

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Terminó de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	CHOL-1	1	202304030830	1	100	2500	38	36	10,00	72	50	31,09	0,1300	Arturo Prat Alt. N° 740 esq. Anibal Pinto	0
302	2023	CHOL-2	1	202304030900	1	100	2500	38	36	16,00	72	50	39,30	0,1500	Saavedra Alt. N° 490 esq. Errázuriz	0
302	2023	CHOL-3	1	202304030930	1	100	2500	38	36	30,40	72	50	35,10	0,0700	Chamíl esquina A. Pinto	0
302	2023	CHOL-4	1	202304031000	1	100	2500	38	36	20,44	72	50	48,76	0,1100	Aldunate S/N esq. Pérez Alt. N° 160	0
302	2023	CHOL-5	1	202304031030	1	100	2500	38	36	11,11	72	50	52,46	0,0500	Pérez Alt. N° 385 esq. Arturo Prat	0
302	2023	CHOL-6	1	202304031100	1	100	2500	38	35	55,41	72	50	50,87	0,0400	Diego Portales S/N esq. Pérez Alt. N° 85	0
302	2023	CHOL-7	1	202304031130	1	100	2500	38	35	33,97	72	50	52,30	0,0700	Errázuriz Alt. N° 158	0
302	2023	CHOL-8	1	202304031200	1	100	2500	38	36	39,95	72	50	10,10	0,1600	Avda. Lastarria S/N esq Errazurriz	0
302	2023	TMCO-1	1	202304031430	1	100	2500	38	44	30,90	72	35	18,34	0,2400	Aldunate Nº 842	0
302	2023	TMCO-2	1	202304031500	1	100	2500	38	44	28,66	72	35	32,66	1,3000	A. Bello N°708 / V. Mackenna	0
302	2023	TMCO-3	1	202304031530	1	100	2500	38	44	26,49	72	35	47,25	1,6600	Las Heras Altura N° 810 Esq. Bello	0
302	2023	TMCO-4	1	202304031600	1	100	2500	38	44	24,68	72	36	10,59	1,0100	Freire Altura N° 777 Esq. Bello	0
302	2023	TMCO-5	1	202304031630	1	100	2500	38	44	15,55	72	35	49,38	2,7500	Carrera Altura N° 851 esq. Caupolican	0
302	2023	TMCO-6	1	202304031700	1	100	2500	38	44	21,16	72	35	36,48	3,3600	Gral. Lagos 602 / C. Solar	0
302	2023	TMCO-7	1	202304031730	1	100	2500	38	44	18,98	72	35	20,71	1,6000	Manuel Bulnes N° 537	0
302	2023	TMCO-8	1	202304031800	1	100	2500	38	44	15,06	72	35	24,78	3,2500	Arturo Prat 425 local 1, Araucanía Express	0
302	2023	TMCO-9	1	202304031830	1	100	2500	38	44	09,15	72	35	33,15	2,2000	Gral. Lagos Altura N° 315 Esq. M. Rodríguez	0
302	2023	TMCO-10	1	202304031900	1	100	2500	38	44	11,65	72	35	18,85	2,1000	Bulnes Nº 307	0
302	2023	TMCO-11	1	202304031930	1	100	2500	38	44	10,14	72	35	21,37	0,9500	Miraflores Altura N° 775 Esq Prat	0
302	2023	TMCO-12	1	202304032000	1	100	2500	38	43	57,11	72	35	10,59	0,7800	Bilbao Altura N° 986 Esq. Caupolican	0
302	2023	TMCO-13	1	202304032030	1	100	2500	38	43	56,70	72	37	10,59	0,7500	A. Alemania Altura N° 01070	0
302	2023	TMCO-14	1	202304040830	1	100	2500	38	43	49,32	72	36	56,60	1,4100	Recreo Altura N° 330 Esq. Quinteros	0
302	2023	TMCO-15	1	202304040900	1	100	2500	38	44	10,16	72	36	49,05	1,3900	Los Cipreces Altura N° 453	0
302	2023	TMCO-16	1	202304040930	1	100	2500	38	44	14,03	72	37	10,59	1,6500	San Martín Altura N° 01204 Esq. Recreo	0
302	2023	TMCO-17	1	202304041000	1	100	2500	38	44	13,95	72	37	11,34	1,5700	P. Aguirre Cerda Altura 0801	0
302	2023	TMCO-18	1	202304041030	1	100	2500	38	44	12,01	72	36	40,60	0,6800	Senador Estebanez Esq. Holandesa Altura N° 081	0
302	2023	TMCO-19	1	202304041100	1	100	2500	38	44	12,03	72	36	36,07	1,1400	A. Alemania Altura N° 0590 Esq. Senador Estebanez	0
302	2023	TMCO-20	1	202304041130	1	100	2500	38	43	58,47	72	36	40,21	1,3500	Av. España N° 370	0
302	2023	TMCO-21	1	202304041200	1	100	2500	38	44	20,32	72	36	24,87	0,0300	Holandesa Esq. Dinamarca Altura N° 795	0
302	2023	TMCO-22	1	202304041230	1	100	2500	38	44	12,17	72	36	16,06	0,6000	M. Rodríguez altura N° 0320	0
302	2023	TMCO-23	1	202304041300	1	100	2500	38	42	36,28	72	39	46,60	2,4100	Pedro de Oña Altura N° 0472 Esq. Los Organilleros	0
302	2023	TMCO-24	1	202304041400	1	100	2500	38	42	41,97	72	39	32,03	1,9100	Jorge Tieller Altura N° 0502 Esq. Pje.Manuel Rojas	0
302	2023	TMCO-25	1	202304041430	1	100	2500	38	42	34,48	72	39	26,14	1,0800	Los Sopranos Altura N° 0621	0
302	2023	TMCO-26	1	202304041500	1	100	2500	38	42	54,96	72	38	56,35	0,8900	Los Fundadores Esq. Los Pintores Altura N° 0423	0
302	2023	TMCO-27	1	202304041530	1	100	2500	38	43	11,07	72	39	13,61	0,1800	Los Creadores Esq. Camino a Tromen	0
302	2023	TMCO-28	1	202304041600	1	100	2500	38	43	22,49	72	38	17,57	1,0600	Camino a Tromen Altura N° 03396	0
302	2023	TMCO-29	1	202304041630	1	100	2500	38	43	33,39	72	37	41,70	0,8500	Camino a Tromen Altura N° 02120	0
302	2023	TMCO-30	1	202304041700	1	100	2500	38	42	31,83	72	38	47,15	0,6000	Ingemec a la Atura del 161 Esq. Llaima	0
302	2023	TMCO-31	1	202304041730	1	100	2500	38	43	31,36	72	36	52,43	1,3000	Recreo Altura N° 50 esquina Pedro de Valdivia	0
302	2023	TMCO-32	1	202304041800	1	100	2500	38	42	55,65	72	37	58,74	3,2500	Mellonco Esq.Codigue Altura del 0433	0
302	2023	TMCO-33	1	202304041830	1	100	2500	38	42	46,05	72	37	59,82	1,1200	Pedro de Valdivia a a Altura del N° 0283	0
302	2023	TMCO-34	1	202304041900	1	100	2500	38	42	36,17	72	37	24,09	0,7000	Arquilda a la Altura del N° 1801	0
302	2023	TMCO-35	1	202304041930	1	100	2500	38	42	43,14	72	37	19,75	0,2500	Villama Altura del N° 2054	0
302	2023	TMCO-36	1	202304042000	1	100	2500	38	42	47,24	72	37	35,42	1,5000	Putre Esq.Pozo al Monte Altura N° 0897	0
302	2023	TMCO-37	1	202304042030	1	100	2500	38	42	59,11	72	37	41,49	0,0700	Pedro de Valdivia Altura N° 02215	0
302	2023	TMCO-38	1	202304042100	1	100	2500	38	43	11,51	72	37	20,14	0,2500	Coyanco Altura del N° 0725	0
302	2023	TMCO-39	1	202304050830	1	100	2500	38	43	12,77	72	37	30,58	0,2000	Las Viñas altura N° 02035 esquina La Florida	0
302	2023	TMCO-40	1	202304050900	1	100	2500	38	43	14,68	72	37	10,59	0,3600	Las Vegas altura N° 01620	0
302	2023	TMCO-41	1	202304050930	1	100	2500	38	43	12,79	72	37	13,55	0,3000	Cotopaxi Altura N° 01630	0
302	2023	TMCO-42	1	202304051000	1	100	2500	38	43	28,78	72	37	24,53	0,0600	Ailian Marillan Altura del N° 510	0
302	2023	TMCO-43	1	202304051030	1	100	2500	38	43	24,72	72	37	18,53	0,2500	Naminao Nahuel N° 351	0
302	2023	TMCO-44	1	202304051100	1	100	2500	38	43	54,63	72	38	24,05	0,4500	San Martín Esq. La Vertiente	0
302	2023	TMCO-45	1	202304051130	1	100	2500	38	42	56,64	72	38	47,98	2,0500	Avenida Los Fundadores Altura N° 345 esquina Pasaje Alfredo Nobel	0
302	2023	TMCO-46	1	202304051200	1	100	2500	38	44	10,15	72	37	58,99	1,3000	Gabriela Mistral Esq. San San Martín	0
302	2023	TMCO-47	1	202304051230	1	100	2500	38	44	17,41	72	38	15,81	0,8100	Pedro Gonzalez Altura N° 1275	0
302	2023	TMCO-48	1	202304051300	1	100	2500	38	44	44,46	72	38	21,77	0,7800	Av Los Pablos altura N° 1999 esquina Los Conquistadores	0
302	2023	TMCO-49	1	202304051400	1	100	2500	38	44	35,59	72	38	10,59	1,8500	Ines de Suarez Altura N° 1655 Esq. Isabel Riquelme	0
302	2023	TMCO-50	1	202304051430	1	100	2500	38	45	14,76	72	39	27,90	1,2900	Los Ganaderos alt N° 03721	0
302	2023	TMCO-51	1	202304051500	1	100	2500	38	43	55,75	72	38	14,26	1,5500	El Acantilado esquina La Aguada Altura N° 760	0
302	2023	TMCO-52	1	202304051530	1	100	2500	38	43	42,38	72	38	20,80	3,5100	El Estero Altura N° 02798	0
302	2023	TMCO-53	1	202304051600	1	100	2500	38	44	11,65	72	38	40,69	2,3600	Gabriela Mistral Altura N° 03025	0
302	2023	TMCO-54	1	202304051630	1	100	2500	38	45	12,09	72	38	54,85	0,8300	Hermanas de la Santa Cruz Altura 01811	0
302	2023	TMCO-55	1	202304051700	1	100	2500	38	45	25,91	72	39	00,92	2,0500	Av. Recabarren Altura N° 03401	0
302	2023	TMCO-56	1	202304051730	1	100	2500	38	45	26,69	72	38	32,03	0,2600	Isac Singer Esq Tomás Alba Edison Altura N° 2261	0
302	2023	TMCO-57	1	202304051800	1	100	2500	38	45	36,70	72	38	14,87	0,2500	Hiparco de Nicea Altura N° 01965 Esq. Volta	0
302	2023	TMCO-58	1	202304051830	1	100	2500	38	45	12,21	72	38	10,10	0,2000	Logroño Altura N° 2095	0
302	2023	TMCO-59	1	202304051900	1	100	2500	38	44	53,83	72	38	10,10	0,5000	Simon Bolivar Esq Javiera Carrera altura N° 2243	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termino de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	TMCO-60	1	202304051930	1	100	2500	38	44	50,70	72	37	44,96	2,4500	Las Encinas Alt N° 01696 Esq. Simón Bolívar	0
302	2023	TMCO-61	1	202304052000	1	100	2500	38	44	14,24	72	37	44,01	3,3500	Javiera Carrera esq Lago Galletue Altura N° 01895	0
302	2023	TMCO-62	1	202304052030	1	100	2500	38	44	34,08	72	37	52,65	2,0200	Javiera Carrera Altura N° 1570	0
302	2023	TMCO-63	1	202304052100	1	100	2500	38	44	23,35	72	37	23,03	2,3700	Av. Pablo Neruda Altura N° 01395	0
302	2023	TMCO-64	1	202304060830	1	100	2500	38	44	37,66	72	37	26,63	2,4300	Av Olimpia Esq. Paula Jara Quemada Altura N° 01391	0
302	2023	TMCO-65	1	202304060900	1	100	2500	38	44	43,89	72	37	10,10	2,4800	Uruguay Altura 1590 Esq.Simon Bolívar	0
302	2023	TMCO-66	1	202304060930	1	100	2500	38	45	10,91	72	37	15,31	0,7500	Av. Las Encinas Altura N° 01220	0
302	2023	TMCO-67	1	202304061000	1	100	2500	38	45	10,49	72	37	40,10	0,5100	Las Vaquerías Altura N° 01515	0
302	2023	TMCO-68	1	202304061030	1	100	2500	38	45	15,16	72	37	19,80	0,8100	Las Panteras Altura N° 01211	0
302	2023	TMCO-69	1	202304061100	1	100	2500	38	45	26,95	72	37	55,50	1,4800	Pje. Viterbo Altura N° 1970	0
302	2023	TMCO-70	1	202304061130	1	100	2500	38	45	31,82	72	37	45,09	1,3500	Leonardo Da Vinci Esq. Siena Altura N° 01655	0
302	2023	TMCO-71	1	202304061200	1	100	2500	38	45	23,93	72	37	36,37	1,3400	Garibaldi Altra N° 01440 Esq. Verna	0
302	2023	TMCO-72	1	202304061230	1	100	2500	38	45	33,17	72	37	21,53	0,4600	Latina Esq. Ferrara Altra N° 2162	0
302	2023	TMCO-73	1	202304061300	1	100	2500	38	45	23,17	72	37	10,10	0,6200	Florencia Atura N° 0885	0
302	2023	TMCO-74	1	202304061400	1	100	2500	38	45	10,91	72	37	29,38	1,5000	Los Eucaliptos Esq. Las Enredaderas altura N° 1751	0
302	2023	TMCO-75	1	202304061430	1	100	2500	38	45	11,97	72	37	10,10	1,4100	Los Cedros Altura 01331 Esq. Macrocarpa	0
302	2023	TMCO-76	1	202304061500	1	100	2500	38	45	17,31	72	36	50,43	2,6100	Barleta Esq. Asinara Altura N° 2025	0
302	2023	TMCO-77	1	202304061530	1	100	2500	38	45	10,91	72	36	34,61	3,1100	Los Avellanos altura N° 1616 Esq. Los Maquis	0
302	2023	TMCO-78	1	202304061600	1	100	2500	38	44	45,60	72	36	38,31	4,4400	Av. Francisco Salazar Altura N° 0630 esq Caupolicán	0
302	2023	TMCO-79	1	202304061630	1	100	2500	38	44	56,14	72	36	48,74	5,0300	Francisco Salazar alt 1011	0
302	2023	TMCO-80	1	202304061700	1	100	2500	38	44	58,47	72	36	19,16	4,4400	Las Quilas Altura N° 1513	0
302	2023	TMCO-81	1	202304061730	1	100	2500	38	44	42,30	72	36	15,39	3,7100	Las Quilas Altura N° 1231	0
302	2023	TMCO-82	1	202304061800	1	100	2500	38	44	27,68	72	36	12,31	5,7100	O'Higgins Altura N° 096 Esq. Caupolican	0
302	2023	TMCO-83	1	202304061830	1	100	2500	38	44	31,54	72	36	31,66	6,2100	Pedro León Gallo Altura N° 0510 Esq. San Guillermo	0
302	2023	TMCO-84	1	202304061900	1	100	2500	38	44	27,87	72	36	55,19	1,6100	Pedro León Gallo Altura N° 0930	0
302	2023	TMCO-85	1	202304061930	1	100	2500	38	44	10,91	72	37	29,15	0,0300	San Martín Altura N° 01674	0
302	2023	TMCO-86	1	202304062000	1	100	2500	38	43	47,68	72	37	37,94	0,5300	Av. Gabriela Mistral esq Javiera Carrera	0
302	2023	TMCO-87	1	202304062030	1	100	2500	38	43	38,13	72	37	11,94	0,4200	Andes altura N° 25 Esq.Tromen	0
302	2023	TMCO-88	1	202304062100	1	100	2500	38	43	21,68	72	36	52,38	0,4700	Recreo altura N° 0295 Esq. Cristobal Colon	0
302	2023	TMCO-89	1	202304100830	1	100	2500	38	43	10,91	72	36	42,36	0,4100	Purranque altura N° 01015 Esq Recreo	0
302	2023	TMCO-90	1	202304100900	1	100	2500	38	43	26,76	72	36	29,80	0,6100	Francisco Poblete Altura N° 0770 esq Quino.	0
302	2023	TMCO-91	1	20230410930	1	100	2500	38	43	27,43	72	36	38,19	0,7500	Frutillar Esq. Colon Altura N° 0852	0
302	2023	TMCO-92	1	202304101000	1	100	2500	38	43	42,66	72	36	35,95	1,0500	Hoschtetter Altura N° 45	0
302	2023	TMCO-93	1	202304101030	1	100	2500	38	43	39,65	72	36	10,10	1,4100	Apostol San Mateo N° 0303	0
302	2023	TMCO-94	1	202304101100	1	100	2500	38	43	57,42	72	36	10,10	2,9100	Miraflores Esq. Prieto Norte Altura N° 99	0
302	2023	TMCO-95	1	202304101130	1	100	2500	38	43	57,75	72	35	29,59	1,8800	Pedro Lagos Esq. Balmaceda Altura 626	0
302	2023	TMCO-96	1	202304101200	1	100	2500	38	44	10,91	72	35	47,67	0,5100	Manuel Rodríguez Altura N° 307 Esq. Carrera	0
302	2023	TMCO-97	1	202304101230	1	100	2500	38	43	47,78	72	36	20,22	0,5400	Trizano Altura N° 25 esq Pedro de Valdivia	0
302	2023	TMCO-98	1	202304101300	1	100	2500	38	44	14,10	72	36	10,10	0,5300	Av. Alemania esq Prieto Norte Altura N° 502	0
302	2023	TMCO-99	1	202304101400	1	100	2500	38	43	45,22	72	34	46,88	0,9200	Matta Altura N° 0537 Esq.Av. Caupolican	0
302	2023	TMCO-100	1	202304101430	1	100	2500	38	43	54,30	72	34	56,77	0,5300	Patzke Altura N° 1291 Esq. Zenteno	0
302	2023	TMCO-101	1	202304101500	1	100	2500	38	44	11,51	72	34	41,35	3,0500	Barros Arana Altura N° 191 Esq. Balmaceda	0
302	2023	TMCO-102	1	202304101530	1	100	2500	38	44	10,21	72	35	10,10	3,4400	Lautaro Altura N° 1277	0
302	2023	TMCO-103	1	202304101600	1	100	2500	38	44	20,00	72	34	58,03	5,5600	Barros Arana S/N esquina Manuel Montt Altura 1381	0
302	2023	TMCO-103-A	1	202304101630	1	100	2500	38	44	20,00	72	34	58,03	0,5700	Barros Arana S/N esquina Manuel Montt Altura 1381	0
302	2023	TMCO-103-B	1	202304101700	1	100	2500	38	44	20,00	72	34	58,03	3,1100	Barros Arana S/N esquina Manuel Montt Altura 1381	0
302	2023	TMCO-103-C	1	202304101730	1	100	2500	38	44	20,00	72	34	58,03	3,3600	Barros Arana S/N esquina Manuel Montt Altura 1381	0
302	2023	TMCO-103-D	1	202304101800	1	100	2500	38	44	20,00	72	34	58,03	5,5100	Barros Arana S/N esquina Manuel Montt Altura 1381	0
302	2023	TMCO-104	1	202304101830	1	100	2500	38	44	42,05	72	35	21,90	1,4600	Manuel Bulnes Altura N° 1120 Esq. Pedro Leon Gallo	0
302	2023	TMCO-105	1	202304101900	1	100	2500	38	44	35,82	72	35	59,65	1,0100	Pedro Leon Gallo Altura N° 258	0
302	2023	TMCO-106	1	202304101930	1	100	2500	38	45	51,46	72	36	35,62	6,0400	Ruta 5 Sur S/N interior Maquinarias Becker	0
302	2023	TMCO-107	1	202304102000	1	100	2500	38	46	17,69	72	38	14,08	3,1600	EstradaRecinto Aeropuerto Maquehue S/N	0
302	2023	TMCO-108	1	202304102030	1	100	2500	38	46	11,09	72	37	25,23	1,5600	Camino Aeropuerto Maquehue S/N	0
302	2023	TMCO-109	1	202304102100	1	100	2500	38	45	45,01	72	35	52,40	1,5100	Manquehue esquina Lord Cochrane altura N° 1197	0
302	2023	TMCO-110	1	202304110830	1	100	2500	38	46	34,97	72	36	23,90	0,4400	Calle Villa Alegre S/N entre Rio Corcovado y Rio Pulmahue	0
302	2023	TMCO-111	1	202304110900	1	100	2500	38	46	32,52	72	36	11,40	0,3500	Rio Pulmahue Esq. Rio Perquilauquen Altura N° 1200	0
302	2023	TMCO-112	1	202304110930	1	100	2500	38	45	11,51	72	35	19,24	1,1400	Guido Beck de Ramberga Altura N° 156	0
302	2023	TMCO-113	1	202304111000	1	100	2500	38	45	31,28	72	35	24,78	0,9600	Alvarado Altura N° 310 Esq. Fco. Pizarro	0
302	2023	TMCO-114	1	202304111030	1	100	2500	38	45	37,59	72	35	44,98	0,8800	Mac Iver Altura 973rentaal N° 969	0
302	2023	TMCO-115	1	202304111100	1	100	2500	38	45	47,41	72	35	32,31	0,6400	Los Poyas Altura N° 535 Esq. Los Chonos	0
302	2023	TMCO-116	1	202304111130	1	100	2500	38	45	47,84	72	36	10,10	1,2100	Mac Iver Altura N° 1481 Esq. Barnet	0
302	2023	TMCO-117	1	202304111200	1	100	2500	38	45	59,34	72	35	53,07	2,1500	Los Peñas S/N entre Tomas Guevara y los Picafores	0
302	2023	TMCO-118	1	202304111230	1	100	2500	38	46	10,81	72	35	41,39	6,0100	Cacique Lincopichon Altura 1315 Esq. Trarilonco	0
302	2023	TMCO-119	1	202304111300	1	100	2500	38	46	03,30	72	35	30,80	5,5400	Painemilla Altura 850 Esq. Antifir	0
302	2023	TMCO-120	1	202304111400	1	100	2500	38	46	14,81	72	35	59,88	3,0900	Michimalonco Esq Vilumilla Altura N° 1710	0
302	2023	TMCO-121	1	202304111430	1	100	2500	38	46	11,51	72	36	12,79	0,0900	Aillacara Altura N° 1810	0
302	2023	TMCO-122	1	202304111500	1	100	2500	38	45	54,97	72	36	18,19	0,9600	Mac Iver frente al N° 1920 Esq. Bombero fierro	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termino de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	TMCO-123	1	202304111530	1	100	2500	38	46	10,02	72	36	20,16	1,0200	Radal Esq. Quidora Altura 2095	0
302	2023	TMCO-124	1	202304111600	1	100	2500	38	45	37,51	72	36	13,16	1,7500	Queule S/N Esq. Lobería	0
