

ENTIDADES ASOCIADAS



COFINANCIADO POR



CONVOCATORIA DE INNOVACIÓN ABIERTA

APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS TEXTILES PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO

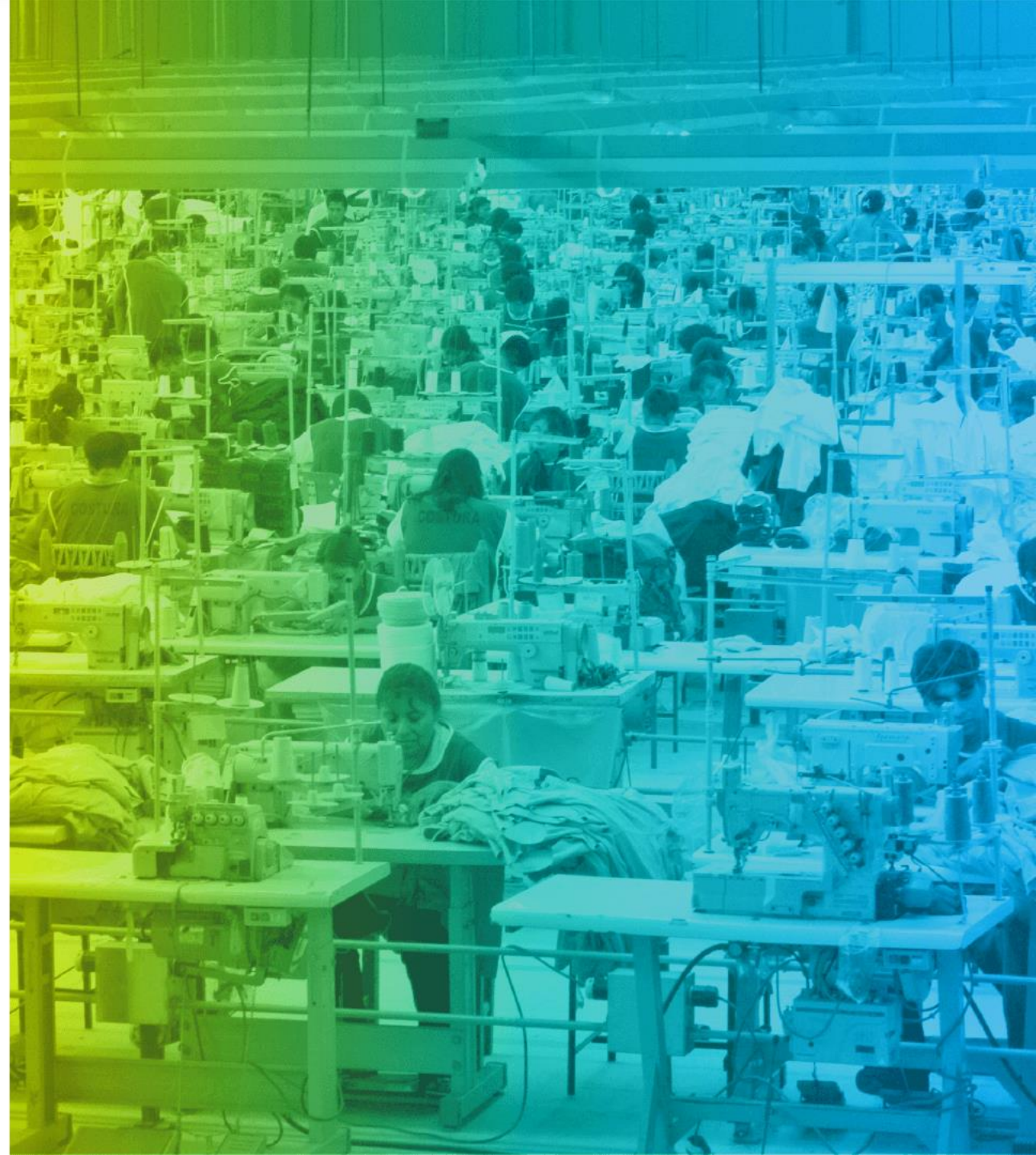
SECTOR: MANUFACTURA Y TEXTIL

BASES DE POSTULACIÓN

GESTIONADO POR



POWERED BY



SOUTHERN TEXTILE NETWORK

Southern Textile Network S.A.C. (STN) es una de las empresas peruanas líderes en la confección de prendas de vestir de primera calidad, con una experiencia de más de 20 años atendiendo clientes de reconocidas marcas internacionales como Lacoste, Vineyard Vines, entre otros.. En 2019, STN se posicionó entre los 3 principales exportadores textiles peruanos, así como dentro de los 50 exportadores peruanos de exportaciones no tradicionales.

