

Disponibilidad Información SITR

Septiembre 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 septiembre de 2020. Entre paréntesis están los valores obtenidos en agosto 2020.

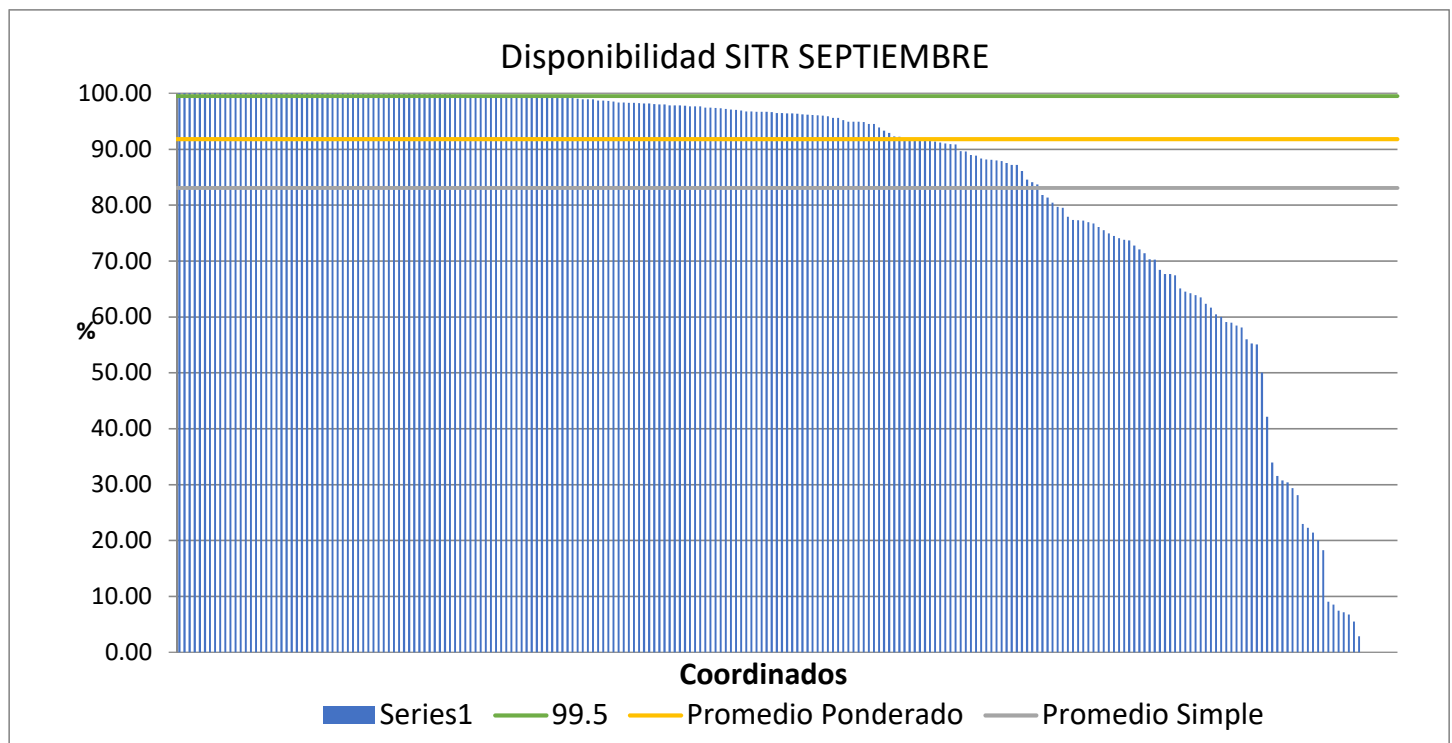
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 83.07 (81.96)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 91.80 (91.67)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 64 (80)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 174 (161)

Los valores de disponibilidad de los 238 Coordinados considerados en septiembre, 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 septiembre de 2020, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
AELA EOLICA NEGRETE SpA	30	100.00
ATACAMA AGUAS	48	100.00
COLIHUES ENERGÍA	30	100.00
LITORAL	44	100.00
MINERA QUEBRADA BLANCA	36	100.00
MINERA VALLE CENTRAL	73	100.00
NORACID	16	100.00
OXY	36	100.00
PETROQUIM	8	100.00
PUNTA PALMERAS	43	100.00
METRO	54	99.99
EFE	22	99.99
EMELDA	45	99.98
PETROPOWER	49	99.98
CAP HUACHIPATO	46	99.97
TECK-CARMEN DE ANDACOLLO	39	99.97
AGROSUPER	18	99.97
MINERA MICHILLA	58	99.97
LUZ PARRAL	37	99.96
CAPULLO	15	99.95
PAPELES BIO BIO	65	99.94
TERMOELÉCTRICA COLMITO	29	99.94
PACIFIC HYDRO	89	99.94
CHARRUA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.93
TRANSCHILE	54	99.93
EL PELÍCANO SOLAR SPA	44	99.93
AJTE	105	99.93
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99.93
DATALUNA LTDA	64	99.93
ELEKTRAGEN	113	99.93

