

## UBICACION DE ESTACIONES DE REGISTRO REV AGOSTO 2012

REGION	ESTACIONES DE REGISTRO	TIPO DE ESTRUCTURA	LATITUD	LONGITUD	ORIENTACION			DESIGNACION EN EQUIPO		
					CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3	CANAL 1	CANAL 2	CANAL 3
XV	ARICA CHACALLUTA	1 PISO	-18° 18' 53.4"	-70° 18' 50.8"	-	11° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	ARICA	1 PISO	-18° 28' 56.5"	-70° 18' 48.4"	10° c/r N	Vertical	-	NS	V	EW
	ARICA CEMENTERIO	1 PISO	-18° 28' 43.1"	-70° 18' 28.0"	318° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	ARICA COSTANERA	1 PISO	-18° 28' 14.7"	-70° 18' 46.9"	291° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	ARICA CERRO LA CRUZ	1 PISO	-18° 29' 27.4"	-70° 18' 41.2"	-	4° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	POCONCHILE (SMA-1)	1 PISO	-18° 27' 09.0"	-70° 04' 00.2"	170° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	POCONCHILE (ETNA)	1 PISO	-18° 27' 09.0"	-70° 04' 00.2"	-	4° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	PUTRE (SMA-1)	1 PISO	-18° 11' 41.6"	-69° 33' 33.0"	136° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	CUYA	1 PISO	-19° 09' 35.5"	-70° 10' 48.6"	210° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	PISAGUA (SMA-1)	1 PISO	-19° 35' 42.5"	-70° 12' 38.4"	210° c/r N	Vertical	-	L	V	T
I	PISAGUA (ETNA)	1 PISO	-19° 35' 42.5"	-70° 12' 38.4"	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	HUARA	1 PISO	-19° 59' 44.8"	-69° 46' 01.0"	170° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	FUERTE BAQUEDANO	2 PISOS	-20° 08' 5.6"	-69° 45' 17.5"	-	0° c/r N	Vertical	T	L	V
	ALTO HOSPIICIO	1 PISO	-20° 15' 54.3"	-70° 06' 02.3"	-	246° c/r N	Vertical	T	L	V
	PICA	1 PISO	-20° 29' 31.6"	-69° 19' 48.9"	-	339° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	IQUIQUE	1 PISO	-20° 12' 50.8"	-70° 08' 15.7"	-	9° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	IQUIQUE ESCUELA CHIPANA	2 PISOS	-20° 15' 05.62	-70° 07' 33.8"	-	24° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	IQUIQUE PLAZA	2 PISOS	-20° 12' 47.6"	-70° 08' 57.4"	87° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	IQUIQUE IDIEM	1 PISO	-20° 13' 13.6"	-70° 08' 32.5"	70° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	PUERTO PATACHE	1 PISO	-20,81	-70,20	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
II	EL LOA (SMA-1)	1 PISO	-21° 25' 28.2"	-70° 03' 24.4"	343° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	CALAMA	1 PISO	-22° 27' 31.5"	-68° 55' 48.6"	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	SAN PEDRO DE ATACAMA	1 PISO	-22° 54' 37.9"	-68° 12' 00.5"	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	TOCOPILLA (SMA-1)	1 PISO	-22° 05' 24.8"	-70° 12' 04.8"	330° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	TOCOPILLA PUERTO	1 PISO	-22° 05' 38.8"	-70° 12' 33.0"	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	MICHILLA	1 PISO	-22° 45' 27.0"	-70° 16' 51.7"	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	MEJILLONES	1 PISO	-23,10	-70,45	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	MEJILLONES PUERTO	1 PISO	-23° 04' 39.5"	-70° 23' 04.2"	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	MEJILLONES CENTRAL	1 PISO	-23,08	-70,41	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
	ANTOFAGASTA UCN	1 PISO	-23° 40' 51.5"	-70° 24' 39.8"	-	0° c/r N	Vertical	EW	NS	V
III	COPIAPO	1 PISO	-27° 22' 25.4"	-70° 19' 17.7"	-	0° c/r N	Vertical	T	L	V
	VALLENAR	2 PISOS	-28° 34' 35.6"	-70° 45' 18.7"	-	31° c/r N	Vertical	T	L	V
IV	LA SERENA	1 PISO	-29° 54' 28.9"	-71° 14' 43.4"	191° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	ILLAPEL	1 PISO	-31,63	-71,17	150° c/r N	Vertical	-	L	V	T
V	PUENTE AMOLANAS	CAMPO LIBRE	-31° 11' 53.6"	-71° 36' 38.3"	351° c/r N	Vertical	-	NS	V	EW
	PAPUDO	1 PISO	-32,52	-71,45	60° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	VIÑA DEL MAR CENTRO	SUBTERRANEO *	-33° 01' 29.7"	-71° 33' 10.6"	-	0° c/r N	Vertical	T	L	V
	VIÑA DEL MAR EL SALTO	CAMPO LIBRE	-33° 02' 50.0"	-71° 30' 35.5"	0° c/r N	Vertical	-	NS	V	EW
	VIÑA DEL MAR EL SALTO CERRO (ETNA)	CAMPO LIBRE	-33° 02' 50.0"	-71° 30' 35.5"	0° c/r N	Vertical	-	NS	V	EW
	VIÑA DEL MAR EL SALTO CERRO (QDR)	CAMPO LIBRE	-33° 02' 50.0"	-71° 30' 35.5"	-	0° c/r N	Vertical	T	L	V
	VALPARAISO ALMENDRAL	1 PISO	-33,03	-71,62	310° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	VALPARAISO UTFSM	1 PISO	-33,03	-71,62	180° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	LLOLLEO	SUBTERRANEO *	-33,62	-71,60	340° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	SANTIAGO CENTRO	CAMPO LIBRE	-33° 27' 59.7"	-70° 39' 07.4"	0° c/r N	Vertical	-	L	V	T
RM	SANTIAGO MAIPU	1 PISO	-33° 30' 31.2"	-70° 46' 17.1"	-	340° c/r N	Vertical	T	L	V
	SANTIAGO PENALOLEN	1 PISO	-33° 30' 05.1"	-70° 34' 45.2"	-	0° c/r N	Vertical	T	L	V
	SANTIAGO LA FLORIDA	CAMPO LIBRE	-33° 30' 49.9"	-70° 36' 18.9"	321° c/r N	Vertical	-	NS	V	EW
	SANTIAGO PUENTE ALTO	1 PISO	-33° 34' 40.9"	-70° 34' 51.5"	-	22° c/r N	Vertical	T	L	V
	TALAGANTE	1 PISO	-33,66	-70,92	-	0° c/r N	Vertical	T	L	V
	MATANZAS	1 PISO	-33,96	-71,87	0° c/r N	Vertical	-	L	V	T
VII	CURICO	1 PISO	-34° 59' 25.8"	-71° 14' 12.1"	150° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	HUALANE	1 PISO	-34° 58' 34.6"	-71° 48' 21.1"	0° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	TALCA	1 PISO	-35,43	-71,63	0° c/r N	Vertical	-	L	V	T
	CONTIUCION	1 PISO	-35,34	-72,40	0° c/r N	Vertical	-	L	V	T
VIII	CONCEPCION	SUBTERRANEO *	-36° 49' 41.8"	-73° 02' 53.5"	60° c/r N	Vertical	-	L	V	T
IV	ANGOL	1 PISO	-37,79	-72,71	-	0° c/r N	Vertical	T	L	V
XIV	VALDIVIA	1 PISO	-39° 49' 53.11"	-73° 14' 20.9"	-	6° c/r N	Vertical	T	L	V

