

# Manual de Mantenimiento

## Actualización de camara LPR C300.

**ZKT** *ECO*



**LPR-C300**

## Conexion con camara

Antes de proceder con la actualización, es fundamental garantizar una comunicación estable y sin interrupciones entre la PC y la cámara LPR. Esto es crucial, ya que cualquier desconexión durante el proceso de actualización podría resultar en la pérdida del equipo.

Recordemos que la IP por defecto es 192.168.1.88

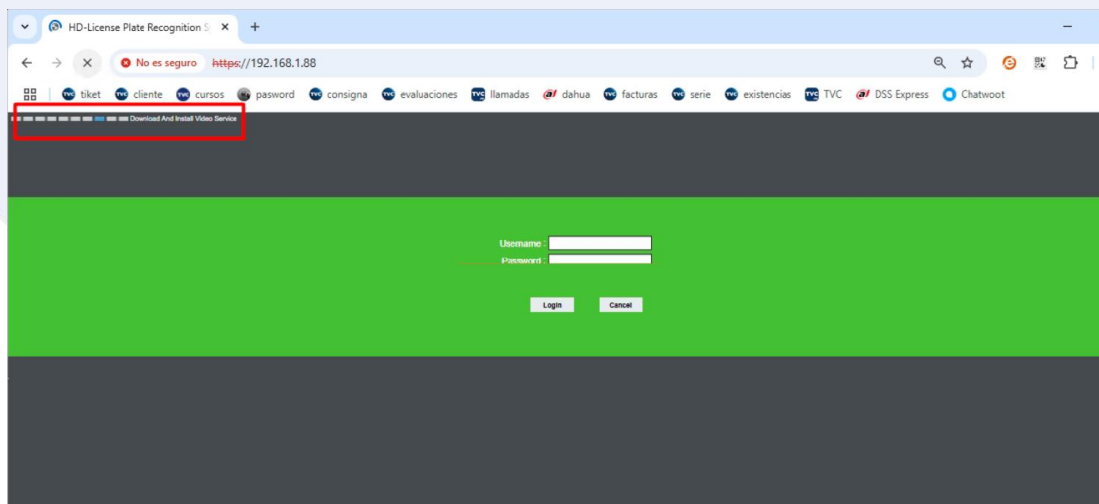
```
C:\Users\TVC Cesar Garcia>ping 192.168.1.88

Haciendo ping a 192.168.1.88 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.88: bytes=32 tiempo=2ms TTL=64
Respuesta desde 192.168.1.88: bytes=32 tiempo<1m TTL=64
Respuesta desde 192.168.1.88: bytes=32 tiempo=2ms TTL=64
Respuesta desde 192.168.1.88: bytes=32 tiempo=6ms TTL=64

Estadísticas de ping para 192.168.1.88:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 6ms, Media = 2ms
```

## Interfaz WEB

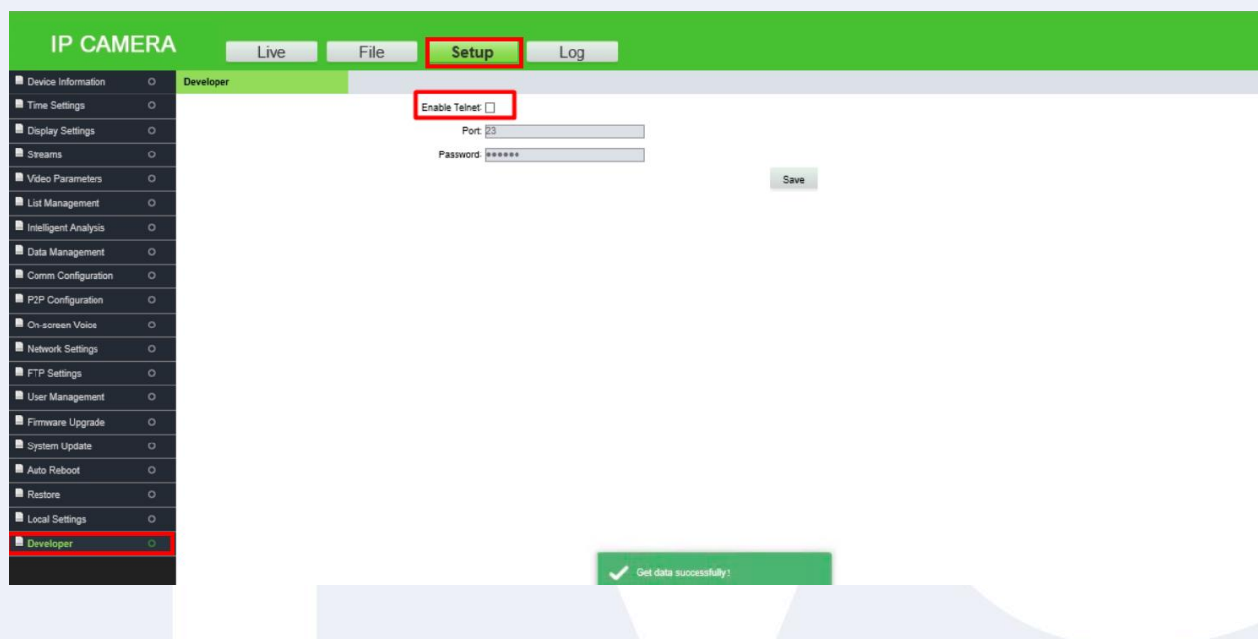
La actualización se requiere debido a que la imagen no puede visualizarse en navegadores más recientes. No obstante, si es posible acceder al menú de la cámara, debemos verificar primero que la opción de Telnet esté activada en el dispositivo.



