

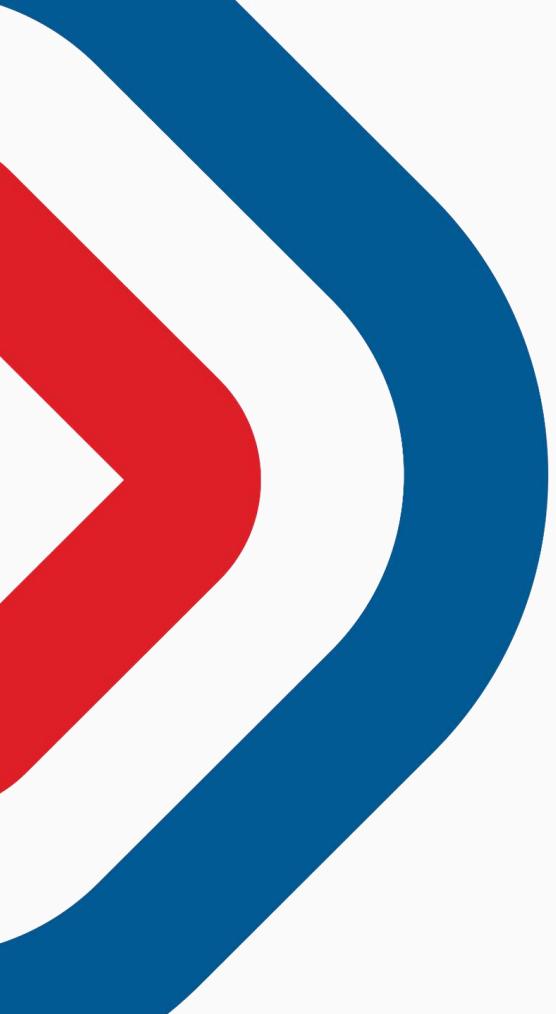


JORNADAS CAUCHO

B O G O T Á 2 0 2 5

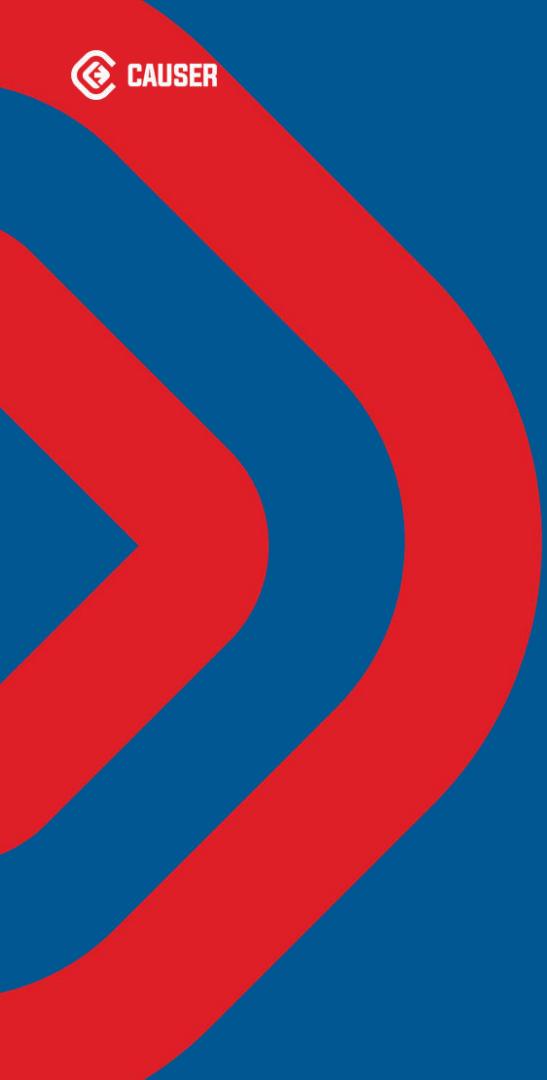
**De residuo a recurso:
El proceso que
revolucionará el sector.**

Rodrigo Beltrán



CAUSER

XVIII JORNADAS LATINOAMERICANAS
DE TECNOLOGÍAS DEL CAUCHO



**¡HOLA! SOY
RODRIGO BELTRÁN**



POSTPANDEMIA



CONTEXTO GEOPOLÍTICO



EVENTOS EXTRAORDINARIOS.





