

MANUAL DE CARGUE CIRCULAR 34 DE 2022

- **COMO ACCEDER A LA CARPETA DE CARGUE DE INFORMACIÓN?**

Normalmente los sus sistemas operativo Windows están preparados para montar folders por internet.

Por ello vaya al ítem de este documento [*Ahora está listo para mapear folder vía cliente webdav.](#)

Conexión vía WebDav compartir archivos vía <https://conformidad.anh.gov.co/>

Si no continúe con los pasos descritos aquí:

Para ejecutar este instructivo usted necesita ser administrador de la máquina.

Para: Windows 10 o Windows Server 2016 o superiores:

Necesita comprobar paquetes indispensables para la conexión.

En una consola de PowerShell ejecute:

Para comprobar si está ejecutándose el paquete:

```
Get-WindowsFeature WebDAV-Redirector | Format-Table -AutoSize
```

Si no está ejecutándose por favor instale el paquete:

```
Install-WindowsFeature WebDAV-Redirector -Restart
```

Después de la instalación aparecerán dos nuevos servicios ejecutándose en su sistema.

WebClient (get-service WebClient) — [Permita que los programas basados en Windows creen, accedan y modifiquen archivos basados en Internet](#)

MRxDAV (get-service MRxDAV) — [Controlador del sistema de archivos \(controlador del redirector del cliente WebDav\).](#)

Estos dos servicios normalmente vienen desactivados, recomendamos sean activados automáticamente cuando se levante la maquina cliente:

Para setear los servicios ejecute en PowerShell.

```
Set-Service WebClient -StartupType Automatic
```

```
Set-Service MRxDAV -StartupType Automatic
```

Para subir los servicios ejecute en PowerShell.

```
Start-Service WebClient
```

```
Start-Service MRxDAV
```

Configuración de autenticación del cliente:

Por favor modifique el registro de Windows:

El servicio WebClient se configura a través del registro. Todos los ajustes disponibles se encuentran en: <HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\WebClient\Parameters>.

Modifique la clave [Basic autenticación](#) poniendo su valor en 2.

****Ahora está listo para mapear folder vía cliente webdav***

Estos son los datos que necesita conocer para conectarse:

servidor: conformidad.anh.gov.co

puerto:443

folder: "igual que el nombre de usuario que llego al correo"

usuario: "igual que el nombre de usuario que llego al correo"

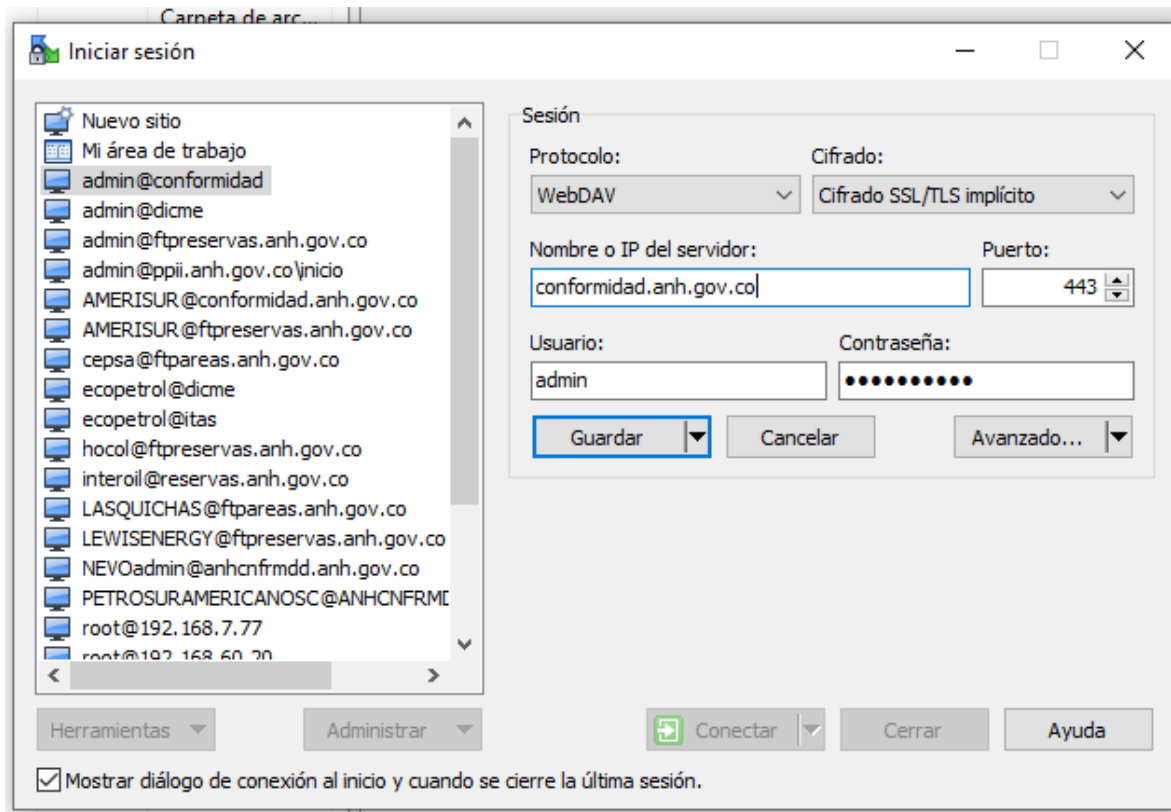
contraseña: "igual que el nombre de usuario que llego al correo"

