



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS



APOYO A LOS PROCESOS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA
ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.
INFORME FINAL
PRÁCTICAS INTERINSTITUCIONALES

JULIANA RENDÓN ARANGO

ASESOR
GUSTAVO ADOLFO MUÑOZ GAVIRIA

TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA- INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERIA AMBIENTAL
MEDELLIN
2020

1. INTRODUCCIÓN

El 25 de junio de 1949 nació Asfaltadora Colombia S.A.S, una empresa dedicada a la producción, suministro e instalación de mezclas asfálticas en caliente y obras de infraestructura vial, la explotación de negocios de pavimentación, afirmados y movimiento de tierras, alcantarillados, andenes, y todo lo relacionado con las obras de urbanización y construcción de vías. Para funcionar de manera ambientalmente responsable, la empresa debe lograr un desempeño que contribuya a invertir la situación de conflicto entre el medio ambiente y el desarrollo económico- social.

Las industrias de asfalto generan una serie de impactos en el medio que necesitan ser mitigados, minimizados, compensados o corregidos. Estos cambios resultan de la interacción del medio ambiente con las actividades propias de la empresa por lo que realizar la práctica empresarial en una empresa como Asfaltadora Colombia S.A.S fue un reto de grandes dimensiones que me permitió interactuar con aspectos ambientales tales como: la generación de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, las emisiones de material particulado, el manejo de derrames de hidrocarburos y el manejo de sustancias peligrosas.

Para alcanzar todas las metas que se propone un profesional en el desempeño de sus labores, es importante adquirir buenas bases teóricas durante el transcurso de la formación académica y dichas bases se pueden confrontan en su primera instancia, en la realización de la práctica profesional, donde los conocimientos adquiridos durante todos los años de estudio, son puestos a prueba y pulidos para emprender el nuevo mundo del medio laboral, buscando cada día la superación personal y profesional.

En el presente informe se presentan una a una las actividades realizadas en Asfaltadora Colombia S.A.S en un periodo de 6 meses. En el transcurso de este tiempo se logró mantener y mejorar actividades ya propuestas e implementadas y proponer mejoras las cuales beneficiarían no solo a la empresa sino también a mi crecimiento académico profesional y personal.

9. Referencias

- Area Metropolitana. (19 de Mayo de 2017). *Resolución 912 de 2017*.
- Asfaltadora Colomcia S.A.S. (2015). *Reseña historica*.
- Icontec internacional. (25 de Enero de 2010). *Norma Tecnica Colombiana 1692*.
- Icontec internacional. (15 de Diciembre de 2010). *Norma tecnica Colombiana 4532*.
- Ministerio de Ambiente, vivienda y desarrollo territorial. (30 de Diciembre de 2005). *Decreto 4741 de 2005*.
- Ministerio de Ambiente, vivienda y desarrollo territorial. (5 de Junio de 2008). *Resolución 909*.
- Ministerio de transporte. (31 de Julio de 2002). *Decreto 1609 de 2002*.
- SIG, D. (2020). *Actualizacion estructura organizacional Asfaltadora Colombia S.A.S*.