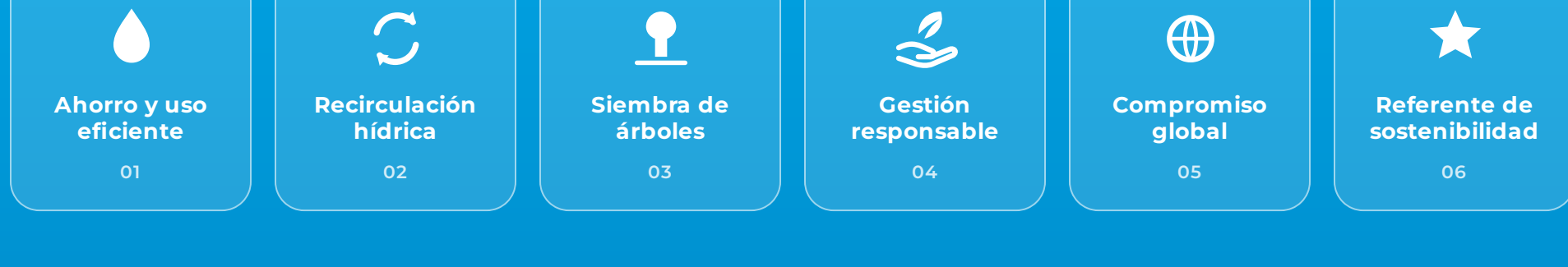


Buenas prácticas *que inspiran al mundo*

En **TURGAS S.A. E.S.P.** entendemos que prestar un servicio energético eficiente es inseparable de cuidar los recursos que lo hacen posible. Por eso integramos el **uso responsable del agua**, la **recuperación de ecosistemas** y la **gestión de nuestros impactos** en la operación diaria, con prácticas alineadas a los grandes desafíos ambientales del planeta.

Seis prácticas, un mismo propósito

Cada una de nuestras acciones ambientales responde a un objetivo concreto: reducir el consumo, reutilizar, restaurar, prevenir y demostrar que la energía y la naturaleza pueden avanzar juntas.



1 RECURSO HÍDRICO

Ahorro y uso eficiente del agua

El agua es un recurso finito y estratégico. Usarla de forma eficiente significa obtener el mismo resultado operativo **consumiendo menos**, evitando pérdidas y midiendo permanentemente lo que se utiliza.

En TURGAS lo hacemos mediante la **implementación de tecnologías y dispositivos de bajo consumo** en nuestras instalaciones, acompañados de una cultura de uso responsable en cada equipo de trabajo.

- ✓ Dispositivos ahorradores y sistemas de bajo consumo en áreas operativas y administrativas.
- ✓ Medición y seguimiento del consumo para detectar fugas y oportunidades de mejora.
- ✓ Sensibilización de colaboradores y contratistas sobre el uso racional del agua.

Cada litro que no se desperdicia es un aporte directo a la seguridad hídrica del territorio.

2 ECONOMÍA CIRCULAR DEL AGUA

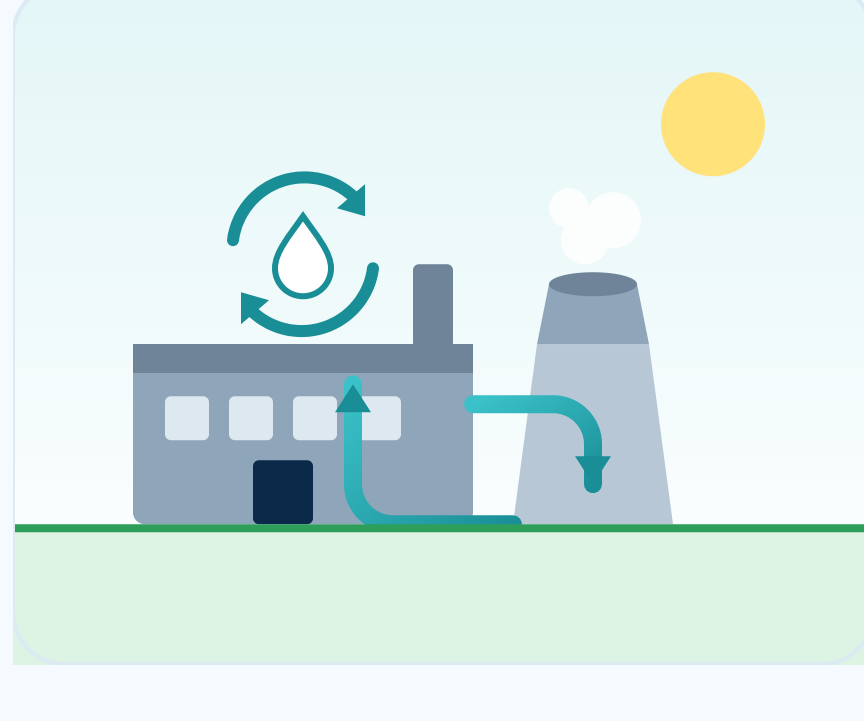
Recirculación hídrica

Recircular es **usar el agua más de una vez** antes de devolverla al ambiente. En lugar de captar agua nueva para cada ciclo, se recupera, se acondiciona y se reincorpora al proceso.

En la **Planta Mariquita** aplicamos la **optimización y reutilización continua del agua en los sistemas de enfriamiento**, reduciendo significativamente la demanda sobre las fuentes hídricas y los vertimientos asociados a la operación.

