

Acta de Trabajo suscrita entre la Unidad Ejecutora MAGAP PRAT, y el GAD Municipio de PALESTINA

FECHA DE LA VISITA: 11 al 14 de noviembre de 2019	HORA DE INICIO: 08:00 HORA DE CONCLUSIÓN: 18:00
LUGAR: GAD Municipal de Palestina	
PERSONAL DEL MUNICIPIO: Ing. Jimmy Martillo, Abg. Jorge Burgos, Ing. Luis Zambrano	PERSONAL DEL SIGTIERRAS: Ing. Orlando Jaramillo

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES:

Lunes 11

- Revisión de servidor SINAT disponible del GADM de Palestina.
- Configuración de Particiones para la instalación del Sistema Operativo Linux Centos 6.5.
- Instalación del Sistema Operativo Linux Distribución Centos 6.5 en servidor DELL PowerEdge T30 proveído por el GADM de Palestina.
- Configuración de conectividad de red (**Observación**)

Observación: Al realizar la revisión del servidor disponible del GADM de Palestina se pudo evidenciar que el servidor disponible es el modelo PowerEdge T30 marca DELL el cual no es el mismo modelo enviado a través de correo electrónico por el GADM de Palestina es decir el modelo T130 el mismo según las características enviadas tiene 2 adaptadores de red.

Modelo T30 disponible proveído por el GADM de Palestina tiene solo un puerto de red mismo de la placa base (tarjeta madre).

Se procedió con la instalación del sistema operativo Centos 6.5 en el servidor modelo T30 disponible. Después de haber instalado el sistema operativo Linux Centos 6.5, este no detectó el único puerto de red Ethernet disponible (placa base) se trató de configurar manualmente el mismo sin obtener resultados de compatibilidad.

El personal del GAD Municipal de Palestina facilitó un convertidor de red de USB a Ethernet el mismo que fue reconocido por el sistema operativo Linux Centos 6.5 como interfaz de red, sin embargo al realizar varias configuraciones y pruebas con el convertidor antes mencionado es



mismo que es un convertidor “casero” y no es apto para este tipo de trabajo, además de no reconocer el segmento de red adecuado.

Nota: Recomendé como parte de la solución al problema de conectividad de red que se adquiriera una tarjeta de red adicional compatible para que reconozca el sistema operativo Linux Centos 6.5.

Martes 11

- Adquisición por parte de GADM de Palestina del insumo tarjeta de red adicional necesario para la conectividad a internet en el servidor proveído por el GADM de Palestina.
- Instalación de la tarjeta de red adquirida en la placa base (tarjeta madre) slot PCI del servidor del GADM de Palestina.
- Habilitación de permisos de red dirección física MAC por parte del técnico de sistemas del GADM de Palestina encargado de la infraestructura.
- Instalación del Sinat PLUS desde cero.

Instalación de Software Complementario

- POSTGRES 9.3 (postgis)
- APACHE DS (ldap)
- MOD JK

Instalación de los Módulos SINAT

- CATASTRO
- CONSOLA ADMINISTRATIVA
- ADMINISTRADOR CORPORATIVO
- PLATFORM(WMS, WFS)

Creación de usuario y rol para el usuario root.

Nota: Con la tarjeta de red adquirida por parte del GADM de Palestina, el sistema operativo Centos 6.5 reconoció sin problemas la interfaz de red seguidamente se habilitó los permisos en los equipos de infraestructura de red por parte del técnico de sistemas de GADM de Palestina, con lo cual se realizó con éxito la conectividad a internet.

Handwritten signature or mark.



