

SATECMA
INDUSTRIAS QUÍMICAS

INFORME
AMBIENTAL ANUAL
2021



INFORME AMBIENTAL ANUAL

Desempeño ambiental de INDUSTRIAS QUIMICAS SATECMA, S.A.

Frente a una situación global sin precedentes, con más de 20 años cumplidos de certificación de nuestro sistema de gestión ambiental según la norma UNE-EN-ISO 14.001, y tras la renovación en diciembre de 2020, la alta dirección de INDUSTRIAS QUIMICAS SATECMA, S.A. se enorgullece de haber contribuido a minimizar, en la medida de lo posible, los efectos de la pandemia, y de seguir, a su vez, apostando por el medio ambiente y considerándolo un aspecto esencial de su estrategia corporativa.

A través de su política ambiental, asume un compromiso de prevención de la contaminación, siguiendo las directrices del alcance de su actividad desde una perspectiva de ciclo de vida.

Para INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. es muy importante concebir tecnologías limpias y procesos seguros desde un punto de vista ambiental. La fabricación de nuestros productos se realiza contribuyendo al equilibrio ecológico del ecosistema que rodea el proceso productivo, consiguiendo al mismo tiempo, un alto grado de calidad de sus productos.

En la planificación del sistema de gestión ambiental, se han tenido en cuenta el análisis del contexto, la identificación de las necesidades y expectativas de las partes interesadas, y se han considerado todos los aspectos esenciales del medio ambiente a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestro proyecto empresarial. Así mismo, se han identificado los riesgos inherentes a nuestra actividad, realizando un análisis exhaustivo de las situaciones de riesgo potencial en la empresa, y manteniendo un plan de emergencia acorde con nuestras necesidades que incluye la realización de simulacros anuales. Así mismo, se han determinado otros riesgos de la organización, y al igual que los riesgos, también se han determinado las oportunidades, y se han planificado acciones para su control y/o persecución.

Se han dedicado esfuerzos importantes (ya sea vía web, catálogos, informes a las partes interesadas, etc.) por difundir a través de distintos medios las actividades ambientales llevadas a cabo por INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. que muestran su compromiso con el medio ambiente, con el fin de mejorar su imagen ambiental.

También es importante para nosotros el intercambio de comunicación con nuestros clientes y proveedores, informándoles en aquello que les pueda afectar y, en el caso de los proveedores, solicitándoles así mismo su compromiso propio con el medio ambiente para integrarles en nuestro proceso de aceptación como tales proveedores.

Por otro lado, el cumplimiento de los requisitos legales sigue siendo fundamental en nuestra actividad del día a día, y en todos nuestros procesos, especialmente en todo lo que afecta al medio ambiente.

Nuestra línea de actuación en los próximos años está centrada en el desarrollo de productos respetuosos con el medio ambiente, tanto en el ámbito industrial como en la agricultura y la ganadería. Cabe destacar en este punto las diferentes soluciones SATECMA para la rehabilitación energética de edificios con varios revestimientos impermeabilizantes y aislantes térmicos que producen una disminución significativa en el consumo de energía para lograr el confort térmico en las diferentes edificaciones en donde se aplica, y por tanto de las emisiones de CO2 derivadas a la atmósfera. Así mismo, se sigue apostando por el desarrollo de nuevos productos para la agricultura ecológica.

