



**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN POR LA ADQUISICION E INSTALACION DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD, PARA USO DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO Y LA COMPAÑÍA ANDEANTRADE S.A.**

En la ciudad de Quito, a los veinte y tres días del mes de abril de 2009, el licenciado Patricio Montúfar Flores, Especialista Técnico Administrativo B, debidamente autorizado mediante memorando No. 00471-DADMS de 8 abril del presente año, por el licenciado Edison Rosero Chávez, Director Administrativo y Servicios, y los señores: ingeniero Christian Carrasco, delegado por la Dirección de Tecnología de Información, señor Jaime Rivera V., Custodio de Activos Fijos, la señorita María Belén Rivadeneira, delegada observadora por la Dirección de Auditoría Interna y el ingeniero Oscar Trujillo, representante legal de ANDEANTRADE S.A., nos constituimos en la Dirección de Tecnología de Información, para proceder a la entrega recepción por la adquisición e instalación de los equipos de Comunicación y Seguridad, con el objeto de dejar constancia por medio de la presente acta de recepción los resultados de los trabajos efectuados al tenor de las cláusulas siguientes:

A pesar de que la diligencia de recepción se realizó el 20 de abril de 2009, la presente Acta se firma el 23 de abril, ya que la Dirección de Tecnología y Comunicaciones emite un informe técnico el 23 de abril del presente año, sobre los equipos adquiridos por nuestra Institución.

**PRIMERA: ANTECEDENTES.-**

- Previos los informes y estudios internos, preparados por la Dirección de Tecnología, considerando la necesidad que la Contraloría tiene de adquirir Equipos de comunicación Y Seguridad, se tomó la decisión de convocar a la subasta inversa publicada en el portal de Compras Públicas el 28 de noviembre de 2008, para la "Adquisición de Equipos de Comunicación y Seguridad, para uso de la Contraloría General del Estado".
- Se cuenta con la suficiente disponibilidad de fondos, conforme consta en la certificación conferida por el Director Financiero, mediante memorando No. 537-DF-07 de octubre 2008.
- Luego del trámite correspondiente y por convenir a los intereses institucionales el licenciado Edison Rosero Chávez, delegado por el señor Contralor General del Estado, resolvió adjudicar la adquisición de Equipos de Comunicación y Seguridad a la empresa ANDEANTRADE, conforme consta en el Acta No. 005 de 12 de diciembre de 2008.
- Con fecha 30 de diciembre de 2008, se firma el contrato de adquisición e instalación de equipos de Comunicación y Seguridad.
- La Contraloría General de Estado, entregó como anticipo la cantidad de USD 89.600,00, equivalente al 70% del contrato en transferencia CUR No. 6108629 de febrero 16 de 2009.

*Perd.*

- Con fecha 6 de marzo de 2009, el contratista, entregó a la Contraloría General del Estado los equipos adquiridos.
- A partir de 11 de marzo de 2009, se inician los trabajos de instalación y configuración de los equipos de Comunicación y Seguridad.

## SEGUNDA: INSPECCIÓN DE LA INSTALACION DE LOS EQUIPOS.-

Constituida la comisión en el sitio para la entrega recepción de los equipos, se procedió a efectuar la inspección respectiva, constatándose que los mismos se encuentran instalados de acuerdo a lo requerido por la Institución.

## TERCERA: DETALLE DE EQUIPOS ADQUIRIDOS.-

Las características técnicas de los equipos adquiridos se describen a continuación:

- Equipos para fortalecimiento de la red de datos:

Nº	Dispositivo	Descripción de la parte	Número de Serie	Ubicación
1	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1252Z11Q	Rack de Equipos piso 3
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica	FNS1221129E	Instalado en Switch 2960 PC-L Piso 3
2	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1252Z11T	Rack de Equipos DIAPA piso 3
3	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1252Z0PS	Rack de Equipos DIAPA piso 3
4	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1251Z0PV	Rack de Equipos piso 2
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica	FNS12410MX3	Instalado en Switch 2960 PC-L Piso 2
5	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1252Z11F	Rack de Equipos piso 2
6	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1251Z0X5	Rack de Equipos piso 1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica	FNS1221129W	Instalado en Switch 2960 PC-L Piso 1
7	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1252Z119	Rack de Equipos piso 1
8	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1251Z0WQ	Rack de Equipos piso PB
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica	FNS12410MXC	Instalado en Switch 2960 PC-L Piso PB
9	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1252Z11J	Rack de Equipos piso D1
10	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1252Z0YA	Rack de Equipos Auditoría 1
11	Switch CISCO 2960 PC-L	WS-C2960-24PC-L, 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	FOC1252Z0Y4	Dirección de Tecnología piso Desnivel 1
1	Switch CISCO 2960 TC-L	WS-C2960-24TC-L, 24 10/100/1000, 4 T/SFP	FOC1237U40J	Rack de Servidores Piso D1
2	Switch CISCO 2960 TC-L	WS-C2960-24TC-L, 24 10/100/1000, 4 T/SFP	FOC1246X5CL	Rack de Servidores Piso D1
1	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 24 10/100 + 2 1000BT	FOC1243YOMN	Dirección de Responsabilidades piso 2
2	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 24 10/100 + 2 1000BT	FOC1243YOMG	Dirección de Responsabilidades piso 2
3	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 24 10/100 + 2 1000BT	FOC1243ZOLZ	Dirección de Recursos Humanos piso 1
4	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 24 10/100 + 2 1000BT	FOC1243YOM6	Dirección de Recursos Humanos piso 1
5	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 24 10/100 + 2 1000BT	FOC1243Z0LY	Dirección de Documentación y Archivo

