

MEMORANDO No. SENPLADES-SII-drt-2008-509

PARA: Dr. Cristian Coronel
DIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

DE: Ing. Paulina Cano
DIRECTORA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

ASUNTO: ENTREGA DE INFORME TÉCNICO DE RECEPCIÓN DE SERVIDORES PEQUEÑOS PARA LAS REGIONALES

FECHA: 8 de diciembre de 2008

Adjunto al presente sírvase encontrar copia del Memorando No. SENPLADES-SII-drt-2008-508 de 8 de diciembre de 2008, el cual contiene el Informe Técnico de Recepción de los Servidores Pequeños para las Regionales, elaborado por la Dirección de TICs, sobre el cual me acojo.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,



Ing. Paulina Cano
DIRECTORA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

 **SENPLADES**
Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo
- 9 DIC. 2008

PAGADO

Adj.: Lo indicado



República del Ecuador



MEMORANDO No. SENPLADES-SII-drt-2008-508

PARA: Ing. Paulina Cano
DIRECTORA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES

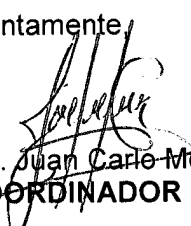
DE: Ing. Juan Carlo Morejón
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN

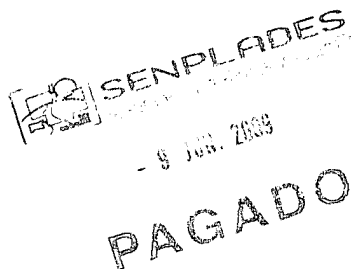
ASUNTO: **INFORME TÉCNICO RECEPCIÓN SERVIDORES PEQUEÑOS PARA REGIONALES**

FECHA: 8 de diciembre de 2008

Para los fines pertinentes, adjunto sírvase encontrar el Informe Técnico de Recepción de los Servidores Pequeños adquiridos para las Regionales de la SENPLADES, el cual ha sido elaborado por la Unidad de Producción.

Atentamente,


Ing. Juan Carlo Morejón
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN



Adj.: Lo indicado

INFORME TÉCNICO SOBRE LA RECEPCIÓN DE

“SERVIDORES PEQUEÑOS PARA REGIONALES” .

Fecha: 8 de diciembre de 2008

1. ANTECEDENTES

La Dirección de TIC, mediante la Subsecretaría de Información e Investigación envió el Memorando No. SENPLADES-SII-drt-2008-313 con fecha 12 de agosto de 2008, mediante el cual se remite el listado de equipamiento requerido para el fortalecimiento tecnológico de la SENPLADES Quito y sus 7 Subsecretarías regionales, en el que se incluyen 7 Servidores de datos pequeños para regionales.

Con Memorando No. SENPLADES-SGC-2008-329 desde la Subsecretaría de Gestión Corporativa se solicita la aprobación de equipamiento tecnológico para la Senplades y Subsecretarías Regionales, para lo cual se incluye toda la documentación necesaria para la ejecución del proceso de adquisición.

Una vez desarrollado el proceso, la empresa Work Computer es adjudicada como proveedor de los 7 Servidores de datos pequeños para las regionales (Ítem 16).

La empresa Work Computer hace la entrega provisional de los equipos en donde únicamente se realiza la constatación de los números de serie por lo que se solicita verbalmente a la Dirección de TICs se emita un informe técnico indicando el cumplimiento de lo ofertado, por lo cual se emite el presente informe

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

Con fecha 8 de diciembre de 2008, en las instalaciones de SENPLADES, se realiza la revisión de cumplimiento de características técnicas de los Servidores entregados por la empresa Work Computer S.A.

Con la presencia de:

- Adriana Guevara, Administradora Infraestructura y Servidores, SENPLADES
- Jhonny Paucar, Soporte Técnico, SENPLADES
- Manuel Angamarca, Unidad de Bienes, SENPLADES
- Jimmy Aguilar, Técnico, WORK COMPUTER

La revisión realizada incluyó:

- Verificación de las características técnicas indicadas en el siguiente cuadro, de cada servidor, para ello se revisó las características en el BIOS, en las propiedades del Sistema.
- Se comprobó que cada servidor se encendiera correctamente
- Se revisó la instalación del sistema operativo, en los discos configurados en RAID 1, con las particiones indicadas.
- Se comprobó que todo el hardware se encuentre reconocido por el sistema operativo, para ello se revisó en la Administración de Dispositivos de Hardware.
- Verificación del modelo de servidor entregado.

