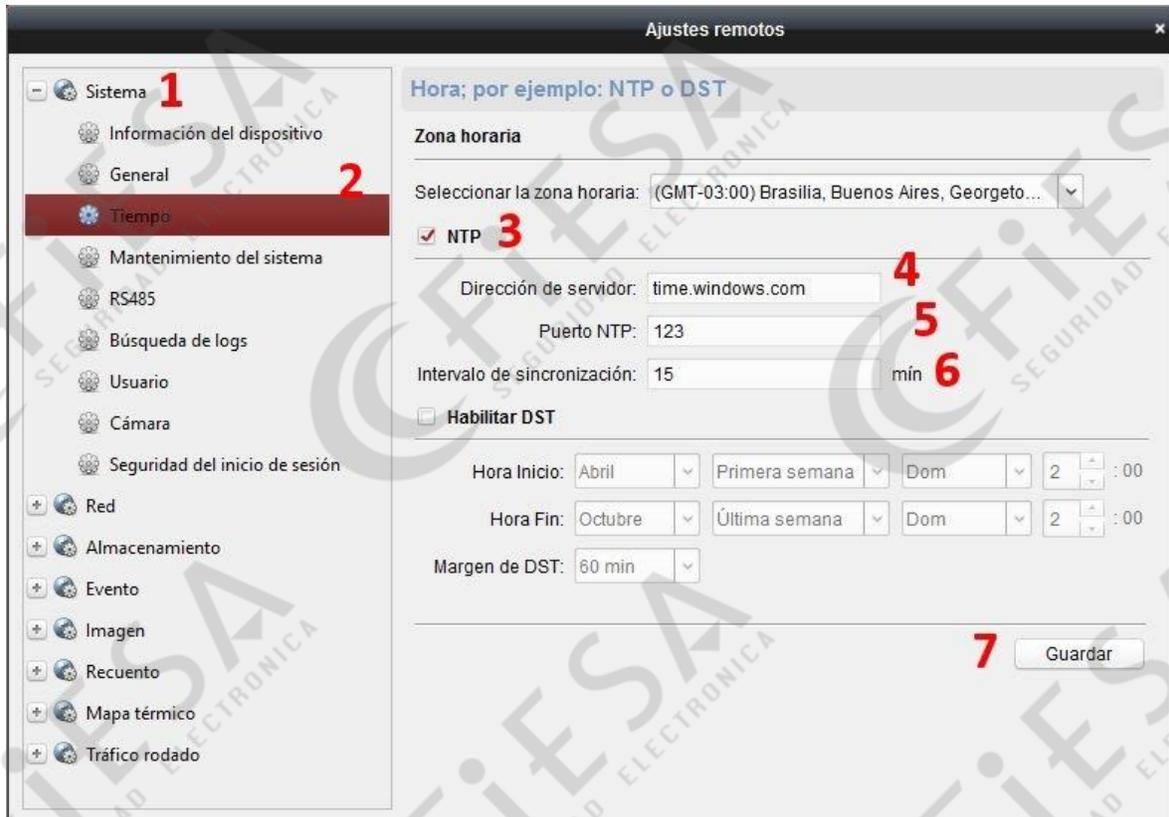


## Configuración para sincronizar hora en equipos Hikvision, con un Servidor NTP.

Configuración mediante iMVS-4200.

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



- 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 with the following elements:

- 1**: The 'Configuración' (Configuration) tab is selected in the top navigation bar.
- 2**: The 'Configuración del sistema' (System Configuration) option is selected in the left sidebar menu.
- 3**: The 'Ajuste hora' (Time Adjustment) option is selected in the top sub-menu.
- 4**: The 'NTP' radio button is selected to activate NTP.
- 5**: The 'Dirección de servidor' (Server address) field is filled with 'time.windows.com'.
- 6**: The 'Puerto NTP' (NTP port) field is filled with '123'.
- 7**: The 'Intervalo' (Interval) field is filled with '20' and the unit is set to 'minuto(s)' (minutes).
- 8**: The 'Guardar' (Save) button is clicked at the bottom of the configuration page.

