

**Nota N° 168 Cert. – DNING.**  
29 de agosto de 2023.

Arquitecto  
**Gilberto Rodríguez Reyes**  
E. S. D.

Estimado Arquitecto Rodríguez:

En atención a su nota, mediante la cual nos solicita que certifiquemos los sistemas de Acueducto y Alcantarillado Sanitario, para el proyecto comercial **“PLAZA COMERCIAL PORTALES”**, propiedad de **DESARROLLO INMOBILIARIO MARANTO**, a desarrollarse sobre finca folio real N° **30370887**, ubicada en el corregimiento de Pacora, distrito y provincia de Panamá. El proyecto consiste en una Plaza Comercial. Le informamos lo siguiente:

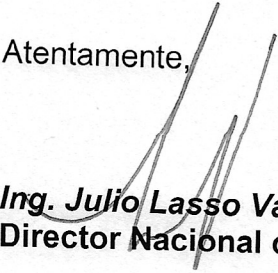
#### **SISTEMA DE AGUA POTABLE:**

El **IDAAN**, cuenta con una tubería de 10" Ø PVC, ubicada en la carretera Nacional a Chepo, frente al lote del proyecto. Adicionalmente, la promotora presentó gráfica de presión con los siguientes valores: **p. máxima 28.01 psi** y **p. mínima 26.02 psi**. El proyecto deberá contar con un tanque de almacenamiento de agua y demás componentes que garanticen la dotación de agua, debido a que las presiones actuales se encuentran muy cercanas a los **20psi**.

#### **SISTEMA DE ALCANTARILLADO:**

El **IDAAN** no cuenta con sistemas de alcantarillado en el área del proyecto, por lo que la promotora deberá diseñar, construir, operar y mantener, su propio sistema de tratamiento de aguas residuales y deberá cumplir con las normas **DGNTI-COPANIT**.

Atentamente,

  
**Ing. Julio Lasso Vaccaro**  
Director Nacional de Ingeniería



IDAAN

DEPARTAMENTO DE

OPTIMIZACIÓN

PROYECTO COMERCIAL PORTALES

FECHA: 28 AL 29 DE AGOSTO 2023

SFMA

FECHA

29/8/2023

28.5

28

27.5

PRESION-PSI

27

26.5

26

25.5

25

P. MAXIMA: 28.01 PSI  
P. MINIMA: 26.02 PSI  
P. PROMEDIO: 27.18 PSI

La gráfica válida por seis meses.

0:00:00 0:45:00 1:30:00 2:15:00 3:00:00 3:45:00 4:30:00 5:15:00 6:00:00 6:45:00 7:30:00 8:15:00 9:00:00 9:45:00 10:30:00 11:15:00 12:00:00 12:45:00 13:30:00 14:15:00 15:00:00 15:45:00 16:30:00 17:15:00 18:00:00 18:45:00 19:30:00 20:15:00 21:00:00 21:45:00 22:30:00 23:15:00 0:00:00

HORA

Inicio ▾ Acueducto Nacional Versionado (Actualizado 2023) Visualizador

Detalles | Editor | Mapa base |

Compartir | Imprimir | Medir