## Interfaz WEB

Para ello realizaremos los siguientes pasos:

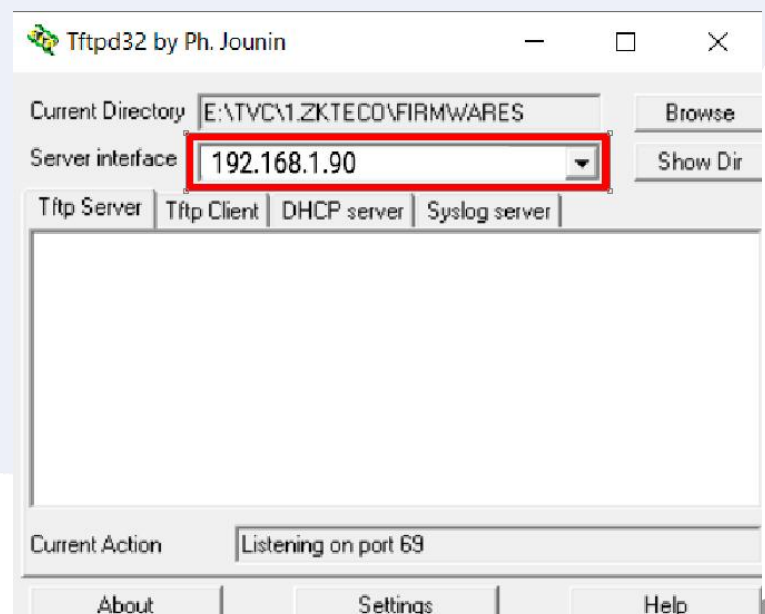
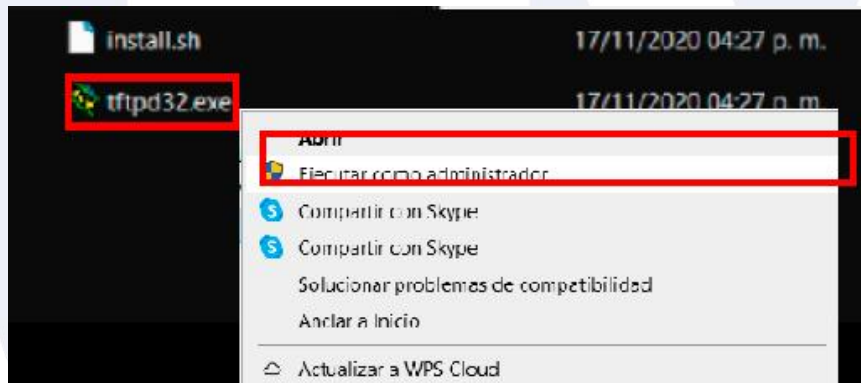
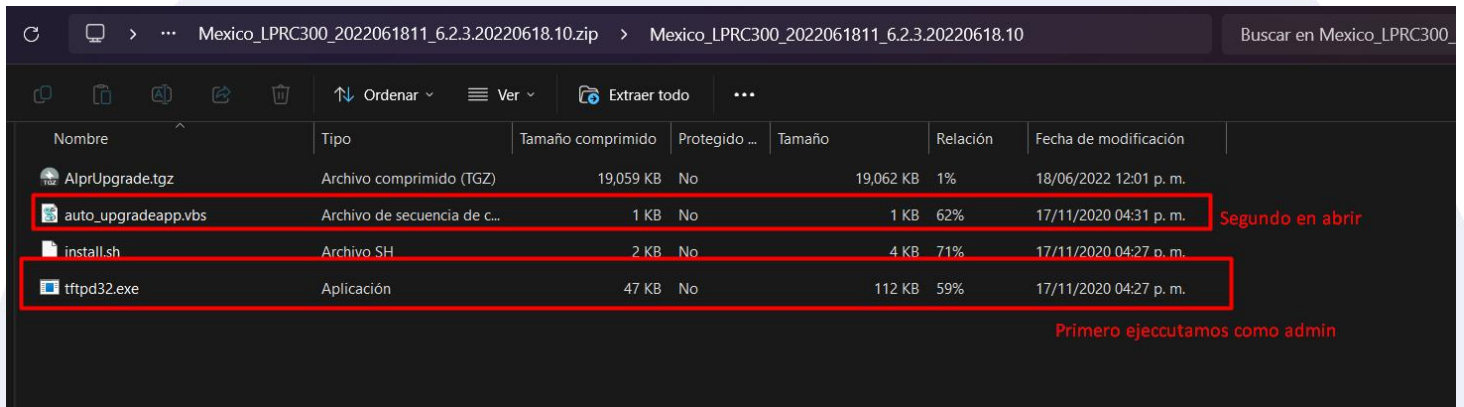
1. Abrir el navegador **Edge** en modo **Internet Explorer**.
2. Ingresar la dirección **https://192.168.1.88**.
3. Introducir el **usuario: admin** y la **contraseña: 123456**.
4. Acceder a la pestaña **Setup**.
5. Seleccionar la opción **Developer**.
6. Habilitar la opción **Enable Telnet**.



