

Disponibilidad Información SITR

Febrero 2022



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 2022. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Enero 2022.

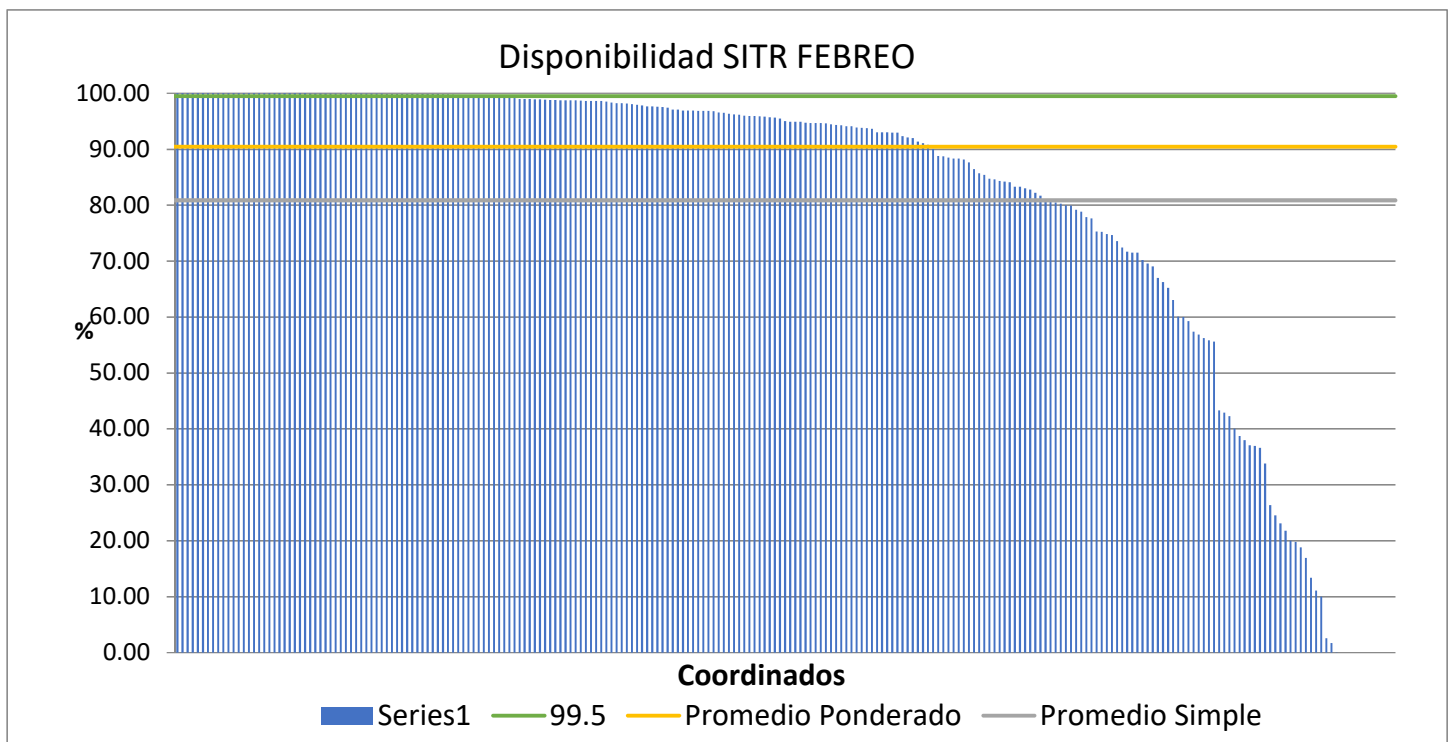
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 80.88 (81.08)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.47 (90.78)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 60 (55)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 179 (183)

