



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# Webinar Exportador



**Arbués Pérez  
Espinoza**

Coordinador en la Escuela de  
Administración de Negocios  
Internacionales - USMP

Perú

**2021**

**Seminarios Virtuales Miércoles del Exportador**

## **Fijación del precio de exportación**

Lima, 23 de junio de 2021



**Arbués Pérez  
Espinoza**

Coordinador Pedagógico en la Escuela  
de Administración de Negocios  
Internacionales – USMP  
Profesor en la Maestría de la  
Universidad Nacional del Callao y  
Universidad Tecnológica de Manzanillo-  
México.

**Seminarios Virtuales  
Miércoles del Exportador**

---

**Fijación del precio de  
exportación**

Lima, 23 de junio de 2021

# Temario

1. Importancia de los costos y precios de exportaciones
2. Costos en el proceso de exportaciones
3. Incidencia de las reglas Incoterms® 2020
4. Etapas, métodos, políticas y estrategias de fijación de precios
5. Casos cortos de costos y precios de exportación.

# Objetivo

- Presentar metodologías para fijar precios de exportaciones en diferentes Incoterms, considerando los principales costos.

# 1. Importancia de los costos y precios en las exportaciones



- Componente de la mezcla comercial que genera ingreso,
- Intersección de oferta y demanda,
- Su fijación determina la rentabilidad del modelo de negocio,
- Variable muy sensible que depende de la empresa y mercado
- $\Sigma C + G = VV = FOB, CIF$

# 1. Importancia de los costos y precios de exportaciones



**El Comercio** | SUSCRÍBETE | INICIAR

**Contigo Emprendedor** | Buscamos a todos los emprendedores del país (clientes y no clientes BCP) para transformar sus planes en realidad. | [Regístrate aquí](#)

PERÚ | NOTICIAS

Síguenos en Google News | [f](#) | [t](#) | [in](#) | [wa](#)

## Escasez mundial de contenedores cuadruplica las tarifas de fletes marítimos en el Perú

Xavier Montes, de ComexPerú, sostuvo que ese incremento puede afectar en los precios de los alimentos para el consumidor final. Carlos Posada, de la CCL, explicó que el alza golpea tanto a la importación como a la exportación.



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# Webinar Exportador

## 2. Costos en el proceso de exportaciones

---

Sr. Arbués Pérez Espinoza

2021

# Costos vs Precios

- ❑ Sumatoria de valores de los factores o recursos necesarios para producción primaria, industrialización, distribución y comercialización de un bien.
- ❑ A diferencia de gasto, que son erogaciones que no está vinculado directamente en el producto o distribución
- ❑ Valor de transacción comercial de un bien o servicios,
- ❑ Valor de venta que incluyen costos, ganancia
- ❑ Variable muy susceptible a cambios en la organización, competencia, entorno local e internacional.

# Costos según tipo de actividades

## PRIMARIOS



- Semilla
- Mano de obra
- Fertilizantes
- Canon de agua
- Maquinarias
- Insecticidas
- Costos de cultivo

## TRANSFORMACION



- Proceso de elaboración
- Métodos de conservación,
- Aditivos
- Mano de Obra
- Depreciación
- Certificaciones

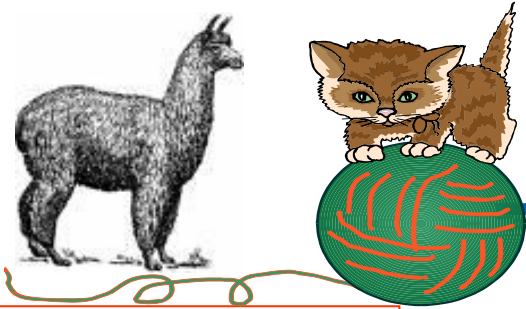
## DISTRIBUCION



- Costos de **promoción** para la exportación
- Costos de **gestión** de exportaciones
- Costos **logísticos** de exportación.
- **Tributos** a la exportación

# Costos según actividades

## PRIMARIOS



- Hilo, lana
- Mano de obra
- Teñido
- Hilado
- Maquinarias
- Pruebas
- Depreciación

Arbués Pérez (USMP - NGO/WTO)

## TRANSFORMACION



- Proceso de elaboración
- Bordado
- Tejido
- Etiquetas
- Mano de obra
- Bolsas y cajas

## DISTRIBUCION



- Costos de **promoción** para la exportación
- Costos de **gestión** de exportaciones
- Costos **logísticos** de exportación.
- **Tributos** a la exportación

# Costos según actividades

## PRIMARIOS



- Alimentos
- Ovas/alevinos
- Mano de obra
- Uso de agua
- Obras civiles
- Tiempo
- Engorde
- Herramientas

Webinar

Exportador

## TRANSFORMACION



- Proceso de elaboración
- Métodos de conservación,
- Aditivos, lata, etiqueta
- Mano de Obra
- Depreciación
- Certificaciones

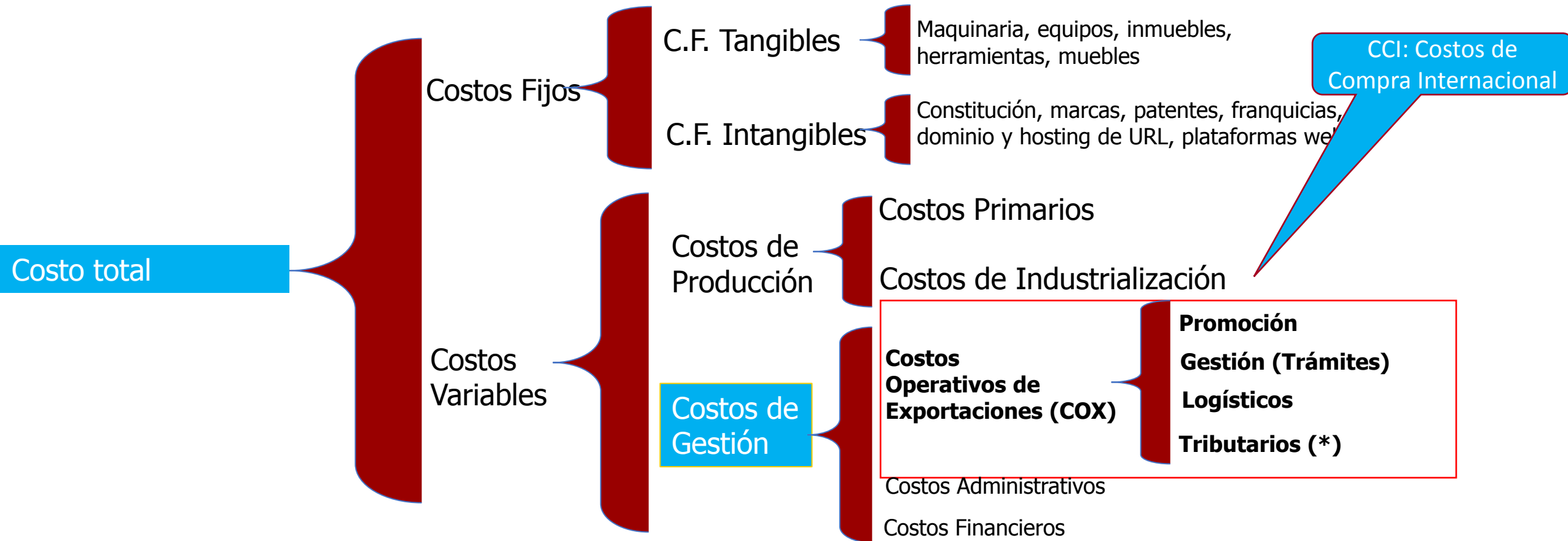
## DISTRIBUCION



- Costos de **promoción** para la exportación
- Costos de **gestión** de exportaciones
- Costos **logísticos** de exportación.
- **Tributos** a la exportación

Arbués Pérez (USMP - INGE) / ATO

# CLASIFICACIÓN ESTANDAR DE COSTOS



# Estructura estándar de costos de exportaciones

RUBROS DE COSTOS	0	1	2	3	4
<b>COSTO TOTAL</b>					
<b>COSTO FIJO</b>					
- ACTIVO FIJO TANGIBLE					
- ACTIVO FIJO INTANGIBLE					
<b>COSTO VARIABLE</b>					
<b>COSTOS DE PRODUCCION</b>					
* COSTOS PRIMARIOS					
* COSTOS DE FABRICACION					
<b>COSTO DE GESTION EMPRESARIAL</b>					
• COSTOS ADMINISTRATIVOS					
• <b>COSTOS OPERATIVOS DE EXPORTACION (COX/CCI)</b>					
• COSTOS FINANCIEROS					

## COSTOS OPERATIVOS DE EXPORTACIONES (COX) COSTOS DE COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL (CCI) –


COSTOS DE PROMOCION - PUBLICIDAD	CANTIDAD	VALOR	COSTO TOTAL
• Asistencia a una feria internacional			
• Asistencia a una Rueda de Negocios			
• Envío de muestras			
• Elaboración de catálogos, brochure			
• Elaboración de página web: dominio -hosting y dar de alta la página web en los buscadores (Google)			
• Alojjar en portales <a href="http://www.perumarketplaces.com">www.perumarketplaces.com</a> , <a href="http://www.alibaba.com">www.alibaba.com</a>			
• Publicidad en medios: impresos, radios, tv, portales, revistas, redes sociales (CM)			
• PR: Relaciones personales			
• Producciones de video, CD Room			

## COSTOS OPERATIVOS DE EXPORTACIONES (COX) COSTOS DE COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL (CCI) –

COSTOS DE GESTION OPERATIVA (TRÁMITES)	CANTIDAD	VALOR	COSTO TOTAL
• Comisión de la Agencia de Aduana, con excepción de Exporta fácil, DS, SERPOST			
• Autorizaciones por embarque de mercancías restringidas: DIGESA, SENASA, MINAG, DIGEMID			
• Comisión bancarias según las tres modalidades de pago: OA, CAD, L/C , incluido los intereses pre y posembarque			
• Certificados de Origen:			
• Certificaciones diversas de calidad: SGS, CERPER,			
• Comisiones de brokers, agentes			
• Manipuleo de documentos: Handling			
• Comisión de seguros al cliente (SECREX, SEPYMEX?)			



