

Instrucciones:

- Este Formulario de presentación de solicitud debe ser cumplimentado por la organización que solicita la asistencia técnica del Centro y Red de Tecnología del Clima (CTCN) en colaboración con la Entidad Nacional Designada (END) del país correspondiente.
- El Formulario debe ser firmado por la END. Consúltase el listado actualizado con los datos de contacto de las END: <http://unfccc.int/ttclear/support/national-designated-entity.html>.
- El Formulario puede presentarse en un archivo Word firmado digitalmente, o bien a través de un archivo PDF firmado y escaneado, conjuntamente con un archivo Word sin firmar.
- Cuando varios países presenten la misma solicitud, todas las END de los países correspondientes deberán firmar formularios idénticos antes de su presentación oficial al CTCN.
- Si se dirigen al Programa de Apoyo a la Preparación del Fondo Verde para el Clima (FVC), las END tienen la posibilidad de presentar solicitudes al CTCN en colaboración con las autoridades nacionales designadas (AND) del FVC.

País o países solicitantes:	Uruguay
Título de la solicitud:	Escalando negocios bajos en carbono y resilientes al clima liderados por mujeres y jóvenes
END:	Dirección Nacional de Cambio Climático (DINACC). Ministerio de Ambiente. Liniers 1324, 6º piso, Montevideo, Uruguay +598 19502010 Natalie Pareja. Directora Nacional de Cambio Climático. Punto focal ante el CTCN. natalie.pareja@ambiente.gub.uy Carla Zilli. Punto Focal alternativo ante el CTCN. +59819502010 carla.zilli@ambiente.gub.uy
Solicitante:	Dirección Nacional de Cambio Climático. Ministerio de Ambiente. Liniers 1324, 6º piso, Montevideo, Uruguay +598 19502010 Natalie Pareja. Directora Nacional de Cambio Climático. Punto focal ante el CTCN. natalie.pareja@ambiente.gub.uy

Objetivo climático:

- Adaptación al cambio climático
- Mitigación del cambio climático
- Combinación de adaptación y mitigación del cambio climático

Ámbito geográfico:

- Comunitario
- Subnacional

- Nacional
 Varios países

Si la solicitud tiene carácter subnacional o plurinacional, indique las zonas geográficas concretas (provincias, estados, países, regiones, etc.).

Enunciado del problema relacionado con el cambio climático (máximo una página):

El sector privado es un actor clave en la agenda de cambio climático y sostenibilidad, tanto por el impacto de sus actividades como por su potencial contribución en la movilización de recursos –humanos, naturales o económicos–, y su capacidad de innovación e introducción de nuevas soluciones al mercado. Por ello, una agenda en estos temas estará fuertemente determinada por la capacidad de las empresas y organizaciones del sector privado para integrar los desafíos del cambio climático, en términos de riesgos y oportunidades, a sus propias estrategias. Asimismo, los avances que se puedan lograr estarán condicionados por el entorno propicio que se haya generado, o no, para incorporar determinados cambios de prácticas e innovaciones, por lo que los instrumentos de política pública juegan un rol fundamental.

El involucramiento de este actor en la agenda de climática nacional es un eje que gradualmente se ha ido incorporando en las estrategias nacionales, en particular, en la Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC, por su sigla en inglés). Aunque sectores productivos tradicionales cuentan ya con acciones y avances en sus modelos de negocio para evolucionar hacia una economía baja en carbono y resiliente al clima, durante los últimos años ha surgido un movimiento de empresas, en particular MiPYMES y emprendedores/a, cuya contribución a la mitigación y/o adaptación al cambio climático es la propuesta de valor del emprendimiento. Este nicho, que se integra a un ecosistema emprendedor nacional más amplio, con un marcado sesgo de mujeres y jóvenes, requiere del desarrollo de habilidades empresariales y fortalecimiento de redes y comunidades emprendedoras, que les permita eliminar barreras que impiden a los emprendimientos acceder a nuevos mercados y asegurar su sostenibilidad, manteniendo la propuesta de valor fundacional.

Por otro lado, el análisis de género realizado tanto al sistema de Monitoreo, Reporte y Verificación como a los tres Planes Nacional de Adaptación que presentó el país (Costas, Agricultura y Ciudades e Infraestructura), han permitido detectar el impacto del cambio climático en la economía diferenciado por género, así como el papel que desempeñan las mujeres en los sectores económicos más afectados. Por un lado, las actividades económicas de las mujeres en Uruguay a menudo se concentran en los sectores más vulnerables al cambio climático, como el agrícola o turístico. Por otro lado, las mujeres tienen conocimientos aplicables en áreas como agricultura y ganadería, zonas marino-costeras, manejo forestal, preparación de alimentos, entre otras, lo que las convierte en potenciales “agentes de cambio”. Sumado a esto, los más jóvenes desempeñan un papel crucial en la construcción de un futuro mejor que sitúe a las personas, sus necesidades e intereses en el centro. Es fundamental empoderar a las juventudes, darles herramientas para que puedan participar de la acción climática y puedan participar y desarrollar emprendimientos sostenibles.

