

**ANEXO I a la Resolución ENREN N° 517/2017  
INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra terceros \$
1	Toba_Int_Mt_1	Region Norte E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR EMA AS 31035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
2	Toba_Int_Mt_2	Region Norte E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR SPRECHER SCHUH AS 31025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
3	Toba_Int_Mt_3	Region Norte E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR SPRECHER SCHUH AS 31035	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
4	Toba_Int_Mt_4	Region Norte E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR SPRECHER SCHUH AS 31015	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
5	Toba_Int_Mt_5	Region Norte E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR EMA AS 31045	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
6	Toba_Int_Mt_6	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
7	Toba_Int_Mt_7	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
8	Toba_Int_Mt_8	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
9	Toba_Int_Mt_9	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
10	Toba_Int_Mt_10	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
11	Toba_Int_Mt_11	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
12	Toba_Int_Mt_12	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
13	Toba_Int_Mt_13	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31075	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
14	Toba_Int_Mt_14	Region Sur E.T. AZUL	REEMPLAZAR EMA AZ 31115	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
15	Toba_Int_Mt_15	Region Sur E.T. BARKER	REEMPLAZAR EMA BK 31055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
16	Toba_Int_Mt_16	Region Sur E.T. BARKER	REEMPLAZAR EMA BK 31085	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
17	Toba_Int_Mt_17	Region Sur E.T. BARKER	REEMPLAZAR EMA BK 31095	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
18	Toba_Int_Mt_18	Region Sur E.T. BARKER	REEMPLAZAR EMA BK 31015	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
19	Toba_Int_Mt_19	Region Sur E.T. BARKER	REEMPLAZAR EMA BK 31025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
20	Toba_Int_Mt_20	Region Sur E.T. BARKER	REEMPLAZAR EMA BK 31045	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
21	Toba_Int_Mt_21	Region Sur E.T. BALCARCE	REEMPLAZAR EMA BL 31015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
22	Toba_Int_Mt_22	Region Sur E.T. BALCARCE	REEMPLAZAR EMA BL 31085	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
23	Toba_Int_Mt_23	Region Sur E.T. BALCARCE	REEMPLAZAR EMA BL 31055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
24	Toba_Int_Mt_24	Region Sur E.T. BALCARCE	REEMPLAZAR EMA BL 31035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
25	Toba_Int_Mt_25	Region Sur E.T. BALCARCE	REEMPLAZAR EMA BL 31035	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
26	Toba_Int_Mt_26	Region Sur E.T. CORONEL DORREGO	REEMPLAZAR EMA CG 31045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
27	Toba_Int_Mt_27	Region Sur E.T. CORONEL DORREGO	REEMPLAZAR g + CG 31025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
28	Toba_Int_Mt_28	Region Sur E.T. CORONEL DORREGO	REEMPLAZAR EMA CG 31035	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
29	Toba_Int_Mt_29	Region Sur E.T. CORONEL DORREGO	REEMPLAZAR EMA CG 31015	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
30	Toba_Int_Mt_30	Region Norte E.T. COCASARES	REEMPLAZAR EMA CU 31025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
31	Toba_Int_Mt_31	Region Sur E.T. CHASCOMUS	REEMPLAZAR EMA CU 31045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
32	Tiba_Int_MT_32	Región Sur E.T. CHASCOMUS	REEMPLAZAR EMA CU 3L015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
33	Tiba_Int_MT_33	Región Sur E.T. SUAREZ	REEMPLAZAR EMA CZ 3L035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
34	Tiba_Int_MT_34	Región Sur E.T. SUAREZ	REEMPLAZAR EMA CZ 3A035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
35	Tiba_Int_MT_35	Región Sur E.T. SUAREZ	REEMPLAZAR EMA CZ 3T025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
36	Tiba_Int_MT_36	Región Sur E.T. SUAREZ	REEMPLAZAR EMA CZ 3T065	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
37	Tiba_Int_MT_37	Región Sur E.T. DOLORES	REEMPLAZAR EMA DO 3L015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
38	Tiba_Int_MT_38	Región Sur E.T. DOLORES	REEMPLAZAR EMA DO 3T025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
39	Tiba_Int_MT_39	Región Sur E.T. DOLORES	REEMPLAZAR EMA DO 3T055	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
40	Tiba_Int_MT_40	Región Sur E.T. GENERAL MADARIAGA	REEMPLAZAR EMA GD 3T045	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
41	Tiba_Int_MT_41	Región Sur E.T. GENERAL MADARIAGA	REEMPLAZAR EMA GD 3L035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
42	Tiba_Int_MT_42	Región Sur E.T. GENERAL MADARIAGA	REEMPLAZAR EMA GD 3T055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
43	Tiba_Int_MT_43	Región Sur E.T. GENERAL MADARIAGA	REEMPLAZAR EMA GD 3T015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
44	Tiba_Int_MT_44	Región Sur E.T. LAPRIDA	REEMPLAZAR EMA LA 3L025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
45	Tiba_Int_MT_45	Región Sur E.T. LAPRIDA	REEMPLAZAR EMA LA 3T035	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
46	Tiba_Int_MT_46	Región Sur E.T. LAPRIDA	REEMPLAZAR EMA LA 3T015	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
47	Tiba_Int_MT_47	Región Norte E.T. LINCOLN	REEMPLAZAR EMA L 3A025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
48	Tiba_Int_MT_48	Región Sur E.T. LAS ARMAS	REEMPLAZAR EMA LM 3L035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
49	Tiba_Int_MT_49	Región Sur E.T. LAS ARMAS	REEMPLAZAR EMA LM 3L025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
50	Tiba_Int_MT_50	Región Sur E.T. LAS ARMAS	REEMPLAZAR EMA LM 3T015	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
51	Tiba_Int_MT_51	Región Sur E.T. LAS ARMAS	REEMPLAZAR EMA LM 3T045	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
52	Tiba_Int_MT_52	Región Norte E.T. MERCEDES	REEMPLAZAR EMA MD 3A035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
53	Tiba_Int_MT_53	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3A035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
54	Tiba_Int_MT_54	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3L015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
55	Tiba_Int_MT_55	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3L045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
56	Tiba_Int_MT_56	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3T025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
57	Tiba_Int_MT_57	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3T055	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
58	Tiba_Int_MT_58	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3A035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
59	Tiba_Int_MT_59	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3L015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
60	Tiba_Int_MT_60	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3L045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
61	Tiba_Int_MT_61	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3T025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
62	Tiba_Int_MT_62	Región Sur E.T. MONTE	REEMPLAZAR EMA ME 3T055	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
63	Tiba_Int_MT_63	Región Sur E.T. MAAR DE AJÓ	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO M.J. 3A035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
64	Tiba_Inj_MT_64	Región Sur E.T. MAR DE AJÓ	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO MJ 31.095	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
65	Tiba_Inj_MT_65	Región Sur E.T. MAR DE AJÓ	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO MJ 31.095	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
66	Tiba_Inj_MT_66	Región Sur E.T. MAR DE AJÓ	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO MJ 31.095	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
67	Tiba_Inj_MT_67	Región Sur E.T. MIRAMAR	REEMPLAZAR EMA MR 3A.055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
68	Tiba_Inj_MT_68	Región Sur E.T. MIRAMAR	REEMPLAZAR EMA MR 31.085	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
69	Tiba_Inj_MT_69	Región Sur E.T. MIRAMAR	REEMPLAZAR EMA MR 31.015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
70	Tiba_Inj_MT_70	Región Sur E.T. MIRAMAR	REEMPLAZAR EMA MR 31.025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
71	Tiba_Inj_MT_71	Región Sur E.T. MIRAMAR	REEMPLAZAR EMA MR 31.065	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
72	Tiba_Inj_MT_72	Región Sur E.T. MAR DEL TUYU	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO MU 31.015	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
73	Tiba_Inj_MT_73	Región Sur E.T. NORTE DOS	REEMPLAZAR MAGRINI ND 3A.015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
74	Tiba_Inj_MT_74	Región Sur E.T. PIQUE	REEMPLAZAR EMA PF 31.045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
75	Tiba_Inj_MT_75	Región Sur E.T. PIQUE	REEMPLAZAR EMA PF 3A.055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
76	Tiba_Inj_MT_76	Región Sur E.T. PIQUE	REEMPLAZAR EMA PF 31.015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
77	Tiba_Inj_MT_77	Región Sur E.T. PIQUE	REEMPLAZAR EMA PF 31.075	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
78	Tiba_Inj_MT_78	Región Sur E.T. PIQUE	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PF 31.025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
79	Tiba_Inj_MT_79	Región Sur E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR EMA PL 3A.075	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
80	Tiba_Inj_MT_80	Región Sur E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR EMA PL 31.015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
81	Tiba_Inj_MT_81	Región Sur E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR EMA PL 31.025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
82	Tiba_Inj_MT_82	Región Sur E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR EMA PL 31.085	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
83	Tiba_Inj_MT_83	Región Sur E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PM 9K165	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
84	Tiba_Inj_MT_84	Región Sur E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PM 9K175	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
85	Tiba_Inj_MT_85	Región Sur E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PM 9C.035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
86	Tiba_Inj_MT_86	Región Sur E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PM 9C.125	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
87	Tiba_Inj_MT_87	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3A.055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
88	Tiba_Inj_MT_88	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 31.065	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
89	Tiba_Inj_MT_89	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 31.105	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
90	Tiba_Inj_MT_90	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 31.075	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
91	Tiba_Inj_MT_91	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 31.095	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
92	Tiba_Inj_MT_92	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 31.035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
93	Tiba_Inj_MT_93	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 31.045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
94	Tiba_Inj_MT_94	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 31.015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
95	Tiba_Inj_MT_95	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 31.025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
86	Toba_Int_MT_96	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 21065	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
97	Toba_Int_MT_97	Región Norte E.T. SALADILLO	REEMPLAZAR EMA S9 34055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
98	Toba_Int_MT_98	Región Sur E.T. SAN CLEMENTE	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO SE 31045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
99	Toba_Int_MT_99	Región Sur E.T. TANDIL	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO TD 31025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
100	Toba_Int_MT_100	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 21115	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
101	Toba_Int_MT_101	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 21105	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
102	Toba_Int_MT_102	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 21095	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
103	Toba_Int_MT_103	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 21085	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
104	Toba_Int_MT_104	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 21055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
105	Toba_Int_1	GD E.T. MAR DEL TUYU	REEMPLAZAR Inter MAGRINI MFA 150 NU/ 111MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
106	Toba_Int_2	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter Compton Graves 170-SFM-32-B BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
107	Toba_Int_3	GD E.T. DOLORES	REEMPLAZAR Inter EMA TR.170.12 DO.111DO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
108	Toba_Int_4	GD E.T. DOLORES	REEMPLAZAR Inter Compton Graves 170 SFM 329 DO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
109	Toba_Int_5	OL E.T. BARKER	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 TY 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
110	Toba_Int_6	NE E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 TY 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
111	Toba_Int_7	NE E.T. MIRAMAR	REEMPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 MR 112MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
112	Toba_Int_8	NE E.T. MAR DEL PLATA	REEMPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 MR 112MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
113	Toba_Int_9	BB E.T. TORQUIST	REEMPLAZAR Inter EMA TR.170.12 TO.111TO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
114	Toba_Int_10	BB E.T. PIQUE	REEMPLAZAR Inter KATE - MAGRINI 145 MHD PF 112PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
115	Toba_Int_11	BB E.T. PIQUE	REEMPLAZAR Inter EMA TR.170.12 PF.11PTO1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
116	Toba_Int_12	BB E.T. PETROQUIMICA	REEMPLAZAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 912 PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
117	Toba_Int_13	BB E.T. PETROQUIMICA	REEMPLAZAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 912 PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
118	Toba_Int_14	BB E.T. PETROQUIMICA	REEMPLAZAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 912 PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
119	Toba_Int_15	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter EMA TR.170.12 BG.1BGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
120	Toba_Int_16	BB E.T. PETROQUIMICA	REEMPLAZAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 912 PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
121	Toba_Int_17	BB E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR Inter EMA TR.170.12 PL.111PL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
122	Toba_Int_18	BB E.T. CT L. PIEDR	REEMPLAZAR Inter G.I.S. - MAGRINI 145 MHD-1D LP.1LPPV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.310.400	917.280	282.080	131.040
123	Toba_Int_19	BB E.T. CT L. PIEDR	REEMPLAZAR Inter G.I.S. - MAGRINI 145 MHD-1D LP.1LPPV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.310.400	917.280	282.080	131.040
129	Toba_Int_25	SN E.T. SAN NICOLAS	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALILEO 145 MHD SNAESP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	112.000	78.400	22.400	11.200
130	Toba_Int_26	SN E.T. PPRENSA	REEMPLAZAR Inter EMA TR.170.12 PS.1PPSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
131	Toba_Int_27	SN E.T. CSARMIENTO	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 309HT CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
132	Toba_Int_28	SN E.T. CSARMIENTO	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 309HT CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
137	Tiba_Int_33	BG E.T. MERCEDES	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 MD 11UMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
138	Tiba_Int_34	BG E.T. MERCEDES	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 MD 11UMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	805.000	565.600	161.600	80.800
139	Tiba_Int_35	BG E.T. COCASABES	REEMPLAZAR Inter Compton Greenes 70-SFM-32-9 CJ 8CJPH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
140	Tiba_Int_36	GD E.T. SAN CLEMENTE	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM OR 1G SE 172SE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
141	Tiba_Int_37	GD E.T. SAN CLEMENTE	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM OR 1G SE 172SE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
142	Tiba_Int_38	GD E.T. PUNAMAR	REEMPLAZAR Inter MAGRINI 145 MHD PM 1M4PM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
143	Tiba_Int_39	GD E.T. PUNAMAR	REEMPLAZAR Inter MAGRINI 145 MHD PM 1PMW1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
144	Tiba_Int_40	GD E.T. GENERAL MADARIAGA	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 GD 1GDUM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
145	Tiba_Int_41	GD E.T. LAS ARMAS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 LM 1GDUM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
146	Tiba_Int_42	GD E.T. DOLORES	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM OR 1G DO 172DO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
150	Tiba_Int_46	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 BG 172BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
151	Tiba_Int_47	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 BG 173BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
153	Tiba_Int_49	OL E.T. LAS FLORES	RECIKLAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC11 LF 1COLF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
154	Tiba_Int_50	NE E.T. NECOCHEA	RECIKLAR Inter AEG S1-145 NE 172NE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
155	Tiba_Int_51	NE E.T. NECOCHEA	RECIKLAR Inter AEG S1-145 NE 172NE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
156	Tiba_Int_52	NE E.T. GCHAVES	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 GC 1GCCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
157	Tiba_Int_53	BB E.T. PROPERTIL	RECIKLAR Inter G.I.S. - HITACHI HITACHI145 - PL40 PR 1POPR1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.310.400	917.280	262.080	131.040
158	Tiba_Int_54	BB E.T. PETROQUIMICA	RECIKLAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ 11TPO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	267.600	148.800
159	Tiba_Int_55	BB E.T. PETROQUIMICA	RECIKLAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ 1POPR1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	267.600	148.800
160	Tiba_Int_56	BB E.T. PETROQUIMICA	RECIKLAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ 1POLQZ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	267.600	148.800
161	Tiba_Int_57	BB E.T. PETROQUIMICA	RECIKLAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ 1C1LSOZ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	267.600	148.800
162	Tiba_Int_58	BB E.T. PATAGONIAS	REEMPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC11 BK1A015	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
166	Tiba_Int_64	SN E.T. PERGAMINO	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALILEO 145 MHD PO 1PONA1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
173	Tiba_Int_66	BG E.T. MERCEDES	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 MD 112MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
174	Tiba_Int_70	BG E.T. MERCEDES	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 MD 11TMD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
175	Tiba_Int_71	BG E.T. LUNIN	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 JU 117JU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
176	Tiba_Int_72	BG E.T. LUNIN	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 JU 117JU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
177	Tiba_Int_73	BG E.T. COCASABES	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF-309T CJ G13CJ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
178	Tiba_Int_74	GD E.T. MAR DE AJO	REEMPLAZAR Inter MERLIN GERIN FA1 M1 1LQML1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
179	Tiba_Int_75	GD E.T. MAR DE AJO	REEMPLAZAR Inter MERLIN GERIN FA1 M1 1M4PM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
180	Tiba_Int_76	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALILEO 145 MHD BG 1BGLH	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
181	Tiba_Int_77	GD E.T. GENERAL MADARIAGA	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALILEO 145 MHD GD 1GDV61	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Detalle	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
185	Toba_Int_91	OL E.T. LAPRIDA	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 LA 1CFLA1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
186	Toba_Int_82	OL E.T. OLAVARRIA 132	REEMPLAZAR Inter MAGRINI 145 MTM OA 10AOL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
187	Toba_Int_83	NE E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 TY 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800
188	Toba_Int_84	NE E.T. GCHAVES	RECIPLAZAR Inter AEG SI-145 GC 1CUGC1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800
189	Toba_Int_85	NE E.T. GCHAVES	RECIPLAZAR Inter AEG SI-145 GC 1GONE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
180	Toba_Int_86	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 BG 1T8BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
191	Toba_Int_87	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 BG 1T8BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
192	Toba_Int_88	BG E.T. PETROQUIMICA	RECIPLAZAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ 1T3PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
193	Toba_Int_89	BG E.T. PETROQUIMICA	RECIPLAZAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ 1T3PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
194	Toba_Int_90	BG E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR Inter EMA TR-170.12 PL 1PKPL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
195	Toba_Int_91	BG E.T. BRLANCA URBANA	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 BU 1T2BU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
196	Toba_Int_92	BG E.T. BRLANCA URBANA	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 BU 1T1BU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
199	Toba_Int_95	SN E.T. ZARATE	REEMPLAZAR Inter Ompson Steaves 120 SFM 323 ZA 1CPZAT	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
200	Toba_Int_96	SN E.T. ZARATE	RECIPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NCI ZA 1LSZAT	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800
201	Toba_Int_97	SN E.T. ZARATE	RECIPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NCI ZA 1CCZAT	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800
207	Toba_Int_103	SN E.T. ZARATE	RECIPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NCI ZA 1CNZAT	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
208	Toba_Int_104	BG E.T. LINCOLN	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 LU 1T2LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
209	Toba_Int_105	BG E.T. LINCOLN	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 LU 1T1LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
210	Toba_Int_106	BG E.T. IMSA	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 LM 1T1LM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
211	Toba_Int_107	BG E.T. HENDERSON	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 ME 1T3ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
212	Toba_Int_108	BG E.T. HENDERSON	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 ME 1T3ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
213	Toba_Int_109	BG E.T. MAR DE AJÓ	REEMPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NCI AZ 1AZCC1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800
214	Toba_Int_110	BG E.T. GENERAL MADARIAGA	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 GD 1T1GD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
215	Toba_Int_111	BG E.T. LAS ARVAS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 LM 1T1LM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
216	Toba_Int_112	BG E.T. LAS ARVAS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 LM 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
217	Toba_Int_113	GD E.T. CHASCOMUS	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170.12 CU 1T3CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
221	Toba_Int_117	OL E.T. LAPRIDA	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 LA 1LALT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
222	Toba_Int_118	OL E.T. AZUL	RECIPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NCI AZ 1AZCC1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800
223	Toba_Int_119	OL E.T. AZUL	RECIPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NCI AZ 1AZCC1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
224	Toba_Int_120	NE E.T. NEGOCHEA	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 NE 1MPNE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800
225	Toba_Int_121	NE E.T. MAR DEL PLATA	RECIPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NCI MP 1MPMR1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800
226	Toba_Int_122	NE E.T. MAR DEL PLATA	RECIPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NCI MP 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Útil	108.000	75.600	21.600	10.800

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
227	Tiba_Int_123	BB E.T. NORTE DOS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 ND 112ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
228	Tiba_Int_124	BB E.T. NORTE DOS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 ND 111ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
229	Tiba_Int_125	BB E.T. SUAREZ	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170.12 OZ1A045	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
232	Tiba_Int_128	SN E.T. SAN A RECO	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 309H AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
233	Tiba_Int_129	SN E.T. PERGAMINO	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 309H PO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
234	Tiba_Int_130	SN E.T. CSARMIENTO	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM HPGE 9-1ZE CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
235	Tiba_Int_131	SN E.T. CSARMIENTO	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM HPGE 9-1ZE CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
236	Tiba_Int_132	BB E.T. CHACABUCO	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD CB 10BCD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
237	Tiba_Int_133	BB E.T. CHACABUCO	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD CB 11T1CB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
238	Tiba_Int_134	BB E.T. CHACABUCO	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD CB 11ZCB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
239	Tiba_Int_135	SN E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 309H AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
240	Tiba_Int_136	SN E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 309H AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
241	Tiba_Int_137	SN E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 309H AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
242	Tiba_Int_138	SN E.T. ARRECIFES	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 309H AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
243	Tiba_Int_139	BB E.T. TLAUCUEN	REEMPLAZAR Inter Crompton Greaves 70-SFM-32-B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
244	Tiba_Int_140	BB E.T. TLAUCUEN	REEMPLAZAR Inter Crompton Greaves 70-SFM-32-B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
245	Tiba_Int_141	BB E.T. TLAUCUEN	REEMPLAZAR Inter Crompton Greaves 70-SFM-32-B TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
246	Tiba_Int_142	BB E.T. ROJAS	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD RF 1P0RF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
247	Tiba_Int_143	BB E.T. ROJAS	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD RF 11URF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
248	Tiba_Int_144	BB E.T. ROJAS	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD RF 11URF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
249	Tiba_Int_145	BB E.T. ROJAS	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD RF 11URF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
250	Tiba_Int_146	BB E.T. 9 DE JULIO	REEMPLAZAR Inter Crompton Greaves 70-SFM-32-B NU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
251	Tiba_Int_147	BB E.T. 9 DE JULIO	REEMPLAZAR Inter Crompton Greaves 70-SFM-32-B NU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
255	Tiba_Int_151	OL E.T. AZUL	REEMPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 AZ 119AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
256	Tiba_Int_152	OL E.T. AZUL	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM OR 1G AZ 111AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
257	Tiba_Int_153	NE E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 TY 111TY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
258	Tiba_Int_154	NE E.T. MIRAMAR	REEMPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 MR 1AMPNR1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
259	Tiba_Int_155	NE E.T. MIRAMAR	REEMPLAZAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 MRA01S	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
260	Tiba_Int_156	BB E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170.12 PV 1UPPV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
261	Tiba_Int_157	BB E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170.12 PV 1BBPV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
262	Tiba_Int_158	BB E.T. FIGUE	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170.12 PF 1GTFF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
263	Tiba_Int_159	BB E.T. FIGUE	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170.12 PF 1CZPF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
284	Tiba_Int_160	BB E.T. SUAREZ	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170.12 CZ 1CZPF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
285	Tiba_Int_161	BB E.T. SUAREZ	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170.12 CZ 1CZHE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
286	Tiba_Int_162	BB E.T. CORONEL DORREGO	REEMPLAZAR Inter ASEALUD 145 CG 1TTCG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
289	Tiba_Int_165	SN E.T. SAN A ARECO	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM HPGE 9-12E AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
270	Tiba_Int_166	SN E.T. SAN A ARECO	REEMPLAZAR Inter SPEECHER SCHUH HPF 309H AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
271	Tiba_Int_167	SN E.T. SAN A ARECO	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM HPGE 9-12E AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
272	Tiba_Int_168	SN E.T. SAN A ARECO	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM HPGE 9-12E AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
273	Tiba_Int_169	SN E.T. LUJAN	REEMPLAZAR Inter SPEECHER SCHUH HPF 301 LBA065	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
274	Tiba_Int_170	BB E.T. TLAUQUEN	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO HPGE912E TL 6T3TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
275	Tiba_Int_171	BB E.T. TLAUQUEN	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM HPGE912E TL 6T4TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
276	Tiba_Int_172	BB E.T. CCASARBS	REEMPLAZAR Inter GALLEO SCARPA CGCE50 CJ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
277	Tiba_Int_173	BB E.T. CHIVILCOY	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD CI 1CMND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
278	Tiba_Int_174	BB E.T. CHIVILCOY	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD CI 1B6C11	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
279	Tiba_Int_175	BB E.T. CHIVILCOY	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD CI 1T2CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
280	Tiba_Int_178	BB E.T. CHIVILCOY	REEMPLAZAR Inter MAGRINI GALLEO 145 MHD CI 1T1CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	606.000	565.600	161.600	80.800
281	Tiba_Sec_1	Norte ET CB	RECIKLADO Secc Alta Tensión MD1 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	128.000	76.800	32.000	19.200
286	Tiba_Sec_6	Norte ET CI	RECIKLADO Secc Magniti MD1 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	128.000	76.800	32.000	19.200
287	Tiba_Sec_7	Norte ET CI	RECIKLADO Secc Magniti MD1 1BRECICLADO1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	128.000	76.800	32.000	19.200
288	Tiba_Sec_8	Norte ET CI	RECIKLADO Secc Magniti MD1 1BRECICLADO1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	128.000	76.800	32.000	19.200
289	Tiba_Sec_9	Norte ET CI	RECIKLADO Secc Magniti MD1 1CMND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	128.000	76.800	32.000	19.200
290	Tiba_Sec_10	Norte ET CI	RECIKLADO Secc Magniti MD1 1CMND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	128.000	76.800	32.000	19.200
291	Tiba_Sec_11	Norte ET CI	RECIKLADO Secc Magniti MD1 1T2CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	128.000	76.800	32.000	19.200
292	Tiba_Sec_12	Norte ET CI	RECIKLADO Secc Magniti MD1 1T1CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	128.000	76.800	32.000	19.200
293	Tiba_Sec_14	Norte ET VL	REEMPLAZO Secc FAMI 1CAVL1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
294	Tiba_Sec_15	Norte ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1CTV62	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
295	Tiba_Sec_16	Norte ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1CTV62	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
296	Tiba_Sec_17	Norte ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1T3VG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
297	Tiba_Sec_18	Norte ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1T3VG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
298	Tiba_Sec_19	Norte ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1T2VG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
299	Tiba_Sec_20	Norte ET VG	REEMPLAZO Secc Lago SLA 1TAVG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
300	Tiba_Sec_21	Norte ET VG	REEMPLAZO Secc Lago SLA 1TAVG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
301	Tiba_Sec_22	Norte ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1T1VG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
302	Tiba_Sec_53	Sur ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 11TVG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
303	Tiba_Sec_54	Sur ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1VAVG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
304	Tiba_Sec_55	Sur ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1VAVG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
305	Tiba_Sec_56	Sur ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1VAVG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
306	Tiba_Sec_57	Sur ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1GCVG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
307	Tiba_Sec_58	Sur ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1GCVG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
308	Tiba_Sec_59	Sur ET VG	REEMPLAZO Secc CEM STE 1GCVG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
309	Tiba_Sec_60	Sur ET TD	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1B(KTD1)	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
310	Tiba_Sec_61	Sur ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSK T0 2B(GHE1)	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
311	Tiba_Sec_62	Sur ET BR	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 2T(BG)	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
312	Tiba_Sec_63	Sur ET BR	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 2T(BG)	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
314	Tiba_Sec_65	Sur ET NE	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1T3NE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
315	Tiba_Sec_66	Sur ET NE	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1T3NE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
316	Tiba_Sec_67	Sur ET NE	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1GENE4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
317	Tiba_Sec_68	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1CHND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
318	Tiba_Sec_69	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1CHND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
319	Tiba_Sec_70	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1CHND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
320	Tiba_Sec_71	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1BND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
321	Tiba_Sec_72	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1BND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
322	Tiba_Sec_73	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1BND1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
323	Tiba_Sec_74	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
324	Tiba_Sec_75	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec RKO-12 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
325	Tiba_Sec_76	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1T2MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
326	Tiba_Sec_77	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1T2MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
327	Tiba_Sec_78	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1T1MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
328	Tiba_Sec_79	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1T1MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
329	Tiba_Sec_80	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1L1MD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
330	Tiba_Sec_81	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1L1MD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
331	Tiba_Sec_82	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1L1MD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
332	Tiba_Sec_83	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1C1MD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
333	Tiba_Sec_84	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1C1MD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
334	Tiba_Sec_85	Sur ET ND	REEMPLAZO Secc Cegalec CS2 1C1MD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.600	204.480	65.200	51.120

