

# Disponibilidad Información SITR

## Febrero 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 Febrero de 2021. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Enero 2021.

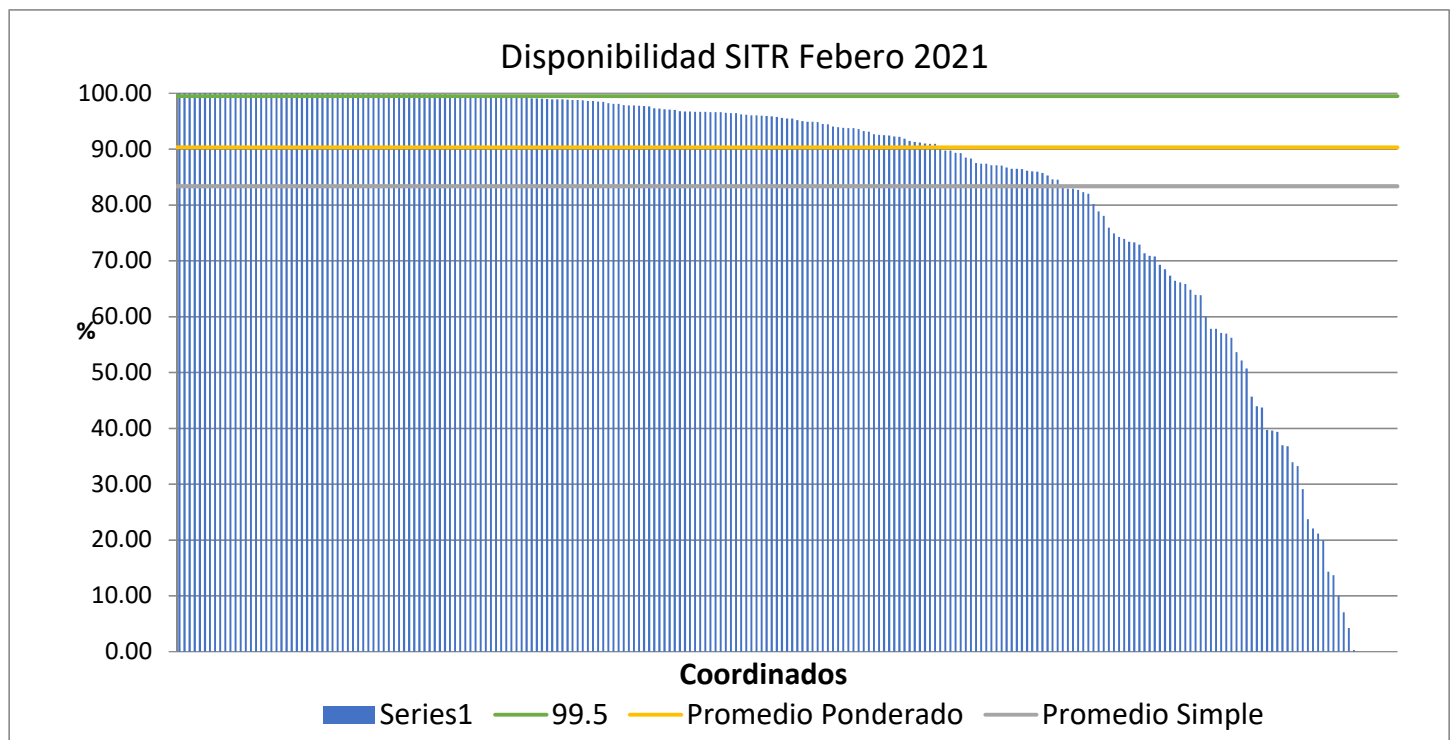
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 83.35 (83.21)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.30 (91.15)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 62 (75)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 175 (177)

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

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
AGUAS DEL MELADO	29	100.00
CRELL	10	100.00
EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	100.00
LA LEONERA	30	100.00
LITORAL	44	100.00
MINERA MICHILLA	58	100.00
MINERA VALLE CENTRAL	73	100.00
NORACID	16	100.00
OXY	36	100.00
PORTEZUELO	22	100.00
ENAP REFINERÍA BIO BIO	24	100.00
AGROSUPER	18	100.00
RIO COLORADO	41	100.00
CEMENTO BÍO BÍO DEL SUR	41	100.00
AELA EOLICA NEGRETE SpA	30	100.00
METRO	54	99.99
LUZ PARRAL	37	99.99
DATALUNA LTDA	64	99.98
METRO VALPARAÍSO	7	99.98
PUNTA PALMERAS	43	99.98
TECNORED	135	99.98
PAPELES BIO BIO	65	99.98
PAPELES RIO VERGARA	28	99.98
LUZ DEL NORTE	84	99.97
MINERA QUEBRADA BLANCA	36	99.97
TRANSCHILE	54	99.97
TERMOELÉCTRICA COLMITO	29	99.97
AJTE	105	99.96
CHARRUA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.96
RIO TRANQUILO	18	99.96
ENAMI PAIPOTE	9	99.95

