

Disponibilidad Información SITR

Febrero 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 febrero de 2024. Entre paréntesis están los valores obtenidos en enero 2024.

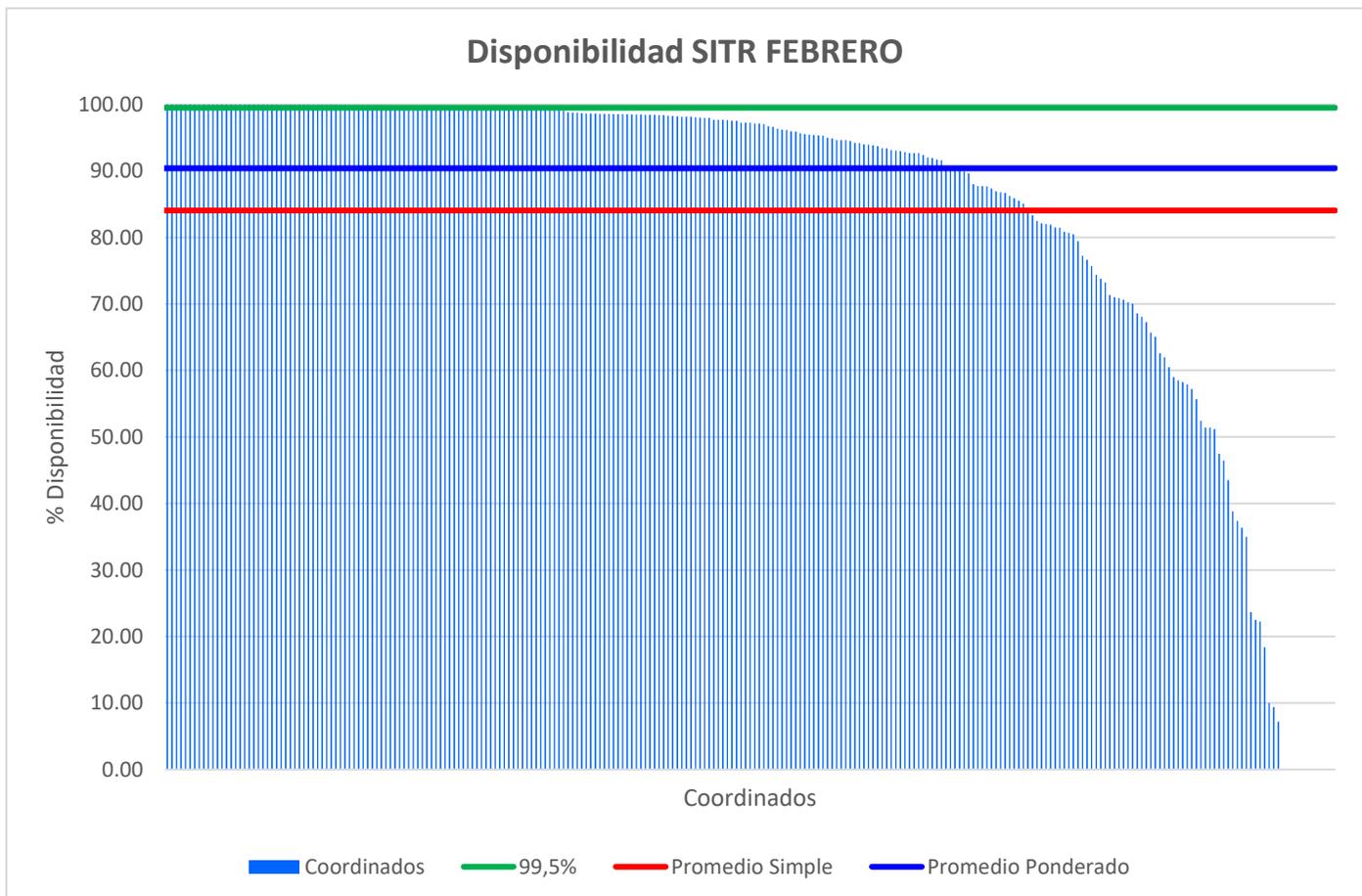
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 84.05 (84.4)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.41 (91.16)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 75 (68)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 183 (190)

