PUEBLA GOBIERNO DEL ESTADO 2024 - 2030 | Finanzas Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración | POR AMOR A PUEBLA | Transformar en Grande |

TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE

POR EL PLANETA

Monedero Ecológico

Monedero Ecológico

José Carlos González Rivero

SDS SEMANA DEL Desarrollo Sostenible PUEBLA 2026

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. Objetivo del proyecto. (Obligatorio)
Describa de manera clara y concisa el objetivo general del proyecto (máximo 150 palabras).

Promovemos e incentivamos la cultura del reciclaje recompensando a los afiliados con dinero electrónico, con el que se pueden pagar bienes y servicios. Así mismo, los Afiliados pueden recibir descuentos en Establecimiento Comerciales que estén adheridos a nuestro Proyecto. El dinero electrónico no puede ser canjeado por dinero en efectivo, tampoco genera intereses y la única manera de tener saldo en el Monedero Ecológico, es reciclando. Y los residuos se venden a las empresas recicladoras como materia prima y de esta manera se evita la extracción de recursos naturales y se ahorran horas/hombre, kWh, litros de agua, litros de petróleo en los procesos productivos. En el caso de existir residuos no reciclables, pero tienen poder calorífico, se envían como FIRSU a las Cementeras y se sustituye hasta un 20% del combustible fósil en los hornos.

2. Temática que atiende el proyecto. (Obligatorio)
Marcar con una "X" la temática que atiende su proyecto.
En caso de que el proyecto atienda más de una temática, señale la temática principal.

Acción climática y resiliencia		Gestión integral del agua		Producción y consumo responsable	X	Conservación de ecosistemas terrestres	

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible que atiende el proyecto. (Obligatorio)
Marque con una "X" el o los ODS que atiende su proyecto directa o indirectamente (máximo 4 ODS).

1 FIN DE LA POBREZA	X	2 HAMBRE CERO		3 SALUD Y BIENESTAR	X	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD		5 IGUALDAD DE GÉNERO	X	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	X
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE		8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	X	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	X	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	X	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	X	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	X
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	X	14 VIDA SUBMARINA		15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	X	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS		17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	X		

Describa brevemente cómo se vincula con el ODS que atiende directamente. (Obligatorio)

En los ODS siguientes: En el **8** la empresa ofrece trabajos decentes y remunerados como también dignos, ya que los RSU viene previamente separados y por ende existe un desarrollo económico en el poder adquisitivo y en las relaciones de compra/venta entre empresas; En el **9** a través de la Innovación del Monedero Ecológico el cual tiene derechos de autor y la infraestructura que hay entre las empresas de los mismos sectores se desarrollan diversas oportunidades; En el **11** la Ciudad ante las recompensas e incentivos se vuelven más sostenibles en materia del manejo de residuos; En el **15** al dejar de talar bosques y dejar de extraer recursos naturales como agua, petróleo y minerales para realizar nuevos empaques envases y envolturas, los Ecosistemas y la Biodiversidad se mantienen en Equilibrio; Y en el **17** las Alianzas entre los comercios, establecimientos de diversos tipos juntos proveemos beneficios en lo Social, en lo Ambiental y lo Económico.

Describa brevemente cómo se vincula con el ODS que atiende indirectamente. (Obligatorio)

En los ODS siguientes: En el **1** al tener empleos la población con alto índice de pobreza, debido a que no requieren estudios, pero saben diferenciar entre el papel y plástico, o el metal y el vidrio, llevan a sus casas sustentos para erradicar el hambre y tener otros beneficios como ropa, salud (ODS **3**) y estudios. Dichas empresas que pensamos desarrollar son con la visión de estar cerca de comunidades que lo requieren; En el **5** en las actividades y oportunidades existen trabajos sin perjudicar la orientación sexual, y entre hombres y mujeres, se les otorgan oportunidades por igual, en este tema en particular, nuestra empresa dio trabajos a personas con capacidades diferentes hasta invidentes, a personas de la tercera edad y mujeres que están frente a la responsabilidad de sus hogares; En el **6** la empresa colabora que los residuos no lleguen a los rellenos sanitarios y por consiguiente evitamos la generación de lixiviados que vean a los mantos acuíferos; En el **10** al ofrecer empleos dignos y tener mejor poder adquisitivo, la sociedad formada con hombres y mujeres logran tener las mismas oportunidades; En el **12** una vez que las personas que participan en nuestro Proyecto de Monedero Ecológico y bajo las métricas que les hacemos saber, obtiene más consciencia para reducir los empaques y tener el hábito del consumo responsable; Y en el **13** básicamente al reciclar toneladas de residuos evitamos la emisión de CO_2 que producen los Gases Efecto Invernadero.

