

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de		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
						Inicio Medición	Termino de la Medición									
315	2022	PCHB-1	2	202204110900	1	0,10	2500	45	27	40,79	72	48	44,07	0,3800	Apolo 11 altura Nº 6	0
315	2022	PCHB-2	2	202104110930	1	0,10	2500	45	27	50,13	72	48	59,94	0,4500	Covadonga esquina Jose Miguel Carrera altura 201	0
315	2022	PCHB-3	2	202204111000	1	0,10	2500	45	27	51,81	72	49	16,73	0,4900	Bernardo Ohiggins S/N esquina Blest Gana	0
315	2022	PCHB-4	2	202204111030	1	0,10	2500	45	27	41,42	72	49	3,08	0,2300	Final Calle Cirujano Allende Padio lado torre Celulares	0
315	2022	PAYS-1	0	202204111500	1	0,10	2500	45	23	34,75	72	42	34,65	1,6500	Bernardo O'Higgins esq Pangal	0
315	2022	PAYS-2	0	202204111530	1	0,10	2500	45	23	34,96	72	42	16,94	1,3500	Pangal Altura 907	0
315	2022	PAYS-3	0	202204111600	1	0,10	2500	45	23	29,13	72	41	55,17	0,6200	Pangal Altura 1150	0
315	2022	PAYS-4	2	202204111630	1	0,10	2500	45	23	13,56	72	41	20,39	0,7500	Eusebio Ibar esquina pasaje Rio Turbio	0
315	2022	PAYS-5	0	202204111700	1	0,10	2500	45	23	31,09	72	41	28,94	0,8500	Palena Altura 1575 esquina Guadal	0
315	2022	PAYS-6	0	202204111730	1	0,10	2500	45	23	42,98	72	41	14,75	0,7300	Rio Baker, altura del Nº1721	0
315	2022	PAYS-7	0	202204111800	1	0,10	2500	45	23	55,71	72	41	14,78	0,4500	Las Golondrinas 758 esquina Manuel Rodriguez	0
315	2022	PAYS-8	0	202204111830	1	0,10	2500	45	23	54,19	72	40	47,52	1,3500	Sargento Aldea Frente Regimiento Ingenieros Chiloe	0
315	2022	PAYS-9	0	202204111900	1	0,10	2500	45	23	48,49	72	40	28,35	1,4800	12 de Octubre altura 48	0
315	2022	PAYS-10	2	202204111930	1	0,10	2500	45	23	47,70	72	39	58,1	1,5000	Camino a Coyhaique altura Escuela Santa Teresa de los Andes	0
315	2022	PAYS-11	1	202204112000	1	0,10	2500	45	24	6,93	72	41	6,06	0,8700	Jose Miguel Carrera esquina Quitralco altura 499	0
315	2022	PAYS-12	2	202204112030	1	0,10	2500	45	24	1,14	72	41	23,14	0,6500	Michimalonco esquina E. Ramirez altura Nº 1290	0
315	2022	PAYS-13	1	202204112100	1	0,10	2500	45	24	12,36	72	41	34,67	0,5800	Caupolican esquina Sargento Aldea 1001	0
315	2022	PAYS-14	0	202204120830	1	0,10	2500	45	24	0,47	72	42	9,06	0,1700	Camino Cementerio altura Nº 134	0
315	2022	PAYS-15	0	202204120900	1	0,10	2500	45	24	23,35	72	41	55,95	0,6600	Arturo Prat altura 655 esquina Ramirez	0
315	2022	PAYS-16	0	202204120930	1	0,10	2500	45	24	33,31	72	41	58,09	0,4800	Teniente Merino altura 502	0
315	2022	PAYS-17	1	202204121000	1	0,10	2500	45	24	43,27	72	42	6,53	0,2400	Francisco Mozo altura 300	0
315	2022	PAYS-18	2	202204121030	1	0,10	2500	45	24	22,57	72	41	0,67	0,4500	Alcalde Chindo Vera esquina Andres Dattwyler	0
315	2022	PAYS-19	1	202204121100	1	0,10	2500	45	24	37,57	72	41	7,91	0,2300	Humberto Garcia Fernandez altura Nº225	0
315	2022	PAYS-20	0	202204121130	1	0,10	2500	45	24	47,22	72	41	28,67	0,9100	Joaquin Real altura 599 esquina pasaje los Arrayanes	0
315	2022	PAYS-21	2	202204121200	1	0,10	2500	45	24	52,68	72	41	4,28	0,4600	Constantino Kalstrom esquina Pasaje A altura 698	0
