

Disponibilidad Información SITR
Diciembre 2015
CDECSIC

20 de Enero de 2016

I Cálculo de la Disponibilidad

La disponibilidad de la información SITR presentada en este informe es el porcentaje de tiempo del mes, en el cual los puntos reportados por el coordinado se registraron con una marca de dato válido en el Scada del CDEC SIC. La marca de dato válido indica que no hay falla en los equipos de adquisición de las señales, como tampoco en los enlaces de comunicaciones.

Para el cálculo de la disponibilidad por coordinado se consideran todas las señales que han sido declaradas como telemidas, es decir, que son enviadas al CDEC SIC a través de algún protocolo de comunicación (DNP 3.0, IEC 60870-5-104 o ICCP).

De acuerdo al artículo 4-12 de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, la disponibilidad de la información en el SITR 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 2015. Entre paréntesis están los valores obtenidos en noviembre de 2015.

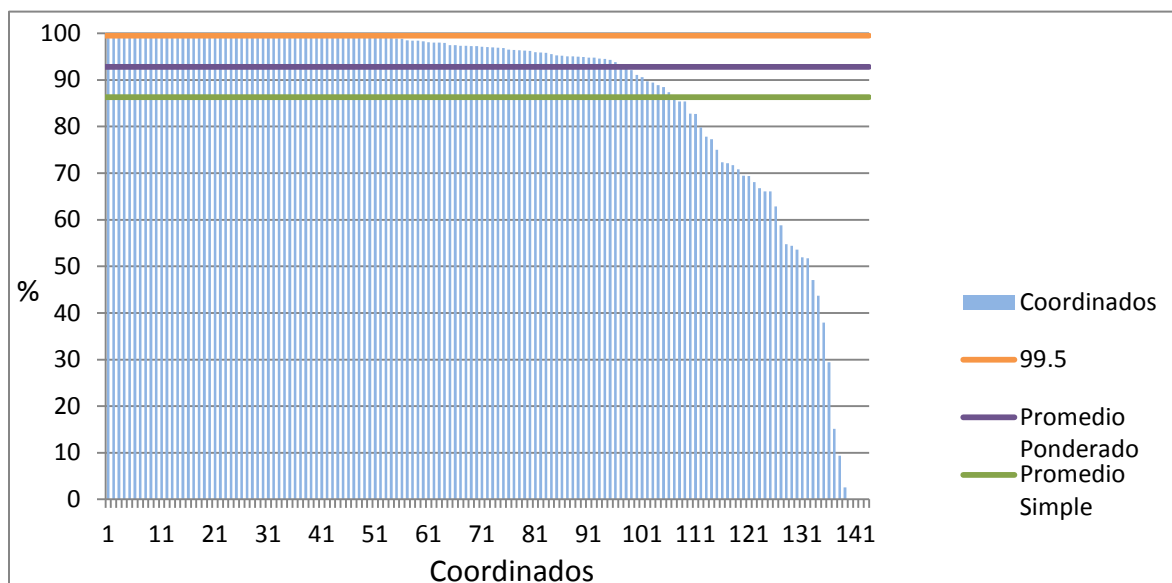
Promedio disponibilidad coordinados [%]: 86.3 (87.2)

Promedio disponibilidad coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 92.9 (93.5)

Número de coordinados que cumplieron la NTSyCS: 44 (48)

Número de coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 99 (95)

El detalle de las disponibilidades de los 143 coordinados considerados en diciembre, ordenadas de mayor a menor, se observan en el siguiente gráfico:



III Detalle de Resultados

En la siguiente tabla se detallan las disponibilidades por coordinado correspondientes a diciembre de 2015, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
EEPA	103	100
METRO	38	100
CODELCO CHILE - DIVISION VENTANAS	36	100
HIDROELECTRICA RIO HUASCO	33	100
FPC	31	100
ELECTRICA LICAN	29	100
ENAMI PAIPOTE	9	100
GAS SUR	5	100
RIO TRANQUILO	11	99.99
PUNTILLA	90	99.98
MINERA VALLE CENTRAL	70	99.97
JAVIERA	67	99.97
CAP HUACHIPATO	46	99.97
ENAP REFINERIA BIO BIO	24	99.97
CAPULLO	9	99.97
CODELCO CHILE - DIVISION SALVADOR	58	99.96
COLIHUES ENERGIA	30	99.95
EOLICA NEGRETE	28	99.95
CEMIN	15	99.95
COMASA	44	99.94
CENTRAL CARDONES	29	99.94
ENERGIA COYANCO	25	99.94
AGROSUPER	18	99.94
SWC	13	99.94
SAGESA	58	99.93
MASISA ECOENERGIA	10	99.93
PALMUCHO	7	99.93
NUEVA DEGAN	5	99.93
ALBA	32	99.92
HIDROANGOL	31	99.92



