



5 La capa de transporte

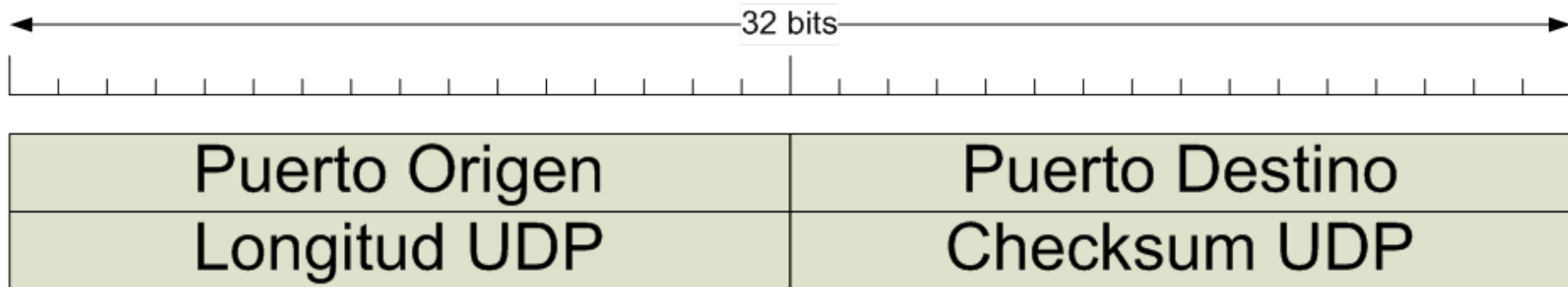
5.2 UDP

RdE 2014-2015

5 Guión del Tema 5

- 5. Capa de transporte:
 - 5.1 El servicio de transporte.
 - **5.2 UDP.**
 - 5.3 TCP.
 - 5.4 Problemas de rendimiento.