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
335	Tiba_Sec_86	None ET MD	REEMPLAZO Seco Cegales CS2 YACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
336	Tiba_Sec_87	None ET MD	REEMPLAZO Seco Cegales CS2 YACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
337	Tiba_Sec_88	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 TALJ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
338	Tiba_Sec_88	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 TALJ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
339	Tiba_Sec_90	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 TALJ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
340	Tiba_Sec_91	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 TALJ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
341	Tiba_Sec_92	None ET LJ	REEMPLAZO Seco Cegales RKO-12 TLMD2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
342	Tiba_Sec_93	None ET LJ	REEMPLAZO Seco Cegales RKO-12 TLMD2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
343	Tiba_Sec_94	None ET LJ	REEMPLAZO Seco Cegales RKO-12 TLMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
344	Tiba_Sec_95	None ET LJ	REEMPLAZO Seco TLMD2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
345	Tiba_Sec_96	None ET LJ	REEMPLAZO Seco TLMD2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
346	Tiba_Sec_97	None ET LJ	REEMPLAZO Seco TLMD2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
347	Tiba_Sec_98	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 TLMD3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
348	Tiba_Sec_99	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 TLMD2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
349	Tiba_Sec_100	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 TLMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
350	Tiba_Sec_101	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 YACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
351	Tiba_Sec_102	None ET LJ	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSFE12 YACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
352	Tiba_Sec_633	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco YACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
353	Tiba_Sec_634	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco YACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
354	Tiba_Sec_635	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1CFLA1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
355	Tiba_Sec_636	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1CFLA1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
356	Tiba_Sec_637	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1CFLA1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
357	Tiba_Sec_638	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1LALT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
358	Tiba_Sec_639	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1LALT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
359	Tiba_Sec_640	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1LALT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
360	Tiba_Sec_641	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1TTLA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
361	Tiba_Sec_642	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1TTLA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
362	Tiba_Sec_643	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1TZLA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
363	Tiba_Sec_644	Sur ET LA	REEMPLAZO DE MANDO Seco FAMI 1TZLA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
369	Tiba_Sec_103	None ET AS	REEMPLAZO Seco Cegales SFR 9 TMS	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
370	Tiba_Sec_104	None ET AS	REEMPLAZO Seco TEDO SRF T4AS	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
371	Tiba_Sec_105	None ET AS	REEMPLAZO Seco TEDO SRF T5AS	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
372	Tiba_Sec_106	None ET ZA	REEMPLAZO Secc FAMI 113ZA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
373	Tiba_Sec_107	None ET ZA	REEMPLAZO Secc FAMI 113ZA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
374	Tiba_Sec_108	None ET ZA	REEMPLAZO Secc CEM STE 110VZA3	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
375	Tiba_Sec_109	None ET ZA	REEMPLAZO Secc CEM STE 110VZA2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
376	Tiba_Sec_110	None ET ZA	REEMPLAZO Secc CEM STE 110VZA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120
377	Tiba_Sec_111	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1BRECICLADOB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
378	Tiba_Sec_112	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1BRECICLADOB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
379	Tiba_Sec_113	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1BRECICLADOB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
380	Tiba_Sec_114	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1148G	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
381	Tiba_Sec_115	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1148G	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
382	Tiba_Sec_116	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1158G	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
383	Tiba_Sec_117	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1158G	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
384	Tiba_Sec_118	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1158G	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
385	Tiba_Sec_119	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1158G	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
386	Tiba_Sec_120	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1128G	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
387	Tiba_Sec_121	None ET BR	REEMPLAZO Secc ACEC MSX 70 1128G	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
388	Tiba_Sec_122	None ET BR	REEMPLAZO Secc Cegelec RKO-12 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
389	Tiba_Sec_123	None ET BR	REEMPLAZO Secc Cegelec RKO-12 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
390	Tiba_Sec_124	None ET BR	REEMPLAZO Secc Cegelec RKO-12 1BKT D1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
391	Tiba_Sec_125	None ET BR	REEMPLAZO Secc Cegelec RKO-12 111BK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
392	Tiba_Sec_126	None ET BR	REEMPLAZO Secc Cegelec RKO-12 111BK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
393	Tiba_Sec_127	None ET BK	REEMPLAZO Secc Cegelec RKO-12 112BK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960
394	Tiba_Sec_128	None ET BK	REEMPLAZO Secc Cegelec RKO-12 112BK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120
395	Tiba_Sec_129	None ET SH	REEMPLAZO Secc 11SSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
396	Tiba_Sec_130	None ET SH	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 12SH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
397	Tiba_Sec_131	None ET SH	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 12SH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120
398	Tiba_Sec_132	None ET SH	REEMPLAZO Secc 11NSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120
399	Tiba_Sec_133	None ET SH	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	292.400	157.440	65.800	39.360
400	Tiba_Sec_134	None ET SH	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.800	39.360
401	Tiba_Sec_135	None ET SH	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
402	Tiba_Sec_136	None ET SE	REEMPLAZO Secc Cegelec RKO-12 112SE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120
403	Tiba_Sec_137	None ET CB	REEMPLAZO Secc Alia Tension MD1 1CBSD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
404	Tmba_Sec_138	Note ET CB	REEMPLAZO Secc Ala Tension MD1 1CBOD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.960
405	Tmba_Sec_139	Note ET CB	REEMPLAZO Secc Ala Tension MD1 1TZCB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
406	Tmba_Sec_140	Note ET CB	REEMPLAZO Secc Ala Tension MD1 1TTCB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
407	Tmba_Sec_141	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1CF1A1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
408	Tmba_Sec_142	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1CF1A1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
409	Tmba_Sec_143	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1CF1A1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
410	Tmba_Sec_144	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1BBOCF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
411	Tmba_Sec_145	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1BBOCF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
412	Tmba_Sec_146	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1BBOCF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
413	Tmba_Sec_147	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1CF1R1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
414	Tmba_Sec_148	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1CF1R1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
415	Tmba_Sec_149	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1CF1R1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
416	Tmba_Sec_150	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1TTCF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
417	Tmba_Sec_151	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1TTCF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
418	Tmba_Sec_152	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1TTCF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
419	Tmba_Sec_153	Sur ET CF	REEMPLAZO Secc 1TTCF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
420	Tmba_Sec_154	Sur ET CG	REEMPLAZO Secc FAMI 1CG1Y1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
421	Tmba_Sec_155	Sur ET CG	REEMPLAZO Secc FAMI 1CG1Y1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
422	Tmba_Sec_156	Sur ET CG	REEMPLAZO Secc FAMI 1CG1Y1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
423	Tmba_Sec_157	Sur ET CG	REEMPLAZO Secc FAMI 1CGMH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
424	Tmba_Sec_158	Sur ET CG	REEMPLAZO Secc FAMI 1TTCG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
425	Tmba_Sec_159	Sur ET CG	REEMPLAZO Secc FAMI 1TTCG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
426	Tmba_Sec_160	Sur ET CG	REEMPLAZO Secc FAMI 1TTCG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
427	Tmba_Sec_161	Sur ET CG	REEMPLAZO Secc FAMI 1TTCG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
428	Tmba_Sec_162	Note ET CM	REEMPLAZO Secc CEM STIET 1CMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
429	Tmba_Sec_163	Note ET CM	REEMPLAZO Secc CEM STIET 1CMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
430	Tmba_Sec_164	Note ET CM	REEMPLAZO Secc SIEMENS - SCHLICKERT H-280 1CMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
431	Tmba_Sec_165	Note ET CM	REEMPLAZO Secc CEM STE 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
432	Tmba_Sec_166	Note ET CM	REEMPLAZO Secc CEM STE 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	182.400	76.000	45.600
433	Tmba_Sec_167	Note ET CT	REEMPLAZO Secc SPRECHER & SCHUH TSF 9 6AUCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	182.400	76.000	45.600
434	Tmba_Sec_168	Note ET CT	REEMPLAZO Secc SPRECHER & SCHUH TSF 9 6AUCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
435	Tmba_Sec_169	Note ET CT	REEMPLAZO Secc Copleer SPE 9 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición				

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION		Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
436		Tiba_Sec_170	None ET CT	REEMPLAZO Seco Cagete SPE 9 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
437		Tiba_Sec_171	None ET CT	REEMPLAZO Seco ACEC SRX 11CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
438		Tiba_Sec_172	None ET CT	REEMPLAZO Seco ACEC SRX 12CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
439		Tiba_Sec_173	None ET CT	REEMPLAZO Seco Cagete SPE 9 6CTA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
440		Tiba_Sec_174	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
441		Tiba_Sec_175	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	86.200	51.120
442		Tiba_Sec_176	None ET BR	REEMPLAZO Seco FAMI RT 3C 1BR8B1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
443		Tiba_Sec_177	None ET BR	REEMPLAZO Seco FAMI RT 3C 1BR8B1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
444		Tiba_Sec_178	None ET BR	REEMPLAZO Seco FAMI RT 3C 1BR8B1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	86.200	51.120
445		Tiba_Sec_179	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
446		Tiba_Sec_180	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
447		Tiba_Sec_181	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
448		Tiba_Sec_182	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
449		Tiba_Sec_183	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
450		Tiba_Sec_184	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	86.200	51.120
451		Tiba_Sec_185	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
452		Tiba_Sec_186	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
453		Tiba_Sec_187	None ET BR	REEMPLAZO Seco ACEC MSX 70 1ACER1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
454		Tiba_Sec_188	None ET SH	REEMPLAZO Seco GALLEO SZDR 150 1LSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
455		Tiba_Sec_189	None ET SH	REEMPLAZO Seco GALLEO SZDR 150 1LSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
456		Tiba_Sec_190	None ET SH	REEMPLAZO Seco GALLEO SZDR 150 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
457		Tiba_Sec_191	None ET SH	REEMPLAZO Seco GALLEO SZDR 150 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
458		Tiba_Sec_192	None ET SH	REEMPLAZO Seco GALLEO SZDR 150 1TSH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
459		Tiba_Sec_193	None ET SH	REEMPLAZO Seco GALLEO SZDR 150 1TSH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
460		Tiba_Sec_194	None ET SH	REEMPLAZO Seco GALLEO SZDR 150 1RNSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
461		Tiba_Sec_195	None ET SH	REEMPLAZO Seco GALLEO SZDR 150 1RNSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
462		Tiba_Sec_196	None ET PV	REEMPLAZO Seco CEM STE 112PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
463		Tiba_Sec_197	None ET PV	REEMPLAZO Seco CEM STE 112PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
464		Tiba_Sec_198	None ET PV	REEMPLAZO Seco CEM STE 111PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
465		Tiba_Sec_199	None ET PV	REEMPLAZO Seco CEM STE 111PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
466		Tiba_Sec_200	None ET PV	REEMPLAZO Seco CEM STE 111PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	46.960
467		Tiba_Sec_201	None ET BU	REEMPLAZO Seco FAMI 512 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	46.960

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
488	Tiba_Sec_202	Sur ET BU	REEMPLAZO Secc FAMI 512 1BU1P1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	193.840	61.600	48.960
489	Tiba_Sec_203	Sur ET BU	REEMPLAZO Secc FAMI 512 1BU1Q1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	193.840	61.600	48.960
470	Tiba_Sec_204	Sur ET BU	REEMPLAZO Secc Cgelelec RKO-12 1T1BU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
471	Tiba_Sec_205	Sur ET BU	REEMPLAZO Secc FAMI 512 1T2BU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	326.400	193.840	61.600	48.960
472	Tiba_Sec_206	Sur ET PV	REEMPLAZO Secc CEM STE 1LPPV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
473	Tiba_Sec_207	Sur ET PV	REEMPLAZO Secc CEM STE 1LPPV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
474	Tiba_Sec_208	Sur ET PV	REEMPLAZO Secc CEM STE 1BBPV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
475	Tiba_Sec_209	Sur ET PV	REEMPLAZO Secc CEM STE 1BBPV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
476	Tiba_Sec_210	Sur ET PV	REEMPLAZO Secc CEM STE 1BBPV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
477	Tiba_Sec_211	Sur ET PV	REEMPLAZO Secc CEM STE 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
478	Tiba_Sec_212	Sur ET PV	REEMPLAZO Secc CEM STE 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
479	Tiba_Sec_213	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1T1PS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
480	Tiba_Sec_214	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PPREZ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
481	Tiba_Sec_215	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PPREZ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
482	Tiba_Sec_216	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PPREZ	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
483	Tiba_Sec_217	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PPREI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
484	Tiba_Sec_218	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PPREI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
485	Tiba_Sec_219	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PPREI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
486	Tiba_Sec_220	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
487	Tiba_Sec_221	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
488	Tiba_Sec_222	Sur ET PS	REEMPLAZO Secc FAMI RT 3C 1PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
489	Tiba_Sec_223	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc FAMI - 1T1MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
490	Tiba_Sec_224	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc EGIC - 1T3MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
491	Tiba_Sec_225	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc EGIC - 1T3MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
492	Tiba_Sec_226	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc EGIC - 1T3MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
493	Tiba_Sec_227	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc EGIC - 1T3MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
494	Tiba_Sec_228	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc Teala - 1T1MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
495	Tiba_Sec_229	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc Teala - 1T1MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
496	Tiba_Sec_230	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc EGIC - 1L0MU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
497	Tiba_Sec_231	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc EGIC - 1L0MU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
498	Tiba_Sec_232	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc EGIC - 1L0MU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
499	Tiba_Sec_233	Sur ET MU	REEMPLAZO Secc EGIC - 1M1PM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
500	Tiba_Sec_234	Sur ET MU	REEMPLAZO Sec EGIC - 1MUPM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.800	36.960
501	Tiba_Sec_235	Sur ET MU	REEMPLAZO Sec EGIC - 1MUPM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	89.200	41.520
502	Tiba_Sec_236	Sur ET MU	REEMPLAZO Sec EGIC - 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.800	36.960
503	Tiba_Sec_237	Sur ET MU	REEMPLAZO Sec EGIC - 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.800	36.960
504	Tiba_Sec_645	Note ET TL	REEMPLAZO DE MANDO Sec SYNE 1T5TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
505	Tiba_Sec_646	Note ET TL	REEMPLAZO DE MANDO Sec SYNE 1T4TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
506	Tiba_Sec_647	Note ET CB	REEMPLAZO DE MANDO Sec Dmbak VEGAMB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
507	Tiba_Sec_648	Note ET CB	REEMPLAZO DE MANDO Sec Dmbak VEGAMB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
508	Tiba_Sec_649	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
509	Tiba_Sec_650	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
510	Tiba_Sec_651	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1CUD01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
511	Tiba_Sec_652	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1CUD01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
512	Tiba_Sec_653	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1CUD01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
513	Tiba_Sec_654	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec DmbakMamb1 Gerni SRT	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
514	Tiba_Sec_655	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec DmbakMamb1 Gerni SRT	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
515	Tiba_Sec_656	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec DmbakMamb1 Gerni SRT	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
516	Tiba_Sec_657	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1CUMIE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
517	Tiba_Sec_658	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1CUMIE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
518	Tiba_Sec_659	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1CUMIE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
519	Tiba_Sec_660	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1T1CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
520	Tiba_Sec_661	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1T1CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
521	Tiba_Sec_662	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1T2CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
522	Tiba_Sec_663	Sur ET CU	REEMPLAZO DE MANDO Sec Cegelec SER-12 1T2CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
523	Tiba_Sec_664	Note ET IM	REEMPLAZO DE MANDO Sec FAMI 1MULI1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
524	Tiba_Sec_665	Note ET IM	REEMPLAZO DE MANDO Sec FAMI 1MULI1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
525	Tiba_Sec_666	Note ET IM	REEMPLAZO DE MANDO Sec FAMI 1T1IM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
526	Tiba_Sec_238	Note ET AA	REEMPLAZO Sec 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	182.240	76.000	45.800
527	Tiba_Sec_239	Note ET AA	REEMPLAZO Sec Cegelec SPE 9 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.800
528	Tiba_Sec_240	Note ET AA	REEMPLAZO Sec Cegelec SPE 9 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	182.240	76.000	45.800
529	Tiba_Sec_241	Note ET AA	REEMPLAZO Sec Cegelec SPE 9 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.800
530	Tiba_Sec_242	Note ET AA	REEMPLAZO Sec TESLA T3AA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	184.000	110.400	46.000	27.600
531	Tiba_Sec_243	Note ET AA	REEMPLAZO Sec Cegelec SPE 9 T1AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.800

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

*[Handwritten Signature]*

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra terceros \$
532	Tiba_Sec_244	Nota ET AA	REEMPLAZO Seco Cegalec SFE 9 TZA4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
533	Tiba_Sec_245	Nota ET AS	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSF 8 BASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	182.400	76.000	45.600
534	Tiba_Sec_246	Nota ET AS	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSF 8 BASPOT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	182.400	76.000	45.600
535	Tiba_Sec_247	Nota ET AS	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSF 9 BASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
536	Tiba_Sec_248	Nota ET AS	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSF 9 BASPOT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
537	Tiba_Sec_249	Nota ET AS	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSF 9 TZA5	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600
538	Tiba_Sec_250	Nota ET AS	REEMPLAZO Seco SPRECHER & SCHUH TSF 9 TZA5	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
539	Tiba_Sec_251	Nota ET TL	REEMPLAZO Seco CEM STE 1T3TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
540	Tiba_Sec_252	Nota ET TL	REEMPLAZO Seco SYME 1HETL1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	89.200	51.120
541	Tiba_Sec_253	Nota ET TL	REEMPLAZO Seco SYME 1HETL1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	278.800	166.080	69.200	41.520
542	Tiba_Sec_254	Sur ET BL	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1BLTD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
543	Tiba_Sec_255	Sur ET BL	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1BLTD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	278.800	166.080	69.200	41.520
544	Tiba_Sec_256	Sur ET BL	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
545	Tiba_Sec_257	Sur ET BL	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
546	Tiba_Sec_258	Sur ET BL	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1T1BL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
547	Tiba_Sec_259	Sur ET BL	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1T1BL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
548	Tiba_Sec_260	Sur ET BL	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1T2BL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
549	Tiba_Sec_261	Sur ET BL	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1T2BL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	278.800	166.080	69.200	41.520
550	Tiba_Sec_262	Sur ET QU	REEMPLAZO Seco Cegalec RKO-12 1MPNEN1T1QU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
551	Tiba_Sec_263	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1T1PM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
552	Tiba_Sec_264	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1T1PM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
553	Tiba_Sec_265	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1T2PM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
554	Tiba_Sec_266	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1T2PM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
555	Tiba_Sec_267	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1M1PM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
556	Tiba_Sec_268	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1M1PM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	278.800	166.080	69.200	41.520
557	Tiba_Sec_269	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1M1PM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
558	Tiba_Sec_270	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1PMVA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
559	Tiba_Sec_271	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1PMVA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	278.800	166.080	69.200	41.520
560	Tiba_Sec_272	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1PMVA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
561	Tiba_Sec_273	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco CEM STE 1PMVA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
562	Tiba_Sec_274	Sur ET PM	REEMPLAZO Seco 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
563	Tiba_Sec_275	Sur ET PK	REEMPLAZO Seco CEM STE 1T1PK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
564	Tiba_Sec_276	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 117PK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
565	Tiba_Sec_277	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 1PKVE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
566	Tiba_Sec_278	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 1PKVE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
567	Tiba_Sec_279	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 1PKVE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
568	Tiba_Sec_280	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 1PKVE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
569	Tiba_Sec_281	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 1PKVE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
570	Tiba_Sec_282	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 1PKVE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
571	Tiba_Sec_283	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
572	Tiba_Sec_284	Sur ET PK	REEMPLAZO Sec CEM STE 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
573	Tiba_Sec_285	Sur ET MP	REEMPLAZO Sec TESLA 3065 113AMP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120
574	Tiba_Sec_286	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1HEPH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
575	Tiba_Sec_287	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1HEPH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
576	Tiba_Sec_288	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1HEPH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
577	Tiba_Sec_289	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1C2HE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
578	Tiba_Sec_290	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1C2HE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
579	Tiba_Sec_291	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1C2HE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
580	Tiba_Sec_292	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec FAMI RT 3C 1HEQL1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
581	Tiba_Sec_293	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 114HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
582	Tiba_Sec_294	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 114HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
583	Tiba_Sec_295	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 113HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
584	Tiba_Sec_296	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 113HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
585	Tiba_Sec_297	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 113HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
586	Tiba_Sec_298	Monte ET HE	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 113HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
587	Tiba_Sec_299	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
588	Tiba_Sec_300	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
589	Tiba_Sec_301	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1JURF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
590	Tiba_Sec_302	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1JURF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
591	Tiba_Sec_303	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1JURF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
592	Tiba_Sec_304	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1IMJUI1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
593	Tiba_Sec_305	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1IMJUI1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
594	Tiba_Sec_306	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 1IMJUI1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
595	Tiba_Sec_307	Monte ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 117JUI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monio total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
596	Tiba_Sec_308	None ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 111JU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	36.360
597	Tiba_Sec_309	None ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 112JU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
598	Tiba_Sec_310	None ET JU	REEMPLAZO Sec ACEC MSX 113JU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
599	Tiba_Sec_367	None ET RF	REEMPLAZO DE MANDO Sec Dnbak VEGAM91 11TRF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
600	Tiba_Sec_668	None ET RF	REEMPLAZO DE MANDO Sec Dnbak VEGAM91 11URF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
601	Tiba_Sec_311	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec Cegatec RKC-12 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
602	Tiba_Sec_312	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec Cegatec RKC-12 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
603	Tiba_Sec_313	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 112TY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
604	Tiba_Sec_314	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 112TY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
605	Tiba_Sec_315	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 111TY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
606	Tiba_Sec_316	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 111TY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
607	Tiba_Sec_317	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
608	Tiba_Sec_318	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
609	Tiba_Sec_319	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
610	Tiba_Sec_320	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
611	Tiba_Sec_321	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520
612	Tiba_Sec_322	Sur ET TY	REEMPLAZO Sec FAMI TE-3C 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
613	Tiba_Sec_323	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 112SB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
614	Tiba_Sec_324	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 112SB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
615	Tiba_Sec_325	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 111SB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
616	Tiba_Sec_326	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 111SB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
617	Tiba_Sec_327	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 11FSB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
618	Tiba_Sec_328	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 11FSB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120
619	Tiba_Sec_329	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 11FSB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
620	Tiba_Sec_330	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 1BR9B1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
621	Tiba_Sec_331	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 1BR9B1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	85.200	51.120
622	Tiba_Sec_332	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 1BR9B1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
623	Tiba_Sec_333	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	282.400	157.440	65.600	39.360
624	Tiba_Sec_334	None ET SB	REEMPLAZO Sec CEM 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
625	Tiba_Sec_335	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 111PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
626	Tiba_Sec_336	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 111PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960
627	Tiba_Sec_337	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 112PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION		Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
628	Tiba_Sec_338	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 11ZPF	Equip. Eléctrico	1	Transformación	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960	
629	Tiba_Sec_339	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1CZPF1	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960	
630	Tiba_Sec_340	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1CZPF1	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520	
631	Tiba_Sec_341	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1CZPF1	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	38.960	
632	Tiba_Sec_342	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1PFT01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960	
633	Tiba_Sec_343	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1PFT01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520	
634	Tiba_Sec_344	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1PFT01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960	
635	Tiba_Sec_345	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1GTFPI	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960	
636	Tiba_Sec_346	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1GTFPI	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	276.800	166.080	69.200	41.520	
637	Tiba_Sec_347	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1GTFPI	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960	
638	Tiba_Sec_348	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	36.960	
639	Tiba_Sec_349	Sur ET PF	REEMPLAZO Sec 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	246.400	147.840	61.600	48.960	
640	Tiba_Sec_350	Sur ET LM	REEMPLAZO Sec 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960	
641	Tiba_Sec_351	Sur ET LM	REEMPLAZO Sec 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960	
642	Tiba_Sec_352	None ET LJ	REEMPLAZO Sec 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
643	Tiba_Sec_353	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 GLOB01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	304.000	182.400	76.000	45.600	
644	Tiba_Sec_354	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 GLOB01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
645	Tiba_Sec_355	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
646	Tiba_Sec_356	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960	
647	Tiba_Sec_357	Sur ET GD	REEMPLAZO Sec 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	326.400	195.840	81.600	48.960	
648	Tiba_Sec_358	Sur ET GD	REEMPLAZO Sec 1ACOP	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
649	Tiba_Sec_359	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 GLOB01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
650	Tiba_Sec_360	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 GLOB01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	304.000	182.400	76.000	45.600	
651	Tiba_Sec_361	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 GLOB01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
652	Tiba_Sec_362	None ET LJ	REEMPLAZO Sec Diobak/Melin Cam SRT TALU	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
653	Tiba_Sec_363	None ET LJ	REEMPLAZO Sec Diobak/Melin Cam SRT TALU	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
654	Tiba_Sec_364	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 TALU	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	224.000	134.400	56.000	33.600	
655	Tiba_Sec_365	None ET LJ	REEMPLAZO Sec SPRECHER & SCHUH TSF 9 TALU	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	65.200	51.120	
656	Tiba_Sec_366	None ET HE	REEMPLAZO Sec FAMI RT 3C 1HE01	Equip. Eléctrico	1	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	38.360	
657	Tiba_Sec_367	None ET LJ	REEMPLAZO Sec CEM 1TTAU	Equip. Eléctrico	1	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	38.360	
658	Tiba_Sec_368	None ET LJ	REEMPLAZO Sec CEM 1TTAU	Equip. Eléctrico	1	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	38.360	
659	Tiba_Sec_369	None ET LJ	REEMPLAZO Sec CEM 1TTAU	Equip. Eléctrico	1	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	38.360	

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION											
Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
660	Tiba_Sec_370	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 11TLU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
661	Tiba_Sec_371	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 11MLU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
662	Tiba_Sec_372	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 11MLU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	65.200	51.120
663	Tiba_Sec_373	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 11MLU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
664	Tiba_Sec_374	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 1BRU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
665	Tiba_Sec_375	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 1BRU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	340.800	204.480	65.200	51.120
666	Tiba_Sec_376	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 1BRU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
667	Tiba_Sec_377	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	262.400	157.440	65.600	39.360
668	Tiba_Sec_378	Norte ET U	REEMPLAZO Sec CEM 1ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
669	Tiba_Sec_669	Sur ET LM	REEMPLAZO DE MANDO Sec TESLA 11ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
670	Tiba_Sec_670	Sur ET LM	REEMPLAZO DE MANDO Sec TESLA 1GDLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
671	Tiba_Sec_671	Sur ET LM	REEMPLAZO DE MANDO Sec TESLA 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
672	Tiba_Sec_672	Sur ET LM	REEMPLAZO DE MANDO Sec TESLA 1LUMTD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
673	Tiba_Sec_673	Sur ET GD	REEMPLAZO DE MANDO Sec CEM STE 1GDVG1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
674	Tiba_Sec_674	Sur ET GD	REEMPLAZO DE MANDO Sec CEM STE 1GDVG1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
675	Tiba_Sec_675	Sur ET GD	REEMPLAZO DE MANDO Sec Testa - 1GDLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
676	Tiba_Sec_676	Sur ET GD	REEMPLAZO DE MANDO Sec Testa - 1GDLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
677	Tiba_Sec_677	Sur ET GD	REEMPLAZO DE MANDO Sec Testa - 11TGD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	78.800	32.000	19.200
678	Tiba_Sec_678	Regiones Vintas	Normalización de Señalización remota- Peidición de equipos de playis	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	2.880.000	1.200.000	720.000
679	Tiba_Sec_MT_1	Región Norte ET AS San Nicolas	Reemplazo Sec MT 3SALU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	28.280
680	Tiba_Sec_MT_2	Región Norte ET AS San Nicolas	Reemplazo Sec MT 3SALU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	178.200	107.520	44.800	26.880
681	Tiba_Sec_MT_3	Región Norte ET AS San Nicolas	Reemplazo Sec MT 3SALU2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	28.280
682	Tiba_Sec_MT_4	Región Norte ET AS San Nicolas	Reemplazo Sec MT 3SALU2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
683	Tiba_Sec_MT_5	Región Norte ET AS San Nicolas	Reemplazo Sec MT 7SAS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
684	Tiba_Sec_MT_6	Región Norte ET AS San Nicolas	Reemplazo Sec MT 7SAS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
685	Tiba_Sec_MT_7	Región Norte ET AS San Nicolas	Reemplazo Sec MT 7SAS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
686	Tiba_Sec_MT_8	Región Sur ET AZ Olavarría	Reemplazo Sec MT 3QALV3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida UML	62.400	37.440	15.600	9.360
687	Tiba_Sec_MT_9	Región Sur ET AZ Olavarría	Reemplazo Sec MT 3QALV3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida UML	62.400	37.440	15.600	9.360
688	Tiba_Sec_MT_10	Región Sur ET AZ Olavarría	Reemplazo Sec MT 3QALV3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida UML	62.400	37.440	15.600	9.360
689	Tiba_Sec_MT_11	Región Sur ET AZ Olavarría	Reemplazo Sec MT 3QALV4	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida UML	62.400	37.440	15.600	9.360
690	Tiba_Sec_MT_12	Región Sur ET AZ Olavarría	Reemplazo Sec MT 3QALV4	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida UML	62.400	37.440	15.600	9.360