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COMASA	44	99.93
TECNORED	135	99.93
METRO VALPARAÍSO	7	99.92
RIO TRANQUILO	18	99.92
GRACE	67	99.92
PUNTILLA	129	99.91
Pacific Hydro Punta Sierra SpA	132	99.90
SQM	33	99.90
ALMEYDA SOLAR	12	99.90
EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	99.90
LUZ LINARES	60	99.89
NUEVA ENERGIA	43	99.88
ENAMI PAIPOTE	9	99.87
TRANSEMEL	367	99.87
MINERA CENTENARIO	6	99.87
CHUNGUNGO	128	99.87
CYT OPERACIONES	12	99.86
MINERA MARICUNGA	5	99.85
ATACAMA GENERACION CHILE	154	99.84
EÓLICA LA ESPERANZA	9	99.82
CHILQUINTA	1199	99.82
PORTEZUELO	22	99.81
JAVIERA	67	99.80
CONEJO SOLAR	96	99.79
CENTRAL CARDONES	42	99.78
HIDROELÉCTRICA RIO HUASCO	33	99.77
RIO COLORADO	41	99.70
NEOMAS	10	99.67
CEC	9	99.64
RIO ALTO GENERACIÓN	29	99.61
ALBA	37	99.61
STN S. A.	140	99.58
VIENTOS DE RENAICO	60	99.52
CRISTALCHILE	40	99.50
LUZ DEL NORTE	84	99.45
TRANSMISORA DEL MELADO	6	99.44
ALGORTA	59	99.41
KELTI S.A	78	99.38
MINERA LOMAS BAYAS	120	99.33

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ELÉCTRICA LICÁN	29	99.25
STC	12	99.23
TEN	438	99.19
SATT	331	99.19
PAPELES RIO VERGARA	28	99.17
CTNG SpA	174	99.15
ORAZUL ENERGY CHILE HOLDING	93	99.14
DUQUECO SPA	70	99.14
BIOENERGÍAS FORESTALES	34	99.12
ARAUCO BIOENERGÍA	302	99.01
HIDROMOCHO SA	25	98.92
CUMBRES S.A.	62	98.91
SANTIAGO SOLAR	122	98.89
CMPC CELULOSA	132	98.67
AGUAS DEL MELADO	29	98.67
PACIFIC HYDRO CHACAYES	60	98.61
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	98.49
PV SALVADOR	73	98.36
AELA EOLICA SARCO SpA	92	98.30
CGE	6781	98.28
ENERGÍA COYANCO	46	98.28
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	98.20
AMANECER SOLAR	113	98.18
AUSTRIAN SOLAR CHILE CUATRO SpA	127	98.14
PARQUE EÓLICO TALINAY	65	98.06
ANGAMOS	213	97.97
EEPA	103	97.97
SAN JUAN	99	97.83
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA	69	97.80
SPS LA HUAYCA	72	97.79
TRANSELEC	5721	97.76
FPC	41	97.65
ENEL DISTRIBUCIÓN	3191	97.63
PARQUE EÓLICO EL MAITEN SPA	57	97.62
PALMUCHO	7	97.43
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A	111	97.42
CEMIN	15	97.38
FRONTEL	225	97.30
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III	143	97.18

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ELETRANS S.A.	259	97.08
HIDROPALMAR S.A.	84	97.04
TAMAKAYA ENERGÍA	199	96.89
HELIO ATACAMA TRES	106	96.74
EMR	86	96.73
STS	1507	96.67
EL PASO	74	96.66
TRANSQUILLOTA	62	96.66
CARTULINAS CMPC	84	96.63
XSTRATA COPPER - ALTONORTE	58	96.45
MINERA LUMINA COPPER	60	96.42
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS	137	96.39
PEHUENCHE	79	96.37
COCHRANE	244	96.33
LOS GUINDOS	86	96.19
POZO ALMONTE SOLAR 3	41	96.17
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA	60	96.12
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5	69	96.05
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	95.97
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN	83	95.86
COLBUN	1736	95.59
ENLASA	146	95.59
HIDROLIRCAY	139	95.17
AES GENER	1038	94.88
CMPC PAPELES CORDILLERA	47	94.87
KDM	98	94.87
MINERA ZALDIVAR LTDA.	100	94.82
HIDROCALLAO	26	94.49
HIDRONALCAS	33	94.49
ENEL GREEN POWER CHILE	259	93.84
ENAP REFINERÍA ACONCAGUA	89	93.28
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	92.87
BARRICK GENERACIÓN	54	92.27
ELÉCTRICA CAREN	52	92.20
CEMENTO BÍO BÍO DEL SUR	41	91.98
POZO ALMONTE SOLAR 2	22	91.92
CODELCO CHILE - DIVISIÓN SALVADOR	58	91.70
INTERCHILE	691	91.63
VALLE DE LOS VIENTOS	142	91.57