¿NOS SEGUIMOS
SORPRENDIENDO?



A close-up photograph of two white humanoid robots with glowing blue eyes and red accents on their hands. They are positioned in a dark, moody environment, with one robot's arm reaching towards the bottom right corner of the frame.

¿CIENCIA FICCIÓN
O REALIDAD?





LOGÍSTICA Y COMUNICACIÓN

¿QUE LE PASA A LA INDUSTRIA?

MATERIA PRIMA





¿Y EL CAMBIO CLIMÁTICO?



“LA PARADOJA DEL SAPO”



**¿DÓNDE ESTÁ EL LÍMITE?
¿CUÁL ES LA RESPUESTA?**





¿QUÉ ESTAMOS ESPERANDO
PARA ACTUAR?



Hoy vemos inundaciones, sequías extremas, deforestación, acuíferos en riesgo y glaciares derritiéndose. Todo esto no es ciencia ficción. Es el agua hirviendo y nosotros, como nuestro amigo el Sapo.



LOS DIARIOS SIGUEN INFORMANDO CAMBIOS CLIMATICOS



ADEMÁS EN
CUALQUIER PARTE
DEL MUNDO
EXISTEN ESTOS
EVENTOS



An aerial photograph showing a large area of a tropical rainforest engulfed in flames. The fire is concentrated in a central, diagonal path through the green canopy, with thick black smoke billowing upwards into the sky. The surrounding forest is a dense green.

OTROS LOS
GENERAMOS
CONSCIENTEMENTE



DEFORESTACION



Argentina lideró el ranking de anomalías térmicas en Sudamérica en 2024, con un aumento de 0,9°C por encima del promedio histórico.





¿QUÉ PASA CON
EL CAUCHO QUE NO
SUCEDA CON TODAS
LAS INDUSTRIAS?



NO EXISTE
INDUSTRIA SIN
CAUCHO.



RECICLADO INTI FAIC ARAN





En las **Jornadas SLTC**, se han compartido experiencias de reciclado, pirólisis de NFU y uso de polvo de neumático en mezclas asfálticas, etc.



No alcanza con cumplir normas.
No alcanza con reciclar.
No alcanza con medir la huella de carbono si no estamos dispuestos a reducirla.



A dramatic photograph of a large, deep-tread truck tire in motion, kicking up a massive cloud of brown dust and small rocks. The tire is dark and shows significant tread wear. The background is a bright, sandy surface.

Porque cada neumático que
fabricamos, cada mezcla que
desarrollamos, cada decisión
que tomamos... Tiene impacto.
Tiene consecuencias.
Tiene peso.

¿DÓNDE ESTÁ EL LÍMITE?

En **CAUSER** estamos
más
allá del límite





¿Qué más
podemos
hacer por el
ambiente?

**LA RESPUESTA
FUE CLARA:
NO ESPERAR A
QUE UNA LEY
NOS OBLIGUE.**



Página12

Nadie detiene los desmontes ilegales en Chaco

La deforestación está prohibida por la justicia chaqueña desde 2020 pero se controla poco y cobran multas cuando ya es tarde. Los ambientalistas advierten consecuencias graves.



El reclamo de Greenpeace

Ley de Bosques: "Hoy es delito robarte un pan para comer y no destruir un bosque"

Hernán Giardini, coordinador de la campaña de Bosques de Greenpeace, explicó por la 750 que el Gobierno nacional está quitando fondos provinciales para el cuidado de la tierra, lo que hace los controles más laxos y menos efectivos.