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
691	Tlba_Sec_Mt_13	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 30LAV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
692	Tlba_Sec_Mt_14	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3AZU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
693	Tlba_Sec_Mt_15	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3AZU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
694	Tlba_Sec_Mt_16	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3AZU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
695	Tlba_Sec_Mt_17	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3AZU2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
696	Tlba_Sec_Mt_18	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3AZU2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
697	Tlba_Sec_Mt_19	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3AZU2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
698	Tlba_Sec_Mt_20	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3S1OR6	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
699	Tlba_Sec_Mt_21	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3S1OR6	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
700	Tlba_Sec_Mt_22	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3S1OR6	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
701	Tlba_Sec_Mt_23	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3TAP7	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
702	Tlba_Sec_Mt_24	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3TAP7	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
703	Tlba_Sec_Mt_25	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3TAP7	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
704	Tlba_Sec_Mt_26	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3CACH8	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
705	Tlba_Sec_Mt_27	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3CACH8	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
706	Tlba_Sec_Mt_28	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3CACH8	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
707	Tlba_Sec_Mt_29	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3T2AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
708	Tlba_Sec_Mt_30	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3T2AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
709	Tlba_Sec_Mt_31	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3T2AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
710	Tlba_Sec_Mt_32	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3T3AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
711	Tlba_Sec_Mt_33	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3T3AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
712	Tlba_Sec_Mt_34	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3T3AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
713	Tlba_Sec_Mt_35	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3T1YAZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
714	Tlba_Sec_Mt_36	Región Sur ET AZ Olavarría	Reciclado Sec MT 3T1YAZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Ull	62.400	37.440	15.600	9.360
715	Tlba_Sec_Mt_37	Región Sur ET BK Olavarría	Reciclado Sec MT 3RReemplazo21	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	179.200	107.520	44.800	26.880
716	Tlba_Sec_Mt_38	Región Sur ET BK Olavarría	Reciclado Sec MT 3RReemplazo21	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	179.200	107.520	44.800	26.880
717	Tlba_Sec_Mt_39	Región Sur ET BK Olavarría	Reciclado Sec MT 3RReemplazo21	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	179.200	107.520	44.800	26.880
718	Tlba_Sec_Mt_40	Región Sur ET BK Olavarría	Reciclado Sec MT 3FERR2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	195.200	117.120	48.800	28.280
719	Tlba_Sec_Mt_41	Región Sur ET BK Olavarría	Reciclado Sec MT 3FERR2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	179.200	107.520	44.800	26.880
720	Tlba_Sec_Mt_42	Región Sur ET BK Olavarría	Reciclado Sec MT 3FERR2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	195.200	117.120	48.800	28.280
721	Tlba_Sec_Mt_43	Región Sur ET BK Olavarría	Reciclado Sec MT 3LNEG3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	185.200	117.120	48.800	28.280
722	Tlba_Sec_Mt_44	Región Sur ET BK Olavarría	Reciclado Sec MT 3LNEG3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Ull	178.200	107.520	44.800	26.880



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
755	Tiba_Sec_MT_77	Región Norte ET CU Bragado	Reemplazo Secc MT 3L70ST	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
759	Tiba_Sec_MT_78	Región Norte ET CU Bragado	Reemplazo Secc MT 11CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
757	Tiba_Sec_MT_79	Región Norte ET CU San Nicolas	Reemplazo Secc MT RNT1CM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
759	Tiba_Sec_MT_80	Región Norte ET CU San Nicolas	Reemplazo Secc MT RNT2CM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
739	Tiba_Sec_MT_81	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 12CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	185.200	117.120	48.800	29.280
760	Tiba_Sec_MT_82	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 11CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
761	Tiba_Sec_MT_83	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 12CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
762	Tiba_Sec_MT_84	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 12CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
763	Tiba_Sec_MT_85	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 11CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
764	Tiba_Sec_MT_86	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 11CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
765	Tiba_Sec_MT_87	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 3AReemplazoc1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
766	Tiba_Sec_MT_88	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 3AReemplazoc1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
767	Tiba_Sec_MT_89	Región Norte ET CT San Nicolas	Reemplazo Secc MT 3ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	179.200	107.520	44.800	26.880
768	Tiba_Sec_MT_90	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91ZCU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
769	Tiba_Sec_MT_91	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91ZCU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
770	Tiba_Sec_MT_92	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91ZCU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
771	Tiba_Sec_MT_93	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91ZCU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
772	Tiba_Sec_MT_94	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
773	Tiba_Sec_MT_95	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
774	Tiba_Sec_MT_96	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
775	Tiba_Sec_MT_97	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
776	Tiba_Sec_MT_98	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
777	Tiba_Sec_MT_99	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	88.500	53.760	22.400	13.440
778	Tiba_Sec_MT_100	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
779	Tiba_Sec_MT_101	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
780	Tiba_Sec_MT_102	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	88.500	53.760	22.400	13.440
781	Tiba_Sec_MT_103	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
782	Tiba_Sec_MT_104	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
783	Tiba_Sec_MT_105	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	88.500	53.760	22.400	13.440
784	Tiba_Sec_MT_106	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
785	Tiba_Sec_MT_107	Región Sur ET CU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 91CU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHI	78.400	47.040	19.600	11.760
786	Tiba_Sec_MT_108	Región Sur ET CU B. Blanca	Reemplazo Secc MT 91ZCU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	78.400	47.040	19.600	11.760







**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
851	Tiba_Sec_MT_173	Región Sur ET LA Olavarría	Reemplazo Secc MT 31LAMA1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	78.400	47.040	19.600	11.760
852	Tiba_Sec_MT_174	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 972LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	89.600	53.760	22.400	13.440
853	Tiba_Sec_MT_175	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 971LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	78.400	47.040	19.600	11.760
854	Tiba_Sec_MT_176	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 372LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	89.600	53.760	22.400	13.440
855	Tiba_Sec_MT_177	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 372LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	78.400	47.040	19.600	11.760
856	Tiba_Sec_MT_178	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 372LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	78.400	47.040	19.600	11.760
857	Tiba_Sec_MT_179	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 371LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
858	Tiba_Sec_MT_180	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 371LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	195.200	117.120	48.800	29.280
859	Tiba_Sec_MT_181	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 371LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
860	Tiba_Sec_MT_182	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 3FLOR1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
861	Tiba_Sec_MT_183	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 3FLOR1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
862	Tiba_Sec_MT_184	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 3FLOR1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
863	Tiba_Sec_MT_185	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
864	Tiba_Sec_MT_186	Región Sur ET UF Olavarría	Recladado Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
865	Tiba_Sec_MT_187	Región Norte ET LU San Nicolas	Reemplazo Secc MT 971LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	179.200	107.520	44.800	28.880
866	Tiba_Sec_MT_188	Región Norte ET LU San Nicolas	Reemplazo Secc MT 972LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	179.200	107.520	44.800	28.880
867	Tiba_Sec_MT_189	Región Norte ET LU San Nicolas	Reemplazo Secc MT 371LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	179.200	107.520	44.800	28.880
868	Tiba_Sec_MT_190	Región Norte ET LU San Nicolas	Reemplazo Secc MT 372LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	179.200	107.520	44.800	28.880
869	Tiba_Sec_MT_191	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 971LM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
870	Tiba_Sec_MT_192	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 371XLM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	195.200	117.120	48.800	29.280
871	Tiba_Sec_MT_193	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 372LM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
872	Tiba_Sec_MT_194	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 371LM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
873	Tiba_Sec_MT_195	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 371LM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	195.200	117.120	48.800	29.280
874	Tiba_Sec_MT_196	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 3MALP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
875	Tiba_Sec_MT_197	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 3MALP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
876	Tiba_Sec_MT_198	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 3PRM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	195.200	117.120	48.800	29.280
877	Tiba_Sec_MT_199	Región Sur ET LM G. Madariaga	Recladado Secc MT 3PRM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	28.880
878	Tiba_Sec_MT_200	Región Norte ET US San Nicolas	Reemplazo Secc MT 171US	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	179.200	107.520	44.800	28.880
879	Tiba_Sec_MT_201	Región Norte ET MID Bragado	Reemplazo Secc MT 12MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	179.200	107.520	44.800	28.880
880	Tiba_Sec_MT_202	Región Norte ET MID Bragado	Reemplazo Secc MT 12MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	169.200	117.120	48.800	29.280
881	Tiba_Sec_MT_203	Región Norte ET MID Bragado	Reemplazo Secc MT 12MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	179.200	107.520	44.800	28.880
882	Tiba_Sec_MT_204	Región Norte ET MID Bragado	Reemplazo Secc MT 3A055	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	179.200	107.520	44.800	28.880

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Monto de obra propia \$	Monto de obra de terceros \$
883	Tiba_Sec_MT_205	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 3A055	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
884	Tiba_Sec_MT_206	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 3SUIP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
885	Tiba_Sec_MT_207	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 3SUIP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
886	Tiba_Sec_MT_208	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 3SUIP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
887	Tiba_Sec_MT_209	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 3EFEM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
888	Tiba_Sec_MT_210	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 3EFEM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
889	Tiba_Sec_MT_211	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 3EFEM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
890	Tiba_Sec_MT_212	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 11MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
891	Tiba_Sec_MT_213	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 11MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
892	Tiba_Sec_MT_214	Región Norte ET MD Bragado	Reemplazo Secc MT 11MD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
893	Tiba_Sec_MT_215	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 312ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
894	Tiba_Sec_MT_216	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 312ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
895	Tiba_Sec_MT_217	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 312ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	195.200	117.120	48.800	29.280
896	Tiba_Sec_MT_218	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 312ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
897	Tiba_Sec_MT_219	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 311ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
898	Tiba_Sec_MT_220	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 311ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
899	Tiba_Sec_MT_221	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 311ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
900	Tiba_Sec_MT_222	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 311ME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
901	Tiba_Sec_MT_223	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 3LOB01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
902	Tiba_Sec_MT_224	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 3LOB01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
903	Tiba_Sec_MT_225	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 3LOB01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
904	Tiba_Sec_MT_226	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 3BELG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
905	Tiba_Sec_MT_227	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 3BELG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	179.200	107.520	44.800	26.880
906	Tiba_Sec_MT_228	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 3BELG1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	78.400	47.040	19.600	11.760
907	Tiba_Sec_MT_229	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	78.400	47.040	19.600	11.760
908	Tiba_Sec_MT_230	Región Sur ET ME Olavarría	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida	78.400	47.040	19.600	11.760
909	Tiba_Sec_MT_231	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 913MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	78.400	47.040	19.600	11.760
910	Tiba_Sec_MT_232	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 913MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	78.400	47.040	19.600	11.760
911	Tiba_Sec_MT_233	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 912MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	78.400	47.040	19.600	11.760
912	Tiba_Sec_MT_234	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 911MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	78.400	47.040	19.600	11.760
913	Tiba_Sec_MT_235	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 912MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	78.400	47.040	19.600	11.760
914	Tiba_Sec_MT_236	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 912MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	78.400	47.040	19.600	11.760

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra terceros \$
915	Tiba_Sec_MT_237	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	78.400	47.040	19.800	11.760
916	Tiba_Sec_MT_238	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	88.600	53.760	22.400	13.440
917	Tiba_Sec_MT_239	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
918	Tiba_Sec_MT_240	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
919	Tiba_Sec_MT_241	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317ST1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
920	Tiba_Sec_MT_242	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317ST1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
921	Tiba_Sec_MT_243	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317ST1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
922	Tiba_Sec_MT_244	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317ST1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
923	Tiba_Sec_MT_245	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317ST1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
924	Tiba_Sec_MT_246	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 317ST1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
925	Tiba_Sec_MT_247	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
926	Tiba_Sec_MT_248	Región Sur ET MU G. Madariaga	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
927	Tiba_Sec_MT_249	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
928	Tiba_Sec_MT_250	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
929	Tiba_Sec_MT_251	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
930	Tiba_Sec_MT_252	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
931	Tiba_Sec_MT_253	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
932	Tiba_Sec_MT_254	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
933	Tiba_Sec_MT_255	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
934	Tiba_Sec_MT_256	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
935	Tiba_Sec_MT_257	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 307TAM5	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
936	Tiba_Sec_MT_258	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 307TAM5	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
937	Tiba_Sec_MT_259	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 307TAM5	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
938	Tiba_Sec_MT_260	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
939	Tiba_Sec_MT_261	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
940	Tiba_Sec_MT_262	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
941	Tiba_Sec_MT_263	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
942	Tiba_Sec_MT_264	Región Sur ET MR B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
943	Tiba_Sec_MT_265	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 971ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
944	Tiba_Sec_MT_266	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 317XND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
945	Tiba_Sec_MT_267	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 317XND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360
946	Tiba_Sec_MT_268	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 317IND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.800	9.360

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra terceros \$
947	Tiba_Sec_MT_289	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
948	Tiba_Sec_MT_270	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
949	Tiba_Sec_MT_271	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
950	Tiba_Sec_MT_272	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
951	Tiba_Sec_MT_273	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
952	Tiba_Sec_MT_274	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
953	Tiba_Sec_MT_275	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
954	Tiba_Sec_MT_276	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
955	Tiba_Sec_MT_277	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
956	Tiba_Sec_MT_278	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
957	Tiba_Sec_MT_279	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
958	Tiba_Sec_MT_280	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
959	Tiba_Sec_MT_281	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
960	Tiba_Sec_MT_282	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
961	Tiba_Sec_MT_283	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
962	Tiba_Sec_MT_284	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
963	Tiba_Sec_MT_285	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
964	Tiba_Sec_MT_286	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
965	Tiba_Sec_MT_287	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312ND	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
966	Tiba_Sec_MT_288	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
967	Tiba_Sec_MT_289	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3 ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
968	Tiba_Sec_MT_290	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	196.200	117.120	48.800	29.280
969	Tiba_Sec_MT_291	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
970	Tiba_Sec_MT_292	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
971	Tiba_Sec_MT_293	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	196.200	117.120	48.800	29.280
972	Tiba_Sec_MT_294	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
973	Tiba_Sec_MT_295	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
974	Tiba_Sec_MT_296	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	196.200	117.120	48.800	29.280
975	Tiba_Sec_MT_297	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
976	Tiba_Sec_MT_298	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
977	Tiba_Sec_MT_299	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
978	Tiba_Sec_MT_300	Región Sur ET ND B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312XOA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
979	Tiba_Sec_Mt_301	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 301A11	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
890	Tiba_Sec_Mt_302	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 302A11	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
901	Tiba_Sec_Mt_303	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 303A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
992	Tiba_Sec_Mt_304	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 304A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
993	Tiba_Sec_Mt_305	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 305A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
994	Tiba_Sec_Mt_306	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 306A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
995	Tiba_Sec_Mt_307	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 307A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
996	Tiba_Sec_Mt_308	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 308A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
997	Tiba_Sec_Mt_309	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 309A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
998	Tiba_Sec_Mt_310	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 310A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
999	Tiba_Sec_Mt_311	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 311A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
990	Tiba_Sec_Mt_312	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 312A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
991	Tiba_Sec_Mt_313	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 313A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
992	Tiba_Sec_Mt_314	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 314A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
993	Tiba_Sec_Mt_315	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 315A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
994	Tiba_Sec_Mt_316	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 316A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
995	Tiba_Sec_Mt_317	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 317A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
996	Tiba_Sec_Mt_318	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 318A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
997	Tiba_Sec_Mt_319	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 319A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
998	Tiba_Sec_Mt_320	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 320A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
999	Tiba_Sec_Mt_321	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 321A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1000	Tiba_Sec_Mt_322	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 322A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1001	Tiba_Sec_Mt_323	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 323A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1002	Tiba_Sec_Mt_324	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 324A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1003	Tiba_Sec_Mt_325	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 325A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1004	Tiba_Sec_Mt_326	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 326A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1005	Tiba_Sec_Mt_327	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 327A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1006	Tiba_Sec_Mt_328	Region Sur ET OA Olavarría	Repp. Mando Motor Secc MT 328A10	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1007	Tiba_Sec_Mt_329	Region Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 911PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1008	Tiba_Sec_Mt_330	Region Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 912PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1009	Tiba_Sec_Mt_331	Region Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	49.800	29.280
1010	Tiba_Sec_Mt_332	Region Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 311PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSEBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1011	Tiba_Sec_MT_333	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3171PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1012	Tiba_Sec_MT_334	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312PPF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
1013	Tiba_Sec_MT_335	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312PPF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1014	Tiba_Sec_MT_338	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 312PPF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
1015	Tiba_Sec_MT_337	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ACOR1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1016	Tiba_Sec_MT_338	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ACOR1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1017	Tiba_Sec_MT_339	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ACOR1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	185.200	117.120	48.800	29.280
1018	Tiba_Sec_MT_340	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ESP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1019	Tiba_Sec_MT_341	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ESP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1020	Tiba_Sec_MT_342	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ESP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
1021	Tiba_Sec_MT_343	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUANI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1022	Tiba_Sec_MT_344	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUANI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1023	Tiba_Sec_MT_345	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUANI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1024	Tiba_Sec_MT_346	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1025	Tiba_Sec_MT_347	Región Sur ET PF B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1026	Tiba_Sec_MT_348	Región Norte ET PH Bragado	Reemplazo Secc MT 13PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1027	Tiba_Sec_MT_349	Región Norte ET PH Bragado	Reemplazo Secc MT 11PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1028	Tiba_Sec_MT_350	Región Norte ET PH Bragado	Reemplazo Secc MT 12PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1029	Tiba_Sec_MT_351	Región Sur ET PK B. Blanca	Reemplazo Secc MT 9T1PK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1030	Tiba_Sec_MT_352	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 9T1PL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1031	Tiba_Sec_MT_353	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3T1PL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1032	Tiba_Sec_MT_354	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3T1PL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1033	Tiba_Sec_MT_355	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3T1PL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1034	Tiba_Sec_MT_356	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3R1PL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	60.800	36.480	15.200	9.120
1035	Tiba_Sec_MT_357	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3R1PL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1036	Tiba_Sec_MT_358	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3V1L1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1037	Tiba_Sec_MT_359	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3V1L1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1038	Tiba_Sec_MT_360	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3V1L1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1039	Tiba_Sec_MT_361	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3BURA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1040	Tiba_Sec_MT_362	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3BURA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1041	Tiba_Sec_MT_363	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3BURA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1042	Tiba_Sec_MT_364	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1043	Tiba_SecC_Mt_365	Región Sur ET PL B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3 ACOB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1044	Tiba_SecC_Mt_366	Región Sur ET PM G. Madariaga	Recluido SecC MT 6C1TM2	1	Equip. Eléctrico	Transmisor	Extensión de Vida Uti	62.400	37.440	15.600	9.360
1045	Tiba_SecC_Mt_367	Región Sur ET PM G. Madariaga	Recluido SecC MT 9C1TM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Uti	62.400	37.440	15.600	9.360
1046	Tiba_SecC_Mt_368	Región Sur ET PM G. Madariaga	Reemplazo SecC MT 912PM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	62.400	37.440	15.600	9.360
1047	Tiba_SecC_Mt_369	Región Sur ET PM G. Madariaga	Reemplazo SecC MT 911PM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Uti	62.400	37.440	15.600	9.360
1048	Tiba_SecC_Mt_370	Región Sur ET PM G. Madariaga	Recluido SecC MT 9CAPA4	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Uti	62.400	37.440	15.600	9.360
1049	Tiba_SecC_Mt_371	Región Sur ET PM G. Madariaga	Recluido SecC MT 9CAPA4	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Uti	62.400	37.440	15.600	9.360
1050	Tiba_SecC_Mt_372	Región Sur ET PM G. Madariaga	Recluido SecC MT 9CAPA3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Uti	62.400	37.440	15.600	9.360
1051	Tiba_SecC_Mt_373	Región Sur ET PM G. Madariaga	Recluido SecC MT 9CAPA3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Extensión de Vida Uti	62.400	37.440	15.600	9.360
1052	Tiba_SecC_Mt_374	Región Norte ET PO San Nicolas	Reemplazo SecC MT 11PO	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1053	Tiba_SecC_Mt_375	Región Norte ET PO San Nicolas	Reemplazo SecC MT 11PO	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1054	Tiba_SecC_Mt_376	Región Norte ET PO San Nicolas	Reemplazo SecC MT 11PO	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1055	Tiba_SecC_Mt_377	Región Sur ET PO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 912XPQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1056	Tiba_SecC_Mt_378	Región Sur ET PO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 911XPQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1057	Tiba_SecC_Mt_379	Región Sur ET PO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 913PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1058	Tiba_SecC_Mt_380	Región Sur ET PO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 912PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1059	Tiba_SecC_Mt_381	Región Sur ET PO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 911PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1060	Tiba_SecC_Mt_382	Región Sur ET PO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 312PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1061	Tiba_SecC_Mt_383	Región Sur ET PO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 312PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1062	Tiba_SecC_Mt_384	Región Sur ET PO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 311PQ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1063	Tiba_SecC_Mt_385	Región Norte ET PS San Nicolas	Reemplazo SecC MT 33PEB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1064	Tiba_SecC_Mt_386	Región Norte ET PS San Nicolas	Reemplazo SecC MT 11PS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1065	Tiba_SecC_Mt_387	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 912PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1066	Tiba_SecC_Mt_388	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 911PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1067	Tiba_SecC_Mt_389	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 312PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1068	Tiba_SecC_Mt_390	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 312PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1069	Tiba_SecC_Mt_391	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 312PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1070	Tiba_SecC_Mt_392	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 311PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1071	Tiba_SecC_Mt_393	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 311PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1072	Tiba_SecC_Mt_394	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 311PV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1073	Tiba_SecC_Mt_395	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3BPB6	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1074	Tiba_SecC_Mt_396	Región Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3BPB6	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monio total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1073	Tiba_Sec_MT_397	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3BNP96	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1078	Tiba_Sec_MT_398	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUA1.5	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1077	Tiba_Sec_MT_399	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUA1.5	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1078	Tiba_Sec_MT_400	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUA1.5	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1079	Tiba_Sec_MT_401	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3BNPV4	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	185.200	117.120	48.800	29.280
1080	Tiba_Sec_MT_402	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3BNPV4	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1081	Tiba_Sec_MT_403	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3BNPV4	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1082	Tiba_Sec_MT_404	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUA1.3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
1083	Tiba_Sec_MT_405	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUA1.3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1084	Tiba_Sec_MT_406	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PUA1.3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1085	Tiba_Sec_MT_407	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3GRUM2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1086	Tiba_Sec_MT_408	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3GRUM2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1087	Tiba_Sec_MT_409	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3GRUM2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1088	Tiba_Sec_MT_410	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3GRUM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1089	Tiba_Sec_MT_411	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PEC01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1090	Tiba_Sec_MT_412	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PEC01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1091	Tiba_Sec_MT_413	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3PEC01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1092	Tiba_Sec_MT_414	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1093	Tiba_Sec_MT_415	Region Sur ET PV B. Blanca	Reemplazo Secc MT 3ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1094	Tiba_Sec_MT_416	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 3ALVE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1095	Tiba_Sec_MT_417	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 3ALVE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1096	Tiba_Sec_MT_418	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 3ALVE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1097	Tiba_Sec_MT_419	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 72SB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1098	Tiba_Sec_MT_420	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 72SB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
1099	Tiba_Sec_MT_421	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 3A055	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1100	Tiba_Sec_MT_422	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 3A055	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1101	Tiba_Sec_MT_423	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 3MAV01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
1102	Tiba_Sec_MT_424	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 3MAV01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1103	Tiba_Sec_MT_425	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 3MAV01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1104	Tiba_Sec_MT_426	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 71SB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
1105	Tiba_Sec_MT_427	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 71SB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1106	Tiba_Sec_MT_428	Region Norte ET SB Bragaado	Reemplazo Secc MT 71SB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1107	Tiba_Sec_Mt_429	Region Sur ET SE G. Madariaga	Recluido Sec MT 9729E	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHl	179.200	107.520	44.800	26.880
1108	Tiba_Sec_Mt_430	Region Sur ET SE G. Madariaga	Recluido Sec MT 9715E	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida UHl	195.200	117.120	48.800	29.280
1109	Tiba_Sec_Mt_431	Region Sur ET SE G. Madariaga	Reemplazo Sec MT 337E1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1110	Tiba_Sec_Mt_432	Region Sur ET SE G. Madariaga	Reemplazo Sec MT 337E1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1111	Tiba_Sec_Mt_433	Region Norte ET SH San Nicolas	Reemplazo Sec MT 115H	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1112	Tiba_Sec_Mt_434	Region Norte ET SH San Nicolas	Reemplazo Sec MT 115H	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1113	Tiba_Sec_Mt_435	Region Norte ET SH San Nicolas	Reemplazo Sec MT 115H	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1114	Tiba_Sec_Mt_436	Region Norte ET SH San Nicolas	Reemplazo Sec MT 115H	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1115	Tiba_Sec_Mt_437	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 98N12TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1116	Tiba_Sec_Mt_438	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 98N11TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.400	114.240	47.800	28.580
1117	Tiba_Sec_Mt_439	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 313TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1118	Tiba_Sec_Mt_440	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 313TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1119	Tiba_Sec_Mt_441	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 311TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1120	Tiba_Sec_Mt_442	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 311TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1121	Tiba_Sec_Mt_443	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 311TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1122	Tiba_Sec_Mt_444	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1123	Tiba_Sec_Mt_445	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1124	Tiba_Sec_Mt_446	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1125	Tiba_Sec_Mt_447	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1126	Tiba_Sec_Mt_448	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	185.200	117.120	48.800	28.280
1127	Tiba_Sec_Mt_449	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1128	Tiba_Sec_Mt_450	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1129	Tiba_Sec_Mt_451	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280
1130	Tiba_Sec_Mt_452	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1131	Tiba_Sec_Mt_453	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1132	Tiba_Sec_Mt_454	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1133	Tiba_Sec_Mt_455	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1134	Tiba_Sec_Mt_456	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1135	Tiba_Sec_Mt_457	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1136	Tiba_Sec_Mt_458	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1137	Tiba_Sec_Mt_459	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880
1138	Tiba_Sec_Mt_460	Region Sur ET TD Olavarría	Reemplazo Sec MT 312TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880