4. Descripción del proyecto (Obligatorio)

En un máximo de 250 palabras describa su proyecto, donde deberá responder a las siguientes preguntas: ¿En qué consiste?, ¿Dónde se implementa?, ¿Cómo contribuye a resolver un problema de desarrollo en su territorio? y ¿Qué líneas de trabajo pueden compartir a través de la cooperación?

Nuestro proyecto consiste en una plataforma de innovación tecnológica que promueve la cultura del reciclaje mediante incentivos económicos directos. Al entender que la participación ciudadana requiere motivación, recompensamos el reciclaje con dinero electrónico en un monedero ecológico. Este saldo permite a los usuarios pagar servicios básicos (luz, teléfono, gas, tiempo aire) y acceder a descuentos comerciales permanentes.

El proyecto nació y se implementa en el estado de Puebla. Comenzó en 2010 como un piloto escolar y evolucionó hacia programas masivos de recolección de residuos complejos (llantas, aceite vegetal y electrónicos). Actualmente, tras un rediseño estructural y un proceso de mentoría durante la pandemia, nos encontramos en la fase de implementar una prueba piloto basada en un software propio en colonias de la Ciudad de Puebla para consolidar nuestro modelo de mercado.

Contribuye a resolver problemas de desarrollo territorial mediante un enfoque de economía circular y salud pública. Al procesar los residuos, transformamos el aceite vegetal en biodiésel y desarmamos los componentes electrónicos. El valor generado se traduce en "pagos en especie" para el desarrollo comunitario, como la donación de filtros de agua y materiales para estufas ahorradoras de leña, las

cuales reducen drásticamente las enfermedades respiratorias, irritaciones oculares y quemaduras infantiles.

A través de la cooperación, podemos compartir líneas de trabajo enfocadas en programas de separación de residuos sólidos urbanos, vinculación multisectorial (sociedad, escuelas, asociaciones civiles y empresas) y el desarrollo de sistemas tecnológicos de incentivos ambientales replicables en otros territorios.

5. Tiempo en el cual se está llevando a cabo el proyecto. (Obligatorio)
Indique la fecha de inicio del proyecto y el tiempo que lleva en operación.

Se inició en mayo de 2009 como Persona Física con Actividad Empresarial (PFAE), después de un Premio con Iniciativa México, se constituyó una empresa la cual laboró del 2011 al 2016. Posteriormente continué como PFAE y justo estamos por constituir otra empresa para llevar a cabo el proyecto bajo otra estructura más robusta y de crecimiento paulatino y consolidado, antes de llevarla a otro Estado. Llevamos 16 años ante mayores conocimientos, distintas perspectivas, y principalmente ante una Alta Resiliencia, uno como Emprendedor y Líder del Proyecto.

6. Cobertura territorial (Obligatorio)
Describa el alcance geográfico del proyecto (Estatal, Regional, Municipal, Comunitario)
Indique los municipios o localidades atendidas.

Actualmente estamos en la Ciudad de Puebla y hemos participado en Morelia y en Xalapa, con otras Instituciones. Y estamos por desarrollar un Esquema de Franquicias para que se puedan replicar en otros territorios.

7. Logros y alcances durante el tiempo de ejecución del proyecto. (Obligatorio)
Describa los principales logros y alcances obtenidos durante la ejecución del proyecto. Incluya los resultados más relevantes, las metas alcanzadas e información cuantitativa que permita evidenciar el impacto de las acciones realizadas.

Hemos recibidos diversos Premios, entre ellos un Premio Internacional en “Ciencias Económicas y Administrativas” a través de Mensa México. También obtuvimos el 1er Lugar en Emprendimiento de Alto Impacto en Iberoamérica, el cual fue celebrado durante la Cumbre de Las Américas, en diciembre del 2014 y ante la presencia del Rey de España, el presidente Enrique Peña Nieto y Ana Botín la dueña de Banco Santander. Entre otros Premios, recibimos en Innovación e Impacto con “Limpiemos Nuestro México”, y un 2° Lugar en el Manejo de Residuos Sólidos Urbanos, a través de la COPARMEX y la SEMARNAT. Entre otros Reconocimientos como de la UNESCO y la JICA. En total 5 Premios y 7 Reconocimientos de diversas dependencias nacionales e internacionales. También fuimos nombrados y reconocidos como una de las 17 Ciudades más sostenibles en América Latina. Cualquier información que quieran evidenciar la pueden solicitar por cualquier medio.

