

Disponibilidad Información SITR

Junio 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 Junio de 2022. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Mayo 2022.

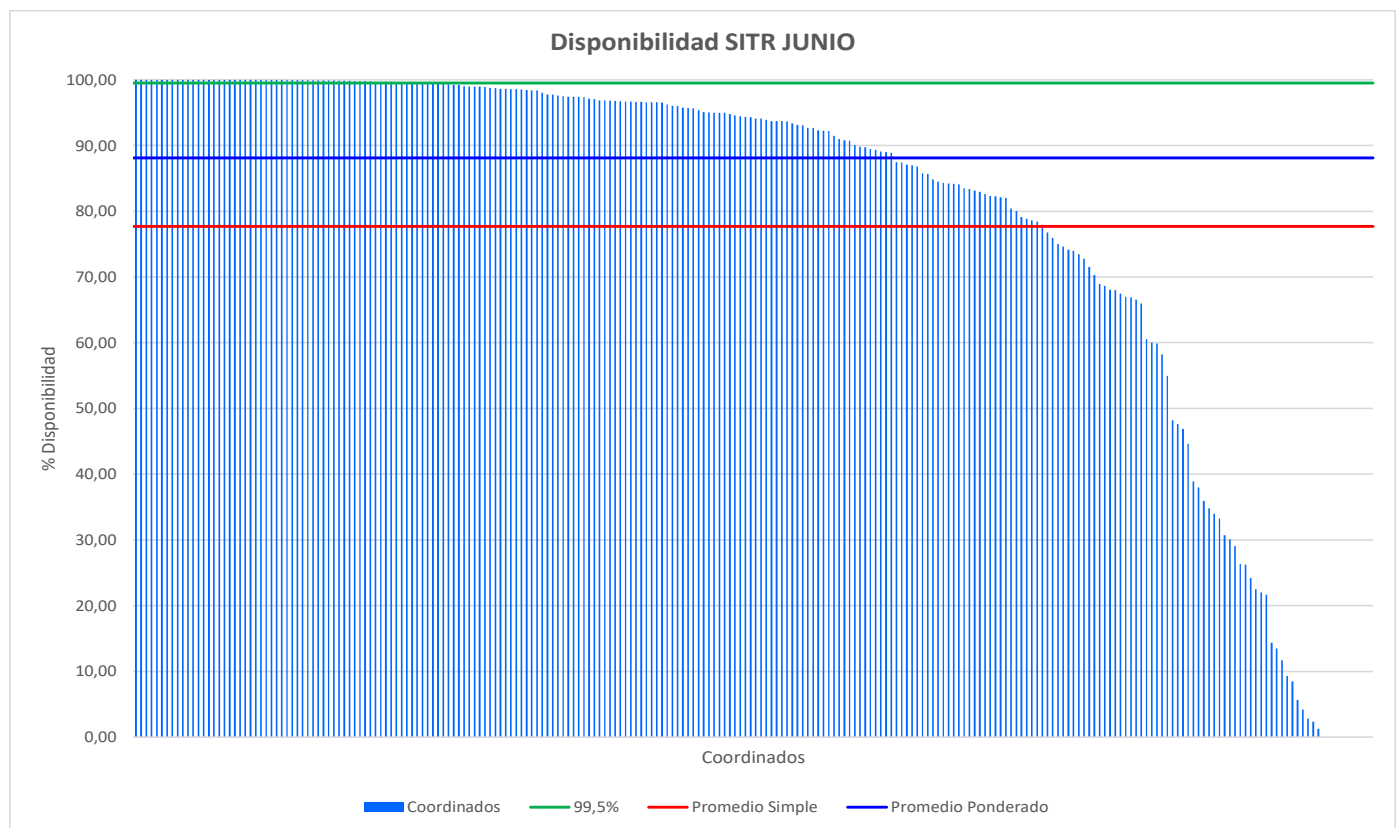
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 77.67 (73.57)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 88.11 (85.70)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 53 (34)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 191 (210)

