

ANNO	MES	UBICACION	ELEMENTO RED	IDENTIFICACION ELEMENTO	ELEMENTO RED	MARCA	MODELO	REDUNDANCIA	ID TIPO	REDUNDANCIA	PORCENTAJE CARGA ASUMIDA	TIEMPO INDISPONIBILIDAD	PORCENTAJE DE DISPONIBILIDAD
2017	10		11001	MSS01ENA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		11001	MSS01EN3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		11001	MSS02ENA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		11001	MSS02EN3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		11001	MSS03EN3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		25286	GCS01SB3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		25286	MSS01SBA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		25286	MSS02SBA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		25286	MSS02SB3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		5001	MSS01MEA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		5001	MSS01ME3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		5001	MSS02MEA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		5001	MSS02ME3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		66170	MSS01PEA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		66170	MSS01PE3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		66170	MSS02PE3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		68001	MSS01BMA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		68001	MSS01BM3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		68001	MSS02BMA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		68001	MSS02BM3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		76001	GCS01CA3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		76001	MSS01CAA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		76001	MSS01CA3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		76001	MSS02CAA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		76001	MSS02CA3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		76001	MSS05CA3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		8001	GCS01BQ3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		8001	MSS01BQA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		8001	MSS01BQ3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		8001	MSS02BQA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		8001	MSS02BQ3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		8001	MSS03BQ3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		8001	MSS05BQ3	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		88001	MSS01SIA	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		88001	MSS01SIB	101	NOKIA		S		5	100,00%	0	100
2017	10		11001	SDP01TEL	103	Datatronics/Ericsson	- v05.00.03	S		1	100,00%	0	100
2017	10		25286	SDP01SIB	103	Datatronics/Ericsson	- v09.01.00	S		1	100,00%	0	100
2017	10		5001	SDP05ME3	103	Datatronics/Ericsson	- v11.00.00	S		1	100,00%	0	100
2017	10		5001	SDP07MED	103	Datatronics/Ericsson	- v11.00.00	S		1	100,00%	0	100
2017	10		76001	SDP06CA3	103	Datatronics/Ericsson	- v11.00.00	S		1	100,00%	0	100
2017	10		25286	SMSGW01SB	106	Mavenir	- R1.8-01.06.B06	S		1	100,00%	0	100
2017	10		25286	SMS01SB3	106	Mavenir	- 5.4	S		1	100,00%	0	100
2017	10		76001	SMS01CA3	106	Mavenir	- 5.4	S		1	100,00%	0	100
2017	10		25286	MME01SIB	107	HUAWEI		N			0,00%	0	100
2017	10		68001	MME01BUC	107	HUAWEI		N			0,00%	0	100
2017	10		76001	MME01CAL	107	HUAWEI		N			0,00%	0	100
2017	10		8001	MME01BAQ	107	HUAWEI		N			0,00%	0	100
2017	10		25286	PGW01SIB	109	HUAWEI		N			0,00%	0	100
2017	10		68001	PGW01BUC	109	HUAWEI		N			0,00%	0	100
2017	10		76001	PGW01CAL	109	HUAWEI		N			0,00%	0	100
2017	10		8001	PGW01BAQ	109	HUAWEI		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGALCCTR	110	ALCATEL - LUCENT		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGENATRO	110	ERICSSON		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGENCDEM	110	ERICSSON		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGENCERO	110	ERICSSON		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGENCGSM	110	ERICSSON		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGENNRTE	110	ERICSSON		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGNCAIAS	110	NEC		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGNMCOS	110	NEC		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGNCPESO	110	NEC		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGNLAPTA	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGNLAPTT	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGNLSTRE	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGNLTRIN	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGSSCERA	110	NOKIA SIEMENS (NSN)		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGSSMATO	110	NOKIA SIEMENS (NSN)		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGSSVRIA	110	NOKIA SIEMENS (NSN)		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGTOAPTA	110	TROPICO		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGTOCTRO	110	TROPICO		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_BOGTOMATO	110	TROPICO		N			0,00%	0	100
2017	10		11001	PSTC_CUNENMATO	110	ERICSSON		N			0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLALBDEL	110	ALCATEL - LUCENT		N			0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLALBNDE	110	ALCATEL - LUCENT		N			0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLALBQUE	110	ALCATEL - LUCENT		N			0,00%	0	100

ANNO	MES	UBICACION	ELEMENTO RED	IDENTIFICACION ELEMENTO	ELEMENTO RED	MARCA MODELO	REDUNDANCIA ID TIPO REDUNDANCIA	PORCENTAJE CARGA ASUMIDA	TIEMPO INDISPONIBILIDAD	PORCENTAJE DE DISPONIBILIDAD
