



**ARMADA NACIONAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA**

RED DE TRANSPORTE DEL CLORHIDRATO DE COCAÍNA EN EL MAR CARIBE, RESULTADO DEL ANÁLISIS DE INCAUTACIONES DE LA ARMADA NACIONAL ENTRE LOS AÑOS 2007 AL 2014

CAPITÁN DE FRAGATA GERMAN COLLAZOS GUZMÁN

Magister (c) en Gestión Logística, Supervisor de Operaciones de la Fuerza Naval del Caribe (SOCA),
Armada Nacional de Colombia, Cartagena.

Correo electrónico: german.collazos@armada.mil.co



Protegemos el azul de la bandera

La Estrategia del Narcotráfico...



*El arte de la **Estrategia** es de importancia vital para un país, Terreno de la vida o la muerte, el camino a la seguridad o la ruina.*

Se debe planear por medio de cinco factores,

- 1. Tao*
- 2. El Cielo*
- 3. La Tierra*
- 4. El General*
- 5. El Método*

Sun-tzu

Tao del Narcotráfico.....

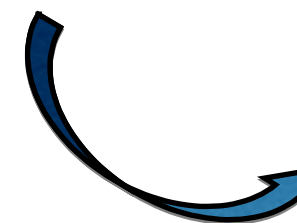
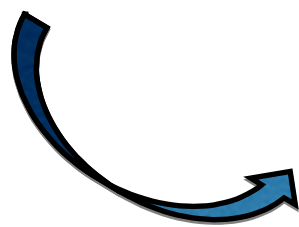
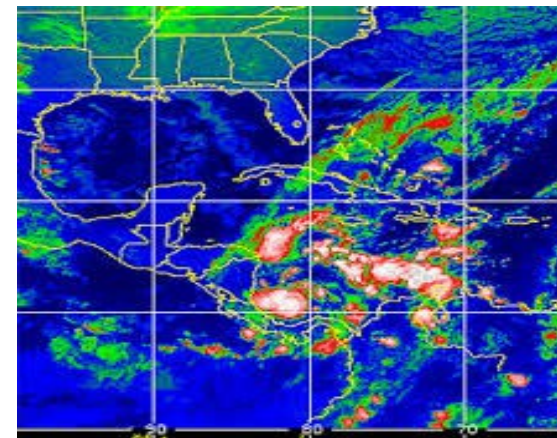
“ El Tao hace que la gente este por completo de acuerdo con su gobernante, así lo seguirán el resto de sus vidas, no les importara ningún peligro “



DINERO – RIQUEZA - PODER

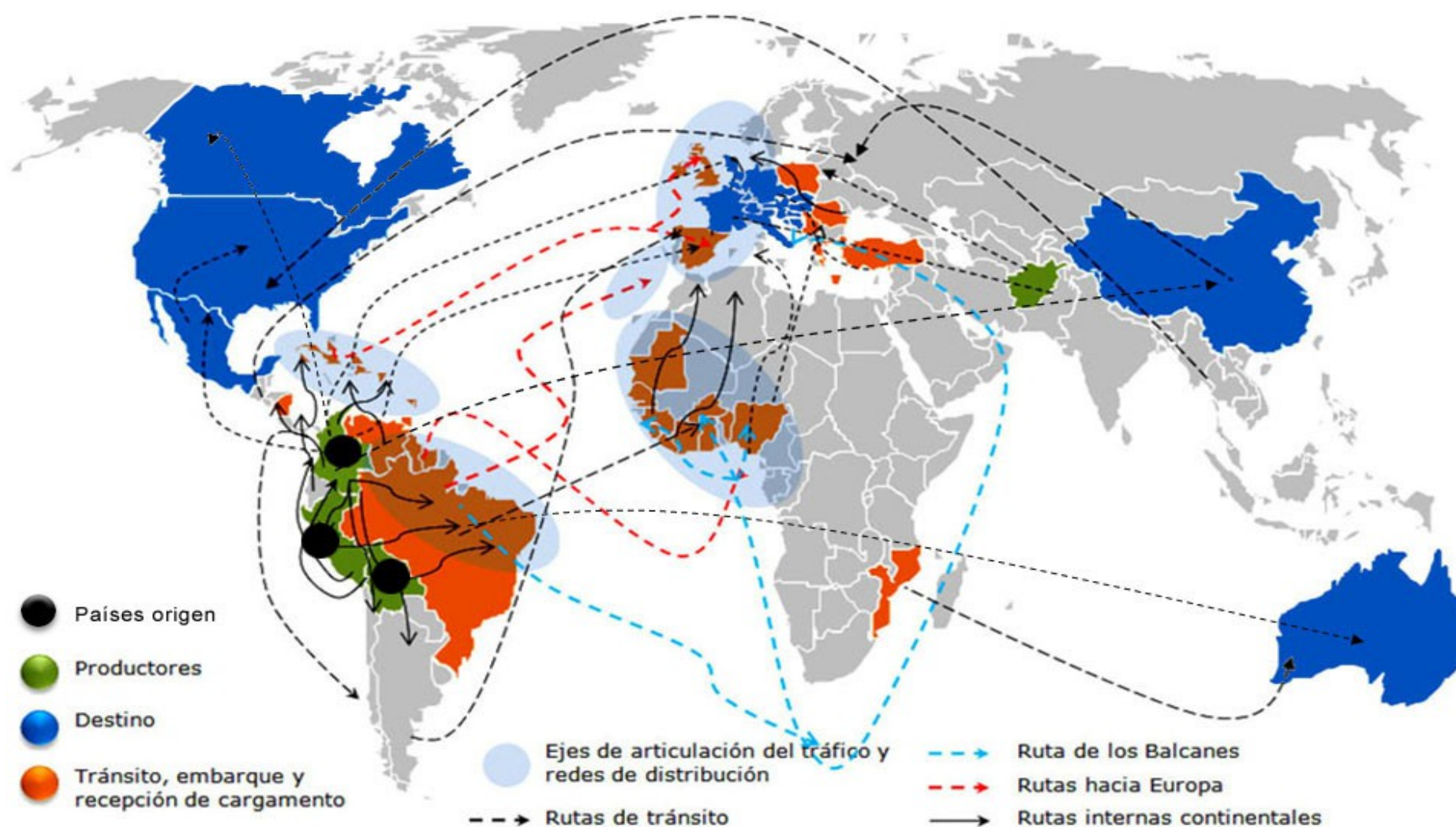
El Cielo del Narcotráfico.....