Additional visible settings include:

- Zona horaria: (GMT-03:00) Georgetown, Brasilia
- Sinc. hora manual: 'Sinc. hora manual' radio button is selected.
- Hora de dispositivo: 2018-06-18T10:18:02
- Ajustar hora: 2018-06-18T10:16:43
- DST: 'Habilitar DST' checkbox is unchecked.
- Hora Inicio: Ene., Primero, Dom., 00
- Hora Fin: Ene., Primero, Dom., 00
- Margen de DST: 30minuto(s)

- 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.

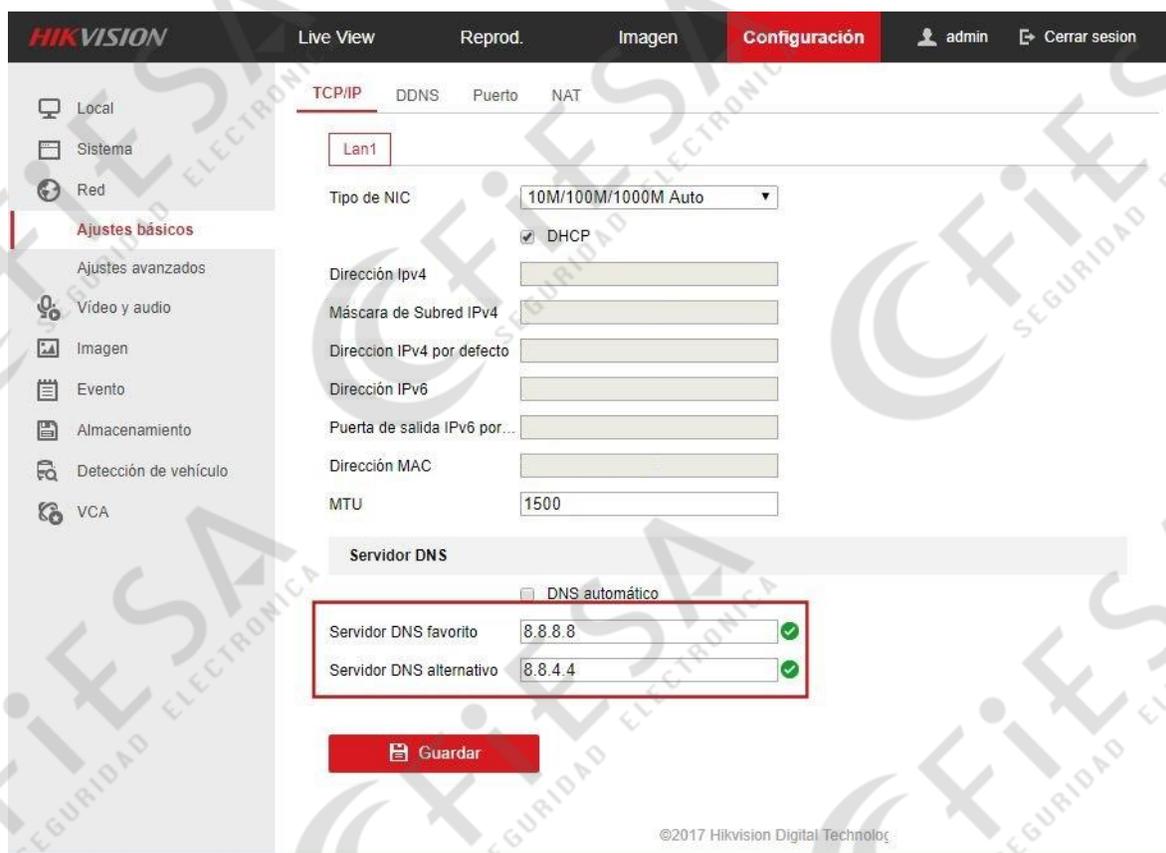
Para que las direcciones de Servidores NTP puedan ser traducidas, es imprescindible haber configurado las direcciones DNS primaria y secundaria, en la configuración de Red.

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.