STN ha incluido a la sostenibilidad como parte fundamental de sus valores y cultura, razón por la cual ha venido implementando acciones como evaluaciones de impacto ambiental y de huella de carbono, compra de bonos de carbono, reciclaje de residuos plásticos y de papel en beneficio de ONG's y obtención de certificaciones sostenibles (GOTS, GRS, US Cotton Trust Protocol, Cotton Leads, WRAP, entre otros). Sin embargo, la empresa es consciente que para lograr resultados que generen un mayor impacto es necesaria la implementación de tecnologías innovadoras.

En el marco del proyecto “Innovación Abierta para la implementación de nuevas tecnologías orientadas a la reducción del lead time y costos que fortalezcan la competitividad de la empresa Southern Textile Network y el sector textil peruano, contribuyendo con la reactivación económica”, cofinanciado por el Programa Nacional de Desarrollo Tecnológico e Innovación - ProInnovate del Ministerio de la Producción del Perú, STN ha iniciado un proceso de innovación abierta para encontrar soluciones tecnológicas innovadoras para afrontar una de las principales emisiones contaminantes de la industria textil: los residuos textiles.



OBJETIVO

La presente convocatoria de innovación abierta tiene como propósito principal **buscar y financiar soluciones tecnológicas que permitan la obtención de productos con valor agregado a partir de residuos de fibras textiles (celulósicas y/o sintéticas), que sean técnica y financieramente viables de implementar en la empresa peruana Southern Textile Network.**

ANTECEDENTES

STN es uno de los principales exportadores de prendas de vestir del Perú. A lo largo de su proceso productivo, genera residuos textiles como restos de hilos, retazos, residuos de corte, telas defectuosas, tanto de fibras celulósicas como algodón, así como de fibras sintéticas en diferentes proporciones de mezclas, llegando a obtenerse un promedio de 25 toneladas mensuales de residuos. Actualmente estos se disponen a través de empresas recicladoras formales que se dedican a la comercialización de estos residuos o a la creación de productos como frazadas, trapos industriales, entre otros. El estado de arte sobre economía circular aplicada a residuos textiles demuestra que existe una variedad de soluciones sostenibles para el aprovechamiento de estos residuos en la obtención de productos con valor a fin de implementar un proceso de economía circular.

DESAFÍO APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS TEXTILES PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO

Buscamos soluciones tecnológicas que permitan la obtención de productos con valor agregado a partir de residuos de fibras textiles (celulósicas y/o sintéticas).

¡Obtén financiamiento y asesoría para la validación de tu tecnología en el sector textil!



REQUISITOS PARA POSTULANTES

Para postular, debes cumplir con los siguientes requisitos:

1. Ser una de las siguientes entidades:

- ✓ Empresas de base tecnológica
- ✓ Universidades o centros de investigación
- ✓ Consorcios entre empresas, universidades y/o centros de investigación

2. Pueden participar entidades peruanas y/o extranjeras. Todas las entidades participantes deben demostrar estar legalmente constituidas en su lugar de origen y contar con al menos un año de funcionamiento continuo hasta la fecha de cierre de postulaciones.

3. Contar con una solución tecnológica con nivel de madurez correspondiente a un TRL (Technology Readiness Levels) de nivel 4 a 7. También pueden ser consideradas aquellas de TRL 8 y 9 que requieran de adaptación a procesos textiles.

4. Demostrar contar con las capacidades de recursos humanos y tecnológicos para el desarrollo, validación e implementación de la propuesta presentada en las instalaciones de STN, ubicadas en Perú.

INFORMACIÓN A PRESENTAR

Las entidades postulantes deberán presentar mínimamente la siguiente información:

- ✓ Alcance del proyecto de implementación
- ✓ Resultados esperados
- ✓ Detalle de desarrollo y validaciones previos
- ✓ Metodología de trabajo
- ✓ Equipo técnico y roles asignados
- ✓ Cronograma
- ✓ Presupuesto
- ✓ Requerimientos para la implementación
- ✓ Consideraciones para el escalamiento de la propuesta

Los formatos con los requerimientos de información son adjuntados.

ETAPAS DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria consta de las siguientes etapas:

✓ RECEPCIÓN DE POSTULACIONES

Para esta convocatoria, las entidades participantes deben completar su postulación a través de la plataforma de Tripple. Esta plataforma estará habilitada desde el **23/11/2021** a las 12 horas (Hora de Perú) hasta el **17/12/2021** a las 23:59 horas (Hora de Perú). Los participantes que no completen su propuesta en las fechas y horas establecidas serán excluidas del proceso.

