1 ANEXO 1 - USO ESPERADO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN NACIONAL

1.1 ZONA NORTE GRANDE

Tabla 1-1: Resumen Capacidad Instalaciones para abastecimiento de zona Norte Grande

Instalación	Tensión kV	Cant. Circ/equip	Capacidad MVA @30°C	Fecha PES
L. Tarapacá – Cóndores	220	1	166	Existente
L. Cóndores – Parinacota	220	1	166	Existente
L. Lagunas – Pozo Almonte	220	1	166	Existente
L. Cóndores – Nueva Pozo Almonte	220	2	260	Ene-22
L. Nueva Pozo Almonte – Parinacota	220	1	260	Ene-22
L. Nueva Pozo Almonte – Pozo Almonte	220	2	260	Ene-22
S/E Nueva Pozo Almonte	220	-	-	Ene-19
L. Encuentro – Lagunas	220	2	295	Existente
L. Encuentro – Collahuasi	220	2	133	Existente
L. Lagunas - Collahuasi	220	2	109	Existente
L. Kimal – María Elena N°1	220	1	183	Jun-19
L. Kimal – María Elena N°2	220	1	183	Jun-19
L. María Elena N°1 - Quillagua	220	1	183	Existente
L. María Elena N°2 - Quillagua	220	1	183	Existente
L. Quillagua – Lagunas	220	1	183	Existente
L. Quillagua – San Simón	220	1	183	Existente
L. San Simón – Lagunas	220	1	183	Existente
L. Los Changos - Nueva Cardones	500	2	1.500	Existente
Transformadores S/E Los Changos	500/220	2	750	Existente
L. Los Changos – Kapatur	220	2	1.500	Existente
L. Los Changos – Kimal	500	2	1.500	Dic-20
Transformadores S/E Kimal	500/220	2	750	Dic-20
Transformador S/E Los Changos	500/220	1	750	Dic-20
S/E Parinas	500-220	-	-	Ene-21
S/E San Simón	220	-	-	Abr-19
S/E Quillagua	220	-	-	Nov-18
S/E Kimal	220	-	-	Existente
Seccionamiento completo en S/E María Elena	220	-	-	Sep-18

(*) Las líneas que se conectarán a S/E Kimal, actualmente se encuentran conectadas en S/E Crucero.

Tabla 1-2: Descripción de la modelación de red y sus restricciones de transmisión.

Tramo modelado	Instalaciones incluidas en la modelación	Restricción de Largo plazo (RLP) MVA	Libera para Diagnóstico (S/Rest)
MariaElena220->Kimal220	L. Kimal – María Elena N°1 L. Kimal – María Elena N°2	180	Ene-27
Lagunas220AUX->Encuentro220	L. Encuentro – Lagunas	295	-
Encuentro220->Collahuasi220	L. Encuentro – Collahuasi	210	Ene-21
Lagunas220->Collahuasi220	L. Lagunas - Collahuasi	218	-
Kimal220->Chuquicamata220	L. Kimal – Nueva Chuquicamata N°1	170	Ene-24
Kimal220->Salar220	L. Kimal – Nueva Chuquicamata N°2	170	Ene-24
Cumbre500->LChangos500	L. Nueva Cardones - Nueva Maitencillo	1.500	Ene-24
LChangos500->Kimal500	L. Los Changos – Kimal	900	Ene-24
LChangos220->Kapatur220	L. Los Changos – Kapatur	1.500	-

LChangos500->LChangos220	Transformadores S/E Los Changos Transformador S/E Los Changos	1.800	-
Kimal500->Kimal220	Transformadores S/E Kimal	900	Ene-24
NvaMaitencillo220->Maitencillo220	L. Nueva Maitencillo – Maitencillo	750	Ene-21

1.2 ZONA DIEGO DE ALMAGRO – QUILLOTA

Tabla 1-3 Resumen Capacidad Instalaciones para abastecimiento de zona Diego de Almagro - Quillota

Instalación	Tensión kV	Cant. Circ/equip	Capacidad MVA @25°C	Fecha PES
L. Diego de Almagro – Carrera Pinto L1	220	1	400	Existente
L. Diego de Almagro – Carrera Pinto L2	220	2	343	Existente
L. Carrera Pinto – San Andrés L1	220	1	400	Existente
L. Carrera Pinto – San Andrés L2	220	2	343	Existente
L. San Andrés – Cardones L1	220	1	400	Existente
L. San Andrés – Cardones L2	220	2	343	Existente
L. Cumbre – Nueva Cardones	500	2	1.500	Existente
L. Nueva Cardones – Cardones	220	2	750	Existente
L. Cardones - Maitencillo	220	2	260	Existente
L. Nueva Maitencillo – Maitencillo	220	2	750	Existente
L. Nueva Cardones - Nueva Maitencillo	500	2	1865	Existente
L. Nueva Cardones – Cardones	220	2	750	Existente
L. Maitencillo – Don Héctor	220	2	197	Existente
L. Don Héctor – Punta Colorada	220	2	197	Existente
L. Punta Colorada – Pan de Azúcar	220	2	197	Existente
L. Nueva Maitencillo – Nueva Pan de Azúcar	500	2	1.700	Existente
L. Nueva Maitencillo – Maitencillo	220	2	750	Existente
L. Nueva Pan de Azúcar - Pan de Azúcar	220	2	750	Existente
L. Nueva Maitencillo – Punta Colorada	220	2	580	Jun-21
L. Punta Colorada – Nueva Pan de Azúcar	220	2	580	Jun-21
L. Nueva Pan de Azúcar - Polpaico	500	2	1.700	Ene-18
L. Nueva Pan de Azúcar – Pan de Azúcar	220	2	750	Feb-18
L. Pan de Azúcar – Las Palmas	220	2	224	Existente
L. Las Palmas – Los Vilos	220	2	224	Existente
L. Los Vilos – Nogales	220	2	224	Existente
L. Nogales – Quillota	220	2	224	Existente
L. Nogales – Polpaico	220	2	1.500	Existente
L. San Luis – Quillota	220	2	1.968	Existente
L. Quillota – Polpaico	220	2	1.099	Existente
L. N. Pan de Azúcar – Punta Sierra	220	2	580	Jun-22
L. Punta Sierra – N. Pelambres	220	2	580	Jun-22
Transformador S/E Nueva Cardones T1	500/220	1	750	Feb-18
Transformador S/E Nueva Cardones T2	500/220	1	750	Ene-20
Transformador S/E Cumbre T1	500/220	1	750	Ene-20
Nueva S/E Nueva Diego de Almagro	220	-	-	May-18
S/E San Andrés (seccionamiento completo)	220	-	-	Oct-18
S/E Algarrobal	220	-	-	Nov-19
Transformador S/E Nueva Cardones 500/220 T1	220	1	750	Existente
Transformador S/E Nueva Cardones 500/220 T2	500/220	1	750	Ene-20
Transformador S/E Nueva Maitencillo 500/220 T1	500/220	1	750	Feb-18
Transformador S/E Nueva Maitencillo 500/220 T2	500/220	1	750	Ene-20
Transformador 1 S/E Nueva Maitencillo	500/220	1	750	Feb-18
Transformador 1 S/E Nueva Pan de Azúcar	500/220	1	750	Feb-18
Transformador 2 S/E Nueva Maitencillo	500/220	1	750	Jun-20

Transformador 2 S/E Nueva Pan de Azúcar	500/220	1	750	Jun-20
S/E Nueva Maitencillo	500-220	-	-	Existente
S/E Nueva Pan de Azúcar	500-220	-	-	Existente
Transformador 1 S/E Nueva Pan de Azúcar	500/220	1	750	Existente
Transformador 2 S/E Nueva Pan de Azúcar	500/220	1	750	Feb-21
S/E Punta Sierra	220	-	-	Dic-17
S/E Don Goyo (seccionamiento completo)	220	-	-	Nov-18
S/E La Cebada (seccionamiento completo)	220	-	-	Nov-18
S/E Río Aconcagua	220-110	-	-	Oct-21

Tabla 1-4 Descripción de la modelación de red y sus restricciones de transmisión.

Tramo modelado	Instalaciones incluidas en la modelación	Restricción de Largo plazo (RLP) MVA	Libera para Diagnóstico (S/Rest)
Cardones500->Cumbre500	L. Cumbre – Nueva Cardones	1.500	Ene-24
Cumbre500->Cumbre220	Transformador S/E Cumbre T1	690	Ene-24
NvaDalmagro220->Cumbre220	L. Cumbre – Nueva Cardones	600	-
CPinto220->NvaDAlmagro220	L. Diego de Almagro – Carrera Pinto L1 L. Diego de Almagro – Carrera Pinto L2	680	-
SAndres220->Cardones220	L. San Andrés – Cardones L1 L. San Andrés – Cardones L2	680	-
NvaMaitencillo500->NvaCardones500	L. Nueva Cardones - Nueva Maitencillo	1.800	Ene-24
NvaCardones500->NvaCardones220	T. S/E Nueva Cardones 500/220 T1 T. S/E Nueva Cardones 500/220 T 2	900	-
NvaCardones220->Cardones220	L. Nueva Cardones – Cardones	750	-
Maitencillo220->Cardones220	L. Cardones - Maitencillo	600	Ene-24
NvaMaitencillo500->NvaMaitencillo220	T. S/E Nueva Cardones 500/220 T1 T. S/E Nueva Cardones 500/220 T2	900	-
NvaMaitencillo220->Maitencillo220	L. Nueva Maitencillo – Maitencillo	750	Ene-21
NvaPAzucar500->NvaMaitencillo500	L. Nueva Maitencillo – Nueva Pan de Azúcar	1.800	Ene-24
DonHector220->Maitencillo220	L. Maitencillo – Don Héctor	275	-
PColorada220->DonHector220	L. Don Héctor – Punta Colorada	275	-
NvaMaitencillo500->NvaMaitencillo220	T. S/E Nueva Cardones 500/220 T1 T. S/E Nueva Cardones 500/220 T2	900	-
PColorada220->NvaMaitencillo220_I	L. Nueva Maitencillo – Punta Colorada	600	-
NvaPAzucar220->PColorada220_I	L. Punta Colorada – Nueva Pan de Azúcar	600	-
PAzucar220->PColorada220	L. Punta Colorada – Pan de Azúcar	275	-

1.3 ZONA QUINTA REGIÓN

Tabla 1-5 Resumen Capacidad Instalaciones para abastecimiento de zona Quinta Región

Instalación	Tensión kV	Cant. Circ/equip	Capacidad MVA @25°C	Fecha PES
L. Nueva Pan de Azúcar - Polpaico	500	2	1.700	Feb-18
L. Nueva Pan de Azúcar – Pan de Azúcar	220	2	750	Feb-18
L. Pan de Azúcar – Las Palmas	220	2	224	Existente
L. Las Palmas – Los Vilos	220	2	224	Existente
L. Los Vilos – Nogales	220	2	224	Existente
L. Nogales – Quillota	220	2	224	Existente
L. Nogales – Polpaico	220	2	1.500	Existente
L. San Luis – Quillota	220	2	1.968	Existente
L. Quillota – Polpaico	220	2	1.099	Existente

L. N. Pan de Azúcar – Punta Sierra	220	2	580	Jun-22
L. Punta Sierra – N. Pelambres	220	2	580	Jun-22
Transformador 1 S/E Nueva Pan de Azúcar	500/220	1	750	Feb-18
Transformador 2 S/E Nueva Pan de Azúcar	500/220	1	750	Jun-20
S/E Punta Sierra	220	-	-	Dic-17
S/E Don Goyo (seccionamiento completo)	220	-	-	Nov-18
S/E La Cebada (seccionamiento completo)	220	-	-	Nov-18
S/E Río Aconcagua	220-110	-	-	May-21

Tabla 1-6 Descripción de la modelación de red y sus restricciones de transmisión.

Tramo modelado	Instalaciones incluidas en la modelación	Restricción de Largo plazo (RLP) MVA	Libera para Diagnóstico (S/Rest)
NvaPAzucar500->Polpaico500	L. Pan de Azúcar - Polpaico	1.800	Ene-23
NvaPAzucar500->NvaPAzucar220	Transformador 1 S/E Nueva Pan de Azúcar Transformador 2 S/E Nueva Pan de Azúcar	900	-
NvaPAzucar220->PAzucar220	L. Nueva Pan de Azúcar – Pan de Azúcar	750	-
DGoyo220->PAzucar220	L. Pan de Azúcar – Las Palmas	260	Ene-24
LCebada220->DGoyo220	L. Pan de Azúcar – Las Palmas	260	Ene-24
PtaSierra220->LCebada220	L. Pan de Azúcar – Las Palmas	260	Ene-24
LPalmas220->PtaSierra220	L. Pan de Azúcar – Las Palmas	260	Ene-24
PtaSierra220->NuevaPelambres220	L. Punta Sierra – N. Pelambres	580	-
DCarmen220->LVilos220	L. Los Vilos – Nogales	260	Ene-24
Nogales220->DCarmen220	L. Los Vilos – Nogales	260	Ene-24
Quillota220->Nogales220	L. Nogales – Quillota	224	-
Polpaico220->Nogales220	L. Nogales – Polpaico	1.500	-
Polpaico220->Quillota220	L. Quillota – Polpaico	1.099	-

1.4 ZONA REGIÓN METROPOLITANA

Tabla 1-7 Resumen Capacidad Instalaciones para abastecimiento de zona Región Metropolitana.

Instalación	Tensión kV	Cant. Circ/equip	Capacidad MVA @25°C	Fecha PES
L. Polpaico – Lo Aguirre	500	1	1.800	Existente
L. Polpaico – Alto Jahuel	500	1	1.800	Existente
L. Lo Aguirre – Alto Jahuel	500	1	1.800	Existente
L. Polpaico – (Lampa) Cerro Navia	220	2	310	Existente
L. Lo Aguirre – Cerro Navia	220	2	1.500	Ene-19
L. Cerro Navia - Chena	220	2	415	Existente
L. Chena – Alto Jahuel L1	220	2	415	Existente
L. Chena – Alto Jahuel L2	220	2	367	Existente
L. Polpaico – El Salto	220	2	800	Existente
L. Lo Aguirre – Alto Melipilla L1	220	2	197	Existente
L. Rapel – Alto Melipilla L1	220	2	197	Existente
L. Lo Aguirre – Alto Melipilla L2	220	1 de 2	290	Oct-18
L. Rapel – Alto Melipilla L2	220	1	290	Oct-18
Transformadores S/E Polpaico	500/220	2	750	Existente
Transformador S/E Lo Aguirre	500/220	1	750	Existente
Transformadores T4 y T5 S/E Alto Jahuel	500/220	2	750	Existente
Transformador S/E Alto Jahuel	500/220	1	750	Existente
Transformador Desfasador S/E Cerro Navia	220/220	2	350	Existente
S/E Lo Aguirre (seccionamiento completo)	500	-	-	Nov-18
S/E (Nueva) Lampa	220	-	-	Ene-20

Tabla 1-8 Descripción de la modelación de red y sus restricciones de transmisión.

Tramo modelado	Instalaciones incluidas en la modelación	Restricción de Largo plazo (RLP) MVA	Libera para Diagnóstico (S/Rest)
Polpaico500->Polpaico220	Transformadores S/E Polpaico	930	Ene-24
Aguirre500->Polpaico500	L. Polpaico – Lo Aguirre	1.940	Ene-24
Aguirre500->Aguirre220	Transformador S/E Lo Aguirre	750	Ene-24
AJahuel500A->AJahuel500	L. Lo Aguirre – Alto Jahuel	1.920	Ene-24
AJahuel500A->AJahuel220	Transformadores T4 y T5 S/E Alto Jahuel Transformador S/E Alto Jahuel	2.180	Ene-24
Lampa220->Polpaico220	L. Polpaico – (Lampa) Cerro Navia	540	Ene-24
Chena220->CNavia220	L. Cerro Navia - Chena	600	Ene-24
AJahuel220->Chena220	L. Chena – Alto Jahuel L1 L. Chena – Alto Jahuel L2	1.050	-
Polpaico220->ElSalto220	L. Polpaico – El Salto	800	Ene-24
AMelipilla220->Aguirre220	L. Lo Aguirre – Alto Melipilla L1 L. Lo Aguirre – Alto Melipilla L2	394	-
Rapel220->AMelipilla220	L. Rapel – Alto Melipilla L1 L. Rapel – Alto Melipilla L2	394	-

1.5 ZONA ALTO JAHUEL - CHARRÚA

Tabla 1-9 Resumen Capacidad Instalaciones para abastecimiento de zona Alto Jahuel - Charrúa.

Instalación	Tensión kV	Cant. Circ/equip	Capacidad MVA @25°C	Fecha PES
L. Ancoa - Jahuel L1	500	1	1.606	Existente
L. Ancoa - Jahuel L2	500	1	1.803	Existente
L. Ancoa - Jahuel L3	500	2	1.803	Existente
L. Colbún – Ancoa	220	1	600	Existente
L. Colbún - Candelaria	220	2	680	Existente
L. Maipo – Candelaria	220	2	680	Existente
L. Alto Jahuel - Maipo	220	2	680	Existente
L. Ancoa - Itahue	220	2	470	Existente
Nueva S/E Puente Negro	220	-	-	Existente
Nueva S/E Santa Isabel	220	2	-	Existente
L. Charrúa – Ancoa L1	500	1	1.368	Existente
L. Charrúa – Ancoa L2	500	1	1.368	Existente
L. Charrúa – Ancoa L3	500	1 de 2	1.700	Existente
L. Charrúa – Entre Ríos	220	2	1.000	Nov-18
L. Charrúa - Lagunillas	220	1 de 2	367	Existente
Transformadores T5, T6 y T8 S/E Charrúa	500/220	3	750	Existente
Transformador S/E Entre Ríos	500/220	1	750	Existente
Nueva S/E Entre Ríos	500/220	-	-	Existente
Nueva L. Hualqui – Dichato – Cauquenes – Nirivilo – Mataquito – Itahue 2x220 kV	220	2	485	May-23

Tabla 1-10 Descripción de la modelación de red y sus restricciones de transmisión.

Tramo modelado	Instalaciones incluidas en la modelación	Restricción de Largo plazo (RLP) MVA	Libera para Diagnóstico (S/Rest)
Ancoa500->AJahuel500A	L. Ancoa - Jahuel L1 L. Ancoa - Jahuel L2	3.220	Ene-23

	L. Ancoa - Jahuel L3		
Candela220->AJahuel220	L. Maipo – Candelaria	750	-
PteNegro220->Candela220	L. Colbún – Candelaria	750	-
Colbun220->PteNegro220	L. Colbún – Candelaria	750	-
Ancoa220->Colbun220	L. Colbún – Ancoa	600	-
Ancoa220->SantaIsabel220	L. Ancoa - Itahue	470	Ene-27
SantaIsabel220->Itahue220	L. Ancoa - Itahue	470	Ene-27
Ancoa500Aux->Ancoa500	L. Charrúa – Ancoa L1 L. Charrúa – Ancoa L2 L. Charrúa – Ancoa L3	3.529	May-24
Charrua500A->Charrua220A	Transformadores T5, T6 y T8 S/E Charrúa	2.150	-
EntreRios500->EntreRios220	Transformador S/E Entre Ríos	1.000	May-24
EntreRios220->Charrua220A	L. Charrúa – Entre Ríos	1.000	-
Charrua220->Lagunilla220	L. Charrúa - Lagunillas	300	May-23

1.6 ZONA CHARRÚA – CHILOÉ

Tabla 1-11 Resumen Capacidad Instalaciones para abastecimiento de zona Charrúa. - Chiloé

Instalación	Tensión kV	Cant. Circ/equip	Capacidad MVA @25°C	Fecha PES
L. Charrúa – El Rosal	220	1	267	Existente
L. El Rosal – Duqueco	220	1	267	Existente
L. Duqueco – Los Peumos	220	1	267	Existente
L. Los Peumos – Temuco	220	1	267	Existente
L. Charrúa - Mulchén	220	2	580	Existente
L. Mulchén – Cautín	220	2	580	Existente
L. Cautín – Temuco	220	2	193	Existente
L. Cautín – Ciruelos	220	2	193/145	Existente
Nueva S/E El Rosal	220	-	-	Existente
Nueva S/E Los Varones	220	-	-	Existente
Nueva S/E Río Malleco	220	-	-	Existente
Nueva S/E Río Toltén	220	-	-	Existente
Nueva S/E Metrenco	220	-	-	Existente
Nueva S/E Lastarria	220	-	-	Existente
L. Ciruelos – Valdivia	220	2	193/145	Existente
L. Valdivia – Pichirropulli	220	2	193/145	Jul-21
L. Pichirropulli – Rahue	220	2	193/145	Jul-24
L. Rahue – Puerto Montt	220	2	193/145	Nov-19
L. Puerto Montt – Melipulli	220	2	188	Sep-20
L. Melipulli - Chiloé	220	1	102	Jul-19
L. Ciruelos – Pichirropulli	220	2	290	Nov-19
L. Pichirropulli - Tineo	500 (@220)	2	1.500	Sep-20
L. Tineo – Nueva Ancud	500 (@220)	2	1.500	Sep-20
Nueva S/E Tineo (Nueva P. Montt)	220	-	-	Sep-20
Nueva S/E Nueva Valdivia	220	-	-	Sep-20
Nueva S/E Cerros de Huichahue	220	-	-	Sep-20
Nueva S/E Frutillar Norte	220	-	-	Sep-20
Nueva S/E Llanquihue	220	-	-	Sep-20
Nueva S/E Pargua	220	-	-	Sep-20
Nueva S/E Nueva Ancud	220	-	-	Existente

Tabla 1-12 Descripción de la modelación de red y sus restricciones de transmisión.

Tramo modelado	Instalaciones incluidas en la modelación	Restricción de Largo plazo (RLP) MVA	Libera para Diagnóstico (S/Rest)
Mulchen220->Charrua220	L. Charrúa - Mulchén	600	May-24
Malleco220->Mulchen220	L. Mulchén – Cautín	600	-
Cautin220->Malleco220	L. Mulchén – Cautín	600	-
ElRosal220->Charrua220	L. Charrúa – El Rosal	264	-
LosVarones220->ElRosal220	L. El Rosal – Duqueco	264	-
Duqueco220->LosVarones220	L. El Rosal – Duqueco	264	-
LosPeumos220->Duqueco220	L. Duqueco – Los Peumos	264	-
Temuco220->LosPeumos220	L. Los Peumos – Temuco	264	-
Cautin220->Temuco220	L. Cautín – Temuco	193	Sep-20
Ciruelos220->Cautin220	L. Cautín – Ciruelos	-	-
Ciruelos220->Lastarria220	L. Cautín – Ciruelos	145	May-24
Lastarria220->RioTolten220	L. Cautín – Ciruelos	145	May-24
RioTolten220->Metrenco220	L. Cautín – Ciruelos	145	May-24
Metrenco220->Cautin220	L. Cautín – Ciruelos	145	May-24
Valdivia220->Ciruelo220A	L. Ciruelos – Valdivia	320	-
CerrosHuichahue220->Ciruelos220A	L. Ciruelos – Pichirropulli	320	-
Pichirropulli220->CerrosHuichahue220	L. Ciruelos – Pichirropulli	320	-
Rahue220A->Pichirropulli220A	L. Pichirropulli – Rahue	145	Jul-21
FrutillarNorte220->Rahue220	L. Rahue – Puerto Montt	145	Jul-21
Llanquihue220->FrutillarNorte220	L. Rahue – Puerto Montt	145	Jul-21
NvaPMontt220->Llanquihue220	L. Rahue – Puerto Montt	145	Jul-21
PMontt220A->NvaPMontt220	L. Rahue – Puerto Montt	145	Jul-21
PMonttA220->Melipulli220	L. Puerto Montt – Melipulli	188	Ene-27
Melipulli220->Chiloe220	L. Melipulli - Chiloé	102	-
NvaPMontt220->Pta_Barranco220	L. Tineo – Nueva Ancud	700	-
Ancud220->Chiloe220	L. Melipulli - Chiloé	102	-

1.7 USO ESPERADO DE LAS PRINCIPALES INSTALACIONES DE TRANSMISIÓN NACIONAL POR ESCENARIO

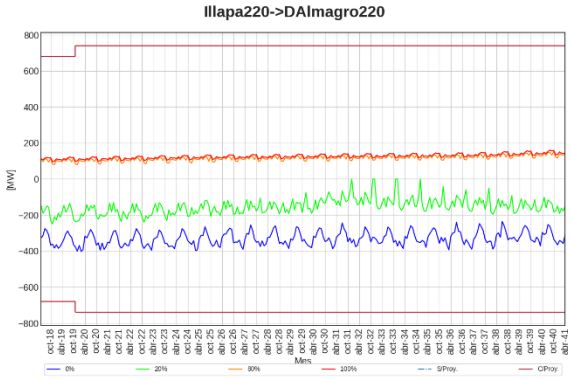

Figura 1.7-1 Uso Esperado: Illapa - Diego de Almagro 220 kV, Escenario 1

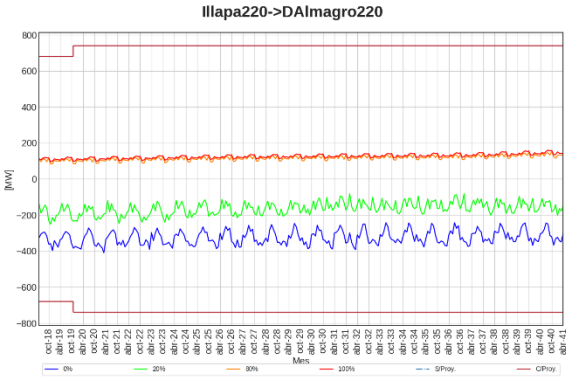

Figura 1.7-2 Uso Esperado: Illapa - Diego de Almagro 220 kV, Escenario 2

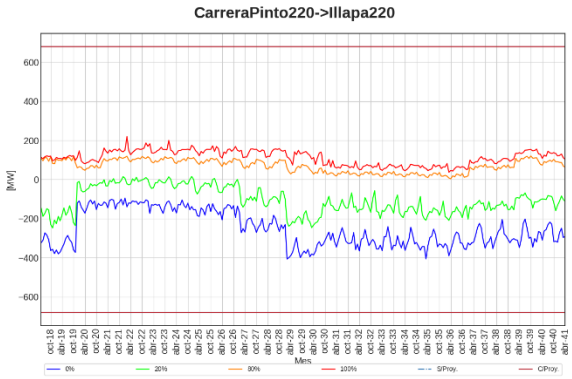

Figura 1.7-3 Uso Esperado: Carrera Pinto - Illapa 220 kV, Escenario 1

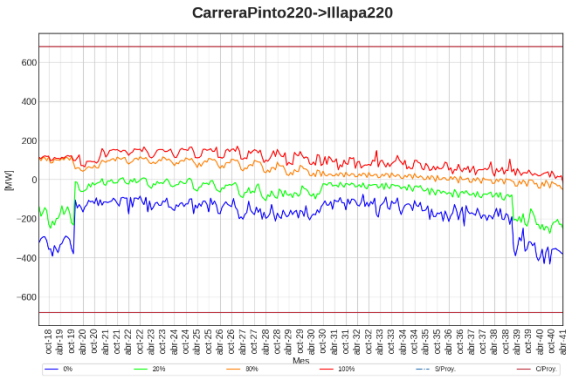

Figura 1.7-4 Uso Esperado: Carrera Pinto - Illapa 220 kV, Escenario 2

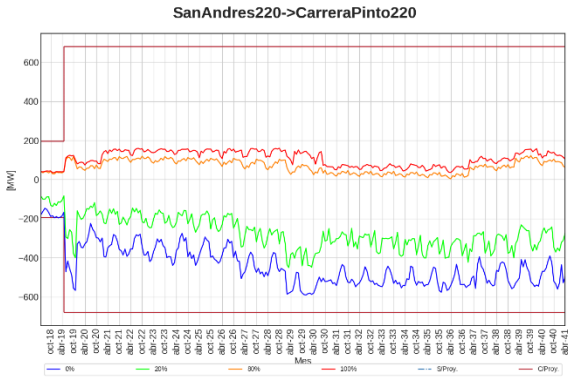

Figura 1.7-5 Uso Esperado: San Andres -Carrera Pinto 220 kV, Escenario 1

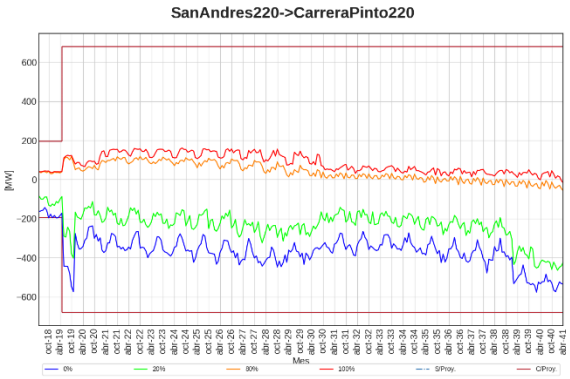

Figura 1.7-6 Uso Esperado: San Andres -Carrera Pinto 220 kV, Escenario 2

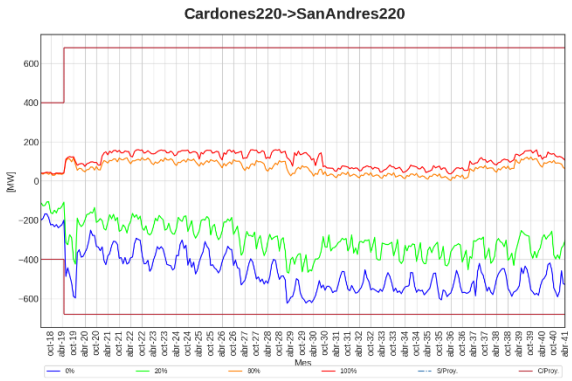

Figura 1.7-7 Uso Esperado: Cardones -San Andres 220 kV, Escenario 1

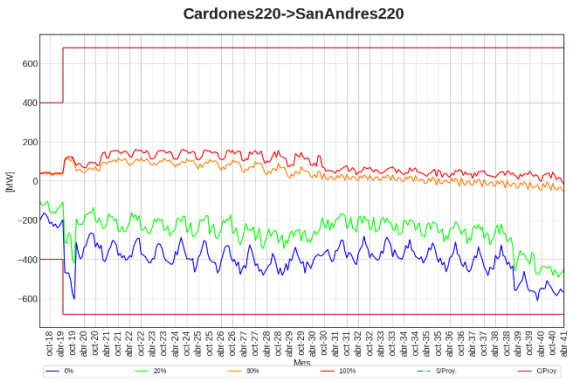

Figura 1.7-8 Uso Esperado: Cardones -San Andres 220 kV, Escenario 2

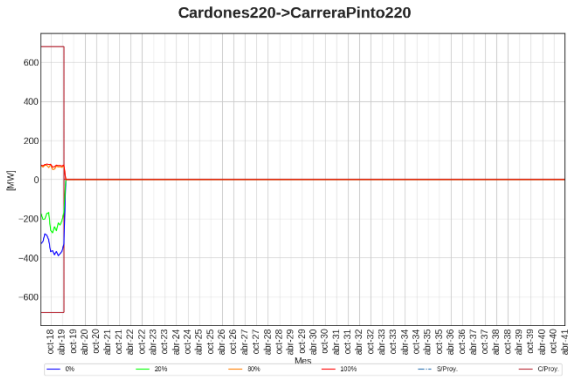

Figura 1.7-9 Uso Esperado: Cardones -Carrera Pinto 220 kV, Escenario 1

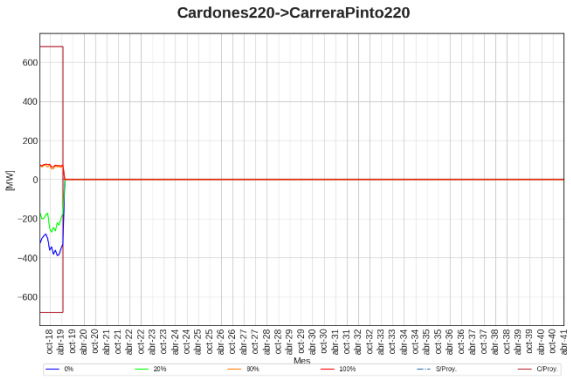

Figura 1.7-10 Uso Esperado: Cardones -Carrera Pinto 220 kV, Escenario 2

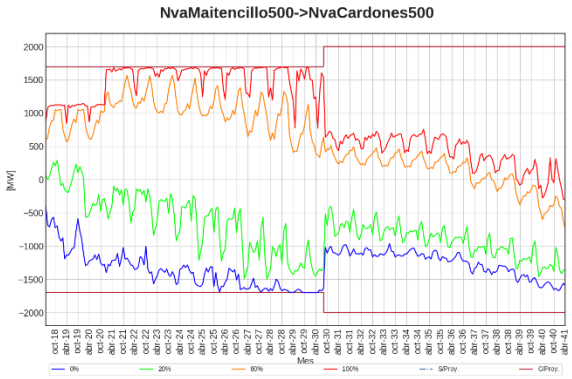

Figura 1.7-11 Uso Esperado: Nueva Maitencillo - Nueva Cardones 500 kV, Escenario 1