Por lo anterior existe una necesidad y al mismo tiempo una oportunidad para acompañar a estos grupos de mujeres y jóvenes emprendedoras o que lideran MiPYMES, para que mejoren sus competencias empresariales de forma de alcanzar la sostenibilidad de sus emprendimientos, y brindarles herramientas para medir y difundir su impacto ambiental, lo que les aportará diferenciación y acceso a nuevos mercados y clientes por un lado, y por otro, contribuirá a los objetivos de descarbonización y resiliencia del país.

Iniciativas previas y en curso para resolver el problema (máximo media página):

En el marco de diferentes iniciativas, en particular las financiadas por Apoyos preparatorios (Readiness) del Fondo Verde para el Clima, en los últimos años se han desarrollado y aportado criterios técnicos para la elaboración y ejecución de una hoja de ruta de Finanzas Sostenibles, impulsada por la Mesa de Finanzas Sostenibles, liderada por el Banco Central y Ministerio de Economía y Finanzas. Actualmente, se trabaja en una propuesta de taxonomía verde para el sector financiero. Además, se ha apoyado a las Agencias públicas con competencias en temas de desarrollo productivo, innovación y emprendedurismo (ANII y ANDE) en la identificación y/o incorporación del cambio climático en sus instrumentos de financiamiento y apoyo a empresas y emprendedores. En particular, con ANDE se aportó financiamiento y apoyo técnico en un llamado a iniciativas circulares que incluyeran la mitigación/adaptación en el modelo de negocio, y con ANII se capacitó al staff sobre el marco de políticas de cambio climático, sí como en los ejes de adaptación y mitigación vinculado a actividades económicas y productivas.

Finalmente, se desarrolló una guía de uso y herramienta para la estimación de emisiones de las empresas ajustada a factores de emisión nacionales. La misma se implementó y ajustó en un piloto con 3 empresas (en alianza con el Consejo Empresarial de Sistema B). También se identificaron medidas de mejora para la reducción de emisiones promocionando mecanismos de transferencia de capacidades y buenas prácticas a la interna de las empresas, cámaras y conglomerados de empresas. Desde su publicación a la fecha, se avanza en distintas actividades de difusión y capacitación dirigidas al sector privado.

Vale destacar otro interesante antecedente vinculado al desarrollo de negocios y emprendimientos, que no es exclusivo de cambio climático, pero que lo abarca, y es la realización de la Expo Uruguay Sostenible (<https://www.ambiente.gub.uy/oan/expo-uruguay-sostenible/>). Desde hace 2 años el Ministerio de Ambiente retomó la realización de esta gran feria de emprendimientos que promueve acciones de sostenibilidad y cuidado del ambiente. Se trata de un espacio de encuentro durante tres días en el que la ciudadanía tiene la posibilidad de conocer proyectos e iniciativas sostenibles, además de que es un ámbito para que los emprendedores y empresas intercambien experiencias, realicen networking y participen de distintos talleres de capacitación y ronda de negocios.

Como próximos pasos, se continuarán profundizando las líneas mencionadas anteriormente, y en particular, la segunda NDC al 2030 incluye medidas intersectoriales y transversales para acelerar el compromiso y la participación de los actores privados, entre ellas: la elaboración y difusión de guías para la estimación y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de las empresas y organizaciones teniendo en cuenta el contexto nacional y la implementación de un registro voluntario de emisiones, reducciones y compensación de emisiones de GEI de las empresas.

Además, se establece la realización de instancias de capacitación para la reconversión/capacitación laboral que fortalezcan las competencias asociadas a los empleos verdes y azules, considerando particularmente la inclusión de mujeres y de población socialmente vulnerable; por otro lado, el impulso a convocatorias y concursos dirigidos a reconocer iniciativas y buenas prácticas innovadoras desarrolladas por jóvenes en temáticas de cambio climático.

Por su parte, el Plan de Acción a 2025 del Plan Nacional de Adaptación en Agro (PNA-Agro) incorpora acciones de transversalización del enfoque de género en las políticas de apoyo a la producción familiar; la implementación de políticas afirmativas focalizadas en mujeres y jóvenes rurales.

Para cerrar, la Estrategia climática de largo plazo del país establece la necesidad de detectar y anticipar las oportunidades y amenazas que se derivan de las trayectorias y escenarios de menores emisiones netas elaborados y presentados en la estrategia, así como el diseño de acciones de política concretas que busquen aprovechar las oportunidades y/o mitigar las amenazas detectadas.

