



Lidera:



Aliados:



## MÓDULO 3.

### INSTRUCTIVO PARA DILIGENCIAR LA MATRIZ DE VALORACIÓN EN ECONOMÍA CIRCULAR

#### CÁMARA DE COMERCIO DE MANIZALES

2025



Lidera:



## Introducción

La matriz de valoración en el contexto de la economía circular puede ser una herramienta útil para evaluar y priorizar acciones o estrategias relacionadas con la sostenibilidad y el uso eficiente de recursos.

## Objetivo

Determinar el grado de desarrollo de la empresa en la implementación, mejoramiento, necesidades de acción o la no aplicabilidad de aspectos sociales, económicos y ambientales que favorezcan la realización de planes, programas o proyectos pertinentes y coherentes con la producción y consumo sostenible.

Diligenciamiento

Instrucciones para usar la hoja “Criterios Básicos”:

1. Establecer los pesos: Asigna un porcentaje a cada criterio según su relevancia en el contexto de evaluación,
2. Calificar (1-5): Evalúa cada acción o proyecto en una escala del 1 al 5, siendo 1 el nivel más bajo y 5 el más alto,
3. Calcular el puntaje: Multiplica el peso por la calificación y suma los resultados,
4. Interpretar resultados: Acciones con mayor puntaje tendrán mayor prioridad o viabilidad.

Instrucciones para usar la hoja “Matriz”:

Ítem	Descripción	Cómo diligenciar
Alcance	Nombre del área, sección o producto a evaluar	Escribir lo que se quiere evaluar
Producto	Nombre o descripción del producto analizado.	Escribir de manera breve y clara (ej. <i>Taza de cerámica, Botella PET reciclada</i> ).
Imagen	Imagen representativa del producto.	Insertar una foto o esquema del producto.
Principales Materiales	Materiales predominantes usados en el producto.	Listar materiales principales (Utilizar lista Desplegable).
Volumen de Material	Cantidad física del material usado.	Indicar volumen de material que tiene el producto, es la cantidad en la magnitud de material que yo puedo recuperar de ese (Utilizar lista desplegable)
Valor del Material	Valor económico estimado del material.	Señalar el relacionando más como con el costo o lo valioso que puede ser ese material todos sabemos que entre más escaso más difícil de conseguir un

		material más valioso es en este caso el oro es un material muy valioso. (Utilizar lista Desplegable)
Nivel de Utilidad	Capacidad del producto para cumplir su función a lo largo del tiempo.	Esta formulado.
Barra de Temperatura	Indicador visual del nivel de circularidad o sostenibilidad del producto.	Esta formulado.
Nivel General	Evaluación global del desempeño del producto en términos circulares.	Esta formulado.
%	Porcentaje de circularidad estimado.	Estimar un porcentaje basado en la posibilidad de reciclaje, reutilización o biodegradabilidad. Esta Formulado.
Observación	Comentarios adicionales o recomendaciones de mejora.	Escribir observaciones relevantes (ej. <i>Se puede mejorar usando material reciclado</i> ).

### Instrucciones para usar la hoja “Maestro”:

La hoja Maestro es el módulo donde se registran y gestionan los datos base que alimentan las listas desplegables y parámetros de cálculo utilizados en la matriz de valoración de productos, procesos o servicios con enfoque de economía circular.

### Funciones de la Hoja Maestro:

- Controlar las opciones de selección en las listas desplegables (por ejemplo: tipo de material, niveles de utilidad, estados de reciclaje, etc.).
- Centralizar la información para que cualquier cambio o actualización se refleje automáticamente en la matriz de evaluación.
- Facilitar la personalización de acuerdo con el tipo de producto, servicio o proceso que se quiera analizar.
- Automatizar cálculos de porcentajes de circularidad, niveles de utilidad y valoraciones generales a partir de los datos seleccionados.

### ¿Qué tipo de datos se incluyen en la Hoja Maestro?:

- Listado de materiales (ej. aluminio, vidrio, bioplástico, etc.)
- Valor económico de materiales (costos promedio)
- Niveles de utilidad (escala de desempeño)

- Colores o rangos para barras de temperatura (sostenibilidad del producto)
- Porcentajes de circularidad recomendados según material o proceso
- Categorías de observaciones estándar (recomendaciones típicas)

### Consideraciones importantes:

- Editable: Todos los datos de la hoja Maestro pueden ser modificados según las necesidades del proyecto o evaluación.
- Actualización automática: Al modificar un valor en Maestro, las listas desplegadas y los cálculos en la hoja principal de valoración se actualizan automáticamente.
- Adaptabilidad: Permite configurar la herramienta para distintos sectores (industrial, comercial, servicios) de manera rápida y flexible.