Puede usar el cliente webdav de su preferencia, como winscp.

Descargue winscp desde esta url: <https://winscp.net/eng/download.php>

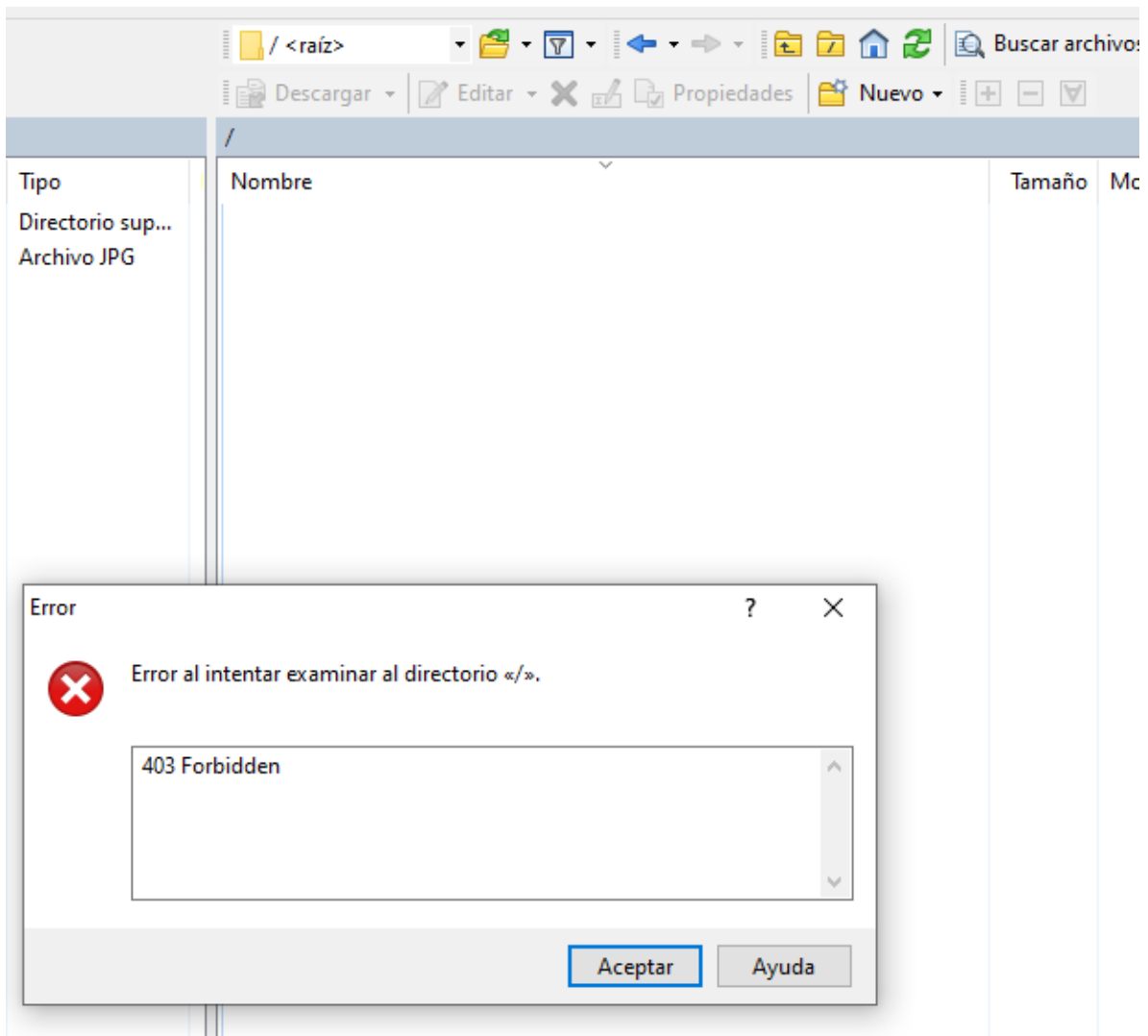
