

Apoyo técnico para el desarrollo del Paper estratégico para la Hoja de Ruta de la Industria Química y el Cambio Climático en Argentina

Entregable 1

PLAN DE TRABAJO

En este documento se presenta el plan de trabajo del proyecto “Apoyo técnico para el desarrollo del Paper estratégico para la Hoja de Ruta de la Industria Química y el Cambio Climático en Argentina”, y el cronograma estimado para la realización de las tareas listadas.

#	Actividades
1 Entregable 1	
1.1	Reunión de inicio con representantes del CAPCI y CIQYP
1.2	Presentación Entregable 1 - Plan de trabajo final, Cronograma
2 Entregable 2	
2.1	Listado preliminar de medidas a ser integradas en la hoja de ruta de la industria química y el cambio climático en Argentina a 2030 y 2050
2.1.1	Revisión de información antecedente, literatura técnica sobre los temas (Industria química y cambio climático en Argentina y a nivel internacional)
2.1.2	Análisis de marcos normativos que afectan a la actividad en Argentina. Identificación y análisis de políticas y programas existentes y previstos
2.1.3	Definición del alcance de la cadena de valor a ser comprendida en el estudio, junto con CIQYP
2.1.4	Mapeo de actores clave
2.1.5	Elaboración de listado preliminar de medidas
2.1.6	Validación de listado preliminar de medidas en reuniones / entrevistas con representantes de CIQYP, DIS (Dirección de Industria Sostenible), y otros actores clave según sea acordado
2.2	Versión preliminar de Paper estratégico hacia una hoja de ruta de la industria química y el cambio climático en Argentina a 2030 y 2050
2.2.1	Caracterización actualizada de la industria química y el cambio climático en Argentina
2.2.2	Análisis preliminar de barreras y oportunidades para avanzar hacia una industria química baja en emisiones en Argentina
2.2.3	Definición de la visión, objetivos y alcance de la hoja de ruta, en consulta con CIQYP
2.2.4	Descripción de las medidas a ser comprendidas en la hoja de ruta
2.2.5	Primeros lineamientos / recomendaciones de los pasos a seguir para llevar adelante la hoja de ruta
2.2.6	Envío de la versión preliminar a actores clave entrevistados previamente para ser revisada
2.2.7	Taller de validación con CIQYP y otros actores clave, según sea acordado, de la versión preliminar, con énfasis en la visión, objetivos, alcance y medidas a ser comprendidas en la hoja de ruta
3 Entregable 3	
3.1	Versión Final de Paper estratégico hacia una hoja de ruta de la industria química y el cambio climático en Argentina a 2030 y 2050
3.1.1	Ajuste de la versión preliminar en función a los resultados del Taller de Validación
3.1.2	Envío de la versión final a al menos 2 revisores especializados
3.1.3	Redacción de la versión final
3.1.4	Presentación del Informe Final del Estudio a CIQYP y otros actores clave según sea acordado
3.1.5	Reunión de cierre con CAPCI y CIQYP
4 Gestión del contrato	
4.1	Firma del contrato
4.2	Reuniones de avance con representantes de CAPCI y CIQYP
4.3	Gestión financiera del contrato

LISTADO PRELIMINAR DE MEDIDAS

En esta etapa se identificaron los aspectos del contexto empresarial y normativo, y las políticas públicas vigentes que apoyan o constituyen un obstáculo para al desarrollo de una hoja de ruta para la industria química y el cambio climático. Se llegó a una lista preliminar de medidas que se podrían tomar en determinados plazos y sobre las cuales se ahondará en etapas subsiguientes del proyecto y que se integrarán en el paper.

Escenarios / Caminos / Rutas	Energía	Economía Circular y materias primas	Marco de Políticas
Baja complejidad (impacto a 2025)	<p>Mejora de la Eficiencia energética en las empresas y sus cadenas de valor (gestión energética, calor residual, integración energética, aislaciones)</p> <p>Energías renovables (compra en el MATER - Mercado a Término de Energía Eléctrica de Fuente Renovable; instalación equipos solar u otra)</p>	<p>Mejoras en los procesos (tecnológicos e institucionales) de reciclado mecánico y químico (certificación INTI, etc.)</p> <p>Promoción e implementación de estrategias de eficiencia de recursos (en productos y en procesos)</p> <p>Tecnologías de abatimiento de emisiones en sectores específicos, con alto potencial de reducción</p> <p>Uso de biomasa como fuente de energía</p>	<p>Adecuación de instrumentos de fomento (por ejemplo, ampliación de Programas de Desarrollo de Proveedores)</p> <p>Fortalecimiento institucional del circuito de reciclado, incluyendo mayor información/educación para una adecuada separación de residuos</p> <p>Normativa: inclusión de porcentajes de reciclado en los plásticos puestos en el mercado</p> <p>Marco de Finanzas Sostenibles</p> <p>Apoyo político-institucional a la transformación (incluye reporting de emisiones en CIQyP)</p>

Escenarios / Caminos / Rutas	Energía	Economía Circular y materias primas	Marco de Políticas
<p>Mediana complejidad (impacto a 2030)</p>	<p>Mejora de la Eficiencia energética (nuevas tecnologías y procesos)</p> <p>Energías renovables</p> <p>Hidrógeno (H₂ azul)</p> <p>Acuerdos de prácticas de Power to X</p>	<p>Uso de biomasa, por ejemplo para el desarrollo de nuevos productos</p> <p>Nuevas tecnologías de proceso para química básica (incluye nuevos procesos catalíticos libres de CO₂)</p> <p>Nuevos productos para la neutralidad GEI en otras ramas industriales</p> <p>Tecnologías de abatimiento de emisiones en sectores específicos, con alto potencial de reducción</p>	<p>Instrumentos de innovación</p> <p>Instrumentos de desarrollo (incluye financiamiento público / privado)</p> <p>Instrumentos de cambio climático como Derechos de emisión / Mercado de Carbono</p> <p>Ley Promoción y Estrategia Nacional Hidrógeno</p> <p>Infraestructura verde Captura y almacenamiento de carbono para hidrógeno azul</p> <p>Alianzas Público / Privadas I+D</p> <p>Estrategia Nacional Biomasa</p> <p>Normativa reducción progresiva de emisiones + Incentivos adecuación/recambio tecnológico</p> <p>Financiamiento sostenible</p>

Escenarios / Caminos / Rutas	Energía	Economía Circular y materias primas	Marco de Políticas
Alta complejidad (impacto a 2050)	Hidrógeno (H ₂ verde) Procesos de neutralidad GEI en otras ramas industriales	Captura de carbono Nuevos productos para la neutralidad GEI en otras ramas industriales Tecnologías innovadoras para la química básica	Políticas de cambio climático Alianzas Público / Privadas I+D Financiamiento sostenible Sostenibles