

	1	A (	21 P	7 (
	1	PO		
2500 dteansmi	a ta	PI	90	
		P2	PI	PO
		P2499		FP497
			P2494	P2498
dinonsm.	71			P2499
	-			
	-			

tpaqueles = 
$$2500 \cdot d_{1}$$
 ans +  $2 \cdot d_{1}$  teans =

=  $2500 \cdot 2 \cdot 10^{3} + 2 \cdot 2 \cdot 10^{3}$ 

=  $2.5 \cdot 10^{3} \cdot 2 \cdot 10^{3} + 4 \cdot 10^{3} =$ 

=  $51 \cdot 4 \cdot 10^{3} = 510,004 = 5,004$  seg

Problema - A veces have galla poner una cabecera. Si añadimos una cabecera de 40B a cada paquele, ¿ como afectora al relardo?

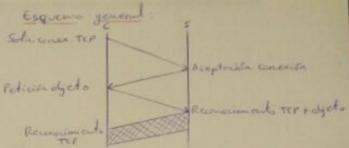
d transmission = 
$$\frac{long paquete}{tasa transmission} = \frac{41320 \text{ b}}{2\cdot10^6 \text{ b} 15} = \frac{4132\cdot10^3}{2\cdot10^6} = \frac{2,16\cdot10^3}{2\cdot10^6} = \frac{2,16\cdot10^5}{2\cdot10^6} = \frac$$

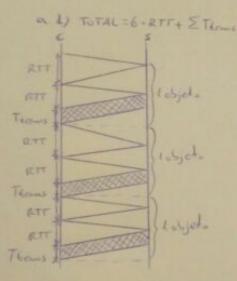
+ paquetes = 2500 drans +2 drans = 2500 . 3/6-10-3 + 2-2/6 . 10-3 = 5/404

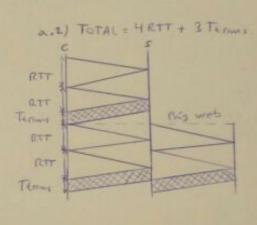
5,404 - 5,004 = 0,4 = 0 8% mais la cial nosipone un inconveniente y prieba que la segmentación es útil

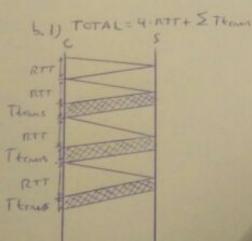
## Ejercicio de tiempo de transferencia de una página web

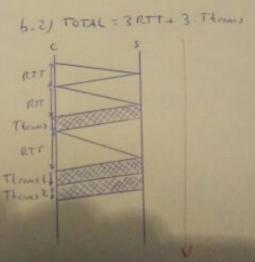
- Muestra y calcula, utilizando diagramas de lineas de tiempo, el tiempo de transferencia de una página web con dos imágenes (documento base y dos objetos) en los diferentes tipos de conexiones que permite el protocolo HTTP. Supón que esta página es la primera que se solicita al servidor web.
  - a) Conexiones no persistentes
    - ( \* Serie
    - ₹ Paralelo
  - b) Conexiones persistentes
    - A . Sin entubamiento
    - z . Con entubamiento











(3 RTT + Those + male (Throns L, Thomas 2))