



EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S. A.

Panamá, 18 de marzo de 2022  
ETE-GG-064-2022

Ingeniero  
**Julio Lasso Vaccaro**  
Director de Ingeniería  
**IDAAN**  
Ciudad

**I.D.A.A.N.**  
**DIRECCION DE INGENIERIA**  
Recibido:   
Fecha: 18/3/2022 Hora: 3:18 PM

Estimado Ing. Lasso:

Con la finalidad de garantizar la eficiencia, eficacia, continuidad y confiabilidad del servicio público de transmisión de energía eléctrica, la Empresa de Transmisión Eléctrica, S. A. (ETESA) estará llevando a cabo el proyecto denominado "Suministro, Montaje, Obras Civiles y Puesta en Operación para la Construcción de la Línea de Transmisión de 230 kV Sabanitas – Panamá III y Subestaciones Asociadas", el cual consiste en la construcción de una línea de transmisión de aproximadamente 46 kilómetros de longitud, la cual permitirá el transporte de la energía eléctrica desde la Subestación Sabanitas (provincia de Colón) hasta la Subestación Panamá III (provincia de Panamá).

En razón de lo anterior, nos permitimos solicitar a su institución la **Certificación de Capacidad de Conexión** para la interconexión de agua potable de la futura **Subestación de Sabanitas** a la conexión de la línea principal ya existente, que transcurre paralela por la Vía Boyd-Roosevelt, hacia Colón, como se muestra en el plano correspondiente al proyecto "**SUBESTACIÓN SABANITAS 230 KV**", el cual se encuentra ubicado en el corregimiento de Sabanitas, distrito y provincia de Colón, siendo mi persona el Representante Legal del mismo.

Esta obra se desarrollará sobre un globo de terreno de 5 hectáreas aproximadamente, siendo el plano el siguiente:

GENERALES		
FINCA	TOMO	FOLIO
N° 30337200		
AREA DEL LOTE: 5 HAS		
# de plano: SE-SAB-GE-001		
PROPIEDAD DE: EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA S.A.		

### **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

La subestación constará de cuatro (4) naves de 230 kV, aisladas en gas (GIS, por sus siglas en inglés) desarrolladas en un esquema eléctrico de interruptor y medio y, una (1) nave de dos (2) interruptores. Los equipos que serán instalados incluyen interruptores de potencia de 230 kV encapsulados en gas SF6, cuchillas seccionadoras aisladas en gas SF6, transformadores de corriente y de potencial aislados en gas SF6, pararrayos, equipos de comunicaciones, control, protección y monitoreo, entre otros equipos.

### **Certificación de capacidad de conexión.**

Se considera el consumo de 25 habitantes, aproximadamente.

Se considera el consumo por habitante de 100gpm/hab, aproximadamente.

Para un consumo total de:  $25 \text{ hab} * 100\text{gpm/hab} = 25,000 \text{ gpm}$ , aproximadamente.

Agradecemos la atención que den a esta solicitud, al mismo tiempo que les informamos que para cualquier consulta, pueden comunicarse con la ingeniera Ruby Rudy (rrudy@etesa.com.pa) a los números de teléfono 501-3578; 6349-0168 ó 6233-2387, Project Manager del proyecto.

