

# Desempeño ambiental

VIDAL LEON DIESEL, S.L. para mejorar su desempeño ambiental utiliza los requisitos de la norma UNE EN ISO 14001. Por ello, la gestión de los aspectos ambientales la hacemos a través del sistema de gestión ambiental.

Los aspectos ambientales sobre los que VIDAL LEON DIESEL, S.L. tiene capacidad de influir son los siguientes:

| CONSUMOS                                                                                                                                                                                                 | RESIDUOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Eléctrico</li> <li>Agua red abastecimiento</li> <li>Agua pozo</li> <li>Papel</li> <li>Combustible carretillas elevadoras</li> <li>Combustible calderas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Armarios y material de oficina diverso</li> <li>Residuos no peligrosos: orgánicos y restos de comida, plásticos</li> <li>Residuos derivados de la limpieza y mantenimiento de las instalaciones</li> <li>Residuos / vertidos derivados de incendios</li> <li>Residuos / vertidos derivados de accidentes con vehículos, o rotura de tuberías, etc</li> <li>Ordenadores, equipos electrónicos en general fuera de uso</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tóner y cartuchos de tinta</li> <li>Pilas</li> <li>Tubos fluorescentes</li> <li>Ordenadores, equipos electrónicos en general fuera de uso</li> <li>Todos los residuos derivados de la reparación de carretillas y maquinaria</li> <li>Residuos mantenimiento vehículos</li> <li>Papel y cartón</li> </ul> |
| VERTIDOS                                                                                                                                                                                                 | EMISIONES A LA ATMÓSFERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OTRAS AFECCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Aguas residuales (sanitarios, de limpieza, fregaderos)</li> </ul>                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuga de combustible</li> <li>Uso habitual de calderas, compresores, etc.</li> <li>Incendio en oficina y caseta de obra.</li> <li>Combustible vehículos de empresas subcontratadas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Afección al suelo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Desempeño ambiental

Los aspectos ambientales más representativos, sobre los que VIDAL LEONDIESEL, S.L. se ha propuesto un objetivo de mejora son:

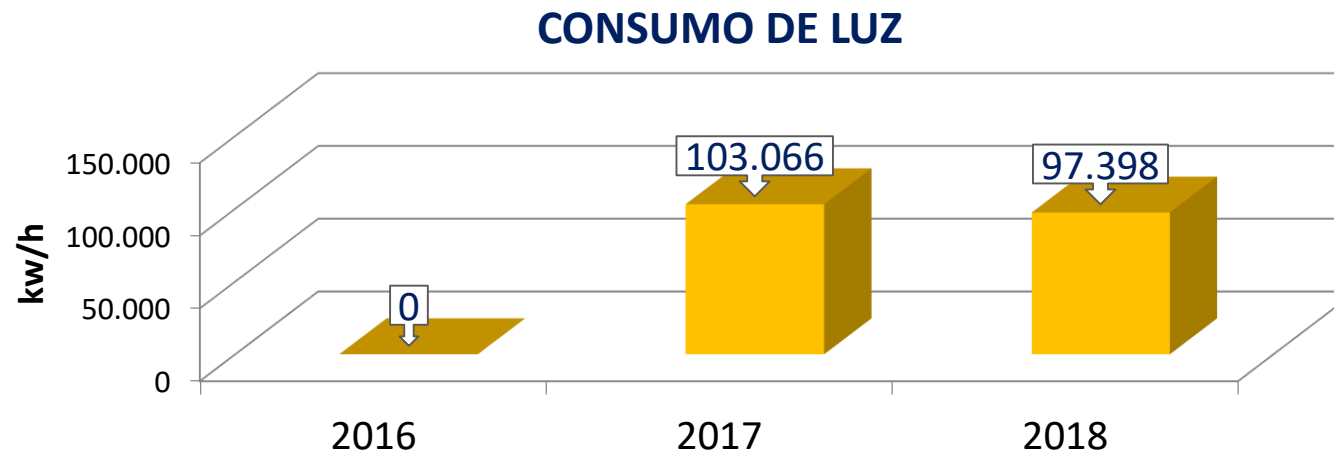
| OBJETIVO                            | META                                                                                                                                                                    | ACCIONES Y RESPONSABLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PLAZOS                       | RECURSOS ECONÓMICOS                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mejorar la eficiencia energética    | Reducir un 5% la electricidad consumida. (respecto del mismo periodo del año anterior, a pesar de ser una oficina diferente con unas instalaciones y diseño diferente). | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensibilización a través de cartelería y discurso explicativo para la concienciación.<br/>Rble: Rble. SGI.</li> <li>2. Seguimiento semestral del objetivo.<br/>Rble: Rble. SGI</li> <li>3. Toma de acciones complementarias, si en junio no se detecta una tendencia a disminuir el consumo.<br/>Rble: Rble SGI + Dirección</li> </ol> | junio 2019<br>diciembre 2019 | Tiempo del responsable del sistema para diseñar la cartelería de concienciación de ahorro de electricidad.                                                                        |
| Controlar el consumo de combustible | Controlar el consumo de combustible. Indicando en cada recarga de gasolina el número de kilómetros recorridos en el periodo.                                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aseguramiento de la recogida de la información.<br/>Rble. SGI</li> <li>2. Fijación de un valor de referencia al final de año.<br/>Rble. SGI</li> </ol>                                                                                                                                                                                 | dic-19                       | El recurso económico en este caso es el tiempo, pues recopilar los datos de consumo implica mucho tiempo de trabajo, además del posterior análisis (40 horas de trabajo anuales). |

