.243	8.317	190
AMONIACO AGRICOLA 82%	0	0	200	0
OTROS NITROGENADOS SIMPLES	7.045	43	4.756	0
<b>TOTAL NITROGENADOS SIMPLES</b>	<b>150.180</b>	<b>87.335</b>	<b>135.073</b>	<b>23.108</b>
SUPERFOSFATOS SIMPLES	7.074	2.513	9.271	0
SUPERFOSFATOS CONCENTRADOS	0	131	131	0
ESCORIAS THOMAS	0	1.507	1.507	0
OTROS FOSFATADOS SIMPLES	750	0	750	0
<b>TOTAL FOSFATADOS SIMPLES</b>	<b>7.824</b>	<b>4.151</b>	<b>11.659</b>	<b>0</b>
CLORUROS POTASICOS	50.603	19.170	15.227	47.539
SULFATO POTASICO	0	1.228	0	1.228
<b>TOTAL POTASICOS SIMPLES</b>	<b>50.603</b>	<b>20.398</b>	<b>15.227</b>	<b>48.767</b>
MAP	0	5.989	7.151	0
DAP	0	33.433	33.912	0
COMPLEJOS N-P	3.542	200	3.742	0
COMPLEJOS N-K	0	16.114	15.114	1.000
COMPLEJOS P-K	87	1.224	1.311	0
COMPLEJOS N-P-K <10% N	65.284	18.530	90.636	10.000
COMPLEJOS N-P-K >10% N	13.740	640	16.691	9.000
<b>TOTAL COMPLEJOS</b>	<b>82.653</b>	<b>76.130</b>	<b>168.557</b>	<b>20.000</b>
<b>TOTAL FERTILIZANTES</b>	<b>291.260</b>	<b>188.014</b>	<b>330.516</b>	<b>91.875</b>
<b>ELEMENTOS FERTILIZANTES</b>				
EN NITROGENADOS SIMPLES	41.541	34.031	46.383	7.010
EN COMPLEJOS	7.650	10.197	18.910	2.260
<b>TOTAL N</b>	<b>49.191</b>	<b>44.228</b>	<b>65.293</b>	<b>9.270</b>
EN FOSFATADOS SIMPLES	1.663	737	2.343	0
EN COMPLEJOS	13.497	22.107	38.108	2.490
<b>TOTAL P2O5</b>	<b>15.160</b>	<b>22.844</b>	<b>40.451</b>	<b>2.490</b>
EN POTASICOS SIMPLES	30.362	12.191	9.136	29.137
EN COMPLEJOS	9.256	9.981	20.147	2.540
<b>TOTAL K2O</b>	<b>39.618</b>	<b>22.172</b>	<b>29.283</b>	<b>31.677</b>

