DATOS DE LINEAS AEREAS

TABLA1: Características Generales

Codigo Ident.	LI_ID	E.T. Origen	E.T. Destino	Terna	Tens. nom.	Ramal (1)	Propietario	Puesta E/S	Long. total	Conductores				Hilo guardia		Resist. terreno	Torres			Pot. nat.	Imped. caract.	Const. atenuac.	Const. fase	Vel. prop.
																		Compartida						
Nombre				Nº	kV	Nº		Fecha	km	Secc. mm^2	Tipo	Material	Nºxfas	Secc. mm^2	Material	ohm x m	Material	Si/No	km	MW	ohm	neper/km	rad/km	km/seg
	583	Los Reyunos	Gran Mendoza	1	220		DISTRO	sep-85	188,3	435/55		Al-Ac	1	70	Ac.Gal.	500	Metalicas	No	- -	120	402	0,00009	0,00107	294338
	586	Agua del Toro	Cruz de Piedra	1	220		DISTRO	ene-72	177,9	435/55		Al-Ac	1	70	Ac.Gal.	760	HoAr-Met	No	- -	123	392	0,00010	0,00107	294171
	584	Agua del Toro	Los Reyunos	1	220		DISTRO	sep-83	43,0	435/55		Al-Ac	1	70	Ac.Gal.	590	Metalicas	No	- -	120	402	0,00009	0,00107	294366
	585	Nihuil II	Agua del Toro	1	220		DISTRO	ene-72	53,5	435/55		Al-Ac	1	70	Ac.Gal.	490	HoAr-Met	No	- -	123	392	0,00010	0,00107	294171
	589	Cruz de Piedra	San Juan	1	220		DISTRO	nov-79	171,6	435/55		Al-Ac	1	70	Ac.Gal.	70	HoAr-Met	No	- -	123	392	0,00010	0,00107	294171
		Los Reyunos	Diamante	1	220		DISTRO	jun-11	7,0	2x300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	590	Metalicas	No	- -	171	283	0,00008	0,00107	293027
		Cruz de Piedra	Cañada Honda	1	132		DISTRO	feb-60	126,1	120/21		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	70	Metalicas	No	- -	39	441	0,00030	0,00110	284634
		Cañada Honda	San Juan	1	132		DISTRO	feb-60	54,1	120/21		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	70	Metalicas	No	- -	39	441	0,00030	0,00110	284634
	598	Lujan de Cuyo	Cruz de Piedra	1	132		DISTRO	jul-71	18,1	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	389	Metalicas	No	- -	48	359	0,00015	0,00108	292117
	599	Lujan de Cuyo	Cruz de Piedra	2	132		DISTRO	jul-71	18,1	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	389	Metalicas	No	- -	48	359	0,00015	0,00108	292117
	590	Cruz de Piedra	Gran Mendoza	1	132		DISTRO	ene-82	22,0	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	739	Ho.Arm.	No	- -	50	350	0,00015	0,00108	291678
	591	Cruz de Piedra	Gran Mendoza	2	132		DISTRO	ene-82	22,0	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	739	Ho.Arm.	No	- -	50	350	0,00015	0,00108	291678
	615	Gran Mendoza	Montecaseros	1	132		DISTRO	ene-82	19,1	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	739	Ho.Arm.	No	- -	50	350	0,00015	0,00108	291678
	616	Gran Mendoza	Montecaseros	2	132		DISTRO	ene-82	19,1	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	739	Ho.Arm.	No	- -	50	350	0,00015	0,00108	291678
	624	Nihuil I	Pedro Vargas	1	132		DISTRO	dic-58	46,5	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	450	Metalicas	No	- -	44	393	0,00014	0,00107	292691
	623	Pedro Vargas	San Rafael	1	132		DISTRO	dic-58	15,6	120/21		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	365	HoAr-Met	No	- -	41	430	0,00032	0,00111	282732
	625	Pedro Vargas	Capiz	1	132		DISTRO	sep-60	122,1	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	345	HoAr-Met	No	- -	44	393	0,00014	0,00107	292691
	622	Capiz	Anchoris	1	132		DISTRO	sep-60	42,0	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	345	HoAr-Met	No	- -	44	393	0,00014	0,00107	292691
	0	Anchoris	B. Rio Tunuyan	1	132		DISTRO	nov-76	52,9	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	182	Metalicas	No	- -	47	369	0,00015	0,00108	292240
	603	Cruz de Piedra	Anchoris	1	132		DISTRO	1960	33,5	300/50		Al-Ac	1	50	Ac.Gal.	624	HoAr-Met	No	- -	44	393	0,00014	0,00107	292691

