

Primer Convenio Marco de Computadoras

Informe de resultados

Tabla de Contenido

Introducción	3
Artículos adquiridos	3
Variantes de artículos adquiridos	4
Precio promedio unitario	5
Organismos participantes	6
Evolución mensual de las adquisiciones	7
Proveedores	8
Resumen de resultados	10
Anexo	11

Introducción

El informe presenta los resultados del primer Convenio Marco de Computadoras (CM 1/2015), administrado por AGESIC que estuvo vigente en el período 16/11/2015 a 4/06/2016.

El convenio marco comprendió tres artículos distintos: notebooks, computadoras de configuración estándar y computadoras de configuración especial¹.

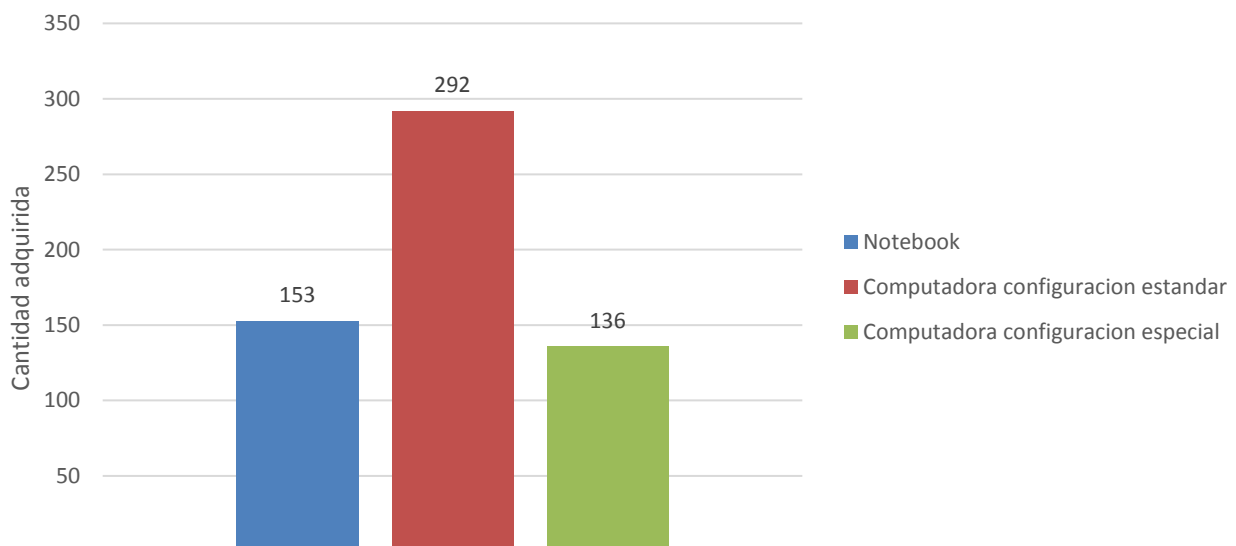
Participaron del convenio marco 5 proveedores², cuyos productos integraron la Tienda Virtual durante el período de vigencia del convenio.

A continuación se presentan los principales resultados derivados de la implementación del convenio. Asimismo, en el Anexo se presenta un mayor detalle de la información resumida en el presente documento.

Artículos adquiridos

En el gráfico N° 1 se detallan las cantidades que fueron adquiridas para cada artículo, y seguidamente (gráfico N° 2) se presenta el monto gastado (dólares) correspondiente.

