

Disponibilidad Información SITR

Abril 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 Abril de 2021. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Marzo 2021.

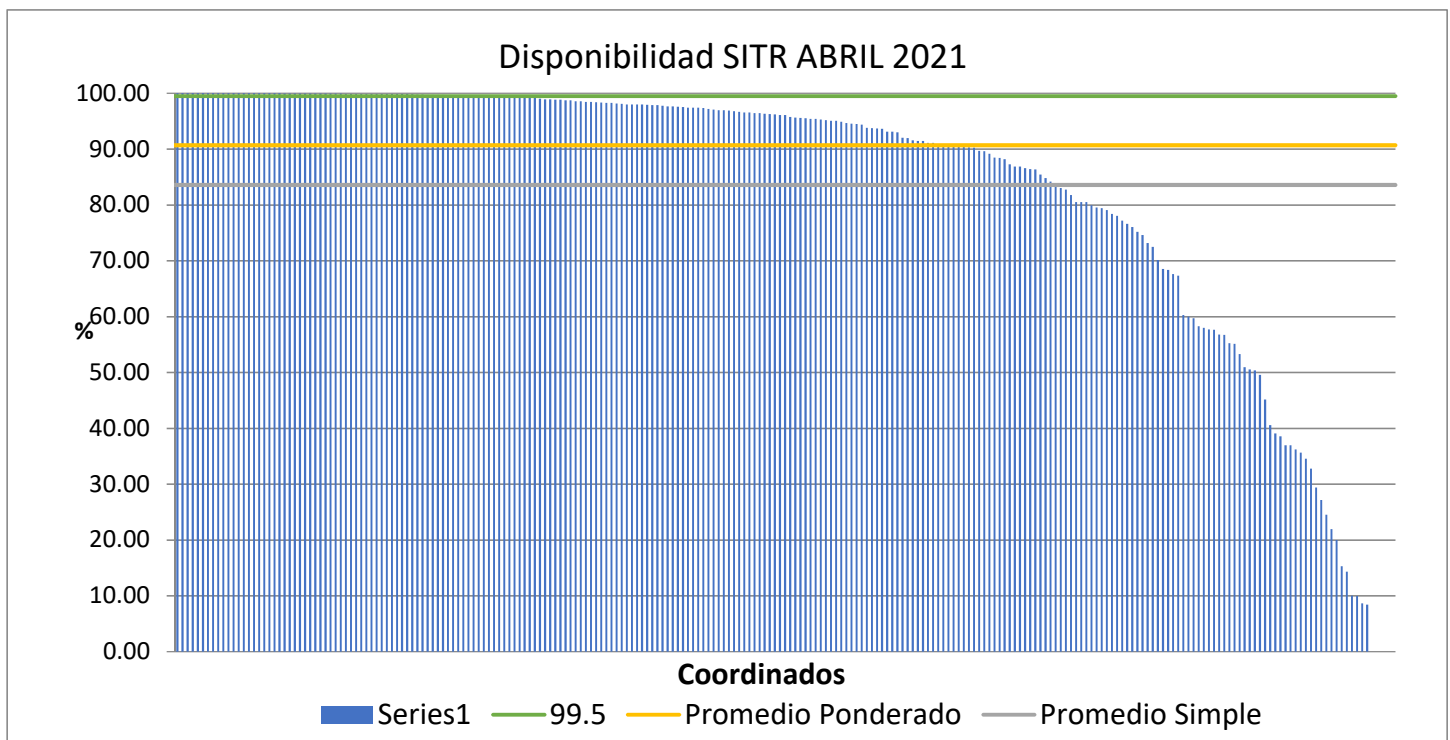
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 83.58 (83.31)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.70 (91.09)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 60 (62)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 179 (174)

Los valores de disponibilidad de los 239 Coordinados considerados en abril, 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 Abril de 2021, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CAPULLO	15	100.00
CEMENTO BÍO BÍO DEL SUR	41	100.00
CEMIN	15	100.00
COLIHUES ENERGÍA	30	100.00
CRELL	10	100.00
LITORAL	44	100.00
MINERA MICHILLA	58	100.00
MINERA VALLE CENTRAL	73	100.00
OXY	36	100.00
PETROQUIM	8	100.00
CAP HUACHIPATO	46	100.00
ATACAMA AGUAS	48	100.00
EFE	22	99.99
HIDROLIRCA Y	139	99.99
ENAP REFINERÍA BIO BIO	24	99.99
PUNTA PALMERAS	43	99.99
EMELDA	45	99.99
AELA EOLICA NEGRETE SpA	30	99.98
PORTEZUELO	22	99.98
METRO	54	99.98
EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	99.96
CODELCO CHILE - DIVISIÓN SALVADOR	58	99.94
MINERA LOMAS BAYAS	120	99.93
PACIFIC HYDRO	89	99.93
Pacific Hydro Punta Sierra SpA	132	99.93
ELÉCTRICA LICÁN	29	99.93
LOS GUINDOS	86	99.93
EL PELÍCANO SOLAR SPA	44	99.92
FUNDICIÓN TALLERES	62	99.92
ELÉCTRICA CAREN	52	99.91
CYT OPERACIONES	12	99.91