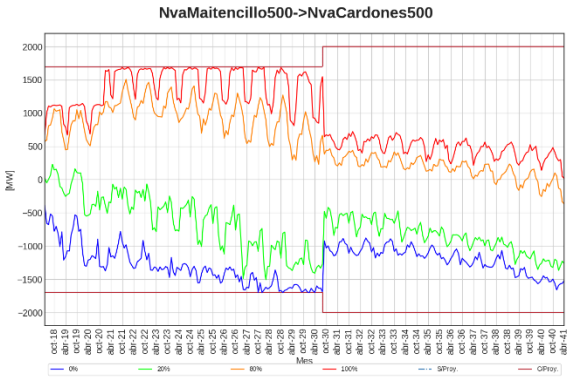

Figura 1.7-12 Uso Esperado: Nueva Maitencillo - Nueva Cardones 500 kV, Escenario 2

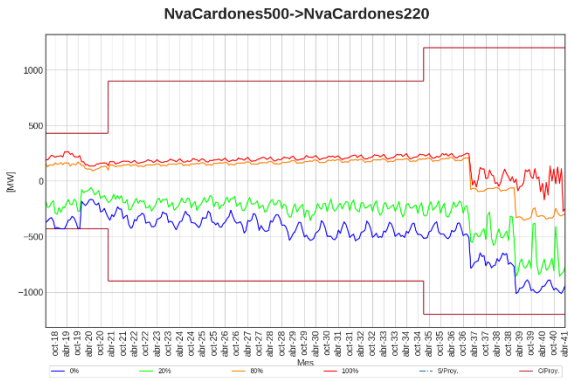

Figura 1.7-13 Uso Esperado: Nueva Cardones - Nueva Cardones 500 kV, Escenario 1

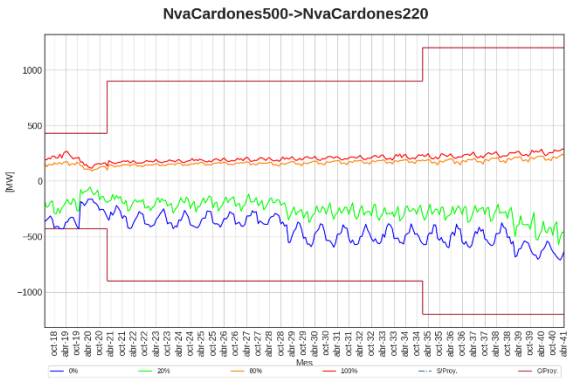

Figura 1.7-14 Uso Esperado: Nueva Cardones - Nueva Cardones 500 kV, Escenario 2

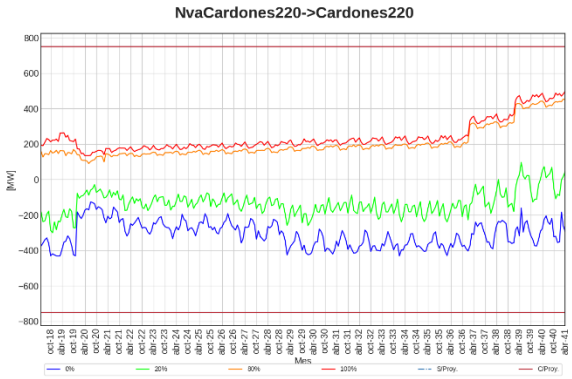

Figura 1.7-15 Uso Esperado: Nueva Cardones - Cardones 220 kV, Escenario 1

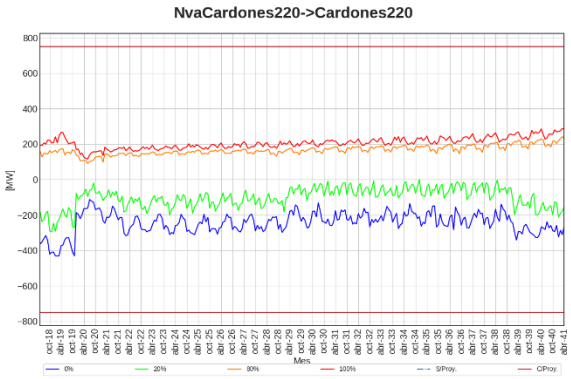

Figura 1.7-16 Uso Esperado: Nueva Cardones - Cardones 220 kV, Escenario 2

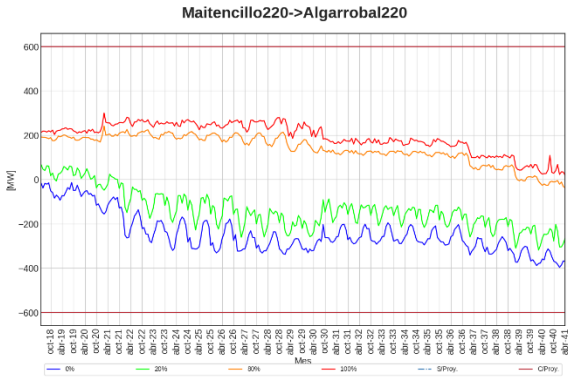

Figura 1.7-17 Uso Esperado: Maitencillo - Algarrobal 220 kV, Escenario 1

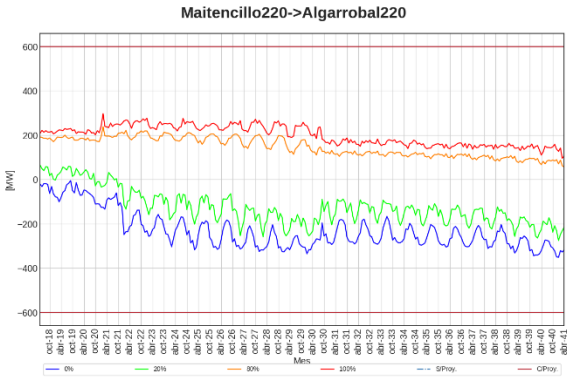

Figura 1.7-18 Uso Esperado: Maitencillo - Algarrobal 220 kV, Escenario 2

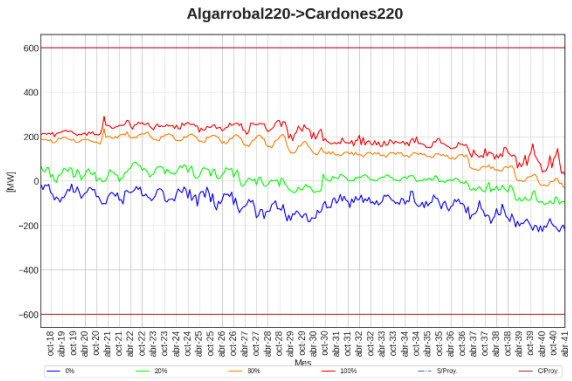

Figura 1.7-19 Uso Esperado: Algarrobal - Cardones 220 kV, Escenario 1

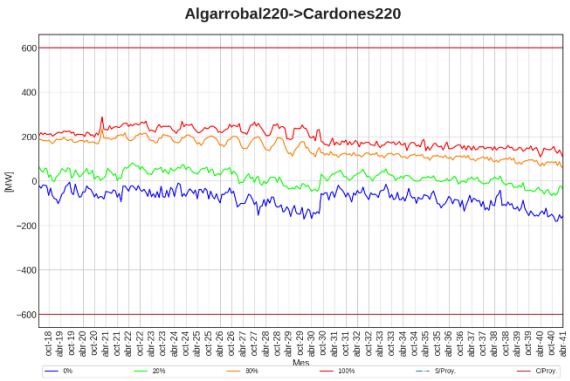

Figura 1.7-20 Uso Esperado: Algarrobal - Cardones 220 kV, Escenario 2

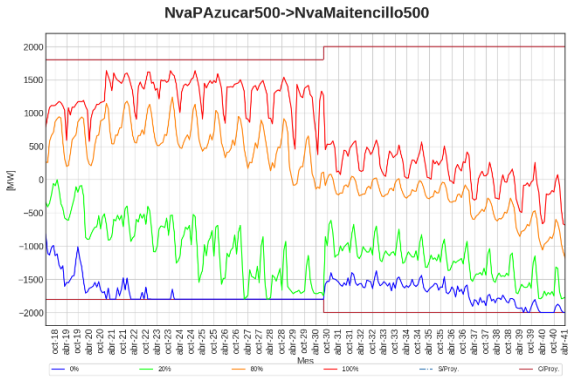

Figura 1.7-21 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Nueva Maitencillo 500 kV, Escenario 1

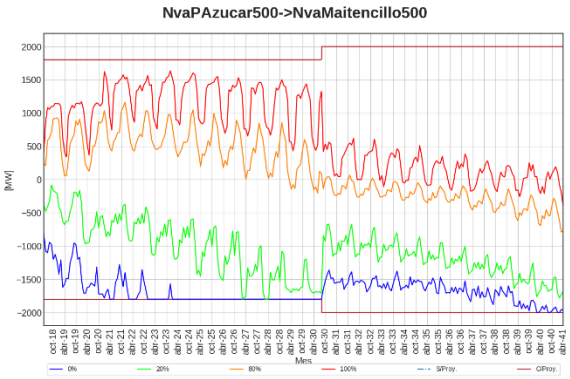

Figura 1.7-22 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Nueva Maitencillo 500 kV, Escenario 2

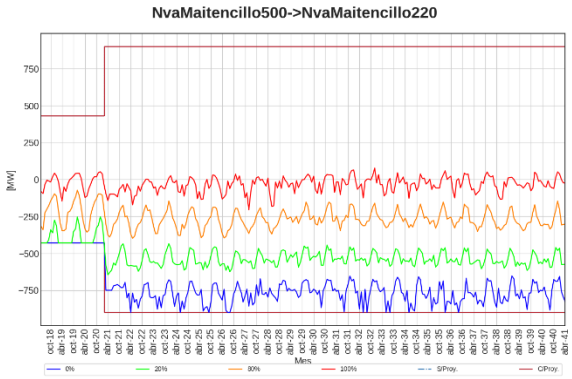

Figura 1.7-23 Uso Esperado: Nueva Maitencillo 500/220 kV, Escenario 1

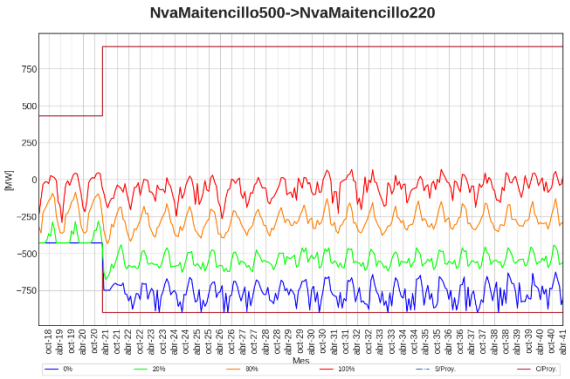

Figura 1.7-24 Uso Esperado: Nueva Maitencillo 500/220 kV, Escenario 2

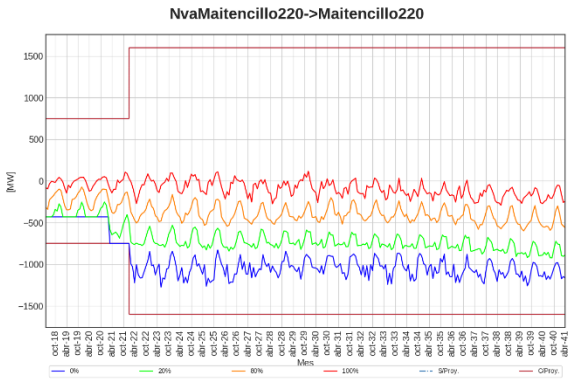

Figura 1.7-25 Uso Esperado: Nueva Maitencillo - Maitencillo 220 kV, Escenario 1

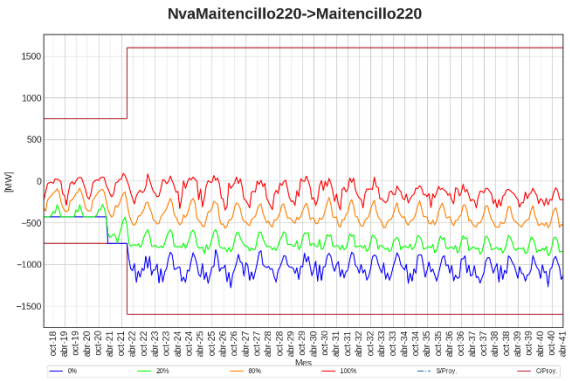

Figura 1.7-26 Uso Esperado: Nueva Maitencillo - Maitencillo 220 kV, Escenario 2

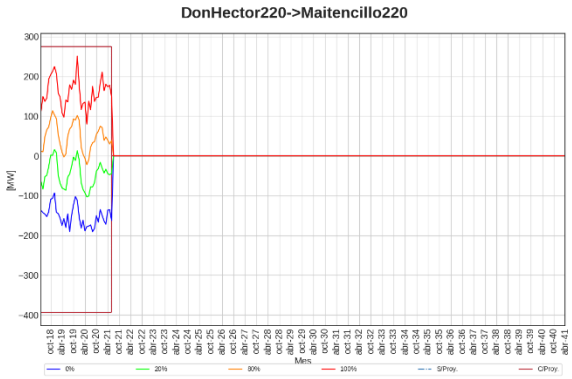

Figura 1.7-27 Uso Esperado: Don Héctor - Maitencillo 220 kV, Escenario 1

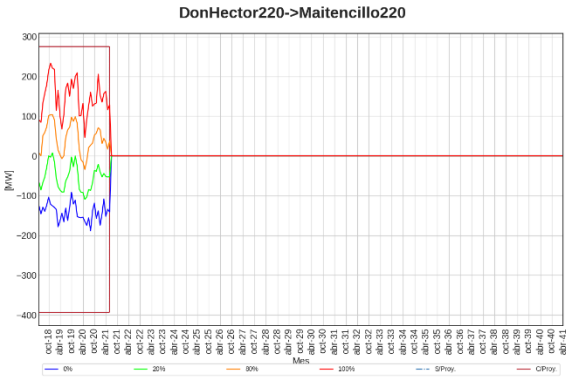

Figura 1.7-28 Uso Esperado: Don Héctor - Maitencillo 220 kV, Escenario 2

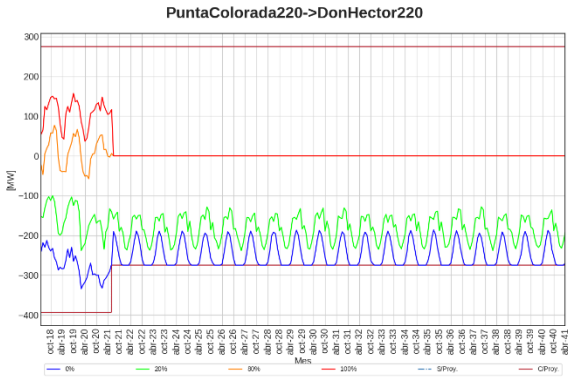

Figura 1.7-29 Uso Esperado: Punta Colorada - Don Héctor 220 kV, Escenario 1

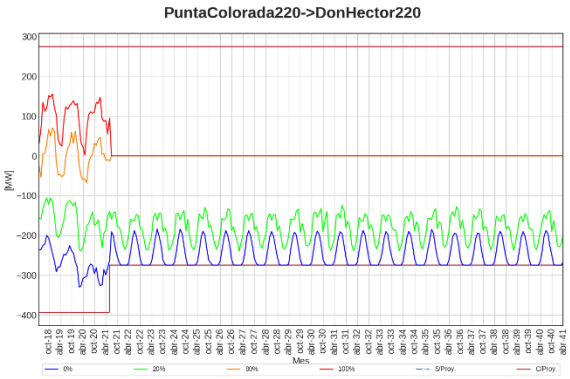

Figura 1.7-30 Uso Esperado: Punta Colorada - Don Héctor 220 kV, Escenario 2

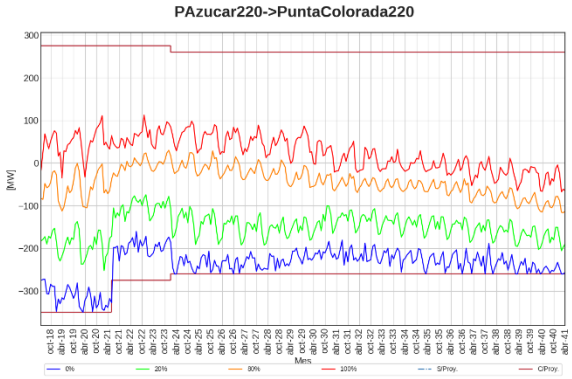

Figura 1.7-31 Uso Esperado: Pan de Azúcar - Punta Colorada 220 kV, Escenario 1

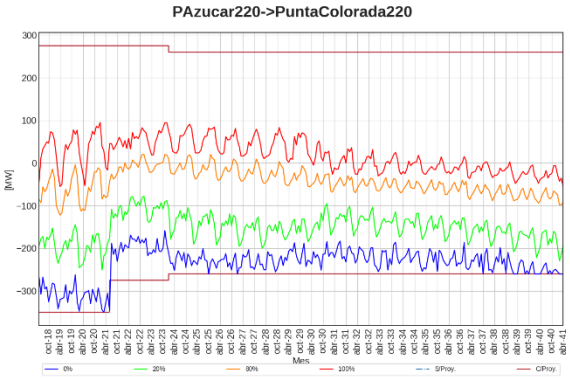

Figura 1.7-32 Uso Esperado: Pan de Azúcar - Punta Colorada 220 kV, Escenario 2

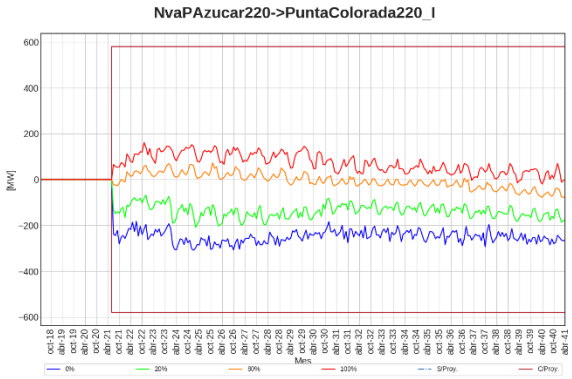

Figura 1.7-33 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Punta Colorada 220 kV, Escenario 1

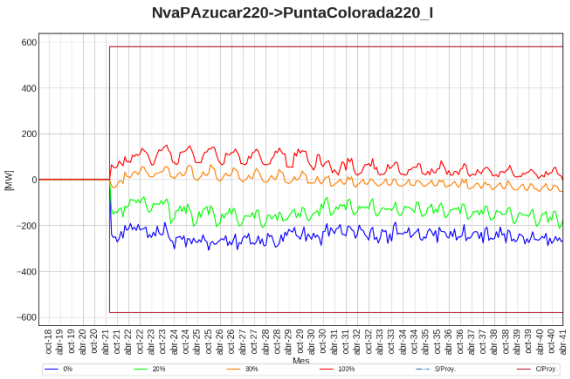

Figura 1.7-34 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Punta Colorada 220 kV, Escenario 2

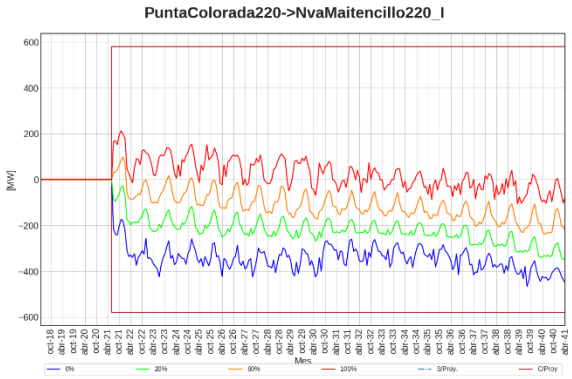

Figura 1.7-35 Uso Esperado: Punta Colorada - Nueva Maitencillo 220 kV, Escenario 1

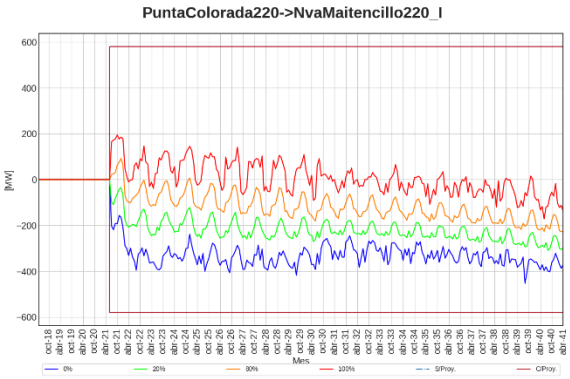

Figura 1.7-36 Uso Esperado: Punta Colorada - Nueva Maitencillo 220 kV, Escenario 2

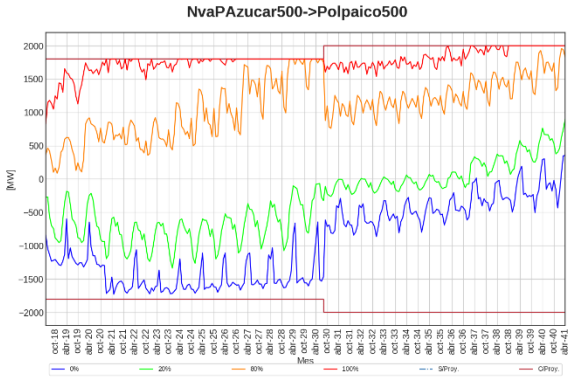

Figura 1.7-37 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Polpaico 500 kV, Escenario 1

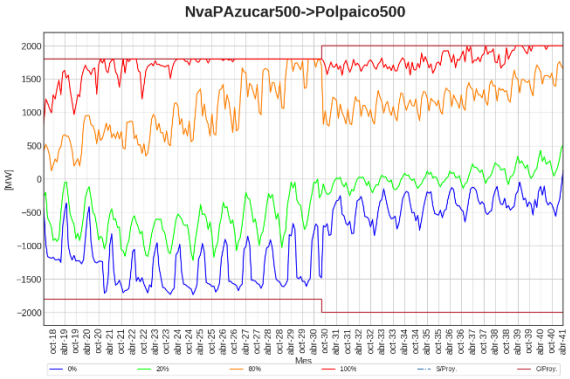

Figura 1.7-38 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Polpaico 500 kV, Escenario 2

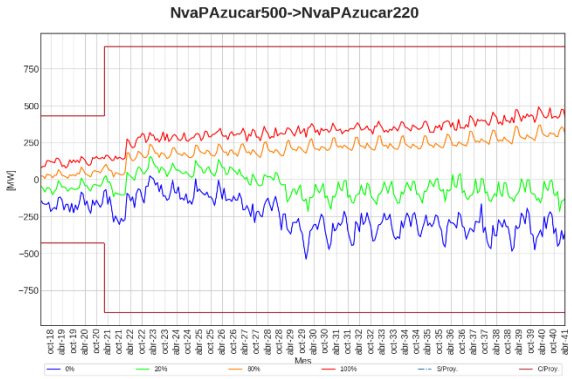

Figura 1.7-39 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar 500/220 kV, Escenario 1

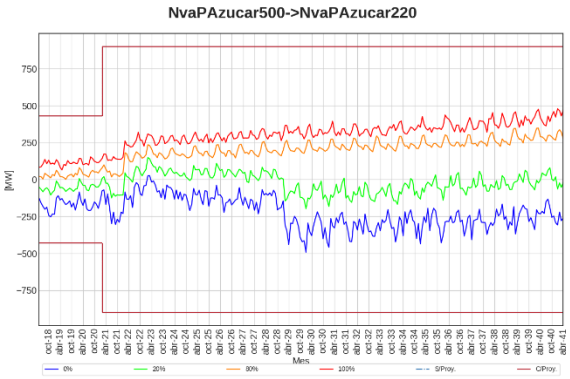

Figura 1.7-40 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar 500/220 kV, Escenario 2

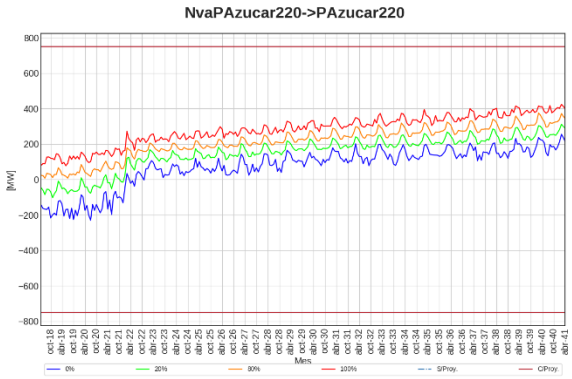

Figura 1.7-41 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Pan de Azúcar 220 kV, Escenario 1

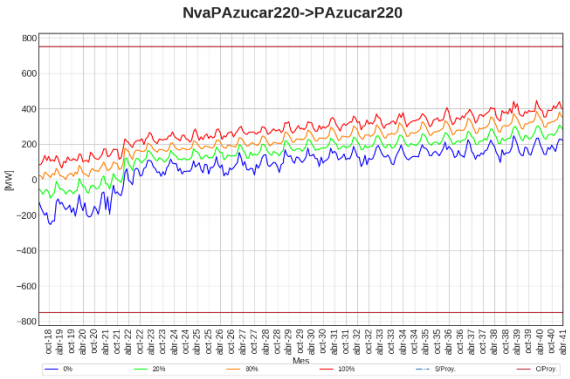

Figura 1.7-42 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Pan de Azúcar 220 kV, Escenario 2

