

# Promo Norteamérica Logística para el comercio internacional

---



# Agenda

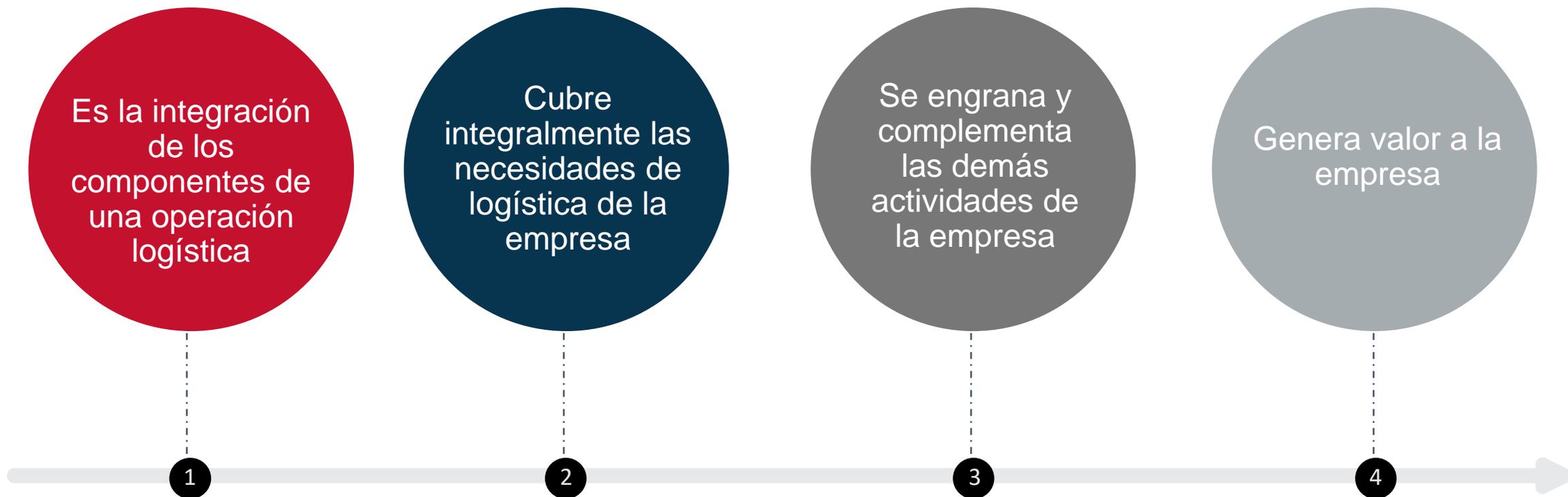
1. **Logística Internacional**
2. **Medios de Transporte hacia los países Latinoamericanos**
3. **Costos Logísticos**
4. **Programas especializados**



1

# LOGÍSTICA INTERNACIONAL

# CADENA LOGÍSTICA INTERNACIONAL



# Distribución Física Internacional (DFI)

Es el conjunto de operaciones logísticas necesarias para desplazar la carga desde un punto de origen a un punto de destino cumpliendo con los términos negociados entre el vendedor y el comprador.



