

Panamá, 31 de agosto de 2021.

Ingeniero
Julio Lasso Vaccaro
Director Nacional de Ingeniería
Instituto de Acueducto y Alcantarillados Nacionales

I.D.A.A.N.
DIRECCION DE INGENIERIA
Recibido: [Firma]
Fecha: 1/9/2021 Hora: 10:20 AM

Ing. Lasso:

El motivo de la presente es solicitarle una certificación para el abastecimiento de agua potable para el proyecto P.H. Fresno en Pradera Azul.

El proyecto constará de 341 unidades habitacionales. Se estima un consumo de agua potable de 170,500 gpd cuando se encuentre totalmente habitado. Contempla que se entreguen las primeras viviendas durante el año 2024 y que tome unos 2 años para ser desarrollado en su totalidad.

A continuación mostramos la proyección de entrega de las viviendas:

Año	Proyección de Viviendas a entregar por año
2024	170
2025	171

Cabe destacar que este proyecto estará siendo abastecido por una estación de bombeo existente ubicada en el proyecto Pradera Azul (frente a la Estación Delta en la Vía Panamericana) que a su vez alimenta una segunda estación de bombeo ubicada frente al proyecto P.H. Monte Bello (también dentro de Pradera Azul). Esta estación de bombeo se alimenta de la tubería de 24" que pasa frente a Pradera Azul en la Vía Panamericana.

Queremos resaltar que el proyecto contará con una planta de tratamiento de aguas residuales por lo que no necesitamos certificación de conexión a algún sistema de alcantarillado existente en el área.

Este proyecto es propiedad de Sociedad Urbanizadora del Caribe, S.A. (S.U.C.A.S.A.), y se encuentra dentro de Pradera Azul, la cual está ubicada junto a Nueva Esperanza en la Carretera Panamericana, Corregimiento 24 de Diciembre, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá.

El proyecto se desarrollará sobre la Finca 399522 Documento 2244351 propiedad de S.U.C.A.S.A.

Adjuntamos gráfica de presión y esquema de ubicación de las estaciones de bombeo y los proyectos mencionados.

Agradeciéndole su atención, se despide de usted,

Atentamente,



Ing. Giovanni Calcagno
Gerente de Diseño
S.U.C.A.S.A.
Tel. 302-5452
gcalcagno@unesa.com