



**Arbués Pérez  
Espinoza**

Profesor 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**

---

**Estructura de costos y  
fijación del precio de  
exportación**

Lima, 13 de abril de 2022

# Temario

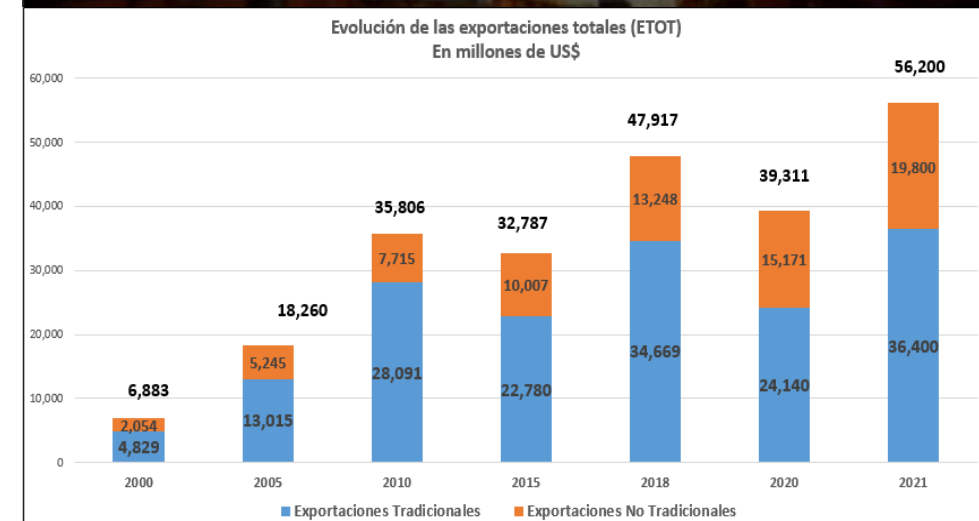
1. Importancia de los costos y precios de exportaciones
2. Estructura de costos en el proceso de exportaciones
3. Incidencia de las reglas Incoterms® 2020
4. Métodos para determinar precios de exportaciones
5. Casos cortos de costos y precios de exportación.

# Objetivo

- Presentar estructura de costos para fijar precios de exportaciones en diferentes Incoterms.

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

- ❑ ¿Porqué subieron los precios de la canasta básica como pollo, pan, azúcar, aceite, fideos?
- ❑ ¿Porqué y cuánto subió el precio de los combustibles?
- ❑ ¿Porqué subieron los fletes internacionales para los contenedores?
- ❑ ¿Cuál es el comportamiento del comercio exterior peruano?
- ❑ ¿Cómo impacta la turbulencia internacional de Rusia y Ucrania en los costos?



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

- ❑ Sumatoria de valores de los factores o recursos necesarios para producción primaria, industrialización, distribución y comercialización de un bien.
- ❑ Son erogaciones que no están vinculado directamente en el producto o distribución,
- ❑ Es el valor de transacción comercial de un bien o servicio determinada y negociada (PRI) o fijada por la Bolsa de productos (PI)



# 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
- $\Sigma C + G = VV = FOB, CIF$



BICENTENARIO  
PERÚ 2021

# Webinar **Exportador**

## 2. Estructura de costos en el proceso de exportaciones

---

Sr. Arbués Pérez Espinoza

2021

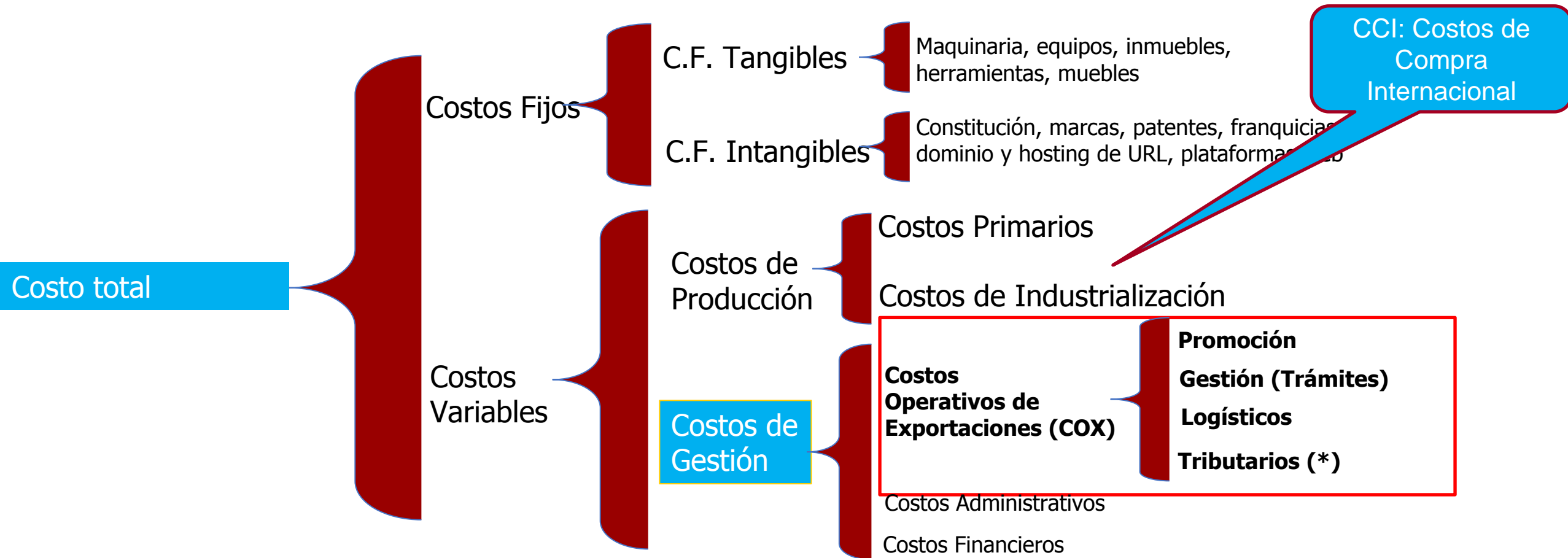
# CLASIFICACION DE COSTOS DE EXPORTACION