## ACUERDOS

INCOTERMS, contrato compra y venta



## COSTOS

INCOTERMS, precios logísticos



## TRASLADO DE MERCANCÍAS

Medio de transporte



## RIESGOS

INCOTERMS, responsabilidad de las partes



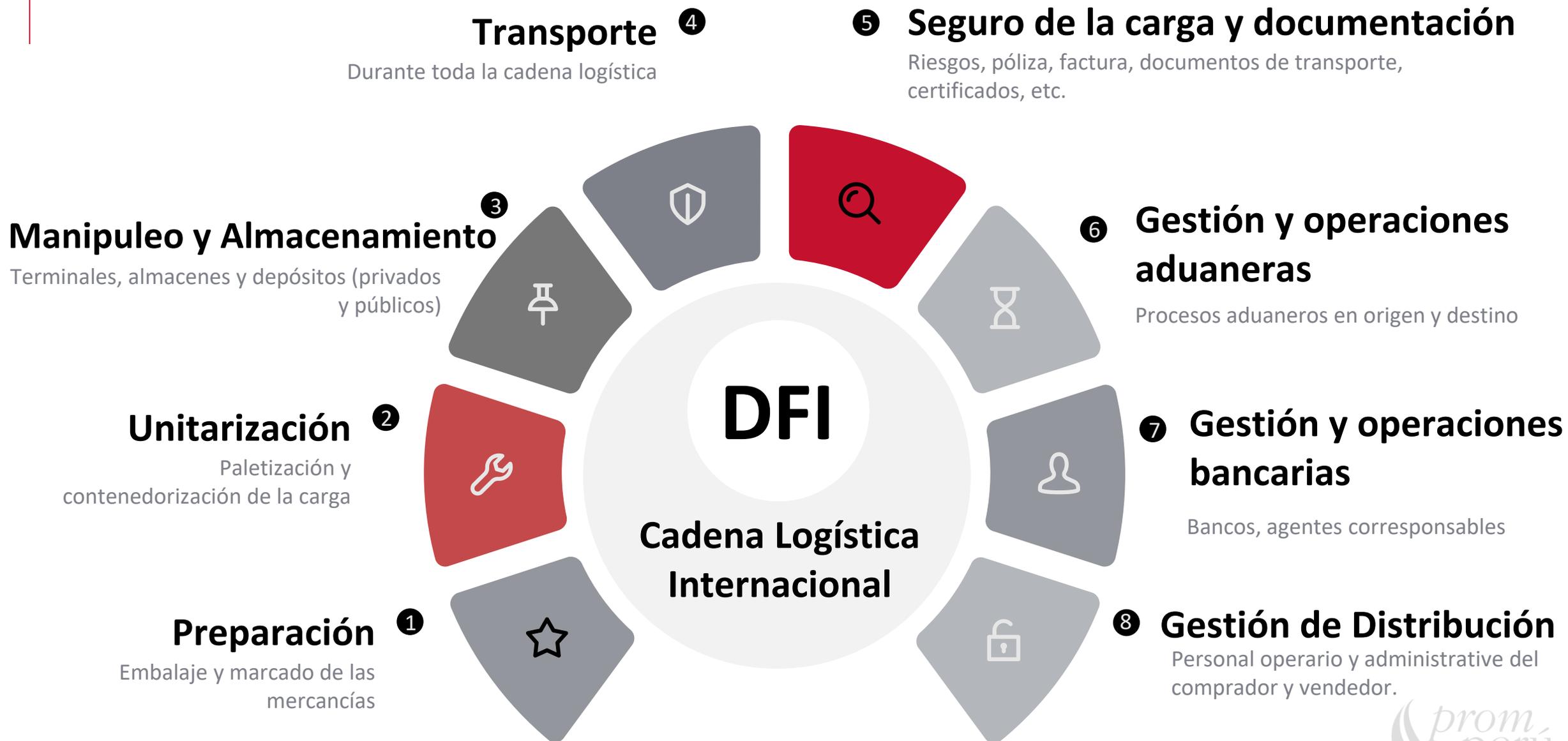
## TIEMPOS

Cuándo debe llegar la mercancía



## SERVICIOS

Actores en la cadena logística



# Logística Internacional



## Planificación

- Carga
- Envases, empaques y embalajes
- Documentación
- Medios de Transporte



## Implementación

- INCOTERMS de venta
- Plazos de tiempo
- Contingencias
- Coordinaciones



## Control

- Tracking/ seguimiento del despacho
- Distribución
- Verificación de recepción de la carga

# Logística Internacional



# Actores de la cadena Logística



# INCOTERMS 2020



# INCOTERMS 2020



Incoterms® 2020 ICC | Reglas para cualquier modo o modos de transporte

Incoterm	Categoría	Embalaje y verificación	Carga	Transporte	Trámites de exportación	Carga a bordo	Flete	Descarga de buque	Trámites de importación	Transporte hasta destino	Descarga en destino
EXW	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FCA	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CPT	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CIP	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	SEGURO						■				
DAP	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DPU	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DDP	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Incoterms® 2020 ICC | Reglas para transporte marítimo y vías navegables interiores

Incoterm	Categoría	Embalaje y verificación	Carga	Transporte	Trámites de exportación	Carga a bordo	Flete	Descarga de buque	Trámites de importación	Transporte hasta destino	Descarga en destino
CFR	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FOB	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FAS	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CIF	COSTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	RIESGO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	SEGURO						■				

