

# Disponibilidad Información SITR

## Marzo 2024

---

## I. Cálculo de la Disponibilidad

La disponibilidad de la información SITR que se presenta en este informe, corresponde al porcentaje de tiempo del mes, en el cual los puntos reportados por cada Coordinado se registraron con una marca de dato válida en el SCADA/EMS/GMS del Coordinador. Una marca de dato válida indica que no hay falla en los equipos de adquisición de las señales, como tampoco en los enlaces de comunicaciones que llevan la información hacia el centro de control del Coordinado y hacia el SCADA/EMS/GMS del Coordinador.

En el cálculo de la disponibilidad por Coordinado, se consideran todas las señales que han sido declaradas telemidas, es decir, que son enviadas al SCADA/EMS/GMS del Coordinador a través de algún protocolo de comunicación (DNP 3.0, IEC 60870-5-104 o IEC 61850).

De acuerdo con el artículo 4-12 de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, la disponibilidad de la información en el SITR del CDC debe ser mayor o igual a 99.5 %.

## II. Resumen del Mes

A continuación, se presenta un resumen del comportamiento de la disponibilidad de los Coordinados durante marzo de 2024. Entre paréntesis están los valores obtenidos en febrero 2024.

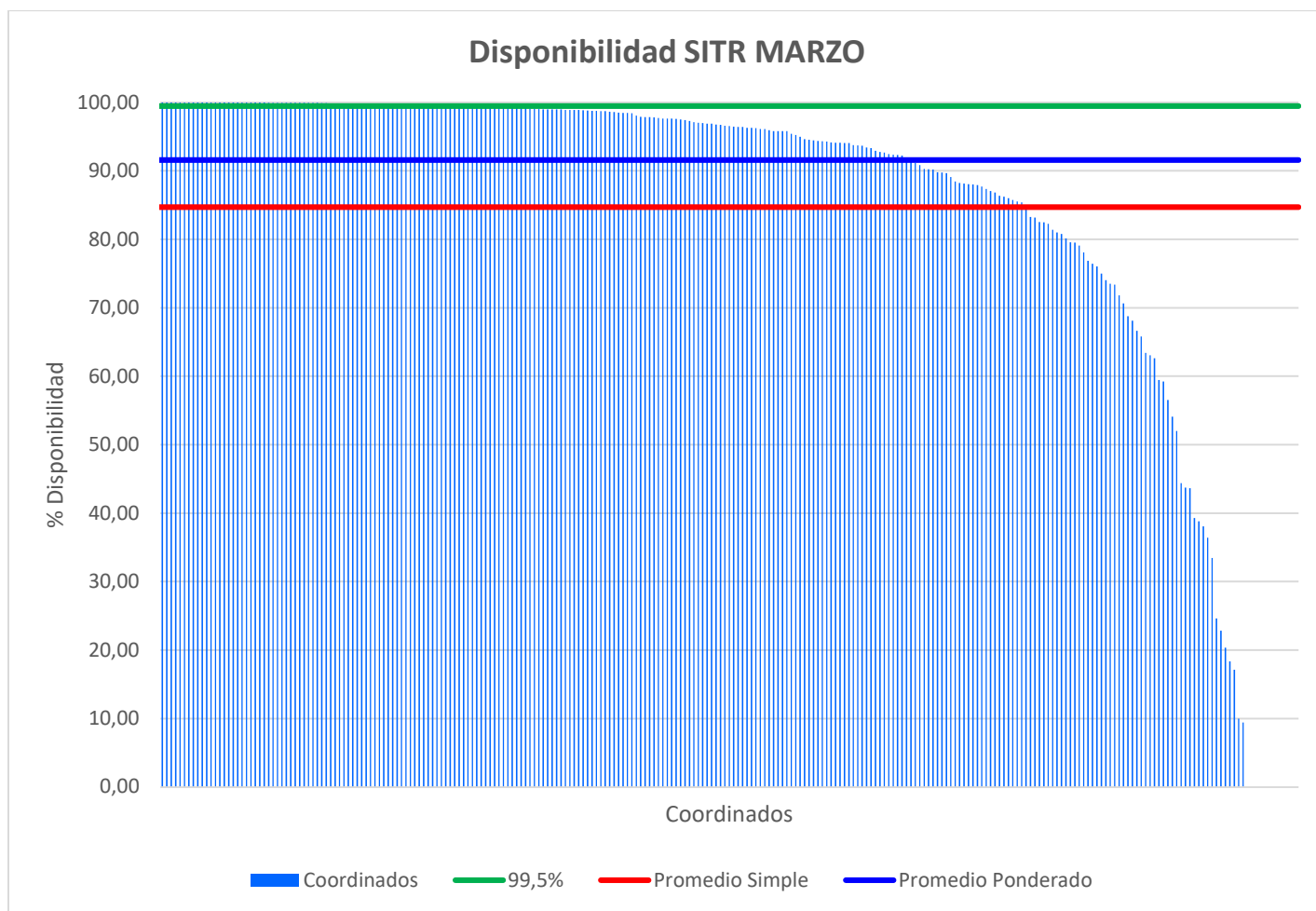
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 84.72 (84.05)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 91.61 (90.41)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 71 (75)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 187 (183)