Gráfico N° 1 - Cantidad total adquirida por artículo

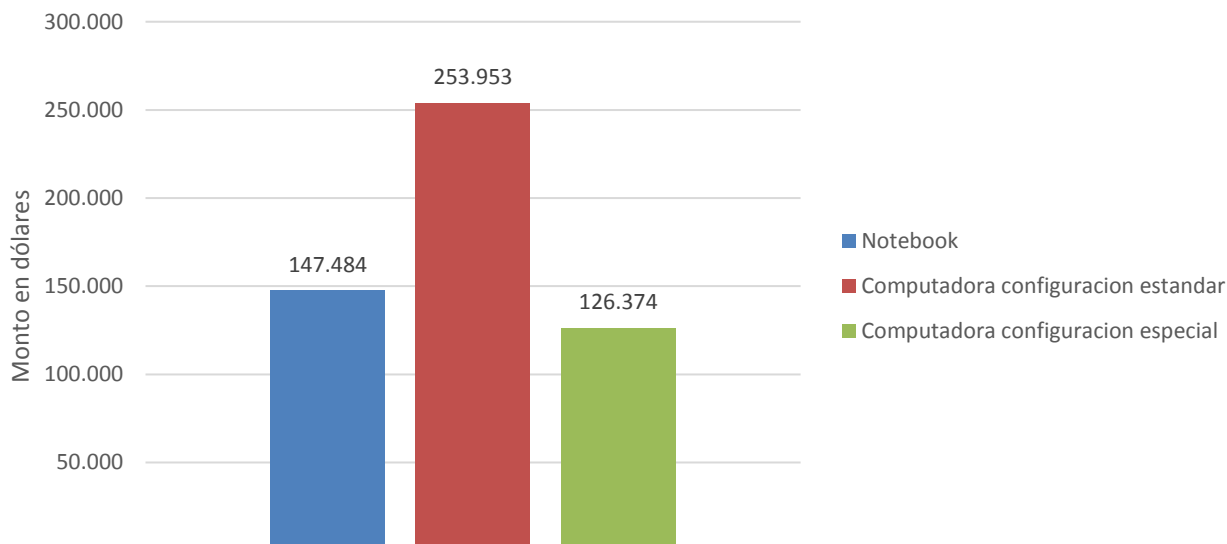


Fuente de datos: Tabla N° 4 del Anexo

¹ Se entiende por computadora configuración estándar: Equipos que vienen con sus partes de forma separada (gabinete, monitor, teclado y mouse). Se entiende por computadora configuración especial: Equipos AIO (All in One). Integra todo el conjunto, PC y monitor en un solo equipo, al que se le agrega teclado y mouse.

² Presentaron oferta 7 proveedores, de los cuales resultaron adjudicatarios 5 por ser los que cumplían con las condiciones previstas en el pliego.

Gráfico N° 2 - Monto total c/imp. gastado (dólares)



Fuente de datos: Tabla N° 4 del Anexo

Variantes de artículos adquiridos³

Notebook

- ACER TMP246-M
- TOSHIBA C55-C5213k
- ACER TMP256-M
- LENOVO ThinkPad E550 Type 20DF

Computadora configuración estándar

- ZIMPLEX A15-04
- LENOVO M73 SFF TYPE 10B4
- DELL Optiplex 3020
- LENOVO ThinkCentre M73 SFF TYPE 10B4
- ZIMPLEX A15-04

Computadora configuración especial

- DELL Optiplex 3030 AIO
- LENOVO ThinkCentre M73z AIO Type 10BC
- LENOVO ThinkCentre M73z AIO Type 10BC
- LENOVO M73z - 10BC

³ Ver detalle de cantidades y monto gastado por variante en tabla N° 5 de Anexo.

Precio promedio unitario

En la tabla N° 1 se presenta el precio promedio unitario pagado por tipo de producto y de acuerdo a rango de cantidades (franjas de cotización).

Tabla N° 1: Precio promedio unitario (sin impuesto) por producto y franja de cotización

Artículo/Franja de cotización	De 1 a 10 Unidades	De 11 a 30 Unidades	Más de 30 Unidades	Precio promedio general
Notebook	819	734	729	761
Computadora configuración estándar	671	697	561	643
Computadora configuración especial	763	787	755	768

Medidas: Precio promedio unitario sin impuesto

Moneda: Dólar pizarra vendedor

Fuente: Observatorio de Compras Públicas

Fecha de reporte: 05/07/2016

La Tabla N°1 muestra que los precios promedio efectivamente pagados disminuyen en la mayoría de los casos cuando aumentan las cantidades contratadas. Esto es así porque los proveedores tienen la posibilidad de presentar precios diferenciales por rango de cantidades. Sin embargo, en algún caso no se cumple esta tendencia. Eso se debe a que dentro de cada "artículo" los productos presentan "variantes" que los diferencian en sus especificaciones técnicas, y por ende, el precio pagado puede ser superior debido a la adquisición de un producto con mejores especificaciones técnicas.