2017	10		13001	PSTC_BOLALCRES	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLALTCES	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLFUBDEL	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLFUBNDE	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLFUBQUE	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLFUTCES	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLMABDEL	110	MOTOROLA	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLMAMAMB	110	MOTOROLA	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLMATAMB	110	MOTOROLA	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLNCBNGA	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		13001	PSTC_BOLNCCENA	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		13430	PSTC_BOLNCMTEO	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		13468	PSTC_BOLNCMPOS	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		13657	PSTC_BOLNCSENO	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		13836	PSTC_BOLMATCOU	110	MOTOROLA	N	0,00%	0	100
2017	10		15001	PSTC_BOYENTTON	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		15001	PSTC_BOYFUTTSU	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15001	PSTC_BOYNLTEL	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION	N	0,00%	0	100
2017	10		15047	PSTC_BOYFUANIA	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15087	PSTC_BOYFUBLEN	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15176	PSTC_BOYALCIRA	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		15204	PSTC_BOYENCITA	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		15238	PSTC_BOYFUDTSU	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15238	PSTC_BOYNLDTL	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION	N	0,00%	0	100
2017	10		15299	PSTC_BOYFUGGOA	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15322	PSTC_BOYFUGQUE	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15469	PSTC_BOYMLMIRA	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION	N	0,00%	0	100
2017	10		15494	PSTC_BOYENNLON	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		15537	PSTC_BOYFUPRIO	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15572	PSTC_BOYALPACA	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		15690	PSTC_BOYFUSRIA	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15693	PSTC_BOYFUSRBO	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15759	PSTC_BOYFUSTSU	110	FUJITSU	N	0,00%	0	100
2017	10		15759	PSTC_BOYNLSTEL	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION	N	0,00%	0	100
2017	10		17001	PSTC_CALNCMANA	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		17001	PSTC_CALSSMLES	110	NOKIA SIEMENS (NSN)	N	0,00%	0	100
2017	10		17013	PSTC_CALALADAS	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17042	PSTC_CALALARMA	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17050	PSTC_CALALAAZU	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17174	PSTC_CALALCNAD	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17174	PSTC_CALSSCNAU	110	NOKIA SIEMENS (NSN)	N	0,00%	0	100
2017	10		17380	PSTC_CALALDDAU	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17433	PSTC_CALALMRES	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17486	PSTC_CALNCNIRA	110	NEC	N	0,00%	365	99,18234767
2017	10		17513	PSTC_CALALPORA	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17541	PSTC_CALALPNIA	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17614	PSTC_CALALRCIO	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17653	PSTC_CALALSINA	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17777	PSTC_CALALSPIA	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		17877	PSTC_CALALVRBO	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		18001	PSTC_CAQNCCTRO	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		18001	PSTC_CAQSSGION	110	NOKIA SIEMENS (NSN)	N	0,00%	0	100
2017	10		18753	PSTC_CAQALSNTE	110	ALCATEL - LUCENT	N	0,00%	0	100
2017	10		19001	PSTC_CAUNCPYAN	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		19001	PSTC_CAUNLPYAN	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION	N	0,00%	0	100
2017	10		19022	PSTC_CAUNAUER	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19075	PSTC_CAUNCBBOA	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		19110	PSTC_CAUNBRES	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19130	PSTC_CAUENCBIO	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19137	PSTC_CAUENSRIA	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19300	PSTC_CAUENGENE	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19397	PSTC_CAUENVEGA	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19418	PSTC_CAUENLCAY	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19450	PSTC_CAUENMRES	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19473	PSTC_CAUENMLES	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19513	PSTC_CAUENPLLA	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19573	PSTC_CAUNLPADA	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION	N	0,00%	0	100
2017	10		19622	PSTC_CAUENRSAS	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		19698	PSTC_CAUNLSHAO	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION	N	0,00%	0	100
2017	10		19743	PSTC_CAUNCSVIA	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		19807	PSTC_CAUNCTBIO	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		19821	PSTC_CAUENTBIO	110	ERICSSON	N	0,00%	0	100
