

Código Empresa	Año	ID estación	Sector o Grado	Fecha y hora de medición	Protocolo de medición	Frecuencia de Inicio Medición	Frecuencia de Terminación 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	2023	PCHB-1	2	202304030900	1	0,10	2500	45	27	40,79	72	48	44,07	0,3700	Apolo 11 altura Nº 6	0
315	2023	PCHB-2	2	202304030930	1	0,10	2500	45	27	50,13	72	48	59,94	0,4600	Covadonga esquina Jose Miguel Carrera altura 201	0
315	2023	PCHB-3	2	202304031000	1	0,10	2500	45	27	51,81	72	49	16,73	0,4800	Bernardo Ohiggins S/N esquina Blest Gana	0
315	2023	PCHB-4	2	202304031030	1	0,10	2500	45	27	41,42	72	49	3,08	0,2100	Final Calle Cirujano Allende Padio lado torre Celulares	0
315	2023	PAYS-1	0	202304031100	1	0,10	2500	45	23	34,75	72	42	34,65	1,6500	Bernardo O'Higgins esq Pangal	0
315	2023	PAYS-2	0	202304031130	1	0,10	2500	45	23	34,96	72	42	16,94	1,3500	Pangal Altura 907	0
315	2023	PAYS-3	0	202304031200	1	0,10	2500	45	23	29,13	72	41	55,17	0,6200	Pangal Altura 1150	0
315	2023	PAYS-4	2	202304031230	1	0,10	2500	45	23	13,56	72	41	20,39	0,7400	Eusebio Ibar esquina pasaje Rio Turbio	0
315	2023	PAYS-5	0	202304031300	1	0,10	2500	45	23	31,09	72	41	28,94	0,8600	Palena Altura 1575 esquina Guadal	0
315	2023	PAYS-6	0	202304031500	1	0,10	2500	45	23	42,98	72	41	14,75	0,7100	Rio Baker, altura del N°1721	0
315	2023	PAYS-7	0	202304031530	1	0,10	2500	45	23	55,71	72	41	14,78	0,4600	Las Golondrinas 758 esquina Manuel Rodriguez	0
315	2023	PAYS-8	0	202304031600	1	0,10	2500	45	23	54,19	72	40	47,52	1,3500	Sargento Aldea Frente Regimiento Ingenieros Chiloe	0
315	2023	PAYS-9	0	202304031630	1	0,10	2500	45	23	48,49	72	40	28,35	1,4800	12 de Octubre altura 48	0
315	2023	PAYS-10	2	202304031700	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	2023	PAYS-11	1	202304031730	1	0,10	2500	45	24	6,93	72	41	6,06	0,8500	Jose Miguel Carrera esquina Quitralko altura 499	0
315	2023	PAYS-12	2	202304031800	1	0,10	2500	45	24	1,14	72	41	23,14	0,6600	Michimalonco esquina E. Ramirez altura N° 1290	0
315	2023	PAYS-13	1	202304031830	1	0,10	2500	45	24	12,36	72	41	34,67	0,5900	Caupolican esquina Sargento Aldea 1001	0
315	2023	PAYS-14	0	202304031900	1	0,10	2500	45	24	0,47	72	42	9,06	0,1900	Camino Cementerio altura N° 134	0
315	2023	PAYS-15	0	202304031930	1	0,10	2500	45	24	23,35	72	41	55,95	0,6900	Arturo Prat altura 655 esquina Ramirez	0
315	2023	PAYS-16	0	202304032000	1	0,10	2500	45	24	33,31	72	41	58,09	0,4900	Teniente Merino altura 502	0
315	2023	PAYS-17	1	202304032030	1	0,10	2500	45	24	43,27	72	42	6,53	0,2300	Francisco Mozo altura 300	0
315	2023	PAYS-18	2	202304032100	1	0,10	2500	45	24	22,57	72	41	0,67	0,4600	Alcalde Chindo Vera esquina Andres Dattwyler	0
315	2023	PAYS-19	1	202304040900	1	0,10	2500	45	24	37,57	72	41	7,91	0,2700	Humberto Garcia Fernandez altura N°225	0
315	2023	PAYS-20	0	202304040930	1	0,10	2500	45	24	47,22	72	41	28,67	0,9500	Joaquin Real altura 599 esquina pasaje los Arrayanes	0
