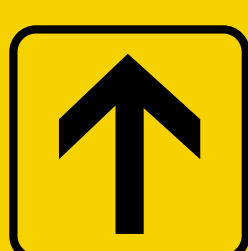




## Los materiales de construcción y el coste de los errores de codificación causados por el operario



# El 70 %

de los errores de codificación pueden atribuirse a fallos del operario

### El código correcto es la clave...

y cuando no se tiene, los errores de codificación pueden salir bastante caros.

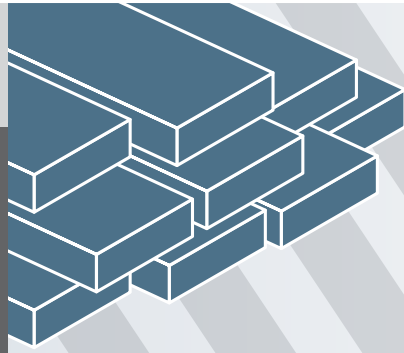
En una encuesta a clientes, descubrimos que los errores de codificación relacionados con la producción y el envasado más habituales consisten en la introducción errónea de datos y la selección de trabajos incorrectos.

**Un error. Un código erróneo.**  
917 280 motivos para preocuparse por la exactitud de los códigos.

Imagínese este error de 917 280,00 \$

#### Madera de pino silvestre de 6" x 10"

Un error de codificación puede comerse los beneficios de los productores. Basta con una simple identificación incorrecta de un producto de gama alta como otro de gama baja para que los productores pierdan ingresos al vender un producto de alta calidad a un precio inferior al que le corresponde.

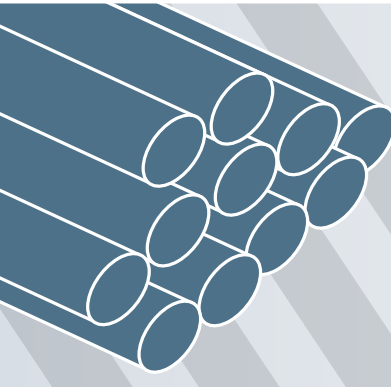


Nombre de calidad	Clear Heart	Con Heart
Precio de venta por unidad	650,00 \$	195,00 \$
Precio de fábrica por unidad	390,00 \$	117,00 \$
Velocidad de la línea de producción	80 m por minuto	80 m por minuto
Unidades por hora	480	480
Ingresos por hora	187 200,00 \$	56 160,00 \$
Horas por turno	x 7	x 7
Totales	1 310 400,00 \$	393 120,00 \$

Los datos de codificación correctos	Introducción de datos Error de codificación
Clear Heart	Con Heart
650,00 \$	195,00 \$
390,00 \$	117,00 \$
80 m por minuto	80 m por minuto
480	480
187 200,00 \$	56 160,00 \$
x 7	x 7
1 310 400,00 \$	393 120,00 \$

**Costes estimados de errores de los operarios por turno** **1 310 400,00 \$ - 393 120,00 \$ = 917 280,00 \$**

### Otro error potencialmente costoso



Nombre del programa	Programa 80	Programa 40
Precio de venta por unidad	6,98 \$	2,99 \$
Precio de fábrica por unidad	4,65 \$	1,99 \$
Velocidad de la línea de producción	30 m por minuto	30 m por minuto
Unidades por hora	600	600
Ingresos por hora	2790,00 \$	1194,00 \$
Horas por turno	x 8	x 8
Totales	22 320,00 \$	9552,00 \$

Los datos de codificación correctos	Introducción de datos Error de codificación
Programa 80	Programa 40
6,98 \$	2,99 \$
4,65 \$	1,99 \$
30 m por minuto	30 m por minuto
600	600
2790,00 \$	1194,00 \$
x 8	x 8
22 320,00 \$	9552,00 \$

#### Conducto de PVC de 1" x 10"

Tanto si son grandes como pequeños, los errores de codificación pueden acumularse y dar lugar a desechos, especialmente en materiales que no pueden recodificarse fácilmente o no admiten ningún tipo de recodificación.

**Costes estimados de errores de los operarios por turno** **22 320,00 \$ - 9552,00 \$ = 12 768,00 \$**

## Soluciones de Garantía de Codificación de VideoJet

### Protección contra los errores de codificación

Videojet ofrece soluciones con un software basado en reglas, lectores de códigos de barras y comunicaciones de red que eliminan prácticamente cualquier error en la introducción de los datos.

Las impresoras de Videojet se han diseñado para ofrecer un mayor tiempo de funcionamiento e incluyen características que minimizan la intervención operativa y el mantenimiento, a la vez que cuentan con el apoyo de una de las redes de servicio más grandes del sector.



## Tecnologías de codificación Videojet para aplicaciones de materiales de construcción



Aplicación de impresión	Láser	Inyección térmica de tinta	Inyección de tinta continua	Impresoras por transferencia térmica	Impresión y aplicación de etiquetas	Marcado de caracteres grandes
Bolsas	✓		✓			✓
Productos de madera y baldosas		✓	✓			✓
Extrusiones	✓		✓			
Envases flexibles			✓	✓		
Envases rígidos	✓		✓			
Cartón	✓	✓			✓	✓

**¿Desea evitar los costosos errores de codificación? Póngase en contacto con Videojet.**



91 383 12 72  
informacion@videojet.com