2017	10		20001	PSTC_CESNCVVAR	110	NEC	N	0,00%	0	100
2017	10		20001	PSTC_CESNLENZA	110	NORTEL NETWORKS CORPORATION	N	0,00%	0	100

ANNO	MES	UBICACION	ELEMENTO	RED	IDENTIFICACION	ELEMENTO	ELEMENTO	RED	MARCA	MODELO	REDUNDANCIA	ID TIPO	REDUNDANCIA	PORCENTAJE CARGA	ASUMIDA	TIEMPO	INDISPONIBILIDAD	PORCENTAJE	DE DISPONIBILIDAD
2017	10		20001	PSTC_CESNLMTIN			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		20001	PSTC_CESNLSARU			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		20011	PSTC_CESNCAICA			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		23001	PSTC_CORENMRIA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		23001	PSTC_CORENMSON			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		23001	PSTC_CORNCMTRO			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		23001	PSTC_CORNLBSTA			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		23001	PSTC_CORNLCAANA			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		23001	PSTC_CORNLCTRO			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		23001	PSTC_CORNLMEAL			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		23068	PSTC_CORENAPEL			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		23162	PSTC_CORFUCETE			110		FUJITSU		N			0,00%		0			100
2017	10		23417	PSTC_CORFULICA			110		FUJITSU		N			0,00%		0			100
2017	10		23464	PSTC_CORENMMIL			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		23466	PSTC_CORNCMAMO			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		23555	PSTC_CORFUPICA			110		FUJITSU		N			0,00%		0			100
2017	10		23660	PSTC_CORNCSGUN			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		23672	PSTC_CORENSERO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		23686	PSTC_CORENSAYO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25001	PSTC_CUNNCAIOS			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		25035	PSTC_CUNALAIMA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25040	PSTC_CUNENANMA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25053	PSTC_CUNENAAEZ			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25123	PSTC_CUNALCPAY			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25126	PSTC_CUNALCICA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25151	PSTC_CUNALCEZA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25168	PSTC_CUNENCANI			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25175	PSTC_CUNALCHIA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25175	PSTC_CUNALSNOY			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25183	PSTC_CUNALCNTA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25214	PSTC_CUNALCOTA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25245	PSTC_CUNALCGIO			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25269	PSTC_CUNALCHUE			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25269	PSTC_CUNNCFVAD			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		25286	PSTC_CUNALFZAD			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25286	PSTC_CUNALFZAU			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25290	PSTC_CUNNCFAYO			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		25290	PSTC_CUNNCFGAT			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		25297	PSTC_CUNENGETA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25307	PSTC_CUNNCGDOT			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		25312	PSTC_CUNENGADA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25320	PSTC_CUNNCGUAS			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		25368	PSTC_CUNENJLEN			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25377	PSTC_CUNALCERA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25386	PSTC_CUNALMESA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25386	PSTC_CUNENMETA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25402	PSTC_CUNALVEGA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25430	PSTC_CUNALMRID			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25473	PSTC_CUNALMERA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25491	PSTC_CUNENNIMA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25513	PSTC_CUNALPCHO			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25599	PSTC_CUNENAULO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25662	PSTC_CUNENSECO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25754	PSTC_CUNNLSCHA			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		25758	PSTC_CUNALSOPH			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25777	PSTC_CUNENSATA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25785	PSTC_CUNALTBIO			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25799	PSTC_CUNALTNJO			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25815	PSTC_CUNNCTIMA			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		25817	PSTC_CUNALTIPIA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25843	PSTC_CUNALUATE			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		25851	PSTC_CUNENUICA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25875	PSTC_CUNFUVETA			110		FUJITSU		N			0,00%		0			100
2017	10		25899	PSTC_CUNALZIRA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		27001	PSTC_CHONLQBDH			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		27006	PSTC_CHOENANDI			110		ERICSSON		N			0,00%		675			98,48790323