- ☐ **Según su naturaleza**
  - Costos fijos
  - Costo variables
- ☐ **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 la operatividad de exportaciones (COX)**
  - **P**: Costos de promoción
  - **G**: Costos de gestión (trámites)
  - **L**: Costos logísticos
  - **T**: Costos tributarios (\*)
- ☐ **Según su intervención**
  - Costos pertinentes (obligatorios)
  - Costos marginales (dispensables)
- ☐ **Según su actividad**
  - Costos primarios
  - Costos de industrialización
  - Costos de comercialización internacional (CCI)

(\*) En algunos países o ventas en DDP.

# Clasificación estándar 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 SEGÚN SU ÁMBITO

| <b>MATRIZ DE COSTOS EN EL PAIS EXPORTADOR - CPX</b> |             |                 |              |                  |          |
|---|-------------|-----------------|--------------|------------------|----------|
| <b>Componente del Costo</b>                         | <b>Modo</b> | <b>Marítimo</b> | <b>Aereo</b> | <b>Terrestre</b> | <b>%</b> |
|   |             | <b>US\$</b>     | <b>US\$</b>  | <b>US\$</b>      |          |
| <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 (prorrateo) + CIK                   |             |                 |              |                  |          |
| Financieros (prorrateo)                             |             |                 |              |                  |          |
| 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<br>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>                       |                         |  |

# Costos según las reglas Incoterms



Perú

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



- Costos
- Riegos

# Costos según tipo de actividades

## Primarios



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

## Industrialización



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

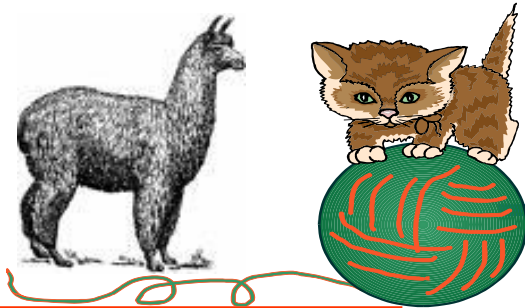
## Distribución



- 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

## Industrialización



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

## Distribución



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

# Costos según actividades

## Primarios



## Industrialización



## Distribución



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

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

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

Webinar

**Exportador**

Arbués Pérez (USMP - NGO/WTO)

## Costos operativos de exportaciones (COX) Costos de comercialización internacional (CCI) –


| COSTOS DE PROMOCION - PUBLICIDAD   | CANTIDAD | VALOR | COSTO TOTAL |
|--|----------|-------|-------------|
| • Asistencia a ferias internacionales  |          |       |             |
| • 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)   |          |       |             |
| • Alojar 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 o descuentos por ajustes de valor.       |          |       |             |
| • Impuestos Selectivo: productos, zonas, temporadas |          |       |             |



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

# 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>

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

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.callaonline.com](http://www.callaonline.com). The page header features the logo "CALLAO ONLINE" on the left, a date "sábado, 08 de mayo de 2021" in the center, and a location pin icon with the text "Tipo de Cambio: 3.51" on the right. Below the header is a navigation menu with the items "INICIO", "DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO", "CALCULADOR", and a "LOGIN" button. The main content area displays a large, vibrant night-time aerial photograph of a port and city lights. At the bottom of the browser window, the Windows taskbar is visible, showing the search bar with the text "Escribe aquí para buscar", several application icons, and the system tray with the time "12:33" and date "8/05/2021".

Arbués Pérez (USMP - NGO/WTO)

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

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://landing.vuce.gob.pe/mislo/busqueda>. The page header includes the VUCE Perú logo and a navigation menu with 'Componentes VUCE' and 'Módulo de información sobre los servicios de logística de comercio exterior (MISLO)'. A red button labeled 'Ingresa como Operador / Funcionario' is visible in the top right. The main content area features a search bar with the text 'Busca aquí los servicios de operadores de Comercio Exterior' and a sub-header 'Bienvenido al sistema MISLO'. Below the search bar are five input fields: 'Razón social o denominación del servicio', 'Tipo de Operador', 'Circunscripción Aduanera', 'Tipo de Comercio', and 'Tipo de Carga'. A red 'Buscar servicios' button is positioned below these fields. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows logo, a search bar, and several application icons. The system tray on the right indicates the time as 21:59 on 22/04/2021. A watermark 'Activar Windows' is visible in the bottom right corner of the browser window.



# TARIFARIO EXPORTACIÓN

## SERVICIO ESTÁNDAR

EMBARQUE CONTENEDOR 20' STD



**\$ 98.68 + IGV**  
POR CONTENEDOR

EMBARQUE CONTENEDOR 40' STD



**\$ 150.16 + IGV**  
POR CONTENEDOR

### RECARGOS ADICIONALES SEGÚN EL TIPO DE CARGA



**\$ 19.90 + IGV**  
POR CONTENEDOR

RECEPCIÓN DE CONTENEDOR ALTO CUBICAJE  
(HIGH - CUBE / HC)



**\$ 140.00 + IGV**  
POR CONTENEDOR

RECEPCIÓN DE CONTENEDOR REFRIGERADO  
(REEFER)