Barreras tecnológicas específicas¹ (máximo una página):

En Uruguay, el 99.6% de las empresas son MiPYMEs, con solo un 2.6 % de empresas medianas (ANDE, 2022)². Dentro de ese universo, en la última década ha surgido un grupo extendido de emprendimientos y empresas con foco en sostenibilidad y minimización del impacto ambiental, que si bien ha logrado posicionarse y consolidarse como un sub-ecosistema, que se diferencia de las MiPYMES tradicionales, se enfrenta a barreras y limitaciones para consolidarse y crecer en el mercado, tanto interno como externo.

Estos obstáculos están vinculados a brechas en la financiación disponible, capacidades técnicas y comerciales limitadas, capacidades empresariales y la falta de una red o sistema de apoyo específico para el tipo de negocio que desarrollan.

Sectores:

Indicar los principales sectores relacionados con la solicitud:

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Zonas costeras | <input type="checkbox"/> Alerta temprana y evaluación ambiental | <input type="checkbox"/> Salud humana | <input type="checkbox"/> Infraestructura y planificación urbana |
| <input type="checkbox"/> Marítimo y recursos pesqueros | <input type="checkbox"/> Agua | <input type="checkbox"/> Agricultura | <input type="checkbox"/> Fijación de carbono |
| <input type="checkbox"/> Eficiencia energética | <input type="checkbox"/> Silvicultura | <input checked="" type="checkbox"/> Industria | <input type="checkbox"/> Energías renovables |
| <input type="checkbox"/> Transporte | <input type="checkbox"/> Gestión de residuos | | |

Añadir otros sectores que considere relevantes:

Catalizadores y enfoques transversales:

Indicar los principales catalizadores y enfoques transversales:

- | | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Comunicación y sensibilización | <input checked="" type="checkbox"/> Aspectos económicos y toma de decisiones financieras | <input type="checkbox"/> Gobernanza y planificación | <input type="checkbox"/> Comunitarios |
| <input type="checkbox"/> Reducción del riesgo de desastres | <input type="checkbox"/> Ecosistemas y diversidad biológica | <input checked="" type="checkbox"/> Género | |

¹ «**Todo equipo, técnica, conocimiento práctico o destreza necesarios para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptarse al cambio climático**» (Informe Especial del IPCC. Cuestiones metodológicas y tecnológicas en la transferencia de tecnología, 2000)

² Empresas en Uruguay 2008-2020. Estructura y Evolución. Documento producido por Monitor MiPYMES de ANDE

Cobeneficios previstos en materia de género y en otros ámbitos como resultado de la asistencia técnica:

La consolidación y escalamiento de negocios bajos en carbono y resilientes al clima liderados por mujeres y jóvenes contribuye claramente a la generación de empleo, en particular en dos sectores vulnerables como son las mujeres y los jóvenes, mayor rentabilidad económica y diversificación de la economía. Además, a través de la capacitación tanto a organizaciones de apoyo como de los emprendedores, la asistencia técnica contribuirá, a través de mejores competencias empresariales, a la reducción del impacto ambiental de las actividades económicas involucradas.

Principales partes interesadas:

Enumerar las partes interesadas que participarán en la ejecución de la asistencia técnica solicitada al CTCN y describir su función en la implementación (por ejemplo, organismos y ministerios estatales, instituciones académicas y universidades, el sector privado, organizaciones comunitarias, la sociedad civil, etc.).

Partes interesadas	Función de apoyo en la ejecución de la asistencia técnica
Entidad Nacional Designada	Coordinación de la asistencia y enlace con representantes de las diferentes instituciones.
Solicitante	END
Agencia Nacional de Desarrollo (ANDE)	

Armonización con las prioridades nacionales (máximo 2000 caracteres, espacios incluidos):

La presente solicitud incorpora los compromisos asumidos por el país en la Contribución Determinada a nivel Nacional, reflejados en los ejes transversales vinculados a sector privado, género y juventudes. A continuación, se detallan las medidas y documentos de referencia.

Documento de referencia (indicar la fecha del documento)	Fragmento (indicar el capítulo, la página, etc.).
Segunda Contribución Determinada a Nivel Nacional de Uruguay	A 2030 se realizan instancias de capacitación para la reconversión/capacitación laboral para fortalecer competencias asociadas a los empleos verdes y azules, considerando particularmente la inclusión de mujeres y de población socialmente vulnerable (pág 26).
Evaluación de las necesidades de tecnología	
PNA-Agro	Implementación de políticas afirmativas focalizadas en mujeres y jóvenes rurales Diseño e implementación de convocatorias a iniciativas lideradas por mujeres y jóvenes rurales, que ofrezcan apoyo económico y asistencia técnica para la implementación de los proyectos. Meta a 2025: se han realizado tres convocatorias que benefician a, al menos, 300 mujeres rurales y 200 jóvenes rurales.
Medidas de mitigación apropiadas para cada país	