2017	10		27075	PSTC_CHOENBHIA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		27077	PSTC_CHOENPRRO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		27245	PSTC_CHOENCMEN			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		27615	PSTC_CHONLRCIO			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		27787	PSTC_CHOENTADO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		41001	PSTC_HUIALNIVA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		41001	PSTC_HUIILBLES			110		ITALTEL		N			0,00%		0			100
2017	10		41001	PSTC_HUIILCTRO			110		ITALTEL		N			0,00%		0			100

ANNO	MES	UBICACION	ELEMENTO	RED	IDENTIFICACION	ELEMENTO	ELEMENTO	RED	MARCA	MODELO	REDUNDANCIA	ID TIPO	REDUNDANCIA	PORCENTAJE CARGA	ASUMIDA	TIEMPO	INDISPONIBILIDAD	PORCENTAJE DE	DISPONIBILIDAD
2017	10		41001	PSTC_HUIILTLA			110	ITALTEL			N			0,00%		0		100	
2017	10		41132	PSTC_HUIALCGRE			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		41298	PSTC_HUIALGZON			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		41298	PSTC_HUIENJGUA			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		41306	PSTC_HUIALGNTE			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		41396	PSTC_HUIALPATA			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		41524	PSTC_HUIALPRMO			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		41551	PSTC_HUIILPITO			110	ITALTEL			N			0,00%		0		100	
2017	10		41668	PSTC_HUIALSTIN			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		41791	PSTC_HUIENMITO			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		41797	PSTC_HUIENPRNI			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		41807	PSTC_HUIALTANA			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		44001	PSTC_GUJNLRCHA			110	NORTEL NETWORKS CORPORATION			N			0,00%		0		100	
2017	10		44430	PSTC_GUJNCTRO			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		44430	PSTC_GUJNCGMAO			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		47001	PSTC_MAGILCTRO			110	ITALTEL			N			0,00%		0		100	
2017	10		47001	PSTC_MAGNCSRTA			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		47189	PSTC_MAGNCCAGA			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		47245	PSTC_MAGNCBCOE			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		47288	PSTC_MAGNCFION			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		47555	PSTC_MAGNCPATO			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50001	PSTC_METNCCARE			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50001	PSTC_METNCCDAL			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50001	PSTC_METNCCIBA			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50001	PSTC_METNCCCTRO			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50001	PSTC_METNCEZAD			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50001	PSTC_METNCTDEM			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50001	PSTC_METNCVIZE			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50006	PSTC_METNCAIAS			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		5001	PSTC_ANTENGBAL			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		50150	PSTC_METENCLLA			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		50226	PSTC_METNCCRAL			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50251	PSTC_METENCLLO			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		50313	PSTC_METNGGADA			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		50330	PSTC_METENMTAS			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		50350	PSTC_METENMENA			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		50568	PSTC_METENPTAN			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		52001	PSTC_NARILPTEL			110	ITALTEL			N			0,00%		0		100	
2017	10		52001	PSTC_NARNCPTRRO			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		52001	PSTC_NARNLPTEL			110	NORTEL NETWORKS CORPORATION			N			0,00%		0		100	
2017	10		52001	PSTC_NARSSPIAS			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		52001	PSTC_NARSSPIMA			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		52019	PSTC_NARENSBAN			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		52022	PSTC_NARENAANA			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		52260	PSTC_NARENMTBO			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		52287	PSTC_NARENFNES			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		52323	PSTC_NARENGTAN			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		52356	PSTC_NARNCILES			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		52399	PSTC_NARNCUION			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		52560	PSTC_NARENPOSI			110	ERICSSON			N			0,00%		0		100	
2017	10		52683	PSTC_NARNCSONA			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		52835	PSTC_NARNLTACO			110	NORTEL NETWORKS CORPORATION			N			0,00%		0		100	
2017	10		54001	PSTC_NORNCCUTA			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		54001	PSTC_NORPYCROD			110	PLESSEY			N			0,00%		0		100	
2017	10		54001	PSTC_NORSSCDEM			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		54001	PSTC_NORSSCROT			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		54001	PSTC_NORSSQALT			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		54001	PSTC_NORSSSISD			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		54001	PSTC_NORSSSLAD			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		54172	PSTC_NORSSCOTA			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		54405	PSTC_NORSSPDAN			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		54498	PSTC_NORNCONAD			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		54498	PSTC_NORSSONAT			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		54518	PSTC_NORNCPNAU			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		54518	PSTC_NORSSPNAD			110	NOKIA SIEMENS (NSN)			N			0,00%		0		100	
