

# DESEMPEÑO AMBIENTAL 2018

SONDEOS, ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA, S.L.



Ingeniería

## **COMPROMISO AMBIENTAL**

**Sondeos, Geotecnia y Estructuras, S.L.** comparte la sensibilidad creciente de la sociedad por la protección y la conservación del Medio Ambiente. Por ello, se compromete a establecer las medidas oportunas para garantizar la prevención de la contaminación en todas las actividades llevadas a cabo por la Empresa.

Formada en el año 1969, **SEG** tiene implantado un Sistema de Gestión Integrado de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo, en el cual se establece, entre otros, la sistemática para la identificación de aspectos medioambientales derivados de sus actividades, productos y servicios, así como el control y seguimiento de aquellos que puedan tener impactos significativos en el Medio Ambiente.

La Política ambiental de **SEG** establece, entre otros compromisos, el siguiente:

- Adoptar las medidas necesarias para proteger y prevenir el Medio Ambiente en el desarrollo de todas sus actividades. Para ello se propone adoptar las medidas necesarias para prevenir la contaminación y reducir al mínimo las emisiones contaminantes, reducir sistemáticamente los residuos así como utilizar de manera eficiente los recursos naturales, materias primas y energía

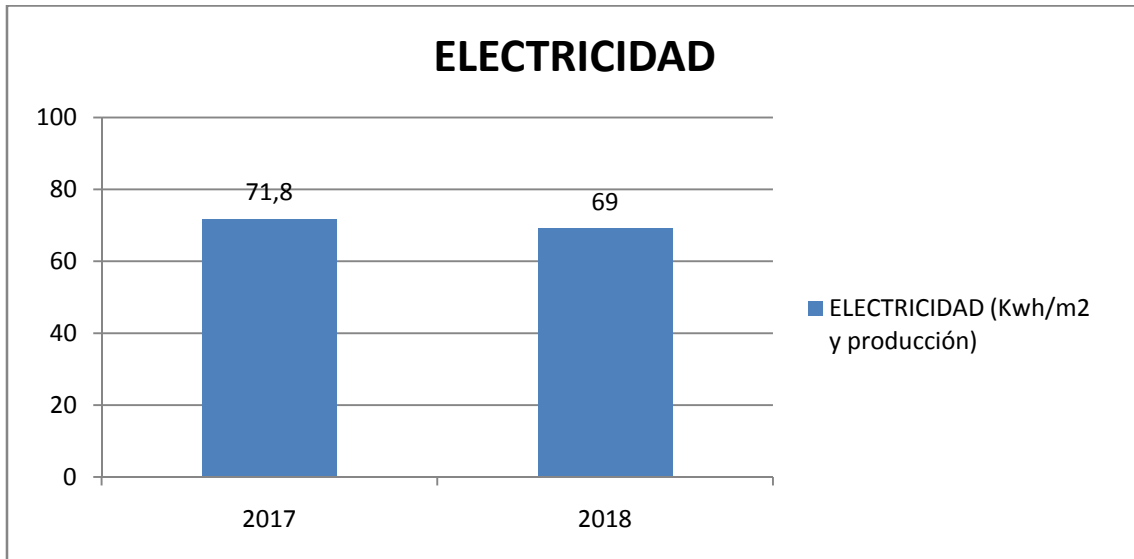
A continuación se indican los datos de desempeño ambiental para la oficina de Valencia en Alaquás. Como objetivo para el 2019 es incluir la oficina de Madrid, en la gestión Medioambiental.

## CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

Como consumos de recursos naturales, tenemos: electricidad, agua, papel y combustible.