“El Cielo significa día y noche, frío y calor, tiempos y estaciones”



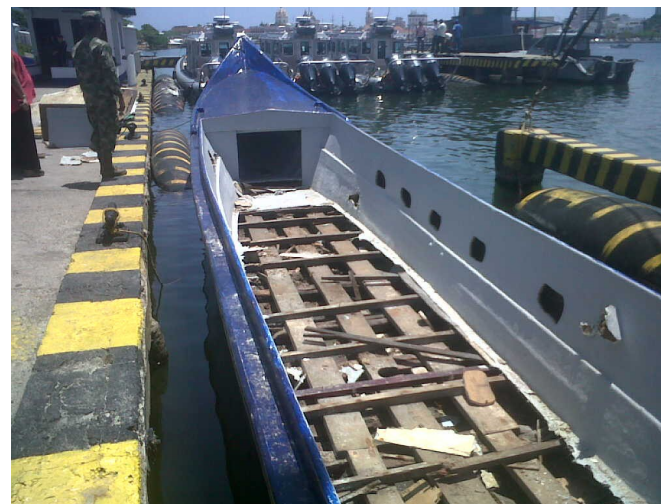
La tierra del Narcotráfico.....

*“La tierra comprende distancias grandes y pequeñas;
Peligro y seguridad”*



El Método del narcotráfico.....

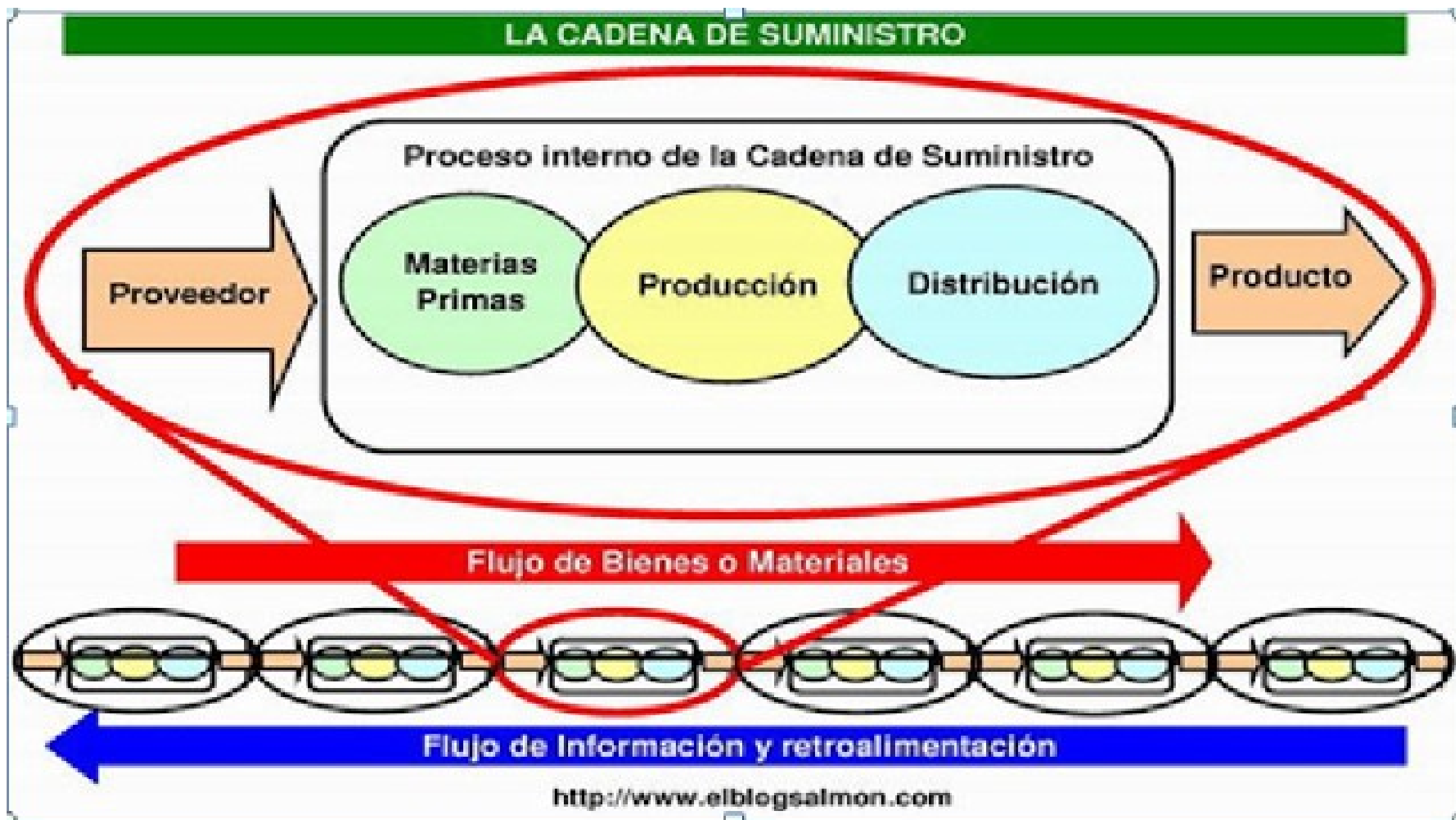
“ El Método comprende el ordenamiento del ejercito, las graduaciones de rango, el empleo del Tao y el control de los gastos militares “



