

INTER-AMERICAN TROPICAL TUNA COMMISSION COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL



2ª REUNIÓN CONSULTIVA INFORMAL CAF-GTFFA / 2ND INFORMAL CONSULTATION CAF-WGFSA

Comité de Administración y Finanzas (CAF) de la CIAT y Grupo de Trabajo Ad Hoc sobre el Fortalecimiento Financiero del APICD (GTFFA) IATTC Committee on Administration and Finance (CAF) and the Ad Hoc Working Group on the Financial Strengthening of the AIDCP (WGFSA)

15 – 17 de Junio de 2026 / June 20 – 21, 2026

Solicitud de información No. 1 / Request for Information No. 1

Costos separados del Programa de Observadores Separate Costs of the Observer Program

ES: Separación de costos entre los mandatos de la CIAT y del APICD.

EN: Cost separation between IATTC and AIDCP mandates.



Solicitud de Información No. 1 / Information Request No. 1

Solicitar a la Secretaría, que prepare un informe desglosando del costo por separado de un programa de observadores a bordo destinados al cumplir las obligaciones y resoluciones del APICD exclusivamente, y un programa de observadores a bordo para cumplir las obligaciones y resoluciones para la flota de cerco dictadas por la CIAT.

1. Reducir progresivamente la mortalidad incidental de delfines a niveles cercanos a cero.
2. Buscar metodos ambientalmente adecuados para capturar atunes aleta amarilla grandes no asociados con delfines.
3. Asegurar la sostenibilidad a largo plazo de las poblaciones de atun.

Request the Secretariat to prepare a report breaking down the separate cost of an onboard observer program aimed exclusively at fulfilling the obligations and resolutions of the AIDCP, and an onboard observer program to fulfill the obligations and resolutions for the purse-seine fleet dictated by the IATTC.

1. To progressively reduce incidental dolphin mortality to levels approaching zero.
2. To seek ecologically sound means of capturing large yellowfin tunas not in association with dolphins.
3. To ensure the long-term sustainability of the tuna stocks.

Coste estimado de un programa de observadores independiente y exclusivo para APICD
Estimated cost of an independent and exclusive observer program for AIDCP

	Excludes coverage for PN's Excluye cobertura por PN's	Total fleet coverage Cobertura total de la flota	Approved Budget for 2026 Presupuesto aprobado 2026
Direct expenses / Gastos directos			
Compensation & benefits/ Compensación y beneficios	\$1,809,000	\$2,531,969	\$1,809,000
Travel/ Viajes	\$85,000	\$119,000	\$87,550
Supplies and equipment/ Suministros y equipo	\$85,558	\$119,781	\$141,558
Training/ Entrenamiento	\$30,000	\$30,000	\$10,000
Subtotal	\$2,009,558	\$2,800,750	\$2,048,108
Indirect expenses / Gastos indirectos			
Management/ Administración	\$650,000	\$750,000	\$444,150
Field offices staff/ Personal oficinas de campo	\$400,000	\$500,000	\$360,500
General operating exp./ Gastos generales	\$50,000	\$50,000	\$41,126
Computer equipment/ Equipo de cómputo	\$8,000	\$11,200	\$4,474
Printing, postage/ Impresiones y corr.	\$8,500	\$11,900	\$10,786
Staff travel/ Viajes de personal	\$7,000	\$9,800	\$3,834
Accounting services/ Servicios contables	\$35,000	\$35,000	\$33,112
Vehicle purchase /maint / Automóviles	\$20,000	\$20,000	\$18,298
Bank and other fees/ Tarifas bancarias	\$3,000	\$4,200	\$1,840
AIDCP meetings/ Reuniones APICD	\$50,000	\$50,000	\$50,000
Total indirect exp. / Total gastos indirectos	\$1,231,500	\$1,442,100	\$968,120
Total Observer program/ Costo total	\$3,241,058	\$4,242,850	\$3,016 228

Costo estimado de un Programa de Observadores exclusivo para la CIAT
Estimated cost of an exclusive Observer Program for IATTC