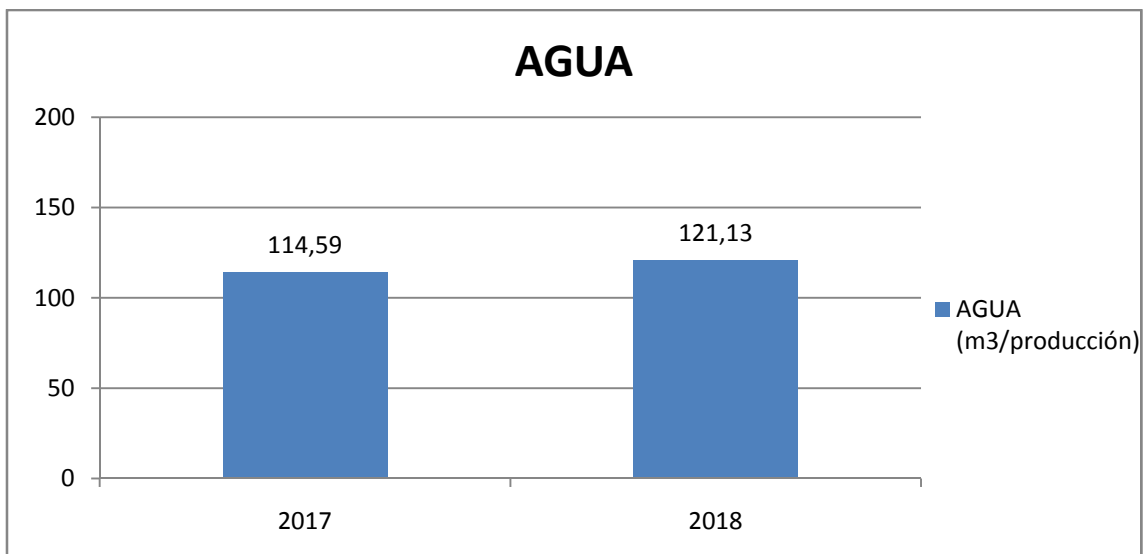
### ELECTRICIDAD:

Si vemos el consumo de electricidad por m<sup>2</sup> y producción, vemos que disminuyó en el último año un 3,9 % respecto al 2017



### AGUA:

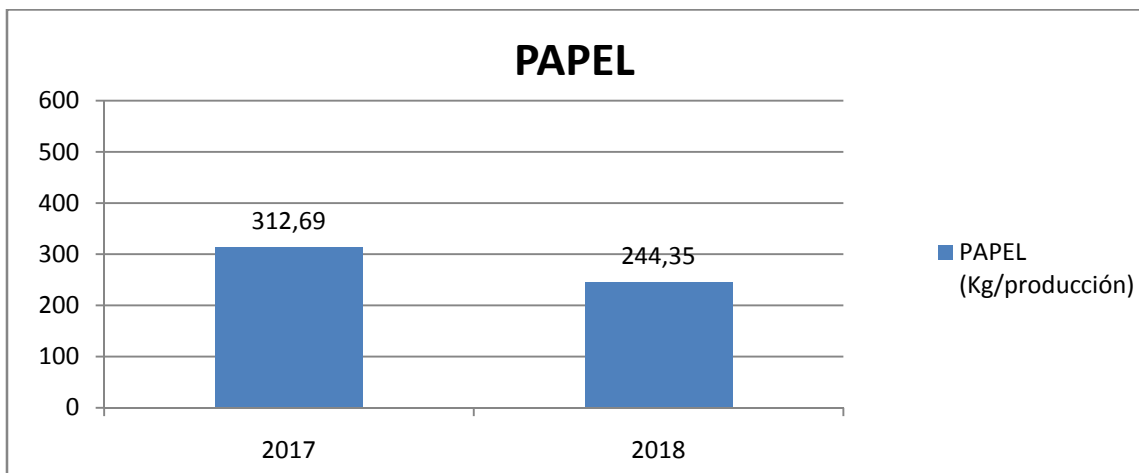
El consumo de agua aumentó un 5,7 % respecto al año 2017. El motivo de este aumento fue un problema con las cisternas de los baños, que supuso un gran incremento en el consumo en el último trimestre del año. Esta situación fue corregida y se espera que para el año 2019 esté dentro de los objetivos marcados.



**PAPEL:**

El consumo de papel está en relación con el valor de la producción, así que hay que tener en cuenta los datos de producción de 2017 y 2018 para ver la evolución. En 2017 la producción fue de 1.675.477,12 € y en 2018 fue de 2.394.141,14 €

La producción aumentó en un 43 % y el consumo de papel aumentó únicamente en un 12 %, por lo que el indicador Kg de papel / producción disminuyó en un 22 % en el año 2018, lo que se considera un dato muy satisfactorio, dado que el consumo de papel es uno de los consumibles más significativos de la empresa.