1. Red de demanda
2. Red de transporte
3. Redes de suministros



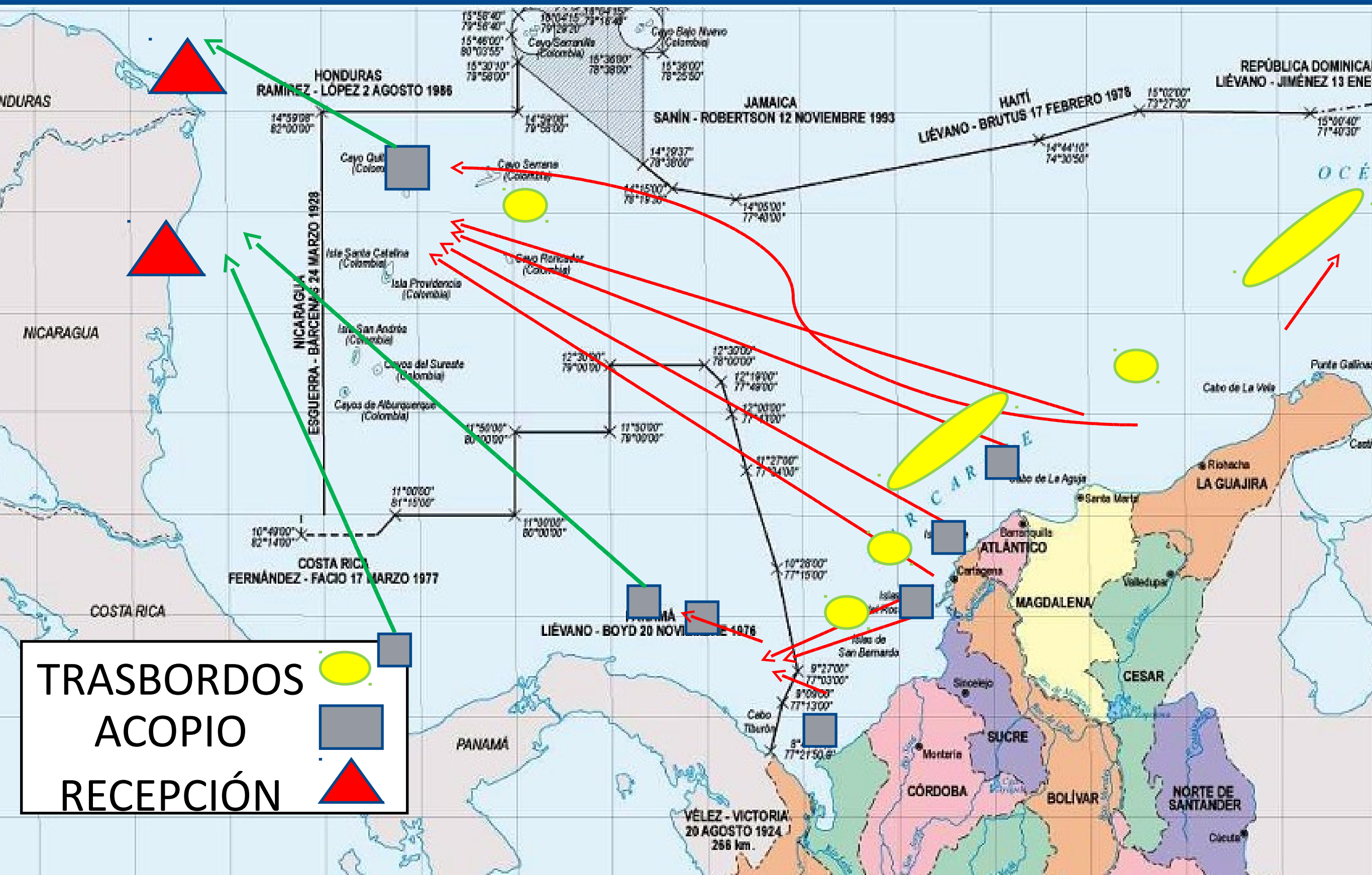
El Método del narcotráfico.....



El Método del narcotráfico.....



ARMADA NACIONAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA



El Método del narcotráfico.....

PLAN CONDOR



COMPONENTE NAVAL



GUARDACOSTAS



INFANTERIA DE MARINA



ACUERDO MARITIMO

El Método del narcotráfico.....



METRERAS



LANCHAS RÁPIDAS



PESQUEROS



BUQUES DE LINEA



SEMISUMERGIBLES

El Método del narcotráfico.....



El Método del narcotráfico.....



DOBLE FONDO



BOYAS



CILINDROS DE GAS



BATERIAS



CAJAS DE MAR

El Método del narcotráfico.....

INCAUTACIONES DE LA ARMADA NACIONAL EN LOS AÑOS 2007 AL 2014 MEDIANTE EL ACUERDO MARÍTIMO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Prom Anual
2007	0	60	0	45	806	0	0	0	0	0	0	0	75,92
2008	0	0	0	0	923	0	0	0	0	0	0	0	76,92
2009	0	0	0	1800	825	0	0	0	1275	1500	0	0	450,00
2010	0	1450	1600	1365	302	70	6395	5150	8363	1000,98	3454	0	2429,17
2011	1000	3600	2840	0	0	0	12214	3071	3493	3876	3998	107	2849,92
2012	35,8	1197,9	6757	3912	5124	4210	4707	4211	3130	2467	2395	8724	3905,92
2013	2853	3219,6	3005,79	1472	5150	1606	2170	1673	308	3861	221,07	0	2128,29
2014	1500	2770	3666,3	650	0	112	0	0	0	0	0	0	724,86
Prom Mns	673,6	1537,19	2233,67	1155,5	1641,25	749,75	3185,75	1763,13	2071,13	1588,12	1258,51	1103,88	1580,12

En kilos Incautaciones de Clorhidrato de Cocaína por parte de la Armada Nacional y países aliados dentro del Acuerdo Marítimo desde 2007 a 2014.