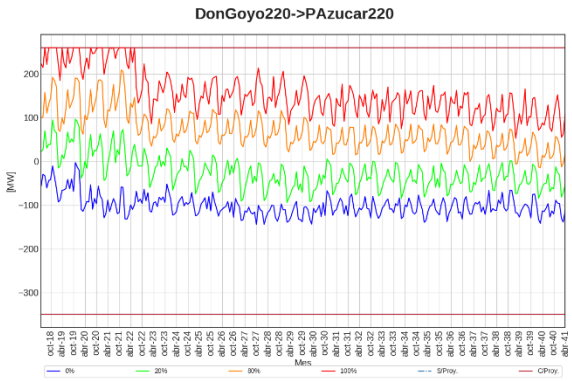

Figura 1.7-43 Uso Esperado: Don Goyo - Pan de Azúcar 220 kV, Escenario 1

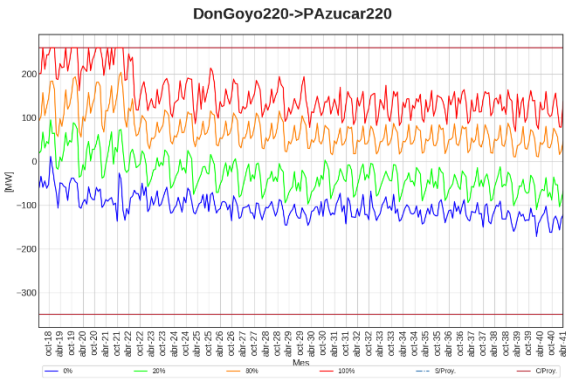

Figura 1.7-44 Uso Esperado: Don Goyo - Pan de Azúcar 220 kV, Escenario 2

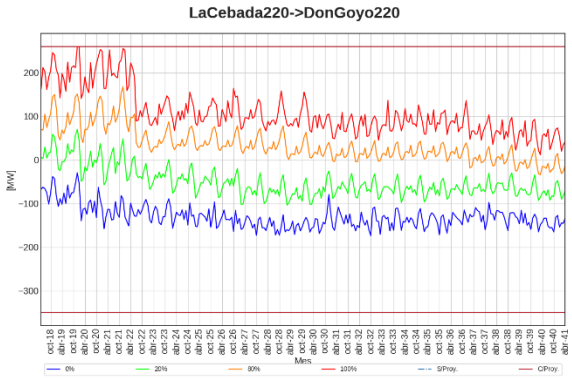

Figura 1.7-45 Uso Esperado: La Cebada - Don Goyo 220 kV, Escenario 1

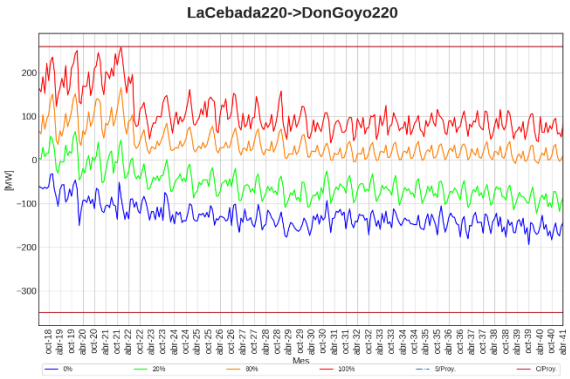

Figura 1.7-46 Uso Esperado: La Cebada - Don Goyo 220 kV, Escenario 2

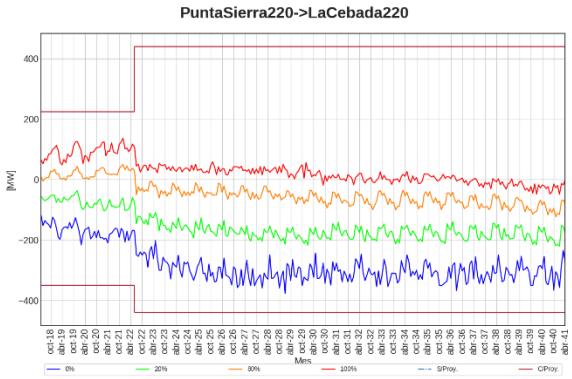

Figura 1.7-47 Uso Esperado: Punta Sierra - La Cebada 220 kV, Escenario 1

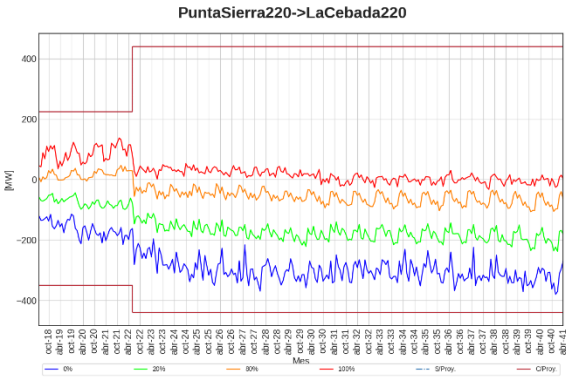

Figura 1.7-48 Uso Esperado: Punta Sierra - La Cebada 220 kV, Escenario 2

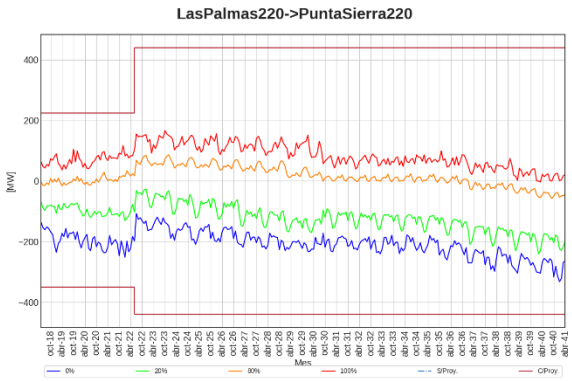

Figura 1.7-49 Uso Esperado: Las Palmas - Punta Sierra 220 kV, Escenario 1

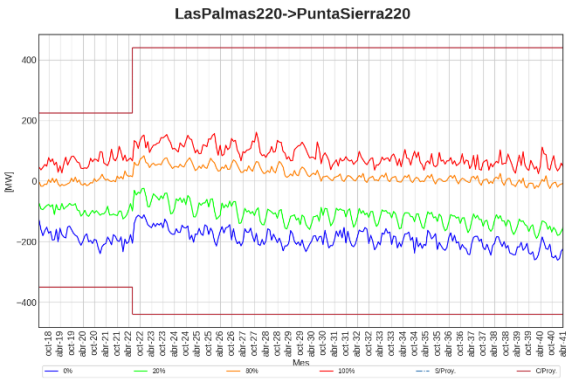

Figura 1.7-50 Uso Esperado: Las Palmas - Punta Sierra 220 kV, Escenario 2

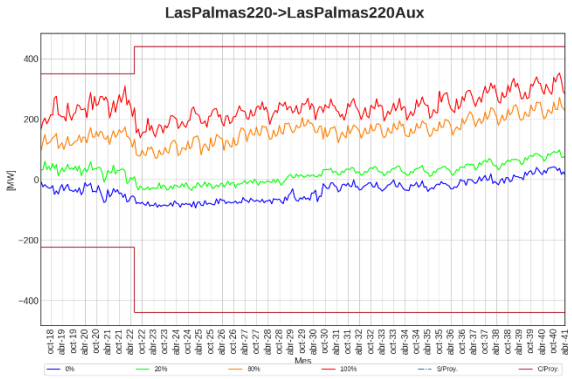

Figura 1.7-51 Uso Esperado: Las Palmas - Las Palmas 220 220 kV, Escenario 1

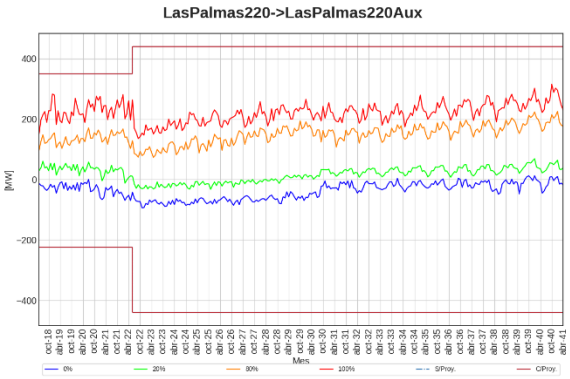

Figura 1.7-52 Uso Esperado: Las Palmas - Las Palmas 220 220 kV, Escenario 2

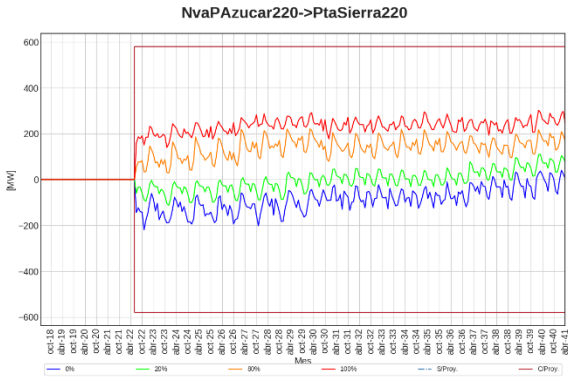

Figura 1.7-53 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Punta Sierra 220 kV, Escenario 1

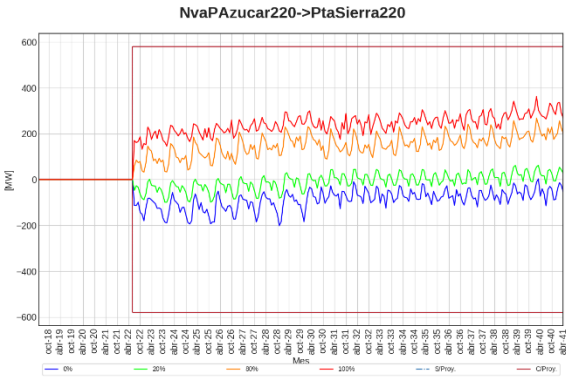

Figura 1.7-54 Uso Esperado: Nueva Pan de Azúcar - Punta Sierra 220 kV, Escenario 2

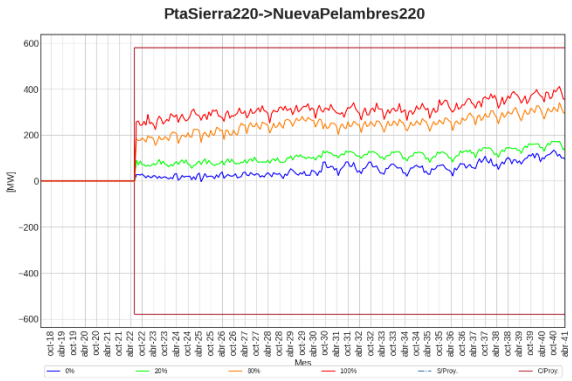

Figura 1.7-55 Uso Esperado: Punta Sierra - Nueva Pelambres 220 kV, Escenario 1

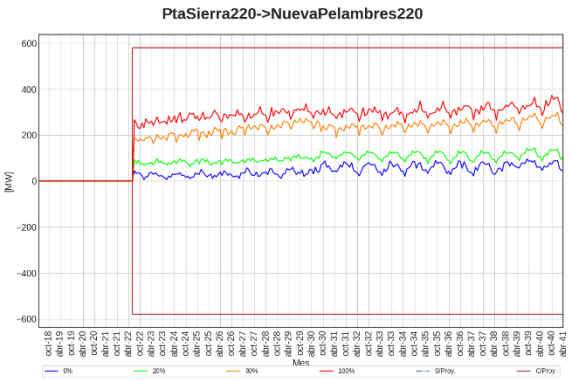

Figura 1.7-56 Uso Esperado: Punta Sierra - Nueva Pelambres 220 kV, Escenario 2

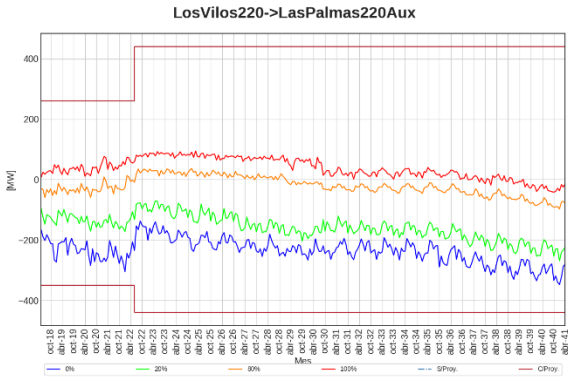

Figura 1.7-57 Uso Esperado: Los Vilos - Las Palmas 220 kV, Escenario 1

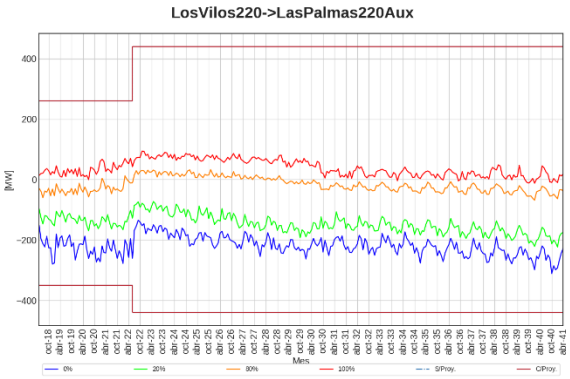

Figura 1.7-58 Uso Esperado: Los Vilos - Las Palmas 220 kV, Escenario 2

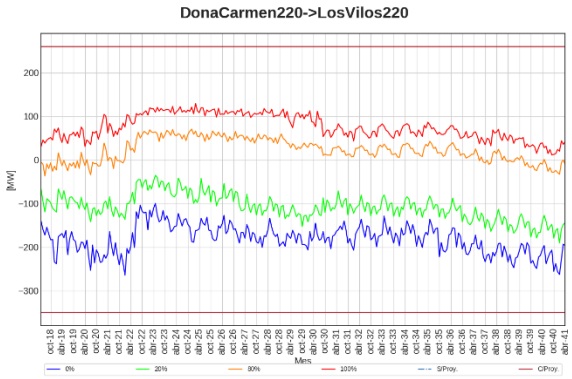

Figura 1.7-59 Uso Esperado: Dona Carmen - Los Vilos 220 kV, Escenario 1

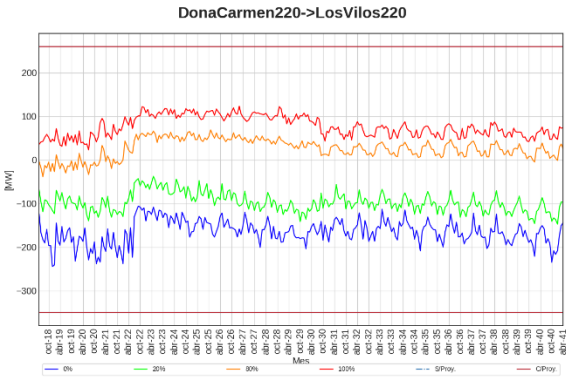

Figura 1.7-60 Uso Esperado: Dona Carmen - Los Vilos 220 kV, Escenario 2

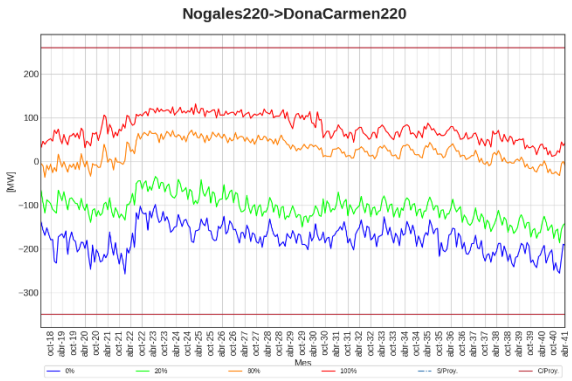

Figura 1.7-61 Uso Esperado: Nogales - Dona Carmen 220 kV, Escenario 1

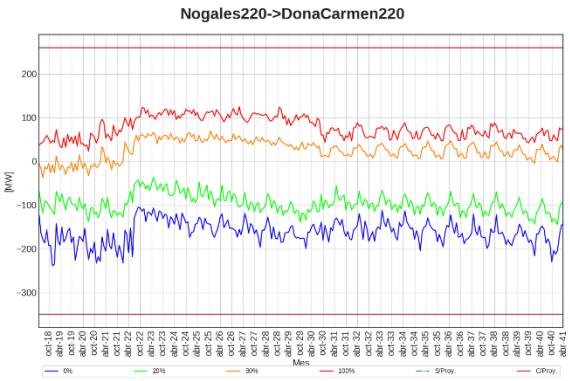

Figura 1.7-62 Uso Esperado: Nogales - Dona Carmen 220 kV, Escenario 2

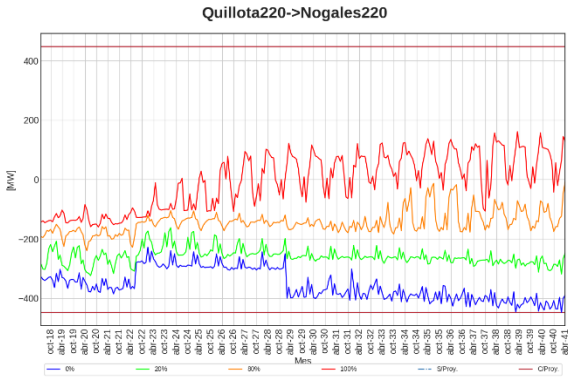

Figura 1.7-63 Uso Esperado: Quillota - Nogales 220 kV, Escenario 1

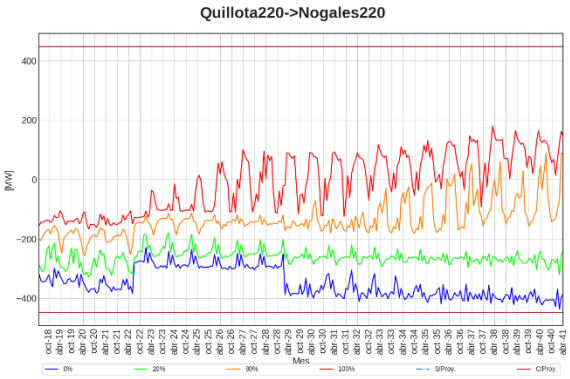

Figura 1.7-64 Uso Esperado: Quillota - Nogales 220 kV, Escenario 2

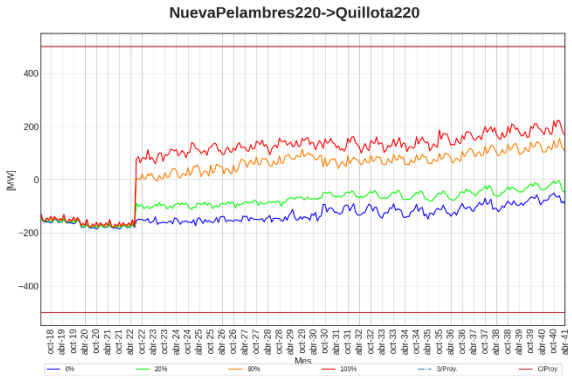

Figura 1.7-65 Uso Esperado: Nueva Pelambres - Quillota 220 kV, Escenario 1

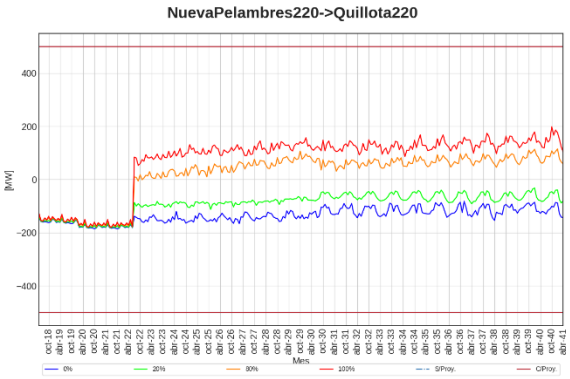

Figura 1.7-66 Uso Esperado: Nueva Pelambres - Quillota 220 kV, Escenario 2

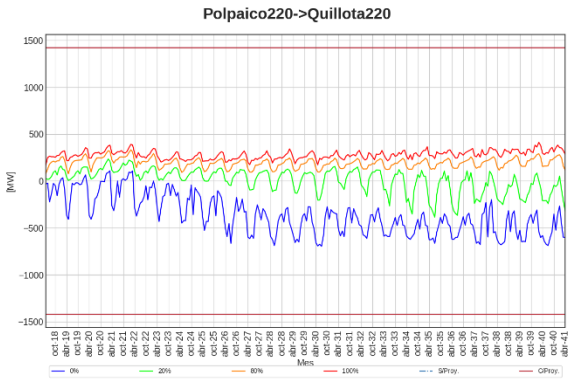

Figura 1.7-67 Uso Esperado: Polpaico - Quillota 220 kV, Escenario 1

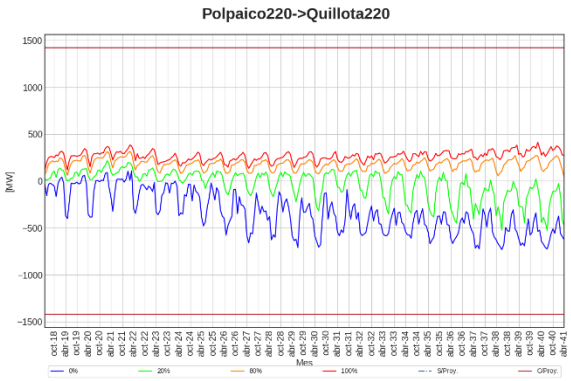

Figura 1.7-68 Uso Esperado: Polpaico - Quillota 220 kV, Escenario 2

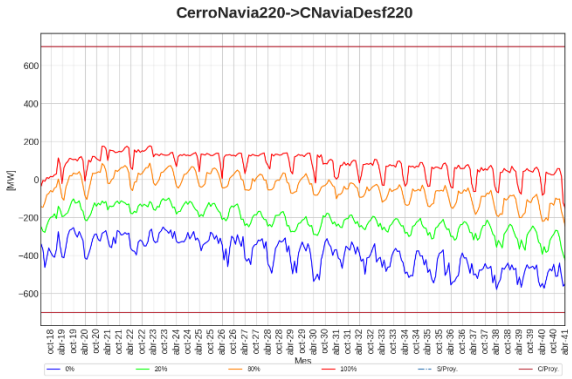

Figura 1.7-69 Uso Esperado: Cerro Navia - Cerro Navia Desfasador 220 kV, Escenario 1

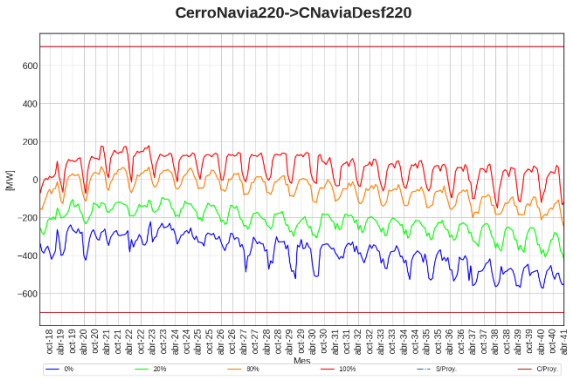

Figura 1.7-70 Uso Esperado: Cerro Navia - Cerro Navia Desfasador 220 kV, Escenario 2