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COMASA	44	99.95
LUZ LINARES	52	99.95
AMANECER SOLAR	113	99.95
NUEVA ENERGIA	43	99.94
Pacific Hydro Punta Sierra SpA	132	99.93
CMPC TISSUE	24	99.92
GNL QUINTERO	51	99.91
NEOMAS	10	99.90
ALMEYDA SOLAR	12	99.89
ALBA	37	99.89
ENAP REFINERÍA ACONCAGUA	89	99.88
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99.88
TECK-CARMEN DE ANDACOLLO	39	99.86
VIENTOS DE RENAICO	60	99.86
EMELDA	45	99.85
BIOENERGÍAS FORESTALES	34	99.85
EL PELÍCANO SOLAR SPA	44	99.84
STC	12	99.83
AELA EOLICA LLANQUIHUE SpA	83	99.82
CENTRAL CARDONES	42	99.81
PALMUCHO	7	99.80
ELÉCTRICA LICÁN	29	99.80
SQM	33	99.75
CONEJO SOLAR	96	99.74
ATACAMA AGUAS	48	99.70
CHILQUINTA	1204	99.70
ATACAMA GENERACION CHILE	154	99.65
EFE	22	99.63
CAP HUACHIPATO	46	99.62
CHUNGUNGO	128	99.59
COLIHUES ENERGÍA	30	99.52
STN S. A.	140	99.46
TRANSEMEL	367	99.42
AELA EOLICA SARCO SpA	92	99.39
PETROQUIM	8	99.37
JAVIERA	67	99.31
CAPULLO	15	99.24
MASISA	1	99.22

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	154	99.04
SPS LA HUAYCA	72	99.03
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99.01
CYT OPERACIONES	12	98.92
MINERA CENTENARIO	6	98.92
MINERA MARICUNGA	5	98.90
PUNTILLA	129	98.88
SANTIAGO SOLAR	122	98.83
SATT	331	98.79
CTNG SpA	174	98.79
ELEKTRAGEN	113	98.71
PARQUE EÓLICO TALINAY	65	98.59
TRANSMISORA DEL MELADO	6	98.57
LOS GUINDOS	86	98.50
TEN	438	98.40
STS	1478	98.21
PACIFIC HYDRO CHACAYES	60	98.08
FRONTEL	225	98.07
PARQUE EÓLICO EL MAITEN SPA	57	97.84
ESPINOS S.A	94	97.80
SANTA MARTA	141	97.79
SAN JUAN	99	97.72
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	97.67
PACIFIC HYDRO	89	97.61
CMPC CELULOSA	132	97.29
PEHUENCHE	79	97.22
HIDROMOCHO SA	25	97.12
KELTI S.A	78	97.08
ENEL DISTRIBUCIÓN CHILE	3200	97.02
PV SALVADOR	73	96.75
TAMAKAYA ENERGÍA	199	96.69
MINERA ZALDIVAR LTDA.	100	96.69
CARTULINAS CMPC	84	96.64
CUMBRES S.A.	62	96.63
HELIO ATACAMA TRES	106	96.63
TRANSELEC	5767	96.62
MINERA LUMINA COPPER	60	96.60
EMR	86	96.59

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
SOCOEPA	8	96.51
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	96.44
XSTRATA COPPER - ALTONORTE	58	96.43
ELÉCTRICA CAREN	52	96.20
ELETRANS S.A.	259	96.12
CEC	9	96.03
AUSTRIAN SOLAR CHILE CUATRO SpA	127	96.02
PARQUE EÓLICO RENAICO	226	95.94
ANGAMOS	213	95.90
BARRICK GENERACIÓN	54	95.82
CMPC PAPELES CORDILLERA	47	95.72
EEPA	103	95.56
CGE	6805	95.45
MINERA LOMAS BAYAS	120	95.43
ENLASA	146	95.17
COCHRANE	244	94.97
KDM	98	94.89
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	94.85
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III	143	94.84
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN	83	94.50
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA	69	94.44
CODELCO CHILE - DIVISIÓN SALVADOR	58	94.00
TRANSMISORA BAQUEDANO	76	93.91
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA	60	93.78
HIDROCALLAO	26	93.71
HIDRONALCAS	33	93.71
INTERCHILE	691	93.58
SGA	70	93.24
ELÉCTRICA VENTANAS	48	93.10
FPC	41	92.67
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5	69	92.55
HIDROANGOL	31	92.47
GENERACIÓN SOLAR SpA.	14	92.39
HIDROPALMAR S.A.	84	92.22
POZO ALMONTE SOLAR 3	41	92.16
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A	111	91.84
AES GENER	1127	91.42
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN	44	91.25

