

Soluciones Energéticas

El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, se traza una ambiciosa meta de aumentar el acceso a energía limpia y asequible para 500 millones de personas en su plan estratégico del (2022-2025), acelerando la inversión en energías renovables distribuidas, especialmente para las personas más desconectadas de la red y en contextos de crisis.

En Ecuador, más del 97% de las viviendas cuentan con servicio eléctrico continuo. A pesar de estos avances, aún existen unas 150 mil viviendas pendientes de servicio eléctrico normalizado. El reto, en el contexto actual de recursos planetarios finitos, no solamente es alcanzar a que toda la población tenga acceso al recurso energético, sino que éste sea una energía limpia, sustentable y asequible, como indica el Objetivo de Desarrollo 7.

En el Laboratorio de Aceleración del Programa de (PNUD), buscamos, co-creamos y testamos soluciones comunitarias que aporten al desarrollo y nos hemos dispuesto a mapear soluciones energéticas inclusivas que aporten al bien común y al medio ambiente. Si tú o tu comunidad tiene una solución a nivel de prototipo o de producto, participa con ella y ¡contribuye a lucha contra la crisis climática!

Para ello, necesitamos previamente tu consentimiento para poder documentar la solución y hacerla visible en la plataforma de soluciones de PNUD y posteriormente compartirla con terceros interesados, incluidos otros innovadores y comunidades, siempre atribuyendo la autoría como indiques en este formulario.

Para completar el formulario debe aceptar

- ☐ Acepto compartir la solución energética y hacerla visible en la plataforma de soluciones de PNUD y con otros innovadores y comunidades de innovación para fomentar el aprendizaje mutuo.
- ☐ No Acepto

Nombre y apellido del/ la innovador/a principal

Si las solución fue desarrollada por un equipo o comunidad poner el nombre la persona principal

Correo electrónico de la persona de contacto

Teléfono de la persona de contacto

Nombre de la institución o comunidad a la que pertenece el/la innovador/a

Si es una persona individual y su solución no se vincula a organizaciones/proyectos/universidades/ etc. ponga "No aplica"

¿Cuál es el nombre su solución?

¿Cuál es el problema que está solucionado y cómo? (Breve descripción)

Haga o suba una imagen de la solución

No le permitirá subir archivos de más de 5MB

Click here to upload file. (< 5MB)

Si esta solución está publicada en Internet, inserte el enlace

Qué tipo de propiedad intelectual tiene esta solución

- ☐ No tiene propiedad intelectual; es una práctica ancestral o comunitaria extendida
- ☐ Es de uso libre y abierto, sin registro y no pensamos registrarla
- ☐ Es de uso libre y abierto sin registro y planeamos una licencia creative commons
- ☐ Tiene licencia creative commons
- ☐ No tiene propiedad intelectual pero vamos a registrarla en SENADI
- ☐ Tiene registro en SENADI

Indique cómo le gustaría que se cite la autoría de la solución

¿El o la propietaria de la solución está en capacidad de entrenar a otros (incluyendo usuarios finales), en el uso o réplica la solución??

- ☐ Sí, con financiamiento externo para cubrir logística y honorarios
- ☐ Sí, nuestra organización cuenta con el conocimiento y los recursos
- ☐ No, la experticia la pusieron terceros, nosotros somos beneficiarios
- ☐ No podríamos capacitar a terceros

¿Cuál es el valor aproximado de esta solución, incluyendo costos de mantenimiento, capacitación u otros?

Si no sabe, indique no sé o deje en blanco. Recuerde que es un aproximado.

Esta solución es actualmente, ¿un prototipo o un producto?

Prototipo: está en maqueta pero vemos que sí funcionaría. Producto: que ya funciona y se utiliza

- ☐ Prototipo
- ☐ Producto

Si respondió prototipo, ¿cuál es el nivel de maduración tecnológica?

- ☐ Investigación aplicada (Validación de una idea con estudios analíticos y pruebas solamente a nivel de laboratorio)
- ☐ Prototipo en entorno simulado (Validación de un prototipo ya sea a escala real o no, que tenga la capacidad de funcionar en condiciones similares a su aplicación final, corroborando los resultados obtenidos; pero su operatividad es aún a nivel de laboratorio o simulación).
- ☐ Se ha verificado que el sistema funciona en las condiciones esperadas y lo hemos evaluado

Si respondió "PRODUCTO"; Actualmente, ¿qué disponibilidad tiene esta solución?

- ☐ Está en marcha y funcionando como un servicio a la comunidad
- ☐ Está en fase de financiamiento para ser implementado en la comunidad
- ☐ Está en marcha y funcionando a nivel doméstico
- ☐ Es un producto que está en el mercado
- ☐ Es un producto que no lo hemos lanzado
- ☐ Otro

¿Ha recibido retroalimentación de su solución a nivel de los usuarios?

- ☐ Sí
- ☐ No

Si respondió sí, ¿qué tipo de comentarios y retroalimentación de los usuarios ha recibido? Si cuenta con un enlace inclúyalo o redacte un breve resumen.

¿Han medido parámetros de eficiencia de esta solución (p. ej., cuánta energía ahorra; cuánto se economiza en relación con las tarifas actuales del mercado/gasto doméstico actual/costo por kWh)?

- ☐ Sí
- ☐ No

Adjunte el documento con parámetros (opcional)

Click here to upload file. (< 5MB)

Redacte brevemente algunos resultados de la medición de eficiencia energética (opcional)

Ubicación de la solución.

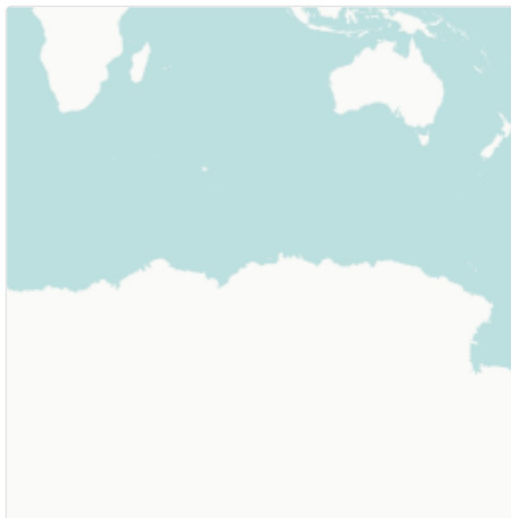
Por favor desliza el pin en el mapa para registrar la ubicación geográfica de tu organización.

latitude (x.y °)

longitude (x.y °)

altitude (m)

accuracy (m)

**Calle principal**

Calle secundaria

Numeración

Si la ubicación no tiene numeración, por favor coloca "S/N"

¿En qué región está ubicada tu organización?

Costa



Sierra



Amazonía



Galápagos

Provincia**Cantón****Tu organización se encuentra en una zona:**

Urbana



Rural

¡Muchas gracias!
