

## GRUPO URBE 507, S.A.

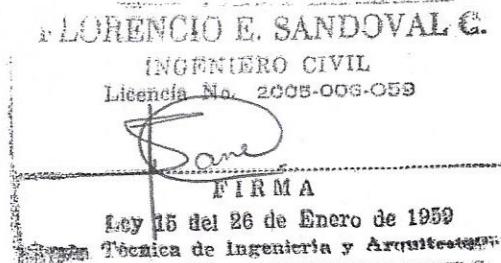
Ruc. 2475822-1-815466 DV5 Teléfono 910-1840/  
Herrera-Chitré Lugar: Urb. Blas Tello, Calle Principal  
E-mail: grupourbe507@gmail.com

Ingeniero  
Luis Moreno  
Director Regional  
Instituto de Acueductos y Alcantarillados (IDAAN)  
Chitré

### Ingeniero Moreno:

Sirva la presente para saludarle y a la vez desearle éxitos en sus funciones. A través de este medio, me dirijo a su despacho, con la finalidad de solicitar la revisión y aprobación de la Previa del proyecto Residencial Versalles, ubicado en corregimiento de San Juan Bautista, Distrito de Chitré, Provincia de Herrera.

Agradeciéndole su fina atención a la presente, de usted cordialmente



FLORENCIO E. SANDOVAL C.

(INGENIERO CIVIL)

IDAAN  
RECIBIDO

Fecha: 16-12-2020  
Firma: *Henry Pacheco*

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES**  
**DIRECCIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS**  
**REGIÓN METROPOLITANA – REGIÓN PROVINCIAS CENTRALES**

**INFORMACIÓN PREVIA BÁSICA PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS Y  
ALCANTARILLADOS SANITARIOS**  
**(PARA SER LLENADO POR EL SOLICITANTE EN CONJUNTO CON EL IDAAN)**

Nombre del sistema: Versalles

Empresa o entidad: Versalles Construction Corp.

Provincia: Herrera Distrito: Chitre Corregimiento: San Juan Bautista

Folio Real Nº: 30318461

Código de Ubicación Nº: 6005

Solicitante: Luis A. Saavedra S.

Ingeniero responsable: Florencio E. Sandoval C. Lic.Nº: 2005-006-059

**SISTEMA DE ACUEDUCTO**

1. Localización regional escala aproximada 1:5,000.00

En planos

2. Localización de líneas existentes, diámetro y material

PVC 4"Ø existente Calle Sin nombre

3. Localización del hidrante más cercano

El hidrante esta ubicado en las coordenadas N800234.00 E564727.00

4. Elevación en el punto de interconexión referenciada a la elevación del hidrante más cercano y la distancia entre estos dos puntos

Elevacion 18.00 m , Longitud de 293.83 m

5. Gráfica o constancia de presión autenticada:

En copia

## SISTEMA DE ALCANTARILLADO

1. Localización regional escala aproximada 1:5,000.00

En planos

2. Localización de líneas existentes, diámetro y material

Un 20% se conectara al sistema existente por gravedad y el otro 80% se manejara las aguas mediante una estación de bombeo .

3. Verificación de la capacidad del sistema existente

3.1. Sistema que utilizan colectoras: El IDAAN autorizo la conexión en ese punto.

3.2. Sistema de tratamiento independiente: No Aplica.

4. Elevación del punto de interconexión del sistema: EF: 21.47 mts.

5. Verificación en sistemas proyectados con tratamiento independiente: No Aplica

5.1. Niveles freáticos (se hará por simple observación del terreno): No se observa Nivel Freático Próximo a la superficie.

5.2. Observación del cuerpo receptor de agua de los efluentes provenientes de los sistemas de tratamientos secundarios: No Aplica.

Región Herrera hace constar que toda la información ha sido verificada, cualquier error u omisión involuntaria en los datos suministrados deberá ser corregido y no se eximirá de responsabilidad a la persona interesada o encargada del diseño a la construcción del sistema de acueducto y alcantarillado sanitario.

