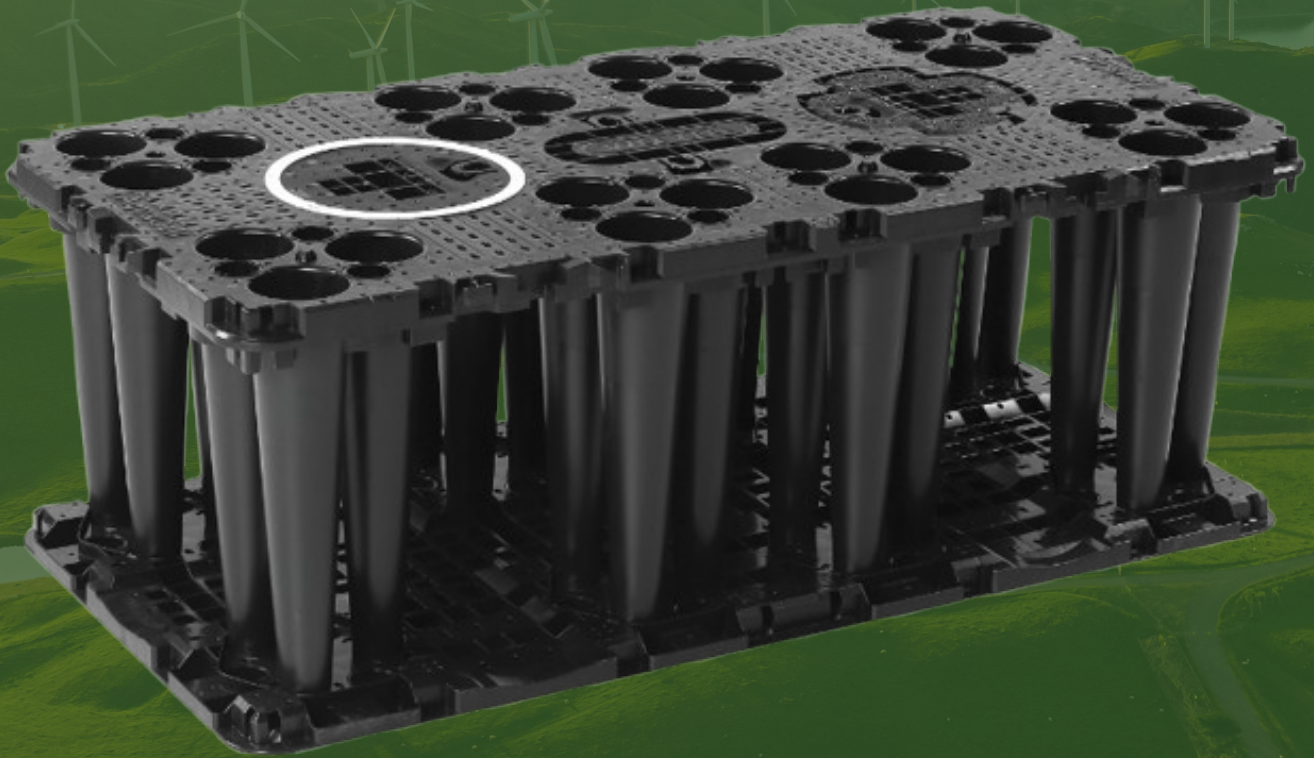


*Respaldada por*



# AquaCell

|                        |                                                                     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| TIPO DE MATERIAL       | Almacenamiento Hidráulico                                           |
| NOMBRE DEL PRODUCTO:   | AQUACELL                                                            |
| REFERENCIA:            | AQUACELL                                                            |
| FECHA DE VERIFICACIÓN: | 27 marzo 2025                                                       |
| VALIDO HASTA:          | 27 marzo 2028                                                       |
| FABRICANTE:            | Pavco Wavin                                                         |
| PÁGINA WEB             | <a href="https://pavcowavin.com.co/">https://pavcowavin.com.co/</a> |

## DESCRIPCIÓN GENERAL:

Celda modular no tóxica de rápida instalación, fabricada 100% con resina de polipropileno reciclada, empleada para la conformación de estructuras de retención y almacenamiento de agua. Complementa sistemas de control y mitigación de inundaciones y facilita aplicaciones de infiltración (recarga de acuíferos), drenaje y aprovechamiento del agua lluvia

