

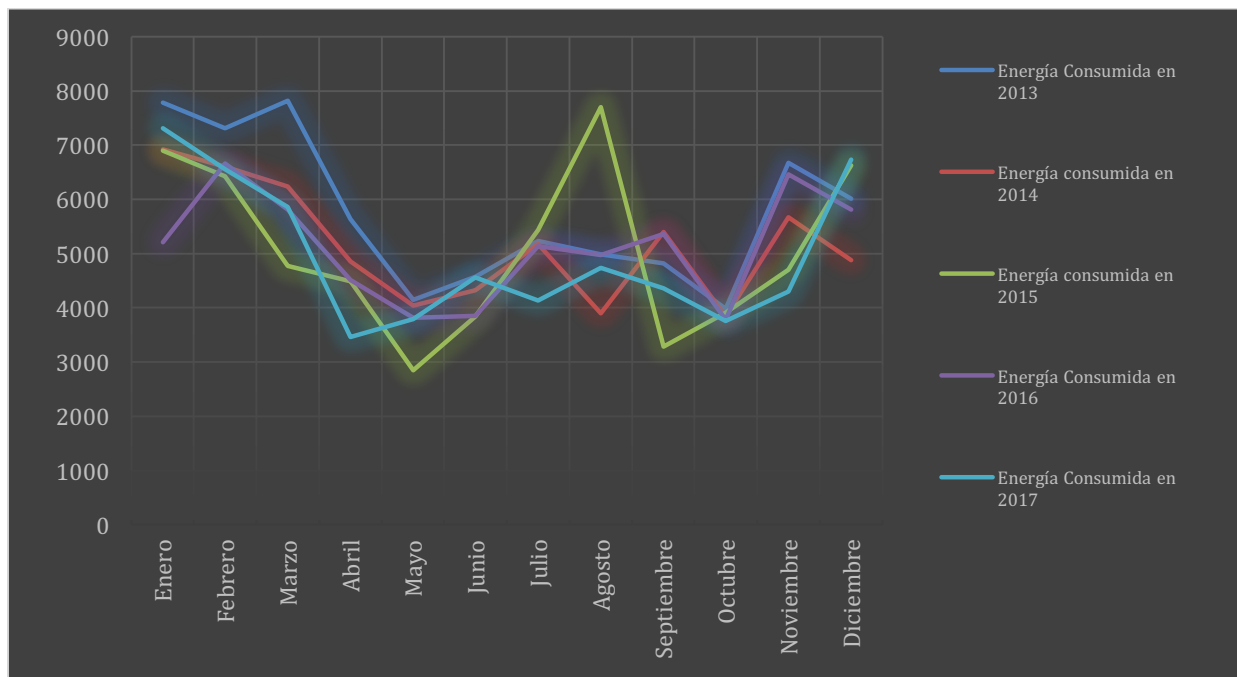
DOSSIER AMBIENTAL 2017

El presente dossier recoge datos de los aspectos ambientales sobre los que TECPESA ha afectado en este 2017. 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: 17/02/2018

El consumo de electricidad en la oficina de Madrid se suma al taller/almacén y se encuentra este dato en bruto. Nuestro consumo descendió ligeramente el pasado año, pasando en un nivel bruto de 61.000kWh a 59.500, lo que supone un **2,5%** menos que el año 2016. Teniendo en cuenta que en 2017 el personal aumento ligeramente, el dato relativizado nos lleva a una reducción del consumo de un **18%** que en el 2016.

En nuestro afán por reducir este impacto se ha puesto énfasis en la reducción del consumo en base a la necesidad de uso de equipos de climatización, así como las buenas prácticas como el apagado del ordenador al abandonar el puesto de trabajo, apagado de luces, etc.



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 2017 se ha producido un pequeño aumento de la cantidad consumida, pasando de 144 a 170 m³, este aumento se ha debido al aumento de personal y aumento de producción lo cual lleva a una mayor necesidad de uso del taller. Este aumento, al pasar a ser relativizado por el número de persona produce un consumo anual relativizado por persona pasa de 8,47 a 8,5 m³, lo cual no supone ni un **1%** de aumento. 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.

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 91500 folios en 2016 a 62500 en 2017, esto ha supuesto una reducción del **32%** en el computo general. Si tenemos en cuenta la reducción del relativizado, ésta es mayor, llegando a un **42%**.

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 2017

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 2017 se han producido dos retiradas de residuos, la primera en mayo y la segunda en noviembre. En total se han producido:

- Absorbentes contaminados: Se han producido 50kg de absorbentes por los 40 de 2016, esto supone un aumento del **25%**.
- Aerosoles: Se han producido 5kg de residuos asociados a la pintura en spray que se usa para retocar algunas piezas tras el secado de la pintura. El año 2016 se produjo solo un kilogramo.

- Envases metálicos contaminados: Se han producido un total de 50kg en el 2017, lo cual contrasta con los 10kg que se generaron en el 2016. Este aumento viene debido al aumento de pedidos y a que probablemente se generaron por un acumulo de latas de pintura durante el año 2106.
- Envases plásticos contaminados: Se han generado en ambos años un total de 20kg.
- Aceite usado: Se ha producido unos 200kg de residuos en el 2017 por los 620 que se produjeron en el 2016, lo cualq el una reducción de casi el **60%**.

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.