Los valores de disponibilidad de los 244 Coordinados considerados en Junio, 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 Junio de 2022, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	100,00
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	100,00
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	100,00
NORACID S.A.	16	100,00
EÓLICA LA ESPERANZA S.A.	9	99,99
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	99,99
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	99,99
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	99,98
MELON S.A	102	99,98
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	99,98
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99,98
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	99,97
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	99,97
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	99,97
EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	52	99,97
PE CABO LEONES III SPA	58	99,97
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99,97
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	69	99,97
CENTRAL COLMITO S.A.	29	99,96
TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	54	99,96
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	99,96
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	99,96
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	68	99,96
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99,96
TSGF SPA	181	99,96
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	99,96
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99,95
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	28	99,95
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	99,94
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99,94
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	99,94

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	99,93
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	44	99,93
COLIHUES ENERGIA S.A.	30	99,92
CYT OPERACIONES SPA	12	99,88
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	99,88
EMPRESA ELÉCTRICA DIEGO DE ALMAGRO SPA	51	99,87
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99,87
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	154	99,86
CENTRAL CARDONES S.A.	42	99,83
CMPC TISSUE S.A.	24	99,82
PRIME ENERGÍA QUICKSTART SPA	12	99,81
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	99,79
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	99,79
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	99,79
ALFA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	13	99,76
HALDEMAN MINING COMPANY S.A.	58	99,70
KDM ENERGÍA S.A.	98	99,69
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	99,68
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	99,68
EKA CHILE S.A.	33	99,59
SIERRA GORDA SCM	88	99,58
COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	36	99,58
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	66	99,50
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	99,47
NEOMAS SPA	10	99,46
CENTRAL YUNGAY S.A.	93	99,42
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	99,37
PV SALVADOR S.A.	73	99,37
PUNTA PALMERAS S.A.	43	99,37
HIDROPALMAR S.A.	84	99,29
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99,18
ENERGÍA SIETE SPA	69	99,18
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	99,00
VIENTOS DE RENAICO SPA	62	98,98
SAN JUAN S.A.	99	98,98
GENERADORA ANTILHUE SPA	27	98,92
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98,91
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	98,76

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	303	98,71
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	144	98,60
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	139	98,58
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1195	98,58
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	98,56
ESPINOS S.A.	138	98,53
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	98,44
CMPC PULP SPA.	132	98,38
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	103	98,36
TECNORED S.A.	135	98,05
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	213	97,76
HUEMUL ENERGÍA SPA	201	97,73
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	437	97,60
TRANSELEC S.A.	5589	97,50
CARTULINAS CMPC SPA	84	97,41
PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVO QUILLAGUA SPA	66	97,40
ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	3463	97,40
HIDROMOCHO S.A.	25	97,36
DUQUECO SPA	70	97,12
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	136	97,03
CHUNGUNGO S.A.	128	96,86
NORVIND S.A.	69	96,86
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	199	96,80
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	244	96,76
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	44	96,70
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	86	96,67
PALMUCHO S.A.	7	96,67
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	127	96,63
AUSTRIAN SOLAR CHILE SEIS SPA	84	96,62
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	26	96,58
SANTIAGO SOLAR S.A.	122	96,58
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	178	96,57
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	96,52
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	96,22
ELETRANS S.A.	259	96,02
CUMBRES SPA	62	95,97
HELIO ATACAMA TRES SPA	106	95,73
ALTO MAIPO SPA	75	95,72