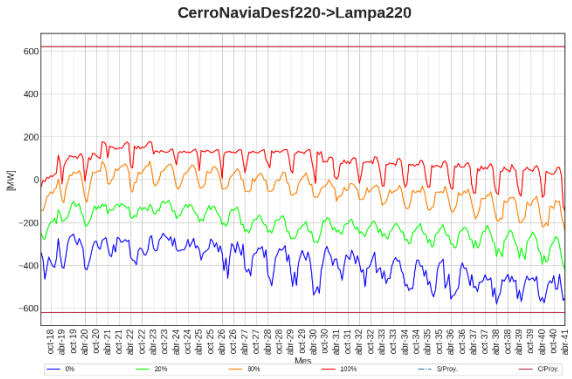

Figura 1.7-71 Uso Esperado: Cerro Navia Desfasador - Lampa 220 kV, Escenario 1

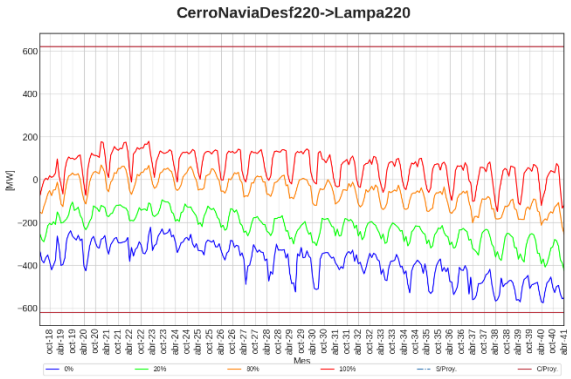

Figura 1.7-72 Uso Esperado: Cerro Navia Desfasador - Lampa 220 kV, Escenario 2

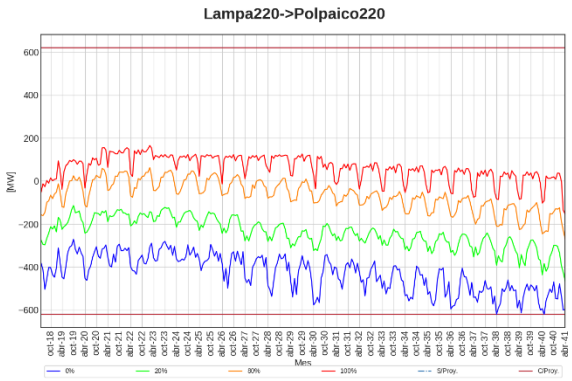

Figura 1.7-73 Uso Esperado: Lampa - lpaico 220 kV, Escenario 1

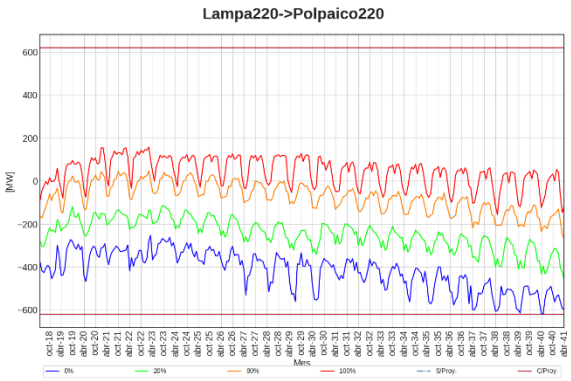

Figura 1.7-74 Uso Esperado: Lampa - lpaico 220 kV, Escenario 2

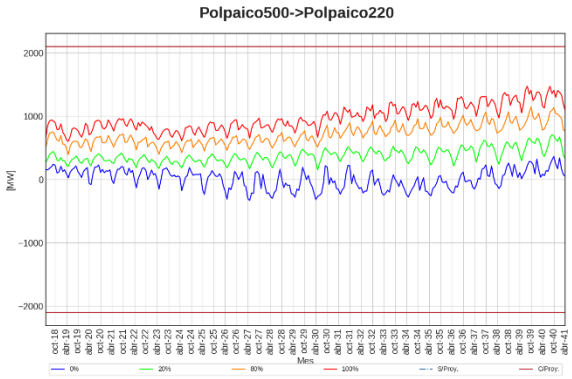

Figura 1.7-75 Uso Esperado: Polpaico - Polpaico 500 kV, Escenario 1

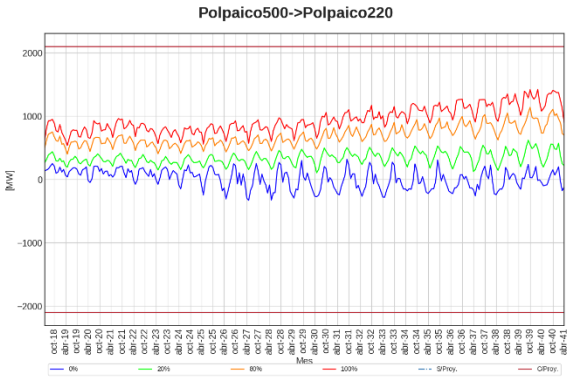

Figura 1.7-76 Uso Esperado: Polpaico - Polpaico 500 kV, Escenario 2

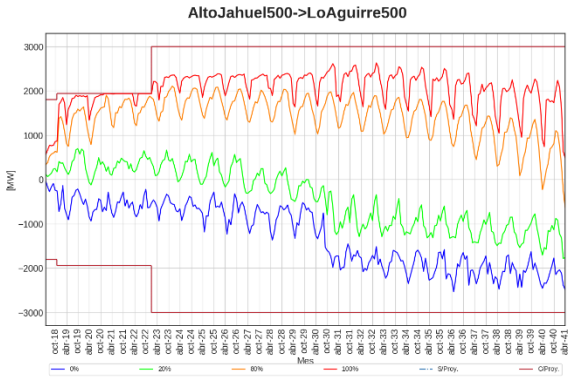

Figura 1.7-77 Uso Esperado: Alto Jahuel - Lo Aguirre 500 kV, Escenario 1

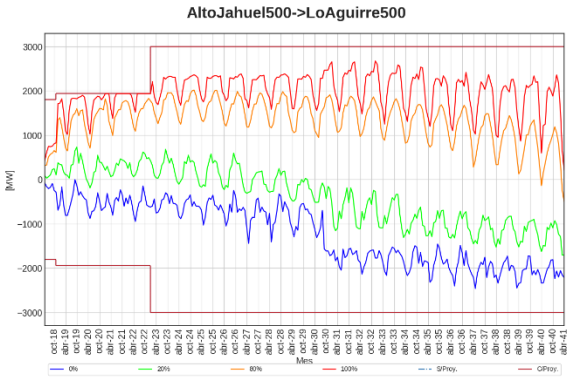

Figura 1.7-78 Uso Esperado: Alto Jahuel - Lo Aguirre 500 kV, Escenario 2

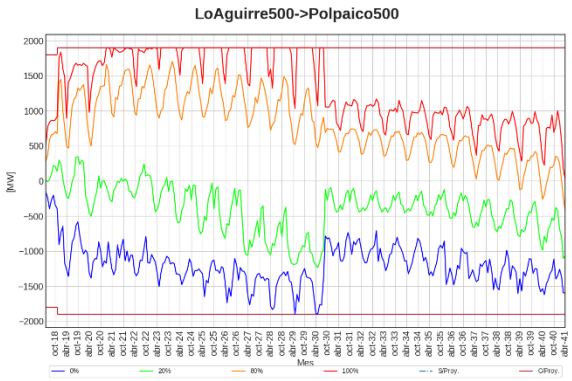

Figura 1.7-79 Uso Esperado: Lo Aguirre - Polpaico 500 kV, Escenario 1

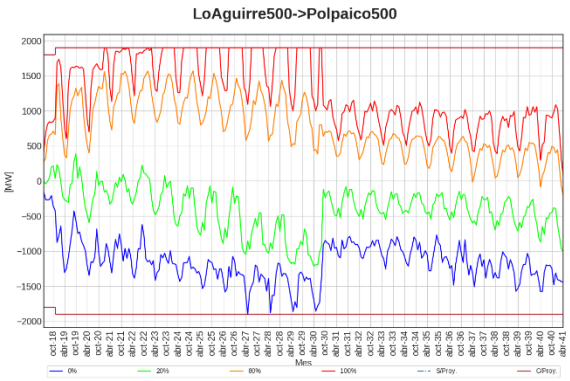

Figura 1.7-80 Uso Esperado: Lo Aguirre - Polpaico 500 kV, Escenario 2

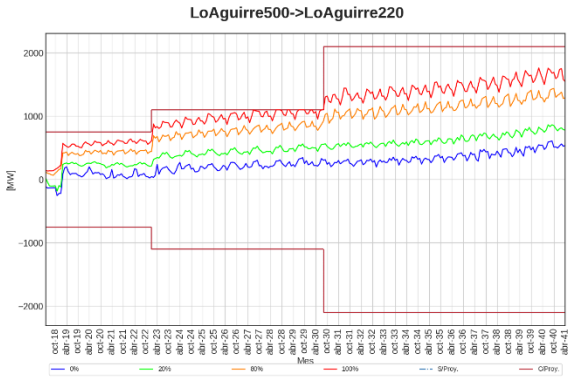

Figura 1.7-81 Uso Esperado: Lo Aguirre 500/220 kV, Escenario 1

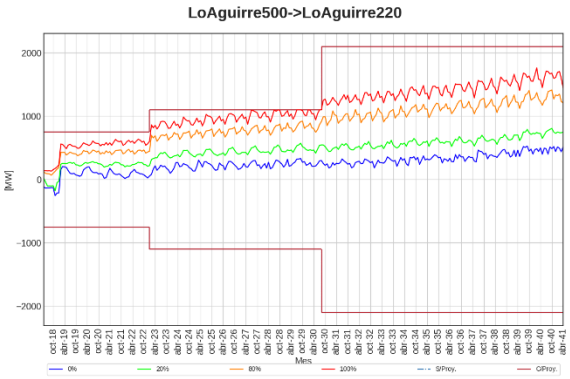

Figura 1.7-82 Uso Esperado: Lo Aguirre 500/220 kV, Escenario 2

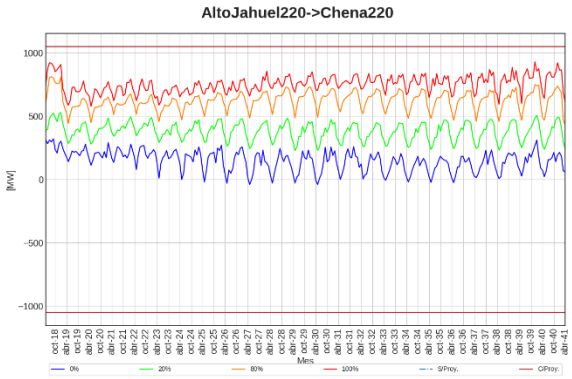

Figura 1.7-83 Uso Esperado: Alto Jahuel - Chena 220 kV, Escenario 1

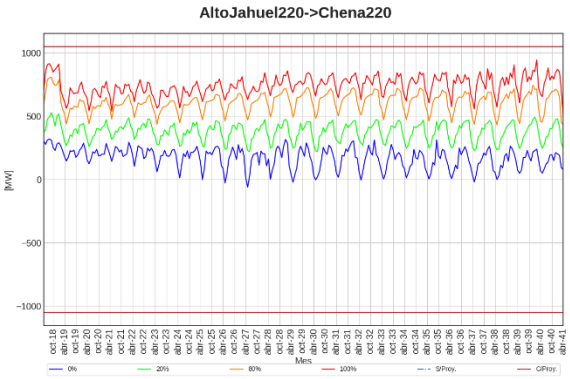

Figura 1.7-84 Uso Esperado: Alto Jahuel - Chena 220 kV, Escenario 2

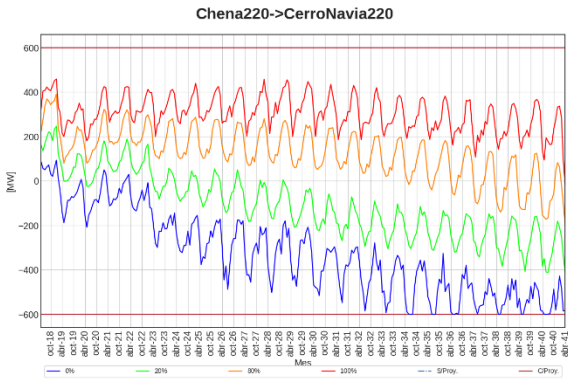

Figura 1.7-85 Uso Esperado: Chena - Cerro Navia 220 kV, Escenario 1

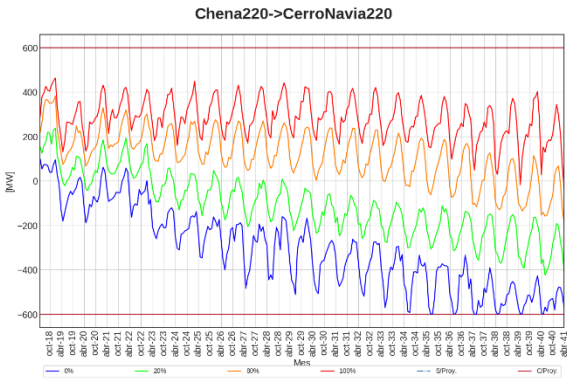

Figura 1.7-86 Uso Esperado: Chena - Cerro Navia 220 kV, Escenario 2

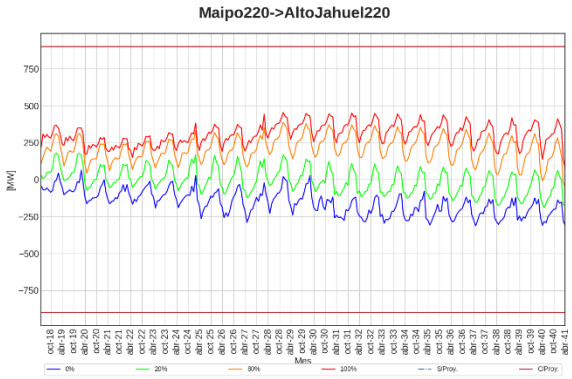

Figura 1.7-87 Uso Esperado: Maipo - Alto Jahuel 220 kV, Escenario 1

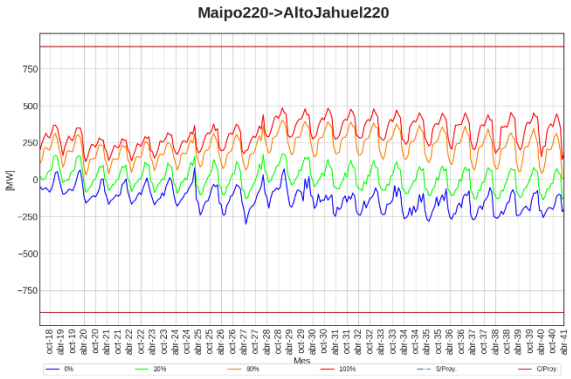

Figura 1.7-88 Uso Esperado: Maipo - Alto Jahuel 220 kV, Escenario 2

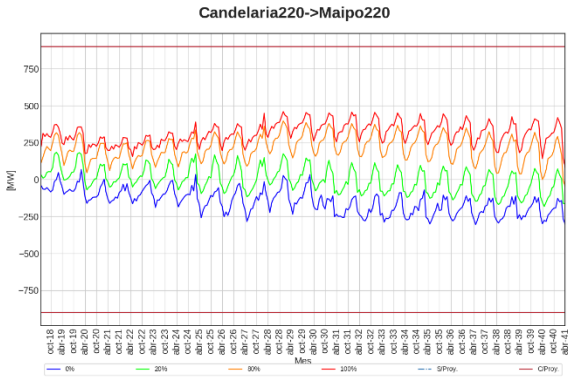

Figura 1.7-89 Uso Esperado: Candelaria - Maipo 220 kV, Escenario 1

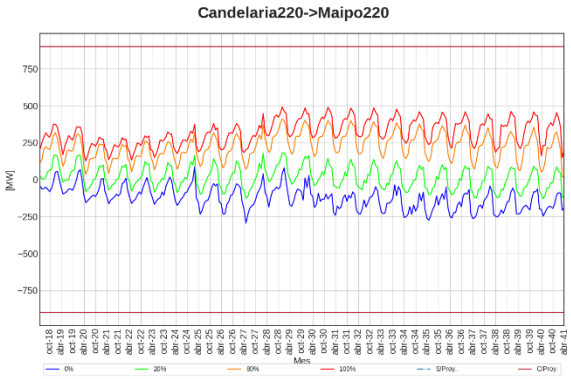

Figura 1.7-90 Uso Esperado: Candelaria - Maipo 220 kV, Escenario 2

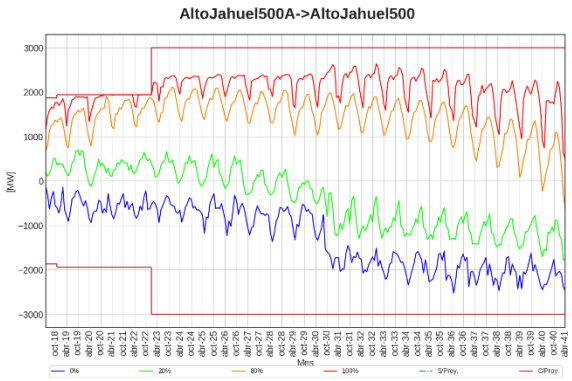

Figura 1.7-91 Uso Esperado: Del Sur a Alto Jahuel 500 kV, Escenario 1

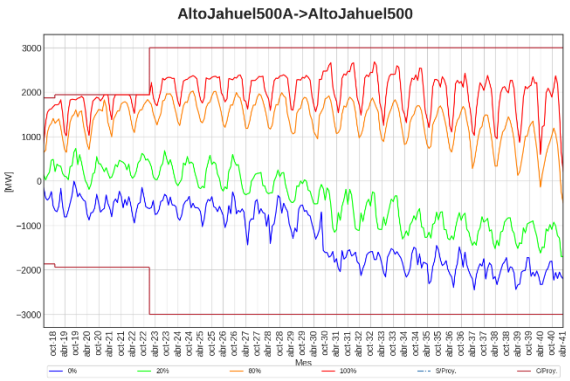

Figura 1.7-92 Uso Esperado: Del Sur a Alto Jahuel 500 kV, Escenario 2

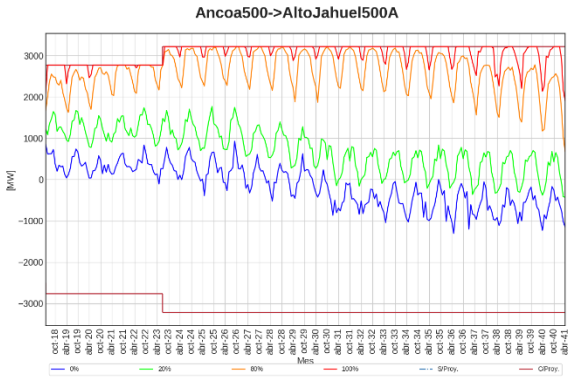

Figura 1.7-93 Uso Esperado: Ancoa - Alto Jahuel 500 kV, Escenario 1

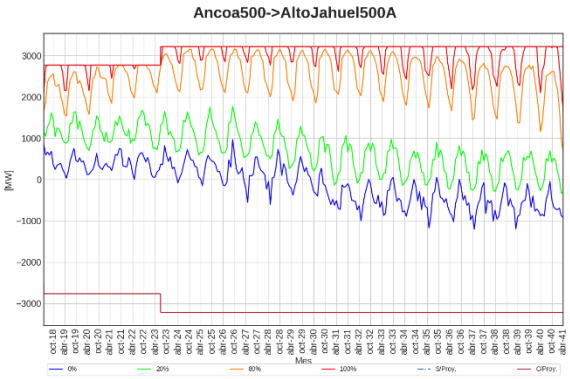

Figura 1.7-94 Uso Esperado: Ancoa - Alto Jahuel 500 kV, Escenario 2

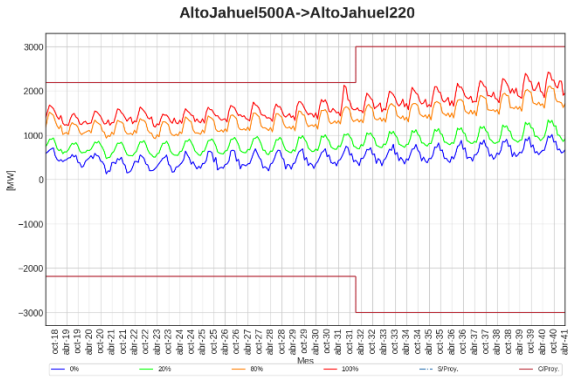

Figura 1.7-95 Uso Esperado: Alto Jahuel 500/220 kV, Escenario 1

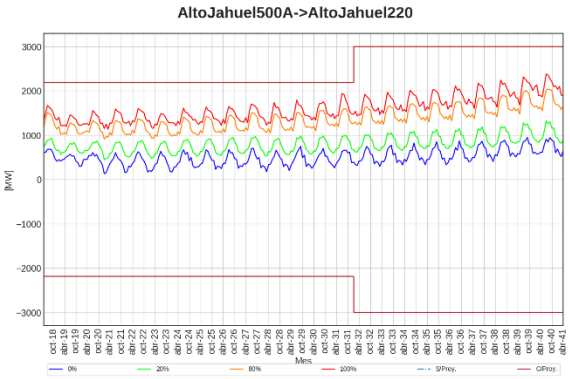

Figura 1.7-96 Uso Esperado: Alto Jahuel 500/220 kV, Escenario 2

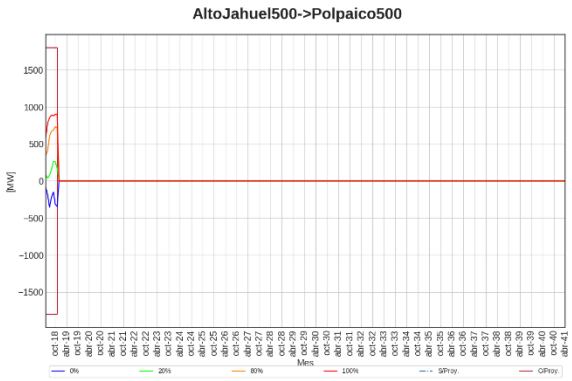

Figura 1.7-97 Uso Esperado: Alto Jahuel - Polpaico 500 kV, Escenario 1

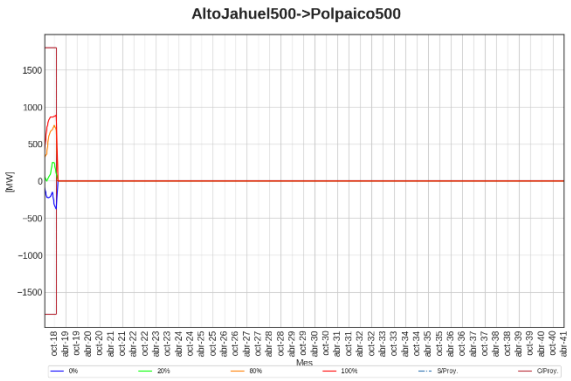

Figura 1.7-98 Uso Esperado: Alto Jahuel - Polpaico 500 kV, Escenario 2

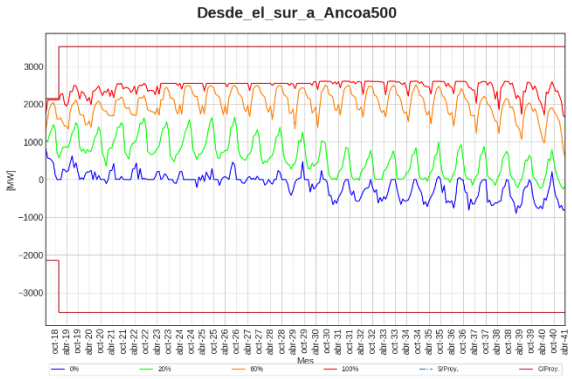

Figura 1.7-99 Uso Esperado: Del Sur a Ancoa 500 kV, Escenario 1

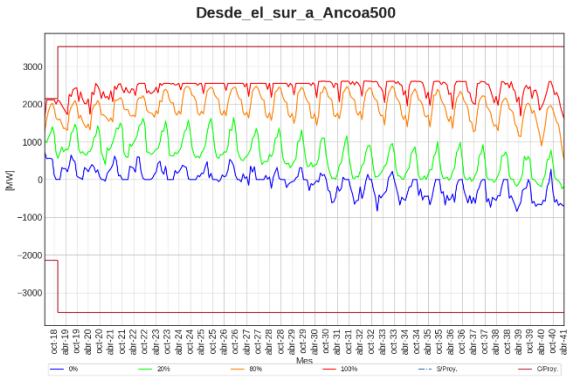

Figura 1.7-100 Uso Esperado: Del Sur a Ancoa 500 kV, Escenario 2

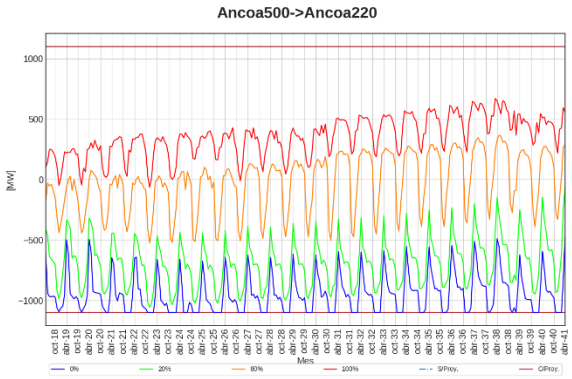

Figura 1.7-101 Uso Esperado: Ancoa 500/220 kV, Escenario 1

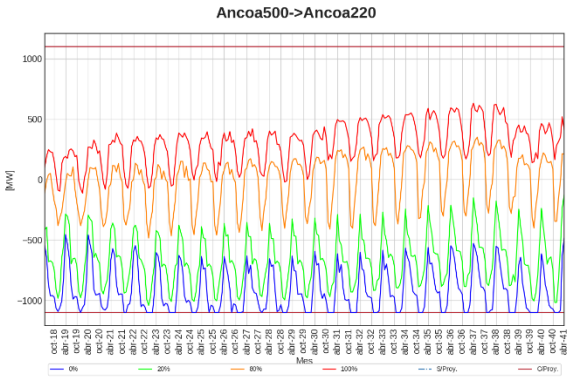

Figura 1.7-102 Uso Esperado: Ancoa 500/220 kV, Escenario 2

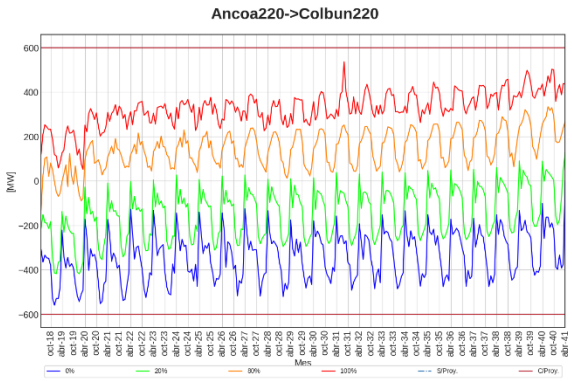

Figura 1.7-103 Uso Esperado: Ancoa - Colbun 220 kV, Escenario 1

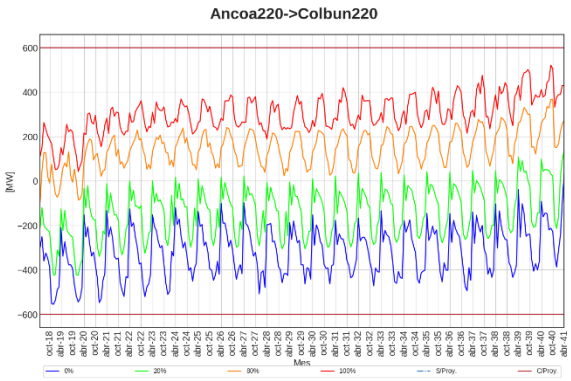

Figura 1.7-104 Uso Esperado: Ancoa - Colbun 220 kV, Escenario 2

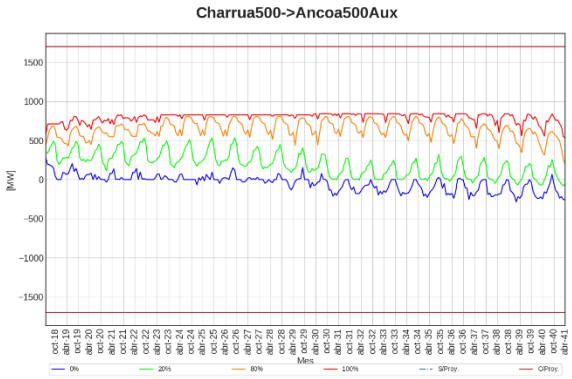

Figura 1.7-105 Uso Esperado: Charrúa - Ancoa 500 kV, Escenario 1

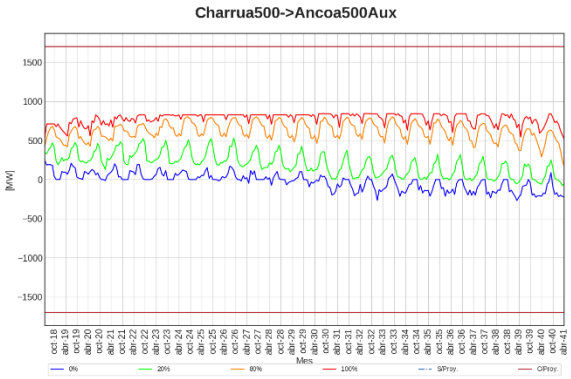

Figura 1.7-106 Uso Esperado: Charrúa - Ancoa 500 kV, Escenario 2

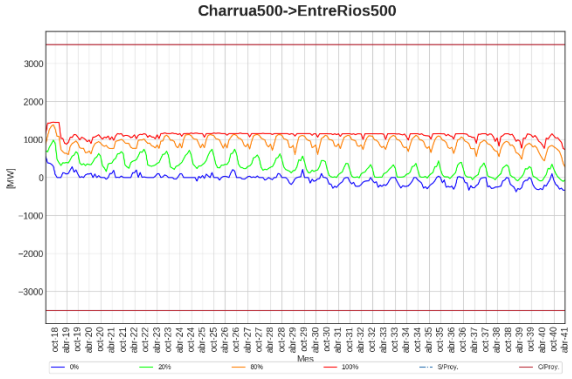

Figura 1.7-107 Uso Esperado: Charrúa - Entre Ríos 500 kV, Escenario 1

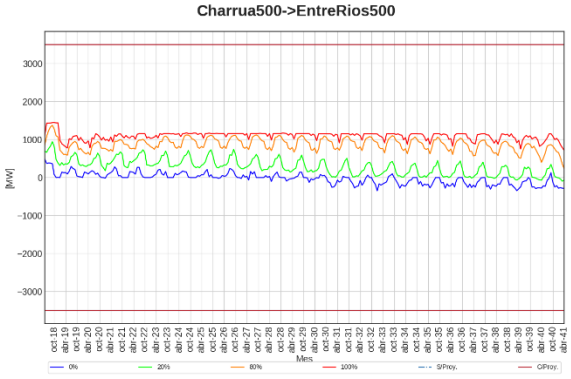

Figura 1.7-108 Uso Esperado: Charrúa - Entre Ríos 500 kV, Escenario 2

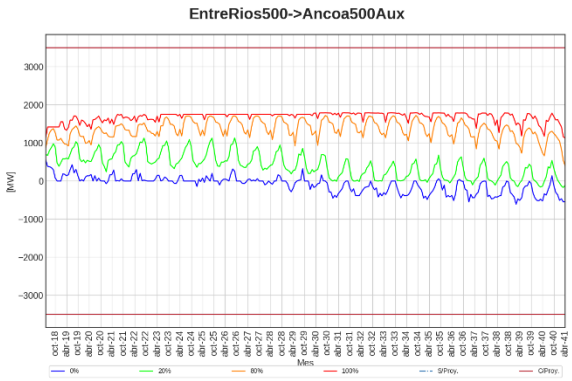

Figura 1.7-109 Uso Esperado: Entre Ríos - Ancoa 500 kV, Escenario 1

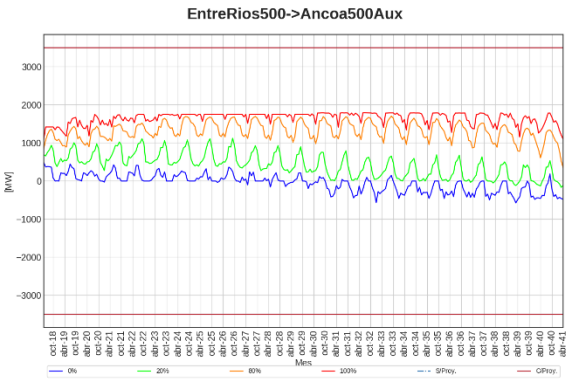

Figura 1.7-110 Uso Esperado: Entre Ríos - Ancoa 500 kV, Escenario 2

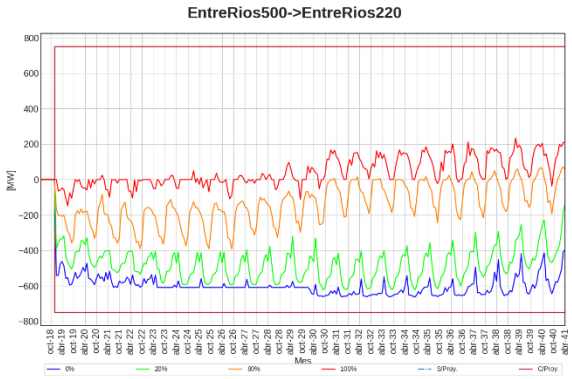

Figura 1.7-111 Uso Esperado: Entre Ríos 500/220 kV, Escenario 1

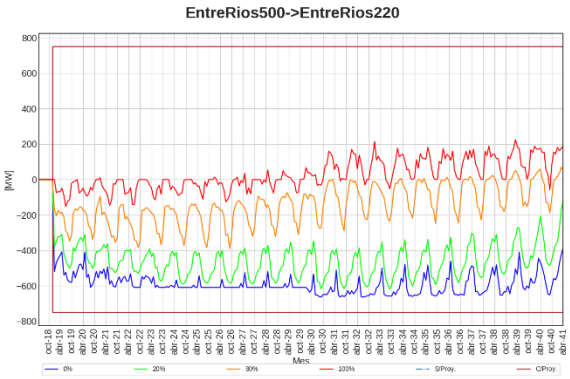

Figura 1.7-112 Uso Esperado: Entre Ríos 500/220 kV, Escenario 2

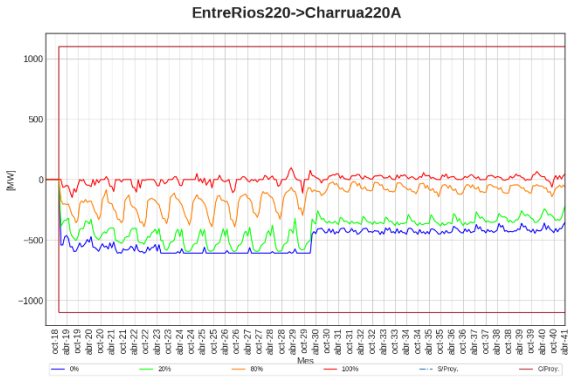

Figura 1.7-113 Uso Esperado: Entre Ríos - Charrúa 220 kV, Escenario 1

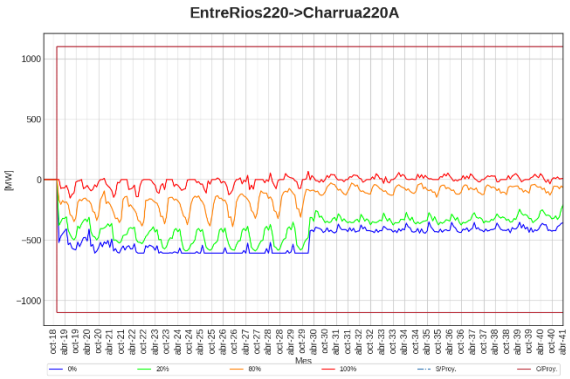

