



Pampaenergía



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024



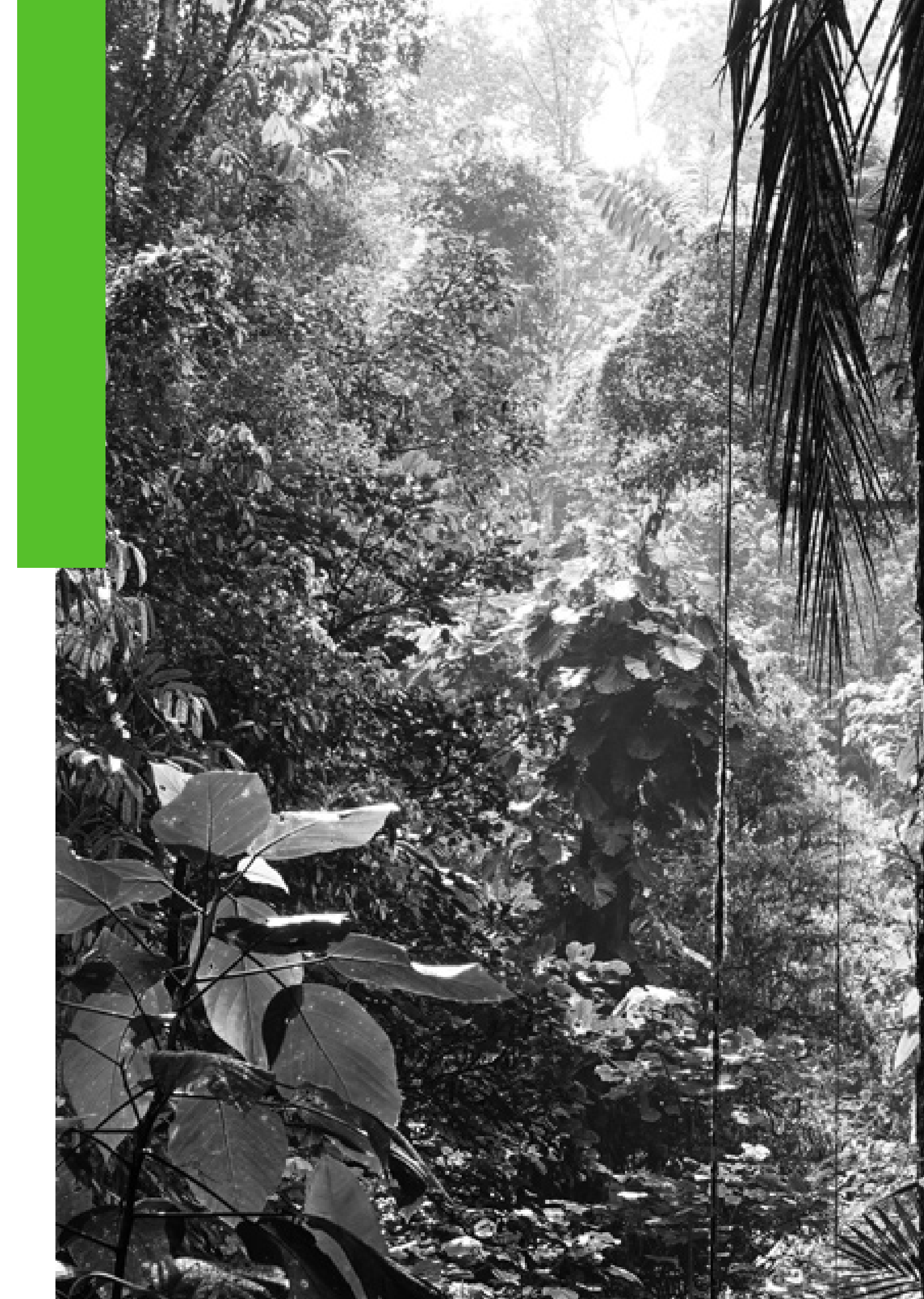


RELEVAMIENTO FORESTAL Y CÁLCULO DE LA ABSORCIÓN DE CO2 EN COMPLEJO PETROQUÍMICO PUERTO GENERAL SAN MARTÍN (PGSM)

- Objetivo**
Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad
- ODS Conexos:**
ODS 13 Acción por el Clima
- Tipo de Iniciativa**
Acción
Proyecto
Programa
- Localización:**
• Provincia: Santa Fe

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 15.2 Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



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 5.332 MW 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. Producimos gas y petróleo en las principales cuencas hidrocarburíferas del país. Somos co-controlantes de Transportadora del Gas del Sur (TGS) que transporta el 60% del gas consumido en el país. Somos los únicos productores de estireno, poliestireno y caucho de la Argentina. Para más información. www.pampa.com

En 2019, establecimos los Principios del Ambiente, alineados a los ODS de las Naciones Unidas, comprometiéndonos a contribuir con la Agenda Global 2030. Mediante el Principio "Protección de la Salud Ambiental" buscamos preservar la

flora, fauna, el patrimonio natural y cultural, conservando la biodiversidad y promoviendo el bienestar humano.