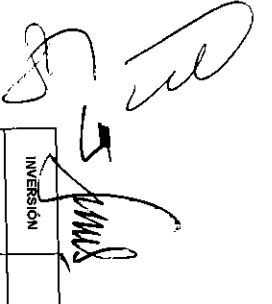
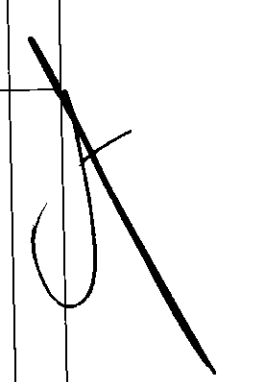
**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION		Código	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1139	Tiba_Sec_Mt_461	Region Norte ET TL Bragajo	Reemplazo Secc MT 13TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1140	Tiba_Sec_Mt_462	Region Sur ET TO B. Blanca	Reemplazo Secc MT 91XT0	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280	
1141	Tiba_Sec_Mt_463	Region Sur ET TO B. Blanca	Reemplazo Secc MT 91T0	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1142	Tiba_Sec_Mt_464	Region Sur ET TO B. Blanca	Reemplazo Secc MT 31T0	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280	
1143	Tiba_Sec_Mt_465	Region Sur ET TO B. Blanca	Reemplazo Secc MT 31TOR1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1144	Tiba_Sec_Mt_466	Region Sur ET TY B. Blanca	Reedificado Secc MT 31ZTY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Extensión de Vida Uti	179.200	107.520	44.800	26.880	
1145	Tiba_Sec_Mt_467	Region Sur ET TY B. Blanca	Reedificado Secc MT 31TY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280	
1146	Tiba_Sec_Mt_468	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30HAV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1147	Tiba_Sec_Mt_469	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30HAV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1148	Tiba_Sec_Mt_470	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30HAV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	195.200	117.120	48.800	29.280	
1149	Tiba_Sec_Mt_471	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30HAV2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1150	Tiba_Sec_Mt_472	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30HAV2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1151	Tiba_Sec_Mt_473	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30HAV2	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1152	Tiba_Sec_Mt_474	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 31ARR3	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1153	Tiba_Sec_Mt_475	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 31ARR3	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1154	Tiba_Sec_Mt_476	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 31ARR3	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1155	Tiba_Sec_Mt_477	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 31ARR4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	190.400	114.240	47.800	26.560	
1156	Tiba_Sec_Mt_478	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 31ARR4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1157	Tiba_Sec_Mt_479	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 31ARR4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1158	Tiba_Sec_Mt_480	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30LAR6	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1159	Tiba_Sec_Mt_481	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30LAR6	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1160	Tiba_Sec_Mt_482	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30LAR6	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1161	Tiba_Sec_Mt_483	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30LAR6	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1162	Tiba_Sec_Mt_484	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30AL17	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1163	Tiba_Sec_Mt_485	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30AL17	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1164	Tiba_Sec_Mt_486	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30AL18	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1165	Tiba_Sec_Mt_487	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30AL18	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1166	Tiba_Sec_Mt_488	Region Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo Secc MT 30AL18	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	179.200	107.520	44.800	26.880	
1167	Tiba_Sec_Mt_489	Region Sur ET VG G. Madarigua	Reedificado Secc MT 91ZVG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	6.753.008	4.727.106	1.350.802	675.301	
1168	Tiba_SSA_1	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Adquisición de equipos para medición de impedancia de baterías y para descarga de baterías.	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	3.840.000	2.688.000	768.000	384.000	
1169	Tiba_SSA_2	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Adquisición de equipos para medición de impedancia de baterías y para descarga de baterías.	Global	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	3.840.000	2.688.000	768.000	384.000	

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1170	Toba_SSA4_3	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Adquisición de rectificadores para reemplazo por obsolescencia y falta de repuestos o soporte de los fabricantes. Adquisición de sistemas de filtrado de salida de Corriente continua para distribuir componentes de corriente alterna.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	18.136.000	12.895.200	3.627.200	1.613.600
1171	Toba_SSA4_4	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CVQA1 para atender emergencias y falta de repuestos.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	24.000.000	16.800.000	4.800.000	2.400.000
1172	Toba_SSA4_5	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CVQA1 para atender emergencias y falta de repuestos.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad Reposición	524.000	496.800	124.800	62.400
1173	Toba_TTMM_1	Región SUR ET CV	Reemplazo de T.I. 132 MARCA ABB UBICACION 1CVQA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1174	Toba_TTMM_2	Región SUR ET CV	Reemplazo de T.I. 132 MARCA ABB UBICACION 1CVQA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1175	Toba_TTMM_3	Región SUR ET CV	Reemplazo de T.I. 132 MARCA ABB UBICACION 1CVQA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1176	Toba_TTMM_4	Región SUR ET GD	Reemplazo de T.I. 132 MARCA CEGELEC UBICACION 1TGD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1177	Toba_TTMM_5	Región SUR ET GD	Reemplazo de T.I. 132 MARCA CEGELEC UBICACION 1TGD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1178	Toba_TTMM_6	Región SUR ET LF	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TLF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1179	Toba_TTMM_7	Región SUR ET LF	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TLF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1180	Toba_TTMM_8	Región SUR ET LF	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TLF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1181	Toba_TTMM_9	Región SUR ET TY	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1182	Toba_TTMM_10	Región SUR ET TY	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1183	Toba_TTMM_11	Región SUR ET TY	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1184	Toba_TTMM_12	Región SUR ET BK	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TBK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1185	Toba_TTMM_13	Región SUR ET BK	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TBK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1186	Toba_TTMM_14	Región SUR ET BK	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TBK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1187	Toba_TTMM_15	Región SUR ET DO	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUDO1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1188	Toba_TTMM_16	Región SUR ET DO	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUDO1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1189	Toba_TTMM_17	Región SUR ET DO	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUDO1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1190	Toba_TTMM_18	Región SUR ET GC	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1191	Toba_TTMM_19	Región SUR ET GC	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1192	Toba_TTMM_20	Región SUR ET GC	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1193	Toba_TTMM_21	Región SUR ET NE	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZNE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1194	Toba_TTMM_22	Región SUR ET NE	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZNE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1195	Toba_TTMM_23	Región SUR ET NE	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZNE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	180.000	112.000	40.000	8.000
1196	Toba_TTMM_24	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1197	Toba_TTMM_25	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1198	Toba_TTMM_26	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1199	Toba_TTMM_27	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUME1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000

**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSBA S.A.**

INVERSION																		
Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$							
1200	Toba_TTM_M_28	Region SUR ET CU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1CU1ME1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1201	Toba_TTM_M_29	Region SUR ET VG	Reemplazo de T.L. 132 MARCA UBICACION 1Z3VG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1202	Toba_TTM_M_30	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1LFR01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1203	Toba_TTM_M_31	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1LFR01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1204	Toba_TTM_M_32	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1LFR01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1205	Toba_TTM_M_33	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1LFSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1206	Toba_TTM_M_34	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1LFSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1207	Toba_TTM_M_35	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1LFSB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1208	Toba_TTM_M_36	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZLUF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1209	Toba_TTM_M_37	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZLUF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1210	Toba_TTM_M_38	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZLUF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1211	Toba_TTM_M_39	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1212	Toba_TTM_M_40	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1213	Toba_TTM_M_41	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1214	Toba_TTM_M_42	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1TIME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1215	Toba_TTM_M_43	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1TIME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1216	Toba_TTM_M_44	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1TIME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1217	Toba_TTM_M_45	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1218	Toba_TTM_M_46	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1219	Toba_TTM_M_47	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZME	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1220	Toba_TTM_M_48	Region SUR ET CU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1TCU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1221	Toba_TTM_M_49	Region SUR ET CU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1TCU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1222	Toba_TTM_M_50	Region SUR ET CU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1TCU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1223	Toba_TTM_M_51	Region SUR ET GD	Reemplazo de T.L. 132 MARCA MAGSINI UBICACION 1GCVGI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1224	Toba_TTM_M_52	Region SUR ET GD	Reemplazo de T.L. 132 MARCA MAGSINI UBICACION 1GCVGI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1225	Toba_TTM_M_53	Region SUR ET GD	Reemplazo de T.L. 132 MARCA MAGSINI UBICACION 1GCVGI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1226	Toba_TTM_M_54	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUMIE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1227	Toba_TTM_M_55	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUMIE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1228	Toba_TTM_M_56	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUMIE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1229	Toba_TTM_M_57	Region SUR ET MU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMU	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1230	Toba_TTM_M_58	Region SUR ET MU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMU	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							
1231	Toba_TTM_M_59	Region SUR ET MU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMU	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000							



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1294	Tiba_TTMM_92	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1GUD01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1285	Tiba_TTMM_93	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1GUD01	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1286	Tiba_TTMM_94	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBCU	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1287	Tiba_TTMM_95	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBCU	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1288	Tiba_TTMM_96	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBCU	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1269	Tiba_TTMM_97	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TLM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1270	Tiba_TTMM_98	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TLM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1271	Tiba_TTMM_99	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1TLM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1272	Tiba_TTMM_100	Región SUR ET PM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1PBM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1273	Tiba_TTMM_101	Región SUR ET PM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1PBM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1274	Tiba_TTMM_102	Región SUR ET PM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1PBM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1275	Tiba_TTMM_103	Región SUR ET PM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1PBM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1276	Tiba_TTMM_104	Región SUR ET PM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1PBM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1277	Tiba_TTMM_105	Región SUR ET PM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1PBM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1278	Tiba_TTMM_106	Región SUR ET PM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1PBM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1279	Tiba_TTMM_107	Región SUR ET PM	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1PBM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1280	Tiba_TTMM_108	Región SUR ET SE	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1LOSE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1281	Tiba_TTMM_109	Región SUR ET SE	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1LOSE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1282	Tiba_TTMM_110	Región SUR ET SE	Reemplazo de T.I. 132 MARCA LATE UBICACION 1LOSE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1283	Tiba_TTMM_111	Región SUR ET TY	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZTY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1284	Tiba_TTMM_112	Región SUR ET TY	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZTY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1285	Tiba_TTMM_113	Región SUR ET TY	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZTY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1286	Tiba_TTMM_114	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMR	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1287	Tiba_TTMM_115	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMR	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1288	Tiba_TTMM_116	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1289	Tiba_TTMM_117	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1290	Tiba_TTMM_118	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1291	Tiba_TTMM_119	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBMR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1292	Tiba_TTMM_120	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZMR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1293	Tiba_TTMM_121	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZMR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1294	Tiba_TTMM_122	Región SUR ET MR	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1ZMR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1295	Tiba_TTMM_123	Región SUR ET LP	Reemplazo de T.I. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBLP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monio total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1296	Toba_TTM_M_124	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBLF	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1297	Toba_TTM_M_125	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBLF	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1298	Toba_TTM_M_126	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1MERO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1299	Toba_TTM_M_127	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1MERO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1300	Toba_TTM_M_128	Region SUR ET ME	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1MERO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1301	Toba_TTM_M_129	Region SUR ET TY	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBTY	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1302	Toba_TTM_M_130	Region SUR ET TY	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBTY	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1303	Toba_TTM_M_131	Region SUR ET AZ	Reemplazo de T.L. 132 MARCA LATE UBICACION 13AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1304	Toba_TTM_M_132	Region SUR ET AZ	Reemplazo de T.L. 132 MARCA LATE UBICACION 13AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1305	Toba_TTM_M_133	Region SUR ET AZ	Reemplazo de T.L. 132 MARCA LATE UBICACION 13AZ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1306	Toba_TTM_M_134	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA LATE UBICACION 1CCLF1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1307	Toba_TTM_M_135	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA LATE UBICACION 1CCLF1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1308	Toba_TTM_M_136	Region SUR ET LF	Reemplazo de T.L. 132 MARCA LATE UBICACION 1CCLF1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1309	Toba_TTM_M_137	Region SUR ET LM	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1310	Toba_TTM_M_138	Region SUR ET LM	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1311	Toba_TTM_M_139	Region SUR ET LM	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1312	Toba_TTM_M_140	Region SUR ET MP	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1313	Toba_TTM_M_141	Region SUR ET MP	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1314	Toba_TTM_M_142	Region SUR ET MP	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1345	Toba_TTM_M_173	Region SUR ET CU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1CULV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1346	Toba_TTM_M_174	Region SUR ET CU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1CULV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1347	Toba_TTM_M_175	Region SUR ET CU	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1CULV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1348	Toba_TTM_M_176	Region SUR ET TD	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1349	Toba_TTM_M_177	Region SUR ET TD	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1350	Toba_TTM_M_178	Region SUR ET TD	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1351	Toba_TTM_M_179	Region SUR ET NE	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBN1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1352	Toba_TTM_M_180	Region SUR ET NE	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBN1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1353	Toba_TTM_M_181	Region SUR ET NE	Reemplazo de T.L. 132 MARCA TTE UBICACION 1PBN1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1362	Toba_TTM_M_190	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.L. 66 MARCA S.A.S UBICACION 612AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.600	32.000	6.400
1363	Toba_TTM_M_191	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.L. 66 MARCA S.A.S UBICACION 612AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.600	32.000	6.400
1364	Toba_TTM_M_192	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.L. 66 MARCA S.A.S UBICACION 612AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.600	32.000	6.400
1365	Toba_TTM_M_193	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.L. 66 MARCA S.A.S UBICACION 612AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.600	32.000	6.400



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1366	Toba_TTM_194	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.&S UBICACION 6T3AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1367	Toba_TTM_195	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.&S UBICACION 6T3AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1368	Toba_TTM_196	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA H Y T UBICACION 6T4AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1369	Toba_TTM_197	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA H Y T UBICACION 6T4AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1370	Toba_TTM_198	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.&S UBICACION 6T5AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1371	Toba_TTM_199	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.&S UBICACION 6T5AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1372	Toba_TTM_200	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.&S UBICACION 6T5AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1373	Toba_TTM_201	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.&S UBICACION 6T5AS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1374	Toba_TTM_202	Region NORTE ET ARRECIFES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA CELELEC UBICACION 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1375	Toba_TTM_203	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1376	Toba_TTM_204	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1377	Toba_TTM_205	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1378	Toba_TTM_206	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1379	Toba_TTM_207	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1380	Toba_TTM_208	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1381	Toba_TTM_209	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T1CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1382	Toba_TTM_210	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T1CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1383	Toba_TTM_211	Region NORTE ET C.SARMIENTO (CT)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T1CT	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1384	Toba_TTM_212	Region NORTE ET PEHUAYO. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA A.S.E.A. UBICACION 6T3PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1385	Toba_TTM_213	Region NORTE ET PEHUAYO. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA A.S.E.A. UBICACION 6T3PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1386	Toba_TTM_214	Region NORTE ET PEHUAYO. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA A.S.E.A. UBICACION 6T3PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1387	Toba_TTM_215	Region NORTE ET PERGAMINO. (PO)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T5PO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1388	Toba_TTM_216	Region NORTE ET PERGAMINO. (PO)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA H Y T UBICACION 6T5PO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1389	Toba_TTM_217	Region NORTE ET PERGAMINO. (PO)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA H Y T UBICACION 6T5PO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1390	Toba_TTM_218	Region NORTE ET S.A.de ARECO. (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T1AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1391	Toba_TTM_219	Region NORTE ET S.A.de ARECO. (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T1AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1392	Toba_TTM_220	Region NORTE ET S.A.de ARECO. (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA CELELEC UBICACION 6T1AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1393	Toba_TTM_221	Region NORTE ET S.A.de ARECO. (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T2AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1394	Toba_TTM_222	Region NORTE ET S.A.de ARECO. (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T2AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1395	Toba_TTM_223	Region NORTE ET S.A.de ARECO. (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6T2AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1396	Toba_TTM_224	Region NORTE ET S.A.de ARECO. (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA H Y T UBICACION 6T3AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1397	Toba_TTM_225	Region NORTE ET S.A.de ARECO. (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA H Y T UBICACION 6T3AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

*[Handwritten Signature]*  
**X**

INVERSION		Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1388	Tiba_TTMW_228	Region NORTE ET S.A de ARECO (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA H Y T UBICACION 873AA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.600	32.000	6.400	
1399	Tiba_TTMW_227	Region NORTE ET S.A de ARECO (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400	
1400	Tiba_TTMW_228	Region NORTE ET S.A de ARECO (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400	
1401	Tiba_TTMW_229	Region NORTE ET S.A de ARECO (AA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA T.T.E UBICACION 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400	
1402	Tiba_TTMW_230	Region NORTE ET T. LAUQUEN (TA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.A.S UBICACION 874TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400	
1403	Tiba_TTMW_231	Region NORTE ET T. LAUQUEN (TA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.A.S UBICACION 874TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400	
1404	Tiba_TTMW_232	Region NORTE ET T. LAUQUEN (TA)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA S.A.S UBICACION 874TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1405	Tiba_TTMW_233	Region NORTE ET BRAGADO (BB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 18GLH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1406	Tiba_TTMW_234	Region NORTE ET BRAGADO (BB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 18GLH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1407	Tiba_TTMW_235	Region NORTE ET BRAGADO (BB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 18GLH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1408	Tiba_TTMW_236	Region NORTE ET CHACABUCCO (CB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 172CB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1409	Tiba_TTMW_237	Region NORTE ET CHACABUCCO (CB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 172CB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1410	Tiba_TTMW_238	Region NORTE ET CHACABUCCO (CB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 172CB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1411	Tiba_TTMW_239	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 1GMD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1412	Tiba_TTMW_240	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 1GMD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1413	Tiba_TTMW_241	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 1GMD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1414	Tiba_TTMW_242	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 171CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1415	Tiba_TTMW_243	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 171CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1416	Tiba_TTMW_244	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 172CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1417	Tiba_TTMW_245	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 172CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1418	Tiba_TTMW_246	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 172CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1419	Tiba_TTMW_247	Region NORTE ET CHIVILCOY (CC)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 172CI	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1420	Tiba_TTMW_248	Region NORTE ET CAMPANA. 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA SIEMENS - COMB UBICACION 1CHMS1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1421	Tiba_TTMW_249	Region NORTE ET CAMPANA. 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA SIEMENS - COMB UBICACION 1CHMS1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1422	Tiba_TTMW_250	Region NORTE ET CAMPANA. 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA SIEMENS - COMB UBICACION 1CHMS1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1423	Tiba_TTMW_251	Region NORTE ET CAMPANA. 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA SIEMENS - COMB UBICACION 111CM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1424	Tiba_TTMW_252	Region NORTE ET CAMPANA. 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA SIEMENS - COMB UBICACION 111CM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1425	Tiba_TTMW_253	Region NORTE ET CAMPANA. 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA SIEMENS - COMB UBICACION 111CM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1426	Tiba_TTMW_254	Region NORTE ET ULUAN. (UJ)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA S. & S UBICACION 173UJ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1427	Tiba_TTMW_255	Region NORTE ET ULUAN. (UJ)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA S. & S UBICACION 173UJ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1428	Tiba_TTMW_256	Region NORTE ET ULUAN. (UJ)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA S. & S UBICACION 173UJ	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	
1429	Tiba_TTMW_257	Region NORTE ET PERAMINCO. (PO)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA I.A.T.E. UBICACION 1POR1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000	







**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1529	Tiba_TTM_357	Región NORTE ET SALADILLO (SB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YACOP	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1530	Tiba_TTM_358	Región NORTE ET S. NICOLAS 132 (SN)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YAESPI	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1531	Tiba_TTM_359	Región NORTE ET S. NICOLAS 132 (SN)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YAESPI	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1532	Tiba_TTM_360	Región NORTE ET S. NICOLAS 132 (SN)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YAESPI	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1533	Tiba_TTM_361	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YATZAI	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1534	Tiba_TTM_362	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YATZAI	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1535	Tiba_TTM_363	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YATZAI	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1536	Tiba_TTM_364	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1537	Tiba_TTM_365	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1538	Tiba_TTM_366	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1539	Tiba_TTM_367	Región NORTE ET CHACABUCO (CB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1540	Tiba_TTM_368	Región NORTE ET CHACABUCO (CB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1541	Tiba_TTM_369	Región NORTE ET LINCOLN (L)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGLI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1542	Tiba_TTM_370	Región NORTE ET LINCOLN (L)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGLI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1543	Tiba_TTM_371	Región NORTE ET LINCOLN (L)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGLI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1544	Tiba_TTM_372	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1545	Tiba_TTM_373	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1546	Tiba_TTM_374	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1547	Tiba_TTM_375	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1548	Tiba_TTM_376	Región NORTE ET SALADILLO (SB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1549	Tiba_TTM_377	Región NORTE ET SALADILLO (SB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1550	Tiba_TTM_378	Región NORTE ET SALADILLO (SB)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YBGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1556	Tiba_TTM_384	Región NORTE ET MERCEDES (MD)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1567	Tiba_TTM_385	Región NORTE ET MERCEDES (MD)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1568	Tiba_TTM_386	Región NORTE ET MERCEDES (MD)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1569	Tiba_TTM_387	Región NORTE ET CAMPANA 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1570	Tiba_TTM_388	Región NORTE ET CAMPANA 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1571	Tiba_TTM_389	Región NORTE ET CAMPANA 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1572	Tiba_TTM_400	Región NORTE ET CAMPANA 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1573	Tiba_TTM_401	Región NORTE ET CAMPANA 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1574	Tiba_TTM_402	Región NORTE ET CAMPANA 132 (CM)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCMPX1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1575	Tiba_TTM_403	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION YCOZAI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION		Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1578		Tnba_TTMM_404	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION COZPA1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1577		Tnba_TTMM_405	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION COZPA1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1578		Tnba_TTMM_406	Región NORTE ET HENDERSON (HE)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION COZHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1579		Tnba_TTMM_407	Región NORTE ET HENDERSON (HE)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION COZHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1580		Tnba_TTMM_408	Región NORTE ET HENDERSON (HE)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION COZHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1581		Tnba_TTMM_409	Región NORTE ET PROTISA (P2)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION TEAPJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1582		Tnba_TTMM_410	Región NORTE ET PROTISA (P2)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION TEAPJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1583		Tnba_TTMM_411	Región NORTE ET PROTISA (P2)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION TEAPJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	160.000	112.000	40.000	8.000
1584		Tnba_TTMM_412	Región NORTE ET S. NICOLAS 132(SN)	Reemplazo de T.I. 132 MARCA UBICACION IGLSN1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.800	32.000	6.400
1585		Tnba_TTMM_413	Región NORTE ET LUJAN (LU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SAALJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.800	32.000	6.400
1586		Tnba_TTMM_414	Región NORTE ET LUJAN (LU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SAALJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.800	32.000	6.400
1587		Tnba_TTMM_415	Región NORTE ET LUJAN (LU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SAALJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.800	32.000	6.400
1588		Tnba_TTMM_416	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SAABG	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.800	32.000	6.400
1589		Tnba_TTMM_417	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SAABG	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.800	32.000	6.400
1590		Tnba_TTMM_418	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SAABG	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	88.800	32.000	6.400
1591		Tnba_TTMM_419	Región NORTE ET ARRECHES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1592		Tnba_TTMM_420	Región NORTE ET ARRECHES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SASPO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1593		Tnba_TTMM_421	Región NORTE ET ARRECHES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SASPO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1594		Tnba_TTMM_422	Región NORTE ET ARRECHES (AS)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SASPO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1595		Tnba_TTMM_423	Región NORTE ET PERGAMINO (PO)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SASPO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1596		Tnba_TTMM_424	Región NORTE ET PERGAMINO (PO)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SASPO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1597		Tnba_TTMM_425	Región NORTE ET PERGAMINO (PO)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SASPO1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1598		Tnba_TTMM_426	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1599		Tnba_TTMM_427	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1600		Tnba_TTMM_428	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1601		Tnba_TTMM_428	Región NORTE ET N. de JULIO (NJ)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1602		Tnba_TTMM_430	Región NORTE ET N. de JULIO (NJ)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1603		Tnba_TTMM_431	Región NORTE ET N. de JULIO (NJ)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1604		Tnba_TTMM_432	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1605		Tnba_TTMM_433	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1606		Tnba_TTMM_434	Región NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SBAGJ1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1607		Tnba_TTMM_435	Región NORTE ET PEHUAYO (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION SCJPH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1608	Tiba_TTMM_436	Region NORTE ET Pehuajo. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6CJPH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1609	Tiba_TTMM_437	Region NORTE ET Pehuajo. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6CJPH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1610	Tiba_TTMM_438	Region NORTE ET Pehuajo. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1611	Tiba_TTMM_439	Region NORTE ET Pehuajo. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1612	Tiba_TTMM_440	Region NORTE ET Pehuajo. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1613	Tiba_TTMM_441	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1614	Tiba_TTMM_442	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1615	Tiba_TTMM_443	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1616	Tiba_TTMM_444	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1617	Tiba_TTMM_445	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1618	Tiba_TTMM_446	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1619	Tiba_TTMM_447	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1620	Tiba_TTMM_448	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1621	Tiba_TTMM_449	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6PHT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1622	Tiba_TTMM_450	Region NORTE ET Pehuajo. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T1PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1623	Tiba_TTMM_451	Region NORTE ET Pehuajo. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T1PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1624	Tiba_TTMM_452	Region NORTE ET Pehuajo. (PH)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T1PH	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1625	Tiba_TTMM_453	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T1TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1626	Tiba_TTMM_454	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T1TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1627	Tiba_TTMM_455	Region NORTE ET T. LAUQUEN. (TU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T1TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1628	Tiba_TTMM_456	Region NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T3BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1629	Tiba_TTMM_457	Region NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T3BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1630	Tiba_TTMM_458	Region NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T3BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1631	Tiba_TTMM_459	Region NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T3BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1632	Tiba_TTMM_460	Region NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T3BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1633	Tiba_TTMM_461	Region NORTE ET BRAGADO (BG)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T3BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1634	Tiba_TTMM_462	Region NORTE ET LUAN. (LU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T4LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1635	Tiba_TTMM_463	Region NORTE ET LUAN. (LU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T4LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	89.600	32.000	6.400
1636	Tiba_TTMM_464	Region NORTE ET LUAN. (LU)	Reemplazo de T.I. 66 MARCA UBICACION 6T4LU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1637	Tiba_TTMM_465	Region SUR ET GD	Reemplazo de T.V. 132 MARCA CEGELEC EQUIPO 1GDDBA	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1638	Tiba_TTMM_466	Region SUR ET GC	Reemplazo de T.V. 132 MARCA TTE EQUIPO 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1639	Tiba_TTMM_467	Region SUR ET GC	Reemplazo de T.V. 132 MARCA TTE EQUIPO 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200







**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

*[Handwritten Signature]*

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1704	Tiba_TTMM_532	Región SUR ET TV	Reemplazo de T.V. 132 MARCA TTE EQUIPO 1TYB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1705	Tiba_TTMM_533	Región SUR ET TV	Reemplazo de T.V. 132 MARCA TTE EQUIPO 1TYB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1706	Tiba_TTMM_534	Región SUR ET TV	Reemplazo de T.V. 132 MARCA TTE EQUIPO 1TYB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1707	Tiba_TTMM_535	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1708	Tiba_TTMM_536	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1709	Tiba_TTMM_537	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1710	Tiba_TTMM_538	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1711	Tiba_TTMM_539	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1712	Tiba_TTMM_540	Región SUR ET BL	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1BLMP1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1713	Tiba_TTMM_541	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.V. 132 MARCA TTE EQUIPO 1CUV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1714	Tiba_TTMM_542	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.V. 132 MARCA TTE EQUIPO 1CUV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1715	Tiba_TTMM_543	Región SUR ET CU	Reemplazo de T.V. 132 MARCA TTE EQUIPO 1CUV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1716	Tiba_TTMM_544	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1717	Tiba_TTMM_545	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1718	Tiba_TTMM_546	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1719	Tiba_TTMM_547	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1720	Tiba_TTMM_548	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1721	Tiba_TTMM_549	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1DOLM1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1722	Tiba_TTMM_550	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1LMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1723	Tiba_TTMM_551	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1LMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1724	Tiba_TTMM_552	Región SUR ET LM	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ARTECHE EQUIPO 1LMD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1723	Tiba_TTMM_561	Región SUR ET CV	Reemplazo de T.V. 132 MARCA HEAF EQUIPO BACV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1734	Tiba_TTMM_562	Región SUR ET CV	Reemplazo de T.V. 132 MARCA HEAF EQUIPO BACV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1735	Tiba_TTMM_563	Región SUR ET CV	Reemplazo de T.V. 132 MARCA HEAF EQUIPO BACV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1736	Tiba_TTMM_564	Región SUR ET GC	Reemplazo de T.V. 132 MARCA CGS EQUIPO 1CLGCT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1737	Tiba_TTMM_565	Región SUR ET GC	Reemplazo de T.V. 132 MARCA CGS EQUIPO 1CLGCT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1738	Tiba_TTMM_566	Región SUR ET GC	Reemplazo de T.V. 132 MARCA CGS EQUIPO 1CLGCT1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1739	Tiba_TTMM_567	Región SUR ET CF	Reemplazo de T.V. 132 MARCA LATE EQUIPO 1CFPL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1740	Tiba_TTMM_568	Región SUR ET CF	Reemplazo de T.V. 132 MARCA LATE EQUIPO 1CFPL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1741	Tiba_TTMM_569	Región SUR ET CF	Reemplazo de T.V. 132 MARCA LATE EQUIPO 1CFPL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1742	Tiba_TTMM_570	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA T.T.E. EQUIPO 6869A	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1743	Tiba_TTMM_571	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA T.T.E. EQUIPO 6869A	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1744	Toba_TTM_572	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA T.T.E. EQUIPO 66GA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1745	Toba_TTM_573	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA T.T.E. EQUIPO 66GB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1746	Toba_TTM_574	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA T.T.E. EQUIPO 66BB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1747	Toba_TTM_575	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66BA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1748	Toba_TTM_576	Región NORTE ET N. de JULIO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66BU	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1749	Toba_TTM_577	Región NORTE ET N. de JULIO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66BU1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1750	Toba_TTM_578	Región NORTE ET N. de JULIO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66BU1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1751	Toba_TTM_579	Región NORTE ET N. de JULIO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66JN1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1752	Toba_TTM_580	Región NORTE ET N. de JULIO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66JN1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1753	Toba_TTM_581	Región NORTE ET N. de JULIO	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66JN1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1754	Toba_TTM_582	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66PH1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1755	Toba_TTM_583	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66PH1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1756	Toba_TTM_584	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66PH1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1757	Toba_TTM_585	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA T.T.E. EQUIPO 66HTL1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1758	Toba_TTM_586	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66HTL1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1759	Toba_TTM_587	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66HTL1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1760	Toba_TTM_588	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66HA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1761	Toba_TTM_589	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66HA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1762	Toba_TTM_590	Región NORTE ET PERUJAO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66HA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1763	Toba_TTM_591	Región NORTE ET PERGAMINO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA S & S EQUIPO 66PA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1764	Toba_TTM_592	Región NORTE ET PERGAMINO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA S & S EQUIPO 66PA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1765	Toba_TTM_593	Región NORTE ET PERGAMINO.	Reemplazo de T.V. 66 MARCA S & S EQUIPO 66PA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1766	Toba_TTM_594	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66TB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1767	Toba_TTM_595	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66TB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1768	Toba_TTM_596	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66TC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1769	Toba_TTM_597	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66TC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1770	Toba_TTM_598	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66TC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1771	Toba_TTM_599	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66TL	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1772	Toba_TTM_600	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA H.Y.T. EQUIPO 66TL	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1773	Toba_TTM_601	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66HTL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1774	Toba_TTM_602	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 66 MARCA CEGELEC EQUIPO 66HTL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	120.000	84.000	30.000	6.000
1775	Toba_TTM_603	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 132 MARCA BALTEAU EQUIPO 18GCB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

