



PISO TECNOLÓGICO

Manual para realizar el TEST de funcionamiento en el sistema del servidor QUIPUS

Descripción breve

Este documento explica la ejecución del TEST de funcionamiento del sistema del servidor QUIPUS.

Jefatura de Tecnologías de información y Comunicación
Empresa Pública Quipus

Versión 1.1

JDTIC@quipus.gob.bo



QUIPUS

MANUAL DE EJECUCIÓN DEL TEST DEL SISTEMA DEL SERVIDOR QUIPUS

INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO

Documento	Manual de ejecución del TEST del sistema del servidor QUIPUS		
Elaborado por	Miguel Chambi	Versión del Documento	V1.0
Fecha de elaboración	04/05/2018	Fecha de Aprobación	

CONTROL DE VERSIONES

VERSIÓN	ELABORADO POR	REVISADO POR	OBSERVACIONES
Versión 1.0	Miguel Chambi	Daniel Rojas Valda	



INDICE

1. HERRAMIENTAS.....	3
2. INGRESAR AL SISTEMA DEL SERVIDOR.....	4
3. INGRESAR A LINEA DE COMANDOS	5
4. RECOMENDACIONES	6



MANUAL DE VERIFICACION DE TEST DEL SISTEMA DEL SERVIDOR QUIPUS

1. HERRAMIENTAS

Las herramientas que se necesitaran para ejecutar este manual son los siguientes:

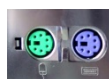
- Servidor QUIPUS



- Monitor con conexión VGA



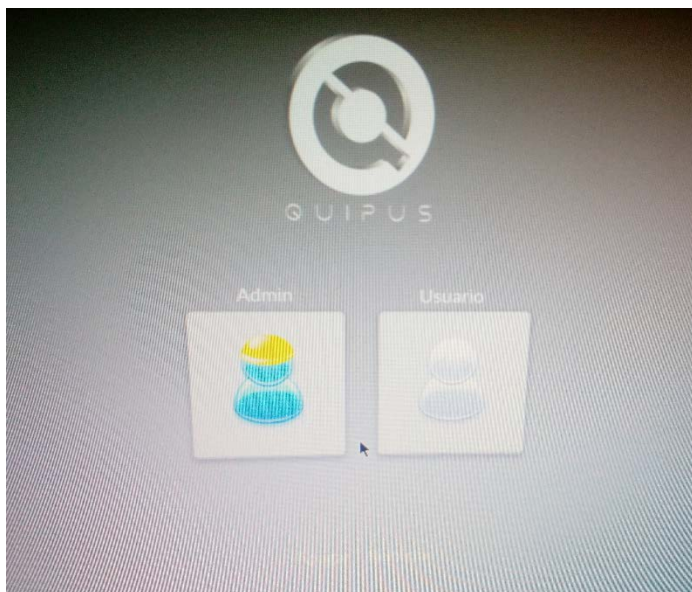
- Teclado y mouse USB o mini DIN





2. INGRESAR AL SISTEMA DEL SERVIDOR

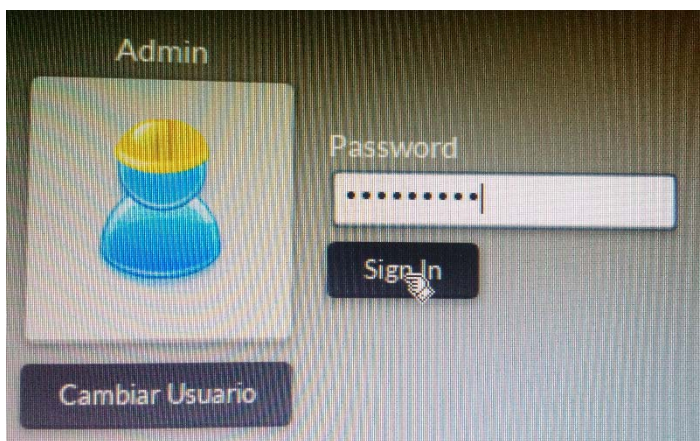
Una vez encendido el servidor obteniendo la siguiente pantalla.



