

Configuración Red Inalámbrica

Equipos de Escritorio



Secretaría Distrital de la Mujer
Oficina Asesora De Planeación
Gestión Tecnológica

Red inalámbrica

El término red inalámbrica (en inglés: wireless network) se utiliza en informática para designar la conexión de nodos que se da por medio de ondas electromagnéticas, sin necesidad de una red cableada o alámbrica. La transmisión y la recepción se realizan a través de puertos.

Una de sus principales ventajas es notable en los costos, ya que se elimina el cableado ethernet y conexiones físicas entre nodos, pero también tiene una desventaja considerable ya que para este tipo de red se debe tener una seguridad mucho más exigente y robusta para evitar a los intrusos.

Este manual aplica para equipos de escritorio (Los que tienen CPU, pantalla, teclado y mouse por separado) como el que se muestra en la siguiente imagen:



1. Verificar la existencia de la tarjeta de red inalámbrica, esta tiene un aspecto como se muestra a continuación.



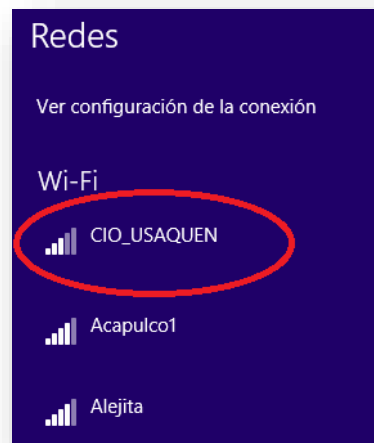
2. Verificar que la tarjeta de red inalámbrica se encuentre debidamente conectada en la parte trasera del computador.



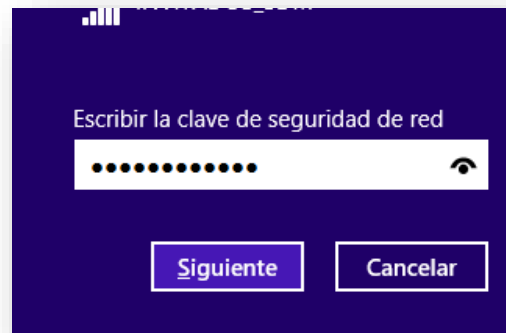
3. En la parte inferior derecha de la pantalla se muestra el icono correspondiente a las conexiones de red, dar clic en este icono



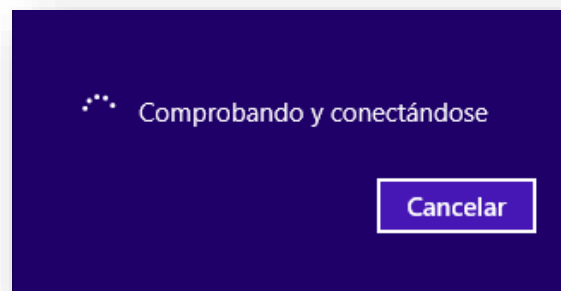
4. Aparecerá un listado con las diferentes redes inalámbricas disponibles, buscar la red correspondiente a la CIO, por ejemplo CIO_USAQUEN



5. Se solicitará la clave correspondiente a la red inalámbrica seleccionada, ingresar en el espacio correspondiente la clave S1ST3M4S_2014



6. Se mostrará un mensaje de dialogo mientras se realiza la conexión



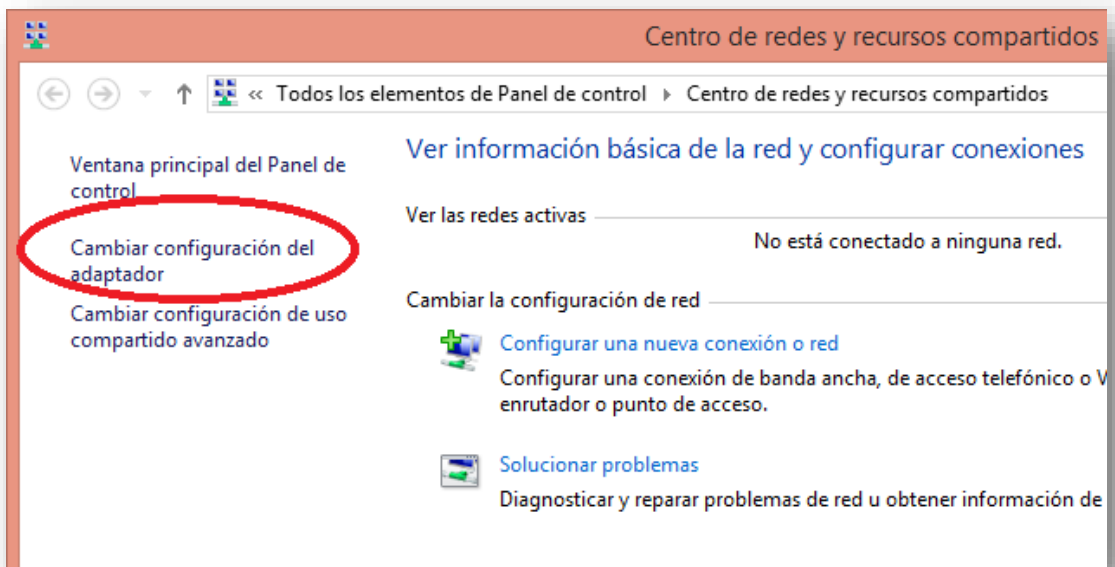
7. Si el proceso es correcto se muestra la red seleccionada con estado *Conectado*



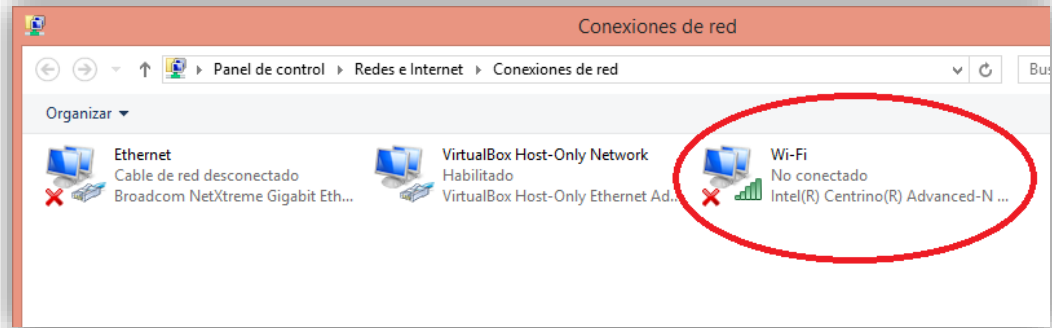
8. Si después de ejecutar los pasos anteriores sigue sin conexión, dar clic derecho sobre el ícono correspondiente a las conexiones de red (paso 3) y seleccionar la opción *Abrir el Centro de redes y recursos compartidos*



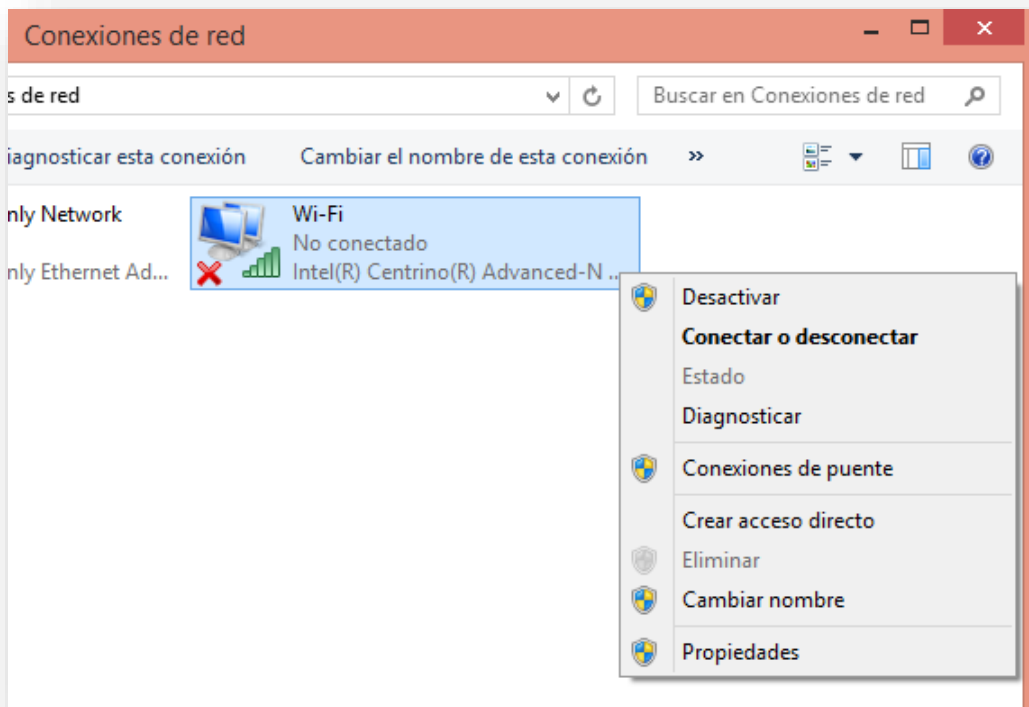
9. Se abrirá una nueva ventana y en ésta seleccionar la opción *Cambiar configuración del adaptador*



