

Disponibilidad Información SITR

Junio 2021



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 al 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 2021. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Mayo 2021.

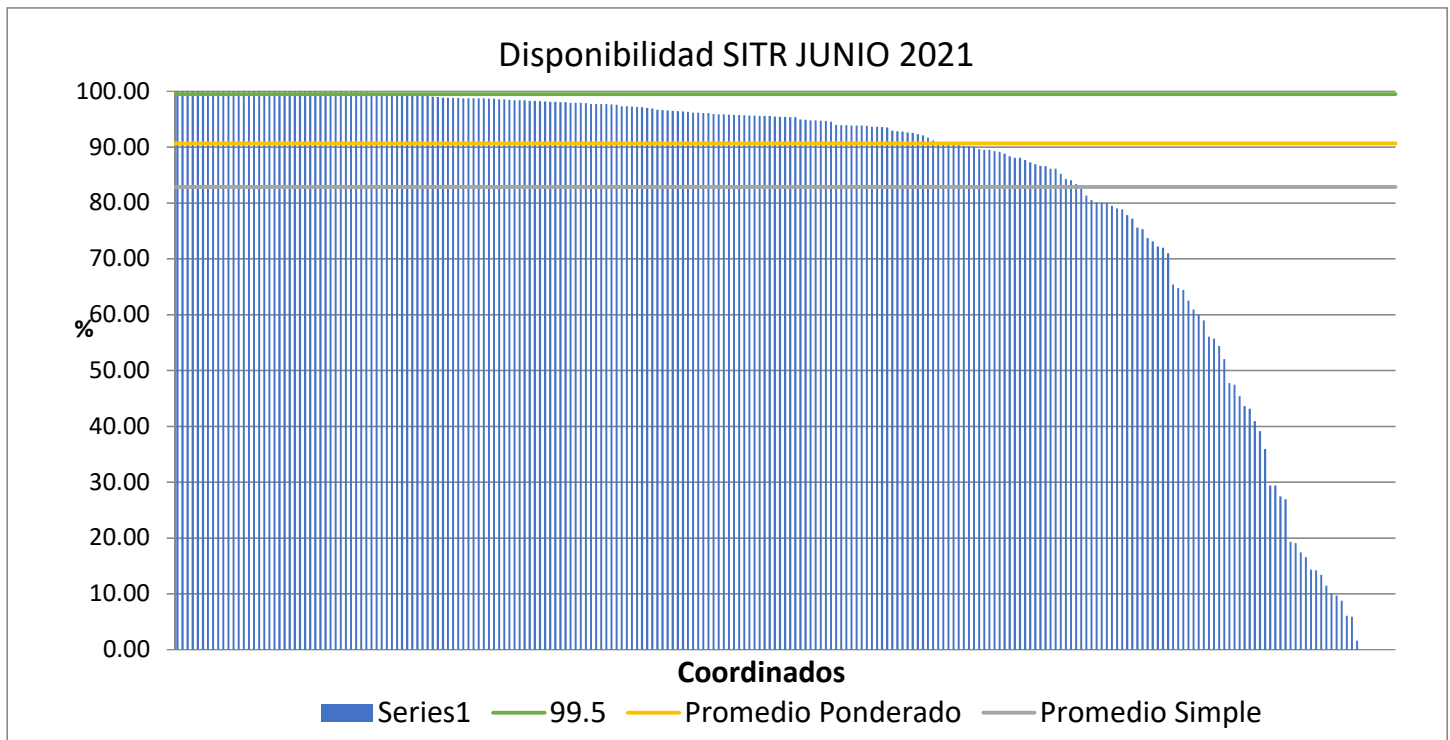
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 82.87 (82.69)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.65 (90.46)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 46 (51)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 191 (187)

Los valores de disponibilidad de los 237 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 2021, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CAP HUACHIPATO	46	100.00
LITORAL	44	100.00
NORACID	16	100.00
OXY	36	100.00
PETROQUIM	8	100.00
RIO COLORADO	41	100.00
CRELL	10	100.00
PORTEZUELO	22	100.00
ATACAMA AGUAS	48	100.00
ELÉCTRICA LICÁN	29	100.00
NUEVA ENERGIA	43	100.00
METRO	54	99.99
MINERA VALLE CENTRAL	73	99.99
EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	99.99
ENAP REFINERÍA BIO BIO	24	99.99
AELA EOLICA NEGRETE SpA	30	99.97
CAPULLO	15	99.97
EMELDA	45	99.97
PUNTA PALMERAS	43	99.96
COLIHUES ENERGÍA	30	99.96
PACIFIC HYDRO	89	99.94
MINERA LOS PELAMBRES	159	99.94
CHUNGUNGO	128	99.94
COMASA	44	99.94
ENAMI PAIPOTE	9	99.93
MINERA CENTENARIO	6	99.92
MINERA MARICUNGA	5	99.90
GNL MEJILLONES	20	99.90
CHARRUA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.89
TRANSCHILE	54	99.88
AELA EOLICA LLANQUIHUE SpA	83	99.88