Al comparar los precios pagados mediante el Convenio Marco, se confirma que en general esta modalidad de contratación permite a la Administración obtener mejores precios, ya que, en el mismo período de vigencia del convenio, se adquirieron estos artículos por fuera del convenio a precios superiores (ver tabla N° 2). Para el caso de computadoras de configuración estándar, en donde aparece un precio promedio inferior por fuera del convenio marco (US\$ 535), es válido aclarar que el mismo corresponde a la adquisición de 1.847 unidades, lo que obviamente deprime el precio pagado. Si se comparara con volúmenes similares tranzados dentro del convenio, el precio promedio pagado sería similar.

Tabla N° 2: Precio promedio unitario procedimientos tradicionales (nov-15 a jun-16)

Artículo	Precio Unitario Adjudicado en dólares
Notebook	988
Computadora configuración estándar	535
Computadora configuración especial	864

Medidas: Precio promedio unitario sin impuesto

Moneda: Dólar

Fuente: Observatorio de Compras Públicas

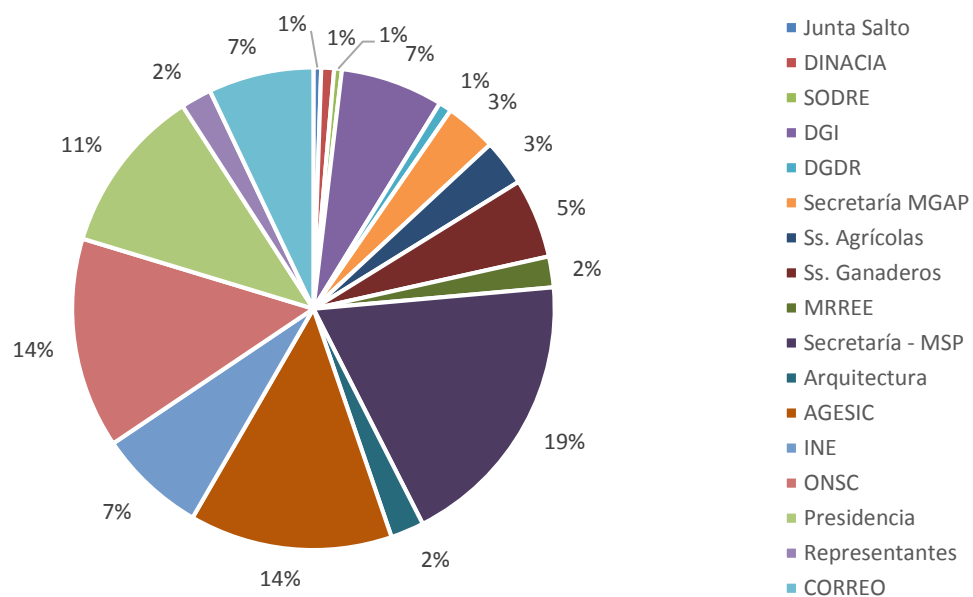
Fecha de reporte: 05/07/2016

Organismos participantes

A continuación se detallan los organismos que participaron del Convenio Marco, comportándose según lo presentado en gráficos N° 3 y N° 4.