315	2023	PAYS-21	2	202304041000	1	0,10	2500	45	24	52,68	72	41	4,28	0,4500	Constantino Kalstrom esquina Pasaje A altura 698	0
315	2023	PAYS-22	0	202304041030	1	0,10	2500	45	24	42,11	72	40	47,98	0,0400	Alcalde Leopoldo Carbonel altura 280 esquina Adolfo Paredes	0
315	2023	PAYS-23	2	202304041100	1	0,10	2500	45	24	30,81	72	40	52,09	0,2500	Carmela de Fredes esquina General Diego Barros	0
315	2023	CYHQ-1	0	202304041130	1	0,10	2500	45	33	46,68	72	03	57,72	0,2300	Baquedano altura del N° 34	0
315	2023	CYHQ-2	0	202304041200	1	0,10	2500	45	34	29,19	72	04	34,13	0,9800	Simpson altura del N° 96	0
315	2023	CYHQ-3	0	202304041230	1	0,10	2500	45	34	7,63	72	04	39,07	0,3700	Pasaje Tortel, altura del N° 330	0
315	2023	CYHQ-4	2	202304041300	1	0,10	2500	45	33	53,33	72	04	26,73	0,4300	Calle Dr. Jose Ibar esquina Ejercito, costado Estadio Municipal	0
315	2023	CYHQ-5	2	202304041500	1	0,10	2500	45	34	4,03	72	03	51,28	0,3800	Pje. Jose Miguel Carrera Esq. Avda. Baquedano Alt. del N° 300	0
315	2023	CYHQ-6	0	202304041530	1	0,10	2500	45	34	13,95	72	04	10,81	0,3600	Gral Parra, Altura N° 315	0
315	2023	CYHQ-7	2	202304041600	1	0,10	2500	45	34	3,51	72	04	15,77	0,2800	Rodriguez, altura del N° 423 esquina Ibañez	0
315	2023	CYHQ-8	2	202304041630	1	0,10	2500	45	34	3,42	72	04	3,18	0,3600	21 de Mayo, altura del N° 199 esquina M. Rodriguez	0
315	2023	CYHQ-9	0	202304041700	1	0,10	2500	45	34	11,05	72	04	29,39	2,0100	Jose Miguel Carrera altura N°067, frente Hospital Regional	0
315	2023	CYHQ-10	2	202304041730	1	0,10	2500	45	34	14,95	72	04	32,17	1,5300	Obispo Vielmo, altura del N° 71	0
315	2023	CYHQ-11	1	202304041800	1	0,10	2500	45	34	18,27	72	04	17,88	0,5600	Arturo Prat altura del N° 237	0
315	2023	CYHQ-13	2	202304041830	1	0,10	2500	45	34	34,07	72	04	14,21	1,7500	Cochrane, altura del N° 580	0
315	2023	CYHQ-14	2	202304041900	1	0,10	2500	45	34	27,82	72	04	25,57	1,4900	Lautaro altura del N°269	0
315	2023	CYHQ-15	1	202304041930	1	0,10	2500	45	34	23,67	72	03	43,16	1,4100	Sargento Aldea altura del N° 106	0
315	2023	CYHQ-16	0	202304042000	1	0,10	2500	45	34	27,65	72	03	52,47	2,6500	Ramon Freire, altura del N° 720	0
315	2023	CYHQ-17	1	202304042030	1	0,10	2500	45	34	13,27	72	03	14,28	2,3500	Hector Monreal, altura del N° 38	0
315	2023	CYHQ-18	2	202304042100	1	0,10	2500	45	34	15,13	72	02	55,03	0,9600	Brasil, altura del N° 12	0
315	2023	CYHQ-19	0	202304050900	1	0,10	2500	45	34	21,92	72	03	22,51	0,9300	21 de Mayo altura del N° 1205	0
315	2023	CYHQ-20	0	202304050930	1	0,10	2500	45	34	38,64	72	03	45,41	2,7600	Errazuriz, altura del N°1003	0
315	2023	CYHQ-21	0	202304051000	1	0,10	2500	45	34	50,01	72	04	25,18	2,2000	Pasaje Radal esquina con Av. Ogana, altura del N°975	0
315	2023	CYHQ-22	0	202304051030	1	0,10	2500	45	34	49,87	72	03	58,97	2,0800	Las Tepas, altura del N°837	0
315	2023	CYHQ-23	1	202304051100	1	0,10	2500	45	34	29,92	72	03	6,08	1,9700	Libertad esquina con 21 de Mayo altura del N° 1505	0