Los valores de disponibilidad de los 258 Coordinados considerados en marzo, ordenados de mayor a menor, se observan en el siguiente gráfico:



### III. Detalle de los Resultados

En la siguiente tabla se detallan las disponibilidades por Coordinado, correspondientes a marzo de 2024, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	100.00
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	100.00
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	53	100.00
WPD DUQUECO SPA	55	100.00
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	100.00
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	100.00
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	99.99
CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	40	99.99
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	221	99.99
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	99.99
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	99.99
GAS SUR S.A.	8	99.99
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	57	99.99
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	99.99
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	31	99.99
WPD MALLECO SPA	114	99.98
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	99.98
KELTI S.A.	78	99.98
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	76	99.98
AMANECER SOLAR SPA	113	99.98
PUNTA PALMERAS S.A.	54	99.97
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	99.97
CONEJO SOLAR SPA	96	99.97
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	99.97
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	124	99.96
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	99.96
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	99.95
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99.95
CASABLANCA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	130	99.95
LUZLINARES S.A.	44	99.95
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99.95
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.94
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99.94
LUZPARRAL S.A.	36	99.94

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CHUNGUNGO S.A.	128	99.94
SOCIEDAD INGENIERÍA ELÉCTRICA MATAQUITO LTDA.	108	99.94
WPD NEGRETE SPA	24	99.90
EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A.	1	99.89
MELON S.A	102	99.87
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	99.86
PAPELES CORDILLERA SPA	47	99.85
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	99.85
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	99.85
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	536	99.84
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	450	99.84
COLIHUES ENERGIA S.A.	30	99.83
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	99.82
CYT OPERACIONES SPA	12	99.81
ELETRANS S.A.	261	99.80
NEOMAS SPA	10	99.79
HIDROCALLAO S.A.	26	99.79
HIDRONALCAS S.A.	33	99.79
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	99.78
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	99.78
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	99.76
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	99.75
INACAL S.A.	17	99.75
CMPC TISSUE S.A.	24	99.74
TECNET S.A.	7	99.74
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	69	99.73
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	99.73
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99.73
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	99.73
S.W.OPERATIONS S.A.	13	99.72
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	99.72
MASISA S.A.	4	99.71
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	99.69
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99.64
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	213	99.63
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	64	99.62
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1069	99.59
GNL QUINTERO S.A.	51	99.47

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
HIDROANGOL S.A.	31	99.40
HIDROENERSUR S.A.	10	99.40
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	99.40
CUMBRES SPA	62	99.40
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	66	99.39
HIDROMOCHO S.A.	25	99.38
INTERCHILE S.A.	763	99.32
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	185	99.27
PALMUCHO S.A.	7	99.21
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	124	99.19
SONNEDIX COX ENERGY CHILE SPA	86	99.18
PE CABO LEONES III SPA	68	99.08
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99.06
AUSTRIAN SOLAR CHILE SEIS SPA	84	99.03
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	309	99.01
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	98.99
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	136	98.98
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	98.97
ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	1375	98.97
NORACID S.A.	16	98.91
MOLY-COP CHILE S.A.	29	98.90
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	98.90
TECNORED S.A.	134	98.88
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	72	98.85
FOTOVOLTAICA ALGARROBO SPA	59	98.80
MINERA LOS PELAMBRES	192	98.79
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	38	98.76
AUSTRIAN SOLAR UNO	77	98.73
CGE TRANSMISIÓN S.A.	7272	98.73
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	98.65
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	98.60
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98.52
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	148	98.48
TRANSELEC S.A.	5970	98.46
HALDEMAN MINING COMPANY S.A.	58	98.40
EKA CHILE S.A.	35	98.06
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1964	97.89
PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVO QUILLAGUA SPA	66	97.87