## Actualización

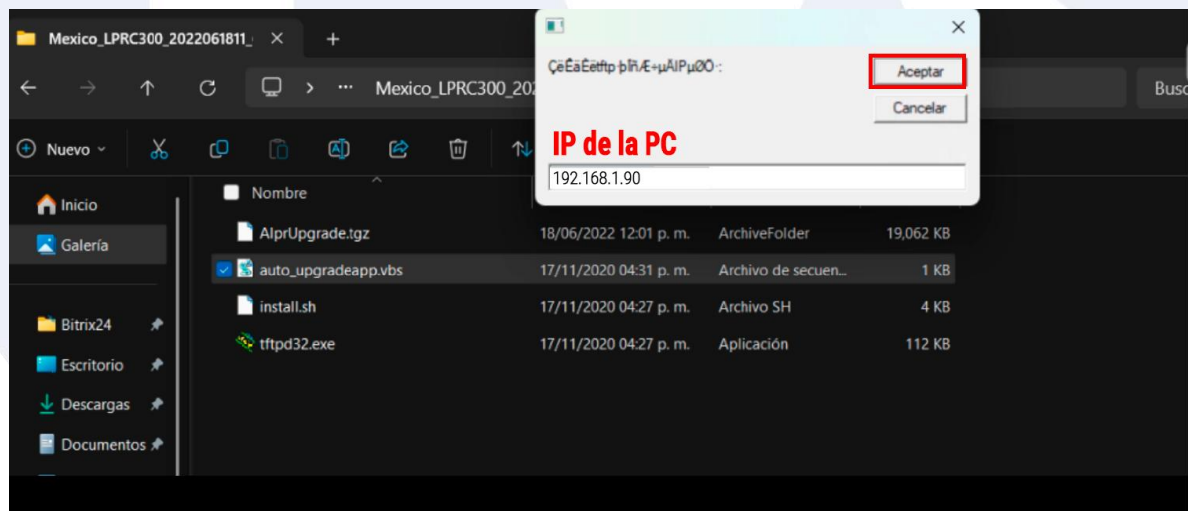
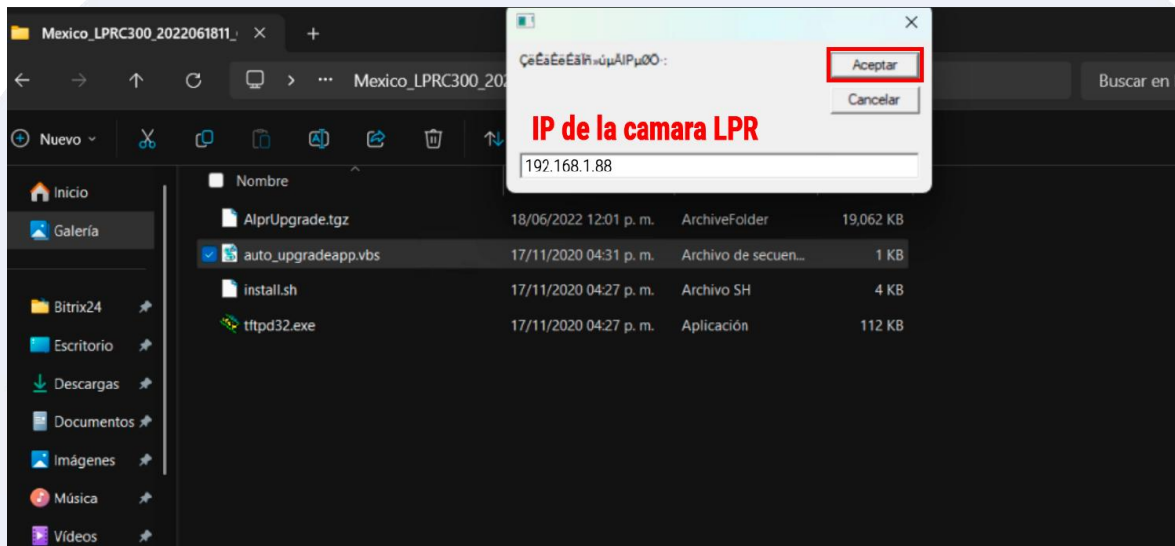
Una vez habilitada la opción de telnet, ejecutaremos los archivos extraídos del WinRar:

1. Ejecutaremos como Administrador la aplicación **tftpd32**
2. Verificaremos que la IP de la PC sea la que tiene conexión con la cámara



## Actualización

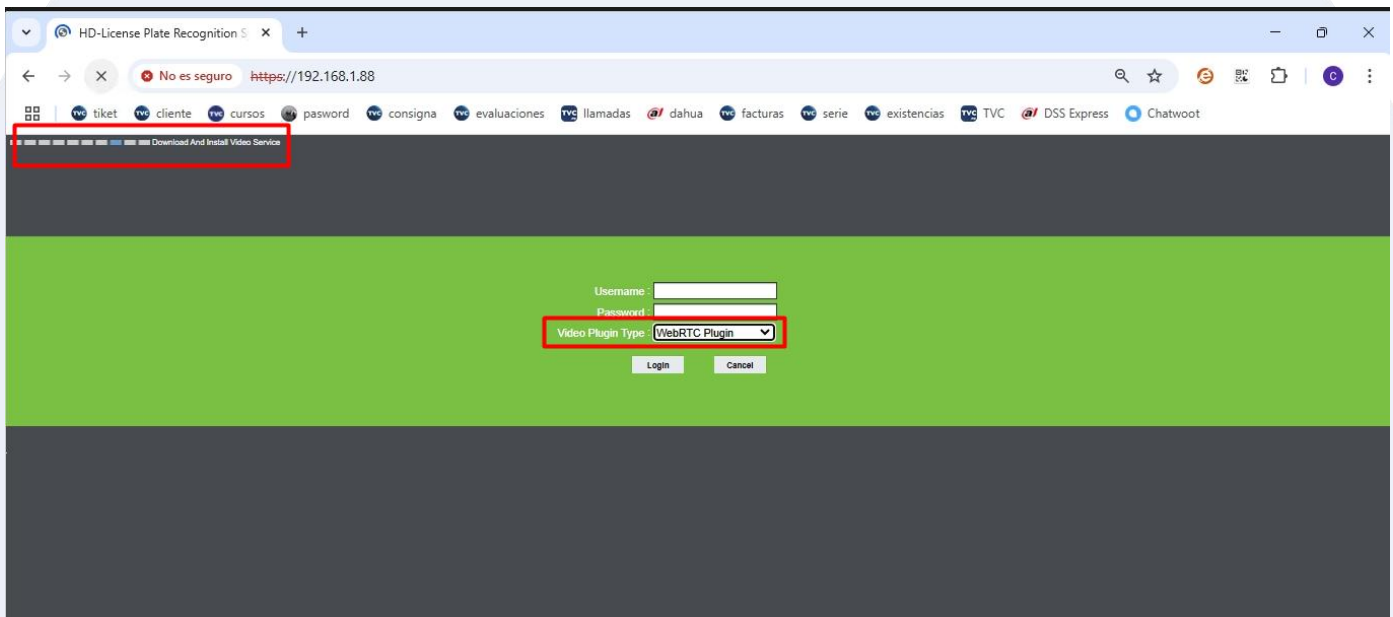
3. Ejecutaremos como administrador el archivo auto\_upgradeapp.vbs
4. En la ventana que aparece insertaremos la IP de la cámara LPR y daremos Aceptar
5. Posteriormente aparecera otra ventana e insertaremos la IP de la PC y daremos Aceptar