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PAPELES RIO VERGARA	28	99.90
JAVIERA	67	99.90
MINERA MARICUNGA	5	99.88
CHARRUA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.88
TRANSCHILE	54	99.88
AJTE	105	99.87
EL PASO	74	99.87
PAPELES BIO BIO	65	99.87
BIOENERGÍAS FORESTALES	34	99.86
LUZ DEL NORTE	84	99.86
RIO TRANQUILO	18	99.86
TECNORED	135	99.86
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99.85
AELA EOLICA LLANQUIHUE SpA	83	99.85
ENAMI PAIPOTE	9	99.84
CENTRAL CARDONES	42	99.79
LUZ PARRAL	33	99.75
EÓLICA LA ESPERANZA	9	99.74
ALMEYDA SOLAR	12	99.71
NUEVA ENERGIA	43	99.68
CMPC TISSUE	24	99.67
ELEKTRAGEN	113	99.67
SQM	33	99.66
PALMUCHO	7	99.65
GNL QUINTERO	51	99.64
MINERA CENTENARIO	6	99.63
AGUAS DEL MELADO	29	99.61
ATACAMA GENERACION CHILE	154	99.57
POZO ALMONTE SOLAR 2	22	99.52
CHILQUINTA	1204	99.43
CHUNGUNGO	128	99.43
TERMOELÉCTRICA COLMITO	29	99.43
CRISTALCHILE	40	99.40
POZO ALMONTE SOLAR 3	41	99.37
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A	111	99.36
STC	12	99.26
NEOMAS	10	99.21
MASISA	1	99.21

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
VIENTOS DE RENAICO	60	99.21
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99.16
PACIFIC HYDRO CHACAYES	60	99.02
GRACE	67	98.91
STN S. A.	140	98.91
CUMBRES S.A.	62	98.86
HIDROMOCHO SA	25	98.86
TEN	438	98.71
AGROSUPER	18	98.70
CEMENTO MELÓN	102	98.57
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5	69	98.52
CMPC CELULOSA	132	98.46
AELA EOLICA SARCO SpA	92	98.43
ENEL DISTRIBUCIÓN CHILE	3304	98.38
CTNG SpA	174	98.31
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	96	98.28
PARQUE EÓLICO TALINAY	65	98.27
TRANSELEC	5758	98.13
NORACID	16	98.06
MINERA QUEBRADA BLANCA	36	98.00
SANTIAGO SOLAR	122	97.99
STS	1467	97.96
ALBA	37	97.96
PV SALVADOR	73	97.90
SAN JUAN	99	97.85
TRANSEMEL	366	97.84
EEPA	103	97.77
LUZ LINARES	55	97.65
TRANSMISORA BAQUEDANO	76	97.62
CARTULINAS CMPC	84	97.56
PARQUE EÓLICO EL MAITEN SPA	57	97.52
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	97.42
ARAUCO BIOENERGÍA	303	97.41
ORAZUL ENERGY CHILE HOLDING	93	97.40
ALTO MAIPO S.A.	67	97.36
PEHUENCHE	79	97.16
DATALUNA LTDA	64	97.06
HIDROPALMAR S.A.	84	96.96

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CGE	6846	96.96
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA	60	96.88
HELIO ATACAMA TRES	106	96.75
IBEREOLICA CABO LEONES II	136	96.67
EKA CHILE	33	96.54
MINERA LUMINA COPPER	60	96.53
COMASA	44	96.43
AES GENER	1127	96.40
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	96.32
TAMAKAYA ENERGÍA	199	96.24
TRANSMISORA DEL MELADO	6	96.22
XSTRATA COPPER - ALTONORTE	58	96.07
ENEL GREEN POWER CHILE	259	96.07
AR TCHAMMA SpA	93	95.73
CMPC PAPELES CORDILLERA	47	95.64
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	95.57
ANGAMOS	213	95.52
ELETRANS S.A.	259	95.42
ENLASA	146	95.40
TRANSMISORA MEJILLONES	26	95.26
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN	44	95.16
SOCOEPA	8	95.07
METRO VALPARAÍSO	7	95.03
KDM	98	94.89
COCHRANE	244	94.63
PARQUE EÓLICO RENAICO	241	94.55
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	154	94.48
ESPINOS S.A	94	94.36
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III	143	93.78
PUERTO SECO SOLAR	33	93.72
FRONTEL	309	93.69
INTERCHILE	691	93.59
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN	83	93.11
MINERA EL ABRA	56	93.10
AUSTRIAN SOLAR CHILE CUATRO SpA	127	92.99
BARRICK GENERACIÓN	63	92.03
GENERACIÓN SOLAR SpA.	14	91.93
SATT	402	91.54

