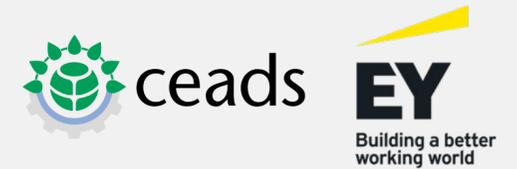




CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



PRODUCCIÓN SOSTENIBLE CON FOCO EN EL CAMBIO CLIMÁTICO



Objetivo

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



ODS Conexos:

ODS 7 Energía Asequible y no contaminante
ODS 9 Industria, Innovación e Infraestructura
ODS 12 Producción y Consumo Responsable
ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos



Tipo de Iniciativa

Política empresarial



Localización:

- Provincia: Buenos Aires

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.

Meta 13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales

Meta 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.



Palabras Clave:

"Energía renovable", "Procesos industriales limpios", "Procesos ambientalmente racionales", "Consumo eficiente", "Cambio climático", "Alianzas eficaces".

RESUMEN EJECUTIVO

Nuestros productos apuntalan el cuidado de uno de los principales recursos del país: el suelo, reponiendo los nutrientes que la tierra necesita para producir más y mejores alimentos.

Nuestro proceso productivo es continuo, por lo que la gestión responsable de los recursos es esencial para las operaciones. El desafío de una agricultura sustentable es incrementar la producción de alimentos de forma económicamente viable, manteniendo la integridad ecológica de los sistemas alimentarios. Frente a este desafío, en nuestro proceso productivo buscamos siempre innovar para generar mejoras en el uso de los recursos naturales. Las principales inversiones y acuerdos de la historia de Profertil han ido en ese sentido.



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Los fertilizantes tienen un rol importante en el desarrollo de la industria agropecuaria y la cadena alimentaria, pero si no son utilizados correctamente, contribuyen a la degradación del suelo y de los ríos, al cambio climático, además de su impacto en la salud.

En Profertil trabajamos día a día para hacer del mundo un lugar más sustentable. Bajo este concepto, priorizamos el cuidado de los recursos no renovables, contribuyendo con el desarrollo sustentable del sector agropecuario y satisfaciendo las expectativas de todos nuestros grupos de interés. Asumimos el compromiso de pensar estrategias y acciones priorizando el consumo y la producción sostenibles, la gestión de los recursos naturales --renovables y no renovables--, a fin de satisfacer las necesidades de las generaciones presentes y futuras.

Presentamos a continuación las diferentes medidas implementadas para accionar frente al cambio climático:

MEDIDAS PARA GESTIONAR:

- Implementamos el Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente, que administra la Cámara de Industrias Químicas y Petroquímicas (CIQyP) que cuenta con una auditoría bienal, realizada por Det Norske Veritas. Asistimos a reuniones mensuales y realizamos las autoevaluaciones correspondientes a los siete códigos que conforman el programa e informamos los indicadores de desempeño.
- Obtuvimos de la Asociación Internacional de Fertilizantes (IFA, por su sigla en inglés), la certificación más importante a la que puede aspirar una Planta de nuestro tipo: calificamos con una puntuación de excelencia en el Programa "Protect & Sustain Product Stewardship", que reconoce la seguridad

y la sustentabilidad en el manejo integral del fertilizante durante su ciclo de vida, lo cual ubica a Profertil en la primera línea de empresas de fertilizantes del mundo, junto con otras 51 compañías certificadas a nivel mundial.

- El monitoreo sistemático de los indicadores del Programa Ambiental alimenta nuestro proceso de mejora continua: Calidad de aire, Nivel sonoro, Emisiones gaseosas, Recurso hídrico subterráneo, Recurso hídrico superficial (estuario de bahía blanca) y Calidad de efluentes líquidos.
- El cumplimiento de los compromisos ambientales (legales y voluntarios) son auditados una vez al año, a través de un auditor externo independiente, además de las auditorías internas del sistema integrado de gestión y externas de los socios YPF SA y Nutrien Inc.