✓ PRESELECCIÓN DE PROPUESTAS

La preselección de propuestas será realizada por un comité evaluador conformado por representantes de las entidades organizadoras. La evaluación de las propuestas enviadas se realizará acorde a los criterios de evaluación señalados en el presente documento.

ETAPAS DE LA CONVOCATORIA

✓ PRESENTACIÓN DE SOLUCIONES

Las soluciones preseleccionadas deberán ser presentadas ante el jurado, así como ser sometidas a las preguntas que pueda formular el jurado. Si el jurado estima conveniente, podrá solicitar información adicional en no más de dos días posteriores a la fecha de presentación. Los resultados de las soluciones serán comunicados directamente a los representantes de las entidades postulantes.

✓ PREACUERDOS DE IMPLEMENTACIÓN

STN procederá a realizar preacuerdos de implementación de soluciones con las entidades postulantes seleccionadas, las cuales se concretarán en la siguiente fase del proyecto de innovación abierta.

FECHAS DE POSTULACIÓN

Para la convocatoria se tendrán presentes las siguientes fechas. Cualquier modificación en las fechas mencionadas será comunicado con la debida anticipación.

ETAPA	FECHA
Apertura de postulaciones	23/11/21
Cierre de postulaciones	17/12/21
Comunicación de preseleccionados	19/01/22
Presentación de soluciones (virtual)	26/01/22
Comunicación de seleccionados y firma de acuerdos de implementación	A partir del 07/02/22
Etapas de validación e implementación de soluciones	Marzo – Diciembre 2022

BENEFICIOS

Para las propuestas de solución seleccionadas:



Financiamiento: Recibe financiamiento para las validaciones técnicas y comerciales de tu solución e implementación de pruebas para la maduración de la tecnología en el periodo marzo 2022 – diciembre 2023.



Acompañamiento: Trabaja de cerca con los expertos de empresa y visita nuestra Planta en Chincha (Ica) – Perú.



Acuerdo de colaboración: Según los resultados de la etapa de validación, firma un acuerdo de colaboración para implementar la solución en la empresa.



Difusión:

- Participar en 1 entrevista o Live con otros solucionadores y líderes de la empresa
- Aparecer en 1 publicación de un artículo en el blog de GESTÍCA y 1 publicación en el blog de STN
- Aparecer en 1 publicación de las redes o web de SOUTHERN TEXTILE NETWORK



Conexión: Articula con otros Solvers en el área de residuos textiles y gestión de efluentes con quienes podrías colaborar en el futuro.

COMPROMISOS DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Todas las entidades postulantes a la presente convocatoria deberán comprometerse a:

- ✓ Aceptar todas las condiciones establecidas en las presentes bases, renunciado de manera irrevocable a cualquier reclamo o ejercicio de acciones al respecto.
- ✓ Garantizar que los contenidos enviados son de su creación y que no infringen derechos de ninguna índole, incluyendo derechos de autor, marcas comerciales, patentes, secretos comerciales, derechos de privacidad, entre otros.
- ✓ Aceptar los resultados de las evaluaciones de su propuesta, no siendo obligación de STN ni del equipo evaluador comunicar las razones de la resolución de resultados ni ningún tipo de retroalimentación a la empresa postulante.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Para el análisis de las propuestas se tomarán en cuenta los siguientes criterios de selección:

EVALUACIÓN TÉCNICA

- ✓ Análisis técnico de la propuesta y nivel de madurez tecnológico
- ✓ Antecedentes de la entidad proponente de solución y experiencias específicas
- ✓ Experticia del equipo técnico
- ✓ Riesgo de infracción de propiedad intelectual

EVALUACIÓN COMERCIAL – FINANCIERA

- ✓ Presupuesto de implementación
- ✓ Requerimientos de inversión para escalamiento y ROI
- ✓ Susceptibilidad de comercialización o de disminución de costos debido a las propuestas implementadas

CONFIDENCIALIDAD

STN, las entidades organizadoras de la convocatoria de innovación abierta y las entidades evaluadoras de las soluciones tratarán toda información técnica y/o comercial proporcionada por las entidades postulantes como información confidencial, comprometiéndose a su no divulgación.

PROPIEDAD INTELECTUAL

STN propone respetar la pertenencia de la propiedad intelectual de las entidades postulantes que haya sido registrada previamente a la convocatoria. Con respecto a nuevos desarrollos obtenidos en el marco del financiamiento de la presente convocatoria, se acordará una tenencia compartida de derechos de propiedad intelectual. En ambos casos, se firmarán acuerdos para que STN pueda implementar, producir y comercializar libremente los equipos, procesos y/o productos implementados en el marco de la convocatoria.

CONSULTAS

Todas las consultas con respecto a la convocatoria deberán ser dirigidas a través del correo diego.flores@innpacto.pe



southern textile network