Estrategia Nacional de Igualdad de Género (ENIG) (del Consejo Nacional de Género)

La ENIG aprobada por el Consejo Nacional de Género establece en la línea estratégica vinculada al cambio climático, promover oportunidades de reducción de brechas de género en procesos productivos y económicos tendientes a la mitigación de emisiones de gases efecto invernadero e integrar la perspectiva de género en la generación de conocimiento sobre el cambio climático (ENIG, 2017)

Desarrollo de la solicitud (máximo 2000 caracteres, espacios incluidos):

La solicitud fue identificada en reuniones técnicas de la Dirección Nacional de Cambio Climático. En las mismas se discutió la conveniencia de involucrar a incubadoras e instituciones públicas de apoyo al emprendedurismo, para aprovechar su experiencia en el desarrollo del ecosistema emprendedor, y la posterior continuidad de la iniciativa, posibilitando el escalamiento de los resultados de la asistencia técnica de CTCN.

La asistencia fue también compartida a la oficina regional de LAC de CTCN para recibir sus comentarios preliminares a la solicitud.

Documentos de antecedentes y otra información relevante para la solicitud:

- Segunda Contribución Nacional: [Segunda-contribución-determinada-nivel-nacional](#)
- Monitor MiPYME: <https://www.ande.org.uy/monitor-mipymes.html>
- Portal Uruguay Emprendedor: <https://www.uruguayemprendedor.uy/>

OPCIONAL: Vínculos con el Programa de Apoyo a la Preparación del Fondo Verde para el Clima (FVC).

El CTCN colabora con el FVC con miras a facilitar el acceso a tecnologías ambientalmente racionales que hagan frente al cambio climático y sus efectos. Esta colaboración incluye brindar el apoyo directo a la preparación a los países a través de las autoridades nacionales designadas del FVC. Tales medidas son acordes con las directrices de la Junta del FVC (Decisión B.14/02) y de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, en especial las contenidas en los párrafos 4 y 7 del documento 14/CP.22, que trata sobre los Vínculos entre el Mecanismo Tecnológico y el Mecanismo Financiero de la Convención³.

Así pues, algunos de los servicios de asistencia técnica del CTCN emplean los fondos para la preparación del FVC, a los que se accede a través de las autoridades nacionales designadas. Todas las solicitudes de ayuda al FVC, incluido el monto de la ayuda que se facilite, están sujetas a las condiciones del FVC y deben elaborarse conjuntamente con la AND correspondiente.

Indicar si la AND ha determinado de forma preliminar que esta solicitud es admisible con miras a la obtención de apoyo a la preparación del FVC.

Participación inicial: La AND del FVC del país solicitante ha tomado parte en el diseño de la presente solicitud y participará en el proceso posterior conducente a un acuerdo oficial para acceder al apoyo a la preparación del FVC.

³ Véase https://unfccc.int/files/meetings/marrakech_nov_2016/application/pdf/auv_cop22_i8b_tm_fm.pdf o en español: <http://unfccc.int/resource/docs/2016/cop22/spa/10a02s.pdf>

Participación avanzada (recomendada): La AND del FVC del país solicitante ha participado directamente en el diseño de la presente solicitud, de la que es cofirmante. Su firma indica que existe un acuerdo provisional para emplear los fondos nacionales para la preparación en apoyo de la implementación de la asistencia técnica.

Nombre de la autoridad nacional designada:

Fecha:

Firma:

Seguimiento e impacto de la asistencia:

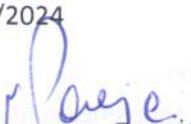
Al firmar esta solicitud, afirmo que el país cuenta con procesos para monitorear y evaluar la asistencia técnica proporcionada por el CTCN. Entiendo que estos procesos serán identificados explícitamente en el Plan de Respuesta del CTCN y que serán utilizados en el país para dar seguimiento a la implementación de la asistencia técnica, según los procedimientos habituales del CTCN. Entiendo que, después de haberse completado la asistencia solicitada, se apoyarán los esfuerzos del CTCN para medir el éxito y los efectos del apoyo proporcionado, incluyendo sus impactos en el corto, mediano y largo plazo en el país.

Firma:

Nombre de la Entidad Nacional Designada: NATALIE PAREJA
Dirección Nacional de Cambio Climático. Ministerio de Ambiente

Fecha: 31/01/2024

Firma:


Natalie Pareja
Directora Nacional de
Cambio Climático
Ministerio de Ambiente

UNA VEZ COMPLETADO, EL FORMULARIO DEBERÁ ENVIARSE A CTCN@UNEP.ORG.

El equipo del CTCN está a su disposición para resolver todas sus dudas y guiarle a través del proceso de solicitud.