OBSERVER PROGRAM EXPENSES/ GASTOS DE UN PROGRAMA DE OBSERVADORES	100% Coverage Cobertura 100%	33% Coverage Cobertura 33%	50% Coverage Cobertura 50%
Direct expenses/ Gastos directos			
Compensation & benefits/ Compensaci6ny ben.	\$2,531,969	\$835,550	\$1,265,984.50
Travel/Viajes	\$119,000	\$47,600	\$71,400.00
Supplies and equipment/Suministrosy equipo	\$119,781	\$47,912	\$59,890 .60
Training/ Entrenamiento	\$30,000	\$12,000	\$18,000.00
Subtotal	\$2,800,750	\$943,062	\$1,415,275.00
Indirect expenses/ Gastos indirectos			
Management/ Administraci6n	\$750,000	\$300,000	\$450,000
Field offices staff/ Personal oficinas de campo	\$500,000	\$215,000	\$300,000
General operating exp. /Gastos generales	\$50,000	\$16,500	\$25,000
Computer equipment/Equipo de c6mputo	\$11,200	\$3,696	\$5,600
Printing postage/ Impresionesy corr.	\$11,900	\$3,927	\$5,950
Staff travel/Viajes de personal	\$9,800	\$3,234	\$4,900
Accounting services/Servicios contables	\$35,000	\$11,550	\$17,500
Vehicle purchase/maint/ Autom6viles	\$20,000	\$6,600	\$10,000
Bank and other fees/Tarifas bancarias	\$4,200	\$1,386	\$2,100
Total indirect exp./ Total gastos indirectos	\$1,392,100	\$459,393	\$696,050
Total Observer program/ Costo total	\$4,192,850	\$1,402,455	\$2,111,325
Proportion IATTC vs CPC/ Proporci6n CIAT Vs CPC:			
CPC70%	\$2,934,995	\$981,269	\$1,477,928
IATTC30%	\$1,257,855	\$420,687	\$633,398
CPC-IATTC at 50%/ CP CIATTC al 50%	\$2,096,425	\$701,478	\$1,055,663

Solicitud de información No. 2 / Request for Information No. 2

Programa de observadores en buques palangreros / Observer Program for Longline Vessels

ES: Estimación de costos para cobertura de observadores en buques palangreros.

EN: Cost estimate for observer coverage on longline vessels.



Costos Detallados Cobertura 100% Palangre / Detailed 100% Longline Coverage Costs

LL >20m	
Item / Artículo	Cost / Costo (US\$)
Observer comp./ Compensación de obs.	\$43,034,060
Obs. transit comp.	\$6,455,109
Travel	\$3,107,173
Training	\$1,065,316
Safety equip.	\$713,690
Supplies for obs.	\$76,350
Programmer	\$170,000
Data entry	\$3,242,779
Data analyst	\$110,000
Computer equip.	\$43,237
Total	\$58,017,714

LL <20m	
Item / Artículo	Cost/ Costo (US\$)
Observer comp.	\$8,812,925
Obs. transit comp.	\$660,969
Travel	\$2,832,800
Training	\$242,811
Safety equip.	\$713,690
Supplies	\$69,608
Data entry	\$1,411,054
Computer equip.	\$18,814
Total	\$14,460,9311

Resumen de costos para un programa para todos los buques palangreros / Summary of costs for a program for all longline vessels

Costo Total Estimado
Total Estimated Cost

\$ 72,478,645

Cobertura al 100% para todos los buques palangreros.

100% sampling coverage for all longline vessels.

Tabla 4: Resumen de Costos / Table 4: Cost Summary

Artículo / Item	Costo / Cost (US\$)
Compensación de observadores <i>Observer compensation</i>	\$ 51,846,985
Compensación de obs. en tránsito <i>Obs. transit compensation</i>	\$ 7,116,078
Viajes y pasajes <i>Travel / Airfare</i>	\$ 5,939,173
Digitadores y editores <i>Data entry / Editors</i>	\$ 4,653,833
Capacitación <i>Training</i>	\$ 1,308,127
Dispositivos de seguridad <i>Safety equipment</i>	\$ 1,125,640
Programador <i>Programmer</i>	\$ 170,000
Suministros <i>Supplies</i>	\$ 145,958
Analista de datos <i>Data analyst</i>	\$ 110,000
Equipo de cómputo <i>Computer equipment</i>	\$ 62,051
Total	\$ 72,478,645



Resumen de costos para un programa para todos los buques palangreros / Summary of costs for a program for all longline vessels

Managed by IATTC / Gestionado por la CIAT			
Level/ Nivel	IATTC/ CIAT	National/ Nacional	Total
100%	\$72,478,645	\$ -	\$72,478,645
5%	\$3,623,932	\$ -	\$3,623,932
IATTC (30%) & National (70%) / CIAT (30%) y Nacional (70%)			
Level/ Nivel	IATTC/ CIAT	National/ Nacional	Total
100%	\$21,743,594	\$50,735,052	\$72,478,645
5%	\$1,087,180	\$2,536,753	\$3,623,932
IATTC & National (50/50%) / CIAT y Nacional (50/50%)			
Level/ Nivel	IATTC/ CIAT	National/ Nacional	Total
100%	\$36,239,323	\$36,239,323	\$72,478,645
5 %	\$1,811,966	\$1,811,966	\$3,623,932