El **consumo de papel** trae consigo enormes perjuicios medioambientales, entre los que se encuentran los impactos ambientales generados en su fabricación, tales como: consumo de energía, consumo de agua, vertidos, que contienen elevada carga contaminante y que han de ser depurados, residuos, tala de árboles con la consiguiente deforestación, etc. A pesar de ello, el papel es un consumo esencial en **SEG**, utilizándose principalmente en la comunicación con los clientes a través de la emisión de informes.

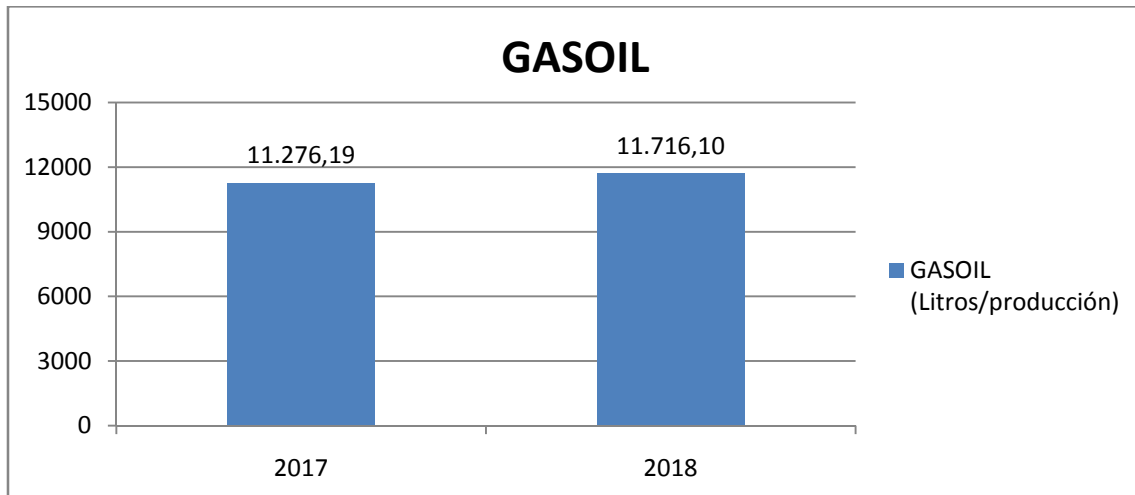
Para esta disminución de papel se llevaron a cabo varias mejoras en el 2018:

- Implantación de firma digital para los Responsables. Con esta medida aumentó el envío de informes y documentación digitalizada a los clientes, y por tanto una reducción importante en el consumo de papel
- Reutilización del papel. Se han dispuesto contenedores por la oficina para recoger el papel utilizado y poder reutilizarlo como papel en sucio.

**GASOIL:**

Respecto al gasoil el consumo, al igual del papel, está unido al valor de la producción.

La variación de producción de 2017 a 2018 fue del 43 % y el consumo de gasoil aumentó un 48 % respecto al año 2017, por lo que el indicador litros/producción nos da un aumento del 3,9%.



Este aumento en los litros gastados, se debe al incremento en el número de vehículos a disposición de las obras y que algunas de las obras están a más distancia respecto a la oficina.

## GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Los principales residuos generados por **SEG** son: residuos de laboratorio, pilas, tóners y residuos de equipos eléctricos y electrónicos.

Se ha realizado el cambio en la inscripción como pequeño productor de residuos (debido al cambio de oficina) obteniendo la resolución en el año 2018.

Con el fin de minimizar los impactos medioambientales derivados del desarrollo de nuestra actividad, **SEG** ha centrado sus esfuerzos en dos líneas de actuación complementarias. Por un lado, el consumo sostenible, de modo que se adquieran y utilicen de manera eficiente, los recursos, especialmente los recursos naturales; y por otro lado, que la gestión sea adecuada a la legislación ambiental vigente, que parte en primer lugar de reutilizar y posteriormente reciclar la mayor cantidad posible de residuos, para en último término tratarlos adecuadamente según establezca la normativa ambiental.

Así pues, todos los residuos generados por **SEG** son gestionados conforme a la legislación ambiental vigente y se dispone de los registros que evidencian cada una de las actuaciones del reciclaje realizado.

Para la gestión de residuos peligrosos se tiene contratado el servicio de retirada y tratamiento con una empresa autorizadas por la Generalitat Valenciana.



Beatriz Rey Simón  
Responsable de Sistemas de Gestión