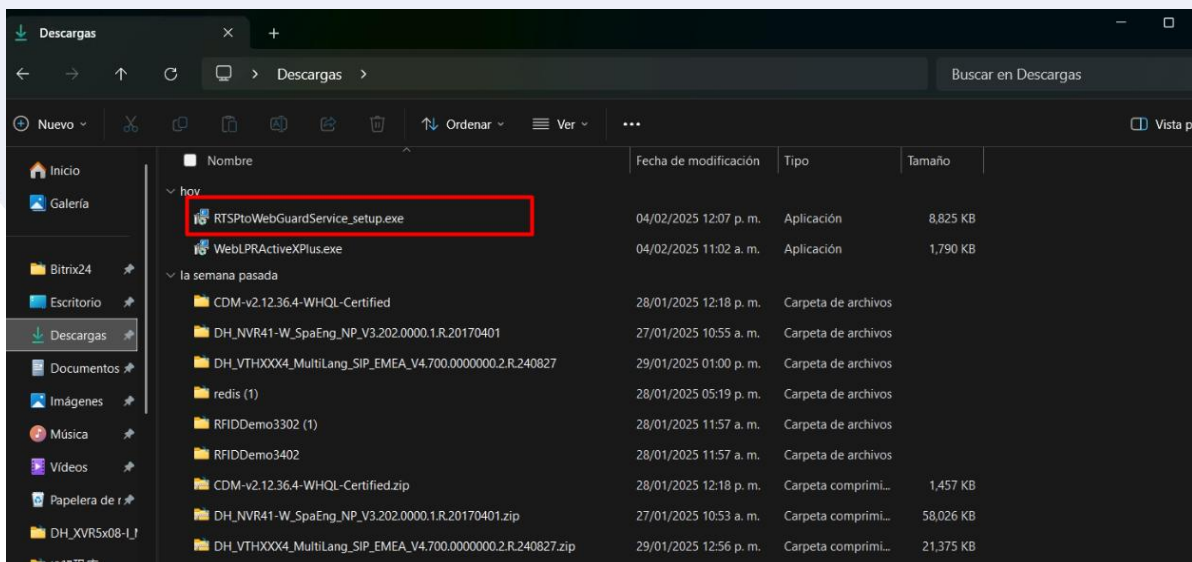
## Actualización

Al hacer clic en 'Aceptar', la actualización se ejecutará automáticamente. Debemos **esperar** aproximadamente **5 minutos** hasta que se complete el proceso y la cámara se **reinicie** de manera automática. Una vez que se haya reiniciado, **accedemos** nuevamente a la **interfaz WEB** desde cualquier navegador y hacemos clic en **Descargar el plugin**.

En esta versión de la interfaz WEB podremos ver que ya nos aparece una opción de "tipo de plugin". eso quiere decir que la actualización se realizó correctamente.