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ATACAMA GENERACION CHILE	154	99.88
AJTE	105	99.88
MINERA QUEBRADA BLANCA	36	99.88
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99.88
VIENTOS DE RENAICO	60	99.87
RIO TRANQUILO	18	99.87
CYT OPERACIONES	12	99.86
SWC	13	99.78
TRANSMISORA DEL MELADO	6	99.77
JAVIERA	67	99.63
EKA CHILE	33	99.60
MINERA LOMAS BAYAS	120	99.56
ELÉCTRICA CAREN	52	99.54
EFE	22	99.53
EL PELÍCANO SOLAR SPA	44	99.52
PALMUCHO	7	99.44
HIDROLIRCAY	139	99.36
Pacific Hydro Punta Sierra SpA	132	99.34
ALBA	37	99.16
TRANSEMEL	389	99.01
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	98.94
CENTRAL CARDONES	42	98.86
STN S. A.	140	98.86
CEMENTO MELÓN	102	98.78
PAPELES BIO BIO	65	98.75
AELA EOLICA SARCO SpA	92	98.73
TERMOELÉCTRICA COLMITO	29	98.73
SQM	33	98.71
TEN	438	98.71
ORAZUL ENERGY CHILE HOLDING	93	98.70
CRISTALCHILE	40	98.68
CONEJO SOLAR	96	98.67
HIDROELÉCTRICA RIO HUASCO	33	98.56
ALMEYDA SOLAR	12	98.55
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	126	98.45
STC	12	98.39
PACIFIC HYDRO CHACAYES	60	98.39
AR TCHAMMA SpA	93	98.39

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
TRANSELEC	5763	98.25
TRANSMISORA MEJILLONES	26	98.24
SANTIAGO SOLAR	122	98.19
ENEL DISTRIBUCIÓN CHILE	3300	98.17
TRANSMISORA BAQUEDANO	76	98.10
BIOENERGÍAS FORESTALES	34	98.10
PAPELES RIO VERGARA	28	98.05
CGE	6859	98.04
LOS GUINDOS	86	97.93
SAN JUAN	99	97.93
POZO ALMONTE SOLAR 3	41	97.90
EEPA	103	97.87
MINERA MICHILLA	58	97.71
CUMBRES S.A.	62	97.70
HIDROMOCHO SA	25	97.70
HIDROPALMAR S.A.	84	97.68
AGROSUPER	18	97.63
CMPC TISSUE	24	97.55
SANTA MARTA	141	97.28
SATT	402	97.26
CTNG SpA	174	97.21
PEHUENCHE	79	97.17
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A	111	97.12
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5	69	97.00
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III	143	96.89
CMPC CELULOSA	132	96.66
POZO ALMONTE SOLAR 2	22	96.62
PUERTO SECO SOLAR	33	96.51
TECNET	7	96.49
MINERA EL ABRA	56	96.40
ENAP REFINERÍA ACONCAGUA	89	96.36
DATALUNA LTDA	64	96.31
CHILQUINTA	1204	96.14
DUQUECO SPA	70	96.11
ALTO MAIPO S.A.	75	96.09
TAMAKAYA ENERGÍA	199	96.07
PUNTILLA	129	95.89
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	95.87

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	95.85
LA LEONERA	30	95.78
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA	38	95.75
ENEL GREEN POWER CHILE	259	95.72
CARTULINAS CMPC	84	95.69
RIO ALTO GENERACIÓN	29	95.64
TECNORED	135	95.59
ACCIONA ENERGÍA CHILE	355	95.59
ENLASA	146	95.56
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	95.55
LUZ PARRAL	33	95.46
XSTRATA COPPER - ALTONORTE	58	95.42
LUZ DEL NORTE	84	95.39
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	95.36
STS	1473	95.35
ANGAMOS	213	94.94
KDM	98	94.86
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN	83	94.76
IBEREOLICA CABO LEONES II	136	94.75
PV SALVADOR	73	94.72
PARQUE EÓLICO TALINAY	65	94.64
IBEREOLICA CABO LEONES III SpA	88	94.50
GAS SUR	5	93.98
INCHALAM	33	93.92
CMPC PAPELES CORDILLERA	47	93.88
FRONTEL	309	93.84
COCHRANE	244	93.84
PARQUE EÓLICO RENAICO	241	93.82
INTERCHILE	691	93.78
ANGLO AMERICAN SUR - EL SOLDADO	38	93.63
PARQUE SOLAR LOS LOROS	69	93.62
HIDROCALLAO	26	93.54
HIDRONALCAS	33	93.52
ELÉCTRICA VENTANAS	48	92.95
CODELCO CHILE - DIVISIÓN SALVADOR	58	92.80
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN	44	92.77
ELETRANS S.A.	259	92.60
MINERA ZALDIVAR LTDA.	100	92.53

