

Árbol de navidad

CONOCE LOS IMPACTOS DE SU CICLO DE VIDA

¿Natural?

PRODUCCIÓN

Durante su crecimiento en plantaciones forestales captura CO² de la atmósfera y mejora la calidad del suelo, entre otros beneficios ambientales.



DISTRIBUCIÓN

El impacto ambiental por su transporte es alto, ya que se debe realizar cada año.



CONSUMO

Si proviene de plantaciones responsables y locales, incentiva la economía rural y evita la extracción clandestina de bosques naturales.

DESECHO

Se puede reciclar para producir abono orgánico o sustrato para producir más árboles.¹



¿Artificial?

PRODUCCIÓN

Se fabrican con PVC, un plástico no reciclable y de alto impacto ambiental.

DISTRIBUCIÓN

La huella de carbono por su transporte es muy alta, debido a que provienen de China. Sin embargo, este gasto energético sólo se genera una vez.

CONSUMO

Se debe usar un arbolito artificial por 20 años como mínimo para dejar una huella ambiental equivalente a la de un árbol natural.²

DESECHO

No se puede reciclar, y si se quema genera gases tóxicos, así que deberá ir a un relleno sanitario.

Fuentes:

¹ CONAFOR, Árboles de Navidad naturalmente mexicanos, 2018.

Obtenido de: <https://www.gob.mx/conafor/articulos/arboles-de-navidad-naturalmente-mexicanos?idiom=es>

² Couillard, S, Bage, G, and Trudel, J S. Comparative life cycle assessment (LCA) of artificial vs natural Christmas tree. Canada, 2009.