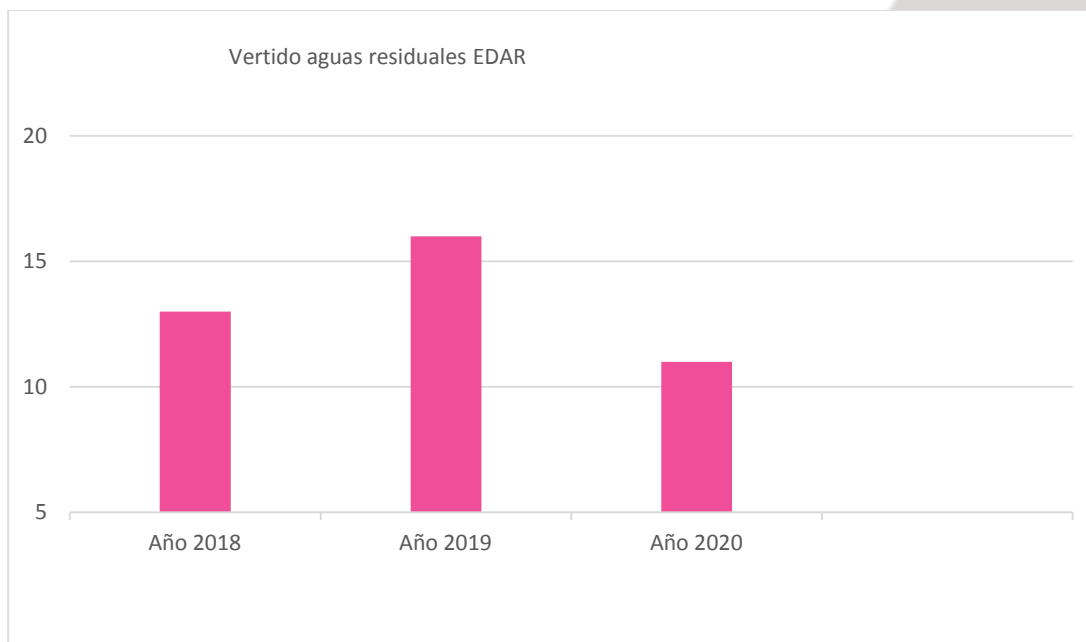
A nivel de nuestras instalaciones, en los últimos años se está haciendo un esfuerzo muy importante por lograr el mayor ahorro energético posible, y se está apostando por el empleo de energías alternativas no contaminantes, con la firme convicción que es posible llegar a la situación de consumo de energía casi nulo. De hecho, en el año 2020 se ha puesto en marcha una planta de generación de energía solar fotovoltaica para autoconsumo con la que estamos logrando abastecernos de una parte importante de la energía que consumimos.

A continuación, se exponen los puntos de análisis del desempeño ambiental más relevantes analizados este año.

