

Disponibilidad Información SITR
Noviembre 2015
CDECSIC

21 de Diciembre de 2015

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 telemedidas, 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 noviembre de 2015. Entre paréntesis están los valores obtenidos en octubre de 2015.

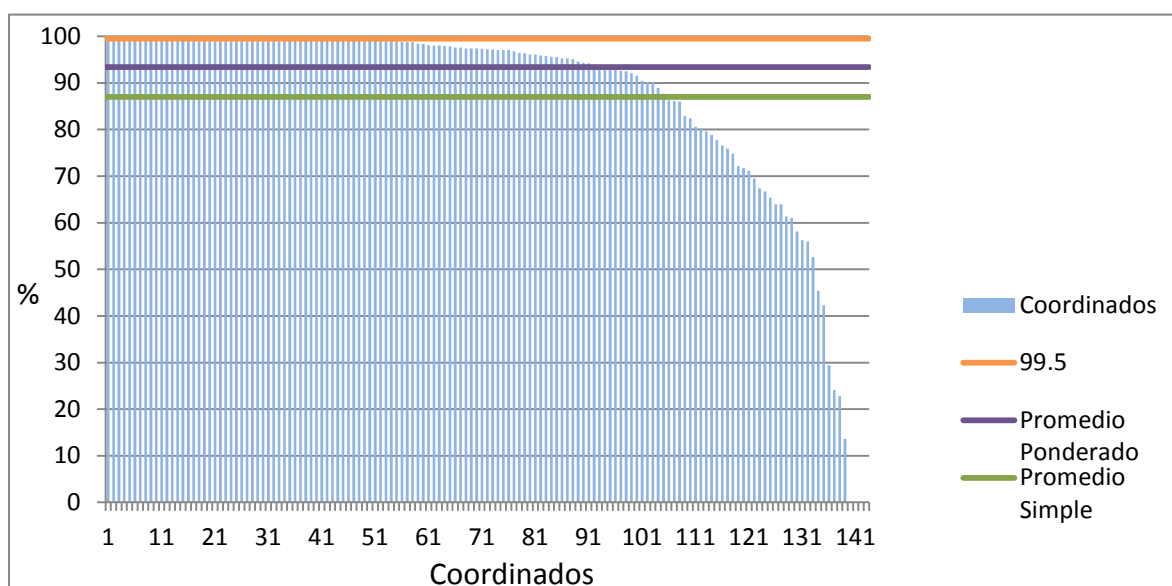
Promedio disponibilidad coordinados [%]: 87.2 (84.9)

Promedio disponibilidad coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 93.5 (91.6)

Número de coordinados que cumplieron la NTSyCS: 48 (45)

Número de coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 95 (97)

El detalle de las disponibilidades de los 143 coordinados considerados en noviembre, 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 noviembre de 2015, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA VALLE CENTRAL	70	100
PUNTA PALMERAS	39	100
FPC	31	100
CEMENTO BIO BIO DEL SUR	16	100
CRELL	10	100
JAVIERA	67	99.99
EMELDA	45	99.99
CRISTALCHILE	40	99.99
ELECTRICA LICAN	29	99.99
SDGx01	25	99.99
CEMIN	15	99.99
ENAMI PAIPOTE	9	99.99
UCUQUER DOS	9	99.99
GAS SUR	5	99.99
EEPA	103	99.98
GENPAC	64	99.98
CODELCO CHILE - DIVISION VENTANAS	36	99.98
RIO TRANQUILO	11	99.98
PUNTILLA	90	99.97
HIDROMAULE	68	99.97
PETROPOWER	49	99.97
METRO	38	99.97
ENERGIA COYANCO	25	99.97
CAPULLO	9	99.97
HIDROELECTRICA LA CONFLUENCIA	52	99.95
HIDROPROVIDENCIA	42	99.95
LITORAL	76	99.94
RUCATAYO	29	99.94
ANGLO AMERICAN SUR - CHAGRES	11	99.94
AMANECER SOLAR	128	99.93

