

## Configuración para sincronizar hora en equipos Hikvision, con un Servidor NTP.

Configuración mediante iMVS-4200.

Desde Gestión dispositivo, seleccionar el equipo y hacer clic en Configuración Remota/Ajustes remotos, en el cuadro de configuración:

Ajustes remotos

Sistema **1**

- Información del dispositivo
- General **2**
- Tiempo**
- Mantenimiento del sistema
- RS485
- Búsqueda de logs
- Usuario
- Cámara
- Seguridad del inicio de sesión

Red

- Almacenamiento
- Evento
- Imagen
- Recuento
- Mapa térmico
- Tráfico rodado

Hora; por ejemplo: NTP o DST

Zona horaria

Seleccionar la zona horaria: (GMT-03:00) Brasilia, Buenos Aires, Georgeto...

NTP **3**

Dirección de servidor: time.windows.com **4**

Puerto NTP: 123 **5**

Intervalo de sincronización: 15 min **6**

Habilitar DST

Hora Inicio: Abril | Primera semana | Dom | 2 :00

Hora Fin: Octubre | Última semana | Dom | 2 :00

Margen de DST: 60 min

**7** Guardar

- 1) Desplegar sistema.
- 2) Seleccionar Tiempo.
- 3) Tildar NTP, para activar.
- 4) Típear la dirección del servidor NTP que se usara.
- 5) Típear puerto NTP, por defecto 123.
- 6) Definir lapso de sincronización expresado en minutos.
- 7) Clic en Guardar.

## Configuración mediante Navegador.

Acceder desde una ventana de navegador, iniciar sesión en el equipo:

The screenshot shows the Hikvision web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Configuración' highlighted. Below it, there are tabs for 'Información básica', 'Ajuste hora', 'RS-485', 'Menú modo salida', and 'Acerca de'. The 'Ajuste hora' tab is selected. On the left, there is a sidebar with 'Configuración del sistema' selected. The main content area shows the 'NTP' configuration page. The 'Zona horaria' is set to '(GMT-03:00) Georgetown, Brasilia'. The 'NTP' section is active, with the 'Dirección de servidor' set to 'time.windows.com', 'Puerto NTP' set to '123', and 'Intervalo' set to '20' minutos. The 'Sinc. hora manual' section is also visible, with 'Hora de dispositivo' set to '2018-06-18T10:18:02' and 'Ajustar hora' set to '2018-06-18T10:16:43'. The 'DST' section is also visible, with 'Habilitar DST' unchecked. A red 'Guardar' button is at the bottom. Red numbers 1 through 8 are overlaid on the interface to indicate the steps for configuration.

- 1) Seleccionar Configuración.
- 2) Seleccionar Configuración del sistema.
- 3) Seleccionar Ajuste hora.
- 4) Tildar NTP, para activar.
- 5) Típear la dirección del servidor NTP que se usará.
- 6) Típear puerto NTP, por defecto 123.
- 7) Definir lapso de sincronización expresado en minutos.
- 8) Clic en Guardar.