Solicitud de Información No. 2b (Buques Clase <6)

Info.Request No. 2b (Vessels Class <6)

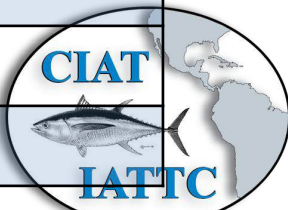
Estimación aproximada basada en el promedio de dias de mar de esta flota durante los ultimos cinco anos.

Approximate estimate based on the average sea days of this fleet during the last five years.

Costo estimado para buques menores de clase 6(Cobertura100%)

Estimated cost for vessels under class6 (100%Coverage)

OBSERVER PROGRAM/ PROCRAMA DE OBSERVADORES	Cost / Costos 100 %
Compensation & benefits / Compensación y beneficios	\$ 703,751
Travel / Viajes	\$ 28,333
Supplies and equipment / Equipo y suministros	\$ 28,519
Training / Entrenamiento	\$ 20,000
Subtotal Direct expenses/Costos directos	\$ 780,603
Administration/ Administración	\$ 216,666
F.O. staff/ Personal oficinas de campo	\$ 133,333
General operating expenses/ Gastos generales	\$ 20,000
Computer equipment/ Equipo de cómputo	\$ 8,000
Printing, postage/ Impresiones y correspondencia	\$ 2,833
Staff travel/ Viajes de personal	\$ 2,333
Accounting services/ Servicios contables	\$ 11,666
Vehicle purchase/maint/ Automóviles	\$ 6,666
Bank and other fees/ Tarifas bancarias	\$ 1,000
Subtotal Indirect expenses/ Costos indirectos	\$ 402,497
Total	\$ 1,183,100
CPC 70%	\$ 828,170
IATTC 30 %	\$ 354,930
CPC / IATTC 50 %	\$ 591,550



Solicitud de información No. 3 / Request for Information No. 3

Estudio técnico-científico de tiempos y movimientos / Technical-Scientific Time-and-Motion Study

ES: Evaluación del tiempo dedicado a procesos asociados con los mandatos de la CIAT y del APICD.

EN: Assessment of time dedicated to processes associated with IATTC and AIDCP mandates.



Factibilidad del estudio técnico-científico

Feasibility of the Technical-Scientific Study

Se identificaron consultoras con experiencia en análisis de operaciones, eficiencia organizacional y estudios de tiempos y movimientos. Estas firmas podrían apoyar la evaluación de los procesos del Programa de Observadores para cuantificar el tiempo dedicado separadamente a los mandatos de la CIAT y del APICD.

Consulting firms with experience in operational analysis, organizational efficiency, and time-and-motion studies were identified. These firms could support the assessment of Observer Program processes to quantify the time dedicated separately to IATTC and AIDCP mandates.

Mission Edge

Análisis operativo para organizaciones sin ánimo de lucro; identificación de ahorros operativos y mejora de procesos administrativos.

Operational analysis for nonprofit organizations; identification of operational savings and improvement of administrative processes..

Shirey Consulting & Management

Optimización de procesos, eficiencia del equipo y reducción de tareas administrativas repetitivas.

Process optimization, team efficiency, and reduction of repetitive administrative tasks.

Solicitud de información No. 6 / Request for Information No. 6

Valor económico del producto descargado en puerto Economic Value of Product Landed in Port

ES: Comparación entre el valor estimado de las descargas y las contribuciones al presupuesto del APICD.

EN: Comparison between estimated landed value and contributions to the AIDCP budget



Cuantificación del producto descargado en 2024 / Quantification of landed product in 2024

Species - Especie	Price - Precio (US\$)	Flag/ Pabellón	YFT	SKJ	BET	PBF	Total
PBF	\$23,575	ECU	47,722	337,627	19,902	0	405,251
YFT	\$2,400	MEX	157,160	19,981	825	3,517	181,484
SKJ	\$1,450	NIC	7,403	14,138	682	0	22,223
BET	\$1,565	PAN	38,108	100,612	3,822	0	142,542
		USA	3,443	32,050	2,623	0	38,115
		VEN	32,792	3,606	82	0	36,480
		OTR*	13,990	112,044	11,827	0	137,861
		Total	300,619	620,058	39,762	3,517	963,955

*Includes/Induye: Colombia, El Salvador, Peru, EU (ESP).