## GESTIÓN CORPORATIVA

Los atributos de sostenibilidad en la dimensión de gestión corporativa corresponden a las decisiones y directrices. Que establecen los marcos de la empresa en sus procesos internos y en la relación con sus grupos de interés, conforme a unas metas socioambientales definidas. A continuación se indican los atributos verificados:

| ATRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD                                             | INDICADOR VERIFICADO | NIVEL VERIFICADO |            |          | APLICACION A SISTEMAS DE CERTIFICACION |      |      |          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------|----------|----------------------------------------|------|------|----------|
|                                                                        |                      | BÁSICO           | INTERMEDIO | AVANZADO | LEED                                   | CASA | EDGE | ENVISION |
| GC001 Sistema de gestión ambiental                                     |                      |                  | ✓          |          |                                        |      |      | RA 1.1   |
| GC002 Gestión social responsable                                       |                      | ✓                |            |          | MR1                                    |      |      |          |
| GC003 Estándares sociales y ambientales                                |                      |                  | ✓          |          | MR1                                    | VS1  |      | RA 1.1   |
| GC004 Signatarios de acuerdos o iniciativas nacionales e internaciones |                      |                  | ✓          |          | MR1                                    | VS1  |      |          |
| GC005 Responsabilidad extendida del productor                          |                      |                  |            | ✓        | MR1                                    |      |      |          |
| GC007 Prácticas responsables en el transporte del producto             |                      | ✓                |            |          |                                        |      |      |          |
| GC008 Programa de salud ocupacional y bienestar                        |                      |                  | ✓          |          |                                        |      |      |          |
| GC010 Empleo local                                                     |                      |                  |            | ✓        |                                        |      |      |          |
| GC011 Compensación emisiones gases de efecto invernadero               |                      |                  |            | ✓        |                                        |      |      |          |

\*Objetivos: (Ambiental ) (Salud ) (Social )

Los atributos verificados aportan en los siguientes sistemas de certificación de construcción sostenible:

LEED v4 en los lineamientos:  
MR1 Materiales y recursos : Transparencia y optimización – Fuente de materias primas.

LEED v4.1 en los lineamientos:  
MR1 Materiales y recursos : Transparencia y optimización – Fuente de materias primas

CASA v3 en los lineamientos:  
VS1 Gestión Social en las Empresas

CASA V1.1 y CASA V2.1 en los lineamientos:  
EM3 - Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad

ENVISION v3 en los lineamientos:  
RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles

## MATERIALIDAD

Los atributos de la categoría de materialidad corresponde a las características de sostenibilidad e impactos del material, solución o equipo en relación con sus componentes y procesos en las distintas etapas del ciclo de vida (Obtención de insumos, Transporte, Procesamiento, Instalación y Fin de vida útil inicial).

| ATRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD                                                                                                                                                                         | INDICADOR VERIFICADO                  | NIVEL VERIFICADO |            |          | APLICACION A SISTEMAS DE CERTIFICACION |      |      |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|----------|----------------------------------------|------|------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                    |                                       | BÁSICO           | INTERMEDIO | AVANZADO | LEED                                   | CASA | EDGE | ENVISION       |
| M001 Análisis de ciclo de vida   | DAP con verificación de tercera parte |                  | ✓          |          | MR3                                    | M1   |      | RA1.1<br>CR1.1 |

\*Objetivos: (Ambiental  ) (Salud  ) (Social  )

Los atributos verificados aportan en los siguientes sistemas de certificación de construcción sostenible:

LEED v4 en los lineamientos:  
MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

LEED v4.1 en los lineamientos:  
MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

CASA v3 en los lineamientos:  
M1 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

CASA V1.1 y CASA V2.1 en los lineamientos:  
EM3 Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad  
EM5 Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental

ENVISION v3 en los lineamientos:  
RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles  
CR1.1 Reducir el carbono neto incorporado

## DESEMPEÑO

Los atributos de la categoría de desempeño corresponden a propiedades intrínsecas del material que tendrán un efecto en el desempeño del proyecto, el cual se debe determinar de acuerdo al contexto y necesidades de cada proyecto. El desempeño del proyecto dependerá, entre otros factores, de la selección adecuada de parámetros desde el diseño y de la correcta instalación, uso y mantenimiento.

| ATRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD                                                                            | INDICADOR VERIFICADO | APLICACION A SISTEMAS DE CERTIFICACION |      |      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|------|------|----------|
|                                                                                                       |                      | LEED                                   | CASA | EDGE | ENVISION |
| D013 Durabilidad     | Garantía 50 años     |                                        |      |      |          |
| D014 Reparabilidad  |                      |                                        |      |      |          |

\*Objetivos: (Ambiental  ) (Salud  ) (Social  )

## Descripción de Lineamientos.

### CASA V3 :

#### VS1 Gestión Social en las Empresas:

Aplica para Opción 2. Estándar de gestión social de las empresas involucradas en el proyecto, y el proveedor de este producto aplica como una empresa para el cumplimiento del lineamiento.

