

Valparaíso, 02 de mayo de 2016.

Señor  
Francisco Moreno Ramírez  
Presente.-

Con fecha 21 de marzo pasado se ha recibido su solicitud de acceso a la información SOL004797, mediante la cual se reitera la petición anterior SOL004563 en la cual usted solicita: “1. Informe detallado de la cantidad total de computadores estacionales, notebooks, tablets e impresoras entregados a cada senador de la República, desde el año 90 a la fecha. 2. El precio de compra de cada aparato (computadores estacionales, notebooks, tablets e impresoras), cancelado por el Senado a proveedores. 3. La identificación de dichos proveedores. También el mecanismo de adquisición: compra, trato directo, licitación, Chile Compra. También solicito indicar la posterior destinación de dichos aparatos, una vez que son renovados por el Senado. Al respecto, favor señalar: 1. La identidad de los compradores de los aparatos (computadores estacionales, notebooks, tablets e impresoras), entre el año 90 a la fecha. Incluir el respectivo monto cancelado por cada aparato y la fecha de traspaso de los mismos. 2. Indicar la periodicidad con la que estos aparatos (computadores estacionales, notebooks, tablets e impresoras) son renovados. 3. Indicar el mecanismo de pago utilizado por dichos compradores”.

Al respecto le podemos informar lo siguiente:

### **1.- Criterios Generales**

Desde el año 1990 a la fecha los criterios generales en el marco de la adquisición y renovación de equipos computacionales para los Senadores han sido los siguientes:

- a) Los equipos computacionales se **adquieren y renuevan** de acuerdo a la obsolescencia de los mismos y la aparición de nuevas tecnologías que ha sido necesario incorporar para efectos de hacer compatibles nuestros sistemas con los de las instituciones y organismos con las que el Senado interactúa en cumplimiento de sus funciones. Ello se ha traducido, habitualmente y en especial en la última década, en una renovación de los equipos asignados a cada Senador, en periodos de 4 años, coincidiendo con el cambio parcial de integrantes del Senado, según la ley de Elecciones.
- b) Todos los procesos se han ajustado a los procedimientos vigentes en su momento para la transparencia de las respectivas compras de equipos. Es decir, por ejemplo: entre 1990 y 2004 (con anterioridad a la Ley de

transparencia) estas adquisiciones se efectuaban mediante licitaciones, con aviso en los principales medios de comunicación y, a partir de esa fecha, los distintos llamados de renovación se fueron incorporando paulatinamente en las compras de la Corporación en la plataforma de Mercado Público.

- c) Al respecto es importante tener presente que en el año 2003 se dictó la ley N° 19.886, sobre contratos administrativos de suministro y prestación de servicios que regula la celebración de contratos con la Administración del Estado sobre estas materias. Si bien estas normas no se aplican al Congreso Nacional, sino en cuanto a la obligación de proporcionar la información básica sobre contratación, pero no corresponde que se verifiquen sus compras y contrataciones a través del mecanismo establecido en ese cuerpo legal, en la Ley de Presupuestos del Sector Público del año 2007, se introdujo en la Partida 08, Ministerio de Hacienda, Capítulo 07, Dirección de Compras y Contratación Pública, una glosa 02, que permitió a los órganos del sector público que no estén regidos por la ley N° 19.886 adherir voluntariamente a los convenios marco, lo que deberían comunicar previamente. En tal sentido el Senado prestó su adhesión voluntaria al sistema de compras y contratación público desde 2007.
- d) Los equipos computacionales que ha adquirido la corporación para los Senadores en los últimos 26 años son: Computadores estacionarios, notebooks, impresoras y faxes (cuando estos últimos estaban vigentes). Actualmente el material informático asignado a cada Senador, por el período señalado, consiste en 2 computadores estacionarios; un tercer computador de escritorio adicional o bien un notebook, según opción del Senador, y dos impresoras. En el Senado no se entregan, a los parlamentarios, tablets ni otros dispositivos similares.
- e) En cuanto al destino de dicho material, una vez que se cumple el periodo mencionado y de acuerdo a lo resuelto, en su oportunidad, por la Comisión de Régimen Interior del Senado, se sigue un procedimiento que consiste en que, según decisión de los propios Senadores, se les adjudican por su valor residual al terminar el período útil de 4 años de los equipos.

Para ello se sigue el siguiente protocolo para la adjudicación:

- Se efectúa, por parte del Departamento de Informática, una valorización de los equipos a dar de baja, según sus características físicas (modelos, marcas), antigüedad, y estado general de los mismos.
- Se cotejan dichos datos con una valorización del proveedor.
- Con estos datos se elabora un listado con los montos de los equipos depreciados y se somete a consideración de la

Comisión de Régimen Interior la que finalmente decide el valor de adjudicación de cada equipo.

- También una parte pequeña de los equipos se dan de baja y 4 se han entregado en donación.

## **2.- Desglose de la Información**

En consideración a la amplitud del periodo consultado, a la dificultad material de reconstruir toda la información requerida, de lo dispuesto en el artículo 21 N°1, letra c) de la Ley N°20.285, estamos en condiciones de proporcionar la información solicitada, basados en los parámetros antes mencionados, referida a los siguientes periodos:

### **2.1.- PERÍODO 2006- 2010**

#### **a) Adquisición de nuevos equipos.-**

En el año 2006 se procedió a la adquisición del material computacional destinado a los Senadores mediante procesos licitatorios informados en la página web de la Corporación, previa publicación del aviso respectivo en un diario de circulación nacional, en atención a que a dicha fecha el Senado no se encontraba adherido voluntariamente a mercadopúblico, por las razones expresadas anteriormente.

Los equipos adquiridos son los siguientes:

Tipo	Marca	Modelo	Proveedor	Mecanismo Adquisición	Valor Unitario Equipo	Total de Equipos Adquiridos por el Senado
PC Escritorio	ARM	Arm Intel D9456 Pentium IV	Soluciones Informáticas Americanas S.A.	Licitación Pública	\$ 849.229	76
Monitores	NEC	52V BK	Videocorp Ltda.	Licitación Pública	\$ 129.710	76
Notebook	HP	EVO NX6120	SPC Chile Ltda.	Licitación Pública	\$ 927.385	39
Impresora	HP	Officejet Pro k550	Cibergroup S.A.	Licitación Pública	\$ 188.880	77

(\*)Se compró una impresora y un notebook más para pruebas y recambios rápidos, en caso de ser necesario.

#### **b) Destino de los equipos dados de baja, antes de la renovación.-**

Con fecha 13 de enero de 2010, la Comisión de Régimen Interior, ante la renovación de equipamiento computacional previsto para el mes de marzo siguiente, acordó dar la opción de adjudicación del material asignado a los Senadores (dos computadores de escritorio y uno portátil, así como las impresoras).

En esa oportunidad se acordaron los siguientes valores de adjudicación:

Equipo	Características	Valor Venta Senadores
Computadores marca ARM y pantallas TFT 15")	Pentium IV, RAM 512, DD 120 GB, y pantalla NEC 52V-BK	\$ 100.000
Notebook HP NX6120	Intel Centrino1.86 Mhz, RAM 1 GB, DD 120 GB	\$ 100.000
Impresora Tinta HP	Officejet Pro K550 DTN	\$ 50.000
Impresora Multifuncional Brother	MFC8820D	\$ 60.000