Valor vs. Aportes APICD / Value vs. AIDCP Contributions

Flag/ Pabellón	YFT	SKJ	BET	PBF	Total	Capac. (m3)	Contr. Aporte (US\$)	Rate/ Tasa
ECU	\$114,533	\$ 489,559	\$ 31,147	\$ -	\$ 635,239	77,743	\$ 1,162	0.0018
MEX	\$ 377,185	\$ 28,973	\$ 1,291	\$ 82,916	\$ 490,365	57,370	\$ 858	0.0017
NIC	\$ 17,767	\$ 20,500	\$ 1,067	\$ -	\$ 39,335	4,901	\$ 73	0.0019
PAN	\$ 91,460	\$ 145,887	\$ 5,981	\$ -	\$ 243,328	31,720	\$ 474	0.0019
USA	\$ 8,262	\$ 46,472	\$ 4,105	\$ -	\$ 243,328	31,032	\$ 474	0.0019
USA	\$ 8,262	\$ 46,472	\$ 4,105	\$ -	\$ 58,839	24,032	\$ 359	0.0061
VEN	\$ 78,701	\$ 5,228	\$ 128	\$ -	\$ 84,058	16,344	\$ 244	0.0029
OTR	\$ 33,576	\$ 162,464	\$ 18,509	\$ -	\$ 214,549	33,242	\$ 497	0.0023
TOTAL	\$ 721,484	\$ 899,084	\$ 62,228	\$ 82,916	\$ 1,765,712	245,352	\$ 3,668	0.0021

En síntesis, en promedio, por cada \$ 5 obtenidos por el precio en muelle, cada buque aporta 1 centavo al APICD.

In summary, on average, for every \$ 5 obtained at dock price, each vessel contributes 1 cent to the AIDCP.

Solicitud de información No. 7 y 8 / Request for Information No. 7 & 8

Ajuste de cuotas por inflación / Inflation Adjustment of Vessel Fees

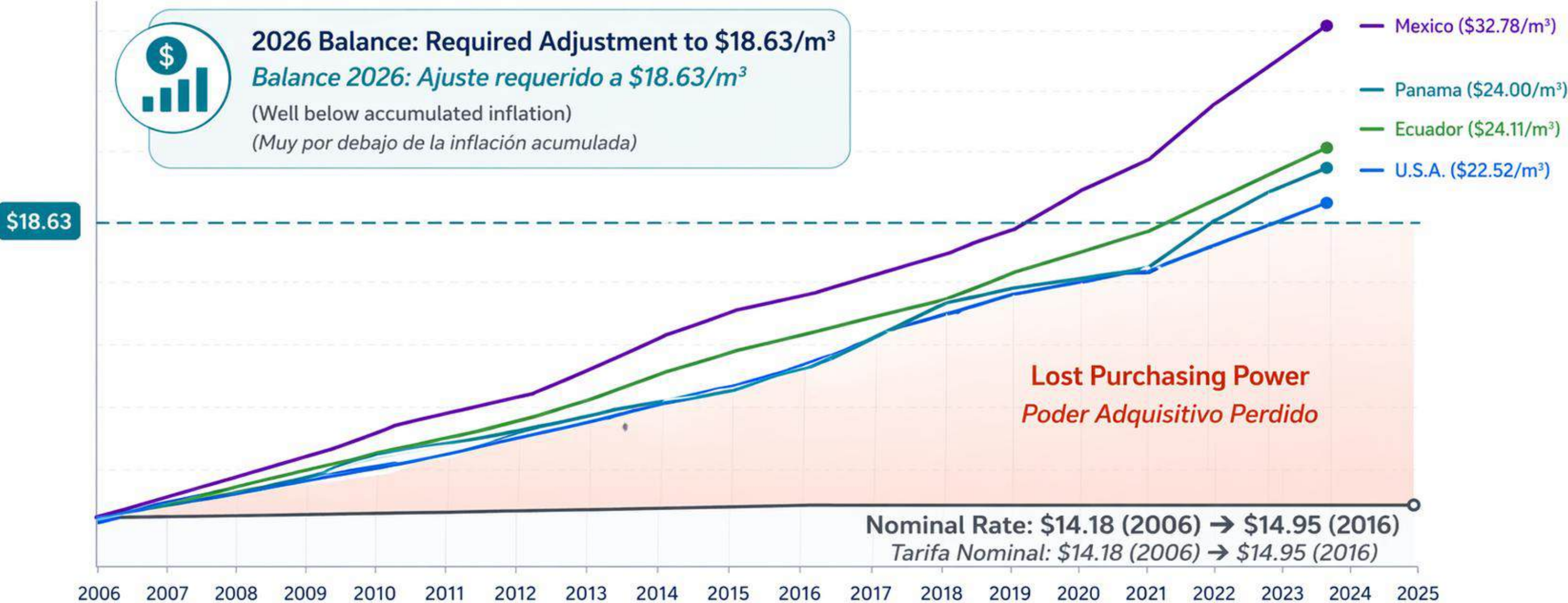
**Cuota de buque para equilibrar el presupuesto 2026
Vessel Fee Required to Balance the 2026 Budget**



