



LAND SURVEYING PANAMA
CONSULTORES DE INGENIERIA

Panamá, 31 de julio de 2019

**INGENIERO
GINO GRECO
SUB DIRECTOR DOAPAS
IDAAN PANAMA
E.S.D.**



Estimado Ingeniero:

Por medio de la presente solicitamos formalmente la Inspección e Informe de Previa básica, para el Desarrollo Urbanístico JARDINES DE BUENOS AIRES, ubicado en Calzada Larga, corregimiento de Chilibre, Distrito de Panamá.

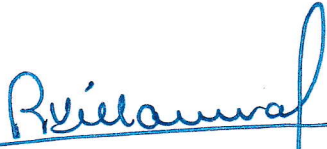
El proyecto se desarrollara sobre la finca 21201 y consta de 180 casas para un consumo de 90,000 gal / día (180 casas * 5 hab/casa * 100 gppd).

La ubicación geográfica del proyecto se localiza en las coordenadas N: 1013743.46, E: 653350.53 UTM / WGS-84.

Se adjunta los siguientes documentos:

- a. Prueba de Presión
- b. Nota N° 096 DNING

Esperando pronta respuesta y agradeciendo su diligencia de antemano se despide,


Ing. Rutilio Villarreal
CEO - PRESIDENTE
LAND SURVEYING PANAMA, S.A.
CONSULTORES DE INGENIERIA