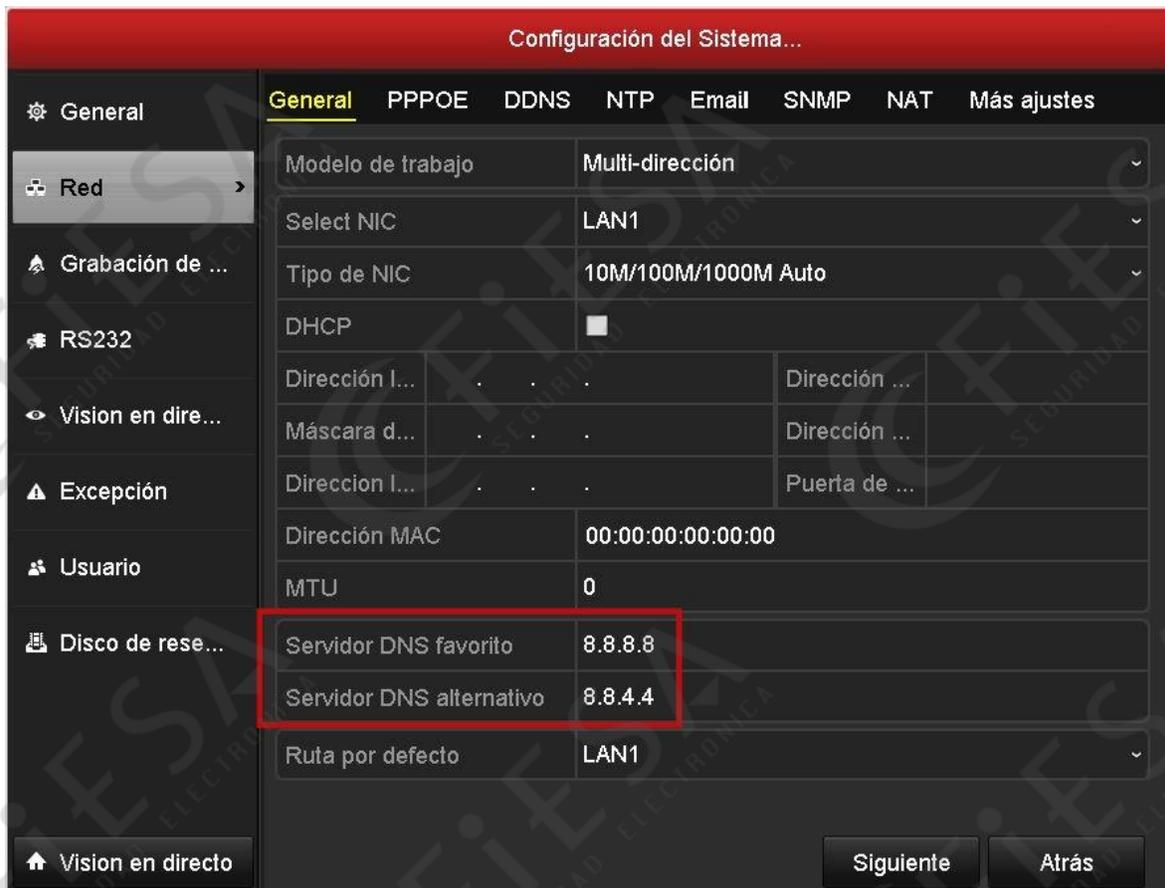
Ingresa al equipo mediante Navegador, desde Configuración, seleccionar en la barra de navegación izquierda, en la Sección Red>>Ajustes básicos dentro de la configuración de red identificar el apartado Servidor DNS y tipear en Servidor DNS Favorito y Servidor DNS Alternativo, las direcciones de servidores 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, both with green checkmarks. A red 'Guardar' button is located at the bottom of the configuration area. The footer indicates '©2017 Hikvision Digital Technolo...

## 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.



The screenshot shows the 'Configuración del Sistema...' window with the 'Red' tab selected. The 'General' sub-tab is active, displaying various network configuration options. A red box highlights the 'Servidor DNS favorito' (8.8.8.8) and 'Servidor DNS alternativo' (8.8.4.4) fields.

| Configuración del Sistema...                                    |                          |
|---|--------------------------|
| General   PPPOE   DDNS   NTP   Email   SNMP   NAT   Más ajustes |                          |
| 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                     |

Buttons: **Siguiente** **Atrás**