



**Pampa**energía



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



# CLIMATIZACIÓN EFICIENTE DE OFICINAS



## Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos



## ODS Conexos:

**ODS 9** Industria, Innovación e Infraestructura  
**ODS 13** Acción por el Clima



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa



## Localización:

• Provincias:CABA

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 7.3** De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética

**Meta 7.a** De aquí a 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias



**Palabras Clave:** *Eficiencia energética, Innovación, Climatización de Oficinas*

# RESUMEN EJECUTIVO

Pampa Energía, una de las empresas integradas de energía más importantes del país creada en 2005 cuenta con más de 2000 colaboradores. Participamos en la generación y transmisión de energía eléctrica produciendo 4.970MW mediante centrales térmicas, hidroeléctricas y parques eólicos. Participamos en la transmisión del 85% de la electricidad de la Argentina, a través del co-control de Transener. Desarrollamos actividad en 13 áreas de producción y 5 áreas de exploración de gas y petróleo. Somos co-controlantes de Transportadora del Gas del Sur (TGS) que transporta el 60% del gas consumido en el país. Somos los principales productores de poliestireno, estireno y caucho del país.

Para más información. [www.pampaenergia.com](http://www.pampaenergia.com)



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

En el Edificio Pampa por su diseño original los pisos de oficina son climatizados por agua con Máquinas Enfriadoras, Calderas de baja presión y manejadoras locales que toman aire exterior y lo inyectan al piso a través de conductos con cajas VAV (Volumen de Aire Variable) del tipo cero y para agua caliente. Históricamente las persianas exteriores trabajaban abiertas al 30% y las de retorno al 100%. Con la pandemia la necesidad de disponer de una mayor inyección de aire exterior y un flujo constante nos llevó a trabajar con persianas exteriores abiertas al 100%, persianas de retorno cerradas y extractores

funcionando permanentemente, observando una mejora en la climatización en época de altas temperaturas.

Paralelamente en los Pisos se comenzó con la instalación de equipos VRV (Volumen de Refrigerante Variable) en sectores cerrados como ser Oficinas y Salas de Reunión y la colocación de films de control solar y térmico adicionales a los existentes. Con la combinación de estas acciones se logra un ahorro en el consumo de energía al reducir las horas de uso de Máquinas Enfriadoras y Calderas en época de alta y baja temperatura

respectivamente. De esta manera, se torna más eficiente el funcionamiento de las manejadoras de aire y unidades interiores VRV, al tomar una porción de aire ya climatizado sumado a la propia eficiencia del VRV y a la posibilidad de setear la temperatura de manera sectorizada y a demanda de los usuarios. Con respecto a los films de control solar y térmico, se observa una menor pérdida de frigorías o kcal.

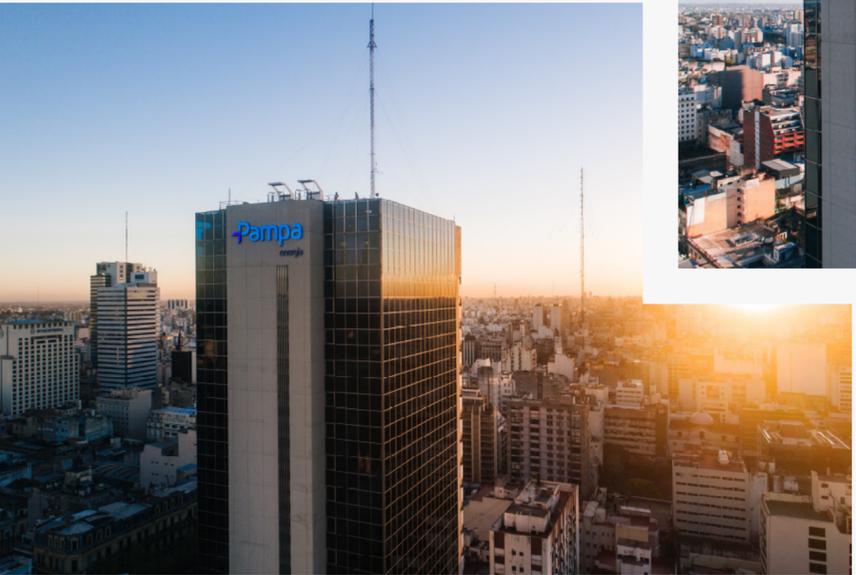
## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE RESULTADO

En función de que las mejoras fueron recientemente implementadas, se estarán comparando las variaciones interanuales en el próximo período.

# Anexo

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



# Anexo



Linea Ética Proveedores Contacto | ESP ENG

Pampaenergía Nosotros Negocios Inversores **Sustentabilidad** Prensa RRHH Fundación y Comunidad 360°

## Reportes de Sustentabilidad

Publicamos los resultados de nuestra gestión para el desarrollo sostenible mediante Reportes de Sustentabilidad, siguiendo los criterios del Global Reporting Initiative (GRI)

Reporte de Sustentabilidad 2020

Descargar

Reporte de Sustentabilidad 2019

Descargar

Brochure de Reporte de Sustentabilidad 2019

Descargar

Reporte de Sustentabilidad 2018

Descargar

Reporte de Sustentabilidad 2017

Reportes  
(Link)



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

COPYRIGHT 2022