

En nuestro compromiso de respeto al Medio Ambiente, desde Enmacosa Consultoría Técnica, S.A. queremos transmitirle información útil sobre los posibles impactos ambientales asociados al ciclo de vida de los productos y servicios que ejecutamos: servicios técnicos de ingeniería y arquitectura para infraestructuras civiles, edificación, geotecnia y los asociados a organismo de control técnico; Ensayos de materiales de construcción e instalación; inspección de instalaciones y realización de mediciones de contaminación acústica y vibraciones; inspección de suelos contaminados y aguas subterráneas asociadas.

Impactos asociados a visitas al cliente y desplazamientos:

Todos los servicios que ejecutamos para nuestro cliente (Ej. inspecciones de instalaciones, toma de muestras para realización de ensayos, realización de mediciones acústicas, inspección de suelos contaminados, etc.) implican, en mayor o menor medida, desplazamientos que generan una serie de impactos asociados al consumo de recursos naturales (combustibles), la generación de emisiones atmosféricas contaminantes, y la generación de ruidos.

Para minimizar estos impactos, en enmacosa planificamos correctamente nuestros desplazamientos optimizando el consumo de combustible y mantenemos nuestros vehículos en perfecto estado de mantenimiento.

Una de las maneras de minimizar estos impactos por parte de nuestro cliente, es la correcta planificación de necesidades y optimización de los trabajos (de modo que se reduzca el número de desplazamientos/viajes, los costes asociados,... y con ello los impactos ambientales anteriormente señalados).

Impactos asociados al uso de Productos químicos:

En algunos de los servicios que ofrecemos (Ej. Ensayos de materiales de construcción e instalación), se hace uso, en mayor o menor medida, de determinados productos químicos (Ej. disolventes, disoluciones ácidas y básicas). Asociado a este uso pueden generarse una serie de impactos ambientales que es importante conocer y controlar, y sobre los cuales en enmacosa llevamos un riguroso control:

- ◆ Disponemos de las Fichas de Técnicas y de Seguridad de cada uno de los productos y atendemos a las recomendaciones de uso, de modo que se consuman las cantidades óptimas para generar el mínimo impacto ambiental posible.

“Nuestro objetivo es hacer partícipes a nuestros clientes, y a la sociedad en general, del compromiso de protección del Medio Ambiente y la prevención de la contaminación, buscando las mejores soluciones para llevar a cabo una gestión eficiente”

- ◆ Realizamos control sobre el correcto almacenamiento de dichos productos para evitar vertidos accidentales.
- ◆ No se genera ningún tipo de vertido de dichos productos a desagües, para evitar la contaminación de suelos y aguas.
- ◆ Realizamos la correcta gestión de los residuos que se generan derivados del uso de los productos químicos (reactivos y soluciones agotadas, envases vacíos contaminados, restos sobrantes de productos, etc.).

Impactos asociados a los trabajos en laboratorio:

En nuestros laboratorios llevamos a cabo los ensayos, determinaciones y controles requeridos por nuestros clientes. Derivados de todas las operaciones realizadas en laboratorio se genera:

- ◆ Consumo de reactivos y productos químicos
- ◆ Consumos recursos naturales (agua, energía eléctrica, combustibles,...)
- ◆ Generación de residuos (envases y embalajes, restos de productos químicos, restos de probetas, catas y material desechado, etc.).

Algunas de las posibles medidas para minimizar algunos de estos impactos es la de emplear técnicas y usar los productos de menor impacto ambiental y poder contaminante (en la medida de lo posible y siempre que el cliente no establezca lo contrario).

Impactos asociados a la elaboración y entrega del informe final:

El producto final resultante de todos los servicios que realizados es un informe de resultados (Ej. informes técnicos, memorias, resultados de ensayos, etc.).

Estos informes son enviados al cliente como resultado de los trabajos realizados. Este proceso genera principalmente los siguientes impactos ambientales:

- ◆ Consumo y agotamiento de recursos (papel, energía eléctrica, tintas de impresión)
- ◆ Generación de residuo de papel, residuo de cartuchos de tinta y toner.

La principal medida que nuestro cliente puede implantar para minimizar los anteriores impactos ambientales es la de requerir el informe informático y no en soporte papel.

Así mismo, en caso de que sea necesario el informe físico (en soporte papel) el cliente ha de gestionar el residuo correctamente a través de sistemas de recogida selectiva de papel.