# Desempeño ambiental



Aspecto ambiental: Consumo eléctrico

Impacto/s ambiental/es: Contaminación atmosférica en origen (el impacto también varía en función de la procedencia de la energía: nuclear, eólica, hidroeléctrica, térmica, solar, etc.).



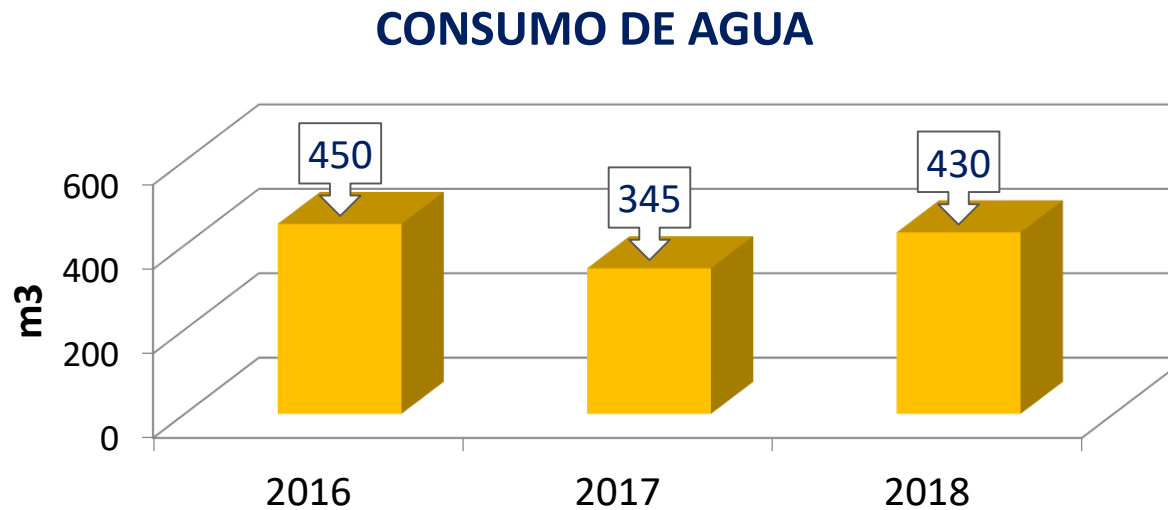
Ha habido un cambio progresivo de sistema de iluminación. Inicialmente, en 2016 se cambiaron 6 luminarias a led en la zona de recepción (Juanjo). En verano 2018 para pasaron a LED los sistemas de iluminación en la zona de postventa, de 10 luminarias. El resto de sistemas de iluminación se irán sustituyendo según se vayan deteriorando.