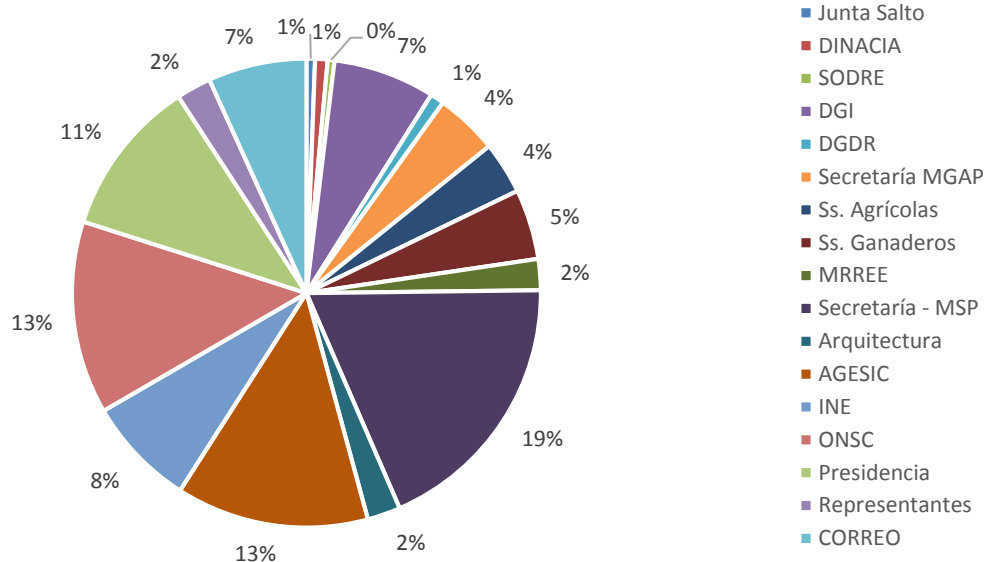
Grupo	Inciso	Unidad Ejecutora
Gobiernos Departamentales	Int. Salto	Junta Salto
Poder Ejecutivo	MDN	DINACIA
	MEC	SODRE
	MEF	DGI
	MGAP	DGDR
		Secretaría MGAP
		Ss. Agrícolas
	MRREE	Ss. Ganaderos
		MRREE
	MSP	Secretaría - MSP
	MTOP	Arquitectura
	Presidencia	AGESIC
		INE
		ONSC
Presidencia	Presidencia	
Poder Legislativo	P. Legislativo	Representantes
Servicios Descentralizados	CORREO	CORREO

Gráfico N° 3 - Participación por Organismo (cantidades ordenadas)



Fuente de datos: Tabla N° 6 del Anexo

Gráfico N° 4 - Participación por Organismo (monto gastado en dólares)



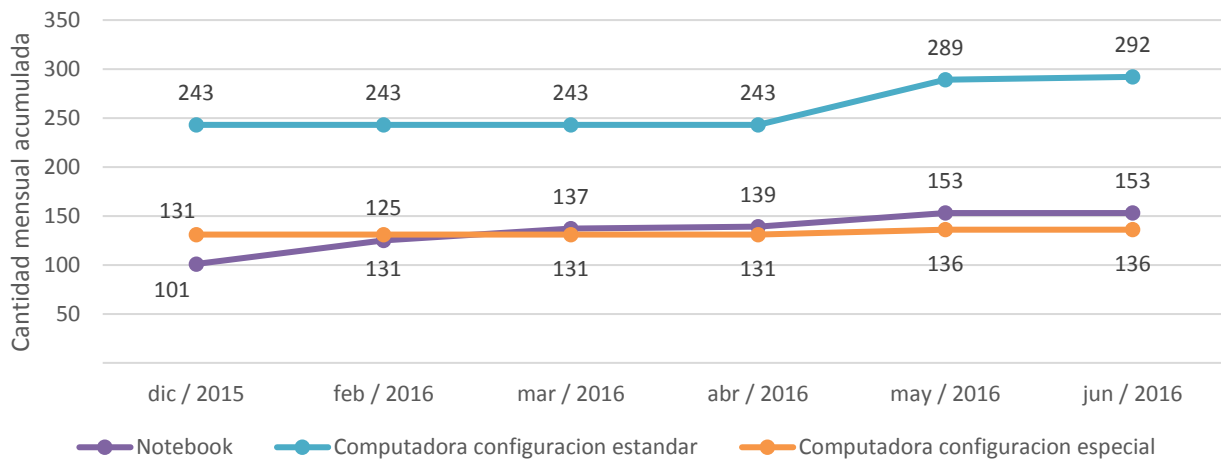
Fuente de datos: Tabla N° 6 del Anexo

Evolución mensual de las adquisiciones

En el gráfico N° 5 se muestra la evolución de las adquisiciones según la fecha de orden de compra (se agrupa por mes).

Como se observa, la proporción mayor de las adquisiciones acontece en el primer mes de vigencia del convenio (diciembre) que coincide con el cierre del año fiscal.