DATOS DE LINEAS AEREAS

TABLA 2: Parámetros eléctricos

Codigo Ident. Nombre o Nº	LI_ID	E.T. Origen	E.T. Destino	Terna	Tensión nominal	Línea							Reactores de línea					
													Origen			Destino		
						Long total	R (1)	X	B	R0 (1)	X0	B0	Sn	React neutro	Interr.	Sn	React neutro	Interr.
				Nº	kV	km	ohm/km	ohm/km	µs/km	ohm/km	ohm/km	µs/km	MVA	ohm	Si/No	MVA	ohm	Si/No
	583	Los Reyunos	Gran Mendoza	1	220	188,3	0,0746	0,4243	2,6645	0,3258	1,1972	1,9898						
	586	Agua del Toro	Cruz de Piedra	1	220	177,9	0,0746	0,4141	2,7322	0,3259	1,1917	1,8899						
	584	Agua del Toro	Los Reyunos	1	220	43,0	0,0746	0,4243	2,6640	0,3258	1,1972	1,9898						
	585	Nihuil II	Agua del Toro	1	220	53,5	0,0746	0,4141	2,7322	0,3259	1,1971	1,8899						
	589	Cruz de Piedra	San Juan	1	220	171,6	0,0746	0,4141	2,7322	0,3168	1,2032	1,8899						
		Los Reyunos	Diamante	1	220	7,0	0,0479	0,3005	3,8011	0,2043	0,9228	2,1288						
		Cruz de Piedra	Cañada Honda	1	132	126,1	0,2533	0,4360	2,5913	0,4882	1,2995	1,7888						
		Cañada Honda	San Juan	1	132	54,1	0,2533	0,4360	2,5913	0,4882	1,2995	1,7888						
	598	Lujan de Cuyo	Cruz de Piedra	1	132	18,1	0,1062	0,3754	3,0217	0,2932	1,0788	2,2329						
	599	Lujan de Cuyo	Cruz de Piedra	2	132	18,1	0,1062	0,3754	3,0217	0,2932	1,0788	2,2329						
	590	Cruz de Piedra	Gran Mendoza	1	132	22,0	0,1062	0,3660	3,1056	0,2949	1,0985	1,1371						
	591	Cruz de Piedra	Gran Mendoza	2	132	22,0	0,1062	0,3660	3,1056	0,2949	1,0985	1,1371						
	615	Gran Mendoza	Montecaseros	1	132	19,1	0,1062	0,3660	3,1056	0,2949	1,2949	1,1371						
	616	Gran Mendoza	Montecaseros	2	132	19,1	0,1062	0,3660	3,1056	0,2949	1,2949	1,1371						
	624	Nihuil I	Pedro Vargas	1	132	46,5	0,1109	0,4105	2,7571	0,3369	1,2698	2,0201						
	623	Pedro Vargas	San Rafael	1	132	15,6	0,2656	0,4201	2,6925	0,4670	1,3662	1,6743						
	625	Pedro Vargas	Capiz	1	132	122,1	0,1109	0,4105	2,7571	0,3420	1,2669	1,9683						
	622	Capiz	Anchoris	1	132	42,0	0,1109	0,4105	2,7571	0,3420	1,2669	1,9683						
	0	Anchoris	B. Rio Tunuyan	1	132	52,9	0,1063	0,3862	2,9377	0,3040	1,3493	1,7774						
	603	Cruz de Piedra	Anchoris	1	132	33,5	0,1109	0,4105	2,7571	0,3420	1,2669	1,9683						

DATOS DE LINEAS AEREAS

TABLA3: Elementos limitantes

Periodo estacional Noviembre - Abril (> 25ºC)

