

Disponibilidad Información SITR

Agosto 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 Agosto de 2023. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Julio 2023.

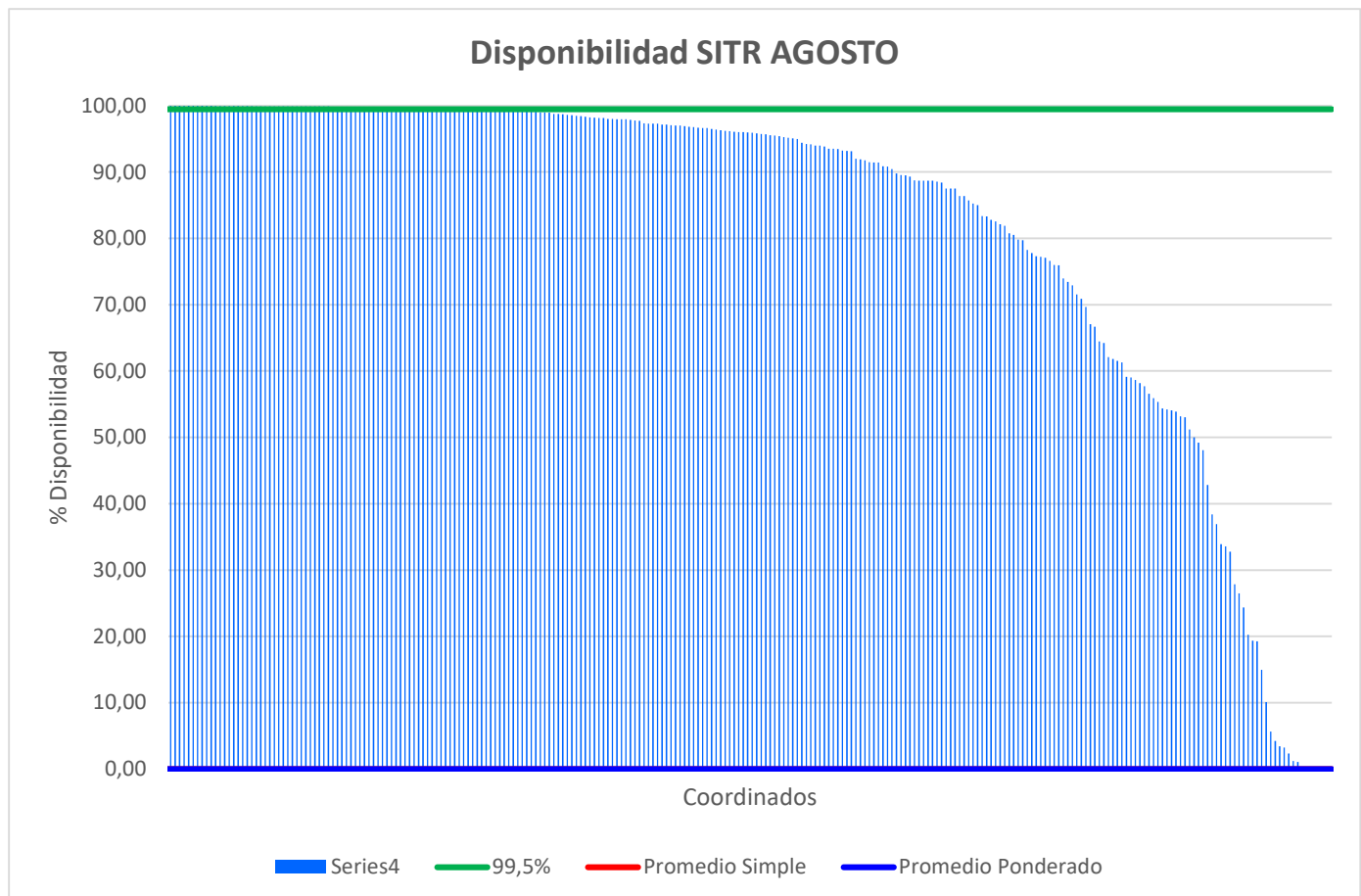
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 82.12 (81.31)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.11 (90.23)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 67 (66)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 191 (192)

