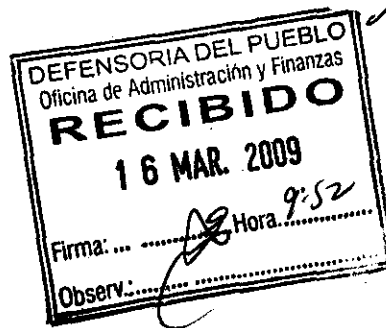
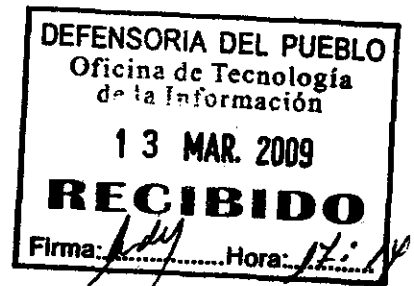


INFORME TECNICO DE ESTANDARIZACION DE EQUIPOS DE NETWORKING Nro. 001-2009 DP/OTI

"SWITCHs PARA LA SEDE CENTRAL"

1. **NOMBRE DEL AREA**
Oficina de Tecnología de la información
2. **RESPONSABLE DE LA EVALUACION**
Andro Requena Moreno
3. **CARGO**
Redes y Comunicaciones
4. **FECHA**
13 de marzo de 2009



5. **JUSTIFICACION**

La Defensoría del Pueblo como parte de la implementación de su nueva Sede Central ubicada en Jr. Azángaro 460 – Lima, realizó los procesos de adquisición SDC N° 004 – 2008 DP/PNUD y ADJUDICACIÓN DIRECTA SELECTIVA N° 42-2008-DP para la compra de equipos de networking en donde se adquirió switchs de la marca Alcatel.

Los switchs Alcatel constituyen los equipos de core y acceso a la LAN para la nueva Sede Central y el nuevo core para la Sede Central de Jr Ucayali 388.

La solución de networking implica la implementación de stacks tanto para los switchs de borde como para los del core, así como enlaces redundantes para el backbone de ambos locales de la Sede Central.

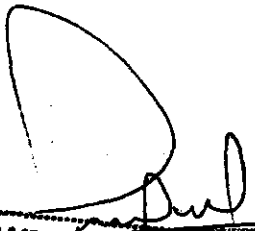
Asimismo el personal de la Oficina de Tecnología de la Información ha recibido capacitación en configuración de switchs Alcatel para la aplicación de soluciones de red LAN a ser implementadas en la Sede Central

Se requiere la adquisición de un nuevo switch para el core de la Sede Central de similares características a las presentadas por el actual switch Alcatel y que permita aumentar la capacidad y redundancia a nivel de core a través de una configuración de stack.

6. **CONCLUSION**

Se hace necesaria la adquisición de un switch Alcatel para el core de la Sede Central y la estandarización de los switchs en la marca Alcatel para la adquisición e implementación de soluciones de networking para los dos locales de la Sede Central y que garantice la compatibilidad e interoperatividad de la red LAN.

7. **FIRMA**


ELMER ZERGA HERNÁNDEZ
Jefe de la Oficina de Tecnología
de la Información
DEFENSORIA DEL PUEBLO


Andro Requena Moreno
Redes y Comunicaciones