



INFORME DEL AÑO 2011 RELACIONADO CON EL 2010, 2009, 2008 y 2007 Y EN ALGUNOS CASOS CON AÑOS ANTERIORES.

Este informe, como lo venimos realizando durante más de 10 años esta elaborado con datos oficiales que se desprenden del SIM de la D.G.A. y de análisis propios con datos suministrados por más de nuestros cien socios, asimismo debemos advertir que los datos de importaciones pueden contener diferencias de +/- 3% por falta de ingreso de despachos al sistema y/o redondear y de +/- 5% en aquellos surgidos de las informaciones privadas y análisis propios.

Los listados de apoyo de la información suministrada se encuentran disponibles en nuestras oficinas y la apertura en detalle en los sistemas informáticos propios, oficiales y privados de libre disponibilidad.

INFORMATICA - COMPUTACION

Para tener un panorama de la evolución del sector informático en lo referido a equipamiento de computación importado completo y las partes y piezas con sus teclados, mouses y monitores y fundamentalmente con los gabinetes para CPUs que son los que marcan los niveles de fabricación nacional de PCs., damos a continuación la cantidad de unidades (en miles) ingresadas al país por despachos aduaneros registrados en el SIM de los últimos 10 años:

EQUIPOS IMPORTADOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Computadoras portátiles	9	26	41	74	135	271	543	765	1324	816
Pc's	28	95	128	154	181	179	204	130	155	345
All in One							7	16	99	361
Tierra del Fuego Portátiles										745
PARTES Y PIEZAS										
Teclados	180	1291	1667	1567	2192	2758	2658	2613	2391	3951
Mouses	337	1897	2514	3315	3524	3575	3653	3844	4155	5760
Monitores Importados	109	792	929	1153	910	1163	1641	1600	1340	1175
Monitores T. del Fuego										696
Pantallas							129	199	119	1675
Gabinetes con fuente	94	774	1002	1479	1142	1657	1322	1366	987	1773

TOTALES

Computadoras Importadas	37	121	169	228	316	450	754	911	1567	1522
Computadoras Nacionales	90	770	1000	1383	1176	1702	1464	1627	1293	2637
Computadoras T. del Fuego										745
TOTAL Computadoras	127	891	1169	1611	1492	2152	2211	2538	2860	4904

En forma complementaria informamos sobre el ingreso al país como equipaje o adquiridas vía internet sin declaración en el SIM. de computadoras portátiles y Tablets:

Total estimado	25	30	45	80	100	75	90	65	100	320
----------------	----	----	----	----	-----	----	----	----	-----	-----

Como dato adicional de equipos en uso, informamos sobre la importación y reciclado de computadoras usadas: Portátiles, de escritorio y servidores.

Total estimado	60	65	85	100	170	210	290	250	190	170
----------------	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Participación de la manufactura Argentina en el mercado:

AÑO	Computadoras Portátiles			Computadoras Personales			Servidores			
	Imp.	Nac.	%	Imp.	Nac.	%	Imp.	Nac.	%	
2006	135.650	6.000	4,3	168.000	1.169.000	87,4	12.647	1.110	8,1	
2007	271.115	49.000	15,3	167.000	1.650.000	90,8	11.421	3.210	21,9	
2008	542.996	148.925	21,5	200.000	1.310.000	86,8	11.967	5.274	30,6	
2009	764.545	260.023	25,4	146.000	1.360.000	90,3	9.821	7.316	42,7	
2010	1.323.859	289.654	21,9	244.000	1.000.000	80,3	9.128	3.364	26,9	
2011	861.070	1.638.41	4	66,7	726.400	1.770.600	70,9	12.284	17.600	58,9

EQUIPAMIENTO NUEVO

PRODUCTOS	2007	2008	2009	2010	2011
Servidores Importados	11.421	11.967	9.821	9.128	12.284
PCs importadas	167.194	192.604	119.881	145.481	332.405
Portátiles Importadas	271.115	542.996	764.545	1.323.859	816.222
All in One	S/D	7.474	16.232	98.767	361.247
TOTAL IMPORTADOS	449.730	747.567	910.479	1.567.235	1.522.158
Servidores Nacionales	3.210	5.274	7.316	3.364	17.600
PCs Nacionales	1.650.000	1.310.000	1.360.000	1.000.000	1.753.000
Portátiles Nacionales	49.000	148.925	199.231	289.654	1.612.000
TOTAL NACIONALES	1.702.210	1.464.199	1.566.547	1.293.018	3.382.600
TOTAL GENERAL	2.148.730	2.211.766	2.477.026	2.860.253	4.904.758

Seguidamente mostramos la evolución entre el AÑO 2009 y 2011 de importaciones en unidades y U\$S FOB. de equipamiento y de partes y piezas para la producción Nacional:

Estadísticas: Equipos y Partes de Computación por UNIDADES y U\$S FOB

Computadoras Importadas	AÑO 2009		AÑO 2010		AÑO 2011	
	Unidades	U\$S FOB	Unidades	U\$S FOB	Unidades	U\$S FOB
Pequeñas Portátiles 8471.30.11 – 8471.41.10			28.695	5.972.718	175.152	31.550.735
Portátiles únicamente (1) 8471.30.12/19	764.545	329.329.470	1.323.859	558.520.560	685.918	233.161.533
Computadoras Totales (2) 8471.50.10/90	129.702	71.009.311	154.609	90.979.445	344.689	115.429.214
All In One 8471.49.00					361.247	162.432.926
Teclados 8471.60.52	2.613.132	11.017.229	2.390.501	11.203.420	3.950.578	18.001.589
Mouses 8471.60.53	3.844.275	11.563.127	4.154.590	13.326.274	5.759.645	19.143.620
Monitores Importados (3)						
8528.41.10/20; 49.10/21; 51.10/20 y 59.10/20	1.599.674	175.806.631	1.339.618	158.289.839	1.173.232	132.650.998
Pantallas de Portátiles 8473.30.92	199.231	21.739.593	119.255	11.789.405	1.675.137	112.163.784
Piezas Importadas para la Fabricación Nac.						
Gabinets con fuente 8473.30.11/19	1.365.738	24.514.582	987.412	19.543.510	1.773.477	35.915.896
Discos Flexibles 8471.70.11	21.100	181.785	18.601	137.956	19.631	83.677
Discos Rígidos 8471.70.12 al 19	1.770.239	97.854.559	1.860.545	98.434.857	3.759.352	188.072.214
P/lectura y Grabado 8471.70.21/29	1.660.548	30.969.767	1.355.444	25.160.920	2.144.828	36.555.087
Mother Boards 8473.30.41	1.500.282	67.053.023	1.354.041	63.874.739	2.689.342	142.652.874
Placas de Memoria 8473.30.42/43	1.412.632	42.995.087	1.159.882	44.464.014	3.033.352	59.183.828
Placas de Microprocesamiento para PCs					20.236.06	
8542.31.20/90; 8542.32.21/29; 8542.32.91/99	1.641.764	64.121.251	1.533.160	68.554.847	2	32.005.498
Placas – Micros – Memorias Nacionales	6.775.656	13.514.888	9.431.805	19.138.381	9.754.020	18.827.143

CANTIDADES EN UNIDADES Y PRECIOS EN U\$S ESTIMADOS A VALOR DE COMERCIALIZACION:

Total de Monitores Nacionales/ "Importados"	125.000	22.000.000	414.657	96.000.000	1.869.000	220.000.000
Total Computadoras y Portátiles Importadas	910.000	1.250.000.000	1.567.235	2.000.000.000	1.522.000	2.000.000.000
Total de PCs Nacionales y Portátiles	1.570.000	1.400.000.000	1.293.018	1.200.000.000	3.382.000	4.500.000.000
TOTAL de computadoras	2.480.000	2.650.000.000	2.860.253	3.200.000.000	4.904.000	6.500.000.000

(1) Incluyen gabinetes con placas para la fabricación Nacional

(2) Incluyen equipos usados y Servidores

(3) Incluyen monitores usados

Del cuadro precedente surgen los números de la industria informática nacional e importada: **HACE UN TOTAL del sector a valores de comercialización de \$ 28.000.000.000.- con partes, piezas y componentes nacionales sin considerar mantenimiento y servicios.**

Asimismo como resultado de la información suministrada se debe considerar que el total de computadoras en uso en el país supera las 15.000.000 de unidades.

La manufactura informática argentina del 2009 en total aumento un 8% en relación al 2008, año en el que había caído un 15 %, cosa que se repite con un 18% entre el 2009 y 2010 (Ver: Participación de la manufactura argentina en el mercado) mientras que durante el 2007 tuvo un incremento de personal del 25% y su producción había crecido un 44 % (de 1.176.000 equipos en el 2006 a 1.702.000 mientras que en el 2008 cayo a 1.464.000 y luego de una leve recuperación en el 2009: 1.566.547 unidades, vuelve a producirse una caída para el 2010 a 1.293.000 unidades, debido a ello la reducción de personal en el período fue de un 10%). Debido al crecimiento de la demanda tanto en las Empresas Privadas, como en los Estados y Hogares, sumándole a ello la licitación del Gobierno Nacional relacionada con el Plan “Conectar Igualdad” ha producido un incremento de la producción nacional Continental de poco más del 100%, a esto hay que agregarle el ingreso al mercado de la computación a Empresas radicadas en Tierra del Fuego que contribuyen con algo menos del 30 % adicional por lo que el año 2011 se transforma en record histórico con casi 3.400.000 equipos.

Esto último, la irrupción en el mercado de “Fabricas de Tierra del Fuego”, y la atención despertada por el programa “Conectar Igualdad” ha dado como resultado un muy fuerte crecimiento de empresas interesadas en la producción de computadoras que a la fecha se puede estimar en el triple de las de hace apenas un año, hablando siempre de las producen más de 10.000 equipos año.

A consecuencia de esto y con el incremento de la participación de Tierra del Fuego durante el año 2012 se producirá seguramente una crisis en el sector.

Nuestro país esta preparado para absorber en el mediano plazo una media de 3.000.000 de equipos año, sin considerar operaciones extraordinarias del estado, mientras que en el 2011 consumió 4.900.000, esto quiere decir que si la nueva licitación del programa “Conectar Igualdad” (por aproximadamente 1.200.000) no se adjudica, produce y entrega en el año 2012, la caída de la producción será de un 35 % que traducido a puestos de trabajo representan 2.000 de ellos en lo que respecta a mano de obra directa y unos 8.000 adicionales en mano de obra indirecta.

Los lectores habituales de estos informes anuales conocen de la exactitud de los mismo y también de con que aproximación se realizan los pronósticos del año que se inicia en cada una de ellos. En general y en lo que va de los últimos siete años a excepción del resultado de la crisis del 2009 he sido positivo, salvo la advertencia sobre el final del informe del 2011, pero en el caso del 2012 debo dejar claro que tanto los importadores como los productores continentales se verán afectados en porcentajes significativos.

Carlos Scimone.

Enero 2012.