Descripción de la Iniciativa



- Contamos con un Sistema Integrado de Gestión (SIG), que nos da el marco para trabajar buscando la mejora continua de nuestros procesos, productos y servicios. Una de las certificaciones es de Gestión de la Energía (Planta Bahía Blanca) ISO 50001.
- En lo que respecta a la capacitación en Medioambiente, Salud y Seguridad (MASS), contamos con un Sistema de Formación y Acreditación de Competencias MASS y, durante 2020, brindamos 3.760 horas de capacitación. Asimismo, estas capacitaciones tienen alcance a los proveedores, clientes, comunidad y otros grupos de interés externos.

MEDIDAS PARA MITIGAR:

- Implementamos distintos controles y procesos que nos permiten hacer un aprovechamiento eficiente del

gas natural, tanto para la combustión como para su procesamiento y transformación en fertilizante. Así, adoptamos el uso de off-gas como combustible, lo que contribuyó a reducir el consumo de la caldera auxiliar.

- Durante 2019, con el mismo objetivo de reducción de recursos no renovables para la producción de nuestros productos, comenzamos a producir urea granulada con energías renovables como resultado del convenio firmado en 2018 con YPF Luz. En 2020, con la puesta en marcha del Parque Eólico Los Teros, logramos satisfacer el 60% de nuestras necesidades con energía eólica. Este nuevo avance que hacemos desde Profertil con fuentes de energía renovables se vincula con la agricultura cada vez más sustentable que se hace en la Argentina, en la que el maíz y

el trigo, cultivos que crecen impulsados por nuestra Urea, son absolutamente estratégicos.

- Asimismo, realizamos acciones orientadas a minimizar el impacto de las emisiones GEI. Así, por ejemplo, en el marco del proyecto en alianza con Compañía Mega, continuamos con la compra del dióxido de carbono a esta empresa (que de otro modo se emitiría a la atmósfera) y lo utilizamos como materia prima para aumentar la producción de Urea.

Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

ESPACIO TEMPORALES

- Los cambios de infraestructura requeridos son obras de gran envergadura que demandan mucho tiempo y dinero para su implementación.
- Repensamos constantemente nuestra práctica, transitamos permanentemente procesos de mejora continua que nos permitan ser más sustentables.

SOCIO CULTURALES

ECONÓMICAS

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN Y RESULTADO

REDUCCIÓN DE CONSUMO POR USO DE OFF-GAS:

DETALLE	2020	2019	2018	2017
Ahorro de gas por uso de off-gas residual (Nm3)	3.645.830	5.654.708	3.868.952	2.773.394
Ahorro de emisiones por uso de off-gas residual (tCO2)	-	10.414	7.125	5.004

PRINCIPALES MEDICIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI):

	2020	2019	2018	2017
Compra de CO2 a Compañía Mega (t)	17.506	12.605	17.092	48.968

CAPACITACIÓN EN MEDIOAMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD (MASS)

- Capacitación MASS (horas): Desde 2017, hemos brindado 16.160 horas de capacitación

VINCULACION Y ALINEACIÓN CON LOS ODS: Desarrollamos una matriz específica en donde relacionamos los temas materiales de nuestra gestión, con los pilares de nuestra estrategia de sustentabilidad y los ODS priorizados).

“ Nuestro principal desafío de sustentabilidad es cuidar uno de los recursos más valiosos para nuestro país: **el suelo.** ”

Alianzas Estratégicas

- *Privadas (Cadena de valor/Empresa par)*

Alianzas Privadas: En una de las instancias de la implementación del proyecto, identificamos la oportunidad de comprar dióxido de carbono de Compañía Mega, para utilizarla como materia prima del proceso productivo de urea. Esta alianza se mantiene vigente y en desarrollo. Durante 2019, con el mismo objetivo de reducción de recursos no renovables, comenzamos a producir urea con energías renovables gracias al convenio firmado con YPF Luz.

Cadena de Valor

ALIANZA CON COMPAÑÍA MEGA.

Anexo



Profertil - YPF Eolic



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

COPYRIGHT 2021