302	2023	TMCO-125	1	202304111630	1	100	2500	38	45	22,56	72	35	40,43	2,0200	Guido Beck de Ramberga Altura N° 790	0
302	2023	TMCO-126	1	202304111700	1	100	2500	38	45	30,85	72	35	58,34	2,8300	Nihue Altura N° 095 Esq. La Barra	0
302	2023	TMCO-127-A	1	202304111730	1	100	2500	38	46	12,00	72	35	14,30	2,0800	Martin Atonqueo Altura N° 625	0
302	2023	TMCO-127-B	1	202304111800	1	100	2500	38	46	14,21	72	35	15,44	2,2400	Martin Atonqueo Altura N° 625	0
302	2023	TMCO-128	1	202304111830	1	100	2500	38	46	26,61	72	35	30,23	3,0300	Los Condores Altura N° 2401 Esq Painemilla	0
302	2023	TMCO-129	1	202304111900	1	100	2500	38	46	34,84	72	35	41,17	0,4800	Las Bandurrias Esq. Sta. Catalina d Alejandria Alura 1235	0
302	2023	TMCO-130	1	202304111930	1	100	2500	38	46	30,34	72	35	51,07	0,5400	Las Aguilas Altura 1399 Esq. Los pelicanos	0
302	2023	TMCO-131	1	202304112000	1	100	2500	38	45	28,94	72	44	47,54	0,1800	Los Alamos Altura 01817	0
302	2023	TMCO-132-A	1	202304112030	1	100	2500	38	45	35,14	72	45	10,10	0,1900	Camino a Tromen frente al Lago Cucao Altura N° 0731	0
302	2023	TMCO-132-B	1	202304112100	1	100	2500	38	45	34,94	72	45	10,10	0,4400	Camino a Tromen frente al Lago Cucao Altura N° 0731	0
302	2023	TMCO-133	1	202304120830	1	100	2500	38	45	48,76	72	45	50,81	1,1100	Los Raulies Altura N° 0489	0
302	2023	TMCO-134	1	202304120900	1	100	2500	38	45	50,40	72	45	26,31	2,0200	Los Raulies Altura N° 38 Esq. Las Amapolas	0
302	2023	TMCO-135	1	202304120930	1	100	2500	38	45	59,11	72	45	16,19	2,1500	Uno Poniente Altura 159	0
302	2023	TMCO-136	1	202304121000	1	100	2500	38	46	11,51	72	45	38,10	1,8400	Uno Norte Altura N° 170 Esq. Las Rosas	0
302	2023	TMCO-137	1	202304121030	1	100	2500	38	46	12,44	72	45	40,22	0,9700	Pasaje Chiloe S/N esquina Mon Repoz alt 22, Labranza	0
302	2023	TMCO-138	1	202304121100	1	100	2500	38	46	19,59	72	45	55,19	0,9400	Av. Los conquistadores s/n esquina Pje Gabriela Mistral Alt N° 43, Labranza	0
302	2023	TMCO-139	1	202304121130	1	100	2500	38	45	49,91	72	44	58,95	1,4400	Dos Norte altura N° 611 Esq. 4 Oriente	0
302	2023	TMCO-140	1	202304121200	1	100	2500	38	41	38,45	72	32	13,64	0,6800	Rudecindo Ortega esquina Julio Cabezas, Entrada SOFO	0
302	2023	TMCO-141	1	202304121230	1	100	2500	38	41	55,91	72	32	40,25	7,9100	Rudecindo Ortega s/n, frente a Centec	0
302	2023	TMCO-142	1	202304121300	1	100	2500	38	42	15,75	72	33	09,06	7,9000	Rudecindo Ortega, frente a Santuario lado de Enagas	0
302	2023	TMCO-143	1	202304121400	1	100	2500	38	42	16,34	72	32	47,20	3,5400	Vicente Blasco Altura N° 3521 Esq. Barros Arana	0
302	2023	TMCO-144	1	202304121430	1	100	2500	38	42	24,63	72	33	10,10	2,8300	Pasaje Lopez de Vega Altura N° 3650 Esq. Francisco de Quevedo	0
302	2023	TMCO-145	1	202304121500	1	100	2500	38	42	39,79	72	33	10,10	1,4100	Barros Arana Altura N° 02230	0
302	2023	TMCO-146	1	202304121530	1	100	2500	38	42	45,06	72	33	35,45	0,1600	Rudecindo Ortega Esq. Pje. Cacique Lienan Alt. N° 01890	0
302	2023	TMCO-147	1	202304121600	1	100	2500	38	43	10,49	72	34	10,10	0,2600	Rudecindo Ortega Altura N° 01402 Esq. Perez Rosales	0
302	2023	TMCO-148	1	202304121630	1	100	2500	38	43	11,51	72	33	40,84	0,3400	Nahuelbuta Esquina 7 Norte	0
302	2023	TMCO-149	1	202304121700	1	100	2500	38	42	58,22	72	33	35,38	0,0700	Cacique Licanqueo Altura N° 01515	0
302	2023	TMCO-150	1	202304121730	1	100	2500	38	42	53,07	72	33	21,46	0,4800	Pasaje 3 Altura N° 01585 P. Nuevo Porvenir	0
302	2023	TMCO-151	1	202304121800	1	100	2500	38	42	57,80	72	33	13,98	0,1500	Rio Iguaзу frente al N° 02960	0
302	2023	TMCO-152	1	202304121830	1	100	2500	38	43	16,46	72	33	21,10	1,6400	Rio Colorado Esq Rio Quino Altura 495	0
302	2023	TMCO-153	1	202304121900	1	100	2500	38	43	32,10	72	33	25,92	0,0600	Avenida Costanera Esq Pasaje Langdon 9 Altura N° 511	0
302	2023	TMCO-154	1	202304121930	1	100	2500	38	43	23,22	72	33	59,63	1,4100	Ercilla frente al N° 2335	0
302	2023	TMCO-155	1	202304122000	1	100	2500	38	43	17,13	72	33	46,51	1,3800	Tres Norte Altura N° 01190, al llegar a Ecuador	0
302	2023	TMCO-156	1	202304122030	1	100	2500	38	43	22,32	72	33	34,85	1,4400	Rio Chepu frente al N° 01710	0
302	2023	TMCO-157	1	202304122100	1	100	2500	38	43	30,41	72	34	28,11	1,6000	Rudecindo Ortega Altura N° 1751 Esquina Ziem	0
302	2023	TMCO-158	1	202304130830	1	100	2500	38	43	19,46	72	34	22,54	1,6600	Tacna frente al N° 01197	0
302	2023	TMCO-159	1	202304130900	1	100	2500	38	43	28,41	72	34	33,07	0,2400	Ecuador Altura N° 1610 Esq. Claudio Vicuña	0
302	2023	TMCO-160	1	202304130930	1	100	2500	38	43	44,40	72	34	10,10	0,3800	Barros Arana frente al N° 2071	0
302	2023	TMCO-161	1	202304131000	1	100	2500	38	43	36,28	72	33	43,75	0,4200	Melinka Altura N° 63 Esq. Quellon	0
302	2023	TMCO-162	1	202304131030	1	100	2500	38	43	48,33	72	33	33,98	0,5800	Chacao Altura N° 498 Esq. Av. Costanera	0
302	2023	TMCO-163	1	202304131100	1	100	2500	38	44	11,51	72	33	42,86	1,9500	Colima Altura N° 01195 Esq. Niagara	0
302	2023	TMCO-164	1	202304131130	1	100	2500	38	43	51,06	72	33	47,17	7,2800	Niagara Altura N° 451 Esq. Palguin	0
302	2023	TMCO-165	1	202304131200	1	100	2500	38	43	60,77	72	34	10,10	5,1100	Sargento Aldea Altua N° 599 Esq. Pircunche	0
302	2023	TMCO-166	1	202304131230	1	100	2500	38	44	14,76	72	33	59,23	4,5100	Sargento Aldea Altura N° 998 Esq. La Puntilla	0
302	2023	TMCO-167	1	202304131300	1	100	2500	38	43	48,99	72	34	23,19	3,4100	Cautin Altura N° 1817 Esq. David Perry	0
302	2023	TMCO-168	1	202304131400	1	100	2500	38	44	15,76	72	34	17,37	3,3600	Antifil Altura N° 0302 Esq. Chacabuco	0
302	2023	TMCO-169	1	202304131430	1	100	2500	38	44	28,06	72	34	28,24	2,5200	Serrano Altura N 480 Esq. Manuel Montt	0
302	2023	TMCO-170	1	202304131500	1	100	2500	38	44	27,17	72	34	44,81	2,3500	Pudeto Altura N 520	0
302	2023	TMCO-171	1	202304131530	1	100	2500	38	44	37,01	72	34	51,81	2,8100	Malvoa Altura N° 798 Esq. Andrés Bello	0
302	2023	TMCO-172	1	202304131600	1	100	2500	38	44	35,51	72	34	31,03	3,4100	Los Torrentes Altura N 1999 Esq. Serrano	0
302	2023	TMCO-173	1	202304131630	1	100	2500	38	44	44,43	72	34	43,61	3,3000	Antifil Altura N° 971	0
302	2023	TMCO-174	1	202304131700	1	100	2500	38	44	42,40	72	35	10,10	2,8600	O'Higgins Altura N°1302 Esq. Zenteno	0
302	2023	TMCO-175	1	202304131730	1	100	2500	38	44	51,26	72	35	10,10	2,5100	Pje. San Andres Altura 1205 Esq. San José	0
302	2023	TMCO-176	1	202304131800	1	100	2500	38	44	16,51	72	35	10,10	2,7700	Gral. Mackenna / Diego Portales	0
302	2023	TMCO-177	1	202304131830	1	100	2500	38	44	11,51	72	35	16,78	0,6600	Gral. Mackenna Altura 92 Esq. Miraflores	0
302	2023	TMCO-178	1	202304131900	1	100	2500	38	43	54,91	72	35	48,58	0,7600	Av. Balmaceda Altura N° 298 Esq. Carrera	0
302	2023	TMCO-179	1	202304131930	1	100	2500	38	44	25,01	72	35	26,62	0,4900	A. Prat N° 712 / Varas N° 794	0
302	2023	TMCO-180	1	202304132000	1	100	2500	38	45	11,51	72	38	20,72	0,8300	Camilo Mori N° 2870 / Rafael Correa	0
302	2023	TMCO-181	1	202304132030	1	100	2500	38	44	17,88	72	35	25,84	0,2200	Manuel Montt 780, Calzados Carillón	0
302	2023	TMCO-182	1	202304132100	1	100	2500	38	44	26,56	72	35	17,73	1,0400	Antonio Varas N° 1048, Hotel Aitue	0
302	2023	TMCO-183	1	202304140830	1	100	2500	38	43	44,73	72	35	10,10	0,4400	Nahuelbuta S/N esquina Aldunate	0
302	2023	TMCO-184	1	202304140900	1	100	2500	38	44	10,02	72	36	15,59	2,0400	Phillipi Alt. N° 505 esq Av Alemania	0
302	2023	TMCO-185	1	20230414930	1	100	2500	38	43	56,15	72	36	28,93	2,1400	Inglatera Alt. N°580 esq Francia	0
302	2023	TMCO-186	1	202304141000	1	100	2500	38	43	50,09	72	37	24,13	0,5400	Av Alemania Alt. N° 01655	0
302	2023	TMCO-187	1	202304141030	1	100	2500	38	44	11,51	72	37	48,70	0,9800	Domingo Rojas esq Hipolito Utreras Alt. N° 02105	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termino de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	TMCO-188	1	202304141100	1	100	2500	38	44	14,22	72	36	59,69	0,8800	Holandesa Alt. N°0690 esq Hochtetter	0
302	2023	TMCO-189	1	202304141130	1	100	2500	38	44	21,31	72	36	43,85	0,0900	San Ernesto Alt N° 926 esq. San Martin	0
302	2023	TMCO-191	1	202304141200	1	100	2500	38	42	39,20	72	38	10,10	0,2400	Botacura Esq Butamallin Altura N° 03010	0
302	2023	TMCO-192-B	1	202304141230	1	100	2500	38	43	43,9	72	37	57,4	4,2700	Av Los Urbanistas Esq La Vertiente Altura N° 418	0
302	2023	TMCO-199-A	1	202304141300	1	100	2500	38	44	02,00	72	38	47,8	2,4400	Los Urbanistas s/n esquina Paula Jara Quemada	0
302	2023	TMCO-199-Z	1	202304141400	1	100	2500	38	44	02,00	72	38	47,8	2,4900	Los Urbanistas s/n esquina Paula Jara Quemada	0
302	2023	TMCO-200	1	202304141430	1	100	2500	38	44	11,51	72	38	25,89	5,4700	Av Gabriela Mistral s/n esquina Valle de Notros	0
302	2023	TMCO-201	1	202304141500	1	100	2500	38	44	16,53	72	38	25,90	4,5600	Av Los Conquistadores altura 1470 esq Paula Jara Quemada	0
302	2023	TMCO-202	1	202304141530	1	100	2500	38	46	15,20	72	34	42,10	4,5200	Los Claveles N° 1356 esquina Los Notros villa El Bosque	0
302	2023	TMCO-204	1	202304141600	1	100	2500	38	43	11,51	72	33	52,50	4,4400	Milla Rayen Altura N° 1420 Esquina Nahuelbuta	0
302	2023	TMCO-205	1	202304141630	1	100	2500	38	43	34,80	72	33	57,00	2,5200	Perez Rosalez altura N° 0779	0
302	2023	TMCO-206	1	202304141700	1	100	2500	38	43	35,30	72	34	10,10	2,6600	Pasaje Odas Elementales altura N° 0819 esquina José Reyes Morales	0
302	2023	TMCO-207	1	202304141730	1	100	2500	38	43	54,89	72	34	33,42	0,0400	Janequeo esquina Basilio Urrutia altura N° 298	0
302	2023	TMCO-208	1	202304141800	1	100	2500	38	44	58,94	72	37	10,10	0,2400	Montevideo altura N° 0810	0
302	2023	TMCO-209	1	202304141830	1	100	2500	38	45	23,30	72	38	10,20	0,2000	Arquimides altura N° 01940 esquina Edinthon	0
302	2023	TMCO-210	1	202304141900	1	100	2500	38	44	11,51	72	37	12,10	0,1800	Volcán Aconcagua esquina Volcán Calbuco a la altura del N° 659	0
302	2023	TMCO-211	1	202304141930	1	100	2500	38	42	41,46	72	39	13,80	0,2300	Avda Los Creadores esquina Los Escritores	0
302	2023	TMCO-212	1	202304142000	1	100	2500	38	45	16,47	72	38	15,36	0,0800	José Miguel Carrera altura N° 1815 esquina Pasaje Sirah	0
302	2023	TMCO-213	1	202304142030	1	100	2500	38	43	11,51	72	33	11,30	0,3200	Río Don esquina Río Pidenco Altura N° 0595 Villa Los Ríos	0
302	2023	TMCO-214	1	202304142100	1	100	2500	38	44	20,72	72	35	10,10	3,4700	Manuel Montt altura N° 1212 esquina General Cruz	0
302	2023	TMCO-215	1	202304170830	1	100	2500	38	44	40,03	72	37	46,25	1,1600	Pasaje Monserrat altura N° 1811 esquina Parque Nacional Huerquehue	0
302	2023	TMCO-216	1	202304170900	1	100	2500	38	44	16,87	72	37	54,82	1,1800	Pablo Ortega altura N° 1280 esquina Carlos Morales	0
302	2023	TMCO-217	1	20230417930	1	100	2500	38	44	15,63	72	37	22,75	1,4600	Bernardo O'Higgins altura N° 01449 esquina con Pasaje Huincul	0
302	2023	TMCO-218	1	202304171000	1	100	2500	38	45	11,51	72	37	57,34	1,7200	Los Aperos esquina Las Tranqueras altura N° 01770	0
302	2023	TMCO-219	1	202304171030	1	100	2500	38	42	57,90	72	34	10,10	2,6200	Vicente Perez Rosalez altura N° 01800 sector Rodoviario Temuco	0
302	2023	TMCO-220	1	202304171100	1	100	2500	38	44	43,09	72	37	21,19	2,5100	Simón Bolívar esquina Quitralt altura N° 1780	0
302	2023	TMCO-221	1	202304171130	1	100	2500	38	43	11,51	72	38	51,95	2,7500	Pasaje Raúl Saez esquina Los Físicos Altura N° 200	0
302	2023	TMCO-222	1	202304171200	1	100	2500	38	45	46,60	72	35	17,40	3,5100	Baquedaño altura N° 1440 esquina Pasaje La Pinta	0
302	2023	TMCO-223	1	202304171230	1	100	2500	38	45	21,80	72	35	19,50	3,6800	Francisco Pizarro altura N° 499 esquina Conunhueno	0
302	2023	TMCO-224	1	202304171300	1	100	2500	38	43	33,71	72	36	15,71	3,9400	Pasaje Getsemani altura N° 0321 Sector San Andrés	0
302	2023	TMCO-225	1	202304171400	1	100	2500	38	42	32,60	72	32	45,10	4,5700	Pasaje Oruro esquina Isla de Pascua altura N° 03221	0
302	2023	TMCO-226	1	202304171430	1	100	2500	38	44	21,27	72	35	26,60	0,1600	Arturo Prat N° 529, VTRTEL	0
302	2023	TMCO-227	1	202304171500	1	100	2500	38	45	22,95	72	39	15,54	0,2700	Portal del Maipo altura N° 0248	0
302	2023	TMCO-228	1	202304171530	1	100	2500	38	43	30,96	72	37	55,50	0,3500	Camino Botrolhue S/N Lado INACAP	0
302	2023	TMCO-229	1	202304171600	1	100	2500	38	44	26,89	72	38	10,10	0,0800	Paula Jara Quemada altura 02312	0
302	2023	TMCO-230	1	202304171630	1	100	2500	38	43	53,09	72	37	53,57	0,4300	Gabriela Mistral altura 02180	0
302	2023	TMCO-231	1	202304171700	1	100	2500	38	44	11,41	72	37	48,87	0,5100	Ignacio Carrera Pinto altua N° 1065 esquina A. Olguín	0
302	2023	TMCO-232	1	202304171730	1	100	2500	38	44	23,13	72	37	34,54	0,9000	Tiburcio Saavedra altura 1315 esquina Lago Caburga	0
302	2023	TMCO-233	1	202304171800	1	100	2500	38	43	56,84	72	37	32,86	2,4700	Cataluña altura N° 678	0
302	2023	TMCO-234	1	202304171830	1	100	2500	38	44	11,51	72	36	10,82	2,6600	Manuel Rodríguez altura 012A	0
302	2023	TMCO-235	1	202304171900	1	100	2500	38	44	11,51	72	34	14,99	2,4200	Calpucura esquina Pircunche altura 0399	0
302	2023	TMCO-236	1	202304171930	1	100	2500	38	43	43,90	72	33	52,81	0,1700	Geronimo de Alderete altura 01125 esquina Allipen	0
302	2023	TMCO-237	1	202304172000	1	100	2500	38	43	27,80	72	33	46,40	2,3500	Uno Norte altura 0845 esquina Pje 1 Oriente	0
302	2023	TMCO-238	1	202304172030	1	100	2500	38	42	56,20	72	33	10,10	0,4500	Río Cisnes esquina Río Pilcomayo altura 03289	0
302	2023	TMCO-239	1	202304172100	1	100	2500	38	42	28,40	72	33	21,32	1,2500	Av. Rudecindo Ortega altura 02350	0
302	2023	VLDV-1	1	202304180830	1	100	2500	39	48	57,01	73	14	12,66	0,2600	Ramon Picarte a la altura del N° 945	0
302	2023	VLDV-2	1	202304180900	1	100	2500	39	48	49,50	73	14	23,60	0,4700	García Reyes N° 492	0
302	2023	VLDV-3	1	202304180930	1	100	2500	39	48	43,82	73	14	17,44	0,3800	García Reyes a la altura del N° 284	0
302	2023	VLDV-4	1	202304181000	1	100	2500	39	48	48,41	73	14	32,29	0,3400	Chacabuco N° 467	0
302	2023	VLDV-5	1	202304181030	1	100	2500	39	48	52,99	73	14	44,77	0,8500	Picarte N° 327	0
302	2023	VLDV-6	1	202304181100	1	100	2500	39	48	35,39	73	14	39,93	0,9300	Janaqueo a la altura del N° 198	0
302	2023	VLDV-7	1	202304181130	1	100	2500	39	48	39,80	73	14	30,20	0,7000	Carlos Andwanter a la altura del N° 551	0
302	2023	VLDV-8	1	202304181200	1	100	2500	39	48	43,18	73	14	41,48	0,7400	Camilo Henríquez N° 323	0
302	2023	VLDV-9	1	202304181230	1	100	2500	39	49	11,51	73	14	55,25	0,3500	Yerbas Buenas N° 207	0
302	2023	VLDV-10	1	202304181300	1	100	2500	39	48	49,72	73	14	49,12	0,7500	Yungay N° 499	0
302	2023	VLDV-11	1	202304181400	1	100	2500	39	51	34,19	73	12	38,75	1,0400	Camino a Paillao esquina Pasaje Peuma	0
302	2023	VLDV-12	1	202304181430	1	100	2500	39	50	58,30	73	12	40,43	0,8700	Av. Circunvalación Sur a la altura del N° 48 esquina Camino a Paillao	0
302	2023	VLDV-13	1	202304181500	1	100	2500	39	50	53,62	73	11	50,80	0,7300	Av. Ramon Picarte a la altura del N° 4027	0
302	2023	VLDV-14	1	202304181530	1	100	2500	39	50	37,45	73	12	10,60	2,0600	Av. Ramon Picarte s/n esquina Circunvalación Sur	0
302	2023	VLDV-15	1	202304181600	1	100	2500	39	50	48,80	73	12	33,49	0,4500	Volcán Corcovado a la altura del N° 4740	0
302	2023	VLDV-16	1	202304181630	1	100	2500	39	50	37,32	73	12	18,90	0,4000	Errázuriz a la altura del N° 3535 esquina Joaquín Prieto	0
302	2023	VLDV-17	1	202304181700	1	100	2500	39	50	46,29	73	12	54,49	0,6900	Francisco Encina a la altura del N° 3211	0
302	2023	VLDV-18	1	202304181730	1	100	2500	39	48	17,43	73	12	32,47	1,2800	Balmaceda a la altura del N° 5424 esquina Pasaje Stolzembach	0
302	2023	VLDV-19	1	202304181800	1	100	2500	39	51	20,60	73	13	45,33	0,9200	Alcalde Jose Maria Torres Quezada a la altura del N° 5245	0
302	2023	VLDV-20	1	202304181830	1	100	2500	39	51	11,51	73	13	45,25	0,8500	Luis Damann a la altura del N° 828	0
302	2023	VLDV-21	1	202304181900	1	100	2500	39	51	11,51	73	13	25,69	0,5500	Santa Martina a la altura del N° 3849	0
