



***ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST DEL
SISTEMA DE TRANSMISIÓN CONFORMADO POR LAS L/T***

***GUANGOPOLO - VICENTINA, MULALÓ - SANTA ROSA -
VICENTINA - POMASQUI - IBARRA - TULCÁN A 138 KV Y SANTA
ROSA - SANTO DOMINGO Y POMASQUI – JAMONDINO I
(PASTO - QUITO I) A 230 KV***

INFORME BASE

ANEXO 4.3

UBICACIÓN SISTEMA DE TRANSMISIÓN



CONTENIDO	PAGINA
1. <i>L/T GUANGOPOLO – VICENTINA A 138 Kv</i> _____	1
2. <i>L/T IBARRA – TULCÁN A 138 kV</i> _____	1
3. <i>L/T MULALÓ – SANTA ROSA A 138 kV</i> _____	4
4. <i>L/T POMASQUI – IBARRA A 138 kV</i> _____	6
5. <i>L/T POMASQUI – JAMONDINO I (PASTO – QUITO I) A 230 kV</i> _____	8
6. <i>L/T SANTA ROSA – SANTO DOMINGO A 230 kV</i> _____	11
7. <i>L/T SANTA ROSA – VICENTINA A 138 kV</i> _____	13
8. <i>L/T VICENTINA – POMASQUI A 138 kV</i> _____	14

TABLA DE COORDENADAS

1. L/T GUANGOPOLO – VICENTINA A 138 Kv
CÓDIGO DE LÍNEA: GPL1VIC

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
PORTICO	783658	9969995	E010	782764	9973849
E001	783633	9970074	E011	782583	9974030
E002	783513	9970440	E012	782426	9974197
E003	783364	9970819	E013	782125	9974512
E004	783272	9971277	E014	781933	9974710
E005	783153	9971868	E015	781291	9975371
E006	783088	9972197	E016	781179	9975486
E007	782984	9972726	E017	781074	9975592
E008	782908	9973127	E018	780400	9976106
E009	782849	9973422	PORTICO	780335	9976136

Los pórticos no forman parte del alcance del Estudio

TABLA DE COORDENADAS

2. L/T IBARRA – TULCÁN A 138 kv
CÓDIGO DE LÍNEA: IBA1TUL

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
PORTICO	815383	10039683	E089	837484	10066120
E001	815427	10039675	E090	838076	10066249
E002	815682	10039790	E091	838234	10066285
E003	815864	10039873	E092	838522	10066348
E004	816222	10040035	E093	839124	10066482
E005	816652	10040229	E094	839351	10066531
E006	816988	10040380	E095	839655	10066597
E007	817348	10040542	E096	840048	10066668
E008	817790	10040768	E097	840262	10066729
E009	818430	10041095	E098	840636	10066840
E010	818751	10041258	E099	840953	10066933
E011	818950	10041358	E100	841232	10066978
E012	819234	10041287	E101	841836	10067143
E013	819397	10041356	E102	842383	10067284
E014	819656	10041469	E103	842656	10067354
E015	820058	10041672	E104	842923	10067423
E016	820472	10041884	E105	843224	10067502

