

Disponibilidad Información SITR

Diciembre 2023

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 como 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 diciembre de 2023. Entre paréntesis están los valores obtenidos en noviembre 2023.

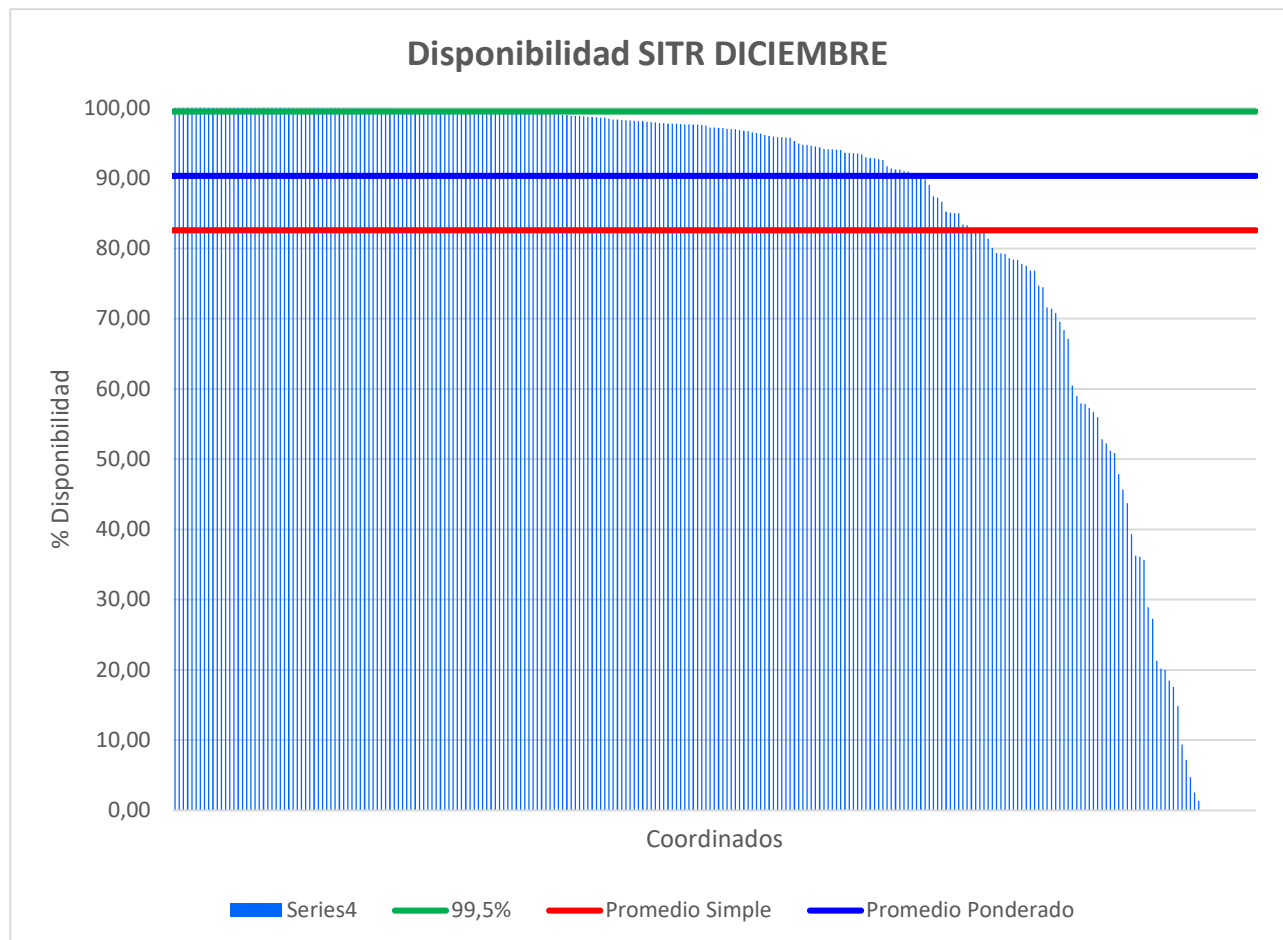
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 82.61 (81.78)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.34 (90.4)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 78 (62)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 180 (196)