## COSTOS OPERATIVOS DE EXPORTACIONES (COX) COSTOS DE COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL (CCI) –

COSTOS LOGISTICOS	CANTIDAD	VALOR	COSTO TOTAL
• Embalajes : paletas, uso de ULD, contenedores y sus autorizaciones: NIMF 15			
• Proceso de marcaje y rotulado			
• Proceso de unitarización			
• Flete interno (terrestre)			
• Terminal de almacenamiento marítimo			
• Terminal de Almacenamiento Aéreo (con excepción los embarque directos)			
• Gastos de Agente Marítimo, Gate out			
• Uso de Aeropuerto y seguridad			
• Demás recargos: THC, BAF, CAF, D,			

## COSTOS OPERATIVOS DE EXPORTACIONES (COX) COSTOS DE COMERCIALIZACIÓN INTERNACIONAL (CCI) –

COSTOS TRIBUTARIOS	CANTIDAD	VALOR	COSTO TOTAL
• Arancel Ad/Valorem			
• Sobretasa Arancelaria			
• Impuesto al Valor Agregado (IVA)			
• Tax			
• Antidumping			
• Derechos compensatorios			
• Recargos por valoración aduanera			
• Impuestos Selectivo: productos, zonas, temporadas			



En el caso peruano, Ad/valorem para exportación es 0%, sólo si la venta es en DDP

# CLASIFICACION DE COSTOS DE EXPORTACION

## ❑ Según su naturaleza

- Costos fijo
- Costo variable

## ❑ Según su ámbito

- Costos en el país del exportador (CPX)
- Costos en el tránsito internacional (CTI)
- Costos en el país del importador (CPM)

## ❑ Según las reglas Incoterms

- Para transporte marítimo y vías navegable interiores: FOB, FAS, CFR, CIF
- Para cualquier modo o modos de transporte: EXW, FCA, CPT, CIP, DAP, DPU, DDP

## ❑ Según su vinculación

- Costos Directos (CDX)
- Costos Indirectos (CIX)

## ❑ Según los operadores

- Agencias de Aduana
- Agencias de Carga
- Terminales de Almacenamiento
- Transportistas
- Bancos
- Exportadores
- Importadores

## ❑ Según su intervención

- Costos pertinentes
- Costos marginales

## ❑ Según su actividad

- Costos primarios
- Costos de industrialización
- Costos de comercialización internacional

# Costos directos de exportación (CDX)

- Embalaje
- Marcado
- Unitarización
- Documentación
- Manipuleo
- Almacenaje
- Transporte
- Seguros
- Aduana
- Bancarios
- Agentes



Arbués Pérez (USMP - NGO/WTO)

# Costos directos de exportación (CDX)



- Descarga del vehículo en el lugar de pre-embarque: mano de obra y equipo
- Costos que se produzcan en el lugar de pre-embarque (puertos, aeropuertos, terminales terrestres, utilización de instalaciones, manejo de carga, vigilancia, etc.)

## Costos directos de exportación (CDX)

- Uso de instalaciones portuarias (derecho de embarque)
- Carga y descarga de vehículos
- Manejo adicional dentro del terminal: Tracción, movilización para aforos, manipuleo, Vo. Bo., control de precintos, gastos administrativos, Gate out
- Almacenamiento

# Costos indirectos de exportación (CIX)

- Administrativos (sueldos y salarios)
- Rotación del inventario (transporte aéreo vs transporte marítimo)
- Costo de inmovilización de capital (CIK)
- Costos que están en función de los precios de venta (broker, SECUREX, Comisión bancaria, SDA)



# Costos indirectos de exportación (CIX)



- Factura comercial
- Packing list
- **Certificado de origen**
- **Documentos de transporte: AWB, B/L, CP**
- **Certificado fitosanitario**
- **Certificado zoosanitario**
- **Certificado de calidad**
- **Otros, pueden ser exigidos por los clientes, o autoridades del país importador**

<https://www.siicex.gob.pe/siicex/documentosportal/770566482rad79695.pdf>

# COSTOS OPERATIVOS SEGÚN SU ÁMBITO

MATRIZ DE COSTOS EN EL PAIS EXPORTADOR - CPX					
Componente del Costo	Modo	Marítimo	Aereo	Terrestre	%
		US\$	US\$	US\$	
<b>Directos</b>					
Publicidad directa					
Muestras					
Transporte local					
Embalaje, Marcado y Unitarización					
Manipuleo (local del exportador)					
Almacenaje					
Manipuleo (embarque)					
Documentación					
Seguros locales					
Aduanero					
Bancario					
Tributario (en algunos países)					
<b>Total de Costos Directos</b>					100
<b>Indirectos</b>					
Administrativos (prorratio) + CIK					
Financieros (prorratio)					
Costos en función del precio (%)					
<b>Total de Costos Indirectos</b>					100
<b>Total de Costos</b>					

# COSTOS OPERATIVOS SEGÚN SU ÁMBITO

MATRIZ DE COSTOS EN EN TRANSITO INTERNACIONAL - CTI

Modo de transporte Componentes del costos	MARITIMO		AEREO	
	Regular	Arrendado	Regular	Arrendado
<b>Directos</b>				
Manipuleo (embarque)				
Transporte internacional + THC + BAF+ Canal + Otros				
Seguros a la carga internacional (ILU)				
Almacenaje + Transbordo (tránsito)				
Manipuleo (desembarque)				
Agentes / brokers				
<b>Total de Costos Directos</b>				
<b>Indirectos</b>				
Administrativos (en el tránsito internacional, demoras CIK)				
Financieros (en el tránsito internacional)				

# COSTOS OPERATIVOS SEGÚN SU ÁMBITO

## MATRIZ DE COSTOS EN EL PAÍS DEL IMPORTADOR - CPM

Componentes del Costo	Modo de transporte	Marítimo / Terrestre / Ferroviario / Aéreo
	Costo de servicios US\$	
<b>Directos</b>		
Manipuleo (desembarque)		
Almacenaje		
Transporte en destino		
Desunitarización (destino)		
Manipuleo (local importador)		
Seguro local		
Documentación		
Forwarder (aduanero o equivalente)		
Bancario		
Costos tributarios en destino (aranceles + IVA + otros)		
<b>Total de Costos Directos</b>		
<b>Indirectos</b>		
Administrativos (prorratio) + demoras CIK		
Financieros (prorratio)		
Costos en función del precio (%)		
<b>Total de Costos Indirectos</b>		

# <http://www.callaonline.com/Cotizador.aspx>

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tab:** Callao Online
- Address Bar:** No seguro | callaonline.com
- Taskbar:** Aplicaciones, Gmail, YouTube, Mis reuniones - Zo..., USMP, Compendio de la pl..., Recibidos (2) - aper..., 024440\_02\_v00002:...
- Website Header:**
  - Logo: CALLAO ONLINE
  - Date: sábado, 08 de mayo de 2021
  - Exchange Rate: Tipo de Cambio: 3.51
- Navigation Menu:** INICIO, DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO, CALCULADOR, LOGIN
- Main Content:** A large image of a port at night with city lights and ships.
- Windows Notification:** Activar Windows. Ve a Configuración para activar Windows.
- Taskbar (Bottom):** Windows logo, search bar (Escribe aquí para buscar), task icons (Edge, File Explorer, PowerPoint, Chrome), system tray (ESP, 12:33, 8/05/2021, 4 notifications).

# https://landing.vuce.gob.pe/mislo/busqueda

VUCE - MISLO | Búsqueda de ser

landing.vuce.gob.pe/mislo/busqueda

Componentes VUCE

Módulo de información sobre los servicios de logística de comercio exterior (MISLO)

Ventana Única de Comercio Exterior  
**vuce**  
Perú

Ingresa como Operador / Funcionario

Bienvenido al sistema MISLO

Búsqueda de servicios

Busca aquí los servicios de operadores de Comercio Exterior

Razón social o denominación del servicio

Tipo de Operador

Circunscripción Aduanera

Tipo de Comercio

Tipo de Carga

Buscar servicios

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

Esta aplicación está optimizada para Google Chrome 79 o versiones posteriores. Vea las indicaciones de compatibilidad.

Escribe aquí para buscar

21:59  
22/04/2021



# TARIFARIO EXPORTACIÓN

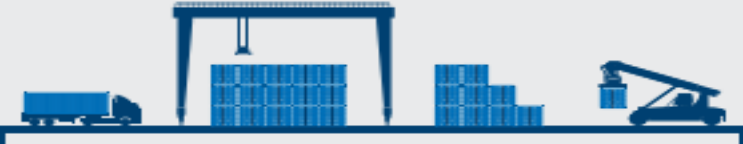

## SERVICIO ESTÁNDAR

EMBARQUE CONTENEDOR 20' STD	EMBARQUE CONTENEDOR 40' STD
 <b>20'</b>	 <b>40'</b>
<b>\$ 98.68 + IGV</b> POR CONTENEDOR	<b>\$ 150.16 + IGV</b> POR CONTENEDOR

### RECARGOS ADICIONALES SEGÚN EL TIPO DE CARGA

 <b>\$ 19.90 + IGV</b> POR CONTENEDOR	 <b>\$ 140.00 + IGV</b> POR CONTENEDOR	 <b>\$ 170.00 + IGV</b> POR TEU	 SEGÚN TIPO*
RECEPCIÓN DE CONTENEDOR ALTO CUBICAJE (HIGH - CUBE / HC)	RECEPCIÓN DE CONTENEDOR REFRIGERADO (REEFER)	SEGREGACIÓN - CARGA SOBREDIMENSIONADA (OOG)	SEGREGACIÓN - CARGA PELIGROSA (IMO - DG)

## SERVICIO ESPECIAL DEPÓSITO TEMPORAL

	 CONTENEDOR 20' STD Y 40' STD
<b>INCLUYE</b>	<b>S/ 300.00 + IGV</b> POR CONTENEDOR

- Recepción directa de carga de exportación
- Periodo libre (incluido): 6 días antes del cutoff (07 días antes de la llegada de la nave)
- Revisión documentaria, refrendo de DUA exportación

**ALMACENAJE\*\***  
CONTENEDOR ESTÁNDAR / HIGH CUBE  
DÍAS 8 - 14      S/ 160.00 + IGV

Activar Windows  
Ve a Configuración pa  
POR TEU / DÍA

<https://rutasmaritimas.promperu.gob.pe/>

## Rutas Encontradas

CONTENEDORES

NUEVA BUSQUEDA

Asia Pacífico

VER MAPA PARA ESTA RUTA

Puerto de origen (Perú)	Puerto de destino	US\$ Tarifa promedio de flete por contenedor (*)			Mercadería Consolidada Tm/m <sup>3</sup>	Días de tránsito (**)	Frecuencia de salida (**)	Líneas navieras
		Contenedores						
		20 pies	40 pies	40 pies refrigerado				
Callao	Manzanillo (México)	1,100	1,333	4,267	60	7	SEMANAL	Ver líneas
Callao	Tokio (Japón)	1,440	1,760	4,740	50	31	SEMANAL	Ver líneas
Callao	Keelung (Taiwán)	1,333	1,629	4,717	47	31	SEMANAL	Ver líneas
Callao	Hong Kong (China)	1,357	1,686	4,743	40	32	SEMANAL	Ver líneas
Callao	Xiamen (China)	1,333	1,675	4,758	56	33	SEMANAL	Ver líneas

# USE SIMULADORES DE COSTOS DE PROMPERÚ

**perú** Contacto

## Simulador de Costos de Exportación

### Crear cuenta

(Todos los campos son obligatorios)

