

ANEXO 4.

Estado Inicial Hographics Impresores S.A.S

Estado inicial de la empresa Hographics Impresores SAS.

1. NORMATIVA

Al iniciar las prácticas, se encontró que la empresa no contemplaba la normatividad ambiental vigente, que corresponde a los procesos de producción que allí se generan y que son importantes para una adecuada gestión de estos, dando así cumplimiento a las directrices que estipulan dichas normativas.

2. AMBIENTAL

Al realizar una evaluación inicial ambiental en la empresa, se identificaron algunos factores operacionales y administrativos que estaba induciendo a la generación de posibles aspectos e impactos ambientales. Por ejemplo, la generación de residuos aprovechables y no aprovechables, que son acumulados y empacados sin ningún tipo de separación en fuente, y que luego son llevados por el servicio de aseo de la ciudad. Otro problema que se encontró fue el derroche de materia prima, debido a que se generaban altos consumos de estos para suplir perdidas de material debido a procesos alterados o no conformes respecto al cliente, donde este material es devuelto y directamente desecho como material para disponer. Es por eso que es tan importante la formulación de un sistema de gestión ambiental, que garantice, tanto el cumplimiento de los requisitos ambientales, como el control de los posibles aspectos e impactos ambientales. También es importante mencionar que el consumo de energía en algunos casos es excesivo y sin control alguno, esto debido a la actividad extendida de algunas áreas de la empresa, como la zona de troquelado, corte laser y ensamblaje.

3. PERSONAL:

El personal de Hographics Impresores SAS, no conocía o contemplaba aspectos básicos sobre temas de reciclaje, manejo de los residuos, normatividad ambiental, entre otros, no se tenía un sistema de gestión ambiental.

4. ÁREAS LOCATIVAS.

La empresa no contaba con las áreas establecidas para la disposición de los residuos, todos los desechos eran depositados en el ante jardín de la empresa, generando así contaminación visual, malos olores, y pérdida de material. Algunas zonas como el pasillo principal, que sirve como ruta de evacuación, mantiene totalmente llena de material, lo cual impide el paso seguro del personal y puede ocasionar algún accidente laboral. Las áreas de escarchado y sellado, quedaban en una zona de la empresa justo al lado del comedor, lo cual es algo inviable, y puede generar problemas de salud al personal por el tipo de materia prima que se usa en estos procesos productivos.

4.1 Planta 1

4.1.1 Antejardín

Figura 1. Estado Inicial antejardín Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

Figura 2. Estado Inicial antejardín Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

Figura 3. Estado Inicial antejardín Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

Figura 4. Estado Inicial antejardín Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

4.1.2 Zona de maquinas

4.1.2.1 Troqueladoras

Figura 5. Estado Inicial troqueladoras Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

4.1.2.2 Maquinas laser y perforadoras

Figura 6. Estado Inicial Zona de Corte Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor.

4.1.3 Zona de corte y material de corte (Guillotina Polar)

Figura 7. Estado Inicial Zona de Corte y material de corte Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor.

4.1.4 Pasillo principal y zona de despachos

Figura 8. Estado Inicial Zona de despachos Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor.

Figura 9. Estado Inicial Zona de pasillo principal Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

4.1.4 Zona de cajas y material terminado (Producto final)

Figura 10. Estado Inicial Zona de cajas Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

Figura 11. Estado Inicial Zona de material terminado Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

4.2 Planta 2

4.2.1 Zona de producción

Figura 12. Estado Inicial Zona de producción Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

4.2.2 Zona de escarchado, pintura y sellado

Figura 13. Estado Inicial Zona de escarchado, pintura y sellado Hographics Impresores S.A.S



Fuente, Autor.

Figura 14. Estado Inicial Zona de escarchado, pintura y sellado Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

4.3 Planta 3

4.3.1 Zona de producción

Figura 15. Estado Inicial Zona de producción Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

Figura 16. Estado Inicial Zona de producción Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor

4.4 Planta 4 (Terraza)

Figura 17. Estado Inicial planta 4 Hographics Impresores S.A.S



Fuente. Autor.