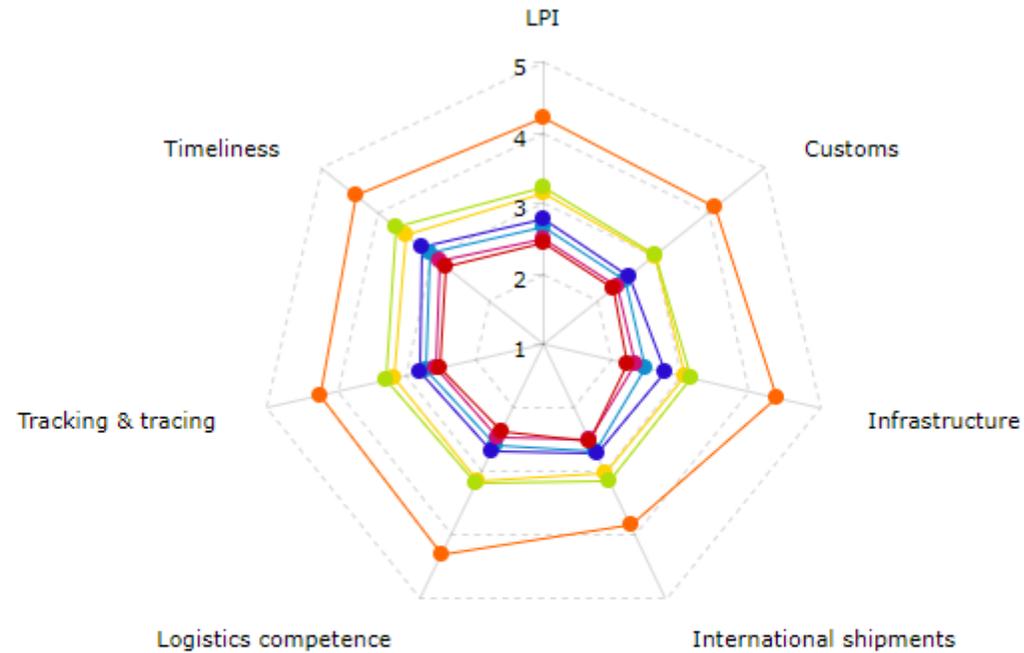
VENDEDOR ■ COMPRADOR ■



# 2

## MEDIOS DE TRANSPORTE HACIA NORTEAMÉRICA

# INDICADORES LOGÍSTICOS



Fuente: World Bank

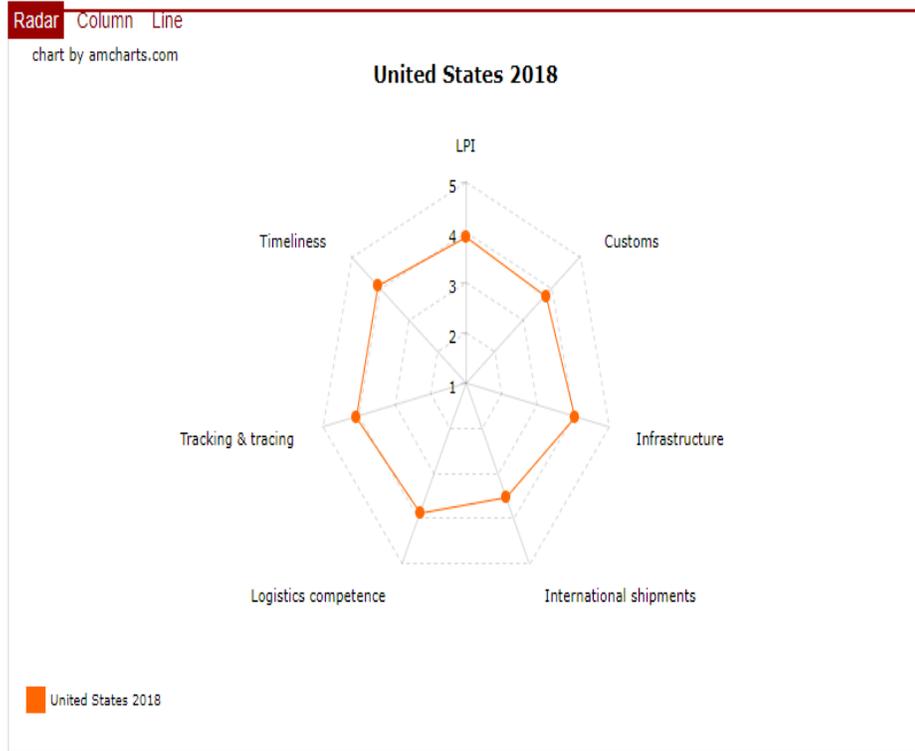
<https://lpi.worldbank.org/international/scorecard/radar/254/C/DEU/2018/R/EAP/2018/R/ECA/2018/R/LAC/2018/R/MNA/2018/R/SAS/2018/R/SSA/2018#chartarea>



# ¿Cómo llegamos a EEUU?



## Performance Logística



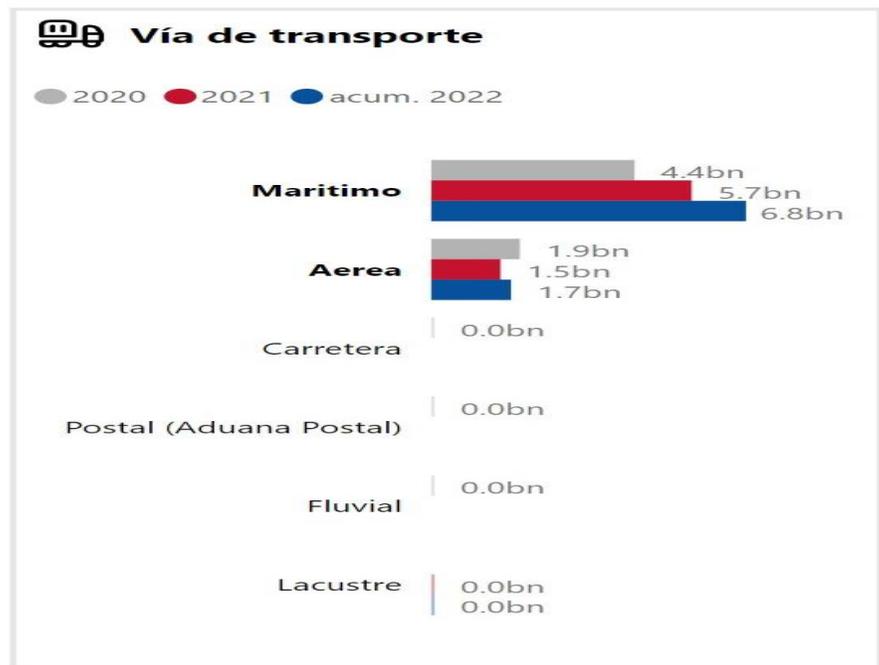
### Logistics Performance Index de Estados Unidos

LPI	Puntaje	Puesto
		<b>3,89</b>
<b>Aspectos evaluados</b>		
Eficiencia Aduanera	3,78	10
Calidad de la infraestructura	4,05	7
Competitividad de transporte internacional de carga	3,51	23
Competencia y calidad en los servicios logísticos	3,87	16
Puntualidad en el transporte de carga	4,08	19
Capacidad de seguimiento y rastreo de los envíos	4,09	6

