

INFORME AMBIENTAL ANUAL

Desempeño ambiental de INDUSTRIAS QUIMICAS SATECMA, S.A.

Se han cumplido en Diciembre de 2019 veinte años de la certificación de nuestro sistema de gestión ambiental según la norma UNE-EN-ISO 14.001. Y 20 años después, la alta dirección de INDUSTRIAS QUIMICAS SATECMA, S.A. sigue 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 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 el desarrollo de un revestimiento impermeabilizante y aislante térmico que produce una disminución significativa de las emisiones de CO₂ a la atmósfera, así como una bajada importante del consumo de energía en las instalaciones donde

se aplica. Así mismo, se continúan desarrollando nuevos productos para la agricultura ecológica.

Por otro lado, se mantienen al uso y a pleno rendimiento las siguientes construcciones y equipos ligados al medio ambiente: depuradora para el tratamiento físico-químico de los efluentes generados en planta, cuarto de almacenamiento de residuos peligrosos, cuarto de seguridad para almacenamiento de productos peligrosos, máquina compactadora de bidones, trituradora de plásticos y equipo regenerador de disolventes.

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

Análisis aspectos ambientales directos

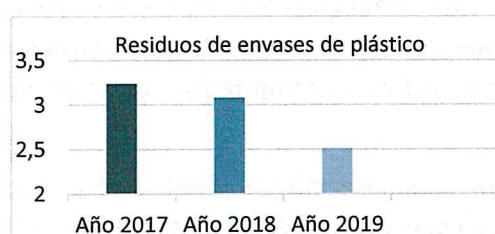
Vertidos.

El indicador del volumen de aguas tratadas en la EDAR con respecto a las unidades fabricadas en las divisiones de detergencia y pinturas ha aumentado respecto al año anterior, lo que se justifica por el aumento en las unidades fabricadas en base acuosa que generan aguas residuales con respecto a las fabricaciones de detergencias y pinturas que no generan aguas residuales (productos en base a disolventes, etc..)



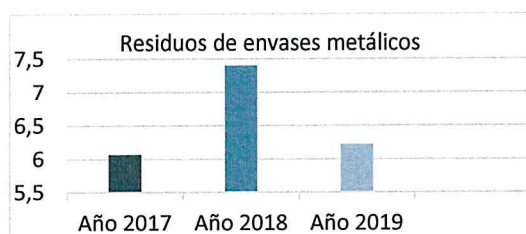
Residuos plásticos

Balance muy positivo en la disminución de residuos de envases de plástico contaminados, manteniéndose la tendencia decreciente de los últimos años.



Residuos metálicos

La ratio de los residuos de envases de metálicos contaminados, con respecto a las unidades fabricadas ha disminuido con respecto al año anterior, recuperando la tendencia a la baja perdida en 2018. En cualquier caso, las pequeñas cantidades de residuo que se maneja originan estas oscilaciones de un año a otro, debidas a los productos concretos que se fabrican cada año.



Agua

Los datos obtenidos demuestran que el consumo de agua en planta se mantiene en valores óptimos similares al año anterior. Las diferentes medidas de optimización llevadas a cabo en los últimos años, hacen que en este aspecto se haya alcanzado un nivel de optimización difícilmente superable, hay que estar pendiente de posibles repuntes que nos indiquen alguna deficiencia.



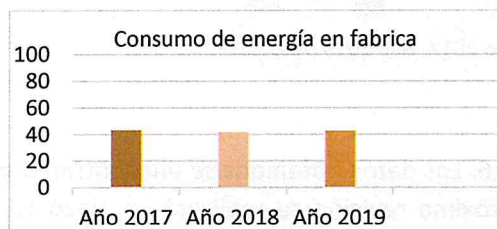
Energía

En el año 2019 se han consumidos 120.605 Kwh, 820 Kwh menos que los datos registrados en 2018 (12433Kwh) lo que implica casi un 1% en la reducción de energía.

En los últimos años la mayor parte de los recursos económicos para la protección medioambiental se están dirigido 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 Carrier por una más moderna y eficiente, así como la sustitución progresiva de las luminarias existentes, tanto en fabrica como en oficinas por iluminación LED proceso que culminara en 2020.

De esta forma estamos logrando disminuir en valor absoluto, el consumo de energía, a pesar de haberse incrementado el número de horas de uso de la enfriadora.