## MOVIMIENTO DE FERTILIZANTES

PERIODO : ENERO – OCTUBRE 2009

Unidad: Toneladas

PRODUCTO	PRODUCCION	IMPORTACION	VENTAS AGRICOLAS	EXPORTACION
SULFATO AMONICO 21%	415.973	72.177	184.200	188.733
NITROSULFATO AMONICO 26%	100.202	9.115	35.946	40.571
NITRATOS AMONICOS CALCICOS	589.632	124.741	514.512	216.051
NITRATOS AMONICOS	67.177	79.775	90.475	3.743
UREA 46%	274.278	447.650	459.202	26.348
NITRATO DE CHILE 15.5%	0	11.597	11.597	0
NITRATO DE CAL 15.5%	0	70.221	66.588	1.633
SOLUCIONES NITROGENADAS	133.232	127.274	211.811	9.569
AMONIACO AGRICOLA 82%	0	0	329	0
OTROS NITROGENADOS SIMPLES	56.938	36.537	87.702	4.210
<b>TOTAL NITROGENADOS SIMPLES</b>	<b>1.637.432</b>	<b>979.087</b>	<b>1.662.362</b>	<b>490.858</b>
SUPERFOSFATOS SIMPLES	32.394	10.839	32.421	12.500
SUPERFOSFATOS CONCENTRADOS	0	10.827	8.327	2.500
ESCORIAS THOMAS	0	18.747	16.651	2.096
OTROS FOSFATADOS SIMPLES	12.690	0	12.690	0
<b>TOTAL FOSFATADOS SIMPLES</b>	<b>45.084</b>	<b>40.413</b>	<b>70.089</b>	<b>17.096</b>
CLORUROS POTASICOS	503.080	59.597	53.390	222.701
SULFATO POTASICO	0	15.614	12.987	2.627
<b>TOTAL POTASICOS SIMPLES</b>	<b>503.080</b>	<b>75.211</b>	<b>66.377</b>	<b>225.328</b>
MAP	4.828	29.118	27.128	1.410
DAP	15.413	188.272	206.909	12.155
COMPLEJOS N-P	5.695	2.527	5.958	960
COMPLEJOS N-K	0	96.017	59.323	8.232
COMPLEJOS P-K	23.043	5.354	13.013	15.384
COMPLEJOS N-P-K <10% N	371.404	45.526	333.507	106.186
COMPLEJOS N-P-K >10% N	96.486	70.368	179.932	79.079
<b>TOTAL COMPLEJOS</b>	<b>516.869</b>	<b>437.182</b>	<b>825.770</b>	<b>223.406</b>
<b>TOTAL FERTILIZANTES</b>	<b>2.702.465</b>	<b>1.531.893</b>	<b>2.624.598</b>	<b>956.688</b>
<b>ELEMENTOS FERTILIZANTES</b>				
EN NITROGENADOS SIMPLES	464.904	346.395	518.285	125.932
EN COMPLEJOS	47.109	64.928	104.054	23.443
<b>TOTAL N</b>	<b>512.013</b>	<b>411.323</b>	<b>622.339</b>	<b>149.375</b>
EN FOSFATADOS SIMPLES	12.430	9.635	18.680	3.689
EN COMPLEJOS	76.705	118.900	179.170	34.204
<b>TOTAL P2O5</b>	<b>89.135</b>	<b>128.535</b>	<b>197.850</b>	<b>37.893</b>
EN POTASICOS SIMPLES	301.848	43.876	38.528	134.935
EN COMPLEJOS	58.625	58.919	91.862	26.630
<b>TOTAL K2O</b>	<b>360.473</b>	<b>102.795</b>	<b>130.390</b>	<b>161.565</b>

## MOVIMIENTO DE FERTILIZANTES

MES : OCTUBRE 2009

Unidad: Toneladas

CLAVES	PRODUCTOS COMERCIALES	EXIST. FCA 1-10-2009	RECURSOS				VENTA AGRICOLA	DEPOSITO TRANSF(1)	EMPLEOS		EXPORT	EXIST. FCA. 31-10-2009
			PRODUCC	IMPORT	OTRAS PROCED(1)	TRANSF. PROPIA			USO NO AGRICOLA			
TOTAL N. SIMPLES	TOTAL NITROGENADOS SIMPLES	168.641	150.180	87.335	41.763	135.073	50.125	9.075	17.967	23.108	209.347	
TOTAL F. SIMPLES	TOTAL FOSFATADOS SIMPLES	1.647	7.824	4.151	1.534	11.659	0	0	0	0	3.497	
TOTAL POT SIMPLES	TOTAL POTASICOS SIMPLES	503.418	50.603	20.398	0	15.227	2.437	2.418	7.087	48.767	498.483	
TOTAL COMPLEJOS	TOTAL COMPLEJOS	61.561	82.653	76.130	18.573	168.557	2.353	1.312	0	20.000	46.695	
TOTAL	TOTAL FERTILIZANTES	735.267	291.260	188.014	61.870	330.516	54.915	12.805	25.054	91.875	758.022	
<b>ELEMENTOS FERTILIZANTES</b>												
<b>N</b>	EN NITROGENADOS SIMPLES	52.144	41.541	34.031	13.713	46.383	15.700	2.332	7.688	7.010	60.833	
	EN COMPLEJOS	6.295	7.650	10.197	2.480	18.910	352	159	0	2.260	4.943	
	<b>TOTAL N</b>	<b>58.439</b>	<b>49.191</b>	<b>44.228</b>	<b>16.193</b>	<b>65.293</b>	<b>16.052</b>	<b>2.491</b>	<b>7.688</b>	<b>9.270</b>	<b>65.776</b>	
<b>P2O5</b>	EN FOSFATADOS SIMPLES	296	1.663	737	276	2.343	0	0	0	0	629	
	EN COMPLEJOS	13.200	13.497	22.107	3.131	38.108	868	664	0	2.490	9.806	
	<b>TOTAL P2O5</b>	<b>13.496</b>	<b>15.160</b>	<b>22.844</b>	<b>3.407</b>	<b>40.451</b>	<b>868</b>	<b>664</b>	<b>0</b>	<b>2.490</b>	<b>10.435</b>	
<b>K2O</b>	EN POTASICOS SIMPLES	302.003	30.362	12.191	0	9.136	1.462	1.451	4.327	29.137	299.042	
	EN COMPLEJOS	7.482	9.256	9.981	2.178	20.147	58	0	0	2.540	6.154	
	<b>TOTAL K2O</b>	<b>309.485</b>	<b>39.618</b>	<b>22.172</b>	<b>2.178</b>	<b>29.283</b>	<b>1.520</b>	<b>1.451</b>	<b>4.327</b>	<b>31.677</b>	<b>305.196</b>	