**DECIDIMOS
ACTUAR IGUAL.
POR CONVICCIÓN.**



A close-up photograph of a man with a beard and glasses, looking intently at a computer screen. The screen displays a complex interface with numerous glowing blue and white lights, suggesting a high-tech or futuristic environment. The man's expression is focused and serious.

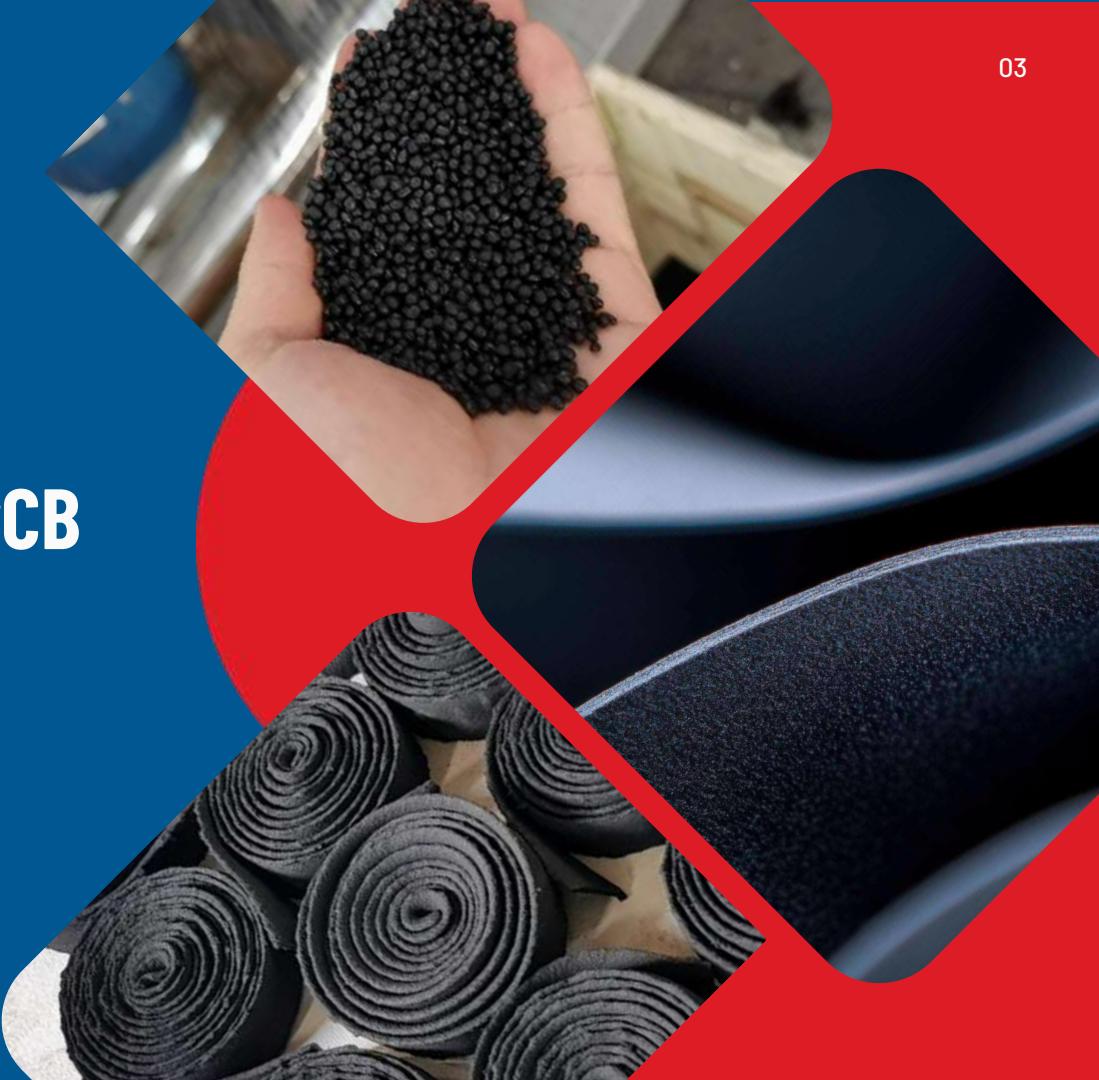
NOS OBLIGA A SER
MÁS CREATIVOS,
MÁS RESILIENTES,
Y A REPENSAR
ESTRATEGIAS DE
ABASTECIMIENTO.