315	2022	PAYS-22	0	202204121230	1	0,10	2500	45	24	42,11	72	40	47,98	0,0400	Alcalde Leopoldo Carbonel altura 280 esquina Adolfo Paredes	0
315	2022	PAYS-23	2	202204121300	1	0,10	2500	45	24	30,81	72	40	52,09	0,2200	Carmela de Fredes esquina General Diego Barros	0
315	2022	CYHQ-1	0	202204121630	1	0,10	2500	45	33	46,68	72	03	57,72	0,2500	Baquedano altura del Nº 34	0
315	2022	CYHQ-2	0	202204121700	1	0,10	2500	45	34	29,19	72	04	34,13	0,9500	Simpson altura del Nº 96	0
315	2022	CYHQ-3	0	202204121730	1	0,10	2500	45	34	7,63	72	04	39,07	0,3500	Pasaje Tortel, altura del Nº 330	0
315	2022	CYHQ-4	2	202204121800	1	0,10	2500	45	33	53,33	72	04	26,73	0,4400	Calle Dr. Jose Ibar esquina Ejercito, costado Estadio Municipal	0
315	2022	CYHQ-5	2	202204121830	1	0,10	2500	45	34	4,03	72	03	51,28	0,3900	Pje. Jose Miguel Carrera Esq. Avda. Baquedano Alt. del Nº 300	0
315	2022	CYHQ-6	0	202204121900	1	0,10	2500	45	34	13,95	72	04	10,81	0,3200	Gral Parra, Altura Nº 315	0
315	2022	CYHQ-7	2	202204121930	1	0,10	2500	45	34	3,51	72	04	15,77	0,2700	Rodriguez, altura del Nº 423 esquina Ibañez	0
315	2022	CYHQ-8	2	202204122000	1	0,10	2500	45	34	3,42	72	04	3,18	0,3500	21 de Mayo, altura del Nº 199 esquina M. Rodriguez	0
315	2022	CYHQ-9	0	202204122030	1	0,10	2500	45	34	11,05	72	04	29,39	2,0100	Jose Miguel Carrera altura Nº067, frente Hospital Regional	0
315	2022	CYHQ-10	2	202204122100	1	0,10	2500	45	34	14,95	72	04	32,17	1,5300	Obispo Vielmo, altura del Nº 71	0
315	2022	CYHQ-11	1	202204130830	1	0,10	2500	45	34	18,27	72	04	17,88	0,5500	Arturo Prat altura del Nº 237	0
315	2022	CYHQ-13	2	202204130900	1	0,10	2500	45	34	34,07	72	04	14,21	1,7500	Cochrane, altura del Nº 580	0
315	2022	CYHQ-14	2	202104130930	1	0,10	2500	45	34	27,82	72	04	25,57	1,4900	Lautaro altura del Nº269	0
315	2022	CYHQ-15	1	202204131000	1	0,10	2500	45	34	23,67	72	03	43,16	1,4100	Sargento Aldea altura del Nº 106	0
315	2022	CYHQ-16	0	202204131030	1	0,10	2500	45	34	27,65	72	03	52,47	2,6500	Ramon Freire, altura del Nº 720	0
315	2022	CYHQ-17	1	202204131100	1	0,10	2500	45	34	13,27	72	03	14,28	2,3500	Hector Monrreal, altura del Nº 38	0
315	2022	CYHQ-18	2	202204131200	1	0,10	2500	45	34	15,13	72	02	55,03	0,9500	Brasil, altura del Nº 12	0
315	2022	CYHQ-19	0	202204131230	1	0,10	2500	45	34	21,92	72	03	22,51	0,9000	21 de Mayo altura del Nº 1205	0
315	2022	CYHQ-20	0	202204131300	1	0,10	2500	45	34	38,64	72	03	45,41	2,7600	Errazuriz, altura del Nº1003	0
315	2022	CYHQ-21	0	202204131400	1	0,10	2500	45	34	50,01	72	04	25,18	2,2000	Pasaje Radal esquina con Av. Ogana, altura del Nº975	0
315	2022	CYHQ-22	0	202204131500	1	0,10	2500	45	34	49,87	72	03	58,97	2,0800	Las Tepas, altura del Nº837	0
315	2022	CYHQ-23	1	202204131530	1	0,10	2500	45	34	29,92	72	03	6,08	1,9700	Libertad esquina con 21 de Mayo altura del Nº 1505	0
315	2022	CYHQ-24	0	202204131600	1	0,10	2500	45	34	38,72	72	02	44,84	0,3700	Caupolican, altura del Nº1870	0