Ingresaremos con el usuario Admin

Usuario: Admin

Contraseña: C3#lpeNy5



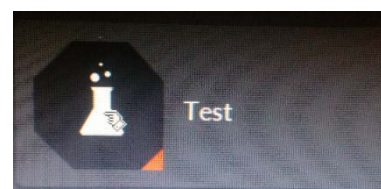
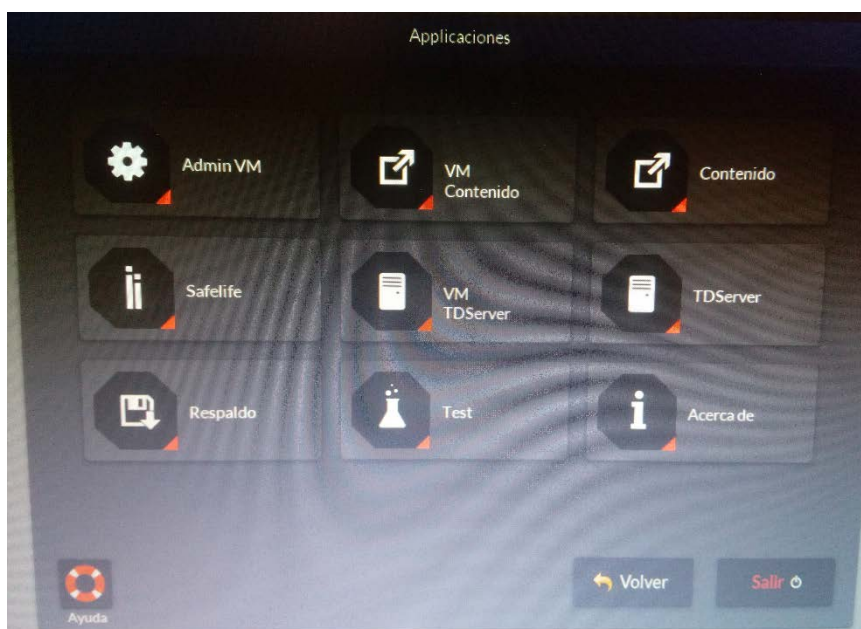


3. INGRESAR A LINEA DE COMANDOS

Habiendo ingresado al Sistema del servidor QUIPUS, elegiremos la opción de aplicaciones



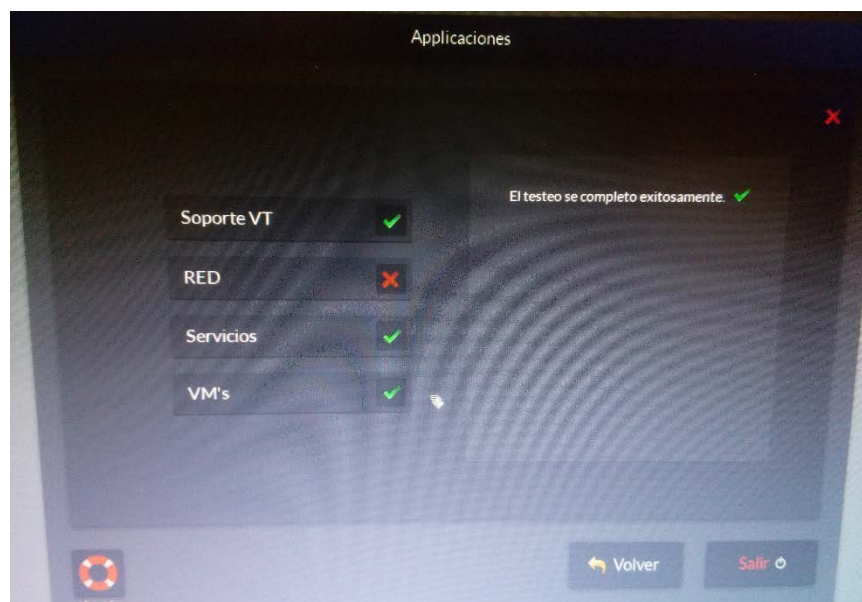
Habiendo seleccionado la opción de aplicaciones ingresaremos al menú que ofrece el sistema del servidor QUIPUS, elegiremos la opción TEST





Habiendo elegido la opción de TEST, el sistema del servidor de QUIPUS realizara un test a cuatro (4) opciones dentro el sistema con el cual podremos saber el funcionamiento correcto del servidor:

- Soporte VT
- RED
- Servicios
- VMs



Las opciones ya verificadas por el TEST informan del funcionamiento del servidor QUIPUS.

- **Soporte VT:** hace referencia a la virtualización
- **RED:** Nos informa si el ISP está conectado y realizando actividad en el puerto de red externo del servidor, el ISP de todos los Pisos Tecnológicos es ENTEL.
- **Servicios:** Hace referencia a los servicios que corren en el servidor como ser el DHCP.
- **VMs:** Nos informa si las Virtual Machines o Máquinas Virtuales están iniciadas o funcionando dentro el sistema operativo del servidor QUIPUS, en el caso de que las VMs estén marcadas con una X, se sugiere revisar los manuales de Configuración de BIOS y ejecución de comandos para levantar VMs.

4. RECOMENDACIONES

La ejecución del TEST nos sirve para dar un previo diagnostico al funcionamiento del servidor, en cual podremos saber si alguna de las cuatro opciones no está activa o en el caso de que todo está funcionando tendremos todo marcado en verde.