

ANEXO 3. REVISIÓN AMBIENTAL INICIAL

En el presente anexo se encuentra la revisión ambiental inicial para la identificación de los diferentes aspectos ambientales de la empresa y los diferentes temas que se deben tener en cuenta por la inspección realizada en el área de trabajo.

Revisión Ambiental inicial - Inspección del sitio	
Fecha: 05/08/2019	
Revisión realizada por Sergio Felipe Corzo Mendoza	
El informe de la RAI va dirigido al ingeniero Julián Galvis de la empresa Suelos y Geotecnia S.A.S.	
El propósito de la revisión ambiental inicial es identificar los aspectos y los requisitos legales ambientales de la empresa, así como sus prácticas ambientales.	
El alcance de la RAI en la empresa de Suelos y Geotecnia S.A.S es evaluar las diferentes áreas de la organización, en la ciudad de Bucaramanga, y en los proyectos a cargo de la organización.	
TEMA	POR TENER EN CUENTA
EQUIPOS	La oficina cuenta con una impresora, tres computadores más los portátiles que traen los ingenieros.
	Faltan soportes sobre toma de conciencia con respecto al uso de energía.
	Los computadores los apagan después de la jornada laboral y cuando terminan de darle el uso.
	Los equipos se encuentran en un escritorio grande y cuenta con la ventilación del aire acondicionado.
	Los equipos son utilizados para hacer los informes de geología y pavimentos.
	Ausencia de procedimiento especial para el uso de los equipos por los trabajadores de la empresa.
CONSUMO DE PRODUCTOS DE PAPEL Y OTROS MATERIALES DE OFICINA	Falta de evidencias sobre toma de conciencia respecto al uso de papel reciclado.
	Se emplea papel reciclable para la impresión de datos de la empresa.
	La disposición de los papeles la hacen en una caneca ubicada en los diferentes puntos donde se generan.
ILUMINACIÓN	El sistema de iluminación está formado por 4 lámparas situadas al centro de la oficina principal y controlada por dos interruptores.
	En la oficina no poseen persianas que controlen el brillo y el calor radiante.
	Se realiza limpieza y mantenimiento periódico del sistema de iluminación.

CALIDAD DEL AIRE INTERNO	En la empresa hay un sistema de aire acondicionado y refrigeración en la oficina encargado de ventilar y refrescar la oficina.
ENERGÍA	No cuentan con directrices o procedimientos para la gestión de la energía en la empresa.
	No poseen programas de consumo de energía en la empresa.
SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	Si hay directrices o procedimientos que aborden el sistema de seguridad contra incendios. En la oficina y en el baño hay alarma y rociador contra incendios.
	Faltan programas y capacitaciones de seguridad contra incendios.
	La empresa tiene definidos los requisitos ambientales de los productos y servicios que adquieren en la empresa.
	Tienen clasificación y calificación de los proveedores desde el punto de vista ambiental.
	No cuentan con procedimientos definidos para la realización de estos procesos.
	Faltan programas para el uso y conservación del agua.
	Hay una trampa de grasas en la cocina.
	En el baño hay equipo de secado eléctrico, toallas y papel.
	Hay productos de limpiezas como jabones y detergentes en el baño y en la cocina.
	En la cocina cuentan con equipos eléctricos como microondas, cafetera y refrigerador.
REQUISITOS LEGALES Y OTROS	La empresa no tiene identificado todos los requisitos legales asociados a los aspectos ambientales que debe cumplir a nivel local y nacional.
	El personal involucrado no conoce los requisitos legales que requiere la empresa.
	Se tienen definidos los procesos para identificar y definir los requisitos legales a nivel nacional.
DESECHOS Y RECICLAJE	No se han establecido directrices o procedimientos para el manejo de residuos sólidos.
	No cuentan con un programa de manejo de residuos sólidos.
	No tienen ningún procedimiento especial para la disposición de residuos sólidos.
	No cuentan con un plan de manejo para el reciclaje o reusó de envases y empaques.
TRANSPORTE	En la empresa hay 4 personas que utilizan transporte público.

Fuente. GTC 93

Análisis del diagnóstico inicial ambiental

En la Tabla 1 se hizo una revisión ambiental con el fin de identificar los aspectos y las prácticas ambientales del área administrativa al realizar este diagnóstico, se evidencia la falta de programas de manejo en el consumo energía, agua y manejo de residuos sólidos, este análisis se basó por la guía técnica colombiana (GTC 93).