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
AMANECER SOLAR	113	91.45
SPS LA HUAYCA	72	91.44
HIDROCALLAO	26	91.09
HIDRONALCAS	33	91.09
ELÉCTRICA VENTANAS	48	90.88
ENERGÍA SIETE	69	90.80
LA LEONERA	30	90.72
ANGLO AMERICAN SUR - LOS BRONCES	183	90.63
GASATACAMA	212	90.48
EMR	86	90.36
MINERA ESCONDIDA	1632	90.31
KELTI S.A	86	90.22
SIERRA GORDA SCM	88	89.68
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	89.59
RIO COLORADO	41	89.14
TRANSQUILLOTA	62	88.48
DUQUECO SPA	70	88.40
CEC	9	88.16
IBEREOLICA CABO LEONES III SpA	88	87.25
COLBUN	1768	86.87
ELÉCTRICA CAMPICHE	17	86.86
ENEL GENERACION CHILE	941	86.54
ALGORTA	59	86.42
MINERA LOS PELAMBRES	159	86.34
FPC	41	85.40
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	85	84.77
ANTILHUE	27	84.19
CAITAN	48	83.80
RIO ALTO GENERACIÓN	29	83.04
MINERA ANTUCOYA	73	82.70
ACCIONA ENERGÍA CHILE	355	81.75
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS	21	80.49
ENORCHILE	41	80.49
PUNTILLA	129	80.47
GENPAC	80	79.93
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA	69	79.52
COPELEC	67	79.39
RUCATAYO	29	79.07

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COMPAÑÍA MINERA GUANACO SpA	31	78.36
ENGIE	1610	78.03
ENAP REFINERÍA ACONCAGUA	89	77.20
HIDROELÉCTRICA RIO HUASCO	33	76.57
HIDROELECTRICA PALACIOS SPA	18	76.00
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	75.19
HIDROANGOL	31	74.59
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	73.14
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS	68	72.44
TECNET	7	70.12
CONEJO SOLAR	96	68.50
ENERGÍA CERRO EL MORADO	40	68.32
GEOTÉRMICA DEL NORTE	175	67.61
MOLY-COP	29	67.31
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	60.26
ENAEX	30	60.00
MINERA CENTINELA	132	59.67
GUACOLDA	933	58.26
ELECTRICA CENIZAS	60	57.98
MANTOS COPPER - MANTOVERDE	39	57.67
SGA	86	57.62
MINERA CERRO COLORADO	70	56.80
GAS SUR	5	56.73
ANGLO AMERICAN SUR - EL SOLDADO	38	55.20
SAN ANDRÉS	57	55.10
UCUQUER	9	53.30
MINERA SPENCE	94	50.95
MINERA ZALDIVAR LTDA.	100	50.52
SWC	13	50.33
INACAL S.A.	32	49.55
ANGLO AMERICAN SUR - CHAGRES	11	45.15
MINERA ATACAMA MINERALS	74	40.58
SAGESA	33	39.07
CEMENTO POLPAICO	71	38.53
ENERGÍA COYANCO	46	36.96
MINERA LAS CENIZAS	36	36.95
ANDINA	19	36.19
NORVIND	69	35.60

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
HORNITOS	20	34.54
MINERA CANDELARIA	106	32.76
MINERA MANTOS DE ORO	17	29.38
INCHALAM	33	27.17
PARQUE SOLAR LOS LOROS	69	24.50
ANDES GENERACIÓN	60	21.95
INDURA	30	20.00
CAP CMP	117	15.28
MINERA MANTOS BLANCOS	28	14.29
ENERGÍA PACÍFICO	10	10.00
SANTA MARTA	141	9.99
MINERA COLLAHUASI	342	8.66
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA	38	8.41
CODINER	3	0.00
GNL MEJILLONES	20	0.00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI	13	0.00
PARQUE EÓLICO LEBU	6	0.00
TECK-CARMEN DE ANDACOLLO	39	0.00