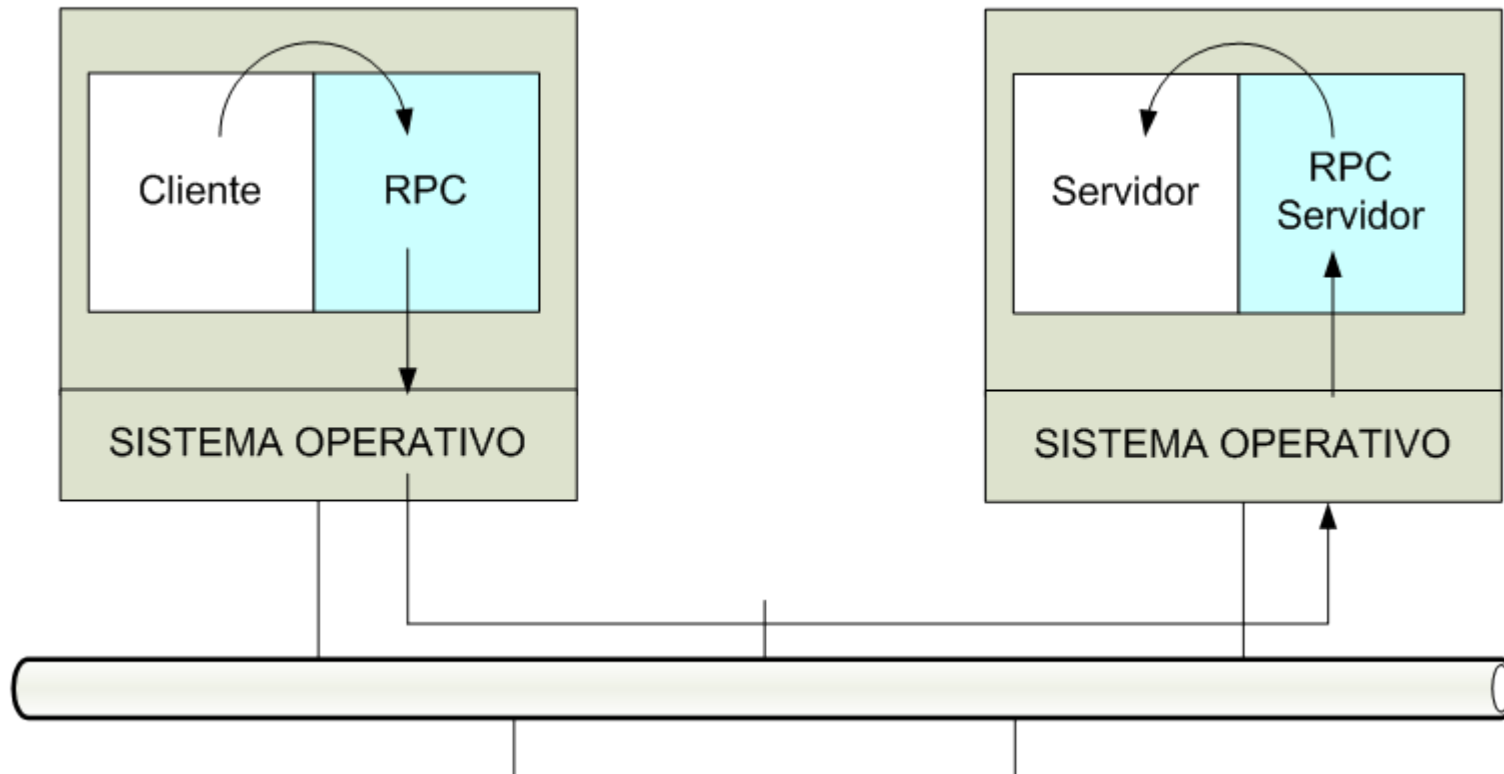
5.2 Cabecera UDP



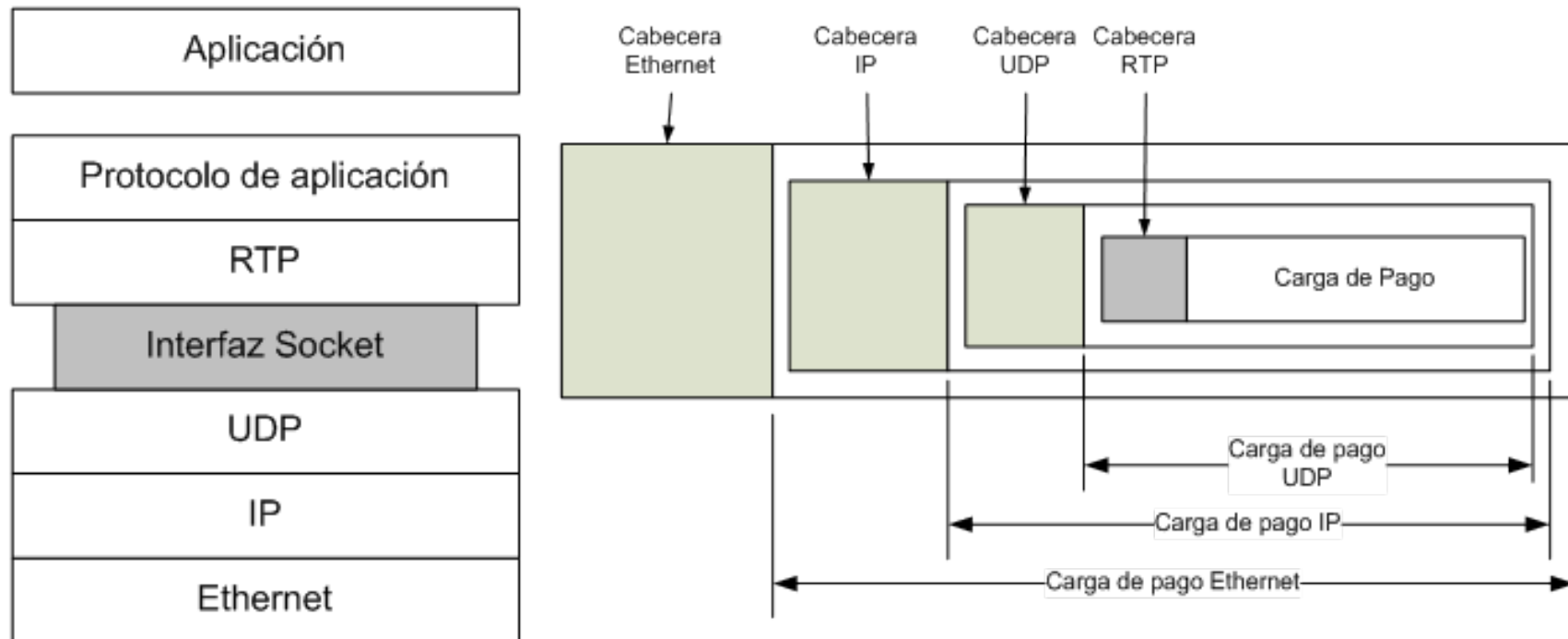
- Especificado en RFC 768.
- **Puertos.** Identifican proceso que envía y proceso que recibe. Puertos Well-Known.
- **Longitud UDP.** Longitud de los datos más la longitud de la cabecera UDP (8 bytes). Mínimo 8. Redundante con longitud IP.
- **Checksum UDP.** Opcional. Calculado sobre varios campos cabecera IP y UDP y datos.

5.2 Remote Procedure Call

- Los programas utilizan funciones que comunican directamente con otros sistemas: DNS, TFTP, Telnet.
- RPC Remote Procedure Call.



5.2 Real Time Protocol



5.2 Bibliografía

[1] Tanenbaum, A. S., Computer Networks, 4ª Ed
Pearson 2003, apartado 6.4.