# INFORME DE VERIFICACIÓN DE OBRA CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2025

**Obra:** Construcción de Pozos Ciegos en 30 Viviendas

**Ubicación:** Distrito de Villa Franca

**Referencia:** Verificación *in situ* de avance y estado técnico

## 1. Estado de Avance y Ejecución

Tras la inspección realizada en el sitio, se han constatado los siguientes puntos respecto al desarrollo de la obra:

- Porcentaje de ejecución: Las obras presentan un avance físico del 95%.
- Conformidad técnica: Los trabajos se ejecutan conforme a las Especificaciones Técnicas y los planos aprobados.
- Operatividad: Se verificó el correcto flujo de aguas grises (lavado, ducha) y aguas negras (inodoro) desde las viviendas hacia el pozo ciego.
- Sistema de infiltración: Las paredes de los pozos, construidas con ladrillo común en disposición de "panal de abeja", permiten la infiltración paulatina en el terreno, cumpliendo el proceso biológico de descomposición de residuos sólidos en el fondo.

## 2. Hallazgos y Observaciones Críticas

Durante la verificación posterior a las precipitaciones recientes, se detectó la siguiente anomalía:

- Saturación por Escurrimiento: Debido a que el nivel del terreno es bajo, las aguas pluviales se acumulan y se filtran directamente hacia el interior del pozo ciego.
- Riesgo Estructural: Esta situación no solo satura la capacidad del pozo, sino que genera erosión en los laterales, poniendo en riesgo la estabilidad de la estructura.

## 3. Conclusiones y Recomendaciones

Con el fin de garantizar la vida útil y el funcionamiento óptimo de las unidades sanitarias, se recomienda lo siguiente:

1. Modificación de Tapas: Instalar un acceso en la tapa de Hormigón Armado mediante un caño de PVC de 100 mm para facilitar futuras tareas de desagote.
2. Sistema de Desagüe Pluvial: Proyectar y ejecutar de forma inmediata obras de drenaje pluvial en las zonas afectadas para desviar el agua de lluvia y evitar el colapso por saturación.

**Anexo:** Se adjuntan evidencias fotográficas.

Ing. Miguel Santander
Reg. MOPC 1347

00000368

Ing. Miguel Santander
Reg. MOPC 1347

Ing. Miguel Santander
Reg. MOPC 1347

00000370

Ing. Miguel Santander
Reg. MOPC 1347

Ing. Miguel Ángel Santander
Fiscal de Obras Gobernación de Ñeembucú

Ing. Miguel Santander
Reg. MOPC 1347