

Disponibilidad Información SITR

Diciembre 2022

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 60870-5-101).

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 2022. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Noviembre 2022.

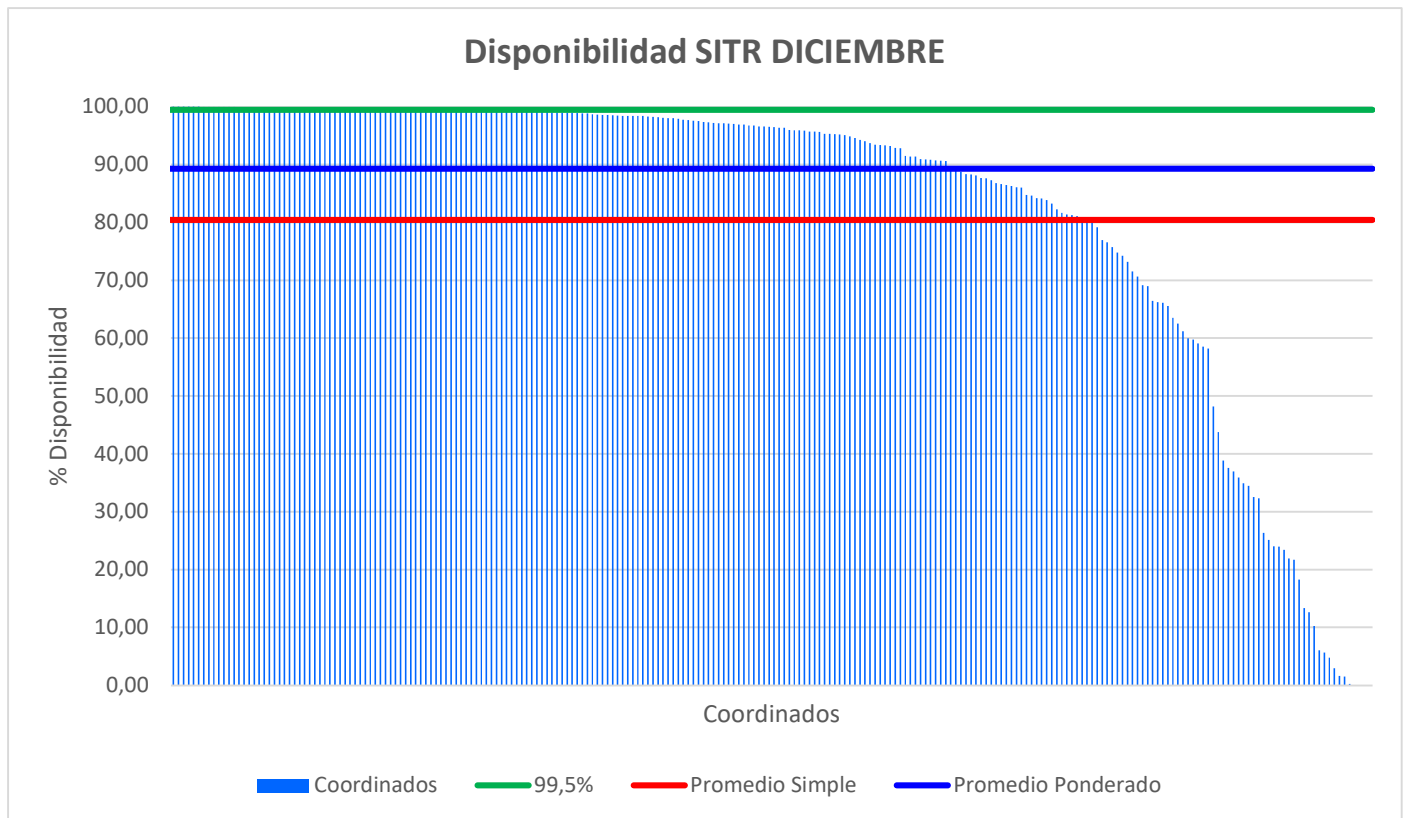
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 80.47 (78.85)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 89.29 (88.25)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 62 (49)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 183 (198)

Los valores de disponibilidad de los 245 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 2022, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	100,00
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	99,99
NORACID S.A.	16	99,99
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	99,98
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	46	99,98
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	99,98
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	99,97
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	99,97
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	99,94
HALDEMAN MINING COMPANY S.A.	58	99,93
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	99,93
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	28	99,93
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	99,93
PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	12	99,91
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	99,91
CMPC TISSUE S.A.	24	99,90
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99,90
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	99,90
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	99,89
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	99,89
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	99,88
PALMUCHO S.A.	7	99,88
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99,87
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	99,86
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99,85
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	99,84
GNL QUINTERO S.A.	51	99,83
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	44	99,83
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	99,82
EMPRESA ELÉCTRICA DIEGO DE ALMAGRO SPA	51	99,82
GAS SUR S.A.	5	99,81

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COLIHUES ENERGIA S.A.	30	99,81
EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A.	1	99,81
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99,81
MINERA LOS PELAMBRES	156	99,79
KDM ENERGÍA S.A.	98	99,76
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	99,75
SPS LA HUAYCA S.A.	72	99,75
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	99,74
CONEJO SOLAR SPA	96	99,74
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	99,71
COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	36	99,71
CENTRAL CARDONES S.A.	42	99,71
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	99,70
LUZLINARES S.A.	43	99,68
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	99,68
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99,67
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	99,67
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99,66
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	69	99,66
PE CABO LEONES III SPA	65	99,66
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99,66
ELETRANS S.A.	259	99,66
HIDROELÉCTRICA LOS CORRALES SPA	24	99,65
EMPRESA ELÉCTRICA VENTANAS S.A.	3	99,64
HIDROPALMAR S.A.	84	99,63
AMANECER SOLAR SPA	113	99,62
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	99,56
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	99,55
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	139	99,55
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	99,52
CYT OPERACIONES SPA	12	99,52
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	99,47
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	36	99,47
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	99,46
SIERRA GORDA SCM	88	99,46
EKA CHILE S.A.	33	99,42
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	99,36
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	103	99,32

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	154	99,32
TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	54	99,23
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1189	99,23
MELON S.A.	102	99,18
LUZPARRAL S.A.	28	99,05
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	124	99,05
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	99,01
TECNORED S.A.	124	98,99
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	303	98,95
SANTIAGO SOLAR S.A.	122	98,94
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	98,94
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	437	98,91
SAN JUAN S.A.	99	98,87
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	98,86
CENTRAL COLMITO S.A.	29	98,67
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	98,65
TRANSELEC S.A.	5581	98,59
NEOMAS SPA	10	98,59
GENERADORA ANTILHUE SPA	27	98,54
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	98,44
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	127	98,43
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	98,43
INTERCHILE S.A.	691	98,40
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98,40
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	98,38
ESPINOS S.A.	138	98,31
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	137	98,21
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	44	98,18
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	98,08
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	66	98,03
ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	3418	98,01
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	97,90
PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVO QUILLAGUA SPA	66	97,72
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	97,67
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	97,59
CARTULINAS CMPC SPA	84	97,50
PAPELES CORDILLERA SPA	47	97,36
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	97,28

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	97,19
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	278	97,14
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	47	97,11
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	97,10
EMPRESA ELÉCTRICA DE LA FRONTERA S.A.	308	97,01
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	178	96,89
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	96,89
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	96,76
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	536	96,72
HELIO ATACAMA TRES SPA	106	96,59
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	96,55
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	136	96,53
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	96,47
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	96,36
MASISA S.A.	4	96,33
EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	52	95,95
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	244	95,93
ALGORTA NORTE S.A.	59	95,93
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	95,86
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	95,71
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	213	95,67
CGE TRANSMISIÓN S.A.	6985	95,66
PUNTA PALMERAS S.A.	43	95,33
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	22	95,32
ALTO MAIPO SPA	75	95,27
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1486	95,21
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	124	95,06
CMPC PULP SPA.	132	94,85
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	75	94,61
CENTRAL YUNGAY S.A.	93	94,25
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	26	94,03
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	93,70
TRANSMISORA ELÉCTRICA DE QUILLOTA LTDA.	62	93,41
ENERGÍA SIETE SPA	69	93,38
ENORCHILE S.A.	43	93,34
NORVIND S.A.	69	93,18
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	92,90
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	92,84

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	91,49
HIDROCALLAO S.A.	26	91,39
HIDRONALCAS S.A.	33	91,39
MINERA SPENCE S.A.	94	90,92
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	90,89
AES ANDES S.A.	1031	90,81
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	90,71
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	86	90,64
ALBA S.A.	37	90,60
AUSTRIAN SOLAR CHILE SEIS SPA	84	89,70
TSGF SPA	201	88,88
KELTI S.A.	87	88,74
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	140	88,34
SAN ANDRÉS SPA	51	88,26
ANDES GENERACIÓN SPA	60	88,13
CUMBRES SPA	62	87,65
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	87,59
GUACOLDA ENERGÍA SPA	106	87,30
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	175	86,78
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1345	86,60
S.W.OPERATIONS S.A.	13	86,48
COLBÚN S.A.	844	86,31
COMASA SPA	42	86,09
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	80	86,01
HIDROMOCHO S.A.	25	84,73
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	84,61
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	12	84,18
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	1853	84,11
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1632	83,85
JAVIERA SPA	67	83,24
TECNET S.A.	7	82,28
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	81,65
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	948	81,37
ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	962	81,28
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	81,11
HIDROANGOL S.A.	31	80,40
CONDOR ENERGIA SPA	329	80,21
RÍO ALTO S.A.	29	80,04

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
SOLAR E SPA	13	79,15
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	66	76,95
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	143	76,57
CHUNGUNGO S.A.	128	75,75
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	74,77
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	74,21
PARQUE FOTOVOLTAICO SOL DEL DESIERTO SPA	13	73,16
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	71,52
AUSTRIAN SOLAR CHILE UNO SPA	13	70,64
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	69,16
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	192	68,95
MOLY-COP CHILE S.A.	29	66,42
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	66,21
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	74	66,10
GRACE S.A.	67	65,53
GENERACIÓN SOLAR SPA	14	63,52
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	62,51
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	192	61,18
ENAEX S.A.	30	59,98
ELÉCTRICA CENIZAS S.A.	60	59,77
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	59,05
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	58,55
ECOMETALES LIMITED, AGENCIA EN CHILE	16	58,22
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	146	48,16
MINERA ANTUCOYA	73	43,75
SAGESA S.A.	33	38,83
INACAL S.A.	32	37,56
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	36,95
INVERSIONES HORNITOS SPA	20	35,90
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	34,91
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	63	34,49
CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	40	32,54
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	38	32,33
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	86	26,36
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	25,14
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	24,02
ANGLO AMERICAN CHAGRES	11	23,96
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	19	23,39

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PV SALVADOR S.A.	73	21,92
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	23	21,67
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	183	18,28
COOPERATIVA ELÉCTRICA PAILLACO LTDA	8	13,36
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	12,62
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	10,23
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	6,06
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	5,63
VIENTOS DE RENAICO SPA	62	4,74
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	2,92
ATACAMA MINERALS CHILE S.C.M.	62	1,61
MANTOVERDE S.A.	67	1,49
MINERA CENTINELA	132	0,26
DUQUECO SPA	70	0,00
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	0,00
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	0,00
HIDROELÉCTRICA PALACIOS SPA	18	0,00
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	0,00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI LTDA	13	0,00
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	0,00
ON-GROUP S.A.	24	0,00
SOLAR LOS LOROS SPA	69	0,00
PARQUE EÓLICO LEBU-TORO SPA	6	0,00
PETROQUIM S.A.	4	0,00