QUE ESTAMOS HACIENDO DESDE CAUSER



DESVULCANIZACION Y rCB



TRANSFORMAR RESIDUOS EN MATERIAS PRIMAS



NUEVA INDUSTRIA: DESVULCANIZACION



**8.700
RENOVACIONES DE
CAUCHO DES
VULCANIZADO**



PERO...
¿CÓMO LO HACEMOS?





DE CLIENTES A PROVEEDORES



COMPUESTOS EXCLUSIVOS



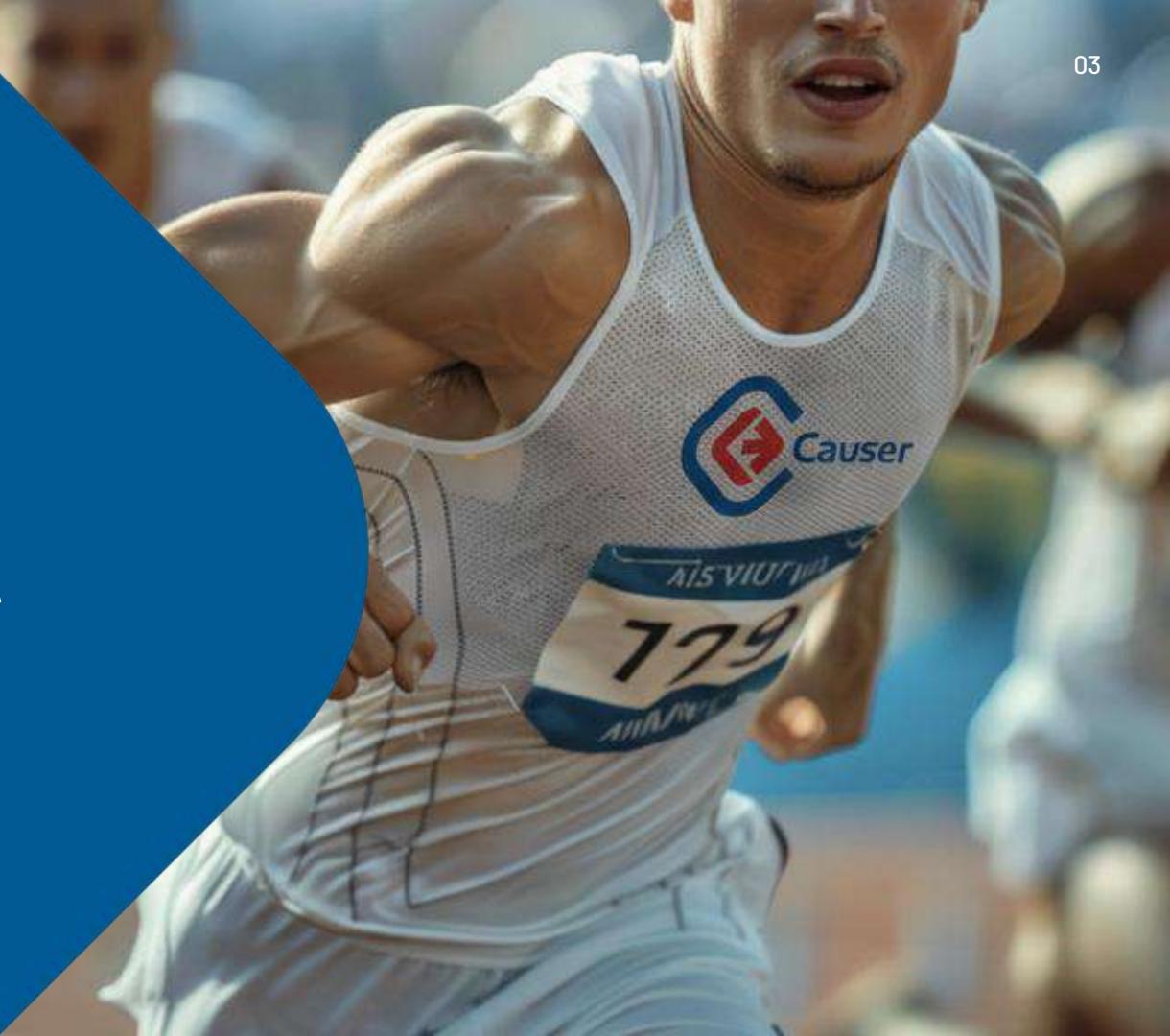
A large yellow mining truck with its bed raised is driving through a dark, rocky tunnel. The truck's headlights are on, illuminating the path ahead. The tunnel walls are rough and textured. A blue diagonal shape covers the right side of the image, containing the title.