Desde el punto de vista de las ratios se ha conseguido una disminución en ratio en la zona de fábrica disminuyendo dos puntos el indicador (de valor 19 a 17) y en la zona de oficinas disminuyendo dos puntos el indicador (de valor 25 a 23).





Materias primas

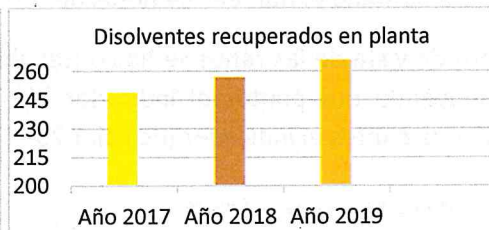
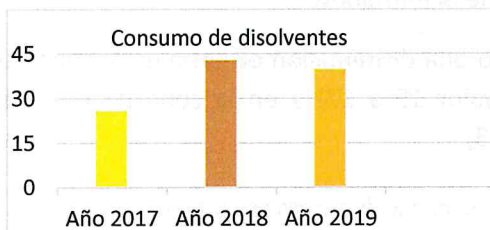
Teniendo en cuenta todo el ciclo de vida del producto, SATECMA ha incorporado en los últimos años un nuevo aspecto que es el consumo de materias primas, introduciendo un nuevo indicador en función del total de unidades fabricadas. En este último año ha habido un ligero incremento del 6,5%, con respecto al año 2018, pero sigue una tendencia a la baja con respecto a años anteriores.



Consumo de disolventes

El consumo este año se ha reducido con respecto al anterior un 7,4%; El consumo de disolventes se mantiene bastante por debajo de lo que era habitual en años pasados (la bajada empezó a ser significativa a partir del año 2012 con la sustitución de muchos productos al disolvente, pinturas, que pasaron a ser productos al agua).

Debido a su significancia se planteó el objetivo de aumentar el reciclado que se realiza en las propias instalaciones, con aprovechamiento de este recurso y disminución de residuo de disolventes. El reciclado este año se ha visto aumentado un 3,5% con respecto al año anterior, a pesar que en el 2019 se han llevado a cabo menos fabricaciones en base a disolvente, por lo tanto, optimizándose en la medida de lo posible el reciclado en las diferentes operaciones de limpieza realizadas.

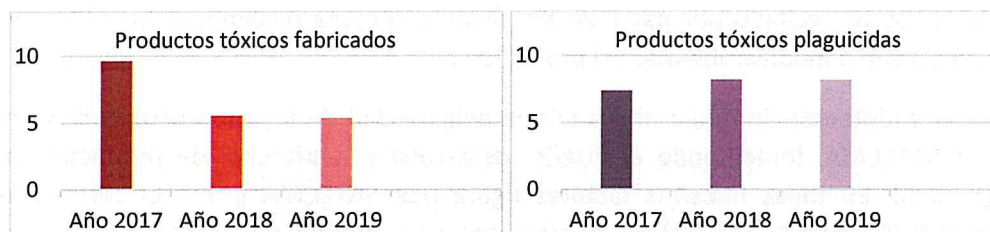


Ruidos

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 en cinco años a partir de la fecha anteriormente mencionada.

Uso de productos fabricados

En el año 2019 se ha producido un incremento del 2,58% en las unidades fabricadas en detergencias y pinturas, a pesar de la disminución de un 2,96% registrado en las fabricaciones totales, lo que obedece a las tendencias de mercado actuales. Este año continúa disminuyendo la ratio de productos tóxicos un 2,91% y también disminuye ligeramente la de plaguicidas un 0,12%, lo cual es muy positivo.



La empresa está realizando importantes esfuerzos para aumentar el número de productos ecológicos puestos en el mercado. En los últimos años se ha incrementado el número de productos con registro para la agricultura ecológica a los 9 existentes en la actualidad, siendo la intención la de seguir incrementado el número de productos con dicho registro en los próximos años.

Análisis aspectos ambientales indirectos

Adquisición de equipos

En el año 2019 no se adquirieron equipos nuevos.

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 (menor consumo de combustible y menores emisiones) y alguna de ellas está en posesión de certificado de gestión ambiental.

Se ha elegido el mes de septiembre del año 2019 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.

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.

Uso del cliente

Más del 35% de los productos fabricados por SATECMA en el año 2019 fueron productos peligrosos. Sin embargo, apenas un 0,5% 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 final 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 12 de Febrero de 2020

Fdo.: Ángel Luis Vázquez Torres



Director Gerente