

INDUCCIÓN DE SUSTENTABILIDAD

VERSIÓN 0
15-04-2024

TRF

Tronco Resulta - F&E

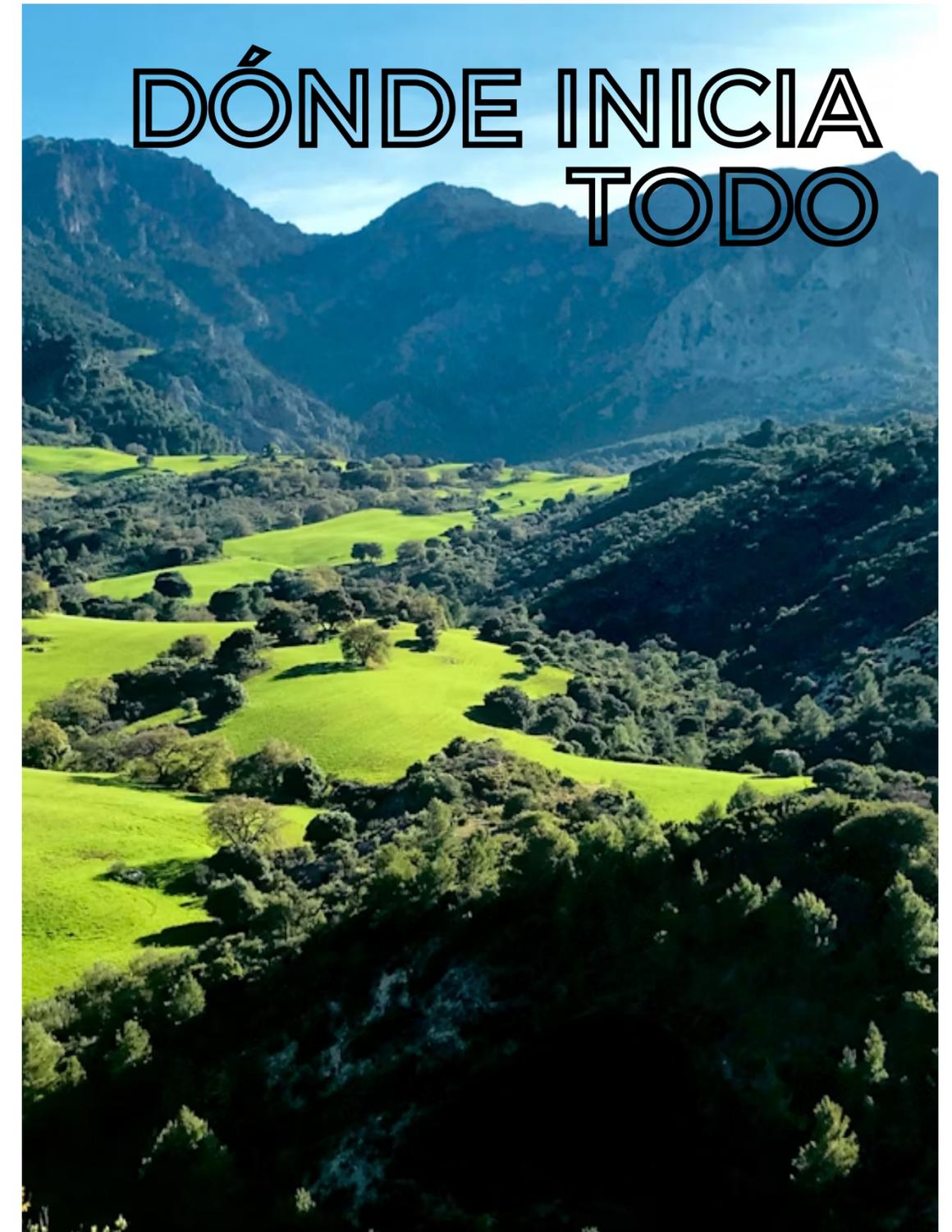
INTRODUCCIÓN

En esta presentación buscamos introducir al personal en temas de sustentabilidad.

¿Por qué es importante? Porque nos afecta a todos por igual y somos responsables de cambiar el futuro que queremos.

Podemos poner como toma de conciencia principal el año 1896 (¡hace más de un siglo!), donde un físico sueco enunció que las emisiones de dióxido de carbono (CO_2) aumentan la temperatura del planeta. Además, identificó a la actividad industrial humana como principal fuente de emisiones de CO_2 a la atmósfera.

Esto nos hace poner como punto de partida una fecha anterior: 1810. A partir de esa época, desde la revolución industrial, el exponencial uso de maquinaria hasta el día de hoy fue modificando sustancialmente la composición de gases atmosféricos. Cada vez más CO_2 (y otros gases contaminantes) fueron emitidos al aire, intensificando el efecto invernadero.





EFEECTO INVERNADERO

El efecto invernadero es un proceso natural, que se produce gracias a que los gases de la atmósfera contienen la temperatura necesaria para que se dé la vida: ya sea plantas, animales, bacterias, humanos, y todo lo necesario para que exista la vida como la conocemos.

Sin embargo, en la industria que nos provee de elementos que utilizamos día a día, se producen gases que vuelven más potente ese efecto invernadero. Eso hace que la temperatura media global aumente, lo que genera múltiples consecuencias negativas a nuestra vida.

Y AHORA, ¿CÓMO SEGUIMOS?

ES IMPORTANTE CONOCER LOS IMPACTOS PARA TOMAR ACCIÓN.

Desde nuestro lugar individual podemos realizar varias cosas para disminuir este impacto:

- 1. COMPRAR LA COMIDA NECESARIA PARA NO PRODUCIR DESPERDICIOS.**
- 2. SEPARAR TUS RESIDUOS.**
- 3. AHORRAR AGUA.**
- 4. APAGAR APARATOS TECNOLÓGICOS CUANDO NO LOS ESTAMOS USANDO.**
- 5. COMPRAR SÓLO LOS ELECTRODOMÉSTICOS QUE SON INDISPENSABLES PARA NUESTRA VIDA COTIDIANA.**
- 6. APRENDER SOBRE TEMAS AMBIENTALES DESDE FUENTES OFICIALES DE INFORMACIÓN.**
- 7. EXIGIR MEDIDAS Y LEYES NECESARIAS PARA EL CUIDADO DE AMBIENTE EN EL QUE VIVIMOS. DESDE LO MUNICIPAL HASTA LO MUNDIAL.**

Además, siempre aporta difundir y explicar a quienes nos rodean que sigan estas buenas prácticas para disminuir el impacto ambiental.



HUELLA DE CARBONO

La huella de carbono es un indicador, una medida ambiental que calcula el total de las emisiones de CO₂ a la atmósfera de un producto, de una empresa o de una persona a lo largo de todo su ciclo de vida.

EJEMPLO

Por ejemplo, si nos compramos una botella de agua descartable uno pensaría que eso no emite gases de efecto invernadero. Sin embargo, la botella inicia a producirse desde la extracción de petróleo para producir el plástico, la quema de combustibles para la producción energética, el uso de la energía para el funcionamiento de maquinaria, la distribución de la botella en vehículos hasta el lugar de venta, etc.

Son todas esas cuestiones, que a su vez tienen su propia huella de carbono, las que cuentan a la hora de calcular cuántas emisiones tiene un producto en su ciclo de vida. Y eso no es todo, la huella de carbono no termina cuando tiramos la botella a la basura...

HUELLA DE CARBONO

La huella de carbono es un indicador, una medida ambiental que calcula el total de las emisiones de CO₂ a la atmósfera de un producto, de una empresa o de una persona a lo largo de todo su ciclo de vida.

EJEMPLO

Pensemos que este plástico tarda aproximadamente 500 años en descomponerse, y por día se producen cientos de miles de botellas que se acumulan (en el mejor de los casos) en un relleno sanitario, si es que no acaban en el suelo, en los ríos o mares. Y aun así, si queda en un relleno sanitario, al estar mezclado con otros residuos en una bolsa, también emite gases en su descomposición.

Por eso es importante conocer estos temas para que nos volvamos más responsables de lo que consumimos.

Si una simple botella de plástico produce este problema, imagínense algo tan contaminante como una pila, una batería o un televisor.

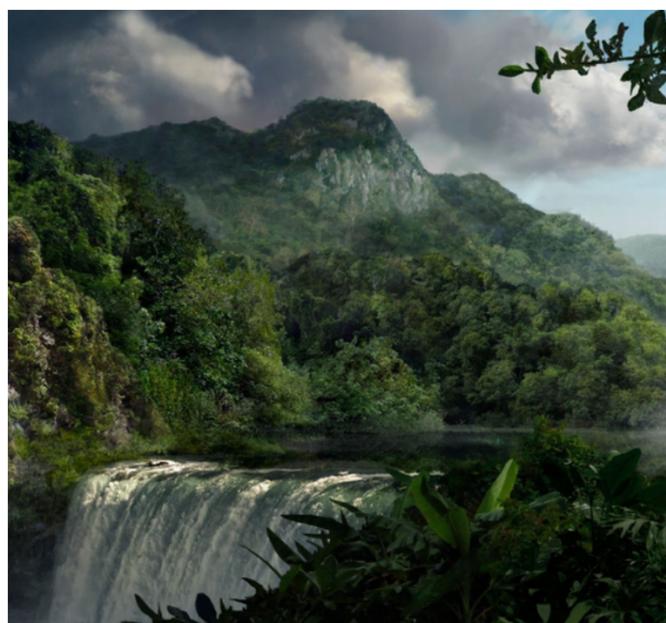


PREOCUPACIÓN - ACCIÓN

Todas las cuestiones aquí enunciadas son para aprender. Como dice el dicho “conocimiento es poder”.



Ahora sabiendo todo esto, nos queda por realizar todo lo que tengamos a nuestro alcance para impactar lo menor posible en el ambiente y así poder continuar con la vida como la conocemos.



En muchas noticias sobre temas ambientales manifestaban que los impactos podrían aparecer dentro de 100, 200 años. Pero hoy en día ya estamos viviendo algunas consecuencias: tormentas intensas más seguido, olas de calor extremas más frecuentes, sequías o inundaciones cotidianas, etc. Vemos entonces que los eventos extremos se repiten cada vez más, perjudicando nuestras actividades.

DESARROLLO SUSTENTABLE

En función de todas estas cuestiones, el mundo entero comenzó a tomar acción y en 1983 se generó el concepto de Desarrollo sustentable, el cual implica tomar acción no sólo sobre el **ambiente** sino también en el desarrollo **económico** y en lo **social**.

Éste se define como el *“desarrollo que permite satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro de satisfacer sus propias necesidades”*, y busca atender tanto las demandas por una agenda de protección del ambiente como las de asegurar el desarrollo de los países con menor nivel de desarrollo.¹

1. <https://www.cepal.org/es/temas/desarrollo-sostenible/acerca-desarrollo-sostenible>

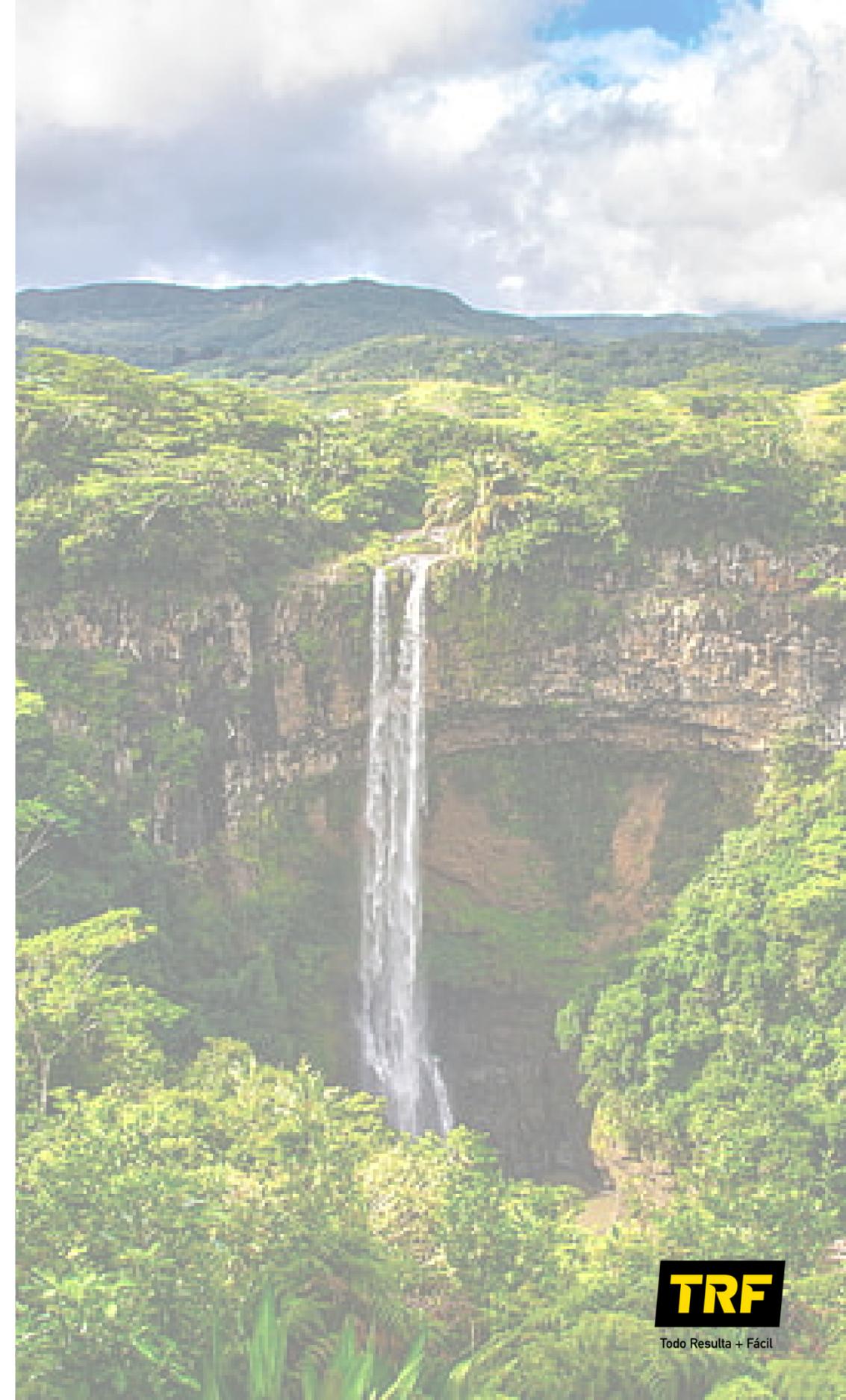


QUÉ HACEMOS DESDE TRF

Desde 2021 en TRF nos sumamos a la iniciativa del cuidado del ambiente, y actualmente tenemos grupos de trabajo para disminuir nuestro impacto como empresa:

- **AHORRO DE RECURSOS: PAPEL, AGUA Y ENERGÍA**
- **CAPACITACIONES**
- **COMPRAS SOSTENIBLES**
- **GESTIÓN DE RESIDUOS**
- **HUELLA DE CARBONO**
- **IMPACTO SOCIAL**

Además, lanzamos Reportes de Sustentabilidad bajo estándares GRI, disponibles en nuestra página web, sección de ambiente: <https://www.trf.com.ar/#ambiente>



GRACIAS

Desde ya agradecemos por tu tiempo, por leer e informarte con los temas que nos afectan a todos.

Además, gracias por tu compromiso en mejorar las costumbres que tenemos arraigadas para así disminuir el impacto sobre el ambiente.

**JUNTOS PODEMOS
LOGRAR MÁS**

NO ESPEREMOS A QUE SEA TARDE





sustentabilidad@trf.com.ar

TRF