



CUADRO DE CONSTRUCCION SUBESTACION SABANITAS									
LADO		RUMBO	DISTANCIA	C O O R D E N A D A S					
EST	PV			V	X	Y	Z		
1	2	N 53°06'50.04" W	38.211	2	1030689.1100	631.590.6300	53.000		
2	3	N 25°36'03.58" W	69.083	3	1030678.6750	631.526.6652	53.000		
3	4	N 00°09'00.67" W	15.260	4	10306793.9350	631.526.6252	53.000		
4	5	N 64°27'56.42" E	83.313	5	10306829.9785	631.601.7383	53.000		
5	6	S 53°49'20.21" E	17.190	6	10306822.3950	631.617.1652	53.000		
6	7	S 25°26'49.02" E	99.668	7	10306732.3983	631.659.9892	53.000		
7	1	S 64°27'56.42" W	76.834	1	1030689.1100	631.590.6300	53.000		
SUPERFICIE = 10,889.755 m2									

# PTO	ESTE	NORTE
1	E 631521.3703	N 1030684.8195
2	E 631531.3838	N 1030681.5210
3	E 631536.1625	N 1030673.0225
4	E 631542.5164	N 1030667.9238
5	E 631554.0947	N 1030666.1598
6	E 631559.8556	N 1030661.1570
7	E 631564.0856	N 1030655.3825
8	E 631564.3329	N 1030648.7436
9	E 631566.0064	N 1030641.5454
10	E 631567.5715	N 1030634.2721
11	E 631572.8205	N 1030627.4660
12	E 631576.2516	N 1030619.3349
13	E 631578.4188	N 1030608.1777
14	E 631584.5576	N 1030594.9244
15	E 631578.7917	N 1030584.8053
16	E 631581.5987	N 1030572.2701
17	E 631587.1073	N 1030563.5643
18	E 631598.1391	N 1030552.5946
19	E 631612.1815	N 1030544.8301
20	E 631625.3486	N 1030537.8005

A1	E 631521.6421	N 1030674.8566	LIM PROT Q.S.N.
A2	E 631528.5031	N 1030666.5237	LIM PROT Q.S.N.
A3	E 631535.4309	N 1030660.0468	LIM PROT Q.S.N.
A4	E 631543.6827	N 1030657.2880	LIM PROT Q.S.N.
A5	E 631554.2500	N 1030652.9142	LIM PROT Q.S.N.
A6	E 631556.2260	N 1030639.1029	LIM PROT Q.S.N.
A7	E 631557.8349	N 1030630.9175	LIM PROT Q.S.N.
A8	E 631563.2539	N 1030623.5618	LIM PROT Q.S.N.
A9	E 631566.2825	N 1030618.0040	LIM PROT Q.S.N.
A10	E 631568.5884	N 1030606.0489	LIM PROT Q.S.N.
A11	E 631571.9678	N 1030596.5838	LIM PROT Q.S.N.
A12	E 631568.2837	N 1030580.7416	LIM PROT Q.S.N.
A13	E 631575.1580	N 1030562.1584	LIM PROT Q.S.N.
A14	E 631584.8818	N 1030551.6201	LIM PROT Q.S.N.
A15	E 631592.2815	N 1030544.3041	LIM PROT Q.S.N.
B1	E 631520.4078	N 1030694.8068	LIM PROT Q.S.N.
B2	E 631538.3433	N 1030689.7592	LIM PROT Q.S.N.
B3	E 631545.8742	N 1030677.3621	LIM PROT Q.S.N.
B4	E 631561.7164	N 1030672.9814	LIM PROT Q.S.N.
B5	E 631570.9116	N 1030665.1686	LIM PROT Q.S.N.
B6	E 631574.2921	N 1030648.5532	LIM PROT Q.S.N.
B7	E 631575.9607	N 1030643.2171	LIM PROT Q.S.N.
B8	E 631579.6526	N 1030635.0221	LIM PROT Q.S.N.
B9	E 631585.2809	N 1030624.6778	LIM PROT Q.S.N.
B10	E 631588.1659	N 1030610.6737	LIM PROT Q.S.N.
B11	E 631592.1085	N 1030602.0622	LIM PROT Q.S.N.
B12	E 631594.5271	N 1030594.5707	LIM PROT Q.S.N.
B13	E 631592.6830	N 1030588.7507	LIM PROT Q.S.N.
B14	E 631589.1152	N 1030580.1193	LIM PROT Q.S.N.
B15	E 631596.3451	N 1030568.4256	LIM PROT Q.S.N.
B16	E 631605.8087	N 1030559.0368	LIM PROT Q.S.N.
B17	E 631613.3223	N 1030555.5533	LIM PROT Q.S.N.
B18	E 631625.9495	N 1030548.7795	LIM PROT Q.S.N.