Análisis aspectos ambientales directos

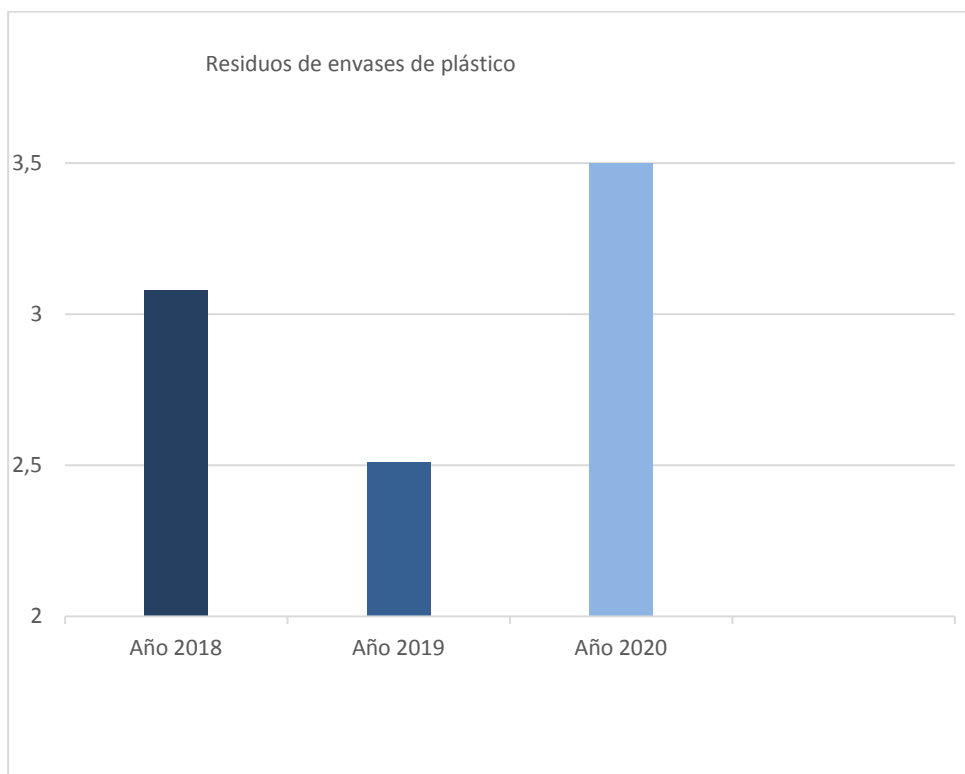
Vertidos

El control de los vertidos en SATECMA es uno de los aspectos que más seguimiento ha tenido desde la implantación de nuestro sistema de gestión ambiental, y de hecho, la implantación de numerosas medidas a lo largo de todos estos años han contribuido de forma importante a lograr la minimización de los mismos, de forma que las variaciones que se producen en dicho aspecto de un año a otro tiene que ver más con las necesidades concretas y hábitos de consumo de nuestros clientes que por el propio proceso productivo. En concreto, en el año 2020, el principal indicador que se utiliza para su control, *"volumen de aguas tratadas en la EDAR con respecto a las unidades fabricadas en las divisiones de detergencia y pinturas"* ha disminuido respecto al año anterior, y lo ha sido motivado por el hecho de que la situación de pandemia derivado la fabricación hacia lotes de mayor tamaño de los productos involucrados, en lugar de pequeños lotes de una mayor variedad de productos.



Residuos plásticos

Al igual que en el aspecto anterior, son muchas las medidas que se han tomado en los últimos años para lograr la minimización de este residuo, y de hecho, son los hábitos y circunstancias excepcionales de consumo de nuestros clientes, así como el pequeño volumen de residuos que se manejan, los que motivan las diferencias que se producen de un año a otro. De hecho, la tendencia decreciente de los últimos años en la disminución de residuos de envases de plástico contaminados se ha roto este año, debido especialmente a la situación excepcional de pandemia, que ha dirigido la producción hacia materias primas con envase de plástico, provocando el aumento de este residuo.

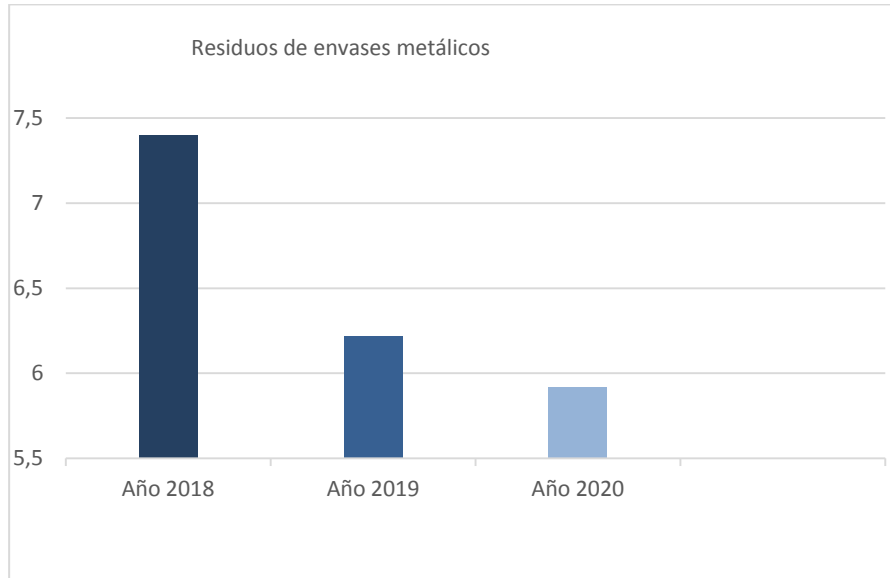


Residuos metálicos

Al igual que en el aspecto anterior, son muchas las medidas que se han tomado en los últimos años para lograr la minimización de este residuo, y de hecho, son los hábitos y circunstancias excepcionales de consumo de nuestros clientes, así como el pequeño volumen de residuos que se manejan, los que motivan las diferencias que se producen de un año a otro.