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ANGLO AMERICAN SUR - LOS BRONCES	183	91.16
GASATACAMA	212	91.01
POZO ALMONTE SOLAR 2	22	90.92
IBEREOLICA CABO LEONES II	136	90.91
ARAUCO BIOENERGÍA	302	90.15
SIERRA GORDA SCM	88	89.74
PUERTO SECO SOLAR	33	89.70
ENEL GREEN POWER CHILE	259	89.32
SAN ANDRÉS	57	89.25
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	88.46
ANDES GENERACIÓN	60	88.27
MINERA EL ABRA	56	87.50
COPELEC	67	87.39
MINERA ESCONDIDA	1632	87.35
RUCATAYO	29	87.10
ENERGÍA SIETE	69	87.07
ELÉCTRICA CAMPICHE	17	87.03
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	85	86.67
COLBUN	1745	86.45
ALGORTA	59	86.44
TRANSMISORA MEJILLONES	26	86.42
RIO ALTO GENERACIÓN	29	86.10
ANTILHUE	27	85.97
TRANSQUILLOTA	62	85.94
ENEL GENERACION CHILE	963	85.73
INCHALAM	33	85.27
ELECTRICA CENIZAS	60	84.55
COMPAÑÍA MINERA GUANACO SpA	31	84.48
MINERA ANTUCOYA	73	83.14
IBEREOLICA CABO LEONES III SpA	88	82.91
ANGLO AMERICAN SUR - CHAGRES	11	82.89
MINERA LOS PELAMBRES	159	82.69
ENERGÍA CERRO EL MORADO	40	82.27
ORAZUL ENERGY CHILE HOLDING	93	81.99
ENORCHILE	41	80.17
ACCIONA ENERGÍA CHILE	355	78.86
ENGIE	1558	78.02
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	75.89



EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS	21	74.90
CAITAN	46	74.24
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	73.88
GENPAC	80	73.40
MINERA CENTINELA	132	73.28
GEOTÉRMICA DEL NORTE	175	72.87
TECNET	7	71.31
SWC	13	70.90
ANGLO AMERICAN SUR - EL SOLDADO	38	70.75
MINERA COLLAHUASI	342	69.24
MINERA CERRO COLORADO	70	68.48
FUNDICIÓN TALLERES	62	67.34
GAS SUR	5	66.41
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS	68	66.11
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	65.85
UCUQUER	9	64.81
MINERA SPENCE	94	63.90
MINERA LAS CENIZAS	36	63.84
ENAEX	30	60.00
MOLY-COP	29	57.81
DUQUECO SPA	70	57.81
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	96	57.06
EL PASO	74	56.97
INACAL S.A.	32	56.18
HIDROELECTRICA PALACIOS SPA	18	53.63
GUACOLDA	933	52.14
CRISTALCHILE	40	50.71
PARQUE SOLAR LOS LOROS	69	45.68
EÓLICA LA ESPERANZA	9	43.94
NORVIND	69	43.73
HIDROLIRCAY	139	39.71
MINERA CANDELARIA	106	39.56
SAGESA	33	39.35
ENERGÍA COYANCO	46	36.92
ANDINA	19	36.78
HORNITOS	20	33.93
EKA CHILE	33	33.23
MINERA MANTOS DE ORO	17	29.09

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
GRACE	67	23.73
MINERA ATACAMA MINERALS	74	22.04
CEMENTO MELÓN	102	21.11
INDURA	30	19.95
MINERA MANTOS BLANCOS	28	14.29
CAP CMP	117	13.67
ENERGÍA PACÍFICO	10	10.00
MANTOS COPPER - MANTOVERDE	39	7.04
CEMENTO POLPAICO	71	4.23
PARQUE EÓLICO LEBU	6	0.28
CEMIN	15	0.00
CODINER	3	0.00
GNL MEJILLONES	20	0.00
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA	38	0.00
HIDROELÉCTRICA RIO HUASCO	33	0.00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI	13	0.00