\* - ESTACIONES EN EL SUBTERRANEO DE UN EDIFICIO, VIÑA DEL MAR CENTRO (8 PISOS), LLOLLEO (2 PISOS), CONCEPCION (2 PISOS)

## NOTAS :

- 1) SE REPORTA AZIMUT DEL CANAL LONGITUDINAL DEL EQUIPO O DEL SEÑALADO COMO NORTE EN EL EQUIPO Y CUAL ES EL CANAL VERTICAL, EN ALGUNOS CASO LOS DESIGNADOS COMO NS ESTAN A 0° C/R NORTE
- 2) LOS SENTIDOS POSITIVOS DE EJES DE LOS EQUIPOS ESTAN ORIENTADOS DE MODO ANTIHORARIO CON RESPECTO AL QUE APUNTA AL NORTE
- 3) LOS ARCHIVOS BASE V1 ESTAN CON LA CONVERSION DE SIGNOS ORIGINAL DEL EQUIPO PARA EL SENTIDO DE LA ACELERACION ( VER TABLA CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS), ALGUNOS EQUIPOS ANTIGUOS REGISTRAN ACELERACIONES POSITVAS EN SENTIDO INVERSO AL MOVIMIENTO DEL EQUIPÒ
- 4) LOS ARCHIVOS PROCESADOS V2 SE ENCUENTRAN CORREGIDOS POR LA CONVERSION DE SIGNOS SEGÙN LA TABLA DE CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS