19 de octubre de 2006

Ejercicio 1.

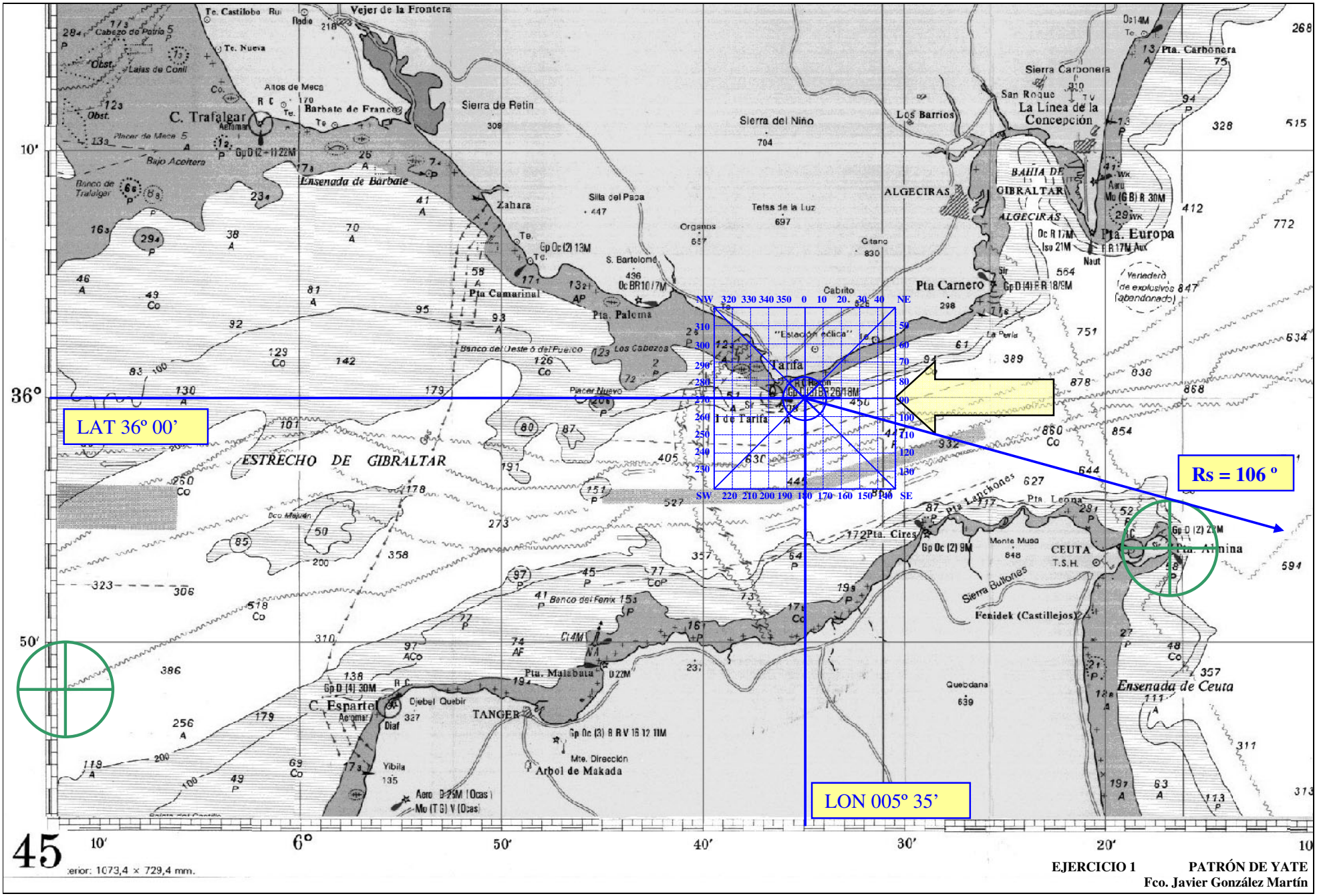
Situados en latitud 36º00'N y longitud 005º 35' W damos rumbo a pasar a 2 millas de Punta Almína. Teniendo en cuenta un viento de levante que produce un abatimiento de 5º. ¿Qué rumbo verdadero tendremos que poner?

$Rs = Rv \pm Abt$

Según la carta nuestro rumbo de superficie es 106º. Por lo que un viento de levante (E) nos vendrá por la amura de babor. Al ser un viento que viene por babor, ***por lo que el barco abatirá a estribor*** *la formula a aplicar es:*

Rs = Rv + Abt , así tendremos que: 106º = Rv + 5º, por lo que: ***Rv = 106º - 5º = 101º***

** **NOTA:** Para marcar el Rs (Rumbo de Superficie) primero identificamos la longitud y latid en el mapa y marcamos un punto ⊗, luego localizamos la Punta Almina (en Ceuta). Una vez localizada la punta Almina con el compás marcamos una circunferencia de 2 millas (tomando como 1 milla cada minuto de Latitud, 2 marcas de latitud 2 millas). Desde el punto inicial trazamos una línea que pase tangentemente por la circunferencia centrada en punta Almina. Este rumbo (la línea marcada sobre la carta) es el rumbo de superficie (Rs) para calcularlo pondremos el trasportado de ángulos centrado en el punto inicio y nos fijaremos por donde pasa la línea dándonos el rumbo de superficie 108º.*



EJERCICIO 1 PATRÓN DE YATE

Fco. Javier González Martín