

Disponibilidad Información SITR

Diciembre 2020



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 diciembre de 2020. Entre paréntesis están los valores obtenidos en noviembre 2020.

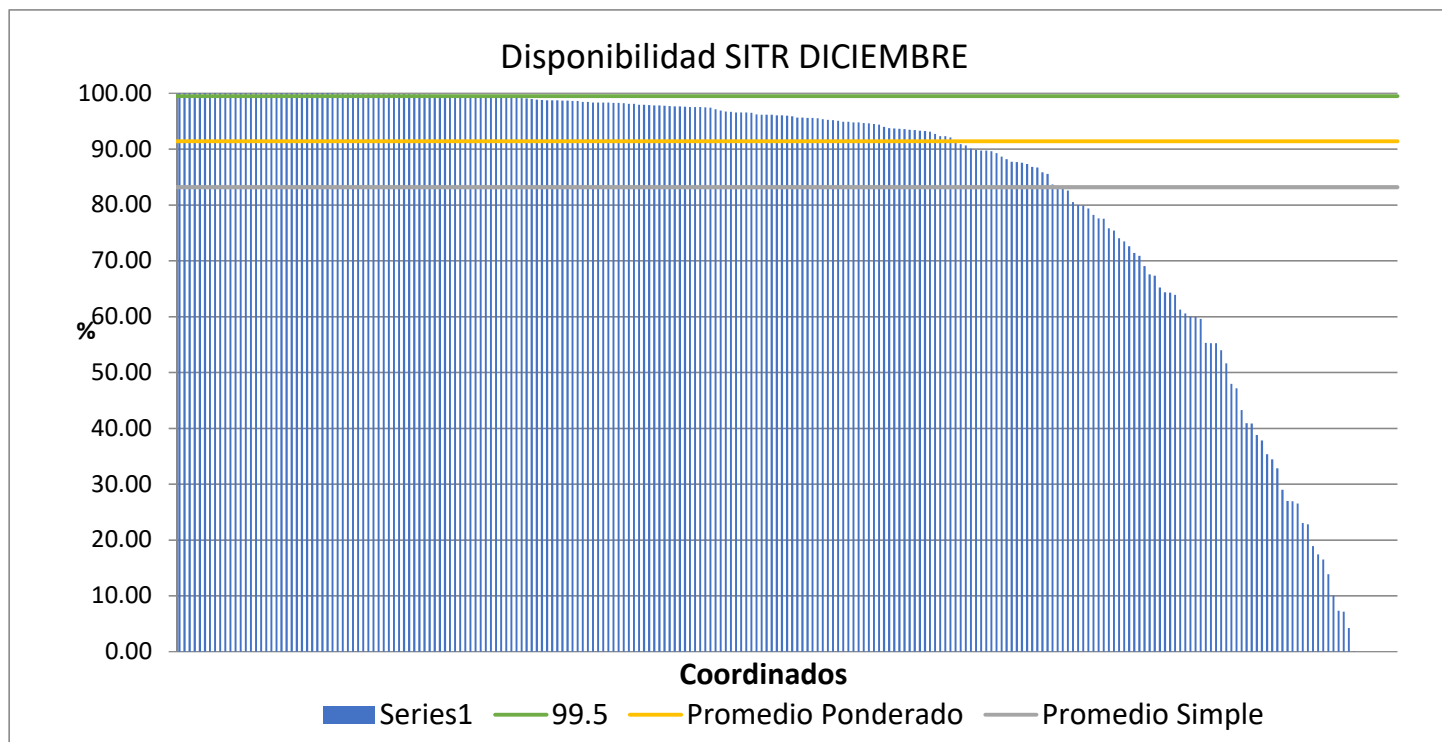
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 83.18 (82.42)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 91.40 (90.94)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 59 (64)

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

Los valores de disponibilidad de los 236 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 diciembre de 2020, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CAP HUACHIPATO	46	100.00
EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	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
PETROQUIM	8	100.00
RIO COLORADO	41	100.00
NUEVA ENERGIA	43	100.00
LUZ PARRAL	37	100.00
CAPULLO	15	100.00
COLIHUES ENERGÍA	30	99.99
METRO	54	99.99
CRISTALCHILE	40	99.99
ENAMI PAIPOTE	9	99.99
CODELCO CHILE - DIVISIÓN SALVADOR	58	99.99
LUZ LINARES	63	99.99
EMELDA	45	99.99
DATALUNA LTDA	64	99.98
TECNORED	135	99.98
PUNTA PALMERAS	43	99.98
METRO VALPARAÍSO	7	99.98
LUZ DEL NORTE	84	99.98
PAPELES BIO BIO	65	99.97
Pacific Hydro Punta Sierra SpA	132	99.97
ATACAMA GENERACION CHILE	154	99.96
PORTEZUELO	22	99.96
JAVIERA	67	99.96
MINERA QUEBRADA BLANCA	36	99.95
COMASA	44	99.95

