

Disponibilidad Información SITR

Marzo 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 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 2022. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Febrero 2022.

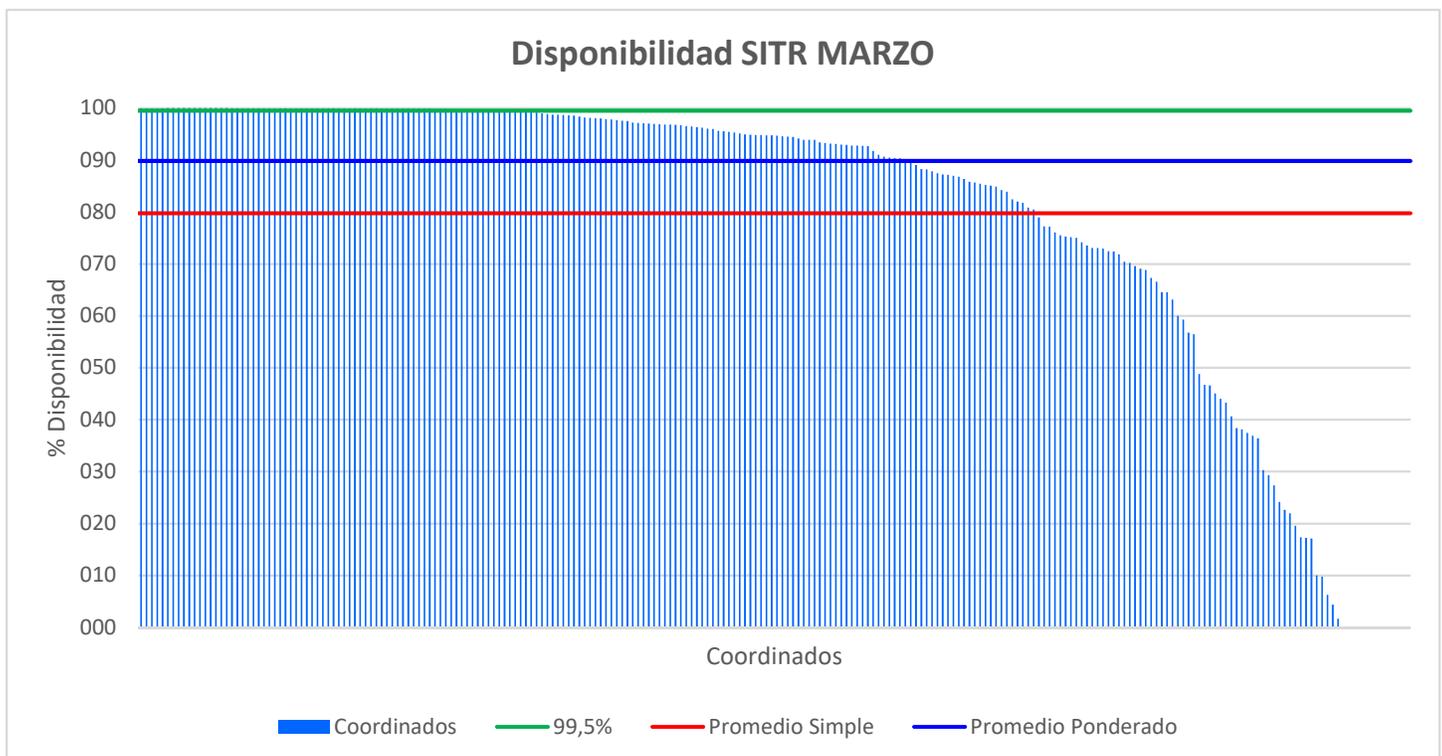
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 79.76 (80.88)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 89.83 (90.47)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 68 (60)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 170 (179)

Los valores de disponibilidad de los 238 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 2022, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	100,00
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	100,00
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	100,00
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	100,00
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	100,00
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	100,00
KDM ENERGÍA S.A.	98	100,00
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	100,00
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	22	100,00
HALDEMAN MINING COMPANY S.A.	58	100,00
HIDROELÉCTRICA PALACIOS SPA	18	100,00
NORACID S.A.	16	99,99
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	99,99
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	99,99
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	99,98
SIERRA GORDA SCM	88	99,98
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	99,98
SAN JUAN S.A.	99	99,97
TECNET S.A.	7	99,97
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	99,97
PUNTA PALMERAS S.A.	43	99,97
PALMUCHO S.A.	7	99,97
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	99,97
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99,97
PE CABO LEONES III SPA	58	99,97
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	69	99,97
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99,97
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	99,96
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99,96
CHUNGUNGO S.A.	128	99,96
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	99,96
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	99,96

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CENTRAL COLMITO S.A.	29	99,96
AMANECEER SOLAR SPA	113	99,96
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	99,96
ENERGÍA SIETE SPA	69	99,96
SPS LA HUAYCA S.A.	72	99,96
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	99,95
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	103	99,95
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	12	99,94
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	99,94
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	154	99,93
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	99,92
MELON S.A	102	99,92
TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	54	99,92
CYT OPERACIONES SPA	12	99,91
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99,90
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99,90
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	139	99,90
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	99,89
EMPRESA ELÉCTRICA DIEGO DE ALMAGRO SPA	6	99,89
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99,88
SAN ANDRÉS SPA	51	99,87
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	66	99,86
CENTRAL CARDONES S.A.	42	99,85
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	99,82
CONEJO SOLAR SPA	96	99,82
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	99,82
EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	52	99,81
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99,79
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99,79
ANGLO AMERICAN CHAGRES	11	99,76
ALBA S.A.	37	99,72
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	44	99,70
COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	36	99,70
RÍO ALTO S.A.	29	99,55
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	140	99,54
TECNORED S.A.	135	99,52
ELETRANS S.A.	259	99,47
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	99,39
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	303	99,33
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	99,28