Miercoles 12

- Configuración de los módulos de SINAT
- Instalación de la ortofoto urbana.
- Instalación e incremento de memoria ram de 16Gb a 32 Gb en servidor del GADM de Palestina.
- Instalación de servidor virtual para pruebas SINAT, se instaló el servidor virtual en el servidor físico disponible.
- Instalación Sinat PLUS cero en servidor virtual de pruebas.
- Configuración de artefacto para el correcto despliegue de los módulos SINAT

Nota: El GADM de Palestina solicitó la instalación de un servidor de pruebas SINAT, de acuerdo a las características que requiere el SINAT el único servidor que tienen disponible es el servidor modelo T30 marca DELL.

El GADM de Palestina adquirió dos tarjetas DIMM de memoria RAM cada una de 16GB dando un total de 32Gb las cuales fueron instaladas en el servidor SINAT lo cual era como recomendación. Con esta capacidad de memoria se procedió a instalar el servidor de pruebas SINAT solicitado.

Jueves 14

- Restauración de backup de base de datos sinat_final_cantonal del GADM de Palestina.
- Instalación y configuración del módulo de Rentas PLUS, módulo de recaudación, módulo de consola administrativa.

Instalación de Software Complementario en servidor virtual de pruebas

- POSTGRES 9.3 (postgis)
- APACHE DS (ldap)
- MOD JK

Instalación de los Módulos SINAT en servidor virtual de pruebas

- CATASTRO
- CONSOLA ADMINISTRATIVA
- ADMINISTRADOR CORPORATIVO
- PLATFORM(WMS, WFS)

Creación de usuario y rol para el usuario root.

Handwritten signature

- Instalación de clientes Sinat Plus en máquinas de usuarios de catastro y valoración.
- Creación de usuarios para administrar los módulos del SINAT.

OBSERVACIONES GENERALES:

- Hubo demora en la instalación del SINAT en el servidor disponible GAD Municipal de Palestina, por motivos de infraestructura puesto que para instalar el SINAT se necesita salida a internet obligatoria y que el servidor tenga asignado una dirección IP estática.
- Por parte de consultor está pendiente incrementar elementos constructivos, con lo cual no tienen unidades constructivas en la base sinat final cantonal.
- Al encontrarse incompleta la información de unidades constructivas, ya que no consta el elemento de MAMPOSTERIA, no se puede ejecutar la valoración urbana en la base de datos instalada en el GAD, así como el siguiente procedimiento que es la emisión.
- Este particular está en conocimiento del Director de Planificación Ing. Jimmy Martillo, y deberá ser solventado por el proveedor de catastro urbano. Una vez corregida la incidencia se realizará una nueva migración al SINAT para restaurar la base en el ambiente SINAT instalado en el Municipio, vía remota al servidor del GADM de Palestina a través de teamviewer.

GADM PALESTINA



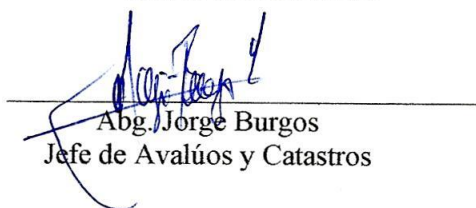
Ing. Jimmy Martillo
Director de Planificación

GADM PALESTINA



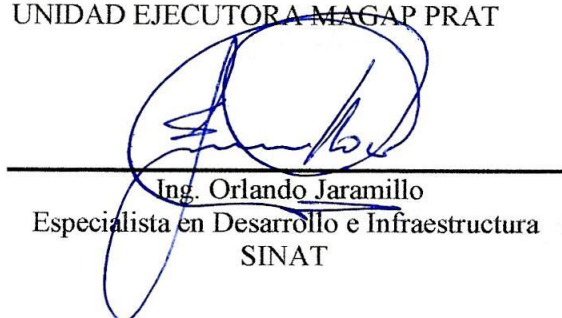
Ing. Luis Zambrano
Técnico de Sistemas

GADM PALESTINA



Abg. Jorge Burgos
Jefe de Avalúos y Catastros

UNIDAD EJECUTORA MAGAP PRAT



Ing. Orlando Jaramillo
Especialista en Desarrollo e Infraestructura
SINAT