315	2023	CYHQ-24	0	202304051130	1	0,10	2500	45	34	38,72	72	02	44,84	0,3800	Caupolican, altura del N°1870	0
315	2023	CYHQ-25	0	202304051200	1	0,10	2500	45	34	36,48	72	02	3,86	0,5500	Escuela Agricola 2 esquina Julio Chible, a la altura del N°3152	0
315	2023	CYHQ-26	0	202304051230	1	0,10	2500	45	34	45,82	72	01	52,35	1,3200	Tomas Anderson s/n, esquina Domingo Zambrano	0
315	2023	CYHQ-27	2	202304051300	1	0,10	2500	45	35	4,09	72	01	30,04	1,8900	Campos de Hielo, Altura del N° 619	0
315	2023	CYHQ-28	2	202304051500	1	0,10	2500	45	35	6,15	72	01	36,32	1,7400	Calle Las Viscachas, altura del N°641	0
315	2023	CYHQ-29	1	202304051530	1	0,10	2500	45	34	54,77	72	02	11,49	1,9300	Francisco Bilbao altura del N° 2769	0
315	2023	CYHQ-30	1	202304051600	1	0,10	2500	45	34	52,33	72	02	42,55	0,9200	Los Pilcheros esquina Errazuriz, altura del N°2050	0
315	2023	CYHQ-31	2	202304051630	1	0,10	2500	45	35	12,49	72	02	15,64	1,1400	Coraceros altura del N°765	0
315	2023	CYHQ-32	0	202304051700	1	0,10	2500	45	35	6,46	72	01	56,41	1,2600	Nalcayec esquina Madre Bonifacia, altura N°620	0
315	2023	CYHQ-33	1	202304051730	1	0,10	2500	45	34	42,93	72	03	24,55	0,4600	Alfonso Serrano, altura del N°545	0
315	2023	CYHQ-34	1	202304051800	1	0,10	2500	45	34	49,22	72	03	1,38	0,3600	Calle Cañete, Altura del N°556	0
315	2023	CYHQ-35	0	202304051830	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
315	2023	CYHQ-36	0	202304051900	1	0,10	2500	45	34	28,29	72	02	23,79	2,1700	Sector Puente La Cruz, lado edificio Ministerio Publico	0
315	2023	CYHQ-37A	1	202304051930	1	0,10	2500	45	34	05,80	72	04	04,00	2,6900	21 de Mayo Alt N° 299	0
315	2023	CYHQ-37B	0	202304052000	1	0,10	2500	45	34	05,80	72	04	04,00	2,1800	21 de Mayo Alt N° 299	0
315	2023	CYHQ-37C	0	202304052030	1	0,10	2500	45	34	05,80	72	04	04,00	1,6900	21 de Mayo Alt N° 299	0
315	2023	CYHQ-38	0	202304052100	1	0,10	2500	45	34	51,35	72	03	41,48	1,5500	Los Coigues altura del N°1166 esquina Los Ñires	0
315	2023	CYHQ-39	0	202304060900	1	0,10	2500	45	34	58,78	72	03	31,44	1,3300	Alfonso Serrano, altura del N° 895	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	2023	CYHQ-41	0	202304060930	1	0,10	2500	45	35	8,16	72	03	49,39	1,3200	Divisadero s/n, esquina Los Notros	0
315	2023	CYHQ-42	1	202304061000	1	0,10	2500	45	34	59,33	72	04	19,15	0,9700	Ignacio Serrano, altura del N°1172	0
315	2023	CYHQ-43	0	202304061030	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	2023	CYHQ-44	2	202304061100	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	2023	CYHQ-46	2	202304061130	1	0,10	2500	45	35	16,48	72	04	16,75	1,4900	Circunvalación Oriente - Poniente Altura del N°1305	0
315	2023	CYHQ-47	0	202304061200	1	0,10	2500	45	35	0,82	72	04	0,28	1,3500	Pje Los Arcos altura del N°1234	0
315	2023	CYHQ-48	0	202304061230	1	0,10	2500	45	35	16,74	72	03	55,68	1,6200	Poblacion Madre Bonifacia, Pje 2 numero 1222	0
