



## PROYECTO HOPE GREEM ¡POR LOS QUE MENOS TIENEN!

### HOJA DE FACTIBILIDAD (TÉCNICA)

#### Recursos materiales:

Debido a tratarse de un proyecto de economía solidaria que se produce con métodos alternativos y sin grandes usos de paquetes tecnológicos, la necesidad de equipos potentes y/o sofisticados se hace prescindible para el proyecto. En este contexto, una camioneta de carga, una báscula para pesaje de residuos, un pequeño equipo de cómputo y una impresora común, resultan ser, los recursos idóneos para la correcta implementación y desenvolvimiento del proyecto. Actualmente nuestro proyecto, no cuenta con estos requisitos, por lo que abría la necesidad de adquirirlos. Para una mejor explicación de lo descrito anteriormente, se describe en la siguiente tabla, detallando la característica de los materiales necesarios para la puesta en marcha del proyecto:

Tipo de recurso	Nombre del recurso	Descripción
Camioneta	Camioneta de transporte	2.5 toneladas
Báscula	Bascula para el pesaje de los residuos sólidos reciclables.	-Electrónica -Batería recargable -Capacidad: 300 kg / 50 gramos -Testigo de Batería en Pantalla.
Hardware	PC	-Dual Core de 1.6 GHz -1024 Mb de RAM -1 TB disco duro -Sistema operativo: OS X El capitán
	Impresora multifuncional de tinta continua	Impresora Epson L120 Sistema De Tinta Continua



## PROYECTO HOPE GREEM ¡POR LOS QUE MENOS TIENEN!

### Recursos humanos:

Por otro lado, el conocimiento de nuestro recurso humano es suficiente para el desarrollo y cumplimiento del emprendimiento social. Contamos con la colaboración de profesionistas, expertos en el área de gestión y sustentabilidad ambiental y con conocimientos multidisciplinarios suficientes para lograr el éxito del emprendimiento. Lo anterior descrito, se muestra a continuación:

Tipo de recurso	Nombre del recurso	Descripción
Recursos humanos	Experto en el área de gestión y sustentabilidad ambiental.	-Coordinador de responsabilidad social y sustentabilidad. -Analista ambiental Consultor y agente capacitador



**EGIA. Alan Cupil Díaz.**

Especialista en Gestión e Impacto Ambiental.

**Experiencia en:**

- Medios de comunicación (radio), consultoría y capacitación.
- Coordinación de Proyectos Sociales de la A.C Desarrollo Integral Para los Tabasqueños.



**Ing. Sandra Castellanos Hernández**

Ingeniera Ambiental

**Experiencia en:**

- Manejo de residuos sólidos municipales.
- Logística y tráfico de transportes.



**Ing. Enoc Pérez de la Cruz**

Ingeniero Ambiental.

**Experiencia en:**

- Fitorremediación de suelos contaminados.
- Gerencia de servicios de salud.



**C. Viviana Del Carmen Avalos Cupil.**

Estudiante de contaduría pública.

**Experiencia en:**

- Administración de empresas
- Promotora cultural.



## PROYECTO HOPE GREEM ¡POR LOS QUE MENOS TIENEN!

### Circunstancias del proyecto:

Respecto a las circunstancias del proyecto, estas pueden ser consideradas favorables por las razones siguientes:

- **De los beneficiarios:** Madres, padres solos o tutores que requieren servicios de cuidado y atención infantil del Programa de Estancias Infantiles de la Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL). Los antes mencionados, son personas de bajos recursos que trabajan, buscan empleo o estudian y cuyo ingreso per cápita por hogar no rebasa la Línea de Bienestar (LB) y<sup>1</sup>; que además no cuentan con acceso a servicios de cuidado y atención infantil. Lo anterior nos permite adoptar a estas personas como beneficiarios del programa, pues muchas de ellas a pesar de recibir un apoyo del 50% para cubrir el pago mensual por concepto de servicio de cuidado y atención infantil, presentan dificultades para cubrir otros gastos derivados del servicio prestado a sus hijos y que se relacionan a la adquisición mensual de artículos de higiene infantil (pañales, papel de baño, jabón, champo, gel antibacterial, toallas húmedas, cremas y lociones corporales, talco.etc.), que representan un gasto para la economía familiar.
- **De la formación de brigadas verdes:** Los beneficiarios comparten características semejantes, pues perciben ingresos percapita similares, poseen hijos menores a 5 años que requieren asistencia infantil, viven en casas aledañas a los centros de cuidado infantil y mantienen comunicación constante para evaluar el servicio brindado por las estancias infantiles. Lo anterior, facilitará la formación de las brigadas en los centros de cuidado infantil y la cantidad de residuos sólidos recolectados, pues juntos podrán establecer estrategias para asegurar la colecta de los residuos reciclables.

---

<sup>1</sup> Línea de Bienestar (LB). Permite identificar a la población que no cuenta con los recursos monetarios suficientes para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades. \$2,817.47 y \$1,823.47 para zonas rurales y urbanas respectivamente (valor mensual. mayo 2017).  
<http://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Lineas-de-bienestar-y-canasta-basica.aspx>



## PROYECTO HOPE GREEM ¡POR LOS QUE MENOS TIENEN!

- **De las campañas de recolección:** los beneficiarios podrán utilizar como estrategia de recolección el apoyo de terceras personas para asegurar la recaudación de los residuos reciclables. Tíos, primos, abuelos, vecinos podrán participar como colectores externos, utilizando como estrategia de colecta la ubicación de contenedores o bolsas de rafia de polipropileno en sitios de concurrencia popular (comercios, parques, iglesias, mercados, etc.) aledaños a la zona. Así mismo, el proyecto contempla el convenio con plazas comerciales, para la ubicación fija de contenedores de colecta de residuos reciclables. Lo anterior para asegurar niveles óptimos de colecta, los residuos resultantes de tal convenio serán donados al centro infantil próximo a la zona, esto para asegurar la acumulación de los ecopuntos (puntos electrónicos) y la redención de los mismos, por artículos de higiene infantil.
- **De la redención de puntos:** Los ecopuntos podrán ser redimidos directamente por entrega en mano o socios aliados (supermercados) mediante un EcoVale.

**Conclusión:** Con base en lo anterior podemos concluir que es técnicamente posible el desarrollo del emprendimiento social. A pesar de la falta de algunos recursos importantes como la camioneta de transporte, la factibilidad del proyecto continua siendo positiva, pues esta carencia puede llegar a ser sustituida por la recolección directa de los materiales reciclables a cargo de un Centro de Acopio de Materiales Reciclados, con el cual mantendríamos un convenio para el reporte de la cantidad de residuos colectados por los Centros de Cuidado Infantil, pues serán estos Centros de Acopio a quienes venderemos los residuos reciclables obtenidos de las diferentes campañas de reciclaje.