



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

[Universidad de Costa Rica](#)

EAQ

Escuela de
Arquitectura

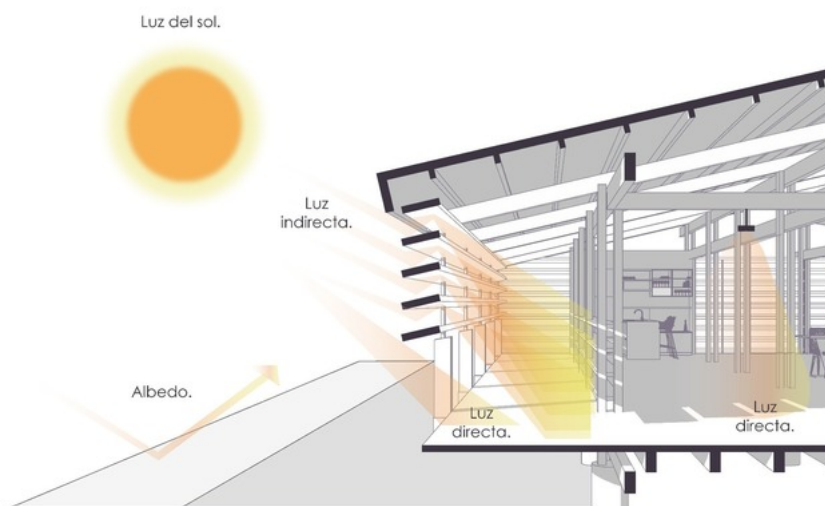
[Sitio web Escuela de Arquitectura](#)



LUZ-TROPICAL

KIT DE CONCEPTOS Y HERRAMIENTAS PARA DISEÑAR CON LUZ NATURAL

Albedo



De acuerdo con UCAR (n.d) "El albedo es la fracción de luz que refleja una superficie. Si se refleja toda, el albedo es igual a 1. Si se refleja el 30%, el albedo es 0,3. El albedo de la superficie de la Tierra (atmósfera, océano, superficies terrestres) determina cuánta energía solar entrante, o luz, se refleja inmediatamente de vuelta al espacio. Esto puede influir en el clima. Este concepto también se define como la cantidad de energía reflejada por una superficie. Los colores oscuros tienen un albedo cercano a cero, lo que significa que reflejan poca o ninguna energía. Los colores pálidos tienen un albedo cercano al 100%, lo que significa que reflejan casi toda la energía".

According to UCAR (n.d) albedo "is the fraction of light that a surface reflects. If it is all reflected, the albedo is equal to 1. If 30% is reflected, the albedo is 0.3. The albedo of Earth's surface (atmosphere, ocean, land surfaces) determines how much incoming solar energy, or light, is immediately reflected back to space. This can have an impact on climate. Albedo is also known as the amount of energy reflected by a surface. Dark colors have an albedo close to zero, meaning little or no energy is reflected. Pale colors have an albedo close to 100%, meaning nearly all the energy is reflected".

Referencia:

-UCAR Center for Science Education. (n.d.). Albedo and climate. University Corporation for Atmospheric Research. scied.ucar.edu/learning-zone/how-climate-works/albedo-and-climate

-NASA. (n.d.). What is albedo? NASA. myasadata.larc.nasa.gov/mini-lessonactivity/what-albedo

Conceptos Relacionados:

Luz solar