HUELLA DE CARBONO

Este último punto, obliga aún más a nuestra empresa a estar evolucionando técnicamente y proveer soluciones a nuestros clientes.



VENTAJA COMPETITIVA



¿CÓMO LO HACEMOS?

De residuo a
recurso

NUEVO
COMPUESTO



CAUSER RESIDUO

MATERIA
PRIMA

CLIENTES

Se analiza el
residuo y la
factibilidad
técnica

NUEVO
COMPUESTO



CLIENTES

CAUSER RESIDUO

MATERIA
PRIMA



Se inician
procesos de
formulación
con la “nueva
materia prima”



NUEVO
COMPUESTO



CAUSER RESIDUO



MATERIA
PRIMA

Si el compuesto alcanza las especificaciones técnicas, se homologa



NUEVO
COMPUESTO



CAUSER RESIDUO

MATERIA
PRIMA

Si se logró el resultado esperado, se puede iniciar ciclo productivo

NUEVO
COMPUESTO



CLIENTES

CAUSER RESIDUO

MATERIA
PRIMA

Ventajas Reducción de residuos y disposición final

NUEVO
COMPUESTO



CAUSER RESIDUO

MATERIA
PRIMA

CLIENTES

Ventajas
Competitiva,
para clientes
que exigen
normas
ambientales

NUEVO
COMPUESTO



CAUSER RESIDUO

MATERIA
PRIMA

CLIENTES

**Ventajas
En costos si se
encuentra una
mejora en el
proceso
completo**

NUEVO
COMPUESTO



CAUSER RESIDUO

MATERIA
PRIMA

CLIENTES



Ventajas en
productos que
pueden
certificar para
reducción de
HUELLA DE CO₂

NUEVO
COMPUESTO



CAUSER RESIDUO

MATERIA
PRIMA

Por eso, los invito a que se acerquen, a que conozcan lo que estamos haciendo en **CAUSER**. A que vean cómo trabajamos, cómo pensamos, cómo invertimos en procesos que no tienen techo.





Porque el límite no
está en la ley, ni en la
técnica.



EL LÍMITE ESTÁ
EN NUESTRA
VOLUNTAD
DE CAMBIAR.





JORNADAS CAUCHO
BOGOTÁ 2025

Gracias / Thank you

Rodrigo Beltran
Gerente Comercial

+54 9 3415 81-6985
rbeltran@causer.com.ar



— Perteneciente a Grupo HL —

Ignacio Bodo
Asistencia técnica comercial

+54 3412 138 438
ibodo@causer.com.ar



— Perteneciente a Grupo HL —