b.1).- Listado de equipos adjudicados a los Senadores

SENADOR / EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS ADJUDICADOS A LOS SENADORES			
	PC ESCRITORIO ARM	NOTEBOOK HP	IMPRESORA HP	IMPRESORA BROTHER
ALLAMAND, ANDRES	2			
ALVEAR, SOLEDAD	2	1	1	1
ARANCIBIA, JORGE	2	1		
AVILA, NELSON	2	1	1	
BIANCHI, CARLOS	2	1	1	1
CANTERO, CARLOS	2		2	1
CHADWICK, ANDRES	1	1	1	
COLOMA, JUAN ANTONIO	2	1	1	1
ESCALONA, CAMILO	2	1	1	1
ESPINA, ALBERTO	2	1	1	
FLORES, FERNANDO	2	1	1	1
GARCIA, JOSE	2	1	1	
GAZMURI, JAIME	3		1	
GIRARDI, GUIDO	2		1	1
GOMEZ, JOSE ANTONIO	2	1		
HORVATH, ANTONIO	2	1	2	1
KUSCHEL, CARLOS	2	1	1	1
LARRAIN, HERNAN	1	1	1	1
LETELIER, JUAN PABLO	2	1	2	1
LONGUEIRA, PABLO	2	1	2	
MUÑOZ ABURTO, PEDRO	2	1	2	1
MUÑOZ BARRA, ROBERTO	3	1	2	1
NARANJO, JAIME	2	1		1
NOVOA, JOVINO	2	1	1	1
NUÑEZ, RICARDO	2	1		
OMINAMI, CARLOS	2	1		1
PEREZ VARELA, VICTOR	1	1	1	
PIZARRO, JORGE	1	1		
PROKURICA, BALDO	2	1	2	1
ROMERO, SERGIO	2	1	1	1
RUIZ - ESQUIDE, MARIANO	2	1		1
SABAG, HOSAIN	2	1	2	1
VASQUEZ, GUILLERMO	2	1	1	
ZALDIVAR, ADOLFO	3		2	1
<b>TOTAL EQUIPOS</b>	<b>67</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>21</b>

b.2).- Lista de donaciones / otros destinos

DESTINACIÓN / EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OTRAS DESTINACIONES			
	PC ESCRITORIO ARM	NOTEBOOK HP	IMPRESORA HP	IMPRESORA BROTHER
DONACIÓN	2 (*)			
CASA DE REMATE	4			
BAJA POR ROBO	4	1	1	
BAJA POR SINIESTRO	1			
<b>TOTAL EQUIPOS</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

(\*) Donados al centro "Cultura Latente de Antofagasta", a solicitud del Senador José Antonio Gómez.

2.2.- **PERÍODO 2010 - 2014**

a).- Adquisición de nuevos equipos.-

En el año 2010 se procedió a una nueva renovación de los equipos computacionales, época en la cual el Senado ya había adherido al sistema de contratación pública, razón por la cual, todas estas adquisiciones se efectuaron a través de contratos de suministro, mediante licitación pública dentro del Convenio Marco del sistema Mercadopúblico.

El equipamiento informático adquirido es el siguiente:

Tipo	Marca	Modelo	Proveedor	Valor Unitario Equipo	Cantidad Equipos Adquiridos por el Senado
PC Escritorio	ARM	Arm Intel Mother DP	Soluciones Informáticas Americanas S.A.	\$ 518.556	90 (*)
Notebook	Lenovo	Thinkpad	Quintec Soluciones Informáticas S.A.	\$ 848.455	52 (*)
Monitores	Samsung	Monitores 18,5"	Chilena de Computación Ltda.	\$ 89.358	167 (*)
Impresora	HP	Officejet Pro 8000	Importaciones y Exportaciones Tecnodata S.A.	\$ 70.408	78
Impresora	Brother	Multifuncional MFC 8890DW	Chilena de Computación Ltda.	\$ 359.325	40

(\*) Adquisición incluye renovación de PC, notebooks y monitores para uso de los funcionarios del Senado.

b).- Destino de los equipos dados de baja, antes de la renovación.-

Con fecha 23 de enero de 2014, la Comisión de Régimen Interior, mediante circular, comunicó a los Senadores la decisión de la Comisión de Régimen Interior de otorgarles la opción de adjudicación del material a ser renovado en marzo, para lo cual se fijó el valor residual de adjudicación en base a la valoración del parque computacional en esos momentos en poder de los parlamentarios, conforme a la tabla de depreciación efectuada por el Departamento de Informática del Senado.

EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	Valor
Computadores marca ARM	Intel Core i5	\$ 77.783
	Memoria RAM 4 GB	
	Disco Duro 320 GB	
Computador portátil Lenovo T400	Intel Centrino 2,53Mhz	\$ 127.268
	Memoria RAM 4 GB	
	Disco Duro 250 GB	
Impresora tinta marca HP	Officejet Pro 8000	\$ 10.561
	Velocidad: 14 ppm en negro - 11 ppm en color	
	Ciclo de trabajo : 5000 copias mensual	
	Resolución: 1200 cpp negro - 4800x1200 cpp color	
Impresora multifuncional Brother	Impresión Láser MFC-8890 DW (con duplex)	\$ 51.876
	Velocidad: 30 ppm	
	Conexión red - wifi - USB 2.0	
	Funciones: Impresora - copiadora - escaner - Fax	