Gráfico N° 5 - Evolución mensual (cantidades ordenadas acumuladas)



Fuente de datos: Tabla N° 7 del Anexo

Proveedores

Se recibieron ofertas de 7 empresas, y 5 de ellas pasaron a la Tienda Virtual ya que sus productos cumplían con las condiciones establecidas en el pliego.

Lista de oferentes:

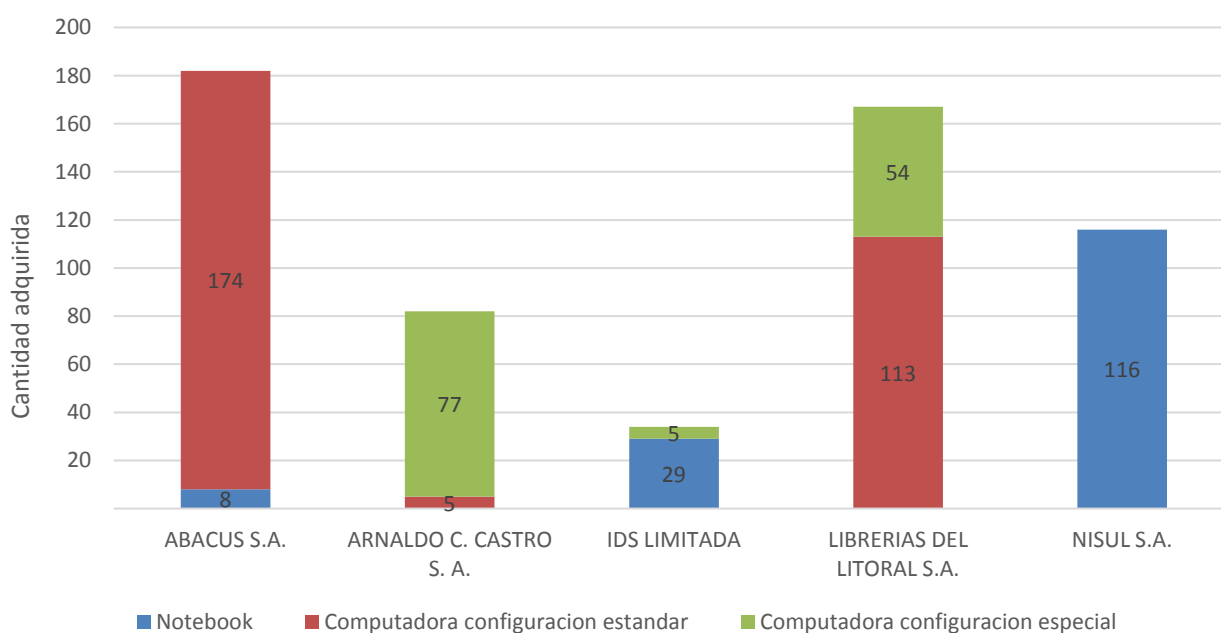
- ABACUS S.A.
- ARNALDO C. CASTRO S. A.
- IDS LIMITADA
- LABTECH S.A.
- LIBRERIAS DEL LITORAL S.A.
- NISUL S.A.
- PALDIR S.A.

Lista de adjudicatarios:

- ABACUS S.A.
- ARNALDO C. CASTRO S. A.
- IDS LIMITADA
- LIBRERIAS DEL LITORAL S.A.
- NISUL S.A.

Como se observa en el Gráfico N° 6, todos los proveedores que participaron del convenio marco le vendieron al Estado durante la vigencia del mismo.

Gráfico N° 6 - Cantidades adquiridas a cada proveedor



Fuente de datos: Tabla N° 8 del Anexo

En la Tabla N°3 se detalla el precio promedio unitario por producto y proveedor, permitiendo analizar la distribución de las cantidades adquiridas por proveedor.

Tabla N° 3: Precio promedio unitario por producto y proveedor

Proveedor	Notebook	Computadora configuración estándar	Computadora configuración especial
ABACUS S.A.	824	624	-
ARNALDO C CASTRO S.A.	-	699	741
I D S LIMITADA	935	651	780
LIBRERIAS DEL LITORAL S.A.	-	731	803
NISUL S.A.	698	652	-

Medidas: precio promedio unitario sin impuesto

Moneda: Dólar pizarra vendedor

Fuente: Observatorio de Compras Públicas

Fecha de reporte: 05/07/2016

Al comparar la información presentada en el gráfico N° 6 y la tabla N° 3 se encuentra que para cada producto adquirido, el proveedor que acumula la mayor cantidad de computadoras vendidas es el que presenta el precio promedio unitario sin impuesto más bajo (no siendo en todos los casos el mismo proveedor).