Los valores de disponibilidad de los 239 Coordinados considerados en Febrero, 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 2022, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
NORACID S.A.	16	100.00
SOCIEDAD CONCESIONARIA EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	100.00
COOPERATIVA REGIONAL ELÉCTRICA LLANQUIHUE LTDA	10	100.00
EMPRESA ELÉCTRICA PORTEZUELO SPA	22	100.00
EMPRESA ELÉCTRICAS AGUAS DEL MELADO SPA	29	100.00
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	100.00
EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.	54	100.00
AELA EÓLICA NEGRETE SPA	30	99.99
CEMENTOS BÍO BÍO DEL SUR S.A.	41	99.99
CHARRÚA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.99
TRANSCHILE CHARRÚA TRANSMISIÓN S.A.	54	99.99
EL PELÍCANO SOLAR COMPANY SPA	44	99.99
ALTO JAHUEL TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	105	99.99
SAN JUAN S.A.	99	99.99
MINERA VALLE CENTRAL S.A.	75	99.99
TECNET S.A.	7	99.99
SIERRA GORDA SCM	88	99.99
CONEJO SOLAR SPA	96	99.99
BO PAPER BIO-BIO S.A.	65	99.99
CHUNGUNGO S.A.	128	99.98
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99.98
DON GOYO TRANSMISIÓN S.A.	39	99.98
CENTRAL COLMITO S.A.	29	99.98
PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LUZ DEL NORTE SPA	84	99.98
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS	120	99.97
PALMUCHO S.A.	7	99.97
SPS LA HUAYCA S.A.	72	99.97
CYT OPERACIONES SPA	12	99.97
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99.97

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
EÓLICA LA ESPERANZA S.A.	9	99.96
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA FRANKE	6	99.96
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A.	54	99.95
PAPELES RÍO VERGARA S.A.	28	99.95
AMANECER SOLAR SPA	113	99.95
TRANSMISIÓN DEL MELADO SPA	6	99.94
COMPAÑÍA MINERA MARICUNGA	5	99.94
ENERGÍA SIETE SPA	69	99.93
PUNTA PALMERAS S.A.	43	99.92
ALBA S.A.	37	99.92
RÍO ALTO S.A.	29	99.91
COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	36	99.91
POZO ALMONTE SOLAR 2 S.A.	22	99.91
POZO ALMONTE SOLAR 3 S.A.	41	99.91
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5 SPA	69	99.91
CALAMA SOLAR 2 SPA	33	99.91
TRANSMISORA MEJILLONES S.A.	26	99.91
ALMEYDA SPA	12	99.90
EMPRESA ELÉCTRICA CAPULLO S.A.	15	99.89
KDM ENERGÍA S.A.	98	99.89
CENTRAL CARDONES S.A.	42	99.88
ENERGÍAS UCUQUER S.A.	9	99.88
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL NORTE S.A.	140	99.87
EÓLICA LA ESTRELLA SPA	66	99.84
PACIFIC HYDRO PUNTA SIERRA SPA	132	99.81
HIDROELÉCTRICA RÍO LIRCAY S.A.	139	99.78
SOCIEDAD GNL MEJILLONES S.A.	20	99.71
BIOENERGÍAS FORESTALES SPA	34	99.63
ELÉCTRICA PUNTILLA S.A.	129	99.58
EMPRESA ELÉCTRICA CARÉN S.A.	52	99.54
TECNORED S.A.	135	99.53
EMPRESA ELÉCTRICA CAMPICHE S.A.	17	99.48
RÍO TRANQUILO S.A.	18	99.46
ANGLO AMERICAN CHAGRES	11	99.41
DUQUECO SPA	70	99.40
ELETRANS S.A.	259	99.35
ESPINOS S.A.	138	99.27
ELÉCTRICA NUEVA ENERGÍA S.A.	43	99.11

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MELON S.A	102	98.98
TRANSMISORA ELÉCTRICA CORDILLERA SPA	103	98.96
ARAUCO BIOENERGÍA S.A.	303	98.95
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A.	202	98.92
AELA EÓLICA SARCO SPA	92	98.88
CENTRAL YUNGAY S.A.	93	98.83
PARQUE TALINAY ORIENTE S.A.	65	98.79
COMPAÑÍA ELÉCTRICA DEL LITORAL S.A.	44	98.79
COLIHUES ENERGÍA S.A.	30	98.77
TRANSELEC S.A.	5596	98.74
PACIFIC HYDRO CHILE S.A.	89	98.74
COMPAÑÍA TRANSMISORA DEL NORTE GRANDE S.A.	187	98.73
CMPC PULP SPA.	132	98.69
CHILQUINTA ENERGÍA S.A.	1199	98.65
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	438	98.62
ENEL DISTRIBUCIÓN CHILE S.A.	3288	98.61
TRANSMISORA BAQUEDANO S.A.	76	98.60
JAVIERA SPA	67	98.48
INVERSIONES Y SERVICIOS DATALUNA LTDA	64	98.33
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL CENTRO S.A.	12	98.25
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA	56	98.20
PACIFIC HYDRO CHACAYES S.A.	60	98.14
ALTO MAIPO SPA	75	98.07
EMPRESA DE LOS FERROCARRILES DEL ESTADO	22	97.93
AR TCHAMMA SPA	93	97.82
SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA ATACAMA KOZAN	25	97.67
PARQUE EÓLICO EL MAITÉN SPA	57	97.63
EMPRESA ELÉCTRICA ANGAMOS SPA	213	97.57
CARTULINAS CMPC SPA	84	97.52
NORVIND S.A.	69	97.40
EÓLICA MONTE REDONDO SPA	86	97.10
SOCIEDAD AUSTRAL DE TRANSMISIÓN TRONCAL	402	97.08
HIDROMOCHO S.A.	25	96.93
CUMBRES SPA	62	96.92
COMPAÑÍA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM	342	96.91
PARQUE FOTOVOLTAICO NUEVO QUILLAGUA SPA	68	96.85
IBEREÓLICA CABO LEONES II S.A.	136	96.84
EMPRESA ELÉCTRICA PEHUENCHE S.A.	79	96.82