**\$ 170.00 + IGV**  
POR TEU

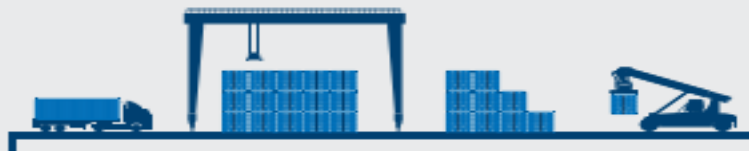
SEGREGACIÓN - CARGA SOBREDIMENSIONADA  
(OOG)



SEGÚN TIPO\*

SEGREGACIÓN - CARGA PELIGROSA  
(IMO - DG)

## SERVICIO ESPECIAL DEPÓSITO TEMPORAL



INCLUYE

- 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



CONTENEDOR 20' STD Y 40' STD

**S/ 300.00 + IGV**  
POR CONTENEDOR

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

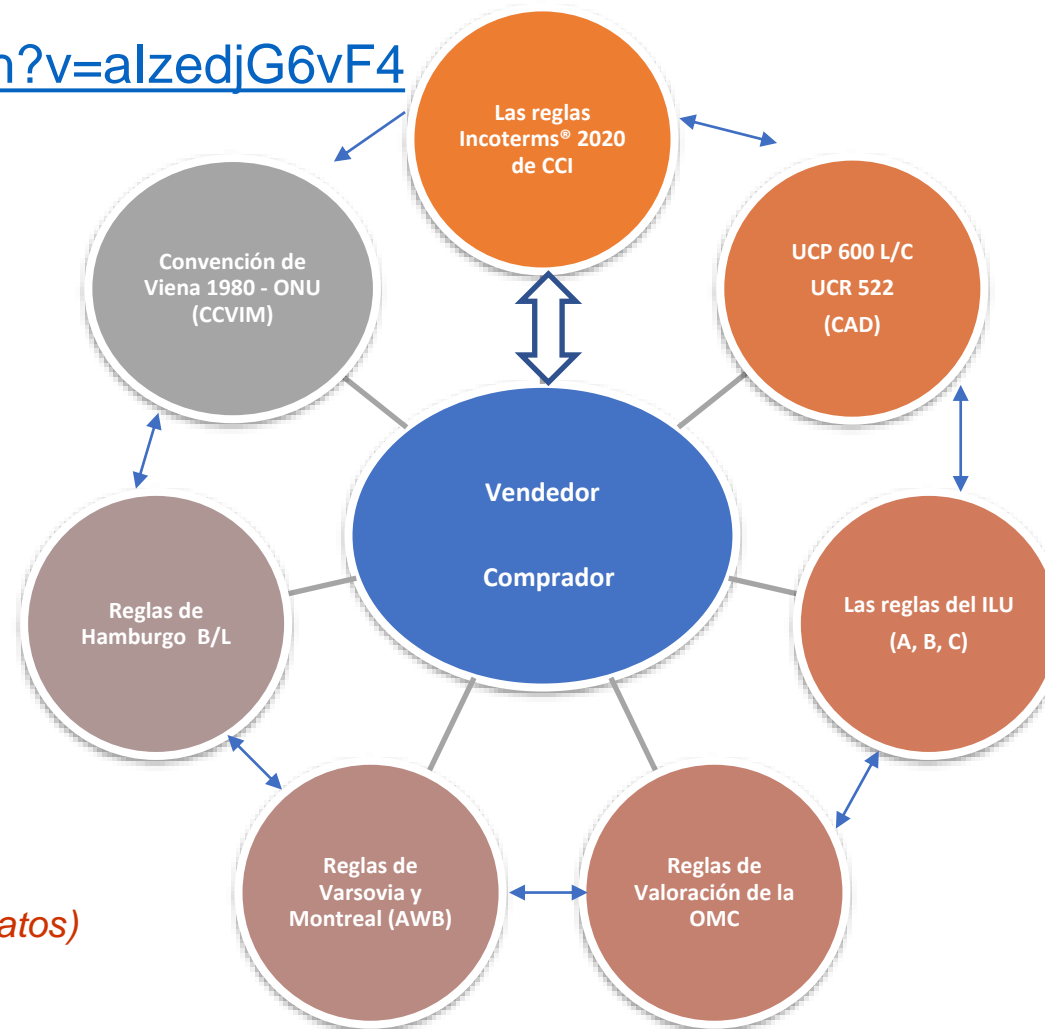
---

Sr. Arbués Pérez Espinoza

2021

# Las reglas Incoterms y su relación con instrumentos

<https://www.youtube.com/watch?v=alzedjG6vF4>



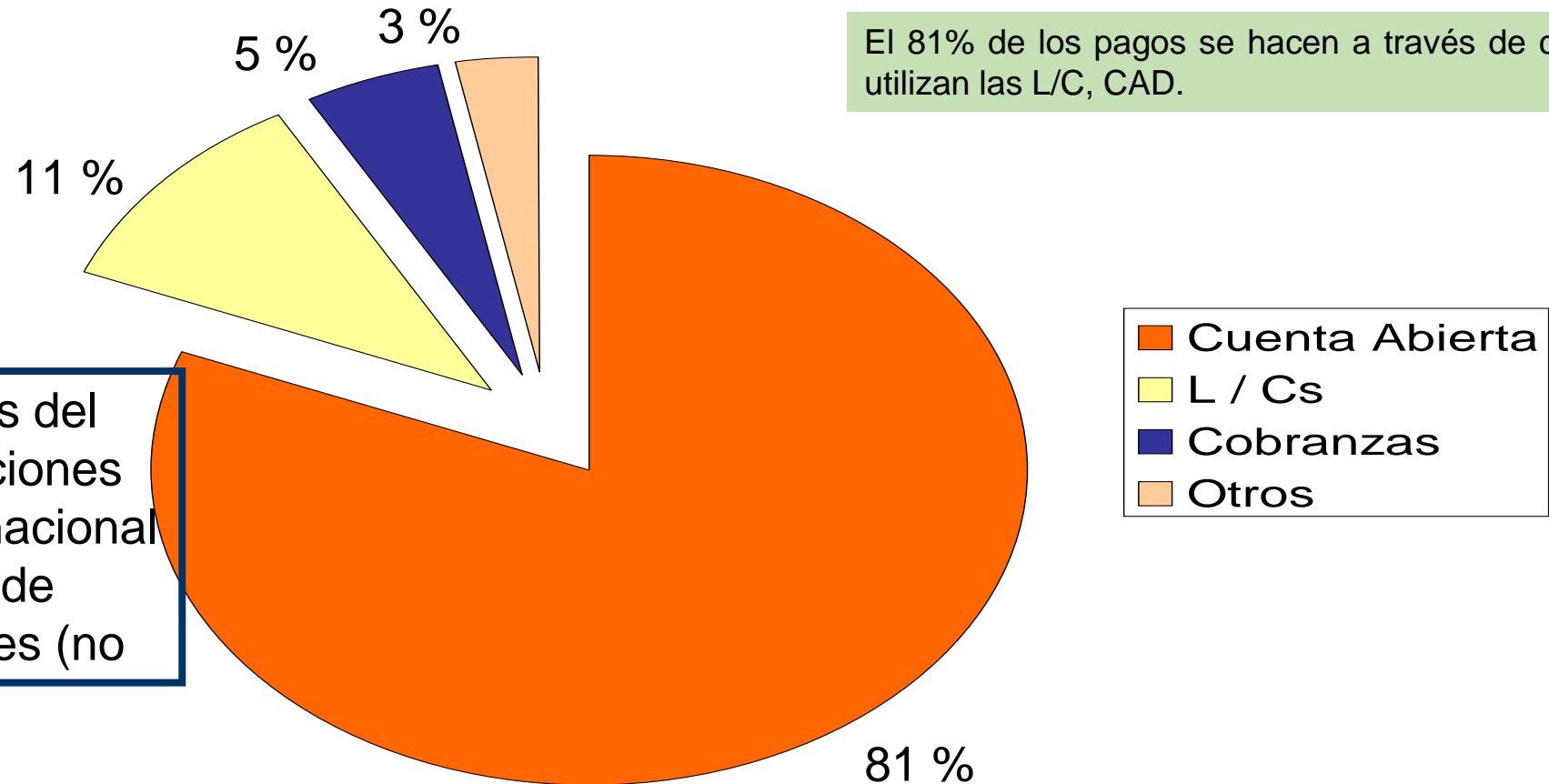
**Incoterms**  
2020 by the International  
Chamber of Commerce (ICC)