El Método del narcotráfico.....

INCAUTACIONES DE LA ARMADA NACIONAL EN LOS AÑOS 2007 AL 2014 MEDIANTE EL PLAN CONDOR													
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Prom anual
2007	385,02	2,10	1347,2	333	313,87	115,50	205	443	710,7	1816	0	146,7	484,84
2008	1081	52	437	1294	1299	2229	939,80	0	0	783	1036	83,5	769,53
2009	0	46,07	213,53	303,44	189,80	4501,9 3	1280	4265,3 4	2403	428,74	369,46	52	1171,11
2010	1811,7 4	30	2221,1 2	121	1089,81	1444,2 9	423,9	67	3133,9 6	3727,6 4	85,91	0	1179,70
2011	184	285,69	911,56	1562,3 9	16,75	288,55	493,8	56	2675,6 5	911,46	936,09	321,23	720,26
2012	9,59	1551,2 2	117,94	10,1	392,41	1103,5 4	31,4	14,35	2115,1 6	4455,1 6	426,32	1,19	852,37
2013	429,75	336,84	2723,7 6	941,3	11,99	2776,2 2	374,97	728,22	1643,7 6	815,92	1466	359,73	1050,71
2014	1478,0 9	111,04	1621,6 8	8548,4 6	2734,28	449,71	3734,1	356,48	0	0	0	0	1586,15
Prom mns	672,40	301,87	1199,2 2	1639,2 1	755,99	1613,5 9	935,37	741,30	1585,2 8	1617,2 4	719	120,54	976,83

En kilos Incautaciones de Clorhidrato de Cocaína por parte de la Armada Nacional dentro del Plan Cóndor desde 2007 a 2014

El Método del narcotráfico.....

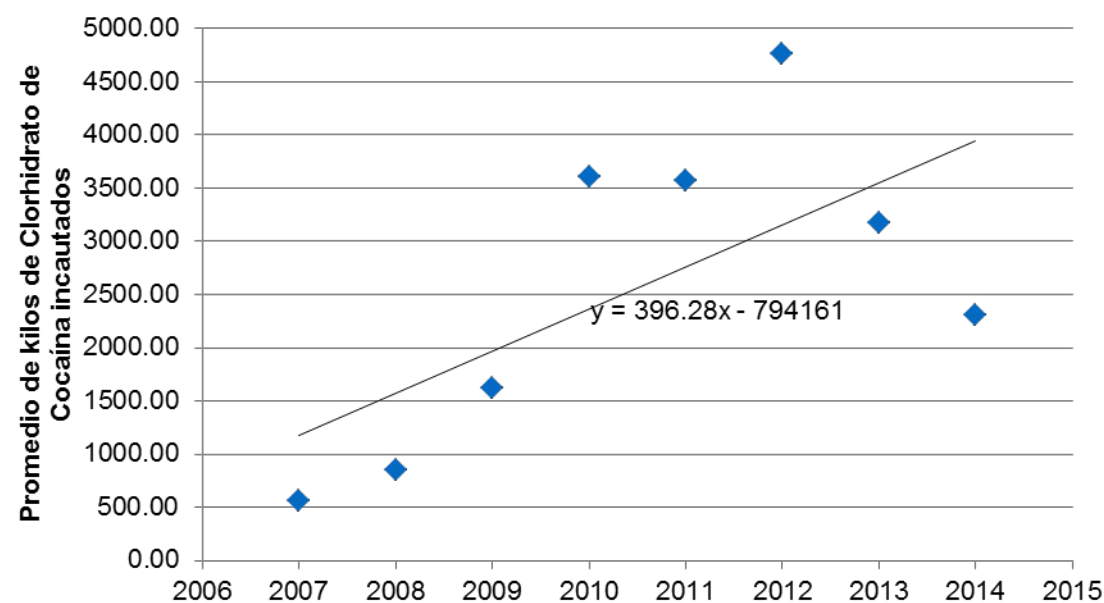
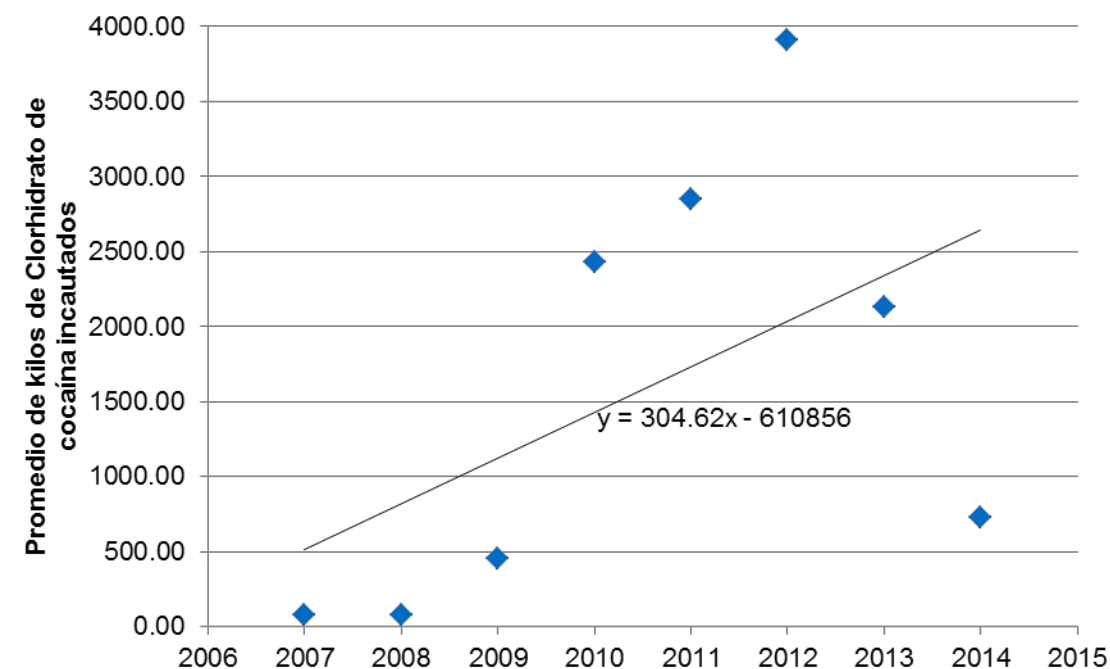
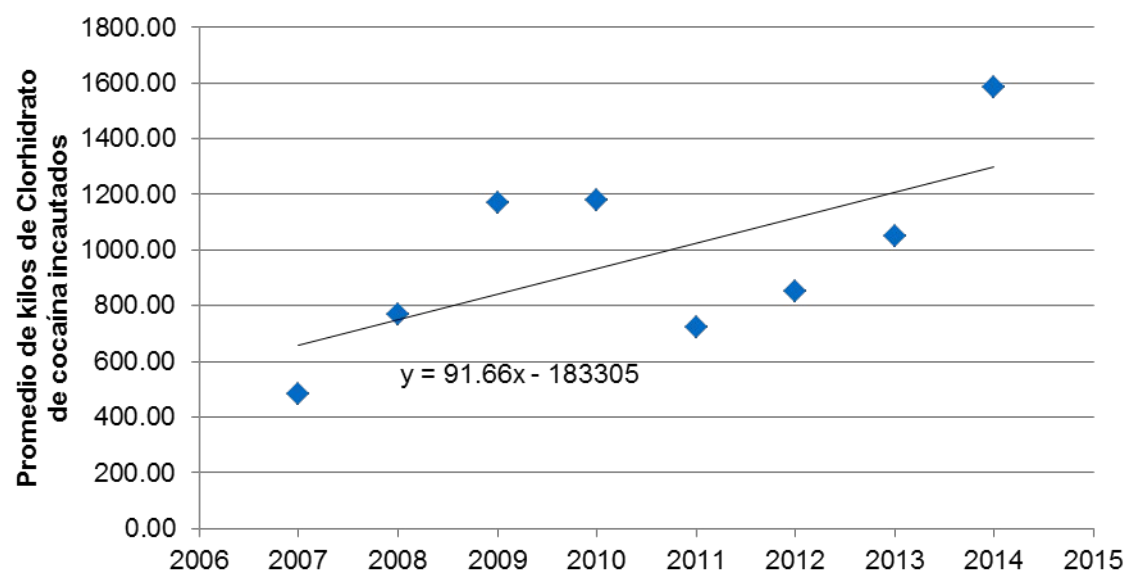
$$X(t) = E(t) * T(t) * C(t) * A(t) \Rightarrow \frac{X(t)}{E(t)} = T(t) * C(t) * A(t) \quad [1]$$

