



ARQUITECTURA • TECNOLOGIA • CONSULTORIA

Panamá, 13 de febrero de 2025

INGENIERO  
GONZALO BARAHONA  
DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA  
INSTITUTO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADOS NACIONALES  
I.D.A.A.N.

Estimado Ing.:

Sirva la presente para solicitar una Certificación de la capacidad de las tuberías del sistema sanitario y agua potable para la finca 30401616 con código de ubicación 8A06, propiedad de Grupo Premium CH & D, S.A., ubicada en la Avenida Manuel F. Zárate, corregimiento de Rufina Alfaro, distrito San Miguelito, provincia de Panamá, desarrollado por el Arquitecto **ERICK ALBERTO ZAPATA APARICIO**.

**MEMORIA DE CONSUMO Y DESCARGAS:**

Decreto N° 323 de 4 de mayo de 1971, Ministerio de Salud, Normas de Diseño para el sistema de abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, aprobado el 29 de marzo de 1990 IDAAN.

**NOMBRE DEL PROYECTO: ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE Y LOCAL COMERCIAL.**

ARTEFACTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
Inodoros	7	6	42
Lavamanos	7	1	7
Aseo	3	2	6
<b>Total</b>			<b>58</b>

**Consumo de agua potable:**

Poblado aporte 8 personas en total= 8 personas x 100 galones/día (1 día=24 horas) = 800 galones/24 horas

=Desglose en 24 horas= 800 galones/día

16 horas de trabajo Consumo = **533.33 galones/día**

Usar tubería agua potable = 3/4"  $\Phi$

**Aguas Negras**

Descarga de 28 unidades Aporte de +15%

Descarga de Aguas= 8.7 descarga

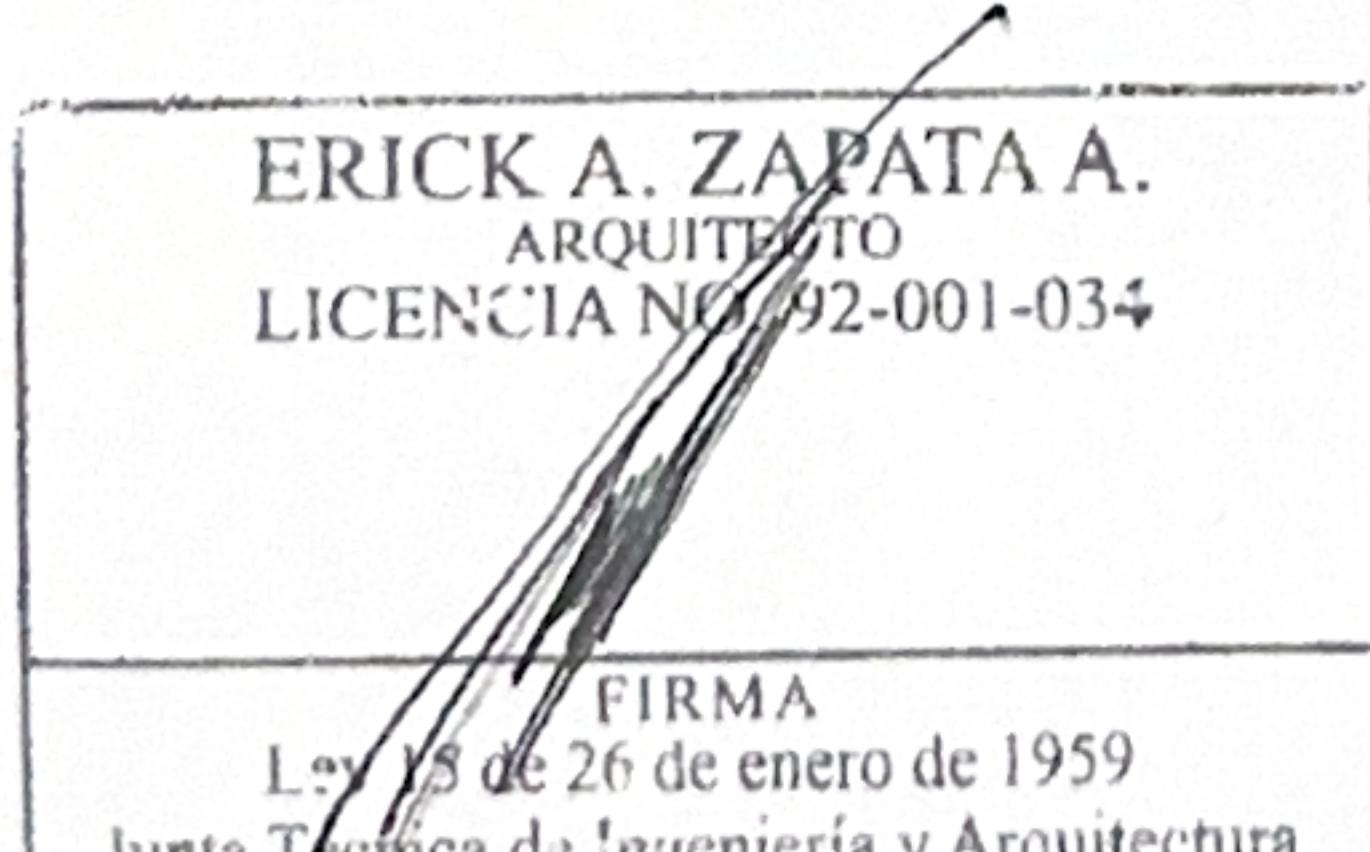
Mezclada servidas 66.7 galones (gris)

Línea de desagüe a usar=4"  $\Phi$

Esta información es de vital importancia para cumplir con los requisitos de revisión de la ventanilla única de la Dirección de Obras y Construcciones Municipales del distrito de San Miguelito y para la admisión del Estudio de Impacto Ambiental en Mi Ambiente.

Adjuntamos ubicación regional, Certificación de Finca y de la sociedad, cédula de la representante legal y esquema del proyecto.

Agradeciendo la atención,



\*\* INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCA  
Código: IDAAN-2025-033919  
Contraseña consulta web: D71ABB9A  
Registrada el: 14-feb-2025 15:17:24  
Registrado por: ARAUZ, YESSICA  
Para consulta en línea, visite la Web:  
<https://sigob.idaan.gob.pa/consulta>  
Telef.:

Erick Zapata Aparicio  
Arquitecto

Exp: 1304