IDAAN

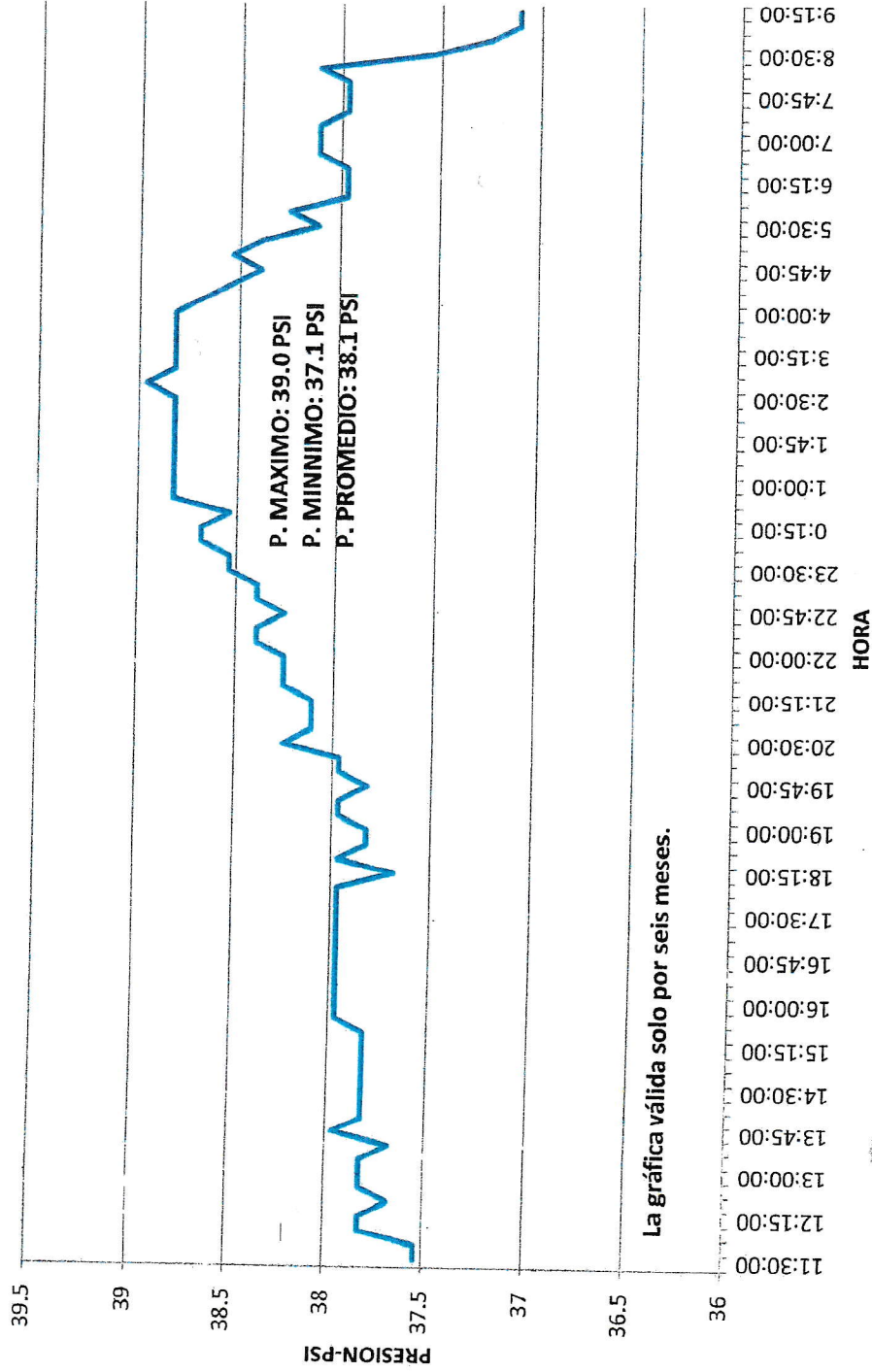
DEPARTAMENTO DE
OPTIMIZACIÓN

PROYECTO JARDINES DE BUENOS AIRES

FECHA: 13 AL 14 DE JUNIO 2019

FIRMA:

FECHA: 17/6/2019



Panamá, 9 de agosto de 2019.

Nota No. 204 DOAPAS

Ingeniero

Rutilio Villarreal

CEO - Presidente

Land Surveying Panama, S.A

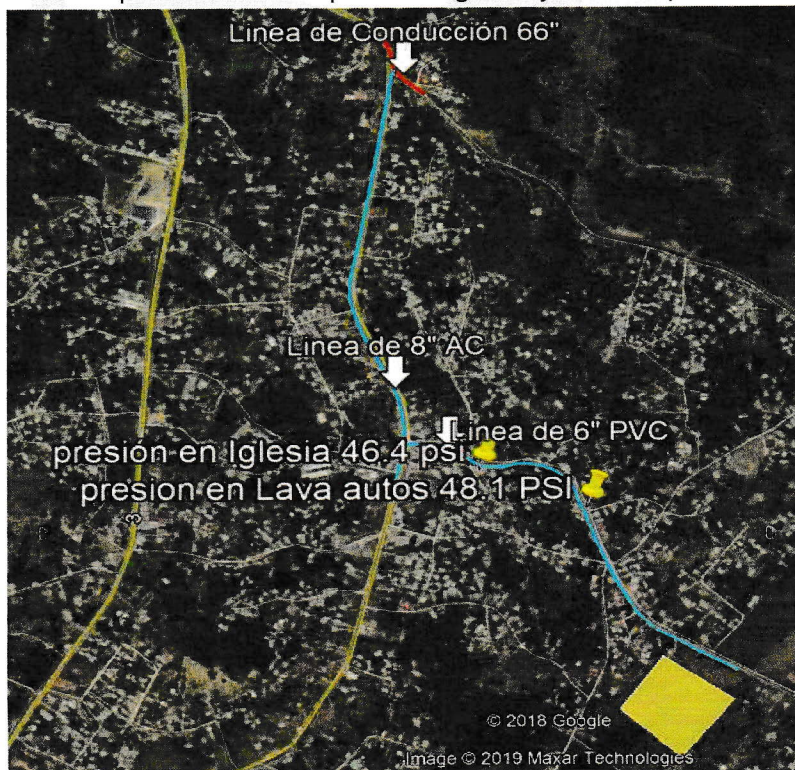
E. S. D.

**Ref.: Previa Básica – Desarrollo Urbanístico
Jardines de Buenos Aires**

Ingeniero Villarreal:

En atención a su Nota S/N, del 31 de julio de 2019, en la cual solicita Inspección e Informe de Previa Básica para el Desarrollo Urbanístico JARDINES DE BUENOS AIRES, ubicado en Calzada Larga, corregimiento de Chilibre, Distrito de Panamá, le informamos lo siguiente:

1. La gráfica de presión fue tomada en un punto no tan cercano al proyecto, al no contar con un punto donde instalar el equipo.
2. Personal de la Gerencia Metropolitana tomó presión instantánea en la calle del proyecto y se obtuvo presión de 46.4 psi en la Iglesia y de 48.1 psi en el Lava Auto.



3. El IDAAN cuenta con una tubería de 6" PVC en la calle del Proyecto en mención y una de 8" AC en la principal proveniente de la tubería de conducción de 66".

Por otra parte, en cuanto al sistema de alcantarillado, le informamos que el Promotor deberá contar con su propio sistema de tratamiento de agua servida, cumpliendo con los requerimiento técnico vigentes del MINSA (Normas COPANIT), ya que la Institución no cuenta con un sistema de alcantarillado en el área del proyecto.

Recordar que este documento es una Previa Básica No un Permiso de Conexión.

Atentamente,



Ing. Gino Greco
Subdirector de Operaciones - IDAAN

Adjunto: Copia de Nota S/N del 31 de julio de 2019.
Grafica de presión Proyecto Jardines de Buenos Aires

C. Ing. Carlos French, Subdirector Ejecutivo
Ing. Iván Cano. Director de Operaciones
Ing. Susana Peña, Gerente Metropolitana

GG/AP