302	2023	VLDV-22	1	202304181930	1	100	2500	39	50	58,12	73	14	10,10	0,8500	Ricardo Olea Rivas a la altura del N° 979	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Terminó de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	VLDV-23	1	202304182000	1	100	2500	39	50	41,94	73	13	58,89	1,1600	Avda. Circunvalacion Sur esquina Avda. Pedro Montt	0
302	2023	VLDV-24	1	202304182030	1	100	2500	39	50	49,19	73	13	10,24	0,2900	Santa Carolina a la altura del N° 742	0
302	2023	VLDV-25	1	202304182100	1	100	2500	39	50	41,99	73	13	32,42	0,4500	I. Sempe a la altura del N° 14 esquina Eladio Rojas	0
302	2023	VLDV-26	1	202304190830	1	100	2500	39	50	42,37	73	14	23,78	0,6700	Caremapu a la altura del N° 2186 esquina Forrahue	0
302	2023	VLDV-27	1	202304190900	1	100	2500	39	50	28,24	73	14	40,89	0,6000	Trilahue esquina Pindaco a la altura del N° 2012	0
302	2023	VLDV-28	1	202304190930	1	100	2500	39	50	29,01	73	13	48,85	0,5000	Pasaje Lorenzo Varolli a la altura del N° 2672	0
302	2023	VLDV-29	1	202304191000	1	100	2500	39	50	23,95	73	13	23,99	0,3500	Calle 2 a la altura del N° 2805 esquina Pje. Nueva 1	0
302	2023	VLDV-30	1	202304191030	1	100	2500	39	50	26,09	73	13	10,10	0,4500	Rene Schneider a la altura del N° 409	0
302	2023	VLDV-31	1	202304191100	1	100	2500	39	50	30,54	73	12	42,93	0,5500	Gabriela Mistral a la altura del N° 291	0
302	2023	VLDV-32	1	202304191130	1	100	2500	39	50	15,95	73	12	36,93	0,5800	Ramon Picarte a la altura del N° 3043	0
302	2023	VLDV-33	1	202304191200	1	100	2500	39	50	14,68	73	12	12,31	0,3500	Alonso de Villanueva a la altura del N° 230	0
302	2023	VLDV-34	1	202304191230	1	100	2500	39	50	11,51	73	11	57,77	0,7600	Av. Circunvalacion Altura N° 3328 Esq. Pedro Montoya	0
302	2023	VLDV-35	1	202304191300	1	100	2500	39	50	59,12	73	12	10,10	0,0600	Las Heras a la altura del N° 102 esquina Pasaje El Laurel 1	0
302	2023	VLDV-36	1	202304191400	1	100	2500	39	50	58,82	73	12	28,74	0,4900	Andres Bello a la altura del N° 601	0
302	2023	VLDV-37	1	202304191430	1	100	2500	39	49	47,67	73	12	19,38	0,4500	Pasaje 16 esquina Pasaje 19 a la altura del N° 0104	0
302	2023	VLDV-38	1	202304191500	1	100	2500	39	49	34,11	73	12	31,03	0,6500	Almendral a la altura del N° 407	0
302	2023	VLDV-39	1	202304191530	1	100	2500	39	49	48,57	73	12	37,32	0,6500	Avda Holzapfel a la altura del N° 577	0
302	2023	VLDV-40	1	202304191600	1	100	2500	39	50	01,16	73	12	56,67	0,8900	Avda Francia a la altura del N° 225 esquina Ramon Picarte	0
302	2023	VLDV-41	1	202304191630	1	100	2500	39	50	11,51	73	13	12,59	0,2500	Rene Schneider a la altura del N° 781 esquina Avda Francia	0
302	2023	VLDV-42	1	202304191700	1	100	2500	39	50	14,99	73	12	55,54	0,8500	Lago Cagura a la altura del N° 291	0
302	2023	VLDV-43	1	202304191730	1	100	2500	39	50	15,86	73	14	57,41	0,7500	Avda. Pedro Montt Altura del N° 2560	0
302	2023	VLDV-44	1	202304191800	1	100	2500	39	50	12,31	73	14	22,07	0,1900	Berna a la altura del N° 552	0
302	2023	VLDV-45	1	202304191830	1	100	2500	39	47	28,65	73	11	21,32	0,1800	Avda Balmaceda a la altura del N° 8500	0
302	2023	VLDV-46	1	202304191900	1	100	2500	39	47	30,17	73	11	49,65	0,9200	Avda. Balmaceda a la altura del N° 8000	0
302	2023	VLDV-47	1	202304191930	1	100	2500	39	48	11,51	73	12	32,08	0,6500	Avda. Balmaceda a la altura del N° 6101	0
302	2023	VLDV-48	1	202304192000	1	100	2500	39	48	30,96	73	12	33,55	0,5500	Balmaceda a la altura del N° 5093 esquina Almirante Latorre	0
302	2023	VLDV-49	1	202304192030	1	100	2500	39	48	11,51	73	12	35,59	0,5400	Balmaceda a la altura del N° 3500	0
302	2023	VLDV-50	1	202304192100	1	100	2500	39	49	21,19	73	12	39,76	0,8000	Bolivia esquina Los Claveles	0
302	2023	VLDV-51	1	202304200830	1	100	2500	39	49	28,72	73	12	55,76	0,8600	Lynch a la altura del N° 602	0
302	2023	VLDV-52	1	202304200900	1	100	2500	39	49	43,45	73	12	55,48	0,8200	Pasaje Las Taguas a la altura del N° 823	0
302	2023	VLDV-53	1	202304200930	1	100	2500	39	49	46,99	73	13	21,10	0,5900	Erazuriz a la altura del N° 2256 esquina Simpson	0
302	2023	VLDV-54	1	202304201000	1	100	2500	39	49	57,13	73	13	31,50	0,4700	M. Hermosilla a la altura del N° 1735 Esquina Carlos Bishoff	0
302	2023	VLDV-55	1	202304201030	1	100	2500	39	50	11,51	73	13	25,56	0,6400	Santa Bernardita a la altura del N° 444	0
302	2023	VLDV-56	1	202304201100	1	100	2500	39	50	11,51	73	13	45,85	1,0300	Manuel Montt a la altura del N° 1165	0
302	2023	VLDV-57	1	202304201130	1	100	2500	39	50	19,39	73	13	46,84	0,4700	Gral. Montecinos esquina Avda. Francia a la altura del N° 2690	0
302	2023	VLDV-58	1	202304201200	1	100	2500	39	49	58,59	73	14	10,10	0,0100	Avda Pedro Montt frente a la altura del N° 2191 esquina Alvaro Bombal	0
302	2023	VLDV-59	1	202304201230	1	100	2500	39	50	16,05	73	14	50,61	0,6200	Dalcahue esquina Chelin	0
302	2023	VLDV-60	1	202304201300	1	100	2500	39	49	56,06	73	14	19,26	3,0200	Tornagaleones a la altura del N° 1730 esquina Avda. Simpson	0
302	2023	VLDV-61	1	202304201400	1	100	2500	39	49	40,71	73	14	38,92	0,6300	Clemente Escobar a la altura del N° 1535 esquina Coronel Bueas	0
302	2023	VLDV-62	1	202304201430	1	100	2500	39	49	49,30	73	15	10,10	0,4500	Gral. Lagos a la altura del N° 1874	0
302	2023	VLDV-63	1	202304201500	1	100	2500	39	50	17,89	73	15	28,67	0,5700	Pedro Ruiz Manriquez esquina Pasaje sin Nombre a la altura del N°2	0
302	2023	VLDV-64	1	202304201530	1	100	2500	39	50	11,51	73	15	16,32	0,0100	Bilbao a la altura del N° 169	0
302	2023	VLDV-65	1	202304201600	1	100	2500	39	49	39,15	73	14	10,10	0,1800	Pedro Montt a la altura del N° 1782	0
302	2023	VLDV-66	1	202304201630	1	100	2500	39	49	48,29	73	13	43,29	0,8500	San Martin a la altura del N° 1018	0
302	2023	VLDV-67	1	202304201700	1	100	2500	39	49	25,87	73	13	37,97	0,5200	Bueas a la altura del N° 1984 esquina Avda. Ramon Picarte	0
302	2023	VLDV-68	1	202304201730	1	100	2500	39	49	31,38	73	13	50,42	0,5500	Eleuterio Ramirez a la altura del N° 1750	0
302	2023	VLDV-69	1	202304201800	1	100	2500	39	48	22,85	73	14	12,33	0,2500	Avda España a la altura del N° 1250	0
302	2023	VLDV-70	1	202304201830	1	100	2500	39	48	50,09	73	13	39,19	0,8500	Avda España a la altura del N° 320 esquina Bombero Hernandez	0
302	2023	VLDV-71	1	202304201900	1	100	2500	39	48	48,03	73	13	18,40	0,2900	Pedro Aguirre Cerda a la altura del N° 321-D	0
302	2023	VLDV-72	1	202304201930	1	100	2500	39	48	30,42	73	13	10,10	0,4900	Rancagua a la altura del N° 939	0
302	2023	VLDV-73	1	202304202000	1	100	2500	39	47	39,26	73	12	49,50	0,5500	Calle El Romance frente al N° 279	0
302	2023	VLDV-74	1	202304202030	1	100	2500	39	48	13,62	73	12	48,65	0,6500	Pedro Aguirre Cerda a la altura del N° 1287 esquina Pasaje Cordoba	0
302	2023	VLDV-75	1	202304202100	1	100	2500	39	49	10,20	73	13	49,05	0,8900	Ramon Picarte a la altura del N° 1395 esquina Pedro Montt	0
302	2023	VLDV-76	1	202304210830	1	100	2500	39	50	17,20	73	16	45,45	0,3700	Ruta T-350 a la altura del N° 950 Frente Cerveceria Kunstman	0
302	2023	VLDV-76-A	1	202304210900	1	100	2500	39	50	17,20	73	16	45,45	0,6500	Ruta T-350 a la altura del N° 950 Frente Cerveceria Kunstman	0
302	2023	VLDV-76-B	1	202304210930	1	100	2500	39	50	17,20	73	16	45,45	0,6900	Ruta T-350 a la altura del N° 950 Frente Cerveceria Kunstman	0
302	2023	VLDV-76-C	1	202304211000	1	100	2500	39	50	17,20	73	16	45,45	0,9500	Ruta T-350 a la altura del N° 950 Frente Cerveceria Kunstman	0
302	2023	VLDV-76-D	1	202304211030	1	100	2500	39	50	17,20	73	16	45,45	0,3900	Ruta T-350 a la altura del N° 950 Frente Cerveceria Kunstman	0
302	2023	VLDV-77	1	202304211100	1	100	2500	39	50	00,73	73	16	13,17	1,1600	Condominio Silos de Toro Bayo	0
302	2023	VLDV-77-A	1	202304211130	1	100	2500	39	50	00,73	73	16	13,17	0,5700	Condominio Silos de Toro Bayo	0
302	2023	VLDV-77-B	1	202304211200	1	100	2500	39	50	00,73	73	16	13,17	0,6900	Condominio Silos de Toro Bayo	0
302	2023	VLDV-77-C	1	202304211230	1	100	2500	39	50	00,73	73	16	13,17	0,8500	Condominio Silos de Toro Bayo	0
302	2023	VLDV-77-D	1	202304211300	1	100	2500	39	50	00,73	73	16	13,17	0,3900	Condominio Silos de Toro Bayo	0
302	2023	VLDV-78	1	202304211400	1	100	2500	39	49	24,24	73	16	44,65	0,8500	Camino a Curiñanco s/n frente a Condominio Los Notros	0
302	2023	VLDV-79	1	202304211430	1	100	2500	39	49	40,40	73	16	24,10	0,6500	Camino a Curiñanco s/n frente a entrada Condominio San Carlos de Curiñanc	0
302	2023	VLDV-80	1	202304211500	1	100	2500	39	48	45,66	73	14	52,57	0,6900	Los Laureles N° 095 - Campanil Uach	0
302	2023	VLDV-81	1	202304211530	1	100	2500	39	48	49,45	73	15	33,95	0,7700	Los Linges esquina Los Boldsos a la altura del N° 498	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Terminó de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	VLDV-82	1	202304211600	1	100	2500	39	48	39,88	73	15	10,10	0,1900	Avda Los Robles a la altura del Nº 150	0
302	2023	VLDV-83	1	202304211630	1	100	2500	39	48	32,39	73	15	40,30	0,8900	Los Mimbres a la altura del Nº 711	0
302	2023	VLDV-84	1	202304211700	1	100	2500	39	48	15,30	73	15	59,82	0,9500	Sitio Universidad frente a calle Eduardo Westermeyer	0
302	2023	VLDV-85	1	202304211730	1	100	2500	39	48	23,81	73	15	13,93	0,2500	Recinto UACH Edificio Direccion de Servicios frente recinto Saval	0
302	2023	VLDV-86	1	202304211800	1	100	2500	39	48	23,18	73	14	54,52	2,0500	Edificio Facultad Ciencias Jurídicas y sociales campus Teja	0
302	2023	VLDV-87	1	202304211830	1	100	2500	39	49	24,44	73	14	10,10	0,0300	Baquedano a la altura del Nº 905	0
302	2023	VLDV-88	1	202304211900	1	100	2500	39	49	30,32	73	14	23,57	0,4500	Pasaje Quineo a la altura del Nº 512 esquina Toribio Medina	0
302	2023	VLDV-89	1	202304211930	1	100	2500	39	49	11,51	73	14	34,25	0,3500	Anibal Pinto a la altura del Nº 827	0
302	2023	VLDV-90	1	202304212000	1	100	2500	39	49	21,18	73	14	22,16	0,3700	Baquedano a la altura del Nº 613 esquina Anibal Pinto	0
302	2023	VLDV-91	1	202304212030	1	100	2500	39	49	14,95	73	14	41,28	0,7700	Camilo Henríquez a la altura del Nº 1040	0
302	2023	VLDV-92	1	202304212100	1	100	2500	39	49	29,95	73	14	44,01	0,9200	Goycolea a la altura del Nº 1535 esquina Domeiko	0
302	2023	VLDV-93	1	202304240830	1	100	2500	39	49	11,86	73	14	57,22	0,9800	General Lagos a la altura del Nº 1110	0
302	2023	VLDV-94	1	202304240900	1	100	2500	39	48	29,45	73	16	10,10	1,2000	Los Alamos a la altura del Nº 1122	0
302	2023	VLDV-95	1	202304240930	1	100	2500	39	50	51,85	73	14	15,63	0,2800	Pasaje Eduardo Holey Ovalle esquina calle Salvador San Fuentes y Torres	0
302	2023	VLDV-96	1	202304241000	1	100	2500	39	50	38,76	73	14	35,72	0,4700	Andalien a la altura del Nº 559 esquina Auquinco	0
302	2023	VLDV-97	1	202304241030	1	100	2500	39	50	33,16	73	14	40,90	0,6200	Caremapu a la altura del Nº 2017	0
302	2023	VLDV-98	1	202304241100	1	100	2500	39	48	58,57	73	14	49,00	0,9700	Pérez Rosales N° 708 - Edificio Central Telsur	0
302	2023	VLDV-99	1	202304241130	1	100	2500	39	49	50,46	73	14	28,48	0,4200	Av. Francia S/N esquina Zaragoza	0
302	2023	VLDV-118	1	202304241200	1	100	2500	39	49	47,20	73	12	27,50	0,6400	Calle Mollenhauer altura N°273	0
302	2023	VLDV-126	1	202304241230	1	100	2500	39	48	28,95	73	15	21,21	1,1700	Los Lingues a la altura del N° 455	0
302	2023	VLDV-127	1	202304241300	1	100	2500	39	48	46,68	73	15	12,15	0,1500	Los Castaños s/n esquina Avda Los Laureles	0
302	2023	VLDV-128	1	202304241400	1	100	2500	39	49	26,02	73	15	48,35	0,7500	Ruta T-350 Km 1060 Camino Valdivia-Niebla, lado Puente Cruces	0
302	2023	VLDV-129	1	202304241430	1	100	2500	39	48	58,8	73	15	30,5	0,6600	Los Olivillos altura Nº 391	0
302	2023	VLDV-130	1	202304241500	1	100	2500	39	48	27,6	73	13	16,7	0,2700	Pje. Pisagua esquina Antofagasta altura Nº 598	0
302	2023	VLDV-131	1	202304241530	1	100	2500	39	48	39,0	73	13	21,3	0,2500	Bombero Hernandez esquina Bombero Ricardo Eckhardt Ochoa	0
302	2023	VLDV-132	1	202304241600	1	100	2500	39	49	38,92	73	14	27,43	0,5560	Bulnes s/n esquina Anibal Pinto	0
302	2023	VLDV-133	1	202304241630	1	100	2500	39	49	59,10	73	13	13,79	0,3500	Rene Schneider a la altura del N° 235	0
302	2023	VLDV-134	1	202304241700	1	100	2500	39	50	24,77	73	12	10,10	0,1100	Pasaje Pto Williams esquina Calle Pto. Aysen Altura del N 353	0
302	2023	VLDV-135	1	202304241730	1	100	2500	39	50	17,83	73	14	12,06	0,1400	Italia a la altura del N° 2341	0
302	2023	VLDV-136	1	202304241800	1	100	2500	39	50	11,51	73	14	28,14	0,5600	Av. Francia altura N° 1695	0
302	2023	VLDV-137	1	202304241830	1	100	2500	39	49	11,51	73	13	57,32	1,0600	Errazuriz 1040 esq Condell, Edificio Blockbuster	0
302	2023	VLDV-138	1	202304241900	1	100	2500	39	39	58,71	73	4	41,39	0,7800	Ruta T-205 Alt Km 18828 (Sector Aeropuerto Pichoy)	0
302	2023	VLDV-139	1	202304241930	1	100	2500	39	50	25,99	73	16	40,16	1,1100	Avda Torobayo S/N	0
302	2023	VLDV-141	1	202304242000	1	100	2500	39	50	36,47	73	17	22,90	0,4800	Ruta T-350 Km. 4407 Lado Disco Ekiz	0
302	2023	VLDV-142	1	202304242030	1	100	2500	39	50	35,89	73	17	51,64	0,6400	Ruta T-350 Km. 5070 Sector Condominio Riveras del Estancilla	0
302	2023	VLDV-143	1	202304242100	1	100	2500	39	50	37,88	73	18	20,01	0,5200	Ruta T-350 Km. 5720 Sector Corto Circuito	0
302	2023	VLDV-144	1	202304250830	1	100	2500	39	50	42,30	73	18	42,62	0,5500	Ruta T-350 Km. 6360 DLU Telsur	0
302	2023	VLDV-145	1	202304250900	1	100	2500	39	51	11,51	73	14	10,72	0,2300	Pasaje Luchecillo altura N° 4525	0
302	2023	VLDV-146	1	202304250930	1	100	2500	39	48	55,26	73	15	20,70	0,4800	Los Boldos altura del N° 317	0
302	2023	VLDV-147	1	202304251000	1	100	2500	39	47	27,31	73	13	29,39	0,5500	Santa Rita s/n Condominio Los Cisnes	0
302	2023	VLDV-148	1	202304251030	1	100	2500	39	47	37,45	73	13	36,49	0,5800	Santa Rita s/n Condominio Los Cisnes	0
302	2023	VLDV-149	1	202304251100	1	100	2500	39	47	35,15	73	13	18,64	0,4400	Santa Rita s/n Condominio Los Cisnes	0
302	2023	VLDV-150	1	202304251130	1	100	2500	39	48	47,7	73	13	29,0	0,3300	Malaquias Concha altura Nº 305	0
302	2023	VLDV-151	1	202304251200	1	100	2500	39	48	36,1	73	13	58,0	0,9000	Sevilla esquina Avda. España	0
302	2023	VLDV-152	1	202304181230	1	100	2500	39	48	56,7	73	13	31,5	0,5000	Pedro Aguirre Cerda altura Nº 211	0
302	2023	VLDV-153	1	202304251230	1	100	2500	39	49	34,1	73	13	04,7	0,1100	Avda. Lynch altura Nº 860	0
302	2023	VLDV-155	1	202304251300	1	100	2500	39	49	20,6	73	12	43,4	0,5200	Las Orquideas altura Nº 151	0
302	2023	VLDV-156	1	202304251400	1	100	2500	39	49	32,0	73	12	23,8	0,5900	Brasil altura Nº 413	0
302	2023	VLDV-157	1	202304251430	1	100	2500	39	49	14,8	73	12	31,8	0,4700	Uruguay esquina pasaje Las Iris	0
302	2023	VLDV-158	1	202304251500	1	100	2500	39	49	41,0	73	12	23,1	0,4100	Avda. Argentina altura Nº 268	0
302	2023	VLDV-159	1	202304251530	1	100	2500	39	49	32,4	73	12	43,0	0,8500	Amargo esquina Niebla	0
302	2023	VLDV-160	1	202304251600	1	100	2500	39	49	39,6	73	12	40,6	0,6700	Las Torcasas altura Nº 1035	0
302	2023	VLDV-161	1	202304251630	1	100	2500	39	49	57,9	73	12	43,8	2,0200	Pasaje 1 Oriente esquina Andres Bello	0
302	2023	VLDV-162	1	202304251700	1	100	2500	39	49	54,8	73	12	22,5	0,5800	Pasaje 12 altura Nº 360	0
302	2023	VLDV-163	1	202304251730	1	100	2500	39	50	07,9	73	12	20,0	0,6500	Martínez de Rosas altura Nº 5022	0
302	2023	VLDV-164	1	202304251800	1	100	2500	39	50	08,9	73	12	30,4	0,6900	Pasaje Rio Bio Bio esquina Rio Calle Calle	0
302	2023	VLDV-165	1	202304251830	1	100	2500	39	50	18,0	73	12	05,4	0,1500	Ignacio de la Carrera altura Nº 445	0
302	2023	VLDV-166	1	202304251900	1	100	2500	39	50	19,1	73	12	23,9	0,3500	Rio Aconcagua esquina Baltazar Mejia	0
302	2023	VLDV-167	1	202304251930	1	100	2500	39	50	26,3	73	12	21,1	0,5500	Gaspar de Ahumada altura Nº 031	0
302	2023	VLDV-168	1	202304252000	1	100	2500	39	50	13,98	73	12	45,20	0,8500	Las Horquetas altura Nº 10	0
302	2023	VLDV-169	1	202304252030	1	100	2500	39	50	39,24	73	12	41,95	0,5400	Nicomedes Guzman altura Nº 258	0
302	2023	VLDV-170	1	202304252100	1	100	2500	39	50	34,78	73	12	56,47	0,5900	Pedro Prado esquina Pablo Neruda	0
302	2023	VLDV-171	1	202304260830	1	100	2500	39	50	38,02	73	13	10,10	0,1300	San Pedro esquina Pasaje Santa Margarita	0
302	2023	VLDV-172	1	202304260900	1	100	2500	39	50	53,44	73	13	22,46	0,4400	Santa Rebeca entre Santa Ines y Santa Adela	0