# Desempeño ambiental



Aspecto ambiental: Consumo de agua de red y pozo

Impacto/s ambiental/es: Consumo de recursos hídricos y generación de aguas residuales



Es a partir de 2018 cuando hemos empezado a registrar el consumo desglosado por cada uno de los trimestres de facturación. Por ello, la única comparativa que podemos hacer es en cuanto a m3 totales.

Para el siguiente periodo se espera poder comprar por trimestres, ya que los periodos de mayor actividad suelen ser los mismos todos los años.

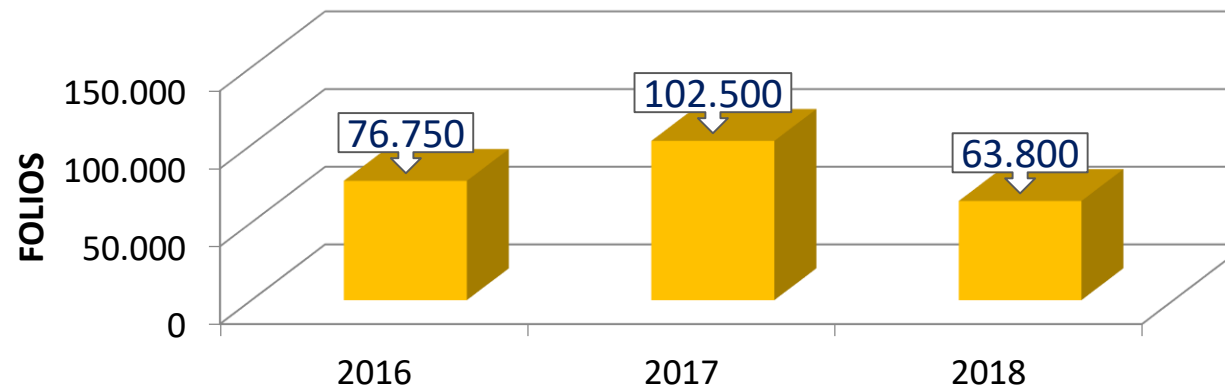
# Desempeño ambiental



Aspecto ambiental: Consumo de papel

Impacto/s ambiental/es: Consumo de recursos en origen y generación de RNP

## CONSUMO DE PAPEL



La diferencia se debe a dos variables:

1. Un cambio de estrategia. Antes se hacía la impresión de catálogos de seguridad de las carretillas y de normas de manejo de las máquinas. En la actualidad, se subcontrata este servicio.
2. La forma de gestionar los trabajos se hace a través de tableta, ahorrando una cantidad significativa de papel.

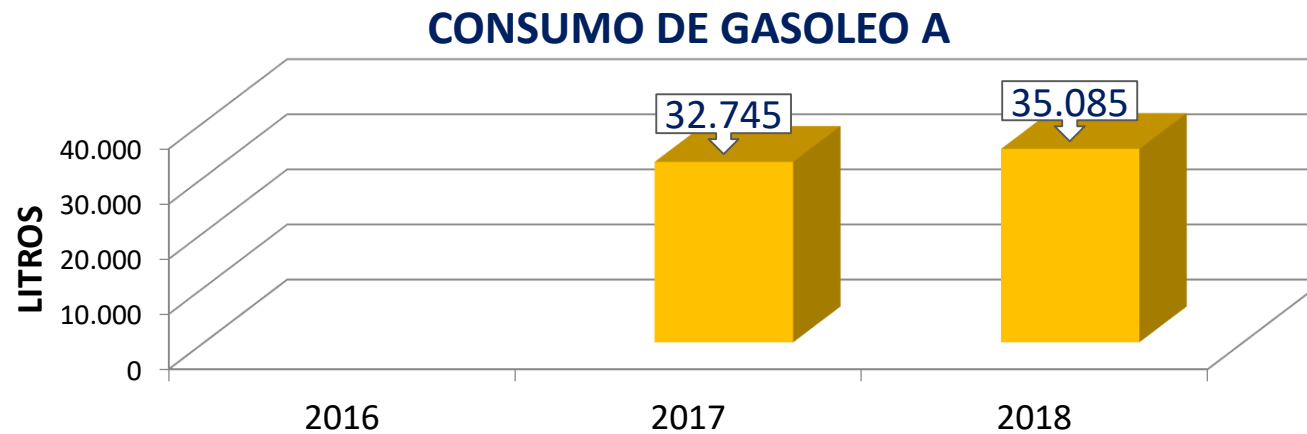
Por lo tanto, espera conservar como valor límite las 63.500 unidades de papel consumidas.