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
RIO TRANQUILO	18	99.94
EL PASO	74	99.94
MINERA CENTENARIO	6	99.91
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	99.91
CHARRUA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.89
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99.88
MINERA MARICUNGA	5	99.88
AJTE	105	99.87
TRANSCHILE	54	99.87
KELTI S.A	78	99.86
CHILQUINTA	1202	99.85
TRANSMISORA DEL MELADO	6	99.85
CONEJO SOLAR	96	99.85
PAPELES RIO VERGARA	28	99.83
MINERA LOMAS BAYAS	120	99.82
SPS LA HUAYCA	72	99.81
TRANSMISORA BAQUEDANO	76	99.78
AMANECER SOLAR	113	99.77
ALMEYDA SOLAR	12	99.72
PALMUCHO	7	99.71
ELÉCTRICA LICÁN	29	99.71
AELA EOLICA SARCO SpA	92	99.68
HIDROELÉCTRICA RIO HUASCO	33	99.68
LA LEONERA	30	99.67
CYT OPERACIONES	12	99.62
FPC	41	99.58
ENERGÍA COYANCO	46	99.52
ENAP REFINERÍA ACONCAGUA	89	99.49
ATACAMA AGUAS	48	99.43
BIOENERGÍAS FORESTALES	34	99.42
EL PELÍCANO SOLAR SPA	44	99.32
AELA EOLICA NEGRETE SpA	30	99.30
TRANSEMEL	367	99.18
TEN	438	99.18
CHUNGUNGO	128	99.17
CENTRAL CARDONES	42	99.16
ENERGÍA CERRO EL MORADO	40	99.11
VIENTOS DE RENAICO	60	99.07

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ALBA	37	98.76
SANTIAGO SOLAR	122	98.72
RIO ALTO GENERACIÓN	29	98.72
UCUQUER	9	98.69
PARQUE EÓLICO TALINAY	65	98.67
PACIFIC HYDRO CHACAYES	60	98.63
ORAZUL ENERGY CHILE HOLDING	93	98.63
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA	69	98.62
NEOMAS	10	98.43
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	154	98.41
SQM	33	98.33
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A	111	98.31
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5	69	98.29
AGUAS DEL MELADO	29	98.29
SANTA MARTA	141	98.27
POZO ALMONTE SOLAR 2	22	98.27
TRANSMISORA MEJILLONES	26	98.22
STC	12	98.11
PV SALVADOR	73	98.07
DUQUECO SPA	70	97.91
BARRICK GENERACIÓN	54	97.90
POZO ALMONTE SOLAR 3	41	97.83
TRANSELEC	5770	97.82
ENEL DISTRIBUCIÓN	3200	97.78
ELÉCTRICA CAREN	52	97.76
CTNG SpA	174	97.68
CARTULINAS CMPC	84	97.65
TECK-CARMEN DE ANDACOLLO	39	97.65
MASISA	1	97.58
CMPC CELULOSA	132	97.52
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III	143	97.52
PUNTILLA	129	97.52
AUSTRIAN SOLAR CHILE CUATRO SpA	127	97.46
PARQUE EÓLICO EL MAITEN SPA	57	97.42
CGE	6803	97.11
PEHUENCHE	79	96.86
STS	1482	96.70
MINERA LUMINA COPPER	60	96.63