302	2023	VLDV-173	1	202304260930	1	100	2500	39	51	11,51	73	13	13,47	0,3500	Omar Grencci esquina Ludovico Barra	0
302	2023	VLDV-175	1	202304261000	1	100	2500	39	51	14,24	73	13	56,14	1,2500	Regidor Roberto Fernandez Ruiz esquina Av Pedro Montt	0
302	2023	VLDV-176	1	202304261030	1	100	2500	39	50	41,46	73	14	10,10	0,8500	Curahua altura Nº 506	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termina de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	VLDV-177	1	202304261100	1	100	2500	39	50	21,80	73	13	38,67	0,4900	Estanislao Loayza altura Nº 2760	0
302	2023	VLDV-178	1	202304261130	1	100	2500	39	50	44,92	73	13	44,11	0,7700	Francisco Hormazabal Nº2 esquina Francisco Hormazabal	0
302	2023	VLDV-179	1	202304261200	1	100	2500	39	50	29,65	73	13	37,74	0,5600	Estanislao Loayza altura Nº 3029	0
302	2023	VLDV-180	1	202304261230	1	100	2500	39	50	34,96	73	13	48,25	1,4400	Ramon Tapia esquina Raul Prado	0
302	2023	VLDV-182	1	202304261300	1	100	2500	39	50	11,78	73	13	31,04	0,6900	Angel Muñoz esquina Pasaje 11	0
302	2023	VLDV-183	1	202304261400	1	100	2500	39	50	26,69	73	13	17,63	0,3500	San Luis altura Nº 2910	0
302	2023	VLDV-184	1	202304261430	1	100	2500	39	49	28,04	73	14	12,49	0,2500	Bustamante altura Nº 1715	0
302	2023	VLDV-185	1	202304261500	1	100	2500	39	50	18,61	73	13	10,10	1,1500	Lago Palena esquina Lago Azul	0
302	2023	VLDV-186	1	202304261530	1	100	2500	39	50	11,51	73	13	11,13	0,2200	Lago Riñihue altura Nº 2680	0
302	2023	VLDV-187	1	202304261600	1	100	2500	39	50	11,51	73	14	11,13	0,6300	Estocolmo altura del Nº 0102	0
302	2023	LUNN-1	1	202304261630	1	100	2500	40	17	52,24	73	4	59,98	0,8600	Arturo Prat 439 torre Telsur	0
302	2023	LUNN-2	1	202304261700	1	100	2500	40	17	36,74	73	4	59,84	1,2100	Angamos esquina Ramirez altura 809	0
302	2023	LUNN-3	1	202304261730	1	100	2500	40	17	44,24	73	4	49,81	0,7800	Manuel Montt esquina Serrano altura 692	0
302	2023	LUNN-4	1	202304261800	1	100	2500	40	17	30,67	73	4	53,46	1,2000	Ohiggins esquina Arturo Prat altura 1003	0
302	2023	LUNN-5	1	202304261830	1	100	2500	40	17	28,13	73	4	43,12	0,4500	Barros Arana altura 496	0
302	2023	LUNN-6	1	202304261900	1	100	2500	40	17	14,20	73	4	51,93	0,9800	Eleuterio Ramirez altura Nº 1391	0
302	2023	LUNN-7	1	202304261930	1	100	2500	40	17	11,51	73	4	38,47	0,3600	Arturo Prat altura del 27	0
302	2023	LUNN-8	1	202304262000	1	100	2500	40	16	48,15	73	4	40,59	0,4600	Rafael Azocar altura 113 Pobl. Pedro Aguirre Cerda	0
302	2023	LUNN-9	1	202304262030	1	100	2500	40	17	39,36	73	5	27,07	0,3500	Tercer Acceso S/N esquina camino a Cudico sector Cudico	0
302	2023	LUNN-10	1	202304262100	1	100	2500	40	17	49,36	73	5	23,48	0,5600	Edgar Degas altura del 710 Sector Cudico	0
302	2023	LUNN-11	1	202304270830	1	100	2500	40	17	59,63	73	5	12,53	0,4500	Ramirez altura del 162	0
302	2023	LUNN-12	1	202304270900	1	100	2500	40	18	11,51	73	4	56,66	0,9300	Los Carrera altura 353	0
302	2023	LUNN-13	1	202304270930	1	100	2500	40	18	25,89	73	5	15,89	0,4500	Los Peumos altura 441 Pobl. Elvira Werner	0
302	2023	LUNN-14	1	202304271000	1	100	2500	40	18	37,48	73	5	12,34	0,5900	Los Laureles altura 148 sector El Mayten	0
302	2023	LUNN-15	1	202304271030	1	100	2500	40	18	22,83	73	4	59,93	1,1700	Los Cardos altura 261 Sector el Mayten	0
302	2023	LUNN-16	1	202304271100	1	100	2500	40	18	17,86	73	4	41,06	1,2700	Los Laureles altura del Nº 3 sector Corvi	0
302	2023	LUNN-17	1	202304271130	1	100	2500	40	18	11,51	73	4	35,50	0,6600	Ricardo Boetcher esquina Los Ulmos altura 197	0
302	2023	LUNN-18	1	202304271200	1	100	2500	40	17	55,82	73	4	27,23	1,0200	Bilbao altura 968	0
302	2023	LUNN-19	1	202304271230	1	100	2500	40	17	39,97	73	4	23,69	1,4800	Calle sin nombre altura del 34 Poblacion Linos	0
302	2023	LUNN-20	1	202304271300	1	100	2500	40	18	20,82	73	4	13,62	0,3600	Los Claveles altura 1267 sector Alto Los Castaños	0
302	2023	LUNN-21	1	202304271400	1	100	2500	40	18	11,45	73	4	10,10	0,1500	Caupolican altura 1325	0
302	2023	LUNN-22	1	202304271430	1	100	2500	40	17	59,71	73	4	10,10	0,4100	Janequeo altura 1312 Poblacion Caupolican	0
302	2023	LUNN-23	1	202304271500	1	100	2500	40	17	50,80	73	3	55,62	0,8200	Francisco Maurin esquina Pedro Moretti altura 1896	0
302	2023	LUNN-24	1	202304271530	1	100	2500	40	18	11,46	73	3	40,36	0,3600	Caupolican altura 2007	0
302	2023	LUNN-25	1	202304271600	1	100	2500	40	18	11,07	73	3	12,49	0,2800	Caupolican S/N altura calle Santa Margarita	0
302	2023	LUNN-26	1	202304271630	1	100	2500	40	18	24,79	73	3	59,91	1,5100	Calle sin nombre esquina Ruta T 70 sector Regimiento Maturana	0
302	2023	LUNN-27	1	202304271700	1	100	2500	40	18	24,50	73	3	37,33	0,9500	Ruta T 70 esquina Jhon Kennedy altura 39	0
302	2023	LUNN-28	1	202304271730	1	100	2500	40	18	23,14	73	3	19,88	0,3600	Ruta T 70 S/N sector cuesta Feliquecho	0
302	2023	LUNN-29	1	202304271800	1	100	2500	40	18	25,69	73	5	25,09	0,5700	Los Cipreces altura 453	0
302	2023	LUNN-30	1	202304271830	1	100	2500	40	18	11,51	73	4	24,30	1,4800	Pasaje Lebeke altura del Nº 17	0
302	2023	LUNN-31	1	202304271900	1	100	2500	40	17	47,27	73	5	11,37	0,3800	Phillipi esquina Comercio a la altura del Nº 96	0
302	2023	LUNN-32	1	202304271930	1	100	2500	40	17	40,60	73	5	19,30	0,3500	Pasaje Los Castaños altura del Nº 4	0
302	2023	LUNN-33	1	202304272000	1	100	2500	40	16	59,6	73	4	48,4	1,0100	Sandalio Vasquez altura del Nº96	0
302	2023	LUNN-34	1	202304272030	1	100	2500	40	17	54,9	73	4	47,5	1,4400	Sargento Aldea altura del 537	0
302	2023	LUNN-35	1	202304272100	1	100	2500	40	17	50,0	73	4	03,4	0,2200	Otto Strobel Strippel altura Nº1133	0
302	2023	RBNO-1	1	202304280830	1	100	2500	40	20	11,51	72	57	25,11	0,5600	Comercio 736 torre Telsur	0
302	2023	RBNO-2	1	202304280900	1	100	2500	40	20	16,10	72	57	39,81	0,7500	Anibal Pinto esquina Balmaceda altura 793	0
302	2023	RBNO-3	1	202304280930	1	100	2500	40	20	10,37	72	57	55,92	0,8300	Chorrillos altura 751 Pobl. Ejercito Libertador	0
302	2023	RBNO-4	1	202304281000	1	100	2500	40	20	11,51	72	58	11,13	0,1500	Pasaje 21 altura 162 Pobl. Ejercito Libertador	0
302	2023	RBNO-5	1	202304281030	1	100	2500	40	19	59,72	72	57	41,55	0,9600	Miraflores altura 518 entre Blok N e I Villa Oscar Sommer	0
302	2023	RBNO-6	1	202304281100	1	100	2500	40	20	55,37	72	56	59,98	0,7500	Pasaje 3 altura 66 sector San Pedro	0
302	2023	RBNO-7	1	202304281130	1	100	2500	40	20	25,02	72	57	42,70	0,5800	Las Heras altura 767	0
302	2023	RBNO-8	1	202304281200	1	100	2500	40	20	32,92	72	57	19,18	0,4500	Pedro Lagos altura 1299	0
302	2023	RBNO-9	1	202304281230	1	100	2500	40	20	22,03	72	57	24,48	0,5500	Comercio altura 1002	0
302	2023	RBNO-10	1	202304281300	1	100	2500	40	20	20,84	72	57	10,10	0,3700	Lago Riñihue altura 981 sector Pampa Rios	0
302	2023	RBNO-11	1	202304281400	1	100	2500	40	20	23,67	72	56	40,05	0,3500	Los Raulies esquina Los Canelos altura 992	0
302	2023	RBNO-12	1	202304281430	1	100	2500	40	20	34,58	72	56	38,30	0,5900	Avda. Los Laureles altura 1345	0
302	2023	RBNO-13	1	202304281500	1	100	2500	40	20	12,46	72	56	27,09	0,5300	Ejercito Libertador altura 2438	0
302	2023	RBNO-14	1	202304281530	1	100	2500	40	20	11,51	72	56	49,19	0,7700	Serrano altura 16 entre Independencia y Gabriela Mistral	0
302	2023	RBNO-15	1	202304281600	1	100	2500	40	20	11,51	72	57	11,13	0,1700	Ejercito Libertador altura 1420	0
302	2023	RBNO-16	1	202304281630	1	100	2500	40	19	49,54	72	57	20,36	0,4300	Pedro Lagos esquina C. Condell altura 1120	0
302	2023	RBNO-17	1	202304281700	1	100	2500	40	19	58,34	72	57	22,81	0,4500	San Martin altura 1114	0
302	2023	RBNO-18	1	202304281730	1	100	2500	40	19	55,92	72	57	10,10	0,1800	Joaquin Prieto altura 342	0
302	2023	RBNO-19	1	202304281800	1	100	2500	40	19	52,60	72	56	46,18	0,9500	Patricio Linch altura 1873	0
302	2023	RBNO-20	1	202304281830	1	100	2500	40	19	43,40	72	56	30,77	0,6500	Lautaro altura 164 sector Piruco	0
302	2023	RBNO-21	1	202304281900	1	100	2500	40	20	13,37	72	56	10,10	0,1900	Ejercito Libertador S/N sector Piruco	0
302	2023	RBNO-22	1	202304281930	1	100	2500	40	20	32,40	72	57	34,90	0,6500	Beauchef S/N	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termina de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	RBNO-23	1	202304282000	1	100	2500	40	20	41,48	72	57	15,48	0,4700	Sector Tropezón Pasaje Sin Nombre altura N° 1344	0
302	2023	RBNO-24	1	202304282030	1	100	2500	40	20	11,51	72	57	34,11	0,6500	Blanco Encalada a la altura del N° 602	0
302	2023	RBNO-25	1	202304282100	1	100	2500	40	20	25,6	72	56	50,4	0,6500	Serrano altura N°1154	0
302	2023	RBNO-26	1	202305020830	1	100	2500	40	19	59,2	72	57	13,1	0,4500	Esmeralda altura N°1313	0
302	2023	OSRN-1	1	202305020900	1	100	2500	40	34	25,90	73	8	26,70	1,9800	Ramírez 601 esquina Portales Bandidos Bar	0
302	2023	OSRN-2	1	202305020930	1	100	2500	40	34	36,70	73	7	56,07	2,1700	Cochrane 816 esquina Bilbao Hotel Waeger	0
302	2023	OSRN-3	1	202305021000	1	100	2500	40	34	40,10	73	7	47,26	2,3600	Prat altura 851	0
302	2023	OSRN-4	1	202305021030	1	100	2500	40	34	24,30	73	7	42,66	0,3700	Los Carrera esquina Colon altura 521	0
302	2023	OSRN-5	1	202305021100	1	100	2500	40	34	20,30	73	8	20,75	0,7400	Los Carrera altura 709	0
302	2023	OSRN-6	1	202305021130	1	100	2500	40	34	14,40	73	7	50,40	1,9100	Prat altura 303	0
302	2023	OSRN-7-A	1	202305021200	1	100	2500	40	34	11,51	73	8	26,86	1,8600	O' Higgins 577 Esq. Ramirez - Edificio Embajadores	0
302	2023	OSRN-7-B	1	202305021230	1	100	2500	40	34	11,51	73	8	37,57	0,5600	O' Higgins 577 Esq. Ramirez - Edificio Embajadores	0
302	2023	OSRN-8	1	202305021300	1	100	2500	40	34	25,70	73	8	15,13	2,2500	Perez altura 518	0
302	2023	OSRN-9	1	202305021400	1	100	2500	40	34	23,70	73	8	16,13	1,5300	Guillermo Francke altura 189	0
302	2023	OSRN-10	1	202305021430	1	100	2500	40	33	20,70	73	9	37,86	2,2500	Heroes de la Concepcion altura 570	0
302	2023	OSRN-11	1	202305021500	1	100	2500	40	33	11,51	73	9	53,27	2,0100	Los Pellines altura 161 sector Francke	0
302	2023	OSRN-12	1	202305021530	1	100	2500	40	33	54,50	73	9	11,44	2,2500	Los Sauces esquina Los Duraznos altura 143	0
302	2023	OSRN-13	1	202305021600	1	100	2500	40	33	41,50	73	9	12,95	0,4500	Florencio Asencio esquina Heriberto Scheuch altura 1820	0
302	2023	OSRN-14	1	202305021630	1	100	2500	40	33	24,10	73	9	18,29	0,7700	Los Palmitos altura 273	0
302	2023	OSRN-15	1	202305021700	1	100	2500	40	33	11,51	73	9	15,90	1,7100	Avenida Los Boldos altura 2196	0
302	2023	OSRN-16	1	202305021730	1	100	2500	40	34	14,60	73	9	31,98	0,9700	Iquique esquina Valparaíso altura 299	0
302	2023	OSRN-17	1	202305021800	1	100	2500	40	34	56,70	73	9	37,17	2,5500	Chillan altura 391	0
302	2023	OSRN-18	1	202305021830	1	100	2500	40	34	39,50	73	9	10,10	2,2500	Chillan altura 899	0
302	2023	OSRN-19	1	202305021900	1	100	2500	40	35	25,90	73	9	16,05	0,2700	Ricardo Piwonka altura 1354	0
302	2023	OSRN-21	1	202305021930	1	100	2500	40	34	50,00	73	9	19,74	2,3300	Valparaíso altura 895	0
302	2023	OSRN-22	1	202305022000	1	100	2500	40	34	11,51	73	9	37,62	2,3800	Pedro Montt altura 850	0
302	2023	OSRN-23-A	1	202305022030	1	100	2500	40	34	59,90	73	7	56,90	0,2500	Freire N° 591 esquina Ramirez Edificio Reinales	0
302	2023	OSRN-23-B	1	202305022100	1	100	2500	40	34	51,50	73	7	58,00	2,5300	Freire N° 591 esquina Ramirez Edificio Reinales	0
302	2023	OSRN-23-C	1	202305030830	1	100	2500	40	34	36,90	73	7	54,20	0,9500	Freire N° 591 esquina Ramirez Edificio Reinales	0
302	2023	OSRN-24	1	202305030900	1	100	2500	40	34	48,97	73	9	32,65	1,2500	Fernando Cañas altura 980	0
302	2023	OSRN-24-A	1	202305030930	1	100	2500	40	34	48,97	73	9	32,65	0,2700	Fernando Cañas altura 980	0
302	2023	OSRN-24-B	1	202305031000	1	100	2500	40	34	48,97	73	9	32,65	2,5600	Fernando Cañas altura 980	0
302	2023	OSRN-24-C	1	202305031030	1	100	2500	40	34	48,97	73	9	32,65	0,9700	Fernando Cañas altura 980	0
302	2023	OSRN-25	1	202305031100	1	100	2500	40	34	15,00	73	9	30,92	2,6100	Nicaragua altura 1201	0
302	2023	OSRN-26	1	202305031130	1	100	2500	40	35	26,20	73	9	56,45	2,6400	Avenida Real altura 1581	0
302	2023	OSRN-27	1	202305031200	1	100	2500	40	34	26,20	73	10	55,45	2,2600	Arequipa esquina Montevideo altura 1682	0
302	2023	OSRN-28	1	202305031230	1	100	2500	40	35	26,20	73	10	57,45	2,5500	Walterio Mayer altura 1854	0
302	2023	OSRN-29	1	202305031300	1	100	2500	40	35	49,90	73	10	33,66	1,2400	21 de Mayo esquina Uno Oriente altura 985	0
302	2023	OSRN-30	1	202305031400	1	100	2500	40	35	51,50	73	10	53,39	1,7200	Santa Lucia esquina Chacarillas altura 1561	0
302	2023	OSRN-31	1	202305031430	1	100	2500	40	35	11,51	73	10	55,90	2,0300	San Ignacio altura 2371	0
302	2023	OSRN-32	1	202305031500	1	100	2500	40	35	60,00	73	10	10,15	1,0700	Avda. Real altura Chacarillas 1140	0
302	2023	OSRN-33	1	202305031530	1	100	2500	40	35	16,70	73	10	22,58	1,2500	Bach esquina Mozart altura 1041	0
302	2023	OSRN-34	1	202305031600	1	100	2500	40	34	17,40	73	9	38,72	2,2800	Zapiga esquina Azapa altura 1207	0
302	2023	OSRN-35	1	202305031630	1	100	2500	40	34	31,80	73	10	33,89	2,2500	Parinacota esquina Chorrillos altura 1707	0
302	2023	OSRN-36	1	202305031700	1	100	2500	40	34	41,80	73	10	33,64	0,2700	Azapa esquina Combarbala altura 1101	0
302	2023	OSRN-37	1	202305031730	1	100	2500	40	34	37,50	73	10	16,34	1,3500	Acapulco S/N altura Bahia Escocia	0
302	2023	OSRN-38	1	202305031800	1	100	2500	40	34	25,90	73	10	10,10	1,0500	Nueva Poniente altura 1537	0
302	2023	OSRN-39	1	202305031830	1	100	2500	40	34	23,22	73	10	09,80	0,7500	Chorrillos con La Florida altura 1695	0
302	2023	OSRN-39-A	1	202305031900	1	100	2500	40	34	23,22	73	10	09,80	1,2800	Chorrillos con La Florida altura 1695	0
302	2023	OSRN-39-B	1	202305031930	1	100	2500	40	34	23,22	73	10	09,80	1,0300	Chorrillos con La Florida altura 1695	0
302	2023	OSRN-39-C	1	202305032000	1	100	2500	40	34	23,22	73	10	09,80	0,7700	Chorrillos con La Florida altura 1695	0
302	2023	OSRN-40	1	202305032030	1	100	2500	40	34	39,60	73	9	10,10	1,5700	Calle San Antonio altura 26 sector Pampa Schilling	0
302	2023	OSRN-41	1	202305032100	1	100	2500	40	33	37,50	73	10	33,45	0,8700	Sevilla altura 1890 sector Pampa Schilling	0
302	2023	OSRN-42	1	202305040830	1	100	2500	40	33	54,70	73	9	35,39	2,1200	San Antonio altura 85 sector Pampa Schilling	0
302	2023	OSRN-43	1	202305040900	1	100	2500	40	33	20,20	73	10	27,85	0,6300	Palmas de Mallorca esqina Requena altura 1685	0
302	2023	OSRN-44	1	202305040930	1	100	2500	40	33	26,20	73	9	11,81	1,1500	Rolando Alarcon altura 2478 Villa Panoramica	0
302	2023	OSRN-45	1	202305041000	1	100	2500	40	33	11,51	73	10	51,45	2,1200	Lleida con Avenida Osorno La Mayor altura 1997	0
302	2023	OSRN-46	1	202305041030	1	100	2500	40	35	56,80	73	8	10,14	1,4500	Machicura altura 558 sector Ovejería	0
302	2023	OSRN-47	1	202305041100	1	100	2500	40	35	49,30	73	8	51,68	0,4900	Santa Paulina altura 501 sector Ovejería	0
302	2023	OSRN-48	1	202305041130	1	100	2500	40	35	47,80	73	8	13,54	2,2700	Los Queltehues altura 601 sector Ovejería	0
302	2023	OSRN-49	1	202305041200	1	100	2500	40	34	37,50	73	8	57,79	0,6200	Los Choroyes altura 473 sector Ovejería	0
302	2023	OSRN-50	1	202305041230	1	100	2500	40	34	53,20	73	8	37,10	1,7200	Felizardo Asenjo altura 132 sector Ovejería	0
302	2023	OSRN-51	1	202305041300	1	100	2500	40	35	35,90	73	8	48,01	0,3700	Francisco del Campo altura 540 sector Ovejería	0
302	2023	OSRN-52	1	202305041400	1	100	2500	40	35	23,50	73	9	38,25	2,2500	Rosita Renard altura 914 sector Ovejería	0
302	2023	OSRN-53	1	202305041430	1	100	2500	40	34	10,40	73	8	28,63	2,4900	Bulnes altura 878	0
302	2023	OSRN-54	1	202305041500	1	100	2500	40	34	57,10	73	7	32,80	1,7500	Cochranne altura 1107	0
302	2023	OSRN-55	1	202305041530	1	100	2500	40	34	55,20	73	7	32,63	0,3800	Arturo Prat altura 1244	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termina de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	OSRN-56	1	202305041600	1	100	2500	40	34	11,51	73	7	53,64	2,1500	Arturo Prat altura 1006	0
302	2023	OSRN-57	1	202305041630	1	100	2500	40	34	17,40	73	7	10,10	2,0700	Eduviges altura 812	0
302	2023	OSRN-58	1	202305041700	1	100	2500	40	34	37,70	73	7	21,30	0,5500	Amunategui esquina Los Carrera altura 1602	0