Nuestro Complejo Petroquímico Puerto General San Martín, inaugurado en 1966, es el primero de Sudamérica. Situado estratégicamente en el sur de la provincia de Santa Fe, a orillas del río Paraná. Ha incrementado sucesivamente su capacidad desde su apertura, consolidándose como un actor clave tanto en el mercado local como internacional.

El complejo se extiende sobre un terreno de 250 hectáreas, de las cuales 80 están destinadas a las instalaciones fabriles para la producción principalmente de estireno, caucho, bases octánicas, solventes y propelentes.

En Pampa creemos que es importante valorizar y preservar lo que poseemos. En agosto del 2022, mediante una empresa especializada en espacios verdes, se realizó un relevamiento de todas las especies arbóreas sobre las 80 hectáreas

fabriles del Complejo. Se relevaron un total 1.832 ejemplares pertenecientes a 47 especies, siendo mayoritariamente fresnos y casuarinas.

De esta manera conocemos el impacto positivo que generan nuestros árboles al medio ambiente, ya que captan CO₂, disminuyen ruidos y emisiones al vecindario, son reguladores naturales de la temperatura y permiten el desarrollo de la biodiversidad local.

Con esta información, se calculó el CO₂ absorbido por cada ejemplar en pie, dando como resultado una retención aproximada a 1.500 tn CO₂/año.

Como segunda etapa, en línea con la Ley Provincial del Árbol N°13.836 y con el objetivo de descarbonización, trabajamos en un Plan de forestación y preservación de las especies existentes. Al momento, se avanzó con la plantación de 95 ejemplares, mayoritariamente casuarinas y fresnos.



“ En 2019, alineados a los ODS de la ONU, establecimos nuestros Principios del Ambiente.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

SON INDICADORES DE RESULTADO

- Nombre y cantidad de especie arbórea
- Cantidad de CO2 equivalente capturado

Anexo

- **Sustentabilidad**

<https://pampa.com/sustentabilidad/>



Nombre Vulgar	Cantidad	Nombre Científico
acacia	27	Acacia melanoxylon
aguaribay	83	Schinus molle
alamo	31	Populus alba
alcanfor	24	Cinnamomum camphora
araucaria	22	Araucaria araucana
azarero	3	Pittosporus tobira
brachichito	27	Brachychiton populneus
callistemon	11	Callistemon
casuarinas	437	Casuarina cunninghamiana
cedro	5	Cedrus
ceibo	8	Erythrina crista-galli
cerezo	1	Prunus subg. Cerasus
cipres	29	Cipressus
cotoneaster	varios	Cotoneaster
crespon	varios	Lagerstroemia
curupi	6	Sapium haematospermum
eucalyptus	50	Eucalyptus sp
fresno	595	Fraxinus americana
ginkgo	2	Ginkgo biloba
grevileas	140	Grevilea robusta
jacaranda	22	Jacaranda mimosifolia
junipero	2	Juniperus communis
lapacho	24	Handroanthus impetiginosus

Nombre Vulgar	Cantidad	Nombre Científico
laurel de flor	0	Nerium oleander
limonero	2	Citrus limon
liquidambar	23	Liquidambar styraciflua
magnolia	7	magnolia purpurea
mandarina	1	Citrus reticulata
mora	18	Morus nigra
naranja	5	Citrus sinensis
nispero	3	Eriobotrya japonica
nogal de pecan	2	Carya illinoensis
olmo	5	Ulmus minor
ombu	6	Phytolacca dioica
palmera	1	Arecaceae
palo borracho	43	caiba speciosa
pino	5	Pinus
pino eliotis	34	Pinus eliottii
platano	8	Musa balbisiana
quinoto	1	Citrus japonica
robinia	varios	Robinia pseudoacacia
roble	varios	Quercus robur
s. verde comun	15	Myoporum laetum
s. verde discip.	6	Ligustrum lucidum
tilo	2	Tipuana tipu
tipa	149	Platycladus orientalis
tuya	23	tilia cordata
TOTAL	1.908	



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

COPYRIGHT 2024