

# Los aportes del sector empresario energético del NOA al desarrollo de Energías Sostenibles, en base a los Reportes de Sostenibilidad de los años 2023 y 2024

## Introducción

*El presente trabajo analiza el aporte de empresas del sector “combustibles, gas y electricidad” del Noroeste Argentino (NOA) al ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) 7: “Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos”, a partir de sus reportes de sostenibilidad 2023–2024. En el marco de la Agenda 2030, se examina el rol empresarial en la promoción de energía asequible y sostenible, dado que el consumo energético sigue siendo la principal causa del cambio climático, al representar alrededor del 60% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero.*

*Para garantizar el acceso universal a electricidad asequible en 2030, es necesario invertir en fuentes de energía limpia, como la solar, eólica y térmica, además de ampliar las infraestructuras y mejorar la tecnología para suministrar energía limpia en todos. Se adopta un enfoque cualitativo-cuantitativo, centrado en casos identificados en la región.*

## Marco Teórico

Ante las problemáticas mundiales actuales y la insuficiencia del modelo de desarrollo tradicional para hacerles frente, diversos actores plantean la necesidad de avanzar hacia un modelo de **desarrollo sostenible** que combine crecimiento económico, inclusión social y protección ambiental.

A partir de este contexto, en 2015 la Organización de las Naciones Unidas (ONU) aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible. Estos constituyen una herramienta de dirección y consenso para guiar y apoyar las acciones que generen los cambios necesarios para alcanzar dicho desarrollo. Entre ellos se destaca el ODS 7: “Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos”. El mismo resulta clave, ya que la energía es necesaria para la mayoría de las actividades económicas y sociales, mientras que el uso de combustibles fósiles ha afectado negativamente al medio ambiente. Esto posiciona a la **energía sostenible** como un pilar fundamental de la Agenda 2030.

En este marco, las **empresas** cumplen un rol clave en el logro de los ODS, ya que en el desarrollo de sus actividades y en su relación con las comunidades existe una gran oportunidad para impulsar cambios hacia la sostenibilidad. En consecuencia, se espera que comiencen a publicar información de sus aportes, a través de **reportes de sostenibilidad**.

En Argentina, cada vez más empresas integran la sostenibilidad en sus estrategias de negocio. Las iniciativas vinculadas a los ODS han aumentado tanto en cantidad como en diversidad.

## Metodología de análisis

Se plantea una investigación de naturaleza cualitativa - cuantitativa, de alcance exploratorio - descriptivo. Las fuentes de información primaria son los reportes de sostenibilidad publicados por las empresas. El

universo está constituido por todas las empresas del sector industrial de “combustibles, gas y electricidad” del NOA, y la muestra correspondiente está conformada por aquellas que publicaron sus memorias de sostenibilidad en los años 2023 y 2024, por lo que se trata de una muestra no probabilística. Hasta la fecha de este estudio, la cantidad de empresas que se ha llegado a analizar son dos.

## Desarrollo - Análisis de los reportes de sustentabilidad

### Total Energies (Total Austral S.A.)

*Total Energies* es una compañía multienergía que produce y suministra en todo el mundo petróleo, biocombustibles, gas, energía renovable y electricidad.

**Tabla N°1: Iniciativas de Total Energies para materializar el ODS 7 en 2023 y 2024.**

Pág.	Provincia/s	Programa	Detalle
7	Catamarca	Parque solar	Se invirtió en la construcción de un nuevo parque solar en Catamarca.
7	Catamarca	Parque Solar Amanecer	El mencionado parque fotovoltaico, en operación desde diciembre de 2024, producirá 37,8 GWh anuales.

**Fuente: Elaboración propia en base a “Total Austral S.A. - Reporte de Gestión Social 2023”.**

Sus programas se relacionan con la meta 7.1, referida a garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos para la población vulnerable.

### Naturgy (antes Gasnor) (Naturgy Energy Group S.A.)

Naturgy es un grupo energético multinacional con sede central en España. En Argentina, se dedica principalmente al negocio regulado de distribución y comercialización de gas y electricidad.

**Tabla N°2: Iniciativas de Naturgy para materializar el ODS 7 en 2023 y 2024.**

Pág.	Provincia/s	Programa	Detalle
425	Sin especificar	Subsidio a clientes vulnerables	El sistema de facturación está adaptado para dar cumplimiento al Régimen de Segmentación de Subsidios del Decreto PEN N° 332/2022.
487	Sin especificar	Asequibilidad de la energía	El nivel de las tarifas promedio y las facturas típicas, en el negocio del gas, se ha reducido con respecto al año 2022.
432	Sin especificar	Reducción de emisiones	Mejor gestión de las emisiones fugitivas en la distribución de gas en el año 2023.
547	Valles Calchaquíes (Tucumán)	Proyecto "Pueblos Solares"	Se impulsó durante el año 2023 el uso de energía solar promoviendo la adaptación climática de 40 hogares de pequeños productores.
547	Zona de Yungas de Salta y Jujuy	Programa "Asociar Energía"	Brinda una estrategia de equipamiento de espacios con cocinas ecológicas de biomasa a 10 comedores.

**Fuente: Elaboración propia en base a "Naturgy – Informe de Sostenibilidad y Estado de Información No Financiera", 2023 – Estado de Información no Financiera Consolidado e Información sobre Sostenibilidad, 2024".**

Sus programas se vinculan con las metas 7.1 y 7.2 -aumentar considerablemente la proporción de energías renovables- y la meta 7.b, orientada a ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en países en desarrollo, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo.

### Conclusión

Los resultados evidencian avances concretos en iniciativas vinculadas a energías renovables, eficiencia energética y acceso a la energía. Sin embargo, la información disponible aún es limitada y heterogénea. Se destaca la inclusión de la sostenibilidad en la gestión empresarial, aunque persiste la concentración de iniciativas en otras regiones del país, como Buenos Aires y la Patagonia. Esto refuerza la necesidad de profundizar el compromiso del sector con el ODS 7 en el NOA.

### Bibliografía

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2021). *La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible: Una oportunidad para América Latina y el Caribe*.

Consejo Empresario Argentino para el Desarrollo Sostenible (CEADS). (2025). *9º Informe de Progreso de las Empresas en Argentina*. <https://ceads.org.ar/9no-informe-de-progreso-de-las-empresas-en-argentina/>

Martínez, M y Soza, C. (2011). *La responsabilidad social de las empresas: orígenes, aproximaciones conceptuales y estrategias*. Revista CIFRA, Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y de la Salud, Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Naturgy Energy Group S.A. (2024). *Informe de Sostenibilidad y Estado de Información No Financiera 2023*. <https://www.naturgy.com/sostenibilidad/informes-de-sostenibilidad/>

Naturgy Energy Group S.A. (2024). *Sustainability flash report 2024*. <https://www.naturgy.com/sostenibilidad/informes-de-sostenibilidad/>

Total Energies. (2024). *Reporte de Gestión Social 2023*. <https://totalenergies.com.ar/es/publicaciones/publicaciones>

Total Energies. (2025). *Reporte de Gestión Social 2024*. <https://totalenergies.com.ar/es/publicaciones/publicaciones>

Organización de las Naciones Unidas (2015). *Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible*. [https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1\\_es.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/ares70d1_es.pdf)