# PTO	ESTE	NORTE	DESCRIPCION
C1	631559.9126	1030621.2273	CALLE
C2	631585.5889	1030633.3363	CALLE
C3	631609.4205	1030644.534	CALLE
C4	631645.2406	1030661.397	CALLE
C5	631653.7969	1030667.256	CALLE
C6	631660.0213	1030675.038	CALLE
C7	631663.7618	1030684.274	CALLE
C8	631664.7064	1030694.194	CALLE
C9	631662.7763	1030703.97	CALLE
C10	631658.1329	1030712.788	CALLE
C11	631648.7633	1030725.788	CALLE

V1	631721.2301	1030756.1438	VIVIENDA CERCANA
V2	631759.5427	1030767.7025	VIVIENDA CERCANA
CV	631636.6865	1030726.385	CASETA DE VIGILANCIA

# PTO	ESTE	NORTE
1	631738.6884	1030838.84
2	631738.2103	1030831.915
3	631731.7567	1030819.955
4	631725.192	1030810.577
5	631715.3663	1030801.705
6	631708.5717	1030791.032
7	631704.2449	1030780.216
8	631696.5791	1030769.551
9	631691.5032	1030753.765
10	631702.5992	1030741.963
11	631719.8592	1030745.392
12	631734.8019	1030750.443
13	631751.676	1030748.088
14	631766.1265	1030737.246
15	631766.3936	1030708.353
16	631737.0596	1030667.644
17	631732.1497	1030663.312
18	631712.234	1030649.05
19	631692.7619	1030633.168
20	631689.5612	1030627.562
21	631687.5554	1030614.688
22	631681.4012	1030605.394
23	631689.4712	1030593.978
24	631695.7235	1030588.083
25	631702.5783	1030582.137
26	631711.3921	1030570.974
27	631715.3822	1030553.787
28	631709.6852	1030550.712
29	631703.1121	1030542.94
30	631696.3085	1030537.205
31	631684.4006	1030534.601
32	631669.2092	1030529.346
33	631659.9595	1030530.126
34	631652.9703	1030532.291
35	631641.2804	1030534.515
36	631629.8624	1030534.959
37	631614.4703	1030534.516
38	631603.2141	1030532.404
39	631599.7657	1030526.474

L1	E 631725.8187	N 1030838.4618	UM PROT QL
L2	E 631716.5818	N 1030827.1003	UM PROT QL
L3	E 631705.5134	N 1030814.6717	UM PROT QL
L4	E 631695.4229	N 1030800.3536	UM PROT QL
L5	E 631689.9923	N 1030783.8601	UM PROT QL
L6	E 631680.7389	N 1030774.6895	UM PROT QL
L7	E 631680.2133	N 1030763.7830	UM PROT QL
L8	E 631676.3767	N 1030749.1505	UM PROT QL
L9	E 631684.1837	N 1030740.6783	UM PROT QL
L10	E 631690.1478	N 1030727.1387	UM PROT QL
L11	E 631711.9620	N 1030720.7997	UM PROT QL
L12	E 631721.1551	N 1030724.8136	UM PROT QL
L13	E 631731.3753	N 1030733.3503	UM PROT QL
L14	E 631738.6847	N 1030736.6101	UM PROT QL
L15	E 631748.0790	N 1030733.4313	UM PROT QL
L16	E 631747.1806	N 1030726.1972	UM PROT QL
L17	E 631751.0318	N 1030716.2637	UM PROT QL
L18	E 631747.7952	N 1030698.7112	UM PROT QL
L19	E 631738.8429	N 1030677.3008	UM PROT QL
L20	E 631726.7846	N 1030678.2422	UM PROT QL
L21	E 631712.9895	N 1030669.6317	UM PROT QL
L22	E 631697.2799	N 1030658.3517	UM PROT QL
L23	E 631677.2236	N 1030647.3601	UM PROT QL
L24	E 631670.8117	N 1030635.7740	UM PROT QL
L25	E 631671.4821	N 1030619.5449	UM PROT QL
L26	E 631663.7838	N 1030599.4462	UM PROT QL
L27	E 631675.8249	N 1030587.1405	UM PROT QL
L28	E 631692.2285	N 1030572.0851	UM PROT QL
L29	E 631704.0944	N 1030563.3645	UM PROT QL
L30	E 631691.4122	N 1030549.8197	UM PROT QL
L31	E 631667.2957	N 1030541.2636	UM PROT QL
L32	E 631632.2811	N 1030549.9104	UM PROT QL
L33	E 631588.2373	N 1030541.4748	UM PROT QL
L34	E 631583.7246	N 1030533.3067	UM PROT QL
L35	E 631588.6517	N 1030513.2406	UM PROT QL