2017	10		5887	PSTC_ANTALYMAL			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		63001	PSTC_QUIILCTRO			110	ITALTEL			N			0,00%		0		100	
2017	10		63001	PSTC_QUIILGLAN			110	ITALTEL			N			0,00%		0		100	
2017	10		63001	PSTC_QUIINCAALD			110	NEC			N			0,00%		0		100	
2017	10		63130	PSTC_QUIILCRCA			110	ITALTEL			N			0,00%		0		100	
2017	10		63190	PSTC_QUIALCSIA			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		63272	PSTC_QUIALFDIA			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		63401	PSTC_QUIALITIDA			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	
2017	10		63470	PSTC_QUIALMGRO			110	ALCATEL - LUCENT			N			0,00%		0		100	

ANNO	MES	UBICACION	ELEMENTO	RED	IDENTIFICACION	ELEMENTO	ELEMENTO	RED	MARCA	MODELO	REDUNDANCIA	ID TIPO	REDUNDANCIA	PORCENTAJE	CARGA	ASUMIDA	TIEMPO	INDISPONIBILIDAD	PORCENTAJE	DE	DISPONIBILIDAD
2017	10		63594	PSTC	QUIALQAYA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66001	PSTC	RISENGGEL		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66001	PSTC	RISNLPCAL		110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66075	PSTC	RISENBBOA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66088	PSTC	RISALBRIA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66170	PSTC	RISALDDAS		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66400	PSTC	RISALVANIA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66440	PSTC	RISALMLLA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66594	PSTC	RISALQHIA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66682	PSTC	RISLTSBAL		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66682	PSTC	RISNCSBAL		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		66687	PSTC	RISALSRIO		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68001	PSTC	SANNCBTTEL		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68051	PSTC	SANENAOCA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68077	PSTC	SANNCBOSA		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68079	PSTC	SANENBARA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68081	PSTC	SANENETRO		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68081	PSTC	SANNCBEJA		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68092	PSTC	SANENBLIA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68101	PSTC	SANNCBVAR		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68169	PSTC	SANNCRTA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68176	PSTC	SANENCIMA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68190	PSTC	SANNCRRRA		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68255	PSTC	SANENEYON		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68276	PSTC	SANENEAGO		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68276	PSTC	SANNCBAGO		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68296	PSTC	SANENGLAN		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68432	PSTC	SANNCMGAD		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68547	PSTC	SANNCMPSTA		110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68679	PSTC	SANNCSGIL		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68682	PSTC	SANNSUIN		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68755	PSTC	SANNCRRRO		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68770	PSTC	SANNCSSITA		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68820	PSTC	SANENTONA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68855	PSTC	SANENVOSE		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68861	PSTC	SANFUULEZ		110		FUJITSU		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		68895	PSTC	SANENZOCA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		70001	PSTC	SUCNCEJO		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		70215	PSTC	SUCNCCZAL		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		70708	PSTC	SUCNLSCOS		110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73001	PSTC	TOLENIERO		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73001	PSTC	TOLENIHMA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73001	PSTC	TOLENTAS		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73001	PSTC	TOLNCIADO		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73001	PSTC	TOLNCIDAN		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73001	PSTC	TOLNCIJAO		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73001	PSTC	TOLNCITRE		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73026	PSTC	TOLNCAADO		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73030	PSTC	TOLENAEMA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73043	PSTC	TOLNCAAGUI		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73055	PSTC	TOLALGBAL		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73124	PSTC	TOLALCRCA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73148	PSTC	TOLALCALA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73168	PSTC	TOLALCRAL		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73268	PSTC	TOLALENAL		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73275	PSTC	TOLALFDES		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73283	PSTC	TOLALFSNO		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73283	PSTC	TOLLENTAZO		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73319	PSTC	TOLENLMBA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73349	PSTC	