RUC

Nombre Comercial

-- Sector --

Nombres

Apellido paterno

Apellido materno

Teléfono

Correo electrónico

Contraseña



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# Webinar Exportador

## 3. Incidencia de las reglas Incoterms® 2020

---

Sr. Arbués Pérez Espinoza

2021

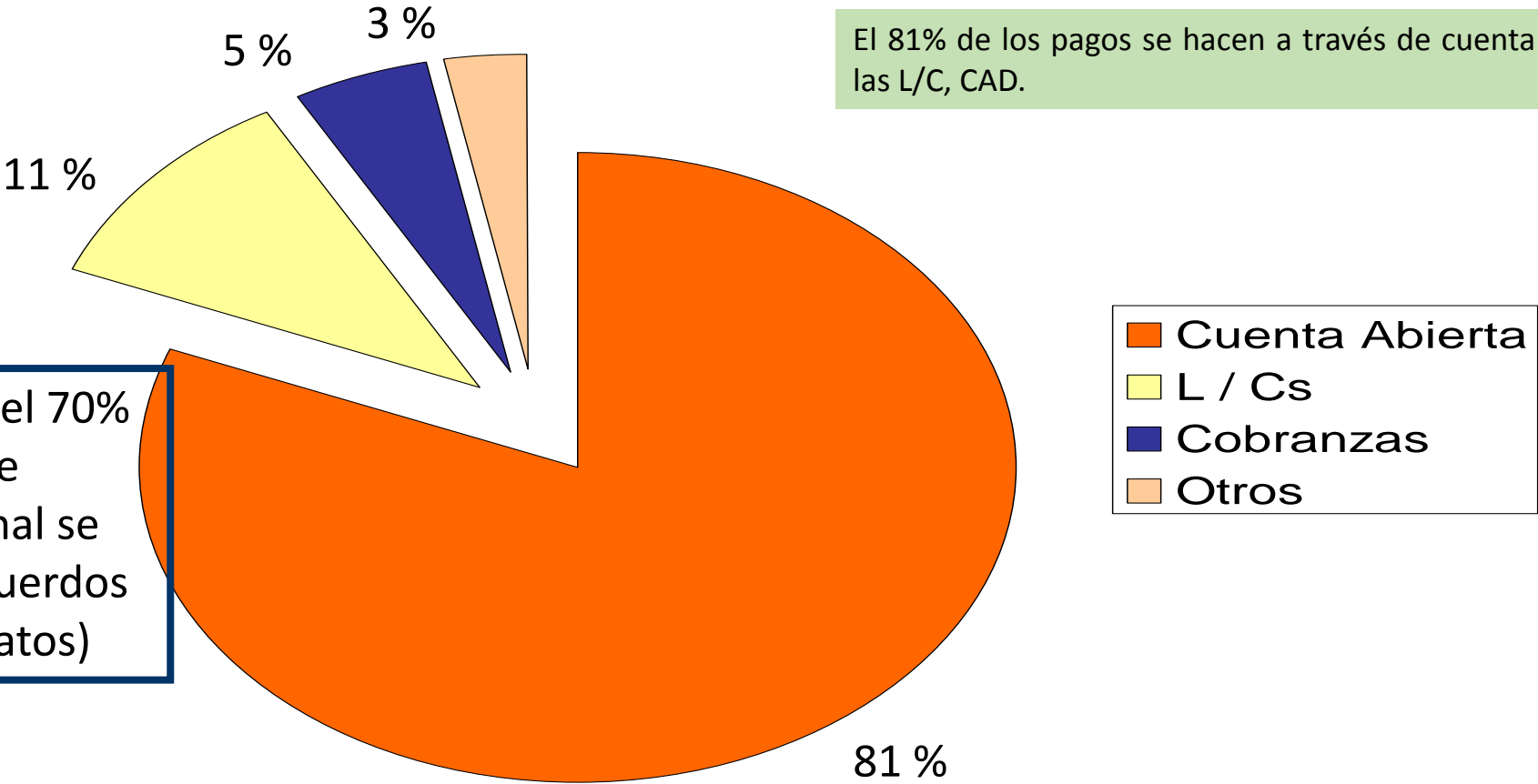
# Las reglas Incoterms y su relación con instrumentos

<https://www.youtube.com/watch?v=alzedjG6yF4>



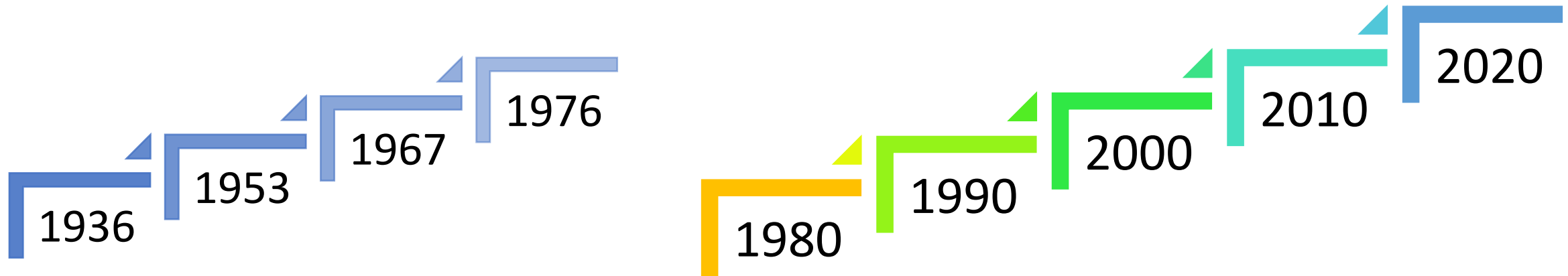
*(VI. 37, 38, 39 y 40 Vinculación de las reglas Incoterms® 2020 con otros contratos)*

# Formalidad en el comercio exterior



Fuente: Global Business Intelligence Corp - 2018

# Evolución de las reglas Incoterms



Uso de la plumas y barriles  
Webinar

**Exportador**

Arbués Pérez (NGO-OMC - USMP)

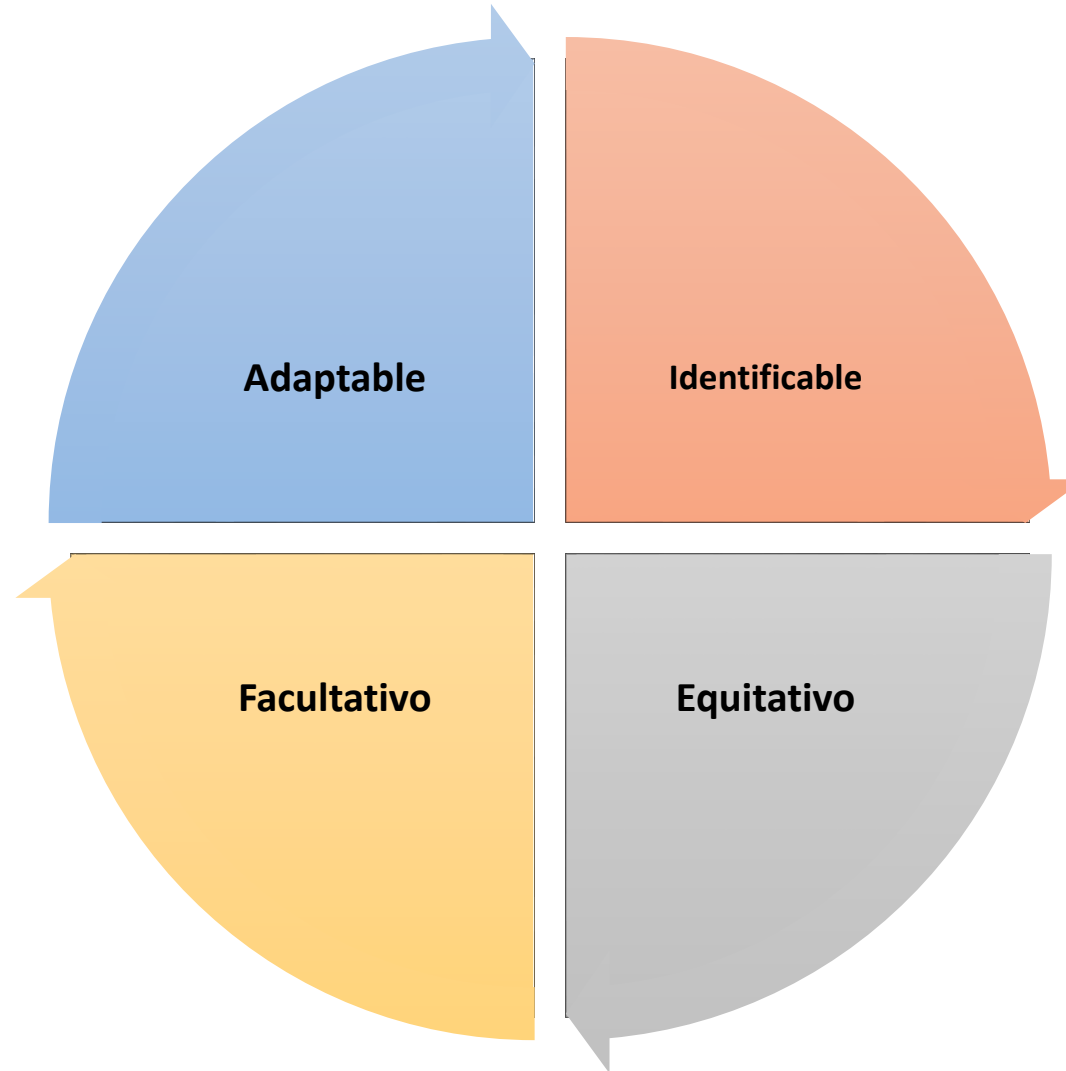


CMA: 23,000 TEU



Uso de drones

# Principios de los Incoterms



# Características de las reglas Incoterms

- ❑ Los Incoterms® 2020 son reglas, usos y costumbres muy populares utilizados en el comercio internacional de bienes, que involucra a todos los operadores de comercio exterior (Derecho privado)
- ❑ Estudia las **Obligaciones, Costos, Riesgos** de los compradores y vendedores. *(I. Lo que hacen los Incoterms® 2020)*
- ❑ No son contrato de compraventa internacional; no son precios ni cotizaciones; no son medios; no se ocupa de la transmisión de la propiedad de la mercancía; no cubren las consecuencias del incumplimiento del contrato, no se utiliza para comercio de servicios ni donaciones. *(II. Lo que no hacen los Incoterms® 2020)*

# Características de las reglas Incoterms

## Lo que hacen las reglas Incoterms®

- 11 Incoterms de 3 letras
- Obligaciones, **Costos**, **Riesgos** y documentos

## La mejor manera de incorporar las reglas Incoterms®

.....**CIF Muelle 74, Shanghai Incoterms® 2020**

.....**DAP No. 123, ABC Stret Importland Incoterms® 2020**

**US\$ 180.00 FOB DPW, Callao, Incoterms® 2020**

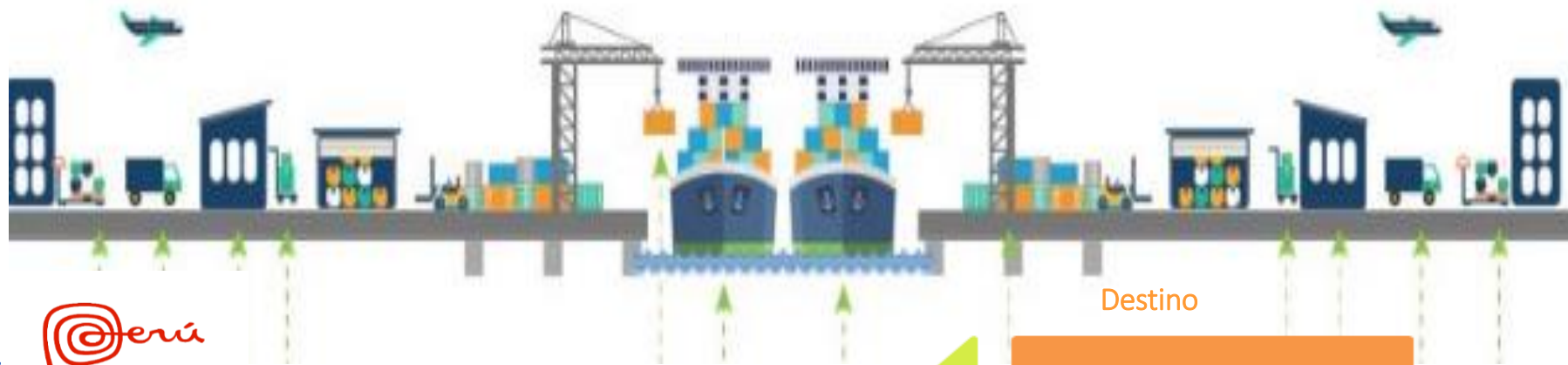
**PE S/. 3,000 DDP Av. Brasil 1228, GMA SA, Incoterms® 2020**

*(III. 9..... Si las partes desean ....La mejor manera de incorporar las reglas Incoterms® 2020)*

# Características de las reglas Incoterms

Grupo	Siglas	Inglés/Castellano
<b>Reglas para cualquier modo o modos de transporte (Multimodal)</b>	EXW	Ex Work /En Fábrica
	FCA	Free Carrier /Franco Transportista
	CPT	Carriage Paid To /Transporte Pagado hasta
	CIP	Carriage And Insurance Paid To / Transporte y Seguro Pagado hasta
	DAP	Delivered At Place / Entrega en Lugar
	<b>DPU</b>	Delivered at Place Unloaded /Entrega en un lugar descargada
	DDP	Delivered Duty Paid / Entrega Derechos Pagados
<b>Reglas para transporte marítimo y vías navegables interiores</b>	FAS	Free Alongside Ship / Franco al Costado del Buque
	FOB	Free On Board / Franco a Bordo
	CFR	Cost and Freight / Costo y Flete
	CIF	Cost Insurance and Freight / Costo, Seguro y flete.