Instale winscp

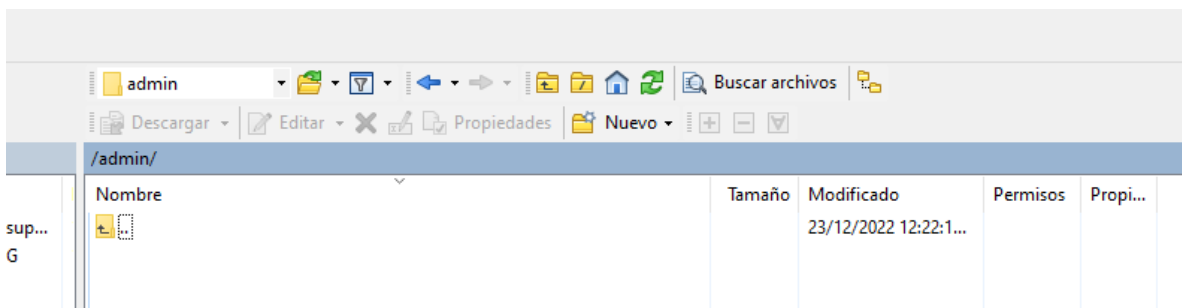
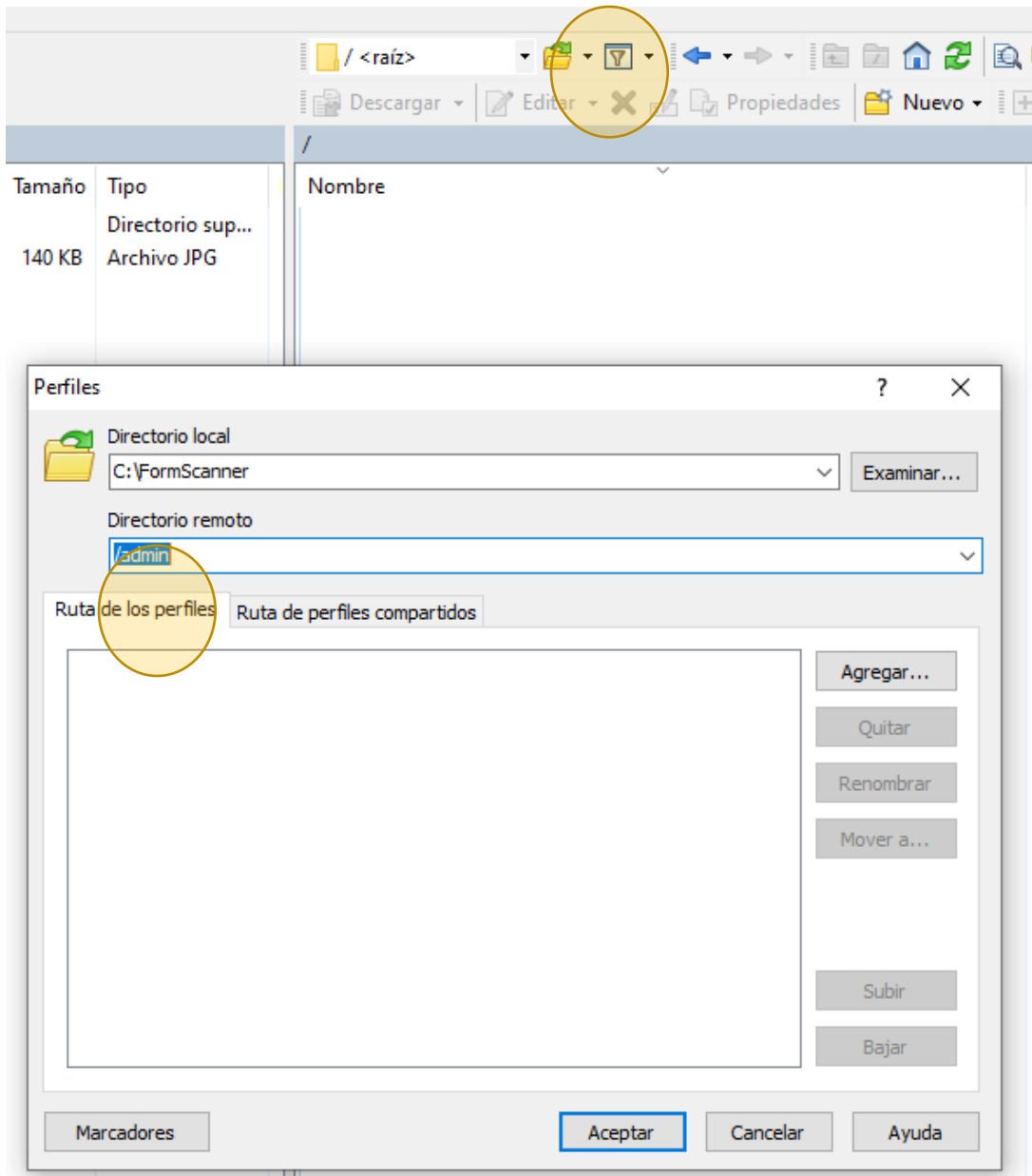
Seguido cree una conexión como se muestra en la imagen:



