

## La digitalización le permitió a RUS disminuir en un 62% su huella de carbono

Río Uruguay Seguros (RUS) es una empresa entrerriana, nacida en Concepción del Uruguay, que se fue desarrollando en todo el país. Cuenta con más de 60 años de ejercicio y posee alrededor de 7 mil productoras y productores de seguros.

Si bien a lo largo de los años fue incorporando **nuevas tecnologías para atender a las necesidades del mercado**, sobre todo a clientes que demandan **respuestas cada vez más ágiles y por medios digitales**, fue en el año 2019, antes de la **pandemia**, que la empresa **decidió digitalizarse completamente**, logrando, al día de hoy, **operar y brindar sus servicios de forma 100% online** y también **disminuir en un 62% su huella de carbono gracias a esto**.



Este proceso se debe a la **transformación cultural y digital de RUS** que implicó, además, la **digitalización de la relación con sus PAS, clientes y terceros**. Asimismo, estas acciones contribuyen a uno de los compromisos más importantes asumidos por la empresa desde su creación, el ser **socialmente responsable**, fomentando e implementando **propuestas tendientes a preservar el ambiente con el objetivo de disminuir las consecuencias producidas por el cambio climático**.

Las modificaciones implementadas fueron posibles gracias al **compromiso del capital humano de la empresa, de su fuerza de ventas, de sus proveedores**, entre otros, con quienes se trabajó codo a codo para lograr la **empresa de la nueva era: la empresa digital**.

**Y fue la digitalización de todos sus procesos la que le permitió a RUS reducir su huella de carbono**, medición que fue realizada por la empresa de energía sustentable **Sux Solar** con la que RUS firmó un convenio el presente año para avanzar en **acciones de triple impacto positivo dentro y fuera de la organización que contribuyan a mejorar el ambiente**.

Para llegar a estos resultados y realizar este estudio, Sux Solar tomó como **parámetros de referencia los años 2019 y 2021**, es decir, los años previo y posterior a la **digitalización de RUS**. Los indicadores considerados para la realización de esta estimación fueron los propuestos por la norma ISO 14064, la

metodología del Protocolo GHG (Greenhouse Gases-Gases de Efecto Invernadero) y, además, las directrices del IPCC (Panel Intergubernamental del Cambio Climático – ONU).

CATEGORÍA	TOTAL	UNIDAD	%
ENERGÍA ELÉCTRICA	260,02	Tn CO <sub>2</sub> eq	36%
LOGÍSTICA	255,00	Tn CO <sub>2</sub> eq	36%
VIAJES EMPRESARIALES	95,92	Tn CO <sub>2</sub> eq	13%
MOVILIDAD EMPLEADOS	39,40	Tn CO <sub>2</sub> eq	6%
GAS NATURAL	38,84	Tn CO <sub>2</sub> eq	5%
RESIDUOS	23,99	Tn CO <sub>2</sub> eq	3%
OTROS SERVICIOS	2,59	Tn CO <sub>2</sub> eq	0%
<b>TOTAL</b>	<b>715,76</b>	<b>Tn CO<sub>2</sub>eq</b>	<b>100%</b>

Tabla 1: Resultados globales por Categoría - AÑO 2019

CATEGORÍA	TOTAL	UNIDAD	%
ENERGÍA ELÉCTRICA	136,82	Tn CO <sub>2</sub> eq	51%
LOGÍSTICA	98,41	Tn CO <sub>2</sub> eq	36%
GAS NATURAL	22,33	Tn CO <sub>2</sub> eq	8%
VIAJES EMPRESARIALES	9,38	Tn CO <sub>2</sub> eq	3%
RESIDUOS	1,69	Tn CO <sub>2</sub> eq	1%
MOVILIDAD EMPLEADOS	1,51	Tn CO <sub>2</sub> eq	1%
OTROS SERVICIOS	0,19	Tn CO <sub>2</sub> eq	0%
<b>TOTAL</b>	<b>270,33</b>	<b>Tn CO<sub>2</sub>eq</b>	<b>100%</b>