Codigo Ident.	LI_ID	E.T. Origen	E.T. Destino	Terna	Tensión	Conductor		TI origen		TI destino		OP origen		OP destino		Otro		Límite aplicado	
					Nominal	Nominal	sobrec.	Nomina	sobrec.	Nominal	sobrec.	Nominal	sobrec.	Nominal	sobrec.				
Nombre o Nº				Nº	kV	A	% (1)	A	% (1)	A	% (1)	A	% (1)	A	% (1)	A	Detalle	A	Motivo
	583	Los Reyunos	Gran Mendoza	1	220	810	0	1200	10	1000	10	800	0	800	0			800	Bob. OP
	586	Agua del Toro	Cruz de Piedra	1	220	810	0	600	10	800	10	800	0	800	0			660	TI
	584	Agua del Toro	Los Reyunos	1	220	810	0	600	10	500	10	630	0	630	0			550	TI
	585	Nihuil II	Agua del Toro	1	220	810	0	400	10	600	10	630	0	630	0			440	TI
	589	Cruz de Piedra	San Juan	1	220	810	0	600	10	600	10	630	0	630	0			630	Bob. OP
		Los Reyunos	Diamante	1	220	1480	0	1000	10,0	1000	10	-	0	-	0			1000	TI
		Cruz de Piedra	Cañada Honda	1	132	369	0	250	10	250	10	400	0	400	0			275	TI
		Cañada Honda	San Juan	1	132	369	0	250	10	250	10	400	0	400	0			275	TI
	598	Lujan de Cuyo	Cruz de Piedra	1	132	670	0	800	10	800	10	800	0	800	0			670	Cond.
	599	Lujan de Cuyo	Cruz de Piedra	2	132	670	0	800	10	800	10	800	0	800	0			670	Cond.
	590	Cruz de Piedra	Gran Mendoza	1	132	670	0	800	10	800	10	800	0	800	0			670	Cond.
	591	Cruz de Piedra	Gran Mendoza	2	132	670	0	800	10	800	10	800	0	800	0			670	Cond.
	615	Gran Mendoza	Montecaseros	1	132	670	0	600	10	500	10	400	0	400	0			400	Bob. OP
	616	Gran Mendoza	Montecaseros	2	132	670	0	600	10	500	10	400	0	400	0			400	Bob. OP
	624	Nihuil I	Pedro Vargas	1	132	670	0	500	10	500	10	630	0	630	0			550	TI
	623	Pedro Vargas	San Rafael	1	132	369	0	250	10	250	10	630	0	630	0			275	TI
	625	Pedro Vargas	Capiz	1	132	670	0	500	10	500	10	630	0	630	0	500	Interruptor-Capiz	500	Interr.
	622	Capiz	Anchoris	1	132	670	0	300	10	500	10	630	0	630	0			330	TI
	0	Anchoris	B. Rio Tunuyan	1	132	670	0	500	10	250	10	630	0	630	0			275	TI
	603	Cruz de Piedra	Anchoris	1	132	670	0	800	10	800	10	800	0	800	0			670	Cond.

DATOS DE LINEAS AEREAS

TABLA3: Elementos limitantes

Periodo estacional Mayo - Octubre (≤ 25ºC)

Codigo Ident.	LI_ID	E.T. Origen	E.T. Destino	Terna	Tensión	Conductor		TI origen		TI destino		OP origen		OP destino		Otro		Límite aplicado	
					Nominal	Nominal	sobrec.	Nominal	sobrec.	Nominal	sobrec.	Nominal	sobrec.	Nominal	sobrec.				
Nombre o Nº				Nº	kV	A	% (1)	A	% (1)	A	% (1)	A	% (1)	A	% (1)	A	Detalle	A	Motivo
1	583	Los Reyunos	Gran Mendoza	1	220	900	0	1200	20	1000	20	800	0	800	0			800	Bob. OP
2	586	Agua del Toro	Cruz de Piedra	1	220	900	0	600	20	800	20	800	0	800	0			720	TI
3	584	Agua del Toro	Los Reyunos	1	220	900	0	600	20	500	20	630	0	630	0			600	TI
4	585	Nihuil II	Agua del Toro	1	220	900	0	400	20	600	20	630	0	630	0			480	TI
5	589	Cruz de Piedra	San Juan	1	220	900	0	600	20	600	20	630	0	630	0			630	Bob. OP
6		Cruz de Piedra	Cañada Honda	1	132	410	0	250	20	250	20	400	0	400	0			300	TI
7		Cañada Honda	San Juan	1	132	410	0	250	20	250	20	400	0	400	0			300	TI
8	598	Lujan de Cuyo	Cruz de Piedra	1	132	740	0	800	20	800	20	800	0	800	0			740	Cond.
9	599	Lujan de Cuyo	Cruz de Piedra	2	132	740	0	800	20	800	20	800	0	800	0			740	Cond.
10	590	Cruz de Piedra	Gran Mendoza	1	132	740	0	800	20	800	20	800	0	800	0			740	Cond.
11	591	Cruz de Piedra	Gran Mendoza	2	132	740	0	800	20	800	20	800	0	800	0			740	Cond.
12	615	Gran Mendoza	Montecaseros	1	132	740	0	600	20	500	20	400	0	400	0			400	Bob. OP
13	616	Gran Mendoza	Montecaseros	2	132	740	0	600	20	500	20	400	0	400	0			400	Bob. OP
14	624	Nihuil I	Pedro Vargas	1	132	740	0	500	20	500	20	630	0	630	0			600	TI
15	623	Pedro Vargas	San Rafael	1	132	410	0	250	20	250	20	630	0	630	0			300	TI
16	625	Pedro Vargas	Capiz	1	132	740	0	500	20	500	20	630	0	630	0	500	Interruptor-Capiz	500	Interr.
17	622	Capiz	Anchoris	1	132	740	0	300	20	500	20	630	0	630	0			360	TI
18	0	Anchoris	B. Rio Tunuyan	1	132	740	0	500	20	250	20	630	0	630	0			300	TI
19	603	Cruz de Piedra	Anchoris	1	132	740	0	800	20	800	20	800	0	800	0			670	Cond.