**COMANDOS ADB. (CMD)**

**adb shell:** Comando para entrar, en símbolo de sistema, a la unidad.

**adb devices:** Ver los dispositivos conectados a la computadora.

**adb -s “[nombre dispositivo]” shell:** Para ingresar a la unidad requerida en caso de tener dos o más unidades conectadas en la computadora.

**adb reboot:** Reinicia el panel.

**adb reboot bootloader:** Reinicia el cargador de arranque en el modo flash.

**adb kill-server:** Termina el proceso de servicio de adb.

**adb start-server:** Reinicia el proceso de servicio de adb.

**adb versión:** Muestra la versión de adb instalada en la computadora.

**adb shell cat /sys/class/net/wlan0/address:** Obtener la dirección MAC del panel.

**getprop:** Te muestra todas las propiedades de la unidad.

**getprop | grep:** Filtras la búsqueda con el parámetro que le asignes seguido del “grep”.

**getprop | grep powerg:** Te muestra las propiedades de la tarjeta PowerG en la unidad.

**getprop | grep zwave:** Te muestra las propiedades de la tarjeta Z-wave en la unidad.

**getprop | grep srf:** Te muestra las propiedades de la tarjeta SRF en la unidad.

**getprop | grep build.date:** Ver la versión de MB que tiene la unidad.

**getprop | grep persist.auto.run:** Validar que la Fixtura Panel se ha configurado correctamente.

**setprop persist.auto.run 1:** Comando de configuración Fixtura Panel.

**adb shell dumpsys battery:** Se obtiene la información actual de la batería.

**adb shell dumpsys battery set ac [0/1]:** Modifica el método de carga con red eléctrica. Si se establece valor 0 se desactiva y 1 para activar.

**dumpsys battery reset:** Restablece los valores reales de la batería.

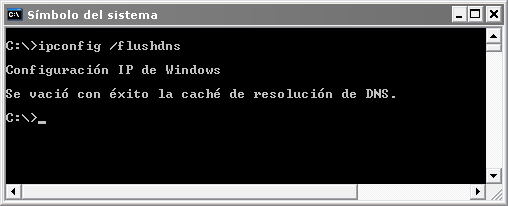
**net use L:\\10.19.17.125\d\Qolsys\vesta\user:test password:Qolsys123 /persistent:yes :** Sirve para montar un volumen en este caso “L:” a un compartido.

**adb shell auto\_sendcmd AT+QGMR:** Sirve para ver la versión de MODEM en la unidad.

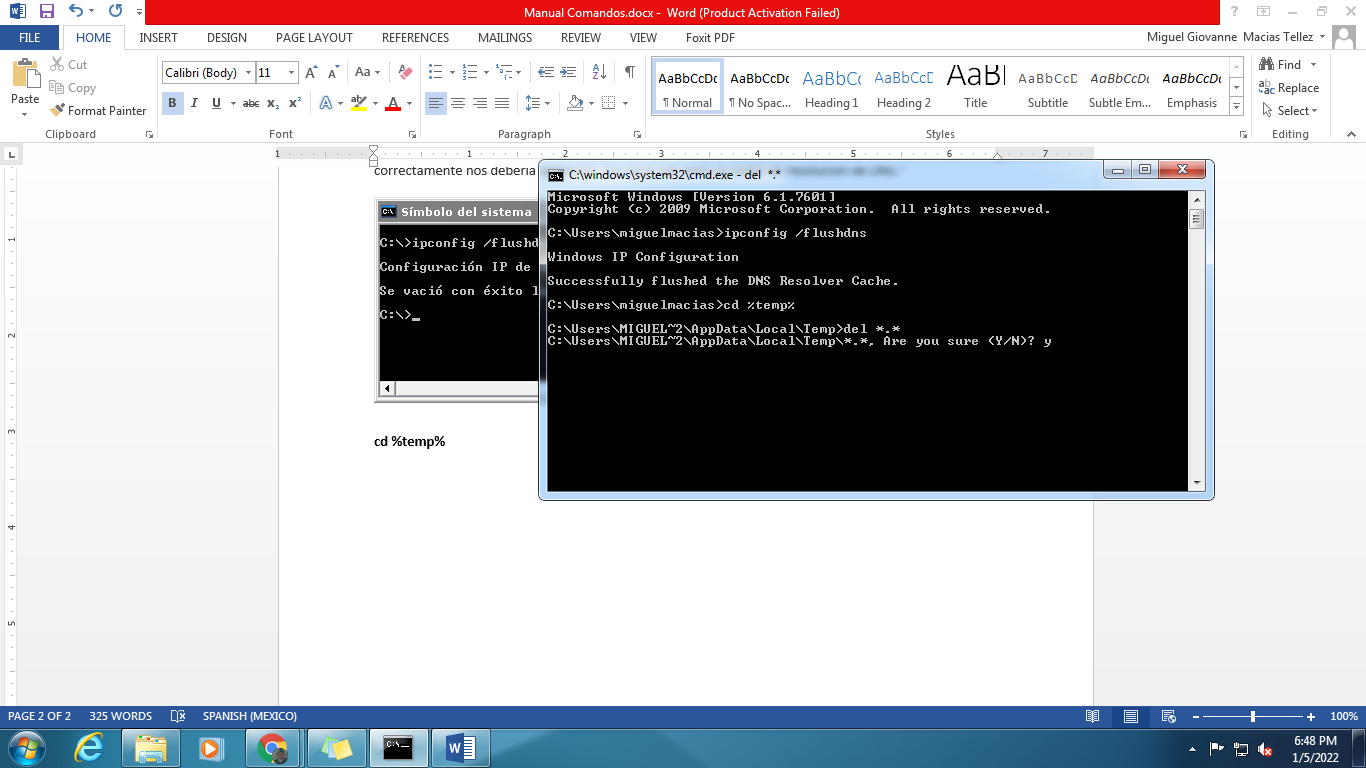
**sc config “sysmain” start=disabled:** Deshabilita el proceso de arranque “Sysmain”. Mejora de rendimiento.