Atentamente,

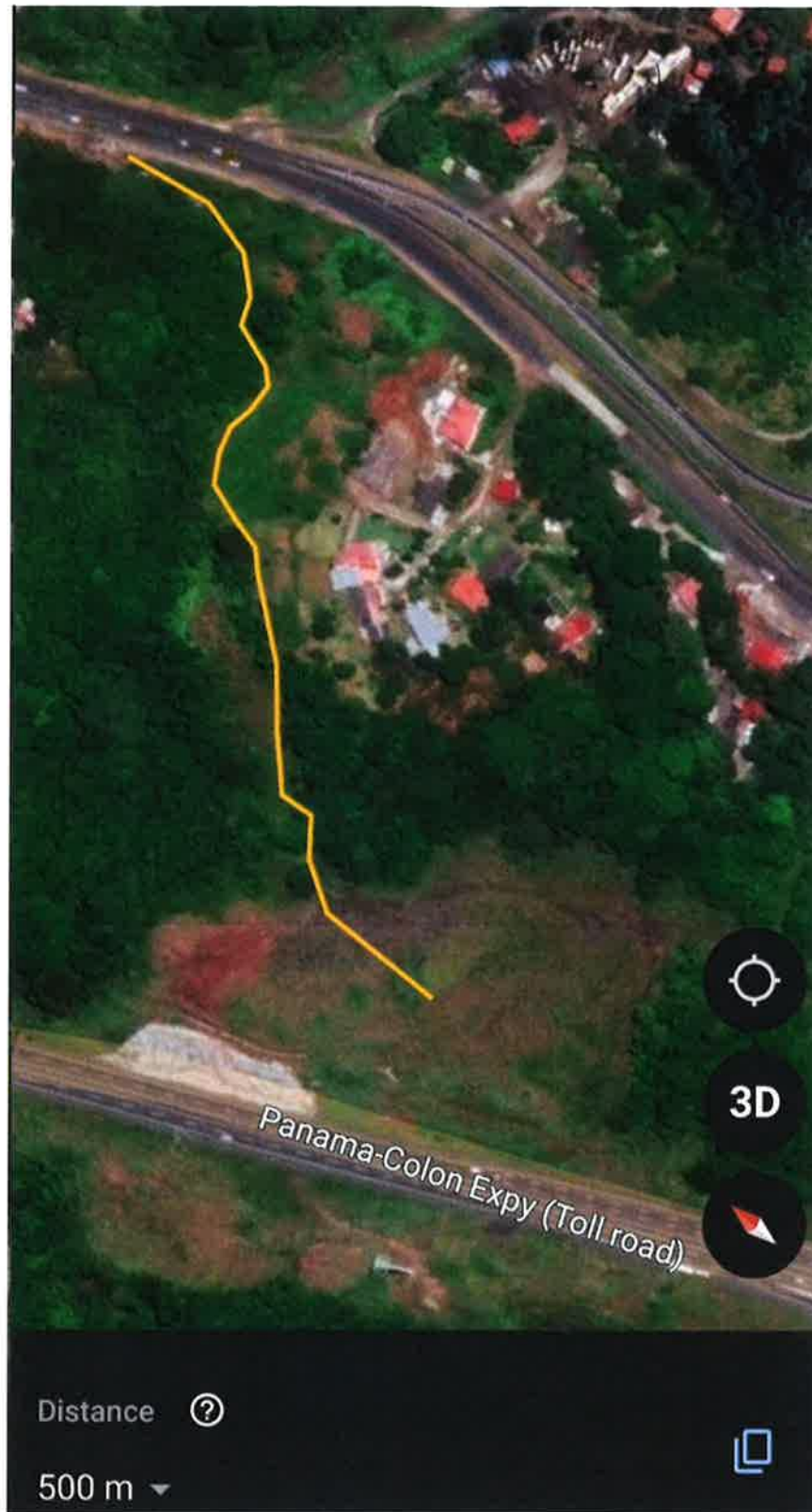


**Ing. Carlos Mosquera Castillo, Mgter.**  
Representante Legal



OR/RR





**Posible trayectoria para la tubería de agua potable.**





FIRMADO POR: ANA FELICIA MEDINA  
ESCUDEIRO  
FECHA: 2021.12.09 15:52:21 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA  
**Registro Público de Panamá**

*Ana Felicia Medina*

CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 1 DE LA RESOLUCIÓN NO. 212 DE 18 DE ABRIL DE 2013, POR LA CUAL SE ESTABLECE EL RÉGIMEN TARIFARIO DE LOS DERECHOS REGISTRALES, ESTE CERTIFICADO SE ENCUENTRA EXENTO DE PAGO, QUEDANDO EXPRESAMENTE PROHIBIDO SU USO PARA FINES PARTICULARES.

### **CERTIFICADO DE PROPIEDAD**

#### **DATOS DE LA SOLICITUD**

ENTRADA 455544/2021 (0) DE FECHA 12/07/2021.

