



MORGAN & MORGAN

**Empresa:** Morgan & Morgan

**Proyecto:** Centro de manejo integral de residuos MMG Tower

**Categoría:** Medio Ambiente

### **Descripción / Abstracto del eje temático de su proyecto:**

Somos un centro de manejo integral de residuos donde recibimos material para reciclar de inquilinos del MMG Tower y de la comunidad en general, incluye una compactadora para aumentar espacio de reciclables, y un biodigestor para basura orgánica que se genera en la torre. Hoy día recibe alrededor de 38 toneladas de material reciclable y el Biodigestor reduce significativamente la basura que llega al vertedero. También refuerza la cultura y política ambiental que caracteriza a nuestra organización aportando a las 3Rs a lo interno y externo de la empresa y además reduce la huella de carbono.

### **Mencione los tres (3) impactos, efectos o repercusiones de la ejecución de su trabajo dentro de la empresa o en la comunidad donde se ha ejecutado:**

Reducción de residuos orgánicos con el biodigestor (bajó xxx), reducción de 115.24 TONs de CO2 desde el 2014. Centro está abierto todos los días a la comunidad sin costo y año a año se ha incrementado la capacidad del centro para recibir los elevados volúmenes, recuperando el material que se recicla en la torre. Capacitación y sensibilización a colaboradores y comunidad para conozcan el impacto de las tres Rs. Cambio de comportamiento y mayor conciencia ambiental. Nueva vida útil de material reciclable como vidrio, plástico, etc. Imcremento de material reciclable año tras año.

### **Mencione los atributos por los cuales considera que su proyecto debe ser reconocido con el RLS. Mínimo tres (3) y máximo cinco (5):**

1. Proyecto sostenible que cuenta con apoyo financiero de Morgan & Morgan, dueña del MMG Tower, para continuar su operación. Por ej, en pandemia, logramos organizar la logística para ser el único centro abierto.
2. El centro incluye el primer biodigestor que se instaló en Panamá. Es una máquina que con tecnología digiere y procesa 100 kilogramos diarios de residuos orgánicos.
3. El centro está incluido en el pilar "Ambiente" de la estrategia de sostenibilidad. Llevamos data: reducción de huella de carbono desde el 2014 en 115.24 TONs de -CO2, salvado 1,404.36 árboles, reciclado 175.37 TONs.

### **Objetivos generales. Mínimo uno (1) y máximo cinco (5):**

1. Promover buenas prácticas ambientales para alcanzar la eficiencia y optimización en la utilización de los recursos, previniendo daños al ambiente y los recursos naturales.
2. Desarrollar un modelo para ser ejemplo en el país donde se reciba material reciclable pero también se deseche la basura orgánica de la manera más eficiente.
3. Fortalecer nuestros procesos internos con el propósito de reducir el impacto ambiental negativo.

4. Informar, promover e implementar las buenas prácticas ambientales en las diversas áreas de servicios en la que nos desenvolvemos. Por ej, educar sobre las 3Rs y desechos.

### **Objetivos específicos. Mínimo uno (1) y máximo cinco (5):**

1. Mantener abierto para inquilinos y la comunidad en general el centro de acopio de material reciclable para apoyar en la creación de una cultura de reciclaje en el país.
2. Enviar al vertedero la menor cantidad de residuos, en especial basura orgánicos, que a través del biodigestor puede reducirla en más de la mitad.
3. Aportar a la cultura de economía circular donde se le busca nuevas opciones al material reciclable.
4. Sensibilizar a nuestros colaboradores anualmente sobre buenas prácticas ambientales, y las 3 Rs, a través de talleres, campañas o comunicaciones. Reducir huella de carbono.

### **Alianzas de colaboración**

#### **Sociedad (ONG's, comunidades, gremios, etc.).**

Ancon nos ha pedido que abramos el centro de reciclaje cuando tienen campañas grandes de reciclaje. Hemos organizado varias visitas para que otros vengan a conocer el centro (ha participado ANCON, COSTA RECICLA, MIAMBIENTE entre otros).

#### **Otras Empresas.**

IPEL y MOLPASA que transforman el cartón en cajas de cartón y de huevo. Eco Services que se encargan de los electrónicos y chatarra. INDUPLAST le da nueva vida al plástico. BLISS usa el vidrio para convertirlo en arena que se incluye en mezcla de concreto. Tetrapak con sus campañas.

### **Liste los resultados más importantes del proyecto hasta el momento de la postulación. Mínimo tres (3) y máximo cinco (5):**

Única alternativa completa y con manejo eficiente abierta en la comunidad y abierta gratuitamente. Herramienta para generar info porque miden cantidades que se recuperan, etc Reducción importante de la huella de carbono. Incremento en material reciclable año tras año. Por ej, pasamos de recibir 23 toneladas a 56 toneladas en el 2019. Luego bajó a 48 y 43 respectivamente pero ya en el 2022 estaremos superando las 50 toneladas. Reducción de basura- antes de la pandemia se recogían 12 toneladas de basura y ahora con el biodigestor bajo a 3.5 tonelada Creación de una cultura de reducción, 3Rs.

## Fotos