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ACCIONA ENERGÍA CHILE	355	96.56
CUMBRES S.A.	62	96.55
HIDROMOCHO SA	25	96.55
HIDROPALMAR S.A.	84	96.46
HIDROLIRCAY	139	96.17
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	96.15
MINERA ZALDIVAR LTDA.	100	96.14
ELETRANS S.A.	259	96.12
HIDROCALLAO	26	96.04
HIDRONALCAS	33	96.04
SAN JUAN	99	95.97
STN S. A.	140	95.86
ANGAMOS	213	95.63
LOS GUINDOS	86	95.60
CMPC PAPELES CORDILLERA	47	95.58
TAMAKAYA ENERGÍA	199	95.55
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	95.51
PUERTO SECO SOLAR	33	95.31
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN	83	95.25
XSTRATA COPPER - ALTONORTE	58	95.19
ELEKTRAGEN	113	95.08
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	94.90
KDM	98	94.89
CEC	9	94.78
AES GENER	1038	94.74
PARQUE EÓLICO RENAICO	226	94.66
FRONTEL	225	94.60
EMR	86	94.46
SATT	331	94.39
INCHALAM	33	93.94
GNL QUINTERO	51	93.71
COCHRANE	244	93.66
AGROSUPER	18	93.63
HELIO ATACAMA TRES	106	93.55
ARAUCO BIOENERGÍA	302	93.46
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN	44	93.41
CEMENTO BÍO BÍO DEL SUR	41	93.26
INTERCHILE	691	93.19

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
RUCATAYO	29	93.10
HIDROANGOL	31	92.69
ENLASA	146	92.31
TERMOELÉCTRICA COLMITO	29	92.27
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	92.04
EEPA	103	91.32
GENERACIÓN SOLAR SpA.	14	90.87
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA	60	90.61
ANGLO AMERICAN SUR - LOS BRONCES	183	90.07
PACIFIC HYDRO	89	89.85
SIERRA GORDA SCM	88	89.74
ANTILHUE	27	89.71
MINERA ESCONDIDA	1632	89.63
ENEL GREEN POWER CHILE	259	89.26
TRANSQUILLOTA	62	88.65
ANDES GENERACIÓN	60	88.16
ENEL GENERACION	963	87.72
SAN ANDRÉS	57	87.68
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	87.57
IBEREOLICA CABO LEONES III SpA	88	87.32
COPELEC	67	86.77
MINERA EL ABRA	56	86.67
ELECTRICA CENIZAS	60	85.83
COLBUN	1745	85.56
ALGORTA	59	83.67
MINERA CENTINELA	132	83.06
ELÉCTRICA CAMPICHE	17	82.90
CMPC TISSUE	24	82.54
ENORCHILE	41	80.49
GENPAC	80	79.99
GASATACAMA	212	79.84
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS	21	79.38
MINERA LOS PELAMBRES	159	78.19
ENGIE	1554	77.58
ENERGÍA SIETE	69	77.53
ELÉCTRICA VENTANAS	48	75.81
GEOTÉRMICA DEL NORTE	175	75.37
MINERA COLLAHUASI	342	74.05

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	73.47
COMPAÑÍA MINERA GUANACO SpA	31	72.58
TECNET	7	71.38
MOLY-COP	29	70.89
CAITAN	46	69.03
MINERA ANTUCOYA	73	67.53
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	85	67.30
SGA	70	65.22
CRELL	10	64.32
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	96	64.30
MINERA LAS CENIZAS	36	63.89
ENAP REFINERÍA BIO BIO	24	61.22
GUACOLDA	933	60.56
ENAEX	30	60.00
MINERA CANDELARIA	106	59.91
MINERA CERRO COLORADO	70	59.57
ESPINOS S.A	94	55.31
ANGLO AMERICAN SUR - EL SOLDADO	38	55.23
INACAL S.A.	32	55.20
EÓLICA LA ESPERANZA	9	53.95
NORVIND	69	51.61
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS	68	47.95
ANGLO AMERICAN SUR - CHAGRES	11	47.15
SOCOEPA	8	43.27
CAP CMP	117	40.93
PARQUE EÓLICO LEBU	6	40.81
SAGESA	33	38.76
MINERA SPENCE	94	37.78
ANDINA	19	35.32
HORNITOS	20	34.44
PARQUE SOLAR LOS LOROS	69	32.83
MINERA MANTOS DE ORO	17	28.99
CEMIN	15	26.96
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	26.92
EKA CHILE	33	26.51
SWC	13	23.05
GRACE	67	22.81
INDURA	30	18.88

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CEMENTO MELÓN	102	17.41
HIDROELECTRICA PALACIOS SPA	18	16.49
FUNDICIÓN TALLERES	62	13.86
ENERGÍA PACÍFICO	10	10.00
MANTOS COPPER - MANTOVERDE	39	7.31
MINERA MANTOS BLANCOS	28	7.14
CEMENTO POLPAICO	71	4.23
MINERA ATACAMA MINERALS	74	0.01
CODINER	3	0.00
GAS SUR	5	0.00
GNL MEJILLONES	20	0.00
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA	38	0.00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI	13	0.00