(1) Movimiento entre fábricas y almacenes de los fabricantes.

## MOVIMIENTO DE FERTILIZANTES

PERIODO : ENERO – OCTUBRE 2009

Unidad: Toneladas

CLAVES	PRODUCTOS COMERCIALES	EXIST. FCA 1-01-2009	RECURSOS				EMPLEOS				EXIST. FCA. 31-10-2009
			PRODUCC	IMPORT	OTRAS PROCED(1)	VENTA AGRICOLA	DEPOSITO TRANSF(1)	TRANSF. PROPIA	USO NO AGRICOLA	EXPORT	
TOTAL N. SIMPLES	TOTAL NITROGENADOS SIMPLES	183.836	1.637.432	979.087	463.527	1.662.362	548.936	133.124	216.031	490.858	209.347
TOTAL F. SIMPLES	TOTAL FOSFATADOS SIMPLES	781	45.084	40.413	5.054	70.089	0	650	0	17.096	3.497
TOTAL POT SIMPLES	TOTAL POTASICOS SIMPLES	247.996	503.080	75.211	718	66.377	6.907	10.811	19.099	225.328	498.483
TOTAL COMPLEJOS	TOTAL COMPLEJOS	69.654	516.869	437.182	215.211	825.770	76.271	39.506	28.462	223.406	46.695
TOTAL	TOTAL FERTILIZANTES	502.267	2.702.465	1.531.893	684.510	2.624.598	632.114	184.091	263.592	956.688	758.022
<b>ELEMENTOS FERTILIZANTES</b>											
<b>N</b>	EN NITROGENADOS SIMPLES	54.616	464.904	346.395	130.677	518.285	156.005	42.345	91.704	125.932	60.833
	EN COMPLEJOS	8.634	47.109	64.928	33.340	104.054	11.515	6.571	3.700	23.443	4.943
	<b>TOTAL N</b>	<b>63.250</b>	<b>512.013</b>	<b>411.323</b>	<b>164.017</b>	<b>622.339</b>	<b>167.520</b>	<b>48.916</b>	<b>95.404</b>	<b>149.375</b>	<b>65.776</b>
<b>P2O5</b>	EN FOSFATADOS SIMPLES	141	12.430	9.635	910	18.680	0	117	0	3.689	629
	EN COMPLEJOS	15.901	76.705	118.900	57.309	179.170	27.587	18.605	0	34.204	9.806
	<b>TOTAL P2O5</b>	<b>16.042</b>	<b>89.135</b>	<b>128.535</b>	<b>58.219</b>	<b>197.850</b>	<b>27.587</b>	<b>18.722</b>	<b>0</b>	<b>37.893</b>	<b>10.435</b>
<b>K2O</b>	EN POTASICOS SIMPLES	148.632	301.848	43.876	431	38.528	4.144	6.369	11.770	134.935	299.042
	EN COMPLEJOS	7.662	58.625	58.919	16.179	91.862	3.649	0	13.093	26.630	6.154
	<b>TOTAL K2O</b>	<b>156.294</b>	<b>360.473</b>	<b>102.795</b>	<b>16.610</b>	<b>130.390</b>	<b>7.793</b>	<b>6.369</b>	<b>24.863</b>	<b>161.565</b>	<b>305.196</b>

(1) Movimiento entre fábricas y almacenes de los fabricantes.

