

INFORME DESEMPEÑO AMBIENTAL 2017



La mejora de la eficiencia energética, mediante la optimización de las operaciones, y la reducción de la generación de residuos mediante cambios tecnológicos contribuyen al objetivo de Inteplast de reducir su impacto medioambiental. El empleo de materias primas que cumplen con reglamentaciones internacionales (REACH, ROHS), contribuye a la protección de la salud humana y el medio ambiente frente al riesgo que puede conllevar la fabricación, comercialización y uso de las sustancias peligrosas. La cuidadosa selección de proveedores de materias primas asegura el cumplimiento de los códigos éticos de sostenibilidad global.

Desempeño Ambiental

La evaluación de los aspectos ambientales muestra que nuestra actividad sólo tiene impacto significativo en el consumo de energía y la generación de residuos (aceites, disolventes y otros productos de limpieza). No obstante, el seguimiento de la utilización de recursos escasos, como el agua, es objeto de control rutinario.

Consumo Eléctrico

El consumo de energía está directamente relacionado con el crecimiento de la empresa, y nuestro esfuerzo se centra en la mejora de la eficiencia de este consumo.



Esta mejora se ha conseguido con actuaciones en las infraestructuras, como el cambio de luminaria LED, y con la renovación y adquisición de máquinas de inyección de mayor eficiencia energética.

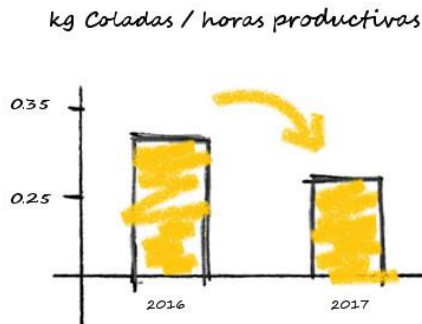
Consumo de Agua



La empresa hace un seguimiento exhaustivo del consumo de agua para prevenir fugas o fallos en el sistema que puedan causar pérdidas incontroladas. algún percance. Las instalaciones para uso personal son objeto de mejoras para optimizar el consumo.

Generación de coladas

Es el subproducto más importante de la industria de transformación de plástico por inyección. Su reducción es posible mediante técnicas de simulación de inyección, que permiten optimizar la geometría de la colada y por tanto reducir su volumen.



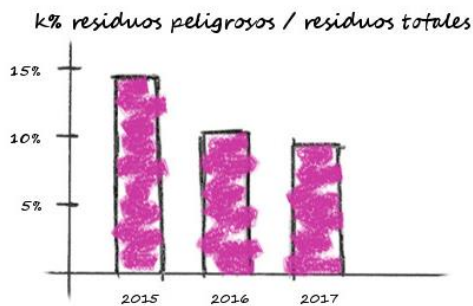
Reducción debida a la optimización del diseño de las coladas en moldes.

19% reducción de la cantidad generada

El subproducto generado se gestiona con empresas autorizadas para maximizar su reciclaje.

Generación de residuos peligrosos

Por su capacidad contaminante de vías fluviales, y por ser el residuo de mayor volumen generado, la gestión del consumo de aceite y sus residuos es objeto de especial seguimiento. El consumo de aceite, y la generación de residuos asociados, está relacionado con las actividades de mantenimiento de los equipos de producción. Su empleo se optimiza mediante técnicas de mantenimiento predictivo, que permiten alargar los periodos de sustitución de aceite usado por nuevo.



16% reducción de residuos peligrosos

La reducción de residuos peligrosos en los años 2016 y 2017 fue del 38% y 16% respectivamente.

Inteplast, en su compromiso con el medio ambiente, dedica esfuerzos a concienciar y promocionar una correcta segregación de los residuos, así como a la reducción y el consumo responsable de productos o materias primas potencialmente contaminantes del medio ambiente.

El objetivo es reducir la fracción de residuos peligrosos de manera que estos supongan una parte mínima del total generado por la empresa. Estos residuos son debidamente identificados y gestionados por empresas autorizadas a tal fin.