PROCEDIMIENTO PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUMIDEROS

OBJETIVO: Establecer los elementos básicos para realizar el mantenimiento y limpieza a los sumideros y pozos existentes en los frentes de obra, de tal forma que se controle el aporte de sedimentos a las redes, y evitar inundaciones en las áreas de trabajo.

RESPONSABLES	RECURSOS
RESIDENTE TECNICO RESIDENTE AMBIENTAL INSPECTORES TECNICOS BRIGADA DE ORDEN Y ASEO	•Tela translucida azul •Palas, picas, conos, cepillos, carretillas, Bolsas plásticas. •Canecas plásticas •Impermeables •EPP según matriz y actividad.

PROCEDIMIENTO PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUMIDEROS

Limpieza de sumideros

La limpieza de los sumideros se realizará según la actividad que se este desarrollando, de acuerdo con la inspección o solicitud de la interventoría; se efectuará la limpieza y mantenimiento durante el tiempo que dure la obra, a aquellos que por sus condiciones así lo requieran, estos serán determinados por el Área Técnica del Contrato, en todo caso se debe tener en cuenta lo siguiente:

•Aislar la zona con conos y/o señales que garanticen la protección a los trabajadores con el fin de evitar accidentes, o coordinar con el personal de tráfico quien prestará el apoyo necesario.

•Posteriormente el trabajador retirará la rejilla para así dar inicio a la limpieza del sumidero.

•Verificar que en el sumidero no existan sustancias (químicas, combustibles o material en descomposición), ni vapores que puedan afectar la salud del trabajador.

•En caso de que se encontrara este tipo de sustancias, se deberán tomar entre otras las siguientes acciones preventivas:

-Permitir la ventilación natural del sitio, de manera que se permita la entrada segura del personal.

Disposición de residuos producto de la limpieza

La limpieza de los sumideros se realizará de acuerdo al desarrollo de actividades o cuando requiera o lo solicite la interventoría, se efectuará la limpieza y mantenimiento durante el tiempo que dure la obra, a aquellos que por sus condiciones así lo requieran, en todo caso se debe tener en cuenta lo siguiente:

El material procedente de la limpieza realizada en los sumideros puede ser de diversas características y de estas depende su disposición final por tanto tomaremos dos tipos de residuos como base y así mismo se efectuará su disposición:

a.Residuos Solidos

Se dispondrán en doble bolsa plástica tipo industrial, ocupando aproximadamente un treinta por ciento (30%) de su volumen total. Posteriormente estas bolsas serán acopiadas en la bodega principal en un contenedor y serán dispuestas por la empresa de recolección del sector.

b.Lodos

Cuando se presenten lodos como producto de la limpieza de los sumideros, es importante tener en cuenta que estos lodos por ser producto de aguas lluvias son Lodos orgánicos con bajas concentraciones de contaminantes tóxicos, fácilmente biodegradable, y las sustancias contenidas en el agua bruta son generalmente inertes como arcillas, arenas, etc.; por tanto para realizar su disposición básicamente se dispondrán en doble bolsas plásticas tipo industrial, ocupando aproximadamente un treinta por ciento (30%) de su volumen total, se acopiaran en la bodega principal y se mantendrán contenidos (en recipientes que garanticen el aislamiento con el suelo) para evitar su dispersión y señalizados. Posteriormente estas bolsas serán dispuestas por la empresa de recolección del sector.

De requerirse instalar un acopio temporal por circunstancias dentro del avance de obra, se informará previamente a la interventoría para su visto bueno y se presentará una ficha realizada por el contratista, donde se visualiza fecha de aprobación de acopio por interventoría, fecha inicio y terminación de acopio, volumen aproximado y medidas ambientales a implementar.