De acuerdo a lo solicitado en las bases para la adquisición de estos servidores se tiene el siguiente resumen:

Características	Requerimiento técnico	Observaciones
Cantidad	7 (SIETE)	Se recibieron 7 servidores cuyos seriales son: MXS84208TZ MXS83907BJ MXS84208TX MXS83907BV MXS84208TY MXS83907B2 MXS83907BP
Marca	Especificar	HP (Hewlett Packard)
Modelo	Especificar	ML150 G5 (Servidor tipo Torre 5U)
Procesador	(1)Quad-Core Intel Xeon E5405 (2.00 GHz, 12MB(2x6 MB) L2 cache, 1333 MHz FSB), expandible a un segundo procesador	Si cumple, es parte del modelo entregado
Memoria	2GB de memoria ECC, expandible a 16GB, misma marca del servidor	Si cumple, es parte del modelo entregado
Disco	2 discos SATA de 160 GB 7.200 rpm SAS, con capacidad de expansión a 8 discos	Si cumple, es parte del modelo entregado
Raid	Capacidad para realizar arreglo de discos RAID 0,1,1+0	Incluye HP Embedded SATA RAID Controller
Fuente de poder	Incluida	Una (1) de 650W No Redundante, No-hot plug
Ventiladores	Incluida	Dos (2) No hot plug, No redundantes
Unidad Óptica	SATA – DVD ROM	Si cumple, de la misma marca del

		fabricante
Red	Una tarjeta de red Gigabit Ethernet	Una (1) Embedded HP NC105i PCI Express Gigabit Server Adapter 10/100/1000 WOL (Wake on LAN)
Puertos	8 puertos USB, 2 PSD2, 1 Serial	Si cumple, los puertos USB, tiene 4 en la parte trasera, 2 en la parte frontal y 2 internos
Slots PCI	(2) PCI Express x8, (3) PCI-Express x4 y (1) PCI (32-bit/33MHz).	Si cumple de acuerdo al modelo entregado
Software	Windows 2003 Server Standard	Licencia de SO: Windows Server 2008 OEM Total: 7, uno por cada servidor
Teclado y Mouse	Incluido PS2	Si incluye un (1) Mouse y un (1) teclado por cada servidor. Todos son marca HP
Monitor	TFT de 17 pulgadas LCD, misma marca del servidor	Si incluye. En total SIETE (7) Marca HP. Modelo L1710 cuyos número de serie son: 3CQ8272VMV 3CQ8272VK9 CNC829RV2K CNC829RV2V 3CQ8272VFM 3CQ8272VMY CNC829RV39
Otros	El sistema deberá ser instalado y configurado en el equipo	El sistema operativo instalado es Windows 2003 Server R2 Enterprise SP2 en Español. Los discos fueron configurados en RAID 1 a nivel de hardware Se crearon 2 particiones: C:\ 50GB para SO D:\ 110GB para datos Todos los dispositivos están reconocidos por el sistema operativo Cada servidor incluye el CD con los drivers del mismo

Garantía	3 años en partes	La garantía es otorgada por el proveedor mediante el documento GARANTÍA TÉCNICA A FAVOR DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO emitido por la empresa WORK COMPUTER S.A., en donde se indica que los equipos tiene 3 AÑOS DE GARANTÍA en Partes y Piezas a partir del 01 de Diciembre del 2008 , mas no se entrega ningún documento de garantía por parte del fabricante, el proveedor indica que está se encuentra registrada en Internet (ver Anexo 1) La garantía es ONSITE en Quito
----------	------------------	--

De acuerdo a lo mencionado en el cuadro anterior, los equipos entregados por la empresa ComputerWork si cumplen con lo ofertado.