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CEMENTO BÍO BÍO DEL SUR	41	92.31
GNL QUINTERO	51	92.08
AUSTRIAN SOLAR CHILE CUATRO SpA	127	91.67
BARRICK GENERACIÓN	63	91.18
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	154	90.93
HIDROANGOL	31	90.85
GENERACIÓN SOLAR SpA.	14	90.73
PARQUE EÓLICO EL MAITEN SPA	57	90.65
ARAUCO BIOENERGÍA	303	90.57
SPS LA HUAYCA	72	90.18
AMANECER SOLAR	113	90.13
KELTI S.A	86	90.08
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	89.62
EMR	86	89.50
ESPINOS S.A	94	89.50
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA	60	89.24
CAITAN	48	89.16
SAN ANDRÉS	57	88.82
TRANSQUILLOTA	62	88.37
GRACE	67	88.06
ANDES GENERACIÓN	60	88.06
ELÉCTRICA CAMPICHE	17	87.67
ENERGÍA SIETE	69	87.25
COMPAÑÍA MINERA GUANACO SpA	31	86.93
COLBUN	1768	86.65
MINERA ESCONDIDA	1632	86.58
ENEL GENERACION CHILE	941	86.14
ALGORTA	59	86.09
AES ANDES	1126	85.21
LUZ LINARES	55	84.26
ELECTRICA CENIZAS	60	84.06
MINERA LUMINA COPPER	60	83.37
ELEKTRAGEN	113	82.74
SIERRA GORDA SCM	88	81.29
ANGLO AMERICAN SUR - LOS BRONCES	183	80.50
ENORCHILE	41	80.07
ENGIE	1712	80.03
COPELEC	67	80.01

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ANTILHUE	27	79.47
FPC	41	79.02
ENERGÍA CERRO EL MORADO	40	78.83
RUCATAYO	29	77.79
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS	21	77.17
GENPAC	80	75.55
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	75.29
MINERA CENTINELA	132	73.69
GEOTÉRMICA DEL NORTE	175	73.09
NEOMAS	10	72.21
AGUAS DEL MELADO	29	71.98
MINERA CANDELARIA	106	70.98
MOLY-COP	29	65.34
CEMENTO POLPAICO	71	64.74
HELIO ATACAMA TRES	106	64.38
MINERA ANTUCOYA	73	62.51
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA	69	60.92
ENAEX	30	59.98
SGA	86	58.93
INACAL S.A.	32	56.02
CEC	16	55.69
GUACOLDA	933	54.35
MINERA CERRO COLORADO	70	52.01
MINERA SPENCE	94	47.73
SOCOEPA	8	47.41
ANGLO AMERICAN SUR - CHAGRES	11	45.37
HORNITOS	20	43.57
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	77	43.16
ANDINA	19	40.91
SAGESA	33	39.15
MANTOS COPPER - MANTOVERDE	39	35.93
MINERA LAS CENIZAS	36	29.40
MINERA MANTOS DE ORO	17	29.38
UCUQUER	9	27.42
EÓLICA LA ESPERANZA	9	26.91
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS	68	19.29
NORVIND	69	19.10
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	17.40

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA ATACAMA MINERALS	74	16.53
MINERA MANTOS BLANCOS	28	14.29
INDURA	30	14.19
ENERGÍA COYANCO	46	13.38
EL PASO	74	11.46
ENERGÍA PACÍFICO	10	10.00
HIDROELECTRICA PALACIOS SPA	18	9.68
MINERA COLLAHUASI	342	8.76
PARQUE EÓLICO LEBU	6	6.08
CAP CMP	117	5.89
FUNDICIÓN TALLERES	62	1.61
CEMIN	15	0.00
CODINER	3	0.00
METRO VALPARAÍSO	7	0.00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI	13	0.00
TECK-CARMEN DE ANDACOLLO	39	0.00