#### **DATOS DEL INMUEBLE**

(INMUEBLE) COLÓN CÓDIGO DE UBICACIÓN 3008, FOLIO REAL N° 30337200 CORREGIMIENTO NUEVA PROVIDENCIA, DISTRITO COLÓN, PROVINCIA COLÓN UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 8 ha 2710 m<sup>2</sup> 54 dm<sup>2</sup> Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 8 ha 2710 m<sup>2</sup> 54 dm<sup>2</sup> CON UN VALOR DE OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO BALBOAS CON NOVENTA Y TRES (B/.8,827,695.93) Y UN VALOR DEL TERRENO DE OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO BALBOAS CON NOVENTA Y TRES (B/.8,827,695.93) EL VALOR DEL TRASPASO ES: SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y TRES BALBOAS CON VEINTIUNO (B/.7,275,133.21). NÚMERO DE PLANO: 30109-2950.

**MEDIDAS Y COLINDANCIAS:** NORTE FINCA 2979 PROPIEDAD DILIA MAGDALENO DE MATICORENA Y OTROS. SUR CALLE HACIA PANAMA. ESTE FINCA 2932 PROPIEDAD DE ESME ROCHESTER HEADLEY. CAMINO EXISTENTE, QUEBRADA LOPEZ, OESTE AUTOPISTA PANAMA-COLON.

#### **TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)**

**EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A. TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD**

#### **GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES**

NO CONSTAN GRAVÁMENES INSCRITOS VIGENTES A LA FECHA.

#### **ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO**

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

**LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA JUEVES, 9 DE DICIEMBRE DE 2021 3:02 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.**



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: CF94F9B9-4ABD-4CAE-BB8A-F02ACAA558BF  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



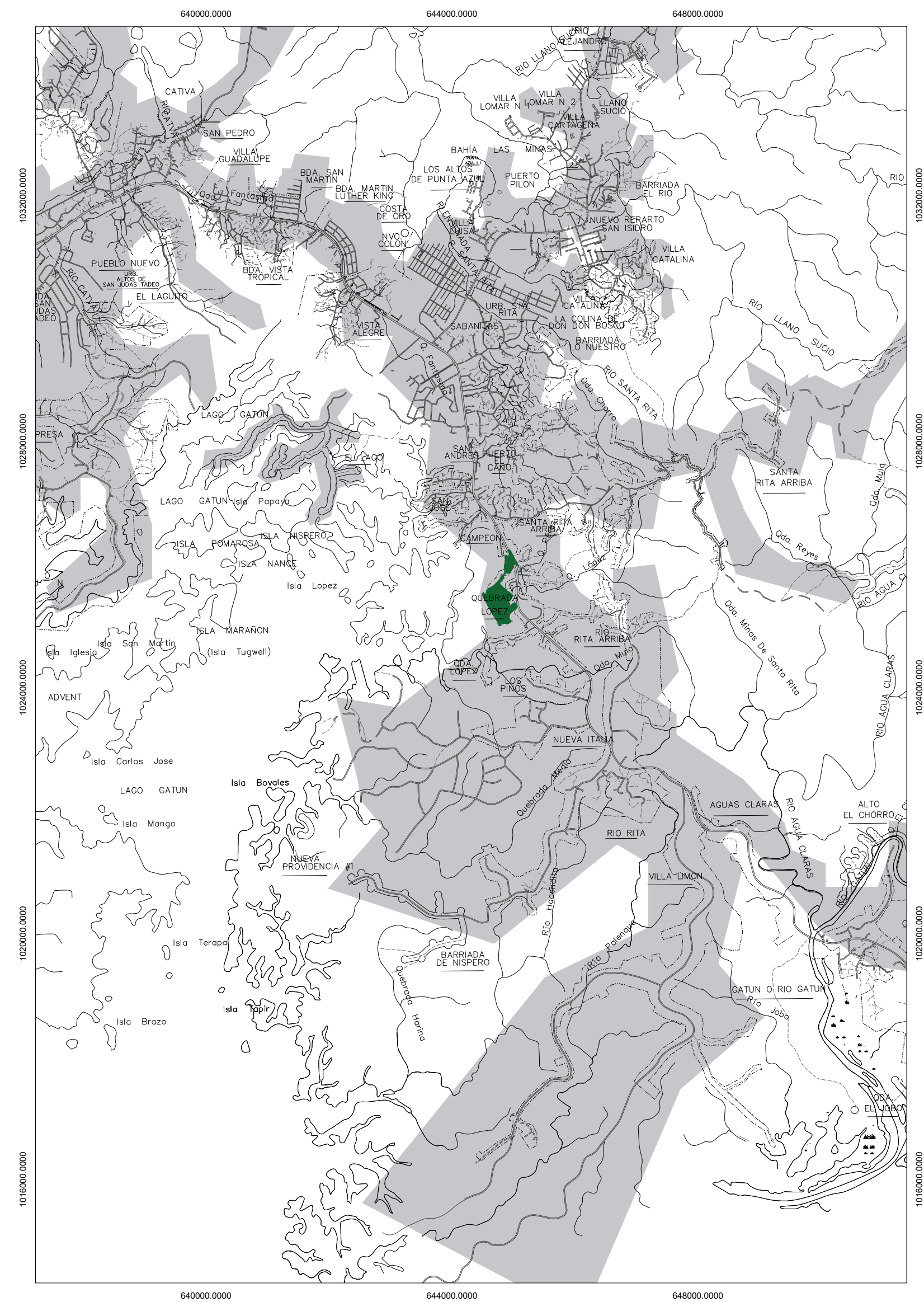
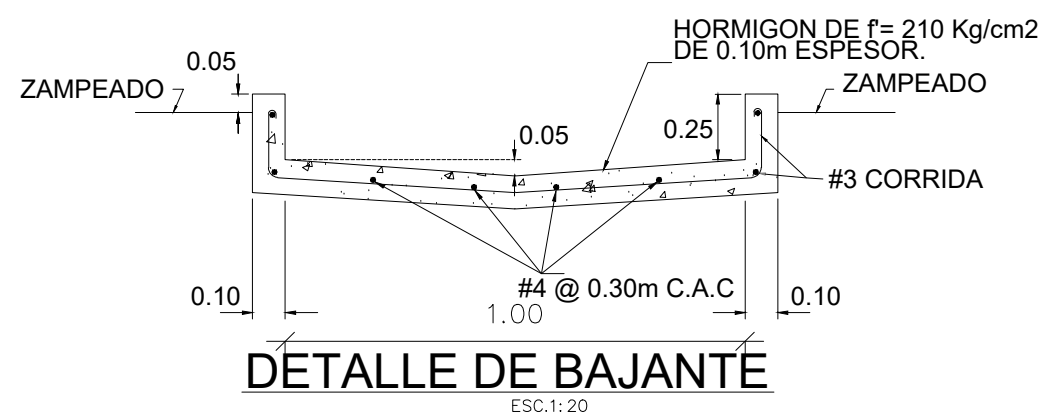
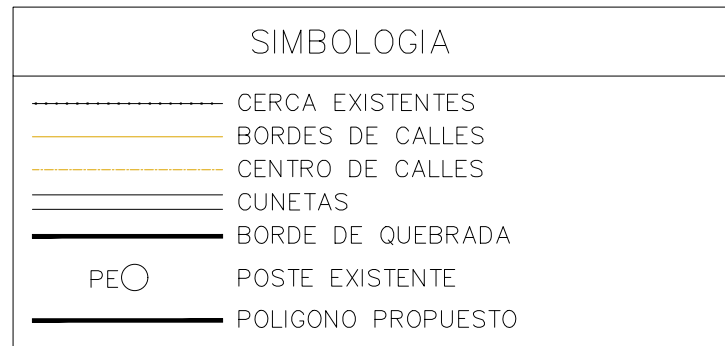