302	2023	OSRN-59	1	202305041730	1	100	2500	40	34	50,60	73	6	59,75	1,4500	Los Carrera altura 2099	0
302	2023	OSRN-60	1	202305041800	1	100	2500	40	34	58,70	73	7	45,17	1,4200	Brasil altura 796	0
302	2023	OSRN-61	1	202305041830	1	100	2500	40	34	47,90	73	7	45,50	0,4500	Barros Arana altura 1590	0
302	2023	OSRN-62	1	202305041900	1	100	2500	40	35	36,90	73	7	31,38	1,4000	Santiago Rosas altura 1653	0
302	2023	OSRN-63	1	202305041930	1	100	2500	40	35	22,10	73	7	24,44	0,5200	Guillermo Bhuler altura 1937	0
302	2023	OSRN-64	1	202305042000	1	100	2500	40	35	25,50	73	7	59,58	2,4000	Isla Qinchao S/N altura Isla Cailin (Villa Los Aromos)	0
302	2023	OSRN-65	1	202305042030	1	100	2500	40	35	37,70	73	6	12,76	1,2300	Zenteno esquina Diego de Almagro altura 1696	0
302	2023	OSRN-66	1	202305042100	1	100	2500	40	35	55,00	73	7	27,34	2,2400	Las Campanulas altura 1984 pobl. B Ohiggins	0
302	2023	OSRN-67	1	202305050830	1	100	2500	40	34	10,60	73	6	33,19	1,1800	Cesar Ercilla altura 296	0
302	2023	OSRN-68	1	202305050900	1	100	2500	40	34	29,60	73	6	34,73	1,3900	Rio Aconcagua altura Rio Tolten 96 Villa Los Notros	0
302	2023	OSRN-69	1	202305050930	1	100	2500	40	34	44,60	73	6	13,68	0,5500	Cesar Ercilla esquina Julio Buschmann altura 2193	0
302	2023	OSRN-70	1	202305051000	1	100	2500	40	34	27,60	73	6	59,98	2,5500	Rene Soriano altura 2240	0
302	2023	OSRN-71	1	202305051030	1	100	2500	40	34	19,80	73	7	17,78	0,5500	Cesar Ercilla altura 1356	0
302	2023	OSRN-72	1	202305051100	1	100	2500	40	35	16,80	73	6	35,62	0,1900	Cervantes altura 2437	0
302	2023	OSRN-73	1	202305051130	1	100	2500	40	34	17,40	73	6	17,47	2,2500	Vicente Reyes altura 890	0
302	2023	OSRN-74	1	202305051200	1	100	2500	40	35	37,70	73	6	43,78	2,2500	Rene Soriano altura 2619	0
302	2023	OSRN-75	1	202305051230	1	100	2500	40	35	48,70	73	6	53,12	2,6000	Eduardo Meyer altura Le Manns 1410	0
302	2023	OSRN-76	1	202305051300	1	100	2500	40	35	60,70	73	6	10,10	1,5000	Herta Fuschloher altura Oscar Hott 1351	0
302	2023	OSRN-77	1	202305051400	1	100	2500	40	35	12,00	73	6	55,69	2,1100	Francisco Font altura 2620	0
302	2023	OSRN-78	1	202305051430	1	100	2500	40	34	57,70	73	6	38,26	1,7500	Reberendo Schurman altura 78	0
302	2023	OSRN-79	1	202305051500	1	100	2500	40	34	15,10	73	6	17,86	1,7700	Avenida Julio Buschmann altura 2497	0
302	2023	OSRN-80	1	202305051530	1	100	2500	40	34	50,40	73	6	20,33	1,5300	Calle Amengual con 18 de Septiembre altura 514	0
302	2023	OSRN-81	1	202305051600	1	100	2500	40	33	37,60	73	6	27,55	2,1500	Fray Francisco S/N esquina Hazaña Indigena altura N° 1966	0
302	2023	OSRN-82	1	202305051630	1	100	2500	40	33	25,90	73	6	16,22	2,4100	Camino a Pilauco S/N esquina Calle Nueva 2	0
302	2023	OSRN-83	1	202305051700	1	100	2500	40	33	59,90	73	6	12,99	1,8800	Juan de Hubera esquina Hazaña Indigena altura 2131 sector Kolbe	0
302	2023	OSRN-84	1	202305051730	1	100	2500	40	33	43,60	73	6	18,44	2,6500	Camino a Pilauco S/N esquina Gabriel Flores altura 462	0
302	2023	OSRN-85	1	202305051800	1	100	2500	40	34	31,10	73	6	23,64	1,0500	Calle Monasterio S/N esquina Antonio de San Miguel sector Kolbe	0
302	2023	OSRN-86	1	202305051830	1	100	2500	40	34	58,70	73	6	59,97	1,5200	Virgen del Socorro altura 130 sector Kolbe	0
302	2023	OSRN-87	1	202305051900	1	100	2500	40	33	50,90	73	7	34,24	0,4900	Torre radio estacion Pilauco S/N Telsur	0
302	2023	OSRN-88	1	202305051930	1	100	2500	40	34	59,10	73	7	48,75	1,4900	Camino a Pilauco altura 353	0
302	2023	OSRN-89	1	202305052000	1	100	2500	40	34	50,90	73	8	57,73	2,3400	Camino a Pilauco S/N esquina Bulnes	0
302	2023	OSRN-90	1	202305052030	1	100	2500	40	33	11,51	73	5	41,85	0,7700	Ruta 5 S/N Lado Poniente esquina Prolongación calle Volcan Antuco	0
302	2023	OSRN-91	1	202305052100	1	100	2500	40	34	11,51	73	5	55,38	1,4500	Ruta 5 S/N Lado Poniente con Calle Paula Jara Quemada	0
302	2023	OSRN-92	1	202305080830	1	100	2500	40	35	58,90	73	5	44,18	2,4500	Guillermo Holstein altura 620 (sector trebol norte)	0
302	2023	OSRN-93	1	202305080900	1	100	2500	40	35	11,51	73	5	51,78	0,4500	RUTA 5 S/N Lado poniente altura 775	0
302	2023	OSRN-94	1	202305080930	1	100	2500	40	36	10,30	73	6	23,62	0,9500	Ruta 5 S/N Lado Oriente sector Barrio Industrial	0
302	2023	OSRN-95	1	202305081000	1	100	2500	40	35	56,40	73	5	56,58	2,2500	Calle Huamachuco esquina Placilla altura 04 (pobl. Lomas de Puyehue)	0
302	2023	OSRN-96	1	202305081030	1	100	2500	40	35	41,70	73	5	57,48	2,6500	Avda. Alcalde Alberto Fuschlocher altura 1305	0
302	2023	OSRN-102	1	202305081100	1	100	2500	40	33	14,10	73	6	55,29	0,6900	Sor Teresa de Los Andes altura N° 2241 esquina Antonio de San Miguel	0
302	2023	OSRN-103	1	202305081130	1	100	2500	40	33	43,10	73	9	49,39	1,4800	Los Nisperos esquina Las Granadas altura N° 1643	0
302	2023	OSRN-107	1	202305081200	1	100	2500	40	35	51,70	73	5	43,60	1,2500	Guillermo Holstein altura 837	0
302	2023	OSRN-108	1	202305081230	1	100	2500	40	35	11,51	73	5	11,13	1,0700	Ruta U55 Puerto Octay S/N kilometro 1	0
302	2023	OSRN-109	1	202305081300	1	100	2500	40	34	28,60	73	8	15,74	0,8600	Manuel Rodriguez esquina M.A. Matta altura 874	0
302	2023	OSRN-110	1	202305081400	1	100	2500	40	34	36,40	73	7	36,11	0,7600	Manuel Rodriguez altura 1081	0
302	2023	OSRN-111	1	202305081430	1	100	2500	40	34	43,30	73	8	45,11	1,2000	Ramirez N° 935 - Farmacia Salco Brand	0
302	2023	OSRN-112	1	202305081500	1	100	2500	40	34	11,50	73	9	40,62	1,5500	Antofagasta altura 412	0
302	2023	OSRN-113	1	202305081530	1	100	2500	40	34	56,10	73	8	53,13	1,3800	Baquedano N° 955 - Central Telsur	0
302	2023	OSRN-114	1	202305081600	1	100	2500	40	34	40,40	73	8	10,10	0,6500	O' Higgins altura 1270	0
302	2023	OSRN-115	1	202305081630	1	100	2500	40	34	41,80	73	8	55,23	0,5500	M.A. Matta N° 715 - Edificio Plaza	0
302	2023	OSRN-116	1	202305081700	1	100	2500	40	34	25,70	73	7	10,10	0,4500	Mackenna altura 1299	0
302	2023	OSRN-117	1	202305081730	1	100	2500	40	34	29,60	73	8	10,10	0,6900	J. Mackenna N° 716 - Edificio Tuñon	0
302	2023	OSRN-118	1	202305081800	1	100	2500	40	35	18,30	73	7	10,10	1,1100	Guillermo Buhler altura del N°1787 esquina Pje. Federico Schilling	0
302	2023	OSRN-119	1	202305081830	1	100	2500	40	35	56,80	73	7	11,07	0,1700	Guillermo Buhler Alt N° 1615 esquina Zenteno	0
302	2023	OSRN-120	1	202305081900	1	100	2500	40	35	32,60	73	7	10,10	1,4500	Isla Guaiteca alt N° 1872	0
302	2023	OSRN-121	1	202305081930	1	100	2500	40	35	32,90	73	7	42,07	0,1700	Los Kiwis Alt N° 1868	0
302	2023	OSRN-122	1	202305082000	1	100	2500	40	34	28,90	73	7	20,49	0,4700	Manuel Rodriguez Alt N° 1670	0
302	2023	OSRN-123	1	202305082030	1	100	2500	40	34	17,50	73	7	38,24	0,6500	José V. Lastarrias Alt N° 648 esq Patricio Lynch	0
302	2023	OSRN-124	1	202305082100	1	100	2500	40	34	11,51	73	7	22,34	0,5500	Balmaceda altura N° 460	0
302	2023	OSRN-125	1	202305090830	1	100	2500	40	32	44,30	73	9	10,10	2,1500	Las Acacias esquina Los Abedules altura 2269 sector Francke	0
302	2023	OSRN-126	1	202305090900	1	100	2500	40	33	29,80	73	6	18,25	2,4500	Ruta U150, Km 0,120 Sector Pilauco - Francke (lado peaje)	0
302	2023	OSRN-127	1	202305090930	1	100	2500	40	36	41,50	73	3	19,08	1,0700	Ex - Ruta 215, Km. 3,760 Sector Acceso Aeropuerto Cañal Bajo	0
302	2023	OSRN-128	1	202305091000	1	100	2500	40	34	30,70	73	6	17,09	0,5500	Mayor Osvaldo Muñoz altura N° 767	0
302	2023	OSRN-129	1	202305091030	1	100	2500	40	33	21,00	73	9	10,10	0,1900	Los Pimientos altura N° 446 esquina Los Paltos	0
302	2023	OSRN-130	1	202305091100	1	100	2500	40	34	56,20	73	7	33,10	1,3500	Errázuriz altura N° 1400	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termino de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	OSRN-131	1	202305091130	1	100	2500	40	33	45,40	73	9	10,10	0,4500	Toconao altura Nº 98 esquina Chucumata	0
302	2023	OSRN-132	1	202305091200	1	100	2500	40	34	15,30	73	6	39,30	1,5500	Los Carrera altura Nº 2374	0
302	2023	OSRN-133	1	202305091230	1	100	2500	40	34	40,50	73	6	35,10	2,3500	Francisco Bilbao altura Nº 2098	0
302	2023	OSRN-134	1	202305091300	1	100	2500	40	34	11,51	73	6	46,30	2,0700	18 de Septiembre altura Nº 780	0
302	2023	OSRN-135	1	202305091400	1	100	2500	40	34	24,90	73	6	37,20	1,7400	Gregorio Argomedo altura Nº 732	0
302	2023	OSRN-136	1	202305091430	1	100	2500	40	34	57,60	73	7	10,10	2,5000	Alonso de Rivera altura Nº 1190	0
302	2023	OSRN-137	1	202305091500	1	100	2500	40	35	26,60	73	7	41,90	2,4800	Tocopilla altura Nº 1366	0
302	2023	OSRN-138	1	202305091530	1	100	2500	40	33	38,40	73	10	57,60	1,5600	Chacarillas altura Nº 1696	0
302	2023	OSRN-139	1	202305091600	1	100	2500	40	33	49,70	73	9	34,30	2,6200	La Misión altura Nº 2220	0
302	2023	OSRN-141	1	202305091630	1	100	2500	40	33	50,30	73	9	18,00	0,5600	La Misión altura Nº 1966 esquina Pje Soria	0
302	2023	OSRN-142	1	202305091700	1	100	2500	40	33	10,60	73	10	10,10	0,7500	Irun altura Nº 1740 esquina Pje Moyano	0
302	2023	OSRN-143	1	202305091730	1	100	2500	40	34	37,50	73	10	19,30	1,4500	Avda. Farellones altura Nº 1770	0
302	2023	OSRN-144	1	202305091800	1	100	2500	40	34	46,20	73	8	55,90	2,0800	García Hurtado de Mendoza altura Nº 800 esquina O'Higgins	0
302	2023	LLQH-1	1	202304180830	1	100	2500	41	15	19,91	73	0	23,16	0,2900	Baquedano 769	0
302	2023	LLQH-2	1	202304180900	1	100	2500	41	15	31,94	73	0	16,82	0,3500	M.A.Matta altura 301	0
302	2023	LLQH-3	1	202304180930	1	100	2500	41	15	13,84	73	0	10,49	1,3200	Blanco altura 46	0
302	2023	LLQH-4	1	202304181000	1	100	2500	41	14	52,41	73	0	32,27	0,3600	Camino a Totoral S/N, altura km 1	0
302	2023	LLQH-5	1	202304181030	1	100	2500	41	15	23,63	73	0	41,12	0,8800	Regidor E.Werner altura 810	0
302	2023	LLQH-6	1	202304181100	1	100	2500	41	15	20,65	73	1	10,10	2,0800	Regidor E. Werner S/N a 60 mts intersección calle Rosamel Henriquez	0
302	2023	LLQH-7	1	202304181130	1	100	2500	41	15	39,49	73	0	36,92	2,9500	Valdivieso S/N altura 699	0
302	2023	LLQH-8	1	202304181200	1	100	2500	41	15	42,62	72	59	53,74	2,1500	La Marina S/N ,altura acceso Nestle Chile	0
302	2023	LLQH-9	1	202304181230	1	100	2500	41	15	58,05	73	0	10,10	1,4000	Pasaje A altura Nº 11	0
302	2023	LLQH-10	1	202304181300	1	100	2500	41	15	51,72	72	59	40,41	0,5500	Av. Jorge Alessandri S/N a 300 mts intersección C. Ibañez del Campo	0
302	2023	LLQH-11	1	202304181400	1	100	2500	41	16	11,51	72	59	45,78	2,8600	Alerce altura 210 con Cachurra	0
302	2023	LLQH-12	1	202304181430	1	100	2500	41	16	11,87	73	0	10,10	0,5900	Avda. LosVolcanes S/N con Vicente Perez Rosales altura 1205	0
302	2023	LLQH-13	1	202304181500	1	100	2500	41	16	14,68	72	59	50,35	2,6200	Los Cerezos Manzana 22 altura Casa 24	0
302	2023	LLQH-14	1	202304181530	1	100	2500	41	16	15,95	72	59	32,68	0,1500	Padre Alberto Hurtado Manzana 36 altura Casa 8	0
302	2023	LLQH-15	1	202304181600	1	100	2500	41	16	23,09	72	59	25,73	3,8500	Los Pellines Manzana 43 altura 11	0
302	2023	LLQH-16	1	202304181630	1	100	2500	41	16	21,75	73	0	19,36	1,0200	Avda. Vicente Perez Rosales altura 1879	0
302	2023	LLQH-18	1	202304181700	1	100	2500	41	15	55,8	72	59	51,9	1,5800	Teniente Merino altura Nº49	0
302	2023	LLQH-19	1	202304181730	1	100	2500	41	15	40,3	73	0	15,9	0,2500	Mauilin altura Nº 320	0
302	2023	LLQH-20	1	202304181800	1	100	2500	41	15	11,51	73	0	27,84	1,5000	Baquedano altura 1009	0
302	2023	PVRS-1	1	202304181830	1	100	2500	41	19	17,56	72	59	10,10	1,4400	Santiago S/N con San Francisco altura 917	0
302	2023	PVRS-2	1	202304181900	1	100	2500	41	18	59,14	72	59	10,10	0,2900	Diego Portales altura 282	0
302	2023	PVRS-3	1	202304181930	1	100	2500	41	19	11,51	72	59	11,13	0,6700	San Pedro 410 Esq. San José, Hotel Altos del Lago	0
302	2023	PVRS-4	1	202304182000	1	100	2500	41	18	49,75	72	58	59,93	1,1100	Klenner S/N esquina Turismo	0
302	2023	PVRS-5	1	202304182030	1	100	2500	41	18	50,11	72	59	23,54	0,8500	Miraflores S/N con Decher altura 797	0
302	2023	PVRS-6	1	202304182100	1	100	2500	41	18	39,72	72	59	50,20	1,0600	Los Urales S/N con Tronador	0
302	2023	PVRS-6-A	1	202304190830	1	100	2500	41	18	39,72	72	59	50,27	0,6500	Los Urales S/N con Tronador	0
302	2023	PVRS-6-B	1	202304190900	1	100	2500	41	18	39,72	72	59	50,27	1,1700	Los Urales S/N con Tronador	0
302	2023	PVRS-6-C	1	202304190930	1	100	2500	41	18	39,72	72	59	50,27	0,8000	Los Urales S/N con Tronador	0
302	2023	PVRS-6-D	1	202304191000	1	100	2500	41	18	39,72	72	59	50,27	1,1100	Los Urales S/N con Tronador	0
302	2023	PVRS-7	1	202304191030	1	100	2500	41	18	59,93	72	59	43,98	2,9400	Lago Llanquihue altura 472	0
302	2023	PVRS-8	1	202304191100	1	100	2500	41	19	23,94	72	59	21,01	1,9800	San Ignacio altura 1263	0
302	2023	PVRS-9	1	202304191130	1	100	2500	41	19	35,42	72	59	16,36	3,0600	Gnechen S/N ,altura Ten Ten Vilú M. E C 1	0
302	2023	PVRS-10	1	202304191200	1	100	2500	41	19	27,17	72	59	10,10	1,4600	Santa Rosa altura 1075	0
302	2023	PVRS-11	1	202304191230	1	100	2500	41	19	15,94	72	58	50,07	0,8600	Imperial altura 031	0
302	2023	PVRS-12	1	202304191300	1	100	2500	41	19	25,40	72	58	39,45	0,9500	Itata altura 1109	0
302	2023	PVRS-13	1	202304191400	1	100	2500	41	19	38,03	72	58	35,38	3,4000	Reloncavi altura 03	0
302	2023	PVRS-14	1	202304191430	1	100	2500	41	19	36,15	72	58	18,80	0,3800	Manzanal altura 68	0
302	2023	PVRS-15	1	202304191500	1	100	2500	41	19	51,86	72	58	20,49	3,7500	Manuel Montt Manz. 3 altura casa 3	0
302	2023	PVRS-16	1	202304191530	1	100	2500	41	19	53,12	72	58	10,10	2,2500	Pasaje B altura 13 Población los Canales	0
302	2023	PVRS-17	1	202304191600	1	100	2500	41	20	11,51	72	58	17,46	0,4900	Chile Chico altura 2342	0
302	2023	PVRS-18	1	202304191630	1	100	2500	41	20	11,51	72	57	44,55	0,5800	Avda.Colón S/N con Avda.Los Colonos,Camino Alerce	0
302	2023	PVRS-19	1	202304191700	1	100	2500	41	19	43,19	72	57	50,21	2,4500	Ramon Freire altura 1102	0
302	2023	PVRS-20	1	202304191730	1	100	2500	41	19	53,78	72	57	40,34	0,1500	Sta Teresita Oriente Altura 01401 con Av. Los Colonos	0
302	2023	PVRS-21	1	202304191800	1	100	2500	41	19	42,29	72	57	22,09	3,4500	Avda. Vicente Perez Rosales altura 01679	0
302	2023	PVRS-22	1	202304191830	1	100	2500	41	19	42,63	72	56	45,50	0,9600	Las Golondrinas S/N,lado Parcela 22 Lomas Panorámicas	0
302	2023	PVRS-23	1	202304191900	1	100	2500	41	19	40,31	72	57	10,10	0,9900	Altué S/N,altura Cabañas Terrazas del Lago	0
302	2023	PVRS-24	1	202304191930	1	100	2500	41	19	11,51	72	56	56,87	1,5500	Camino a Ensenada S/N , Ruta V 225 altura Km 4	0
302	2023	PVRS-25	1	202304192000	1	100	2500	41	20	25,07	72	57	32,76	2,2100	Ruta V505 altura km 1.500	0
302	2023	PVRS-27	1	202304192030	1	100	2500	41	20	11,51	72	59	15,80	2,2000	San Francisco S/N Aldeas SOS, altura peaje Sur Puerto Varas	0
302	2023	PVRS-29	1	202304192100	1	100	2500	41	19	18,43	73	0	10,10	0,3500	Av. Gramado Parcela 11 Cabañas Iguazú	0
302	2023	PVRS-30	1	202304200830	1	100	2500	41	19	11,59	72	59	31,54	1,5500	Línea Vieja S/N con Altas Cumbres altura 0709	0
302	2023	PVRS-31	1	202304200900	1	100	2500	41	19	11,51	73	0	11,13	4,5500	Pasaje Jose Werner S/N con Avenida Gramados altura Km.0761	0
302	2023	PVRS-32	1	202304200930	1	100	2500	41	19	12,50	73	0	38,69	2,8500	Ruta 5 sur altura km 1005	0
302	2023	PVRS-33	1	202304201000	1	100	2500	41	19	35,29	73	0	10,10	2,8700	Ruta 5 sur altura km 1006.700	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termino de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	PVRS-34	1	202304201030	1	100	2500	41	19	55,94	72	59	42,94	2,0600	Ruta 5 sur altura km 1007	0
302	2023	PVRS-35	1	202304201100	1	100	2500	41	20	20,12	72	59	19,54	1,7200	Ruta 5 sur altura Km 1008	0
302	2023	PVRS-36	1	202304201130	1	100	2500	41	20	46,66	72	59	10,01	0,8600	Parcelación San Ignacio, altura Km1008.7 de la Ruta 5 Sur	0
302	2023	PVRS-37	1	202304201200	1	100	2500	41	19	17,34	72	58	39,36	0,8800	Vicente Perez Rosales S/N entre Aconcagua y Maipo	0
302	2023	PVRS-38	1	202304201230	1	100	2500	41	19	11,51	72	59	16,16	0,8500	Del Salvador altura 684	0
302	2023	PVRS-43	1	202304201300	1	100	2500	41	20	01,0	72	57	56,7	4,0200	Teobaldo Kuschel s/n altura Pasaje Los Ediles	0
