



# Informe de Impacto Medioambiental



**Creamos espacios  
personalizados en el Punto de  
Venta a través de la innovación,  
sostenibilidad y transparencia.**

# Índice

1. Producto
2. Desglose
3. Análisis

# 1. Producto



ref 19392 medidas : 560 mm de ancho, 701 mm de fondo y 1475 mm de altura.

# 2. Desglose

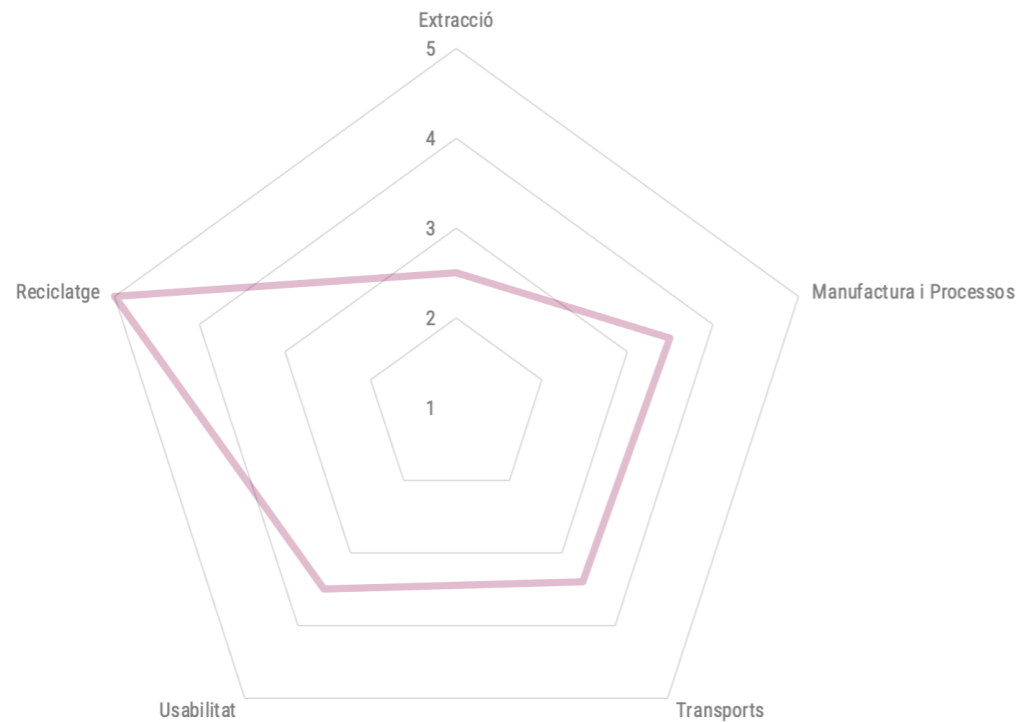
Material	Descripció	Escalfament Global [kg CO2]	Consum d'aigua [m3]	Radiació Ionitzant [kBq Co-60]	Formació d'òxids de nitrogen [kg NOx]
Metall	Estructura metàl·lica: fabricada en tub i xapa d' acer laminat en fred, amb tractament de pintura electrostàtica i pintura epoxi realitzat en cabina.	52.47	0.37	2.04	0.13
	Anivelladors d'acer de carboni xapats en níquel.	2.41	0.11	0.23	0.01
Fusta	Estanteries de fusta contraxapada de pi tipus "chopo wisa spruce" lijada y polida amb un tractament de vernís al aigua .	4.86	0.13	0.97	0.03
PVC	Portapreus de PVC.	10.10	0.04	0.003	0.02
	Cartellera de PVC escumat.	2.3	0.14	0.03	0.01

# 3. Análisis



## Anàlisi de Sostenibilitat del Moble

Gràfic tipus radar per calcular la sostenibilitat del expositor analitzat.



### Extracció

**Resum:** La separació del ferro amb l'oxigen a partir del procés d'imantació implica un gran consum d'energia i, en conseqüència, un impacte negatiu a la sostenibilitat del moble en aquest apartat.

**Punts de millora:** Una estructura d'acer reciclat o estructura de fusta, permetria reduir l'impacte, millorant la sostenibilitat en aquest apartat un 50% i 55%, respectivament.

### Manufactura – Processat

**Resum:** La crema de carbó en el procés d'obtenció de l'acer a partir de l'aliatge del ferro – carboni i el procés d'encolat de la fusta per l'obtenció del contraxapat impactant negativament a la sostenibilitat d'aquest apartat.

**Punts de millora:** Substituir la fusta contraxapada per MDF de baixa densitat i l'acer per acer reciclat, això permetria augmentar la sostenibilitat en aquest apartat al voltant del 60%.

### Transport

**Resum:** Gran part de l'extracció del ferro és fa a Brasil, per tant, impacta negativament a la sostenibilitat d'aquest apartat degut al transport marítim i terrestre.

**Punts de millora:** Substituir l'estructura metàl·lica per una de fusta que provingui d'una extracció nacional permetent augmentar la sostenibilitat un 35%.

### Usabilitat

**Resum:** La sostenibilitat d'aquest apartat depèn de la seva usabilitat.

**Punts de millora:** Els punts de millora es realitzaran a partir de la seva usabilitat.



*Gracias por descubrir el método Innova*

[www.innovaretail.es](http://www.innovaretail.es)



**Dirección**

C/ Joan Monpeó 145,  
08223, Terrassa (Barcelona)

**Contacto**

[admin@innovaretail.es](mailto:admin@innovaretail.es)  
+34 620 653 848