Red.

2

6	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 10/100 + 2 1000BT	24	FOC1243YOMD	Rack de Comunicaciones piso Desnivel 1
7	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 10/100 + 2 1000BT	24	FOC1243Z0SS	Rack de Comunicaciones piso Desnivel 1
8	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 10/100 + 2 1000BT	24	FOC1243YOMB	Dirección de Tecnología piso Desnivel
9	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 10/100 + 2 1000BT	24	FOC1243Z0M3	Dirección de Tecnología piso Desnivel
10	Switch CISCO 2960 TT-L	WS-C2960-24TT-L, 10/100 + 2 1000BT	24	FOC1243Y0N6	En bodega Desnivel 1, para el Data Center
1 Switch CISCO 4503E					
		WS-C4503-E Chasis		SPE123000X9	Instalado en Switch 4503, rack de Equipos piso D1
		WS-X4013+TS, tarjeta supervisora		JAE1230PVCO	Instalado en Switch 4503, rack de Equipos piso D1
		PWR-C45-1000AC, fuente de poder		AZS12390BRB	Instalado en Switch 4503, rack de Equipos piso D1
		PWR-C45-1000AC, fuente de poder		AZS12390BSA	Instalado en Switch 4503, rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica		FNS12421M09	Instalado en Switch 4503 nuevo, rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica		FNS104WD19T	Instalado en Switch 4503 nuevo, rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica		FNS12440DWR	Instalado en Switch 4503 nuevo, rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica		FNS104WD16L	Instalado en Switch 4503 nuevo, rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica		FNS12440DHF	Instalado en Switch 4503 nuevo, rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica		FNS104WD19G	Instalado en Switch 4503 nuevo, rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica		FNS12440DWL	Instalado en Switch 4503 nuevo, rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica		FNS104WD18J	Instalado en Switch 4503 nuevo, rack de Equipos piso D1
1	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		FNS12440DEW	Instalado en Switch 4503 antiguo
2	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		FNS1221129J	Instalado en Switch 4503 antiguo
3	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		FNS104WD15V	En bodega desnivel 1 para switch del data center
4	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		FNS104WD16N	En bodega desnivel 1 para switch del data center
5	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		FNS104WD15S	En bodega desnivel 1 para switch del data center
6	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		FNS104WD15X	En bodega desnivel 1 para switch del data center
7	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		FNS104WD15U	En bodega desnivel 1 para switch del data center
8	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		FNS104WD18T	En bodega desnivel 1 para switch del data center
9	Módulo de Fibra Óptica CISCO	GLC-SX-MM GE SFP		H11H9930515	En bodega desnivel 1 para switch del data center

• Equipos de red inalámbrica:

	Dispositivo	Descripción de la parte	Número de Serie	Ubicación
1	WLAN Controller CISCO	AIR-WLC4402-25-K9	FOC1250F0FS	Rack de Equipos piso D1
		GLC-SX-MM GE SFP, modulo de fibra óptica	FNS104WD19I	Instalado en WLAN Controller
1	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690X6	Contralor Sala de Reuniones
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Para mejorar cobertura
2	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX130390CF	Subcontraloría General
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo

Red.

		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
3	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303907Y	Dirección Auditoría 1
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
4	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690YZ	Auditorio Desnivel 2
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Para mejorar cobertura
5	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303907J	Dirección Recursos Humanos
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
6	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690Z4	Dirección DIAPA Obras
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
7	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX13039083	Secretaría General
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
8	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690Z0	Dirección de Comunicación
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
9	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303907H	Dirección Jurídica
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
10	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690YW	Dirección de Auditoría Empresas
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
11	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303906U	Dirección de Auditoría 4
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
12	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303907U	Dirección Financiera
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
13	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690ZB	Dirección de Responsabilidades
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
14	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX13039088	Dirección Auditoría 3
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
15	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303907T	Dirección Auditoría 2 (Desnivel 1 matriz)
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Para mejorar cobertura
16	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303907X	Dirección de Documentación
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Para mejorar cobertura
17	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303906S	Dirección Patrocinio (Piso 3 matriz)
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
18	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690ZE	Dirección Jurídica
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
19	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690YX	Oficina de Jubilación Patronal
		HG2415U-PRO, antena Hyperlink	---	Instalada en el equipo
20	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX13039086	Dirección de Tecnología
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Para mejorar cobertura
21	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX123690XJ	Dirección Auditoría Interna
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
22	Access Point CISCO	AIR-LAP1252AG-A-K9	FTX1303907P	Dirección DIAPA Ambiental
		TL-ANT2409A, antena TP Link	---	Instalada en el equipo
1	Antena Hyperlink	HG2415U-PRO	---	Para el Access Point de Pomasqui

