



**PROCOLOMBIA**  
EXPORTACIONES TURISMO INVERSIÓN MARCA PAÍS



**PROCOLOMBIA**  
EXPORTACIONES TURISMO INVERSIÓN MARCA PAÍS

# Simulador de Costos de Procolombia

# SIMULADOR DE COSTOS LOGÍSTICOS Y DE PRODUCCIÓN

¿Qué es?

El Simulador de Costos Logísticos y de producción es una [aplicación web](#) que desarrolló PROCOLOMBIA, para facilitar la toma de decisiones en el costeo de exportación y producción de bienes y plan de internacionalización.



# SIMULADOR DE COSTOS LOGÍSTICOS Y DE PRODUCCIÓN

¿A quien va dirigido?

A todos los empresarios exportadores, y en proceso de preparación para exportar.



## Beneficios

1. Software gratuito
2. Uso responsive para dispositivos móviles
3. Análisis de competitividad
4. Simulación paralela de varios productos
5. Crear 4 alternativas de transporte
6. Generación de factura proforma



# SIMULADOR DE COSTOS LOGÍSTICOS Y DE PRODUCCIÓN

## ¿Cómo ingresar?

1. Ingrese a la pagina web:

[simuladordecostos.procolombia.co](http://simuladordecostos.procolombia.co)

2. A través de los portales de:

1. Procolombia

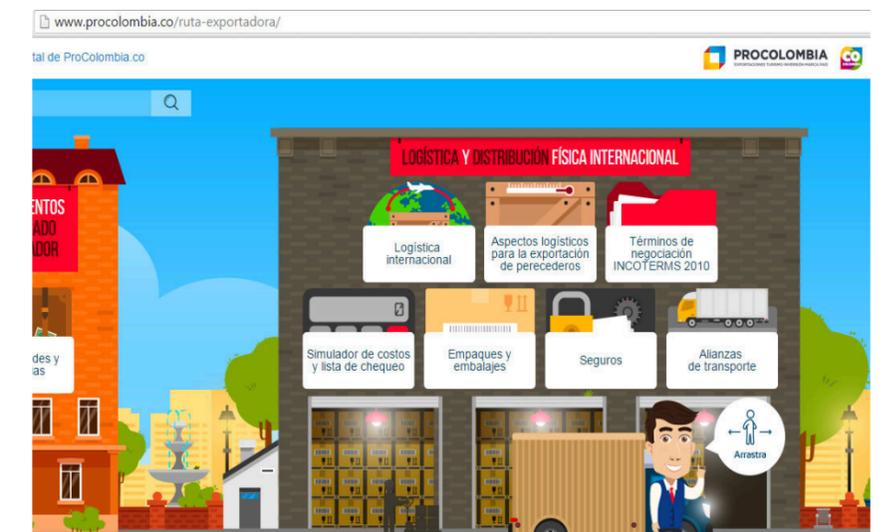
[www.procolombia.co](http://www.procolombia.co)

2. ColombiaTrade

[www.colombiatrader.com.co/herramientas](http://www.colombiatrader.com.co/herramientas)

3. Ruta exportadora.

[www.procolombia.co/ruta-exportadora](http://www.procolombia.co/ruta-exportadora)



# SIMULADOR DE COSTOS LOGÍSTICOS Y DE PRODUCCIÓN

## Costos logísticos

FASE	INCOTERM	DETALLE DEL COSTO
PAÍS EXPORTADOR	EXW	Empaque
		Embalaje
		Unitarización
	FCA FAS FOB	Manipuleo local exportador
		Documentación
		Transporte
		Almacenamiento
		Manipuleo embarque
		Bancario
		Agentes
TRÁNSITO INTERNACIONAL	CFR - CPT CIF - CIP	Transporte Manipuleo desembarque
	PAÍS IMPORTADOR	DAT DAP DDP
Almacenamiento		
Documentación		
Aduaneros		
Agentes		
Bancario		

### Matriz DFI

### Simulados vs Reales

SIMULACIÓN		EXPORTACIÓN	
\$\$\$	%	\$\$\$\$	↑
\$\$	%	\$	↓
\$\$\$	%	\$\$\$\$	↑
\$	%	\$	→
\$\$\$	%	\$\$	↓
\$\$	%	\$\$\$	↑
\$\$\$	%	\$\$\$	→
\$\$\$	%	\$\$\$\$	↑
\$\$	%	\$	↓
\$\$	%	\$\$\$	↑

CHECK	DETALLE
✓	Información básica
✓	Empaque
X	Embalaje
X	Unitarización
✓	Transporte
✓	Manipuleo embarque
✓	Aduaneros
0	Bancario
✓	Agentes
✓	Seguro

### Lista de Chequeo

### Análisis de competitividad

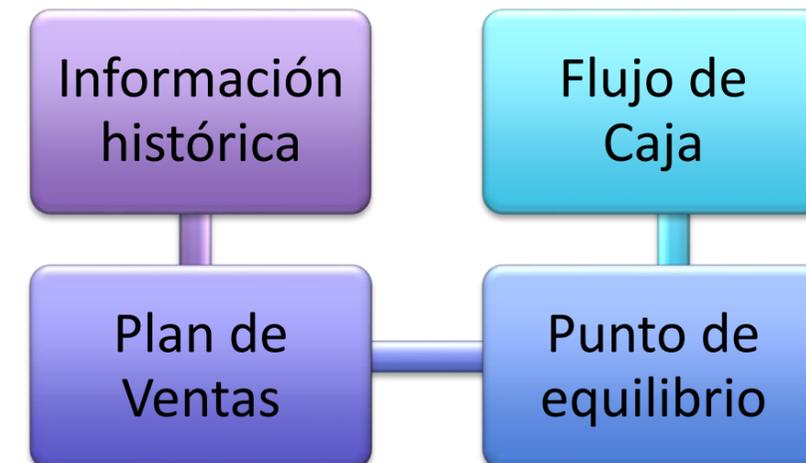
INCOTERM	SIMULACIÓN	EXPORTACIÓN	COMPETENCIA
EXW	\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$\$
FCA	\$\$\$	\$\$\$\$	\$
FAS	\$	\$	\$\$\$
FOB	\$\$\$	\$\$	\$\$\$
CFR - CPT	\$\$	\$\$\$	\$\$\$\$
CIF - CIP	\$\$\$	\$\$\$	\$
DAT	\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$\$
DAP	\$\$	\$	\$\$
DDP	\$\$	\$\$\$	\$\$\$\$