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
HUEMUL ENERGÍA SPA	89	96.82
EMPRESA ELÉCTRICA LA LEONERA S.A.	30	96.56
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	150	96.52
NEOMAS SPA	10	96.31
COMPLEJO METALÚRGICO ALTONORTE S.A.	58	96.21
GAS SUR S.A.	5	96.18
CGE TRANSMISIÓN S.A.	6884	96.00
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA SPA	38	95.95
EKA CHILE S.A.	33	95.93
PV SALVADOR S.A.	73	95.88
HELIO ATACAMA TRES SPA	106	95.84
AELA EÓLICA LLANQUIHUE SPA	83	95.72
TSGF SPA	149	95.66
PAPELES CORDILLERA SPA	47	95.47
SANTIAGO SOLAR S.A.	122	94.99
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN S.A.	44	94.93
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	94.93
EMPRESA ELÉCTRICA DE LA FRONTERA S.A.	309	94.89
SOCIEDAD QUÍMICA Y MINERA DE CHILE S.A.	26	94.73
ACCIONA ENERGÍA CHILE HOLDINGS S.A.	471	94.68
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	75	94.67
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	83	94.65
HIDROELÉCTRICA PALACIOS SPA	18	94.64
GUANACO COMPAÑÍA MINERA SPA	31	94.44
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA S.A.	60	94.30
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	94.28
HIDROCALLAO S.A.	26	94.11
HIDRONALCAS S.A.	33	94.11
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DEL SUR S.A.	1511	93.86
COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.	46	93.82
AUSTRIANSOLAR CHILE CUATRO SPA	211	93.77
ENEL TRANSMISIÓN CHILE S.A.	16	93.65
EMPRESA ELÉCTRICA LICÁN S.A.	29	93.03
INTERCHILE S.A.	691	93.01
MINERA LOS PELAMBRES	159	93.00
COMPAÑÍA BARRICK CHILE GENERACIÓN SPA	63	92.98
EMPRESA ELÉCTRICA COCHRANE SPA	244	92.97
GENERADORA ANTILHUE SPA	27	92.32

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
AES ANDES S.A.	1160	92.11
CAITAN SPA	48	91.98
LUZPARRAL S.A.	33	91.34
LOS GUINDOS GENERACIÓN SPA	86	91.06
GUACOLDA ENERGÍA SPA	106	90.80
EMPRESA ELÉCTRICA VENTANAS S.A.	48	90.04
TAMAKAYA ENERGÍA SPA	199	88.80
ENLASA GENERACIÓN CHILE S.A.	146	88.71
COMASA SPA	44	88.48
TRANSMISORA ELÉCTRICA DE QUILLOTA LTDA.	62	88.35
ANDES GENERACIÓN SPA	60	88.32
GEOTÉRMICA DEL NORTE S.A.	175	88.16
ANGLO AMERICAN EL SOLDADO	38	87.62
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III SPA	143	86.45
MINERA ESCONDIDA LTDA.	1632	85.67
ALGORTA NORTE S.A.	59	85.41
MINERA SPENCE S.A.	94	84.70
HIDROANGOL S.A.	31	84.59
ENEL GREEN POWER CHILE S.A.	965	84.31
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	126	84.21
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	84.09
MINERA CENTINELA	132	83.28
CONSORCIO SANTA MARTA S.A.	141	83.28
KELTI S.A.	87	82.97
COLBÚN S.A.	1768	82.79
LUZLINARES S.A.	48	82.20
ANGLO AMERICAN LOS BRONCES	205	81.67
SAN ANDRÉS SPA	51	80.98
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS SPA	21	80.95
ENORCHILE S.A.	41	80.48
CERRO DOMINADOR CSP S.A.	154	80.23
GENERADORA DEL PACÍFICO SPA	80	79.99
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	79.92
COOPERATIVA DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CHILLÁN LTDA.	67	79.15
ENEL GENERACIÓN CHILE S.A.	1347	78.84
ENGIE ENERGÍA CHILE S.A.	1707	77.87
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA TRANSEMEL S.A.	389	77.62