Figura 1.7-114 Uso Esperado: Entre Ríos - Charrúa 220 kV, Escenario 2

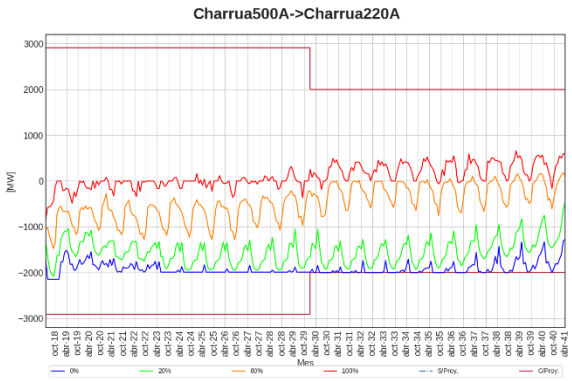

Figura 1.7-115 Uso Esperado: Charrúa 500/220 kV, Escenario 1

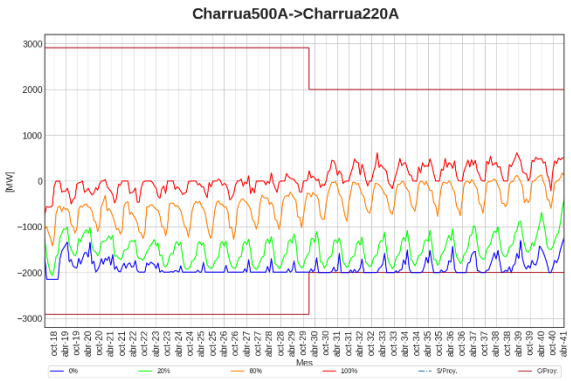

Figura 1.7-116 Uso Esperado: Charrúa 500/220 kV, Escenario 2

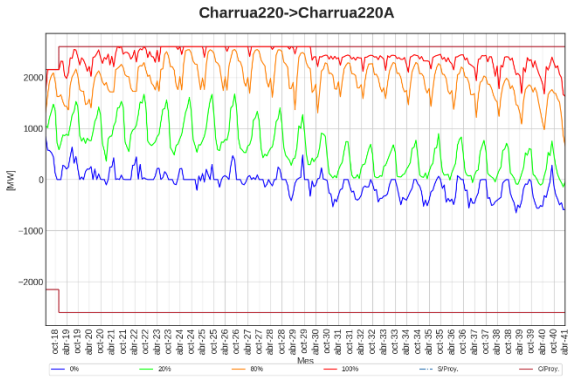

Figura 1.7-117 Uso Esperado: Del Sur a Charrúa 220 kV, Escenario 1

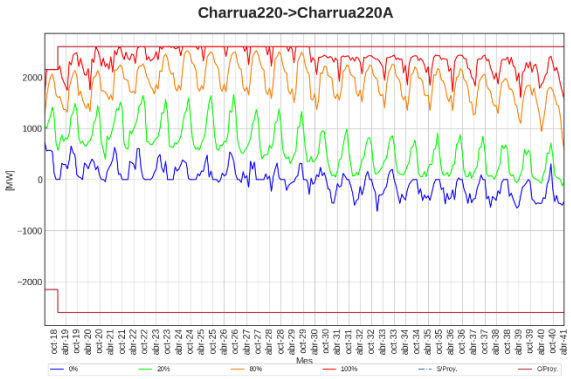

Figura 1.7-118 Uso Esperado: Del Sur a Charrúa 220 kV, Escenario 2

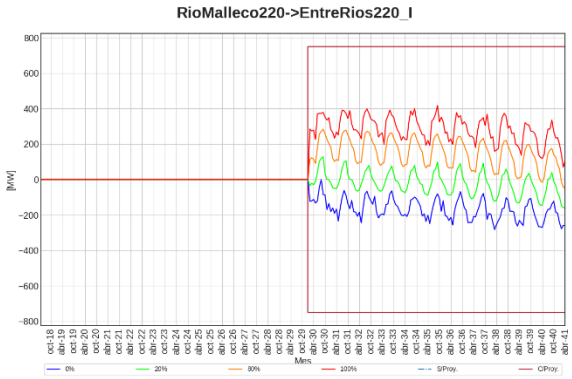

Figura 1.7-119 Uso Esperado: Rio Malleco - Entre Ríos 220 kV, Escenario 1

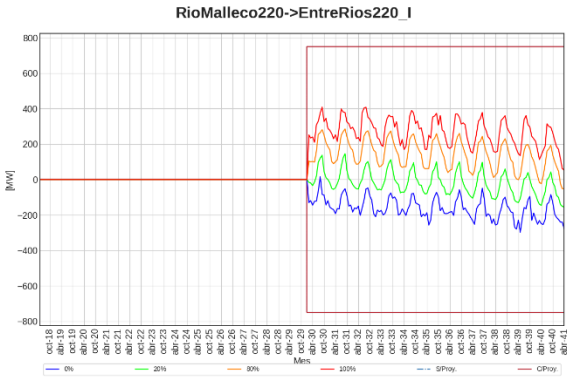

Figura 1.7-120 Uso Esperado: Rio Malleco - Entre Ríos 220 kV, Escenario 2

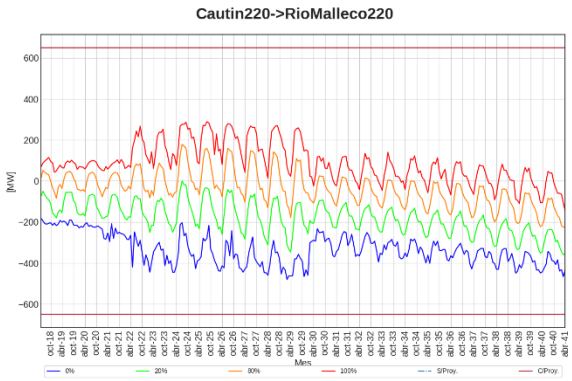

Figura 1.7-121 Uso Esperado: Cautín - Rio Malleco 220 kV, Escenario 1

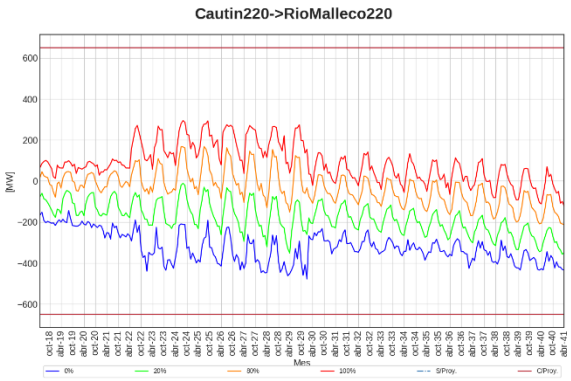

Figura 1.7-122 Uso Esperado: Cautín - Rio Malleco 220 kV, Escenario 2

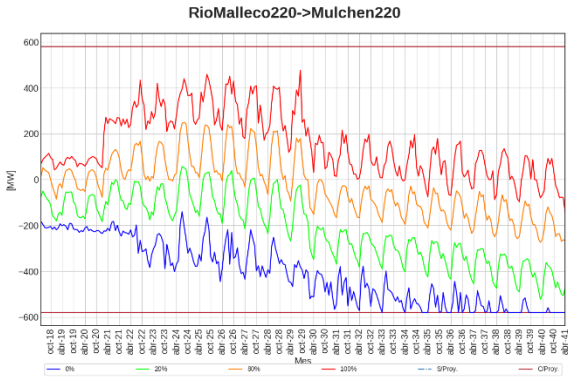

Figura 1.7-123 Uso Esperado: Rio Malleco - Mulchén 220 kV, Escenario 1

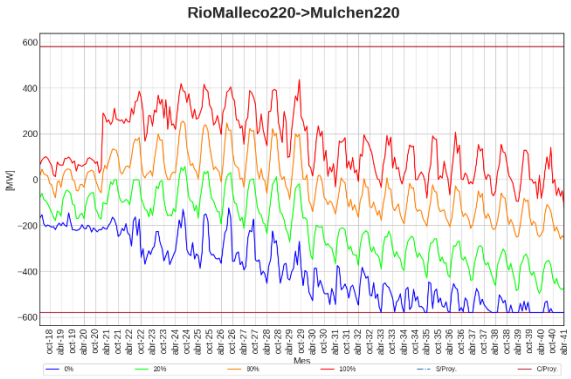

Figura 1.7-124 Uso Esperado: Rio Malleco - Mulchén 220 kV, Escenario 2

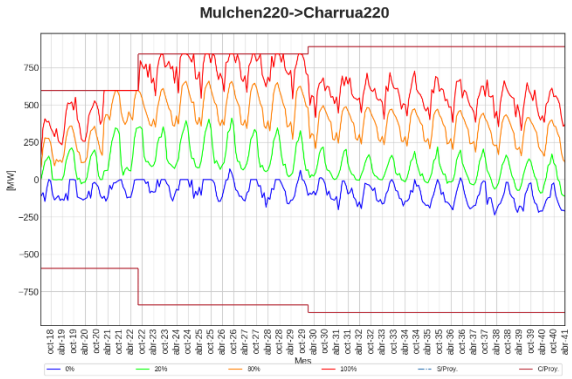

Figura 1.7-125 Uso Esperado: Mulchén - Charrúa 220 kV, Escenario 1

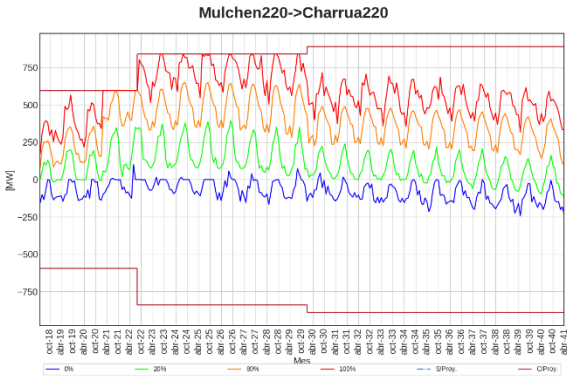

Figura 1.7-126 Uso Esperado: Mulchén - Charrúa 220 kV, Escenario 2

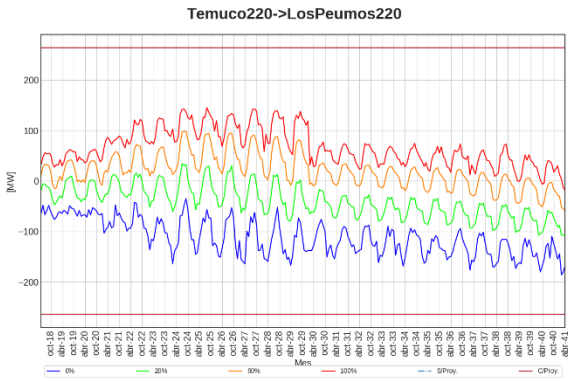

Figura 1.7-127 Uso Esperado: Temuco - Los Peumos 220 kV, Escenario 1

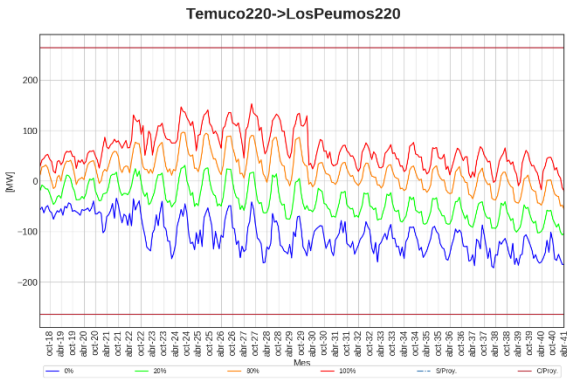

Figura 1.7-128 Uso Esperado: Temuco - Los Peumos 220 kV, Escenario 2

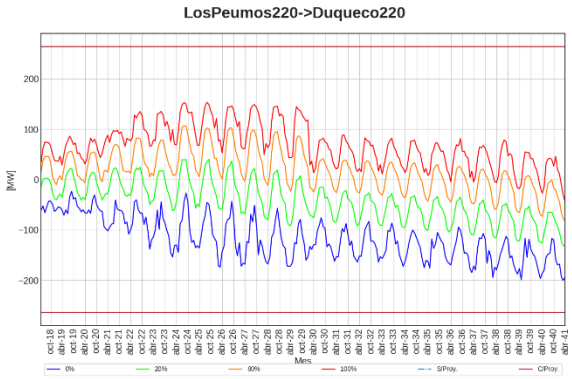

Figura 1.7-129 Uso Esperado: Los Peumos - Duqueco 220 kV, Escenario 1

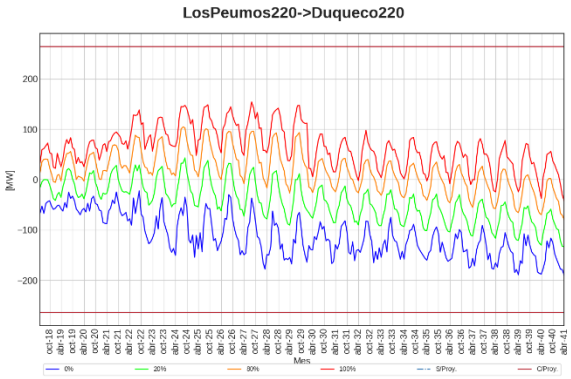

Figura 1.7-130 Uso Esperado: Los Peumos - Duqueco 220 kV, Escenario 2

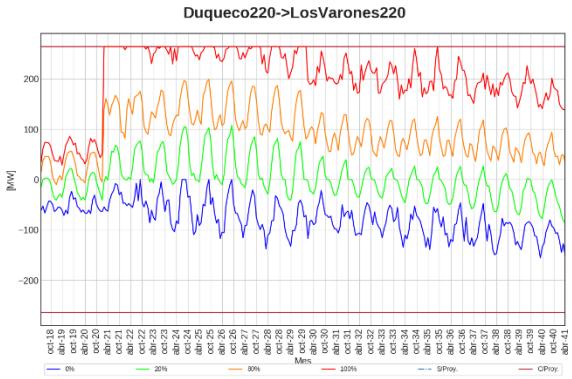

Figura 1.7-131 Uso Esperado: Duqueco - Los Varones 220 kV, Escenario 1

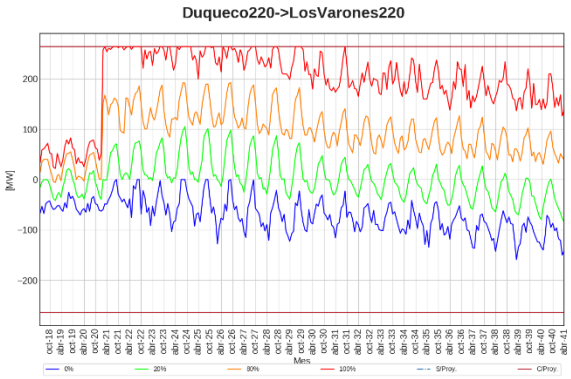

Figura 1.7-132 Uso Esperado: Duqueco - Los Varones 220 kV, Escenario 2

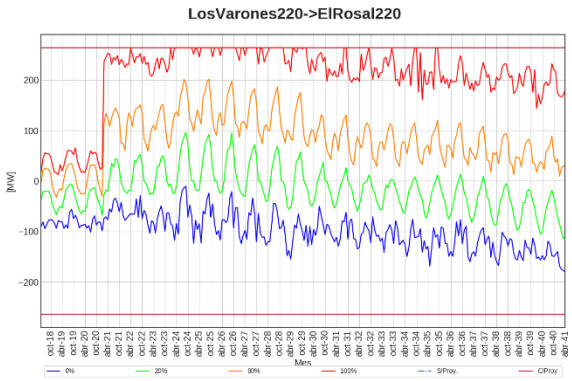

Figura 1.7-133 Uso Esperado: Los Varones - El Rosal 220 kV, Escenario 1

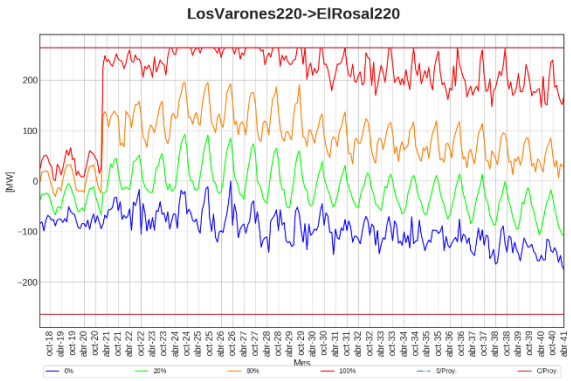

Figura 1.7-134 Uso Esperado: Los Varones - El Rosal 220 kV, Escenario 2

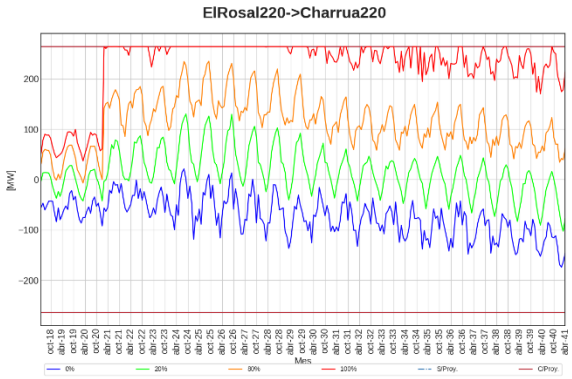

Figura 1.7-135 Uso Esperado: El Rosal - Charrúa 220 kV, Escenario 1

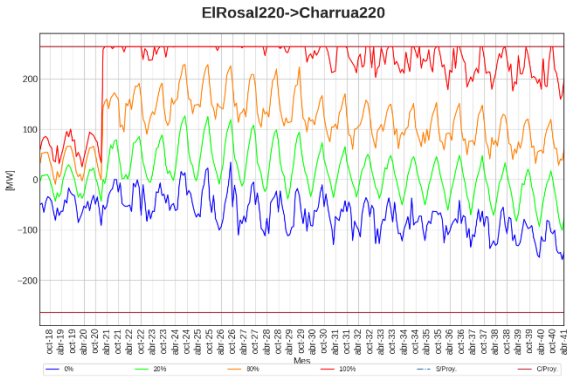

Figura 1.7-136 Uso Esperado: El Rosal - Charrúa 220 kV, Escenario 2

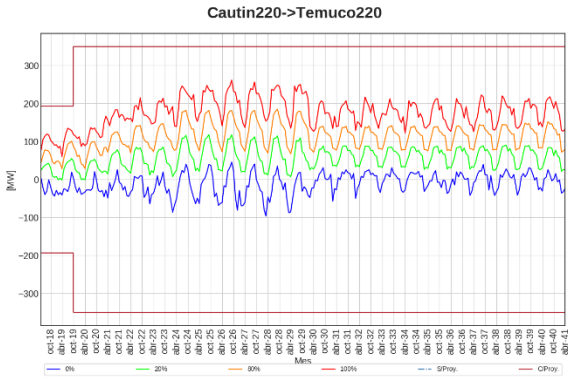

Figura 1.7-137 Uso Esperado: Cautín - Temuco 220 kV, Escenario 1

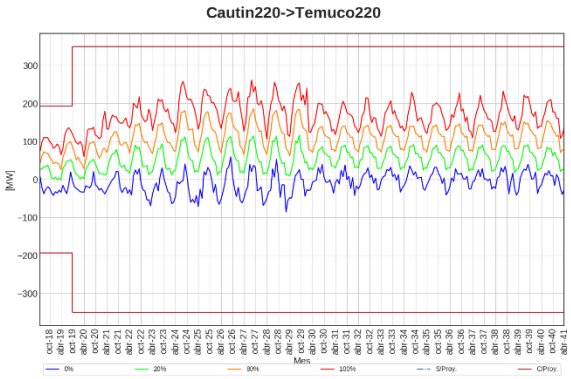

Figura 1.7-138 Uso Esperado: Cautín - Temuco 220 kV, Escenario 2

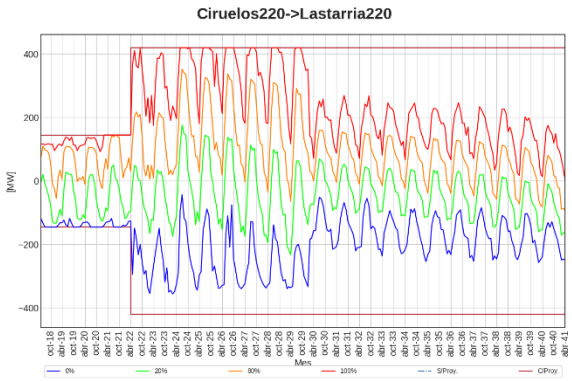

Figura 1.7-139 Uso Esperado: Ciruelos - Lastarria 220 kV, Escenario 1

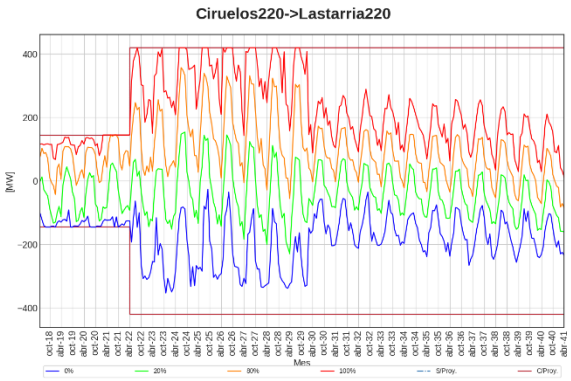

Figura 1.7-140 Uso Esperado: Ciruelos - Lastarria 220 kV, Escenario 2

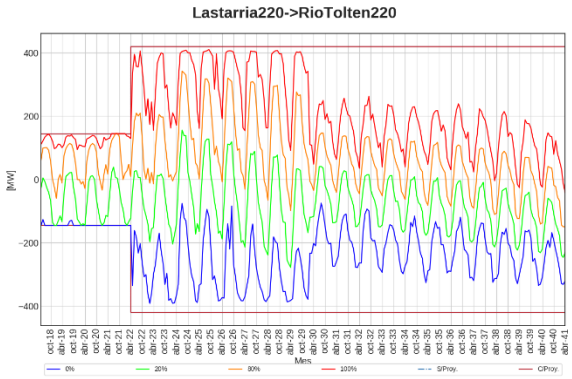

Figura 1.7-141 Uso Esperado: Lastarria - Rio Toltén 220 kV, Escenario 1

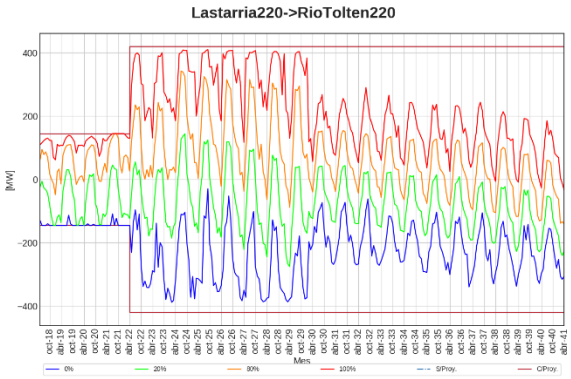

Figura 1.7-142 Uso Esperado: Lastarria - Rio Toltén 220 kV, Escenario 2

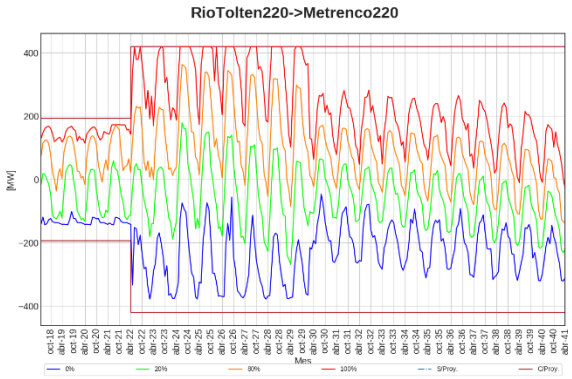

Figura 1.7-143 Uso Esperado: Rio Toltén - Metrenco 220 kV, Escenario 1

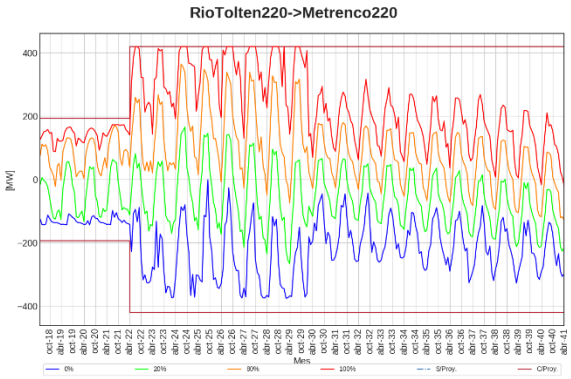

Figura 1.7-144 Uso Esperado: Rio Toltén - Metrenco 220 kV, Escenario 2

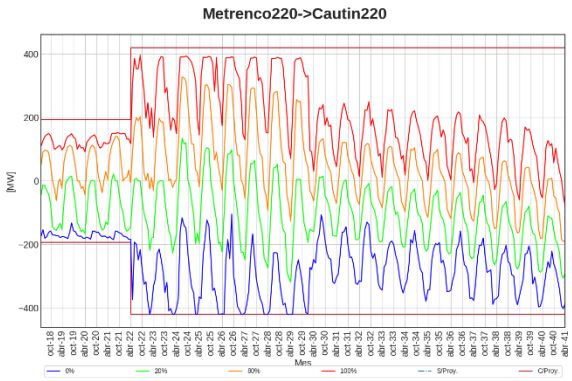

Figura 1.7-145 Uso Esperado: Metrenco - Cautín 220 kV, Escenario 1

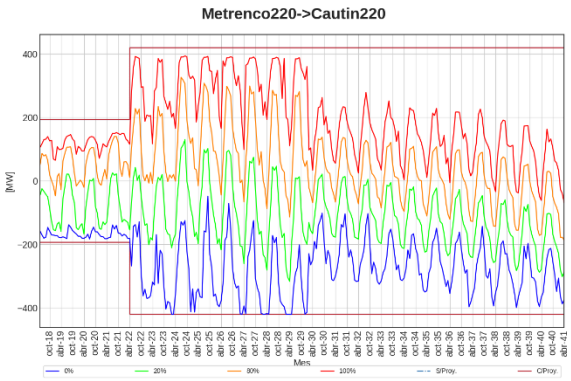

Figura 1.7-146 Uso Esperado: Metrenco - Cautín 220 kV, Escenario 2

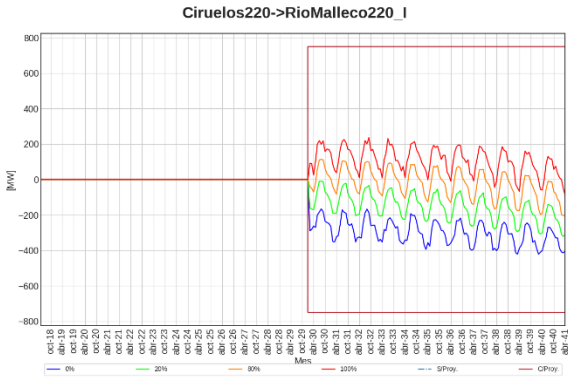

Figura 1.7-147 Uso Esperado: Ciruelos - Rio Malleco 220 kV, Escenario 1

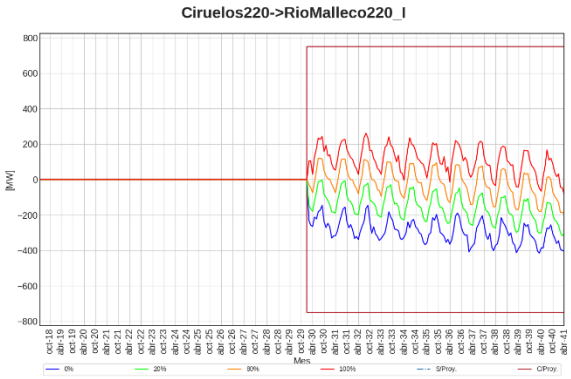

Figura 1.7-148 Uso Esperado: Ciruelos - Rio Malleco 220 kV, Escenario 2

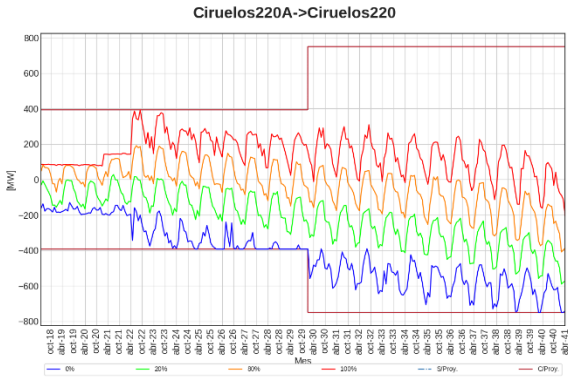

Figura 1.7-149 Uso Esperado: Del Sur a Ciruelos 220 kV, Escenario 1

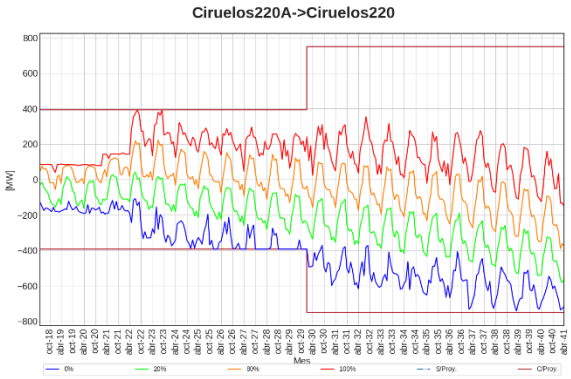

Figura 1.7-150 Uso Esperado: Del Sur a Ciruelos 220 kV, Escenario 2

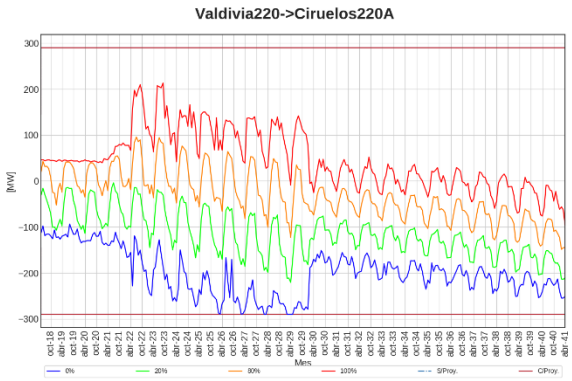

Figura 1.7-151 Uso Esperado: Valdivia -Ciruelos 220 kV, Escenario 1

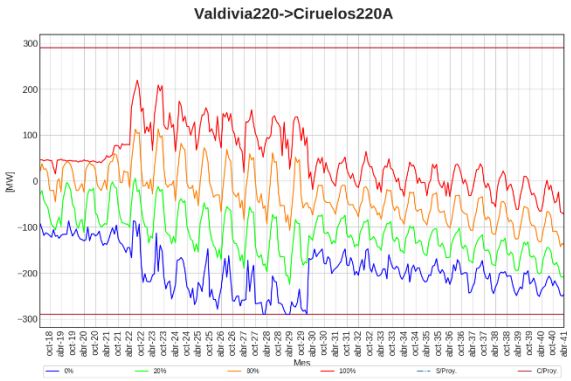

Figura 1.7-152 Uso Esperado: Valdivia -Ciruelos 220 kV, Escenario 2

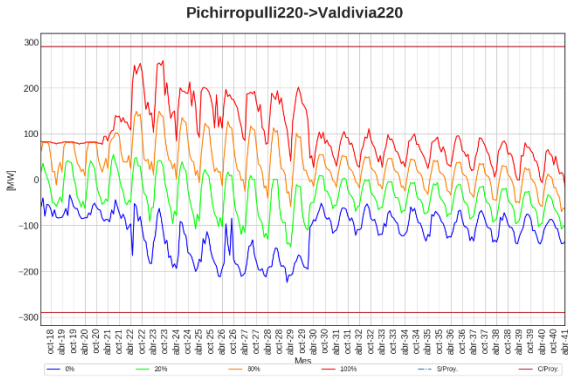

Figura 1.7-153 Uso Esperado: Pichirropulli - Valdivia 220 kV, Escenario 1

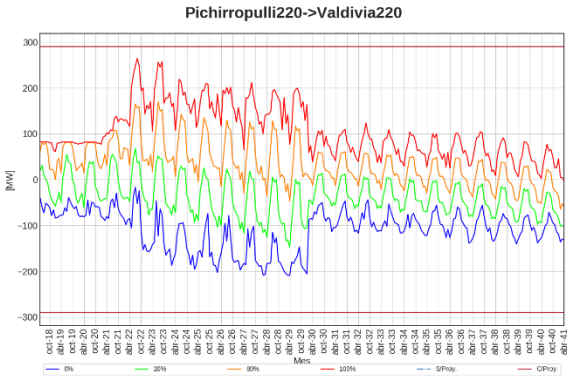

Figura 1.7-154 Uso Esperado: Pichirropulli - Valdivia 220 kV, Escenario 2

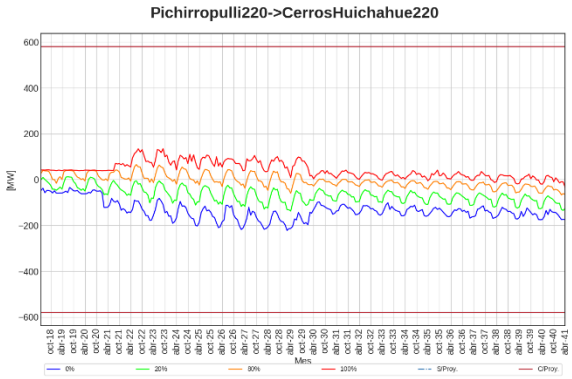

Figura 1.7-155 Uso Esperado: Pichirropulli - Cerros de Huichahue 220 kV, Escenario 1

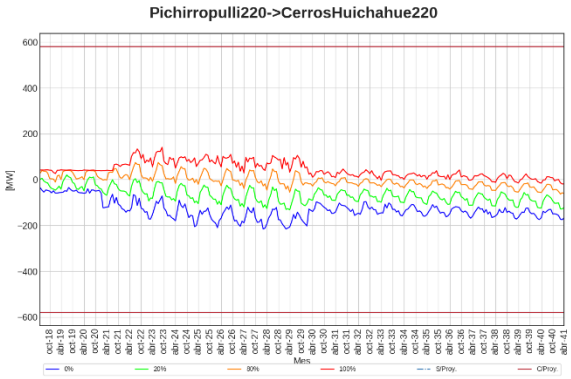

Figura 1.7-156 Uso Esperado: Pichirropulli - Cerros de Huichahue 220 kV, Escenario 2