CDEC SIC

CENTRO DE DESPACHO ECONOMICO DE CARGA
SISTEMA INTERCONECTADO CENTRAL

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ELETRANS S.A	26	99.92
CEC	11	99.9
SDGx01	25	99.89
RUCATAYO	29	99.88
PORTEZUELO	22	99.87
PEHUENCHE	72	99.86
METRO VALPARAISO	7	99.86
LITORAL	76	99.8
FUNDICION TALLERES	62	99.79
COLBUN	957	99.76
MINERA MARICUNGA	5	99.74
EMELDA	45	99.68
HIDROELECTRICA LA CONFLUENCIA	52	99.66
ALMEYDA SOLAR	12	99.5
DUKE ENERGY	77	99.47
UCUQUER DOS	9	99.47
KDM	78	99.46
PAPELES RIO VERGARA	28	99.4
HIDROELECTRICA LA HIGUERA	53	99.39
PUNTA PALMERAS	39	99.39
GENPAC	64	99.33
ELECTRICA CENIZAS	59	99.28
ANGLO AMERICAN SUR - CHAGRES	11	99.24
CRELL	10	99.11
OXY	37	98.96
TRANSCHILE	26	98.91
MOLY-COP	13	98.84
ENERGIA BIO BIO/PAPELES BIO BIO	66	98.48
PARQUE EOLICO EL ARRAYAN	80	98.42
CRISTALCHILE	40	98.41
CHILQUINTA	615	98.29
BARRICK GENERACION	54	98.11
NUEVA ENERGIA	50	98
CEMENTO BIO BIO DEL SUR	16	97.99
CHILECTRA	2515	97.93



CDEC SIC

CENTRO DE DESPACHO ECONOMICO DE CARGA
SISTEMA INTERCONECTADO CENTRAL

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
BIOENERGIAS FORESTALES	35	97.49
STS	685	97.47
NORVIND	67	97.35
ENAP REFINERIA ACONCAGUA	38	97.35
PACIFIC HYDRO	84	97.25
LUZ DEL NORTE	68	97.24
GNL QUINTERO	51	97.09
PARQUE EOLICO TALINAY	69	97.07
TRANSELEC	3912	96.98
PARQUE EOLICO TALTAL	55	96.91
GUACOLDA	187	96.85
ENERGIA PACIFICO	10	96.51
PV SALVADOR	67	96.41
CYT OPERACIONES	12	96.33
CARTULINAS CMPC	84	96.31
PACIFIC HYDRO CHACAYES	60	96.23
AMANECER SOLAR	128	95.98
TERMoeLECTRICA COLMITO	20	95.86
HIDROMAULE	68	95.84
ENDESA	901	95.55
HIDROPROVIDENCIA	42	95.28
SAN ANDRES	107	95.2
ANGLO AMERICAN SUR - LOS BRONCES	183	95.09
AJTE	50	95.07
FRONTEL	118	95.01
SANTA MARTA	141	94.93
TECNORED	133	94.76
AGUAS DEL MELADO	40	94.76
EKA CHILE	33	94.6
DEI DUQUECO	72	94.27
HIDROLIRCAY	29	93.81
CMPC CELULOSA	132	92.88
AES GENER	272	92.76
TRANSNET	5434	92.11
ELECTRICA SANTIAGO	17	91.06



CDEC SIC

CENTRO DE DESPACHO ECONOMICO DE CARGA
SISTEMA INTERCONECTADO CENTRAL

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA LOS PELAMBRES	155	90.56
PARQUE EOLICO LOS CURUROS	101	89.7
ANGLO AMERICAN SUR - EL SOLDADO	38	89.45
CGE DISTRIBUCION	138	88.89
ARAUCO BIOENERGIA	306	88.44
EMR	86	87.34
LUZ LINARES	60	86.49
EQUIPOS GENERACION	17	85.36
ELECTRICA VENTANAS	39	85.35
ELEKTRAGEN	113	82.79
LUZ PARRAL	19	82.68
TRANSQUILLOTA	20	79.8
PETROPOWER	49	77.84
ENLASA	177	77.28
MAINCO	48	75
CAP CMP	107	72.3
HIDROELECTRICA SAN ANDRES	68	72.14
CONAFE	32	71.68
LOS GUINDOS	40	70.85
ELECTRICA PANGUIPULLI	238	69.42
CEMENTO POLPAICO	75	69.41
CODELCO CHILE - DIVISION ANDINA	215	68.1
COPELEC	20	66.75
LOS ESPINOS	65	66.1
CODINER	3	66.05
CMPC PAPELES CORDILLERA	73	62.89
CODELCO CHILE - DIVISION EL TENIENTE	34	58.82
POTENCIA	53	54.72
ANGLO AMERICAN NORTE - MANTOVERDE	18	54.42
PARQUE EOLICO LEBU	6	53.59
MINERA CANDELARIA	106	51.92
MINERA LAS CENIZAS	34	51.7
CEMENTO MELON	34	47.06
MINERA LUMINA COPPER	60	43.7
ELECTRICA CAMPICHE	16	37.95

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA MANTOS DE ORO	17	29.39
MASISA	22	15.14
ENORCHILE	41	9.39
TECK-CARMEN DE ANDACOLLO	39	2.56
INCHALAM	27	0
PETROQUIM	8	0
MINERA FRANKE	6	0
EMELAT	3	0