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

**Webinar**  
**Exportador**  
Arbués Pérez (NGO-OMC - USMP)

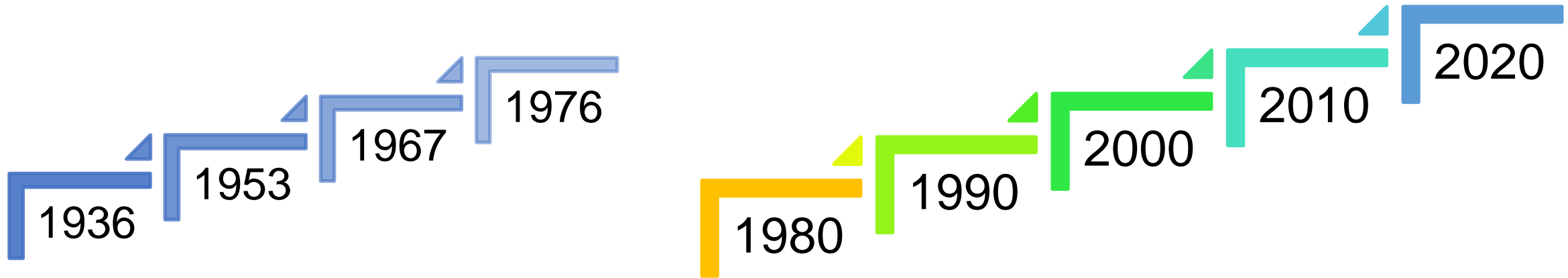
*prom*  
perú

# 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)

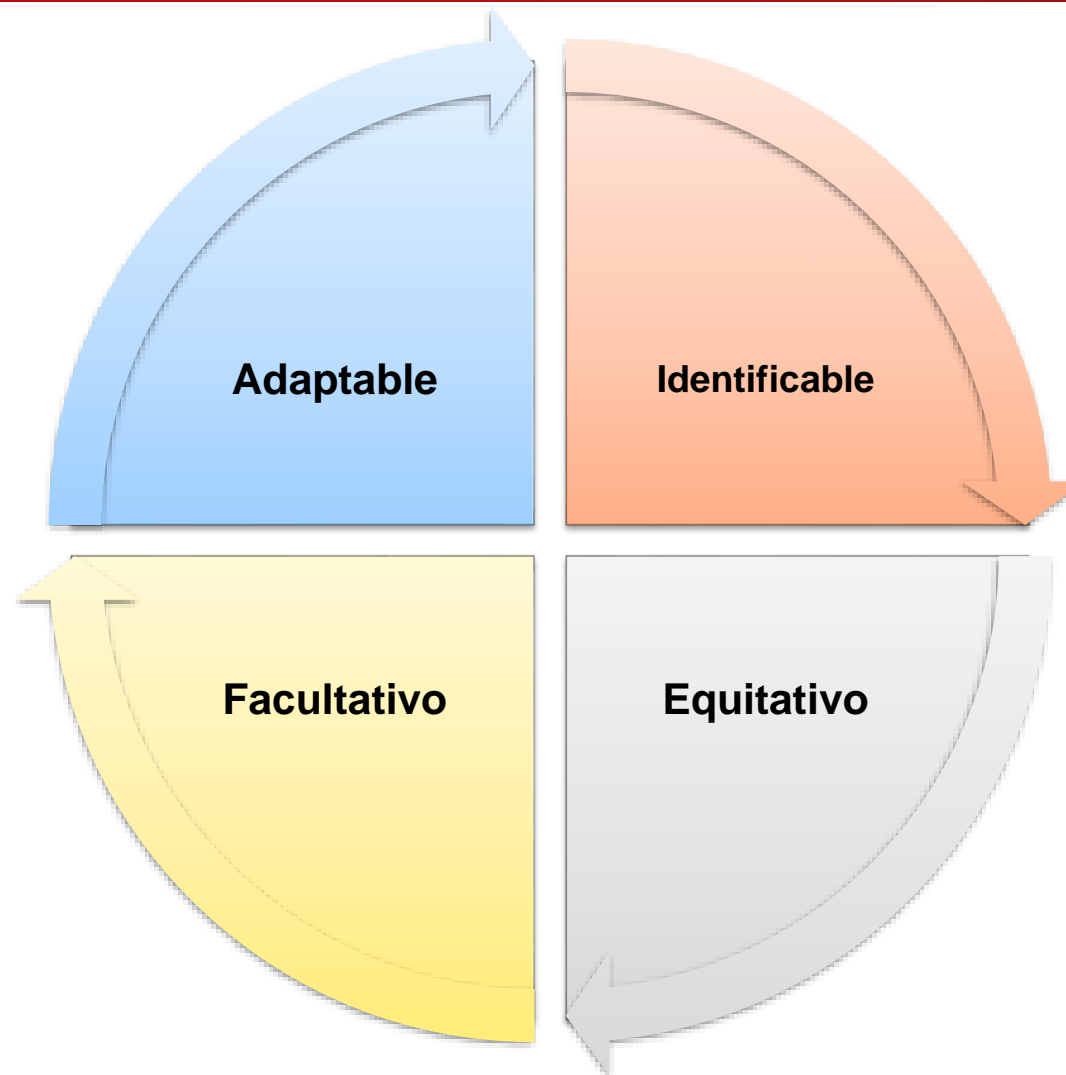


CMA: 23,000 TEU



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

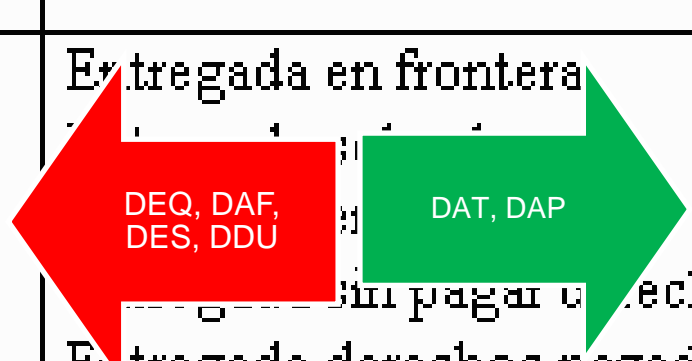
- ❑ Lo que hacen las reglas Incoterms®
    - 11 Incoterms de 3 letras
    - Obligaciones, **Costos**, **Riesgos** y documentos
  - ❑ La mejor manera de incorporar las reglas Incoterms®
    - ❑ .....CIF Muelle 74, Shanghai Incoterms® 2020
    - ❑ .....DAP No. 123, ABC Stret Importland Incoterms® 2020
    - ❑ **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.               |

# Características de las reglas Incoterms

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



# Cambios sustanciales en las Incoterms® 2020

| Siglas  | Obligaciones de la parte vendedora   | Obligaciones de la parte compradora  |
|---|--|--|
| EXW<br>FCA<br>FAS<br>FOB<br>CFR<br>CIF<br>CPT<br>CIP<br>DPU<br>DAP<br>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<br>a) Despacho de exportación<br>b) Ayuda con el despacho de importación | B7. Despacho de exportación / importación<br>a) Ayuda con el despacho de exportación<br>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)**

