













## PROYECTO FORESTAL

### **Objetivo**

Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.

#### **ODS Conexos:**

**ODS 5** Igualdad de Género

Industría, Innovación e Infraestructura

**ODS 10** Reducción de las Desigualdades

**ODS 11** Ciudades y Comunidades Sostenibles **ODS 12** Producción y Consumo Sostenible.

ODS 13 Acción por el Clima

**ODS 14** Vida Submarina

**ODS 15** Vida de Ecosistemas Terrestres

**ODS 17** Alianzas para Lograr los Objetivos

#### Tipo de Iniciativa

Acción

Proyecto

Programa



#### Localización:

• Provincia: Neuquen



#### METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 8.4 Mejorar progresivamente, para 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, de conformidad con el marco decenal de programas sobre modalidades sostenibles de consumo y producción, empezando por los países desarrollados.

Meta 8.5 Para 2030, lograr el empleo pleno y productivo y garantizar un trabajo decente para todos los hombres y mujeres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.

Meta 8.6 Para 2020, reducir sustancialmente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.

## **Palabras**

Empleo, trabajo decente, crecimiento económico, reforestación, mitigación del Clave: cambio climático, alianza público-privada.





## RESUMEN EJECUTIVO

YPF desarrolla desde 1998 un proyecto forestal en la provincia de Neuquén, que ha incluido la implantación de aproximadamente7.000 hectáreas de bosques maderables (pináceas, autóctonas y otras especies), conforme a los acuerdos suscriptos con la Provincia de Neuquén, y a través de la Corporación Forestal Neuquina (CORFONE S.A.). El proyecto tiene como premisa la generación de empleo pleno y productivo a través de la actividad forestal, incluyendo la protección del sistema natural, la conservación e integridad de los componentes ecosistémicos claves, el aseguramiento de la disponibilidad futura de los recursos forestales y el potenciamiento de las economías regionales. Es un proyecto de Triple Impacto: Económico, Social y Ambiental.







## DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

El Proyecto Forestal, nace a raíz de compromisos asumidos por YPF con la Provincia de Neuquén.

El mismo se generó a partir del año 1998 y continúa hasta la actualidad, con una inversión que supera los 30MMU\$S.

Esta inversión contempla la compra de los campos, la implantación de casi 7.000 has de pino ponderosa y el mantenimiento de los campos, que los realiza a través de la empresa CORFONE S.A, que es una sociedad del estado neuquino.

Las hectáreas implantadas se extienden a lo largo de la zona de cordillera, de norte a sur de esta provincia.

#### ES UN PROYECTO CON TRIPLE IMPACTO:

**Económico:** Ya que promueve el desarrollo de la industria, principalmente de la cuenca forestal Norte de la provincia, generando un polo industrial en esa zona.

**Social:** Dado que son más de 140 familias las vinculadas en total al proyecto, considerando aquellos que trabajan en el mantenimiento de los bosques, las actividades silvícolas y la industrialización en el aserradero Las Ovejas, en el Norte Neuquino.

**Ambiental:** Tomado como base el Convenio Marco sobre Cambio Climático de las Naciones Unidas, YPF ha realizado los cálculos de estimación de la captura de dióxido de carbono (CO2) lograda por el proyecto desde su creación hasta el año 2013. Los resultados arrojaron que desde el inicio del proyecto hasta el año 2013, son más de 760.000 tn. de CO2 capturadas por esta actividad, las que se encuentran en proceso de certificación





# Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

SOCIO CULTURAL

Los desafíos de un proyecto de esta envergadura están en la articulación de los ejes de acción entre actores proveniente de diversos sectores (público / privado / académico) y la consecución de los objetivos establecidos.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE GESTIÓN

En cuanto a su impacto a mediano y largo plazo, no sólo enfoca en el desarrollo sustentable del recurso y la economía regional, sino que esta iniciativa, puede ser entendida en el marco de la contribución a la Agenda 2030 de Naciones Unidas tanto en su capítulo global como a nivel Argentina. Por sus características se alinea al Objetivo N° 8, acompañando la generación del crecimiento económico sostenido e inclusivo, mediante la diversificación económica regional. Además, contribuye al ODS 13 de Acción por el Clima, que propone la adopción de medidas para mitigar el cambio climático y sus efectos mediante iniciativas institucionales y tecnológicas, al ODS 15, orientado a un desarrollo sostenible de los ecosistemas terrestres, y al objetivo 17 que invita a la generación de alianzas estratégicas para potenciar sinergias.

El equipo de trabajo incluye directamente un total de 57 personas formadas en incumbencias forestales y un centenar de familias asociadas a la cadena de valor, que va desde la generación de la especie en vivero, la plantación e industrialización.

En el 2021 la Compañía alcanzó un total de 145.611 jornales entre hombres y mujeres en el proyecto forestal. de los cuales 8.096 son femeninos. Esto significa un aumento sustancial en ese género, comparado con el año anterior.

En el año 2021 producto de la Pandemia originada por COVID 19, si bien YPF S.A mantuvo la plantilla de personal contratado por CORFONE S.A., el desarrollo de las tareas se vio afectada, dificultando superar la cantidad de jornales efectivamente trabajados en silvicultura.

Además, se estimó una captura de carbono entre 1984 y 2013 de aproximadamente 760.000 toneladas de CO2, en base a la metodología del Mecanismo de Desarrollo Limpio para proyectos de forestación de gran escala AR-ACM0003. En 2017, la compañía ha finalizado el diseño para la realización de un nuevo inventario forestal de los campos implantados durante el 2019, lo que permitirá entre otros ajustar el cálculo de captura de CO2.

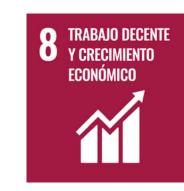




#### Inversiones

Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Monto PIFE (en \$ ARP)	37.868.916	22.936.304	21.656.562	11.859.780	16.592.721	34.832.414	42.593.319	57.858.571	246.198.587





YPF desarrolla desde 1998 un proyecto forestal en la provincia de Neuquén, que ha incluido la implantación de aproximadamente7.000 hectáreas de bosques maderables (pináceas, autóctonas y otras especies).

## Alianzas Estratégicas

- Privadas (Cadena de valor/Empresa par)
- Sector Público

En términos de articulación público -privada es un trabajo innovador en nuestro país, que reúne esfuerzos coordinados consistentes, desde hace más de 15 años, no sólo entre la compañía y el gobierno de la provincia de Neuquén, sino que contó, además, durante gran parte de ese período, con la participación de la academia a través de la Universidad Nacional del Comahue y una relación permanente con SENASA. Las actividades fueron impulsadas por un equipo de investigadores interdisciplinario, integrado por biólogos, técnicos e ingenieros forestales, así como también alumnos de carreras afines en carácter de becarios que trabajaron en articulación con los equipos de CORFONE.

### Cadena de Valor

Como es un contrato (llave en mano) el desarrollo de la actividad tiene impacto directo según el expertise de la empresa de servicio.