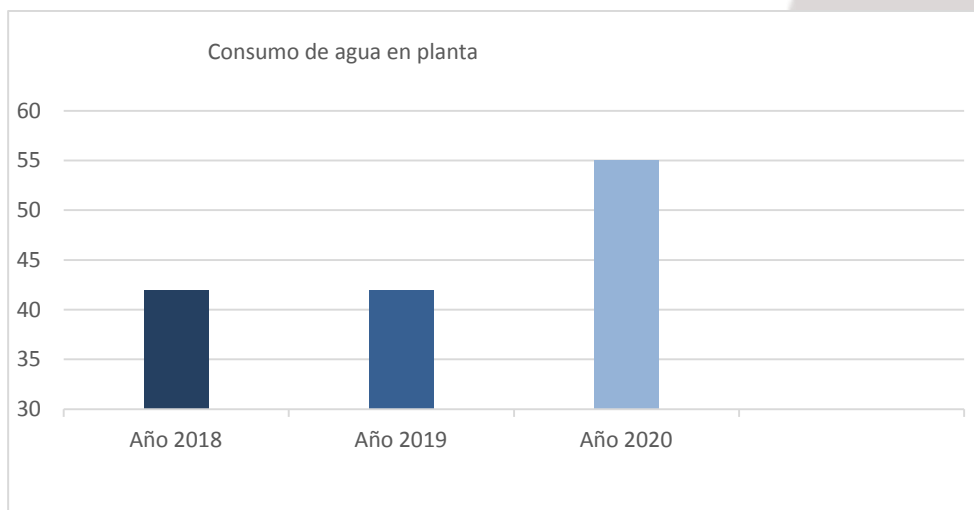
En el año 2020 la ratio de los de residuos de envases metálicos contaminados, con respecto a las unidades fabricadas ha disminuido con respecto al año anterior, manteniéndose la tendencia de reducción de los últimos años. Una vez más, la situación excepcional por la que estamos pasando, derivó la fabricación hacia determinado tipo de productos que provocaron una menor generación de este tipo de residuo, junto con todas las medidas de minimización que se llevan implantando desde hace varios

años. Se seguirán haciendo todos los esfuerzos posibles para mantener la generación de este tipo de residuos al mínimo.



Agua

Los datos obtenidos este año muestran que el consumo de agua en planta ha aumentado, principalmente por el aumento de productos que requieren agua en su fabricación, debida a la situación sin precedentes experimentada este año, donde las unidades fabricadas se han visto drásticamente reducidas, lo cual influye en el ratio. Habiendo mantenido unos valores óptimos similares los últimos años, y teniendo en cuenta esta situación excepcional, se vigilara especialmente este aspecto en los próximos años, para controlar que se mantiene el nivel de optimización logrado.



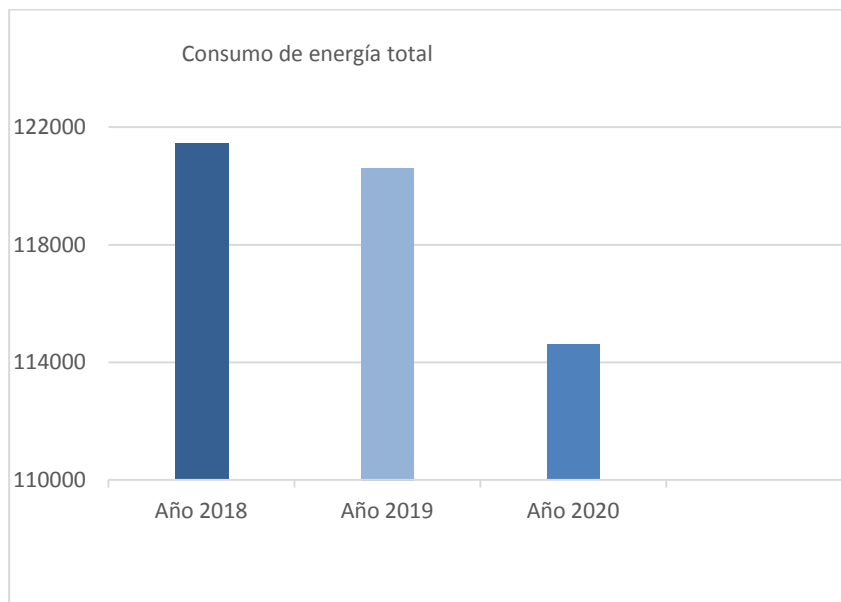
Energía

Como ya se ha mencionado anteriormente, la apuesta de la organización por lograr el máximo ahorro en el consumo de energía, así como que la energía consumida sea procedente de “energía limpias” es máxima.

En el año 2020 se ha registrado un consumo de 114.612kWh, casi 6.000 kWh menos que los datos registrados en 2019 (120.605kWh) lo que implica aproximadamente un 5 % en la reducción de energía.

