

## DOSSIER AMBIENTAL 2018

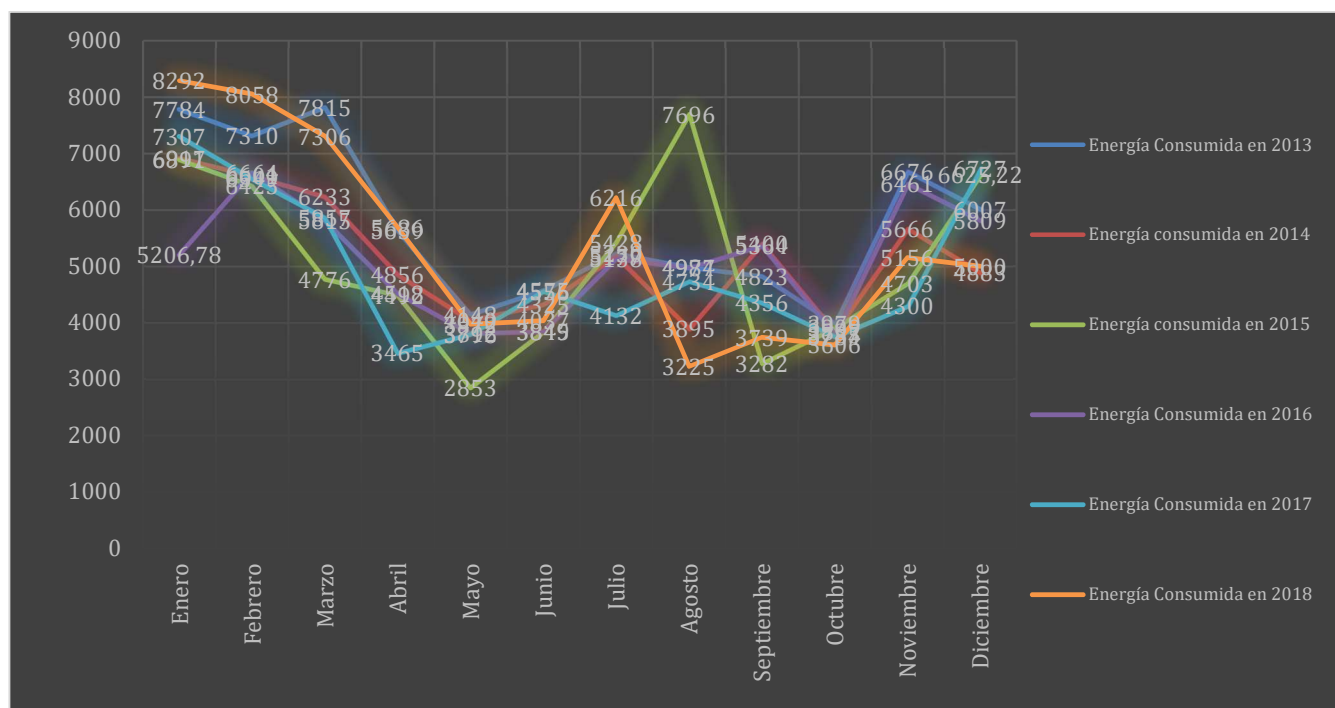
El presente dossier recoge datos de los aspectos ambientales sobre los que TECPESA ha afectado en este 2018. Sirva este dossier para darnos una visión más general de las afecciones que producimos ambientalmente en nuestro trabajo diario. En él se destacarán los aspectos más importantes de los aspectos ambientales, quedando parte de ellos a vuestra disposición para consulta.

FECHA DE REVISIÓN: 14/01/19

### ELECTRICIDAD

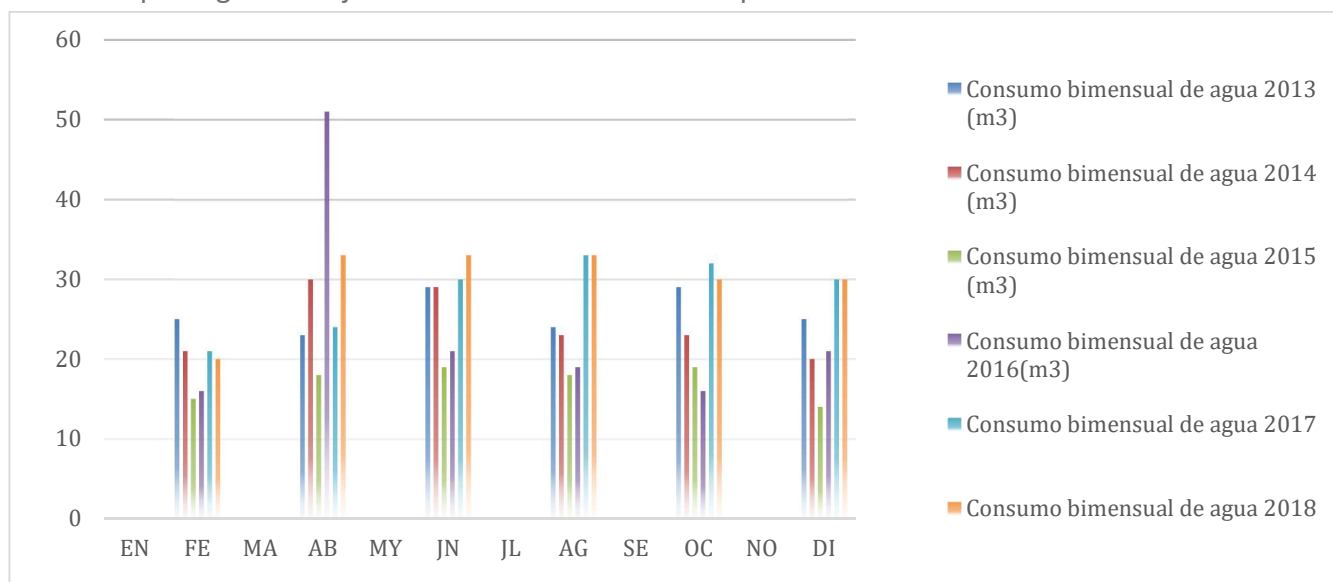
El consumo de electricidad en la oficina de Madrid se suma al taller/almacén y se encuentra este dato en bruto. Nuestro consumo descendió con respecto al 2017 debido a la incorporación de personal a la organización. Con respecto al año pasado se ha reducido el consumo en un **27%**. En números brutos el consumo ha sido similar.