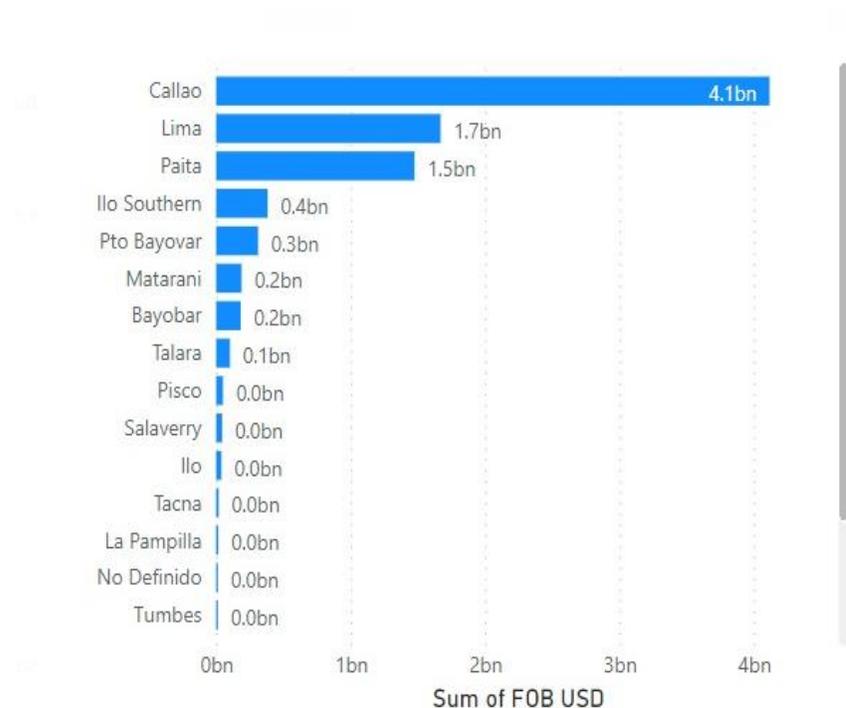
Fuente: The World Bank 2018.

El índice varía entre 1 y 5, donde 5 representa el mejor desempeño.

## Modos de transporte



## Desde Perú valor US\$2022



PUERTO ORIGEN	Sum of FOB USD
Callao	4,117,064,654
Lima	1,668,809,196
Paita	1,475,598,529
Ilo Southern	382,806,292
Pto Bayovar	311,951,677
Matarani	188,223,343
Bayobar	182,104,882
Talara	102,004,949
Pisco	49,820,519
Salaverry	43,728,695
Ilo	38,293,536
Tacna	18,187,754
La Pampilla	15,426,837
No Definido	3,226,360
Tumbes	2,185,796
Ilo (Code Change lata)	2,133,229
<b>Total</b>	<b>8,602,009,795</b>

# EEUU (Costa Oeste) – T. Marítimo

Principales Puertos:



puertos destinos	Tiempo transito	Frecuencia
Los Ángeles	26 días	Semanales
Long Beach	17 días	Semanales
Oakland	21 días	Semanales
Seattle	26 días	Semanales

Fuente: hamburgsud



# EEUU (Costa Este) – T. Marítimo

Principales Puertos:



Fuente: hambur-gsud



puertos destinos	Tiempo transito	Frecuencia
Miami	17 días	Semanales
Port Everglades	17 días	Semanales
Charleston	21 días	Semanales
Norfolk	26 días	Semanales
Baltimore	25 días	Semanales
New York	22 días	Semanales



# EEUU (Costa Golfo) – T. Marítimo

Principales Puertos:



puertos destinos	Tiempo transito	Frecuencia
Houston	19 días	Semanales
New Orleans	21 días	Semanales

Fuente: hamburgsud



# EEUU – Transporte Aéreo

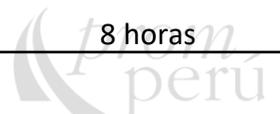
Principales aeropuertos de carga:



Costa Este – Miami



Aerolínea	Destino	Conexiones	Transito
American Airlines	Miami	Lima- Miami	5 horas
Avianca	Miami	Lima- Miami.	10 horas
Air Canada	Miami	2 Lima- Bogotá – Miami	11 horas
Latam –Cargo	Miami	Lima- Miami	8 horas



# EEUU – Transporte Aéreo

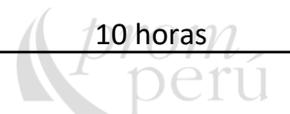
Principales aeropuertos de carga:



Costa Oeste – Los Ángeles



Aerolínea	Destino	Conexiones	Transito
American Airlines	Los Ángeles	Lima- Los Ángeles	10 horas
Avianca	Los Ángeles	Lima- Los Ángeles	12 horas
Air Canada	Los Ángeles	Lima- Bogotá –Los Ángeles	11 horas
Latam –Cargo	Los Ángeles	Lima- Los Ángeles	10 horas



# EEUU – Transporte Aéreo

Principales aeropuertos de carga:



Costa Este – New York



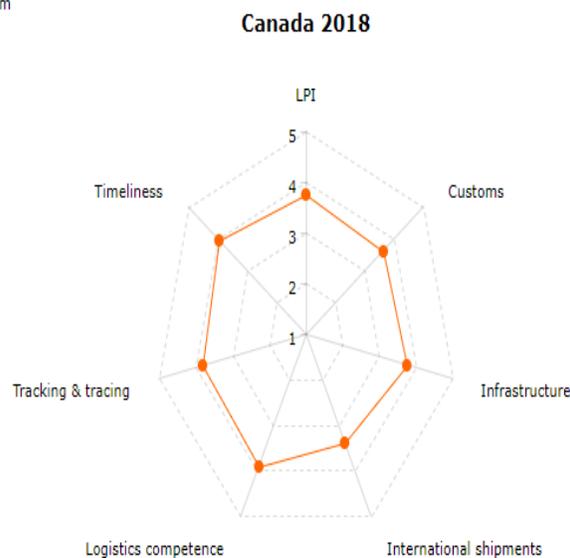
Aerolínea	Destino	Conexiones	Transito
American Airlines	New York	Lima- New York	10 horas
Avianca	New York	Lima- New York	14 horas
Air Canada	New York	Lima- New York	12 horas
Latam –Cargo	New York	Lima- New York	10 horas