# Clasificación de las reglas Incoterms para fines de costos



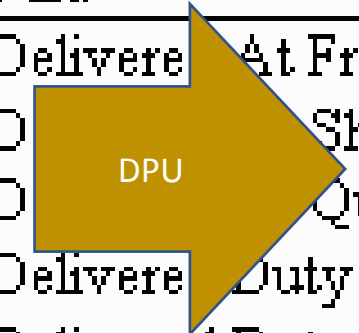
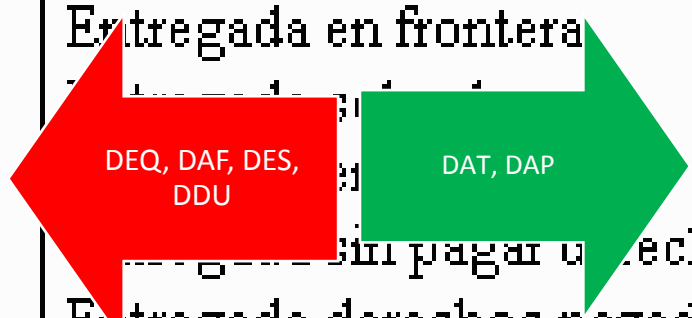
Letras	Incoterms
E	EXW
F	FCA, FAS, FOB
C	CFR, CIF, CPT, CIP
D	DPU, DAP, DDP

- Costos
- Riegos



# Características de las reglas Incoterms

GRUPO SALIDA	E	EXW	En Fábrica	Ex Work
GRUPO Sin pago transporte principal	F	FCA FAS FOB	Franco transportista Franco junto al buque Franco a bordo del buque	Free Carrier Free Alongside Ship Free On Board
GRUPO Con pago transporte principal	C	CFR CIF CPT CIP	Coste y flete (*) Coste, seguro y flete Transporte pagado hasta Transporte y seguro pagado hasta	Coste And Freight Cost Insurance Freight Carriage Paid To Carriage And Insurance Paid
GRUPO LLEGADA  <b>(c) Reingex</b>	D	DAF DES DEQ DDU DDP	Entregada en frontera Entregada al transportista Entregada al transportista sin pagar derechos Entregada sin pagar derechos Entregada derechos pagados	Delivered At Frontier Delivered Ship Delivered Quay Delivered Duty Unpaid Delivered Duty Paid



# Cambios sustanciales en las Incoterms® 2020

Siglas	Obligaciones de la parte vendedora	Obligaciones de la parte compradora
EXW FCA FAS FOB CFR CIF CPT CIP DPU DAP DDP	A1. Obligaciones generales	B1. Obligaciones generales
	A2. Entrega	B2. Recepción
	A3. Transmisión de riesgos	B3. Transmisión de riesgos
	A4. Transporte	B4. Transporte
	A5. Seguro	B5. Seguro
	A6. Documento de entrega /transporte	B6. Documento de entrega /transporte
	A7. Despacho de exportación / importación a) Despacho de exportación b) Ayuda con el despacho de importación	B7. Despacho de exportación / importación a) Ayuda con el despacho de exportación b) Despacho de importación
	A8. Comprobación / embalaje /marcado	B8. Comprobación / embalaje /marcado
	A9. Reparto de costos	B9. Reparto de costos
	A10. Notificaciones	B10. Notificaciones

Webinar

Exportador

Arbués Pérez (NGO-OMC - USMP)



# Cambios sustanciales en las Incoterms® 2020

- Para efectuar exportaciones en contenedores, se recomienda no utilizar FOB/CFR/CIF, lo ideal sería: FCA (origen), DPU (destino).
- Las regales Incoterms se pueden utilizar en cualquiera de las versiones 2020, 2010, 2000.
- Para efectuar importaciones en contenedores se recomienda FCA (origen), DPU (destino)
- Se pueden utilizar los Incoterms® 2020 para el comercio local
- Elaborar simuladores de precios en diferentes Incoterms para efectuar exportaciones
- US\$ 200,000 CIF Muelle 74, Shanghai Incoterms® 2020**  
1 2 3 4 5 6 7
- Los empresarios deben descargar en play store (APP)
- Ha mejorado la presentación y orden; fuerte presencia de tecnología, China, desastre de Japón, se mantiene el mismo redactor del 2010
- Las **notas de orientación** (sin responsabilidad) por **notas explicativas** (imperativas).
- Color azul (v) y naranja (c)**



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# Webinar Exportador

## 4. Etapas, métodos, políticas y estrategias de fijación de precios

---

Sr. Arbués Pérez Espinoza

2021

## Consideraciones sobre precios de exportación

- ❖ Diferencia entre el precio de venta local e internacional (sin IGV)
- ❖ Se distingue precios de referencia internacional (PRI) de productos manufacturados o XNT y los precios internacionales (PI) de los commodities (XT).
- ❖ Los precios de exportaciones se fijan según los 11 tipos de Incoterms.
- ❖ Los precios y cotizaciones obedecen a las otras condiciones de compraventa
- ❖ Hay plataformas web donde se puede comparar PRI, PI.
- ❖ Muchos exportadores utilizan los beneficios tributarios como parte de la ganancia
- ❖ Los intermediarios, brokers, agentes, trading companies son quienes obtienen mayores márgenes de ganancia.
- ❖ Los exportadores deben presentar precios en diferentes Incoterms sujetos a una negociación.

# Etapas para la fijación de precios de exportación

**1. Análisis y estructura de los costos**

Identifique los valores de los recursos y elija metodología de costeo

**2. Análisis del mercado local e internacional**

Obtenga información: IPO, POM, OCEX, SUNAT, SIICEX

Objetivos y estrategias según segmento

**3. Determinación de los límites del precio**

Rango de precios, formas de pago, descuentos, calidad

**4. Determinación de objetivos y estrategias de precios**

Determine los precios según métodos

Elabore varias alternativas de cotización

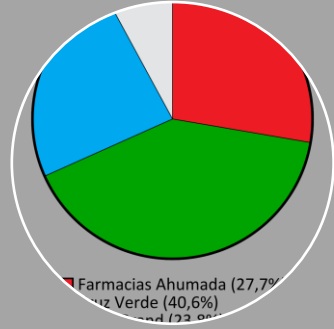
**5. Fijación de precios según Incoterms**

**6. Condiciones de cotización internacional**

# Políticas de fijación de precios de exportaciones



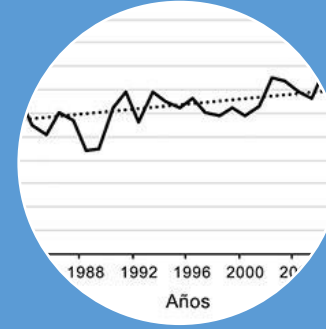
Maximización de ganancias



Participación en el mercado



Sobrevivencia



Rendimiento de la inversión (COK)



Combinaciones competitivas

Los empresarios deciden su aplicación

# Métodos para determinar márgenes de ganancia en los precios

1. A través de **costos** : Precio FOB =  $\sum Costo + 5\%Costo$
2. A través de **precios** : Precio FOB =  $\sum Costo + 5\%Precio\ FOB$
3. A través de la **competencia** : Precio FOB<sub>x</sub> = Precio FOB<sub>y</sub>
4. A través del **mercado** : Precio FOB<sub>x</sub> = Precio FOB<sub>M</sub>
5. A través de **COK** : Precio FOB<sub>x</sub> =  $[1 + COK]^n$
6. A través de **combinación**: Precio FOB<sub>x</sub> = Costos, Precios, Comp, Merc, COK

$$\text{Precio FOB} = \frac{\sum CDPX}{1 - (\sum CIX + Mg)}$$

Webinar

Exportador

# Estrategias de precios internacionales



## Precio mundial estándar

- Precio común
- Precio fijo no negociable
- Precio de commodities



## Doble precio

- Diferencia entre precio local y exportación
- Diferencia con costo plus
- Diferencia de costo marginal y variable
- Precio de introducción



## Precio diferenciado

- Según estrategias de negociaciones (descuentos, recargos, ),
- Según actividades globalizadas (filiales)
- Según las operaciones entre partes vinculadas (precios de transferencia)

# Malas prácticas con los precios

## Publicidad engañosa

- Sube el 50% el día anterior y luego anuncia, **SALE con 50% de REBAJA**

## Concertación de precios

- Ponerse de acuerdo entre varios para mantener o subir los precios de sus productos o servicios.
- LEY N° 29571 (Protección al consumidor – INDECOPI)

## Precios de cartel

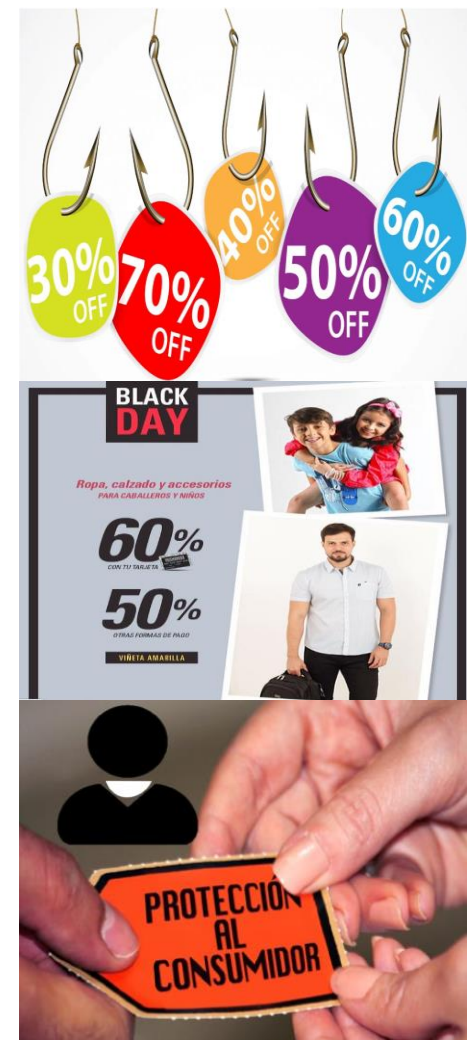
- Es un acuerdo secreto entre empresas competidoras para fijar ilegalmente el precio de un bien o servicio, afectando a los consumidores. LEY N° 29571 (Protección al consumidor – INDECOPI)