Los valores de disponibilidad de los 258 Coordinados considerados en agosto, 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 agosto 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	99,98
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	53	99,98
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	99,98
NORACID S.A.	16	99,98
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	69	99,98
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	99,98
WPD NEGRETE SPA	24	99,98
WPD DUQUECO SPA	55	99,98
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	99,97
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	99,96
GAS SUR S.A.	8	99,95
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	99,95
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	99,95
SAN JUAN S.A.	99	99,95
SIERRA GORDA SCM	88	99,94
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	99,93
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	29	99,92
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	99,92
LUZPARRAL S.A.	36	99,92
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	221	99,91
PUNTA PALMERAS S.A.	54	99,91
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	99,91
AMANECER SOLAR SPA	113	99,91
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	99,91
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99,91
CONEJO SOLAR SPA	96	99,91
CHUNGUNGO S.A.	128	99,90
PALMUCHO S.A.	7	99,90
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99,90

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A.	1	99,90
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	99,89
LUZLINARES S.A.	44	99,89
ANDES GENERACIÓN SPA	60	99,89
COMASA SPA	44	99,88
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	69	99,88
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	44	99,88
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	136	99,87
PE CABO LEONES III SPA	68	99,87
COLIHUES ENERGIA S.A.	30	99,86
GENERADORA METROPOLITANA SPA	37	99,86
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	99,86
TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	54	99,85
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99,84
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	536	99,84
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99,84
SOCIEDAD INGENIERÍA ELÉCTRICA MATAQUITO LTDA.	108	99,82
CASABLANCA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	130	99,82
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	99,81
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	99,81
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	99,81
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	99,81
MASISA S.A.	4	99,80
MINERA TECK QUEBRADA BLANCA	36	99,80
HIDROPALMAR S.A.	84	99,80
NEOMAS SPA	10	99,80
CUMBRES SPA	62	99,79
HIDROMOCHO S.A.	25	99,79
CMPC PULP SPA.	134	99,74
ELETRANS S.A.	261	99,73
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	450	99,73
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	99,70
PAPELES CORDILLERA SPA	47	99,66
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99,64
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	12	99,63
TECNET S.A.	7	99,62
TECNORED S.A.	133	99,60
HIDROENERSUR S.A.	10	99,50

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	100	99,48
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	66	99,43
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	124	99,36
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	99,35
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	65	99,30
HIDROCALLAO S.A.	26	99,29
HIDRONALCAS S.A.	33	99,29
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1053	99,21
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	76	99,21
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	309	99,21
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	213	99,17
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99,17
CYT OPERACIONES SPA	12	99,16
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99,14
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	99,08
EMPRESA ELÉCTRICA VENTANAS S.A.	3	99,00
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	98,97
AUSTRIAN SOLAR UNO	77	98,93
MINERA LOS PELAMBRES	189	98,76
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98,75
RED ELÉCTRICA DEL NORTE 2 S.A.	105	98,73
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	38	98,61
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	185	98,59
ESPINOS S.A.	138	98,48
EMPRESA ELÉCTRICA DE LA FRONTERA S.A.	316	98,44
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	131	98,33
SPS LA HUAYCA S.A.	72	98,22
GENERADORA ANTILHUE SPA	30	98,17
GNL QUINTERO S.A.	51	98,17
INTERCHILE S.A.	691	98,14
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	142	98,01
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	98,00
PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	19	97,97
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	97,97
JAVIERA SPA	70	97,93
ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	3602	97,84
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	97,79
PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVO QUILLAGUA SPA	66	97,73

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
TSGF SPA	201	97,35
MINERA MERIDIAN	99	97,31
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	193	97,30
TRANSELEC S.A.	5940	97,28
CGE TRANSMISIÓN S.A.	7280	97,14
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	97,14
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	2	97,07
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	148	97,02
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	127	97,00
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	504	96,91
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	96,80
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1558	96,79
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	96,69
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	96,64
COLBÚN S.A.	572	96,63
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	104	96,50
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	96,38
INACAL S.A.	32	96,30
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	96,23
HELIO ATACAMA TRES SPA	107	96,16
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	96,06
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	96,04
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	96,02
AUSTRIAN SOLAR CHILE SEIS SPA	84	95,98
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	244	95,93
SANTIAGO SOLAR S.A.	123	95,83
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	95,72
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	124	95,67
MINERA SPENCE S.A.	94	95,52
CMPC TISSUE S.A.	24	95,49
FOTOVOLTAICA SOL DEL NORTE SPA	13	95,42
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	95,25
DIEGO DE ALMAGRO SPA	60	95,19
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	83	95,05
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	94,97
CONDOR ENERGIA SPA	397	94,41
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	94,24
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	94,18

