



RED GEOCOM DE ESTACIONES DE REFERENCIA GNSS DE OPERACIÓN CONTINUA

CERTIFICADO DE ESTACIÓN GNSS GEOCOM VALDIVIA

NOMBRE	VLDV
CIUDAD	VALDIVIA
UBICACIÓN	MÁSTIL METÁLICO APERNADO A ESTRUCTURA SOLIDA

COORDENADAS SIRGAS DE LA ESTACIÓN GNSS GEOCOM

ÉPOCA 2018.00	UTM		GEODÉSICAS	
	ESTE (m)	653198.691	LATITUD	S39°51'51.89390"
	NORTE (m)	5585756.061	LONGITUD	O73°12'31.85169"
	HUSO	18 S	ALTURA ELIPSOIDAL (m)	35.543

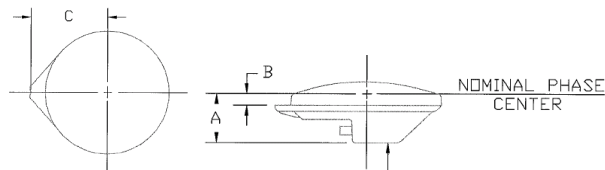
ANTENA Y RECEPTOR DE LA ESTACIÓN GNSS GEOCOM

ANTENA		RECEPTOR	
MARCA	TRIMBLE	MARCA	TRIMBLE
MODELO	ZEPHYR 2	MODELO	NETR9

ARCHIVO DE OBSERVACIÓN BINARIO DE TRIMBLE .T02

ALTURA DE LA ANTENA (m)	0.000	BASE DEL SOPORTE DE LA ANTENA
CONSTELACIONES	GPS/GLONASS	DOBLE FRECUENCIA
MASCARA DE ELEVACIÓN	5°	
TASA DE GRABACIÓN (S)	1	
GRABACIÓN DE ARCHIVOS	CADA 1 HORA	DEFINIDO POR TIEMPO GPS
DATUM	WGS84	

Geometría
Antena Trimble
Zephyr 2 RoHS



Superficie de Referencia

Distancia al centro de fase L1 nominal:

- A:** 81.3mm (Base de la Antena)
- B:** 42.6mm (Base de la Muesca)
- C:** 93.7mm (Radio de la Antena)

TRM57970.00 NONE

Nota: Este certificado de coordenadas representa el resultado de un cálculo desarrollado por GEOCOM para suministrar la posición de sus estaciones de referencia activa GNSS las cuales pertenecen a la red GNSS GEOCOM. Bajo ningún punto de vista pretende reemplazar los certificados de coordenadas oficiales de Chile. Cabe destacar que el procesamiento de las estaciones está realizado conforme a una variedad de estaciones de la red SIRGAS-CON cuyos datos están disponibles de forma abierta en www.sirgas.org

Por otra parte, debido a las variaciones que sufren las posiciones por diversos efectos, las coordenadas de las estaciones están recalculándose continuamente. La precisión absoluta de esta posición es mejor que 2 cm.

Más información sobre el resto de las estaciones en: <http://www.geocom.cl/red-gnss/> o también escribiendo al correo soporte@geocom.cl