TOLALHNDIA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73408	PSTC	TOLNCLIDA		110		NEC		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73411	PSTC	TOLALLANO		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73443	PSTC	TOLALMTAU		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73449	PSTC	TOLALMARU		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73483	PSTC	TOLALNIMA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73483	PSTC	TOLENVLU		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73504	PSTC	TOLENOERA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73585	PSTC	TOLALPION		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73585	PSTC	TOLENCADO		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73624	PSTC	TOLALRIRA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73671	PSTC	TOLALSANA		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		73861	PSTC	TOLALVLLLO		110		ALCATEL	- LUCENT	N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		76001	PSTC	VALENBERA		110		ERICSSON		N			0,00%		0,00%		0			100
2017	10		76001	PSTC	VALTOBERA		110		TROPICO		N			0,00%		0,00%		0			100

ANNO	MES	UBICACION	ELEMENTO	RED	IDENTIFICACION	ELEMENTO	ELEMENTO	RED	MARCA	MODELO	REDUNDANCIA	ID TIPO	REDUNDANCIA	PORCENTAJE CARGA	ASUMIDA	TIEMPO	INDISPONIBILIDAD	PORCENTAJE DE	DISPONIBILIDAD
2017	10		76001	PSTC_VALTOCTRO			110		TROPICO		N			0,00%		0			100
2017	10		76001	PSTS_VALENCALI			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		76020	PSTC_VALALAALA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		76109	PSTC_VALENBAGA			110		ERICSSON		N			0,00%		247			99,44668459
2017	10		76109	PSTC_VALENBANS			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		76109	PSTC_VALNLBJVT			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		76109	PSTC_VALNLBTRO			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		76122	PSTC_VALALCNIA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		76147	PSTC_VALALCAGO			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		76147	PSTC_VALNCCAGO			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		76248	PSTC_VALNLCTO			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		76275	PSTC_VALNLFIDA			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		76400	PSTC_VALALUION			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		76403	PSTC_VALALVRIA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		76736	PSTC_VALALSLLA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		76823	PSTC_VALALTORO			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		76834	PSTC_VALNCTGOS			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		76834	PSTC_VALNCTLUA			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		76834	PSTC_VALNCTTRO			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		76892	PSTC_VALNLCTEL			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		76895	PSTC_VALALZZAL			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		8001	PSTC_ATLENBSUR			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		8001	PSTC_ATLENBIBE			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		8001	PSTC_ATLENCTRO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		8001	PSTC_ATLENEDIO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		8001	PSTC_ATLENVRIA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		8078	PSTC_ATLALBNOA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		81001	PSTC_ARANCAUCA			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		8137	PSTC_ATLALCRUZ			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		81736	PSTC_ARANCSENA			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		81794	PSTC_ARANCTAME			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		8296	PSTC_ATLALGAPA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		85001	PSTC_CASNCPAL			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		85010	PSTC_CASNCAZUL			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		8573	PSTC_ATLALPBIA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		8573	PSTC_ATLENPELLU			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		86001	PSTC_PUTALMOAT			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		86001	PSTC_PUTNCMOAD			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		86001	PSTC_PUTNCMOAU			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		86320	PSTC_PUTNCOITO			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		8638	PSTC_ATLALSARGA			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		86568	PSTC_PUTNCPSPIS			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		86573	PSTC_PUTENLAMO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		86749	PSTC_PUTNCSDOY			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		8685	PSTC_ATLALSMAS			110		ALCATEL - LUCENT		N			0,00%		0			100
2017	10		88001	PSTC_SAAANLRES			110		NORTEL NETWORKS CORPORATION		N			0,00%		0			100
2017	10		88001	PSTS_SAAENCTRO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		91001	PSTC_AMANCLCIA			110		NEC		N			0,00%		0			100
2017	10		94001	PSTC_GUNENIRDA			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		95001	PSTC_GUVENSARE			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		97001	PSTC_VAJENMITU			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		99001	PSTC_VICENPENEO			110		ERICSSON		N			0,00%		0			100
2017	10		25286	USDB01SB3			111		HUAWEI		N			0,00%		0			100
2017	10		5001	USDB01ME3			111		HUAWEI		N			0,00%		0			100
2017	10		76001	USDB01CA3			111		HUAWEI		N			0,00%		0			100