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
EKA CHILE S.A.	35	93,97
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	93,97
CENTRAL YUNGAY S.A.	99	93,86
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	93,53
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	93,51
COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	103	93,47
ENORCHILE S.A.	43	93,25
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	93,19
CENTRAL CARDONES S.A.	45	93,13
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	92,02
GUACOLDA ENERGÍA SPA	121	91,92
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	91,77
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	91,47
ANGLO AMERICAN CHAGRES	7	91,44
S.W.OPERATIONS S.A.	13	91,43
AES ANDES S.A.	1217	90,88
KDM ENERGÍA S.A.	98	90,84
KELTI S.A.	87	90,44
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	89,78
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	89,53
HUEMUL ENERGIA SPA	472	89,50
CARTULINAS CMPC SPA	95	89,32
MOLY-COP CHILE S.A.	29	88,75
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	88,72
HALDEMAN MINING COMPANY S.A.	58	88,71
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	88,69
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	88,68
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	88,56
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	88,41
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	87,52
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	200	87,51
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	87,50
ALGORTA NORTE S.A.	59	86,39
ECOMETALES LIMITED, AGENCIA EN CHILE	16	86,37
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	34	85,72
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	1308	85,24
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	2020	85,01
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	83,34

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	1434	83,29
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1239	82,81
PV SALVADOR S.A.	73	82,56
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1644	82,12
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	81,88
CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	40	80,77
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	191	80,54
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	79,84
MANTOVERDE S.A.	73	79,73
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	145	78,25
EÓLICA LA ESPERANZA S.A.	9	77,76
GRACE S.A.	67	77,32
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	77,22
SAN ANDRÉS SPA	57	77,08
ALTO MAIPO SPA	75	76,62
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	75,98
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	75,93
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	73,97
CENTRAL COLMITO S.A.	32	73,45
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	202	72,90
ATACAMA MINERALS CHILE S.C.M.	62	71,54
GENERACIÓN SOLAR SPA	14	70,90
MELON S.A	102	69,67
FOTOVOLTAICA DE LOS ANDES SPA	13	67,07
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	66,70
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	64,46
FOTOVOLTAICA DEL DESIERTO SPA	13	64,21
ENERGÍA SIETE SPA	69	62,09
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	61,83
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	272	61,51
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	107	61,28
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	59,13
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	27	59,03
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	58,65
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	89	58,19
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	57,72
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	58	56,58
ELÉCTRICA CENIZAS S.A.	60	55,91

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	63	55,36
INVERSIONES HORNITOS SPA	24	54,35
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	189	54,21
HIDROELÉCTRICA PUNTA DEL VIENTO SPA	26	54,07
HIDROANGOL S.A.	31	53,89
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	24	53,17
SONNEDIX ENERGY TRADING	86	53,01
MINERA ANTUCOYA	73	51,17
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	50,03
ON-GROUP S.A.	24	49,21
ELÉCTRICA MOKA SPA	16	48,07
NORVIND S.A.	69	42,85
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	38,38
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	36,90
SAGESA S.A.	33	33,89
HIDROELÉCTRICA LOS CORRALES SPA	26	33,55
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	32,78
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	86	27,85
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	26,48
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	24,34
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	20,23
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	19,37
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	19,28
MINERA CENTINELA	278	14,95
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	10,09
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	5,67
CAITAN SPA	122	4,21
HIDROELÉCTRICA PALACIOS SPA	18	3,45
VIENTOS DE RENAICO SPA	62	3,22
DUQUECO SPA	71	2,33
SOLAR LOS LOROS SPA	69	1,21
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	1,06
EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	52	0,26
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	0,11
ENAEX S.A.	30	0,06
PARQUE EÓLICO LEBU-TORO SPA	6	0,05
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI LTDA	13	0,00
PETROQUIM S.A.	4	0,00

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COOPERATIVA ELÉCTRICA PAILLACO LTDA	8	0,00