**Webinar**  
**Exportador**

# 4. Métodos para determinar precios de exportaciones

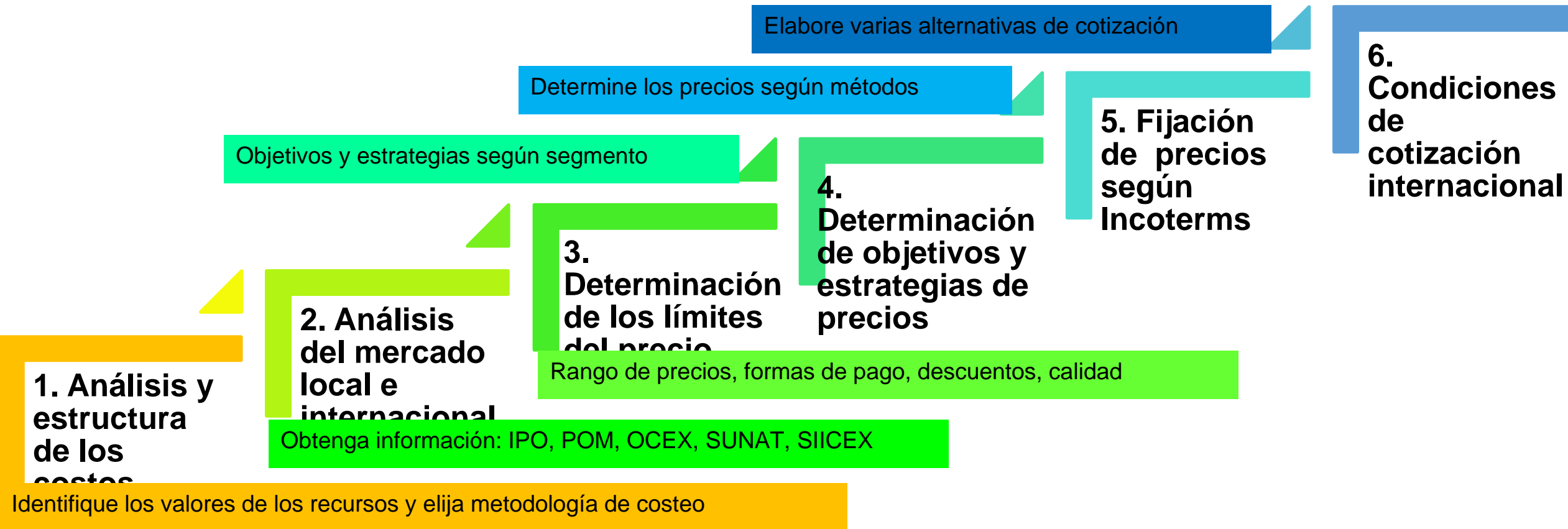
---

**Sr. Arbués Pérez Espinoza**

## 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.

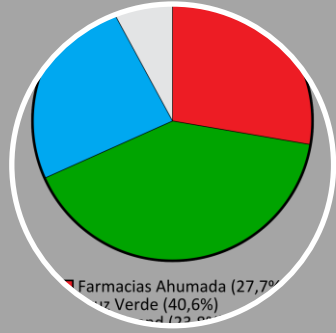
# Etapas para la fijación de precios de exportación



# Políticas de fijación de precios de exportaciones



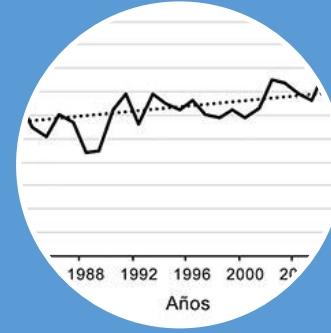
Maximización de ganancias



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 =  $\sum Costo + \%Costo$
2. A través de **precios** : Precio FOB =  $\sum Costo + \%Precio\ FOB$
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



# 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

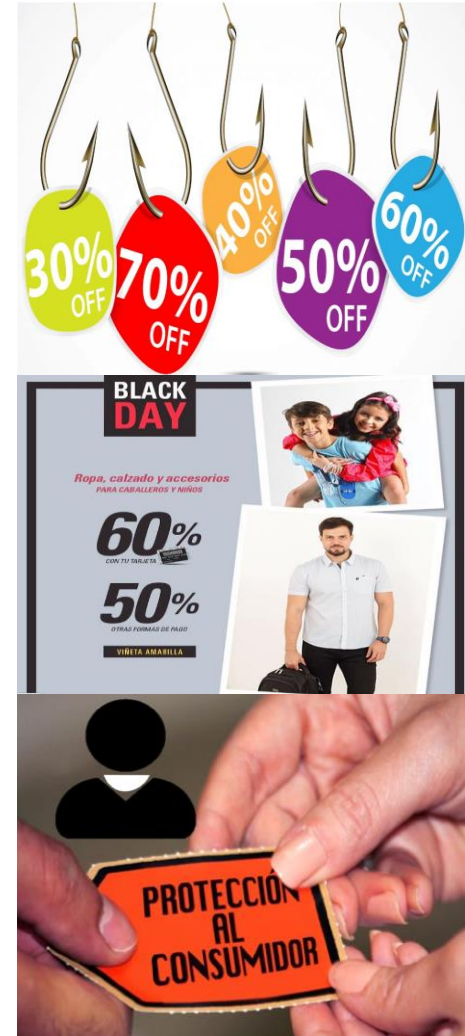
- Es un acuerdo secreto entre empresas competidoras para fijar ilegalmente el precio de un bien o servicio, afectando a los consumidores. LEY N° 29571 (Protección al consumidor – INDECOPI)

## 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<br>(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-DGSESP-DEIA Área de Comercio

# https://www.portalfruticola.com/precios-frutas/precios-usda/

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.

| SA8 | Importadores              | 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                     | 752.766                                | -657.995                            | 378.778                    | Toneladas          | 1.987                       | 58   | 63  | -8   | 19,4   | 3.029  | 0,64                                    | 17,5  |
| +   | Estados Unidos de América | 718.772                                | -667.538                            | 573.751                    | Toneladas          | 1.253                       | 4  | 4   | 9  | 18,6   | 4.158  | 0,33                                    | 1,5   |
| +   | Países Bajos              | 375.737                                | 41.098                              | 230.221                    | Toneladas          | 1.632                       | 12   | 9   | 12   | 9,7  | 8.015  | 0,24                                    | 0   |
| +   | Alemania                  | 217.629                                | -187.751                            | 101.261                    | Toneladas          | 2.149                       | 4  | 7   | 10   | 5,6  | 8.056  | 0,2                                     | 0   |