302	2023	PVRS-44	1	202304201400	1	100	2500	41	19	40,9	72	58	09,4	2,3300	Del Puente altura Manzana 17, Casa 8	0
302	2023	PVRS-45	1	202304201430	1	100	2500	41	19	28,5	72	58	48,3	4,9500	Maipo s/n esquina Colon altura 300	0
302	2023	PVRS-46	1	202304201500	1	100	2500	41	19	46,9	72	59	09,9	3,0100	Avda. San Francisco esquina Calle Pangui	0
302	2023	PVRS-47	1	202304201530	1	100	2500	41	18	45,3	72	59	37,4	3,1600	Los Alpes altura Nº 146	0
302	2023	PVRS-174	1	202304201600	1	100	2500	41	21	16,10	72	58	51,50	0,8600	Ruta 5 Km 1009, 751 Acceso a Planta de Áridos (lado Oriente)	0
302	2023	PVRS-175	1	202304201630	1	100	2500	41	21	55,00	72	58	33,10	0,8500	Ruta 5 Km 1011,030 Acceso a Planta de Áridos (lado Oriente)	0
302	2023	PVRS-176	1	202304201700	1	100	2500	41	22	37,00	72	58	13,10	0,7700	Ruta 5 Km 1012,110 Acceso a Motel (lado Oriente)	0
302	2023	PVRS-177	1	202304201730	1	100	2500	41	23	16,80	72	57	54,00	2,3700	Ruta 5 Km 1013,752 Letrero publicitario Camiones Mann (lado Oriente)	0
302	2023	PVRS-178	1	202304201800	1	100	2500	41	23	56,80	72	57	36,80	4,0200	Ruta 5 Km 1014,953 Acceso a Regimiento Sangra (lado Poniente)	0
302	2023	PVRS-188	1	202304201830	1	100	2500	41	23	16,50	72	55	04,40	2,2200	Pasaje Las Toninas esquina Calle Los Pumas	0
302	2023	PVRS-189	1	202304201900	1	100	2500	41	23	04,00	72	55	04,20	4,9500	Pasaje Los Naranjos altura MZ31 L3	0
302	2023	PVRS-190	1	202304201930	1	100	2500	41	22	48,60	72	55	11,40	3,0500	Avda Salvador Zurita altura M21 L6	0
302	2023	PVRS-191	1	202304202000	1	100	2500	41	22	47,60	72	54	47,00	3,2100	Avda Salvador Zurita esquina Las Queñoas	0
302	2023	PMTT-1	1	202304202030	1	100	2500	41	28	24,99	72	56	44,04	1,8500	Antonio Varas N° 693 / Chillan Edificio letrero Líder	0
302	2023	PMTT-2	1	202304202100	1	100	2500	41	28	24,17	72	56	35,65	0,7700	Pedro Montt N° 76 - Casa del Cuero	0
302	2023	PMTT-3	1	202304210830	1	100	2500	41	28	25,68	72	56	39,78	0,5500	Talca 81 - Hotel Colina	0
302	2023	PMTT-4	1	202304210900	1	100	2500	41	28	22,14	72	56	40,49	3,5400	Talca 149 - Edificio Joyería Lopez	0
302	2023	PMTT-5	1	202304210930	1	100	2500	41	28	23,16	72	56	10,10	0,2500	Illapel N° 10 - Mall Pase Costanera	0
302	2023	PMTT-6	1	202304211000	1	100	2500	41	28	19,51	72	56	25,48	3,7700	San Martín 167 - Edificio Doggenweiler	0
302	2023	PMTT-7	1	202304211030	1	100	2500	41	28	18,34	72	56	35,16	0,7900	Guillermo Gallrado N° 211 - Hotel O'Grimm	0
302	2023	PMTT-8	1	202304211100	1	100	2500	41	28	34,40	72	50	41,49	0,6600	Ruta V65,altura Parcelas Playa Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-9	1	202304211130	1	100	2500	41	28	23,05	72	56	31,08	0,4900	Antonio Varas N° 447 - Hotel Don Vicente	0
302	2023	PMTT-10	1	202304211200	1	100	2500	41	28	18,02	72	56	13,11	2,5500	Serena altura 146	0
302	2023	PMTT-11	1	202304211230	1	100	2500	41	28	30,05	72	55	53,39	0,0600	Avenida España altura 302	0
302	2023	PMTT-12	1	202304211300	1	100	2500	41	28	29,09	72	56	52,71	3,5200	Talcahuano N° 83 - Restaurante Oriente	0
302	2023	PMTT-13	1	202304211400	1	100	2500	41	28	32,61	72	56	59,68	1,0800	Andres Bello 972 - Hotel Miramar	0
302	2023	PMTT-14	1	202304211430	1	100	2500	41	28	26,63	72	57	10,10	0,9500	Urmeneta altura 991	0
302	2023	PMTT-15	1	202304211500	1	100	2500	41	29	11,51	72	50	11,13	1,3300	Parcelas Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-16	1	202304211530	1	100	2500	41	29	15,41	72	50	16,75	0,8500	Parcelas Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-17	1	202304211600	1	100	2500	41	28	57,26	72	50	31,62	2,9800	Ruta 7,camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-18	1	202304211630	1	100	2500	41	28	48,17	72	50	45,20	2,1100	Ruta V65,camino a Parcelas Playa Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-19	1	202304211700	1	100	2500	41	29	11,51	72	51	11,13	3,1500	Ruta 7,camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-20	1	202304211730	1	100	2500	41	29	11,51	72	51	19,83	1,9500	Ruta 7,camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-21	1	202304211800	1	100	2500	41	29	12,32	72	51	40,88	0,5500	Ruta 7,camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-22	1	202304211830	1	100	2500	41	29	14,23	72	52	10,10	0,7900	Ruta 7,camino Chamiza S/N, altura Cabañas Coihuin	0
302	2023	PMTT-23	1	202304211900	1	100	2500	41	29	20,70	72	52	25,00	3,5200	Ruta 7, camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-23-A	1	202304211930	1	100	2500	41	29	20,72	72	52	24,87	1,9400	Ruta 7, camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-23-B	1	202304212000	1	100	2500	41	29	20,72	72	52	24,87	0,5800	Ruta 7, camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-23-C	1	202304212030	1	100	2500	41	29	20,72	72	52	24,87	0,7500	Ruta 7, camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-23-D	1	202304212100	1	100	2500	41	29	20,72	72	52	24,87	3,5500	Ruta 7, camino Chamiza S/N	0
302	2023	PMTT-24	1	202304240830	1	100	2500	41	29	25,75	72	52	41,71	0,3000	Parcelas Lomas de Coihuin S/N	0
302	2023	PMTT-25	1	202304240900	1	100	2500	41	29	11,51	72	54	20,43	3,4600	Puerto Montt Altura Nº 1661	0
302	2023	PMTT-26	1	202304240930	1	100	2500	41	29	11,51	72	53	57,73	0,6700	Bellavista S/N	0
302	2023	PMTT-27	1	202304241000	1	100	2500	41	29	16,81	72	53	56,86	0,2200	Altamar altura 205	0
302	2023	PMTT-28	1	202304241030	1	100	2500	41	29	21,17	72	53	37,62	0,5500	Buenos Aires altura 85	0
302	2023	PMTT-29	1	202304241100	1	100	2500	41	27	53,03	72	59	12,30	2,1200	Calle Vega altura N° 224	0
302	2023	PMTT-30	1	202304241130	1	100	2500	41	29	28,06	72	53	44,01	1,4400	Calle Sin Nombre, entrada Norte UACH	0
302	2023	PMTT-31	1	202304241200	1	100	2500	41	29	40,96	72	53	42,10	3,4800	Las Toninas S/N	0
302	2023	PMTT-32	1	202304241230	1	100	2500	41	29	37,52	72	53	54,05	0,9700	Las Toninas Altura Nº 2061	0
302	2023	PMTT-33	1	202304241300	1	100	2500	41	23	39,21	72	55	13,03	1,1700	D. Portales S/N- Alerce	0
302	2023	PMTT-34	1	202304241400	1	100	2500	41	23	35,87	72	54	49,39	1,4600	Pedro de Valdivia altura 1956 -Alerce	0
302	2023	PMTT-35	1	202304241430	1	100	2500	41	23	57,16	72	55	10,10	1,6500	Pablo Neruda altura 1227-Alerce	0
302	2023	PMTT-36	1	202304241500	1	100	2500	41	23	53,63	72	54	38,34	0,7500	Pedro de Valdivia 1618 - Alerce	0
302	2023	PMTT-37	1	202304241530	1	100	2500	41	24	16,32	72	55	10,10	0,0600	Avenida Transversal con Gabriela Mistral-Alerce	0
302	2023	PMTT-38	1	202304241600	1	100	2500	41	24	28,39	72	54	59,38	1,3500	Gabriela Mistral S/N-Alerce	0
302	2023	PMTT-39	1	202304241630	1	100	2500	41	24	54,81	72	54	55,83	4,5700	Camino Alerce S/N	0
302	2023	PMTT-40	1	202304241700	1	100	2500	41	25	19,63	72	54	53,85	2,7500	Camino Alerce S/N	0
302	2023	PMTT-41	1	202304241730	1	100	2500	41	25	33,60	72	54	41,30	3,0200	Camino Alerce con La Vara	0
302	2023	PMTT-42	1	202304241800	1	100	2500	41	26	11,51	72	54	40,03	2,7500	Camino Alerce Km 3.5	0
302	2023	PMTT-43	1	202304241830	1	100	2500	41	26	27,32	72	54	33,52	1,5500	Camino Alerce S/N, sector Aeródromo La Paloma	0
302	2023	PMTT-44	1	202304241900	1	100	2500	41	26	44,89	72	54	43,90	0,5500	Camino Alerce S/N, sector Aeródromo La Paloma	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Terminó de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	PMTT-45	1	202304241930	1	100	2500	41	27	11,51	72	54	47,11	0,5800	Lago Tepuhueico altura 2026 -Alto La Paloma	0
302	2023	PMTT-46	1	202304242000	1	100	2500	41	27	18,74	72	54	44,52	1,6000	Volcan Michimavida altura 23	0
302	2023	PMTT-47	1	202304242030	1	100	2500	41	27	36,38	72	54	29,17	0,1000	Marcelo Fourcade altura 4953	0
302	2023	PMTT-48	1	202304242100	1	100	2500	41	27	52,86	72	54	47,04	0,3500	Volcan Corcovado altura 4964	0
302	2023	PMTT-49	1	202304250830	1	100	2500	41	27	36,04	72	55	10,10	0,3000	Los Músicos con Cruz de la República altura 5	0
302	2023	PMTT-50	1	202304250900	1	100	2500	41	27	13,25	72	54	56,88	0,2500	Camino a la Vara con Ovispo Juan Gonzalez altura100	0
302	2023	PMTT-51	1	202304250930	1	100	2500	41	27	50,18	72	55	14,85	0,3500	Llanquihue altura 9 - Población Alerce	0
302	2023	PMTT-52	1	202304251000	1	100	2500	41	28	11,51	72	54	42,36	4,5800	Los Cerezos altura 1230 - Villa San Rafael	0
302	2023	PMTT-53	1	202304251030	1	100	2500	41	28	11,51	72	55	11,13	3,3800	Los Zorros altura 1088	0
302	2023	PMTT-54	1	202304251100	1	100	2500	41	28	26,62	72	54	43,10	1,5100	Lago Villarrica S/N Esq. General Merino Benitez	0
302	2023	PMTT-55	1	202304251130	1	100	2500	41	28	16,11	72	54	57,37	6,9000	Egaña altura 1251	0
302	2023	PMTT-56	1	202304251200	1	100	2500	41	28	29,35	72	55	10,10	2,0100	Rio Puelche altura 212	0
302	2023	PMTT-57	1	202304251230	1	100	2500	41	28	31,64	72	55	19,05	2,1500	Juan Soler Manfredini con Reloncavi S/N	0
302	2023	PMTT-58	1	202304251300	1	100	2500	41	28	19,24	72	55	22,03	1,0000	Buena Vecindad altura 936	0
302	2023	PMTT-59	1	202304251400	1	100	2500	41	27	58,36	72	55	29,09	0,5500	Los Leones altura 825	0
302	2023	PMTT-60	1	202304251430	1	100	2500	41	28	14,28	72	55	45,36	0,6500	Bilbao altura 208	0
302	2023	PMTT-61	1	202304251500	1	100	2500	41	28	11,51	72	55	57,69	1,4500	Ejercito altura 512	0
302	2023	PMTT-62	1	202304251530	1	100	2500	41	27	56,84	72	56	14,21	2,1500	Rotonda Padre Harter con B.Ohiggins	0
302	2023	PMTT-63	1	202304251600	1	100	2500	41	27	39,97	72	55	29,71	0,6500	Quinoa Altura 963	0
302	2023	PMTT-64	1	202304251630	1	100	2500	41	27	58,82	72	55	39,12	1,8500	Ejército con Pintora Elsa Martin-Población Lago Chapo	0
302	2023	PMTT-65	1	202304251700	1	100	2500	41	27	51,86	72	56	10,10	1,0300	Santiago Ernst altura 91 -Población Manuel Montt	0
302	2023	PMTT-66	1	202304251730	1	100	2500	41	27	37,73	72	55	52,38	1,0200	Tenaún altura 299	0
302	2023	PMTT-67	1	202304251800	1	100	2500	41	27	19,84	72	55	38,66	1,1500	Los Angeles con Gamboa altura 518	0
302	2023	PMTT-68	1	202304251830	1	100	2500	41	27	10,66	72	55	21,73	0,1800	Payllahuen altura 1632	0
302	2023	PMTT-69	1	202304251900	1	100	2500	41	27	26,80	72	56	10,10	0,5500	Curepto altura 501	0
302	2023	PMTT-70	1	202304251930	1	100	2500	41	27	22,58	72	56	28,65	2,9500	Mañihual altura 193- Villa Antigual	0
302	2023	PMTT-71	1	202304252000	1	100	2500	41	27	37,43	72	56	23,63	0,8500	Estero Lobos Esq. Sargento Silva	0
302	2023	PMTT-72	1	202304252030	1	100	2500	41	27	44,04	72	56	48,56	0,7500	Presidente Ibañez altura 280	0
302	2023	PMTT-73	1	202304252100	1	100	2500	41	27	47,07	72	56	27,64	0,7700	Rupanco altura 779	0
302	2023	PMTT-74	1	202304260830	1	100	2500	41	27	49,53	72	56	30,40	0,7500	Santa Teresa S/N	0
302	2023	PMTT-75	1	202304260900	1	100	2500	41	28	11,51	72	56	35,51	1,4500	Luis Ross altura 478	0
302	2023	PMTT-76	1	202304260930	1	100	2500	41	28	11,51	72	56	21,59	1,1500	Seminario altura 298	0
302	2023	PMTT-77	1	202304261000	1	100	2500	41	28	17,28	72	56	47,69	4,9900	Balmaceda altura 280	0
302	2023	PMTT-78	1	202304261030	1	100	2500	41	27	58,28	72	56	59,61	3,4400	Barros Arana altura 800-Población Modelo	0
302	2023	PMTT-79	1	202304261100	1	100	2500	41	27	25,62	72	56	48,15	1,4500	Clodomiro Rosas altura 429	0
302	2023	PMTT-80	1	202304261130	1	100	2500	41	27	21,44	72	57	10,10	6,9000	Nueva Oriente altura 609	0
302	2023	PMTT-81	1	202304261200	1	100	2500	41	27	34,70	72	57	15,66	1,9500	San Luis con Panamericana altura 400	0
302	2023	PMTT-82	1	202304261230	1	100	2500	41	27	54,06	72	57	10,10	2,1800	Avda. Presidente Ibañez altura 744	0
302	2023	PMTT-83	1	202304261300	1	100	2500	41	28	12,35	72	57	15,24	0,8500	Salvador Allende altura 405	0
302	2023	PMTT-84	1	202304261400	1	100	2500	41	28	32,57	72	57	23,01	0,5900	Ecuador altura 1258	0
302	2023	PMTT-85	1	202304261430	1	100	2500	41	28	47,05	72	57	14,45	0,5500	Pasaje Videla con Diego Portales altura 2200	0
302	2023	PMTT-86	1	202304261500	1	100	2500	41	28	40,48	72	57	32,28	1,0500	Constitucion altura 305	0
302	2023	PMTT-87	1	202304261530	1	100	2500	41	29	11,51	72	57	46,10	2,0400	Avda. Angelmo altura 2222	0
302	2023	PMTT-88	1	202304261600	1	100	2500	41	28	53,97	72	57	23,12	0,5500	Independencia altura 163	0
302	2023	PMTT-89	1	202304261630	1	100	2500	41	28	45,75	72	57	58,61	2,0300	Pedro de Valdivia Mansana B altura Casa 11	0
302	2023	PMTT-90	1	202304261700	1	100	2500	41	29	11,51	72	57	56,39	0,9500	Pasaje Poseidon con Pacheco Altamirano	0
302	2023	PMTT-91	1	202304261730	1	100	2500	41	29	11,85	72	58	10,10	1,0100	San Antonio altura 6 con Pacheco Altamirano	0
302	2023	PMTT-93	1	202304261800	1	100	2500	41	29	11,51	72	58	23,98	1,0500	Jorge Alessandri altura 2462	0
302	2023	PMTT-94	1	202304261830	1	100	2500	41	28	48,17	72	58	18,73	0,1900	Las Dalias Manzana13 altura Casa 11	0
302	2023	PMTT-95	1	202304261900	1	100	2500	41	28	51,36	72	58	42,44	0,5500	Volcan Puyehue S/N Esq. Los Notros Altura Nº 941	0
302	2023	PMTT-96	1	202304261930	1	100	2500	41	28	44,85	72	59	10,10	3,0100	Pto. Yungay altura 1110	0
302	2023	PMTT-97	1	202304262000	1	100	2500	41	28	37,99	72	59	28,75	0,5500	Los Albatros Altura Nº 1202	0
302	2023	PMTT-98	1	202304262030	1	100	2500	41	28	25,64	72	59	15,07	0,2900	Camilo Henríquez altura 2028	0
302	2023	PMTT-99	1	202304262100	1	100	2500	41	28	32,59	72	59	10,10	0,8500	Avda. La Cruz altura1350	0
302	2023	PMTT-100	1	202304270830	1	100	2500	41	28	38,07	72	58	40,10	0,6700	Volcan Osorno altura 1541	0
302	2023	PMTT-101	1	202304270900	1	100	2500	41	28	33,65	72	57	52,41	1,7500	Los Maitenes altura 6	0
302	2023	PMTT-102	1	202304270930	1	100	2500	41	28	33,51	72	58	15,27	0,5800	Los Lirios altura 67	0
302	2023	PMTT-103	1	202304271000	1	100	2500	41	28	26,06	72	57	51,24	4,9400	Frontera Altura Nº 1	0
302	2023	PMTT-104	1	202304271030	1	100	2500	41	28	15,37	72	57	59,65	3,4500	Presidente Ibañez altura1699	0
302	2023	PMTT-105	1	202304271100	1	100	2500	41	28	11,51	72	57	39,63	1,7500	Presidente Ibañez altura 1099	0
302	2023	PMTT-106	1	202304271130	1	100	2500	41	28	21,19	72	57	33,82	7,3500	Perez Rosales altura 530	0
302	2023	PMTT-107	1	202304271200	1	100	2500	41	28	22,21	72	57	25,53	2,5000	Federico Segundo Oelckers altura 355	0
302	2023	PMTT-108	1	202304271230	1	100	2500	41	28	13,97	72	57	10,10	2,3700	Santa Maria altura 38	0
302	2023	PMTT-109	1	202304271300	1	100	2500	41	28	11,71	72	56	47,50	0,8500	Santa Maria altura 735	0
302	2023	PMTT-110	1	202304271400	1	100	2500	41	28	16,58	72	56	54,23	0,5500	Anibal Pinto altura 207	0
302	2023	PMTT-111	1	202304271430	1	100	2500	41	28	19,07	72	58	45,23	0,5400	Vicuña Mackenna altura 2075	0
302	2023	PMTT-112	1	202304271500	1	100	2500	41	28	17,65	72	58	26,24	1,1100	Pasaje 32 altura 1728	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Terminó de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	PMTT-113	1	202304271530	1	100	2500	41	28	11,51	72	58	16,47	2,1500	Avda. cardonal altura 2010	0
302	2023	PMTT-114	1	202304271600	1	100	2500	41	28	11,51	72	58	36,02	0,4600	Avda Cardonal altura 2503	0
302	2023	PMTT-115	1	202304271630	1	100	2500	41	27	56,57	72	58	48,87	1,5500	Rotonda Cardonal	0
302	2023	PMTT-116	1	202304271700	1	100	2500	41	28	11,51	72	58	57,76	0,7500	Diego de Almagro Norte altura 2070	0
302	2023	PMTT-117	1	202304271730	1	100	2500	41	27	43,87	72	58	38,99	0,8700	Ruta 5 Sur S/N Parque San Andres	0
302	2023	PMTT-118	1	202304271800	1	100	2500	41	27	50,77	72	58	10,10	1,0100	Vía Romana altura 1905	0
302	2023	PMTT-119	1	202304271830	1	100	2500	41	27	39,74	72	58	10,10	0,9500	Los Pelues altura 18	0
302	2023	PMTT-120	1	202304271900	1	100	2500	41	27	32,36	72	57	48,17	1,0500	Polpaico altura 0150	0
302	2023	PMTT-121	1	202304271930	1	100	2500	41	27	50,86	72	57	31,15	0,2500	Inmaculada altura 205	0
302	2023	PMTT-122	1	202304272000	1	100	2500	41	27	52,01	72	57	47,91	3,5200	Santa Ines altura 208	0
302	2023	PMTT-123	1	202304272030	1	100	2500	41	27	23,37	72	57	42,56	0,2500	Bima altura 104	0
302	2023	PMTT-124	1	202304272100	1	100	2500	41	27	11,51	72	57	24,89	1,0700	Los Cerezos altura 6 Población Cayenel	0
302	2023	PMTT-125	1	202304280830	1	100	2500	41	27	11,51	72	57	41,48	1,0600	Los Hojalateros altura 2740 Población Chile Barrio	0
302	2023	PMTT-126	1	202304280900	1	100	2500	41	24	39,37	72	57	24,27	0,1900	Ruta 5 Km 1016,443	0