- ✓ Circuito cerrado de enfriamiento: menor captación y menor descarga.
- ✓ Control de calidad del agua recirculada para proteger los equipos y el proceso.
- ✓ Mejora continua de la eficiencia térmica e hídrica de la planta.

Una operación que cuida el agua que la comunidad y los ecosistemas también necesitan.



3 RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

Siembra de árboles

Los árboles son la infraestructura natural más eficiente que existe: **regulan el ciclo del agua**, capturan carbono, protegen el suelo de la erosión y albergan biodiversidad.

Nuestras jornadas de siembra contribuyen a la **recuperación de ecosistemas** y a la **protección del suelo** en las zonas donde operamos, con especies apropiadas para cada territorio y seguimiento a su establecimiento.

- ✓ Recuperación de coberturas vegetales y conectividad de ecosistemas.
- ✓ Captura de carbono y aporte a la regulación climática local.
- ✓ Participación de colaboradores y comunidades en las jornadas de siembra.

Sembramos hoy los bosques que protegerán el agua de mañana.

4 SISTEMA DE GESTIÓN

Gestión ambiental responsable

Una gestión ambiental responsable no reacciona a los problemas: **los anticipa**. Consiste en identificar los impactos de cada actividad y definir controles antes de que ocurran.

Nuestras acciones se organizan bajo la jerarquía **prevenir, mitigar y compensar**: primero evitamos el impacto, si no es posible lo reducimos al mínimo y, cuando persiste, lo compensamos con acciones que generan un beneficio ambiental equivalente o superior.

- ✓ Identificación y evaluación de aspectos e impactos ambientales de la operación.
- ✓ Cumplimiento de la normatividad ambiental y de los compromisos con las autoridades.
- ✓ Seguimiento, medición y mejora continua de los programas ambientales.

Gestionar bien el ambiente es gestionar bien la empresa.



5 AGENDA INTERNACIONAL

Compromiso global

Los grandes retos ambientales no reconocen fronteras. El **cambio climático**, la **seguridad hídrica**, la **pérdida de biodiversidad** y la **conservación de los recursos naturales** exigen que cada organización actúe localmente pensando en el planeta.

Por eso alineamos nuestras prácticas con estos desafíos mundiales, de modo que cada acción en nuestras instalaciones sea también una contribución a los objetivos que la humanidad comparte.

- ✓ Acción climática: eficiencia energética y reducción de emisiones en la operación.
- ✓ Seguridad hídrica: uso eficiente y recirculación del agua.
- ✓ Biodiversidad y recursos naturales: restauración y protección de ecosistemas.

Actuamos en nuestro territorio con la mirada puesta en el planeta.

6 ENERGÍA Y FUTURO

Referente de sostenibilidad

Ser sostenible es demostrar, con hechos, que una **operación energética eficiente** puede avanzar de la mano con la **protección del planeta** y el **bienestar de las futuras generaciones**.

En TURGAS queremos ser ese referente: una empresa de servicios públicos que integra la responsabilidad ambiental en su estrategia, la comparte con sus grupos de interés y la mejora año tras año.

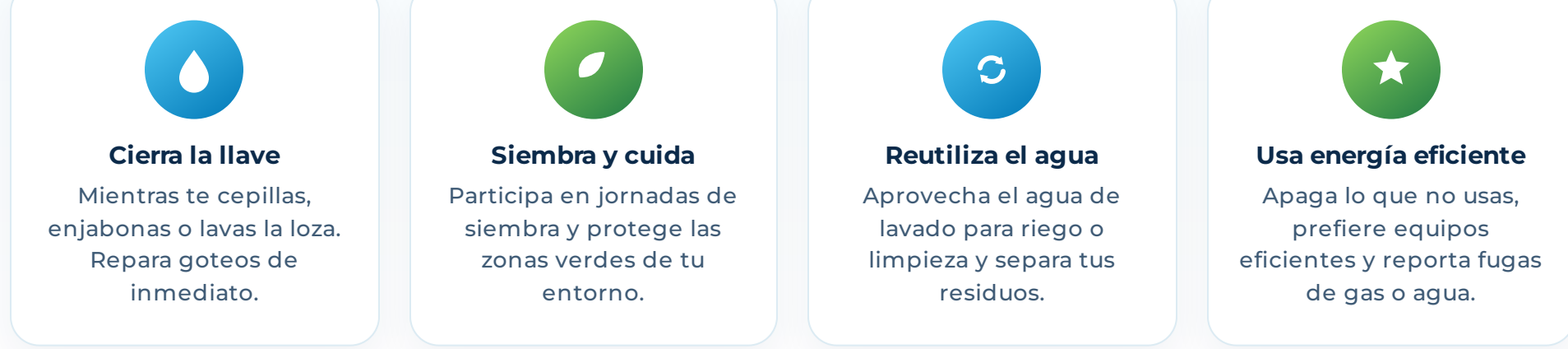
- ✓ Eficiencia energética como pilar de la operación y de la reducción de impactos.
- ✓ Transparencia con clientes, comunidades y autoridades sobre nuestro desempeño ambiental.
- ✓ Cultura ambiental que involucra a colaboradores, contratistas y usuarios.

Energía eficiente hoy, planeta habitable mañana.



Tú también puedes sumarte

Pequeñas acciones cotidianas que multiplican el impacto de estas prácticas.



Cuidamos el agua. Sembramos vida. Protegemos el futuro.

Una gestión ambiental que trasciende fronteras y convierte cada acción en un aporte al planeta.