



**ALUMNO(A):** Aguilar Villar Luis Enrique

**DOCENTE:** Pedro Alberto García López

**MATERIA:** Fundamentos de construcción

**ACTIVIDAD:** 1

PASIÓN POR EDUCAR

**CUATRIMESTRE:** 2do Cuatrimestre

**GRUPO:** LAR04EMC0121-A

**LUGAR Y FECHA:** Comitán de Domínguez, chis. 02/04/22

# Impacto ambiental, gestión y reciclado de residuos

## Reciclaje de residuos en la construcción

Los escombros, como la energía, no se destruyen, se transforman. Hace unos años, los contenidos de los miles de contenedores sembrados El consumo de recursos naturales por las calles iban derechos a una escombrera y allí, bajo una fina capa de vegetación, acababan sus días.



## El consumo de recursos naturales

El consumo a gran escala de determinados materiales puede llevar a su agotamiento. Así, el empleo de materiales procedentes de recursos renovables y abundantes será una opción de interés.

**Impacto ambiental de los principales materiales de construcción**

Material	Efecto invernadero	Acidificación	Contaminación atmosférica	Ozono	Metales pesados	Energía	Residuos sólidos
Cerámica	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+
Piedra	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+
Acero	++	++	+	+++	++	++	+++
Aluminio	+	+	++	+++	+	+	+++
PVC	++	++	+	+++	++	++	++
Poliestireno	++	+	+	++	+	+	++
Poliuretano	+	++	+	+	++	++	+++
Pino	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++

+++ impacto pequeño; ++ impacto medio; + impacto elevado.  
Según el Programa Simapró de Análisis de Ciclo de Vida.

- Procedan de fuentes renovables y abundantes -
- No sean contaminantes - Consumen poca energía en su ciclo de vida - Sean duraderos
- UNIVERSIDAD DEL SURESTE 105 - Tengan valor cultural en su entorno - Tengan bajo coste económico

## Reciclaje y reutilización de material

## Reciclaje y reutilización de material

Son aquellas instalaciones que disponen de maquinaria y equipos específicos de reciclaje y sistemas de control de la calidad de reciclados y optimizar el rendimiento de la producción.