#### M1 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

Aplica para Opción 2. DAP Verificada por tercera parte. Este producto aplica como un producto completo para el cálculo del lineamiento.

### CASA V1.1 y CASA V.2.1 :

#### EM3 Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad:

Este producto por sus estrategias de gestión corporativa y materialidad es válido como un (1) producto para el cumplimiento del lineamiento.

#### EM5 Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental

Este producto por sus estrategias de gestión corporativa y materialidad es válido en su totalidad para el cálculo del lineamiento.

### LEED V4 :

#### MR1 Materiales y recursos : Transparencia y optimización – Fuente de materias primas:

Aplica para Opción 1: Los Reportes de Sostenibilidad Corporativa (RSC) verificados por terceros que incluyen los impactos ambientales de las operaciones de extracción y las actividades asociadas con el producto del fabricante y la cadena de suministro del producto, se valoran como un producto completo para el cálculo del crédito.

#### MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

Aplica para opción 1. DAP específica de producto Tipo III: Los productos con certificación de terceros, incluyendo verificación externa en la que el fabricante se reconoce explícitamente como participante por el operador del programa. Aplica como 1 producto completo

### LEED V4.1 :

#### MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

Aplica para opción 1. DAP específica de producto Tipo III: Los productos con certificación de terceros, incluyendo verificación externa en la que el fabricante se reconoce explícitamente como participante por el operador del programa. Aplica como 1 producto completo

### ENVISION V3 :

#### RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles:

Este producto es aplicable en su totalidad para el cálculo del crédito RA.1.1 que tiene como objetivo desarrollar políticas y programas sostenibles que regulen las compras para adquirir materiales y equipos de fabricantes y proveedores que implementen prácticas sostenibles.

#### CR1.1 Reducir el carbono neto incorporado

Este producto y su información suministrada sobre las emisiones de GEI asociadas al mismo son aplicables para el cálculo del crédito CR1.1

# DESCRIPCIÓN



ID: 2025004

## **-GC001. Sistema de gestión ambiental:**

Es un sistema formal y estructurado de gestión que permite a una empresa desarrollar compromisos en materia de protección ambiental al tiempo que mejora su desempeño y eficiencia.

## **-GC002. Gestión social responsable:**

Sistema de gestión de responsabilidad social que pretende definir un modelo de excelencia basado en la ética, transparencia y comunicación.

## **-GC003. Estándares sociales y ambientales:**

Son compromisos que adquiere una organización de incorporar la sostenibilidad en su modelo de negocio.

## **-GC004. Signatarios de acuerdos o iniciativas nacionales e internacionales:**

Organizaciones que establecen compromisos con iniciativas y acuerdos nacionales o internacionales.

## **-GC005. Responsabilidad extendida del productor:**

Modelo de gestión de residuos que pretende promover prácticas que abarquen todo el ciclo de vida de un producto.

## **-GC007. Prácticas responsables en el transporte del producto:**

Prácticas asociadas a una buena gestión ambiental del transporte de productos para reducir el consumo de energía y las emisiones de CO2.

## **-GC008. Programa de salud ocupacional y bienestar:**

Sistema integral para gestionar la seguridad, salud, bienestar y riesgos laborales de los trabajadores.

## **-GC010. Empleo local:**

Estrategia que fomenta la contratación de trabajadores y colaboradores dentro del área de influencia de la empresa.

## **-GC011. Compensación de emisiones de gases de efecto invernadero:**

Acción para neutralizar emisiones de GEI mediante la reducción o eliminación de estas, a través de créditos de carbono o certificados de energía renovable.

## **-M001. Análisis de ciclo de vida (ACV):**

Metodología de evaluación ambiental que permite analizar y cuantificar los aspectos ambientales e impactos potenciales de un producto o servicio a lo largo de su ciclo de vida; es decir, de todas las etapas de su existencia.

## **-D013. Durabilidad:**

La capacidad de un producto para funcionar correctamente sin necesidad de revisión a lo largo del tiempo debido al desgaste o uso, manteniendo sus características óptimas físicas y funcionales.

## **-D014. Reparabilidad:**

Ofrecer productos con un índice alto de reparabilidad genera un valor agregado al producto que permite una diferenciación de la competencia y la posibilidad de ofrecer nuevos servicios asociados.

*Respaldada por*





# PORTAL DE VERIFICACIÓN DE MATERIALES



*Respaldada por*

