



Informe de práctica realizada en la empresa SOINCO S.A.S y SIMEX S.A.S. durante el periodo 2020-2

Paola Andrea Borja Quiroz

ASESOR
Sergio Augusto Upegui Sosa

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

El trabajo de práctica es un requisito de grado, que los estudiantes de la Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia deben cumplir para obtener el título académico de Ingenieros Ambientales, por esta razón deben desempeñar y ganar con éxito la materia de trabajo de grado, la cual cuenta con una intensidad semestral de 512 horas y un total de 12 créditos académicos en su malla curricular.

Las prácticas llevadas a cabo por los practicantes son de manera presencial, por medio de la modalidad del contrato de aprendizaje (SENA), con una permanencia en la organización de 6 meses, el horario que fue establecido por la empresa es de lunes a viernes con un cumplimiento de 10 horas.

La organización SOINCO S.A.S. Está localizada en zona urbana del municipio de Sabaneta, Carrera 44 # 50 Sur – 100, en las coordenadas: Latitud: 6°09'35".6" Longitud: 75°36'14".9". La actividad industrial de la organización SOINCO S.A.S corresponde a la Fabricación de envases y accesorios plásticos para productos del sector cosmético, aseo personal y a futuro farmacéutico. La Organización cuenta con un total de 144 empleados incluido el personal gerencial y administrativo. El personal de producción labora en tres turnos: 6:00 am- 2:00 pm; 2:00 pm-10:00 pm y 10:00 pm-6:00 am y el administrativo de 7:00 am - 5:00 pm y se encuentra incluido dentro un grupo empresarial con las empresas SIMEX S.A.S y PLASTINOVO S.A.S.

La organización cuenta con 14 áreas las cuales se encuentran divididas por tres zonas administrativas, producción y áreas comunes. En el área administrativa se encuentra, la oficina de producción y oficina de compras. En el área de producción se encuentra, Serigrafía y tampografía, Mantenimiento de General, Mantenimiento de Moldes, Laboratorio de calidad, Inyección, Pigmentos, Ensamble, Almacén y Despachos. En las áreas comunes se encuentra el restaurante principal, Portería y Escuela de habilidades.

El área encargada en dirigir los procesos de Seguridad y Salud en el trabajo y ambiental es la Gerencia Administrativa y Financiera, dentro del organigrama se encuentra identificada como área de Auxiliar HSE, en esta área de trabajo se encuentra la tecnóloga de Seguridad y Salud en el trabajo y la Practicante de Gestión de Ambiental que se encargan de suministrar apoyo a todas las áreas de la compañía.

Dentro de la organización se tienen establecidas varias funciones que el practicante de gestión ambiental debe cumplir; como inspecciones ambientales, gestión de entregas de residuos a los proveedores, actualizaciones de programas ambientales e indicadores entre otros.

El objetivo de la práctica fue realizar con éxito todas las funciones y actividades asignadas por la empresa, se logró obtener un conocimiento en normatividad legal ambiental, seguimiento y revisión de gestores ambientales, diseños y actualizaciones de programas y planes, información necesaria para ser aplicada en el sector industrial.

El presente trabajo está estructurado de la siguiente manera: en la primera sección se expone la descripción del lugar de práctica, empresa y cooperador y se hace referencia al lugar donde se encuentra ubicada la empresa como la información directa del cooperador encargado de acompañar el practicante durante el tiempo que se encuentre en la práctica laboral. En la

visión, misión y valores de la empresa se puede identificar las metas que tiene proyectadas a corto y largo plazo que desean cumplir como organización.

En la segunda sección se establece una línea de tiempo de la reseña histórica de SOINCO S.A.S. donde se puede observar la evolución cronológica de los hechos más importante de la organización. Además, se puede visualizar la descripción y el área de la práctica, donde ofrece una información del organigrama empresarial y funciones que realiza el practicante.

Como tercera sección se identifica los objetivos, metodología, resultados, conclusiones, referencias y anexos de la práctica, es la fase donde se puede tener más claridad del trabajo desarrollado por las dos primeras secciones y dar por finalizado los objetivos proyectados por el practicante.

En conclusión se logró realizar la elaboración del plan de contingencia de hidrocarburos y sustancias nocivas de la empresa SOINCO S.A.S. se dio respuesta de manera oportuna a la entidad ambiental sobre los requerimiento solicitados para dar como finalizado el diseño del plan de contingencia.

Se tuvo un levantamiento parcial de la información de consumo de energía del área de inyección de la empresa SIMEX S.A.S, hace falta tener más datos por cuenta de esa área especialmente sus auxiliares. Ya que en el área administrativa no se pudo levantar información relevante por falta de datos.

El levantamiento de información de las actividades realizadas diariamente, realizaba la retroalimentación continua a los indicadores, planes y programas de la empresa. Esto con el fin de conocer las condiciones físicas y ambientales de la organización.

REFERENCIA

- 30 de DICIEMBRE de 2005). Obtenido de CORPOCALDAS DECRETO 4741 :
<http://www.corpocaldas.gov.co/publicaciones/1524/02-28/Decreto4741de2005.pdf>
- L., R. E. (s.f.). PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE DE LOS RECURSO ENERGETICOS - GUIA DE APOYO AL EMPRESARIO . Obtenido de
<http://www.ambientebogota.gov.co/documents/24732/3988179/Gu%C3%ADa+programa+para+el+uso+eficiente+de+los+recursos+energ%C3%A9ticos.pdf>
- SALUD, Á. M.-A.-S. (FEBRERO de 2015). TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL MANEJO Y TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS, DERIVADOS Y SUSTANCIAS NOCIVAS. Obtenido de
<https://www.metropol.gov.co/ambiental/Trminos%20de%20referencia%20%20Gestin%20del%20Riesgo/Terminos-de-referencia-para-la-elaboracion-del-plan-de-contingencia-para-el-manejo-y-transporte-de-hidrocarburos-derivados-y-sustancias-nocivas.pdf>