En los últimos años la mayor parte de los recursos económicos para la protección medioambiental han sido dirigidos hacia la implementación de medidas para la reducción del consumo energético, con el convencimiento de que dichas inversiones nos revertirán también de forma económica. Desde el 2017 se han llevado a cabo acciones como la sustitución de los lucernarios opacos en fabrica por placas de policarbonato transparente que permite una iluminación natural durante el día; también la sustitución de la enfriadora del sistema de climatización por una más moderna y eficiente, así como la sustitución progresiva de las luminarias existentes en las diferentes estancias de SATECMA por iluminación LED, proceso que culminara en 2021.

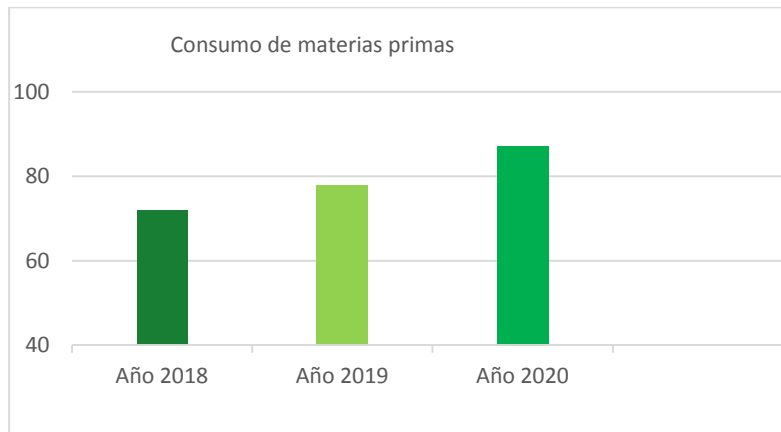
Además, este año se ha realizado la instalación y puesta en marcha de una planta de generación de energía solar fotovoltaica, con el objetivo de auto abastecernos de fuentes de energía renovables, y así reducir el consumo energético de fuentes contaminantes, con la consiguiente reducción en las emisiones de CO₂ equivalentes.



Como se puede ver en el grafico anterior, se ha logrado una disminución significativa en el consumo de energía (casi un 5%), gracias a la eficacia de todas las medidas implementadas en los últimos años. Es intención de la organización seguir apostando por implementar nuevas medidas que contribuyan a lograr un menor consumo energético en los próximos años, para acercarnos al objetivo de consumo de energía contaminante “casi nulo”.

Materias primas

Analizando el aspecto de consumo de materias primas en función de las unidades fabricadas, y debido a la situación excepcional de pandemia, se puede apreciar en la gráfica un aumento con respecto a años anteriores de este indicador. Estos datos se tendrán en cuenta para mantener este parámetro bajo un control más exhaustivo.

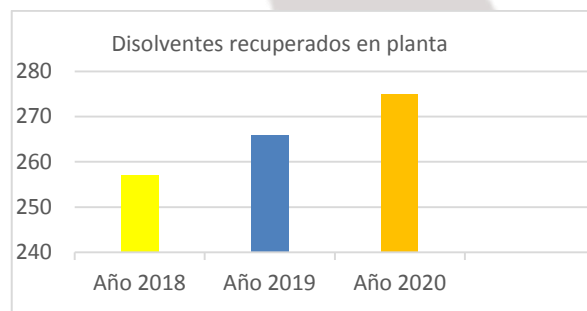
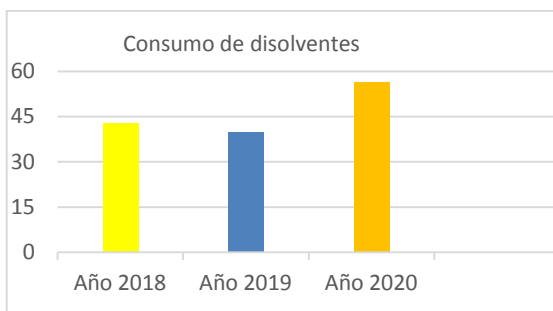


Consumo de disolventes

Este año se ha dado un aumento muy significativo en el consumo de disolventes debido a la demanda excepcional de productos para combatir a la pandemia (los cuales presentan disolventes en composición) con respecto al año pasado un 42,2%. Este aspecto se mantenía bastante por debajo de lo que era habitual en años anteriores (cuya bajada empezó a ser significativa a razón de la sustitución de muchos productos al disolvente, pinturas, que pasaron a ser productos al agua llevadas a cabo desde 2012).