Los valores de disponibilidad de los 258 Coordinados considerados en enero, 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 febrero de 2024, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	100.00
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	100.00
GAS SUR S.A.	8	100.00
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	100.00
HALDEMAN MINING COMPANY S.A.	58	100.00
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	69	100.00
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	53	100.00
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	100.00
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	124	100.00
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	100.00
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	100.00
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	100.00
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	100.00
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	100	99.99
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	99.99
KELTI S.A.	78	99.99
PALMUCHO S.A.	7	99.99
CONEJO SOLAR SPA	96	99.99
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	99.98
WPD DUQUECO SPA	55	99.98
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	99.98
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99.98
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99.97
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	99.97
PE CABO LEONES III SPA	68	99.96
MOLY-COP CHILE S.A.	29	99.96
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99.95
PUNTA PALMERAS S.A.	54	99.95
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	99.95
MINERA MERIDIAN	99	99.94
CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	40	99.94
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	76	99.94

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	136	99.93
S.W.OPERATIONS S.A.	13	99.93
CASABLANCA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	130	99.93
LUZLINARES S.A.	44	99.93
SOCIEDAD INGENIERÍA ELÉCTRICA MATAQUITO LTDA.	108	99.92
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.92
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99.92
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	221	99.92
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	99.91
CHUNGUNGO S.A.	128	99.91
MASISA S.A.	4	99.89
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	450	99.89
NEOMAS SPA	10	99.89
LUZPARRAL S.A.	36	99.89
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	72	99.88
WPD MALLECO SPA	114	99.88
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	99.88
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99.86
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	99.86
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	99.84
WPD NEGRETE SPA	24	99.83
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	536	99.77
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	99.77
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	99.76
AUSTRIAN SOLAR UNO	77	99.76
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	99.74
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	38	99.74
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	99.74
ALGORTA NORTE S.A.	59	99.73
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	99.73
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99.72
EKA CHILE S.A.	35	99.71
ELETRANS S.A.	261	99.71
HIDROCALLAO S.A.	26	99.71
HIDRONALCAS S.A.	33	99.71
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	99.67
FOTOVOLTAICA SOL DEL NORTE SPA	16	99.66
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	31	99.65

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CMPC PULP SPA.	138	99.62
DIEGO DE ALMAGRO SPA	48	99.61
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	99.61
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	66	99.60
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	64	99.59
FOTOVOLTAICA ALGARROBO SPA	59	99.48
COLIHUES ENERGIA S.A.	30	99.45
TECNET S.A.	7	99.39
HIDROANGOL S.A.	31	99.35
INTERCHILE S.A.	763	99.34
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	309	99.34
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	185	99.29
CUMBRES SPA	62	99.20
SONNEDIX COX ENERGY CHILE SPA	86	99.19
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	142	99.19
HIDROMOCHO S.A.	25	99.14
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	99.11
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	99.03
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	213	98.81
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1069	98.76
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	124	98.76
ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	1376	98.67
GNL QUINTERO S.A.	51	98.65
EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A.	1	98.65
AUSTRIAN SOLAR CHILE SEIS SPA	84	98.64
GRACE S.A.	67	98.61
MINERA LOS PELAMBRES	192	98.60
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98.58
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	98.56
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	98.55
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	98.54
HIDROPALMAR S.A.	84	98.52
AMANECER SOLAR SPA	113	98.49
JAVIERA SPA	70	98.47
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	148	98.47
CMPC TISSUE S.A.	24	98.45
TRANSELEC S.A.	5978	98.45
PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	19	98.44