302	2023	PMTT-127	1	202304280930	1	100	2500	41	25	17,57	72	57	24,17	0,1700	Ruta 5 Km 1017,602	0
302	2023	PMTT-128	1	202304281000	1	100	2500	41	25	57,59	72	57	24,58	0,3800	Ruta 5 Km altura del 1018,800	0
302	2023	PMTT-129	1	202304281030	1	100	2500	41	26	44,20	72	57	21,00	0,9800	Ruta 5 Sur altura 1020	0
302	2023	PMTT-129-A	1	202304281100	1	100	2500	41	26	45,26	72	57	21,05	0,1900	Ruta 5 Sur altura 1020	0
302	2023	PMTT-129-B	1	202304281130	1	100	2500	41	26	45,26	72	57	21,05	0,1600	Ruta 5 Sur altura 1020	0
302	2023	PMTT-129-C	1	202304281200	1	100	2500	41	26	45,26	72	57	21,05	0,4000	Ruta 5 Sur altura 1020	0
302	2023	PMTT-129-D	1	202304281230	1	100	2500	41	26	45,26	72	57	21,05	1,0100	Ruta 5 Sur altura 1020	0
302	2023	PMTT-130	1	202304281300	1	100	2500	41	31	35,68	73	2	57,33	0,9700	Panitao Bajo S/N	0
302	2023	PMTT-131	1	202304281400	1	100	2500	41	31	55,07	73	3	10,10	0,5000	Panitao Bajo S/N	0
302	2023	PMTT-132	1	202304281430	1	100	2500	41	31	23,69	73	2	42,39	0,4700	Cuesta Zuñiga S/N-Chiniquihue	0
302	2023	PMTT-133	1	202304281500	1	100	2500	41	31	11,51	73	2	28,11	0,3000	Camino Chiniquihue altura km 13,5	0
302	2023	PMTT-134	1	202304281530	1	100	2500	41	30	54,20	73	2	01,30	1,0100	Camino Chiniquihue altura Km 12	0
302	2023	PMTT-134-A	1	202304281600	1	100	2500	41	30	55,00	73	2	02,50	0,7500	Camino Chiniquihue altura Km 12	0
302	2023	PMTT-134-B	1	202304281630	1	100	2500	41	30	55,00	73	2	02,50	0,4600	Camino Chiniquihue altura Km 12	0
302	2023	PMTT-134-C	1	202304281700	1	100	2500	41	30	55,00	73	2	02,50	0,3600	Camino Chiniquihue altura Km 12	0
302	2023	PMTT-134-D	1	202304281730	1	100	2500	41	30	55,00	73	2	02,50	1,0700	Camino Chiniquihue altura Km 12	0
302	2023	PMTT-135	1	202304281800	1	100	2500	41	30	40,52	73	1	33,87	3,1100	Camino Chiniquihue altura Km 11	0
302	2023	PMTT-136	1	202304281830	1	100	2500	41	30	38,48	73	0	50,04	3,0000	Camino Chiniquihue altura Km 9.5	0
302	2023	PMTT-137	1	202304281900	1	100	2500	41	30	45,52	73	0	10,10	2,0500	Camino Chiniquihue km 8.5 - Hotel La Peninsula	0
302	2023	PMTT-138	1	202304281930	1	100	2500	41	30	36,30	73	0	10,10	2,1500	Camino Chiniquihue altura Km 7.5	0
302	2023	PMTT-139	1	202304282000	1	100	2500	41	30	11,22	72	59	36,61	2,4600	Camino Chiniquihue altura 1740	0
302	2023	PMTT-140	1	202304282030	1	100	2500	41	29	40,26	72	59	14,26	2,0700	Camino Chiniquihue altura Km 6	0
302	2023	PMTT-141	1	202304282100	1	100	2500	41	29	19,74	72	58	58,07	3,0500	Camino Chiniquihue altura Km 5	0
302	2023	PMTT-142	1	202305020830	1	100	2500	41	29	13,59	72	58	23,12	2,0100	Pacheco Altamirano altura 3080	0
302	2023	PMTT-143	1	202305020900	1	100	2500	41	28	13,20	72	59	22,20	1,9600	Camino a Pargua Km 1023	0
302	2023	PMTT-143-A	1	202305020930	1	100	2500	41	28	11,83	72	59	19,98	2,0200	Camino a Pargua km. 1023	0
302	2023	PMTT-143-B	1	202305021000	1	100	2500	41	28	11,83	72	59	19,98	3,0300	Camino a Pargua km. 1023	0
302	2023	PMTT-143-C	1	202305021030	1	100	2500	41	28	11,83	72	59	19,98	2,0200	Camino a Pargua km. 1023	0
302	2023	PMTT-143-D	1	202305021100	1	100	2500	41	28	11,83	72	59	19,98	1,9800	Camino a Pargua km. 1023	0
302	2023	PMTT-144	1	202305021130	1	100	2500	41	28	40,67	73	0	14,96	6,4700	Ruta 5 altura del Km 1026,750 lado de Nueva Cárcel	0
302	2023	PMTT-145	1	202305021200	1	100	2500	41	29	15,94	73	1	21,09	5,2500	Camino a Pargua altura Km10.27	0
302	2023	PMTT-146	1	202305021230	1	100	2500	41	29	46,74	73	2	17,31	3,5000	Ruta 5 altura del Km 1029,062 lado de Ice Marquet	0
302	2023	PMTT-147	1	202305021300	1	100	2500	41	26	47,58	73	1	24,54	2,7000	Camino Tepual km. 4.5	0
302	2023	PMTT-148	1	202305021400	1	100	2500	41	27	6,98	73	0	41,86	2,5300	Camino Tepual km. 3	0
302	2023	PMTT-149	1	202305021430	1	100	2500	41	27	36,77	72	59	30,61	3,5600	Camino Tepual km. 1.5	0
302	2023	PMTT-150	1	202305021500	1	100	2500	41	28	14,32	72	56	28,28	2,5300	Rancagua 302 - Central Telsur	0
302	2023	PMTT-151	1	202305021530	1	100	2500	41	28	56,21	72	58	49,50	1,0100	Calle Volcán Villarica altura N° 985	0
302	2023	PMTT-152	1	202305021600	1	100	2500	41	28	40,84	72	57	10,10	0,4500	Miramar altura 1400	0
302	2023	PMTT-153	1	202305021630	1	100	2500	41	28	20,02	72	55	52,25	0,9600	Covadonga altura N° 94	0
302	2023	PMTT-154	1	202305021700	1	100	2500	41	28	20,64	72	55	31,33	0,0500	Teniente Merino altura N° 800	0
302	2023	PMTT-155	1	202305021730	1	100	2500	41	27	49,77	72	55	47,62	0,9500	Av Presidente Ibañez Altura N° 256	0
302	2023	PMTT-156	1	202305021800	1	100	2500	41	27	51,35	72	55	27,87	0,2700	Coronel R. Holley Alt N°158	0
302	2023	PMTT-157	1	202305021830	1	100	2500	41	29	51,88	72	59	19,27	0,6600	Anita Zanini esq Las Gaviotas Villa Marina	0
302	2023	PMTT-158	1	202305021900	1	100	2500	41	27	11,51	73	0	49,62	0,6900	Ruta 226 altura Km 3,193 Acceso a Parque Apiasmontt	0
302	2023	PMTT-159	1	202305021930	1	100	2500	41	27	16,30	72	57	34,87	0,3500	Naviera Oelckers altura 0321	0
302	2023	PMTT-165	1	202305022000	1	100	2500	41	26	40,19	73	1	38,37	2,9500	Ruta 226 Km 4,755 Acceso a Rancho Schilling	0
302	2023	PMTT-166	1	202305022030	1	100	2500	41	26	25,63	73	2	10,10	3,5500	Ruta 226 Km 5,590 Acceso a Parque Wohlke	0
302	2023	PMTT-167	1	202305022100	1	100	2500	41	26	11,51	73	2	36,48	0,1500	Ruta 226 Km 6,391 Acceso Sur a Loteo Lagunita	0
302	2023	PMTT-168	1	202305030830	1	100	2500	41	25	57,89	73	3	14,07	3,0200	Ruta 226 Km 7,360 Acceso a Empresa Nova Chemicals Isopack	0
302	2023	PMTT-169	1	202305030900	1	100	2500	41	25	50,90	73	3	54,42	2,2800	Ruta 226 Km 8,090 Cruce camino a las Lomas	0
302	2023	PMTT-170	1	202305030930	1	100	2500	41	25	42,69	73	4	38,21	0,8500	Ruta 226 Km 9,300 Acceso a Empresa Badinotti	0
302	2023	PMTT-171	1	202305031000	1	100	2500	41	25	35,08	73	5	18,23	0,4900	Ruta 226 Km 10,264 Cruce a camino a San Antonio	0
302	2023	PMTT-172	1	202305031030	1	100	2500	41	25	26,64	73	5	53,82	0,4800	Ruta 226 Km 10,946 Acceso a Aeropuerto El Tepual	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Terminó de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	PMTT-173	1	202305031100	1	100	2500	41	26	11,51	73	5	57,48	1,0500	Aeropuerto Tepual, Sector Estacionamientos	0
302	2023	PMTT-174	1	202305031130	1	100	2500	41	21	17,61	72	58	53,11	1,4500	Ruta 5 Km 1,009,751 Acceso a Planta de Áridos (lado Oriente)	0
302	2023	PMTT-175	1	202305031200	1	100	2500	41	21	56,32	72	58	34,93	2,2500	Ruta 5 Km 1,011,030 Acceso a Empresa Bodega San Francisco (lado Oriente)	0
302	2023	PMTT-179	1	202305031230	1	100	2500	41	23	48,47	72	54	18,11	1,7800	Avda Norte Sur 2 esquina Avda Los Alerces	0
302	2023	PMTT-180	1	202305031300	1	100	2500	41	23	34,37	72	54	25,78	0,9500	Avda Norte Sur 2 esquina Bernardo O'Higgins	0
302	2023	PMTT-181	1	202305031400	1	100	2500	41	23	25,60	72	54	10,10	1,3900	Pje Sebastián El Cano altura N° 1033	0
302	2023	PMTT-182	1	202305031430	1	100	2500	41	23	38,43	72	54	10,10	1,0200	Marco Polo Altura del N° 801	0
302	2023	PMTT-183	1	202305031500	1	100	2500	41	23	55,63	72	53	55,97	1,0400	Avda Transversal 1 S/N	0
302	2023	PMTT-184	1	202305031530	1	100	2500	41	24	11,51	72	54	16,53	0,9800	El Futuro esquina Rosa de Los Vientos	0
302	2023	PMTT-185	1	202305031600	1	100	2500	41	24	11,51	72	54	40,05	0,1000	Pasaje Abtao a la altura del N° 710	0
302	2023	PMTT-186	1	202305031630	1	100	2500	41	24	19,33	72	54	24,19	0,3700	Pasaje Llau-Llau a la altura del N° 1029	0
302	2023	PMTT-187	1	202305031700	1	100	2500	41	24	32,13	72	54	15,10	1,6500	Horacio Hechegoyen Esquina Pje Antonio Martínez	0
302	2023	PMTT-192	1	202305031730	1	100	2500	41	28	40,51	72	54	46,39	1,8900	Avda Bellavista a la altura del N° 123	0
302	2023	PMTT-193	1	202305031800	1	100	2500	41	26	40,33	72	57	39,38	1,0600	Ruta 5 Km 1,020,200 Sector Bypass Puerto Montt	0
302	2023	PMTT-194	1	202305031830	1	100	2500	41	26	52,83	72	55	10,10	0,8700	Vara de Oro, Altura N° 1807	0
302	2023	PMTT-195	1	202305031900	1	100	2500	41	26	57,53	72	56	10,10	0,4500	Pje Cruz de los Mares altura del N° 1657	0
302	2023	PMTT-196	1	202305031930	1	100	2500	41	26	43,81	72	56	10,10	0,9900	Lago de Huesca altura del N° 1991	0
302	2023	PMTT-197	1	202305032000	1	100	2500	41	26	48,30	72	55	40,90	0,9500	Amanecer de Alicante esquina Avda Austral	0
302	2023	PMTT-197-B	1	202305032030	1	100	2500	41	26	48,3	72	55	40,9	0,5700	Amanecer de Alicante esquina Avda. Austral	0
302	2023	PMTT-198	1	202305032100	1	100	2500	41	26	52,63	72	55	17,91	1,5500	Pje Heno Griego altura del N° 1713	0
302	2023	PMTT-199	1	202305040830	1	100	2500	41	27	28,73	72	54	10,97	3,4500	Pasaje Nuevo 44 a la altura N° 5007	0
302	2023	PMTT-200	1	202305040900	1	100	2500	41	27	24,55	72	54	24,46	0,9800	Nueva Oriente 4 a la altura N° 4968	0
302	2023	PMTT-201	1	202305040930	1	100	2500	41	28	55,76	72	59	10,10	0,6700	Calle Puerto Gregorio S/N Entre Alejandro VIII y Calle Puerto Almeyda	0
302	2023	PMTT-202	1	202305041000	1	100	2500	41	28	45,75	72	59	42,58	0,4500	Calle Puerto Darwin altura N° 2263	0
302	2023	PMTT-203	1	202305041030	1	100	2500	41	28	51,55	72	59	19,05	3,4700	Pasaje León XIII altura N° 1066	0
302	2023	PMTT-208	1	202305041100	1	100	2500	41	27	44,9	72	57	01,0	0,3800	Los Lirios altura Nº 417	0
302	2023	PMTT-210	1	202305041130	1	100	2500	41	27	38,8	72	57	04,7	0,1600	Avda. Parque Industrial altura Nº 445	0
302	2023	PMTT-212	1	202305041200	1	100	2500	41	27	33,2	72	56	45,0	1,5500	Nueva Oriente altura Nº 239	0
302	2023	PMTT-213	1	202305041230	1	100	2500	41	27	37,2	72	56	33,5	1,4300	Moises Arce altura Nº 153	0
302	2023	PMTT-214	1	202305041300	1	100	2500	41	27	42,0	72	56	05,0	0,6500	Puntra altura Nº 0250 esquina Butalcura	0
302	2023	PMTT-215	1	202305041400	1	100	2500	41	27	33,1	72	56	01,3	0,6900	Futaleufu altura Nº 2	0
302	2023	PMTT-216	1	202305041430	1	100	2500	41	27	41,1	72	55	37,5	2,0700	Lin Lin esquina Dalcahue	0
302	2023	PMTT-217	1	202305041500	1	100	2500	41	27	53,6	72	55	04,9	1,5500	Pedro Aguirre Cerda esquina Caupolicán altura Nº 10	0
302	2023	PMTT-219	1	202305041530	1	100	2500	41	27	39,9	72	54	40,7	3,4700	Calle Nueva 9 altura Nº 5035	0
302	2023	PMTT-220	1	202305041600	1	100	2500	41	27	44,8	72	54	29,3	2,5800	Pasaje Loa esquina Av. Cuarta Terraza	0
302	2023	PMTT-221	1	202305041630	1	100	2500	41	27	31,3	72	54	44,3	0,8600	Nos Cactus altura Nº 288	0
302	2023	PMTT-222	1	202305041700	1	100	2500	41	27	06,2	72	55	31,5	6,4500	Volcan Tacora altura Nº 1892 esquina Parinacota	0
302	2023	PMTT-223	1	202305041730	1	100	2500	41	27	14,2	72	55	47,0	1,5100	Volcan Tulapalca altura Nº 1976	0
302	2023	PMTT-225	1	202305041800	1	100	2500	41	26	48,1	72	55	33,5	0,7600	Pasaje Las Encinas altura Nº 1722	0
302	2023	PMTT-227	1	202305041830	1	100	2500	41	28	14,4	72	54	34,0	0,3500	Lago Rupanco esquina Río Colegual altura casa Nº 16 Villa Petrohue	0
302	2023	PMTT-228	1	202305041900	1	100	2500	41	28	29,8	72	54	51,9	0,4900	Río Contao altura casa Nº 18	0
302	2023	PMTT-231	1	202305041930	1	100	2500	41	28	06,2	72	55	13,0	0,7900	Regimiento altura Nº 995	0
302	2023	PMTT-232	1	202305042000	1	100	2500	41	28	24,4	72	55	24,1	1,0000	Meersohn esquina Deber Cumplido altura Nº 1	0
302	2023	PMTT-233	1	202305042030	1	100	2500	41	28	09,0	72	55	47,9	1,4300	Esmeralda altura del Nº 295	0
302	2023	PMTT-234	1	202305042100	1	100	2500	41	28	10,8	72	56	03,5	1,4600	Lawrence altura Nº 363	0
302	2023	PMTT-235	1	202305050830	1	100	2500	41	27	55,0	72	55	45,3	3,5800	Felipe Barria altura Nº 435	0
302	2023	PMTT-236	1	202305050900	1	100	2500	41	27	59,8	72	57	04,5	7,5200	San Ignacio altura Nº 653	0
302	2023	PMTT-241	1	202305050930	1	100	2500	41	28	16,6	72	58	55,5	5,9100	Arturo Narvaez entre Pje. Carmen Mackenna y Vía del Mediterráneo	0
302	2023	PMTT-242	1	202305050930	1	100	2500	41	28	20,1	72	58	33,8	1,0000	Pasaje 46 esquina Pasaje 50 altura Nº 1028	0
302	2023	PMTT-248	1	202305051000	1	100	2500	41	28	53,41	72	58	31,04	4,6200	Volcan Hudson altura Nº 500	0
302	2023	PMTT-249	1	202305051030	1	100	2500	41	27	27,17	72	56	16,61	3,5700	Reloncavi altura Nº 351, Sector Antihual	0
302	2023	PMTT-250	1	202305051100	1	100	2500	41	26	58,57	72	55	55,36	3,5100	Pailahuen esquina Los Maticos altura Nº 1944, Jardín Oriente	0
302	2023	PMTT-256	1	202305051130	1	100	2500	41	28	30,81	72	59	15,98	1,7900	Pasaje 2 altura Block 2110	0
302	2023	ANCU-1	1	202305080830	1	100	2500	41	51	58,93	73	49	37,46	0,9000	Covadonga altura 239	0
302	2023	ANCU-3	1	202305080900	1	100	2500	41	51	44,91	73	49	36,82	0,8900	José Mucke s/n altura Baquedano 30	0
302	2023	ANCU-4	1	202305080930	1	100	2500	41	51	47,31	73	49	12,33	1,0100	José Mucke altura 446	0
302	2023	ANCU-5	1	202305081000	1	100	2500	41	51	41,40	73	48	53,25	0,8200	Avenida 1 altura 45	0
302	2023	ANCU-6	1	202305081030	1	100	2500	41	52	21,97	73	48	20,42	1,4500	Latorre s/n con Anibal Pinto	0
302	2023	ANCU-7	1	202305081100	1	100	2500	41	52	16,81	73	48	44,54	0,3900	Arturo Prat altura 1052	0
302	2023	ANCU-8	1	202305081130	1	100	2500	41	52	11,51	73	48	54,83	0,3300	Calle del Estadio s/n altura Los Ulmos 61	0
302	2023	ANCU-9	1	202305081200	1	100	2500	41	51	59,96	73	49	25,72	0,3800	Latorre altura 399 con pasaje Sercotec	0
302	2023	ANCU-11	1	202305081230	1	100	2500	41	52	20,87	73	49	10,10	0,3000	Olegario Muñoz s/n esq. Pudeto	0
302	2023	ANCU-12	1	202305081300	1	100	2500	41	52	26,53	73	48	29,84	0,2500	Serrano altura 130	0
302	2023	ANCU-13	1	202305081400	1	100	2500	41	52	34,39	73	48	36,33	0,5800	Diego de Almagro altura 1450	0
302	2023	ANCU-14	1	202305081430	1	100	2500	41	52	27,58	73	49	13,64	0,5000	Caupolicán altura 802	0
302	2023	ANCU-15	1	202305081500	1	100	2500	41	52	37,22	73	47	53,81	0,3500	El Jardín altura 35	0
302	2023	ANCU-16	1	202305081530	1	100	2500	41	52	52,55	73	47	59,54	0,4500	Ruta 5 Sur s/n Villa Saesa	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Terminó de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	ANCU-17	1	202305081600	1	100	2500	41	52	42,83	73	48	17,12	0,5800	Pasaje Los Aromos altura 80	0
302	2023	ANCU-18	1	202305081630	1	100	2500	41	52	41,30	73	49	33,28	0,5000	Comandante Ranchizoni altura 855	0
302	2023	ANCU-19	1	202305081700	1	100	2500	41	52	54,61	73	50	10,10	0,7700	Avenida Costanera s/n con Chillán altura 101	0
302	2023	ANCU-21	1	202305081730	1	100	2500	41	52	40,04	73	49	52,87	0,3900	Magallanes altura 1250	0
302	2023	ANCU-22	1	202305081800	1	100	2500	41	52	29,57	73	49	46,44	0,7900	San Martín altura 1160	0
302	2023	ANCU-23	1	202305081830	1	100	2500	41	52	24,72	73	49	31,22	0,7500	Yerbas Buenas altura 1003	0
302	2023	ANCU-24	1	202305081900	1	100	2500	41	51	54,97	73	49	46,90	0,9500	Bellavista altura 397	0
302	2023	ANCU-25	1	202305081930	1	100	2500	41	52	11,51	73	49	22,74	0,9800	Pasaje sin nombre entre Pje.2 y Pje.3 Pobl.Goycolea	0
302	2023	ANCU-26	1	202305082000	1	100	2500	41	52	12,85	73	49	38,24	1,6300	Maipú altura 731	0
302	2023	ANCU-27	1	202305082030	1	100	2500	41	51	55,10	73	49	52,31	1,0800	Lord Cochrane altura 401	0
302	2023	ANCU-28	1	202305082100	1	100	2500	41	51	43,82	73	49	45,07	1,0300	Fuerte Corona altura N° 84	0
302	2023	ANCU-29	1	202305090830	1	100	2500	41	52	28,94	73	48	53,10	0,8600	José Vidal altura N° 49	0
302	2023	ANCU-30	1	202305090900	1	100	2500	41	53	13,53	73	47	50,71	0,7800	Población Villa Río Pudeto altura N° A1	0
302	2023	ANCU-31	1	202305090930	1	100	2500	41	52	15,9	73	49	15,0	1,5000	Pudeto altura N° 680	0
302	2023	ANCU-33	1	202305091000	1	100	2500	41	52	26,9	73	48	10,8	0,6800	La Cantera altura N° 33	0
302	2023	ANCU-34	1	202305091030	1	100	2500	41	52	12,6	73	48	12,0	0,4900	Cruz del Sur altura N° 5	0
302	2023	ANCU-35	1	202305031030	1	100	2500	41	52	44,4	73	47	38,0	0,8000	Ruta 5 Km. 1.107,096	0
302	2023	ANCU-36	1	202305031100	1	100	2500	41	52	51,1	73	47	26,6	1,0000	Calle 3 altura N° 73, sector Pudeto	0
302	2023	ANCU-39	1	202305091100	1	100	2500	41	51	47,05	73	49	25,25	0,4500	José Mucke altura N° 274	0
302	2023	CSTR-1	1	202305091130	1	100	2500	42	29	11,51	73	45	39,66	0,8500	Thompson altura 139	0
302	2023	CSTR-2	1	202305091200	1	100	2500	42	28	53,59	73	45	39,44	0,7500	Luis Espinoza altura 436	0
302	2023	CSTR-3	1	202305091230	1	100	2500	42	28	37,30	73	45	42,50	0,5500	Avda Pedro Montt altura 498	0