Este año se ha realizado una importante inversión para cambiar las luminarias de las oficinas pasando a luminarias tipo LED. También hemos concienciado al personal en la revisión de lo aires acondicionados y luminarias al finalizar la jornada para evitar la pérdida energética.



## AGUA

El consumo de agua básicamente se produce en la oficina (sanitarios y agua corriente) y para la limpieza del taller y de la oficina. Durante 2018 se ha producido un pequeño aumento de la cantidad consumida, pasando de 170 a 179 m<sup>3</sup>, este aumento se ha debido al aumento de personal. Este aumento, al pasar a ser relativizado por el número de persona produce un consumo anual relativizado por persona pasa de 8,5 a 6,4 m<sup>3</sup>, lo cual no supone ni un **25%** de reducción. Conocemos la dificultad del descenso en el uso del agua ya que en su mayor parte el consumo es por agua sanitaria. Aún así tenemos que seguir trabajando en la concienciación del persona.



## PAPEL

Con respecto al consumo de papel se ha reducido cuantiosamente, desde que a finales del año 2017 se produjera un cambio en el proceso de generación de carpetas asociadas a máquinas y accesorios, evitando la generación de carpetas con documentación impresa por la documentación digital. Esto llevó a que la reducción en bruto bajase de 3125 folios en 2017 a 1250 en 2018, esto ha supuesto una reducción del **60%** en el computo relativizado. Si tenemos en cuenta la reducción del global, ésta es mayor, llegando a un **34%**.

El resto de consumos asociados al consumo de gasoil, cajas de madera, cartón y film son dependiente de la producción y sus consumos son puntuales.

## CONCLUSIONES PERIODO CONSUMOS 2018

En todos los casos hemos conseguido reducir nuestro impacto de forma relativa, esto no solo beneficia económicamente a la organización si no que beneficia al medio ambiente. Las reducciones han sido de importancia en el caso de la electricidad y del papel en lo cual mucho tenemos que ver los trabajadores ya que de nosotros depende en gran medida la cantidad de documentación que se imprime.

### **RESIDUOS PELIGROSOS**

#### **RESIDUOS**

La gestión de residuos peligrosos generados por nuestra actividad es principalmente la asociada a los mantenimientos de maquinaria y la producción. Durante 2018 se han producido varias retiradas de residuos, las principales han sido en mayo y en octubre. En total se han producido:

- Absorbentes contaminados: Se han producido 10kg de absorbentes por los 50 de 2017, esto supone una disminución del **80%**.
- Aerosoles: Se han producido 10kg de residuos asociados a la pintura en spray que se usa para retocar algunas piezas tras el secado de la pintura. El año 2017 se produjeron 5 kg por lo que es un aumento del doble que el pasado año.
- Envases metálicos contaminados: Se han producido un total de 20 en el 2018, que es la misma cantidad que en el año 2017. lo cual contrasta con los 50kg que se generaron en el 2017. Esto produce una disminución del **60%**.
- Envases plásticos contaminados: Se han generado en ambos años un total de 20kg.
- Aceite usado: Se ha producido unos 620 de residuos en el 2018 por los 200 que se produjeron en el 2017. Esta situación es por la fecha de realización de los mantenimientos ya que en el año 2016 se generaron los mismos que este año.

#### **SITUACIONES AMBIENTALES DE EMERGENCIA**

No se han producido situaciones de emergencias ambientales de las que se tienen identificadas, incendio, inundación, escape de gases de climatización, derrame de líquidos y accidente de vehículos.

Durante el simulacro de incendios (2018) y mediante diversas conversaciones que se han mantenido con el responsable de almacén y con los trabajadores del almacén se evidencia que conocen como actuar en todos los casos de incendio, inundación, escape de gases, derrame de líquidos y accidente de vehículos.