



Innovación para materiales
plásticos más circulares

Etinox[®] Renew

Lower Carbon Footprint PVC Resin

**RESINAS DE PVC CON ENERGÍA RENOVABLE
Y ETILENO CIRCULAR ATRIBUIDOS**

Mayo 2026



Etinox[®] Renew

Resinas de PVC con energía renovable y etileno circular atribuidos

Ercros refuerza su catálogo de resinas de PVC, de larga trayectoria y reconocimiento en el mercado, con el lanzamiento de la nueva familia **Etinox[®] Renew**.

Etinox[®] Renew supone una innovación en los materiales plásticos, desarrollados **a partir de criterios medioambientales**, a la vez que mantiene los altos estándares de calidad y funcionalidad. Estas nuevas resinas aportan una solución eficiente y trazable para alcanzar una reducción sustancial de la huella de carbono en toda la cadena de valor, que se consigue mediante la utilización de:

- ✔ Materias primas de origen no fósil.
- ✔ Energía de fuentes renovables en todas las etapas desde la fabricación del cloro hasta la polimerización de la resina de PVC.

Así, se alcanza una **reducción de hasta un 35% en la huella de carbono** respecto a los datos promedio del sector*.

*Basado en estimaciones LCA propios vs *Eco profile* ECVM de resinas de suspensión. Revisión enero 2026.



Toda la familia Etinox[®] Renew está certificada por el esquema voluntario de ISCC PLUS en el complejo industrial de Tarragona.





Etinox[®] Energy Renew

Resinas de PVC con energía renovable atribuida



Producción con energía renovable

Gracias al uso de electricidad de fuentes renovables como la solar y la eólica, se reducen las emisiones de CO₂ y se disminuye el impacto sobre el medioambiente.



Menor huella de carbono

La utilización de energías renovables implica una **disminución aproximada del 35%** de la contribución de las materias primas* a la huella de carbono de la resina del PVC.



Misma funcionalidad con mayor responsabilidad

Conserva todas las propiedades técnicas de las resinas de PVC convencionales: alta durabilidad, resistencia a la abrasión, buenas propiedades mecánicas y versatilidad, haciéndolo idóneo en sectores de aplicación como la construcción, consumo, sanitario...



Material reciclable

Reciclable mecánica y químicamente al final de su vida útil, fomentando la circularidad y la sostenibilidad en su consumo.



Alineado con los ODS

Impulsa los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente:

- 🌿 Energía asequible y no contaminante (ODS 7)
- 🌿 Producción y consumo responsables (ODS 12)
- 🌿 Acción por el clima (ODS 13)

*Basado en estimaciones LCA propios vs *Eco profile* ECVM de resinas de suspensión. Revisión enero 2026.



Etinox[®] Circular Renew

Resinas de PVC con energía renovable y etileno circular atribuidos



Producción con energía renovable y etileno circular

Además de usar energías renovables, utiliza un etileno circular cuyo origen puede ser Use Cooking Oil (UCO) o End of Use Tires (EUT).



Menor huella de carbono

La utilización de energías renovables y etileno circular implica una **disminución aproximada del 70% de la contribución de las materias primas*** a la huella de carbono de la resina del PVC, contribuyendo activamente a los objetivos de descarbonización globales y corporativos.



Misma funcionalidad con mayor responsabilidad

Conserva todas las propiedades técnicas de las resinas de PVC convencionales: alta durabilidad, resistencia a la abrasión, buenas propiedades mecánicas y versatilidad, haciéndolo idóneo en sectores de aplicación como la construcción, consumo, sanitario...



Material reciclable

Reciclable al final de su vida útil, fomentando la circularidad y la sostenibilidad en su consumo.