8. Impacto social, económico y/o ambiental (Obligatorio)
¿Cuáles son los principales impactos sociales, económicos y/o ambientales generados por el proyecto? Incluya indicadores o resultados cuantificables.

Del 2011 al 2026 hemos logrado lo siguiente:

- Reciclado + 780 toneladas de diversos residuos.
- Aprovechado + 12,000 libros y cuentos.
- Plantamos + 5,000 árboles.
- Evitamos la tala de + 12,960 árboles.
- Evitamos la extracción de + 1,209,210 litros de petróleo.
- Hemos reducido + 4,033,950 kWh.
- Ahorramos + 10,863,540 litros de agua.

9. Beneficios en la población, en el territorio y en el medio ambiente (Obligatorio)

¿Qué resultados o beneficios verificables ha obtenido el proyecto en la población, en el territorio y en el medio ambiente? Indique metas alcanzadas, desagregando la población beneficiada incluyendo la que se encuentra en condición de vulnerabilidad.

Hemos beneficiado al menos 3,000 familias ya que logramos emitir al menos 3,000 monederos del 2011 al 2026:

- Beneficiados + 3,000 familias.
  - (Promedio 4 miembros/familia) =12,000 personas.
- Donamos + 104 estufas de leña.
- Donamos + 208 filtros de agua.

Como también importantes Donaciones como lo ha sido en Una Nueva Esperanza, donde tratan a niños con cáncer.

10. Factibilidad de implementación (Obligatorio)

¿Qué condiciones, alianzas o capacidades, considerando recursos humanos, técnicos, financieros y materiales han permitido la implementación del proyecto y cuáles favorecen su continuidad o réplica?

Básicamente los Premios en dinero, las alianzas con los comercios ya que paga una cuota por inscribirse por un año a nuestra Plataforma y Proyecto, ya que cada nuevo Afiliado a Monedero Ecológico es un cliente potencial de los diversos comercios. Contamos con maquinaria y estamos buscando una nueva bodega con un terreno para poder colocar un silo y poder triturar envase de vidrio y después descargarlo en tolvas de 25 toneladas. Gracias al DIF Municipal podemos contratar a Personas con discapacidades diferentes, y con algunas universidades o Fundaciones como lo fue con Juconi, les otorgamos empleo a jóvenes rescatados de los vicios y con el empleo podían ser reinsertados a la sociedad con mejore hábitos. En temas Financieros se toma un aspecto relevante entre el volumen,

el costo de ventas y el precio de venta, y sin duda la ayuda con el Gobierno Municipal y Estatal, se logran mejores resultados.

11. Buenas prácticas (Obligatorio)
¿Qué buenas prácticas se implementan en el proyecto y cómo podrían replicarse en otros territorios o instituciones?

Como bien lo hemos mencionado la sociedad se concientiza mucho más y se vuelve un efecto domino y a través de los medios y los reconocimientos o premios nos han buscado de otros estados y de otros países, por lo que estamos desarrollando el Organigrama del Gobierno Corporativo.

12. Sostenibilidad del proyecto (Obligatorio)
¿Qué acciones o estrategias aseguran la permanencia y continuidad de los resultados del proyecto en el mediano y largo plazo?

Sin duda las recompensas y el hábito de la separación de los residuos, y nuestro mejor Afiliado es la mujer, ya que busca economizar, ahorrar, recibir descuentos, recompensas y la educación de prácticas ambientales les llama la atención. Mismas que de boca en boca se va expandiendo los Afiliados para que puedan obtener sus beneficios.

13. Inclusión y enfoque transversal (Obligatorio)
¿Cómo incorpora el proyecto principios de inclusión, igualdad, participación social, perspectiva de género, derechos humanos u otros enfoques transversales durante su implementación?

Anteriormente se mencionó como se incorpora la sociedad en el trabajo entre hombres y mujeres, y es que para empleos en la separación correcta de los residuos que ya vienen clasificados desde el momento que se generan, existen beneficios para que las personas vean el trabajo más digno y limpio. Y no dentro de un relleno sanitario o basurero ante inclemencias del clima, olores, humedad y espacios contaminados.

14. Datos del responsable del proyecto (Obligatorio)
Agregue el nombre, apellido paterno y materno del responsable; cargo e institución.

José Carlos González Rivero, Fundador y Autor Intelectual del Monedero Ecológico.