## Performance Logística

Radar Column Line

chart by amcharts.com



Canada 2018

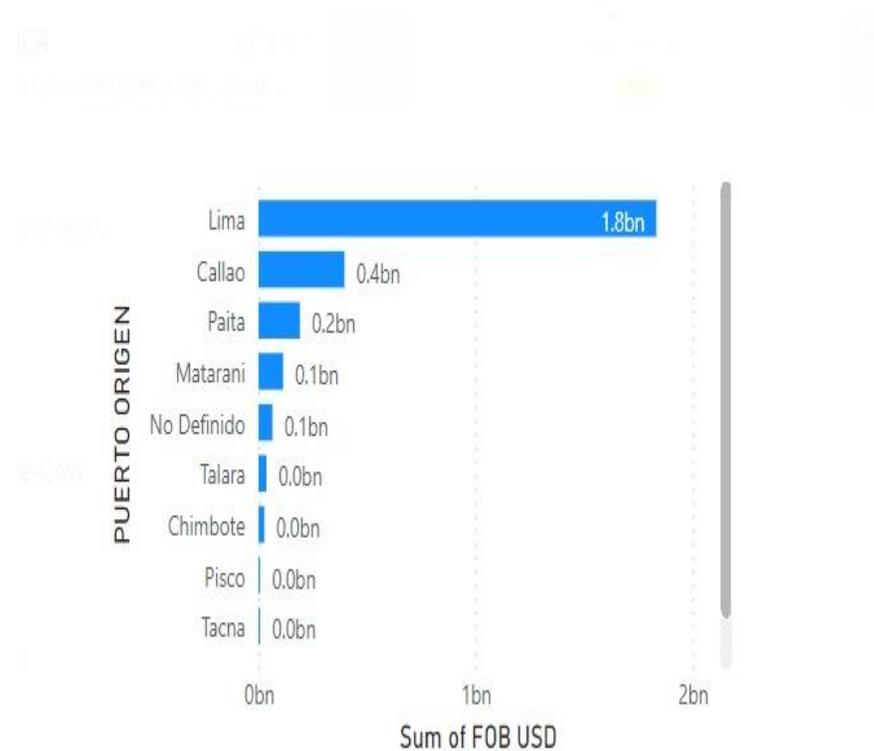
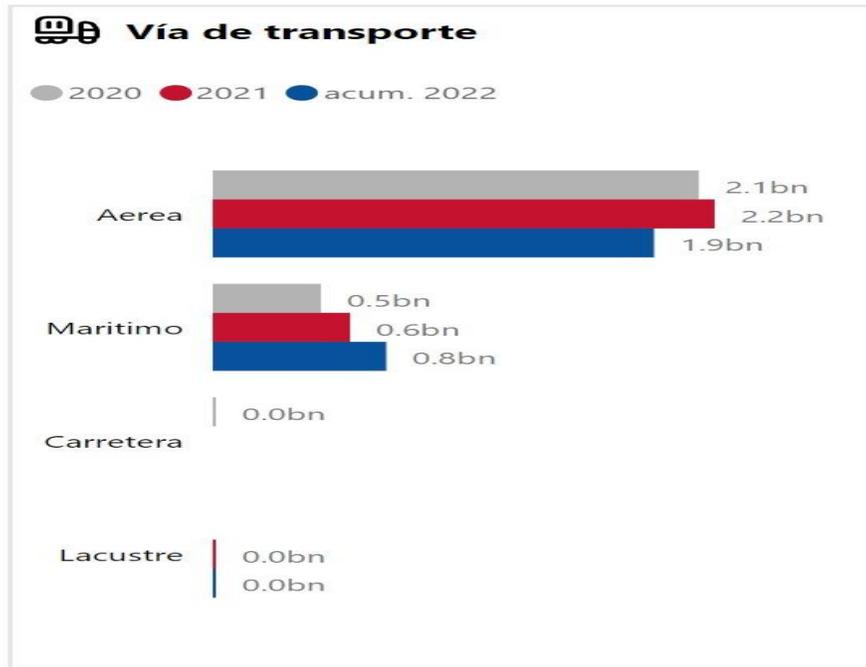
## Logistics Performance Index de Canadá

LPI	Puntaje	Puesto
		<b>3,73</b>
<b>Aspectos evaluados</b>		
Eficiencia aduanera	3,60	18
Calidad de la infraestructura	3,75	21
Competitividad de transporte internacional de carga	3,38	30
Competencia y calidad en los servicios logísticos	3,90	14
Capacidad de seguimiento y rastreo a los envíos	31,81	21
Puntualidad en el transporte de carga	3,96	22

Fuente: The World Bank 2018.

