



LOCALIZACIÓN

**NOTAS:**

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- LAS PAREDES Y EL PISO DEBERÁN TENER UN ACABADO PULIDO E IMPERMEABILIZADO, LIBRE DE FUGAS.
- 3.- HACER BASE DE CONCRETO PARA EL SOPLADOR.
- 4.- EL PUERTO DE VENTILACIÓN Y LOS NIPLES AHOGADOS EN CONCRETO DE LA PLANTA DE SERÁN SUMINISTRADOS E INSTALADOS POR EL CLIENTE.

**NOMENCLATURA**

N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO  
N.C.T. NIVEL CENTRO DEL TUBO

**RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE (POR OTROS):**

- INGENIERÍA CIVIL.
- OBRA CIVIL.
- PASOS DE TUBERÍA.
- REGISTROS.
- PUERTOS DE INSPECCIÓN/VENTILACIÓN.

**IMPORTANTE:**

EL CALCULO ESTRUCTURAL Y CARACTERÍSTICAS DEL CONCRETO A UTILIZAR EN MUROS SON RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE, DEPENDIENDO DE LAS REGULACIONES SANITARIAS LOCALES Y MECÁNICA DE SUELOS.

**VOLUMEN OPERATIVO**

TANQUE	m <sup>3</sup>	gal.
SEDIMENTACIÓN		
TRATAMIENTO		

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBO

 <b>MARINA</b> ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL ALTAMIRA				
DIRECTOR GENERAL FIDEL MALDONADO LÓPEZ INGENIERO		GERENCIA DE INGENIERÍA HÉCTOR AUGUSTO FLORES GONZÁLEZ INGENIERO		SUBGERENCIA TÉCNICA DE PROYECTOS MA. DE MONSERRAT VALADEZ SILVA INGENIERO
REVISÓ RODOLFO HERRERA RAMOS INGENIERO		DIBUJÓ ELVA OLIVA PEREZ HERNANDEZ INGENIERO		NOMBRE DEL PROYECTO: <b>CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EDIFICACION DE LA UNAPROPO-12, EN EL PUERTO DE ALTAMIRA</b>
ACOTACIONES METROS		FECHA AGOSTO-2025		NOMBRE DEL PLANO: <b>SISTEMA DE TRATAMIENTO</b>
		ESCALA 1:25		NÚMERO DE PLANO: <b>ASPN-ALT-GI-1-P013-25-0</b>