# Desempeño ambiental



Aspecto ambiental: Combustible carretillas elevadoras y calderas

Impacto/s ambiental/es: Consumo de combustibles fósiles que deriva en emisión de gases de efecto invernadero



De forma general, se va a mantener el consumo constante debido a que los litros repostados son aproximadamente los que tiene de capacidad el depósito.

# Desempeño ambiental



Aspecto ambiental: Residuos peligrosos de oficina

- Tóner y cartuchos de tinta
- Ordenadores, equipos electrónicos en general fuera de uso

Impacto/s ambiental/es: Impacto inherente a la contaminación por RP y RNP

- Pilas
- Tubos fluorescentes

Impacto/s ambiental/es: Impacto inherente a la contaminación por RP

Aspecto ambiental: Residuos generados en el taller

Impacto/s ambiental/es: Impacto inherente a la contaminación por RP y RNP

Aspecto ambiental: Residuos de vehículos

Impacto/s ambiental/es: Impacto inherente a la contaminación por RP (aceites, filtros, NFU, etc.), generación de ruido, emisiones a la atmósfera

# Desempeño ambiental



Aspecto ambiental: Residuos no peligrosos de oficina

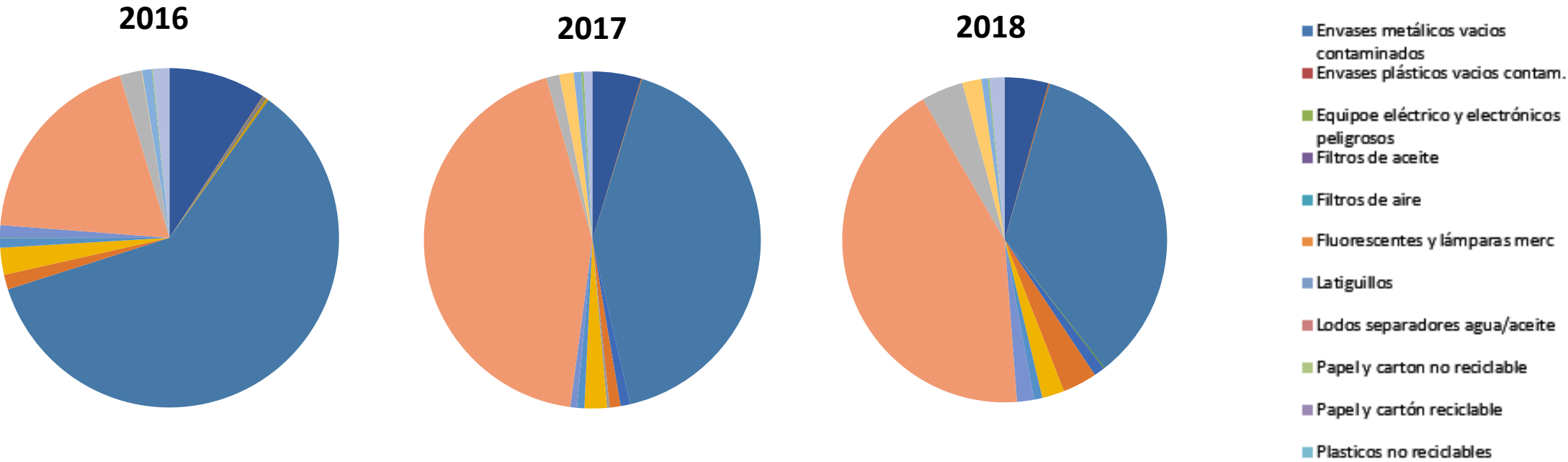
- Armarios y material de oficina diverso
- Papel y cartón
- Residuos no peligrosos: orgánicos y restos de comida, plásticos