Estos equipos se encuentran funcionando correctamente

Atentamente,



Ing. Adriana Guevara
Administradora de Infraestructura y Servidores
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

SENPLADES
- 9 JUL 2009
PAGADO

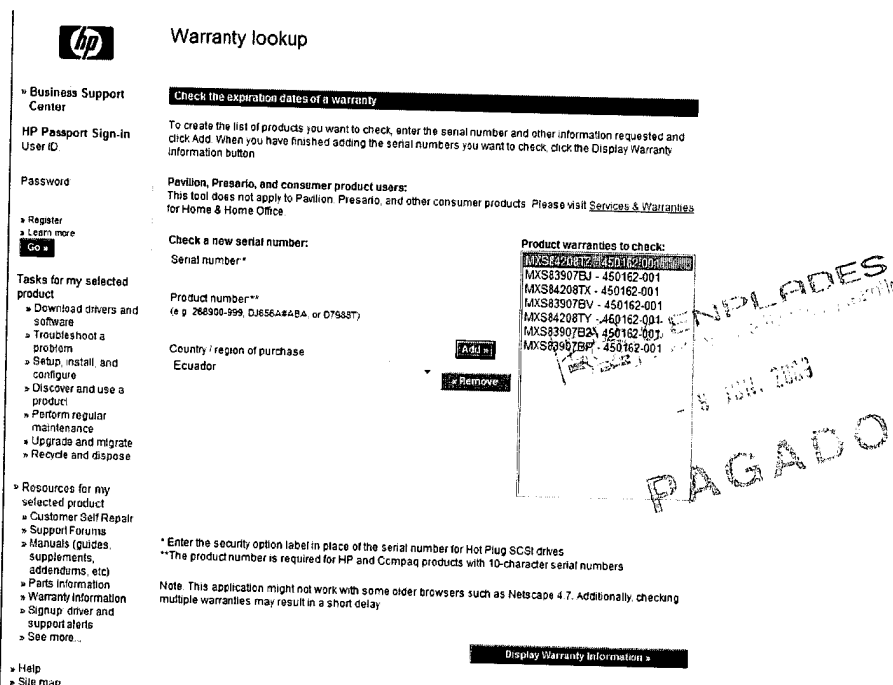
ANEXO 1

GARANTÍA DEL FABRICANTE SOBRE LOS EQUIPOS ENTREGADOS

Sobre la garantía del fabricante de los equipos entregados, se realizó la búsqueda con los números de serie y número de producto.

El link de búsqueda de garantías es el siguiente:

<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/WarrantyLookup.jsp?country=EC&prodSeriesId=3580609&prodTypeId=15351>



Warranty lookup

Check the expiration dates of a warranty

To create the list of products you want to check, enter the serial number and other information requested and click Add. When you have finished adding the serial numbers you want to check, click the Display Warranty information button.

Pavilion, Presario, and consumer product users:
This tool does not apply to Pavilion, Presario, and other consumer products. Please visit [Services & Warranties](#) for Home & Home Office.

Check a new serial number:

Serial number*

Product number**
(e.g. 266900-999, DJ656A#ABA, or D7968T)

Country / region of purchase
Ecuador

Product warranties to check:

MXS84208TX	450162-001
MXS83907BX	450162-001
MXS84208TX	450162-001
MXS83907BX	450162-001
MXS84208TX	450162-001
MXS83907BX	450162-001
MXS84208TX	450162-001
MXS83907BX	450162-001

* Enter the security option label in place of the serial number for Hot Plug SCSI drives
** The product number is required for HP and Compaq products with 10-character serial numbers

Note: This application might not work with some older browsers such as Netscape 4.7. Additionally, checking multiple warranties may result in a short delay.

Display Warranty Information

El resultado obtenido es el siguiente, en donde se observa que por parte del fabricante se cuenta con garantía de 1 año a nivel de servidor.

Result 1 of 7

Serial number	MXS84208TX
Product number	450162-001
Product line	100 Ser Sys & Access
Product description	HP ML150G5 E5405 NHP SATA US Svr
Date of warranty check	03 Dec 2008

Elaborado por:
Ing. Adriana Guevara

Documento de Resumen
Fecha : [8/12/2008]
Versión 1.0

Warranty Type	Warranty Description	Start Date	End Date	Status	Warranty Details	Support Details
Base Warranty	Wty: HP HW Maintenance Onsite Support	26 Oct 2008	01 Nov 2009	Active	Standard Material Handling, Global Coverage, NextAvail TechResource Remote, NextAvail TechResource Onsite, Std Office Hrs Std Office Days, Next Cov Day Onsite Response, Standard Parts Logistics, No Usage Limitation	Onsite Support, Parts and Material provided, Hardware Problem Diagnosis
	Wty: HP Support for Initial Setup	26 Oct 2008	30 Jan 2009	Active	Std Office Hrs Std Office Days, NextAvail TechResource Remote, 2 Hr Remote Response, Unlimited Named Callers	Initial Setup Assistance