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E017	820829	10042063	E106	843641	10067612
E018	821457	10042507	E107	843919	10067684
E019	821695	10042685	E108	844276	10067777
E020	822277	10043077	E109	844745	10067898
E021	822635	10043330	E110	845198	10068017
E022	822916	10043438	E111	845534	10068103
E023	823733	10043718	E112	845706	10068147
E024	823916	10043782	E113	845922	10068203
E025	824362	10043934	E114	846320	10068286
E026	824588	10044012	E115	846735	10068367
E027	825122	10044195	E116	847440	10068506
E028	825210	10044323	E117	847639	10068565
E029	825644	10044957	E118	848195	10068727
E030	825839	10045245	E119	848784	10068829
E031	825986	10045473	E120	849084	10068859
E032	826217	10045834	E121	849325	10068885
E033	826465	10046204	E122	849820	10068986
E034	826641	10046468	E123	850534	10069129
E035	826799	10046705	E124	851054	10069228
E036	827018	10047033	E125	851654	10069346
E037	827136	10047223	E126	851915	10069397
E038	827433	10047716	E127	852430	10069486
E039	827594	10047986	E128	852666	10069547
E040	827738	10048229	E129	852995	10069612
E041	827897	10048493	E130	853238	10069661
E042	828002	10048672	E131	853656	10069745
E043	828071	10048974	E132	854115	10069837
E044	828157	10049347	E133	854240	10069922
E045	828241	10049719	E134	854567	10070141
E046	828343	10050174	E135	854976	10070420
E047	828449	10050633	E136	855465	10070748
E048	828534	10051007	E137	855899	10071042
E049	828593	10051269	E138	856044	10071140
E050	828676	10051612	E139	856402	10071386
E051	828924	10052550	E140	856797	10071649
E052	828993	10052781	E141	857068	10071835
E053	829062	10053095	E142	857876	10072382
E054	829174	10053593	E143	858139	10072560
E055	829301	10054098	E144	858292	10072663
E056	829382	10054412	E145	859079	10073195
E057	829475	10054781	E146	859667	10073591

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E058	829575	10055173	E147	859871	10073731
E059	829648	10055456	E148	860039	10073844
E060	829816	10056124	E149	860173	10073918
E061	829914	10056514	E150	860962	10074465
E062	830207	10057671	E151	861330	10074989
E063	830415	10058484	E152	861460	10075174
E064	830634	10059353	E153	861861	10075748
E065	830841	10060175	E154	862240	10076292
E066	830884	10060339	E155	862455	10076593
E067	830998	10060796	E156	862581	10076772
E068	831060	10061025	E157	862841	10077142
E069	831172	10061477	E158	862962	10077312
E070	831355	10061658	E159	863352	10077868
E071	831631	10061932	E160	863774	10078480
E072	831901	10062197	E161	863809	10078815
E073	832155	10062450	E162	863854	10079272
E074	832404	10062691	E163	863889	10079636
E075	832643	10062929	E164	863909	10079843
E076	832811	10063094	E165	863938	10080130
E077	833131	10063427	E166	863997	10080721
E078	833399	10063680	E167	864077	10081437
E079	833618	10063895	E168	864131	10082002
E080	833984	10064254	E169	864150	10082231
E081	834201	10064473	E170	864233	10082968
E082	834485	10064691	E171	864269	10083280
E083	834762	10064905	E172	864345	10083834
E084	835012	10065095	E173	864390	10084226
E085	835305	10065324	E174	864413	10084433
E086	835866	10065764	E175	864674	10085093
E087	836358	10065873	E176	864766	10085323
E088	837197	10066059	PORTICO	864819	10085432

Los pórticos no forman parte del alcance del Estudio

TABLA DE COORDENADAS

3. L/T MULALÓ – SANTA ROSA A 138 kV
CÓDIGO DE LÍNEA: MUL1ROS

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
PORTICO	766275	9912005	E189	767641	9936704
E119	766348	9912402	E190	767679	9937082
E120	766401	9912702	E191	767709	9937390
E121	766462	9913043	E192	767742	9937745
E122	766522	9913370	E193	767776	9938092
E123	766577	9913693	E194	767809	9938430
E124	766637	9914010	E195	767842	9938772
E125	766714	9914317	E196	767877	9939118
E126	766789	9914637	E197	767910	9939458
E127	766805	9915026	E198	767945	9939821
E128	766812	9915365	E199	767982	9940180
E129	766838	9915661	E200	768012	9940510
E130	766867	9916015	E201	768044	9940826
E131	766898	9916349	E202	768076	9941147
E132	766925	9916684	E203	768107	9941488
E133	766953	9917034	E204	768132	9941720
E134	766990	9917451	E205	768159	9942009
E135	767019	9917793	E206	768184	9942283
E136	767049	9918149	E207	768212	9942551
E137	767126	9918425	E208	768235	9942796
E138	767221	9918775	E209	768265	9943089
E139	767304	9919068	E210	768386	9943407
E140	767396	9919398	E211	768513	9943754
E141	767489	9919733	E212	768598	9943994
E142	767586	9920086	E213	768703	9944275
E143	767673	9920399	E214	768812	9944574
E144	767766	9920739	E215	768947	9944943
E145	767841	9921009	E216	769042	9945205
E146	767941	9921367	E217	769185	9945595
E147	767936	9921765	E218	769327	9945979
E148	767932	9922055	E219	769469	9946363
E149	767929	9922331	E220	769578	9946659
E150	767925	9922672	E221	769705	9947008
E151	767920	9923041	E222	769830	9947347
E152	767916	9923393	E223	769959	9947694

