

Panamá, 30 de junio de 2023

Nota No. 085-VU

CERTIFICACIÓN

Ingeniero

Johan R. Gamboa

Código: Idaan-2023-S/N : 6807

E.S.D.

Ref: Certificación de capacidad de Tanques de Almacenamiento para el Proyecto “**Jardines de la Mitra**”, ubicado en el corregimiento de Playa Leona, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá. (Reconsideración a Nota No38-2023 SGO-PO)

Respetado Ing. Gamboa:

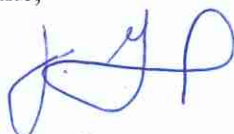
Por este medio damos respuesta a su solicitud relacionada con la capacidad de los tanques de almacenamiento del proyecto en referencia y le informamos lo siguiente:

1. Se evaluó el escenario tomando en cuenta las presiones del sistema, la demanda del proyecto (7.15 l/s), dotación (80gpd) y considerando un almacenamiento de 50,000 galones. (ref. Memoria técnica de Tanques de Almacenamiento)
2. En el proyecto Jardines de La Mitra se observó una presión máxima de 41.66 PSI, una presión mínima de 20.33 PSI y una presión promedio de 30.20 PSI (ref. gráfica de presiones del 23 de mayo de 2023)

Por lo antes expuesto se concluye que los **tanques de almacenamiento cumplen** con el criterio 4.A.4 (1/3 del Consumo Promedio Diario) ya sea 2 tanques de 25,000 galones o 4 tanques de 12,000 galones.

Sin otro particular.

Atentamente,



Ing. Jorge González

Coordinador de Ventanilla Única

Idaan/Miviot/Mupa

cc. Ing Daniel Moreno Jefe de Estudio y Diseño