302	2023	CSTR-5	1	202305091300	1	100	2500	42	28	56,36	73	45	48,01	0,8500	Almirante Latorre altura 249	0
302	2023	CSTR-7	1	202305091400	1	100	2500	42	29	11,51	73	45	52,16	0,8100	Balmaceda altura 230	0
302	2023	CSTR-8	1	202305091430	1	100	2500	42	28	35,99	73	46	10,10	0,8800	Galvarino Riveros altura 617	0
302	2023	CSTR-9	1	202305091500	1	100	2500	42	28	30,67	73	46	22,03	0,9800	Galvarino Riveros altura 945	0
302	2023	CSTR-10	1	202305091530	1	100	2500	42	28	26,05	73	46	38,95	0,5500	Padre Manuel Cárcamo s/n con Intendente García altura 588	0
302	2023	CSTR-11	1	202305091600	1	100	2500	42	28	10,10	73	46	48,35	0,8800	Deportista Francisco Gómez González altura 788	0
302	2023	CSTR-12	1	202305091630	1	100	2500	42	28	11,51	73	47	11,13	0,5000	Eduardo Provazzoli altura 660	0
302	2023	CSTR-13	1	202305091700	1	100	2500	42	28	11,51	73	47	29,85	0,6700	Rubén Azócar Soto altura 1753	0
302	2023	CSTR-14	1	202305091730	1	100	2500	42	27	49,35	73	47	10,10	0,9500	Pablo Neruda altura 1067	0
302	2023	CSTR-15	1	202305091800	1	100	2500	42	27	53,94	73	46	43,95	0,4800	Inés de Bazán altura 881	0
302	2023	CSTR-16	1	202305091830	1	100	2500	42	28	11,51	73	46	33,85	0,6000	Cardenal José María Caro altura 1225	0
302	2023	CSTR-17	1	202305091900	1	100	2500	42	28	16,59	73	46	17,79	0,7000	Facundo Pérez Borquez altura 1044	0
302	2023	CSTR-19	1	202305091930	1	100	2500	42	27	49,75	73	46	10,10	1,4200	Panamericana Norte altura 1773	0
302	2023	CSTR-20	1	202305092000	1	100	2500	42	27	22,78	73	46	24,75	0,5000	Ruta 5 Sur s/n altura Forestal San Bruno	0
302	2023	CSTR-21	1	202305092030	1	100	2500	42	27	11,51	73	46	30,65	0,8900	Panamericana Norte altura 3444	0
302	2023	CSTR-22	1	202305092100	1	100	2500	42	26	38,02	73	46	25,25	0,4800	Ruta 5 Sur s/n Km 1.181,700 sector Llau Llau	0
302	2023	CSTR-23	1	202305100830	1	100	2500	42	26	15,15	73	46	13,55	0,6500	Arturo Prat altura 162 Llau-Llao	0
302	2023	CSTR-24	1	202305100900	1	100	2500	42	25	59,25	73	45	59,91	0,9900	Arturo Prat s/n	0
302	2023	CSTR-25	1	202305100930	1	100	2500	42	25	40,25	73	45	49,25	0,7500	Camino a Dalcahue s/n Ruta W 55 altura km 0.880	0
302	2023	CSTR-26	1	202305101000	1	100	2500	42	25	57,14	73	46	29,65	1,7300	Camino a Llau-Llao s/n a 450 mts de Ruta 5 sector Salmonera Abalon	0
302	2023	CSTR-27	1	202305101030	1	100	2500	42	26	19,85	73	45	59,97	0,9800	Pasaje La Laguna s/n con camino La Playa sector Llau-Llao	0
302	2023	CSTR-28	1	202305101100	1	100	2500	42	28	59,03	73	46	43,84	0,5500	Angel Subiabre altura 192	0
302	2023	CSTR-29	1	202305101130	1	100	2500	42	28	56,25	73	46	54,22	0,8500	Edesio Alvarado s/n con Francisco Coloane altura 298	0
302	2023	CSTR-30	1	202305101200	1	100	2500	42	29	11,51	73	47	19,25	1,0700	José Oyarzún Montiel altura 1608	0
302	2023	CSTR-31	1	202305101230	1	100	2500	42	29	11,51	73	46	25,05	0,4700	Ubaldo Mancilla Barrientos altura 86	0
302	2023	CSTR-32	1	202305101300	1	100	2500	42	29	24,55	73	46	25,25	1,2500	Oscar Osorio altura 2124 Villa Club Aéreo	0
302	2023	CSTR-33	1	202305101400	1	100	2500	42	29	43,76	73	46	20,51	1,0200	Ruta 5 sur s/n altura Cabañas Bordemar	0
302	2023	CSTR-34	1	202305101430	1	100	2500	42	29	54,65	73	46	43,61	0,7000	Ruta 5 sur s/n altura km. 3	0
302	2023	CSTR-35	1	202305101500	1	100	2500	42	30	11,51	73	47	11,25	0,7500	Camino vecinal Nercon s/n	0
302	2023	CSTR-36	1	202305101530	1	100	2500	42	30	22,17	73	47	13,12	0,9800	Ruta 5 sur s/n altura km 5	0
302	2023	CSTR-37	1	202305101600	1	100	2500	42	30	41,50	73	47	27,31	0,3500	Ruta 5 sur s/n altura Km 1.216,08 sector Nercon	0
302	2023	CSTR-38	1	202305101630	1	100	2500	42	30	51,34	73	47	42,75	0,6000	Camino a Llicidad s/n Ruta W-580 a 39 mtrs de Cruce ruta 5 sur	0
302	2023	CSTR-39	1	202305101700	1	100	2500	42	30	23,35	73	47	33,75	0,4500	Sector Los Aromos de Nercon s/n	0
302	2023	CSTR-40	1	202305101730	1	100	2500	42	29	32,90	73	46	15,75	0,4000	Pasaje Canal Concepción altura del N° 849 Villa Guarello	0
302	2023	CSTR-41	1	202305101800	1	100	2500	42	28	46,88	73	46	10,10	0,5500	Freire altura del N° 515	0
302	2023	CSTR-42	1	202305101830	1	100	2500	42	28	27,15	73	46	10,10	1,0000	Diputado Raúl Morales Adrizola altura 703	0
302	2023	CSTR-43	1	202305101900	1	100	2500	42	28	47,92	73	45	49,02	1,0500	Eleuterio Ramirez a la altura 256	0
302	2023	CSTR-44	1	202305101930	1	100	2500	42	28	50,18	73	47	23,95	0,4500	Francisco Gallardo altura 27 Camino a Gamboa	0
302	2023	CSTR-45	1	202305102000	1	100	2500	42	28	51,91	73	45	54,73	0,9500	Sotomayor altura 370	0
302	2023	CSTR-46	1	202305102030	1	100	2500	42	28	26,12	73	46	52,15	0,8700	Guerrillero Manuel Rodriguez a la altura 307	0
302	2023	CSTR-47	1	202305102100	1	100	2500	42	28	17,68	73	47	10,10	0,5700	Huillinco altura N° 1507	0
302	2023	CSTR-48	1	202305110830	1	100	2500	42	28	24,78	73	46	25,61	1,5500	Presidente Ibañez altura N° 655	0
302	2023	CSTR-53	1	202305110900	1	100	2500	42	28	32,1	73	46	19,0	1,3500	Javiera Carrera altura N° 894	0
302	2023	CSTR-54	1	202305110930	1	100	2500	42	28	29,2	73	46	32,4	0,3500	Camilo Henríquez altura N° 466	0
302	2023	CSTR-55	1	202305111000	1	100	2500	42	28	15,0	73	46	28,3	0,3700	Constitución altura N° 1241	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termino de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	CSTR-56	1	202305111030	1	100	2500	42	28	13,3	73	46	07,8	1,5200	Profesora Elena Calderon altura Nº 637	0
302	2023	CSTR-57	1	202305111100	1	100	2500	42	27	55,3	73	46	49,2	0,5700	Av Galvarino Riveros Norte altura Nº 1650	0
302	2023	CSTR-58	1	202305111130	1	100	2500	42	28	04,4	73	47	15,2	0,5300	José Domingo Díaz Huenchur antura Nº 1737	0
302	2023	CSTR-59	1	202305111200	1	100	2500	42	28	14,15	73	47	13,85	0,8500	Jorge Alessandri altura Nº 467	0
302	2023	CSTR-60	1	202305111230	1	100	2500	42	28	35,32	73	45	57,45	0,8900	Bernardo O'higgins altura Nº 890	0
302	2023	CSTR-61	1	202305111300	1	100	2500	42	28	30,65	73	45	49,55	0,4700	El Tejar altura Nº 1027	0
302	2023	CSTR-64	1	202305111400	1	100	2500	42	28	43,22	73	46	10,10	1,0000	Freire altura Nº 701	0
302	2023	QLLN-1	1	202305111430	1	100	2500	43	7	55,59	73	37	35,77	0,6700	Camino Punta de Lapa s/n Ruta W-90, altura del Km 0.595	0
302	2023	QLLN-2	1	202305111500	1	100	2500	43	7	54,52	73	38	16,84	0,2900	Camino Punta de Lapa s/n Ruta W-90, altura del Km 3.271	0
302	2023	QLLN-3	1	202305111530	1	100	2500	43	8	11,51	73	38	37,98	0,3500	Camino Quellon Viejo s/n-Trincado Ruta W-912, altura del Km 0.503,8	0
302	2023	QLLN-4	1	202305111600	1	100	2500	43	7	35,64	73	38	38,06	0,4800	Camino Punta de Lapa s/n Ruta W-90, altura del Km 2.312,59	0
302	2023	QLLN-5	1	202305111630	1	100	2500	43	7	11,08	73	38	20,11	0,5700	Camino a Punta de Lapa altura Cabañas Los Aromos	0
302	2023	QLLN-6	1	202305111700	1	100	2500	43	6	59,07	73	37	41,56	0,8500	Diego Portales altura del Nº 254	0
302	2023	QLLN-7	1	202305111730	1	100	2500	43	6	55,61	73	37	24,95	0,5700	Carlos Ibáñez altura del Nº 560	0
302	2023	QLLN-8	1	202305111800	1	100	2500	43	7	11,51	73	37	20,59	0,4300	Pedro Aguirre Cerda altura del Nº 118	0
302	2023	QLLN-9	1	202305111830	1	100	2500	43	7	11,51	73	37	11,13	0,6500	Freire altura del Nº 367	0
302	2023	QLLN-10	1	202305111900	1	100	2500	43	6	53,93	73	36	57,05	0,9200	Chadmo altura del Nº 230	0
302	2023	QLLN-11	1	202305111930	1	100	2500	43	7	11,51	73	36	38,12	1,0000	Juan Ladrilleros altura del Nº 023	0
302	2023	QLLN-12	1	202305112000	1	100	2500	43	6	59,98	73	36	19,08	0,2900	Camino San Antonio s/n con Avda. Bustamante	0
302	2023	QLLN-13	1	202305112030	1	100	2500	43	6	58,42	73	34	13,12	0,1500	Camino San Antonio s/n Ruta W-881 Alt. km 2.810 Planta Agrosuper	0
302	2023	QLLN-14	1	202305112100	1	100	2500	43	7	11,51	73	34	37,88	0,3700	Camino San Antonio s/n Ruta W-881 altura del km 2.315	0
302	2023	QLLN-15	1	202305120830	1	100	2500	43	7	11,51	73	35	11,13	0,1500	Camino San Antonio SN Ruta W-881 altura del km 1.640	0
302	2023	QLLN-16	1	202305120900	1	100	2500	43	7	11,51	73	35	31,55	0,6700	Camino San Antonio s/n altura km. 1.040	0
302	2023	QLLN-17	1	202305120930	1	100	2500	43	7	11,51	73	35	57,11	0,7700	Camino San Antonio s/n altura km. 0.580	0
302	2023	QLLN-18	1	202305121000	1	100	2500	43	7	17,22	73	36	55,12	0,6500	Pedro Montt altura del Nº 207	0
302	2023	QLLN-20	1	202305121030	1	100	2500	43	7	12,4	73	35	45,8	0,6200	Ernesto Riquelme S/N	0
302	2023	QLLN-21	1	202305121100	1	100	2500	43	7	11,9	73	36	00,6	0,4100	Pje Estadio Torino S/N	0
302	2023	QLLN-22	1	202305121130	1	100	2500	43	7	03,5	73	36	08,0	0,7000	Pje Torino esquina camino a San Antonio	0
302	2023	QLLN-23	1	202305121200	1	100	2500	43	6	47,7	73	36	43,4	0,6500	Contador Antonio Gallardo Guerrero altura Nº 41	0
302	2023	QLLN-24	1	202305121230	1	100	2500	43	6	55,5	73	36	42,0	0,4500	Doctor Ahues altura Nº 190	0
302	2023	QLLN-25	1	202305121300	1	100	2500	43	6	55,4	73	37	14,1	0,1600	Doctor Ahues altura Nº 450	0
302	2023	QLLN-26	1	202305121400	1	100	2500	43	7	13,4	73	37	09,7	0,1500	Jorge Vivar altura Nº 385	0
302	2023	QLLN-27	1	202305121430	1	100	2500	43	7	06,7	73	37	30,1	0,4500	Santos Vargas altura Nº 746	0
302	2023	QLLN-30	1	202305121500	1	100	2500	43	7	27,55	73	38	56,10	1,6500	Pje Alberto Vans S/N	0
302	2023	CNCP-ASMR	2	202304031000	1	300	50000	36	41	29,90	73	6	11,90	0,4200	Asmar Talcahuano	0
302	2023	CNCP-IQNA	2	202304031600	1	300	50000	36	38	18,80	73	3	31,40	0,4200	Isla Quiriquina	0
302	2023	ICO-HUINCACA	2	202304031030	1	300	50000	39	22	29,20	72	12	11,50	0,3990	Huincacara	0
302	2023	TMCO-CUNCO	2	202304031430	1	300	50000	38	55	44,5	72	1	34,1	0,251	18 de Septiembre S/N esquina Antonio Varas S/N Cunco	0
302	2023	VLDV- FTRN	2	202304041130	1	300	50000	40	7	54,70	72	23	22,30	0,4400	Futrono	0
302	2023	VLDV-CHOS	2	202304061930	1	300	50000	39	50	10,60	72	4	54,10	0,3700	Choshuenco	0
302	2023	VLDV-CRRL	2	202304061230	1	300	50000	39	53	22,60	73	25	34,00	0,3400	Corral	0
302	2023	VLDV-FLUN	2	202304060900	1	300	50000	39	48	58,40	73	9	15,40	0,3600	Filun	0
302	2023	VLDV-LANC	2	202304051430	1	300	50000	39	27	11,40	72	46	35,30	0,4400	Lanco	0
302	2023	VLDV-LTRR	2	202304051730	1	300	50000	39	19	32,10	72	41	12,00	0,3400	Lastarria	0
302	2023	VLDV-LTYS	2	202304040900	1	300	50000	40	9	12,20	72	57	20,9	0,4300	Los Tayos	0
302	2023	VLDV-MAFI	2	202304052030	1	300	50000	39	40	12,00	72	57	10,12	0,3400	Mafil	0
302	2023	VLDV-MLLH	2	202304061830	1	300	50000	39	40	33,00	72	23	24,60	0,3400	Millahue Panguipulli	0
302	2023	VLDV-MQNA	2	202304051930	1	300	50000	39	35	16,90	72	55	51,50	0,3400	Mariquina Movistar	0
302	2023	VLDV-NBLA	2	202304061030	1	300	50000	39	52	07,30	73	24	03,20	0,3400	Niebla	0
302	2023	VLDV-LAMS	2	202304050830	1	300	50000	39	48	43,50	73	13	40,48	0,3400	Sector Las Ánimas	0
302	2023	VLDV-PCHY	2	202304051030	1	300	50000	39	40	59,00	73	5	58,90	0,3400	Pichoy	0
302	2023	VLDV-PNAZ	2	202304061630	1	300	50000	39	52	10,00	72	50	31,20	0,3500	Pan de Azucar Los Lagos	0
302	2023	VLDV-SIMQ	2	202304051130	1	300	50000	39	32	23,10	72	57	35,00	0,4000	San José de la Mariquina	0
302	2023	VLDV-TRAI	2	202304062030	1	300	50000	39	31	32,30	72	2	32,50	0,5010	Traitraico Panguipulli	0
302	2023	OSRN-CSCD	2	202304101830	1	300	50000	41	4	55,80	72	38	20,90	0,4600	Las Cascadas	0
302	2023	OSRN-HLLN	2	202304101130	1	300	50000	40	43	15,20	72	38	20,10	0,3700	Huillin Entrel Lagos	0
302	2023	OSRN-MDPD	2	202304041530	1	300	50000	42	10	15,30	72	28	34,80	0,4100	Mesa de Piedra Lago Ranco	0
302	2023	OSRN-PLCO	2	202304100830	1	300	50000	40	33	54,40	73	7	39,40	0,4800	Pilauco	0
302	2023	OSRN-POCT	2	202304101530	1	300	50000	40	57	24,40	72	53	12,50	0,3600	Puerto Octay	0
302	2023	OSRN-RBNO	2	202304041730	1	300	50000	40	20	11,50	72	57	22,40	0,3800	Rio Bueno	0
302	2023	PMTT-COCH	2	202304121630	1	300	50000	41	29	33,40	72	18	27,30	0,3700	Cochamo	0
302	2023	PMTT-CRDL	2	202304110830	1	300	50000	41	28	10,10	72	57	45,80	0,4400	Cardonal	0
302	2023	PMTT-CRMP	2	202304131630	1	300	50000	41	44	28,80	73	41	45,10	0,3600	Caremapu	0
302	2023	PMTT-CTAO	2	202304121830	1	300	50000	41	48	17,81	72	43	13,90	0,3700	Contao	0
302	2023	PMTT-ENSD	2	202304121230	1	300	50000	41	12	48,50	72	32	41,30	0,3600	Ensenada	0
302	2023	PMTT-FRES	2	202304111530	1	300	50000	41	10	23,20	73	25	10,80	0,3800	Fresia	0
302	2023	PMTT-FRESC	2	202304111130	1	300	50000	41	9	42,60	73	27	12,70	0,3300	Fresia Cotell	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Termino de la Medición	Latitud Medición (Grados)	Latitud Medición (Minutos)	Latitud Medición (Segundos)	Longitud Medición (Grados)	Longitud Medición (Minutos)	Longitud Medición (Segundos)	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
302	2023	PMTT-FRUT	2	202304111030	1	300	50000	41	7	43,90	73	2	52,60	0,3600	Frutillar	0
302	2023	PMTT-FRUTC	2	202304111230	1	300	50000	41	7	51,60	73	2	18,60	0,5010	Frutillar Cotell	0
302	2023	PMTT-HUIT	2	202304130830	1	300	50000	41	43	46,90	73	10	29,60	0,4300	Huito	0
302	2023	PMTT-ITGL	2	202304140830	1	300	50000	41	30	15,70	72	58	54,70	0,3800	Isla Tenglo	0
302	2023	PMTT-LMRM	2	202304111830	1	300	50000	41	23	38,90	73	27	51,10	0,3200	Los Muermos	0
302	2023	PMTT-LMRMC	2	202304112030	1	300	50000	41	25	37,50	73	36	17,80	0,3600	Los Muermos Cotell	0
302	2023	PMTT-LNCT	2	202304131030	1	300	50000	41	16	44,20	73	12	10,80	0,4600	Loncotoro	0
302	2023	PMTT-LNCT2	2	202304131130	1	300	50000	41	16	47,60	72	12	10,70	0,4200	Loncotoro 2	0
302	2023	PMTT-LNCT3	2	202304131230	1	300	50000	41	16	47,60	72	12	10,70	0,3500	Loncotoro 3	0
302	2023	PMTT-LSLL	2	202304171630	1	300	50000	42	0	13,20	72	41	28,90	0,4500	La Silla Hualaihué	0
302	2023	PMTT-MLLN	2	202304112030	1	300	50000	41	37	10,00	73	35	49,20	0,3700	Maullin	0
302	2023	PMTT-PCJN	2	202304121030	1	300	50000	41	13	11,20	72	41	26,70	0,3500	Pichijuan	0
302	2023	PMTT-PRGA	2	202304131730	1	300	50000	41	47	15,90	73	28	12,20	0,2900	Pargua	0
302	2023	PMTT-PVR2	2	202304120830	1	300	50000	41	18	44,60	72	59	52,60	0,5500	Pto Varas Cotell	0
302	2023	PMTT-PVRS	2	202304120930	1	300	50000	41	18	48,70	72	59	50,90	0,3500	Puerto Varas	0
302	2023	PMTT-QENR	2	202304132030	1	300	50000	41	36	17,50	73	35	11,10	0,3600	Quenuir	0
302	2023	PMTT-RCSM	2	202304111630	1	300	50000	41	0	26,60	73	7	22,60	0,5200	Casma	0
302	2023	PMTT-RULO	2	202304141430	1	300	50000	41	41	59,00	73	7	22,00	0,3500	Rulo	0
302	2023	PMTT-RYTS	2	202304171030	1	300	50000	41	42	21,10	72	23	10,70	0,4700	Yates	0
302	2023	PMTT-TGLD	2	202304141730	1	300	50000	41	4	25,60	73	30	11,70	0,2700	Tegualda Cotell	0
302	2023	CHLE-ACHO	2	202304191430	1	300	50000	42	28	18,00	73	29	34,40	0,3500	Achao	0
302	2023	CHLE-CHCO	2	202304180830	1	300	50000	41	49	51,50	73	31	10,00	0,3700	Chacao	0
302	2023	CHLE-CHON	2	202304200830	1	300	50000	42	37	17,00	73	46	22,00	0,3900	Chonchi	0
302	2023	CHLE-COMP	2	202304201930	1	300	50000	42	53	43,30	73	41	52,80	0,3700	Compu	0
302	2023	CHLE-PTQE	2	202304191130	1	300	50000	42	29	18,32	73	28	49,77	0,3500	Sector Putique	0
302	2023	CHLE-CRVL	2	202304191030	1	300	50000	42	26	22,90	73	35	54,30	0,4800	Curaco de Velez	0
302	2023	CHLE-DCUE	2	202304190830	1	300	50000	42	22	45,00	73	39	11,70	0,5100	Dalcahue	0
302	2023	CHLE-FAJA	2	202304181530	1	300	50000	42	10	15,20	73	35	33,30	0,4800	Faja Ancud	0
302	2023	CHLE-GMBA	2	202304181730	1	300	50000	42	28	28,20	73	48	40,90	0,3900	Gamboa	0
302	2023	CHLE-LLIC	2	202304181930	1	300	50000	42	29	42,0	73	50	50,0	0,3800	Llicaldad s/n	0
302	2023	CHLE-PNTR	2	202304181030	1	300	50000	41	53	47,40	73	50	26,60	0,3500	Punotro Ancud	0
302	2023	CHLE-PQUE	2	202304191230	1	300	50000	42	35	58,80	73	40	28,60	0,4500	Puqueldon	0
302	2023	CHLE-QLLA	2	202304202030	1	300	50000	43	5	24,30	73	36	54,40	0,5700	Quellon Alto	0
302	2023	CHLE-QUEI	2	202304201630	1	300	50000	42	53	15,20	73	28	25,30	0,4800	Queilen	0
302	2023	CHLE-QUEM	2	202304181230	1	300	50000	42	8	13,50	73	28	36,80	0,5200	Quemchi	0
302	2023	CHLE-TAC	2	202304211230	1	300	50000	42	23	06,20	73	7	54,90	0,3500	Isla Tac	0
302	2023	CHLE-RCHON	2	202304201030	1	300	50000	42	37	37,20	73	46	34,50	0,3200	Chonchi alto	0
302	2023	CHLE-SNJN	2	202304191830	1	300	50000	42	20	17,50	73	29	22,90	0,3600	San Juan	0