15. Correo electrónico. (Obligatorio)
Indique un correo electrónico de contacto vigente y de uso frecuente.

El correo es monederoecologico@gmail.com

16. Teléfono. (Obligatorio)
Indique un número de teléfono vigente y de uso frecuente.

Es el 222 569 1414

17. Sitio Web. (Opcional)
Indique la dirección del sitio web oficial del proyecto, organización o institución responsable. Verifique que el enlace sea vigente y permita consultar información relacionada con las actividades, resultados o alcances del proyecto.

Sitio web: www.monederoecologico.com.mx
Documental de la Agencia Capa en Frances: D COMME DÈBROUILLE AU MEXIQUE | Videos & Movies on Vimeo
Resultados del Programa de ECOPUE: Ecopue - Cultura Ambiental: EcoAcir - YouTube

18. Evidencia fotográfica. (Obligatorio)

Adjunte de cuatro a seis fotografías que documenten la implementación del proyecto, tales como actividades realizadas, infraestructura, procesos, productos, personas beneficiarias (cuando sea procedente) o resultados obtenidos. Las imágenes deberán ser claras, representativas y corresponder al proyecto registrado. Asimismo, deberán permitir corroborar la información proporcionada en el presente formato y no deberán presentar alteraciones o ediciones que modifiquen su contenido.

Especificaciones técnicas:

- Presentar las fotografías en una carpeta comprimida en formato ZIP.
- Las fotografías deberán nombrarse con el nombre del proyecto y un número consecutivo (ejemplo: Nombre del Proyecto_1de4.jpg)
- Formato de archivo: JPG o JPEG.
- Resolución mínima: 1280 × 720.
- Tamaño recomendado por imagen: entre 500 KB y 3 MB.
- Tamaño máximo permitido: 5 MB por imagen.

19. Documentos de consulta. (Obligatorio)

Adjunte los documentos, estudios, informes, publicaciones o materiales de referencia que hayan servido como sustento para el diseño, implementación o evaluación del proyecto. Procure que los archivos sean legibles y correspondan a fuentes relevantes para la iniciativa presentada.

Adjunto al Correo 2 documentos publicados por Siemens a través de una revista digital donde hablan de nuestra iniciativa.
Y a continuación muestro los textos de acuerdo con las páginas que deben de ver.

En la Archivo con el nombre de Study-Latin-American-Green-City-Index
Ver las siguientes Anotaciones:
En el presente documento denominan a Monedero Ecológico como "Green Wallet" y pueden consultar las páginas siguientes:
En la pagina 8, podrán ver que en los resultados generales del estudio Posicionan a Puebla por arriba del promedio en el manejo de la basura "Waste" resultado dado por nuestra Iniciativa.
En la pagina 24, podrán ver que mencionan nuestra iniciativa en breve y justo empieza la redacción con el siguiente texto: "WASTE Puebla: Turning waste into cash".
En las paginas 80, 81, 82 y 83 hablan de todas las Iniciativas Verdes que tiene Puebla y como pueden ver justo en la Pagina 81, en la parte inferior izquierda mencionan la iniciativa del manejo de los residuos (WASTE) por arriba del promedio versus a las demás iniciativas, como pueden ver esta marcada con una bolita naranja.

En el Archivo con el nombre de Siemens result-presentation.
Ver las siguientes anotaciones:
En el presente documento se mencionan las siguientes observaciones:

En la pagina 5 explican como se lleva a cabo cada investigación, vale la pena verlo y analizarlo.
En la pagina 6 mencionan los tipos de indicadores que evalúan, los cuales 16 son cuantitativos y 15 son cualitativos.
En la pagina 9 mencionan los resultados obtenidos, de nueva cuenta Puebla en el manejo de la basura "Waste" es la destacada.
En la pagina 24 mencionan los Estados de México los cuales fueron evaluados entre las 17 Ciudades de todo el estudio.
En la pagina 26 concluyen la presentación con los resultados de nuestra Iniciativa, en aquel entonces.

Aviso de privacidad (Obligatorio)

De conformidad con la normatividad aplicable en materia de protección de datos personales, se informa a las personas participantes que los datos personales recabados a través de la presente convocatoria serán utilizados exclusivamente para la integración, registro, evaluación, seguimiento, difusión de resultados, entrega de reconocimientos y demás actividades relacionadas con la organización y desarrollo del Concurso estatal de proyectos “Transformación Sostenible por el Planeta”, podrá consultar el aviso de privacidad en: https://agenda2030.puebla.gob.mx/contacto, en el apartado de Aviso de Privacidad.

ACEPTO He leído y estoy de acuerdo con la política de privacidad.

ACEPTO He leído y estoy de acuerdo con los términos y condiciones.