Intervención	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1776	Tiba_TTMM_604	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 132 MARCA BALTEAU EQUIPO 19GCB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1777	Tiba_TTMM_605	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 132 MARCA BALTEAU EQUIPO 19GCB1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1778	Tiba_TTMM_606	Región NORTE ET CHACABUCCO	Reemplazo de T.V. 132 MARCA IATE EQUIPO 10GBA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1779	Tiba_TTMM_607	Región NORTE ET CHACABUCCO	Reemplazo de T.V. 132 MARCA IATE EQUIPO 10GBB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1780	Tiba_TTMM_608	Región NORTE ET CHIVILCOY	Reemplazo de T.V. 132 MARCA IATE EQUIPO 10CIA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1781	Tiba_TTMM_609	Región NORTE ET CHIVILCOY	Reemplazo de T.V. 132 MARCA IATE EQUIPO 10CIB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1782	Tiba_TTMM_610	Región NORTE ET CAMPANA. 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 10MSD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1783	Tiba_TTMM_611	Región NORTE ET CAMPANA. 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 10MSD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1784	Tiba_TTMM_612	Región NORTE ET CAMPANA. 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 10MSD1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1785	Tiba_TTMM_613	Región NORTE ET CAMPANA. 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TCM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1786	Tiba_TTMM_614	Región NORTE ET CAMPANA. 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TCM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1787	Tiba_TTMM_615	Región NORTE ET CAMPANA. 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TCM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1788	Tiba_TTMM_616	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA BALTEAU EQUIPO 114HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1789	Tiba_TTMM_617	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 114HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1790	Tiba_TTMM_618	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 114HE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1791	Tiba_TTMM_619	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1BAHE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1792	Tiba_TTMM_620	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1BAHE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1793	Tiba_TTMM_621	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1BAHE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1794	Tiba_TTMM_622	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1BAHE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1795	Tiba_TTMM_623	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1B9HE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1796	Tiba_TTMM_624	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1B9HE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1797	Tiba_TTMM_625	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1BAHE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1798	Tiba_TTMM_626	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1BAHE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1799	Tiba_TTMM_627	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1BAHE	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1800	Tiba_TTMM_628	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1HETL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1801	Tiba_TTMM_629	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1HETL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1802	Tiba_TTMM_630	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA ASEA. EQUIPO 1HETL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1803	Tiba_TTMM_631	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 10CZHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1804	Tiba_TTMM_632	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 10CZHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1805	Tiba_TTMM_633	Región NORTE ET HENDERSON.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 10CZHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1806	Tiba_TTMM_634	Región NORTE ET JUNIN. (UJ)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. - COMB. EQUIPO 1JURF1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1807	Tiba_TTMM_635	Región NORTE ET JUNIN. (UJ)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. - COMB. EQUIPO 1JURF1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1808	Tiba_TTM_536	Región NORTE ET JUNIN. (JU)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. COMB. EQUIPO 1.4URFI	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1809	Tiba_TTM_537	Región NORTE ET LUJAN	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.1UMB2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1810	Tiba_TTM_538	Región NORTE ET LUJAN	Reemplazo de T.V. 132 MARCA GAL SCARP. EQUIPO 1.14U	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1811	Tiba_TTM_539	Región NORTE ET LUJAN	Reemplazo de T.V. 132 MARCA GAL SCARP. EQUIPO 1.14U	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1812	Tiba_TTM_540	Región NORTE ET LUJAN	Reemplazo de T.V. 132 MARCA GAL SCARP. EQUIPO 1.14U	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1813	Tiba_TTM_541	Región NORTE ET PERGAMINO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA S & S EQUIPO 1.P0B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1814	Tiba_TTM_542	Región NORTE ET PERGAMINO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA S & S EQUIPO 1.P0A	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1815	Tiba_TTM_543	Región NORTE ET PERGAMINO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA S & S EQUIPO 1.P0A	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1816	Tiba_TTM_544	Región NORTE ET PERGAMINO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA S & S EQUIPO 1.P0A	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1817	Tiba_TTM_545	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1818	Tiba_TTM_546	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1819	Tiba_TTM_547	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1820	Tiba_TTM_548	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.PPRE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1821	Tiba_TTM_549	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.PPRE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1822	Tiba_TTM_550	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.PPRE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1823	Tiba_TTM_551	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.BDPST1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1824	Tiba_TTM_552	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.BDPST1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1825	Tiba_TTM_553	Región NORTE ET P.PRENSA.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.BDPST1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1826	Tiba_TTM_554	Región NORTE ET ROJAS.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.RFA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1827	Tiba_TTM_555	Región NORTE ET ROJAS.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.RFB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1828	Tiba_TTM_556	Región NORTE ET SALADILLO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.SBA	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1829	Tiba_TTM_557	Región NORTE ET SALADILLO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.SBB	1	Equip. Eléctrico	Otros	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1830	Tiba_TTM_558	Región NORTE ET S. PEDRO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA BALTEAU EQUIPO 1.LSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1831	Tiba_TTM_559	Región NORTE ET S. PEDRO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA BALTEAU EQUIPO 1.LSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1832	Tiba_TTM_560	Región NORTE ET S. PEDRO.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA T.T.E. EQUIPO 1.LSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1833	Tiba_TTM_561	Región NORTE ET S. NICOLAS 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.A055 A B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1834	Tiba_TTM_562	Región NORTE ET S. NICOLAS 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.A055 A B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1835	Tiba_TTM_563	Región NORTE ET S. NICOLAS 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.A055 A B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1836	Tiba_TTM_564	Región NORTE ET S. NICOLAS 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.A055 A C	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1837	Tiba_TTM_565	Región NORTE ET S. NICOLAS 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.A055 A C	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1838	Tiba_TTM_566	Región NORTE ET S. NICOLAS 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.A055 A C	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1839	Tiba_TTM_567	Región NORTE ET S. NICOLAS 132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1.A151 C D	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1840	Tiba_TTMML_688	Región NORTE ET S. NICOLAS.132.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1A1115 C D	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1841	Tiba_TTMML_689	Región NORTE ET S. NICOLAS.132	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 1A1115 C D	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1842	Tiba_TTMML_670	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 16PFL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1843	Tiba_TTMML_671	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 16PFL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1844	Tiba_TTMML_672	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 16PFL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1845	Tiba_TTMML_673	Región NORTE ET T. LAUQUEN	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 16PFL1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1846	Tiba_TTMML_674	Región NORTE ET URBANA S. NIC.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 11U1A	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1847	Tiba_TTMML_675	Región NORTE ET URBANA S. NIC.	Reemplazo de T.V. 132 MARCA I.A.T.E EQUIPO 11U1B	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1848	Tiba_TTMML_676	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 1CMZ41	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1849	Tiba_TTMML_677	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 1CMZ41	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1850	Tiba_TTMML_678	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 1CMZ41	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1851	Tiba_TTMML_679	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 1CMZ41	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1852	Tiba_TTMML_680	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 1CMZ41	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1853	Tiba_TTMML_681	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 1CMZ41	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1854	Tiba_TTMML_682	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TZA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1855	Tiba_TTMML_683	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TZA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1856	Tiba_TTMML_684	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TZA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1857	Tiba_TTMML_685	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TZA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1858	Tiba_TTMML_686	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TZA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1859	Tiba_TTMML_687	Región NORTE ET ZARATE (ZA)	Reemplazo de T.V. 132 MARCA SIEMENS - COMB EQUIPO 11TZA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	144.000	100.800	36.000	7.200
1860	Tiba_TTMML_688	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 220 MARCA ASEA. EQUIPO 28GHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	208.000	145.600	52.000	10.400
1861	Tiba_TTMML_688	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 220 MARCA T.T.E EQUIPO 28GHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	208.000	145.600	52.000	10.400
1862	Tiba_TTMML_690	Región NORTE ET BRAGADO	Reemplazo de T.V. 220 MARCA ASEA. EQUIPO 28GHE1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1863	Tiba_Bush_1	Región Norte VILLA LIA	Reemplazo Bushing TR_1 FaseV 220KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1864	Tiba_Bush_2	Región Norte VILLA LIA	Reemplazo Bushing TR_1 FaseV 220KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1865	Tiba_Bush_3	Región Norte VILLA LIA	Reemplazo Bushing TR_1 FaseV 220KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1866	Tiba_Bush_4	Región Norte HENDERSON	Reemplazo Bushing T4HE FaseV 245KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1867	Tiba_Bush_5	Región Norte HENDERSON	Reemplazo Bushing T4HE FaseV 245KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1868	Tiba_Bush_6	Región Norte HENDERSON	Reemplazo Bushing T4HE FaseV 245KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	192.000	115.200	48.000	28.800
1869	Tiba_Bush_7	Región Sur BARKER	Reemplazo Bushing T1BK FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1870	Tiba_Bush_8	Región Sur BARKER	Reemplazo Bushing T1BK FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1871	Tiba_Bush_9	Región Sur BARKER	Reemplazo Bushing T1BK FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monio total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1872	Toba_Bush_10	Región Norte BRAGADO	Reemplazo Bushing TB8G FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1873	Toba_Bush_11	Región Norte BRAGADO	Reemplazo Bushing TB8G FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1874	Toba_Bush_12	Región Norte BRAGADO	Reemplazo Bushing TB8G FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1875	Toba_Bush_13	Región Norte VILLA LIA	Reemplazo Bushing TR 1 FaseU 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1876	Toba_Bush_14	Región Norte VILLA LIA	Reemplazo Bushing TR 1 FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1877	Toba_Bush_15	Región Norte VILLA LIA	Reemplazo Bushing TR 1 FaseW 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1878	Toba_Bush_16	Región Sur DOLORES	Reemplazo Bushing T2DO FaseU 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1879	Toba_Bush_17	Región Sur DOLORES	Reemplazo Bushing T2DO FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1880	Toba_Bush_18	Región Sur DOLORES	Reemplazo Bushing T2DO FaseW 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1881	Toba_Bush_19	Región Norte CHACABUCCO	Reemplazo Bushing T2CB FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1882	Toba_Bush_20	Región Norte CHACABUCCO	Reemplazo Bushing T2CB FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1883	Toba_Bush_21	Región Norte CHACABUCCO	Reemplazo Bushing T2CB FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1884	Toba_Bush_22	Región Norte LINCOLN	Reemplazo Bushing TR 1 FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1885	Toba_Bush_23	Región Norte LINCOLN	Reemplazo Bushing TR 1 FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1886	Toba_Bush_24	Región Norte LINCOLN	Reemplazo Bushing TR 1 FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1887	Toba_Bush_25	Región Sur NORTE DOS	Reemplazo Bushing T1ND FaseU 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1888	Toba_Bush_26	Región Sur NORTE DOS	Reemplazo Bushing T1ND FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1889	Toba_Bush_27	Región Sur NORTE DOS	Reemplazo Bushing T1ND FaseW 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1890	Toba_Bush_28	Región Norte LINCOLN	Reemplazo Bushing TR 2 FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1891	Toba_Bush_29	Región Norte LINCOLN	Reemplazo Bushing TR 2 FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1892	Toba_Bush_30	Región Norte LINCOLN	Reemplazo Bushing TR 2 FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1893	Toba_Bush_31	Región Norte C.CASARES	Reemplazo Bushing T3CJ FaseU 72.5KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	80.000	48.000	20.000	12.000
1894	Toba_Bush_32	Región Norte C.CASARES	Reemplazo Bushing T3CJ FaseV 72.5KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	80.000	48.000	20.000	12.000
1895	Toba_Bush_33	Región Norte C.CASARES	Reemplazo Bushing T3CJ FaseW 72.5KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1896	Toba_Bush_34	Región Sur VILLA GSELL	Reemplazo Bushing T3VG FaseU 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1897	Toba_Bush_35	Región Sur VILLA GSELL	Reemplazo Bushing T3VG FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1898	Toba_Bush_36	Región Sur VILLA GSELL	Reemplazo Bushing T3VG FaseW 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1899	Toba_Bush_37	Región Norte BRAGADO	Reemplazo Bushing T3BG FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1900	Toba_Bush_38	Región Norte BRAGADO	Reemplazo Bushing T3BG FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1901	Toba_Bush_39	Región Norte BRAGADO	Reemplazo Bushing T3BG FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1902	Toba_Bush_40	Región Norte HENDERSON	Reemplazo Bushing T4HE FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1903	Toba_Bush_41	Región Norte HENDERSON	Reemplazo Bushing T4HE FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1804	Tiba_Bush_42	Region Norte HEENDERSON	Reemplazo Bushing T4HE FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1805	Tiba_Bush_43	Region Norte ROJAS	Reemplazo Bushing TR 2 FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1806	Tiba_Bush_44	Region Norte ROJAS	Reemplazo Bushing TR 2 FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1807	Tiba_Bush_45	Region Norte ROJAS	Reemplazo Bushing TR 2 FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1808	Tiba_Bush_46	Region Norte ROJAS	Reemplazo Bushing TR 1 FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1809	Tiba_Bush_47	Region Norte ROJAS	Reemplazo Bushing TR 1 FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1810	Tiba_Bush_48	Region Norte ROJAS	Reemplazo Bushing TR 1 FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1811	Tiba_Bush_49	Region Norte CHACABUCCO IND.	Reemplazo Bushing T1CD FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1812	Tiba_Bush_50	Region Norte CHACABUCCO IND.	Reemplazo Bushing T1CD FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1813	Tiba_Bush_51	Region Norte CHACABUCCO IND.	Reemplazo Bushing T1CD FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1814	Tiba_Bush_52	Region Sur MAR DE AJO	Reemplazo Bushing T2MU FaseU 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1815	Tiba_Bush_53	Region Sur MAR DE AJO	Reemplazo Bushing T2MU FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1816	Tiba_Bush_54	Region Sur MAR DE AJO	Reemplazo Bushing T2MU FaseW 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1817	Tiba_Bush_55	Region Norte C. PRINGLES	Reemplazo Bushing T2CF FaseU 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1818	Tiba_Bush_56	Region Norte C. PRINGLES	Reemplazo Bushing T2CF FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1819	Tiba_Bush_57	Region Norte C. PRINGLES	Reemplazo Bushing T2CF FaseW 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1820	Tiba_Bush_58	Region Norte SALTTO	Reemplazo Bushing TR 1 FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1821	Tiba_Bush_59	Region Norte SALTTO	Reemplazo Bushing TR 1 FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1822	Tiba_Bush_60	Region Norte SALTTO	Reemplazo Bushing TR 1 FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1823	Tiba_Bush_61	Region Norte PERGAMINO	Reemplazo Bushing TR 2 FaseU 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1824	Tiba_Bush_62	Region Norte PERGAMINO	Reemplazo Bushing TR 2 FaseV 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1825	Tiba_Bush_63	Region Norte PERGAMINO	Reemplazo Bushing TR 2 FaseW 145KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1832	Tiba_Bush_70	Region Norte URB. S.NIC.	Reemplazo Bushing TR 2 FaseU 170KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1833	Tiba_Bush_71	Region Norte URB. S.NIC.	Reemplazo Bushing TR 2 FaseV 170KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1834	Tiba_Bush_72	Region Norte URB. S.NIC.	Reemplazo Bushing TR 2 FaseW 170KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1835	Tiba_Bush_73	Region Norte URB. S.NIC.	Reemplazo Bushing TR 1 FaseU 170KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1836	Tiba_Bush_74	Region Norte URB. S.NIC.	Reemplazo Bushing TR 1 FaseV 170KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1837	Tiba_Bush_75	Region Norte URB. S.NIC.	Reemplazo Bushing TR 1 FaseW 170KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1844	Tiba_Bush_82	Region Sur PINAMAR	Reemplazo Bushing T1PM FaseU 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1845	Tiba_Bush_83	Region Sur PINAMAR	Reemplazo Bushing T1PM FaseV 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1846	Tiba_Bush_84	Region Sur PINAMAR	Reemplazo Bushing T1PM FaseW 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200
1847	Tiba_Bush_85	Region Sur Respaso	Reemplazo Bushing ET varias 132KV	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	76.800	32.000	19.200

*[Handwritten Signature]*

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1946	Tbba_Bush_06	Región Norte Respuesto	Reemplazo Bushing ET varas 132KV Transf. De Potencia Un = 132/24/13.2KV Sn = 15154/5MVA Conexión YY0/VD11	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	128.000	76.600	32.000	19.200
1949	Tbba_Trafo_1	Para A2/BK/GD/SH	Transf. De Potencia Un = 132/13.2/13.2KV Sn = 10/0/3MVA Conexión YY0/VD11	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000
1950	Tbba_Trafo_2	Para CFI/LACG	Transf. De Potencia Un = 132/23/13.2KV Sn = 15/5/10MVA Conexión YD5/YY0	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000
1951	Tbba_Trafo_3	Para LF / ME	Transf. De Potencia Un = 132/23/13.2KV Sn = 15/5/10MVA Conexión YD5/YY0	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	13.600.000	11.560.000	680.000	1.360.000
1952	Tbba_Trafo_4	Varos	Transf. De Potencia Un = 132/23/13.2KV Sn = 30/30/30MVA Conexión YY0/VD11	17	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	112.000.000	95.200.000	5.600.000	11.200.000
1953	Tbba_Trafo_5	Varos	Transf. De Potencia Un = 69/23/13.2KV Sn = 15/0/15MVA Conexión YY0/VD11	2	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	12.000.000	10.200.000	600.000	1.200.000
1954	Tbba_Trafo_6	Varos	Transf. De ener. Auxiliares Un = 13.2/0.4/0.231KV Sn = 250KVA OY11	40	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	3.200.000	2.720.000	160.000	320.000
1955	Tbba_Trafo_7	Varos	Resistencia Limitadora de CC Un 33KV / 4 Cms	40	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	9.600.000	8.160.000	460.000	960.000
1956	Tbba_Trafo_8	Varos	Resistencia Limitadora de CC Un 33KV / 2 Cms	40	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	9.600.000	8.160.000	460.000	960.000
1957	Tbba_Trafo_9	Varos	Reactor de Neutro Un 13.2KV	25	Equip. Eléctrico	Transformación	Repuesto	8.600.000	8.160.000	460.000	960.000
1958	Tbba_Celda_1	Región sur	Reemplazo de Celdas 13.2KV. SJB Bahía Blanca 500	9	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	28.864.000	23.091.200	1.443.200	4.329.600
1959	Tbba_Celda_2	Región sur	Reemplazo de Celdas 13.2KV. SJB Balance	10	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	20.057.600	16.046.080	1.002.880	3.008.640
1960	Tbba_Celda_3	Región norte	Reemplazo de Celdas 13.2KV. SJB Casares	8	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	6.912.000	5.528.600	345.600	1.036.800
1961	Tbba_Celda_4	Región sur	Reemplazo de Celdas 13.2KV. SJB Olavarría 500	8	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	8.720.000	6.976.000	436.000	1.308.000
1962	Tbba_Celda_5	Región norte	Reemplazo de Celdas 13.2KV. SJB Rojas	8	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	12.204.800	9.763.840	610.240	1.830.720
1963	Tbba_Celda_6	Región norte	Reemplazo de Celdas 13.2KV. SJB Trenque Lauquen	11	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	7.808.000	6.246.400	390.400	1.171.200
1964	Tbba_Celda_7	Región norte	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB Campana 132	10	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	15.992.000	12.313.600	769.600	2.308.800
1965	Tbba_Celda_8	Región sur	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB Chel Domingo	9	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	10.544.000	8.435.200	527.200	1.581.600
1966	Tbba_Celda_9	Región norte	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB Mercedes	14	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	17.273.600	13.818.880	865.880	2.591.040
1967	Tbba_Celda_10	Región sur	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB Pedro Luro	5	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	7.136.000	5.708.800	356.800	1.070.400
1968	Tbba_Celda_11	Región sur	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB Pinar	9	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	16.540.800	14.832.640	927.040	2.781.120
1969	Tbba_Celda_12	Región sur	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB Punta Alta	5	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	7.808.000	6.246.400	390.400	1.171.200
1970	Tbba_Celda_13	Región norte	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB San Pedro	10	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	9.632.000	7.705.600	481.600	1.444.800
1971	Tbba_Celda_14	Región sur	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB Tandil	13	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	7.808.000	6.246.400	390.400	1.171.200
1972	Tbba_Celda_15	Región norte	Reemplazo de Celdas 13.2KV. DIB Zarate	12	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	28.864.000	23.091.200	1.443.200	4.329.600
1973	Tbba_Celda_16	Región norte	Reemplazo de Celdas 33KV. SJB Rojas	5	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	12.204.800	9.763.840	610.240	1.830.720

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

<b>INVERSION</b>											
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1974	Tiba_Celda_17	Región norte	Reemplazo de Celdas 33kV, DIB Campana 132	9	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	7.136.000	5.708.000	396.600	1.076.400
1975	Tiba_Celda_18	Región norte	Reemplazo de Celdas 33kV, DIB Henderson	9	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	32.953.600	28.362.880	1.647.680	4.943.040
1976	Tiba_Celda_19	Región Norte	Retiro de Interruptores Capán Sarmiento	7	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	2.240.000	1.792.000	112.000	398.000
1977	Tiba_Celda_20	Región Norte	Retiro de Interruptores Zarate	5	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	1.940.000	1.472.000	92.000	276.000
1978	Tiba_Celda_21	Región Sur	Retiro de Interruptores Necochea	10	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	2.928.000	2.342.400	146.400	439.200
1979	Tiba_Celda_22	Región Sur	Retiro de Interruptores Miramar	7	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	2.240.000	1.792.000	112.000	398.000
1980	Tiba_Celda_23	Región Sur	Retiro de Interruptores Laprida	6	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	2.176.000	1.740.800	108.800	326.400
1981	Tiba_Celda_24	Región Norte	Retiro de Interruptores San Nicolas	7	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	2.592.000	2.073.600	129.600	388.800
1982	Tiba_Celda_25	Región Sur	Detección de Arco en Celdas 4 EETT	4	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	1.920.000	1.598.000	90.000	288.000
1983	Tiba_Celda_26	Región Norte	Detección de Arco en Celdas 4 EETT	4	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	1.920.000	1.596.000	96.000	288.000
1984	Tiba_Celda_27	Región Sur	Detección de Arco en Celdas 4 EETT	4	Equip. Eléctrico	Conexión	Extensión de Vida UHI	1.920.000	1.596.000	96.000	288.000
1985	Tiba_Celda_28	Región Norte	Detección de Arco en Celdas 4 EETT	4	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	1.920.000	1.596.000	96.000	288.000
1986	Tiba_Lineas_1	Región Varías	Reemplazo de aislación de porcelana por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.281.194	5.654.657	3.084.358	1.542.179
1987	Tiba_Lineas_2	Región Varías	Reemplazo de aislación de porcelana por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.281.194	5.654.657	3.084.358	1.542.179
1988	Tiba_Lineas_3	Región Varías	Reemplazo de aislación de porcelana por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.281.194	5.654.657	3.084.358	1.542.179
1989	Tiba_Lineas_4	Región Varías	Reemplazo de aislación de porcelana por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.281.194	5.654.657	3.084.358	1.542.179
1990	Tiba_Lineas_5	Región Varías	Reemplazo de hilo de Guardia por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.025.600	5.514.080	3.007.680	1.503.840
1991	Tiba_Lineas_6	Región Varías	Reemplazo de hilo de Guardia por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.025.600	5.514.080	3.007.680	1.503.840
1992	Tiba_Lineas_7	Región Varías	Reemplazo de hilo de Guardia por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.025.600	5.514.080	3.007.680	1.503.840
1993	Tiba_Lineas_8	Región Varías	Reemplazo de hilo de Guardia por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.025.600	5.514.080	3.007.680	1.503.840
1994	Tiba_Lineas_9	Región Varías	Reemplazo de hilo de Guardia por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.025.600	5.514.080	3.007.680	1.503.840
1995	Tiba_Lineas_10	Región Varías	Reemplazo de hilo de Guardia por obsoltescencia en LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	10.025.600	5.514.080	3.007.680	1.503.840
1998	Tiba_Lineas_11	Región Varías	Adquisición e instalación de amortiguación para LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.919.680	1.605.824	675.904	437.952
1997	Tiba_Lineas_12	Región Varías	Adquisición e instalación de amortiguación para LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.919.680	1.605.824	675.904	437.952
1998	Tiba_Lineas_13	Región Varías	Adquisición e instalación de amortiguación para LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.919.680	1.605.824	675.904	437.952
1999	Tiba_Lineas_14	Región Varías	Adquisición e instalación de amortiguación para LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.919.680	1.605.824	675.904	437.952
2000	Tiba_Lineas_15	Región Varías	Adquisición e instalación de amortiguación para LLAATT	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.919.680	1.605.824	675.904	437.952
2001	Tiba_Lineas_26	Región Norte	Reemplazo de PAT para LLAATT Varías	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	3.094.528	1.669.990	610.358	455.179
2012	Tiba_Lineas_27	Región Sur	Reemplazo de PAT para LLAATT Varías	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Observancia- Reposición	4.951.072	2.723.080	1.486.322	742.681

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monio total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2013	Tlba_Lineas_28	Región Norte	Reemplazo de PAT para LLAATT Varias	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	3.094.528	1.668.990	910.556	455.179
2014	Tlba_Lineas_29	Región Sur	Reemplazo de PAT para LLAATT Varias	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	4.951.072	2.723.090	1.465.322	742.961
2015	Tlba_Lineas_30	Región Norte	Reemplazo de PAT para LLAATT Varias	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	3.034.528	1.668.990	910.558	455.179
2016	Tlba_Lineas_31	Región Sur	Reemplazo de PAT para LLAATT Varias	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	4.951.072	2.723.090	1.465.322	742.961
2017	Tlba_Lineas_32	Región Norte	Reemplazo de PAT para LLAATT Varias	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	3.034.528	1.668.990	910.558	455.179
2018	Tlba_Lineas_33	Región Sur	Reemplazo de PAT para LLAATT Varias	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	4.951.072	2.723.090	1.465.322	742.961
2019	Tlba_Lineas_34	Región Norte	Reemplazo de PAT para LLAATT Varias	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	3.034.528	1.668.990	910.558	455.179
2020	Tlba_Lineas_35	Región Sur	Reemplazo de PAT para LLAATT Varias	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	4.951.072	2.723.090	1.465.322	742.961
2021	Tlba_Lineas_36	Región Norte	Reemplazo de Conductor por obsolescencia Línea Arroyos-Pergentino	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	9.286.000	5.108.400	2.786.400	1.393.200
2022	Tlba_Lineas_37	Región Sur	Reemplazo de Conductor por obsolescencia Azul - Olavarría	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	8.856.000	4.670.800	2.656.800	1.328.400
2023	Tlba_Lineas_38	Región Norte	Reemplazo de Conductor por obsolescencia Bragado - Nueve de Julio	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	8.766.600	4.623.290	2.630.890	1.315.440
2024	Tlba_Lineas_39	Región Norte	Reemplazo de Conductor por obsolescencia 2da parte Bragado - Nueve de Julio	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	4.384.800	2.411.940	1.315.440	657.720
2025	Tlba_Lineas_40	Región Sur	Reemplazo de Conductor por obsolescencia Olavarría 133kV - Olavarría	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	4.471.200	2.459.160	1.341.360	670.680
2026	Tlba_Lineas_41	Región Norte	Reemplazo de Conductor por obsolescencia Campana - Zárate	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	2.030.400	1.116.720	608.120	304.560
2027	Tlba_Lineas_42	Región Sur	Reemplazo de Conductor por obsolescencia Bahía Blanca - Pírples	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	6.886.000	3.662.900	2.006.800	1.004.400
2028	Tlba_Lineas_44	Región Sur	Compra de 12 bases autoprotectoras para torres de emergencia SBB (zone Urbana)	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.152.000	633.600	345.600	172.800
2030	Tlba_Lineas_45	Región Sur	Balanzamiento Torres Cuaduple Tema	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.560.000	1.408.000	768.000	384.000
2031	Tlba_Lineas_46	Región Sur	Balanzamiento Torres Cuaduple Tema 2da parte	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.560.000	1.408.000	768.000	384.000
2032	Tlba_Lineas_47	Región Sur y Norte	Asistados de Repuesto	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	3.860.000	2.024.000	1.104.000	552.000
2033	Tlba_Communic_1	RegiónSUR Sup BB SiliobB MH CG	Adquisición de Repuestos OP (por falta de provisión en la Otr) y ampliar Licencia Firmware para nuevo enlace de Onda Portadora ETL 600 instalado entre las ET Bahía Blanca, Mto Hermoso Cnel Domingo. Adquisición cajas de empalme, accesorios y puesta en valor tendido BB-PQ etc.	1	Comunicaciones	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.400.000	1.920.000	120.000	360.000
2034	Tlba_Communic_2	RegiónSUR Sup NE SiliobVARIAS	Adquisición de accesorios para enlaces de STCAUA y unidades de acoplamiento híbrido para vínculos analógicos de onda portadora	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.200.000	960.000	60.000	180.000
2035	Tlba_Communic_3	RegiónSUR Sup NE SiliobNE	Provisión de instrumentos para Bases de Mantenimiento. Adquisición de Osciloscopio portátil para trabajo en campo. Fuente de alimentación variable. Medidor de nivel selectivo.	1	Comunicaciones	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	384.000	307.200	19.200	57.600
2036	Tlba_Communic_4	RegiónSUR Sup BB SiliobB	Adquisición de instrumentos para OAM	1	Comunicaciones	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	352.000	281.600	17.600	32.800
2037	Tlba_Communic_5	RegiónSUR Sup NE SiliobVARIAS	Adquisición de Faders, Switchs, Convertidores Seriales para instalar nuevas redes telefónicas en: .....	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	960.000	768.000	48.000	144.000
2038	Tlba_Communic_6	RegiónSUR Sup BB SiliobVARIAS	Adquisición de Routers, Switchs, Convertidores Seriales para instalar nuevas redes telefónicas en BB, ND, CH, PQ, PR, BU, LP, PY y CR	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.200.000	960.000	60.000	180.000
2039	Tlba_Communic_7	RegiónSUR Sup BB SiliobD-PQ-CH	Adquisición de 2 radioenlaces digitales capacidad mínima 4-ET en configuración 1+1. Ingeniería, provecto, montaje e instalación.	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	720.000	576.000	36.000	108.000
2040	Tlba_Communic_8	RegiónSUR Sup NE Siliob-UN	Adquisición y Tendido de un cable de FO ADSS sobre LAT ICVANT Interconexión con equipos existentes.	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	640.000	512.000	32.000	96.000

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2041	Tnba_Communic_9	RegionSUR sup NE SINOVARIAS	Adquisición y tendido de un cable de FO ADS5 sobre LAT (CVOA) Interconexión con equipos existentes.	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	640.000	512.000	32.000	96.000
2042	Tnba_Communic_10	RegionSUR sup BB SINOVARIAS	Adquisición de 4 terminales de OP Unidades de acoplamiento y repuestas. Montaje e instalación de 4 antenas de Onda portadora con servicios de datos, telefonía y Teleprotección.	1	Comunicaciones	Corrección	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.000.000	3.200.000	200.000	600.000
2043	Tnba_Communic_11	RegionSUR sup NE SINOVARIAS	Adquisición de unidades de acoplamiento de Onda Portadora y dos terminales digitales con servicios de voz, datos y teleprotecciones para vincular Gz Chavez y Tres Arroyos	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.600.000	1.280.000	80.000	240.000
2044	Tnba_Communic_12	RegionSUR sup BB SINOVARIAS	Adquisición de equipos de teleprotección para LATs	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	980.000	788.000	48.000	144.000
2045	Tnba_Communic_13	RegionSUR sup NE SINOVARIAS	Adquisición de prelo, shifter, mástil e instalación de una nueva radiostación de microondas en Lezama	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	3.520.000	2.816.000	176.000	528.000
2046	Tnba_Communic_14	RegionSUR sup NE SINOVARIAS	Adquisición de unidades de acoplamiento de Onda Portadora y 2 terminales digitales con servicios de voz, datos y teleprotecciones para vincular Chillar y Gzalez Chavez.	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.600.000	1.280.000	80.000	240.000
2047	Tnba_Communic_15	RegionSUR sup NE SINOVARIAS	Adquisición de nuevo equipamiento de radio alta capacidad y menulazo de radiomóviles. Branden-Chascomús, Chascomús - Lezama, Lezama-Dolores.	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	2.560.000	2.048.000	128.000	384.000
2048	Tnba_Communic_16	RegionSUR sup NE SINOVARIAS	Adquisición de equipos de Aire acondicionado para Salas de baterías. Salas de Equipos de comunicaciones en Tandil, Sierras Bayas, Mal del Tuyú, Olavarría, Ayacucho, Balcaray, Luján y VA Gzeal	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	448.000	358.400	22.400	67.200
2049	Tnba_Communic_17	RegionNORTE SINOVARIAS	Adquisición de componentes de conectividad para reemplazar instalaciones y crear nuevos nodos para la red técnica de Transba	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	480.000	384.000	24.000	72.000
2050	Tnba_Communic_18	RegionNORTE SINOVARIAS	Microscopio electrónico para FO.	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	256.000	204.800	12.800	38.400
2051	Tnba_Communic_19	RegionNORTE SINOVARIAS	Repuestos oficina OP. Modems supravocales para enlaces de SCADA. Por vinculos analogicos de Onda portadora. Repuestos de radio	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.280.000	1.024.000	64.000	192.000
2052	Tnba_Communic_20	RegionNORTE SINOVARIAS	Debido a que en MD y Bg actualmente operan NLU, se debe adquirir una INLU para CI y piezas para los extremos. También se contempla que las antenas se utilizan las existentes, con lo cual hay que reemplazar únicamente las ODU que componen los Radiomóviles.	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	1.820.000	120.000	360.000
2053	Tnba_Communic_21	RegionNORTE SINOVARIAS	Reemplazar 5 Enlaces OP Tandilla (RUSH, SH,LS, y 5 (tras) de RUSLS)	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	8.000.000	6.400.000	400.000	1.200.000
2054	Tnba_Communic_22	RegionNORTE SINOVARIAS	Reemplazar 1 (uno) enlace OP Tandilla (CA-VAA) y un enlace OP BGC (RUE-TU)	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	3.520.000	2.816.000	176.000	528.000
2055	Tnba_Communic_23	RegionS Sur SINOVARIAS	Reemplazo de Amplificador 515 para utilizar como repuesto ante eventualidad de provisión a partir de 2017.	Global	Comunicaciones	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	1.600.000	1.280.000	80.000	240.000
2056	Tnba_Sist_1	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de PC Area TI. Equipos corporativos AIO. Reemplazo de equipos	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	9.632.000	9.632.000	0	0
2057	Tnba_Sist_2	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de NB Area TI. Equipos corporativos Notebook. Reemplazo de equipos	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	4.888.800	4.888.800	0	0
2058	Tnba_Sist_3	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de PC Area TI. Equipos corporativos AIO. Nuevos puestos de trabajo	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.680.000	1.680.000	0	0
2059	Tnba_Sist_4	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de NB Area TI. Equipos corporativos Notebook. Nuevos puestos de trabajo	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	680.000	680.000	0	0
2060	Tnba_Sist_5	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de NB Area TI. Equipos técnicos Notebook. Reubetas Equipos para trabajo en campo	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	0	0	0	0
2061	Tnba_Sist_6	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de LCO Area TI. Monitores LCO	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	192.000	192.000	0	0
2062	Tnba_Sist_7	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de SV Area TI. Switches de red (48 ports) Switches para conectividad de puestos de trabajo	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	1.920.000	1.920.000	0	0
2063	Tnba_Sist_8	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de SV Area TI. Switches de red (24 ports) Switches para conectividad de puestos de trabajo	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	416.000	416.000	0	0
2064	Tnba_Sist_9	Silos Varios RegionS y Sede Central	Adquisición de RT Area TI. Routers Nuevos enlaces / instalaciones	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	884.000	884.000	0	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2065	Tnba_Sist_10	Sede Central	Adquisición de DC Area TI Datacenter Datacenter principal	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.840.000	3.840.000	0	0
2066	Tnba_Sist_11	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de SRV Area TI servicios reemplazo regionales TRN Reemplazo de servidores regionales	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	560.000	560.000	0	0
2067	Tnba_Sist_12	Rosario Oeste	Adquisición de TAB Area TI Movilidad Equipos tipo tablet	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	854.000	854.000	0	0
2068	Tnba_Sist_13	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de WIFI Area TI Puntos WIFI Ampliación de cobertura Wireless	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	187.200	187.200	0	0
2069	Tnba_Sist_14	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de WIFI Area TI Puntos WIFI Requerimientos adicionales de WIFI	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	208.000	208.000	0	0
2070	Tnba_Sist_15	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de RT Area TI Routers Reemplazo de routers en EETT	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	345.600	345.600	0	0
2071	Tnba_Sist_16	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de UPS Area TI UPS Skva	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	188.000	188.000	0	0
2072	Tnba_Sist_17	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de SRV Area TI Sistema de backup de servidores satélite	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	616.000	616.000	0	0
2073	Tnba_Sist_18	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de SS Area SI Autogestión de contraseñas de usuarios en AD Autogestión de contraseñas de usuarios en AD	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	64.000	64.000	0	0
2074	Tnba_Sist_19	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de AUD Area SI Auditoría eventos de seguridad en AD Auditoría y control de seguridad en Windows AD	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0
2075	Tnba_Sist_20	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de BID Area SI Equipamiento para autenticación biométrica Autenticación biométrica	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	480.000	0	0
2076	Tnba_Sist_21	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de FIV Area SI Firewall periferia - Interconexión Red Técnica Operativa Firewall periferia - Interconexión Red Técnica Operativa	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	672.000	672.000	0	0
2077	Tnba_Sist_22	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de FIV Area SI Firewall de Sede Central, Rosario, Ezeiza, Neuquen Sitios con acceso a Internet independiente, FWS actuales fuera de mantenimiento. Sin servicio técnico en el país. Equipo + Licenciamiento	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	960.000	960.000	0	0
2078	Tnba_Sist_23	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de CONY Area SI Equipamiento para contingencias de imprevedida crítica Equipamiento para contingencias de imprevedida crítica en Datacenter TECO	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	1.600.000	1.600.000	0	0
2079	Tnba_Sist_24	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Solicitud de backup para sistemas críticos Rosario, Neuquen, Arriñuelo, Malvinas	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	0	0	0	0
2080	Tnba_Sist_25	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de AU Area SI Auditoría y control de cuentas privilegiadas Sistema para controlar y controlar el uso de cuentas con permisos amplos / Accesos remotos por SCCM	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	800.000	800.000	0	0
2081	Tnba_Sist_26	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de SI Area SI Pendrive encipitados Solución de pendrive con encriptación por hardware para Directores	Global	Informática	Otros	Obsolescencia- Reposición	48.000	48.000	0	0
2082	Tnba_Sist_27	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI Anteojos VIZIX Mantenimiento Liness	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.400.000	2.400.000	0	0
2083	Tnba_Sist_28	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI Drones Inspección SAP PM - SYCLO Mantenimiento Liness	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.500.000	1.500.000	0	0
2084	Tnba_Sist_29	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI Cartelera digital Cartelera digital	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	255.000	255.000	0	0
2085	Tnba_Sist_30	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI Pizarras Inteligentes	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	144.000	144.000	0	0
2086	Tnba_Sist_31	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de VC Area TI Camaras para salas existentes	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	216.000	216.000	0	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2087	Tnba_Sist_32	Silos Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de VC Area TI Nuevos puestos Videoconferencia Ampliación del sistema	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	480.000	0	0
2086	Tnba_Sist_33	Silos Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de VC Area TI Ampliación de recursos RMX Aplicación multilingua	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2089	Tnba_Sist_34	Silos Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP ARIBA Implementación + licencia Nuevo sistema de Compras	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.120.000	1.120.000	0	0
2090	Tnba_Sist_35	Silos Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP Success Implementación Fase II HR	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	800.000	800.000	0	0
2091	Tnba_Sist_36	Silos Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP Portfolio Project Management Nuevo sistema de gestión de Inversiones	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0
2092	Tnba_Sist_37	Silos Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP HANA Migración SAP R/3 Migración nueva versión SAP	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0
2093	Tnba_Sist_38	Silos Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP GRC Implementación versión 10 Migración nueva versión SAP GRC	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	720.000	720.000	0	0
2094	Tnba_Sist_39	Sede Central	Adquisición de IM Area AP SYCLO Implementación SAP PM Mantenimiento on site PM	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	800.000	800.000	0	0
2095	Tnba_Sist_40	Sede Central	Adquisición de IM Area AP SYCLO Implementación SAP Almoxarifado Gestión de Almacenes on site	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2096	Tnba_Sist_41	Sede Central	Adquisición de IM Area AP GIS Licencia e implementación SAP Sistema Geoespacial vinculado al SAP para mantenimiento e inspecciones	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0
2097	Tnba_Sist_42	Sede Central	Adquisición de IM Area AP Drones Inspección SAP PM - SYCLO Inspecciones termográficas en líneas	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.120.000	1.120.000	0	0
2098	Tnba_Sist_43	Sede Central	Adquisición de IM Area AP Implementación SAP Invoice Management Digitalización de recibos OCR y FE	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	480.000	0	0
2099	Tnba_Sist_44	Sede Central	Adquisición de IM Area AP Yuzix Anticipo Virtual SAP PM Implementación Gestión del mantenimiento a través de antecipo virtuales con monitores Smart	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2100	Tnba_Sist_45	Sede Central	Adquisición de IM Area AP OpenText SAP Gestión documental SAP Ingeniería/Otros Gestor Documental con trazabilidad de inspecciones	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.240.000	2.240.000	0	0
2101	Tnba_Sist_46	Sede Central	Adquisición de IM Area AP HCM Seguridad e Higiene - Medio Ambiente Implementación SAP Gestión de Seguridad e Higiene, Gestión de Incidentes, Sustancias peligrosas y Medio Ambiente	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.280.000	1.280.000	0	0
2102	Tnba_Sist_47	Sede Central	Adquisición de IM Area AP Analytics Predictive SAP Sistema Predictivo de Fallos Analítico predictivo con contenido O&I	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.920.000	1.920.000	0	0
2103	Tnba_Sist_48	Sede Central	Adquisición de IM Area AP Implementación Tablets QV Impositivo, Riesgos, Reparación Noir, BOE Técnica Miración Tablero BO Implementación de taberos para la optimización de la gestión	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	4.800.000	0	0
2104	Tnba_Sist_49	Sede Central	Adquisición de IM Area AP Implementación Risk Management Nuevo sistema de Gestión de Riesgos	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2105	Tnba_Sist_50	Sede Central	Adquisición de IM Area AP Implementación SAP GTS Gestión comercio exterior (importación) Nuevo Sistema de Comercio exterior vinculado a Compra	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	640.000	640.000	0	0
2106	Tnba_Sist_51	Sede Central	Adquisición de IM Area AP SAP Fiori Autorización Workflow Nueva Sistema de Autorizaciones Workflow OC	Global	Informática	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0
2107	Tnba_PMVC_1	Región NORTE ET AA	Equipo 113AA MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad - Reposición	480.000	384.000	96.000	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2108	Tiba_PMYC_2	Region NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AA MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	128.000	102.400	25.600	0
2109	Tiba_PMYC_3	Region NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO AA1AA1E1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2110	Tiba_PMYC_4	Region NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 6112AA MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	68.000	78.800	19.200	0
2111	Tiba_PMYC_5	Region NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO AA6AC11 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2112	Tiba_PMYC_6	Region NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2113	Tiba_PMYC_7	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	15.200	0
2114	Tiba_PMYC_8	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2115	Tiba_PMYC_9	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2116	Tiba_PMYC_10	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2117	Tiba_PMYC_11	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2118	Tiba_PMYC_12	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA CAUSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2119	Tiba_PMYC_13	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA CAUSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2120	Tiba_PMYC_14	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA CAUSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2121	Tiba_PMYC_15	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA CAUSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2122	Tiba_PMYC_16	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA CAUSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2123	Tiba_PMYC_17	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 617AS MARCA CAUSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2124	Tiba_PMYC_18	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO A56ASD11 MARCA BB / CAUSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2125	Tiba_PMYC_19	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO A56ASD11 MARCA BB / CAUSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2126	Tiba_PMYC_20	Region NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO A56ASD11 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2127	Tiba_PMYC_21	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO EQUIPO 11BD MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2128	Tiba_PMYC_22	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO B3DAL1M1 MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2129	Tiba_PMYC_23	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO B3DAL1M2 MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2130	Tiba_PMYC_24	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO B3DAL1M3 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2131	Tiba_PMYC_25	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO B3CDELDA5A MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2132	Tiba_PMYC_26	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO B3DAL1M1 MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2133	Tiba_PMYC_27	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO B3DAL1M2 MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2134	Tiba_PMYC_28	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO B3DAL1M3 MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2135	Tiba_PMYC_29	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO B3DAL1M4 MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0
2136	Tiba_PMYC_30	Region NORTE ET BD	Reemplazo de Protección de CELDAS CODIGO EQUIPO BDC3CDELDA5A MARCA ZIV	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	640.000	512.000	128.000	0
2137	Tiba_PMYC_31	Region NORTE ET BG	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO BGC2B1GHE1 MARCA ABB/ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2138	Tiba_PMYC_32	Region NORTE ET BG	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 11ZBG MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2139	Tiba_PMYC_33	Region NORTE ET BG	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 15BG MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	78.800	19.200	0



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION		Código	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
Nº Orden	Empresa (1)											
2140	Tiba_PMYC_34	Región NORTE ET BG	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 8738G MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2141	Tiba_PMYC_35	Región NORTE ET BG	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 8748G MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2142	Tiba_PMYC_36	Región NORTE ET BG	Reemplazo de Protección de ACORPLAMIENTO CODIGO EQUIPO BOSGAS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2143	Tiba_PMYC_37	Región NORTE ET CB	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1125B MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2144	Tiba_PMYC_38	Región NORTE ET CB	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 3120B MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2145	Tiba_PMYC_39	Región NORTE ET CB	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 8120B MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2146	Tiba_PMYC_40	Región NORTE ET CB	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 120B MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2147	Tiba_PMYC_41	Región NORTE ET CB	Reemplazo de Protección de CEBIDAS CODIGO EQUIPO OBSELENCIAS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2148	Tiba_PMYC_42	Región NORTE ET CB	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RANIZCS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2149	Tiba_PMYC_43	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CHBCH1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2150	Tiba_PMYC_44	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CHBCH5 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2151	Tiba_PMYC_45	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CHBCH7 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2152	Tiba_PMYC_46	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CHCH09 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2153	Tiba_PMYC_47	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CHCH10 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2154	Tiba_PMYC_48	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CHCH11 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2155	Tiba_PMYC_49	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 811CJ MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2156	Tiba_PMYC_50	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 811CJ MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2157	Tiba_PMYC_51	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 11CJ MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2158	Tiba_PMYC_52	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 812CJ MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2159	Tiba_PMYC_53	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 812CJ MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2160	Tiba_PMYC_54	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 813CJ MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2161	Tiba_PMYC_55	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 13CJ MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2162	Tiba_PMYC_56	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 813CJ MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	320.000	80.000	0	0
2163	Tiba_PMYC_57	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO CJEJCJN1 MARCA BB / ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	320.000	80.000	0	0
2164	Tiba_PMYC_58	Región NORTE ET CI	Reemplazo de Protección de ACORPLAMIENTO CODIGO EQUIPO CH1AAB5 MARCA SIEMENS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	320.000	80.000	0	0
2165	Tiba_PMYC_59	Región NORTE ET CM	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO CH1CMPT1 MARCA SIEMENS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	400.000	320.000	80.000	0	0
2166	Tiba_PMYC_60	Región NORTE ET CM	Reemplazo de Protección de ACORPLAMIENTO CODIGO EQUIPO CH1CMPT1 MARCA SIEMENS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2167	Tiba_PMYC_61	Región NORTE ET CM	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CAMAR105 MARCA SIEMENS	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2168	Tiba_PMYC_62	Región NORTE ET CM	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CAMAR105 MARCA SIEMENS	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2169	Tiba_PMYC_63	Región NORTE ET CM	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CAMSERV1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2170	Tiba_PMYC_64	Región NORTE ET CM	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO CAMSIDI1 MARCA SIEMENS	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0
2171	Tiba_PMYC_65	Región NORTE ET CM	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO R1N11 CM MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2172	Tiba_PMYC_68	Región NORTE ET CM	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RN12CTM MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2173	Tiba_PMYC_67	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1CT MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	240.000	192.000	48.000	0
2174	Tiba_PMYC_68	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 6T1CT MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2175	Tiba_PMYC_69	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T2CT MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	240.000	192.000	48.000	0
2176	Tiba_PMYC_70	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 6T2CT MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2177	Tiba_PMYC_71	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2178	Tiba_PMYC_72	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 3T1CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2179	Tiba_PMYC_73	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T2CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2180	Tiba_PMYC_74	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 3T2CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2181	Tiba_PMYC_75	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 9T2CT MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2182	Tiba_PMYC_76	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RN17T1CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2183	Tiba_PMYC_77	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RN17T2CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2184	Tiba_PMYC_78	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RN17T3CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2185	Tiba_PMYC_79	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RN17T4CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2186	Tiba_PMYC_80	Región NORTE ET CT	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RN17T5CT MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2187	Tiba_PMYC_81	Región NORTE ET HE	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO HE30HE1 MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2188	Tiba_PMYC_82	Región NORTE ET HE	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T4HE MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	240.000	192.000	48.000	0
2189	Tiba_PMYC_83	Región NORTE ET HE	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T4HE MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	400.000	320.000	80.000	0
2190	Tiba_PMYC_84	Región NORTE ET HE	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO HE1HE1 MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repuestos	400.000	320.000	80.000	0
2191	Tiba_PMYC_85	Región NORTE ET HE	Reemplazo de Protección de ACOPILAMIENTO CODIGO HE1HE1 MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repuestos	400.000	320.000	80.000	0
2192	Tiba_PMYC_86	Región NORTE ET JU	Reemplazo de Protección de ACOPILAMIENTO CODIGO EQUIPO JU1A075 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repuestos	400.000	320.000	80.000	0
2193	Tiba_PMYC_87	Región NORTE ET JU	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO JU1HU11 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repuestos	400.000	320.000	80.000	0
2194	Tiba_PMYC_88	Región NORTE ET JU	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO JU1JRF1 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2195	Tiba_PMYC_89	Región NORTE ET JU	Reemplazo de Protección de ACOPILAMIENTO CODIGO EQUIPO JU3A065 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2196	Tiba_PMYC_90	Región NORTE ET JU	Reemplazo de Protección de ACOPILAMIENTO CODIGO EQUIPO JU3A065 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repuestos	400.000	320.000	80.000	0
2197	Tiba_PMYC_91	Región NORTE ET LI	Reemplazo de Protección de ACOPILAMIENTO CODIGO EQUIPO LI1A025 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2198	Tiba_PMYC_92	Región NORTE ET LI	Reemplazo de Protección de ACOPILAMIENTO CODIGO EQUIPO LI3A025 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repuestos	240.000	192.000	48.000	0
2199	Tiba_PMYC_93	Región NORTE ET LI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1LI MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	240.000	192.000	48.000	0
2200	Tiba_PMYC_94	Región NORTE ET LI	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T2LI MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2201	Tiba_PMYC_95	Región NORTE ET LI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO LI1LNC1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2202	Tiba_PMYC_96	Región NORTE ET LI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO LI1LNC2 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0
2203	Tiba_PMYC_97	Región NORTE ET LI	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO LI1LNC3 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repuestos	96.000	76.800	19.200	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monte total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2204	Tiba_PMYC_98	Región NORTE ET LU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO LIGUNCA MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2205	Tiba_PMYC_99	Región NORTE ET LU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO LIGUNCA MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2206	Tiba_PMYC_100	Región NORTE ET LU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO LIGUNCA MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2207	Tiba_PMYC_101	Región NORTE ET LU	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RINTZLI MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2208	Tiba_PMYC_102	Región NORTE ET LU	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RINTZLI MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2209	Tiba_PMYC_103	Región NORTE ET LU	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO L17AD15 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2210	Tiba_PMYC_104	Región NORTE ET LU	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO L16AD85 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2211	Tiba_PMYC_105	Región NORTE ET LU	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO L13AD45 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2212	Tiba_PMYC_106	Región NORTE ET MD	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO EQUIPO MD1AD15 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2213	Tiba_PMYC_107	Región NORTE ET MD	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO MD1CHD1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2214	Tiba_PMYC_108	Región NORTE ET MD	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO MD3AD35 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2215	Tiba_PMYC_109	Región NORTE ET MD	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO MD3AD35 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2216	Tiba_PMYC_110	Región NORTE ET MD	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO MD3AD35 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2217	Tiba_PMYC_111	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1NU MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2218	Tiba_PMYC_112	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19AL13 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2219	Tiba_PMYC_113	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19AL14 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2220	Tiba_PMYC_114	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19AL15 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2221	Tiba_PMYC_115	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19AL16 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2222	Tiba_PMYC_116	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19AL17 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2223	Tiba_PMYC_117	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 811NU MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2224	Tiba_PMYC_118	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 812NU MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2225	Tiba_PMYC_119	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 812NU MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2226	Tiba_PMYC_120	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19ALM13 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2227	Tiba_PMYC_121	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19ALM17 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2228	Tiba_PMYC_122	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19AL14B MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2229	Tiba_PMYC_123	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19BAL14 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2230	Tiba_PMYC_124	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19SCED3 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2231	Tiba_PMYC_125	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CELDAS CODIGO EQUIPO N19CELDAS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2232	Tiba_PMYC_126	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19COD10 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2233	Tiba_PMYC_127	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19G12 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2234	Tiba_PMYC_128	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO N19SC8B MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2235	Tiba_PMYC_129	Región NORTE ET NU	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RL9T1-2NU MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2238	Tiba_PMYC_130	Region NORTE ET PH	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 13PH MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	182.000	48.000	0
2237	Tiba_PMYC_131	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 113-14PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	65.000	76.800	19.200	0
2236	Tiba_PMYC_132	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 13-14PO MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	182.000	48.000	0
2239	Tiba_PMYC_133	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 115PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2240	Tiba_PMYC_134	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 15PO MARCA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2241	Tiba_PMYC_135	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO POTAGEB MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2242	Tiba_PMYC_136	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO POTONPO1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2243	Tiba_PMYC_137	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO POTODRA1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2244	Tiba_PMYC_138	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 11PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2245	Tiba_PMYC_139	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 14PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2246	Tiba_PMYC_140	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 15PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2247	Tiba_PMYC_141	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 615PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2248	Tiba_PMYC_142	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 615PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2249	Tiba_PMYC_143	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO POGASPO1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2250	Tiba_PMYC_144	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO POGA055 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2251	Tiba_PMYC_145	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 811PO MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2252	Tiba_PMYC_146	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 811PO MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2253	Tiba_PMYC_147	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO 815PO MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2254	Tiba_PMYC_148	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de ACOPLAMIENTO CODIGO EQUIPO POGAR05 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2255	Tiba_PMYC_149	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO POCCEL05 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2256	Tiba_PMYC_150	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO POGPERG2 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2257	Tiba_PMYC_151	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO POGPERG3 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2258	Tiba_PMYC_152	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO POGPERG4 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2259	Tiba_PMYC_153	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO POGPERG5 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2260	Tiba_PMYC_154	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO POGPERG7 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2261	Tiba_PMYC_155	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO POGRESERYA MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2262	Tiba_PMYC_156	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RNY111PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2263	Tiba_PMYC_157	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RNY112PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2264	Tiba_PMYC_158	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RNY121PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2265	Tiba_PMYC_159	Region NORTE ET PO	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO RNY122PO MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	98.000	76.800	19.200	0
2266	Tiba_PMYC_160	Region NORTE ET PS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 117PS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2267	Tiba_PMYC_161	Region NORTE ET PS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 11PS MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

