

INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL SUR

Ipiales (Nariño)

Grupo 10



DESCRIPCIÓN ESTADO ACTUAL REDES HIDROSANITARIAS GAS E INCENDIO

Bogotá 2016

El presente informe tiene como finalidad, conocer a grandes rasgos, el estado actual y funcionamiento de los sistemas de agua potables, redes de aguas negras, redes de aguas lluvia, redes de gas y sistemas de extinción de incendio.

SISTEMA DE AGUA POTABLE:

El sistema de agua potable es suministrado mediante una acometida de 1/2", que viene de una tubería PVC de 3" localizada sobre la calle 7ª, y administrada por la empresa EMPOOBANDO E.S.P., en la actualidad se cuenta con un medidor de 1/2"-

Esta acometida alimenta a unos tanques elevados que se encuentran encima de las baterías de baños.



Foto 1. Medidor expuesto por demolición existente 1/2"

SISTEMA DE ALCANTARILLADO AGUAS NEGRAS Y LLUVIAS:

En la actualidad el predio cuenta con disponibilidad de alcantarillado COMBINADO, tanto las aguas lluvias como las aguas negras están llegando al mismo colector de la empresa EMPOOBANDO E.S.P, el cual cuenta con una tubería de 16" en Mortero, localizado sobre la vía de la calle 7ª ; Actualmente en lo que se pudo evidenciar, y basados en lo informado por las directivas del colegio, se cuenta con 2 conexiones una de aguas lluvias y otra de aguas negras pero al mismo colector existente.

La mayoría de las aguas lluvias salen al patio central por medio de las bajantes de aguas lluvias.



Foto 2. Salida de aguas lluvia a patio central



Foto 3. Ubicación de nuevos bloques, ya se realizó demolición.



Foto 4. Caja de inspección aguas lluvias totalmente bloqueada la tapa.

SISTEMA DE GAS:

El predio no cuenta con servicio de gas natural, y tampoco en corto y mediano plazo se van ejecutar obras de este tipo, por ende el suministro lo tienen por medio de cilindros de gas GLP, así es como funciona la cocina existente.

SISTEMA DE INCENDIO:

No se cuenta con ningún tipo de protección de sistema de extinción de incendio.