

TRANSFORMADORES TTERRA

Impulsa Proyecto de “Economía Circular” para la Industria y la Minería

En **Transformadores Tterra** no solo fabricamos transformadores eléctricos; también innovamos e implementamos nuevos procesos, ideas, servicios o productos, con el objeto de mejorar notablemente los resultados finales; y es en este sentido, que hemos impulsado un Proyecto de Economía Circular inspirado en la ley 20.920, iniciativa que nos posiciona como pioneros en el mercado de los fabricantes.

Los tiempos de crisis pueden provocar cambios. Y como seguimos atravesando tiempos inciertos, es fundamental rediseñar el sistema económico y social para que sea resiliente a futuras crisis.

El reciente Covid-19 hizo más evidentes los defectos de la economía en Chile, carencias que hace tiempo conocemos, pero que como sociedad seguimos posponiendo. Así como también ha creado un espacio en el mercado para el concepto “reconstruir mejor”. No debemos dejar escapar esta oportunidad. Un concepto que combina la necesidad de incrementar la resiliencia de nuestros sistemas con la economía circular.

La economía circular nos permite reinventar y rediseñar el sistema y crear un ambiente eco-sostenible y equitativo al servicio de las personas y del bienestar del planeta. Hoy, la economía circular acoge la posibilidad de integrar cada vez más la igualdad y la resiliencia en este modelo.

La economía circular también tiene un impacto positivo en las cadenas de suministro. Al promover la colaboración entre los actores de la cadena, se pueden establecer relaciones más sólidas y sostenibles. La reutilización y el reciclaje de materiales pueden reducir la dependencia de las materias primas vírgenes y mitigar los riesgos asociados con la volatilidad de los precios y la disponibilidad de recursos.

Respondiendo a esta oportunidad, es que **Transformadores Tterra** propone este Proyecto que contribuye a disminuir la huella de carbono,



y colaborar con la protección del medio ambiente con una economía circular que contrasta con la economía lineal tradicional en la que el consumo y el desecho son inmediatos, situación que tiene a la industria colapsada con patios de acopio de materiales en desuso; y no hablamos solamente de transformadores eléctricos.

La economía circular es transversal y permite la reutilización de los recursos, dar vida útil con procesos de reutilización. Re manufacturación, re diseño, recuperación, porque para la economía circular la última decisión es el “Desecho”, que incluso contempla que lo que resulte del proceso tales como hierro, fierro, y otros materiales contaminantes, deberá ser considerado para la fabricación de nuevos productos útiles o darles otro uso que alargue su vida funcional, proceso que ayudará a levantar la industria alicaída del fierro en Chile y para nosotros como **Tterra**, la oportunidad de ser parte de esta concientización de contribuir con el medioambiente y su protección.

Avanzar a esta nueva economía circular con este proyecto aporta como beneficio inmediato, disminuir los patios de desechos, poco a poco, hasta extinguirse. Nuestros clientes podrán ver en este proceso una economía positiva, que reduce tiempos, economiza procesos, y por tanto, aumentar la productividad, aumentar los ingresos, al reducir la compra de transformadores “nuevos”, crecimiento económico para las empresas, sin dejar atrás la mantención y el riesgo que conlleva la existencia de un patio de acopio.

Economía circular aplicable a toda la industria; en el caso de la minería, a modo de ejemplo, existen patios de acopio de corazas de chancadores, que son acumuladas a la intemperie, sin saber qué hacer con ellas. Dadas sus dimensiones y composición química, no son apetecidas por los “Chatarreros”, que operan en la economía lineal. En la economía circular, estas corazas también tienen una oportunidad estableciendo el proceso indicado según ya lo hemos señalado.

Para **Transformadores Tterra**, este proyecto ofrece beneficios significativos tanto para las empresas como para la sociedad en su conjunto. Al adoptar este enfoque, las empresas pueden mejorar su eficiencia, fomentar la innovación, fortalecer sus cadenas de suministro y reducir su impacto ambiental. Al mismo tiempo, contribuyen a la creación de un mundo más sostenible y equitativo. Es hora que las empresas abracen la economía circular y aprovechen su poder para construir un futuro mejor.



Parcela 217 A, sector Hospital Paine
Paine, Santiago
Fono: (56) 9 6387 3341
info@tterra.cl
www.tterra.cl