Ajuste de cuotas por inflación / Inflation Adjustment of Vessel Fees



2026 Balance: Required Adjustment to \$18.63/m³
Balance 2026: Ajuste requerido a \$18.63/m³



Ajuste de cuotas por inflación / Inflation Adjustment of Vessel Fees

2006 vs. 2025 Adjusted Observer Daily Rates (USD)

Tasas Diarias de Observadores 2006 vs. 2025 Ajustadas (USD)



Reference Country \ País de Referencia	USA \ EE.UU.	Ecuador \ Ecuador	Mexico \ México	Panama \ Panamá	Average \ Promedio
2006 Rate \ Tasa 2006 (USD)	\$14.18	\$14.18	\$14.18	\$14.18	\$14.18
2025 Adjusted Rate \ Tasa Ajustada 2025 (USD)	\$22.52	\$24.11	\$32.78	\$24.00	\$25.85

Note / Nota: Rates adjusted for inflation using CPI (2006–2025). / Tasas ajustadas por inflación usando el IPC (2006–2025).

Calculo de Cuotas 2026 (Solicitudes 7 y 8) 2026 Quota Calculation (Requests 7 & 8)



La cuota par buque necesaria se estima en **US\$ 18.63 por m³**. Esto representa un incremento de US\$ 2.16 respecto a la cuota actual.

The vessel quota necessary is estimated at **US\$ 18.63 per m³**. This represents an increase of US\$ 2.16 compared to the current quota.

Solicitud de información No. 9 / Request for Information No. 9

Comparación con otros organismos regionales Comparison with Other Regional Fisheries Management Organizations

ES: Análisis comparativo de sistemas de reparto de costos utilizados por otras OROP.

EN: Comparative analysis of cost-sharing systems used by other RFMOs.



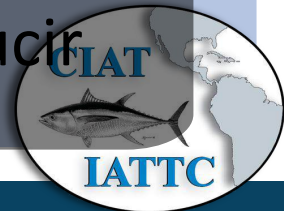
El Reparto de Costos: Un Caso Único

Cost-Sharing: A Unique Case

RFMO	Flota de Cerco <i>Purse-Seine Fleet</i>	Transbordo en Alta Mar <i>High Seas Transshipment</i>	Palangre <i>Longline</i>	Gestión Operativa <i>Operational Management</i>
 CIAT	100%	100%	5%	Alta Centralización (Empleador directo, \$58-\$65/día) High Centralization (Direct employer, \$58-\$65/day)
 WCPFC	100%	100%	5%	Descentralizada (Auditor de 23 proveedores) Decentralized (Auditor of 23 providers)
 ICCAT	100% (BFT)	100%	10% (Tropicales) 10% (Tropical)	Híbrida / Externalizada (\$200+/día) Hybrid / Outsourced (\$200+/day)
 IOTC	N/A	100%	5%	Programas Nacionales / MRAG National Programs / MRAG
 CCSBT	N/A	100%	10%	Programas Nacionales National Programs

carrier voyage to reduce duplication and improve efficiency.

mismo viaje de transporte para reducir duplicidad y mejorar la eficiencia.