Alineado con los ODS

Impulsa los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente:

- 🌿 Energía asequible y no contaminante (ODS 7)
- 🌿 Producción y consumo responsables (ODS 12)
- 🌿 Acción por el clima (ODS 13)

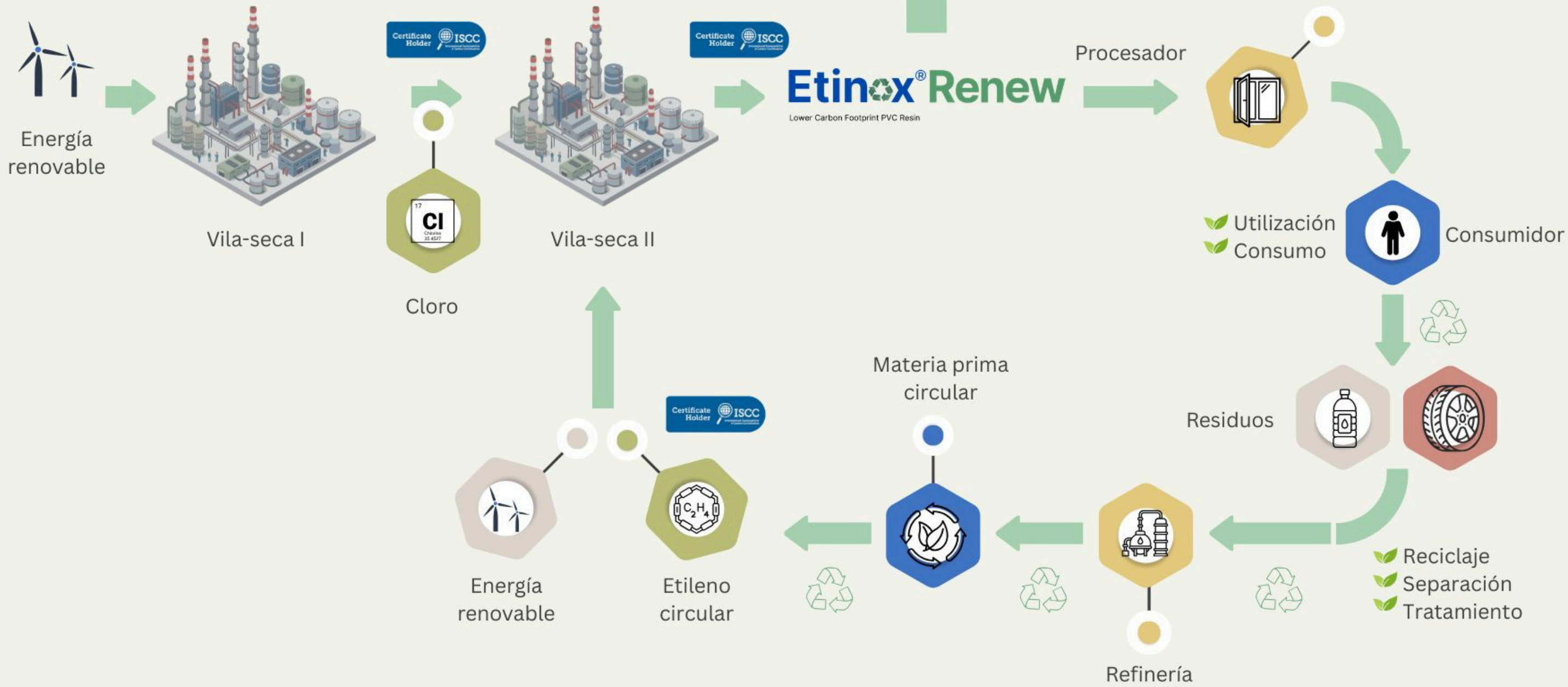
*Basado en estimaciones LCA propios vs *Eco profile* ECVM de resinas de suspensión. Revisión enero 2026.



PROCESO DE PRODUCCIÓN

- Reducción de emisiones
- Menos consumo de recursos fósiles
- Economía circular
- Cumplimiento normativo

Complejo industrial de Tarragona



Etinox[®] Renew

Lower Carbon Footprint PVC Resin

TIPO	DESCRIPCIÓN	GRADOS*
ETINOX[®] ENERGY RENEW	Resinas de PVC con energía renovable atribuida	610 630 630 P
ETINOX[®] CIRCULAR RENEW	Resinas de PVC con energía renovable y etileno circular atribuidos	631 631 P 650

* Todos los grados están disponibles para ambos tipos de producto.



Contribuimos a la descarbonización de nuestros clientes

COMPROMETIDOS CON EL MEDIOAMBIENTE