$X(t)$ se refiere a los datos observados,
 $E(t)$ indica la estacionalidad de los datos,
 $T(t)$ es la tendencia que regirá nuestros datos,
 $C(t)$ indica los ciclos que se encuentran en el interior de los datos y
 $A(t)$ muestra el factor de aleatoriedad que puede llegar a alterar los datos presentados.

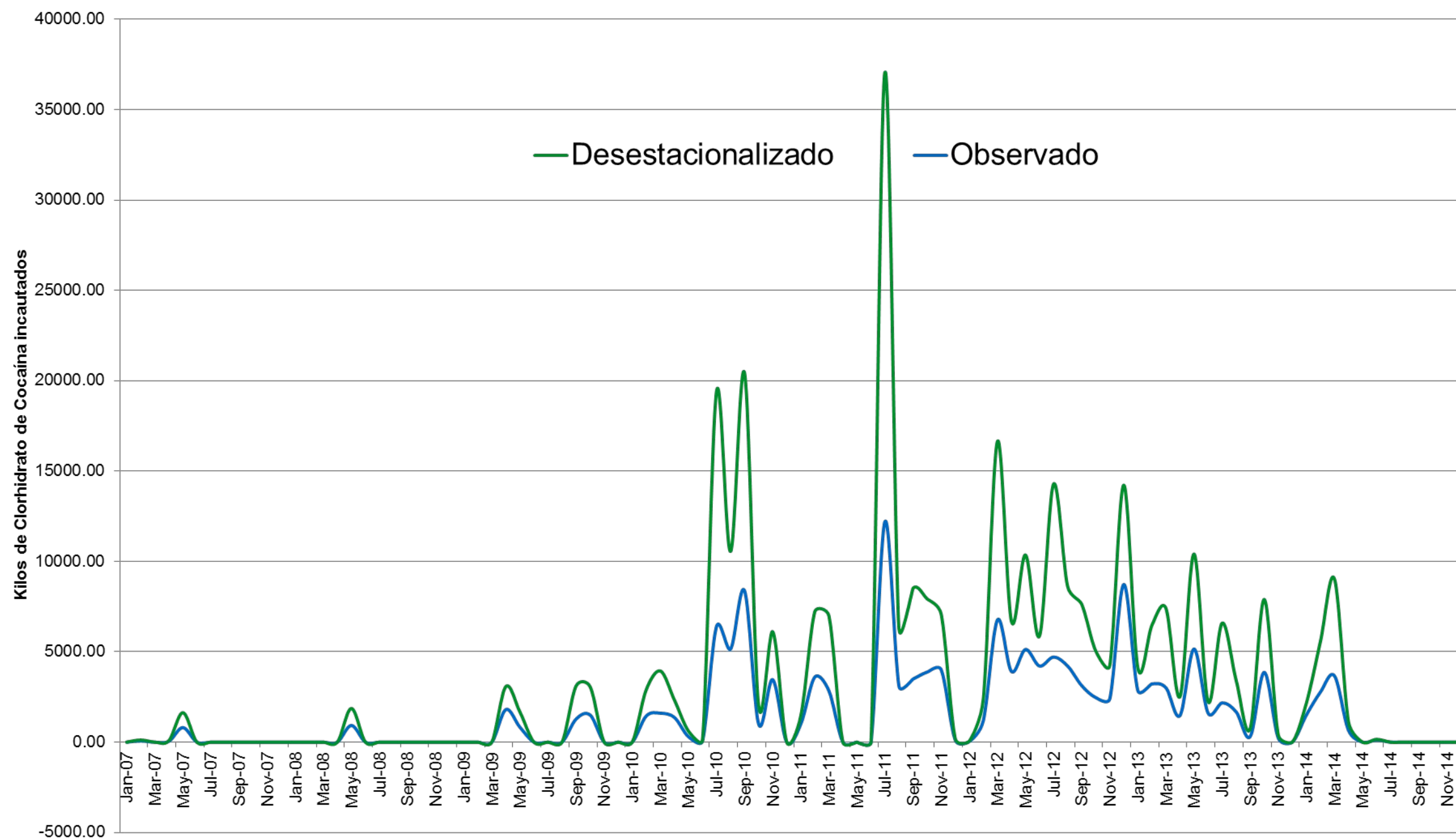
El Método del narcotráfico.....