Dicha significancia promovió el objetivo de aumentar el reciclado que se realiza en las propias instalaciones, con aprovechamiento de este recurso y disminución de residuo de disolventes.

Por otro lado, se ha logrado un incremento en la cantidad de disolventes recuperados de un 3,38 % con respecto al año anterior, reflejando estos resultados una buena optimización en las diferentes operaciones de limpieza realizadas.



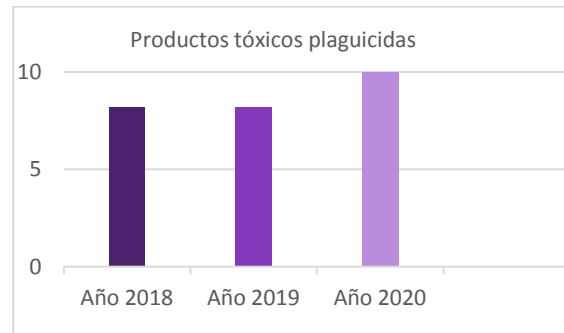
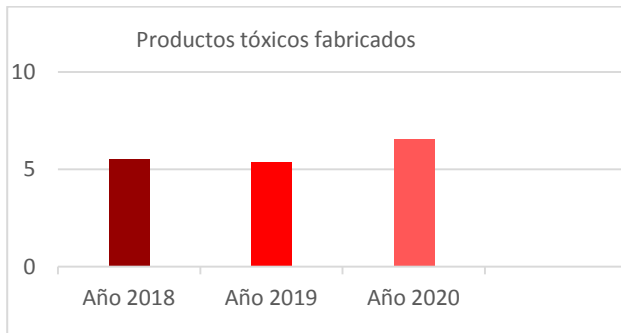
Ruidos

La última medición se realizó con fecha 24.05.2016. Los datos obtenidos se encuentran dentro de lo establecido en la legislación vigente. La próxima revisión se realizará a lo largo de 2021 con la que esperamos mantener o minorar el impacto producido en este aspecto.

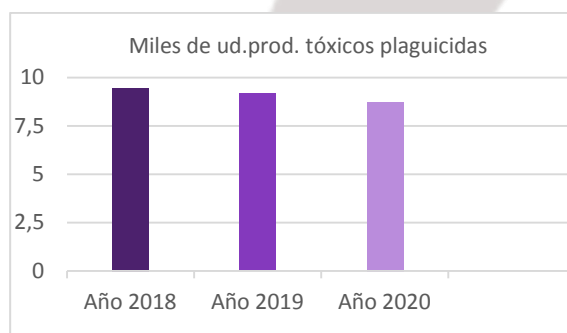
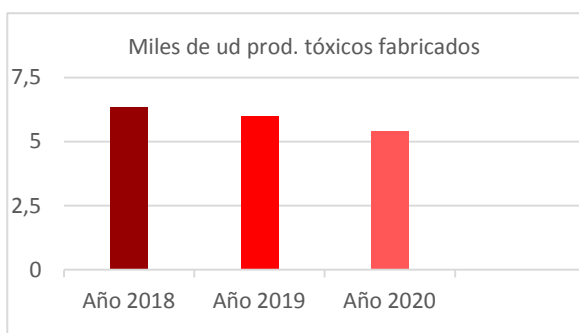
Uso de productos fabricados

En el año 2020 se ha producido una disminución generalizada en las fabricaciones totales hasta un 25,96 % menor que el año anterior. En las unidades fabricadas en detergentes y pinturas, se ha visto una disminución de un 20,72 %, lo que muestra los efectos colaterales en el mercado de la pandemia.

Las ratios, por contra, suben debido al menor número de fabricaciones totales ocurridas este año tan particular.



Por otro lado y pese a todo, este año continúa disminuyendo la cantidad de productos tóxicos un 9,61% y también disminuye ligeramente la de plaguicidas un 4,6 %, lo cual es muy positivo.



La empresa está realizando importantes esfuerzos para aumentar el número de productos ecológicos puestos en el mercado. De hecho, a lo largo del año 2020 se han incorporado 5 nuevas referencias con registro para la agricultura ecológica, hasta sumar un total de 14. Es la intención de la organización seguir incrementado el número de productos con dicho registro en los próximos años.

