

**COPA CRUZ DEL SUR**  
**A LA DESTREZA Y PRECISION EN NAVEGACION ASTRONOMICA**  
**AGREGADO**

Yacht Club Argentino Copa "Cruz del Sur"				
Formulario de rectas de altura				
<b>Regata:</b>				
<b>Barco:</b>	<b>Fecha:</b>	<u>astro 1</u>	<u>astro 2</u>	<u>astro 3</u>
Latitud Estimadas	$\varphi_e$			
Longitud Estimada	$\omega_e$			
Error del Instrumento	$E_i$			
Huso Horario	<b>HUSO</b>			
Altura del Ojo	$h_{ojo}$			
Hora Bitácora	<b>Hb</b>			
Altura Instrumental al Astro	$h_{i\Box}$			
Angulo horario local	$t^{\omega\Box}$			
Declinación corregida del astro	$\delta$			
Altura calculada	$hc$			

Acimut verdadero	$A_v$			
------------------	-------	--	--	--

Altura verdadera al astro	$h_v$			
Latitud adoptada	$\varphi_a$			
Longitud adoptada	$\omega_a$			
Azimut verdadero	$A_v$			
Diferencia de Altura*	$\Delta h$			

Latitud calculada	$\varphi_c$	
Longitud calculada	$\omega_c$	
Latitud GPS	$\varphi_{GPS}$	
Longitud GPS	$\omega_{GPS}$	
Diferencia en Mn		

\* Se debe acompañar hoja de plotting o cánvas astronómico.

firma
<b>Navegador</b>
aclaración:

firma
<b>Capitán</b>
aclaración: