



INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Reunión de trabajo complementaria al Taller N°1 (IFOP - SSPA)

Revisión, actualización y validación del enfoque metodológico utilizado y su implementación para la estimación del consumo interno de productos del mar

Monitoreo Económico de la Industria Pesquera y Acuícola Nacional, año 2024-2025

Departamento de Economía y Estadística
División de Investigación Pesquera

24 de Abril, 2025

- Flujo del procedimiento de cálculo del CPC (Consumo Per Cápita)
- Ejercicio de cálculo del CPC por línea de elaboración
- Anomalías detectadas con el ejercicio
- Conclusión

Paso 1. Producción

$$\text{Captura y Cosecha, Totales} - \text{Materia prima, para Consumo Animal y Derivados de Algas} = \text{Capturas y Cosechas, para Consumo Humano} \times \text{Factor de rendimiento} =$$

Paso 2. Importación

$$\text{Importaciones, Consumo Humano, Totales} \times \text{Factor de conversión} = \text{Importaciones, para Consumo Humano, peso fresco} \times \text{Factor de rendimiento} =$$

Paso 3. Exportación

$$\text{Exportaciones, Consumo Humano, Totales} \times \text{Factor de conversión} = \text{Exportaciones, para Consumo Humano, peso fresco} \times \text{Factor de rendimiento} =$$

Paso 4. Hoja de Balance

Capturas y Cosechas, para Consumo Humano, peso comestible.



Importaciones, para Consumo Humano, peso comestible



Exportaciones, para Consumo Humano, peso comestible



Consumo per cápita



Oferta disponible, para Consumo Humano, peso comestible



Número de habitantes

Factor de conversión: factor que permite transformar el producto manufacturado (congelado, conserva, otros) en peso vivo/fresco.

Factor de rendimiento: factor que permite obtener el peso comestible, a partir del peso vivo. Es el porcentaje utilizable para comida.

➤ Cálculo por línea de proceso

Es una forma de abordar el CPC derivada y adaptada al balance de masas utilizado por la FAO para la estimación del consumo en la que se considera evaluar por cada recurso y línea de elaboración en sus distintas etapas. Esta forma de cálculo tiene algunas consideraciones que se deben revisar en detalle para evaluar su factibilidad de realización:

- ❖ **Pro:** Se obtiene un detalle de consumo por línea de elaboración.
- ❖ **Contra:** No es comparable internacionalmente, incremento debido a que se utiliza la producción hecha con reproceso de materia prima.

- Lo cosechado o capturado pueda ser menor que la materia prima ingresada a planta.

Especie	Tipo Espec	Captura es	Materia prima (t)	Destino consumo direct	Destino consumo directo corregido
SALMON DEL	PECES	582.617	603.681	-21.064	0
SALMON DEL	PECES	660.645	657.207	3.438	3.438
SALMON DEL	PECES	696.672	684.611	12.060	12.060
SALMON DEL	PECES	780.138	763.032	17.106	17.106

- Volúmenes de producción con reproceso muy elevados respecto de la producción solo con materia prima fresca.
- Volúmenes de producción total incongruentes con volúmenes exportados.

NM_RECU	NM_LINEA	Producción	Importación	Exportación	Balance	Fa
SALMON DEL	AHUMADO	30	0	1.826	-1.796	
SALMON DEL	CONGELADO	224.736	0	172.413	52.323	
SALMON DEL	CONSERVA	492	0	398	94	
SALMON DEL	FRESCO ENFR	624.804	0	194.224,81	430.579	

- Volúmenes de CPC muy elevados y ajenos a la realidad perceptible que se maneja.

Año	Código Esp	Especie	Tipo Espec	Tonelada	Disponible (Prod+imp-exp)	Disponible consumo human	Consumo per cápita l
2017	301	SALMON DEL	PECES	2.152	346.844	348.996	18,9474283
2018	301	SALMON DEL	PECES	4.013	366.764	370.777	19,77328516
2019	301	SALMON DEL	PECES	8.691	276.845	285.536	14,94389085
2020	301	SALMON DEL	PECES	10.903	320.383	331.286	17,02542075
2021	301	SALMON DEL	PECES	12.654	264.575	277.230	14,08803914
2022	301	SALMON DEL	PECES	5.715	251.627	257.342	12,97834018
2023	301	SALMON DEL	PECES	11.982	301.122	313.104	15,68587998
2024	301	SALMON DEL	PECES	10.911	230.001	240.912	13,03606932

Debido a las variadas dificultades que presenta hoy en día esta forma de cálculo, es que se recomienda optar por un procedimiento más cercano al calculo que posee la FAO, debido a que el nivel de detalle requerido que se necesita para calcular el CPC por línea de elaboración, hoy en día no se encuentra disponible.



Gracias por su atención.

Monitoreo Económico de la Industria Pesquera y Acuícola Nacional
Departamento de Economía y Estadística
División de Investigación Pesquera