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COMASA	44	99.92
FUNDICION TALLERES	62	99.89
HIDROANGOL	31	99.87
CEC	11	99.87
MASISA ECOENERGIA	10	99.87
NUEVA DEGAN	5	99.87
SAGESA	58	99.85
ALBA	32	99.84
ELETRANS S.A	26	99.83
METRO VALPARAISO	7	99.83
MINERA MARICUNGA	5	99.79
TRANSCHILE	26	99.72
HIDROELECTRICA LA HIGUERA	53	99.7
PORTEZUELO	22	99.7
CODELCO CHILE - DIVISION SALVADOR	58	99.63
HIDROLIRCAY	29	99.63
COLIHUES ENERGIA	30	99.61
GNL QUINTERO	51	99.54
PEHUENCHE	72	99.51
PALMUCHO	7	99.47
ELECTRICA CENIZAS	59	99.46
BIOENERGIAS FORESTALES	35	99.45
CENTRAL CARDONES	29	99.32
PAPELES RIO VERGARA	28	99.27
COLBUN	959	99.14
CAP HUACHIPATO	46	99.06
HIDROELECTRICA RIO HUASCO	33	99.05
ENAP REFINERIA BIO BIO	24	98.81
TRANSELEC	3912	98.75
EOLICA NEGRETE	28	98.75
AGROSUPER	18	98.45
PARQUE EOLICO TALINAY	69	98.37
STS	630	98.07
BARRICK GENERACION	54	98.02
NUEVA ENERGIA	50	97.99

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CHILQUINTA	615	97.93
TECNORED	133	97.84
PV SALVADOR	67	97.61
ENERGIA BIO BIO/PAPELES BIO BIO	66	97.57
ALMEYDA SOLAR	12	97.39
MOLY-COP	13	97.38
ENAP REFINERIA ACONCAGUA	38	97.36
PARQUE EOLICO EL ARRAYAN	80	97.35
OXY	37	97.28
PACIFIC HYDRO	84	97.16
LUZ DEL NORTE	68	97.07
ENERGIA PACIFICO	10	97.04
CHILECTRA	2515	97.03
CYT OPERACIONES	12	96.78
PARQUE EOLICO TALTAL	55	96.45
FRONTEL	86	96.37
GUACOLDA	187	96.09
PACIFIC HYDRO CHACAYES	60	96.09
EKA CHILE	33	95.86
TERMoeLECTRICA COLMITO	20	95.84
SANTA MARTA	141	95.58
AJTE	50	95.51
SAN ANDRES	107	95.24
CMPC CELULOSA	132	95.23
ANGLO AMERICAN SUR - EL SOLDADO	38	94.57
ANGLO AMERICAN SUR - LOS BRONCES	183	94.31
DEI DUQUECO	72	94.26
AGUAS DEL MELADO	40	93.99
AES GENER	272	93.62
KDM	78	93.59
NORVIND	67	93.48
ENDESA	901	93.14
CODELCO CHILE - DIVISION ANDINA	215	92.61
DUKE ENERGY	77	92.49
TRANSNET	5436	92.1

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
CARTULINAS CMPC	84	91.55
ARAUCO BIOENERGIA	306	90.46
MINERA LOS PELAMBRES	155	90.17
PARQUE EOLICO LOS CURUROS	101	90.16
CGE DISTRIBUCION	138	88.94
EMR	86	87.72
ELEKTRAGEN	113	86.25
ELECTRICA SANTIAGO	17	86.13
ELECTRICA VENTANAS	39	86.02
PARQUE EOLICO LEBU	6	82.91
HIDROELECTRICA SAN ANDRES	68	82.43
EQUIPOS GENERACION	17	80.58
TRANSQUILLOTA	20	80.28
LUZ LINARES	66	79.58
ENLASA	177	77.76
MINERA LUMINA COPPER	60	76.61
SWC	13	75.92
LUZ PARRAL	21	74.8
ELECTRICA PANGUIPULLI	238	72.17
CONAFE	32	71.73
MAINCO	48	71.16
CEMENTO POLPAICO	75	69.54
LOS GUINDOS	40	67.38
MINERA CANDELARIA	106	66.68
ANGLO AMERICAN NORTE - MANTOVERDE	18	65.42
CMPC PAPELES CORDILLERA	73	63.98
LOS ESPINOS	65	63.98
CODINER	3	61.33
CAP CMP	107	61.03
COPELEC	20	58.12
CODELCO CHILE - DIVISION EL TENIENTE	32	56.24
MINERA LAS CENIZAS	34	55.96
POTENCIA	53	52.6
CEMENTO MELON	34	45.43
ELECTRICA CAMPICHE	16	42.36

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA MANTOS DE ORO	17	29.4
ENORCHILE	41	24.15
TECK-CARMEN DE ANDACOLLO	39	22.8
MASISA	22	13.62
INCHALAM	27	0
PETROQUIM	8	0
MINERA FRANKE	6	0
EMELAT	3	0