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ESPINOS S.A.	138	99,25
DUQUECO SPA	70	99,22
JAVIERA SPA	67	99,12
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	438	98,97
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98,83
MINERA LOS PELAMBRES	159	98,71
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	98,69
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	98,65
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	144	98,58
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	98,51
TRANSELEC S.A.	5602	98,35
ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	13	98,18
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	63	98,13
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	98,07
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1200	97,97
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	97,84
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	97,81
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	44	97,71
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	97,55
CGE TRANSMISIÓN S.A.	7186	97,52
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	187	97,17
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	97,13
ALTO MAIPO SPA	75	97,07
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	136	97,03
ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	3511	96,97
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	127	96,87
HIDROMOCHO S.A.	25	96,83
CUMBRES SPA	62	96,82
NEOMAS SPA	10	96,76
CENTRAL YUNGAY S.A.	93	96,70
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	96,54
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	96,45
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	96,33
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	75	96,22
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	96,03
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	95,99
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	26	95,58
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	217	95,54
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	536	95,41
EMPRESA ELÉCTRICA DE LA FRONTERA S.A.	309	95,29

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	95,08
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	94,95
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	94,88
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	94,83
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	129	94,78
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	94,77
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	38	94,73
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	86	94,69
PV SALVADOR S.A.	73	94,58
HUEMUL ENERGÍA SPA	342	94,48
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	94,45
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	277	94,15
HIDROCALLAO S.A.	26	93,88
HIDRONALCAS S.A.	33	93,88
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	146	93,87
LUZPARRAL S.A.	33	93,39
HIDROANGOL S.A.	31	93,28
COLIHUES ENERGIA S.A.	30	93,14
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	38	93,07
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1535	92,98
INTERCHILE S.A.	691	92,89
HELIO ATACAMA TRES SPA	106	92,76
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	92,75
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	250	92,73
TSGF SPA	181	92,63
VIENTOS DE RENAICO SPA	60	91,76
GENERADORA ANTILHUE SPA	27	91,00
SANTIAGO SOLAR S.A.	122	90,65
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	126	90,47
MINERA SPENCE S.A.	94	90,35
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	90,34
AUSTRIAN SOLAR CHILE SEIS SPA	84	89,55
AES ANDES S.A.	1104	89,43
COMASA SPA	44	89,02
KELTI S.A.	87	88,25
ANDES GENERACIÓN SPA	60	88,20
GAS SUR S.A.	5	87,79
GUACOLDA ENERGÍA SPA	106	87,47
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	175	87,17
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	80	87,14

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	86,94
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	211	86,74
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	46	86,37
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	199	85,80
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1632	85,69
ALGORTA NORTE S.A.	59	85,41
CONDOR ENERGÍA SPA	342	85,20
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	143	85,03
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	84,86
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	976	84,18
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	30	83,88
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	82,40
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	82,02
LUZLINARES S.A.	48	81,72
MINERA CENTINELA	132	80,83
ENORCHILE S.A.	41	80,48
EKA CHILE S.A.	35	78,95
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	2039	77,19
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	77,13
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	76,03
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1347	75,47
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	75,25
COLBÚN S.A.	1786	75,15
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	75,02
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	74,13
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	68	73,53
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	37	73,07
MINERA ANTUCOYA	73	73,01
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	28	72,89
CMPC PULP SPA.	132	72,44
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	72,37
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	71,82
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	70,39
CARTULINAS CMPC SPA	84	70,17
TRANSMISORA ELÉCTRICA DE QUILLOTA LTDA.	62	69,56
PAPELES CORDILLERA SPA	47	69,07
HIDROPALMAR S.A.	84	68,79
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	75	67,28
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	66,55
CMPC TISSUE S.A.	24	64,53

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	64,50
COOPERATIVA ELÉCTRICA PAILLACO LTDA	8	63,09
ENAEX S.A.	30	60,00
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	86	59,25
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	56,74
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	56,42
INACAL S.A.	32	48,75
INVERSIONES HORNITOS SPA	20	46,72
NORVIND S.A.	69	46,56
MANTOVERDE S.A.	67	45,02
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	44,01
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	43,27
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	19	40,64
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	38,37
SAGESA S.A.	33	38,12
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	37,43
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	36,88
S.W.OPERATIONS S.A.	13	36,42
AUSTRIAN SOLAR CHILE UNO SPA	23	30,24
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	29,28
CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	40	27,32
SOLAR LOS LOROS SPA	69	24,17
GRACE S.A.	67	22,62
ON-GROUP S.A.	12	21,92
EÓLICA LA ESPERANZA S.A.	9	19,57
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	17,36
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	17,24
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	17,07
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	10,00
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	9,77
ATACAMA MINERALS CHILE S.C.M.	74	6,25
GNL QUINTERO S.A.	51	4,36
ELÉCTRICA CENIZAS S.A.	60	1,67
GENERACIÓN SOLAR SPA	14	0,06
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	0,00
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	0,00
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	0,00
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	74	0,00
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	0,00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI LTDA	13	0,00

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	0,00
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	0,00
MOLY-COP CHILE S.A.	29	0,00
PARQUE EÓLICO LEBU-TORO SPA	6	0,00
PETROQUIM S.A.	4	0,00
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	0,00