El índice varía entre 1 y 5, donde 5 representa el mejor desempeño

## Modos de transporte



PUERTO ORIGEN	Sum of FOB USD
Lima	1,832,970,983
Callao	396,205,801
Paita	190,748,590
Matarani	113,176,641
No Definido	64,272,382
Talara	36,650,726
Chimbote	26,733,041
Pisco	2,588,117
Tacna	441,260
Tumbes	64,290
<b>Total</b>	<b>2,663,851,830</b>

# Canadá (Costa Oeste) – T. Marítimo

Principales Puertos:



puertos destinos	Tiempo transito	Frecuencia
Vancouver (CAVAN)	34 días	Semanales

Fuente: hapag –Lloyd



# Canadá (Costa Este) – T. Marítimo

Principales Puertos:



puertos destinos	Tiempo transito	Frecuencia
Montreal (CAMTR)	26 días	Semanales

Fuente: hamburg-sud

# Canadá – Transporte Aéreo

Principales aeropuertos de carga:



Costa Este – Toronto



Aerolínea	Destino	Conexiones	Transito
American Airlines	Toronto	Lima- Chicago- Toronto	17 horas
Avianca	Toronto	Lima- Toronto.	18 horas
Air Canada	Toronto	Lima- Bogotá – Toronto.	15 horas
United	Toronto	Lima- Toronto	20 horas





# COSTOS LOGÍSTICOS

# Costos en el Transporte Marítimo

## COSTOS VÍA TRANSPORTE MARÍTIMO

ORIGEN	LOS ANGELES			MIAMI			HOUSTON			VANCOUVER			MONTREAL		
	20'	40'	Reefer	20'	40'	Reefer	20'	40'	Reefer	20'	40'	Reefer	20'	40'	Reefer
Transporte Interno al puerto	\$150 - \$250 + IGV														
Unitarización/ Consolidación de carga	\$100 - \$200 + IGV														
Manipuleo	\$50 - \$70 + IGV														
Agente de Aduana	\$90 - \$150 + IGV														
Emisión B/L	\$35 - \$50 + IGV														
Almacenaje	\$100 - \$150 + IGV														
Trámites documentarios V° B°	\$100 - \$150 + IGV														
Gastos operativos	\$50 - \$70 + IGV														
Flete Internacional	\$2,800	\$3,900	\$5,000	\$2,500	\$3,700	\$4,700	\$2,200	\$2,500	\$3,700	\$2,900	\$3,500	\$4,200	\$3,000	\$3,800	\$5,400
Seguro internacional	0.55%			0.55%			0.55%			1.02%			0.85%		
DESTINO															
Gastos portuarios	\$140 - \$250														
Descarga del Contendor	\$250 - \$350														
Almacenaje	\$300 - \$500														
Manipuleo	\$50 - \$100														
Agenciamiento de aduana	\$300.00			\$300.00			\$200.00			\$400.00			\$400.00		
Inspecciones	\$100 - \$180														
Otros costos*	-														
Impuestos (Ad Valorem)	TLC-EEUU			TLC-EEUU			TLC-EEUU			TLC-CANADA			TLC-CANADA		
IVA	7%			10%			16%			23%			24%		
Delivery/ Entrega de la carga	\$250 - \$400														

\*Variables

Elaboración propia, costos referenciales promedio al 2023

# Costos en el Transporte Aéreo

## COSTOS VÍA TRANSPORTE AÉREO

ORIGEN	LOS ANGELES			NUEVA YORK			MIAMI			TORONTO		
	Mínimo	50-100kg	+100kg	Mínimo	50-100kg	+100kg	Mínimo	50-100kg	+100kg	Mínimo	50-100kg	+100kg
Transp. Int. al terminal aeroportuario	\$70 - \$150 + IGV											
Manipuleo	\$50 - \$70 + IGV											
Agente de Aduana	\$70 - \$120 + IGV											
Emisión AWB	\$35 - \$50 + IGV											
Cargo por combustible	0.35% + IGV											
Uso de aeropuerto	0.40% + IGV											
Gastos operativos	\$50 - \$70 + IGV											
<b>Flete Internacional</b>	<b>\$300</b>	<b>\$4.80</b>	<b>\$4.10</b>	<b>\$280</b>	<b>\$4.60</b>	<b>\$3.90</b>	<b>\$300</b>	<b>\$4.70</b>	<b>\$4.00</b>	<b>\$310</b>	<b>\$5.00</b>	<b>\$4.30</b>
Seguro internacional	0.60%			0.60%			0.60%			0.60%		
<b>DESTINO</b>												
Gastos terminal aeroportuario	\$80 - \$150											
Desconsolidación	\$70 - \$120											
Gastos operativos	\$80 - \$150											
Manipuleo	\$50 - \$100											
Agenciamiento de aduana	\$200			\$200			\$200			\$200		
Inspecciones*	\$100 - \$120											
Otros costos*	-											
Impuestos (Ad Valorem)	TLC - CAN			TLC - CAN			TLC			TLC - CAN		
IVA	7%			19%			10%			23%		
Delivery/ Entrega de la carga	\$100 - \$300											

Elaboración propia, costos referenciales promedio al 2023.



4

# PROGRAMAS ESPECIALIZADOS

# LOGÍSTICA Y ADUANAS

Acompañamiento a empresas para identificar puntos de mejora en la gestión logística.

Enfoque multisectorial, dirigido a exportadoras y potenciales exportadoras.



**ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL**



**CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PERSONALIZADA**



**DIGITALIZACIÓN**

# Capacitación y Asistencia Técnica

## Logística para comercio exterior

**Objetivo:** Difundir o reforzar información estratégica en materia logística que permita desarrollar exportaciones de manera efectiva

**Duración:** 5 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas

**Empresas meta:** mínimo 15 por edición



## Gestión aduanera digital

**Objetivo:** Difundir o reforzar información estratégica en materia aduanera que permita desarrollar exportaciones de manera efectiva

**Duración:** 6 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas

**Empresas meta:** mínimo 15 por edición



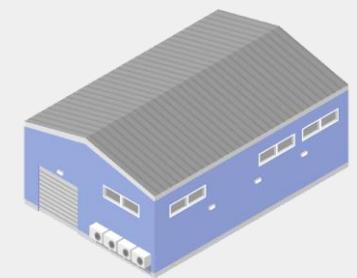
## Logística para exportadores

**Objetivo:** Brindar soporte y asistencia a las empresas para contribuir con la mejora de su gestión logística

**Duración:** 5 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas

**Empresas meta:** mínimo 15 por edición



# Capacitación y Asistencia Técnica

## Costos logísticos de exportación

---

**Objetivo:** Brindar soporte y asistencia a las empresas para una adecuada gestión de costos

**Duración:** 3 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas

**Empresas meta:** mínimo 15 por edición



## E-logistics – Programa ecommerce

---

**Objetivo:** Brindar soporte y asistencia a las empresas que realizan o realizarán exportaciones a través del canal online

**Duración:** 9 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas

**Empresas meta:** 20 por edición



# Articulación Interinstitucional

## Seminario de Puertos y Aeropuertos

**Objetivo:** Conocer las facilidades logísticas que ofrecen los puertos y aeropuertos para el ingreso de productos peruanos de manera que las empresas peruanas puedan realizar sus operaciones de comercio exterior e impulsar su competitividad.

**Duración:** 2 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas

**Empresas meta:** 100 anual



## Mincetur – Consolida Brasil

**Objetivo:** Facilitar el acceso al mercado brasilero a través del aprovechamiento de los corredores interoceánicos, mediante la difusión de información e identificación de las oportunidades que esta vía representa.

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas

**Empresas meta:** mínimo 50 anual



## Convenios de cooperación con DHL y BASC

**Objetivo:** Realizar actividades conjuntas de formación y capacitación, asistencia de carácter académico en materia de prevención de seguridad ante ilícitos (BASC) y comercio exterior, aduanas, transporte internacional (DHL).

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas

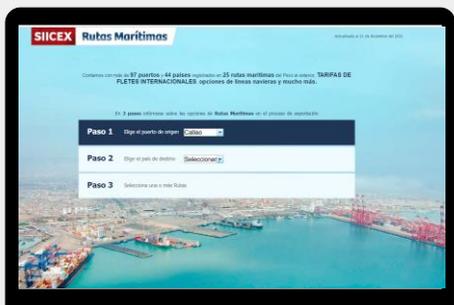
**Empresas meta:** mínimo 100 anual



# Digitalización

## Rutas Marítimas

Permite conocer las opciones de Rutas Marítimas en el proceso de exportación, tarifas de fletes internacionales, opciones de líneas navieras y mucho más.



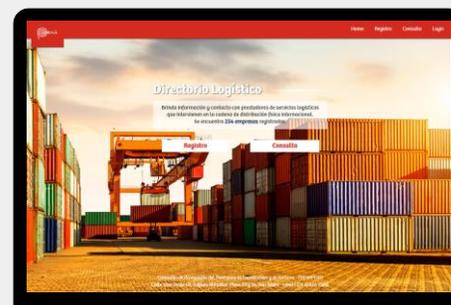
## Rutas Aéreas

Permite conocer las principales rutas aéreas para los mercados de exportación, mapas y fletes aéreos.



## Directorio Logístico

Permite conocer a las empresas prestadoras de servicios logísticos que intervienen en la cadena de distribución física internacional.



## Costos de Exportación

Permite entender el impacto y la relevancia de controlar los costos en la cadena de suministro de la empresa.



# FINANZAS Y COMERCIO EXTERIOR

Fortalecimiento de capacidades empresariales en materia de gestión financiera para comercio exterior

Enfoque multisectorial, dirigido a exportadoras y potenciales exportadoras.



**ASISTENCIA TÉCNICA  
PERSONALIZADA**

**ARTICULACIÓN  
INTERINSTITUCIONAL**



**DIGITALIZACIÓN**



# Asistencia Técnica Personalizada



## Diagnóstico Financiero

**Objetivo:** Conocer el nivel de gestión financiera a través de un análisis cuanti-cualitativo e identificar oportunidades de mejora.

**Duración:** 1 sesión por empresa

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas y Servicios

**Empresas meta:** 20 por edición

## Fortalecimiento Financiero

**Objetivo:** Desarrollar estrategias que contribuyan con la mejora de la gestión financiera brindando soporte y acompañamiento en su implementación.

**Duración:** 4 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas y Servicios

**Empresas meta:** 15 por edición



## Fortalecimiento Financiero: Seguimiento\*

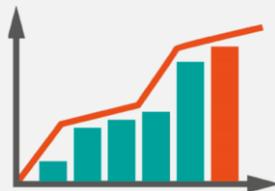
**Objetivo:** Identificar el impacto de las actividades desarrolladas en materia de gestión financiera para desarrollar ajustes y/o nuevas actividades.