Prod.

- **Equipos de red de seguridad:**

N°	Equipo	Descripción de la parte	Número de Serie	Ubicación
1	Firewall CISCO	ASA5520-AIP40-K9	JMX1252L017	Rack de Comunicaciones Desnivel 1
2	Servidor AAA CISCO	CSACSE-1113-K9	QCN1247006S	Rack de Comunicaciones Desnivel 1

#### **CUARTA: LIQUIDACIÓN DE PLAZOS.-**

De acuerdo al contrato y propuesta del contratista, el plazo para la entrega de los equipos fue de cuarenta y cinco (45) días calendario, y, diez (10) días calendario adicionales para la instalación de los bienes.

El análisis del plazo es como sigue:

Fecha del contrato	30 de diciembre de 2008
Fecha entrega de anticipo	17 de febrero de 2009
Plazo de entrega de los equipos	45 días calendario
Fecha de Terminación de plazo de entrega de equipos	02 de abril de 2009
Fecha entrega de equipos Andeantrade	06 de marzo de 2009
Plazo instalación de equipos según contrato	10 días calendario
Fecha terminación de instalación de acuerdo contrato	12 de abril de 2009
Fecha terminación instalación Andeantrade	09 de abril de 2009
Solicitud de recepción	09 de abril de 2009
Entrega recepción	20 de abril de 2009

#### **QUINTA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.-**

Una vez verificados los rubros, cantidades e instalación de los equipos contratados, se determina el siguiente resumen:

Valor contrato	USD 128 000,00
Anticipo efectuado 17/feb/09	USD 89 600,00
Total a cancelar:	USD 38 400,00

El valor a cancelar a Andeantrade S.A. es: USD 38 400,00 (Treinta y ocho mil, cuatrocientos 00/100 dólares).

#### **SEXTA: RECEPCIÓN.-**

La comisión designada procede a la recepción definitiva al haber constatado que los equipos han sido instalados a entera satisfacción de la Institución. Se adjunta además,

*Col.*

*5* *Ab*

el informe técnico enviado por la Dirección de Tecnología y Comunicaciones, mediante memorando No. 126-DTIC-2009 de 23 de abril del presente año.

La garantía técnica que se otorga a favor de la Contraloría General del Estado es de tres años, esta garantía corresponde a los equipos que indican en el Contrato de Adquisición de Equipos de Comunicación y Seguridad (firmado el 30 de diciembre de 2008).

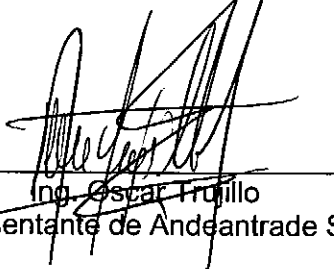
La garantía ampara los daños que presenten los bienes ofertados durante su operación, por defectos de fabricación de diseño o de calidad de las partes de los equipos. Si por las mismas causas se produce el daño total del equipo, el Contratista hará la reposición total del mismo en 30 días laborables sin costo para la Contraloría General del Estado.

La garantía no cubre daños que produzcan por golpes en los equipos por efectos de caídas o choques.

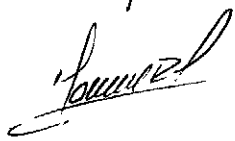
Daños que se produzcan por descargas eléctricas (rayos), por conexión a voltajes diferentes a los especificados o contacto con sustancias corrosivas (ácidos).

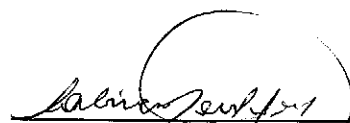
Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación suscriben la presente acta en seis ejemplares de igual tenor y efecto las personas que intervienen en esta diligencia.

Quito, 23 de abril de 2009

  
Ing. Oscar Trujillo  
Representante de Andeantrade S.A.

  
Ing. Christian Carrasco  
Delegado Dirección de Tecnología

  
Sr. Jaime Rivera V.  
Custodio Activos Fijos

  
Licdo. Patricio Montúfar Flores  
Delegado Dirección Administrativa