## Sobrevaloración

- Incrementar el valor de mercado con el propósito de obtener mayor beneficio a través de SFE que está en función del 18% de valor FOB de las exportaciones y Drawback que está en función del 3% del valor FOB de las exportaciones

## Subvaluación

- Disminuir el valor de compra internacional CIF (Valor en Aduanas) con el propósito de pagar menos tributos por Ad/ Valorem, IGV, SC,
- Art. 4 y 5 de la Ley de Delitos Aduaneros, Acuerdo de Valor de la OMC (Art. VII)



<http://sistemas.minagri.gob.pe/sisap/portal2/mayorista/#>

 **PERÚ** Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

**SISAP** Versión 2.0  
Información útil y oportuna

**Consultar** | **Herramientas** | **Inicio** | **Ayuda**

19/06/2021 | Día | Intervalo de Tiempo | Semanal | Mensual | Anual

Seleccionar Mercado...  
 Arroz +  
 Arveja grano verde +  
 Azucar comercial +  
 Beterraga +  
 Camote +  
 Cebolla +  
 Chirimoya +  
 Choclo +  
 Ciruela +  
 Culantro +  
 Esparrago +  
 Espinaca +

**Variables:**  
Precio Máximo  
Precio Promedio  
Precio Mínimo  
Volumen

**Lima Metropolitana: Precio Promedio según producto.**  
Fecha: 19/06/2021

Producto	Variedad	Precio Promedio (S/. x Kg., S/. x Lt. o S/. x Unid.)
Mango	Mango Criollo	4.38
	Mango Edward	5.68
	Mango Haden / Hayde	4.38

Fuente: Mercados Mayoristas de Lima Metropolitana  
Elaboración: MIDAGRI-DGESEP-DEIA-Área de Comercio

Close Window

## Report Results






Location: BALTIMORE

Commodity: AVOCADOS

Report Type: Terminal Market

Aggregate by: Daily

Date(s): 06/22/2021

Download as:  Excel  Text  XML  PDF (adobe reader required)  Printable View (adobe reader required)

### Refine results

Location:  Environment:   
Variety:  Type:  Hide Empty Columns:   
Date:    
Date Format: mm/dd/yyyy

Click the GO Button to view the report with the Refined Options

**BALTIMORE : AVOCADOS Market : STEADY.**

**AVOCADOS Package: cartons 2 layer Variety: HASS**

Date	Low-High Price	Mostly Low-High Price	Origin	Origin District	Item Size	Environment	Color	Unit of Sale	Quality	Condition	Storage	Appearance	Crop	Trans Mode	Repacked	Comment
06/22/2021	36.00 - 36.00		MEXICO		32s					FR COND						
06/22/2021	38.00 - 42.00	38.00 - 40.00	MEXICO		32s											occas 43.00
06/22/2021	38.00 - 42.00	39.00 - 40.00	MEXICO		36s											occas 43.00
06/22/2021	37.00 - 37.00		MEXICO		48s					FR QUAL						
06/22/2021	38.00 - 42.00	39.00 - 40.00	MEXICO		48s											occas 43.00
06/22/2021	37.00 - 37.00		MEXICO		48s					FR QUAL						

US\$38 -40 = 32 libras, US\$ 2.85/ Kgs.

# https://www.trademap.org/



## TRADE MAP

Estadísticas del comercio para el desarrollo internacional de las empresas  
 Datos comerciales mensuales, trimestrales y anuales. Valores de importación y exportación, volúmenes, tasas de crecimiento, cuotas de mercado, etc.



Inicio & Búsqueda   Disponibilidad de Datos   Documentos de referencia   Otras Herramientas   Más   Mr. arbues Perez Espinoza   Español

Producto: 080450 - Guayabas, mangos y mangostanes, fres   Grupo de productos: Ninguno

Mundo   País: Todos   Grupo de países: Ninguno

Socio: Todos   Grupo de socios: Ninguno

otros criterios: Importaciones   Indicadores   por país

### Lista de los países importadores para el producto seleccionado en 2020 Producto : 080450 Guayabas, mangos y mangostanes, frescos o secos

Tabla   Gráfico   Mapa   **Empresas**   Precios   Licitaciones públicas   Datos IED   Normas voluntarias

**Países Bajos: US\$1.632/kg.**

Descargar:

líneas por página: Por defecto (25 por página)

SA8	Importadores	Seleccione sus indicadores											
		Valor importado en 2020 (miles de USD)	Saldo comercial 2020 (miles de USD)	Cantidad importada en 2020	Unidad de cantidad	Valor unitario (USD/unidad)	Tasa de crecimiento anual en valor entre 2016-2020 (%)	Tasa de crecimiento anual en cantidad entre 2016-2020 (%)	Tasa de crecimiento anual en valor entre 2019-2020 (%)	Participación en las importaciones mundiales (%)	Distancia media de los países proveedores (km)	Concentración de los países proveedores	Arancel equivalente ad valorem aplicado por el país (%)
	Mundo	3.870.517	-303.968	2.471.305	Toneladas	1.566	12	10	5	100	4.683	0,11	
+	China <i>i</i>	752.766	-657.995	378.778	Toneladas	1.987	58	63	-8	19,4	3.029	0,64	17,5
+	Estados Unidos de América <i>i</i>	718.772	-667.538	573.751	Toneladas	1.253	4	4	9	18,6	4.158	0,33	1,5
+	Países Bajos <i>i</i>	375.737	41.098	230.221	Toneladas	1.632	12	9	12	9,7	8.015	0,24	0
+	Alemania <i>i</i>	217.629	-187.751	101.261	Toneladas	2.149	4	7	10	5,6	8.056	0,2	0

Webinar  
**Exportador**

22/06/2021   Arbues Pérez Espinoza (USMP - IDEX/NGO -WTO)



# MARKET PRICE INFORMATION ITC

<https://mpi.intracen.org/prices?sector>

PRODUCTO  
Seleccionar

Promedio  
1,67 USD / kg

País / Región

PAÍS DE ORIGEN

Todos / Todas X

MERCADO DE DESTINO

Todos / Todas X

Especificaciones

CERTIFICACIÓN

Conjuntos (as) X

VARIEDAD

Conjuntos (as) X

CALIDAD

Conjuntos (as) X

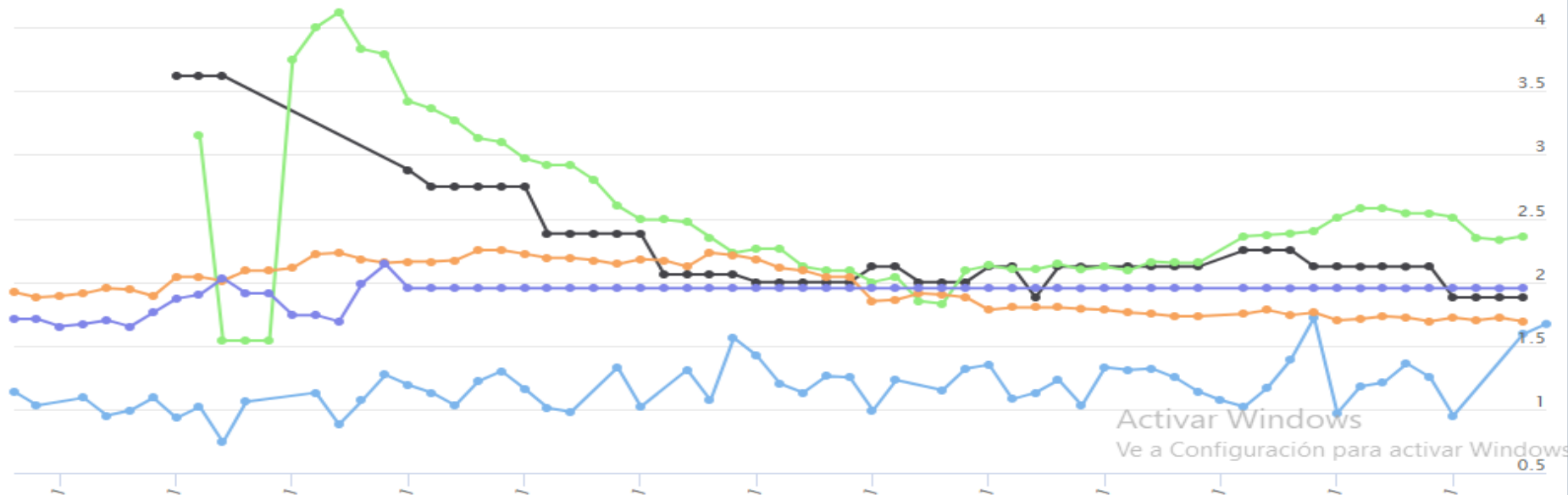
TAMAÑO

Conjuntos (as) X

## Evolución de los precios para Mango

Zoom 1W 1M 1Q 1Y YTD All

From 18-03-2021 To 18-06-2021



Webinar  
Exportador

22/06/2021 Andrés Pérez Espinoza (USMP - IDEX/NGO -WTO)



# INTERNATIONAL PRICE – COMMODITIES

<https://www.reuters.com/markets/commodities>

Trade Map - Estadísticas del com... x Productos básicos | Reuters x +

reuters.com/markets/commodities

## Productos básicos

Datos retrasados por al menos 15 minutos

### ENLACES RÁPIDOS AL MERCADO

- Cepo
- Tarifas y Bonos
- Monedas

<b>TR CC / CRB Index</b> .TRCCRB	140,60	0.00	0.00%	3:40 PM -05
<b>TR Índice De Productos Continuo</b> .TRCCI	369,30	0.00	0.00%	4:00 PM -05

### FUTUROS DE PRODUCTOS BÁSICOS

Energía Rieles **Agricultura** Ganado

Futuro	Expirar	Último	Cambio	Cambio %
<b>Maíz CBOT</b> Cc1	14 De Julio	\$ 342,50	0,00	0,00%
<b>TOCOM Maíz</b> JKCc1	28 Dic	\$ 28.250,00	0,00	0,00%
<b>Trigo CBOT</b> Wc1	14 De Julio	\$ 490,00	0,00	0,00%
<b>Trigo KCBT</b> KWc1	14 De Julio	\$ 427,25	0,00	0,00%
<b>Trigo De Primavera MGE</b> 1MWec1	-	\$ 564,00	-1,25	-0,22%

Unase a un broker honesto - Liquidez de principales LPs

fxopen.com.mx/Forex-Br... VISITAR

### MERCADOS

**NOS** Europa Asia MEA

Índice	Último	Cambio
<b>Dow Jones</b> .DJI	25.827,36 4:19 PM -05	+92,39 + 0,36%
<b>S&amp;P 500</b> .SPX	3130,01 4:19 PM -05	+14,15 + 0,45%
<b>Nasdaq</b> .IXIC	10.207,63 4:15 PM -05	+53,00 + 0,52%
<b>S &amp; P / TSX</b> .GSPTSE	15.596,75 3:40 PM -05	-25,65 -0,16%