315	2023	CYHQ-49	2	202304061300	1	0,10	2500	45	35	11,01	72	03	28,82	1,4500	Calle Mackay esquina Libertad, altura del N°1128	0
315	2023	CYHQ-70	0	202304061500	1	0,10	2500	45	35	03,70	72	02	07,50	1,5300	Canal Darwin altura del N°602	0
315	2023	CYHQ-71	0	202304061530	1	0,10	2500	45	35	05,80	72	02	33,80	0,6600	Calle Uno s/n, esquina Almirante Simpson	0
315	2023	CYHQ-72	1	202304061600	1	0,10	2500	45	35	16,30	72	04	05,70	0,5500	Calle Paihuen altura 1551	0
315	2023	CYHQ-73	0	202304061630	1	0,10	2500	45	35	11,00	72	04	34,30	0,3900	Camino Balmaceda Ruta 7 Sur, altura km 0,290	0
315	2023	CYHQ-ATDZ	A	202304111500	2	300	5000	46	41	34,20	72	28	25,20	0,5500	Sector Alto Díaz Mallín Grande	0
315	2023	CYHQ-ATDZ	B	202304111530	2	300	5000	46	41	34,20	72	28	25,20	0,4600	Sector Alto Díaz Mallín Grande	0
315	2023	CYHQ-ATDZ	C	202304111600	2	300	5000	46	41	34,20	72	28	25,20	0,4800	Sector Alto Díaz Mallín Grande	0
315	2023	CYHQ-BMRT	A	202304141830	2	300	5000	46	27	31,60	72	40	42,30	0,5200	Bahía Murta Río Ibáñez	0
315	2023	CYHQ-BMRT	B	202304141900	2	300	5000	46	27	31,60	72	40	42,30	0,5300	Bahía Murta Río Ibáñez	0
315	2023	CYHQ-BMRT	C	202304141930	2	300	5000	46	27	31,60	72	40	42,30	0,3900	Bahía Murta Río Ibáñez	0
315	2023	CYHQ-CHCH	A	202304110830	2	300	5000	46	32	23,70	71	43	30,60	0,4000	Bernardo O'Higgins 454 Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-CHCH	B	202304110900	2	300	5000	46	32	23,70	71	43	30,60	0,3400	Bernardo O'Higgins 454 Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-CHCH	C	202304110930	2	300	5000	46	32	23,70	71	43	30,60	0,4600	Bernardo O'Higgins 454 Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-CYHQ	A	202304061830	2	300	5000	45	34	19,70	72	03	57,10	0,5500	Coyhaique	0
315	2023	CYHQ-CYHQ	B	202304061900	2	300	5000	45	34	19,70	72	03	57,10	0,4800	Coyhaique	0
315	2023	CYHQ-CYHQ	C	202304061930	2	300	5000	45	34	19,70	72	03	57,10	0,4300	Coyhaique	0
315	2023	CYHQ-LGCC	A	202304122000	2	300	5000	47	15	7,60	72	34	26,80	0,5600	Cochrane 333 Cochrane	0
315	2023	CYHQ-LGCC	B	202304122030	2	300	5000	47	15	7,60	72	34	26,80	0,4300	Cochrane 333 Cochrane	0
315	2023	CYHQ-LGCC	C	202304122100	2	300	5000	47	15	7,60	72	34	26,80	0,5200	Cochrane 333 Cochrane	0
315	2023	CYHQ-LLVS	A	202304111230	2	300	5000	46	34	47,40	72	18	57,00	0,5500	Sector Las Llaves Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-LLVS	B	202304111300	2	300	5000	46	34	47,40	72	18	57,00	0,5600	Sector Las Llaves Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-LLVS	C	202304111330	2	300	5000	46	34	47,40	72	18	57,00	0,3300	Sector Las Llaves Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-LVCN	A	202304101530	2	300	5000	46	22	56,10	71	51	22,80	0,4300	Cerro Levican Puerto Ibáñez	0
315	2023	CYHQ-LVCN	B	202304101600	2	300	5000	46	22	56,10	71	51	22,80	0,5400	Cerro Levican Puerto Ibáñez	0
315	2023	CYHQ-LVCN	C	202304101630	2	300	5000	46	22	56,10	71	51	22,80	0,5500	Cerro Levican Puerto Ibáñez	0
