

**ELABORAR UN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) PARA LA EMPRESA  
A&CO INGENIERÍA E INVERSIONES SITUADA EN MEDELLÍN, ANTIOQUIA**

**NOMBRE DEL ESTUDIANTE**

**NATALIA VALDERRAMA TORO**

**1078638611**

**ASESOR**

**YESSENIA VILLAMIZAR**


**TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA- INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**INGENIERIA AMBIENTAL**

**MEDELLIN**

**2020**

	<b>REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN</b>	Código: FO-INV-02
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Febrero 07 de 2017
		Página 2 de 3


## RESUMEN

La práctica en la empresa A&CO Ingeniería e Inversiones tiene como objetivo principal elaborar un PMA puesto que esta no cuenta con uno y desea hacer una mejora en su área ambiental. Debido a que la organización es relativamente nueva y hasta ahora está iniciando todo el proceso de gestión ambiental, desea encontrar formas que ayuden a controlar y mitigar los impactos ambientales generados por las actividades que se realizan en sus proyectos.

La práctica consiste en realizar visitas a las obras que se encuentran ubicadas en el municipio de Segovia, Antioquia, Las visitas por lo general se hacen de lunes a miércoles. Allí se realizan desplazamientos por los 4 proyectos que está desarrollando la empresa A&CO en la actualidad. En las visitas a cada proyecto se identifican las falencias que tiene la empresa en el área ambiental, como, la gestión de los residuos, los impactos que se generan en los frentes de trabajo, que necesidades tienen y que aspectos a mejorar se pueden implementar.

Los días jueves y viernes se trabaja en la oficina principal ubicada en la ciudad de Medellín, Antioquia, allí se lleva a cabo la elaboración del Plan de Manejo Ambiental, el cual se desarrolla con base a todos los aspectos identificados en las visitas que se realizan a los diferentes frentes de trabajo.

Además del Plan de Manejo Ambiental también realizan informes sobre la disposición final de los residuos generados en los frentes de trabajo, se hace gestión para encontrar los lugares indicados para la disposición final de los residuos sólidos

	<b>REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN</b>	Código: FO-INV-02
		Versión: 01
		Fecha de Aprobación: Febrero 07 de 2017
		Página 3 de 3

y los Residuos de Construcción y Demolición, se elaboran formatos de control de residuos, en los cuales se registra la cantidad que se genera, la fecha en que se retiran de los frentes de trabajo, etc.

Se planeó realizar capacitaciones al personal sobre la separación y el manejo adecuado de los residuos sólidos en los frentes de trabajo y plantear medidas de manejo para los impactos más significativos que sean identificados.

## REFERENCIAS

A&CO Ingenieria e Inversiones . (2018). Documentacion de la empresa A&CO Ingenieria e Inversiones.

ARGOS . (08 de 05 de 2019). ARGOS. Obtenido de ARGOS : <https://argos.co/>

INVIAS instituto nacional de vias . (04 de 2011). Guia de manejo ambiental .

Obtenido de Guia de manejo ambiental :

<https://www.invias.gov.co/index.php/archivo-y-documentos/documentos->

[tecnicos/guia-de-manejo-ambiental-de-proyectos/971-guia-de-manejo-](https://www.invias.gov.co/index.php/archivo-y-documentos/documentos-tecnicos/guia-de-manejo-ambiental-de-proyectos/971-guia-de-manejo-ambiental/file)

[ambiental/file](https://www.invias.gov.co/index.php/archivo-y-documentos/documentos-tecnicos/guia-de-manejo-ambiental-de-proyectos/971-guia-de-manejo-ambiental/file)

Tunjuelito, O. d. (Diciembre de 2009 ). Guia tecnica para la elaboración de planes de manejo ambiental . Recuperado el 16 de Marzo de 2020, de [http://www.corpocaldas.gov.co/publicaciones/1380/GUIA%20TECNICA%20PARA%20LA%20ELABORACION%20DE%20PMA%20\(1\)%20\(1\).pdf](http://www.corpocaldas.gov.co/publicaciones/1380/GUIA%20TECNICA%20PARA%20LA%20ELABORACION%20DE%20PMA%20(1)%20(1).pdf)