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA ANTUCOYA	73	75.29
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	75.24
AGUAS ANTOFAGASTA S.A.	48	74.80
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	74.67
HIDROELÉCTRICA RÍO COLORADO S.A.	41	73.57
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS SPA	68	72.41
EMPRESA ELÉCTRICA RUCATAYO S.A.	29	71.68
COMPAÑÍA SCM MINERA LUMINA COPPER CHILE	60	71.52
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	71.47
FUNDICIÓN TALLERES LTDA.	62	70.19
HIDROELÉCTRICA EL PASO SPA	74	69.55
ENAP REFINERIAS S.A. - ACONCAGUA	89	69.05
CMPC TISSUE S.A.	24	66.99
COOPERATIVA DE ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA CURICO LTDA.	16	66.22
COMPAÑÍA MINERA ZALDÍVAR LTDA	100	65.20
CIA. MINERA MANTOS DE ORO	22	63.01
MANTOVERDE S.A.	67	60.05
ENAEX S.A.	30	60.00
SOCIEDAD GENERADORA AUSTRAL S.A.	86	59.27
EMPRESA NACIONAL DE MINERÍA, FUNDICIÓN HERNÁN VIDELA LIRA	9	57.34
COMPAÑÍA MINERA CERRO COLORADO LTDA	70	56.86
INACAL S.A.	32	56.22
ENERGÍA CERRO EL MORADO S.A.	40	55.82
ATACAMA MINERALS CHILE S.C.M.	74	55.58
COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA	106	43.26
CEMENTO POLPAICO S.A.	71	42.90
SOLAR LOS LOROS SPA	69	42.27
INDUSTRIA CHILENA DE ALAMBRE S.A.	33	40.00
ENAP REFINERÍAS S.A.	69	38.70
SAGESA S.A.	33	37.94
ELEKTRA GENERACIÓN S.A.	113	37.07
ENERGÍA COYANCO S.A.	46	36.96
AGROCOMERCIAL A.S. LTDA.	18	36.61
INVERSIONES HORNITOS SPA	20	33.78
HIDROPALMAR S.A.	84	26.34
OCCIDENTAL CHEMICAL CHILE LTDA.	36	26.56
S.W.OPERATIONS S.A.	13	23.06

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COOPERATIVA ELÉCTRICA PAILLACO LTDA	8	21.77
GRACE S.A.	67	19.98
CENTRAL TERMOELÉCTRICA ANDINA SPA	19	19.79
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL SALVADOR	58	18.80
FORESTAL Y PAPELERA CONCEPCIÓN S.A.	41	16.93
EMPRESA ELÉCTRICA DIEGO DE ALMAGRO SPA	45	13.33
COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.	117	11.08
ENERGÍA PACÍFICO S.A.	10	10.00
GENERACIÓN SOLAR SPA	14	2.51
ELÉCTRICA CENIZAS S.A.	60	1.67
VIENTOS DE RENAICO SPA	60	0.03
PARQUE EÓLICO LEBU-TORO SPA	6	0.00
HIDROELÉCTRICA RÍO HUASCO S.A.	33	0.00
COMPAÑÍA EXPLOTADORA DE MINAS S.C.M.	15	0.00
MOLY-COP CHILE S.A.	29	0.00
PETROQUIM S.A.	4	0.00
COMPAÑÍA MINERA TECK CARMEN DE ANDACOLLO	39	0.00
GNL QUINTERO S.A.	51	0.00
METRO REGIONAL DE VALPARAÍSO S.A.	7	0.00
MINERA LAS CENIZAS S.A.	36	0.00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI LTDA	13	0.00
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CODINER S.A.	3	0.00