Firma de los que revisan:

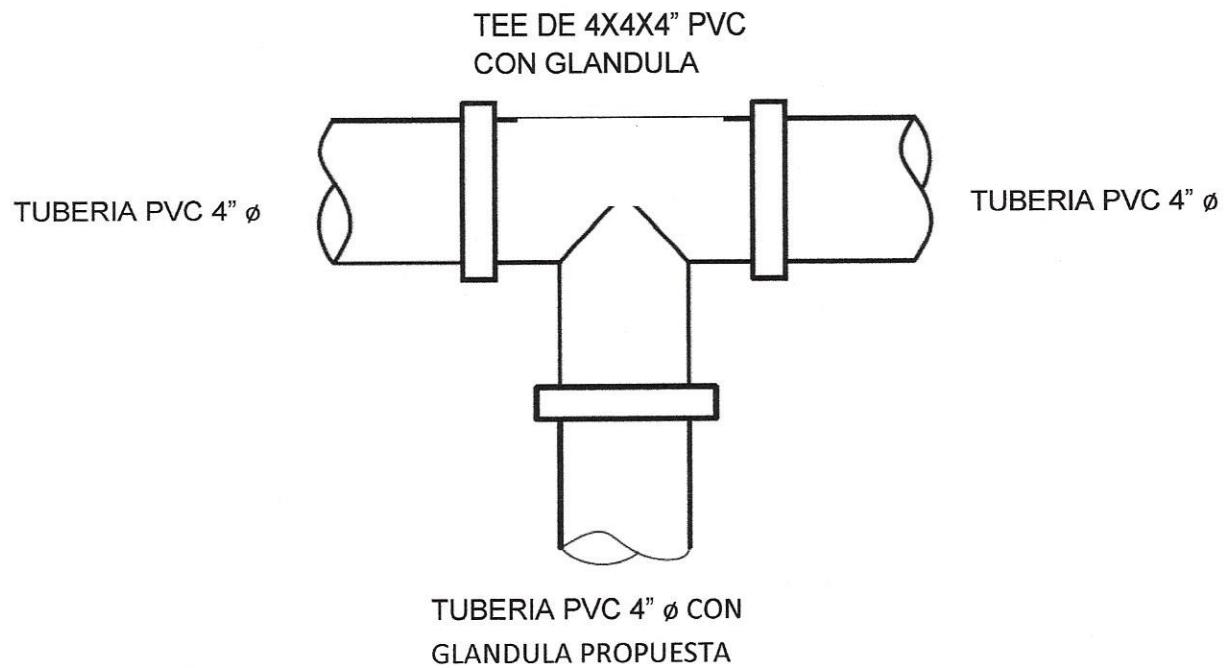
Sistema de acueducto: Emanuel

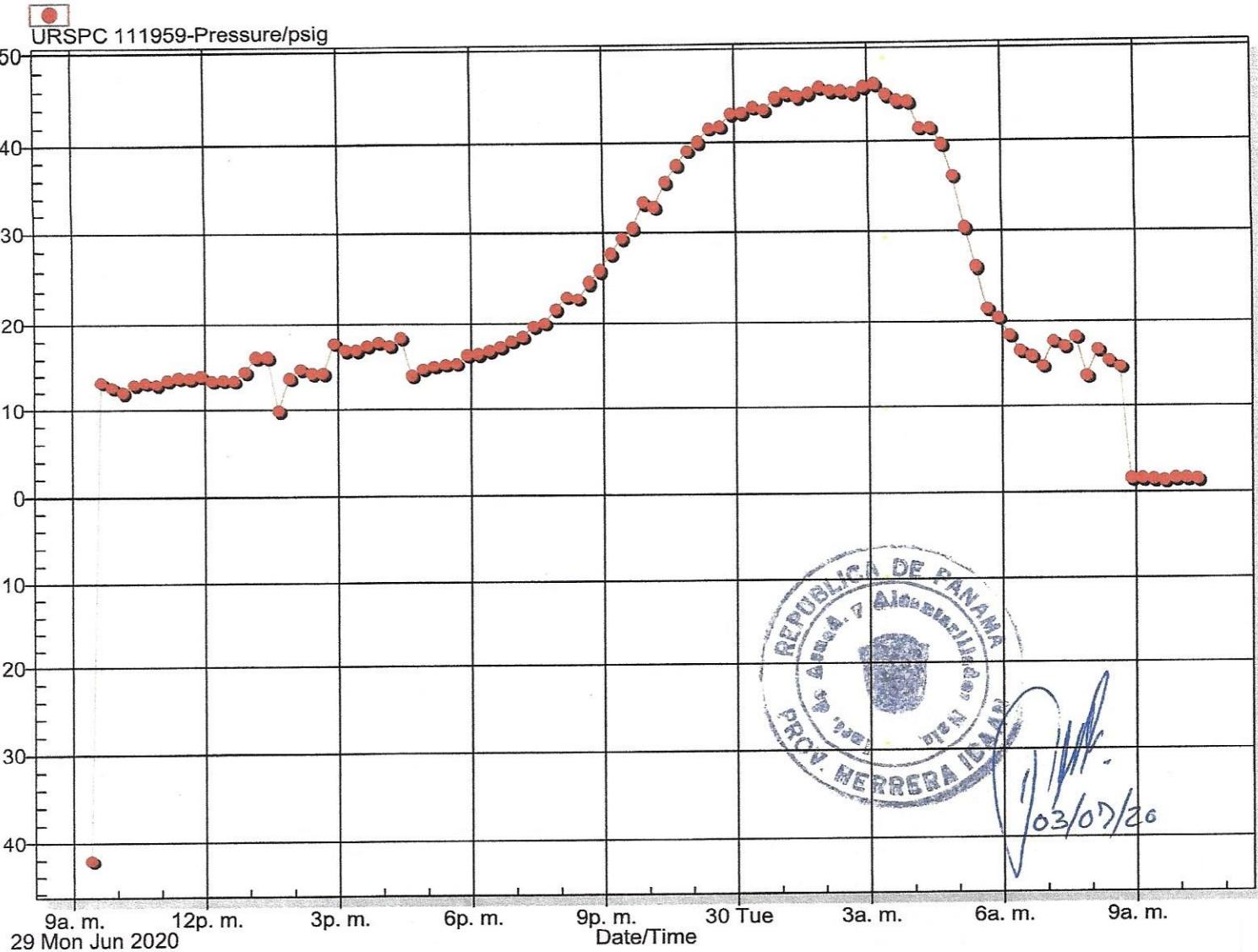
Sistema de alcantarillado: Emanuel

Visto bueno del jefe regional: Herrera



6. Diagrama de la forma de interconexión y los accesorios que se utilizarán

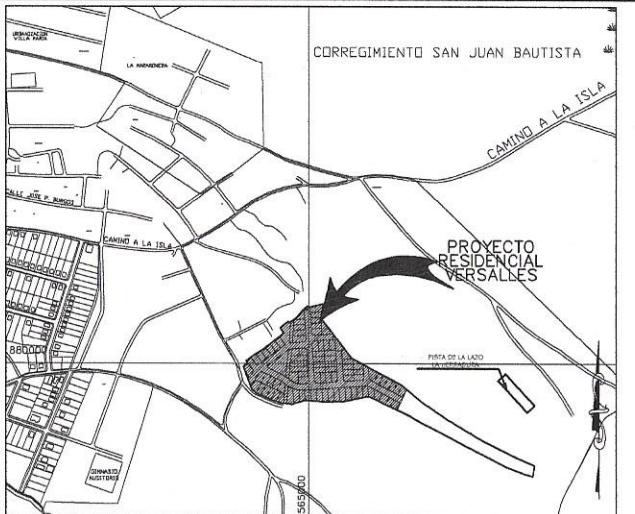




#### PROYECTO RESIDENCIAL VERSALLES.

**UBICACIÓN:** Camino al Zoológico, cerca al Residencial Blas Tello, Corregimiento San Juan Bautista, Distrito de Chitré, Provincia de Herrera.

La gráfica muestra presiones promedios de 15 psi durante las horas del día y en la noche sobre 20 psi. Lo que indica que el aumento de la población del sector con este desarrollo residencial traerá consigo el agravamiento del problema en el suministro de sectores aledaños y del propio proyecto, por lo tanto se debe incluir dentro del proyecto instalaciones auxiliares (tanque) para que refuercen el sistema cuando se amerite.