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1963	98.42
PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVO QUILLAGUA SPA	66	98.41
CYT OPERACIONES SPA	12	98.32
EMPRESA ELÉCTRICA VENTANAS S.A.	3	98.25
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	98.19
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	98.18
TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	58	98.17
HUEMUL ENERGIA SPA	472	98.14
TECNORED S.A.	134	98.06
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	98.02
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	97.97
CGE TRANSMISIÓN S.A.	7272	97.96
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	97.72
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	498	97.71
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	97.67
COMASA SPA	44	97.65
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	97.56
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	131	97.53
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	97.27
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	97.26
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	127	97.26
ENERGÍA SIETE SPA	71	97.14
HELIO ATACAMA TRES SPA	107	97.11
CENTRAL YUNGAY S.A.	99	97.03
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	96.72
SANTIAGO SOLAR S.A.	123	96.60
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	96.32
ANGLO AMERICAN CHAGRES	7	96.20
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	193	96.14
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	200	95.98
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	25	95.90
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	52	95.68
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	106	95.52
SIERRA GORDA SCM	88	95.44
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	95.40
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	83	95.35
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	95.29
RED ELÉCTRICA DEL NORTE 2 S.A.	107	94.97

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	94.87
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	94.67
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	94.67
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	195	94.67
PAPELES CORDILLERA SPA	47	94.50
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	61	94.25
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	94.17
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	93.98
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	93.94
SAN JUAN S.A.	99	93.87
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	93.71
FOTOVOLTAICA DE LOS ANDES SPA	16	93.41
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	93.40
NORACID S.A.	16	93.14
SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA II S.A.	3662	93.04
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	92.96
GUACOLDA ENERGÍA SPA	121	92.81
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	92.68
SPS LA HUAYCA S.A.	72	92.67
AES ANDES S.A.	1192	92.67
MELON S.A	102	92.41
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1158	92.04
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	91.93
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	91.73
TSGF SPA	201	91.59
MINERA SPENCE S.A.	94	90.37
INACAL S.A.	17	90.36
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	244	90.29
CONDOR ENERGIA SPA	403	90.22
GENERACIÓN SOLAR SPA	11	89.91
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	89.63
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	188	87.98
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	2	87.73
COLBÚN S.A.	665	87.71
GENERADORA ANTILHUE SPA	30	87.67
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1644	87.35
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	86.92
ENORCHILE S.A.	57	86.77

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	202	86.69
ESPINOS S.A.	138	86.22
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	34	85.92
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	85.52
PV SALVADOR S.A.	73	85.10
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	48	84.46
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	2020	83.32
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	82.47
CENTRAL CARDONES S.A.	45	82.09
DUQUECO SPA	79	82.01
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	81.90
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	81.50
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	81.44
ANDES GENERACIÓN SPA	60	80.84
CARTULINAS CMPC SPA	95	80.71
HIDROENERSUR S.A.	10	80.46
CAITAN SPA	122	79.46
EÓLICA LA ESPERANZA S.A.	9	77.22
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	145	76.62
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	75.68
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	65	74.41
CENTRAL COLMITO S.A.	32	73.80
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	107	73.23
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	71.35
COMPAÑÍA MINERA NEVADA SPA	100	71.03
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	70.89
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	70.64
FOTOVOLTAICA DEL DESIERTO SPA	27	70.28
GENERADORA METROPOLITANA SPA	47	70.04
SOLAR LOS LOROS SPA	69	68.60
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	275	68.08
NORVIND S.A.	69	67.25
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	1077	65.66
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	65.06
ECOMETALES LIMITED, AGENCIA EN CHILE	16	62.60
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	61.98
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	60.50
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	27	59.01

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	58.55
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	58	58.23
MINERA TECK QUEBRADA BLANCA	708	57.91
VIENTOS DE RENAICO SPA	62	57.20
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	55.68
INVERSIONES HORNITOS SPA	23	52.43
ALTO MAIPO SPA	75	51.41
SAN ANDRÉS SPA	57	51.40
MINERA ANTUCOYA	73	51.18
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	47.48
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	46.46
ELÉCTRICA MOKA SPA	16	43.49
SAGESA S.A.	33	38.82
MANTOVERDE S.A.	73	37.37
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	36.36
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	34.97
ELÉCTRICA CENIZAS S.A.	54	23.68
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	89	22.47
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	22.24
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	27	18.38
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	10.00
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	9.39
MINERA CENTINELA	278	7.19
KDM ENERGÍA S.A.	98	0.00
EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	52	0.00
ENAEX S.A.	30	0.00
HIDROELÉCTRICA PUNTA DEL VIENTO SPA	26	0.00
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	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