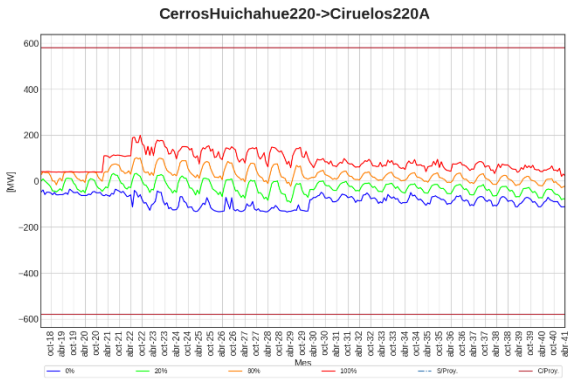

Figura 1.7-157 Uso Esperado: Cerros de Huichahue - Ciruelos 220 kV, Escenario 1

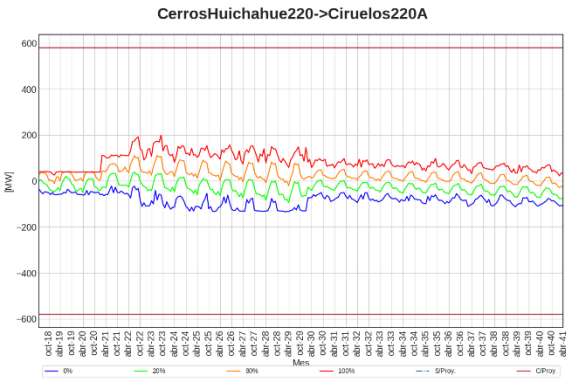

Figura 1.7-158 Uso Esperado: Cerros de Huichahue - Ciruelos 220 kV, Escenario 2

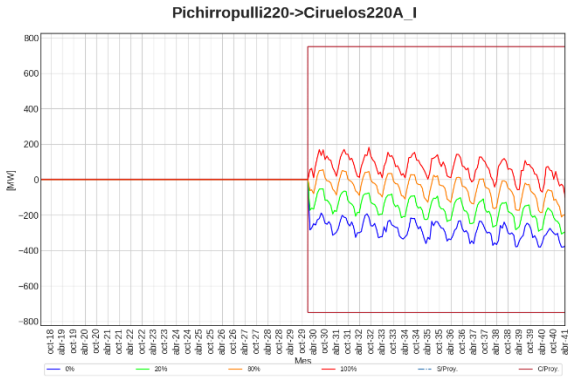

Figura 1.7-159 Uso Esperado: Pichirropulli - Ciruelos 220 kV, Escenario 1

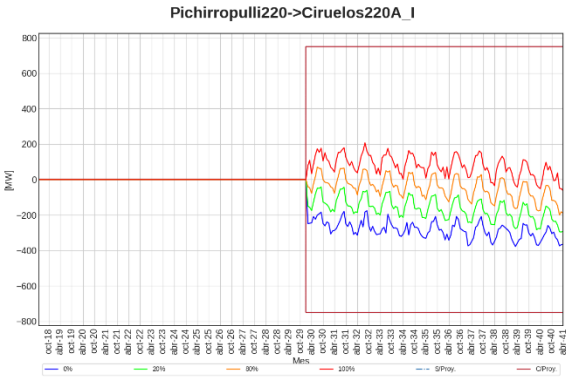

Figura 1.7-160 Uso Esperado: Pichirropulli - Ciruelos 220 kV, Escenario 2

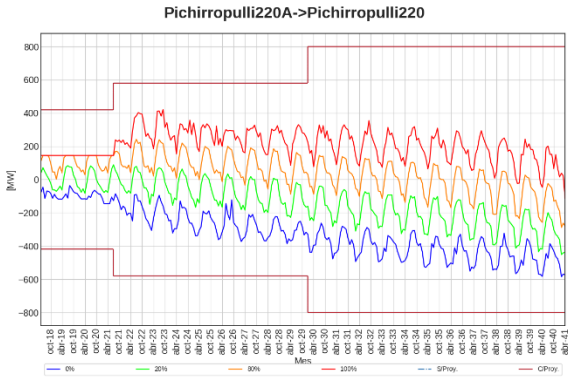

Figura 1.7-161 Uso Esperado: Del Sur a Pichirropulli 220 kV, Escenario 1

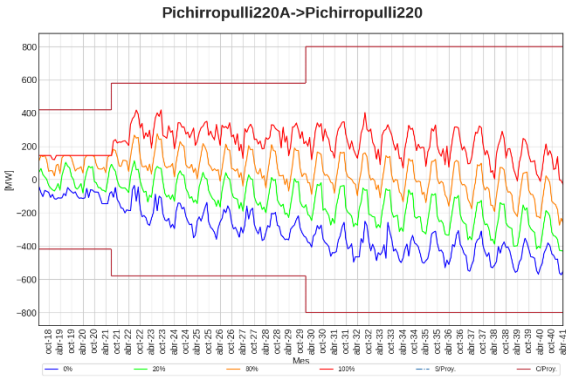

Figura 1.7-162 Uso Esperado: Del Sur a Pichirropulli 220 kV, Escenario 2

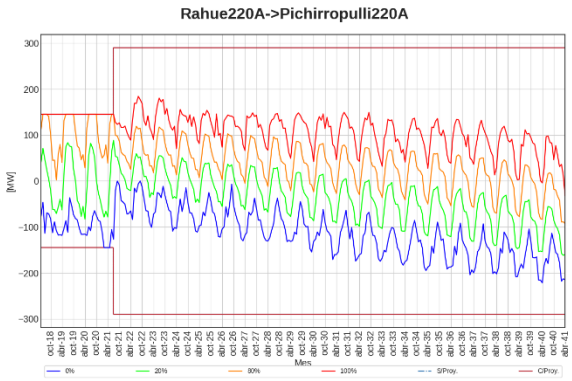

Figura 1.7-163 Uso Esperado: Rahue - Pichirropulli 220 kV, Escenario 1

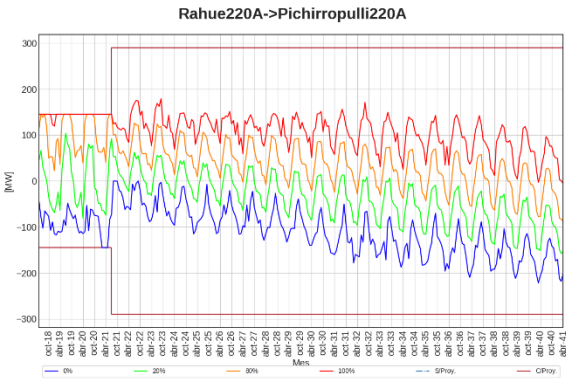

Figura 1.7-164 Uso Esperado: Rahue - Pichirropulli 220 kV, Escenario 2

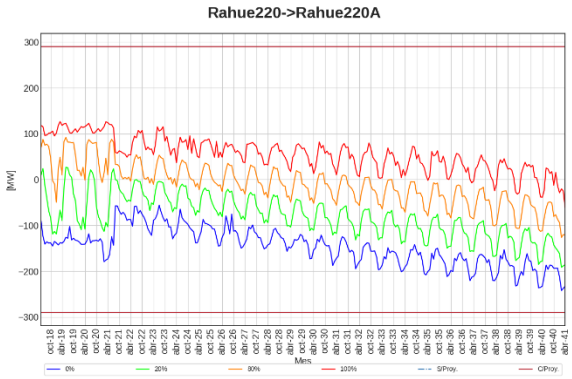

Figura 1.7-165 Uso Esperado: Del Sur a Rahue 220 kV, Escenario 1

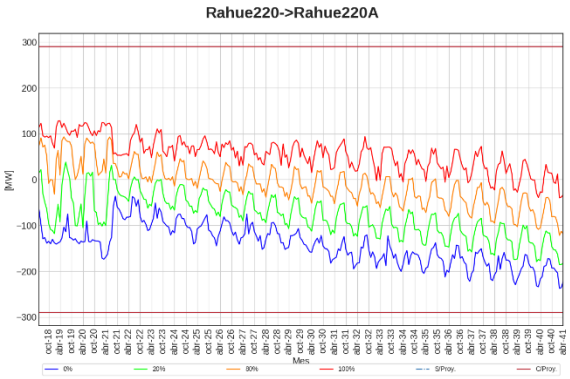

Figura 1.7-166 Uso Esperado: Del Sur a Rahue 220 kV, Escenario 2

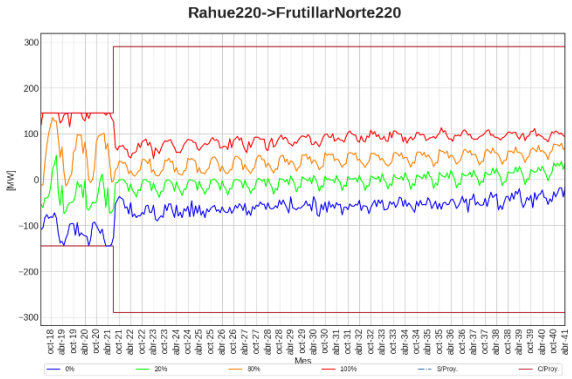

Figura 1.7-167 Uso Esperado: Rahue - Frutillar Norte 220 kV, Escenario 1

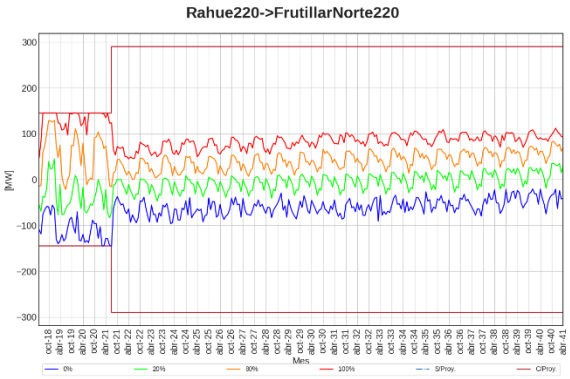

Figura 1.7-168 Uso Esperado: Rahue - Frutillar Norte 220 kV, Escenario 2

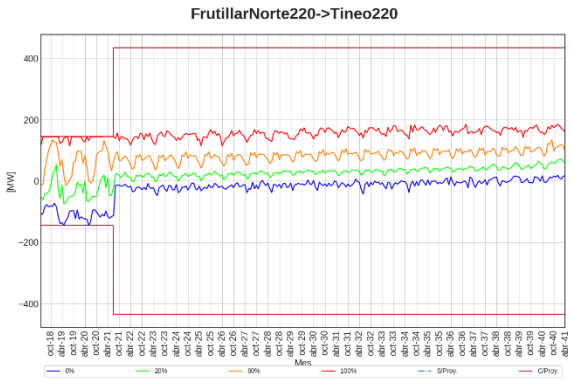

Figura 1.7-169 Uso Esperado: Frutillar Norte - Tineo 220 kV, Escenario 1

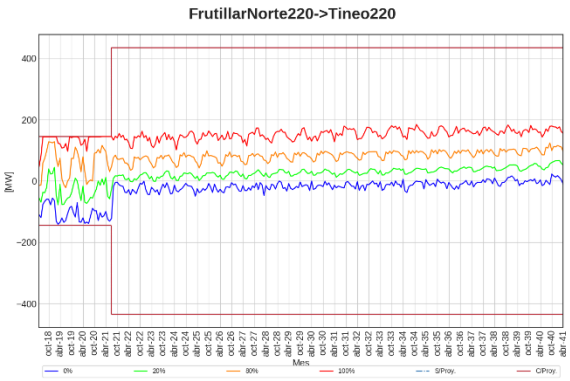

Figura 1.7-170 Uso Esperado: Frutillar Norte - Tineo 220 kV, Escenario 2

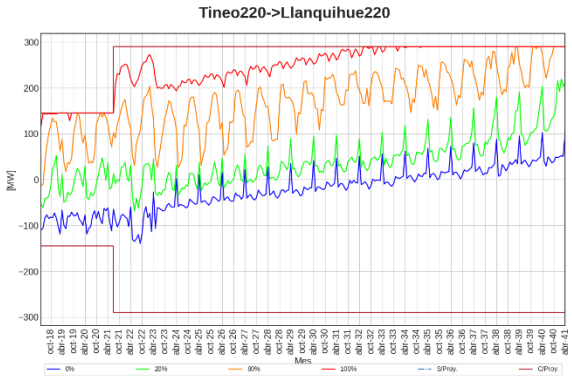

Figura 1.7-171 Uso Esperado: Tineo - Llanquihue 220 kV, Escenario 1

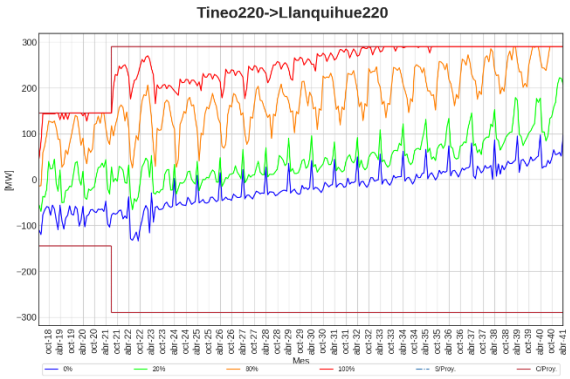

Figura 1.7-172 Uso Esperado: Tineo - Llanquihue 220 kV, Escenario 2

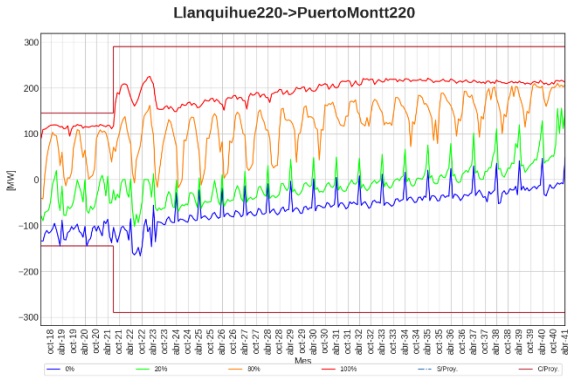

Figura 1.7-173 Uso Esperado: Llanquihue - Puerto Montt 220 kV, Escenario 1

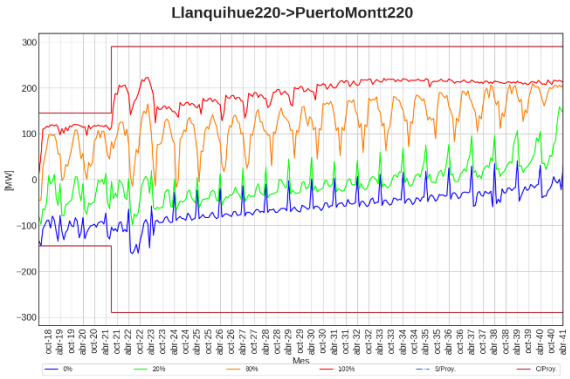

Figura 1.7-174 Uso Esperado: Llanquihue - Puerto Montt 220 kV, Escenario 2

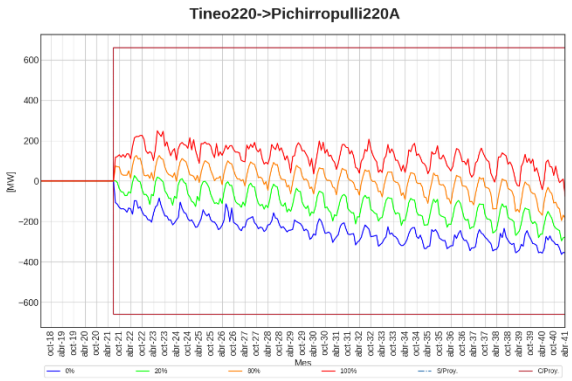

Figura 1.7-175 Uso Esperado: Tineo - Pichirropulli 220 kV, Escenario 1

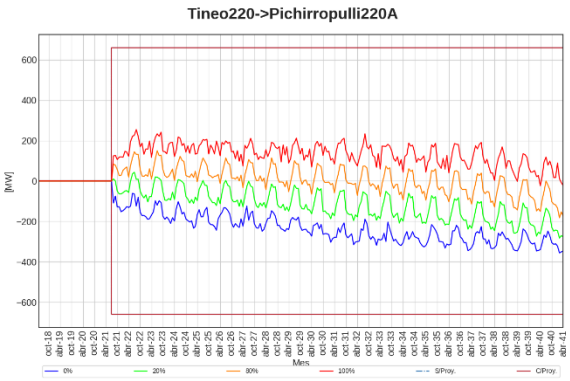

Figura 1.7-176 Uso Esperado: Tineo - Pichirropulli 220 kV, Escenario 2

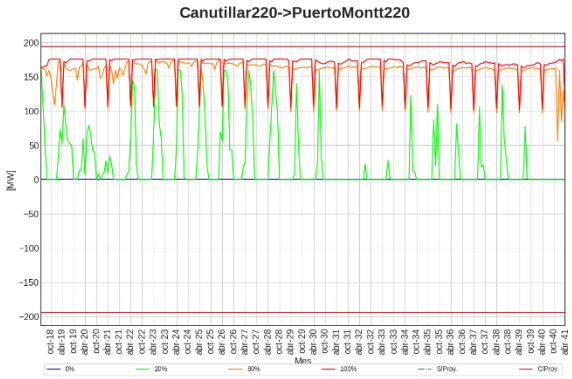

Figura 1.7-177 Uso Esperado: Canutillar - Puerto Montt 220 kV, Escenario 1

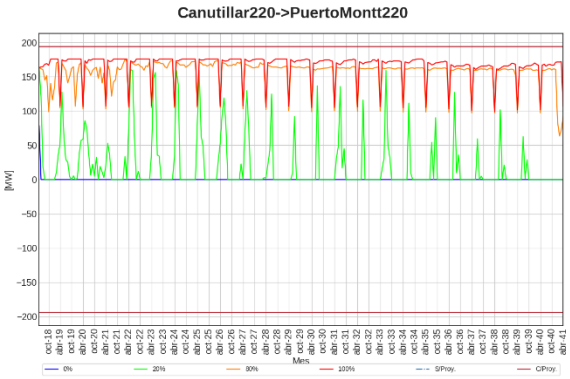

Figura 1.7-178 Uso Esperado: Canutillar - Puerto Montt 220 kV, Escenario 2

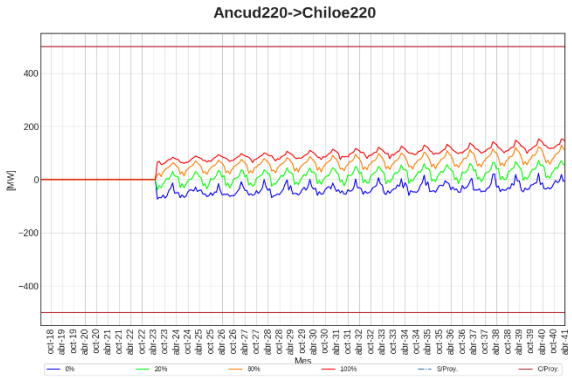

Figura 1.7-179 Uso Esperado: Ancud - Chiloé 220 kV, Escenario 1

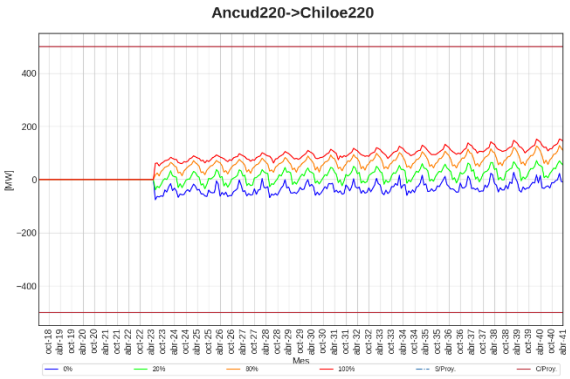

Figura 1.7-180 Uso Esperado: Ancud - Chiloé 220 kV, Escenario 2

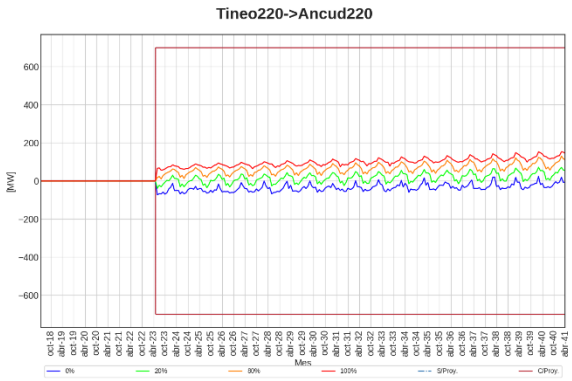

Figura 1.7-181 Uso Esperado: Tineo - Ancud 220 kV, Escenario 1

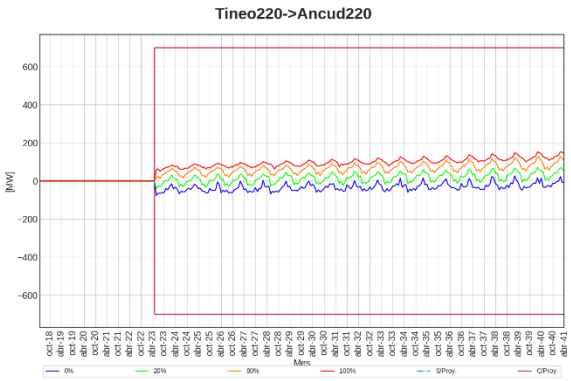

Figura 1.7-182 Uso Esperado: Tineo - Ancud 220 kV, Escenario 2

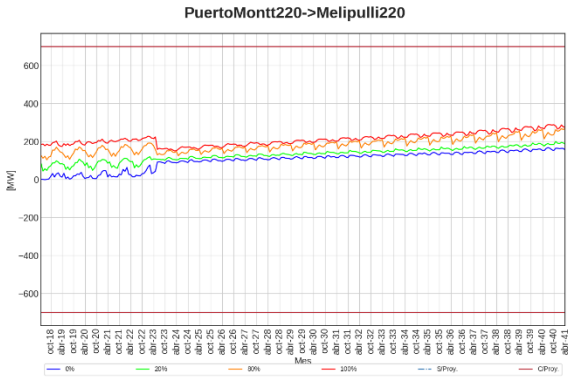

Figura 1.7-183 Uso Esperado: Puerto Montt - Melipulli 220 kV, Escenario 1

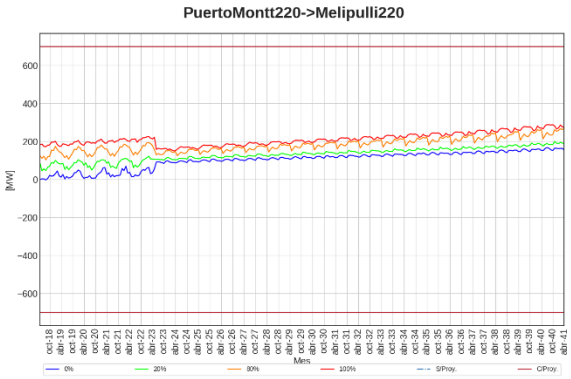

Figura 1.7-184 Uso Esperado: Puerto Montt - Melipulli 220 kV, Escenario 2

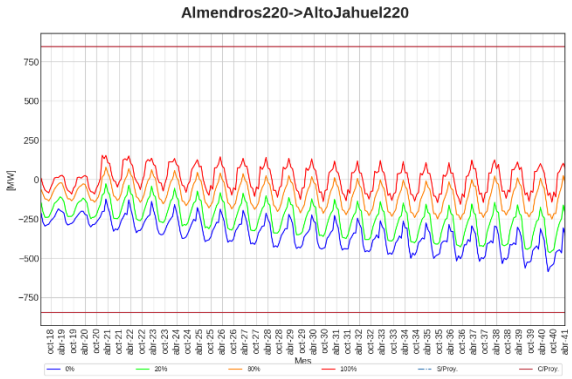

Figura 1.7-185 Uso Esperado: Almendros - Alto Jahuel 220 kV, Escenario 1

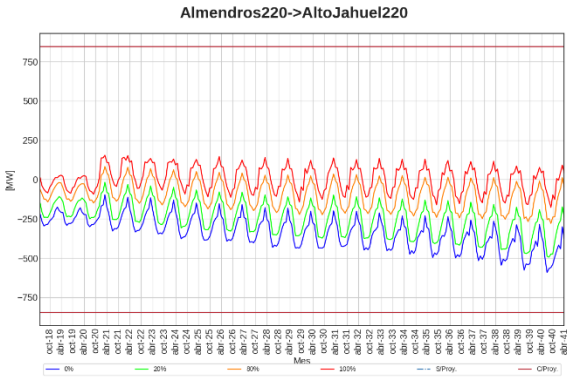

Figura 1.7-186 Uso Esperado: Almendros - Alto Jahuel 220 kV, Escenario 2

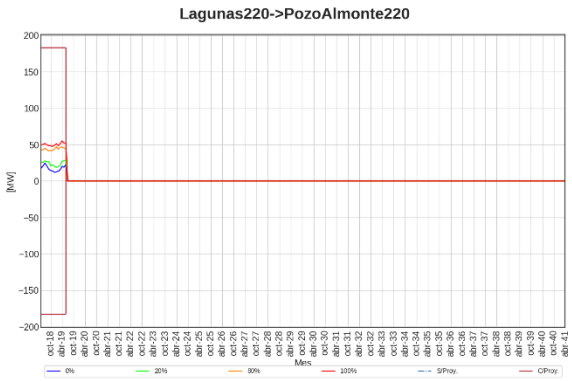

Figura 1.7-187 Uso Esperado: Lagunas - Pozo Almonte 220 kV, Escenario 1

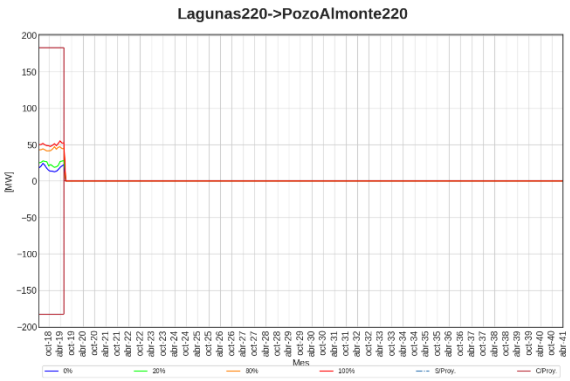

Figura 1.7-188 Uso Esperado: Lagunas - Pozo Almonte 220 kV, Escenario 2

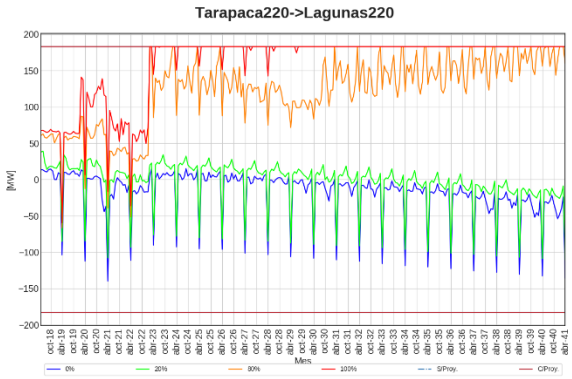

Figura 1.7-189 Uso Esperado: Tarapacá - Lagunas 220 kV, Escenario 1