Los valores de disponibilidad de los 258 Coordinados considerados en diciembre, 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 diciembre de 2023, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
WPD MALLECO SPA	114	100,00
NORACID S.A.	16	100,00
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	100,00
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	53	100,00
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	100,00
MELON S.A	102	100,00
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	100,00
GAS SUR S.A.	8	100,00
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	100,00
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	100,00
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	124	100,00
PUNTA PALMERAS S.A.	54	100,00
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	99,99
MINERA MERIDIAN	99	99,99
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	99,99
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	99,99
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	99,99
CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	40	99,99
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	99,99
WPD DUQUECO SPA	55	99,99
COLIHUES ENERGIA S.A.	30	99,99
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	99,98
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	99,97
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	536	99,97
LUZPARRAL S.A.	36	99,97
PALMUCHO S.A.	7	99,97
WPD NEGRETE SPA	24	99,96
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	99,96
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	99,96
CHUNGUNGO S.A.	128	99,96
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	99,96

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ANDES GENERACIÓN SPA	60	99,96
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	124	99,96
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	99,96
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	99,96
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	69	99,96
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	221	99,95
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99,95
NEOMAS SPA	10	99,95
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	64	99,95
MASISA S.A.	4	99,94
CMPC PULP SPA.	138	99,94
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	99,93
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	99,92
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	72	99,91
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	99,91
PE CABO LEONES III SPA	68	99,89
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99,89
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	136	99,88
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	99,88
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99,88
AUSTRIAN SOLAR UNO	77	99,87
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99,86
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99,85
S.W.OPERATIONS S.A.	13	99,85
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	99,85
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	99,84
GRACE S.A.	67	99,81
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	99,80
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	38	99,79
TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	54	99,79
HIDROANGOL S.A.	31	99,79
LUZLINARES S.A.	44	99,77
PAPELES CORDILLERA SPA	47	99,75
EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A.	1	99,75
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	99,74
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	99,66
MOLY-COP CHILE S.A.	29	99,64
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	99,64

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ELETRANS S.A.	261	99,63
COMASA SPA	44	99,62
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99,62
HIDROPALMAR S.A.	84	99,61
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99,61
CASABLANCA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	130	99,60
DIEGO DE ALMAGRO SPA	62	99,60
EKA CHILE S.A.	35	99,59
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	66	99,50
TECNET S.A.	7	99,50
CONEJO SOLAR SPA	96	99,45
ALGORTA NORTE S.A.	59	99,45
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	185	99,43
SOCIEDAD INGENIERÍA ELÉCTRICA MATAQUITO LTDA.	108	99,34
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	2	99,33
TECNORED S.A.	134	99,29
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	309	99,21
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	450	99,21
EMPRESA ELÉCTRICA VENTANAS S.A.	3	99,18
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	213	99,18
CUMBRES SPA	62	99,15
HIDROMOCHO S.A.	25	99,13
GNL QUINTERO S.A.	51	99,06
SANTIAGO SOLAR S.A.	123	99,05
FOTOVOLTAICA SOL DEL NORTE SPA	13	98,99
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	142	98,91
MINERA LOS PELAMBRES	192	98,86
INTERCHILE S.A.	763	98,83
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	98,81
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	98,71
AUSTRIAN SOLAR CHILE SEIS SPA	84	98,71
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	98,68
CGE TRANSMISIÓN S.A.	7264	98,62
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1067	98,61
KELTI S.A.	78	98,49
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	98,37
VIENTOS DE RENAICO SPA	62	98,32
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98,28

