



## Los materiales de construcción y el costo de los errores de codificado causados por el operador



# El 70 %

de los errores de codificado pueden atribuirse a fallos del operador

### El código correcto es la clave...

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

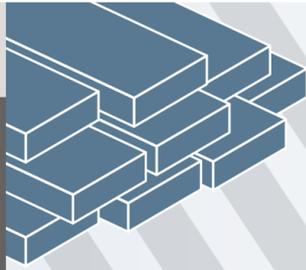
En una encuesta a clientes, descubrimos que los errores de codificado relacionados con la producción y el envasado más habituales consisten en la introducción errónea de datos y la selección de trabajos incorrectos.

**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 codificado 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.



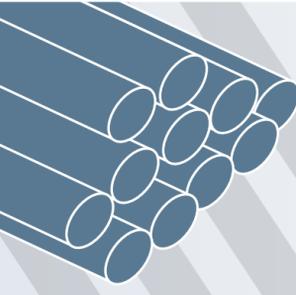
Nombre de calidad	Clear Heart	Con Heart
Precio de venta por unidad	650,00 \$	195,00 \$
Precio de fábrica por unidad	390,00 \$	117,00 \$
Velocidad de la línea de producción	80 m por minuto	80 m por minuto
Unidades por hora	480	480
Ingresos por hora	187 200,00 \$	56 160,00 \$
Horas por turno	x 7	x 7
Totales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



Costos estimados de errores de los operadores 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	2,790.00 \$	1,194.00 \$
Horas por turno	x 8	x 8
Totales	22,320.00 \$	9,552.00 \$



Costos estimados de errores de los operadores por turno

22,320.00 \$ - 9,552.00 \$  
**= 12 768,00 \$**

Conducto de PVC de 1" x 10"

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

## Soluciones de Garantía de Codificado de VideoJet

### Protección contra los errores de codificado

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 del operador y el mantenimiento, a la vez que cuentan con el apoyo de una de las redes de servicio más grandes del sector.



## Tecnologías de codificado 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	Marcaje de caracteres grandes
Bolsas	✓		✓			✓
Productos de madera y baldosas		✓	✓			✓
Extrusiones	✓		✓			
Envases flexibles			✓	✓		
Envases rígidos	✓		✓			
Cartón	✓	✓			✓	✓

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

+52 55 5698 0183  
videojet.mexico@videojet.com



**VIDEOJET**