## Configuración localmente en el equipo.

Desde el menú principal, seleccionar Configuración sistema,

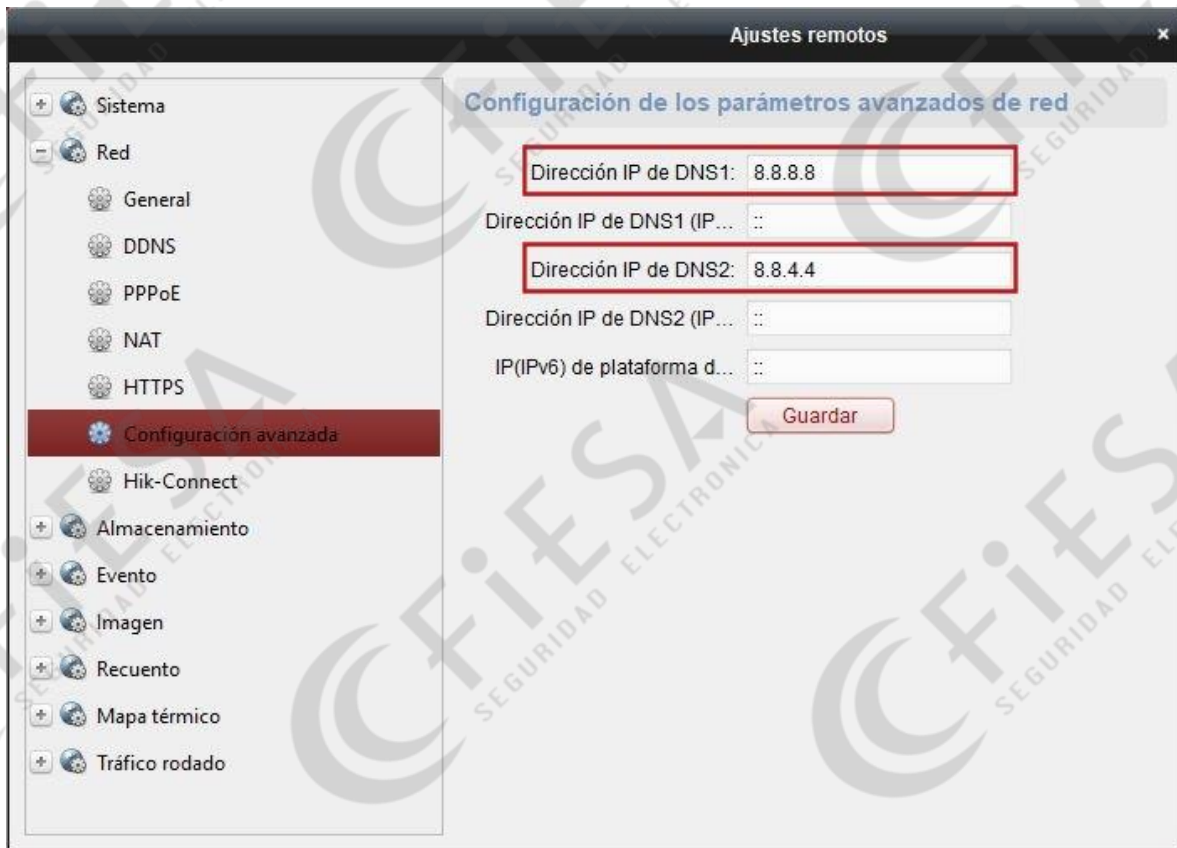


- 1) Seleccionar Red
- 2) seleccionar NTP
- 3) Activar la casilla de verificación "NTP", poniendo una tilde.
- 4) Cargar un intervalo de sincronización en Minutos.
- 5) Típear la dirección del servidor NTP que se usará.
- 6) Típear puerto NTP, por defecto 123.
- 7) Clic en Aceptar/OK/Siguiete/Aplicar para guardar cambios.