315	2022	CYHQ-25	0	202204131630	1	0,10	2500	45	34	36,48	72	02	3,86	0,5400	Escuela Agricola 2 esquina Julio Chible, a la altura del Nº3152	0
315	2022	CYHQ-26	0	202204131700	1	0,10	2500	45	34	45,82	72	01	52,35	1,3200	Tomas Anderson s/n, esquina Domingo Zambrano	0
315	2022	CYHQ-27	2	202204131730	1	0,10	2500	45	35	4,09	72	01	30,04	1,8900	Campos de Hielo, Altura del Nº 619	0
315	2022	CYHQ-28	2	202204131800	1	0,10	2500	45	35	6,15	72	01	36,32	1,7400	Calle Las Viscachas, altura del Nº641	0
315	2022	CYHQ-29	1	202204131830	1	0,10	2500	45	34	54,77	72	02	11,49	1,9300	Francisco Bilbao altura del Nº 2769	0
315	2022	CYHQ-30	1	202204131900	1	0,10	2500	45	34	52,33	72	02	42,55	0,9200	Los Pilcheros esquina Errazuriz, altura del Nº2050	0
315	2022	CYHQ-31	2	202204131930	1	0,10	2500	45	35	12,49	72	02	15,64	1,1400	Coraceros altura del Nº765	0
315	2022	CYHQ-32	0	202204132000	1	0,10	2500	45	35	6,46	72	01	56,41	1,2600	Nalcayec esquina Madre Bonifacia, altura Nº620	0
315	2022	CYHQ-33	1	202204132030	1	0,10	2500	45	34	42,93	72	03	24,55	0,4100	Alfonso Serrano, altura del Nº545	0
315	2022	CYHQ-34	1	202204132100	1	0,10	2500	45	34	49,22	72	03	1,38	0,3800	Calle Cañete, Altura del Nº556	0
315	2022	CYHQ-35	0	202204140830	1	0,10	2500	45	35	8,66	72	02	57,16	2,6300	Los Cipreses s/n entre Marta Brunet y Barros Arana	0

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de	Frecuencia de	Latitud	Latitud	Latitud	Longitud	Longitud	Longitud	Medición	Dirección de la medición	Servicio de Terceros
						Inicio Medición	Termino de la Medición	Medición (Grados)	Medición (Minutos)	Medición (Segundos)	Medición (Grados)	Medición (Minutos)	Medición (Segundos)			
315	2022	CYHQ-36	0	202204140900	1	0,10	2500	45	34	28,29	72	02	23,79	2,1700	Sector Puente La Cruz, lado edificio Ministerio Publico	0
315	2022	CYHQ-37A	1	202104140930	1	0,10	2500	45	34	05,80	72	04	04,00	2,6900	21 de Mayo Alt Nº 299	0
315	2022	CYHQ-37B	0	202204141000	1	0,10	2500	45	34	05,80	72	04	04,00	2,1800	21 de Mayo Alt Nº 299	0
315	2022	CYHQ-37C	0	202204141030	1	0,10	2500	45	34	05,80	72	04	04,00	1,6900	21 de Mayo Alt Nº 299	0
315	2022	CYHQ-38	0	202204141100	1	0,10	2500	45	34	51,35	72	03	41,48	1,5500	Los Coigues altura del Nº1166 esquina Los Ñires	0
315	2022	CYHQ-39	0	202204141200	1	0,10	2500	45	34	58,78	72	03	31,44	1,3300	Alfonso Serrano, altura del Nº 895	0
315	2022	CYHQ-41	0	202204141230	1	0,10	2500	45	35	8,16	72	03	49,39	1,3200	Divisadero s/n, esquina Los Notros	0
315	2022	CYHQ-42	1	202204141300	1	0,10	2500	45	34	59,33	72	04	19,15	0,9700	Ignacio Serrano, altura del Nº1172	0
315	2022	CYHQ-43	0	202204141400	1	0,10	2500	45	35	1,84	72	04	36,91	0,7400	Empalme Aeródromo, Teniente Vidal s/n, altura Colegio Alianza Austral	0
315	2022	CYHQ-44	2	202204141500	1	0,10	2500	45	35	21,11	72	04	43,81	1,6900	Camino Balmaceda Ruta 7 Sur, km 0.560, frente Villa Alto Valle	0
315	2022	CYHQ-46	2	202204141530	1	0,10	2500	45	35	16,48	72	04	16,75	1,4900	Circunvalacion Oriente - Poniente Altura del Nº1305	0
315	2022	CYHQ-47	0	202204141600	1	0,10	2500	45	35	0,82	72	04	0,28	1,3500	Pje Los Arcos altura del Nº1234	0