Impacto/s ambiental/es: Impacto inherente a la contaminación por RNP

- Residuos derivados de la limpieza y mantenimiento de las instalaciones
- Ordenadores, equipos electrónicos en general fuera de uso

Impacto/s ambiental/es: Impacto inherente a la contaminación por RNP y RP

## RESIDUOS

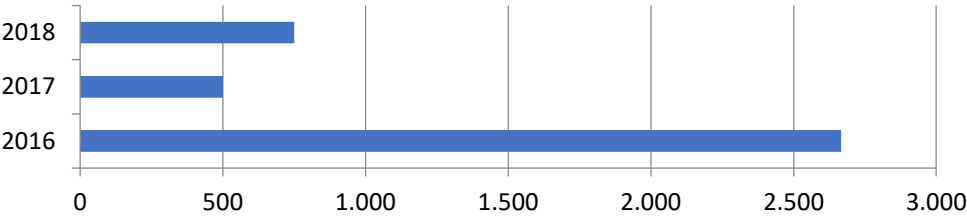


Los residuos que mayor porcentaje representan sobre el total de residuos gestionados son las baterías de plomo, los lodos procedentes del separador de hidrocarburos y los aceites de minerales no clorados de transmisión mecánica.

# Desempeño ambiental

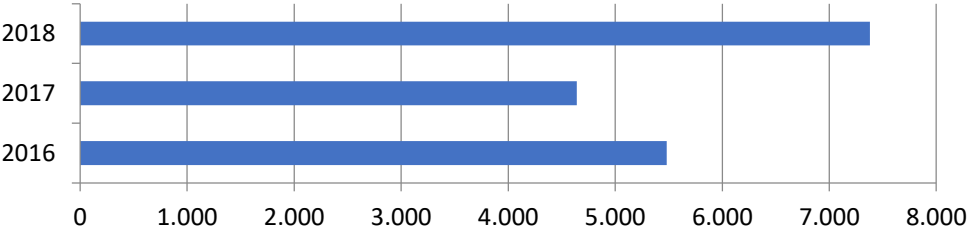
## RESIDUOS

**Aceites minerales no clorados de transmisión mecánica y lub.**



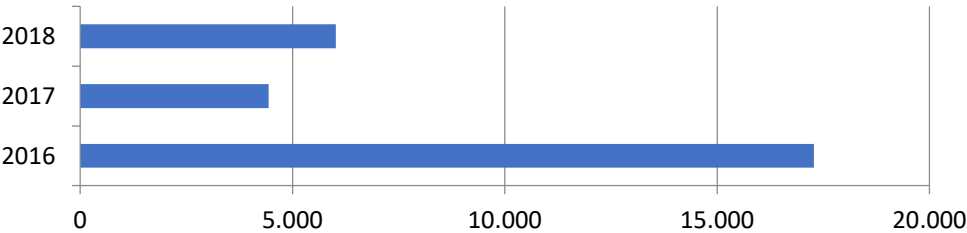
Los aceites se continúan utilizando, si bien hay otros productos que se están utilizando también en sustitución.

**Lodos separadores agua/aceite**



El dato que arroja cada año está vinculado con el número de limpiezas que se han hecho en el año (mas limpiezas de carretillas = más generación de lodos en el separador). En todo caso, se hacen dos recogidas al año, por lo que el dato es representativo y únicamente fluctúa por el número de operaciones realizadas.

**Baterías de Plomo**



Este dato depende del número de reparaciones que se haga en el año.

# Desempeño ambiental

## Aspectos ambientales de emergencia:

- Residuos / vertidos derivados de incendios.
- Residuos / vertidos derivados de accidentes con vehículos, o rotura de tuberías, etc.
- Aguas residuales (sanitarios, de limpieza, fregaderos)
- Fuga de combustible
- Incendio en oficina y caseta de obra
- Afección al suelo

Otro aspecto ambiental, del que no se hace un seguimiento a través de indicadores:

- Vertidos de aguas residuales (sanitarios, de limpieza de maquinarias, fregaderos)



# Desempeño ambiental

Aspectos ambientales indirectos:

Se han comunicado a 27 proveedores durante este año 2019.