*[Handwritten Signature]*

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2288	Tiba_PMYC_162	Region NORTE ET PS	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO P31PRE1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2289	Tiba_PMYC_163	Region NORTE ET PS	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO P31PER2 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	66.000	76.800	19.200	0
2270	Tiba_PMYC_164	Region NORTE ET PS	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO P31PSH1 MARCA SIEMENS	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2271	Tiba_PMYC_165	Region NORTE ET PS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1PS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	66.000	76.800	19.200	0
2272	Tiba_PMYC_166	Region NORTE ET PX	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO T1PS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2273	Tiba_PMYC_167	Region NORTE ET RF	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1RF MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2274	Tiba_PMYC_168	Region NORTE ET RF	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO P31CELDAS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2275	Tiba_PMYC_169	Region NORTE ET RF	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO P31PER2 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	66.000	76.800	19.200	0
2276	Tiba_PMYC_170	Region NORTE ET RF	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO P31CELDAS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	88.000	70.400	17.600	0
2277	Tiba_PMYC_171	Region NORTE ET RF	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1RF MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2278	Tiba_PMYC_172	Region NORTE ET RF	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1RF MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2279	Tiba_PMYC_173	Region NORTE ET RF	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1RF MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2280	Tiba_PMYC_174	Region NORTE ET RF	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1RF MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2281	Tiba_PMYC_175	Region NORTE ET SB	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO SB1A055 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2282	Tiba_PMYC_176	Region NORTE ET SB	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO SB1B05B1 MARCA BB / CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2283	Tiba_PMYC_177	Region NORTE ET SB	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO SB11F5B1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2284	Tiba_PMYC_178	Region NORTE ET SH	Reemplazo de Protección de ACOPPLAMIENTO CODIGO EQUIPO SH1A055 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2285	Tiba_PMYC_179	Region NORTE ET SH	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T1SH MARCA GE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2286	Tiba_PMYC_180	Region NORTE ET SH	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO T2SH MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	480.000	384.000	96.000	0
2287	Tiba_PMYC_181	Region NORTE ET SN	Reemplazo de Protección de ACOPPLAMIENTO CODIGO EQUIPO SN1A055A3 MARCA ASEA / ABB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	480.000	384.000	96.000	0
2288	Tiba_PMYC_182	Region NORTE ET SN	Reemplazo de Protección de ACOPPLAMIENTO CODIGO EQUIPO SN1A055AC MARCA ASEA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	480.000	384.000	96.000	0
2289	Tiba_PMYC_183	Region NORTE ET SN	Reemplazo de Protección de ACOPPLAMIENTO CODIGO EQUIPO SN1A055-9D MARCA ASEA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	480.000	384.000	96.000	0
2290	Tiba_PMYC_184	Region NORTE ET SN	Reemplazo de Protección de ACOPPLAMIENTO CODIGO EQUIPO SN1A115-0D MARCA ASEA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2291	Tiba_PMYC_185	Region NORTE ET SN	Reemplazo de Protección de CONEXION CODIGO EQUIPO SN1ASEP1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2292	Tiba_PMYC_186	Region NORTE ET SN	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO SN1ALC1 SN1 MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2293	Tiba_PMYC_187	Region NORTE ET SN	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO T1HETL1 SN1 MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2294	Tiba_PMYC_188	Region NORTE ET TL	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO WARC4 MBB / ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2295	Tiba_PMYC_189	Region NORTE ET TL	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO 1HG9TL1 MARCA MBB / ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2296	Tiba_PMYC_190	Region NORTE ET ZA	Reemplazo de Protección de ACOPPLAMIENTO CODIGO EQUIPO ZA3A045 MARCA SIEMENS	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2297	Tiba_PMYC_191	Region SUR ET AZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T3AZ MARCA ASEA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2298	Tiba_PMYC_192	Region SUR ET AZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T3AZ MARCA ASEA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2299	Tiba_PMYC_193	Region SUR ET BK	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1BK MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2300	Tiba_PMYC_194	Region SUR ET CU	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T2CU MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2301	Tiba_PMYC_195	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T1DO MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2302	Tiba_PMYC_196	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T1DO MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2303	Tiba_PMYC_197	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T1DO MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2304	Tiba_PMYC_198	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T1DO MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2305	Tiba_PMYC_199	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T2DO RNT1DO MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2306	Tiba_PMYC_200	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T2DO MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2307	Tiba_PMYC_201	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T2DO MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2308	Tiba_PMYC_202	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T2DO MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2309	Tiba_PMYC_203	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T2DO MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2310	Tiba_PMYC_204	Region SUR ET DO	Reemplazo de Protección de REACTOR CODIGO EQUIPO RNT2DO MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2311	Tiba_PMYC_205	Region SUR ET GC	Reemplazo de Protección de Acople CODIGO EQUIPO FACOP1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2312	Tiba_PMYC_206	Region SUR ET GC	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T1GC MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2313	Tiba_PMYC_207	Region SUR ET GC	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T2GC MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2314	Tiba_PMYC_208	Region SUR ET GC	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T0FLA1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2315	Tiba_PMYC_209	Region SUR ET LA	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T0FLA1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2316	Tiba_PMYC_210	Region SUR ET LA	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T0FLA1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2317	Tiba_PMYC_211	Region SUR ET LA	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T1LA MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2318	Tiba_PMYC_212	Region SUR ET LM	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T1LSB1 MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2319	Tiba_PMYC_213	Region SUR ET LF	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T1LSB1 MARCA GEC ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2320	Tiba_PMYC_214	Region SUR ET LF	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T1LSB1 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2321	Tiba_PMYC_215	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3MIRH1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2322	Tiba_PMYC_216	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3OTPAH5 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2323	Tiba_PMYC_217	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3ALBE1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2324	Tiba_PMYC_218	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3MIRH3 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2325	Tiba_PMYC_219	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3MIRH4 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2326	Tiba_PMYC_220	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3MIRH5 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2327	Tiba_PMYC_221	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3MIRH6 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2328	Tiba_PMYC_222	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3MIRH7 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2329	Tiba_PMYC_223	Region SUR ET MR	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 3MIRH8 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Observancia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2330	Tiba_PMYC_224	Region SUR ET ME	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T0CME1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2331	Tiba_PMYC_225	Region SUR ET ME	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T0CME1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Observancia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0

INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.

INVERSIONI	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2332	Tiba_PMYC_226	Región SUR ET NE	Reemplazo de Protección de Acople CODIGO EQUIPO 1ACOP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2333	Tiba_PMYC_227	Región SUR ET NE	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1MPNE1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2334	Tiba_PMYC_228	Región SUR ET NE	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1MRENE1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2335	Tiba_PMYC_229	Región SUR ET NE	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TNET1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2336	Tiba_PMYC_230	Región SUR ET NE	Reemplazo de Protección de Acople CODIGO EQUIPO 1ACOP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2337	Tiba_PMYC_231	Región SUR ET NE	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1ACOP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2338	Tiba_PMYC_232	Región SUR ET NW	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1CVDA1 1NVR01 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2339	Tiba_PMYC_233	Región SUR ET OA	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1PBDA MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2340	Tiba_PMYC_234	Región SUR ET OA	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1PBDA MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2341	Tiba_PMYC_235	Región SUR ET OA	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TFOA MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2342	Tiba_PMYC_236	Región SUR ET OA	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TFOA MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2343	Tiba_PMYC_237	Región SUR ET OA	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TFOA MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2344	Tiba_PMYC_238	Región SUR ET OA	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TFOA MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2345	Tiba_PMYC_239	Región SUR ET RU	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TFRU1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2359	Tiba_PMYC_253	Región SUR ET RO	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TNERO1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2360	Tiba_PMYC_254	Región SUR ET RO	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TNERO1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2361	Tiba_PMYC_255	Región SUR ET RO	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1ROUW1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2362	Tiba_PMYC_256	Región SUR ET SE	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TDOSE1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2363	Tiba_PMYC_257	Región SUR ET SE	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TLOSE1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2364	Tiba_PMYC_258	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TRKTD1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2365	Tiba_PMYC_259	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TLMTD1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2366	Tiba_PMYC_260	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TNETD1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2367	Tiba_PMYC_261	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TNETD1 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2368	Tiba_PMYC_262	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TNETD1 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2369	Tiba_PMYC_263	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TNETD1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2370	Tiba_PMYC_264	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Acople CODIGO EQUIPO 1A065 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2371	Tiba_PMYC_265	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Tráfico CODIGO EQUIPO 1T1TD MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2372	Tiba_PMYC_266	Región SUR ET TD	Reemplazo de Protección de Tráfico CODIGO EQUIPO 1T3TD MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2373	Tiba_PMYC_267	Región SUR ET TY	Reemplazo de Protección de Acople CODIGO EQUIPO 1ACOP1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2374	Tiba_PMYC_268	Región SUR ET TY	Reemplazo de Protección de Acople CODIGO EQUIPO 1ACOP1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2375	Tiba_PMYC_269	Región SUR ET TY	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TCGTY1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2376	Tiba_PMYC_270	Región SUR ET TY	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1TCGTY1 MARCA CAISA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2377	Tiba_PMYC_271	Región SUR ET BU	Reemplazo de Protección de Tráfico CODIGO EQUIPO 1T1BU MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2378	Tiba_PMYC_272	Region SUR ET BU	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1BU MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2378	Tiba_PMYC_273	Region SUR ET BU	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 31W 302 MARCA ASEA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2380	Tiba_PMYC_274	Region SUR ET BU	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 31W 304 MARCA ASEA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	400.000	320.000	80.000	0
2381	Tiba_PMYC_275	Region SUR ET PK	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1PK MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2382	Tiba_PMYC_276	Region SUR ET PK	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1PK MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2383	Tiba_PMYC_277	Region SUR ET PK	Reemplazo de Protección de REACTOR CODIGO EQUIPO RNT1PK MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2384	Tiba_PMYC_278	Region SUR ET PK	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 9CARRI MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2385	Tiba_PMYC_279	Region SUR ET PK	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 9PAT13 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2386	Tiba_PMYC_280	Region SUR ET PK	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 9PAT14 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2387	Tiba_PMYC_281	Region SUR ET PK	Reemplazo de Protección de Conexión CODIGO EQUIPO 9SBL15 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2388	Tiba_PMYC_282	Region SUR ET CF	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1CF MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2389	Tiba_PMYC_283	Region SUR ET CF	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CF YAC0P1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2390	Tiba_PMYC_284	Region SUR ET CF	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CF YOGM11 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2391	Tiba_PMYC_285	Region SUR ET CG	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T2CG ICGM11 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	86.000	76.800	19.200	0
2392	Tiba_PMYC_286	Region SUR ET CG	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T2CGH1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2393	Tiba_PMYC_287	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T2CZH1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2394	Tiba_PMYC_288	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T2CZH1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2395	Tiba_PMYC_289	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T2CZP1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2396	Tiba_PMYC_290	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T1CZ MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2397	Tiba_PMYC_291	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1CZ MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2398	Tiba_PMYC_292	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1CZ MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2399	Tiba_PMYC_293	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1CZ MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2400	Tiba_PMYC_294	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CZ MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2401	Tiba_PMYC_295	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CZ MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2402	Tiba_PMYC_296	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CZ MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2403	Tiba_PMYC_297	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CZ MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2404	Tiba_PMYC_298	Region SUR ET CZ	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CZ MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2405	Tiba_PMYC_299	Region SUR ET CG	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CG MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2406	Tiba_PMYC_300	Region SUR ET CG	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T2CG MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2407	Tiba_PMYC_301	Region SUR ET CG	Reemplazo de Protección de Trato CODIGO EQUIPO T1CG MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2408	Tiba_PMYC_302	Region SUR ET LP	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T1LPV1 MARCA BBC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2409	Tiba_PMYC_303	Region SUR ET LP	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO T1LPV1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	96.000	76.800	19.200	0



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2410	Tiba_PMYC_304	Region SUR ET LP	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO TIBULP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2411	Tiba_PMYC_305	Region SUR ET ND	Reemplazo de Protección de Acople CODIGO EQUIPO 1ACOP1 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Conexion	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2412	Tiba_PMYC_306	Region SUR ET ND	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T1ND MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2413	Tiba_PMYC_307	Region SUR ET ND	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO T1ND MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2414	Tiba_PMYC_308	Region SUR ET PF	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1GTFP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2415	Tiba_PMYC_309	Region SUR ET PF	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1GTFP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2416	Tiba_PMYC_310	Region SUR ET PF	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1GTFP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2417	Tiba_PMYC_311	Region SUR ET PF	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1GTFP1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2418	Tiba_PMYC_312	Region SUR ET PF	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1GTFP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2419	Tiba_PMYC_313	Region SUR ET PF	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1GTFP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2420	Tiba_PMYC_314	Region SUR ET PF	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1GTFP1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2421	Tiba_PMYC_315	Region SUR ET PF	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1GTFP1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2422	Tiba_PMYC_316	Region SUR ET PL	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1BBPL1 MARCA BGC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2423	Tiba_PMYC_317	Region SUR ET PL	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1BBPL1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2424	Tiba_PMYC_318	Region SUR ET PL	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TFPL MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2425	Tiba_PMYC_319	Region SUR ET PL	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TFPL MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2426	Tiba_PMYC_320	Region SUR ET PL	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TFPL MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2427	Tiba_PMYC_321	Region SUR ET PL	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TFPL MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2428	Tiba_PMYC_322	Region SUR ET PQ	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1CFPQ1 MARCA BGC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2429	Tiba_PMYC_323	Region SUR ET PQ	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1CFPQ1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2430	Tiba_PMYC_324	Region SUR ET PQ	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TFPQ MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2431	Tiba_PMYC_325	Region SUR ET PV	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1BBPV1 MARCA BGC	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2432	Tiba_PMYC_326	Region SUR ET PV	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1BBPV1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	304.000	243.200	60.800	0
2433	Tiba_PMYC_327	Region SUR ET PV	Reemplazo de Protección de Línea CODIGO EQUIPO 1GPRV1 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2434	Tiba_PMYC_328	Region SUR ET PV	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TFPV1 MARCA ALSTOM	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2435	Tiba_PMYC_329	Region SUR ET PV	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TFPV1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2436	Tiba_PMYC_330	Region SUR ET PV	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TFPV1 MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	240.000	192.000	48.000	0
2437	Tiba_PMYC_331	Region SUR ET TO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TTO MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2438	Tiba_PMYC_332	Region SUR ET TO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TTO MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2439	Tiba_PMYC_333	Region SUR ET TO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TTO MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2440	Tiba_PMYC_334	Region SUR ET TO	Reemplazo de Protección de Trafo CODIGO EQUIPO 1TTO MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	96.000	76.800	19.200	0
2457	Tiba_PMYC_351	Regiones de GYM	Repuestos varios de néas de protecciones	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Repuesto	2.752.000	2.201.600	550.400	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

*[Handwritten Signature]*

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2458	Tiba_PMYC_352	Regiones de OYM	Supervisores de disparo	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Adecuación / Mejora en la Calidad	8.000.000	6.400.000	1.600.000	0
2459	Tiba_PMYC_353	Regiones de OYM	Reemplazo transformadores	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	1.920.000	480.000	0
2460	Tiba_PMYC_354	Regiones de OYM	Equipos de ensayo (Inyección secundaria monofásico/ Patrón e Inyector para control de SIMEC/ Medidor 10 KV / Inyección secundaria monofásico)	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Reposico	960.000	768.000	192.000	0
2461	Tiba_PMYC_355	Regiones de OYM	Equipos de ensayo (Inyección secundaria monofásico/ Patrón e Inyector para control de SIMEC/ Medidor 10 KV / Inyección secundaria monofásico)	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Adecuación / Mejora en la Calidad	5.344.000	4.275.200	1.068.800	0
2462	Tiba_PMYC_356	Regiones de OYM	Consultas SOE para EITT	Global	SCADA	Automatismo	Obsolescencia-Reposición	4.800.000	3.840.000	960.000	0
2463	Tiba_PMYC_357	Regiones de OYM	Reemplazo de Medidores SIMEC en puntos de conexión	Global	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Reposición	1.024.000	819.200	204.800	0
2464	Tiba_RBC_1	Región NORTE y SUR	Adquisición de mandos motores para reemplazo MR	20	Equip. Eléctrico	Transformación	Reposico	18.840.000	16.840.000	0	0
2465	Tiba_RBC_2	Región NORTE y SUR	Adquisición de mandos motores para reemplazo ABB	5	Equip. Eléctrico	Transformación	Reposico	3.640.000	3.640.000	0	0
2466	Tiba_RBC_3	Región NORTE y SUR	Adquisición de Equipos de Repuesto MR	8	Equip. Eléctrico	Transformación	Reposico	7.488.000	7.488.000	0	0
2477	Tiba_SegPubl_1	Región Norte	LAT TCGPXTI Cambio de traza en Campaña Tierra Resolución ENRE	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	14.188.264	7.094.132	3.547.066	3.547.066
2478	Tiba_SegPubl_2	Región Norte	LAT 686GJU Adecuación de traza a zona urbana en Bragado y en Nive de Julio.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	15.403.076	7.701.538	3.850.769	3.850.769
2479	Tiba_SegPubl_3	Región Norte	LAT TCGPMTI entre T 122 y 123. adicionales al presupuesto original. obras suspendidas + Obras en ejecución.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	41.600.000	20.800.000	10.400.000	10.400.000
2480	Tiba_SegPubl_4	Región Norte	Sustentamiento LAT TCGPMTI entre T 122 y 123.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	16.000.000	8.000.000	4.000.000	4.000.000
2483	Tiba_SegPubl_7	Región Norte	LAT TCGPMTI y TCGPMTI Sustentamiento de parte de la traza y colocación de estructuras intermedias en Luján	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	39.113.599	19.556.800	9.778.400	9.778.400
2484	Tiba_SegPubl_8	Región Norte	Reemplazo de equipos de Repuesto MR	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	3.040.000	1.520.000	760.000	760.000
2485	Tiba_SegPubl_9	Región Norte	Reemplazo de equipos de Repuesto MR	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	17.864.800	8.932.400	4.451.200	4.451.200
2486	Tiba_SegPubl_10	Región Norte	Traza de LAT 686GJU con Inversiones. Hacer cambio de traza entre P3 y 6 y P9 y 11.	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	400.000	200.000	100.000	100.000
2488	Tiba_SegPubl_12	Región Sur	Postes intermedios TCGPMTI (107-108 y 134-135) TCGPMTI (63-64 y 75-76).	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	192.000	96.000	48.000	48.000
2490	Tiba_SegPubl_14	Región Sur	LLAATT Colocación de Guard Rails	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	8.000	4.000	2.000	2.000
2491	Tiba_SegPubl_15	Región Sur	LAT TCGPMTI Colocar soportes intermedios para levantar altura. ENRE 39.384	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	1.913.600	956.800	478.400	478.400
2497	Tiba_SegPubl_21	Región Sur	LLAATT Reemplazo según ANAC	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	76.812.800	38.406.400	19.203.200	19.203.200
2499	Tiba_SegPubl_23	Región Sur	LAT TCGPMTI CAMBIO DE 80 KM DE H.G. (DOBLEN EN ESTADO CRITICO)	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	15.777.216	7.889.608	3.944.304	3.944.304
2501	Tiba_SegPubl_25	Región Sur	LAT TCGPMTI CAMBIO DE 80 KM DE H.G. EN ESTADO CRITICO	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	4.800.000	2.400.000	1.200.000	1.200.000
2503	Tiba_SegPubl_27	Región Norte	Comentario torre 471 de la LAT DT INETHU/BLTDT	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	5.259.072	2.629.536	1.314.768	1.314.768
2504	Tiba_SegPubl_28	Región Norte	LAT TCGPMTI CAMBIO DE 80 KM DE H.G. EN ESTADO CRITICO	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	15.777.216	7.889.608	3.944.304	3.944.304
2505	Tiba_SegPubl_29	Región Norte	Inversión en LAT INUSNTI entre P 26 a 35.	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	58.000.000	28.000.000	14.000.000	14.000.000
2506	Tiba_SegPubl_30	Región Norte	Sustentamiento LAT DT LUMNDI y TCGNDI en el tramo P1 a P6.	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	22.400.000	11.200.000	5.600.000	5.600.000
2507	Tiba_SegPubl_31	Región Norte	EN 686GJU Presa e disposición Urbana tramo P 84-86.	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	3.200.000	1.600.000	800.000	800.000
2508	Tiba_SegPubl_32	Región Norte	LAT TCGPMTI con Inversiones entre los P 287 y 293 (es DT Urbana).	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	5.600.000	2.800.000	1.400.000	1.400.000
2509	Tiba_SegPubl_33	Región Norte	Cambio de disposición en 686GJU y 686GJU a urbana entre T 157-170	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	4.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000
2510	Tiba_SegPubl_34	Región Norte	LAT 186GJU Altura insuficiente en zona urbana.	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	3.200.000	1.600.000	800.000	800.000
2511	Tiba_SegPubl_35	Región Norte	LAT TCGPMTI Cambiar a disposición urbana desde P358 a 362 (B San Francisco).	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	1.900.000	950.000	400.000	400.000
2512	Tiba_SegPubl_36	Región Norte	LAT 686GJU Presa e disposición Urbana tramo entre P219 - 233.	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	1.200.000	600.000	280.000	280.000
2513	Tiba_SegPubl_37	Región Sur	LAT TCGPMTI Cambio de Pq 471 y Pq 448-458. CAS (2900mts APROX) Cabanes - CUD Hípico.	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	6.400.000	3.200.000	1.600.000	1.600.000
2514	Tiba_SegPubl_38	Región Sur	LAT TCGPMTI Cambio de Pq 471 y Pq 448-458. CAS (2900mts aprox) Cabanes - CUD Hípico -SUBTERRANEO	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	28.600.000	14.300.000	7.400.000	7.400.000
2515	Tiba_SegPubl_39	Región Sur	LLAATT Colocación de Cadenas de Alibación Doble	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	7.709.569	3.854.784	1.927.392	1.927.392
2516	Tiba_SegPubl_40	Región Sur	EITT MASTILES COMUNICACIONES PAT. Riendas, Balizamiento, etc	Global	Seg. Pública	Otros	Cambio de traza	2.400.000	1.200.000	600.000	600.000

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2517	Tiba_SegPubl_41	Región Sur	LAT TCI001, Ptg 148-149, LEZAMA - ADECUAR LA LAT A DISPOSICION URBANA	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	432.000	216.000	108.000	108.000
2518	Tiba_SegPubl_42	Región Sur	LAT CIASUBI ET TERNA MENSUALS DE REPUESTOS FOR RIESGO COLA PISO	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	288.000	144.000	72.000	72.000
2519	Tiba_SegPubl_43	Región Sur	LAT CADURULE ET TERNA INGENIERIA DE DETALLE P/ RECONSTRUCCION PLANOS FALTANTES	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	41.600	20.800	10.400	10.400
2520	Tiba_SegPubl_44	Región Norte	Urbanizar las LAT TIGALSN1, TPOSNT, TLAISNT y TINSNT en zona de Golf hasta la 19.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	108.240.000	53.120.000	28.580.000	26.580.000
2521	Tiba_SegPubl_45	Región Norte	LAT BAACTI Cambio disposición a Urbana entre P39-318, Cambio de conductor desde P320 a 309 P 281-282. También australiano. En tramo entre P 238-248; En tramo entre P 166-170 cambiar a disposición Urbana.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	8.000.000	4.000.000	2.000.000	2.000.000
2522	Tiba_SegPubl_46	Región Norte	LAT BAACTI con inversiones entre P 175 y 177.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	1.120.000	560.000	280.000	280.000
2523	Tiba_SegPubl_47	Región Norte	LAT BAACTI cambio de disposición a urbana entre P 284 y 287	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	1.120.000	560.000	280.000	280.000
2524	Tiba_SegPubl_48	Región Norte	En LAT TPOSNT se necesita la colocación de postes inmediatos entre los P35 y 37 y 47 y 48.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	800.000	400.000	200.000	200.000
2525	Tiba_SegPubl_49	Región Norte	Inversiones en LAT BAACTI entre P 388 a 390.	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	320.000	160.000	80.000	80.000
2526	Tiba_SegPubl_50	Región Sur	LAT TIGALSN1 Pto 1-62. Calle cerca de los postes. CAMBIO DE TAZA A LINEA AEREA	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	62.400.000	31.200.000	15.600.000	15.600.000
2527	Tiba_SegPubl_51	Región Sur	LAT TIGALSN1 Pto 18-21. La distancia a la línea municipal <2m- ADECUAR LA LAT A URBANA	Global	Seg. Pública	Transmisión	Seg. Pública	6.400.000	3.200.000	1.600.000	1.600.000
2528	Tiba_SegPubl_52	Región Norte	Remoción de Imisiones GSN	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	4.224.000	2.112.000	1.056.000	1.056.000
2529	Tiba_SegPubl_53	Región Sur	Remoción de Imisiones GRS	Global	Seg. Pública	Transmisión	Cambio de traza	4.224.000	2.112.000	1.056.000	1.056.000
2531	Tiba_SegPubl_55	Región Varas	Adecuación SSP	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Pública	16.000.000	8.000.000	4.000.000	4.000.000
2533	Tiba_Civil_2	Región GRS ET Petrolquímica	Construcción de Triageados para Vehículos para Varos	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2534	Tiba_Civil_3	Región GRS ET Petrolquímica	Dos Batares Transformadores Reserva para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	480.000	192.000	24.000	264.000
2535	Tiba_Civil_4	Región GRS ET Benaguajo / Henderson	Dos Batares Transformadores Reserva para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	480.000	192.000	24.000	264.000
2536	Tiba_Civil_5	Región GRS ET Petrolquímica	Batares Equipos Repuestos para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	240.000	96.000	12.000	132.000
2537	Tiba_Civil_6	Región GRS ET Petrolquímica	Puerta Grue en Depósito Aséptic para Almacenes	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	96.000	38.400	4.800	52.800
2538	Tiba_Civil_7	Región GRS ET Petrolquímica	Esantomas Metálicas para Almacenes para Almacenes	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	240.000	96.000	12.000	132.000
2539	Tiba_Civil_8	Región GRS ET Petrolquímica	Ampliación Oficinas Supervisores (190m2) para EETT	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.040.000	1.216.000	152.000	1.672.000
2540	Tiba_Civil_9	Región GRS ET Petrolquímica	Laboratorio Ensayos Equipos EETT y LAT (Campo Ensayos) para LAB/PMYC	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	480.000	192.000	24.000	264.000
2542	Tiba_Civil_11	Región GRS ET Bahía Urbana	Equipos AA Sala Comandos para EETT	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	144.000	57.600	7.200	79.200
2544	Tiba_Civil_13	Región GRS ET Punta Alta	Equipos AA Sala Comandos para EETT	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	200.000	80.000	10.000	110.000
2546	Tiba_Civil_15	Región GRS ET Canal Rasilas	Construcción de Baño Completo para EETT	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2548	Tiba_Civil_17	Región GRS ET Patagonas	Equipos AA Sala Comandos para EETT	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	136.000	54.400	6.800	74.800
2549	Tiba_Civil_18	Región GRS ET Canal, Sataez	Equipos AA Sala Comandos para EETT	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	136.000	54.400	6.800	74.800
2550	Tiba_Civil_19	Región GRS ET Pqile	Equipos AA Sala Comandos para EETT	Global	Otros Cíviles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	136.000	54.400	6.800	74.800