315	2022	CYHQ-48	0	202204141630	1	0,10	2500	45	35	16,74	72	03	55,68	1,6200	Poblacion Madre Bonifacia, Pje 2 numero 1222	0
315	2022	CYHQ-49	2	202204141700	1	0,10	2500	45	35	11,01	72	03	28,82	1,4500	Calle Mackay esquina Libertad, altura del Nº1128	0
315	2022	CYHQ-70	0	202204141730	1	0,10	2500	45	35	03,70	72	02	07,50	1,5300	Canal Darwin altura del Nº602	0
315	2022	CYHQ-71	0	202204141800	1	0,10	2500	45	35	05,80	72	02	33,80	0,6200	Calle Uno s/n, esquina Almirante Simpson	0
315	2022	CYHQ-72	1	202204141830	1	0,10	2500	45	35	16,30	72	04	05,70	0,5300	Calle Paihuen altura 1551	0
315	2022	CYHQ-73	0	202204141900	1	0,10	2500	45	35	11,00	72	04	34,30	0,3700	Camino Balmaceda Ruta 7 Sur, altura km 0,290	0
315	2022	CYHQ-ATDZ	A	202204211400	2	300	5000	46	41	34,20	72	28	25,20	0,5400	Sector Alto Díaz Mallín Grande	0
315	2022	CYHQ-ATDZ	B	202204211500	2	300	5000	46	41	34,20	72	28	25,20	0,4500	Sector Alto Díaz Mallín Grande	0
315	2022	CYHQ-ATDZ	C	202204211530	2	300	5000	46	41	34,20	72	28	25,20	0,4900	Sector Alto Díaz Mallín Grande	0
315	2022	CYHQ-BMRT	A	202204271000	2	300	5000	46	27	31,60	72	40	42,30	0,5300	Bahía Murta Río Ibáñez	0
315	2022	CYHQ-BMRT	B	202204271030	2	300	5000	46	27	31,60	72	40	42,30	0,5100	Bahía Murta Río Ibáñez	0
315	2022	CYHQ-BMRT	C	202204271100	2	300	5000	46	27	31,60	72	40	42,30	0,3800	Bahía Murta Río Ibáñez	0
315	2022	CYHQ-CHCH	A	202204201630	2	300	5000	46	32	23,70	71	43	30,60	0,4100	Bernardo O'Higgins 454 Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-CHCH	B	202204201730	2	300	5000	46	32	23,70	71	43	30,60	0,3500	Bernardo O'Higgins 454 Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-CHCH	C	202204201800	2	300	5000	46	32	23,70	71	43	30,60	0,4500	Bernardo O'Higgins 454 Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-CYHQ	A	202204271300	2	300	5000	45	34	19,70	72	3	57,10	0,5300	Coyhaique	0
315	2022	CYHQ-CYHQ	B	202204271330	2	300	5000	45	34	19,70	72	3	57,10	0,4500	Coyhaique	0
315	2022	CYHQ-CYHQ	C	202204271400	2	300	5000	45	34	19,70	72	3	57,10	0,4500	Coyhaique	0
315	2022	CYHQ-LGCC	A	202204251030	2	300	5000	47	15	7,60	72	34	26,80	0,5500	Cochrane 333 Cochrane	0
315	2022	CYHQ-LGCC	B	202204251100	2	300	5000	47	15	7,60	72	34	26,80	0,4500	Cochrane 333 Cochrane	0
315	2022	CYHQ-LGCC	C	202204251130	2	300	5000	47	15	7,60	72	34	26,80	0,5600	Cochrane 333 Cochrane	0
315	2022	CYHQ-LLVS	A	202204210830	2	300	5000	46	34	47,40	72	18	57,00	0,5300	Sector Las Llaves Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-LLVS	B	202204210900	2	300	5000	46	34	47,40	72	18	57,00	0,5400	Sector Las Llaves Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-LLVS	C	202204210930	2	300	5000	46	34	47,40	72	18	57,00	0,3800	Sector Las Llaves Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-LVCN	A	202204201430	2	300	5000	46	22	56,10	71	51	22,80	0,4700	Cerro Levican Puerto Ibáñez	0
315	2022	CYHQ-LVCN	B	202204201530	2	300	5000	46	22	56,10	71	51	22,80	0,5100	Cerro Levican Puerto Ibáñez	0