$$y = mx + b$$

$$m = \frac{\sum xy - \frac{\sum x \sum y}{n}}{\sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n}}$$

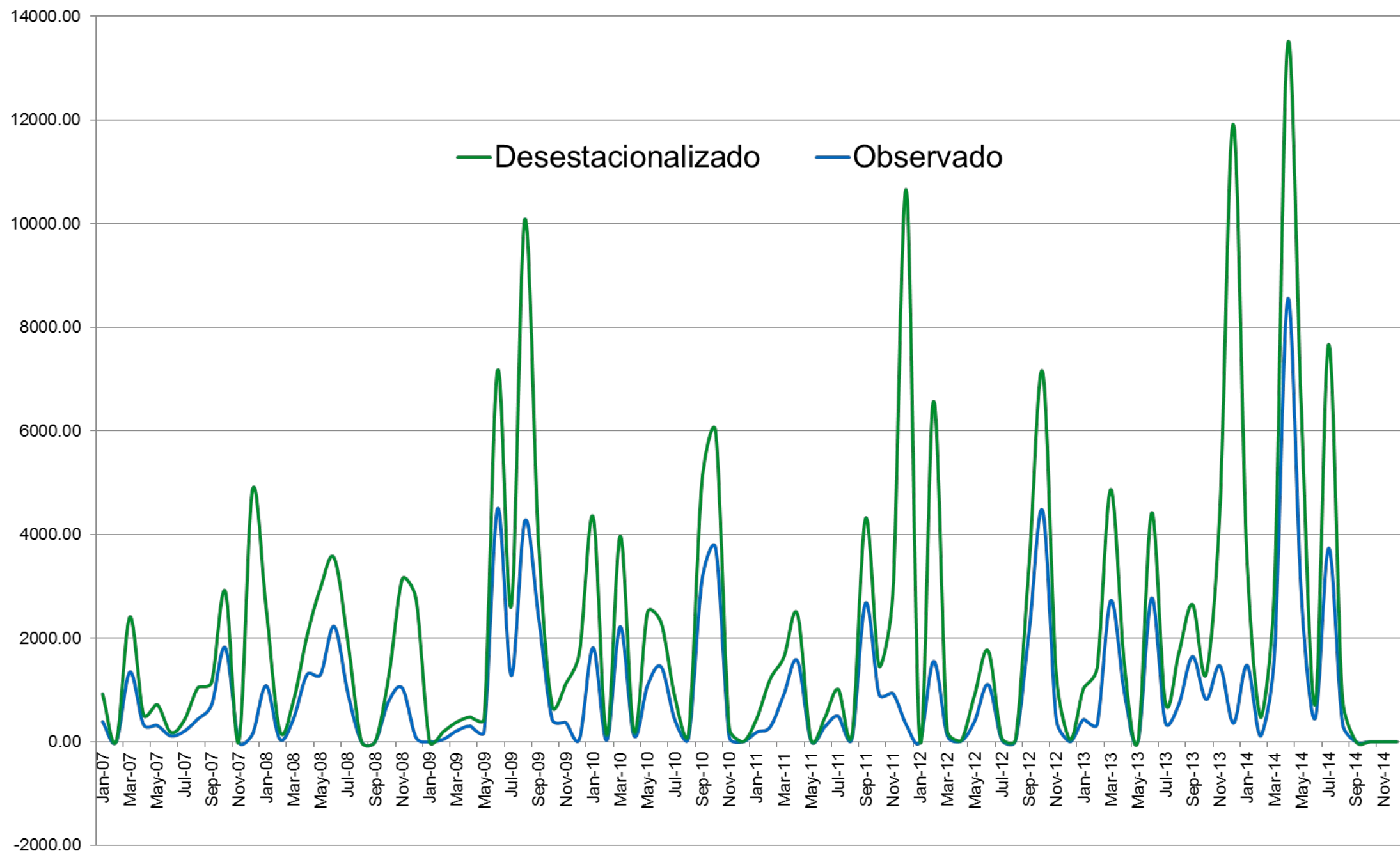


El Método del narcotráfico.....