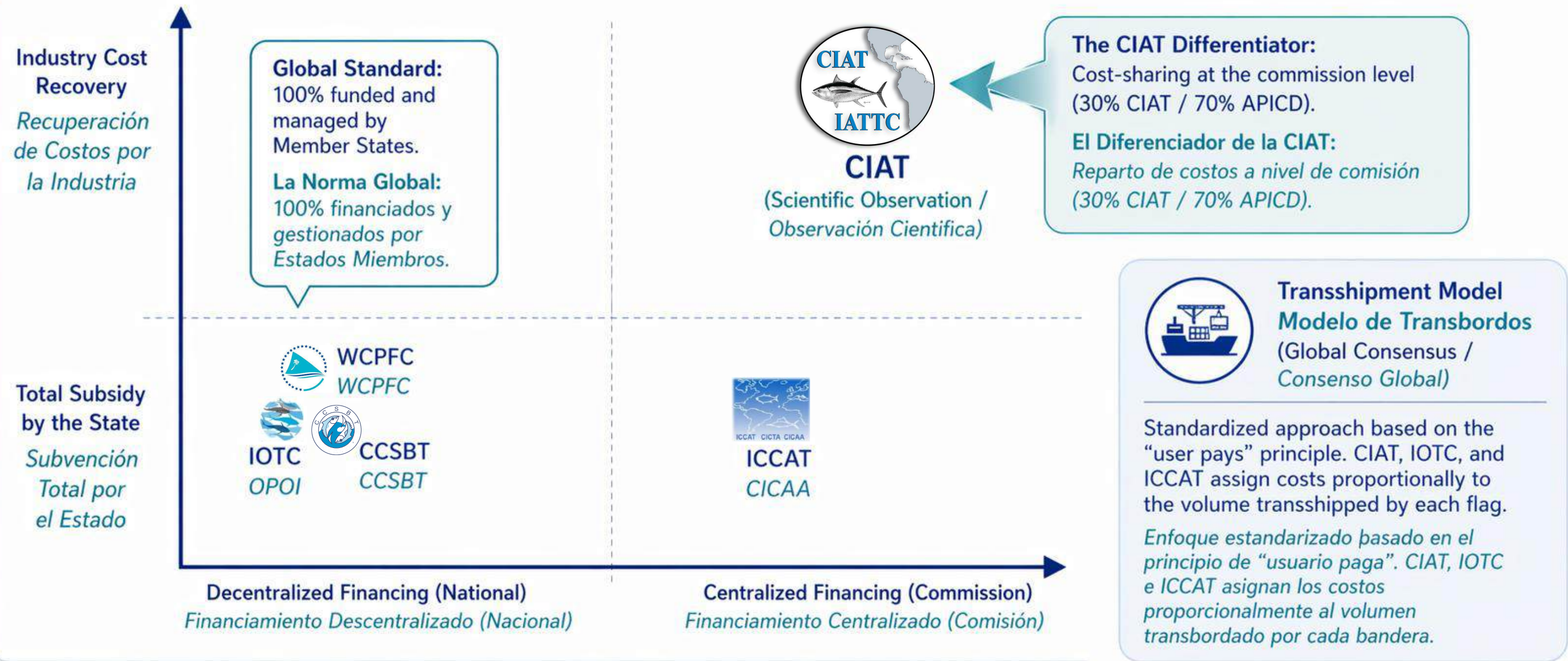
Comparativa de Mecanismos de Reparto de Costos

Comparison of Cost-Sharing Mechanisms



The CIAT Direct Financing Model is Unique Among RFMOs

El modelo de financiamiento directo de la CIAT es único entre las OROP



Note: Each RFMO applies different legal and operational frameworks based on its conservation objectives.
Nota: Cada OROP aplica marcos legales y operacionales diferentes según sus objetivos de conservación.

Solicitudes de información No. 10 y 11

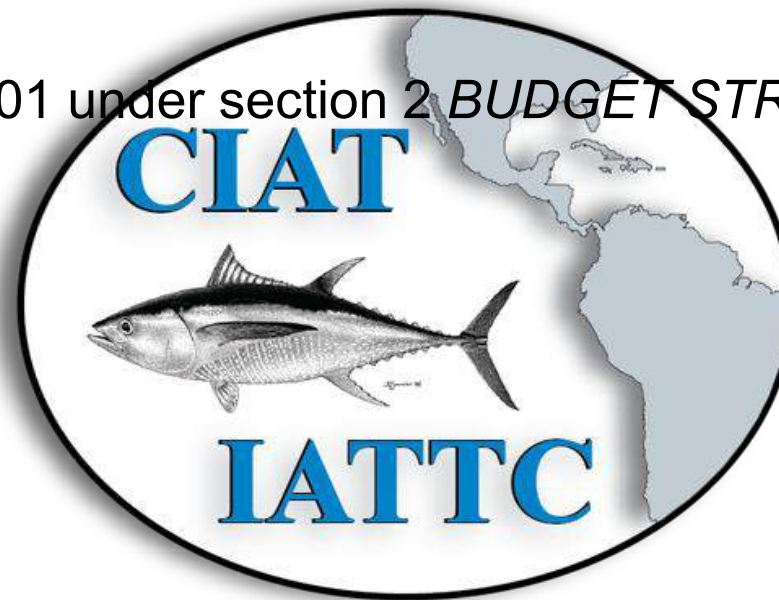
Requests for Information Nos. 10 and 11

En relación con la naturaleza y razonabilidad de los costos del Programa de Observadores.