## Importante.

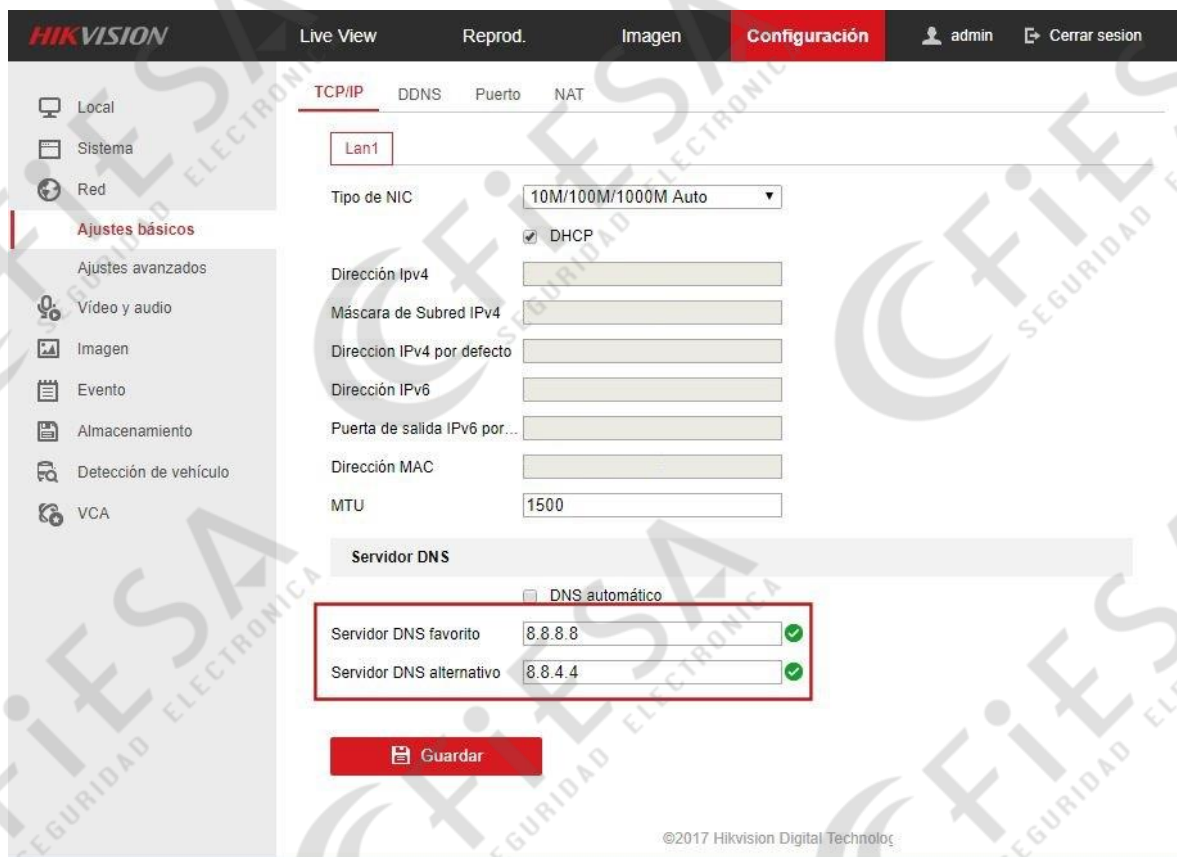
Para que las direcciones de Servidores NTP puedan ser traducidas, es imprescindible haber configurado las direcciones DNS primaria y secundaria, en la configuración de Red.

En iVMS-4200, desde Gestión dispositivo, seleccionar el equipo y hacer clic en Configuración Remota/Ajustes remotos, en la sección Red>>Configuración avanzada, tipear en Dirección IP de DNS1 y Dirección IP de DNS2, las direcciones de servidores DNS, que pueden ser, el Router del proveedor de Internet o algún Servidor de DNS publico, como es Google y clic en el botón Guardar.