## Costos de Producción

### Valor EXW



### Plan de Internacionalización



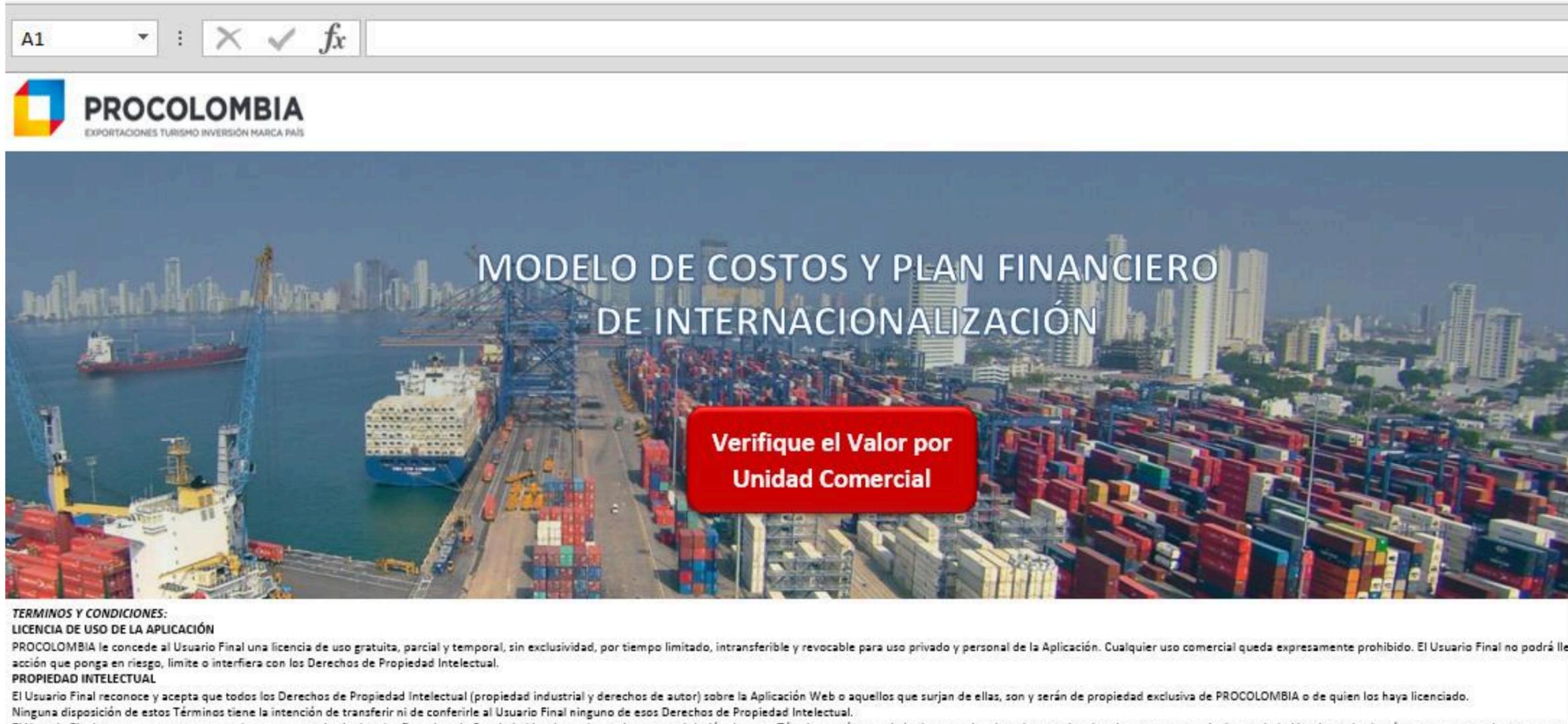
# SIMULADOR DE COSTOS LOGÍSTICOS Y DE PRODUCCIÓN

## Componentes de la matriz de Distribución Física Internacional DFI

-  1. Información preliminar
-  2. Productos de la simulación
-  3. Información básica de embarque
-  4. Costos país exportador
-  5. Costos tránsito internacional
-  6. Costos país importador
-  7. Márgenes de intermediación.

# COSTOS DE PRODUCCIÓN

El Simulador de costos de producción es un sistema que facilita el costeo por producto a partir de la **metodología de costos ABC**, en el cual podrá definir el valor por unidad comercial (precio de venta en fábrica) de los productos fabricados.



A1 : ✕ ✓ fx

**PROCOLOMBIA**  
EXPORTACIONES TURISMO INVERSIÓN MARCA PAÍS

MODELO DE COSTOS Y PLAN FINANCIERO  
DE INTERNACIONALIZACIÓN

Verifique el Valor por  
Unidad Comercial

**TERMINOS Y CONDICIONES:**  
**LICENCIA DE USO DE LA APLICACIÓN**  
PROCOLOMBIA le concede al Usuario Final una licencia de uso gratuita, parcial y temporal, sin exclusividad, por tiempo limitado, intransferible y revocable para uso privado y personal de la Aplicación. Cualquier uso comercial queda expresamente prohibido. El Usuario Final no podrá llevar a cabo ninguna acción que ponga en riesgo, limite o interfiera con los Derechos de Propiedad Intelectual.

**PROPIEDAD INTELECTUAL**  
El Usuario Final reconoce y acepta que todos los Derechos de Propiedad Intelectual (propiedad industrial y derechos de autor) sobre la Aplicación Web o aquellos que surjan de ellas, son y serán de propiedad exclusiva de PROCOLOMBIA o de quien los haya licenciado. Ninguna disposición de estos Términos tiene la intención de transferir ni de conferirle al Usuario Final ninguno de esos Derechos de Propiedad Intelectual.

# COSTOS DE PRODUCCIÓN

Para descargar la matriz de costos de producción haga clic en :

**Productos** » Catálogo

**Datos básicos**

Código de identificación en su empresa

Referencia*	Posición Arancelaria*	Catálogo (Máximo 1.024KB - pdf) Catálogo de Producto ▾	
Nombre*	Nombre en Inglés	Descripción	
Valor por unidad comercial	Tipo de Carga* Seleccione...	Unidad comercial* Seleccione...	Peso en kg
Largo (mts)*	Ancho(mts)*	Alto (mts)*	Volumen(mts <sup>3</sup> )*
Cuenta con certificaciones? * <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No			

**\$ Costos de producción**

Valide aquí sus costos de producción: [Costeo ABC y Plan Financiero](#)

**ión:** [Costeo ABC y Plan Financiero](#)

Crear



# COSTOS DE PRODUCCIÓN

## 0. Captura de Datos

**Ingrese la producción mensual**

Año Actual

Producto 1

Producto 2

Producto 3

Producto 4

Producto 5

Producto 6

Producto 7

Producto 8

Producto 9

Producto 10

Si desea conservar la información ya registrada, NO registre nuevos datos y haga "Click" en cancelar. De lo contrario, eliminará la información ya ingresada.

**Ingrese la producción mensual**

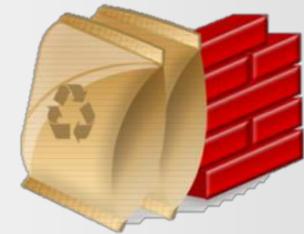
Ingrese el nombre de los productos con las unidades mensuales fabricadas, el porcentaje que espera obtener de utilidad de cada uno y el precio de venta en el mercado internacional objetivo en pesos.

Año Actual

Producto	Descripción	Unidades mensuales fabricadas	Utilidad	Precio Mercado Objetivo COP
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

1. MODELO DE COSTOS    2. DISTRIBUCIÓN DE GASTOS    3. VALOR POR UNIDAD

## 1. Modelo de Costos



Materia Prima



Mano de Obra

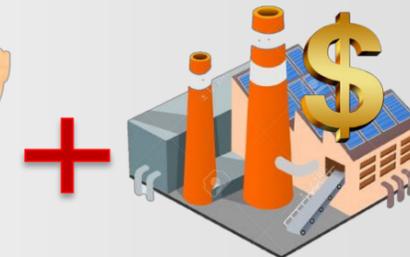


Costos Indirectos de Fabricación

## 2. Distribución de Gastos Operacionales



Nomina



Arriendo



Servicios



Papeleria



Depreciación



Transporte

## 3. Valor por Unidad Comercial

**COSTOS** 

**+**

**GASTOS** 

**+**

**UTILIDAD** 

**=**



Precio de venta en fabrica

# EJERCICIO PRÁCTICO

# SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE UN COMPRADOR

De: Andrew Smith <[asmith@macys.com](mailto:asmith@macys.com)>

Fecha: 26 de febrero de 2015 9:48:49 GMT-5

Para: [gerencia@prendascolombia.co](mailto:gerencia@prendascolombia.co)

Cc: [markus@macys.com](mailto:markus@macys.com)

Asunto: Procolombia - Macrorrueda

Buenas Tardes

1. Información del Producto

Juan Pablo

Gracias por la reunión que tuvimos en la macrorrueda en Bogotá.

Me contactare prontamente con ustedes, mientras tanto espero recibir más información de los productos (Pantalones y Camisetas), como lo habíamos acordado.

3. Empaque y Embalaje

Adicionalmente necesitaría conocer las cantidades mínimas de despacho, así como información de empaque y embalaje, tiempos de entrega, precio de venta y forma de pago.

2. Cantidades de Exportación

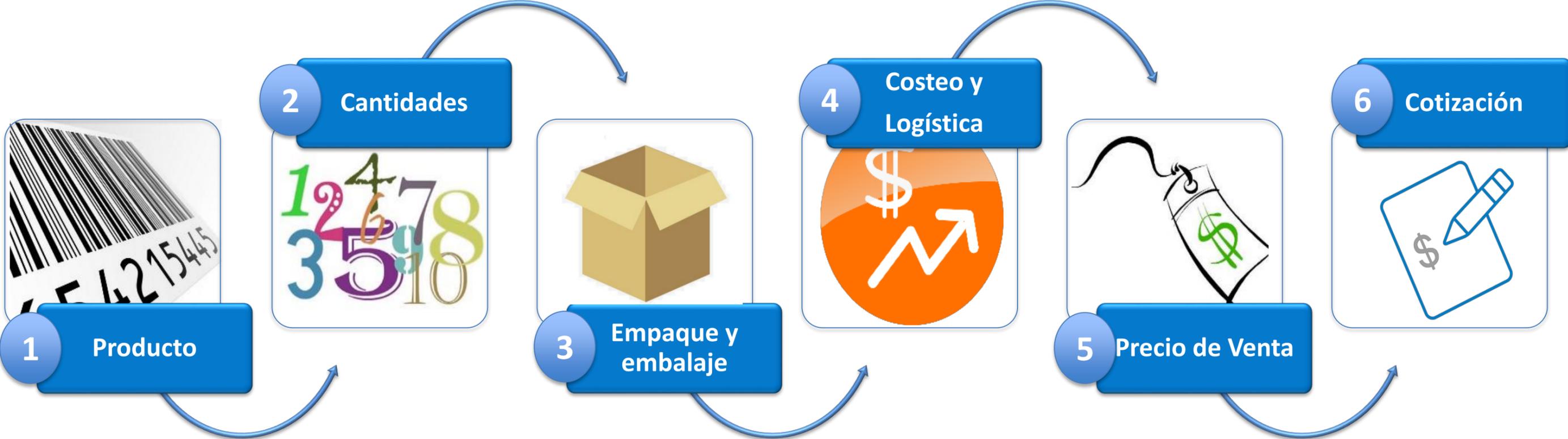
4. Costeo y Logística

6. Cotización

5. Precio de Venta

Si tiene cualquier pregunta no deje de realizarla,  
Saludos Cordiales,

# Paso a Paso



# 1. EL PRODUCTO

# 1. Producto



# 1. Producto

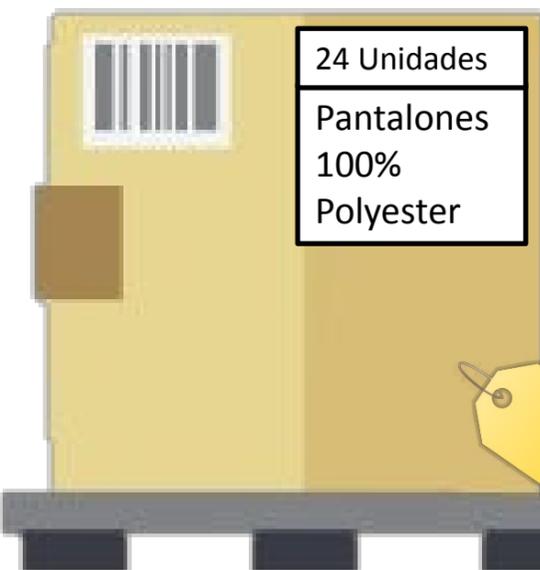
Posición Arancelaria 62.03.42.10.00  
Nombre del producto Pantalones Largos



**Referencia: 7854**

**Descripción:  
100% Polyester**

**Precio de Venta:  
8.000 COP**



**Precio de Venta:  
192.000 COP**

Posición Arancelaria 61.09.90.90.00  
Nombre del producto T – Shirt y Camisetas



**Referencia: 7855**

**Descripción:  
100% Algodón**

**Precio de Venta:  
4.000 COP**



**Precio de Venta:  
160.000 COP**

## Datos básicos

Referencia\*

7854

Posición Arancelaria\*

62.03.42.10.00

 Catálogo (Máximo 1.024KB - pdf)

 Catálogo de Producto ▾

Nombre\*

Pantalones Largos

Nombre en Inglés

Pants

Descripción

Pantalones Largos

Valor por unidad comercial

\$ 192.000

Tipo de Carga\*

GENERAL ▾

Unidad comercial\*

CAJA POR 24 PANTALONC ▾ 

Peso en kg

10

Largo (mts)\*

0.55

Ancho(mts)\*

0.4

Alto (mts)\*

0.25

Volumen(mts<sup>3</sup>)\*

0.055

Cuenta con certificaciones?\*

Si  No



## Datos básicos

Referencia\*

7855

Posición Arancelaria\*

61.09.90.90.00

 Catálogo (Máximo 1.024KB - pdf)

 Catálogo de Producto ▾

Nombre\*

T - Shirt y Camisetas

Nombre en Inglés

T - Shirt

Descripción

T - Shirt y Camisetas

Valor por unidad comercial

\$ 160.000

Tipo de Carga\*

GENERAL ▾

Unidad comercial\*

CAJA POR 40 CAMISET ▾ 

Peso en kg

4.5

Largo (mts)\*

0.55

Ancho(mts)\*

0.4

Alto (mts)\*

0.25

Volumen(mts<sup>3</sup>)\*

0.055

Cuenta con certificaciones? \*

Si  No



# 2. CANTIDADES

## 2. CANTIDADES DE EXPORTACIÓN



**Mercado Nacional**

?? %

1. ¿Cuanto quiere vender usted en el mercado internacional?
2. ¿Puede vender lo que le están pidiendo?
3. ¿Cuál es su capacidad de producción?
4. ¿Cuál es su cantidad mínima exportable?
5. ¿Cuál es su cantidad máxima exportable?
6. ¿Es viable para usted vender una unidad?



**Mercado Internacional**

?? %

# PEDIDO



**Pantalones**



**Camisetas**

<b>Unidad Comercial</b>	Caja por 24 Unidades	Caja por 40 Unidades
<b>Pedido mínimo</b>	50 Cajas	70 Cajas
<b>Unidades totales</b>	1.200 Pantalones	2.800 Camisetas
<b>Peso por Producto</b>	400 gr	100 gr
<b>Peso por Unidad Comercial</b>	9,6 Kg	4 Kg
<b>Peso Total</b>	480 Kg	280 Kg



# 3. EMPAQUE Y EMBALAJE

# 3.1 EMPAQUE



**Pantalón Doblado**



**Bolsa Plástica \$ 20 COP**  
**Dimensiones 20 x 25 x 2 cm**  
**1.200 Unidades**



**Caja de cartón \$3000 COP/ UN**  
**Dimensiones 0,55 x 0,40 x 0,25 m**  
**Peso por Caja 10 kg**  
**Número de Cajas: 50**



**Camiseta Doblada**



**Bolsa Plástica \$ 15 COP**  
**Dimensiones 16 x 10 x 3 cm**  
**2.800 Unidades**

**Caja de cartón \$3000 COP/ UN**  
**Dimensiones 0,55 x 0,40 x 0,25 m**  
**Peso por Caja 4,5 kg**  
**Número de Cajas: 70**



## 3.2 EMBALAJE



**Pallet: \$ 25.000**

**Capacidad de peso: 1.000 kg**

**Tara: 30 Kg**

**Dimensiones:  
1,00 x 1,20 x  
1,95**



**Plástico  
\$ 10.000**



**Zuncho  
\$ 5.000**

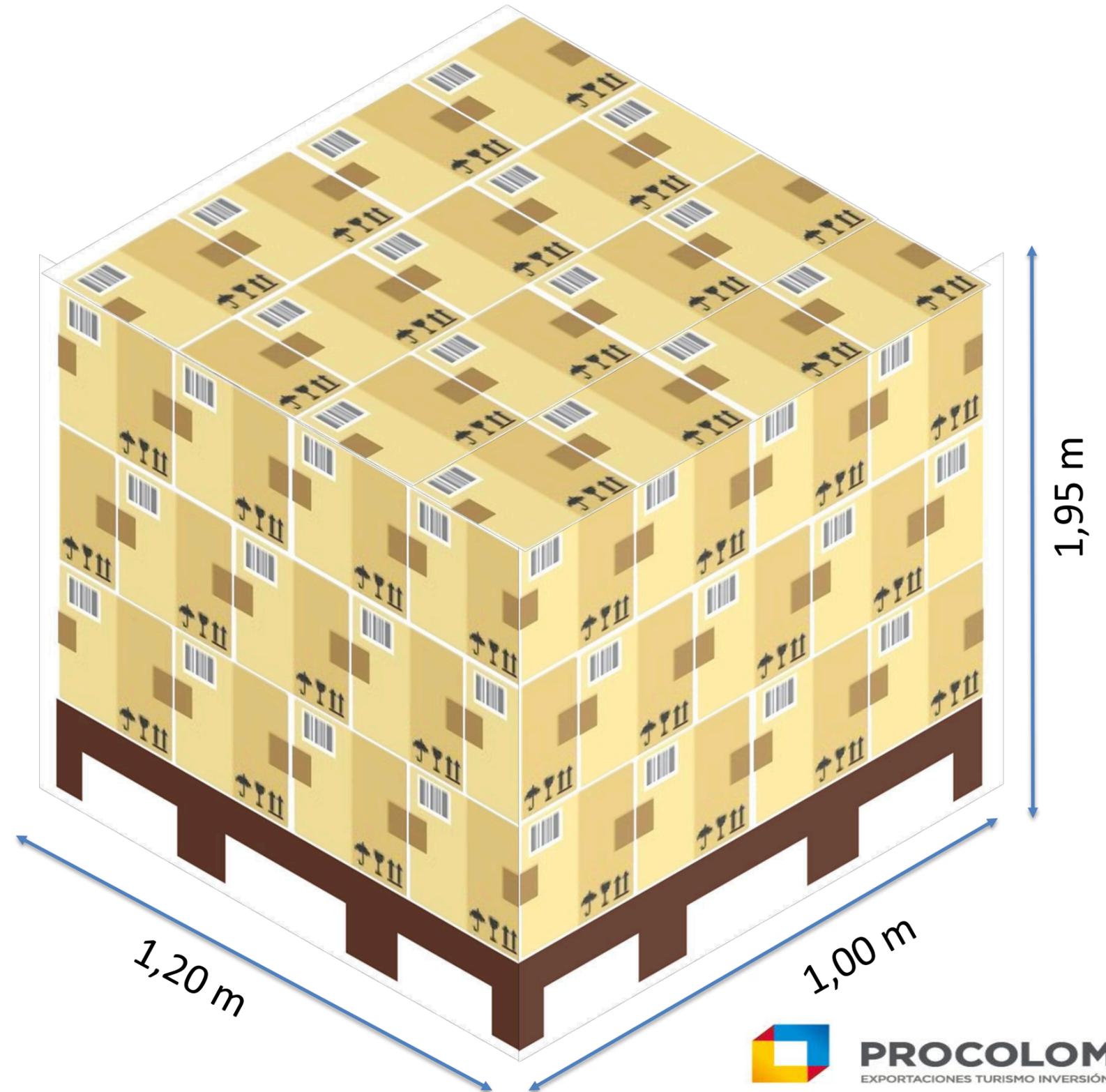
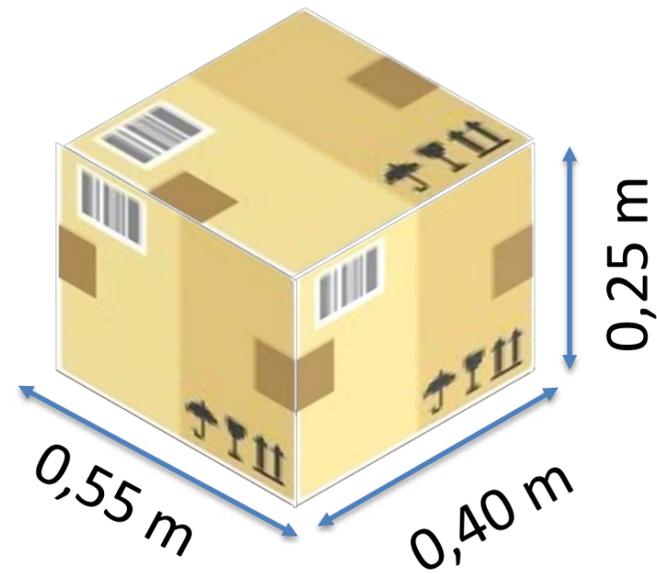


**Mano de obra  
\$ 20.000 por  
hora**



**Manipuleo local  
exportador:  
montacargas  
contratado por  
2 horas \$  
70.000**

# 3.3 UNITARIZACIÓN



# 3.4 CUBICAJE

## PESO

Cantidad	Producto	PESO	Peso Total
70	Cajas Camisetas	4,50 Kg	315 Kg
50	Cajas Pantalones	10 Kg	500 Kg
Total			815 Kg