Más existencias >

### TARIFAS Y BONOS

**NOS** Europa Alemania Japón

# International prices

<https://www.kitco.com/gold-price-today-usa/>

99.999%  
PURE



Acceso | Inscribirse | Buscar en Kitco.com

Casa | **Compra / venta de lingotes y monedas de oro y plata** | Todas las citas de metal | Gráficos y datos | Mercados | Noticias | Comentarios // Minería // Foro de oro | Aplicaciones móviles | Recursos de joyero

Acerca de | Favoritos: Kitco Plata | Metales básicos | Mas noticias | Noticias mineras | Video Noticias | Educación de Kitco | Podcasts de Kitco



Estás en Inicio > Precio Del Oro Hoy

## Precio del oro hoy



EL MERCADO ESTÁ ABIERTO (cerrará en 4 horas 48 minutos)

Dólar estadounidense

www.kitco.com

### Precio del oro en dólares estadounidenses

17 de junio de 2021 12:14 hora de Nueva York

Licitación

# 1.774,80

-37,10 (-2,05%) ▼

Precio al contado del oro	Precio del oro hoy	Cambio
<b>Precio del oro por onza</b>	<b>1.774,80</b>	<b>-37,10</b>
Precio del oro por gramo	57.06	-1,19
Precio del oro por kilo	57.061,15	-1.192,79
Precio del oro en pennyweight	88,74	-1,85

### Precio de la plata hoy

25,88  
-1,07 (-3,97%)

### Precio Platinum

1.056,00  
-58,00 (-5,21%)

### Precio del paladio

2,475.00  
-257,00 (-9,41%)



## COMERCIO PERÚ

### PRINCIPALES EMPRESAS EXPORTADORAS

Empresa	%Var 20-19	%Part. 20
CAMPOSOL S.A.	240%	11%
SUNSHINE EXPORT S.A.C	28%	8%
DOMINUS S.A.C	12%	4%
FLP DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CER...	13%	4%
'JUMAR PERU S.A.C.'	38%	4%
ASICA FARMS S.A.C.	-19%	4%
SOBIFRUIT S.A.C.	-35%	3%
LUNA VERDE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	-5%	3%
PASSION FRESH SOCIEDAD ANONIMA CE...	-11%	3%
Otras Empresas (221)	--	42%

Fuente: SUNAT (Referente a la partida seleccionada)

### PRINCIPALES MERCADOS

Mercado	%Var 20-19	%Part. 20	FOB-20 (miles US\$)
Países Bajos	13%	37%	108,776.97
Estados Unidos	27%	27%	77,921.13
España	-13%	7%	20,401.44
Corea del Sur	-5%	5%	15,245.57
Reino Unido	-12%	5%	13,632.52
Canadá	28%	4%	10,337.89
Federación Rusa	162%	3%	9,859.12
Chile	39%	3%	7,364.17
Francia	-26%	2%	6,940.31
Otros Países (34)	--	7%	21,258.73

Fuente: SUNAT

### PRECIOS FOB REFERENCIALES EN KILOGRAMOS (US\$ / KGR)

	2020												2019											
	DIC	NOV	OCT	SEP	AGO	JUL	JUN	MAY	ABR	MAR	FEB	ENE	DIC	NOV	OCT	SEP	AGO	JUL	JUN	MAY	ABR	MAR	FEB	ENE
KGR	1.19	1.62	1.37	1.45	1.50	8.74	8.79	1.68	1.67	1.28	1.11	1.07	1.12	1.66	1.34	3.11	0.97	1.36	7.72	5.77	2.93	1.67	1.38	1.12

Fuente: SUNAT

# https://www.sunat.gob.pe/operatividadaduanera/

**SUNAT**

Retroceder | Inicio

Consulta por Partida

Esta opción permite consultar por Partida Arancelaria, sus movimientos y operaciones realizadas durante el período seleccionado.

Partida :  (Ingrese por lo menos cuatro dígitos)

ADUANA:  AÑO:  MES:

REGIMEN:

**CONSULTA POR PARTIDA : EXPORTACION**

PARTIDA ARANCELARIA : 804502000 - MANGOS Y MANGOSTANES, FRESCOS O SECOS  
PERIODO (Regularización) : 01/02/2021 - 28/02/2021

ADUANA: 118 - MARITIMA DEL CALLAO  
PAIS DE DESTINO : NL - NETHERLANDS

ADUANA	AÑO	DUA	FECHA DE REG.	FOB (US\$)
118	2021	000433	03/02/2021	19,404.00
118	2021	004211	09/02/2021	18,572.40
118	2021	006502	03/02/2021	18,572.40
118	2021	007835	09/02/2021	18,572.40
118	2021	017960	26/02/2021	18,572.40
118	2021	017405	26/02/2021	18,572.40
118	2021	018066	26/02/2021	18,572.40
118	2021	016520	25/02/2021	18,572.40
118	2021	016893	25/02/2021	19,404.00
118	2021	014347	23/02/2021	16,909.20

Exportar XLS | Exportar PDF | Retornar

**US\$ 0.875/kg.**

Serie de la Declaración - Google Chrome

No seguro | aduanet.gob.pe/servlet/SgDetSerie?codaduana=118&numecorre=000433&anoprese=2021&n=41&regio

<b>I IDENTIFICACION</b>	Sujeto a: <b>VERDE</b>								
LUNA VERDE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA									
1.2 CÃdigo y Documento de IdentificaciÃn	1.3 DirecciÃn de Importador/Exportador	1.4 Cod.Ubi.Geo.							
4 - 20556442259	CA. GERMAN SCHREIBER 276 ,SAN ISIDRO,LIMA,LIMA								
<b>7 DECLARACION DE MERCANCIAS</b>	7.1 NÃo Serie/Total	7.2 Items Ejemplar B	7.3 NÃmero DeclaraciÃn Precedente Serie	7.4 NÃo Certificado ReposiciÃn Item	7.5 Cod.Apl.Ultr.				
	1								
7.6 Puerto de Embarque CÃdigo	7.7 Fecha Emb.	7.8 Documento Transporte Detalle	7.9 NÃo Certificado Origen Fecha	7.10 Cant. Unidad Comercial	7.11 Infor. VerificaciÃn / Cod.ExoneraciÃn				
	--/------	MEDUL6012024	0	5544	/				
7.12 Cantidad Bultos	7.13. Clase	7.14 Peso Neto Kilos	7.15 Peso Bruto Kilos	7.16 Cantidad Unidad FÃsica Unidad	7.17 Cantidad Unidad Equiv./Prod. Unidad	7.18 Item CIP			
5,544	CAJ	22,176.00	24,990.00	22176 - KG					
7.19 Subpartida Nacional DV	7.20 Tipo	7.21 Subpartida Naladisa/Nabandina DV	7.22 TM	7.23 TPI	7.24 TPN	7.25 Cod. Lib.	7.26 PaÃs Origen	7.27 PaÃs Adq./Dest.	7.28 Reg. Apli.
08.04.50.20.00		/	0	0	0	0			13
7.29 FOB Moneda TransacciÃn CÃdigo	7.30 FOB US\$	7.31 Flete US\$	7.32 Seguro US\$	7.33 Ajuste Valor US\$	7.34 Valor Aduana US\$				
0 -	19404	0	0		19,404				
7.35 DescripciÃn MercancÃas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MANGOS FRESCOS EN CAJAS/VARIEDAD:KENT SE ACOGE AL DRAWBACK</li> <li>2. MANGOS FRESCOS EN CAJAS/VARIEDAD:KENT SE ACOGE AL DRAWBACK</li> <li>3. MANGOS FRESCOS EN CAJAS/VARIEDAD:KENT SE ACOGE AL DRAWBACK</li> <li>4. MANGOS FRESCOS EN CAJAS/VARIEDAD:KENT SE ACOGE AL DRAWBACK</li> <li>5. MANGOS FRESCOS EN CAJAS/VARIEDAD:KENT SE ACOGE AL DRAWBACK</li> </ol>								
7.36 Factura Comercial	Fecha	NÃo Fecha	NÃo Fecha						



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# Webinar Exportador

## 5. Casos cortos de costos y precios

---

Sr. Arbués Pérez Espinoza

2021

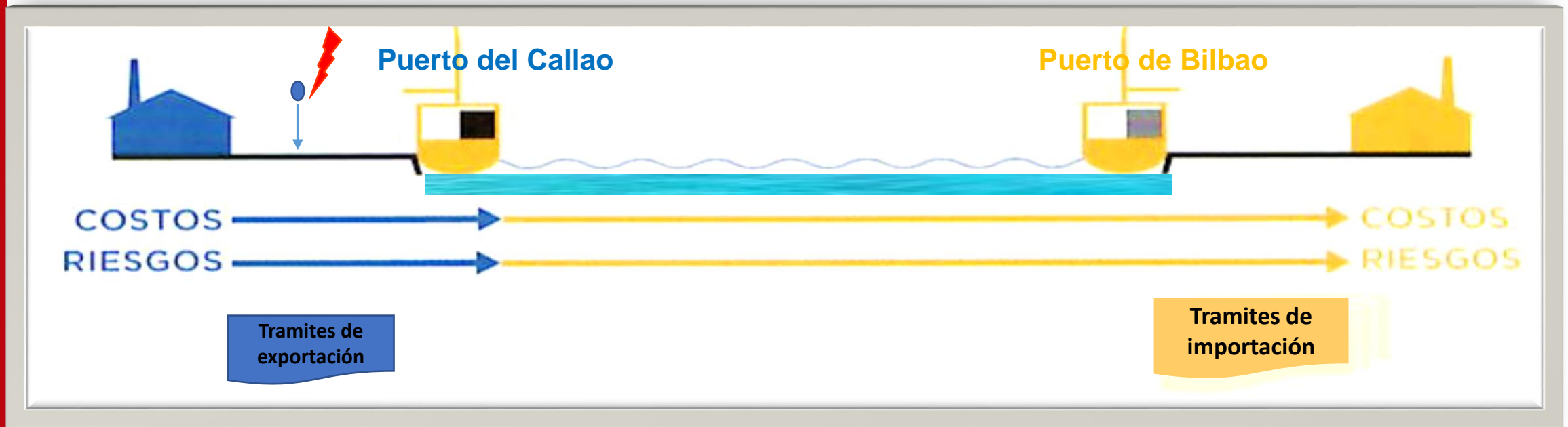
# Caso 1: FOB en exportaciones: Spiderman en Néstor Gambeta

Webinar  
Exportador

❑ Empresa peruana vende paltas en contenedores vendida bajo el FOB DPW, Callao Incoterms® 2020 con destino a Bilbao – España, el exportador entrega la mercancía en el terminal de Neptunia (Ventanilla – 10 km del puerto del Callao), ocurre un asalto en la Av. Nestor Gambeta – ruta al puerto de embarque, dañando el contenedor y robaron el 10% de mercancía.  
<https://www.youtube.com/watch?v=BuY8B35trdg>

❑ Preguntas:

1. ¿Quién es responsable por el robo de la mercancía y daño al contenedor?. El “V”
2. ¿El comprador debe pagar al vendedor el valor de la mercancía?. No
3. ¿Qué Incoterms le recodarías según la versión de CCI?. FCA o DPU.