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CENTRAL YUNGAY S.A.	99	98,24
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1964	98,22
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	98,16
PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVO QUILLAGUA SPA	66	98,12
HUEMUL ENERGIA SPA	472	98,10
PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	19	98,01
TRANSELEC S.A.	6005	97,99
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	104	97,93
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	148	97,85
COLBÚN S.A.	593	97,84
CYT OPERACIONES SPA	12	97,77
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	127	97,76
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	502	97,76
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	145	97,72
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	97,68
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	97,67
CMPC TISSUE S.A.	24	97,63
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	97,60
SPS LA HUAYCA S.A.	72	97,58
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	97,50
ANGLO AMERICAN CHAGRES	7	97,20
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	83	97,19
GENERADORA METROPOLITANA SPA	47	97,16
SOCIEDAD TRANSMISORA METROPOLITANA II S.A.	3662	97,16
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	97,04
HELIO ATACAMA TRES SPA	107	96,98
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	131	96,97
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	96,84
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	31	96,74
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	96,71
ENERGÍA SIETE SPA	71	96,52
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	96,44
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	100	96,34
JAVIERA SPA	70	96,17
"	RED ELÉCTRICA DEL NORTE 2 S.A."	107
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	25	95,95
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	195	95,86

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
AMANECER SOLAR SPA	113	95,83
SONNEDIX COX ENERGY CHILE SPA	86	95,78
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	95,73
ENORCHILE S.A.	43	95,28
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	52	94,92
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	94,77
GENERADORA ANTILHUE SPA	30	94,75
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	94,59
SIERRA GORDA SCM	88	94,52
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	200	94,36
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	94,15
ALTO MAIPO SPA	75	94,13
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	94,09
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	94,08
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	94,03
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	93,60
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	93,60
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	93,56
MINERA TECK QUEBRADA BLANCA	708	93,53
HALDEMAN MINING COMPANY S.A.	58	93,36
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	92,96
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	92,89
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	193	92,85
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	92,68
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	76	92,60
GUACOLDA ENERGÍA SPA	121	91,69
FOTOVOLTAICA DE LOS ANDES SPA	13	91,39
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1217	91,26
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	91,24
AES ANDES S.A.	1224	91,02
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	34	90,93
ESPINOS S.A.	138	90,71
CARTULINAS CMPC SPA	95	90,34
CONDOR ENERGIA SPA	403	90,01
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	244	89,83
MINERA SPENCE S.A.	94	89,06
CENTRAL CARDONES S.A.	45	87,44
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1644	87,24

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	86,63
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	2020	85,22
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	85,10
HIDROCALLAO S.A.	26	85,02
HIDRONALCAS S.A.	33	85,02
ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	1448	83,39
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	48	83,33
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	82,81
SAN ANDRÉS SPA	57	82,68
KDM ENERGÍA S.A.	98	82,63
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	82,41
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	81,41
SAN JUAN S.A.	99	80,09
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	79,35
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	79,33
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	107	79,23
GENERACIÓN SOLAR SPA	12	78,61
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	89	78,40
CAITAN SPA	122	78,36
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	77,80
PV SALVADOR S.A.	73	77,54
EÓLICA LA ESPERANZA S.A.	9	76,85
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	202	76,83
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	1296	74,71
CENTRAL COLMITO S.A.	32	74,48
FOTOVOLTAICA ALGARROBO SPA	59	71,58
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	71,41
SOLAR LOS LOROS SPA	69	70,78
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	69,55
TSGF SPA	201	68,36
HIDROENERSUR S.A.	10	67,13
INACAL S.A.	32	60,51
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	45	58,99
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	57,96
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	27	57,85
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	57,30
ECOMETALES LIMITED, AGENCIA EN CHILE	16	56,70
COMPAÑÍA MINERA NEVADA SPA	100	56,00

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	275	52,85
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	52,25
MINERA ANTUCOYA	73	51,18
INVERSIONES HORNITOS SPA	23	50,87
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	188	47,86
FOTOVOLTAICA DEL DESIERTO SPA	13	45,69
ELÉCTRICA MOKA SPA	16	43,74
SAGESA S.A.	33	39,30
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	36,24
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	36,14
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	58	35,66
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	28,92
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	27,28
MANTOVERDE S.A.	73	21,29
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	20,17
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	20,00
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	27	18,50
DUQUECO SPA	79	17,58
NORVIND S.A.	69	14,84
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	9,39
MINERA CENTINELA	278	7,19
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	4,73
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	2,56
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	1,35
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	0,00
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
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