**CONSUMO AGRICOLA DE FERTILIZANTES POR AUTONOMIAS.  
OCTUBRE DE 2009 (Miles de toneladas de elemento fertilizante)**

<b>AUTONOMIA</b>	<b>NITROGENADOS</b>	<b>FOSFATADOS</b>	<b>POTASICOS</b>
GALICIA	0,2	0,1	0,1
ASTURIAS	0,4	0,3	0,5
CANTABRIA	1,4	0,4	1,3
PAIS VASCO	0,4	0,0	0,1
NAVARRA	1,4	0,4	0,2
LA RIOJA	0,8	0,3	0,3
ARAGON	6,1	5,1	2,5
CATALUÑA	4,2	2,2	3,0
BALEARES	0,0	0,0	0,0
CASTILLA-LEON	11,9	10,0	7,8
MADRID	0,3	0,7	0,1
CASTILLA-LA MANCHA	5,1	5,4	2,0
EXTREMADURA	2,4	3,1	1,6
VALENCIA	5,0	5,4	2,1
MURCIA	4,1	0,6	1,3
ANDALUCIA	21,6	6,4	6,4
CANARIAS	0,0	0,1	0,0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>65,3</b>	<b>40,5</b>	<b>29,3</b>

**CONSUMO AGRICOLA DE FERTILIZANTES POR AUTONOMIAS.  
ENERO A OCTUBRE DE 2009 (Miles de toneladas de elemento fertilizante)**

AUTONOMIA	NITROGENADOS	FOSFATADOS	POTASICOS
GALICIA	8,6	4,0	1,1
ASTURIAS	0,3	0,5	0,6
CANTABRIA	3,0	1,4	1,5
PAIS VASCO	4,8	0,9	0,5
NAVARRA	12,7	5,8	1,2
LA RIOJA	5,8	2,6	1,6
ARAGON	55,2	27,1	14,4
CATALUÑA	29,5	11,2	10,3
BALEARES	1,7	0,0	0,0
CASTILLA-LEON	137,1	39,1	22,1
MADRID	4,1	2,6	1,8
CASTILLA-LA MANCHA	56,3	27,5	10,6
EXTREMADURA	41,7	14,2	9,4
VALENCIA	54,3	19,9	19,2
MURCIA	39,5	10,0	8,7
ANDALUCIA	166,5	30,6	26,9
CANARIAS	1,2	0,4	0,6
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>622,3</b>	<b>197,8</b>	<b>130,5</b>

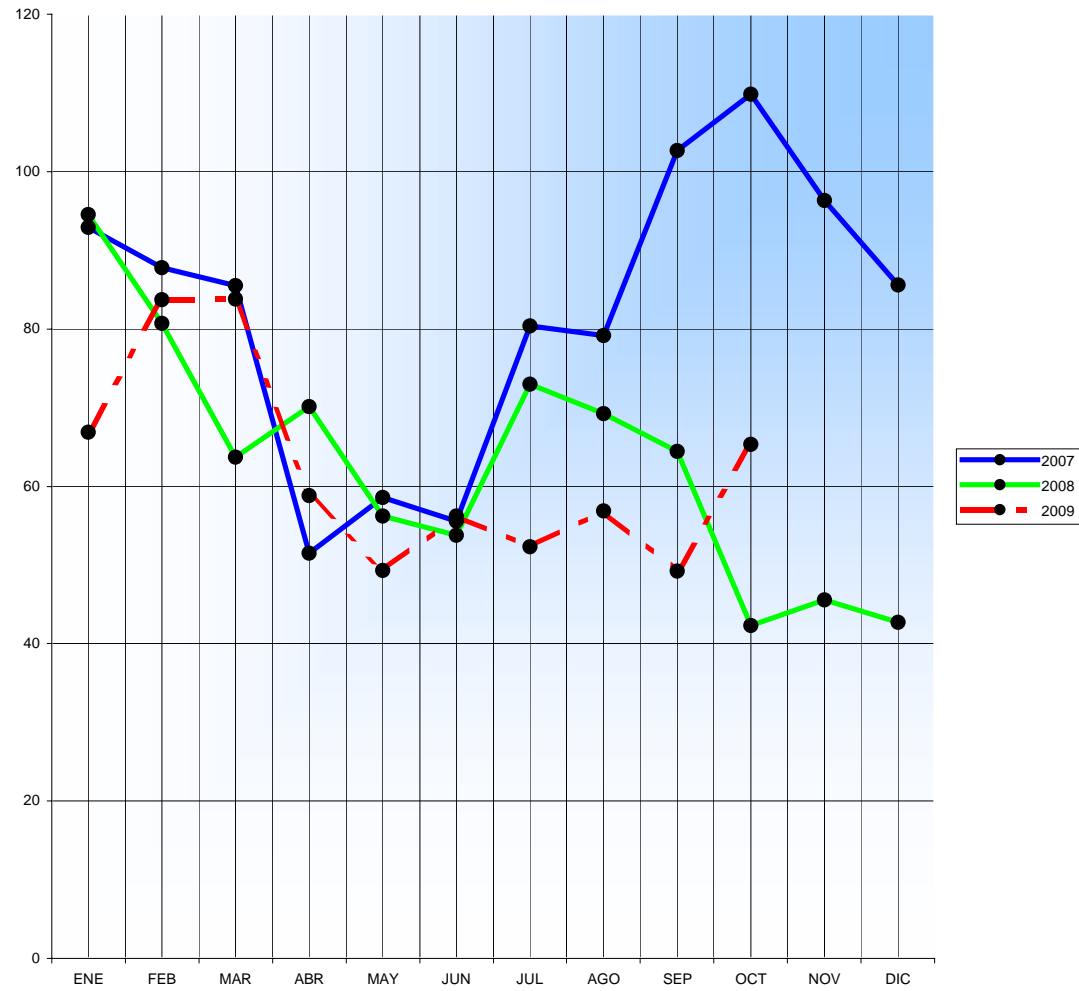
**CONSUMO DE FERTILIZANTES PARA USOS AGRICOLAS, POR MESES**  
(Miles de toneladas de elemento fertilizante)