**ncpa.cpl:** Abre la ventana de “conexiones de red”.

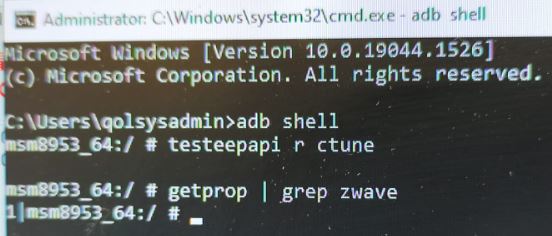
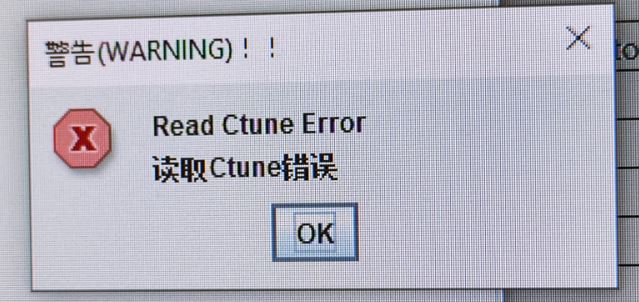
**En la consola de comandos escribimos "ipconfig /flushdns":** Si el comando se ha ejecutado correctamente nos debería aparecer: "Se vació con éxito la caché de resolución de DNS."



**cd %temp% del \*.\*:** Elimina los archivos temporales.



**FALLAS (Comunes):**

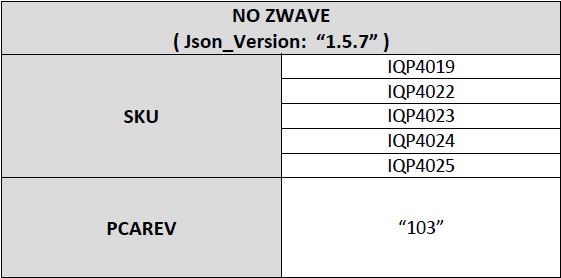
****

**Ctune:**

**Caso 1:** Sucede cuando la Mainboard no cuenta con Ctune integrado o tarjeta Z-wave y en el Json\_sku del diagnóstico de MMI cuenta con Fw de Z-wave.

