



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





CONSUMO RESPONSABLE DEL AGUA



Objetivo

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.



ODS Conexos:

ODS 12 Producción y Consumo Sostenible.



Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa
(transversal a todos los centros operativos)



Localización:

- Provincia: Mendoza
- Municipio: Maipú, San Martín, Rivadavia, Junín, Tupungato, Tunuyán, Luján de Cuyo

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 6.3 Para a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.

Meta 6.4 Para el 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.

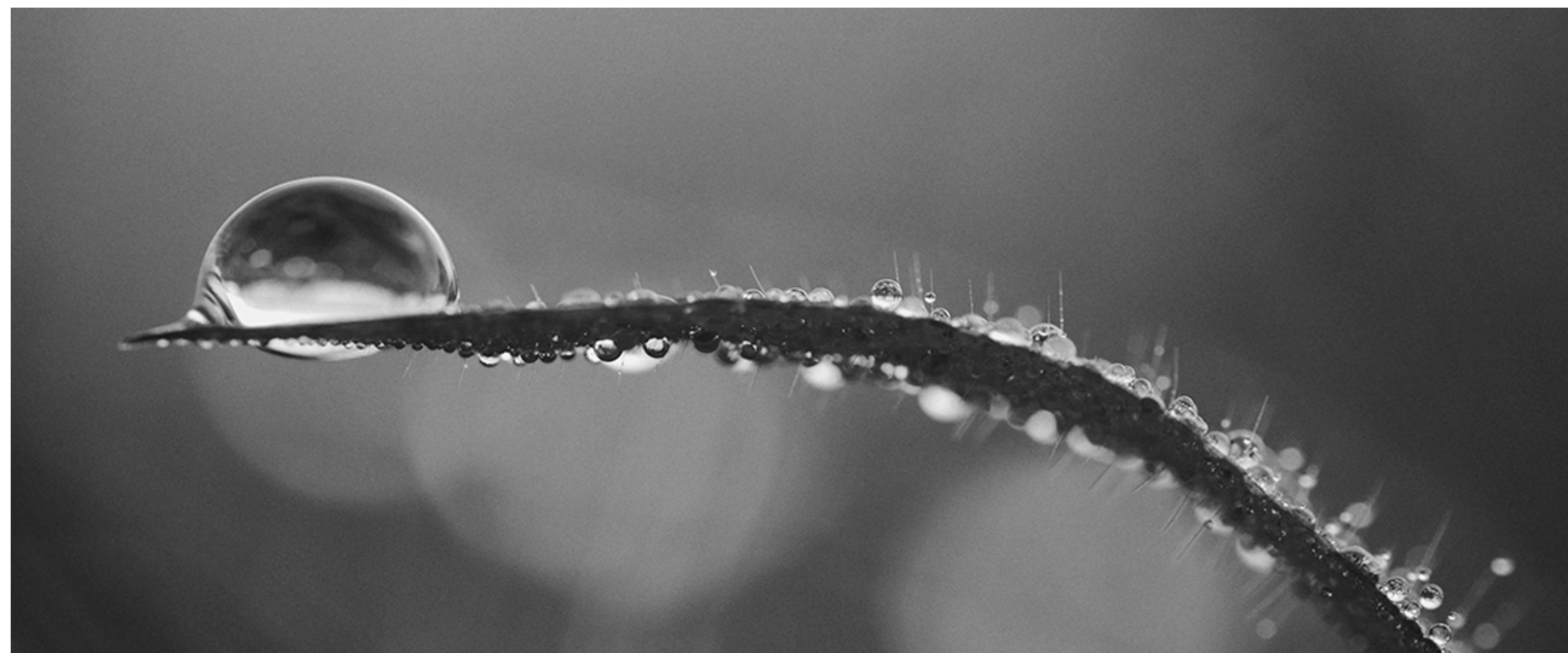
**Palabras
Clave:**

#usoeficientedeagua



RESUMEN EJECUTIVO

En Mendoza atravesamos una situación crítica, la peor escasez hídrica de los últimos 100 años. Esto se ve agravado por los efectos del cambio climático, se producen menos precipitaciones nivas en la alta montaña y el deshielo ocurre antes de lo esperado. La gestión se hace aún más importante, tanto en la eficiencia como en la medición de nuestros impactos relacionados con el agotamiento del recurso de agua subterránea y superficial y además con la generación de efluentes. Comprometidos con el ambiente y la mitigación del cambio climático, controlamos la huella de carbono e hídrica a nivel global y tomamos medidas locales para reducirlas. Medir nuestra huella nos permite mejorar procesos, abordar la gestión del agua y las problemáticas de escasez y contaminación de fuentes.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Implementamos y certificamos un sistema de gestión ambiental según la norma ISO 14001:2015 (2019), calculamos nuestra huella hídrica y planteamos objetivos de reducción de consumo del agua. El uso eficiente del agua en nuestras fincas es fundamental ya que el uso agrícola representa el 97% de este recurso.

Todas las fincas poseen riego por goteo, el sistema disponible más eficiente para viñedos, lo que significa aproximadamente un -40% respecto al riego superficial. Para calcular el riego necesario en cada finca, observamos el contenido de humedad del perfil del suelo, por medio del relevamiento visual de calicatas en diferentes momentos

del año. En el 2021 colocamos estaciones meteorológicas en todos nuestros viñedos ya que proveen datos fundamentales para definir cuándo y cuánto regar.

En el caso de las bodegas, el agua se utiliza para los procesos de lavado de equipos, generación de vapor, enfriamiento de tanques y otros. Utilizamos caudalímetros para medir el consumo en diferentes puntos y poder establecer indicadores por proceso.

Se establecen procedimientos y herramientas para reducir el consumo tales como: uso de lavadora de piso en seco y espumador para el lavado externo de tanques, eficiencia

en el riego de parquizado, mantenimiento preventivo de cañerías para evitar pérdidas de agua, cambio en la sustancia de intercambio regeneración de las columnas para ablandamiento, CIP de lavado de línea de producción, etc.

Una vez utilizada, el 100% del agua industrial es tratada en nuestras plantas de tratamiento de efluentes conforme a la regulación del Departamento General de Irrigación

Se realizan campañas de concientización y capacitaciones para que los colaboradores adopten las pautas de uso eficiente.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURALES

- Existe una fuerte tradición en las formas de trabajo que no consideran al agua como un bien escaso. A pesar de que muchos de los colaboradores entienden que debemos cuidar el recurso, hay un descreimiento de la posibilidad de lograr objetivos concretos modificando su accionar.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Para cumplir nuestro compromiso con los ODS y las metas específicas 6.3. y 6.4., nos propusimos los siguientes objetivos vinculados a la gestión del agua:

Objetivo anual: reducir el consumo de agua por botella en un 6% anual

Objetivos a mediano plazo: reducir el consumo de agua por botella en un 30% para 2023 respecto al año base 2018.

2030: 1.5 l*/bot

2021:4.3 l*/bot (-40% respecto al 2018)

*agua consumida en la fase productiva, no contempla la agrícola la cual depende del régimen climático

“ En **Trivento** estamos comprometidos con el medio ambiente y la mitigación del cambio climático, controlamos la huella de carbono e hídrica a nivel global y tomamos medidas locales para reducirlas.

Cadena de valor

Para reducir la huella hídrica necesitamos que nuestros proveedores también lo hagan.

Los colaboradores son un eslabón fundamental en el uso eficiente del recurso.



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2022