	AÑO	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.	TOTAL
<b>NITROGENADOS</b>	2005	96,5	64,2	73,8	59,5	70,9	72,3	48,9	49,9	95,6	96,5	97,7	97,9	923,7
	2006	69,7	97,3	85,6	66,7	76,5	72,3	53,2	48,7	84,2	105,7	106,7	103,8	970,4
	2007	92,9	87,8	85,5	51,5	58,6	55,6	80,4	79,2	102,7	109,8	96,3	85,6	985,9
	2008	94,5	80,7	63,7	70,1	56,2	53,8	70,6	65,8	63,9	39,9	43,6	36,9	739,7
	2009	66,9	83,7	83,8	58,8	49,3	56,2	52,3	56,9	49,2	65,3			
<b>FOSFATADOS</b>	2005	45,8	34,1	40,3	28,4	41,3	65,2	55,7	42,9	56,3	48,7	24,1	30,7	513,5
	2006	22,0	32,8	34,4	26,3	45,5	45,4	30,2	35,1	42,0	54,2	44,5	40,1	452,5
	2007	43,6	37,5	34,9	22,9	32,8	43,8	45,3	53,9	57,8	67,3	60,8	53,9	554,5
	2008	38,8	29,3	29,3	27,3	29,4	33,4	25,8	19,1	16,9	10,7	5,4	6,2	271,6
	2009	8,4	12,3	17,6	9,6	8,7	11,9	22,4	34,9	31,6	40,5			
<b>POTASICOS</b>	2005	32,1	28,3	36,6	32,2	38,1	34,8	25,9	28,6	47,7	29,5	33,1	31,3	398,2
	2006	26,9	39,3	37,5	36,1	39,4	26,0	13,2	23,4	36,1	38,5	42,4	31,7	390,5
	2007	38,9	37,6	45,9	35,4	26,9	29,3	27,4	26,9	46,3	42,2	51,9	36,2	444,9
	2008	38,5	35,3	29,4	36,9	34,4	26,3	25,7	23,2	29,2	12,9	15,1	12,3	319,2
	2009	6,1	11,5	15,8	12,0	9,8	7,5	12,4	15,3	10,8	29,3			

Nota.- Se ha efectuado una rectificación en los datos de los abonos nitrogenados y potásicos de los años 2003-04-05 y en los nitrogenados de los meses de febrero, abril y julio de 2008. Los datos del segundo semestre de 2008 han sido corregidos en los tres nutrientes al haberse detectado una distorsión de cifras en las ventas agrícolas.