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2551	Tiba_Civil_20	Region GRS ET Toruquist	Equipos AA Sala Comandos para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	72.000	28.800	3.600	39.600
2552	Tiba_Civil_21	Region GRS ET Chiel, Durango	Equipos AA Sala Comandos para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	136.000	54.400	6.800	74.800
2554	Tiba_Civil_23	Region GRS ET Varas	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones. Base Neochica para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2555	Tiba_Civil_24	Region GRS ET Varas	Reacondicionamiento de iluminación playa de maniobras. (2 EETT). Base Neochica para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	240.000	96.000	12.000	132.000
2556	Tiba_Civil_25	Region GRS ET Madariaga	Edificio Mant. EETT. LANT. Oficinas Supervisores 250 m <sup>2</sup> . Contar un edificio de oficinas, talleres deposito propios para el distrito Gral. Madariaga para Varos	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	6.000.000	2.400.000	300.000	3.300.000
2557	Tiba_Civil_26	Region GRS ET Madariaga	edificio galpones talleres y almacén 560 m <sup>2</sup> . contar un edificio de oficinas, talleres deposito propios para el distrito Gral. Madariaga para Almacenes	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	10.752.000	4.300.500	537.600	5.913.600
2558	Tiba_Civil_27	Region GRS ET Madariaga	manoveras 300 m <sup>2</sup> . contar un edificio de oficinas, talleres deposito propios para el distrito Gral. Madariaga para Varos	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	384.000	48.000	528.000
2559	Tiba_Civil_28	Region GRS ET Madariaga	propagando acceso a ET GD 750 m de calle - contar un edificio de oficinas, talleres deposito propios para el distrito Gral. Madariaga para Varos	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	384.000	48.000	528.000
2590	Tiba_Civil_29	Region GRS ET Las Amas	construcción depósito 600 <sup>2</sup> construcción de depósito residuos espaciales ET LM cumplimiento TB PEMA 01 para Seg. e Higiene	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	576.000	72.000	792.000
2581	Tiba_Civil_30	Region GRS ET Chasonovus	remodelación taller, depósito de materiales y Oficinas y baños EETT. Adecuación ET CU para Nueva Base de Mto. para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	720.000	288.000	36.000	386.000
2585	Tiba_Civil_34	Region GRS ET Mar del Tuyú	contar una sala de baterías nueva 8 m <sup>2</sup> . contar una sala de baterías para independizar del edificio de laboro. para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2586	Tiba_Civil_35	Region GRS ET Varas	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (6 salas), para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2587	Tiba_Civil_36	Region GRS ET Varas	Reacondicionamiento de iluminación playa de maniobras. (3 EETT). para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	240.000	96.000	12.000	132.000
2588	Tiba_Civil_37	Region GRS ET Varas	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones. (4 salas), para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	128.000	51.200	6.400	70.400
2589	Tiba_Civil_38	Region GRS ET Varas	Reacondicionamiento de iluminación playa de maniobras. (2 EETT). para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2570	Tiba_Civil_39	Region GRS ET Varas	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (6 salas), para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2571	Tiba_Civil_40	Region GRS ET Varas	Reacondicionamiento de iluminación playa de maniobras. (3 EETT). para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2572	Tiba_Civil_41	Region GRS ET Varas	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	64.000	8.000	88.000
2573	Tiba_Civil_42	Region GRS ET Varas	Reacondicionamiento de iluminación playa de maniobras. (2 EETT). para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	160.000	64.000	8.000	88.000
2574	Tiba_Civil_43	Region GRS ET ET Olavarría 132	Batata para uso de reserva (obra inconclusa, en litigio CAPEX 2013), para Seg. e Higiene	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	480.000	192.000	24.000	264.000
2575	Tiba_Civil_44	Region GRS ET ET Azul.	Batata para uso de reserva (obra inconclusa, en litigio CAPEX 2013), para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	640.000	256.000	32.000	352.000
2576	Tiba_Civil_45	Region GRS ET ET Tandil	Batata para uso de reserva (obra inconclusa, en litigio CAPEX 2013), para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	800.000	320.000	40.000	440.000
2577	Tiba_Civil_46	Region GRS ET ET La Pampa	Reacondicionamiento de baño para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	64.000	8.000	88.000
2578	Tiba_Civil_47	Region GRS ET ET Loma Negra	Reacondicionamiento de baño para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	32.000	4.000	44.000
2579	Tiba_Civil_48	Region GRS ET ET Varas	Reacondicionamiento de baño para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2580	Tnba_Civil_49	Región GRS ET ET Varias	Readecuación de iluminación playta de maniobras, (2 EETT) para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2581	Tnba_Civil_50	Región GRS ET ET Chillar	Recaída de edificio, atento a que caen los ciementos, para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	160.000	64.000	8.000	88.000
2582	Tnba_Civil_51	Región GRS ET ET Olavarría 132	Edificio para acopio, reposición de Residuos especiales, según procedimiento PEBA 01, para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2583	Tnba_Civil_52	Región GRS ET ET Gral Madariaga	Deposito de Residuos especiales Grande para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	320.000	128.000	16.000	176.000
2584	Tnba_Civil_53	Región GRS ET ET Nevoche	Deposito de Residuos especiales Grande para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	320.000	128.000	16.000	176.000
2585	Tnba_Civil_54	Región GRN ET Henderson	Deposito de Residuos especiales Grande para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otra Civil	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	320.000	128.000	16.000	176.000
2586	Tnba_Civil_57	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), y sala baterías (2 salas) para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	128.000	51.200	6.400	70.400
2589	Tnba_Civil_58	Región GRS ET ET Varias	Readecuación de iluminación playta de maniobras, (2 EETT) para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2590	Tnba_Civil_59	Región GRS ET ET Tandil	Readecuación de baño sala de comando, Piso de Galpón / Taller de LAT aprox. 100m2, Incluye construcción de rampa de acceso, Reemplazo de aislación térmica taller EETT (observado por Calidad) para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.200.000	1.280.000	160.000	1.760.000
2591	Tnba_Civil_60	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), y sala de baterías (2 salas) para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2592	Tnba_Civil_61	Región GRS ET ET Varias	Readecuación de iluminación playta de maniobras, (2 EETT) para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	64.000	8.000	88.000
2593	Tnba_Civil_62	Región GRS ET ET Banker	Readecuación de baño y sala de comunicaciones, para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	600.000	320.000	40.000	440.000
2594	Tnba_Civil_63	Región GRS ET ET Chillar	Construcción de Taller y Deposito de 25 m2 para Almacenes	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	600.000	320.000	40.000	440.000
2595	Tnba_Civil_64	Región GRS ET ET Cachari	Construcción de Taller y Deposito de 25 m2 para Almacenes	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	600.000	320.000	40.000	440.000
2596	Tnba_Civil_65	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), y sala de baterías (2 salas) para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2597	Tnba_Civil_66	Región GRS ET ET Varias	Readecuación de iluminación playta de maniobras, (2 EETT) para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2598	Tnba_Civil_67	Región GRS ET ET Olavarría 132	Construcción de edificio para almazán de Text. Acetate, y Resguardo de tratadora de acetate, 60m2, para Almacenes	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	1.920.000	768.000	96.000	1.056.000
2599	Tnba_Civil_68	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), y sala de baterías (2 salas) para Lab./PMYC	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2600	Tnba_Civil_68	Región GRS ET ET Varias	Readecuación de iluminación playta de maniobras, (2 EETT) para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2601	Tnba_Civil_70	Región GRS ET ET Varias	Red Técnica EETT, Routers, Switches y demás equipos necesarios, para EETT	Global	Comunicaciones	IT	Adecuación / Mejora en la Calidad	6.400.000	2.560.000	320.000	3.520.000
2602	Tnba_Civil_71	Región GRN ET Pergamino	Demolicion Edificio silvestrado PO para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	1.920.000	240.000	2.640.000
2603	Tnba_Civil_72	Región GRN ET San Nicolás Uta.	Baños y dependencias para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	960.000	384.000	48.000	528.000
2604	Tnba_Civil_73	Región GRN ET Bagado	Carrilamiento Alm BG para Almacenes	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.400.000	960.000	120.000	1.320.000
2605	Tnba_Civil_74	Región GRN ET ET Varias	Red Técnica EETT, Routers, Switches y demás equipos necesarios, para EETT	Global	Comunicaciones	IT	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	1.920.000	240.000	2.640.000
2606	Tnba_Civil_75	Región GRN ET Bagado	Mantenimiento mayor y reformas Edificio ET BG para EETT	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg- Medio Ambiente	4.800.000	1.920.000	240.000	2.640.000

**INVERSIONES INCLUIDAS**  
**TRANSBA S.A.**

INVERSION			Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
Nº Orden	Código Empresa (1)	Pasivo	Descripción de Residuos pequeños para 35 ET de GRS para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otro Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.440.000	1.376.000	172.000	1.892.000
2608	Tlba_Civil_77	Región GRS ET ET Varias	Deposito de Residuos pequeños para 28 ET de GRR para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otro Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.800.000	1.120.000	140.000	1.540.000
2609	Tlba_Civil_78	Región GRS ET ET Varias	Instalación de Biobedones para 53 ET de GRS para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Otro Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.400.000	960.000	120.000	1.320.000
2610	Tlba_Civil_79	Región GRS ET ET Varias	Higiene	Global	Medio Ambiente	Otro Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.600.000	640.000	80.000	880.000
2611	Tlba_Civil_80	Región GRN ET ET Varias	Instalacion de Biobedones para 35 ET de GRR para Seg. e Higiene	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	5.780.000	5.780.000	0	0
2612	Tlba_Valiv_1	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PUCK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 10 Unidades/Año	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	800.000	800.000	0	0
2613	Tlba_Valiv_2	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 1 Unidades/Año	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	400.000	400.000	0	0
2614	Tlba_Valiv_3	Gotas Regionales OYM - Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de persona y equipamiento de Ensayo/Diagnostico - 6 Unidades/Año	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2615	Tlba_Valiv_4	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PUCK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 10 Unidades/Año	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	5.780.000	5.780.000	0	0
2628	Tlba_Valiv_17	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PUCK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 10 Unidades/Año	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	800.000	800.000	0	0
2629	Tlba_Valiv_18	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGON con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayo/Diagnostico - 1 Unidades/Año	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	400.000	400.000	0	0
2630	Tlba_Valiv_19	Gotas Regionales OYM - Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 1 Unidades/Año	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2631	Tlba_Valiv_20	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayo/Diagnostico - 6 Unidades/Año	Global	Vehiculos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	1.780.000	1.780.000	0	0
2632	Tlba_VePesEsp_1	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 1 Unidades/Año	Global	Vehiculos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	1.780.000	1.780.000	0	0
2633	Tlba_VePesEsp_2	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidroque para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/Año	Global	Vehiculos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	10.580.000	10.580.000	0	0
2634	Tlba_VePesEsp_3	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (ongas, canales) / Bungalos / carretones	Global	Vehiculos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2635	Tlba_VePesEsp_4	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado eléctrico - 1 Unidades/Año	Global	Vehiculos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	1.780.000	1.780.000	0	0
2636	Tlba_VePesEsp_5	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidroque para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/Año	Global	Vehiculos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	10.580.000	10.580.000	0	0
2637	Tlba_VePesEsp_6	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (ongas, canales) / Bungalos / carretones	Global	Vehiculos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2641	Tlba_VePesEsp_10	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidroque para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/Año	Global	Vehiculos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	1.780.000	1.780.000	0	0
2642	Tlba_VePesEsp_11	Gotas Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidroque para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/Año	Global	Vehiculos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	10.580.000	10.580.000	0	0

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSIÓN	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2643	Tmba_VepPseEsp_12	Geóds. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pasado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (onjags, cadenas) / Bugies / carretos	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2647	Tmba_Labte_1	Regiones Varías	Termogafos	Global	Equip. Eléctrico	Asyo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0
2648	Tmba_Labte_2	Regiones Varías	Equipos para medición en cables	Global	Equip. Eléctrico	Asyo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	1.440.000	0	0
2649	Tmba_Labte_3	Regiones Varías	Medidor	Global	Equip. Eléctrico	Asyo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0
2650	Tmba_Labte_4	Regiones Varías	Analizador de interruptores	Global	Equip. Eléctrico	Asyo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.760.000	1.760.000	0	0
2651	Tmba_Labte_5	Regiones Varías	Equipos para pruebas de baterías	Global	Equip. Eléctrico	Asyo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0
2652	Tmba_CinCntrl_1	Centro de Control Ezeiza	Centro de Control de Emergencia	Global	Comunicaciones	Otra Civil	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.904.000	2.756.800	145.200	0
2653	Tmba_CinCntrl_2	Centro de Control Ezeiza	Adecuación de Infraestructura - Aire acondicionado redundante Clase de Adec.	Global	Otras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	993.596	943.916	48.680	0
2654	Tmba_CinCntrl_3	Centro de Control Ezeiza	Upgrade del Video Wall del Centro de Control	Global	Comunicaciones	Otra Civil	Obsolescencia-Reposición	5.040.000	4.789.000	252.000	0
2665	Tmba_SegPatrim_1	Regiones de OYM	* Instalación de Sistema de Alarma Edificia (5 EETT Norte y 4 EETT Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (1 ET Norte y 5 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	9.120.000	7.296.000	456.000	1.368.000
2666	Tmba_SegPatrim_2	Regiones de OYM	* Instalación de Sistema de Alarma Edificia (4 ET Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (2 EETT Norte y 8 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	7.960.000	5.888.000	368.000	1.704.000
2667	Tmba_SegPatrim_3	Regiones de OYM	* Instalación de Sistema de Alarma Edificia (1 ET Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (4 EETT Norte y 12 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	9.120.000	7.296.000	456.000	1.368.000
2668	Tmba_SegPatrim_4	Regiones de OYM	* Instalación de Sistema de Alarma Edificia (5 EETT Norte y 3 EETT Sur) * Instalación de Sistema de Alarma Perimetral (3 EETT Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (11 EETT Norte y 6 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	8.800.000	7.040.000	440.000	1.320.000
2676	Tmba_Yelliv_5	Geóds. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de Personal y Caja abierta - 10 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	5.760.000	5.760.000	0	0
2677	Tmba_Yelliv_6	Geóds. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGON con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	800.000	800.000	0	0
2678	Tmba_Yelliv_7	Geóds. Regionales OYM - Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	400.000	400.000	0	0

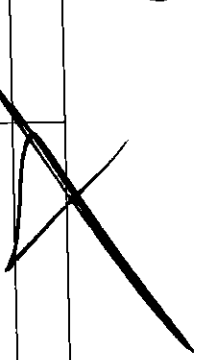
**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monte total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2619	Tnba_VeLiv_8	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 8 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2620	Tnba_VeLiv_9	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 10 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	5.760.000	5.760.000	0	0
2621	Tnba_VeLiv_10	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGON con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 1 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición			0	0
2622	Tnba_VeLiv_11	Gdas. Regionales OYM - Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 1 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición			0	0
2623	Tnba_VeLiv_12	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 6 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición			0	0
2624	Tnba_VeLiv_13	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 10 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	800.000	800.000	0	0
2625	Tnba_VeLiv_14	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGON con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 1 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	400.000	400.000	0	0
2626	Tnba_VeLiv_15	Gdas. Regionales OYM - Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 1 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2627	Tnba_VeLiv_16	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 8 Unidades/año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia- Reposición	1.760.000	1.760.000	0	0
2638	Tnba_VePesEq_7	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 1 Unidades/año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	10.560.000	10.560.000	0	0
2639	Tnba_VePesEq_8	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidroguina para movimiento de carga y banchuile para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2640	Tnba_VePesEq_9	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (rocas, cadenas) / Bigúles / cantonales	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	1.760.000	1.760.000	0	0
2644	Tnba_VePesEq_13	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 1 Unidades/año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	10.560.000	10.560.000	0	0
2645	Tnba_VePesEq_14	Gdas. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidroguina para movimiento de carga y banchuile para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición			0	0



**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION



Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2466	Toba_VerEsp_15	Gdas Regionales OJM	Adquisición para reemplazo por reposición de Ventilador Pasado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (onugas, cadenas) / Buzos / camiones	Global	Vehículos Pasados y Especiales	Otros	Obsolescencia- Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2467	Toba_Rieinc_1	Region NORTE ET Varias	Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias - Sectorización y Tabicado contaluego para Edificio (5 EETT) - Sectorización de Sistema Subterráneo para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador (4 EETT)	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	8.000.000	5.600.000	400.000	2.000.000
2468	Toba_Rieinc_2	Region SUR ET Varias	Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias - Sectorización y Tabicado contaluego para Edificio (4 EETT) - Sectorización de Sistema Subterráneo para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador (7 EETT) - Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio (7 EETT) - Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio (4 EETT)	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	8.000.000	5.600.000	400.000	2.000.000
2469	Toba_Rieinc_3	Region NORTE ET Varias	Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias - Sectorización y Tabicado contaluego para Edificio (2 EETT) - Construcción de Sistema Subterráneo para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador (6 EETT) - Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio (6 EETT) - Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio (6 EETT) - Red fija y mangueras - Conjunto Motorbomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bates de tiro. Sistema Manual/Automático (6 EETT)	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	12.000.000	8.400.000	600.000	3.000.000
2470	Toba_Rieinc_4	Region SUR ET Varias	Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias - Sectorización y Tabicado contaluego para Edificio - Construcción de Muros ParálLama para Transformadores - Construcción de Sistema Subterráneo para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador - Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio - Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio - Red fija y mangueras - Conjunto Motorbomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bates de tiro. Sistema Manual/Automático (6 EETT)	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	12.000.000	8.400.000	600.000	3.000.000
2471	Toba_Rieinc_5	Region NORTE ET Varias	Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias - Sectorización y Tabicado contaluego para Edificio - Construcción de Muros ParálLama para Transformadores - Construcción de Sistema Subterráneo para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para bates de Transformador - Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio - Instalación de Sistema Sistema fijo de agua y espuma para lucha contra incendio - Red fija y mangueras - Conjunto Motorbomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y toberas para bates de tiro. Sistema Manual/Automático	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	16.000.000	11.200.000	800.000	4.000.000

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

INVERSION																						
Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$											
2472	Tiba_Relinc_8	Region SUR ET Varias	<p>Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas Civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Saneamiento y Tabicado contiguo para Edificio</li> <li>* Construcción de Muros Parاللama para Transformadores</li> <li>* Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para balsa de Transformador</li> <li>* Instalación de Sistema Sistema tipo de agua y espuma para lucha contra incendio</li> <li>* Red fija y mangueras - Conjunto Motorbomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y tuberías para balsa de 14000 litros Sistema Manual/Automático (2 EETT)</li> </ul>	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	16.000.000	11.200.000	900.000	4.000.000											
2473	Tiba_Relinc_7	Region NORTE ET Varias	<p>Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas Civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Saneamiento y Tabicado contiguo para Edificio (9 EETT)</li> <li>* Construcción de Muros Parاللama para Transformadores (2 EETT)</li> <li>* Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para balsa de Transformador (9 EETT)</li> <li>* Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio (1 EETT)</li> </ul>	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	20.000.000	14.000.000	1.000.000	5.000.000											
2474	Tiba_Relinc_8	Region SUR ET Varias	<p>Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas Civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Saneamiento y Tabicado contiguo para Edificio (14 EETT)</li> <li>* Construcción de Muros Parاللama para Transformadores (2 EETT)</li> <li>* Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para balsa de Transformador (14 EETT)</li> <li>* Instalación de Sistema de Alarma Contra Incendio (1 EETT)</li> </ul>	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	20.000.000	14.000.000	1.000.000	5.000.000											
2475	Tiba_Relinc_9	Region NORTE ET Varias	<p>Instalación de Sistemas y Continuación de Medidas Civiles y de Infraestructura para Mitigación de Riesgo de Incendio y consecuencias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Saneamiento y Tabicado contiguo para Edificio (6 EETT)</li> <li>* Construcción de Muros Parاللama para Transformadores (4 EETT)</li> <li>* Construcción de Sistema Subterránea para contención de Aceite, con cámara arresta llama, para balsa de Transformador (6 EETT)</li> <li>* Instalación de Sistema Sistema tipo de agua y espuma para lucha contra incendio (2 EETT)</li> <li>* Red fija y mangueras - Conjunto Motorbomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y tuberías para balsa de 14000 litros Sistema Manual/Automático (2 EETT)</li> </ul>	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	24.000.000	16.800.000	1.200.000	6.000.000											

*[Handwritten Signature]*

**INVERSIONES INCLUIDAS  
TRANSBA S.A.**

*[Handwritten Signature]*

INVERSIÓN																		
Nº Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$							
2478	Tiba_Rainc_10	Región SUR ET Varias	Instalación de Sistemas y Contención de Medidas civiles y de infraestructura para Mitigación de Riesgo de incendio y consecuencias - Sedorización y Tabicado contiguo para Edificio (6 EETT) - Construcción de Muros Paralelos para Transformadores (4 EETT) - Construcción de Sistema Subterráneo para contención de Aceleración con cámara entera llama, para batería de Transformador (6 EETT) - Instalación de Sistema Sistema tipo de agua y espuma para lucha contra incendio (2 EETT) - Red fía y mangueras - Conjunto Motorbomba 75 HP y cañerías de distribución, Hidrantes en Edificio y tuberías para bancos de fritos, Sistema Manual/Automático (2 EETT)	Global	Obras Civiles Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	24.000.000	16.800.000	1.200.000	6.000.000							
<b>TOTAL INV</b>								<b>2.408.137.770</b>	<b>1.627.344.463</b>	<b>383.963.331</b>	<b>397.830.975</b>							



**ANEXO II a la Resolución ENRE Nº 5H/2017**

**"Mecanismo de actualización de la remuneración de la Empresa Concesionaria del Servicio Público de Transporte de Energía Eléctrica por Distribución Troncal de la Provincia de Buenos Aires (TRANSBA S.A.)"**

Se establece una cláusula gatillo que pondera la variación de precios de la economía que se puede producir semestralmente. Si de la aplicación de la mencionada fórmula, surgiera que la variación es igual o superior al 5% (CINCO POR CIENTO), se habilitará una siguiente instancia. Cabe señalar que de no alcanzarse en un semestre el 5% que dispara la cláusula gatillo, la variación de precios se acumula y por ende, en el próximo semestre se la considera para realizar el ajuste correspondiente.

En la segunda instancia, se considerará una fórmula de ajuste semestral que pondera los desvíos de la remuneración de la transportista, teniendo en cuenta la estructura de costos que fuera determinada en la presente RTI.

**1. Cláusula gatillo**

Se adopta la siguiente fórmula, de acuerdo a lo establecido en el ANEXO A del Contrato de Concesión para la actualización de la remuneración.

$$CGn = (IPIMn * 0,67 / IPIMn-1 + IPCn * 0,33 / IPCn-1) > = 5\%$$

Si  $CGn > 5\%$ , el valor de  $i$  se corresponde con la cantidad de semestres necesarios hasta alcanzar dicho valor.

Donde:

CGn: cláusula gatillo correspondiente al período n (período de 6 (seis) meses).

IPIMn: índice de Precios Internos al por Mayor nivel general (IPIM) publicado por el INDEC correspondiente al mes "m", siendo "m-2", siendo "m" el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

IPIMn-1: índice de Precios Internos al por Mayor nivel general (IPIM) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo "k" el primer mes del período n-1 (período de 6 (seis) meses).

IPCn: índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del período n (período de 6 (seis) meses).

IPCn-1: índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo "k" el primer mes del período n-1 (período de 6 (seis) meses).

Ahora bien, teniendo en cuenta que este límite impuesto a la cláusula gatillo (5%) representa el 30% de la inflación prevista para el año 2017 contemplada en el Presupuesto Nacional, a los efectos de establecer un sendero que acompañe la evolución de los precios de la economía para los próximos años del período tarifario, se ajustará el porcentaje dispuesto para esta cláusula de



acuerdo a la inflación prevista anualmente por el Poder Ejecutivo Nacional en los sucesivos  
Presupuestos, manteniendo dicha relación (30%).

No obstante lo anterior, se señala que dicho límite de 5% representa el máximo valor que  
adoptará la cláusula gatillo, independientemente del valor de inflación que se prevea en el  
Presupuesto Nacional.

## 2. Mecanismo de actualización

Una vez disparada la cláusula gatillo (C<sub>gn</sub>) se aplicará la fórmula de actualización sobre  
la remuneración, de acuerdo a la siguiente expresión:

$$R_n = (0,4615 * I_{Sn}/I_{So} + 0,4019 * IPIMDn/IPIMDo + 0,1366 * IPCn/IPCn) * R_o$$

Donde:

R<sub>n</sub>: remuneración en el periodo n (periodo de 6 (seis) meses).

R<sub>o</sub>: remuneración inicial establecida con vigencia a partir de febrero 2017.

I<sub>Sn</sub>: índice de salarios nivel general (IS) publicado por el INDEC correspondiente al mes "m-2",  
siendo "m" el primer mes del periodo n (periodo de 6 (seis) meses).

I<sub>So</sub>: índice de salarios nivel general (IS) publicado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2",  
siendo "k" el mes de febrero 2017.

IPIMDn: índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), apertura D "Productos Manufacturados"  
elaborado por el INDEC, correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del periodo n  
(periodo de 6 (seis) meses).

IPIMDo: índice de Precios Internos al por Mayor (IPIM), apertura D "Productos Manufacturados"  
elaborado por el INDEC, correspondiente al mes "k-2", siendo "k" el mes de febrero 2017.

IPCn: índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC,  
correspondiente al mes "m-2", siendo "m" el primer mes del periodo n (periodo de 6 (seis)  
meses).

IPCn: índice de precios al consumidor nivel general (IPC) publicado por el INDEC,  
correspondiente al mes "k-2", siendo "k" el mes de febrero 2017.

Esta composición refleja por un lado el sostenimiento del poder de compra de la moneda y por  
otro la variación de los costos y de las inversiones que enfrenta la empresa.



ENTE NACIONAL REGULADOR DE LA ELECTRICIDAD

ANEXO III a la Resolución ENRE Nº 5H/2017

**"Determinación de la remuneración de la Empresa Concesionaria del Servicio Público de Transporte de Energía Eléctrica por Distribución de la Provincia de Buenos Aires (TRANSBA S.A.)"**

Determinación de la remuneración		2017	2018	2019	2020	2021	Perpetuidad
<b>\$ M de dic. 2015</b>							
INGRESOS TOTALES	1.162.386	1.162.386	1.162.386	1.162.386	1.162.386	1.162.386	1.162.386
Ingresos regulados	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092	2.092
Valor esperado de sanciones con calidad objetivo	337.032	341.328	342.134	342.143	343.110	343.110	343.110
Costos Operativos	5.055	5.120	5.132	5.132	5.147	5.147	5.147
Regularización de servidumbres de electricidad	351.275	357.825	348.965	341.728	358.701	358.701	358.701
INVERSIONES	695.455	706.365	698.323	691.096	709.051	709.051	709.051
TOTAL EROGACIONES	466.931	456.021	464.063	471.291	453.335	453.335	453.335
FLUJO DE FONDOS OPERATIVO	273.303	266.999	262.273	258.129	253.567	253.567	253.567
Impuestos	193.628	189.022	201.790	213.162	199.768	199.768	199.768
RESULTADO NETO	179.785	162.960	161.530	158.433	1.928.294	1.928.294	1.928.294
Flujo de Fondos Neto	193.628	189.022	201.790	213.162	2.794.163	2.794.163	2.794.163
Flujo de Fondos Neto Descortado	179.785	162.960	161.530	158.433	1.928.294	1.928.294	1.928.294
Base de Capital	\$ -2.591.002						
VA	\$ 2.591.002						
VAN	0						
Remuneración	\$ 1.162.386						

*[Handwritten signature and initials]*