### CAPACIDAD DE PESO

Unidad	Camisetas	Pantalones	Peso Total
Caja	4,5 Kg	10 kg	14,5 Kg
Pallet			1000 Kg

$$\# \text{ Pallets} = \frac{\text{Peso del Embarque}}{\text{Volumen del Pallet}} = \frac{815 \text{ Kg}}{1000 \text{ Kg}} = 0,815 \text{ Pallets}$$

≈ 1 Pallets

## VOLUMEN

Cantidad	Producto	Largo	Ancho	Alto	Volumen Total
50	Cajas Camisetas	0,55	0,40	0,25	2,75 m <sup>3</sup>
70	Cajas Pantalones	0,55	0,40	0,25	3,85 m <sup>3</sup>
Total					6,6 m <sup>3</sup>

### CAPACIDAD DE VOLUMEN

Unidad	Largo	Ancho	Alto	Volumen
Caja	0,55 m	0,40 m	0,25 m	0,055 m <sup>3</sup>
Pallet	1,0 m	1,2 m	1,95	2,34 m <sup>3</sup>

$$\# \text{ Pallets} = \frac{\text{Volumen del Embarque}}{\text{Volumen del Pallet}} = \frac{6,6 \text{ m}^3}{2,34 \text{ m}^3} = 2,82 \text{ Pallets}$$

≈ 3 Pallets

1 pallets < 3 pallets

**3 Pallets**

# RESUMEN DEL PEDIDO

## INFORMACIÓN DE LOS PRODUCTOS

PANTALONES		CAMISETAS	
<b>Posición Arancelaria</b>	62.03.42.10.00	<b>Posición Arancelaria</b>	61.09.90.90.00
<b>Nombre del producto</b>	Pantalones Largos	<b>Nombre del producto</b>	T – Shirt y Camisetas
<b>Unidad Comercial</b>	Caja por 24 Pantalones	<b>Unidad Comercial</b>	Caja por 40 Camisetas
<b>Valor por Unidad Comercial</b>	192.000 COP	<b>Valor por Unidad Comercial</b>	160.000 COP
<b>Tipo de Empaque</b>	Bolsa plástico y Caja de cartón	<b>Tipo de Empaque</b>	Bolsa plástico y Caja de cartón
<b>Dimensiones del Empaque</b>	0,55m x 0,40m x 0,25	<b>Dimensiones del Empaque</b>	0,55m x 0,40m x 0,25

# RESUMEN DEL PEDIDO

## INFORMACIÓN DEL EMBARQUE

<b>Origen</b>	Colombia - Medellín
<b>Destino</b>	Estados Unidos - Miami
<b>Peso Neto</b>	760 Kg
<b>Peso Bruto</b>	905 Kg
<b>Unidades Comerciales</b>	120 Cajas
<b>Unidad de Carga</b>	3 Pallet Madera
<b>Volumen Total</b>	6,6 m <sup>3</sup>
<b>Valor Total</b>	\$20'800.000 COP

# INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA



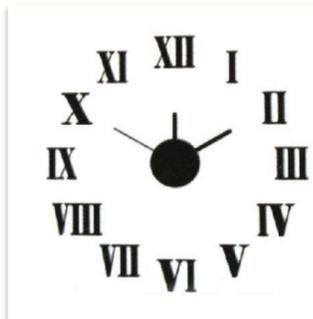
## TERMINO VENTA - INCOTERM

- DDP



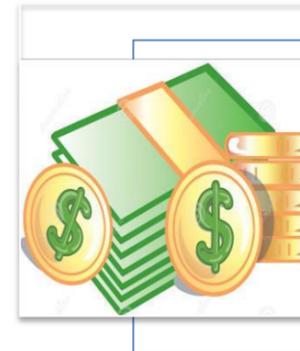
## FORMA DE PAGO

- Carta de Crédito



## PLAZO DE PAGO

- 60 Días



## TASA DE CAMBIO

- 3.200



## TASA DE INTERES ANUAL

- 5,72%



## SEGURO

- Tasa: 0,65 % Mínimo USD 100



# TRAYECTO DE LA MERCANCIA



Miami (FL), Estados Unidos

Medellín, Colombia

PROCOLOMBIA.CO



Collins Ave, Miami (FL), Estados Unidos

Miami (FL), Estados Unidos

Cartagena, Colombia

Medellín, Colombia



# 4. COSTEO Y LOGÍSTICA

# Matriz de Costos de la DFI

 Información Preliminar  
 Productos de la Simulación 
 Información Básica del Embarque 
 Costos País Exportador 
 Costos Tránsito Internacional 
 Costos País Importador 
 Márgenes de Intermediación 

# INFORMACIÓN PRELIMINAR

**Información Preliminar** ? ▼

Término de venta *	Forma de pago	Plazo de pago (días)*	Fecha de pago
DDP - Entregada Derechos Paç ▼	Carta de Crédito	60	28/03/2016
Tasa de cambio*	Tasa de Interés Anual(%)*	Nombre de la simulación*	
3.200	5,72 %	Taller Prendas de Vestir	

Realizar el cálculo del costo de capital inventario con base a:\*

Días de la DFI  Días de la DFI + Plazo de pago

### Seguro

Tasa(%)*	Mínimo en COP*	Solo calcular CIF o CIP*
0,65 %	200.000	<input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No

**100%**

# PRODUCTOS DE LA SIMULACIÓN

## Productos de la Simulación

Cantidad	Producto	Unidad Comercial	Valor por unidad	Dimensión Unidad Comercial	Peso(kg)	Valor COP	Valor USD	Peso Total(kg)	Volumen Total(m <sup>3</sup> )	
70	Camisetas	CAJA POR 40 CAMISETAS	160.000	0.55m x0.4m x0.25m	4,5	11.200.000	3.500	315	3,85	
50	Pantalones Largos	CAJA POR 24 PANTALONES	192.000	0.55m x0.4m x0.25m	10	9.600.000	3.000	500	2,75	
120						20.800.000	6.500	815	6,6	

Agregar Productos

# INFORMACIÓN BÁSICA DEL EMBARQUE

## Información Básica del Embarque

### Origen

País \*

Colombia

Ciudad \*

Medellín

Dirección

Calle 44 N 52 - 165

### Destino

País \*

Estados Unidos

Ciudad \*

Miami (Fl)

Dirección

1801 Collins Ave

### Alternativas de transporte

Nombre	Ruta	Modo
Alternativa No.1	EN FÁBRICA - Cartagena - Miami (Fl) - EN FÁBRICA	Marítimo/Fluvial

Incluir Alternativas

# ALTERNATIVA 1

## Configurar Alternativas de Transporte

[Volver](#)[Consultar Rutas Aéreas](#)[Consultar Rutas Marítimas](#)[Agregar Nueva Alternativa](#)

### Alternativa No.1 - Marítimo/Fluvial



	Origen *		Destino *		Modo *	
Pais Exportador	Colombia ▼	EN FÁBRICA ▼	Colombia ▼	Cartagena ▼	Terrestre/Férn ▼	
Tránsito Internal	Colombia ▼	Cartagena ▼	Estados Unid. ▼	Miami (Fl) ▼	Marítimo/Fluv ▼	
Pais Importador	Estados Unid. ▼	Miami (Fl) ▼	Estados Unid. ▼	EN FÁBRICA ▼	Terrestre/Férn ▼	
Unidad de carga*	PALLE ▼	Unidades de carga* calculado	2,8205	Unidades de carga* real	3	
L x A x H Und. carga	1m x 1.2m x 1.95m		Capacidad peso	1,000	Peso Tara	30 kg
Peso real	905 kg		Volúmen real	7,02 m <sup>3</sup>	Base flete	7,02 m3

# VALOR EXW

$Valor\ EXW = (Valor\ por\ unidad\ comercial \times N\acute{u}mero\ de\ Unidades\ Comerciales) + (Empaque + Embalaje)$

Alternativa No.1 - Marítimo/Fluvial				
Componente	COP	USD	Días	
Productos en fábrica	20.800.000,00	6.500,00		
? Empaque	66.000,00	20,63	1	▼ + 📄
? Embalaje	360.000,00	112,50	0,5	▼ + 📄
Ajuste a la utilidad				
<b>Valor EXW</b>	<b>21.226.000,00</b>	<b>6.633,13</b>		

# COSTOS PAÍS EXPORTADOR

Alternativa No.1 - Marítimo/Fluvial				
Componente	COP	USD	Días	
? Unitarización	120.000,00	37,50	1	▼ + 📄
? Manipuleo local exportador	140.000,00	43,75	0,25	▼ + 📄
? Documentación	330.000,00	103,13	3	▼ + 📄
? Transporte	3.200.000,00	1.000,00	1	▼ + 📄
Almacenamiento intermedio				▼ + 📄
Manipuleo pre embarque				▼ + 📄
? Manipuleo embarque	592.000,00	185,00	3	▼ + 📄
? Bancario	160.000,00	50,00	1	▼ + 📄
? Agentes	66.048,64	20,64	1	▼ + 📄
? Administrativos	160.000,00	50,00	10	▼ - 📄
Capital inventario	296.339,38	92,61		
Subtotal	26.290.388,02	8.215,75		
Seguro	200.000,00	62,50		
<b>TOTAL DFI PAÍS EXPORTADOR</b>	<b>5.690.388,02</b>	<b>1.778,25</b>	<b>11,75</b>	
Valor FCA	26.490.203,02	8.093,25		
Valor FAS	26.490.203,02	8.093,25		
Valor FOB	26.490.388,02	8.278,25		

# COSTOS TRÁNSITO INTERNACIONAL

## Costos Tránsito Internacional

Componente	Alternativa No.1 - Marítimo/Fluvial			
	COP	USD	Días	
? Transporte	1.298.880,00	405,90	8	   
Valor CFR	27.789.268,02	8.684,15		
Valor CPT	27.789.268,02	8.684,15		
Capital inventario	348.373,59	108,87		
Subtotal	27.841.302,23	8.700,41		
Seguro	200.000,00	62,50		
Valor CIF	27.841.302,23	8.700,41		
Valor CIP	27.841.302,23	8.700,41		
? Manipuleo desembarque	1.856.000,00	580,00	2	  
<b>TOTAL DFI TRÁNSITO INTERNAL</b>	<b>3.703.253,59</b>	<b>1.157,27</b>	<b>10</b>	
Valor DAT	29.697.302,23	9.280,41		

# COSTOS PAÍS IMPORTADOR

## Costos País Importador

Componente	Alternativa No.1 - Marítimo/Fluvial			
	COP	USD	Días	
? Transporte	640.000,00	200,00	0,5	▼ + 📄
Almacenamiento				▼ + 📄
Capital inventario	391.913,65	122,47		
Subtotal	30.380.842,29	9.494,01		
Seguro	200.000,00	62,50		
Valor DAP	30.380.842,29	9.494,01		
? Documentación	416.000,00	130,00	0,5	▼ + 📄
? Aduaneros	1.670.478,72	522,02	0,5	▼ + 📄
? Agentes	111.365,25	34,80	0,5	▼ + 📄
? Bancario				▼ + 📄
Capital inventario	428.307,59	133,85		
Subtotal	32.615.080,07	10.192,21		
Seguro	210.698,02	65,84		
<b>TOTAL DFI PAÍS IMPORTADOR</b>	<b>3.476.849,58</b>	<b>1.086,52</b>	<b>2</b>	
Valor DDP	32.625.778,09	10.195,56		

# 5. PRECIO DE VENTA

# MÁRGENES DE INTERMEDIACIÓN

Márgenes de descuentos e intermediación	Porcentaje (%)	Monto USD
Valor EXW		6.633,13
Menos descuento ofrecido (-)	3,00	198,99
Valor final DDP		10.195,56
Precio final al importador		9.996,56
Margen del importador (+)	15,00	11.496,05
Margen minorista (+)	0,00	11.496,05
Margen mayorista (+)	0,00	11.496,05
Margen detallista (+)	10,00	12.645,65
Precio final de venta al consumidor		12.645,65

# 6. COTIZACIÓN

# FACTURA PROFORMA

## Exportador / Manufacturer

Empresa / Company Name\*

Prendas Colombia

N.I.T. / N.I.F. / V.A.T. Num.\*

8009876543

Nombre / Name\*

Laura Vanegas Satizábal

País / Country \*

Colombia

Ciudad / City \*

Medellin

Dirección / Address\*

av medellin

Teléfono / Phone\*

5678987

## Destinatario / Consignee

Empresa / Company Name\*

Macys

N.I.T. / N.I.F. / V.A.T. Num.\*

567884

Nombre / Name\*

Adrew Smith

País / Country \*

Estados Unidos

Ciudad / City \*

Miami (Fl)

Dirección / Address\*

Av calling

Teléfono / Phone\*

+1 555 8976

## Otros / Others

Fecha / Date\*

31/05/2016



Factura No. / Invoice \*

01

Valor por otros / Others value \*

USD 100

Logo (Máximo 1.024KB - jpg-jpeg-png-gif)

Logo

Observaciones / Others máx 250 caracteres

Volver

Generar cotización

# FACTURA PROFORMA

## FACTURA PROFORMA / PROFORMA INVOICE

FACTURA N° / INVOICE: 01

FECHA / DATE: 31-may.-2016

### EXPORTADOR / MANUFACTURER:

Empresa / Company Name: Prendas Colombia

N.I.T. / N.I.F. / V.A.T. Num.: 8009878543

Nombre / Name: Laura Vanegas Satizábal

Dirección / Address: av medellin

Ciudad / City: Medellín País / Country Colombia

Teléfono / Phone: 5878987

### DESTINATARIO / CONSIGNEE

Empresa / Company Name: Macys

N.I.T. / N.I.F. / V.A.T. Num.: 567884

Nombre / Name: Adrew Smith

Dirección / Address: Av calling

Ciudad / City: Miami (Fl) País / Country: Estados Unidos

Teléfono / Phone: +1 555 8978

MODO DE TRANSPORTE / MODE OF TRANSPORT	INCOTERM	DIMENSIONES / DIMENSION OF SHIPMENT			PESO BRUTO / TOTAL GROSS WEIGHT	UNIDADES DE CARGA / TOTAL NUMBER OF PACKAGES
Marítimo/Fluvial	DDP	1,00	1,20	1,95	815,00	3,00

