
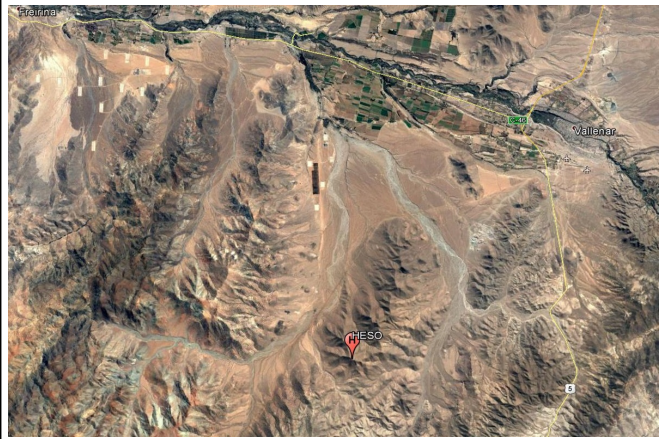
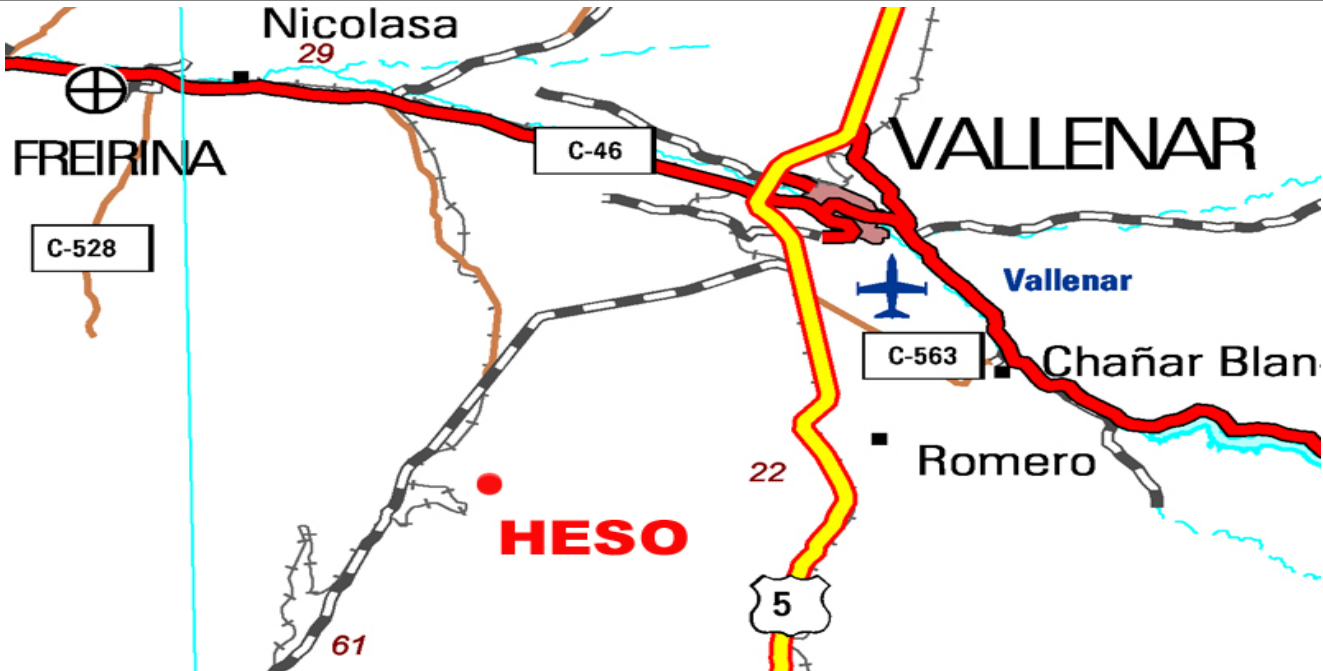


**Coordenadas en datum SIRGAS solo referencial para uso con navegador GPS, exclusivamente para fines de ubicación.  
 Si usted requiere las coordenadas en datum PSAD56 o SAD69, el certificado oficial debe ser solicitado a [ventas@igm.cl](mailto:ventas@igm.cl).**

DATUM :	<b>SIRGAS</b>	ELIPSOIDE :	<b>GRS-80</b>	UNIDADES :	<b>N, E, Altura en Metros</b>	EPOCA :	
CIUDAD :	<b>VALLENAR</b>	NOMBRE :	<b>Co. EL HUESO</b>	CÓDIGO :	<b>HESO</b>		
LATITUD :	<b>28° 41' 48"</b>	LONGITUD :	<b>70° 53' 6"</b>	AÑO :	<b>2001</b>		
NORTE :	<b>6.824.156</b>	ESTE :	<b>315.836</b>	ZONA :	<b>19</b>	ALTURA ELIPSOIDAL:	<b>1120</b>
DESCRIPCIÓN :	<b>Pilar buen estado a ras de suelo</b>						
LOCALIZACIÓN :	<b>Vallenar</b>						
CONTACTOS :	<b>Terreno Fiscal.</b>						
ITINERARIO :	<b>Saliendo de Vallenar hacia el sur, se toma el camino a la mina Algarrobo en el km 13,5 se toma un camino que va hacia la izquierda, este camino llega cerca de la falda del cerro. En el km 13,5 hay un poste con un círculo y unas patentes de vehículos clavadas a él. El pilar se encuentra a ras del suelo.</b>						
							
							
REALIZÓ :	<b>O.HIDALGO</b>						

**ADVERTENCIA :** En caso de no encontrarse físicamente el vértice geodésico, se solicita informar a [calculo@igm.cl](mailto:calculo@igm.cl)  
 La precisión de las coordenadas de esta monografía es de +- 10 metros  
 Si requiere certificado de coordenadas, comuníquese con [ventas@igm.cl](mailto:ventas@igm.cl)