Resumen de resultados

Durante la vigencia del primer Convenio Marco de Computadoras el Estado adquirió 581 artículos haciendo uso de esta modalidad de contratación.

Los organismos que adquirieron por este medio pertenecen a los distintos niveles administrativos del gobierno, registrándose participación tanto de Administración Central como de Gobiernos Departamentales y Entes Autónomos y Servicios Descentralizados.

Se observa una fuerte concentración de las cantidades adquiridas en el mes de diciembre, que coincide con el primer mes de vigencia del convenio al mismo tiempo que con el cierre del año fiscal. Esta concentración de las compras podría deberse entonces a la estacionalidad implícita en la ejecución de fondos asignados al ejercicio, sumado a que el convenio marco se disponibiliza por primera vez justo en ese momento.

A su vez, los precios promedio pagados por unidad de artículo adquirido por el Estado resultaron ser inferiores a los precios promedio pagados por el Estado en el mismo período pero haciendo uso de una modalidad de contratación diferente (licitación pública, abreviada o compra directa). Una excepción es el caso de la adquisición de computadoras de configuración estándar, sin embargo, se trata de un único caso asociado a una cantidad muy superior a las cantidades corrientemente adquiridas en el Convenio. Cuando se compara con altas cantidades transadas dentro del convenio marco, la diferencia desaparece.

Por otra parte, el 71% de los proveedores que presentaron oferta resultaron adjudicatarios por cumplir con las condiciones establecidas en el pliego. Todos los proveedores que integraron la Tienda Virtual durante la vigencia del convenio efectivamente le vendieron sus productos al Estado haciendo uso de esta modalidad.

Finalmente, el proveedor que acumula la mayor cantidad vendida para cada tipo de producto que integra el convenio es el proveedor que presenta el precio promedio unitario más bajo para ese producto. Esto permite indicar que el convenio marco ha resultado en la participación efectiva de todos los proveedores que integraron la Tienda Virtual, al tiempo que el Estado ha contratado de manera más eficiente estos artículos.

Anexo

Tabla Nº 4: Cantidades ordenadas y monto total con impuestos gastado por artículo

Artículo	Cantidad	% en Cantidad Total	Monto c/imp.	% en Monto Total
Notebook	153	26%	147.484	28%
Computadora configuración estándar	292	50%	253.953	48%
Computadora configuración especial	136	23%	126.374	24%
Total	581	100%	527.811	100%

Medidas: cantidades ordenadas (cantidad) y monto ordenado (monto) / Moneda: Dólar pizarra vendedor / Fuente: Observatorio de Compras Públicas / Fecha de reporte: 05/07/2016

Tabla Nº 5: Cantidades ordenadas y monto total con impuestos gastado por artículo y variante

Artículo	Variante	Cantidad	% en cantidad total	Monto c/imp.	% en monto total
Notebook	Acer TMP246-M	78	13%	65.565	12%
	TOSHIBA C55-C5213k	8	1%	8.869	2%
	Acer TMP256-M	38	7%	39.970	8%
	Lenovo ThinkPad E550 Type 20DF	29	5%	33.080	6%
Computadora configuración estándar	ZIMPLEX A15-04	100	17%	84.980	16%
	LENOVO M73 SFF TYPE 10B4	41	7%	41.816	8%
	DELL Optiplex 3020	5	1%	5.019	1%
	LENOVO ThinkCentre M73 SFF TYPE 10B4	72	12%	61.137	12%
	ZIMPLEX A15-04	74	13%	61.002	12%
Computadora configuración especial	DELL Optiplex 3030 AIO	77	13%	69.593	13%
	LENOVO ThinkCentre M73z AIO Type 10BC	12	2%	12.107	2%
	LENOVO ThinkCentre M73z AIO Type 10BC	42	7%	39.916	8%
	Lenovo M73z - 10BC	5	1%	4.758	1%
Total		581	100%	527.811	100%