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ANGLO AMERICAN SUR - LOS BRONCES	183	91.55
UCUQUER DOS	9	91.33
GASATACAMA	212	91.20
ANTILHUE	27	91.01
GENERACIÓN SOLAR SpA.	14	90.90
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN	44	90.83
SIERRA GORDA SCM	88	89.65
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	89.56
TRANSMISORA BAQUEDANO	76	88.93
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	88.84
COPELEC	67	88.30
ANDES GENERACIÓN	60	88.14
MINERA ESCONDIDA	1632	88.08
NORVIND	69	87.99
ENEL GENERACION	963	87.86
MINERA EL ABRA	56	87.50
SAN ANDRÉS	57	87.17
LA LEONERA	30	87.17
ELECTRICA CENIZAS	60	86.10
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	85	84.55
RUCATAYO	29	84.07
ENGIE	1554	83.69
ELÉCTRICA VENTANAS	48	81.79
PUERTO SECO SOLAR	33	81.33
CAITAN	46	80.40
ACCIONA ENERGÍA CHILE	355	79.69
SOCOEPA	8	79.52
ENORCHILE	41	77.92
MINERA LOS PELAMBRES	159	77.34
CEMENTO POLPAICO	71	77.24
CMPC TISSUE	24	77.21
ENERGÍA SIETE	69	76.94
PARQUE EÓLICO RENAICO	226	76.70
SAGESA	17	76.08
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS	68	75.48
TRANSMISORA MEJILLONES	26	74.94
MINERA CENTINELA	132	74.44
PARQUE EÓLICO TALTAL	285	74.05
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	73.78

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA ANTUCOYA	73	73.64
MINERA COLLAHUASI	342	72.72
ANGLO AMERICAN SUR - CHAGRES	11	72.07
TECNET	7	71.38
ENERGÍA CERRO EL MORADO	40	70.26
HIDROANGOL	31	70.24
CRELL	10	68.41
SGA	70	67.66
MINERA ATACAMA MINERALS	74	67.63
MINERA CERRO COLORADO	70	67.42
MINERA SPENCE	94	65.08
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	96	64.52
GUACOLDA	933	64.22
MINERA LAS CENIZAS	36	63.84
GENPAC	80	63.48
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	154	62.32
COMPAÑÍA MINERA GUANACO SpA	31	61.67
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA	38	60.44
ENAEX	30	60.00
SWC	13	59.06
ELÉCTRICA CAMPICHE	17	58.93
AELA EOLICA LLANQUIHUE SpA	83	58.42
INCHALAM	33	58.10
INACAL S.A.	32	55.99
ANGLO AMERICAN SUR - EL SOLDADO	38	55.25
GEOTÉRMICA DEL NORTE	175	55.08
PARQUE SOLAR LOS LOROS	69	50.03
SANTA MARTA	141	42.11
MINERA CANDELARIA	106	33.96
ANDINA	19	31.55
MOLY-COP	29	30.73
HORNITOS	20	30.40
MINERA MANTOS DE ORO	17	29.36
GAS SUR	5	28.13
CAP CMP	117	22.97
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	22.24
CEMENTO MELÓN	102	21.42
INDURA	30	20.00
EKA CHILE	33	18.27

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
PARQUE EÓLICO LEBU	6	9.05
ESPINOS S.A	94	8.50
MANTOS COPPER - MANTOVERDE	39	7.45
MINERA MANTOS BLANCOS	28	7.14
ENERGÍA PACÍFICO	10	6.77
GNL QUINTERO	51	5.50
HIDROELECTRICA PALACIOS SPA	18	2.83
CODINER	3	0.00
ENAP REFINERÍA BIO BIO	24	0.00
FUNDICIÓN TALLERES	62	0.00
GNL MEJILLONES	20	0.00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI	13	0.00
PARQUE QUILLAGUA	8	0.00