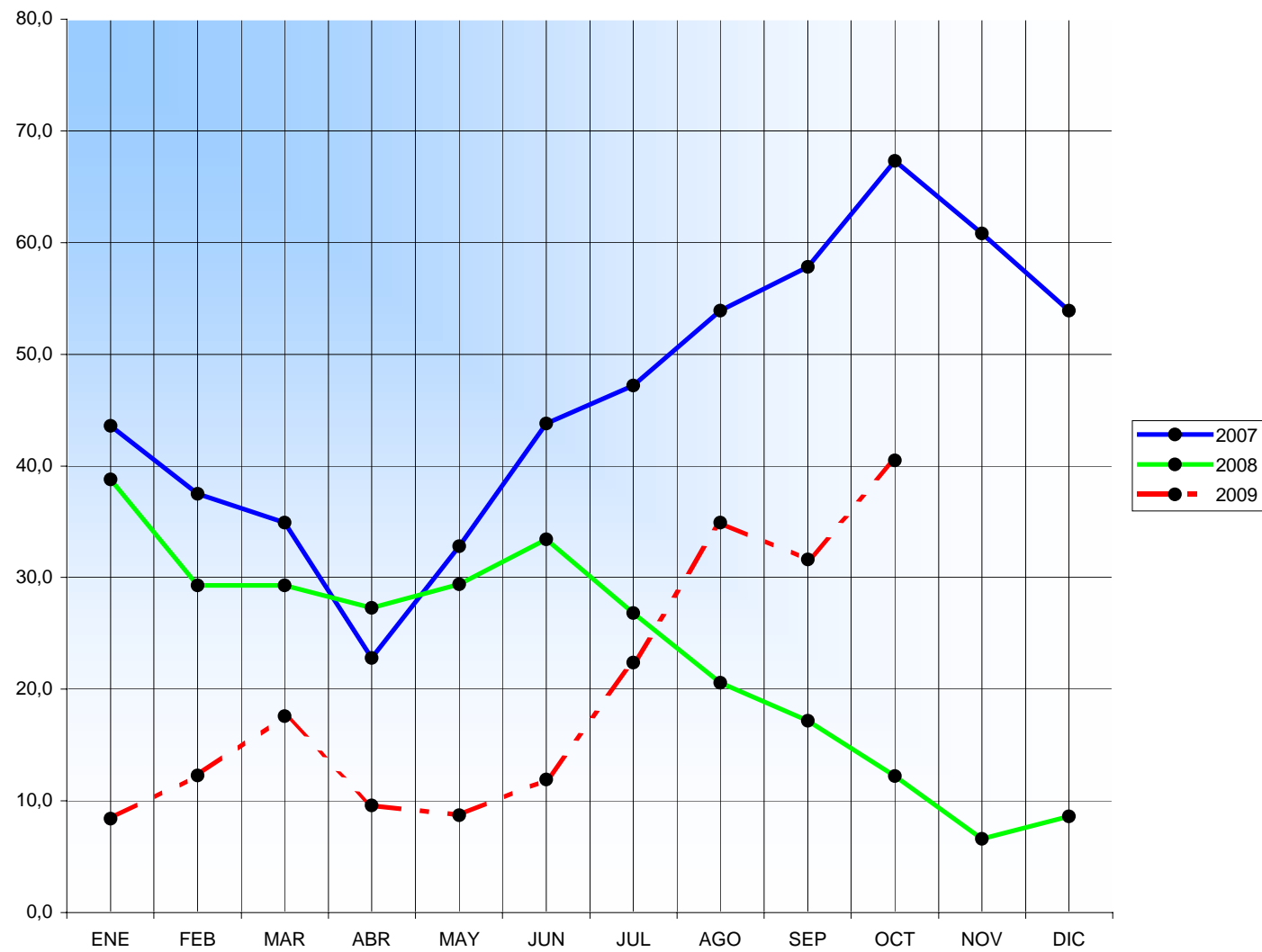
FUENTE: Resultados obtenidos con el convenio de asistencia técnica para la determinación de las estadísticas de fertilizantes, entre ANFFE y el MARM.

## EVOLUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO AGRICOLA DE FERTILIZANTES NITROGENADOS (000 t de N)





## EVOLUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO AGRÍCOLA DE FERTILIZANTES FOSFATADOS (000 t de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)



## EVOLUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO AGRICOLA DE FERTILIZANTES POTASICOS (000 t de K<sub>2</sub>O)