## Configuración DNS mediante Navegador.

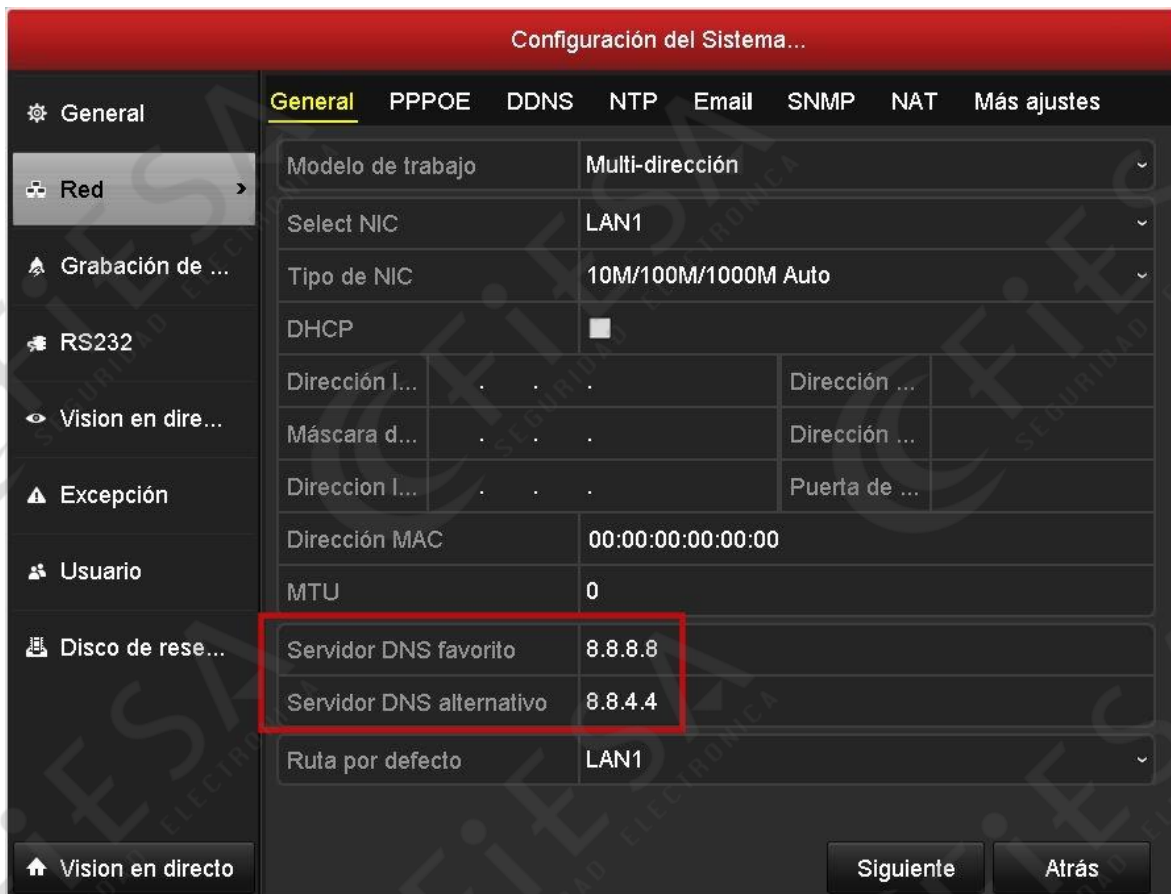
Ingresa al equipo mediante Navegador, desde Configuración, seleccionar en la barra de navegación izquierda, en la Sección Red>>Ajustes básicos dentro de la configuración de red identificar el apartado Servidor DNS y tipear en Servidor DNS Favorito y Servidor DNS Alternativo, las direcciones de servidores DNS, que pueden ser, el Router del proveedor de Internet o algún Servidor de DNS publico, como es Google y clic en el botón Guardar.



The screenshot displays the Hikvision web interface for network configuration. The left sidebar shows navigation options: Local, Sistema, Red, Ajustes básicos (highlighted), Ajustes avanzados, Vídeo y audio, Imagen, Evento, Almacenamiento, Detección de vehículo, and VCA. The main content area is titled 'Configuración' and shows settings for 'Lan1'. Under the 'Servidor DNS' section, the 'DNS automático' checkbox is unchecked. The 'Servidor DNS favorito' is set to 8.8.8.8 and the 'Servidor DNS alternativo' is set to 8.8.4.4. A red box highlights these two fields. Below the DNS settings is a red 'Guardar' button. The footer of the interface reads '©2017 Hikvision Digital Technoloç'.

## Configuración localmente en el equipo.

Desde el menú principal, seleccionar Configuración sistema, luego en la barra izquierda seleccionar Red, tipear en Servidor DNS Favorito y Servidor DNS Alternativo, las direcciones de servidores DNS, que pueden ser, el Router del proveedor de Internet o algún Servidor de DNS publico, como es Google y clic en el botón Siguiente/Aceptar/Ok.



Configuración del Sistema...

General **General** PPPOE DDNS NTP Email SNMP NAT Más ajustes

General

Red

Grabación de ...

RS232

Vision en dire...

Excepción

Usuario

Disco de rese...

Vision en directo

Modelo de trabajo	Multi-dirección
Select NIC	LAN1
Tipo de NIC	10M/100M/1000M Auto
DHCP	<input type="checkbox"/>
Dirección I...	Dirección ...
Máscara d...	Dirección ...
Dirección I...	Puerta de ...
Dirección MAC	00:00:00:00:00:00
MTU	0
Servidor DNS favorito	8.8.8.8
Servidor DNS alternativo	8.8.4.4
Ruta por defecto	LAN1

Siguiente Atrás