

ENTEL: Sostenibilidad, tecnología y compromiso



Conectividad que genera valor para las personas y el medio ambiente

La sostenibilidad forma parte de una visión de gestión que busca integrar el uso responsable de los recursos, la eficiencia tecnológica y las capacidades de conectividad de ENTEL para contribuir al desarrollo del país.

Como empresa, ENTEL entiende que la tecnología no solo permite conectar a las per-

entel

Tres líneas de acción que articulan gestión y compromiso institucional

líneas de acción: ENTEL Circular, ENTEL Eficiencia Energética y ENTEL Responde, iniciativas que articulan la gestión ambiental con la innovación tecnológica y el compromiso institucional.

sonas, sino que también puede convertirse en una herramienta para promover una gestión más responsable de los recursos y generar respuestas frente a los desafíos ambientales.

Esta visión se desarrolla a través de tres



ENTEL
Circular



ENTEL
Eficiencia
Energética



ENTEL
Responde

ENTEL Circular: Transformar los residuos tecnológicos en oportunidades



La economía circular constituye uno de los pilares de la gestión ambiental de ENTEL. A través de este enfoque, la empresa promueve un uso más responsable de los recursos tecnológicos y busca aprovechar los equipos y materiales durante el mayor tiempo posible.

Esta gestión contempla los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y comprende procesos de recolección, clasificación, reutilización y disposición responsable.

De esta manera, los equipos y materiales que todavía pueden ser utilizados encuentran nuevas oportunidades de aprovechamiento, mientras que aquellos que llegaron al final de su vida útil reciben un tratamiento adecuado.

Hablamos de la reutilización estratégica, donde transformamos contenedores y shelters técnicos en desuso para darles una segunda vida como viviendas de serenos y centros de resguardo documental en puntos como Lajas-tambo (Sucre) y Santa Rosa (Oruro).

La incorporación progresiva de criterios de economía circular permite fortalecer la gestión de los residuos generados por las actividades de la empresa, al mismo tiempo que promueve una cultura orientada al consumo responsable.

El compromiso también alcanza a colaboradores y usuarios, mediante acciones de sensibilización destinadas a generar mayor conciencia sobre el aprovechamiento de los recursos y la correcta gestión de los residuos tecnológicos. En ese entendido son varias las acciones que asumimos:

- Gestión responsable de recursos y residuos tecnológicos.
- Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Recolección, clasificación, reutilización y disposición responsable.
- Extensión de la vida útil de equipos y materiales.
- Incorporación progresiva de criterios de economía circular.
- Sensibilización sobre consumo responsable.

ENTEL Eficiencia Energética: Tecnología más eficiente, menor impacto ambiental



Con ENTEL Circular, ENTEL Eficiencia Energética y Entel Responde, la empresa proyecta una visión para conectar Bolivia articulando gestión ambiental, innovación tecnológica y compromiso con la sostenibilidad.



La eficiencia energética se consolida como un pilar fundamental de la Responsabilidad Social Empresarial, guiando visión institucional y orientando el desarrollo de nuestras acciones hacia una gestión más responsable y sostenible.

La operación de una empresa de telecomunicaciones requiere infraestructura tecnológica que funcione de manera permanente. Por ello, optimizar el uso de la energía constituye un componente relevante de la gestión operativa de ENTEL.

La eficiencia energética busca aprovechar mejor los recursos disponibles, incorporando tecnologías y equipos de mayor eficiencia y fortaleciendo mecanismos de gestión y monitoreo del consumo energético, sin comprometer estabilidad, continuidad y calidad de los servicios.

Un ejemplo de este enfoque se encuentra en el Data Center de ENTEL ubicado en Parcopata, donde las características climáticas del entorno son aprovechadas como parte de la gestión térmica de la infraestructura.

Las bajas temperaturas del lugar y el uso de agua helada contribuyen a mantener las condiciones necesarias para el funcionamiento de los equipos, integrando las condiciones naturales del entorno con los sistemas destinados a la climatización del Data Center.

A esto se suma el primer proyecto de energía solar, un ejemplo es el del almacén de PuchuKo-

llo donde se incorporará luces led solares perimetrales para beneficio de la comunidad.

Otra experiencia es la incorporación progresiva de tecnologías y equipos de mayor eficiencia, así como mecanismos para gestionar y monitorear el consumo energético.

De esta manera, ENTEL avanza hacia una gestión que busca articular eficiencia tecnológica, uso responsable de recursos y sostenibilidad ambiental, considerando además la evaluación de alternativas de energías renovables que permitan reducir progresivamente el impacto al medio ambiente asociado a sus operaciones.

ENTEL Responde: **Tecnología y conectividad** **al servicio de las** **emergencias ambientales**

La sostenibilidad también implica estar preparados para responder ante situaciones que afectan a las comunidades y al territorio. En este ámbito nace ENTEL Responde, una línea de acción que pone las capacidades tecnológicas y de conectividad de la empresa al servicio del país frente a emergencias ambientales.

Los incendios forestales y otras situaciones de emergencia pueden afectar las comunicaciones y dificultar la coordinación de las instituciones encargadas de brindar respuesta. Frente a estos escenarios, la infraestructura y las capacidades de una empresa de telecomunicaciones pueden constituirse en herramientas de apoyo.

ENTEL Responde busca poner la conectividad y la tecnología al servicio de las necesidades que surgen ante emergencias ambientales, articulando las capacidades de la empresa con las instituciones y organismos responsables de su atención.



Tecnología que conecta, **eficiencia que transforma** **y compromiso que perdura**

La experiencia de ENTEL demuestra que la sostenibilidad puede integrarse a la gestión de una empresa tecnológica desde diferentes dimensiones: la manera en que utiliza sus recursos, la eficiencia con la que opera su infraestructura y la capacidad que tiene para poner la conectividad al servicio de la sociedad.

Con ENTEL Circular, ENTEL Eficiencia Energética y Entel Responde, la empresa proyecta una visión en la que innovación y responsabilidad avanzan de manera conjunta buscando que la tecnología contribuya no solo a conectar Bolivia, sino también a construir un futuro más responsable y sostenible.