Webinar Exportador

13/04/2022   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

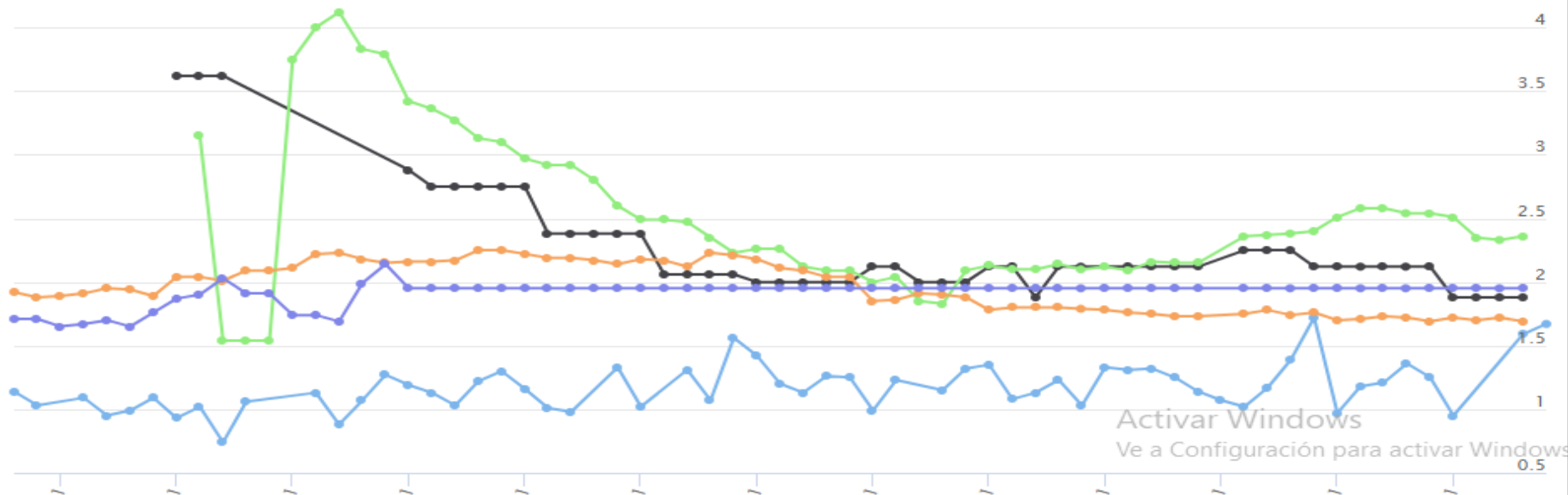
TAMAÑO

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

13/04/2022 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><br>.TRCCRB              | 140,60 | 0.00 | 0.00% | 3:40 PM -05 |
| <b>TR Índice De Productos Continuo</b><br>.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><br>Cc1                 | 14 De Julio | \$ 342,50    | 0,00   | 0,00%    |
| <b>TOCOM Maíz</b><br>JKCc1              | 28 Dic      | \$ 28.250,00 | 0,00   | 0,00%    |
| <b>Trigo CBOT</b><br>Wc1                | 14 De Julio | \$ 490,00    | 0,00   | 0,00%    |
| <b>Trigo KCBT</b><br>KWc1               | 14 De Julio | \$ 427,25    | 0,00   | 0,00%    |
| <b>Trigo De Primavera MGE</b><br>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><br>.DJI          | 25.827,36<br>4:19 PM -05 | +92,39<br>+ 0,36% |
| <b>S&amp;P 500</b><br>.SPX        | 3130,01<br>4:19 PM -05   | +14,15<br>+ 0,45% |
| <b>Nasdaq</b><br>.IXIC            | 10.207,63<br>4:15 PM -05 | +53,00<br>+ 0,52% |
| <b>S &amp; P / TSX</b><br>.GSPTSE | 15.596,75<br>3:40 PM -05 | -25,65<br>-0,16%  |

Más existencias >

### TARIFAS Y BONOS

**NOS** Europa Alemania Japón


# International prices

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

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

| 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%        |
| SOBIFRUIITS 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 MANGOSTAINES, 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 CÃ³digo y Documento de IdentificaciÃ³n | 1.3 DirecciÃ³n 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 NÃºmero DeclaraciÃ³n Precedente Serie | 7.4 NÃº Certificado ReposiciÃ³n Item | 7.5 Cod.Apl.Ultr.                            |                |                   |                       |                 |
|  | 1   |                                       |   |                                      |  |                |                   |                       |                 |
| 7.6 Puerto de Embarque CÃ³digo             | 7.7 Fecha Emb.  | 7.8 Documento Transporte Detalle      | 7.9 NÃº Certificado Origen Fecha          | 7.10 Cant. Unidad Comercial          | 7.11 Infor. VerificaciÃ³n / Cod.ExoneraciÃ³n |                |                   |                       |                 |
|  | --/------   | MEDUL6012024                          | 0   | 5544                                 | /  |                |                   |                       |                 |
| 7.12 Cantidad Bultos                       | 7.13. Clase   | 7.14 Peso Neto Kilos                  | 7.15 Peso Bruto Kilos                     | 7.16 Cantidad Unidad FÃ¡sica 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 PaÃ³s Origen | 7.27 PaÃ³s Adq./Dest. | 7.28 Reg. Apli. |
| 08.04.50.20.00                             |   | /                                     | 0   | 0                                    | 0  | 0              |                   |                       | 13              |
| 7.29 FOB Moneda TransacciÃ³n CÃ³digo       | 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 DescripciÃ³n MercancÃ³as              | <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