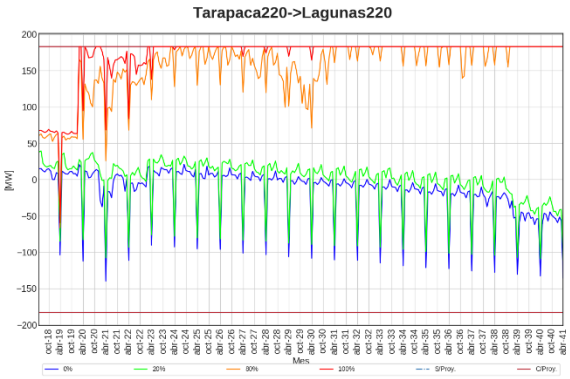

Figura 1.7-190 Uso Esperado: Tarapacá - Lagunas 220 kV, Escenario 2

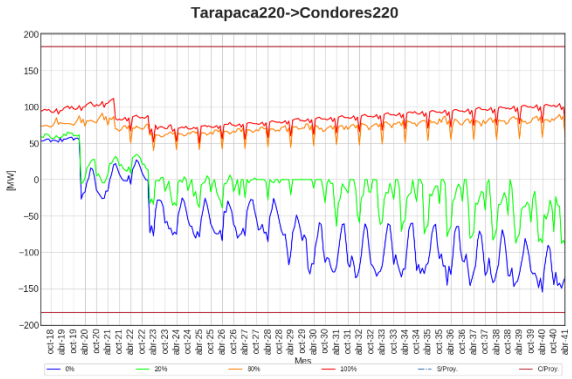

Figura 1.7-191 Uso Esperado: Tarapacá - Cóndores 220 kV, Escenario 1

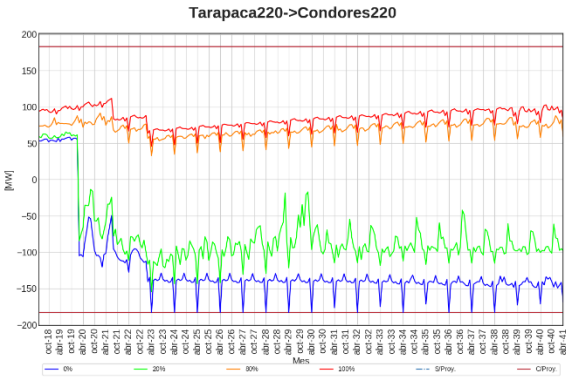

Figura 1.7-192 Uso Esperado: Tarapacá - Cóndores 220 kV, Escenario 2

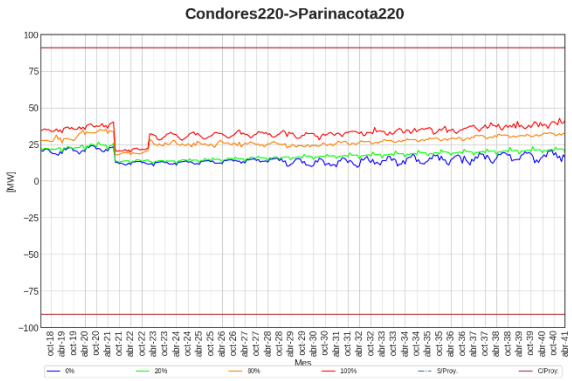

Figura 1.7-193 Uso Esperado: Cóndores - Parinacota 220 kV, Escenario 1

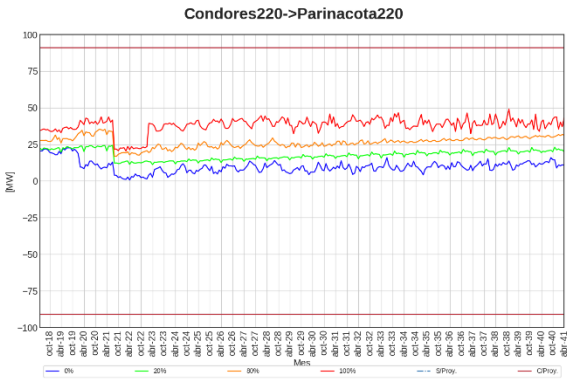

Figura 1.7-194 Uso Esperado: Cóndores - Parinacota 220 kV, Escenario 2

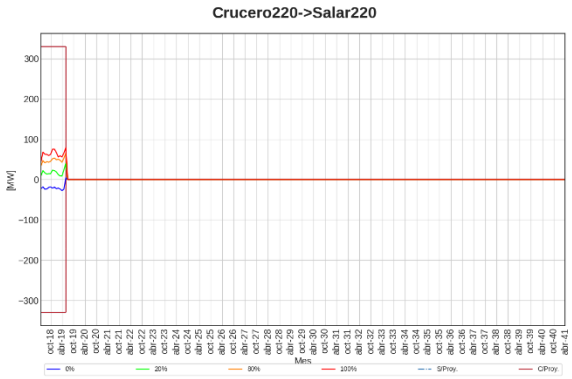

Figura 1.7-195 Uso Esperado: Crucero - Salar 220 kV, Escenario 1

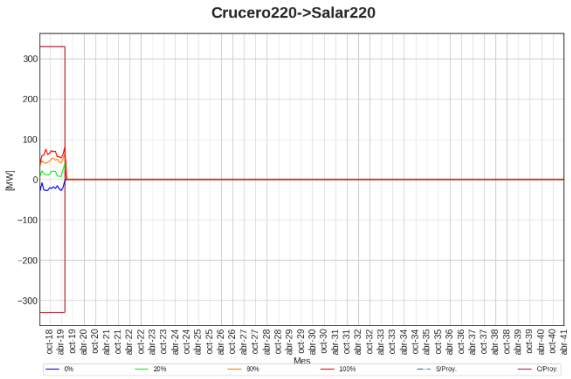

Figura 1.7-196 Uso Esperado: Crucero - Salar 220 kV, Escenario 2

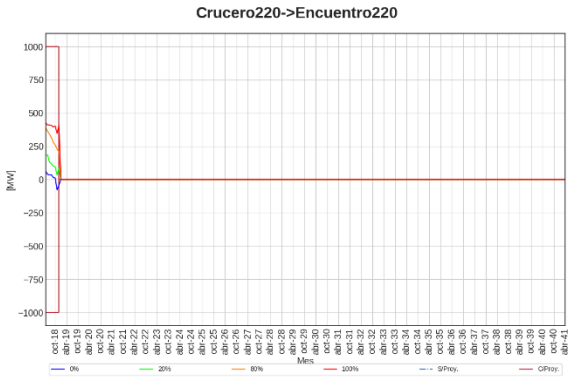

Figura 1.7-197 Uso Esperado: Crucero - Encuentro 220 kV, Escenario 1

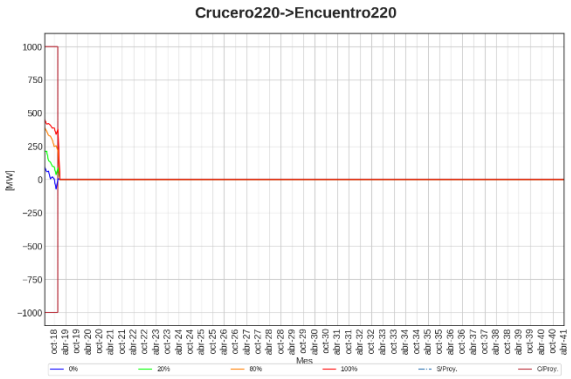

Figura 1.7-198 Uso Esperado: Crucero - Encuentro 220 kV, Escenario 2

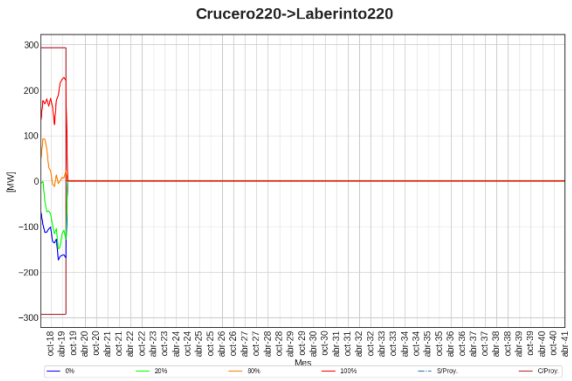

Figura 1.7-199 Uso Esperado: Crucero - Laberinto 220 kV, Escenario 1

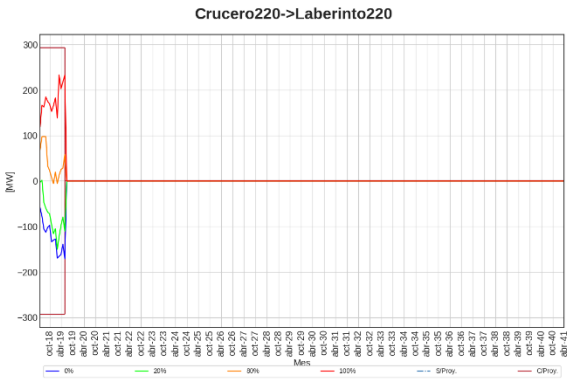

Figura 1.7-200 Uso Esperado: Crucero - Laberinto 220 kV, Escenario 2

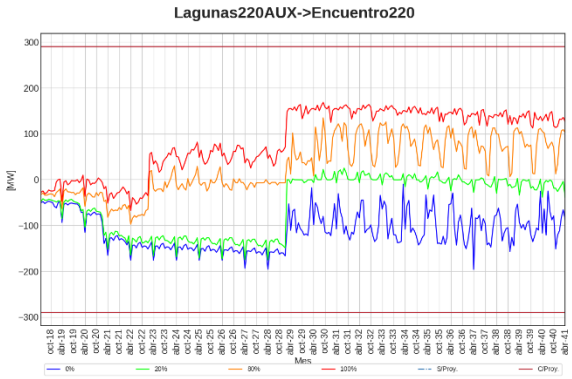

Figura 1.7-201 Uso Esperado: Lagunas - Encuentro 220 kV, Escenario 1

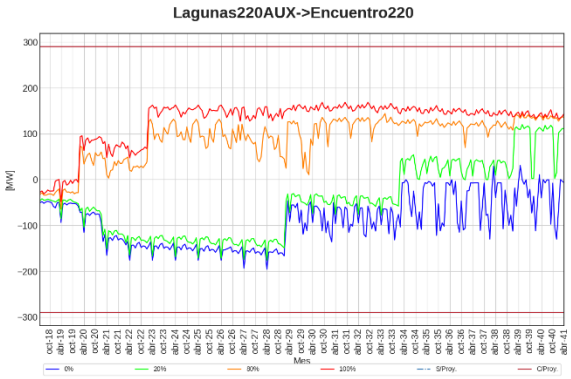

Figura 1.7-202 Uso Esperado: Lagunas - Encuentro 220 kV, Escenario 2

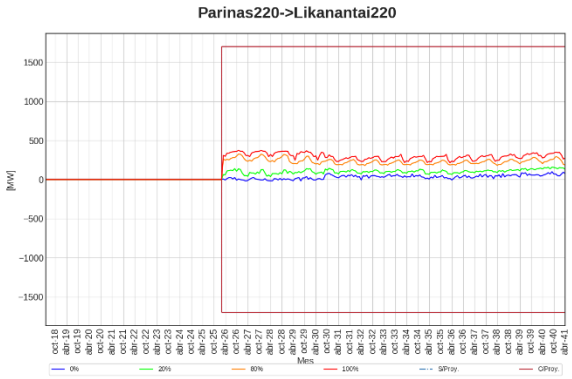

Figura 1.7-203 Uso Esperado: Parinas - Likanantai 220 kV, Escenario 1

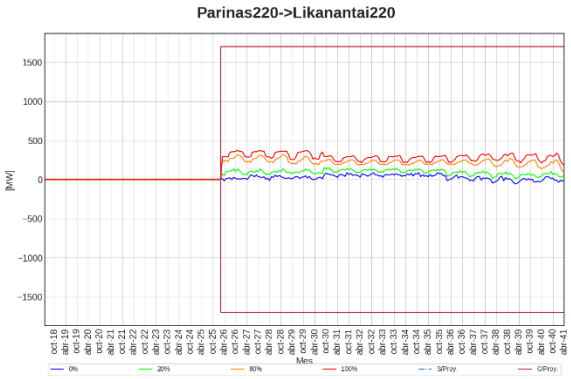

Figura 1.7-204 Uso Esperado: Parinas - Likanantai 220 kV, Escenario 2

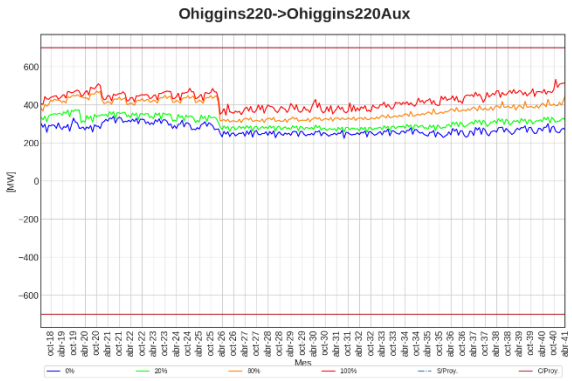

Figura 1.7-205 Uso Esperado: Del Sur a O'Higgins 220 kV, Escenario 1

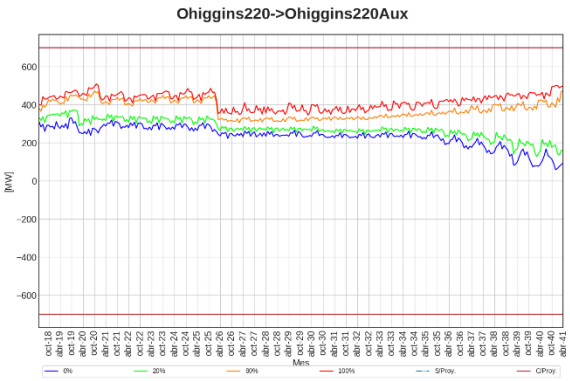

Figura 1.7-206 Uso Esperado: Del Sur a O'Higgins 220 kV, Escenario 2

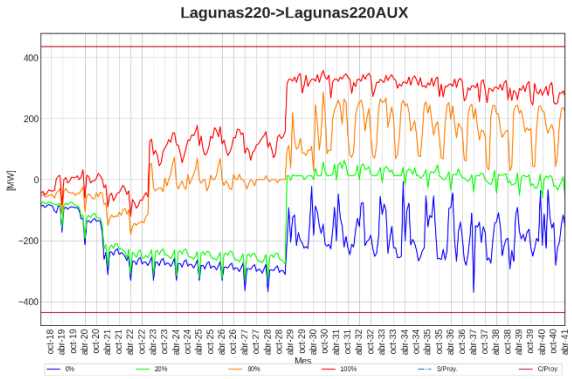

Figura 1.7-207 Uso Esperado: Del Sur a Lagunas 220 kV, Escenario 1

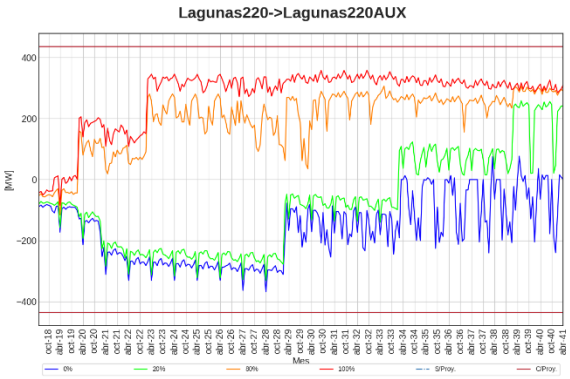

Figura 1.7-208 Uso Esperado: Del Sur a Lagunas 220 kV, Escenario 2

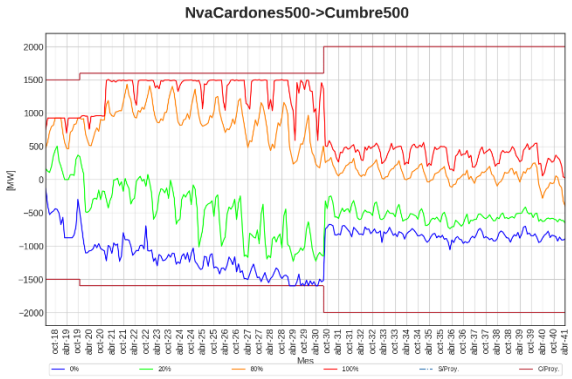

Figura 1.7-209 Uso Esperado: Nueva Cardones - Cumbre 500 kV, Escenario 1

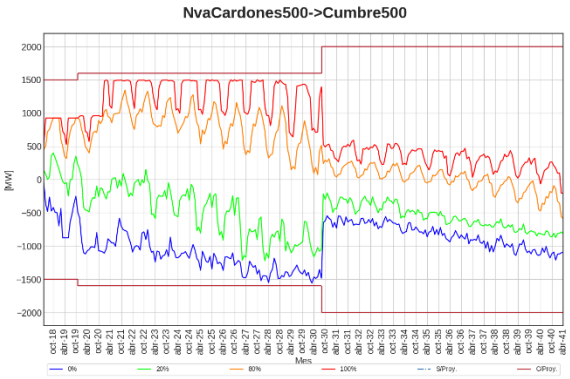

Figura 1.7-210 Uso Esperado: Nueva Cardones - Cumbre 500 kV, Escenario 2

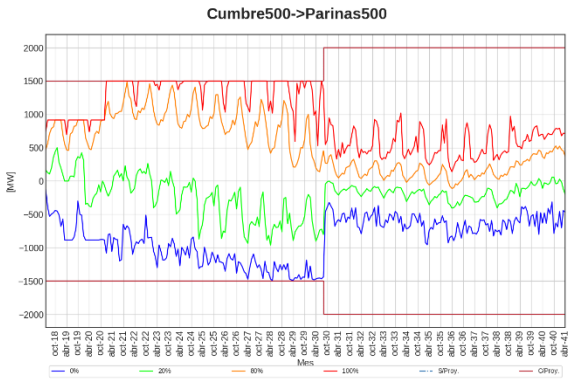

Figura 1.7-211 Uso Esperado: Cumbre - Parinas 500 kV, Escenario 1

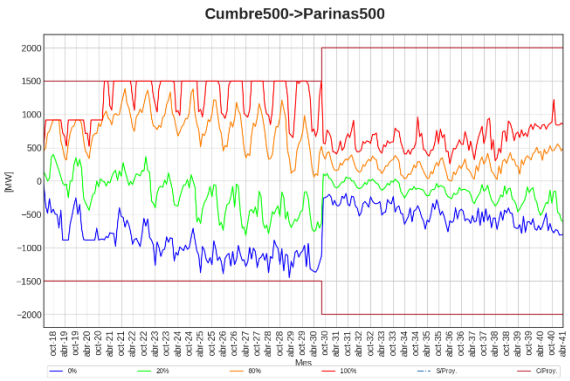

Figura 1.7-212 Uso Esperado: Cumbre - Parinas 500 kV, Escenario 2

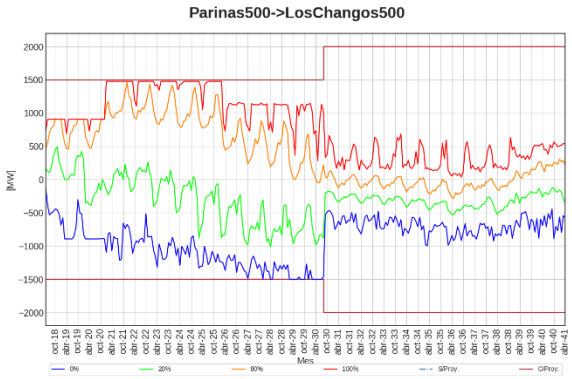

Figura 1.7-213 Uso Esperado: Parinas - Los Changos 500 kV, Escenario 1

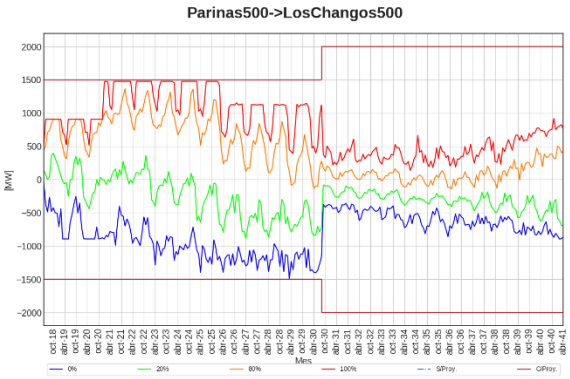

Figura 1.7-214 Uso Esperado: Parinas - Los Changos 500 kV, Escenario 2

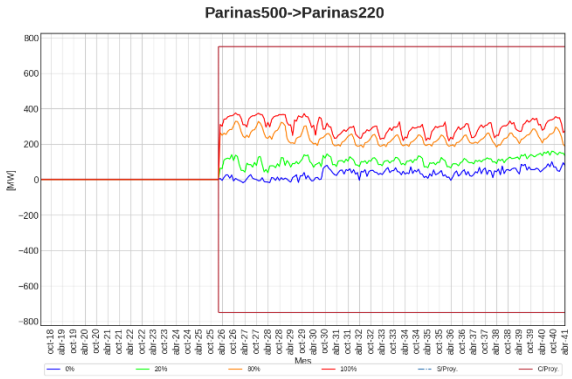

Figura 1.7-215 Uso Esperado: Parinas - Parinas 500 kV, Escenario 1

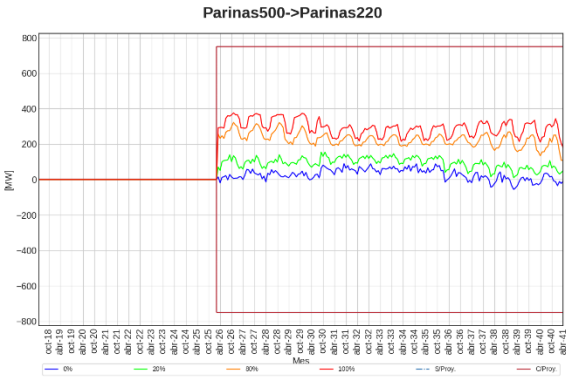

Figura 1.7-216 Uso Esperado: Parinas - Parinas 500 kV, Escenario 2

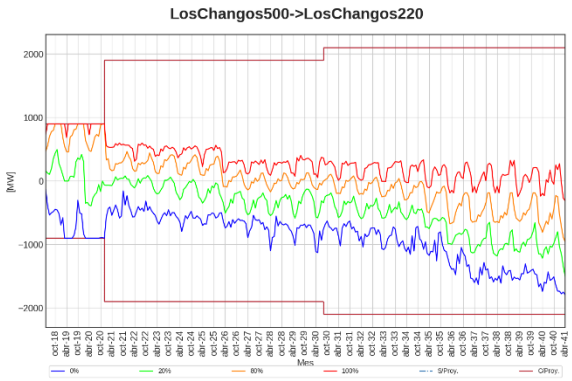

Figura 1.7-217 Uso Esperado: Los Changos 500/220 kV, Escenario 1

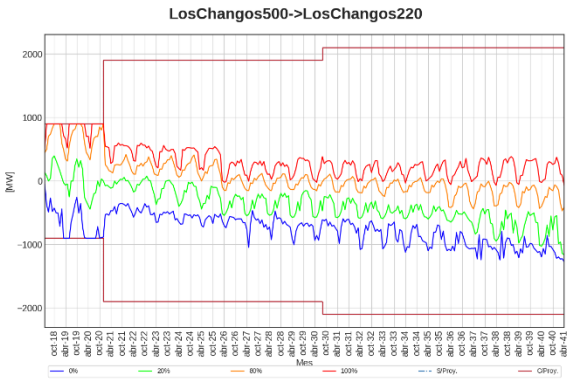

Figura 1.7-218 Uso Esperado: Los Changos 500/220 kV, Escenario 2

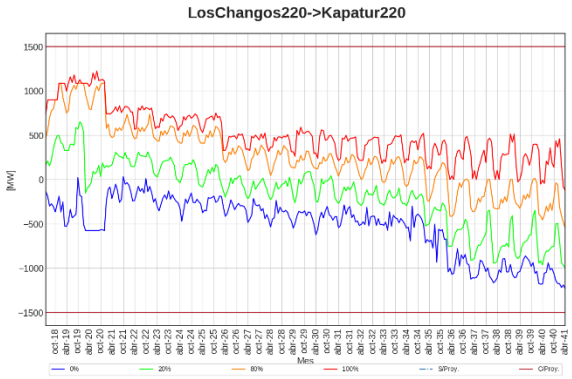

Figura 1.7-219 Uso Esperado: Los Changos - Kapatur 220 kV, Escenario 1

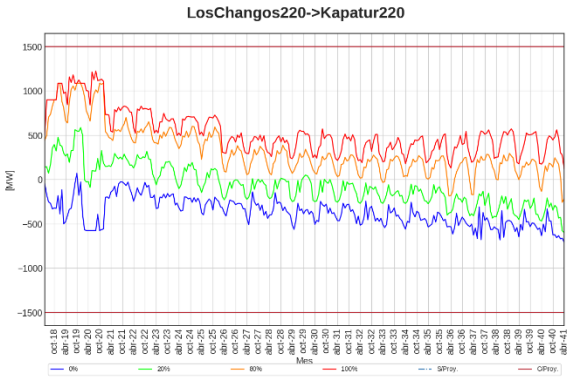

Figura 1.7-220 Uso Esperado: Los Changos - Kapatur 220 kV, Escenario 2

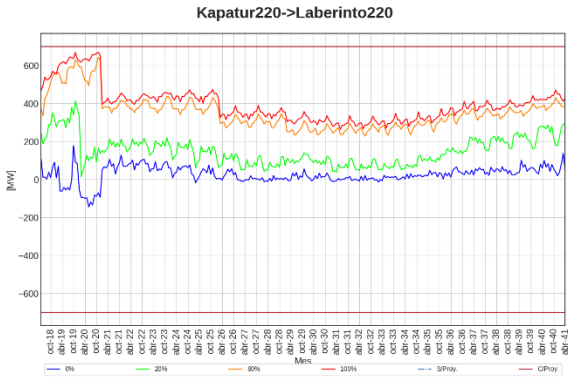

Figura 1.7-221 Uso Esperado: Kapatur - Laberinto 220 kV, Escenario 1

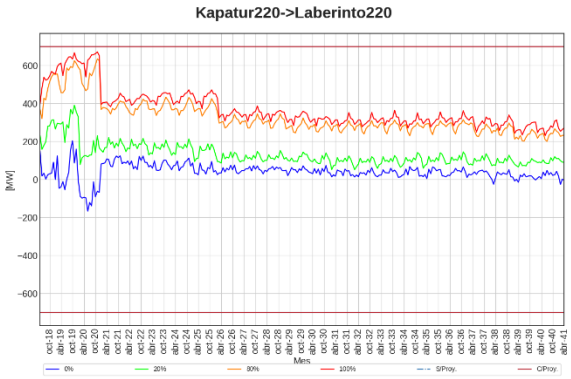

Figura 1.7-222 Uso Esperado: Kapatur - Laberinto 220 kV, Escenario 2

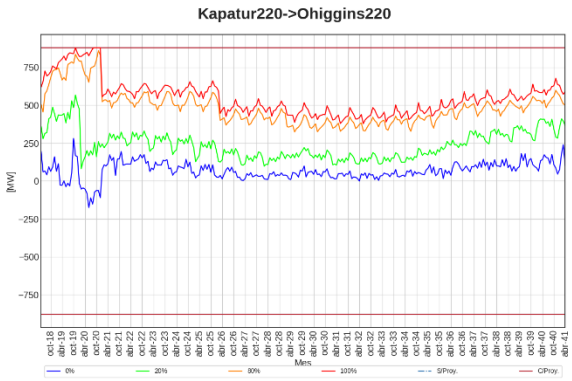