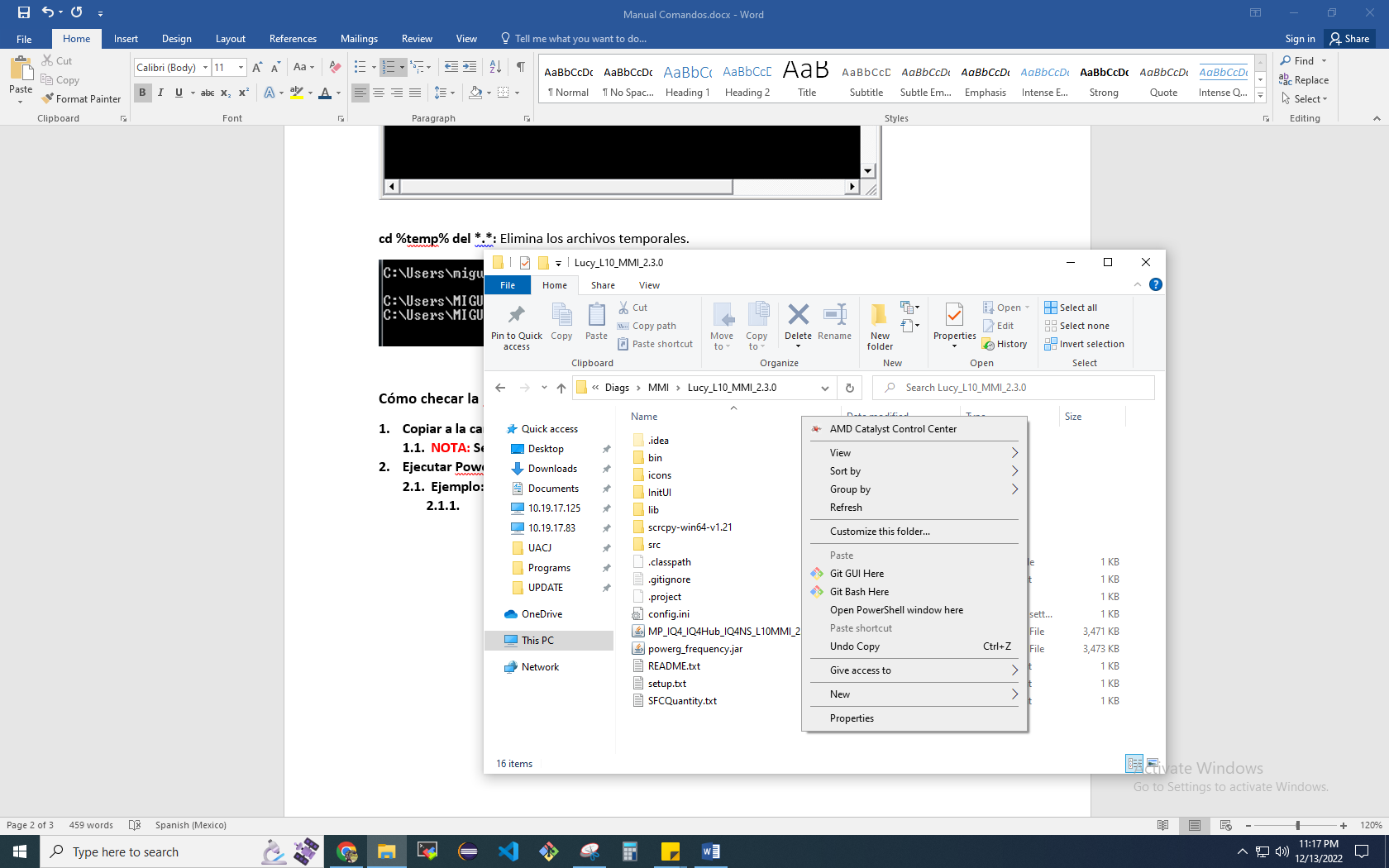
**Caso 2:** En caso contrario, sucede cuando la Mainboard cuenta con Ctune integrado o tarjeta Z-wave y en el Json\_sku del diagnóstico de MMI no cuenta con Fw de Z-wave.

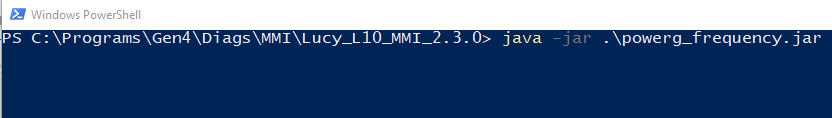
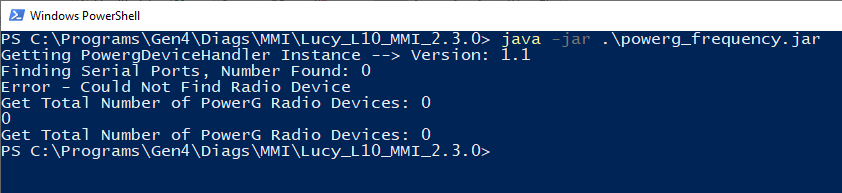
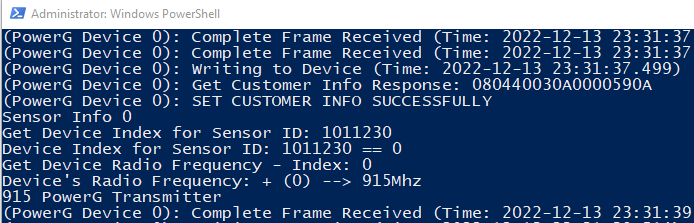
En la siguiente tabla se anexan los SKU que no deben tener tarjeta Z-Wave.



**Cómo checar la Frequencia de la fixtura PowerG:**

1. **Copiar a la carpeta principal de MMI el archivo “powerg\_frequency.jar”,**
   1. **NOTA: Se encuentra en la siguiente ruta:** [**\\10.19.17.125\Qolsys\UPDATE**](file:///\\10.19.17.125\Qolsys\UPDATE)
2. **Ejecutar Powershell dentro de la carpeta.**
   1. **Ejemplo: Shift + Click derecho.**



1. **Ejecutar el Diagnostico.**
   1. 
   2. **NOTA: En caso de que no contar con Fixtura (Desconectada, Problema con el Driver, No funciona) aparecerá el siguiente mensaje.**
   3. **En caso contrario muestra la Frequencia de la Fixtura PowerG.**