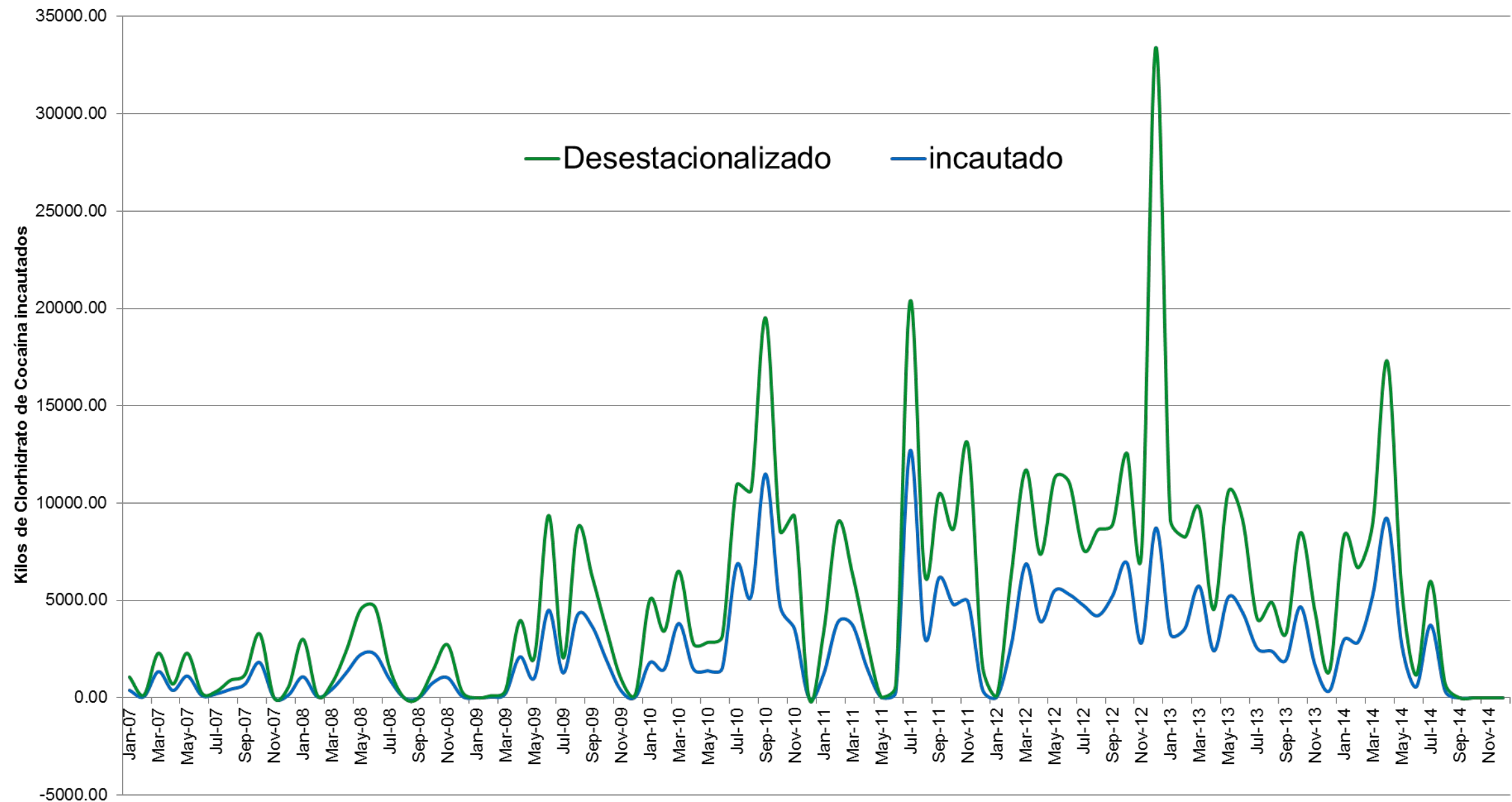
ACUERDO MARITIMO

El Método del narcotráfico.....