Figura 1.7-223 Uso Esperado: Kapatur - Ohiggins 220 kV, Escenario 1

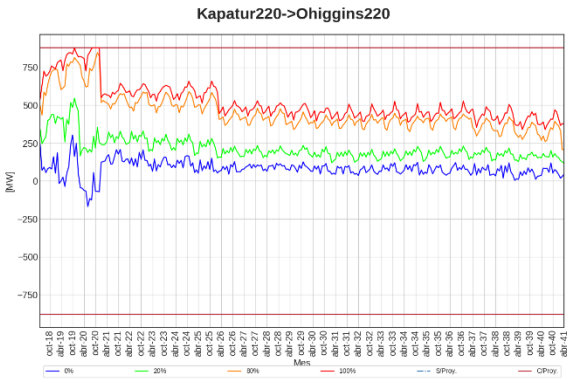

Figura 1.7-224 Uso Esperado: Kapatur - Ohiggins 220 kV, Escenario 2

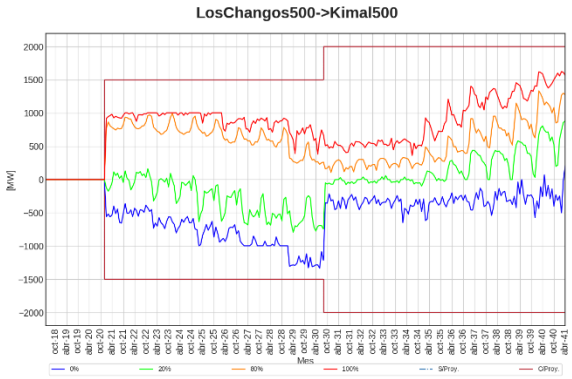

Figura 1.7-225 Uso Esperado: Los Changos - Kimal 500 kV, Escenario 1

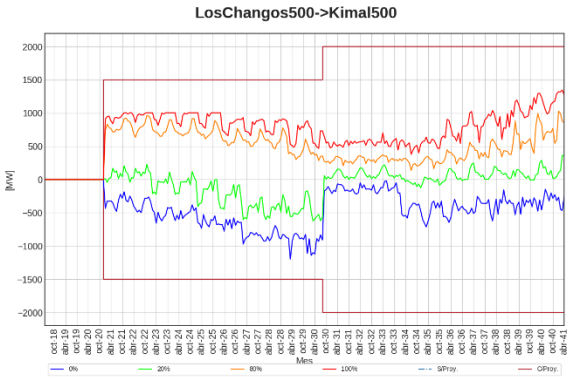

Figura 1.7-226 Uso Esperado: Los Changos - Kimal 500 kV, Escenario 2

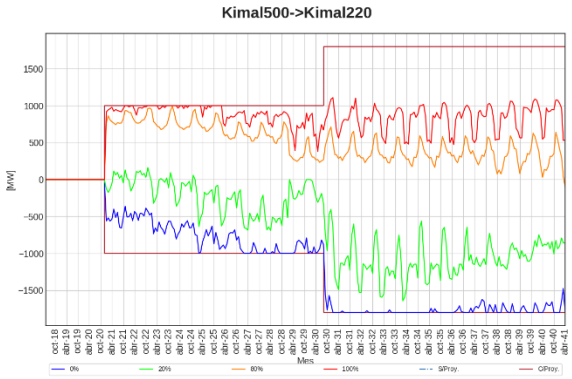

Figura 1.7-227 Uso Esperado: Kimal 500/220 kV, Escenario 1

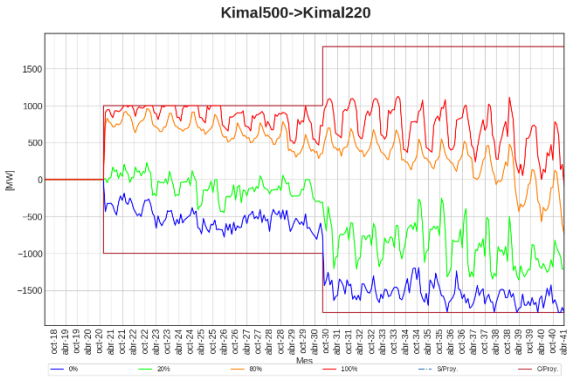

Figura 1.7-228 Uso Esperado: Kimal 500/220 kV, Escenario 2

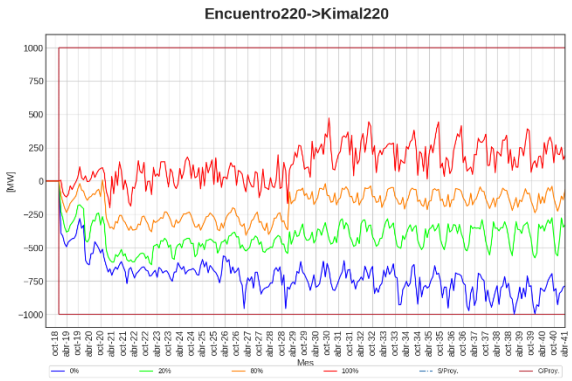

Figura 1.7-229 Uso Esperado: Encuentro - Kimal 220 kV, Escenario 1

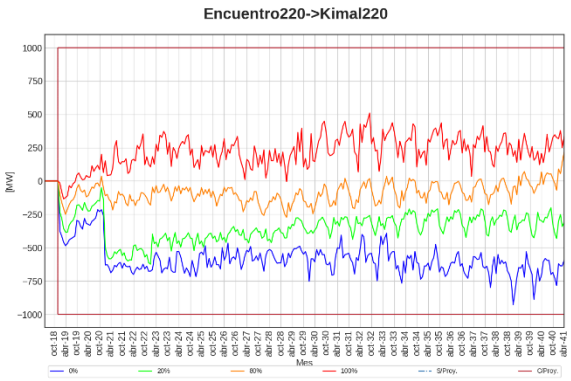

Figura 1.7-230 Uso Esperado: Encuentro - Kimal 220 kV, Escenario 2

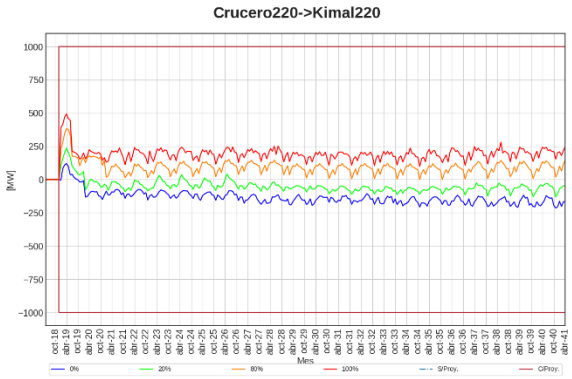

Figura 1.7-231 Uso Esperado: Crucero - Kimal 220 kV, Escenario 1

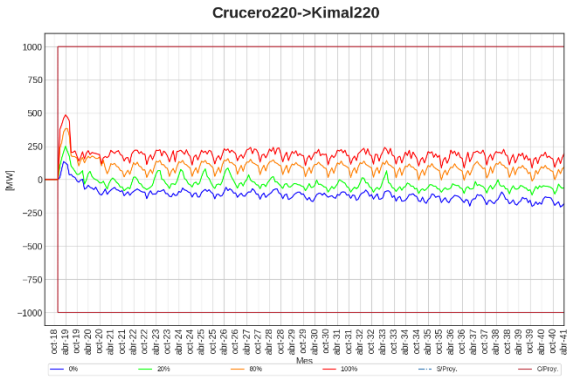

Figura 1.7-232 Uso Esperado: Crucero - Kimal 220 kV, Escenario 2

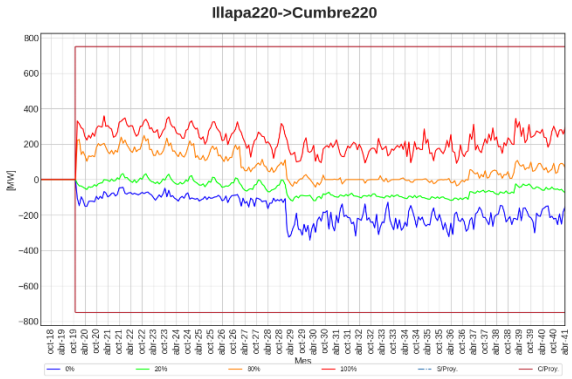

Figura 1.7-233 Uso Esperado: Illapa - Cumbre 220 kV, Escenario 1

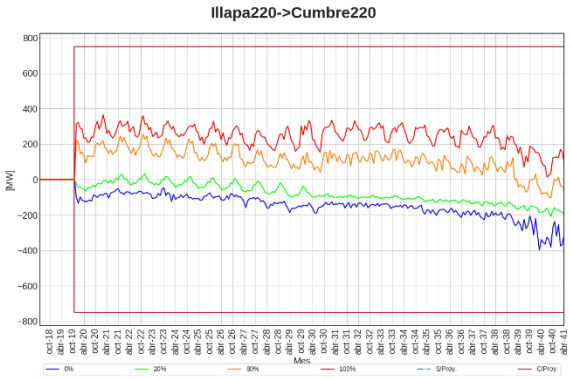

Figura 1.7-234 Uso Esperado: Illapa - Cumbre 220 kV, Escenario 2

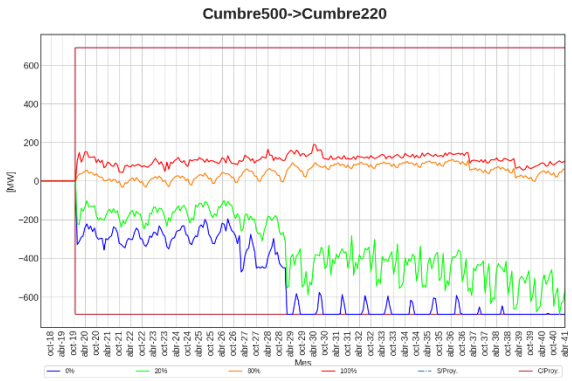

Figura 1.7-235 Uso Esperado: Cumbre 500/220 kV, Escenario 1

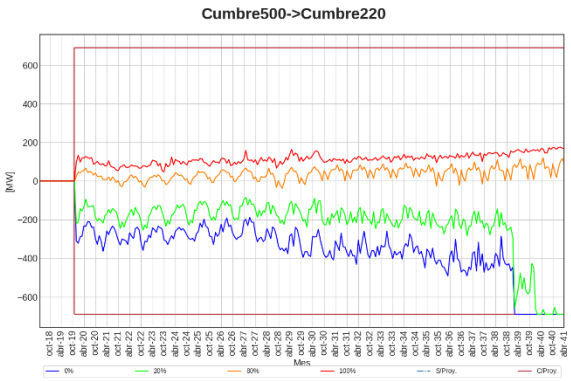

Figura 1.7-236 Uso Esperado: Cumbre 500/220 kV, Escenario 2

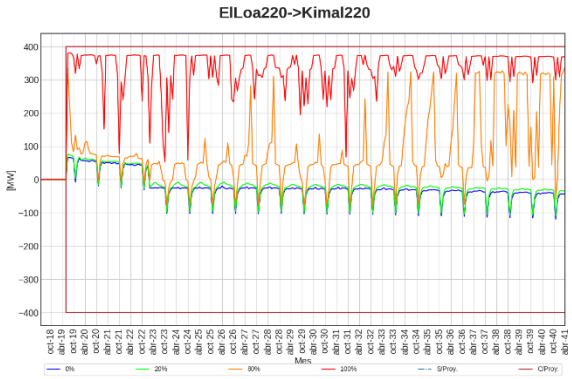

Figura 1.7-237 Uso Esperado: El Loa - Kimal 220 kV, Escenario 1

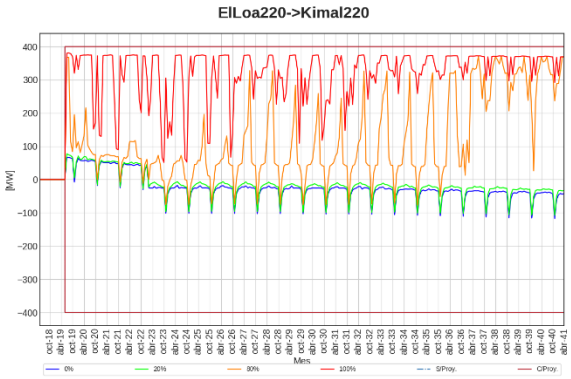

Figura 1.7-238 Uso Esperado: El Loa - Kimal 220 kV, Escenario 2

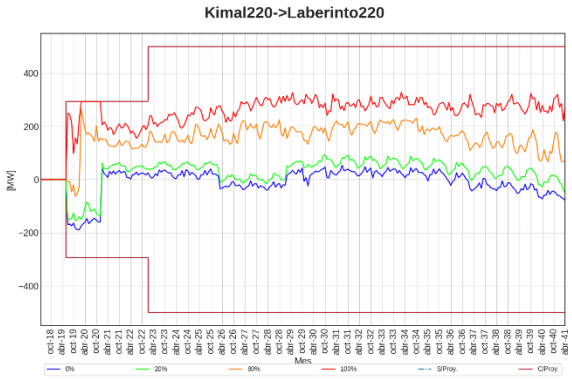

Figura 1.7-239 Uso Esperado: Kimal - Laberinto 220 kV, Escenario 1

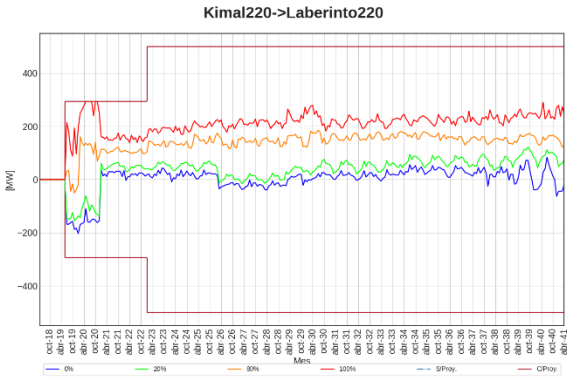

Figura 1.7-240 Uso Esperado: Kimal - Laberinto 220 kV, Escenario 2

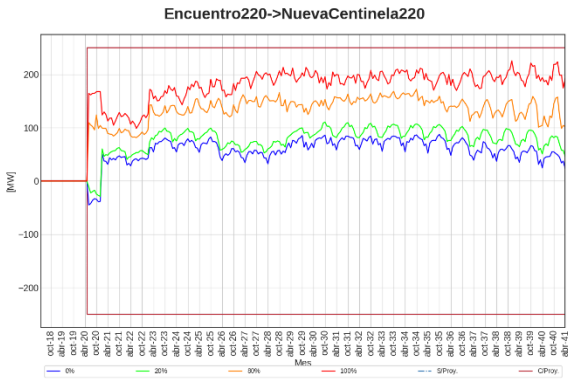

Figura 1.7-241 Uso Esperado: Encuentro - Nueva Centinela 220 kV, Escenario 1

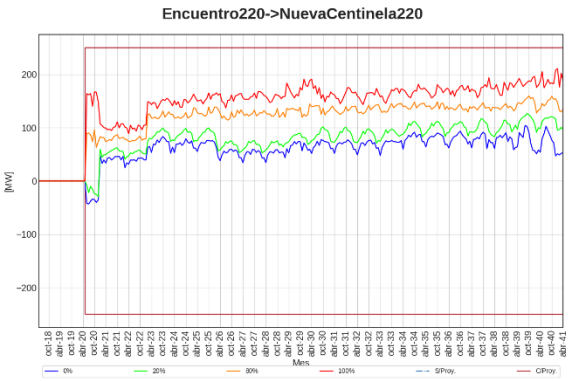

Figura 1.7-242 Uso Esperado: Encuentro - Nueva Centinela 220 kV, Escenario 2

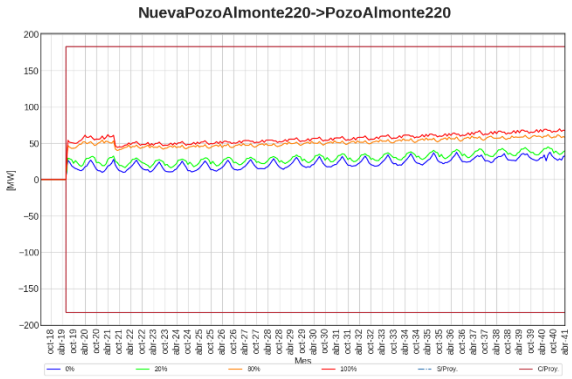

Figura 1.7-243 Uso Esperado: Nueva Pozo Almonte - Pozo Almonte 220 kV, Escenario 1

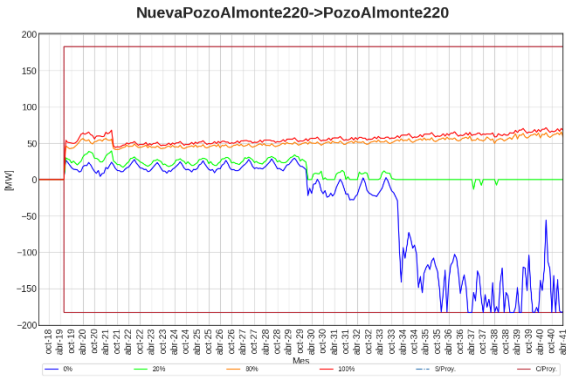

Figura 1.7-244 Uso Esperado: Nueva Pozo Almonte - Pozo Almonte 220 kV, Escenario 2

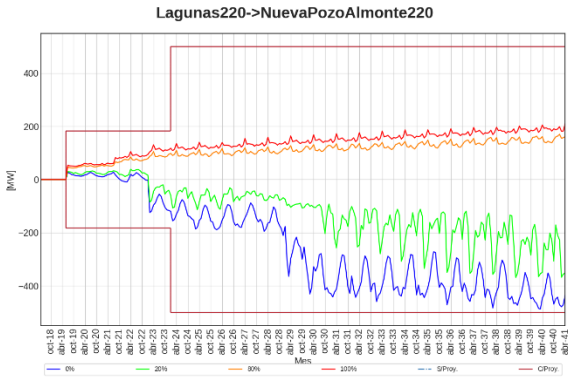

Figura 1.7-245 Uso Esperado: Lagunas - Nueva Pozo Almonte 220 kV, Escenario 1

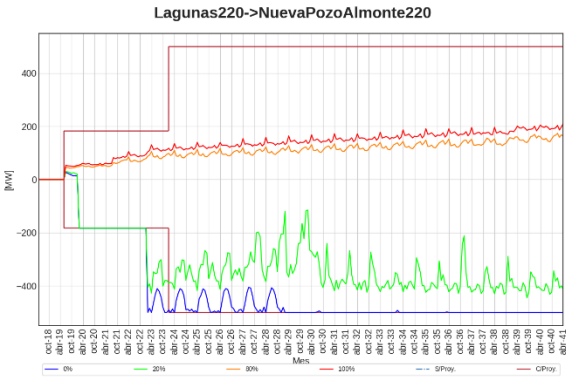

Figura 1.7-246 Uso Esperado: Lagunas - Nueva Pozo Almonte 220 kV, Escenario 2

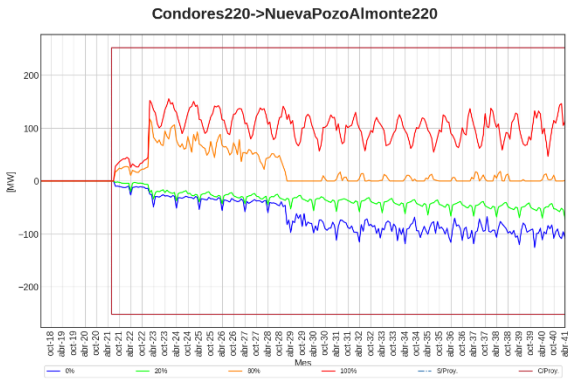

Figura 1.7-247 Uso Esperado: Cóndores - Nueva Pozo Almonte 220 kV, Escenario 1

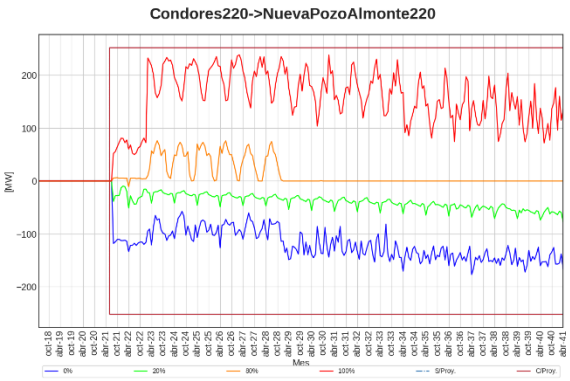

Figura 1.7-248 Uso Esperado: Cóndores - Nueva Pozo Almonte 220 kV, Escenario 2

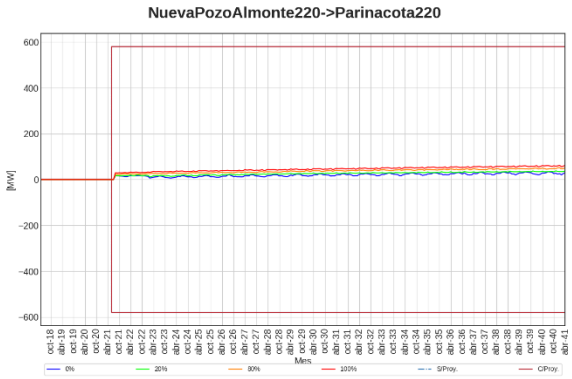

Figura 1.7-249 Uso Esperado: Nueva Pozo Almonte - Parinacota 220 kV, Escenario 1

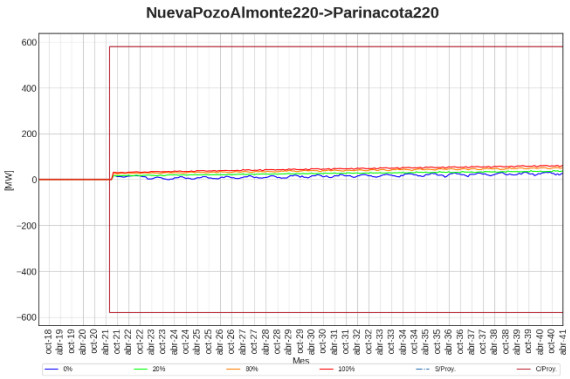

Figura 1.7-250 Uso Esperado: Nueva Pozo Almonte - Parinacota 220 kV, Escenario 2

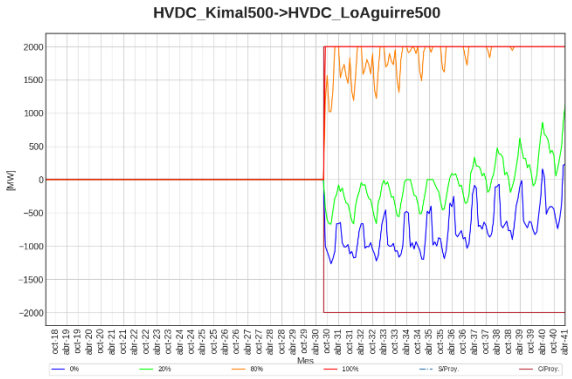

Figura 1.7-251 Uso Esperado: HVDC Kimal - Lo Aguirre 500 kV, Escenario 1

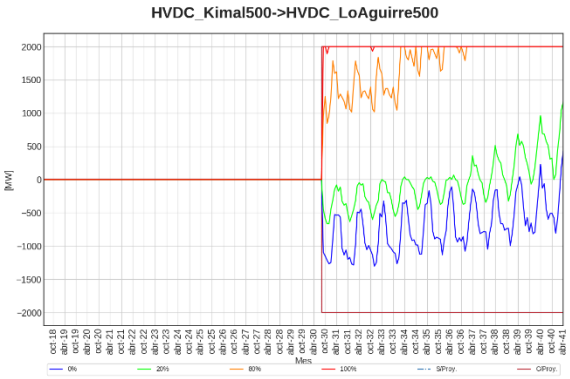

Figura 1.7-252 Uso Esperado: HVDC Kimal - Lo Aguirre 500 kV, Escenario 2

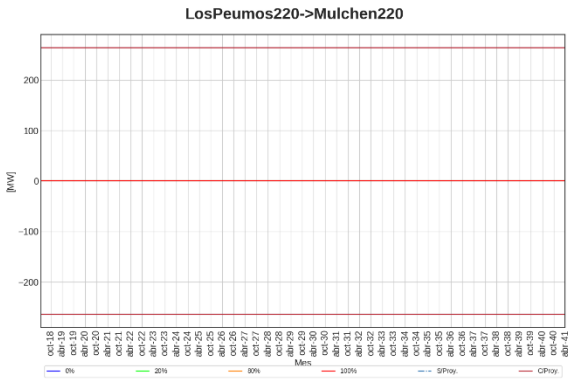

Figura 1.7-253 Uso Esperado: Los Peumos - Mulchén 220 kV, Escenario 1

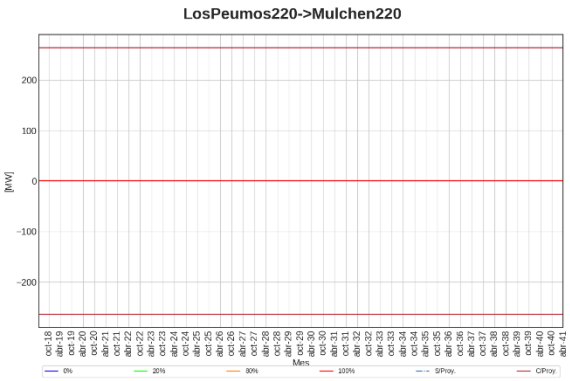

Figura 1.7-254 Uso Esperado: Los Peumos - Mulchén 220 kV, Escenario 2

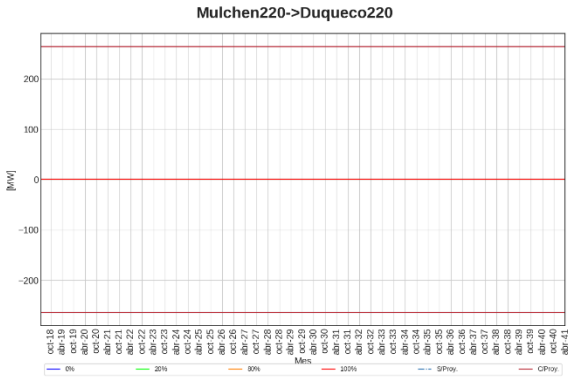

Figura 1.7-255 Uso Esperado: Mulchén - Duqueco 220 kV, Escenario 1

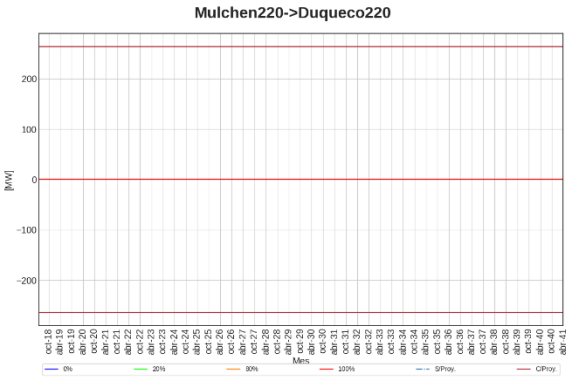

Figura 1.7-256 Uso Esperado: Mulchén - Duqueco 220 kV, Escenario 2