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	536	95,64
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	95,34
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	95,05
MINERA LOS PELAMBRES	159	95,03
HIDROCALLAO S.A.	26	94,96
HIDRONALCAS S.A.	33	94,96
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	94,95
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	94,80
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	94,56
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	94,43
EMPRESA ELÉCTRICA DE LA FRONTERA S.A.	309	94,35
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	94,29
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	94,11
CGE TRANSMISIÓN S.A.	7095	94,07
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	36	93,87
LUZPARRAL S.A.	29	93,71
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	93,69
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1528	93,69
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	93,67
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	93,35
AES ANDES S.A.	1049	93,12
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	93,10
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	92,69
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	126	92,63
GUACOLDA ENERGÍA SPA	106	92,28
INTERCHILE S.A.	691	92,25
PAPELES CORDILLERA SPA	47	92,21
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	143	91,44
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	22	90,99
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	12	90,79
HIDROELÉCTRICA LOS CORRALES SPA	24	90,74
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	90,06
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	63	89,78
CONDOR ENERGIA SPA	329	89,67
CONEJO SOLAR SPA	96	89,47
SAN ANDRÉS SPA	51	89,33
KELTI S.A.	87	89,08
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	75	88,96

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	88,86
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	87,49
ECOMETALES LIMITED, AGENCIA EN CHILE	16	87,46
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	87,11
HIDROANGOL S.A.	31	87,00
ANDES GENERACIÓN SPA	60	86,80
LUZLINARES S.A.	48	85,76
ALBA S.A.	37	85,68
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1632	84,87
MOLY-COP CHILE S.A.	29	84,52
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	80	84,31
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	84,22
COLBÚN S.A.	1786	84,14
MINERA SPENCE S.A.	94	84,04
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	46	83,50
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	127	83,35
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	140	83,14
MINERA CENTINELA	132	82,94
SPS LA HUAYCA S.A.	72	82,57
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	956	82,31
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	146	82,25
TRANSMISORA ELÉCTRICA DE QUILLOTA LTDA.	62	82,13
CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.	40	81,99
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	80,39
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	80,03
TECNET S.A.	7	79,10
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1347	78,88
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	1997	78,58
ENORCHILE S.A.	41	78,39
GAS SUR S.A.	5	77,92
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	76,77
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	75,95
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	74,99
AMANECER SOLAR SPA	113	74,63
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	175	74,13
RÍO ALTO S.A.	29	73,98
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	73,44
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	72,78

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	71,48
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	66	70,25
AUSTRIAN SOLAR CHILE UNO SPA	14	68,92
MINERA ANTUCOYA	73	68,62
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	68,06
SOLAR E SPA	13	68,00
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	67,44
ELÉCTRICA CENIZAS S.A.	60	66,99
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	66,91
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	30	66,56
PARQUE FOTOVOLTAICO SOL DEL DESIERTO SPA	13	65,93
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	60,57
ENAEX S.A.	30	60,00
COOPERATIVA ELÉCTRICA PAILLACO LTDA	8	59,89
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	58,21
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	54,96
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	48,19
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	74	47,61
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	277	46,86
INVERSIONES HORNITOS SPA	20	44,65
SAGESA S.A.	33	38,92
COMASA SPA	42	38,00
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	35,96
S.W.OPERATIONS S.A.	13	34,82
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	33,98
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	33,24
INACAL S.A.	32	30,71
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	19	30,09
JAVIERA SPA	67	29,09
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	86	26,35
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	23	26,23
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	24,23
GRACE S.A.	67	22,53
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	22,00
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	21,67
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	14,40
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	13,45
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	11,67

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	9,32
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	8,46
MANTOVERDE S.A.	67	5,63
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	4,17
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	2,82
ATACAMA MINERALS CHILE S.C.M.	74	2,33
GNL QUINTERO S.A.	51	1,29
ALGORTA NORTE S.A.	59	0,00
ANGLO AMERICAN CHAGRES	11	0,00
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	38	0,00
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	183	0,00
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	0,00
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	0,00
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	0,00
GENERACIÓN SOLAR SPA	14	0,00
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	0,00
HIDROELÉCTRICA PALACIOS SPA	18	0,00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI LTDA	13	0,00
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	0,00
ON-GROUP S.A.	12	0,00
SOLAR LOS LOROS SPA	69	0,00
PARQUE EÓLICO LEBU-TORO SPA	6	0,00
PETROQUIM S.A.	4	0,00