Guarde la configuración de su conexión y conectese.

Seguido, Saldrá un mensaje 403 Forbidden, por favor navegue al folder de su mismo nombre de usuario



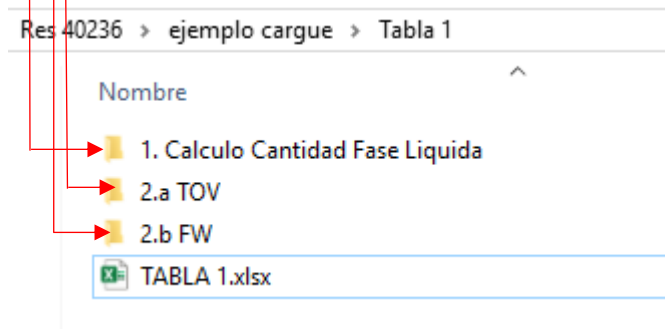


En este momento puede transferir sus archivos.

QUE DEBE IR EN CADA CARPETA?

Cada carpeta debe llevar la Información correspondiente a la tabla que se está diligenciando, por ejemplo, para la carpeta Tabla 1 se deben encontrar los respectivos soportes así:

| | A | B | C | D |
|---|---|----------|--------------|-------------|
| 1 | ACTIVIDADES VERIFICABLES | C | D | N |
| 2 | FASE LÍQUIDA | (cumple) | (deficiente) | (no cumple) |
| 1 | 1) Cálculo de la cantidad de fase líquida de recibos, entregas e inventarios de hidrocarburos líquidos según el modelo de la norma técnica API MPMS 12.1.1: GSV = $\{[(TOV - FW) \times CTSh] \pm FRA\} \times CTPL$ (Ecuación 1) NSV = $\{[(TOV - FW) \times CTSh] \pm FRA\} \times CTPL \times CSW$ (Ecuación 2) | | | |
| 2 | 2) Verificación de implementación de las siguientes fuentes de cálculo para cada variable: | | | |
| 3 | a) TOV, "Volumen total observado", representa el volumen total de fluidos al interior del tanque, desde el fondo hasta el nivel de líquido en superficie, cantidad que resulta de la medición del nivel total de crudo y agua en el tanque, y luego la conversión de dicho nivel en barriles mediante el uso de la tabla de aforo del correspondiente tanque. | | | |
| 4 | b) FW, "agua libre", representa el nivel medido del volumen de agua libre al interior del tanque, que luego se convierte en barriles mediante el uso de la tabla de aforo del correspondiente tanque. | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |



Lo anterior teniendo en cuenta las recomendaciones dadas en la Circular 34 de 2022:

“...Los anexos soportes de cada numeral y/o literal deben ser nombrados como se relacionó anteriormente y conforme lo dispuesto en las tablas anexas a la Resolución 40236 de 2022.

- En caso de presentar información que relacione cálculos, se debe presentar en formato no editable (PDF) y formato EXCEL.
- En caso de que los soportes sean de tipo documental, se deben presentar en formato no editable (PDF).

En caso de no contar con el soporte correspondiente para algún ítem, se debe anexar en formato Excel y formato no editable, el Plan de Trabajo (PDT) respectivo con los hitos definidos (cronograma), que contemple las actividades a desarrollar en cada uno de sus sistemas de medición para adecuarse al reglamento...”