## LOCALIZACION REGIONAL

**ESCALA**  
ESCALA 1:5000

# **RESIDENCIAL VERSALLES RESIDENCIAL ESPECIAL (RE)**

PLANO ORIGINAL Y PROPIEDAD INTELECTUAL DE HECTOR QUINTERO / ARQUITECTO. PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y SU USO, SIN SU CONSENTIMIENTO HECHO POR ESCRITO.



ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA DE LA EDICIÓN ACTUAL DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO.

REPUBLICA DE PANAMA	
VINCI-HERRERA RITO: CHITRE REG: SAN JUAN Bautista	
<b>OBJETO:</b> RESIDENCIAL VERSALLES	
TIENDO - SISTEMA DE AGUACULTURA	
RDAL #X03191451 DE URG: H-0525	AREA: 4 ha 1,840.91m <sup>2</sup>
<b>DESPEDIDA:</b> VERSALLES CONSTRUCTION CORP.	
CALLE 100, EDIFICIO 2000 C. LOS HIRUNDINES I PAM I IND. SANJANDIA JO AQUITOCO HECTOR QUINTERO S. DOS GRUMOS URIBE QUITO S.	
TEL: 5-703-2155	
ESTADO: INICIAZIONE	
FECHA: 3 22	
MES: AGOSTO 2020	

