



Proyectos de Economía Circular en el Quindío

EMPRESAS

Sobre nosotros

Propuesta de valor :

- Objetivos Desarrollo sostenible e Investigación
- Clúster Ruta Circular
- Liderazgo en la Economía Circular
- Empleo Verdes
- Transformación de Residuos Orgánicos e Inorgánicos





AGROBOL BIC:

Juan Camilo Jaramillo ha reducido las pérdidas de alimentos en la primeras etapas de la cadena productivas del sector; generando soluciones sostenibles y de valor en las etapas pre y post cosecha, solución que fue galardonada por el programa **FABRICA DE PRODUCTIVIDAD**.

Dicha empresa ha innovado en sus procesos, por ejemplo: desarrollo de empaques biodegradables, 100% reciclables, insecticidas a partir de extractos naturales, entre otras.

RECIICLAR:

Empresa de Servicios Públicos líder en aprovechamiento en el Quindío, que adelanta campañas educativas en pro de la buena disposición y manejo de residuos, que ha catapultado a empresas como Recicladora HS.

RECICLADORA HS: Gerenciada por Harold Solarte, pionera en la transformación del plástico (Canastillas) que hoy se posiciona a nivel Nacional con sus productos, dejando en alto a nuestro Departamento.





ZERO WASTE AXM :

Cristian Franco abanderado de los residuos orgánicos, ha realizado una labor titánica en el Quindío. Él ha trabajado en las causas sociales junto a grandes empresas para convertir el residuo orgánico en un modelo empresarial que hoy se ve reflejado en que este tenga una mejor disposición.

CJM CONSULTORES BIC :

Durante más de dos años, la consultoría ha gestado el fortalecimiento de sistemas de producción sostenible y un modelo de simbiosis industrial, ayudando a participar en la feria (FIMA) a 5 empresas Quindianas. Adicionalmente ha participado en la creación del Clúster RUTA CIRCULAR. Mario Sandoval, gerente de CJM es coautor del Proyecto de Ley de Empleos Verdes y asesor del Proyecto de Ley 58 de 2022 sobre Economía Circular.





BIOESFERA BIC:

Mario Alberto Bernal, Julián Andrés Amaya y Andrés Herrera ganadores de varios premios que los acreditan como una empresa que va en ascenso. Ellos han conformado un modelo basado en la investigación y la aplicación del método científico, logrando ser incluidos en grandes procesos para la solución a los diferentes interrogantes que se presenten.



Es necesario precisar la importancia del **Clúster Ruta Circular**, que consiste en la articulación de acciones afirmativas para la construcción de modelos que se adapten a las exigencias de los necesidades específicas. Algunos casos de éxito demuestran que es imperativo seguir consolidado las empresas y sus procesos internos.





LADRILLERA LA CAMPANA :

Viviana Álvarez Rojas, empresaria, líder y ganadora de varios premios en Economía Circular, representa con orgullo a la mujer emprendedora de nuestro Departamento.



El futuro es de todos **Gobierno de Colombia**

Encuentro Nacional Virtual de Comisiones Regionales de Competitividad e Innovación y Mesas Regionales de Economía Circular

OBJETIVO: fortalecer los ecosistemas de competitividad e innovación y de economía circular/ sostenibilidad, por intermedio del reconocimiento de las acciones conjuntas en pro del desarrollo regional, las oportunidades de la diversificación económica y las posibilidades de recursos para mejorar la implementación.

Viernes 13 de mayo **8: 30 a.m. a 12:00 m.** **T** <https://bit.ly/3vsdDhg>

ORGANIZAN:
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (a través de la Dirección de Productividad y Competitividad, Equipos: Regiones y Sostenibilidad)
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (a través de la Dirección de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana).

PROYECTOS REALIZADOS:

Tratamiento de residuos orgánicos

El **compostaje** es un proceso de transformación **natural** de los residuos orgánicos para obtener **compost**, un abono **natural** que aporta nutrientes al suelo.

Zero Waste AXM ha donado parte de su proceso de enmienda orgánica a algunas asociaciones cafeteras de la región. Con ello, se busca una reducción sustancial de los insumos tradicionales que generen un alivio en los altos costos que estos han venido presentando.



Residuos orgánicos

Residuo orgánico Aprovechado (Kg- año)	Gas metano evitado (M3)	Lixiviados evitados (Litros- año)	Abono producido para el campo (Kg - año)
306.000	30.600	122.400	122.000




Zero Waste AXM
Puntos Ecológicos
Unidad Técnica
de Basuras / UTB

Residuos orgánicos
"Aprende el proceso para la Gestión Integral de los Residuos Orgánicos, recuerda que con estos residuos se realiza compostaje"

Granos
Cascara de fruta
Cane
Huesos
Neces
torta seca

Zero Waste AXM

MDEC
Mesa Departamental de Economía Circular
Quindío

PROYECTOS REALIZADOS:

Tratamiento de residuos Inorgánicos

La recolección y clasificación de los residuos es una labor diaria que ha evolucionado en un modelo empresarial de alta calidad. La innovación en las metodologías y estrategias diferenciadas para recuperar residuos aprovechables se ha configurado como un modelo de éxito.

La tienda Ecológica es un proyecto novedoso en la región que se articula con otras empresas ayudando en sus canales de distribución.

El plástico reciclado, se ha convertido en producto muy utilizado en el sector logístico y agroindustrial, un claro ejemplo de este, son las canastillas que hacen parte de la circularidad de los materiales.



EMPRESAS QUE HACEN PARTE DE LA MDEC Y CLÚSTER :



ENTIDADES QUE HACEN PARTE DE LA MDEC Y CLÚSTER :





MDEC

Mesa Departamental
de Economía Circular
-Quindío-

MUCHAS GRACIAS



Mesa técnica



3176820193



mdecquindio@gmail.com