POSICIÓN ARANCELARIA / HS CODE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANTIDAD / QUANTITY	PRECIO UNITARIO USD / UNIT PRICE USD	TOTAL USD / TOTAL USD
61.09.09.90.00	Camisetas / T - Shirt / Camisetas deportivas con cuello	70	50,00	3.500,00
62.03.42.10.00	Pantalones Largos / Pants / Pantalones deportivos	50	60,00	3.000,00

SUBTOTAL USD	6.500,00
EMPAQUE Y EMBALAJE	133,13
DESCUENTO / DISCOUNT	-198,99
SEGURO / INSURANCE	65,84
TRANSPORTE Y OTROS / SHIPPING AND HANDLING	3.496,59
OTROS / OTHERS	100,00
<b>TOTAL USD</b>	<b>10.096,56</b>

# 6.1. ANÁLISIS DE LA EXPORTACIÓN

# LISTA DE CHEQUEO

☰ Lista de chequeo » Simulación PRENDAS DE VESTIR II

Nombre de la simulación

PRENDAS DE VESTIR II

Id simulación

22335

Fecha creación

14/01/2016



Origen

Colombia

Medellín

Destino

Estados Unidos

Miami (FL)

Productos

Pantalones Largos, T - Shirt y Camisetas

## INFORMACIÓN BÁSICA



¿Abrió una carpeta D/O (Delivery Order) para el embarque?

13/01/2016



COMPLETO



¿Ajustó las condiciones del embarque a los términos de venta?

12/01/2016



PENDIENTE



¿Elaboró instrucciones sobre el manejo de la carga?

18/01/2016



NO APLICA



# COSTOS SIMULADOS VS COSTOS REALES

## \$ Costos Simulados vs Costos Reales » Alternativa No.1 - Marítimo/Fluvial

Nombre de la simulación

PRENDAS DE VESTIR II

Id simulación

22335

Fecha creación

14/01/2016

Origen

Colombia

Medellín

Destino

Estados Unidos

Miami (FL)

Productos

Pantalones Largos,T – Shirt y Camisetas

Componente	Costos USD				Días			
	Simulado	Real	Variación	% variación	Simulado	Real	Variación	% variación
Productos EXW	22.000,00	22.000,00	0,00	0,00				
Empaque	67,50	70,00	2,50	3,57	1	1	0,00	0,00
Embalaje	375,00	380,00	5,00	1,32	0,5	1	-0,50	50,00
Ajuste a la utilidad			0,00					
<b>Valor EXW</b>	<b>22.442,50</b>	<b>22.450,00</b>	<b>7,50</b>	<b>0,03</b>				
Unitarización	131,25	130,00	-1,25	-0,96	1	1	0,00	0,00
Manipuleo local exportador	59,38	60,00	0,63	1,04	0,08	1	-0,92	92,00
Documentación	175,00	100,00	-75,00	-75,00	1	1	0,00	0,00
Transporte	250,00	230,00	-20,00	-8,70	1	1	0,00	0,00
Almacenamiento intermedio			0,00				0,00	

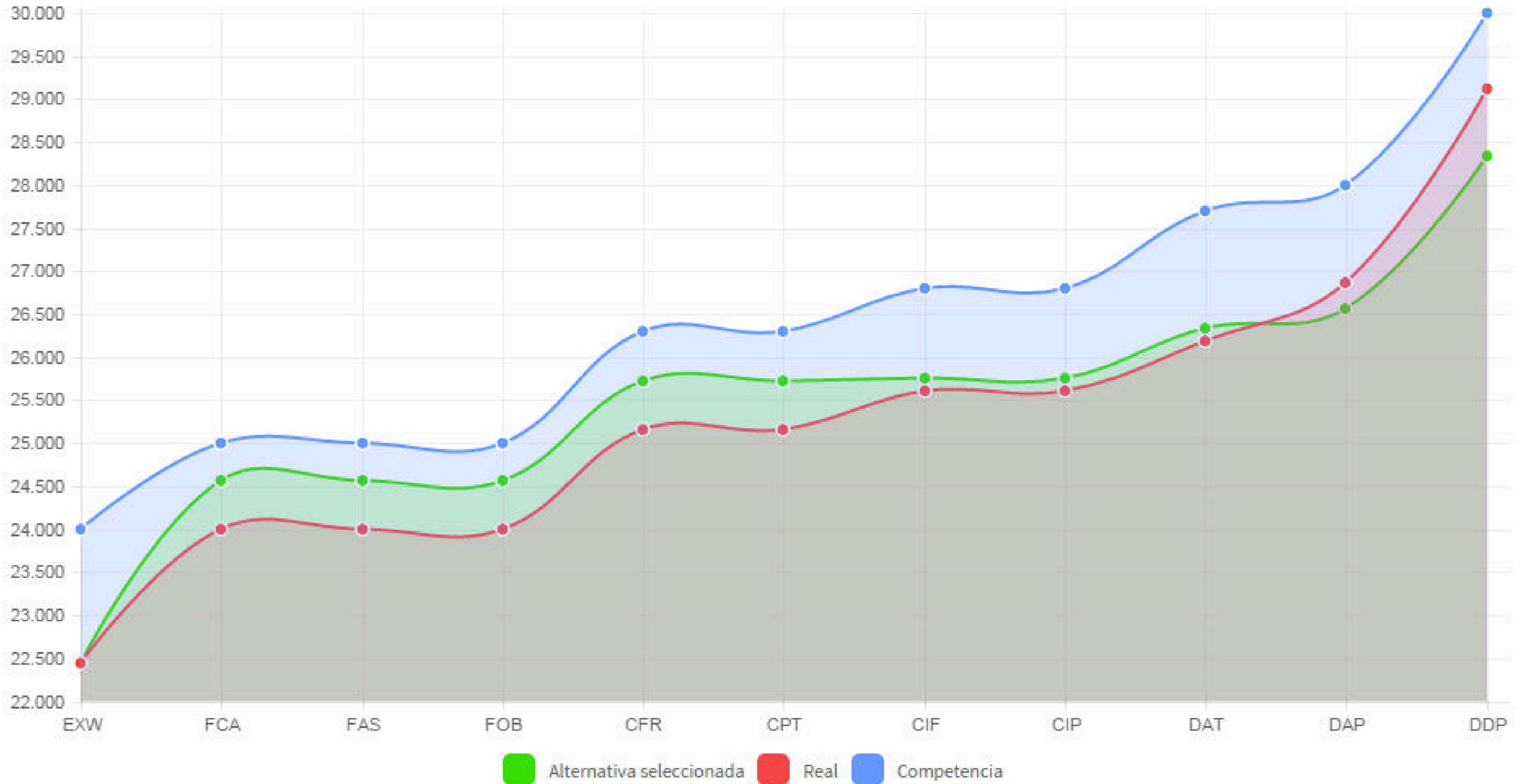
# ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD

## Comparación de costos INCOTERM

	Alternativa seleccionada USD	Real USD	Competencia USD	Diferencia real vs competencia USD
Precio final de venta al consumidor	34.183,12		36.000,00	-36.000
Márgenes de intermediación	7.166,36	0	6.000,00	-6.000
Descuento	673,28	0	0,00	0
DDP	28.339,53	29.118,16	30.000,00	-881,84
DAP	26.563,79	26.865,25	28.000,00	-1.134,75
DAT	26.337,09	26.188,22	27.700,00	-1.511,78
CIP	25.757,09	25.608,22	26.800,00	-1.191,78
CIF	25.757,09	25.608,22	26.800,00	-1.191,78
CPT	25.722,87	25.157,75	26.300,00	-1.142,25
CFR	25.722,87	25.157,75	26.300,00	-1.142,25
FOB	24.564,87	23.999,75	25.000,00	-1.000,25
FAS	24.564,73	23.999,75	25.000,00	-1.000,25
FCA	24.564,73	23.999,75	25.000,00	-1.000,25
Precio EXW con margen de contribución y utilidad esperada	22.442,5	22.442,5	24.000,00	-1.557,5

# ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD

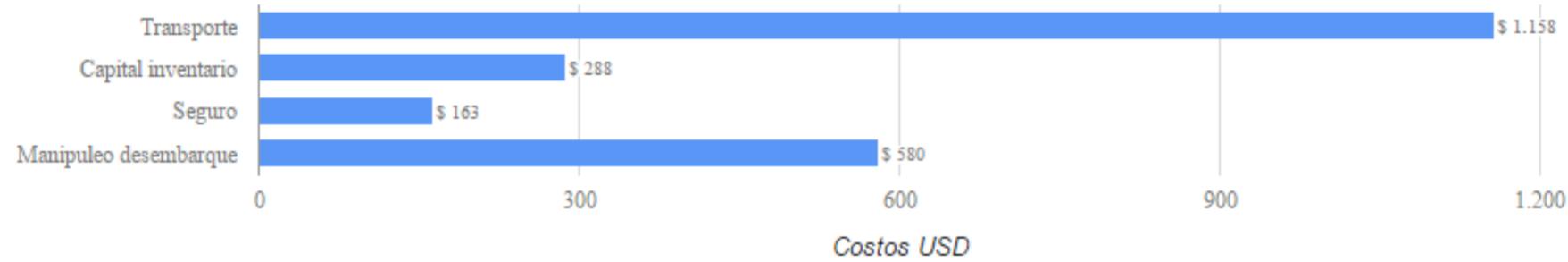
Costos vs INCOTERM



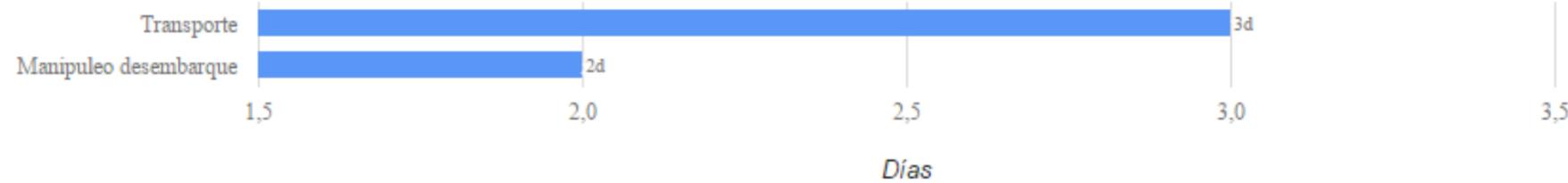
# ANÁLISIS DE COMPETITIVIDAD

## Comparación por fases de la DFI

### Costos por Componentes



### Días por Componentes



### Días vs Fase de la DFI



# BIBLIOGRAFIA

1. [ProColombia](#)
2. [Incoterms ColombiaTrade](#)
3. [Council for logistics management](#)
4. [Cámara de Comercio Internacional. Incoterms 2010. Reglas de la ICC para el uso de los términos comerciales nacionales e internacionales.](#)
5. [Simulador de Costos Logísticos](#)
6. [Rutas y Tarifas de transporte de ProColombia](#)



# EMPAQUE

Producto	Empaque	Costo	Cantidad	Costo Total	Días
Pantalones	Bolsa Plástica	20 COP	1.200	42.000 COP	0,5
Camisetas	Bolsa Plástica	15 COP	2.800	24.000 COP	0,5
Total				216.000 COP	1

# EMBALAJE

Producto	Embalaje	Costo	Cantidad	Costo Total	Días
Pantalones	Caja Cartón	3000 COP	50	150.000 COP	0,25
Camisetas	Caja Cartón	3000 COP	70	210.000 COP	0,25
Total				360.000 COP	0,5

# UNITARIZACIÓN

## CARGA PALETIZADA

Ítem	Cantidad	Costo	Días
Pallet	3	25.000 COP	1
Zuncho por pallet	3	5.000 COP	
Plástico por pallet	3	10.000 COP	
<b>Total</b>		120.000 COP	

# MANIPULEO LOCAL EXPORTADOR

Paletizada		
Ítem	Costo	Tiempo
Montacargas	70.000 COP por Hr	2 Horas
<b>Total</b>	140.000 COP	

# DOCUMENTACIÓN

Ítem	Costo	Tiempo
Certificado de Origen	120.000 COP	1
DEX	30.000 COP	
Otros (Impresiones, correo, gestiones)	200.000 COP	
Vistos Buenos	No Aplica	

# TRANSPORTE EN PAÍS EXPORTADOR

Medellín - Cartagena			
Ítem	Capacidad	Costo	Días
Turbo	32 TON	3'200.000 COP	1

# MANIPULEO EMBARQUE

ítem	Costo	Días
Ingreso a la SPR Cartagena	25 USD	1
Consolidación	15 USD W/M	

# OTROS

- Bancarios: Usd 50
- Administrativos: USD 50
- Agenciamiento aduanero: 0,25% o mínimo: 150.000

# TRANSPORTE INTERNACIONAL

## COTIZACION DE AGENCIA DE CARGA INTERNACIONAL

Modalidad de servicio: Marítimo- LCL- Carga suelta Servicio: Puerta a puerta

Termino de negociación: CIF/DDP

Producto a exportar: Carga general- No peligroso

Unidad de medida: Kilogramos peso bruto o su equivalente en metros cúbicos.

TARIFA MARÍTIMA				
ORIGEN	DESTINO	TON /M3	MÍNIMA	T.T
CARTAGENA, CO	MIAMI, FL	45 USD	181 USD	8

RECARGOS EN ORIGEN		
RECARGO	BASE	VALOR
BILL OF LADING	Bill of Lading	40 USD
AMS FEE	Bill of Lading	50 USD

Base par liquidar el flete: 7,02 m<sup>3</sup>

# GASTOS EN DESTINO

Original Additional Fees				
Charge/Description	Basis	Amount	Min One	Tiempo (días)
MANUPULACIÓN DESEMBARQUE	Per Shipment	580 USD		2
TRANSPORTE INTERIOR	Per Shipment	200 USD		0,5
DOCUMENTOS	Per Shipment	130 USD		0,5
ADUANAS (IMPUESTOS)	Per Shipment		6%	0,5
AGENTES	Per Shipment	90 USD	0,4%	0,5