Análisis aspectos ambientales indirectos

Influencia medioambiental derivada de la adquisición de equipos

Este año se han adquirido 3 nuevos equipos: una estufa de secado en el departamento de pinturas, (mejorando en eficiencia energética con respecto a la anterior), un termo eléctrico que también mejora la eficiencia energética con respecto a su antecesor, y por último y más importante, se adquirió en junio de este año, una planta de energía solar fotovoltaica con la que esperamos reducir nuestro consumo energético de forma importante, lo que se espera también tenga una repercusión importante de ahorro económico, ahorro que nos permitirá la financiación de nuevas medidas de ahorro energético.

Influencia medioambiental derivada de empresas de transporte

SATECMA cuenta actualmente con cuatro empresas transportistas que hacen los servicios regulares de transporte, más una furgoneta propia. Todas son empresas ubicadas en la Comunidad de Madrid por lo que se produce un menor consumo de combustible y con ello menos emisiones, que si estuvieran fuera, además la mitad de las mismas están en posesión de certificado de gestión ambiental.

Se ha elegido el mes de julio del año 2020 y se ha comprobado que la media de los servicios de recogida en todos los casos es muy frecuente (entre una semana y un día). En más del 30% de las recogidas se han recogido productos peligrosos según el ADR. En todos los casos se entrega carta de porte al conductor, informándole de las características de estos productos.

Influencia medioambiental derivada de proveedores (compras y subcontratistas)

La mayoría de los proveedores de SATECMA (compras y subcontratistas) son de ámbito local, Comunidad de Madrid. Hay una parte importante de ellos (entre un 25% y un 50%) que además tienen la certificación ambiental.

Por otro lado, el número de proveedores críticos para el sistema de gestión ambiental representa más de un 15%. Entendemos por proveedores críticos los gestores de residuos, tratamiento de *legionella*, sistema de climatización y mantenimiento de incendios. El servicio prestado por estos proveedores críticos en el último año ha sido correcto y no se han registrado incidencias ambientales en el mismo.

La línea de actuación es potenciar los proveedores que prioricen el medio ambiente en su estrategia corporativa, contando a ser posible con el certificado de gestión ambiental, y otras consideraciones ambientales a tener en cuenta. Al menos cuatro de nuestros proveedores actuales tienen implantado un SDDR (sistema de devolución y retorno de envases). Uno de ellos cuenta además con certificado de cero emisiones de CO₂.

Influencia medioambiental derivada del uso del cliente

En este año tan excepcional más del 40% de los productos fabricados por SATECMA fueron productos peligrosos debido a que la amplia gama de productos para enfrentar a la pandemia presentan algún tipo de peligrosidad. Sin embargo, apenas un 0,65% eran tóxicos.

Por otro lado, no se ha recibido por parte de los clientes ninguna reclamación por falta de información de calidad o medioambiental del producto.

La línea a seguir es intentar disminuir año a año la peligrosidad de los productos peligrosos fabricados por SATECMA, fomentando el diseño, desarrollo y fabricación de productos de menor peligrosidad. En todas nuestras facturas figura que SATECMA posee el certificado ambiental de AENOR según ISO 14.001. En nuestra web se mantiene actualizada información para los clientes sobre recomendaciones ambientales de uso de producto y actuaciones frente a derrames, emisiones y residuos.

Gestión al final de la vida útil

No se ha recibido ninguna queja por mala gestión del cliente al final de la vida útil del producto. Menos del 5% de los kg. de producto que SATECMA pone en el mercado son a través de envases SIG gestionados por ECOEMBES y menos del 5% de los kg. de producto que SATECMA pone en el mercado a través de envases no SIG son productos tóxicos respecto al total de productos peligrosos. Además, el etiquetado de estos productos peligrosos recoge consejos de prudencia relativos a la eliminación del residuo/envase tras su utilización.

En cualquier caso, SATECMA informa en sus facturas que, según la ley de envases, disposición adicional primera, el poseedor final del envase es el responsable de su gestión. En nuestra web se suministra información a los clientes sobre la gestión al final de la vida útil de los envases y residuos y como proceder frente a derrames y emisiones accidentales de producto.

En Rivas Vaciamadrid, a 16 de Febrero de 2021

Fdo.: Ángel Luis Vázquez Torres
Director Gerente