



**METRO**  
DE PANAMA

## **ANEXO 12:**

### **CERTIFICACIÓN DEL INSTITUTO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN) CONFIRMANDO LA PROVISIÓN DE AGUA PARA EL PROYECTO**



Panamá, 11 de abril de 2022

Nota No. 65-2022 -DNO

**Referencia: Cruce de la Línea 3  
Por debajo del Canal de Panamá**

**Ing. Agustín Arias**  
**Director General**  
**Metro de Panamá**  
E. S. D.

Ing. Arias:

Nos dirigimos a usted con relación a la Nota No. MPSA-PRO-355-2022, sobre la capacidad de disponibilidad futura de agua potable para la etapa construcción y operación del proyecto denominado **“CRUCE DE LA LINEA 3 POR DEBAJO DEL CANAL DE PANAMA”** y a la Nota 003-DEPROCA-2022, indicamos lo siguiente:

**Acueducto del IDAAN, Sector Este del Canal de Panamá:**

La Gerencia Metropolitana del IDAAN indica que tendrá disponibilidad de abastecimiento para la etapa de construcción y operación, según se detalla las áreas futuras en Albrook y Balboa en el mapa de localización de la etapa del EIA. Se cuenta con infraestructura de acueducto para abastecer el proyecto.

En cuanto al tema de recolección de las aguas residuales, adjuntamos imagen de nuestro Sistema de Información Geográfico donde se puede visualizar las líneas existente tanto del IDAAN como la red de alcantarillado del Programa de Saneamiento de Panamá, es importante señalar que la red de alcantarillado de IDAAN, descarga directamente al mar, por lo cual se sugiere considerar el diseño, construcción y operación de su propio sistema de tratamiento de aguas residuales.

De requerir detalles sobre la red de alcantarillado y la línea de impulsión que no es operada por el IDAAN, deberán dirigirse al Programa de Saneamiento de Panamá.



Cuadro No.1 Imágenes del sistema información geográfica (SIG) a la altura de Albrook Mall.



— Línea de impulsión 24" (fibra de vidrio) del Programa de saneamiento de Panamá.

— Colector de aguas negras 12" .



Cuadro No.2 Imágenes del sistema información geográfica (SIG) a la altura de Panamá Ports



— Línea de impulsión 24" (fibra de vidrio) del Programa de saneamiento de Panamá.

— Colector de aguas negras 12"

**Acueducto del IDAAN, Sector Oeste del Canal de Panamá:**

La Dirección Regional de Arraijan confirma que tendremos disponibilidad de abastecimiento de agua potable para la etapa de construcción y operación de las infraestructuras señaladas en el mapa de localización enviado, esperamos que durante el año 2024 la Planta Potabilizadora de Agua Potable José Rodríguez, este en operaciones. Es importante indicar que no se cuenta con la infraestructura de acueducto (tuberías) para la demanda futura, por lo que debe considerar el diseño y construcción de las tuberías con el diámetro requerido para las áreas señaladas en el mapa de localización general, en esta etapa del EIA.

En cuanto al tema de recolección y tratamiento de aguas residuales, no contamos con alcantarillado ni plantas de tratamiento en las zonas señaladas, por lo que debe considerar su diseño, construcción y operación.

Para cualquier requerimiento adicional sobre temas de infraestructura operativa, le reiteramos que puede contactar a la Ing. Yamileth Quintero (yquintero@idaan.gob.pa); designada como nuestro enlace para los temas que requiera el proyecto de la Línea 3 Del Metro Panamá.

Deseándole éxito en sus funciones, quedamos de ustedes,

Atentamente:



Ing. Iván Cano  
Director de Operaciones

cc: Ing. Julio Lasso  
Ing. José Acevedo  
Ing. Luis Salerno

Director de Ingeniería IDAAN  
Coordinador de Regionales IDAAN  
Metro Panamá

YQ/RP/CG