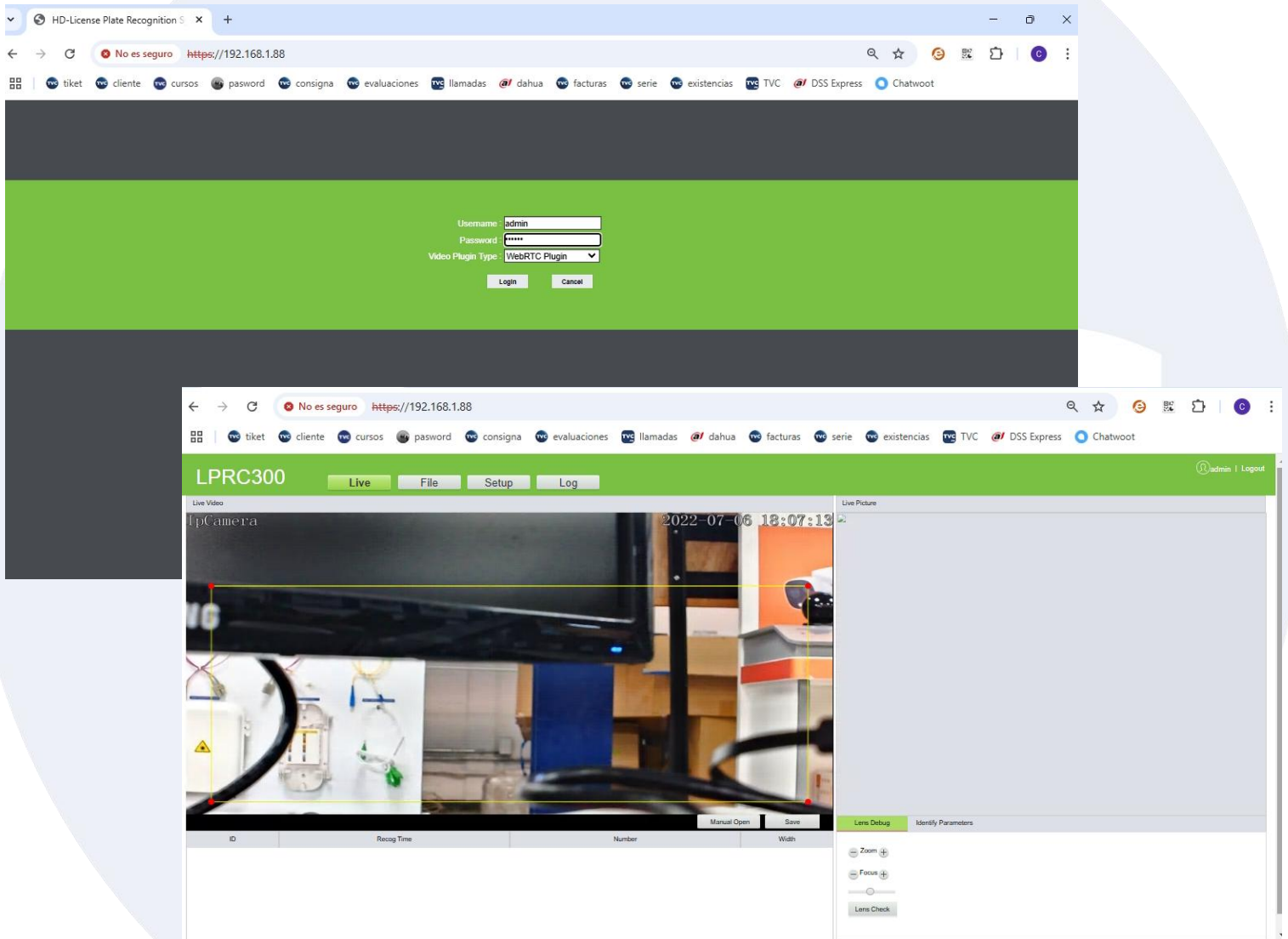


Ejecutaremos el plugin descargado como **administrador** y aceptaremos los riesgos asociados con la instalación.



## Actualización

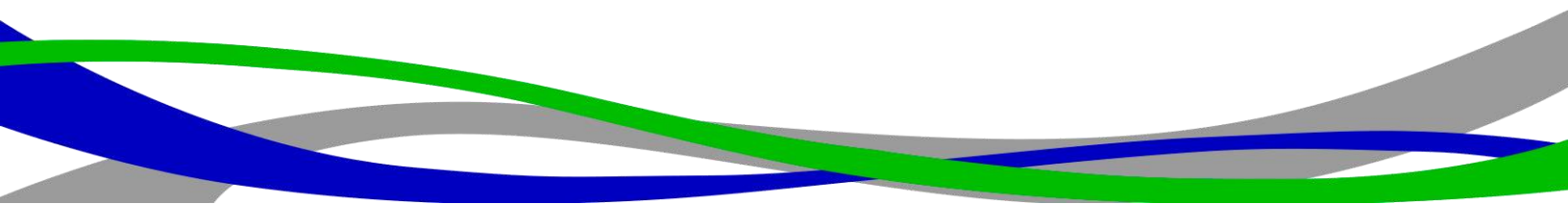
Una vez que se haya instalado el plugin la PC pedira reiniciarse y tras el reinicio volveremos a abrir nuestro navegador y notaremos que ya no nos pedira el plugin, al ingresar a nuestra camara podremos visualizar el video en vivo sin problemas.





**TVC**

**TVC**



**TVC**