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	127	97.84
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	97.83
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	106	97.72
COMASA SPA	44	97.65
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	97.63
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	97.62
CMPC PULP SPA.	138	97.57
HUEMUL ENERGIA SPA	486	97.49
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	97.44
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	97.28
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	2	97.12
EMPRESA ELÉCTRICA VENTANAS S.A.	3	97.01
CENTRAL YUNGAY S.A.	99	96.97
FOTOVOLTAICA SOL DEL NORTE SPA	16	96.90
VIENTOS DE RENAICO SPA	62	96.88
ALGORTA NORTE S.A.	59	96.77
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	96.72
RED ELÉCTRICA DEL NORTE 2 S.A.	107	96.60
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	145	96.53
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	96.45
SANTIAGO SOLAR S.A.	123	96.44
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	498	96.41
SPS LA HUAYCA S.A.	72	96.29
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	193	96.28
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	96.25
MINERA MERIDIAN	99	96.12
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	96.11
HIDROPALMAR S.A.	84	95.92
SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA II S.A.	3662	95.82
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	25	95.82
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	131	95.79
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	142	95.79
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	95.40
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	202	95.24
HELIO ATACAMA TRES SPA	107	95.00
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	94.62
SIERRA GORDA SCM	88	94.53
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	94.45

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	65	94.39
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	94.33
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	94.29
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	94.16
MINERA TECK QUEBRADA BLANCA	708	94.13
TRANSHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	58	94.09
ANDES GENERACIÓN SPA	60	94.06
ANGLO AMERICAN CHAGRES	7	94.05
ENORCHILE S.A.	57	93.78
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	93.73
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	52	93.67
CONDOR ENERGIA SPA	415	93.41
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	93.33
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	92.95
MINERA SPENCE S.A.	94	92.78
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	92.68
AES ANDES S.A.	1192	92.44
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1156	92.39
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	195	92.33
JAVIERA SPA	70	92.26
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	200	91.80
GENERADORA METROPOLITANA SPA	41	91.40
DIEGO DE ALMAGRO SPA	48	91.13
FOTOVOLTAICA DE LOS ANDES SPA	16	90.84
ENERGÍA SIETE SPA	71	90.28
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	244	90.25
TSGF SPA	201	90.20
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	89.81
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	89.75
GENERACIÓN SOLAR SPA	11	89.65
PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	19	89.12
SAN JUAN S.A.	99	88.43
COMPAÑÍA MINERA NEVADA SPA	100	88.24
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	34	88.16
GUACOLDA ENERGÍA SPA	59	88.07
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	100	88.00
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	188	87.93
CENTRAL CARDONES S.A.	45	87.69



EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COLBÚN S.A.	666	87.38
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	87.06
GENERADORA ANTILHUE SPA	30	86.83
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1644	86.35
ESPINOS S.A.	138	86.22
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	83	86.02
DUQUECO SPA	79	85.75
GRACE S.A.	67	85.52
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	85.41
CARTULINAS CMPC SPA	95	84.40
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	48	83.26
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	2022	83.16
CAITAN SPA	122	82.54
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	82.47
PV SALVADOR S.A.	73	82.26
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	81.41
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	81.01
CENTRAL COLMITO S.A.	32	80.80
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	80.14
ALTO MAIPO SPA	75	79.56
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	275	79.50
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	79.08
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	107	78.08
EÓLICA LA ESPERANZA S.A.	9	76.87
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	76.43
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	76.03
NORVIND S.A.	69	74.98
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	74.02
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	73.53
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	73.39
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	71.80
SOLAR LOS LOROS SPA	69	70.66
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	89	68.77
FOTOVOLTAICA DEL DESIERTO SPA	27	68.11
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	66.64
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	1077	65.80
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	63.42
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	63.07

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	62.62
KDM ENERGÍA S.A.	98	59.45
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	27	59.22
ECOMETALES LIMITED, AGENCIA EN CHILE	16	56.54
INVERSIONES HORNITOS SPA	23	54.09
MINERA ANTUCOYA	73	52.02
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	44.38
ELÉCTRICA MOKA SPA	16	43.72
SAN ANDRÉS SPA	57	43.64
SAGESA S.A.	33	39.29
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	12	38.80
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	38.06
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	36.41
MANTOVERDE S.A.	73	33.43
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	24.61
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	22.84
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	58	20.36
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	27	18.35
MINERA CENTINELA	278	17.14
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	10.00
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	9.39
EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	52	0.00
ELÉCTRICA CENIZAS S.A.	54	0.00
ENAEX S.A.	30	0.00
HIDROELÉCTRICA PUNTA DEL VIENTO SPA	26	0.00
HIDROELÉCTRICA LOS CORRALES SPA	26	0.00
HIDROELÉCTRICA PALACIOS SPA	18	0.00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI LTDA	13	0.00
ATACAMA MINERALS CHILE S.C.M.	62	0.00
ON-GROUP S.A.	24	0.00
PARQUE EÓLICO LEBU-TORO SPA	6	0.00
PETROQUIM S.A.	4	0.00
COOPERATIVA ELÉCTRICA PAILLACO LTDA	8	0.00
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	0.00