» Go to top

Result 2 of 7

Serial number MXS83907BJ
Product number 450162-001
Product line 100 Ser Sys & Access
Product description HP ML150G5 E5405 NHP SATA US Svr
Date of warranty check 03 Dec 2008

SENPLADES
PAGADO

Warranty Type	Warranty Description	Start Date	End Date	Status	Warranty Details	Support Details
Base Warranty	Wty: HP HW Maintenance Onsite Support	09 Oct 2008	07 Nov 2009	Active	Standard Material Handling, Global Coverage, NextAvail TechResource Remote, NextAvail TechResource Onsite, Std Office Hrs Std Office Days, Next Cov Day Onsite Response, Standard Parts Logistics, No Usage Limitation	Onsite Support, Parts and Material provided, Hardware Problem Diagnosis
	Wty: HP Support for Initial Setup	09 Oct 2008	05 Feb 2009	Active	Std Office Hrs Std Office Days, NextAvail TechResource Remote, 2 Hr Remote Response, Unlimited Named Callers	Initial Setup Assistance

» Go to top

Result 3 of 7

Serial number MXS84208TX
Product number 450162-001
Product line 100 Ser Sys & Access
Product description HP ML150G5 E5405 NHP SATA US Svr
Date of warranty check 03 Dec 2008

Warranty Type	Warranty Description	Start Date	End Date	Status	Warranty Details	Support Details
Base Warranty	Wty: HP HW Maintenance Onsite Support	26 Oct 2008	01 Nov 2009	Active	Standard Material Handling, Global Coverage, NextAvail TechResource Remote, NextAvail TechResource Onsite, Std Office Hrs Std Office Days, Next Cov Day Onsite Response, Standard Parts Logistics, No Usage Limitation	Onsite Support, Parts and Material provided, Hardware Problem Diagnosis
	Wty: HP Support for Initial Setup	26 Oct 2008	30 Jan 2009	Active	Std Office Hrs Std Office Days, NextAvail TechResource Remote, 2 Hr Remote Response, Unlimited Named Callers	Initial Setup Assistance

» Go to top

Result 4 of 7

Serial number MXS83907BV
Product number 450162-001
Product line 100 Ser Sys & Access
Product description HP ML150G5 E5405 NHP SATA US Svr
Date of warranty check 03 Dec 2008

Warranty Type	Warranty Description	Start Date	End Date	Status	Warranty Details	Support Details
Base Warranty	Wty: HP HW Maintenance Onsite Support	09 Oct 2008	07 Nov 2009	Active	Standard Material Handling, Global Coverage, NextAvail TechResource Remote, NextAvail TechResource Onsite, Std Office Hrs Std Office Days, Next Cov Day Onsite Response Standard	Onsite Support, Parts and Material provided, Hardware Problem

Base Warranty	Wty: HP HW Maintenance Onsite Support	09 Oct 2008	07 Nov 2009	Active	Standard Material Handling, Global Coverage, NextAvail TechResource Remote, NextAvail TechResource Onsite, Std Office Hrs Std Office Days, Next Cov Day Onsite Response, Standard Parts Logistics, No Usage Limitation	Onsite Support, Parts and Material provided, Hardware Problem Diagnosis
	Wty: HP Support for Initial Setup	09 Oct 2008	05 Feb 2009	Active	Std Office Hrs Std Office Days, NextAvail TechResource Remote, 2 Hr Remote Response, Unlimited Named Callers	Initial Setup Assistance

» Go to top

Result 7 of 7

Serial number: MXS83907BP
Product number: 450162-001
Product line: 100 Ser Sys & Access
Product description: HP ML150G5 E5405 NHP SATA US Svr
Date of warranty check: 03 Dec 2008

Warranty Type	Warranty Description	Warranty Start Date	Warranty End Date	Warranty Status	Warranty Details	Warranty Notes
Base Warranty	Wty: HP HW Maintenance Onsite Support	09 Oct 2008	07 Nov 2009	Active	Standard Material Handling, Global Coverage, NextAvail TechResource Remote, NextAvail TechResource Onsite, Std Office Hrs Std Office Days, Next Cov Day Onsite Response, Standard Parts Logistics, No Usage Limitation	Onsite Support, Parts and Material provided, Hardware Problem Diagnosis
	Wty: HP Support for Initial Setup	09 Oct 2008	05 Feb 2009	Active	Std Office Hrs Std Office Days, NextAvail TechResource Remote, 2 Hr Remote Response, Unlimited Named Callers	Initial Setup Assistance