



***Términos de referencia Consultoría: "Diagnóstico, análisis del ecosistema empresarial y línea base del subsector reciclaje en el Distrito de San Salvador, El Salvador"***

**Swisscontact**

Somos una organización líder en la ejecución de proyectos de desarrollo internacional. Promovemos el desarrollo económico, social y ecológico inclusivo para contribuir eficazmente a una prosperidad sostenible y generalizada en las economías en desarrollo y emergentes.

Ubicación: El Salvador

Supervisor/a directo/a: Coordinador de Proyecto Impacto Circular

Duración del contrato: 8 semanas

Fecha de inicio: 22 de octubre de 2025

Tipo de contrato: consultoría

**1. ANTECEDENTES**

Swisscontact, mediante el proyecto Impacto Circular (2025-2028), promueve la economía circular, el cambio de comportamiento en las personas frente a la realidad de la gestión de residuos sólidos y el fortalecimiento de las MIPYMES de la cadena de reciclaje en Honduras y El Salvador. En el marco de este proyecto, se requiere un estudio especializado que caracterice el subsector del reciclaje, en el municipio de La Libertad Este y el Distrito de La Libertad, identifique necesidades y oportunidades, de tal forma que sirva de base técnica para diseñar intervenciones que incrementen las tasas de aprovechamiento y visibilidad de las personas que participan en la dinámica de reciclaje en el municipio y distrito mencionado.

**2. CONTRATANTE**

Swisscontact, Fundación Suiza de Cooperación para el Desarrollo Técnico, oficina de El Salvador.

### **3. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA**

#### **3.1 Objetivo general**

Diagnosticar la situación actual del sub-sector del reciclaje, valorización actual y oportunidades de crecimiento a partir de la identificación de cohesión social en el distrito de San Salvador, por medio de la elaboración de una línea base alineada a los indicadores de impacto del proyecto Impacto Circular, que permita medir avances y orientar futuras intervenciones.

#### **3.2 Objetivos específicos**

1. Elaborar un inventario de actores del sub sector del reciclaje (formales e informales) dedicados a la recolección, clasificación, reutilización, transformación y/o comercialización de materiales reciclables en el distrito de San Salvador. El inventario deberá identificar el nivel de formalización, ubicación, tipos de materiales gestionados y la cantidad de residuos manejados por cada actor, con el fin de dimensionar su aporte a la economía circular y orientar futuras intervenciones técnicas.
2. Analizar el ecosistema empresarial relacionado al subsector del reciclaje, identificando sectores del ecosistema con diferentes niveles de desarrollo y plantear oportunidades de intervención para un mejor soporte al subsector reciclaje.
3. Elaborar un perfil de sus cadenas de valor vinculadas a sus proveedores (formales e informales) y clientes nacionales o internacionales por el subsector del reciclaje y valorización:
  - El perfil debe incluir cantidad y características de centros de acopio, bodegas de almacenamiento, procesos de compra y venta de materiales valorizables, necesidades y oportunidades en aspectos: técnico-formativo y tecnológicos-ambientales; de investigación e innovación; de gestión empresarial y acceso a mercados nacionales e internacionales; de incentivos económicos y tributarios; de acceso a fuentes de financiamiento; de aspectos normativos y certificación; aspectos sociales y laborales; comunicación y posicionamiento de los centros de acopio identificados.
  - Residuos con cadena de valor activa: metales ferrosos y no ferrosos, papel bond, caja de cartón, botella de vidrio verde y transparente, RAEE, baterías de vehículos y los plásticos PET, PP, HDPE y LDPE.
  - Residuos con potencial de valorización: cartones y papel no convencionales, tetrapack, vidrios planos o farmacéutico, plásticos no reciclados, caucho, residuos orgánicos y textiles.
  - Residuos peligrosos o de difícil valorización: residuos hospitalarios, ripio, pillas AA/AAA, bombillas y luminarias.
4. Elaborar un diagnóstico en la zona de influencia sobre las necesidades del subsector del reciclaje en aspectos técnico-formativo y tecnológicos-ambientales; de investigación e innovación; de gestión empresarial y acceso a mercados nacionales e internacionales; de incentivos económicos y tributarios; de acceso a fuentes de financiamiento; de soporte normativo; aspectos sociales y laborales; comunicación y posicionamiento; de coordinación y articulación institucional y

sectorial, que, a su vez, considere el abordaje a un mínimo de 10 recolectores base y 5 comercios o Industrias con el fin de conocer su opinión respecto al sub-sector del reciclaje.

5. Elaborar un diagnóstico de oportunidades del subsector del reciclaje en el distrito de San Salvador, con base al diagnóstico de necesidades que permita identificar y priorizar sectores del subsector que pueden tener mejor desempeño.
6. Diseñar y aplicar una línea base del subsector del reciclaje, que permita establecer valores iniciales y un sistema de seguimiento para medir los resultados de futuras intervenciones.

#### 4. ALCANCE DE LA CONSULTORÍA

La consultoría se circunscribe al distrito de San Salvador, del departamento de San Salvador.

#### 5. PRODUCTOS ESPERADOS:

La consultoría debe generar los siguientes productos:

N°	Producto	Descripción resumida
1	Inventario de subsector de reciclaje y resumen ejecutivo del inventario.	Base de datos (Excel) y mapa interactivo georreferenciado, tipo y cantidad de material, capacidad instalada, áreas de cobertura y formalidad. (Se requiere la Declaración de consentimiento de los negocios y asociaciones del subsector del reciclaje para el uso de información de contacto y el tipo de reciclables que comercializan, para la promoción del sub-sector, con apoyo del proyecto y sus socios), entregado digital pdf y editable. (USB).
2	Análisis del ecosistema empresarial.	Informe que incluya roles y nivel de articulación de instituciones públicas, privadas y academia, anexar mapa de actores.
3	Diagnóstico de necesidades y oportunidades del subsector: De los Residuos con cadena de valor activa, Residuos con potencial de valorización y Residuos peligrosos o de difícil valorización.  Resumen ejecutivo del diagnóstico.	Considerar aspectos como: - Técnico-formativo - Tecnológicos y ambientales - Investigación e innovación; - De gestión empresarial y administración - De mercado: oferta y demanda de productos y servicios de los NV, variación en los precios de mercado - De acceso a mercados nacionales e internacionales; - De incentivos económicos y tributarios; - De acceso a fuentes de financiamiento; - De soporte normativo; - De aspectos sociales y laborales (nivel de empleabilidad); - De comunicación y posicionamiento como sector y sus productos y servicios; - De coordinación y articulación institucional y sectorial - Evaluar necesidades del sector informal (si corresponde, por ejemplo: en negocios de reciclaje) que sean parte de la cadena de suministro o valor de materiales o servicios. - Evaluar aspectos de género en el desempeño de negocios y otras instancias del subsector del reciclaje.

4	Perfil de la cadena de valor.	Perfil de la cadena de valor de los Residuos sólidos analizando su contexto, su mercado, su generación, su demanda y oferta
5	Línea base del subsector del reciclaje	Informe metodológico en el que se detalle el proceso de recolección de información que incluya la metodología aplicada, instrumentos metodológicos, propuesta de indicadores de impacto para línea base, con datos desagregados (género, tamaño de empresa / emprendimiento formalidad, empleo, materiales valorizados, ingresos, etc.), presentados en formato base de datos y reporte analítico.

## 6. FORMATOS ESPERADOS

Los documentos derivados de la presente consultoría se entregarán en formato digital editable y en pdf.

## 7. PROPIEDAD INTELECTUAL

Toda la información o conocimiento que se genere, así como los productos, todos los derechos de uso, explotación y publicación pertenecen a Swisscontact y/o al donante, y el consultor no puede usar la información sin autorización escrita.

La persona y/o equipo consultor, para el levantamiento de información, deberá facilitar a las personas en territorio un consentimiento informado y de confidencialidad en la recopilación de información.

## 8. DURACIÓN

La duración de este estudio está estimada de 8 semanas, a partir de la firma de contrato, el cual puede extenderse por causas externas propias del contexto socio ambiental.

## 9. PROPUESTA ECONÓMICA Y FORMA DE PAGO DE LA CONSULTORÍA

La propuesta económica se estima en \$3,000.00 (considere incluir todos los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución de la consultoría).

Swisscontact pagará al Consultor/a, la cantidad acordada en concepto de honorarios profesionales, quien debe contar con facturación vigente de conformidad a lo establecido por el Ministerio de Hacienda de El Salvador.

En el caso de contar con la respectiva Facturación, el consultor/a deberá presentarla previa a su contratación, y por cada pago que se efectuó se compromete a emitir una factura, ante las cuales Swisscontact como sujeto obligado tributario, hará la respectiva retención del Impuesto Sobre la Renta (ISR) del 10%, según lo indica la ley.

La forma establecida para realizar los pagos por parte de Swisscontact a él/la Consultor/a seleccionado es la siguiente:

- Anticipo del 20% a la firma del contrato, y presentación de Plan y cronograma de trabajo para generar el producto 1.
- Pago del 30% a la entrega del Producto 1, 2 y 3
- Pago del 50% a la entrega del Producto 4, 5 e informe final, previa respuesta de conformidad de parte de Swisscontact.

Para la aprobación y validación de los productos, Swisscontact tendrá hasta 10 días hábiles.

#### **10. PERFIL REQUERIDO DEL CONSULTOR NACIONAL INDEPENDIENTE O EMPRESA CONSULTORA NACIONAL LEGALMENTE INSCRITA**

El/la consultor/a o Empresa Consultora, debe contar con los siguientes requisitos mínimos:

- a) Consultor/a con título universitario en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Industrial, Economía, disciplinas afines y/o experiencia mínima de 6 años en procesos de gestión y aprovechamiento de residuos sólidos, las Empresas Consultoras participantes deben comprobar que el equipo que desarrollara la consultoría cumple este requisito.
- b) Mínimo 3 años de experiencia profesional vinculada al reciclaje, economía circular o gestión de residuos (comprobado).
- c) Experiencia comprobada en elaboración de diagnósticos sectoriales, análisis de cadenas de valor y construcción de líneas base de indicadores empresariales o de impacto.
- d) Manejo de metodologías de investigación cuantitativa y uso básico de herramientas de investigación.
- e) Conocimiento del contexto empresarial y de economía circular en la zona de influencia del proyecto.

Se considerará también experiencia deseable en:

- f) Experiencia en economía circular en Centroamérica.
- g) Conocimiento en enfoque de género y sostenibilidad social.
- h) Manejo de herramientas de georreferenciación (GIS).

#### **11. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA**

La propuesta debe incluir los siguientes documentos:

- A. Carta de presentación de la propuesta firmada por el/la proponente o el/la representante legal de la empresa consultora.
- B. La Propuesta Técnica debe incluir como mínimo:
  - a. Introducción
  - b. Descripción de la metodología para la realización de la consultoría
  - c. Presentación de resultados
  - d. Cronograma propuesto detallado por productos.

- C. Documentación de trabajos previos similares que acrediten o respalden las capacidades Empresariales e individuales de los/las proponentes para la ejecución de la consultoría.

## **12. ETAPAS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**

Las propuestas, incluyendo todos los documentos correspondientes, deberán ser enviadas a más tardar el día 15 de octubre de 2025 a las 18:00 horas, al correo electrónico [sv.info@swisscontact.org](mailto:sv.info@swisscontact.org) con el asunto "Términos de referencia Consultoría: " Diagnóstico, análisis del ecosistema empresarial y generación de línea base de actual problemática en Gestión de Residuos Sólidos y línea base del subsector reciclaje en el Municipio de La Libertad Este y el Distrito de La Libertad Costa, El Salvador"

La revisión y calificación de las propuestas se realizará en un plazo de 5 días hábiles a partir de la fecha límite de recepción de las ofertas.

## **13. CONTACTOS Y CONSULTAS DE ACLARACIÓN**

En caso de consultas se establece hasta el viernes 10 de octubre de 2025, a las 17:00 horas, favor remitir las consultas al correo antes referido con copia a [alejandra.rivera@swisscontact.org](mailto:alejandra.rivera@swisscontact.org). Las respuestas a consultas se compartirán con todos los interesados para garantizar transparencia.

Nota aclaratoria:

Los presentes Términos de Referencia son de carácter indicativo y orientativo, no así limitativo, por lo que las empresas consultoras podrán alcanzar y ampliar los términos de propuesta técnica de la presente convocatoria, siempre y cuando estén alineados al Proyecto Impacto Circular.

## **14. DECLARACIÓN DE ANTICORRUPCIÓN Y CONFLICTO DE INTERESES Y CÓDIGO DE CONDUCTA DE SWISSCONTACT**

Queda establecido que previo a la firma de contratos, el consultor independiente o empresa consultora seleccionada, deberá leer, firmar de estar de acuerdo en poner en práctica el Código de Conducta, el Procedimiento Anticorrupción de Swisscontact y tener acceso a los mecanismos institucionales de reporte incluyendo Safecall, los cuales forman parte integral de los mecanismos de cooperación interinstitucional.