estos se encuentran debidamente documentados en el informe AIDCP-51-01 dentro del numeral 2 *ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO* y dentro del punto 3 *GASTOS DEL PROGRAMA*

Regarding the nature and reasonableness of the costs of the Observer Program.

These are duly documented in report AIDCP-51-01 under section 2 *BUDGET STRUCTURE* and under item 3 *PROGRAM EXPENSES*



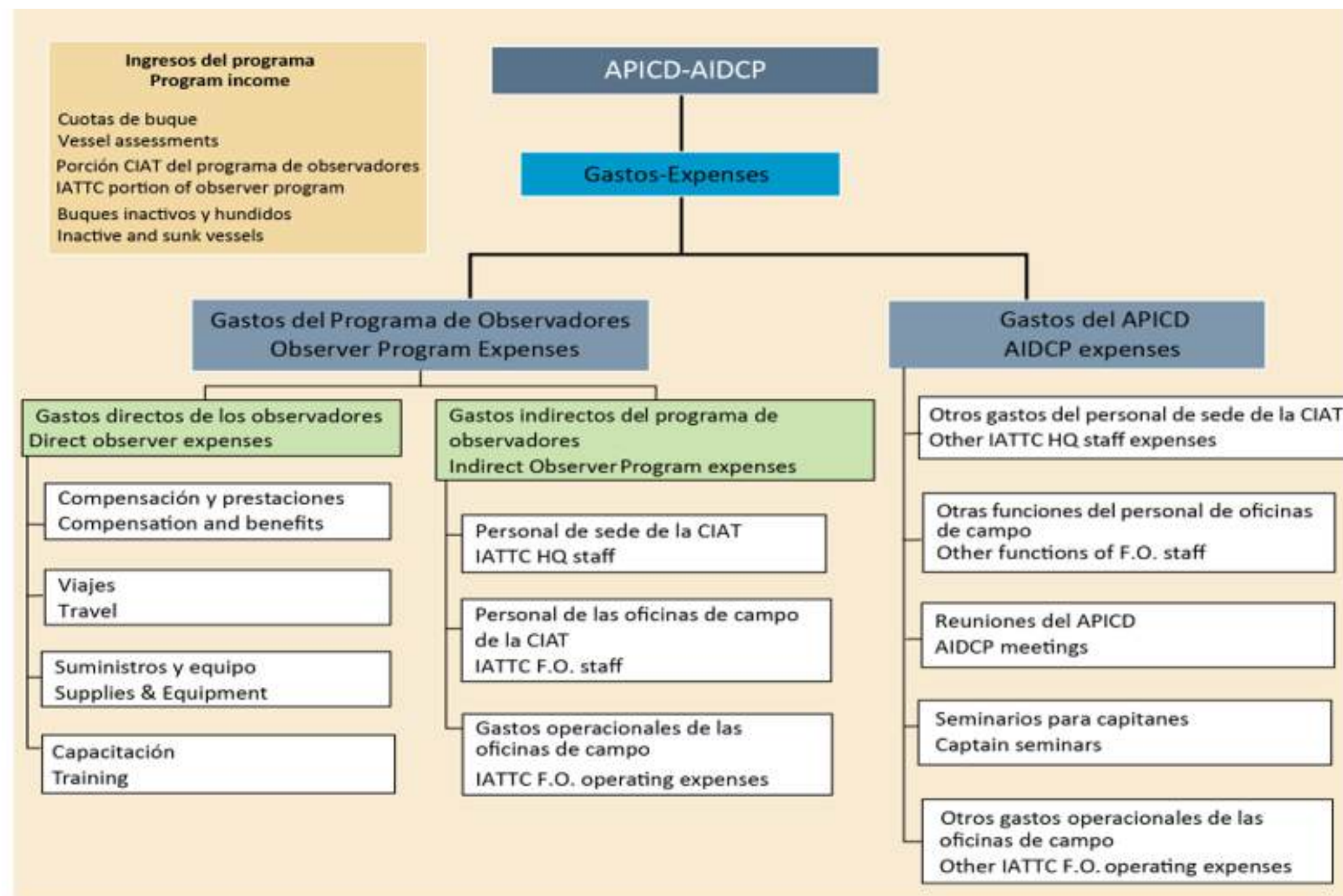


FIGURA 1. Diagrama de flujo del presupuesto del APICD

12. De ser posible que el personal administrativo de la CIAT prepare una tabla de cuanto destinaba o pagaba a su personal para el manejo de los datos y toda la información reportados por los observadores desde el 2019, 2020 y 2021.