---

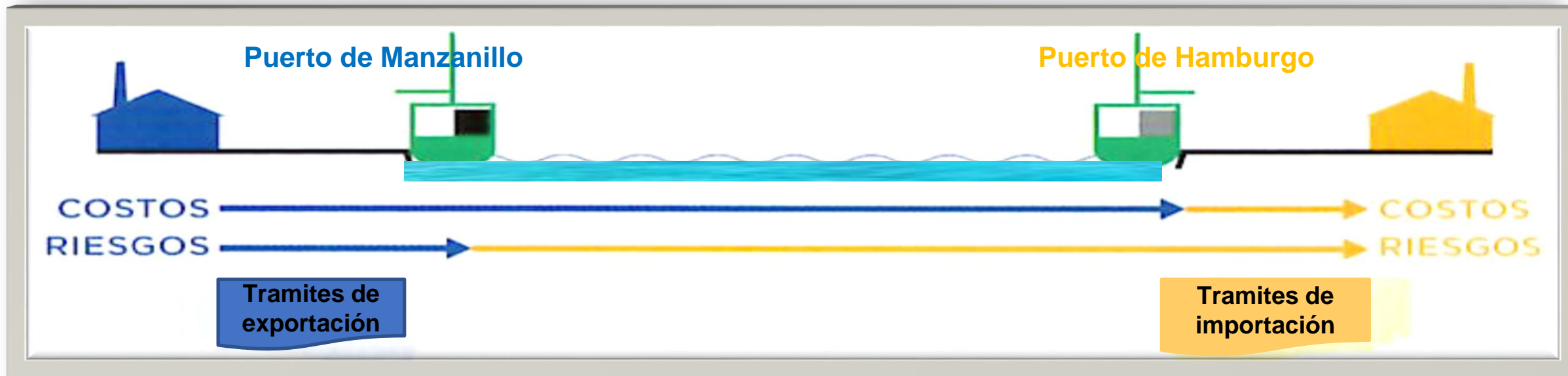
Sr. Arbués Pérez Espinoza

2021

# Caso 1: CFR: Jerarquía jurídica

Webinar  
Exportador

- Un exportador mexicano celebró un contrato de compraventa internacional para vender paletas 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 2: Con costos indirectos de exportación (CIX)

❑ CAMPOSOL SA (Perú). Desea exportar arándanos con destino a 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 de producción acondicionada para exportación US\$ 50,000
- Terminal de almacenamiento ALCONSA 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:

- a) Determine el precio exportación en: US\$ .....FOB Callao, Incoterms® 2020
- b) Determine el valor de exportación en: US\$..... CIF Bilbao, Incoterms® 2020

# Solucionario a través de ecuación

$$\sum C+G=VV + IGV = PV = FCA$$

$$50,000 + 230 + 800 + 5\% \text{ FOB} + 80 + 0.25\% \text{ FOB} + 10\% \text{ FOB} = \text{FOB}$$

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

$$\text{FCA} = 60,306.78$$

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

$$50,000 + 230 + 800 + 5\% \text{ CIF} + 80 + 0.25\% \text{ CIF} + 4000 + 200 + 10\% \text{ CIF} = \text{CIF}$$

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

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

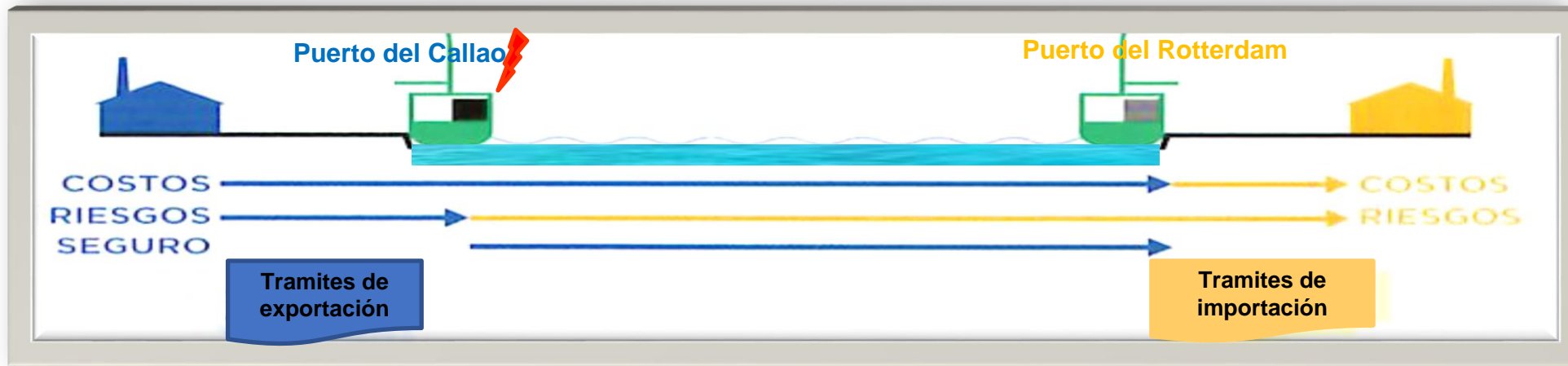
$$\text{Precio FOB} = \frac{\sum CDPX}{1 - (\sum CIX + Mg)}$$

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

# Solucionario a través de gráfico



FOB



CIF

## Solucionario a través de simulador

Webinar  
Exportador

| SIMULADOR BÁSICO<br>ESTRUCTURA DE COSTOS (US\$)    | VALOR<br>US\$ |
|--|---------------|
| Costo de producción acondicionada para exportación | 50,000.00     |
| Comisión de Agencia de Aduana                      | 230.00        |
| Terminal de almacenamiento pagado                  | 800.00        |
| Comisión bancaria \$ 80 + 0.25%                    | 80.00         |
| Comisión de broker 5%                              | 3,015.34      |
| Sumatoria CDPX                                     | 51,110.00     |
| Margen de Ganancia 10% FOB                         | 6,030.68      |
| Precio FOB   | 60,306.78     |
| Flete internacional                                | 4,000.00      |
| Póliza de seguro internacional                     | 200.00        |
| Otros costos                                       | 0.00          |
| Sumatoria CDTI                                     | 4,200.00      |
| Margen de ganancia 10% CIF                         | 6,526.25      |
| Precio CIF   | 65,262.54     |

# 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            |             |               |

# 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> |



**Arbués Pérez Espinoza**

Profesor 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**