315	2022	CYHQ-LVCN	C	202204201600	2	300	5000	46	22	56,10	71	51	22,80	0,5400	Cerro Levican Puerto Ibáñez	0
315	2022	CYHQ-MGRN	A	202204220830	2	300	5000	46	43	38,90	72	27	52,00	0,3800	Mallin Grande Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-MGRN	B	202204220930	2	300	5000	46	43	38,90	72	27	52,00	0,4100	Mallin Grande Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-MGRN	C	202204221000	2	300	5000	46	43	38,90	72	27	52,00	0,4500	Mallin Grande Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-PBRT	A	202204251430	2	300	5000	47	0	50,30	72	49	47,00	0,5300	Puerto Bertran	0
315	2022	CYHQ-PBRT	B	202204251400	2	300	5000	47	0	50,30	72	49	47,00	0,5500	Puerto Bertran	0
315	2022	CYHQ-PBRT	C	202204251430	2	300	5000	47	0	50,30	72	49	47,00	0,4700	Puerto Bertran	0
315	2022	CYHQ-PGDL	A	202204221100	2	300	5000	46	50	40,20	72	42	9,80	0,4900	Puerto Guadal	0
315	2022	CYHQ-PGDL	B	202204221130	2	300	5000	46	50	40,20	72	42	9,80	0,3400	Puerto Guadal	0
315	2022	CYHQ-PGDL	C	202204221200	2	300	5000	46	50	40,20	72	42	9,80	0,5100	Puerto Guadal	0
315	2022	CYHQ-PIBN	A	202204201000	2	300	5000	46	17	29,00	71	56	22,00	0,5400	Beltran Dickson 456 Puerto Ibañez	0
315	2022	CYHQ-PIBN	B	202204201130	2	300	5000	46	17	29,00	71	56	22,00	0,4200	Beltran Dickson 456 Puerto Ibañez	0
315	2022	CYHQ-PIBN	C	202204201200	2	300	5000	46	17	29,00	71	56	22,00	0,4800	Beltran Dickson 456 Puerto Ibañez	0
315	2022	CYHQ-PRTZ	A	202204221430	2	300	5000	46	51	58,70	72	44	23,30	0,4400	Sector Portezuelo Puerto Guadal	0
315	2022	CYHQ-PRTZ	B	202204221500	2	300	5000	46	51	58,70	72	44	23,30	0,5300	Sector Portezuelo Puerto Guadal	0
315	2022	CYHQ-PRTZ	C	202204221530	2	300	5000	46	51	58,70	72	44	23,30	0,4400	Sector Portezuelo Puerto Guadal	0
315	2022	CYHQ-PSAN	A	202204271130	2	300	5000	46	35	30,50	72	34	38,50	0,4500	Puerto Sánchez	0
315	2022	CYHQ-PSAN	B	202204271200	2	300	5000	46	35	30,50	72	34	38,50	0,4200	Puerto Sánchez	0
315	2022	CYHQ-PSAN	C	202204271230	2	300	5000	46	35	30,50	72	34	38,50	0,4300	Puerto Sánchez	0
315	2022	CYHQ-RLGCC	A	202204250830	2	300	5000	47	15	13,00	72	35	1,70	0,4800	Lago Cochrane	0
315	2022	CYHQ-RLGCC	B	202204250900	2	300	5000	47	15	13,00	72	35	1,70	0,4200	Lago Cochrane	0
315	2022	CYHQ-RLGCC	C	202204250930	2	300	5000	47	15	13,00	72	35	1,70	0,5400	Lago Cochrane	0
315	2022	CYHQ-SLRA	A	202204271600	2	300	5000	46	37	4,20	72	40	59,40	0,3700	Sector Santa Laura Puerto Tranquilo	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
315	2022	CYHQ-SLRA	B	202204271630	2	300	5000	46	37	4,20	72	40	59,40	0,4500	Sector Santa Laura Puerto Tranquilo	0
315	2022	CYHQ-SLRA	C	202204271700	2	300	5000	46	37	4,20	72	40	59,40	0,5100	Sector Santa Laura Puerto Tranquilo	0
315	2022	CYHQ-C°Bayo	A	202204201930	2	300	5000	46	32	32,99	71	59	55,20	0,3800	Sector Cerro Bayo Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-C°Bayo	B	202204202000	2	300	5000	46	32	32,99	71	59	55,20	0,3300	Sector Cerro Bayo Chile Chico	0
315	2022	CYHQ-C°Bayo	C	202204202030	2	300	5000	46	32	32,99	71	59	55,20	0,5100	Sector Cerro Bayo Chile Chico	0