**Duración:** 4 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas y Servicios

**Empresas meta:** 15 por edición

# Asistencia Técnica Personalizada



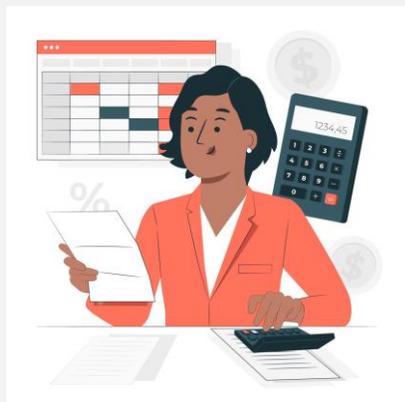
## Fortalecimiento Financiero: Proyecciones

**Objetivo:** Brindar soporte para la elaboración de proyecciones para acceso a financiamiento en mediano y largo plazo.

**Duración:** 5 sesiones

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas y Servicios

**Empresas meta:** 15 por edición



## Asistencia Tributaria para Exportación de Servicios

**Objetivo:** Brindar apoyo en la gestión tributaria relacionado a la actividad de exportación de servicios.

**Duración:** 3 - 5 sesiones

**Sector priorizado:** Servicios

**Empresas meta:** 15 - 30 anual

# Articulación Interinstitucional

## Acercamiento uno a uno

---

Asistencia técnica y contacto con la oferta financiera para generar oportunidades de acceso a financiamiento.

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas, Servicios



## Webinars informativos

---

Acercamiento entre entidades financieras con el propósito de dar a conocer la oferta y facilidades de financiamiento a los empresarios.

**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas, Servicios



## Colaboración interinstitucional

---

Actividades organizadas en conjunto con organismos públicos o privados nacionales.

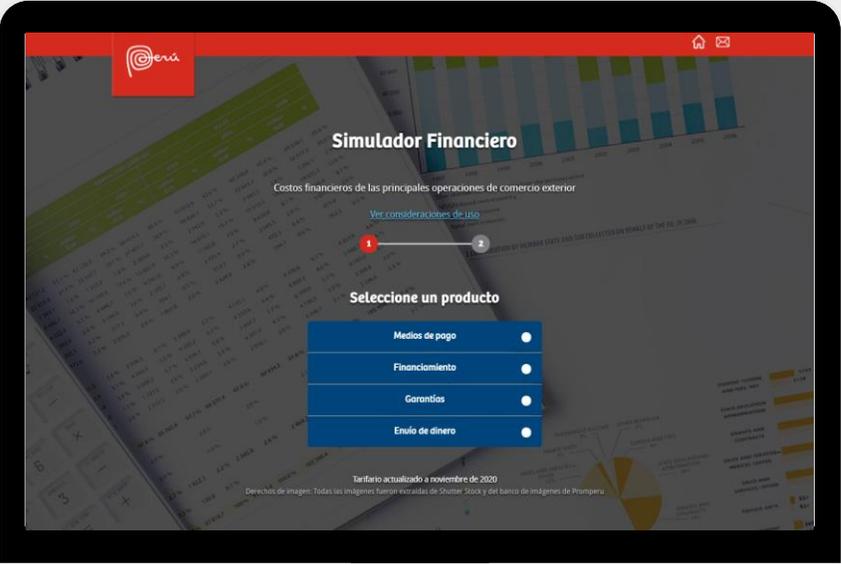
**Sectores priorizados:** Alimentos, Vestimenta, Manufacturas, Servicios



# Digitalización

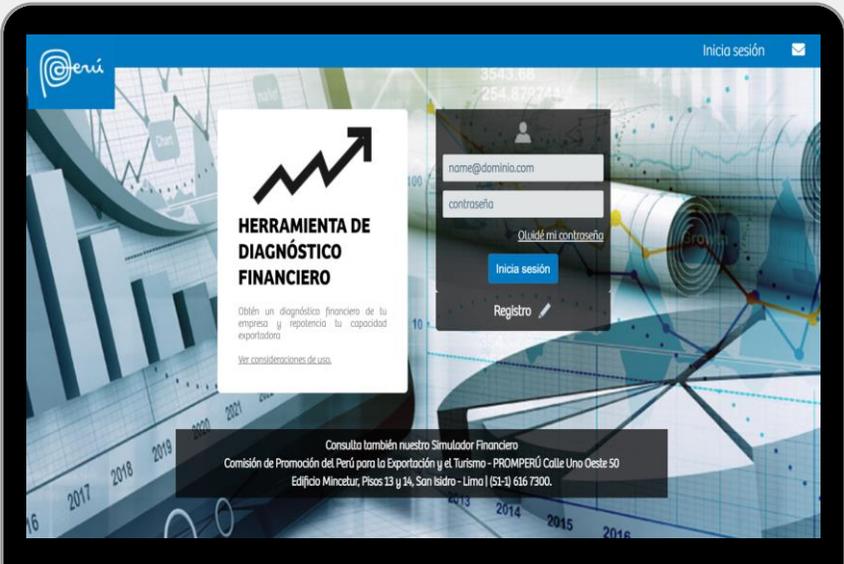
## Simulador Financiero

Herramienta para obtener los costos financieros de las principales operaciones de comercio exterior



## Diagnóstico Financiero

Realiza un autodiagnóstico de la gestión financiera de tu empresa y potencia tu capacidad exportadora





**Departamento de Facilitación de las Exportaciones  
PROMPERÚ**

Marzo 2023

**Juan Carlos Ganoza**  
jganoza@promperu.gob.pe