12. If possible, we request that the IATTC administrative staff prepare a table showing how much it allocated or paid its staff for the handling of data and all information reported by the observers since 2019, 2020, and 2021.



COSTO PERSONAL CIAT 2019

IATTC personnel cost (US\$)/Costo personal CIAT(US\$)	2019 AIDCP-41-01	IATTC COST /COSTO CIAT 30%
		2019
IATTC personnel costs / Costo de Personal		
IATTC HQ staff scientific-technical/ Personal sede de la CIAT científico/técnico	744,014	223,204
Foreign labor cost/Costo de mano de obra en el extranjero	259,923	77,977
	1,003,937	301,181
IATTC personnel costs /Costo Personal CIAT		
IATTC HQ staff administrative/ Personal sede de la CIAT Administrativo	318,863	95,659
	318,863	95,659
	-	-
COSTO TOTAL/TOTAL COST (30%)		396,840

COSTO PERSONAL CIAT 2020

IATTC personnel cost (US\$)/Costo personal CIAT(US\$)	2020 AIDCP-43-01	IATTC COST /COSTO CIAT 30%
		2020
IATTC personnel costs / Costo de Personal		
IATTC HQ staff scientific-technical/ Personal sede de la CIAT científico/técnico	827,298	248,189
Foreign labor cost/Costo de mano de obra en el extranjero	239,874	71,962
	1,067,172	320,152
IATTC personnel costs /Costo Personal CIAT		
IATTC HQ staff administrative/ Personal sede de la CIAT Administrativo	349,994	104,998
	349,994	104,998
	-	-
TOTAL COST/COSTO TOTAL (30%)		425,150

COSTO PERSONAL CIAT 2021

IATTC personnel cost (US\$)/Costo personal CIAT(US\$)	2021 AIDCP-44-01	IATTC COST /COSTO CIAT 30%
		2021
IATTC personnel costs / Costo de Personal		
IATTC HQ staff scientific-technical/ Personal sede de la CIAT científico/técnico	894,350	268,305
Foreign labor cost/Costo de mano de obra en el extranjero	242,888	72,866
	1,137,238	341,171
IATTC personnel costs /Costo Personal CIAT		
IATTC HQ staff administrative/ Personal sede de la CIAT Administrativo	383,293	114,988
Foreign labor cost/Costo de mano de obra en el extranjero	104,080	31,224
	487,373	146,212
	-	-
TOTAL COST/COSTO TOTAL (30%)		487,383

Costo personal CIAT(US\$)	2022 30% CIAT	Variacion entre 2021 y 2022 30%CIAT
Costos directos al programa de observadores		
Personal de sede de la CIAT científico/técnico	189,440	-78,865
Costo de mano de obra en el extranjero de la CIAT	81,497	8,630
Total, costos dorectos del programa de observadores	270,937	-70,235
Costos indirectos al programa de observadores		
Costos del personal de sede de la CIAT	218,323	103,335
Otros costos de Mano de obra en el extrajero	34,906	3,682
Total, costos indirectos al programa de observadores	253,228	107,016
Total, costos al programa de observadores	524,165	36,782

	Costo personal/personnel Cost				diferencia 21/22
	2019	2020	2021	2022	
IATTC HQ staff scientific-technical/ Personal sede de la CIAT científico/técnico	223,204	248,189	268,305	189,440	-78,865
Foreign labor cost/Costo de mano de obra en el extranjero	77,977	71,962	72,866	81,497	8,631
IATTC personnel costs /Costo Personal CIAT					
IATTC HQ staff administrative/ Personal sede de la CIAT Administrativo	95,659	104,998	114,988	218,232	103,244
Foreign labor cost/Costo de mano de obra en el extranjero			31,244	34,906	3,662
COSTO TOTAL/TOTAL COST	396,840	425,150	487,383	524,165	36,782
Total gastos APICD	2,705,042	2,831,907	3,174,915	3,565,189	390,274

[illegible]



CIAT

QUESTIONS

PREGUNTAS

IATTC