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E153	767909	9923868	E224	770086	9948044
E154	767903	9924298	E225	770216	9948396
E155	767898	9924752	E226	770353	9948771
E156	767900	9925097	E227	770474	9949098
E157	767893	9925434	E228	770647	9949567
E158	767887	9925818	E229	770766	9950244
E159	767882	9926075	E230	770837	9950631
E160	767880	9926421	E231	770899	9950973
E161	767874	9926857	E232	770953	9951280
E162	767870	9927167	E233	771012	9951609
E163	767867	9927532	E234	771048	9951795
E164	767863	9927871	E235	771090	9952045
E165	767814	9928212	E236	771134	9952284
E166	767765	9928540	E237	771213	9952732
E167	767709	9928926	E238	771294	9953184
E168	767657	9929274	E239	771362	9953587
E169	767596	9929681	E240	771414	9953863
E170	767533	9930097	E241	771494	9954294
E171	767487	9930418	E242	771560	9954665
E172	767436	9930774	E243	771670	9955271
E173	767389	9931091	E244	771749	9955699
E174	767342	9931400	E245	771777	9955859
E175	767292	9931739	E246	772124	9956395
E176	767250	9932025	E247	772256	9956598
E177	767210	9932297	E248	772634	9957171
E178	767239	9932611	E249	772934	9957632
E179	767285	9933079	E250	773127	9957926
E180	767320	9933442	E250A	773317	9958217
E181	767358	9933835	E251	773427	9958388
E182	767394	9934196	E252	773557	9958585
E183	767424	9934511	E253	773711	9958823
E184	767467	9934957	E254	773881	9959079
E185	767500	9935274	E255	774105	9959424
E186	767545	9935744	E256	774322	9959755
E187	767575	9936053	LLEGADA	774328	9959894
E188	767607	9936382			

Los pórticos no forman parte del alcance del Estudio

TABLA DE COORDENADAS

4. L/T POMASQUI – IBARRA A 138 kV

CÓDIGO DE LÍNEA: POM1IBA

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E51A	784950	9994166	E119	794923	10022929
E51B	784958	9994249	E120	795073	10023207
E51C	784749	9994281	E121	795258	10023673
E51D	784732	9994350	E122	795515	10024327
E052	784597	9994630	E123	795628	10024615
E053	784741	9995355	E124	795713	10024832
E054	784884	9995859	E125	795811	10025078
E055	784972	9996189	E126	796013	10025587
E056	785074	9996574	E127	796243	10026076
E057	785166	9996916	E128	796400	10026423
E058	785331	9997532	E129	796567	10026770
E059	785425	9997908	E130	796840	10027361
E060	785533	9998342	E131	797085	10027621
E061	785606	9998638	E132	797283	10027831
E062	785675	9998905	E133	797508	10028069
E063	785623	9999183	E134	797786	10028365
E064	785541	9999615	E135	798093	10028683
E065	785472	9999971	E136	798503	10029118
E066	785401	10000357	E137	798796	10029427
E067	785326	10000743	E138	799037	10029682
E068	785250	10001146	E139	799282	10029940
E069	785191	10001468	E140	799496	10030164
E070	785128	10001807	E141	799791	10030481
E071	785076	10002082	E142	799988	10030687
E072	784975	10002610	E143	800302	10031018
E073	784881	10003114	E144	800610	10031346
E074	784715	10003993	E145	800835	10031583
E075	784652	10004332	E146	801051	10031810
E076	784798	10004706	E147	801386	10032160
E077	784960	10005126	E148	801630	10032421
E078	785220	10005794	E149	801875	10032681
E079	785292	10005980	E150	802151	10032974
E080	785475	10006451	E151	802460	10033299
E081	785601	10006778	E152	802701	10033550
E082	785710	10007056	E153	803019	10033889

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E083	785840	10007389	E154	803319	10034206
E084	785977	10007743	E155	803568	10034467
E085	786088	10008028	E156	803863	10034780
E086	786167	10008269	E157	804097	10035024
E087	786263	10008557	E158	804327	10035269
E088	786341	10008808	E159	804667	10035630
E089	786771	10010125	E160	804999	10035983
E090	786854	10010383	E161	805308	10036312
E091	787141	10011264	E162	805308	10036312
E092	787474	10012289	E163	806015	10037056
E093	787545	10012509	E164	806408	10037470
E094	787795	10013280	E165	806682	10037764
E095	788014	10013528	E166	807012	10038110
E096	788390	10013952	E167	807316	10038426
E097	788522	10014106	E168	807622	10038750
E098	789100	10014761	E169	808576	10038983
E099	789100	10014761	E170	808910	10039069
E100	789833	10015590	E171	809341	10039174
E101	790213	10016022	E172	809762	10039278
E102	790379	10016212	E173	810101	10039362
E103	790613	10016475	E174	810490	10039460
E104	790819	10016709	E175	810811	10039539
E105	790964	10016874	E176	811246	10039646
E106	791204	10017148	E177	811622	10039740
E107	791869	10017898	E178	811970	10039824
E108	792009	10018058	E179	812283	10039901
E109	792452	10018561	E180	812569	10039973
E110	792638	10018886	E181	812921	10040061
E111	792961	10019462	E182	813170	10040122
E112	793149	10019797	E183	813527	10040048
E113	793312	10020085	E184	813930	10039961
E114	793643	10020669	E185	814350	10039872
E115	793892	10021114	E186	814801	10039778
E116	794020	10021336	E187	815258	10039682
E117	794293	10021823	PORTICO	815318	10039666
E118	794442	10022086			

Los pórticos no forman parte del alcance del Estudio

TABLA DE COORDENADAS

5. L/T POMASQUI – JAMONDINO I (PASTO – QUITO I) A 230 kV

CÓDIGO DE LÍNEA:

ING2POM

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E157	787003	9995172	E122	836317	10033970
E006	787364	9995348	E123	836432	10034251
E007	788033	9995782	E124	836870	10035327
E008	788673	9996031	E125	836957	10035537
E009	790198	9996740	E126	837218	10036176
E010	791346	9997080	E127	837346	10036507
E011	792177	9997591	E128	837701	10037364
E012	792592	9997752	E129	837907	10037669
E014	793192	9997986	E130	838301	10038263
E013	793949	9998302	E131	838997	10039301
E015	794171	9998416	E132	839367	10039854
E016	794830	9998732	E133	839567	10040153
E017	795308	9998973	E134	839909	10040665
E018	796004	9999323	E135	840229	10041140
E019	796513	9999562	E136	840422	10041433
E020	796915	9999772	E137	840957	10042064
E021	797348	9999999	E138	841262	10042452
E022	798138	10000403	E139	841542	10042804
E023	798494	10000586	E140	841849	10043413
E024	798881	10000780	E141	842171	10044050
E025	799318	10001003	E142	842689	10044665
E026	799749	10001221	E143	842932	10044954
E027	800217	10001458	E144	843210	10045282
E028	800757	10001797	E145	843483	10045606
E029	801605	10002336	E146	844389	10046676
E030	801977	10002571	E147	844814	10047189
E031	802444	10002865	E148	845174	10047610
E032	802823	10003105	E149	845378	10048080
E033	803228	10003359	E150	845484	10048325
E034	803610	10003601	E151	846079	10049689
E035	804287	10004028	E152	846284	10050154
E036	804573	10004211	E153	846727	10051177
E037	805028	10004496	E154	846923	10051631
E038	805634	10004886	E155	847555	10053089
E039	806104	10005127	E156	847888	10053387
E040	806668	10005415	E157	848184	10053652

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E041	807113	10005795	E158	848801	10054207
E042	807465	10006101	E159	849154	10054520
E043	807926	10006391	E160	849489	10054822
E044	808415	10006701	E161	850144	10055408
E045	808864	10006985	E162	850500	10055727
E046	809268	10007242	E163	850729	10055930
E047	809683	10007506	E164	851266	10056412
E048	810353	10007929	E165	851638	10056745
E049	810893	10008274	E166	851996	10057068
E050	811322	10008542	E167	852527	10057541
E051	811656	10008850	E168	852960	10057918
E052	812135	10009300	E169	853530	10058413
E053	812398	10009445	E170	854015	10058837
E054	812789	10009670	E171	854430	10059198
E055	813084	10009844	E172	854771	10059497
E056	813403	10010028	E173	855117	10059798
E057	813904	10010317	E174	855472	10060154
E058	814399	10010601	E175	855823	10060505
E059	815254	10011094	E176	856364	10061046
E060	814840	10010856	E177	856860	10061541
E061	815507	10011239	E178	857333	10062000
E062	816025	10011538	E179	857824	10062404
E063	816727	10011942	E180	858088	10062624
E064	817202	10012213	E181	858505	10062969
E065	817540	10012411	E182	859308	10063633
E066	817825	10012591	E183	859869	10064100
E067	818391	10012946	E184	860454	10064622
E068	819003	10013316	E185	860841	10064970
E069	819307	10013526	E186	861281	10065361
E070	819702	10013775	E187	861675	10065717
E071	819997	10013963	E188	862192	10066177
E072	820265	10014557	E189	862624	10066564
E073	820467	10015008	E190	862986	10066886
E074	820654	10015445	E191	863328	10067196
E075	820883	10015933	E192	863719	10067546
E076	821040	10016288	E193	864169	10067949
E077	821249	10016754	E194	864565	10068303
E078	821417	10017130	E195	865202	10068871
E079	821614	10017567	E196	865722	10069337
E080	821808	10018002	E197	865946	10069538
E081	822172	10018172	E198	866014	10070349

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E082	822835	10018481	E199	866051	10070796
E083	823224	10018662	E200	866099	10071377
E084	823649	10018860	E201	866146	10071928
E085	824096	10019070	E202	866186	10072418
E086	824513	10019440	E203	866249	10073076
E087	824869	10019756	E204	866305	10073838
E088	825287	10020127	E205	866339	10074255
E089	825862	10020638	E206	866384	10074808
E090	826110	10020856	E207	866405	10075030
E091	826319	10021040	E208	866439	10075469
E092	827592	10022171	E209	866483	10075987
E093	828247	10022754	E210	866553	10076755
E094	828634	10023095	E211	866675	10077709
E095	828735	10023185	E212	866714	10078030
E096	828814	10023523	E213	866791	10078684
E097	828944	10024067	E214	866865	10079107
E098	829062	10024568	E215	866941	10079565
E099	829303	10025581	E216	867038	10080161
E100	829388	10025945	E217	867137	10080775
E101	829560	10026667	E218	867213	10081241
E102	829724	10027361	E219	867336	10081996
E103	829840	10027845	E220	867450	10082583
E104	829895	10028086	E221	867564	10083201
E105	830061	10028785	E222	867735	10084100
E106	830146	10029155	E223	867782	10084345
E107	830324	10029888	E224	867903	10084976
E108	830442	10030386	E225	867986	10085416
E109	830547	10030830	E226	868077	10085900
E110	830736	10031636	E227	868184	10086456
E111	830846	10032103	E228	868287	10087003
E112	831584	10032325	E229	868323	10087184
E113	831944	10032414	E230	868535	10087665
E114	832185	10032471	E231	868658	10087945
E115	832770	10032616	E232	868918	10088539
E116	833305	10032825	E233	869127	10089012
E117	833601	10032920	E234	869275	10089346
E118	834301	10033143	E235	869531	10089922
E119	834426	10033185	E236	869865	10090684
E120	835401	10033478	E237	869916	10090810
E121	836218	10033726			

Los pórticos no forman parte del alcance del Estudio

TABLA DE COORDENADAS

6. L/T SANTA ROSA – SANTO DOMINGO A 230 kV
CÓDIGO DE LÍNEA: ROS2DOM

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
PORTICO	773964	9959725	E087	741838	9958561
E001	773911	9959685	E088	741538	9959105
E002	773753	9959500	E089	740982	9959959
E003	773477	9959164	E090	740218	9960202
E004A	773252	9958902	E091	739881	9960325
E004B	773045	9958659	E092	739429	9960519
E005	772856	9958429	E093	738809	9960770
E006	772629	9958157	E094	738475	9960924
E007	772411	9957899	E095	737908	9961164
E008	772113	9957684	E096	737536	9961318
E009	771751	9957425	E097	736986	9961561
E010	771293	9957084	E098	736695	9961693
E011	770931	9956820	E099	736138	9961650
E012	770470	9956384	E100	735279	9961601
E013	770089	9956002	E101	734963	9961580
E014	769837	9955759	E102	734431	9961549
E015	769528	9955458	E103	733512	9961494
E016	769194	9955133	E104	733389	9961642
E017	768785	9954742	E105	733045	9961974
E018	768499	9954482	E106	732885	9962146
E019	768227	9954224	E107	732498	9962542
E020	767769	9953776	E108	732331	9962714
E021	767496	9953515	E109	731892	9963166
E022	767233	9953226	E110	731530	9963544
E023	767048	9953014	E111	731298	9963787
E024	766679	9952618	E112	731014	9964079
E025	766259	9952151	E113	730782	9964263
E026	765900	9951757	E114	730253	9964693
E027	765630	9951463	E115	729876	9964994
E028	765324	9951128	E116	729538	9965006
E029	765011	9950781	E117	729176	9965020
E030	764714	9950458	E118	728741	9965041
E031	764550	9950274	E119	728313	9965056

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E032	764179	9950363	E120	727946	9965072
E033	763765	9950461	E121	727522	9965201
E034	763174	9950563	E122	726857	9965265
E035	762809	9950634	E123	726600	9965293
E036	762379	9950502	E124	726254	9965318
E037	761540	9950084	E125	726053	9965327
E038	761219	9950121	E126	725533	9965318
E039	760210	9950198	E127	725147	9965216
E040	760000	9950315	E128	724649	9965088
E041	759607	9950521	E129	724426	9965032
E042	759338	9950663	E130	724334	9965008
E043	758941	9950928	E131A	724105	9964819
E044	758690	9951014	E131B	724008	9964751
E045	758523	9951122	E132	723761	9964580
E046	757630	9951158	E133	723261	9964200
E047	756925	9951318	E134	723061	9964147
E048	756625	9951395	E135	722187	9964182
E049	756047	9951401	E136	721582	9964165
E050	755533	9951625	E137	721425	9964168
E051	755100	9951596	E138	721048	9964096
E052	754886	9951579	E139	720670	9964191
E053	754548	9951525	E140	720346	9964378
E054	753628	9951515	E141	720072	9964469
E055	753439	9951509	E142	719831	9964671
E056	752982	9951522	E143	719499	9964949
E057	752483	9951544	E144	719073	9965307
E058	751923	9951749	E145	718589	9965715
E059	751234	9951818	E146	718140	9966091
E060	750822	9951910	E147	717656	9966502
E061	750148	9951867	E148	717342	9966765
E062	749467	9951839	E149	717021	9967037
E063	749019	9951812	E150	716670	9967333
E064	748589	9951784	E151	716390	9967446
E065	748147	9951754	E152	716109	9967810
E066	747237	9951634	E153	715845	9968034
E067	746637	9952141	E154	715397	9968226
E068	746501	9952209	E155	714811	9968483
E069	746059	9952627	E156	714590	9968529
E070	745808	9953088	E157	714207	9968639
E071	745660	9953334	E158	713624	9968791
E072	745530	9953552	E159	713234	9968909

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E073	745184	9954114	E160	712863	9968985
E074	744989	9954443	E161	712540	9969084
E075	744801	9954723	E162	712068	9969191
E076	744460	9955119	E163	711590	9969318
E077	744185	9955433	E164	711135	9969495
E078	743749	9955934	E165	710763	9969638
E079	743561	9956462	E166	710251	9969662
E080	743437	9956797	E167	710085	9969991
E081	743261	9957058	E168	709953	9970301
E082	742970	9957455	E169	709659	9970756
E083	742797	9957698	E170	709501	9971039
E084	742596	9957863	E171	709324	9970996
E085	742395	9958039	E172	708965	9970849
E086	742002	9958438	PORTICO	708763	9970874

Los pórticos no forman parte del alcance del Estudio

TABLA DE COORDENADAS

**7. L/T SANTA ROSA – VICENTINA A 138 kV
CÓDIGO DE LÍNEA: ROS1CON Y CON1VIC**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
PORTICO	774181	9959770	E024	777091	9967842
E000	774237	9959804	E025	777431	9968561
E001	774328	9959894	E026	777752	9969235
E002	774410	9960188	E027	777853	9969467
E003	774504	9960543	E027A	777965	9969802
E004	774561	9960748	E028	778098	9970090
E005	774669	9961122	E029	778261	9970444
E006	774774	9961505	E030	778488	9970929
E007	774888	9961921	E031	778754	9971192
E008	774977	9962243	E032	778938	9971360
E009	775055	9962534	E033	779214	9971637
E010	775141	9962834	E034	779555	9971941
E011	775273	9963325	E035	779871	9972278
E012	775367	9963650	E036	780490	9972883
E013	775442	9963928	E037	780568	9972963
E014	775580	9964423	E038	780712	9973351

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E015	775785	9964996	E039	780798	9973581
E016	775830	9965171	E040	780957	9974015
E017	775924	9965365	E041	781013	9974157
E018	776080	9965699	E042	781121	9974671
E019	776145	9965837	E043	781196	9974975
E020	776363	9966303	E044	781085	9975458
E021	776562	9966716	E045	781069	9975560
E022	776725	9967064	E046	780387	9976081
E023	776861	9967347	PORTICO	780322	9976111

Los pórticos no forman parte del alcance del Estudio

TABLA DE COORDENADAS

8. L/T VICENTINA – POMASQUI A 138 kV
CÓDIGO DE LÍNEA: VIC1POM

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
PORTICO	780348	9976159	E027	784125	9984664
E001	780419	9976134	E028	784086	9985080
E002	781318	9976165	E029	784060	9985386
E003	781554	9976421	E029A	784039	9985589
E004	781862	9976753	E030	784020	9985798
E005	781969	9976882	E031	784127	9986216
E006	782093	9977167	E032	784166	9986692
E007	782226	9977466	E033	784228	9987063
E008	782294	9977640	E034	784293	9987450
E009	782463	9977920	E035	784357	9987845
E010	783052	9978921	E036	784409	9988177
E011	783081	9979103	E037	784340	9988505
E012	783129	9979479	E038	784267	9988831
E013	783160	9979710	E039	784201	9989127
E014	783409	9980310	E040	784223	9989484
E015	783500	9980546	E041	784242	9989763
E016	783661	9980946	E042	784261	9990097
E017	783771	9981215	E043	784279	9990397
E018	783890	9981477	E044	784299	9990719
E019	784027	9981767	E045	784322	9991068
E020	784174	9982117	E046	784342	9991419
E021	784335	9982472	E047	784369	9991773

**UBICACIÓN DEL SISTEMA DE
TRANSMISIÓN**

Estructuras	Este (X)	Norte (Y)	Estructuras	Este (X)	Norte (Y)
E022	784295	9982838	E048	784395	9992221
E023	784268	9983194	E049	784430	9992699
E024	784211	9983781	E050	784454	9993053
E025	784184	9984063	E051	784972	9994000
E026	784165	9984231	PORTICO	785007	9994058

Los pórticos no forman parte del alcance del Estudio