Medidas: cantidades ordenadas (cantidad) y monto ordenado (monto) / Moneda: Dólar pizarra vendedor / Fuente: Observatorio de Compras Públicas / Fecha de reporte: 05/07/2016

Tabla Nº 6 – Cantidades ordenadas y monto total con impuestos gastado por artículo y organismo (Unidad Ejecutora)

Unidad Ejecutora	Notebook		Computadora configuración estándar		Computadora configuración especial		Total general	
	Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.
Junta Salto			3	3.115			3	3.115
DINACIA					5	4.551	5	4.551
SODRE			3	2.473			3	2.473
DGI					40	37.096	40	37.096
DGDR			5	5.019			5	5.019
Secretaría MGAP	20	22.814					20	22.814
Ss. Agrícolas	6	6.844	12	12.137			18	18.981
Ss. Ganaderos			31	25.555			31	25.555
MRREE	2	2.217			10	9.103	12	11.320
Secretaría - MSP	20	18.959	80	70.565	10	9.103	110	98.627
Arquitectura	1	1.141			12	10.923	13	12.064
AGESIC	62	54.478			17	15.681	79	70.159
INE					42	39.916	42	39.916
ONSC	6	6.652	76	63.572			82	70.223
Presidencia	29	26.822	36	30.568			65	57.390
Representantes	2	2.281	10	10.382			12	12.664
CORREO	5	5.277	36	30.568			41	35.845
Total	153	147.484	292	253.953	136	126.374	581	527.811

Medidas: cantidades ordenadas (cantidad) y monto ordenado (monto) / Moneda: Dólar pizarra vendedor / Fuente: Observatorio de Compras Públicas / Fecha de reporte: 05/07/2016

Tabla N° 7 – Cantidades ordenadas y monto total con impuestos gastado por mes y artículo

Fecha de Orden de Compra	Notebook		Computadora configuración estándar		Computadora configuración especial		Total general	
	Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.
dic / 2015	101	94.512	243	209.883	131	121.822	475	426.217
feb / 2016	24	26.176					24	26.176
mar / 2016	12	12.532					12	12.532
abr / 2016	2	2.281					2	2.281
may / 2016	14	11.983	46	40.956	5	4.551	65	57.490
jun / 2016			3	3.115			3	3.115
Total	153	147.484	292	253.953	136	126.374	581	527.811

Medidas: cantidades ordenadas (cantidad) y monto ordenado (monto) / Moneda: Dólar pizarra vendedor / Fuente: Observatorio de Compras Públicas / Fecha de reporte: 05/07/2016

Tabla N° 8 – Cantidades ordenadas y monto total con impuestos gastado por proveedor y franja de cotización

Adjudicatario	Franja de cotización	Notebook		Computadora configuración estándar		Computadora configuración especial		Total general	
		Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.	Cantidad	Monto c/imp.
ABACUS S.A.	De 1 a 10 Unidades	8	8.869	3	2.473			11	11.342
	Más de 30 Unidades			171	143.509			171	143.509
ARNALDO C. CASTRO S. A.	De 1 a 10 Unidades			5	5.019	25	22.757	30	27.776
	De 11 a 30 Unidades					24	21.847	24	21.847
	Más de 30 Unidades					28	24.988	28	24.988
IDS LIMITADA	De 1 a 10 Unidades	29	33.080			5	4.758	34	37.838
LIBRERIAS DEL LITORAL S.A.	1 a 10 Unidades			13	13.497			13	13.497
	De 11 a 30 Unidades			28	28.319	12	12.107	40	40.426
	Más de 30 Unidades			72	61.137	42	39.916	114	101.053
NISUL S.A.	De 1 a 10 Unidades	44	41.495					44	41.495
	De 11 a 30 Unidades	60	51.508					60	51.508
	Más de 30 Unidades	12	12.532					12	12.532
Total		153	147.484	292	253.953	136	126.374	581	527.811

Medidas: cantidades ordenadas (cantidad) y monto ordenado (monto) / Moneda: Dólar pizarra vendedor / Fuente: Observatorio de Compras Públicas / Fecha de reporte: 05/07/2016