P1	E 631748.7882	N 1030820.0006	UM PROT QL
P2	E 631744.0512	N 1030807.7930	UM PROT QL
P3	E 631736.1403	N 1030799.7619	UM PROT QL
P4	E 631727.7209	N 1030790.9479	UM PROT QL
P5	E 631719.0555	N 1030781.1291	UM PROT QL
P6	E 631714.9163	N 1030767.0965	UM PROT QL
P7	E 631707.2540	N 1030758.8693	UM PROT QL
P8	E 631729.5396	N 1030756.5919	UM PROT QL
P9	E 631750.0309	N 1030768.3838	UM PROT QL
P10	E 631773.8216	N 1030751.7021	UM PROT QL
P11	E 631781.7266	N 1030740.5276	UM PROT QL
P12	E 631783.8164	N 1030725.3639	UM PROT QL
P13	E 631782.9342	N 1030709.1470	UM PROT QL
P14	E 631756.6440	N 1030675.9206	UM PROT QL
P15	E 631739.3126	N 1030655.0629	UM PROT QL
P16	E 631704.3063	N 1030629.5313	UM PROT QL
P17	E 631702.7778	N 1030620.0422	UM PROT QL
P18	E 631699.2784	N 1030603.2138	UM PROT QL
P19	E 631717.4386	N 1030586.0487	UM PROT QL
P20	E 631729.5522	N 1030545.9394	UM PROT QL
P21	E 631716.2625	N 1030537.9923	UM PROT QL
P22	E 631698.6262	N 1030523.9992	UM PROT QL
P23	E 631680.8606	N 1030516.8164	UM PROT QL
P24	E 631650.1334	N 1030520.4521	UM PROT QL
P25	E 631612.3011	N 1030519.9464	UM PROT QL
P26	E 631615.9539	N 1030496.8548	UM PROT QL

AGRUPACION SABANITAS PANAMÁ

NOTAS GENERALES

- TODAS LAS ACOTACIONES ESTÁN DADAS EN CENTIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO LAS INDICADAS EN OTRA UNIDAD.
- EL NIVEL DE LA PLATAFORMA DEL PROYECTO DE LA SE SABANITAS SERÁ 53.00 Y ESTA REFERIDO AL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO REALIZADO POR UDAR EN EL DOCUMENTO ETESA-SE-SAB-CI-PL-02-001 "TOPOGRAFIA INICIAL - PLANTA".
- VER NOTAS GENERALES EN EL PLANO ETESA-SE-SAB-CI-PL-02-003 "SECCIONES Y DETALLES".
- TODOS LOS DETALLES DE ALCANTARILLAS, CANALES, CUNETAS SE PRESENTAN EN EL PLANO DE DRENAJES.

1	COORDENADAS DE LIMITE DE PROTECCION	A.C.C.	MAR/22
0	PARA REVISION	A.C.C.	ENE/22
REV.	COMENTARIOS	APROBADO	FECHA
DISEÑO:	PROPIETARIO:	HOJA N°.	
eleanor	ETEJA	1	
		DE	
		1	

REPÚBLICA DE PANAMÁ
EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.

SUBESTACIÓN SABANITAS, 230 KV.
CÓDIGO ETESA: CSB201508

LOCALIZACIÓN:
CORREGIMIENTO SABANITAS DISTRITO: COLON PROVINCIA: COLON

TÍTULO:
Detalle Ubicacion de Quebradas
PLANTA

DISEÑADO POR:
JAVIER DOMÍNGUEZ YÁÑEZ

SUPERVISADO POR:
JAIME B. GONZÁLEZ JIMENEZ

DIBUJADO POR:
JORGE MARTÍNEZ CUATZIL

APROBADO POR:
ANTONIO CORNEJO CASTILLO

CÓDIGO: CSB201508 - DT-SE-EIA007-00

ESCALA: INDICADA

DETALLE DE UBICACION DE TRAMO DE LA QUEBRADA LOPEZ Y DE LA QUEBRADA SIN NOMBRE