

**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.**

| | | | | | | | |
|----------------|--|-------------|-------------------------|------------|-------------------------------|--------------------|------------|
| DATUM : | SIRGAS | ELIPSOIDE : | GRS-80 | UNIDADES : | N, E, Altura en Metros | EPOCA : | |
| CIUDAD : | CONCEPCION | NOMBRE : | TETAS DEL BIOBIO | CÓDIGO : | TTTA | | |
| LATITUD : | 36° 46' 24" | LONGITUD : | 73° 11' 34" | AÑO : | 2001 | | |
| NORTE : | 5.928.751 | ESTE : | 661.281 | ZONA : | 18 | ALTURA ELIPSOIDAL: | 266 |
| DESCRIPCIÓN : | Pilar de concreto de 1,30 x0,40x0,40 m. | | | | | | |
| LOCALIZACIÓN : | Concepción | | | | | | |
| CONTACTOS : | Terreno Fiscal. | | | | | | |
| ITINERARIO : | Desde Concepción tomar camino hacia Talcahuano, hasta la Refinería PETROX ubicada en Hualpencillo, desde aquí tomar camino que va a Ramuncho hasta el cruce Caleta Chome llegando al portezuelo en el cual se toma un desvío que lleva a las antenas del morro Teta Sur, en el cual se encuentra el punto (TTTA). | | | | | | |



REALIZÓ : **J.BADILLA**

ADVERTENCIA : En caso de no encontrarse físicamente el vértice geodésico, se solicita informar a 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