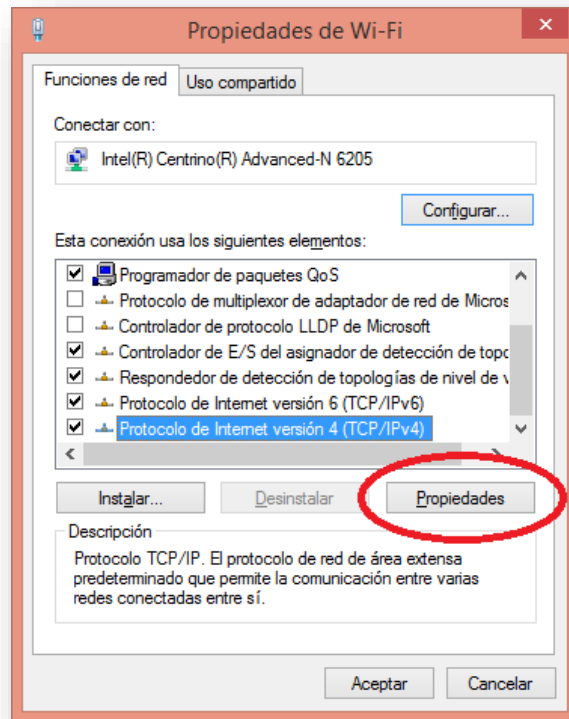
10. Se mostrarán los diferentes dispositivos de red instalados en la CPU, dar clic derecho sobre la opción **Wi-fi**



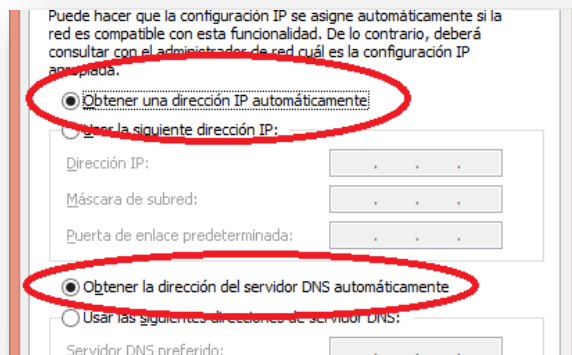
11. En el cuadro emergente, seleccionar la opción **Propiedades**



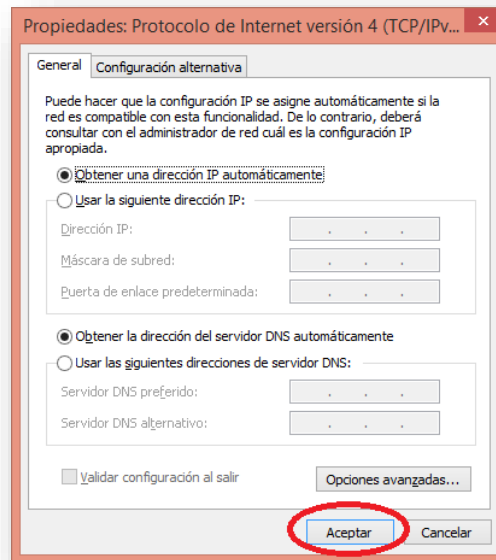
12. Se mostrará una ventana de dialogo correspondiente, en la pestaña Funciones de red seleccionar de la lista, la opción **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPV4)** y dar clic en el botón **Propiedades**



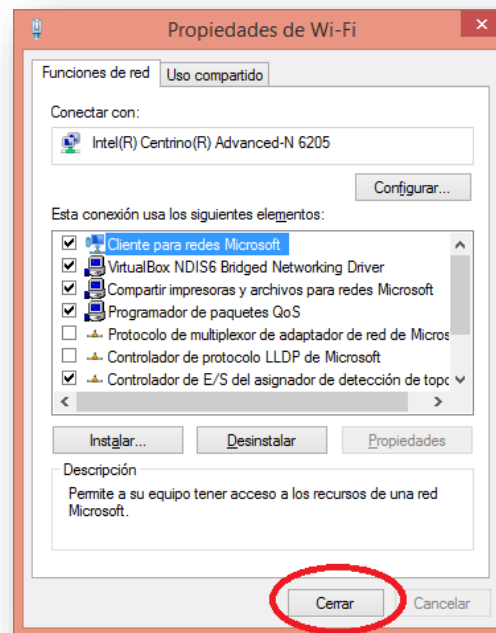
13. Se abrirá una nueva ventana de propiedades, verificar que estén marcadas las opciones Obtener una dirección IP automáticamente y Obtener una dirección del servidor DNS automáticamente



14. Dar clic en el botón Aceptar



15. En la ventana de *Propiedades de Wi-Fi* clic en el botón *Cerrar*



16. Ejecutar los pasos 3, 4, 5, 6 y 7

Cualquier inquietud frente al tema, por favor comunicarse a la Extensión 1050 o al correo electrónico suporte@sdmujer.gov.co