b.1).- Listado de equipos adjudicados a los Senadores

SENADOR / EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS ADJUDICADOS A LOS SENADORES			
	PC ESCRITORIO ARM	NOTEBOOK LENOVO	IMPRESORA HP	IMPRESORA BROTHER
ALLENDE, ISABEL	2	1		
BIANCHI, CARLOS	2	1	1	1
CANTERO, CARLOS	2		2	1
CHAHUAN, FRANCISCO	2	1	1	1
COLOMA, JUAN A.	2	1	1	1
ESCALONA, CAMILO		1		1
GARCIA HUIDOBRO, ALEJANDRO	2	1	2	
GARCIA, JOSE	2	1	1	1
GOMEZ, JOSE	2	1		1
KUSCHEL, CARLOS	1	1	1	1
LARRAIN, CARLOS	2	1	1	1
LARRAIN, HERNAN	2	1	2	1
MUÑOZ, PEDRO	2	1	1	1
NAVARRO, ALEJANDRO	2		1	1
NOVOA, JOVINO	2			1
ORPIS, JAIME	2	1	2	1
PEREZ, LILY	2	1	2	1
PROKURICA, BALDO	2	1	1	1
QUINTANA, JAIME			1	1
RINCON, XIMENA	2		1	1
RUIZ ESQUIDE, MARIANO	2	1	1	1
SABAG, HOSAIN	2	1	2	1
TUMA, EUGENIO	2	1	1	1
VON BAER, ENA	2	1	2	1
WALKER, IGNACIO	2	1		
ZALDIVAR, ANDRES	2	1	2	1
<b>TOTAL EQUIPOS</b>	<b>47</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>23</b>

b.2).- Lista de donaciones / otros destinos

SENADOR / EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OTRAS DESTINACIONES			
	PC ESCRITORIO ARM	NOTEBOOK LENOVO	IMPRESORA HP	IMPRESORA BROTHER
BAJA POR ROBO		1		1
CASA DE REMATE	14	1	7	5
DONACION	2 (*)			
<b>TOTAL EQUIPOS</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

(\*) Donados a comunidades mapuches de la Araucanía, a solicitud del Senador Alberto Espina.

2.3.- **PERÍODO 2014 - 2018 (En régimen)**

a).- Adquisición de nuevos equipos.-

La última renovación de equipos computacionales se efectuó en marzo del año 2014, los que al igual que los anteriores se efectuaron a través de contratos de suministro, mediante licitación pública dentro del Convenio Marco del sistema Mercadopúblico.

El equipamiento informático adquirido es el siguiente:

Tipo	Marca	Modelo	Proveedor	Valor Unitario Equipo	Cantidad Equipos Adquiridos por el Senado
PC Escritorio	Dell	Optiplex 9020 All in One	Transaction Line Chile S.A.	\$ 849.229	80
Notebook	Samsung	NP900X3E Serie9 I7	R y C Servicios Computacionales Ltda.	\$ 836.797	22
Notebook	Apple	Macbook Air	Tecnodisk Ltda.	\$ 853.400	17
Impresora	Brother	Multifuncional MFC-8950DW	Computación Integral S.A.	\$360.704	40
Impresora	HP	Officejet Pro 8600	Proveedores Integrales Prisa S.A.	\$93.865	80

(\*)Adquisición incluye renovación de PC e impresoras, para uso de los funcionarios del Senado.

b).- Baja de equipamiento ocurrida hasta la fecha.-

SENADOR / EQUIPO	CANTIDAD EQUIPOS OTRAS DESTINACIONES			
	PC ESCRITORIO DELL	NOTEBOOK SAMSUNG	IMPRESORA HP	IMPRESORA BROTHER
BAJA POR ROBO	2	2	-	-
CASA DE REMATE	-	-	-	-
DONACION	-	-	-	-
<b>TOTAL EQUIPOS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Lo que comunico a usted por orden del señor Secretario General del Senado.

Eduardo Niño Parada  
Jefe (s)  
Departamento de Informaciones del Senado