

**RUTINA PARA CALCULAR Y AJUSTAR LAS ALTURAS NIVELADAS CON GPS**

Punto	Altura Elip (h)	Altura Geoidal	Altura Nivelada	$Dh_i = h_{ri} - h_{Base}$	$DN_i = N_{ri} - N_{Base}$	$DH_{GPSi} = Dh_i - D_{Ni}$	$H^o_{GPSi} = H_{base} + D_{Hi}$	$DH^o_{GPS} = DH_i - DH_{i-1}$	$DH_{GPS}$ Corregido	$H_{GPS}$ Final
CD-562A	3011.915	27.13	2987.7000	0.0000	0.0000	0.0000				<b>2987.700</b>
GPS1	3033.796	27.16	0.0000	21.8810	0.0300	21.8510	3009.5510	21.8510	21.8510	<b>3009.551</b>
CD-562A	3011.915	27.13	2987.7000	0.0000	0.0000	0.0000	2987.7000	-21.8510	-21.8510	<b>2987.700</b>