



ETESA

EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S. A.

Panamá, 28 de abril de 2022
ETE-GG-143-2022

Ingeniero
Julio Lasso Vaccaro
Director de Ingeniería
IDAAN
Ciudad

Estimado ingeniero Lasso:

Referencia: Nota de ETESA ETE-GG-064-2022 del 18 de marzo

En seguimiento a nuestra nota ETE-GG-064-2022 del 18 de marzo y a la solicitud realizada por su entidad a través del Ing. Enrique Ortega, se adjunta la siguiente información:

➤ Plano regional con la indicación del acceso a la Subestación Sabanitas.

Lo anterior está relacionado con la **Certificación de Capacidad de Conexión** pedida por ETESA 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, la cual se encuentra ubicado en el corregimiento de Sabanitas, distrito y provincia de Colón.

Agradecemos su atención y para cualquier consulta, pueden comunicarse con la ingeniera Ruby Rudy (rrudy@etesa.com.pa), Project Manager del proyecto, a los teléfonos 501-3578 y 6349-0168.

Atentamente,


Ing. Carlos Mosquera Castillo
Representante Legal

RR

Norma Alveo
Fecha: 05-05-2022
Hora: 10:21



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

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 hab * 100gpm/hab = 25,000 gpm, aproximadamente.

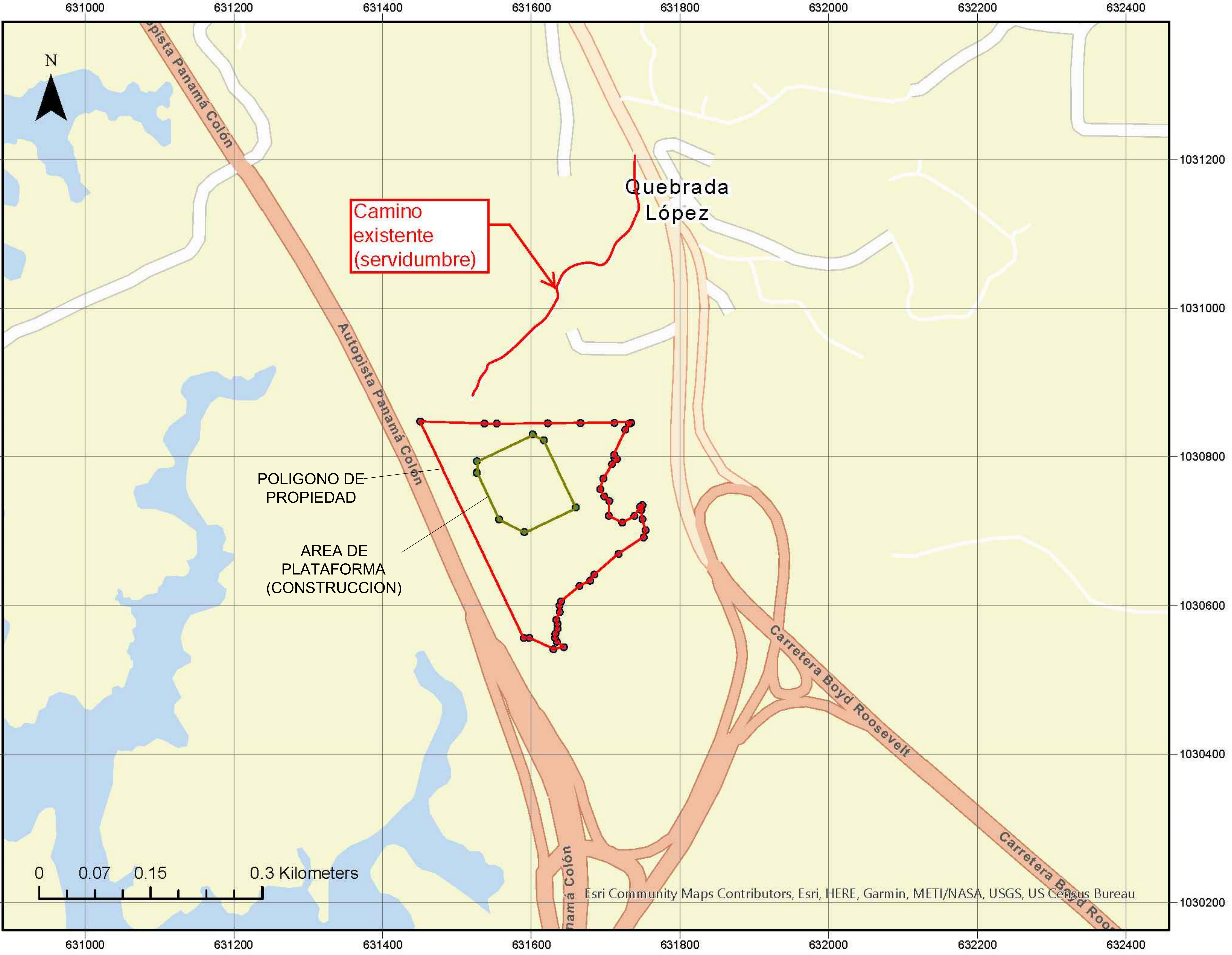
Agradecemos la atención que den a esta solicitud, al mismo tiempo que les informamos que para cualquier consulta, pueden comunicarse con la ingeniera Ruby Rudy (rudy@etesa.com.pa) a los números de teléfono 501-3578; 6349-0168 ó 6233-2387, Project Manager del proyecto.

Atentamente,



Ing. Carlos Mosquera Castillo, Mgter.
Representante Legal





UBICACION REGIONAL DE SUBESTACION SABANITAS

AGRUPACION
SABANITAS PANAMÁ

0	PARA REVISION	J.C.O.	ENE/22
REV.	COMENTARIOS	APROBÓ	FECHA
DISEÑO:	PROPIETARIO:	HOJA N°.	
		1	
		DE	
		1	
REPÚBLICA DE PANAMÁ EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.			
SUBESTACIÓN SABANITAS, 230 KV. CÓDIGO ETESA : C8SE201508			
LOCALIZACIÓN: CORREGIMIENTO: SABANITAS DISTRITO: COLON PROVINCIA: COLON			
TÍTULO: UBICACION REGIONAL PLANTA			
DISEÑADO POR: J.C.O.	SUPERVISADO POR: J.L.C.		
DIBUJADO POR: J.C.O.	APROBADO POR: Y.K.A.T.		
CÓDIGO:	C8SE201508 - DT-SE-EIA010-00		ESCALA: INDICADA