Tabla 2: Resultados globales por Categoría - AÑO 2021

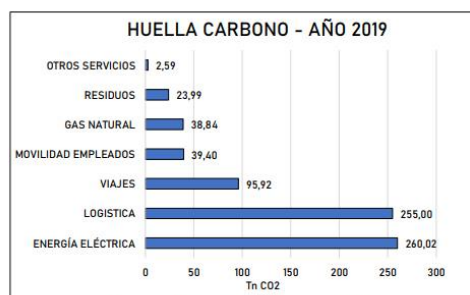


Imagen 1: Resultados globales por Categoría - AÑO 2019

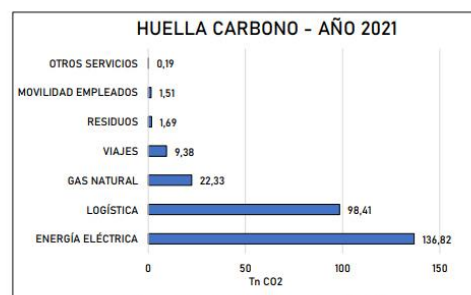


Imagen 2: Resultados globales por Categoría - AÑO 2021

Las fuentes de emisión analizadas fueron: la **movilidad interna y movilidad por viajes empresariales**; el **consumo de energía eléctrica** y de **gas natural** a partir de su facturación asociada; la **logística para el abastecimiento de insumos** y la **generación de residuos** y de **agua sanitaria**. De estas actividades las que mayor cantidad de Gases de Efecto Invernadero (GEIs) redujeron entre 2019 y 2021 fueron la **logística de abastecimiento de insumos, la energía eléctrica y los viajes empresariales**.

RESUMEN COMPARATIVO 2019-2021				
CATEGORÍA	TOTAL 2019	TOTAL 2021	REDUCCIÓN	UNIDAD
ENERGÍA ELÉCTRICA	260,02	136,82	-123,20	Tn CO <sub>2</sub> eq
LOGÍSTICA DE INSUMOS	255,00	98,41	-156,59	Tn CO <sub>2</sub> eq
VIAJES EMPRESARIALES	95,92	9,38	-86,54	Tn CO <sub>2</sub> eq
MOVILIDAD EMPLEADOS	39,40	1,51	-37,88	Tn CO <sub>2</sub> eq
RESIDUOS	23,99	1,69	-22,30	Tn CO <sub>2</sub> eq
GAS NATURAL	38,84	22,33	-16,51	Tn CO <sub>2</sub> eq
OTROS SERVICIOS	2,59	0,19	-2,41	Tn CO <sub>2</sub> eq
<b>TOTAL</b>	<b>715,76</b>	<b>270,33</b>	<b>-445,43</b>	<b>Tn CO<sub>2</sub> eq</b>

Para tomar dimensión de los resultados, la **disminución de CO2 entre ambas etapas equivale a: la capacidad de absorción de CO2 de 7.423 árboles urbanos de 10 años de edad; o al ahorro de CO2 anual producido por un sistema solar de 619 kWp de potencia (1.125 paneles); o a la generación de CO2 de un auto naftero que recorre más de 2.111.046 km (algo así como más de 52 vueltas al planeta Tierra).**

IMPACTOS POSITIVOS DE LA DIGITALIZACIÓN					
INDICADOR	VALOR UNITARIO	UNIDAD	TOTAL	UNIDAD	FUENTE
ÁRBOLES CRECIDOS EN 10 AÑOS	0,06	TN CO <sub>2</sub> /ÁRBOL URBANO	7.423,85	ÁRBOLES URBANOS/AÑO	EPA - Environmental Protection Agency - USA
KM AUTO NAFTERO	0,000211	TN/KM	2.111.046,07	KM/AÑO	Universidad Tecnológica Nacional - UTN
ENERGÍA RENOVABLE	1.681	kWh/kWp	619,11	kWp	Secretaría de Gobierno de Energía
VUELTAS AL MUNDO	40.000	KM/VUELTA	52,78	VUELTAS	<a href="https://www.lavanguardia.com/">https://www.lavanguardia.com/</a>



**RUS y Sux Solar** seguirán trabajando en acciones para seguir **disminuyendo el impacto de los GEIs**, como también reforzando iniciativas como el **desarrollo de barrios y viviendas sustentables, mitigar la huella de carbono en el automovilismo**, entre otras.

---

**SITIO INSTITUCIONAL:** [www.riouruguay.com.ar](http://www.riouruguay.com.ar)

**SITIO DE NOTICIAS:** <http://riouruguayseguros.com/site>

**REDES SOCIALES:**

**Twitter:** <https://twitter.com/ruseguros>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/company/ruseguros/>

**Facebook:** <https://www.facebook.com/riouruguayseguros/>

**Instagram:** <https://www.instagram.com/ruseguros/>

**YouTube:** <https://www.youtube.com/user/RioUruguaySeguros>