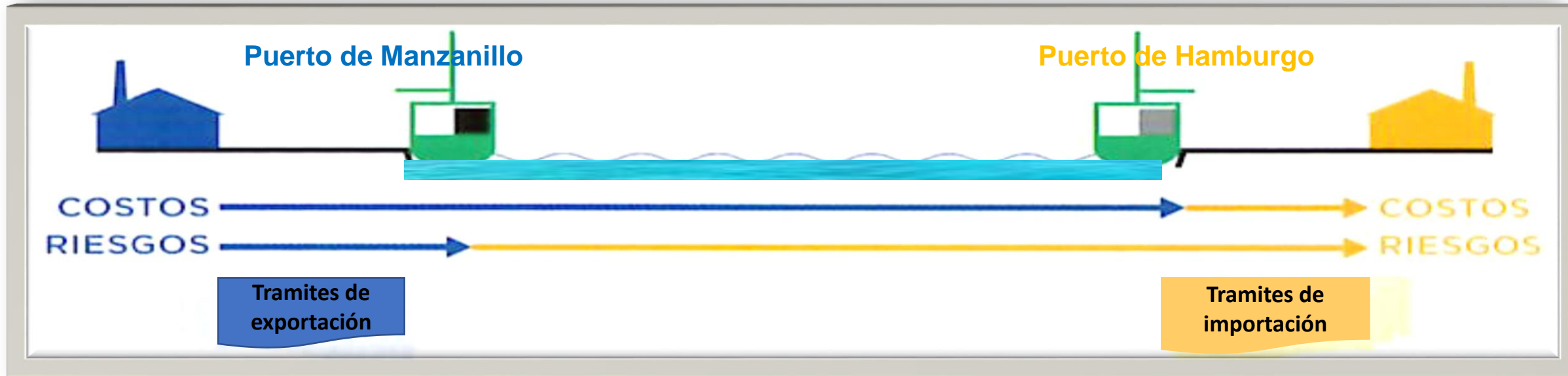


## Caso 2: CFR: Jerarquía jurídica

Webinar  
Exportador

❑ Un exportador mexicano celebró un contrato de compraventa internacional para vender paltas en término **CFR Hamburgo**, Incoterms® 2020 y con forma de pago acordado: **contra entrega de mercancía**, ocurre que no llegó la carga a su destino por siniestro total en altamar, el importador como no recibió la mercancía se niega a pagar el valor de la misma.

- ❑ Preguntas: Es correcta su negación?: ..... No
- Según las reglas Incoterms® 2020: ..... No
  - Según Convención de Viena de 1980: ..... No (Contra entrega es en origen)



(A2/A3 CFR – colocándola a bordo....)

## Caso 3. Básico sin CIx

**MANGO NORTE SA (A).** Desea exportar mango desde Lima a España en contenedores por transporte marítimo, se tiene los siguientes costos y su preocupación es determinar el precio de exportación para una negociación acertada, utilizando las reglas Incoterms® 2020.

- Costo de producción acondicionada para exportación US\$ 50,000
- **Terminal de almacenamiento pagado** US\$ 800
- **Flete internacional** US\$ 4,000 FCL/FCL
- **Póliza de seguro internacional** US\$ 200
- Comisión de Agencia de Aduana US\$ 230
- Margen de Ganancia 10% del valor de transacción

### PREGUNTAS:

1. Determine el precio exportación en: US\$ .....FOB Callao, Incoterms® 2020
2. Determine el valor de exportación en: US\$..... CIF Bilbao, Incoterms® 2020

## Caso 3. Básico sin CI

$$\sum C + G = VV + \cancel{IGV} = PV = FOB$$

$$50,000 + 230 + 800 + 10\%FCA = FCA$$

$$51,030 = FOB - 0.1FOB$$

$$51,030 = FOB(1 - 0.1)$$

$$FOB = 51,030 / (1 - 0.1)$$

$$FOB = 56,700.00$$

Se concluye en la formula

$$\sum C + G = VV + \cancel{IGV} = PV = CIF$$

$$51,030 + 4,000 + 200 + 10\%CIF = CIF$$

$$55,230 = CIF - 0.1 CIF$$

$$55,230 = CIF(1 - 0.1)$$

$$CIF = 55,230 / (1 - 0.1)$$

$$CIF = 61,366.67$$

Se concluye en la formula

$$CIF^{\square} = \frac{\sum CDPX + \sum CDTI}{1 - Mg}$$

## Caso 4: Con costos indirectos de exportación (CIX)

MANGO NORTE SA (B). Desea exportar mango desde Lima a España por transporte marítimo, se tiene los siguientes costos y su preocupación es determinar el precio de exportación para una negociación acertada, utilizando las reglas Incoterms® 2020.

- Costo de producción acondicionada para exportación US\$ 50,000
- Terminal de almacenamiento pagado US\$ 800
- Flete internacional US\$ 4,000 FCL/FCL
- Póliza de seguro internacional US\$ 200
- Comisión de Agencia de Aduana US\$ 230
- Comisión de un broker por conseguir cliente 5% del valor de transacción
- Comisión bancaria por confirmar y negociar L/C US\$ 80 + 0.25% del precio de exportación
- Margen de Ganancia 10% del valor de transacción

### PREGUNTAS:

1. Determine el precio exportación en: US\$ .....FOB Callao, Incoterms® 2020
2. Determine el valor de exportación en: US\$..... CIF Bilbao, Incoterms® 2020

# Caso 4: Con costos indirectos de exportación (CIX)

$$\sum C+G=VV + \cancel{IGV} = PV = FCA$$

- $50,000 + 230 + 800 + 5\% \text{ FOB} + 80 + 0.25\% \text{ FOB} + 10\% \text{ FOB} = \text{FOB}$
- $51,110 = \text{FOB} - 5\% \text{ FOB} - 0.25\% \text{ FOB} - 10\% \text{ FOB}$
- $51,110 = \text{FOB} (1 - 5\% - 0.25\% - 10\%)$
- $\text{FOB} = \frac{51,110}{(1 - 5\% - 0.25\% - 10\%)}$

$$FCA = 60,306.78$$

$$\sum C+G=VV + \cancel{IGV} = PV = \text{CIF}$$

$$\text{CIF} = \frac{51,110 + 4,000 + 200}{(1 - 5\% - 0.25\% - 10\%)}$$

$$\text{CIF} = 65,262.54$$

$$\text{CIF}^{\square} = \frac{\sum \text{CDPX} + \sum \text{CDTI}}{1 - (\sum \text{CIX} + Mg)}$$

$$FCA^{\square} = \frac{\sum \text{CDPX}}{1 - (\sum \text{CIX} + Mg)}$$

# Caso 5: Con costos de insumos importados (CCI)

Webinar  
Exportador

PALTAS DEL NORTE SA (A). Desea exportar paltas hass desde Lima a España por transporte marítimo, se tiene los siguientes costos y su preocupación es determinar el precio de exportación para una negociación acertada, utilizando las reglas Incoterms® 2020.

- Costo del producto acondicionado US\$ 50,000
- Terminal de almacenamiento US\$ 800
- Flete internacional (incluido recargos) US\$ 4,000 FCL/FCL
- Póliza de seguro internacional (A – ILU) US\$ 200
- Comisión de Agencia de Aduana US\$ 200
- **Comisión bancaria por negociación de L/C US\$ 80 + 0.5% del precio de venta**
- **Valor de cajas importadas (IC) US\$ 2,000 CIF**
- **Costos de gestión operativa de importaciones US\$ 150**
- **Costos logísticos de importaciones (IC) US\$ 150**
- **Arancel Ad/ Valorem = 6%, IGV = 16%, IPM = 2%, Tabla de seguro = 1%**
- Margen de Ganancia 10% del precio de venta de venta

## PREGUNTAS:

- Determine el precio exportación en: US\$ .....FOB Callao, Incoterms® 2010
- Determine el valor de exportación en: US\$..... CIF Bilbao, Incoterms® 2010

# Caso 5: Con insumos importados (CCI)

Simulador basico - CCI	
ESTRUCTURA DE COSTOS (US\$)	VALOR
Costo de producción acondicionada para exportación	50,000.00
<b>Costo de compra internacional del producto importado</b>	<b>2,420.00</b>
Terminal de almacenamiento	800.00
Comisión de Agencia de Aduana	200.00
Comisión bancaria \$80 + 0.50% FOB	80.00
<b>Sumatoria CDPX</b>	<b>53,500.00</b>
Margen de Ganancia 10% FOB	5,983.24
<b>Precio FOB Callao, Incoterms® 2020</b>	<b>59,776.54</b>
Flete internacional	4,000.00
Póliza de seguro internacional	200.00
Comisión bancaria \$80 + 0.50% CIF	
<b>Sumatoria CDTI</b>	<b>4,200.00</b>
Margen de Ganancia 10% CIF	
<b>Precio CIF Bilbao, Incoterms® 2020</b>	<b>64,469.27</b>



$$\text{Precio FOB} = \frac{\sum CDPX}{1 - (\sum CIX + Mg)}$$

$$\text{Precio CIF} = \frac{\sum CDPX + \sum CDTI}{1 - (\sum CIX + Mg)}$$

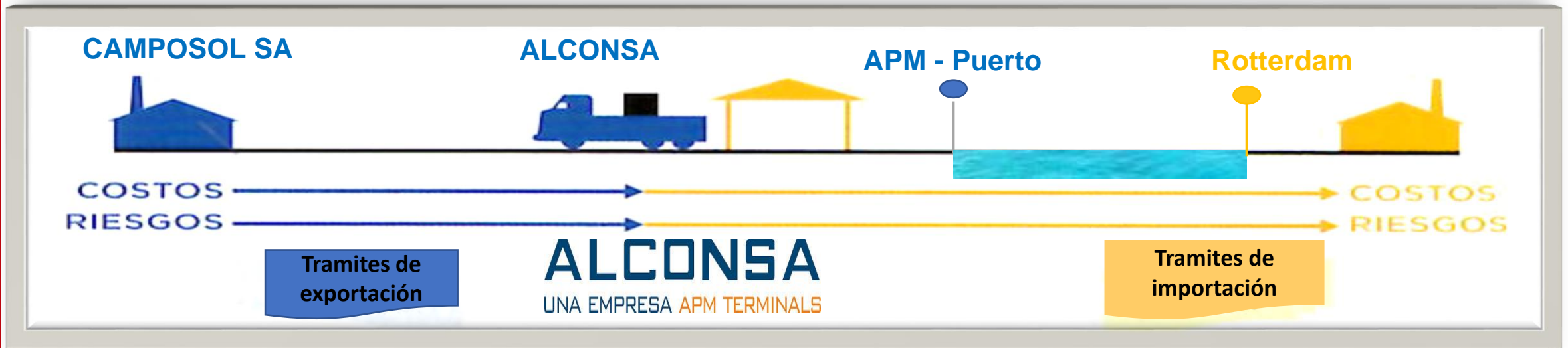
## Caso 6: Exportador frente al cambio de versión en FCA

❑ CAMPOSOL SA (Perú). Desea exportar arándanos con destino a los Países Bajos por transporte marítimo, el embarque lo hará con la naviera Maersk Line, se dispone de los siguientes costos y su preocupación es determinar el precio de exportación para una negociación acertada, utilizando las reglas Incoterms® 2020.

- Costo del producto acondicionado US\$ 50,000
- **Manipuleo para inspección previa al embarque** **US\$ 100**
- **Otros costos de rotulado "a bordo" del B/L** **US\$ 100**
- Terminal de almacenamiento ALCONSA y embarque en puerto US\$ 300
- **Comisión de Agencia de Aduana** **US\$ 200**
- Comisión bancaria por negociación de L/C : US\$ 130+0.5% del precio de venta
- Margen de Ganancia : 10% del precio de venta de venta

❑ Pregunta:

1. Determine el precio exportación en: US\$ .....FCA Terminal ALCONSA- Ventanilla, Incoterms® 2020. El "V" hace TE.



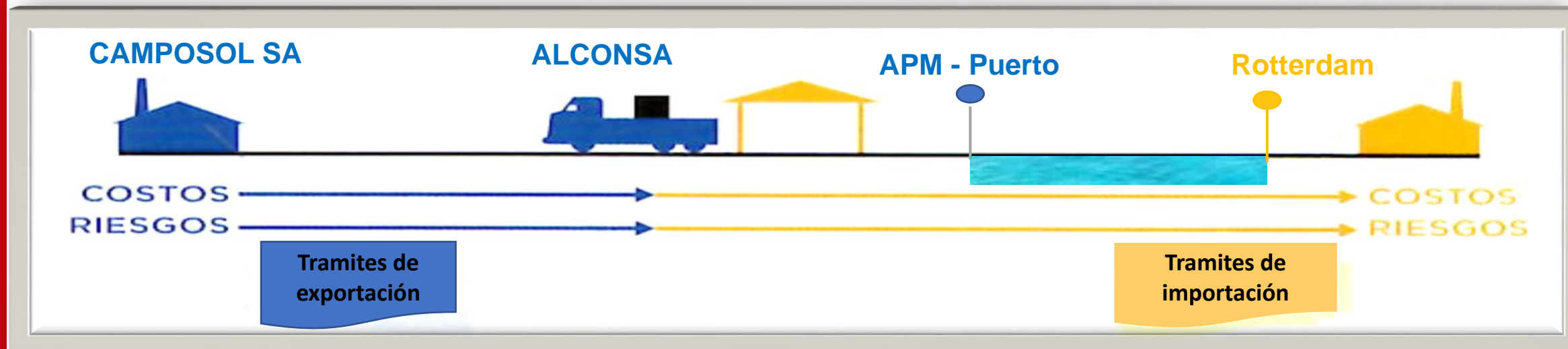
## Caso 6: Exportador frente al cambio de versión en FCA

Webinar  
Exportador

No.	Estructura de costos y precios de exportación	Valor
1	Costo del producto acondicionado	50,000.00
2	<b>Manipuleo para inspección previa al embarque</b>	<b>100.00</b>
3	<b>Comisión de Agencia de Aduana</b>	<b>200.00</b>
4	<b>Otros costos rotulado "a bordo" del B/L</b>	<b>100.00</b>
5	Comisión bancaria \$130 + 0.5% del precio	130.00
6	Margen de ganancia 10% del precio	5,645.81
7	<b>Precio FCA ALCONSA - Ventanilla, Incoterms® 2020.</b>	<b>56,458.10</b>

$$FCA = \frac{\sum CDPX}{1 - (\sum CIX + Mg)}$$

50,000 + 100 + 200 + 100 + 130 + 0.5% FCA + 10%FCA = FCA



# Caso 7: Costos y precios con uso de simuladores

- **AGROPERÚ SA.** Productor y exportador de mangos, ha recibido propuesta de compra a firme de 3 empresas americanas, Biofach Corp. ofrece pagar US\$ 5.80/Cj FOB Callao; Agrofood Inc. ofrece pagar US\$ 6.30/Cj CIFMiami; Distributors Match Inc, ofrece pagar US\$ 7.90/Cj DDP Almacén. La cantidad **solicitada es de 40 TM**, en cajas (Cj) de plástico corrugado tipo telescópica, con medidas de 40 cm, 30 cm, 10 cm (LxAxAI), con resistencia al peso de 100Kgs (desde arriba), con peso bruto de 5Kgrs/caja cuyo costo total acondicionado del producto es US\$0.80/Kgs, ha solicitado cotización a un Operador Logístico quien le envió la siguiente propuesta.

VARIABLES	CONT ´20	CONT ´40
<b>Características de las unidades de transporte</b>	Vol: 28M <sup>3</sup> Capacidad: 19,800 Kg M:6.08x2.34x2.43 mt	Vol: 56 M <sup>3</sup> Capacidad: 28,000 Kgs. M: 11.22 x2,34x2.43mt
<b>Flete internacional</b>	US\$ 2,100 FCL/FCL (incluye los demás recargos)	US\$ 2,800 FCL/FCL (incluye los demás recargos)
<b>Servicio de despacho aduanero</b>	US\$200/CNT + 0.3% FOB	US\$ 280/CNT + 0.3% FOB
<b>Transporte interno en origen</b>	US\$ 30 /TM	US\$ 30/TM

# Caso 7: Costos y precios con uso de simuladores

Webinar  
Exportador

## Informaciones adicionales

1. Cada unidad de transporte debe utilizar la paleta estándar de 80 x 120 x 10 cm (base), con capacidad de 840 Kgs. (tolerancia de 5%) y peso tara de 8 kgs.
2. Por el tiempo de demora que implica el transporte marítimo, se requiere un espacio vacío de 4 m<sup>3</sup> en forma de una (| en el medio más largo o cruce) para ventilación,
3. Costo de almacenamiento US\$ 120/ CNT 40' y US\$80/CNT 20',
4. Comisión bancaria por apertura y negociación de cartas de crédito US\$ 120 + 0.6% del valor de venta,
5. La póliza de seguro a la carga internacional es 0.5% del 110% del valor CFR,
6. El seguro SECUREX por el riesgo cliente nos cobra 0.5% del valor de transacción ,
7. Los costos directo en destino es US\$ 10 /TM (almacenaje, flete interno)
8. El Ad/valorem en USA es cero por TLC, mientras que el IVA es 14% CIF,
9. El margen de ganancia del exportador es 10% del valor de transacción.

## Preguntas:

1. Elabore el proceso de unitarización (Ev), (Eu)
2. Determine la cantidad de cajas de mango por cada Paleta (P) y Contenedor (CNT), así como las unidades de transporte (UT)
3. Determinar los precios de exportaciones por lo menos en 3 Incoterms.



# Caso 7. Costos y precios con uso de simuladores

SIMULADOR BÁSICO: MÉTODO INDEPENDIENTE - UN TIPO DE CONTENEDOR						
No.	ESTRUCTURA DE COSTOS	Costo unitario o Mínimo US\$	Unidad de medida o Referencia	CPX	CTI	CPM
1	Costos del producto acondicionado por embarque	0.80	40000 kg	32,000.00	32,000.00	32,000.00
2	Transporte interno en camiones	30.00	40 TM	1,200.00	1,200.00	1,200.00
3	Terminal de almacenamiento	120.00	3 CNT	360.00	360.00	360.00
4	<b>Costos directos en el país de exportador (CDPX)</b>			<b>33,560.00</b>	33,560.00	<b>33,560.00</b>
5	Comisión bancaria según medios de pago	120.00	0.60%	233.77		
6	Servicio de despacho aduanero (AGENCIA DE ADUANA)	840.00	0.30%	116.88		
7	Comisión de seguros al cliente (SECREX)		0.50%	194.81		
8	Costos mixtos (mínimos o fijos)	960.00		960.00	960.00	960.00
9	Margen de ganancia		10%	3,896.16		
10	<b>Precio FOB DPW Callao, Incoterms® 2020</b>			<b>38,961.63</b>	<b>34,623.87</b>	<b>34,623.87</b>
11	Flete internacional FCL /FCL	2,800.00	3 CNT		8,400.00	8,400.00
12	Póliza de seguro a la carga internacional (A - ILU)	110% CFR	0.01		236.63	236.63
13	<b>Costos directos en el tránsito internacional (CDTI)</b>				<b>8,636.63</b>	<b>8,636.63</b>
14	Comisión bancaria según medios de pago		0.60%		291.97	
15	Servicio de despacho aduanero (migración)		0.00%		0.00	0.00
16	Comisión de seguros al cliente (SECREX)		0.50%		243.31	
17	Margen de ganancia		10%		4,866.20	
18	<b>Precio CIF Miami, Incoterms® 2020</b>				<b>48,661.98</b>	<b>43,260.50</b>
19	Arancel Ad/Valorem- TLC Pe - US	CIF* Ad/valorem	0%			0.00
20	Impuesto al Valor Agregado (IVA)	(CIF + Ad/V)* IVA	14%			6,056.47
21	Costos directos en destino	10	40 TM			400.00
22	<b>Costos directos en el tránsito internacional (CDPM)</b>					<b>6,456.47</b>
23	Comisión bancaria según medios de pago		0.60%			335.55
24	Servicio de despacho aduanero (migración)					0.00
25	Comisión de seguros al cliente (SECREX)		0.50%			279.62
26	Margen de ganancia		10%			5,592.46
27	<b>Precio DDP Almacén del importador, Incoterms® 2020</b>					<b>55,924.60</b>

# Caso 7. Costos y precios con uso de simuladores

Webinar  
Exportador

CONCEPTO COSTOS EXPORTACIÓN		MARÍTIMO			AÉREO			TERRESTRE		
		Costo Unitario	Costo Total	TIEMPO (DÍAS)	Costo Unitario	Costo Total	TIEMPO (DÍAS)	Costo Unitario	Costo Total	TIEMPO (DÍAS)
COSTOS EN EL PAÍS DEL EXPORTADOR	A <a href="#">VALOR EXW</a>	0.00		0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	<b>Costos Directos (CDPX)</b>									
	1 <a href="#">EMPAQUE</a>	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
	2 <a href="#">EMBALAJE</a>	0.00		0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	3 <a href="#">UNITARIZACIÓN</a>	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	4 <a href="#">MANIPULEO LOCAL EXPORTADOR</a>	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	5 <a href="#">DOCUMENTACIÓN</a>	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	6 <a href="#">TRANSPORTE (HASTA PUNTO DE EMBARQUE)</a>	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	7 <a href="#">ALMACENAMIENTO INTERMEDIO</a>	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	8 <a href="#">MANIPUELO PREEMBARQUE</a>	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	9 <a href="#">MANIPUELO EMBARQUE</a>	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	10 <a href="#">SEGURO</a>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11 <a href="#">BANCARIO</a>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12 <a href="#">AGENTES</a>	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00
	<b>Costos Indirectos</b>									
	13 <a href="#">ADMINISTRATIVOS - Costo Indirecto</a>	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	14 <a href="#">CAPITAL-INVENTARIO - CIK</a>	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	<b>COSTO DE LA DFI PAÍS EXPORTADOR</b>	<b>0.00</b>	-		<b>0.00</b>	-		<b>0.00</b>	-	
	B <a href="#">VALOR : EXW</a>	0.00	-	-	0.00	-	-	0.00	-	-
	C <a href="#">VALOR : FCA</a>		N/A			N/A		0.00	-	-
D <a href="#">VALOR : FAS No Incluye Embarque</a>	0.00	-	-		N/A			N/A		
E <a href="#">VALOR : FOB</a>	0.00	-	-		N/A			N/A		



### **Arbués Pérez Espinoza**

Coordinador en la Escuela de Administración de  
Negocios Internacionales – USMP  
Profesor en la Maestría de la Universidad  
Nacional del Callao y Universidad Tecnológica de  
Manzanillo- México

[apereze@usmp.pe](mailto:apereze@usmp.pe)  
[aperez\\_idexngo@wto.org](mailto:aperez_idexngo@wto.org)

**Seminarios Virtuales Miércoles del  
Exportador**

---

**Preguntas y  
Respuestas**