. Los puertos se dividen en tres categorías y van de 1 a 65 535:

* **Puertos Conocidos -**Los puertos de destino que están asociados con aplicaciones de red comunes se identifican como puertos conocidos. Estos puertos están en el rango de 1 a 1023.
* **Puertos Registrados -**Los puertos 1024 a 49151 pueden usarse como puertos de origen o de destino. Las organizaciones los utilizan para registrar aplicaciones específicas, como las aplicaciones IM.
* **Puertos Privados -**Los puertos 49152 a 65535, usados frecuentemente como puertos de origen. Estos puertos pueden ser utilizados por cualquier aplicación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número de puerto** | **Transporte** | **Protocolo de aplicación** |
| 20 | TCP | Protocolo de transferencia de archivos (FTP) - Datos |
| 21 | TCP | FTP - Control |
| 22 | TCP | Secure Shell (SSH) |
| 23 | TCP | Telnet |
| 25 | TCP | Protocolo simple de transferencia de correo (SMTP) |
| 53 | UDP, TCP | Servicio de nombres de dominio (DNS, Domain Name Service) |
| 67 | UDP | Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP): servidor |
| 68 | UDP | DHCP - Cliente |
| 69 | UDP | Protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP) |
| 80 | TCP | Protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) |
| 110 | TCP | Protocolo de oficina de correos, versión 3 (POP3) |
| 143 | TCP | Protocolo de acceso a mensajes de Internet (IMAP) |
| 161 | UDP | Protocolo simple de administración de redes (SNMP) |
| 443 | TCP | Protocolo seguro de transferencia de hipertexto (HTTPS) |

La tabla muestra algunos números de puerto conocidos y sus aplicaciones asociadas.