



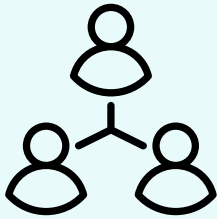
### **TIEMPO DE OPERAR**

31 años.



### **RUBRO DE LA EMPRESA**

Manufactura de productos plásticos.



### **CANTIDAD DE EMPLEADOS**

250 empleados.



### **PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS**

Empaques, productos plásticos y etiquetas



### **CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS CON LOS QUE CUENTA**

- Empresa Socialmente Responsable desde hace 15 años
- Empresa galardonada con el programa de Bandera Ecológica y Cambio Climático por 4 años consecutivos
- Empresa certificada con ISO 9001:2015
- Empresa Ejemplar Latinoamericana en los años 2009 y 2011 por CEMEFI de México.
- Latin American Corporate Sustainability Analysis Project (LACSA) Estados Unidos 2016.

## Índice de circularidad

### Materia fundamentada asociada a la buena práctica:

Medio Ambiente.

### Objetivo de desarrollo sostenible que impacta:

·ODS #12 Producción y Consumo Responsable



### Razones que motivan la buena práctica:

- A raíz de la generación de desperdicios plásticos en las operaciones de Vanguardia, Don Eduardo Moya (QDDG) con su visión de reutilizar y reducir los impactos en nuestro planeta, en 1997 adquirió las primeras máquinas para la planta recicladora de plásticos.
- Al ver los beneficios económicos y ambientales al poco tiempo amplió su alcance y capacidad considerando crear una red de proveedores externos para inaugurar el programa de reciclaje basado en los negocios inclusivos.
- El World Business Council for Sustainable Development describe los negocios inclusivos como Soluciones de negocios sostenibles que van más allá de la filantropía y amplían el acceso a bienes, servicios y oportunidades de subsistencia para comunidades de bajos ingresos en formas comercialmente viables.

### Acciones específicas implementadas:

- El 44% de todas las líneas de productos fabricados es con resina producida en Honduras y con material plástico recuperado/reciclado.
- Producción de 186 millones de libras de plástico reciclado

## Resultados obtenidos:

- Aprovechado los residuos plásticos de todos nuestros procesos.
- Generado empleo a más de 200 familias de nuestra red de proveedores de material plástico recuperado.
- Ahorrado un 92% de energía, que producir la misma cantidad con resina virgen.
- Evitado que más de 197 mil toneladas métricas CO<sub>2</sub> fueran enviadas a la atmósfera.
- Representa haber retirado más de 34 mil vehículos de las carreteras por un año, reduciendo así los GEI.

## Lecciones aprendidas y desafíos:

- Al inicio uno de los desafíos de incorporar materia prima reciclada a los procesos y productos fue el paradigma del consumidor respecto a la calidad de estos. Se crearon campañas educativas internas y externas a escuelas, proveedores y a través del programa de RSE.
- Uno de los retos para evitar el impacto negativo de los residuos de plástico en el ambiente es garantizar la sostenibilidad en el uso, el consumo y la generación de residuos de plásticos. Esto significa mejorar la infraestructura de gestión de residuos, la compra circular y el uso de plásticos reciclados.
- Los residuos plásticos se gestionan a menudo de forma incorrecta y pueden entrar en el ambiente a través de una eliminación inadecuada o por simple descarte. La eliminación inadecuada se produce cuando existe una recolección de residuos, pero los residuos recogidos se manipulan de forma ineficiente o insegura.