TABLA DE DATOS (GLOBO "A")				
PUNTO	DISTANCIA	RUMBO	ESTE	NORTE
1-2	22.32	S89° 44' 16.12"W	631734.349	1030845.528
2-3	45.80	S89° 44' 16.12"W	631712.031	1030845.426
3-4	43.99	S89° 40' 23.29"W	631666.230	1030845.216
4-5	68.61	S89° 40' 23.29"W	631622.237	1030844.965
5-6	16.83	S89° 40' 23.29"W	631553.631	1030844.574
6-7	86.47	N88° 07' 49.50"W	631536.801	1030844.624
7-8	322.56	S25° 38' 31.49"E	631450.381	1030847.299
8-9	7.42	N89° 21' 48.87"E	631589.969	1030556.506
9-10	35.92	S65° 00' 59.91"E	631597.386	1030556.588
10-11	14.28	N78° 48' 00.92"E	631629.945	1030541.417
11-12	12.07	N52° 47' 07.53"W	631643.950	1030544.190
12-13	5.63	N25° 44' 25.96"W	631634.339	1030551.489
13-14	5.62	N5° 55' 53.97"E	631631.896	1030556.556
14-15	7.50	N24° 25' 34.52"E	631632.477	1030562.148
15-16	6.78	N2° 48' 48.54"W	631635.579	1030568.978
16-17	5.40	N16° 25' 22.96"W	631635.246	1030575.754
17-18	11.54	N23° 46' 06.24"E	631633.718	1030580.938
18-19	8.75	N1° 31' 11.43"W	631638.369	1030591.499
19-20	5.90	N20° 03' 01.09"E	631638.137	1030600.243
20-21	32.42	N50° 00' 43.28"E	631640.160	1030605.786
21-22	15.88	N63° 42' 33.42"E	631664.996	1030626.617
22-23	10.04	N34° 53' 19.21"E	631679.232	1030633.650

TABLA DE DATOS				
PUNTO	DISTANCIA	RUMBO	ESTE	NORTE
23-24	43.03	N49° 35' 46.67"E	631684.973	1030641.883
24-25	40.30	N56° 35' 47.74"E	631717.737	1030669.771
25-26	10.07	N14° 22' 22.50"E	631751.381	1030691.958
26-27	15.44	N15° 45' 11.81"W	631753.881	1030701.714
27-28	12.48	N7° 48' 48.00"W	631749.688	1030716.578
28-29	6.81	N14° 16' 31.07"E	631747.991	1030728.945
29-30	3.91	S54° 08' 37.49"W	631749.671	1030735.547
30-31	14.38	S31° 33' 27.55"W	631746.502	1030733.256
31-32	18.73	S60° 45' 43.69"W	631738.977	1030721.006
32-33	20.40	N63° 14' 22.62"W	631722.636	1030711.859
33-34	20.06	N1° 50' 49.03"E	631704.425	1030721.042
34-35	9.33	N47° 40' 37.58"W	631705.072	1030741.091
35-36	10.94	N29° 00' 19.23"W	631698.175	1030747.372
36-37	14.75	N16° 39' 22.82"E	631692.871	1030756.938
37-38	22.05	N31° 49' 53.81"E	631697.099	1030771.071
38-39	9.66	N43° 56' 14.88"E	631708.728	1030789.803
39-40	3.64	N65° 48' 07.49"W	631715.434	1030796.763
40-41	4.25	N5° 13' 07.73"W	631712.111	1030798.256
41-42	36.90	N23° 56' 40.82"E	631711.724	1030802.493
42-43	9.41	N31° 32' 47.29"E	631726.699	1030836.215
43-1	3.02	N64° 36' 54.00"E	631731.622	1030844.234
AREA: 5 HA + 0990.40m <sup>2</sup>				

## AGRUPACION SABANITAS PANAMÁ

NOTAS.-

- 1.

[illegible]

**APROBADO**

DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DISEÑO



## DESARROLLO DE PLANOS

**ELECNOR S.A.**

## PROYECTO EJECUTIVO

**SUMINISTRO, MONTAJE, OBRAS CIVILES Y PUESTA EN  
OPERACION PARA LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE  
TRANSMISION DE 230kV SABANITAS-PANAMA III Y  
SUBESTACIONES ASOCIADAS**

PROPIEDAD DE 

**UBICADO EN**  
CORREGIMIENTO DE BUENA VISTA, DISTRITO DE  
COLON, PROVINCIA DE COLON, REPÚBLICA DE  
PANAMÁ

## CONTENIDO DE HOJA

**SUBESTACION SABANITAS**

## IMPLANTACION REGIONAL

## Y\_LOCALIZACION\_TOPOGRAFICA

FECHA	ESCALA	REVISION	PROYECTO
22/07/2021	INDICADA	ANTEPROY	SAB/PAN3
CODIGO DE LA HOJA			Nº HOJA
SE-SAB-GE-001			1 DE 5