315	2023	CYHQ-MGRN	A	202304111730	2	300	5000	46	43	38,90	72	27	52,00	0,3900	Mallín Grande Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-MGRN	B	202304111800	2	300	5000	46	43	38,90	72	27	52,00	0,4400	Mallín Grande Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-MGRN	C	202304111830	2	300	5000	46	43	38,90	72	27	52,00	0,4600	Mallín Grande Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-PBRT	A	202304131030	2	300	5000	47	0	50,30	72	49	47,00	0,5400	Puerto Bertran	0
315	2023	CYHQ-PBRT	B	202304131100	2	300	5000	47	0	50,30	72	49	47,00	0,5600	Puerto Bertran	0
315	2023	CYHQ-PBRT	C	202304131130	2	300	5000	47	0	50,30	72	49	47,00	0,4900	Puerto Bertran	0
315	2023	CYHQ-PGDL	A	202304112030	2	300	5000	46	50	40,20	72	42	9,80	0,4500	Puerto Guadal	0
315	2023	CYHQ-PGDL	B	202304112000	2	300	5000	46	50	40,20	72	42	9,80	0,3900	Puerto Guadal	0
315	2023	CYHQ-PGDL	C	202304112100	2	300	5000	46	50	40,20	72	42	9,80	0,5300	Puerto Guadal	0
315	2023	CYHQ-PIBN	A	202304101000	2	300	5000	46	17	29,00	71	56	22,00	0,5300	Beltran Dickson 456 Puerto Ibañez	0
315	2023	CYHQ-PIBN	B	202304101030	2	300	5000	46	17	29,00	71	56	22,00	0,4200	Beltran Dickson 456 Puerto Ibañez	0
315	2023	CYHQ-PIBN	C	202304101130	2	300	5000	46	17	29,00	71	56	22,00	0,4600	Beltran Dickson 456 Puerto Ibañez	0
315	2023	CYHQ-PRTZ	A	202304121030	2	300	5000	46	51	58,70	72	44	23,30	0,4500	Sector Portezuelo Puerto Guadal	0
315	2023	CYHQ-PRTZ	B	202304121130	2	300	5000	46	51	58,70	72	44	23,30	0,5200	Sector Portezuelo Puerto Guadal	0
315	2023	CYHQ-PRTZ	C	202304121230	2	300	5000	46	51	58,70	72	44	23,30	0,4300	Sector Portezuelo Puerto Guadal	0
315	2023	CYHQ-PSAN	A	202304171630	2	300	5000	46	35	30,50	72	34	38,50	0,4600	Puerto Sánchez	0
315	2023	CYHQ-PSAN	B	202304171700	2	300	5000	46	35	30,50	72	34	38,50	0,4700	Puerto Sánchez	0
315	2023	CYHQ-PSAN	C	202304171730	2	300	5000	46	35	30,50	72	34	38,50	0,4900	Puerto Sánchez	0
315	2023	CYHQ-RLGCC	A	202304121800	2	300	5000	47	15	13,00	72	35	1,70	0,4900	Lago Cochrane	0
315	2023	CYHQ-RLGCC	B	202304121830	2	300	5000	47	15	13,00	72	35	1,70	0,4100	Lago Cochrane	0
315	2023	CYHQ-RLGCC	C	202304121900	2	300	5000	47	15	13,00	72	35	1,70	0,5100	Lago Cochrane	0
315	2023	CYHQ-SLRA	A	202304171030	2	300	5000	46	37	4,20	72	40	59,40	0,3900	Sector Santa Laura Puerto Tranquilo	0
315	2023	CYHQ-SLRA	B	202304171100	2	300	5000	46	37	4,20	72	40	59,40	0,4600	Sector Santa Laura Puerto Tranquilo	0
315	2023	CYHQ-SLRA	C	202304171130	2	300	5000	46	37	4,20	72	40	59,40	0,5000	Sector Santa Laura Puerto Tranquilo	0
315	2023	CYHQ-C°Bayo	A	202304111030	2	300	5000	46	32	32,99	71	59	55,20	0,3700	Sector Cerro Bayo Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-C°Bayo	B	202304111100	2	300	5000	46	32	32,99	71	59	55,20	0,3400	Sector Cerro Bayo Chile Chico	0
315	2023	CYHQ-C°Bayo	C	202304111200	2	300	5000	46	32	32,99	71	59	55,20	0,5200	Sector Cerro Bayo Chile Chico	0