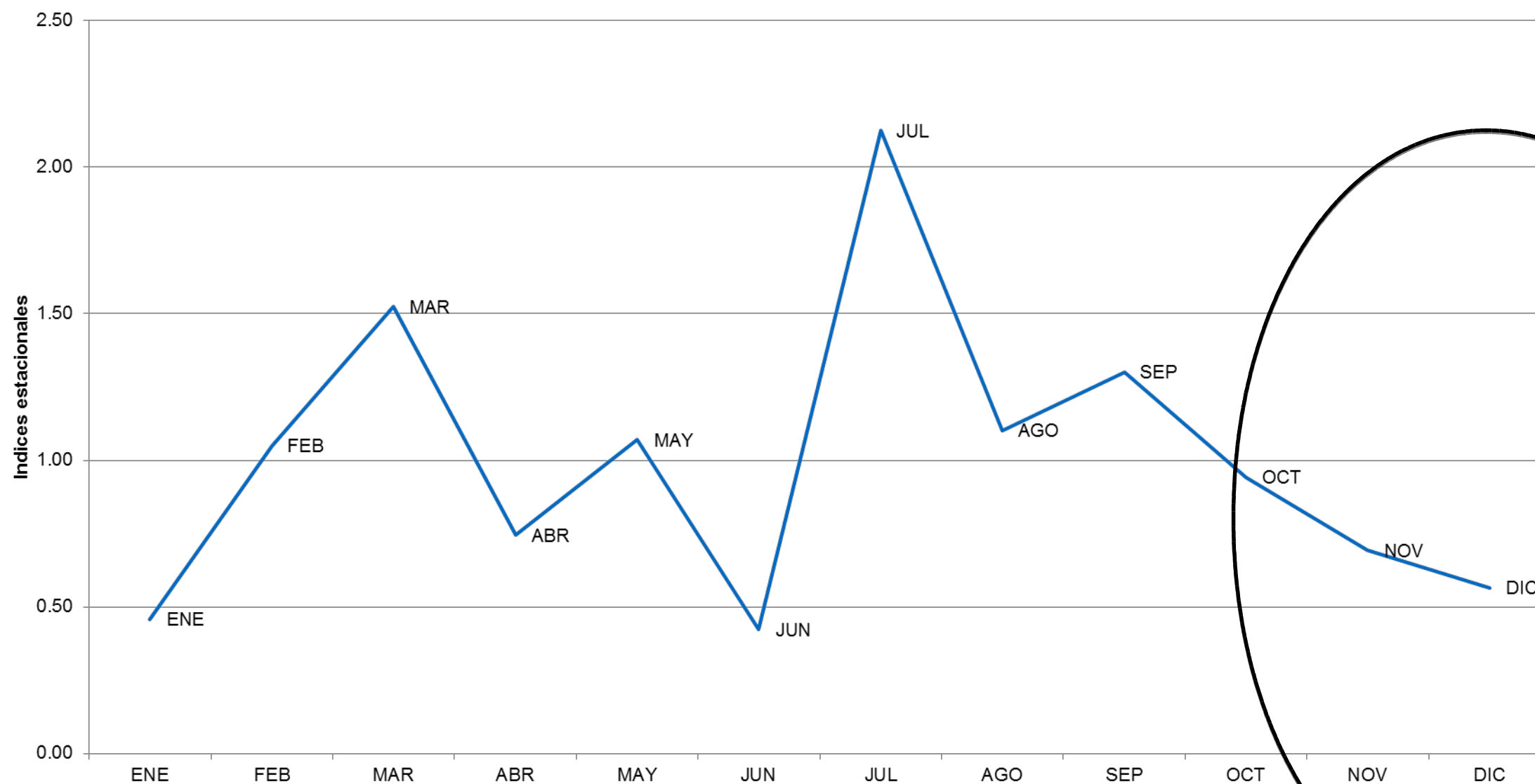
PLAN CONDOR

El Método del narcotráfico.....



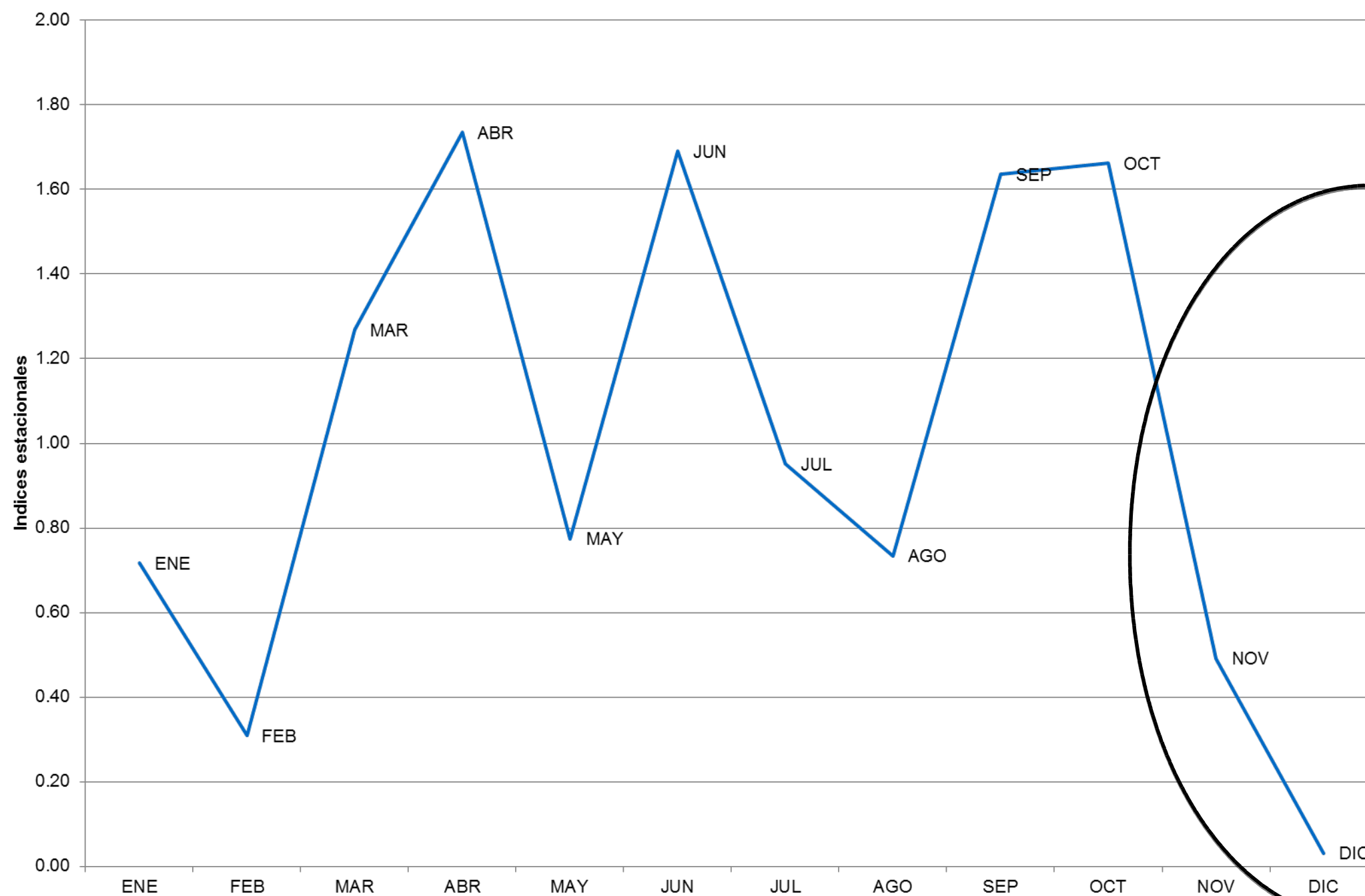
PLAN CONDOR Y ACUERDO MARITIMO FUSIONADO

El Método del narcotráfico.....



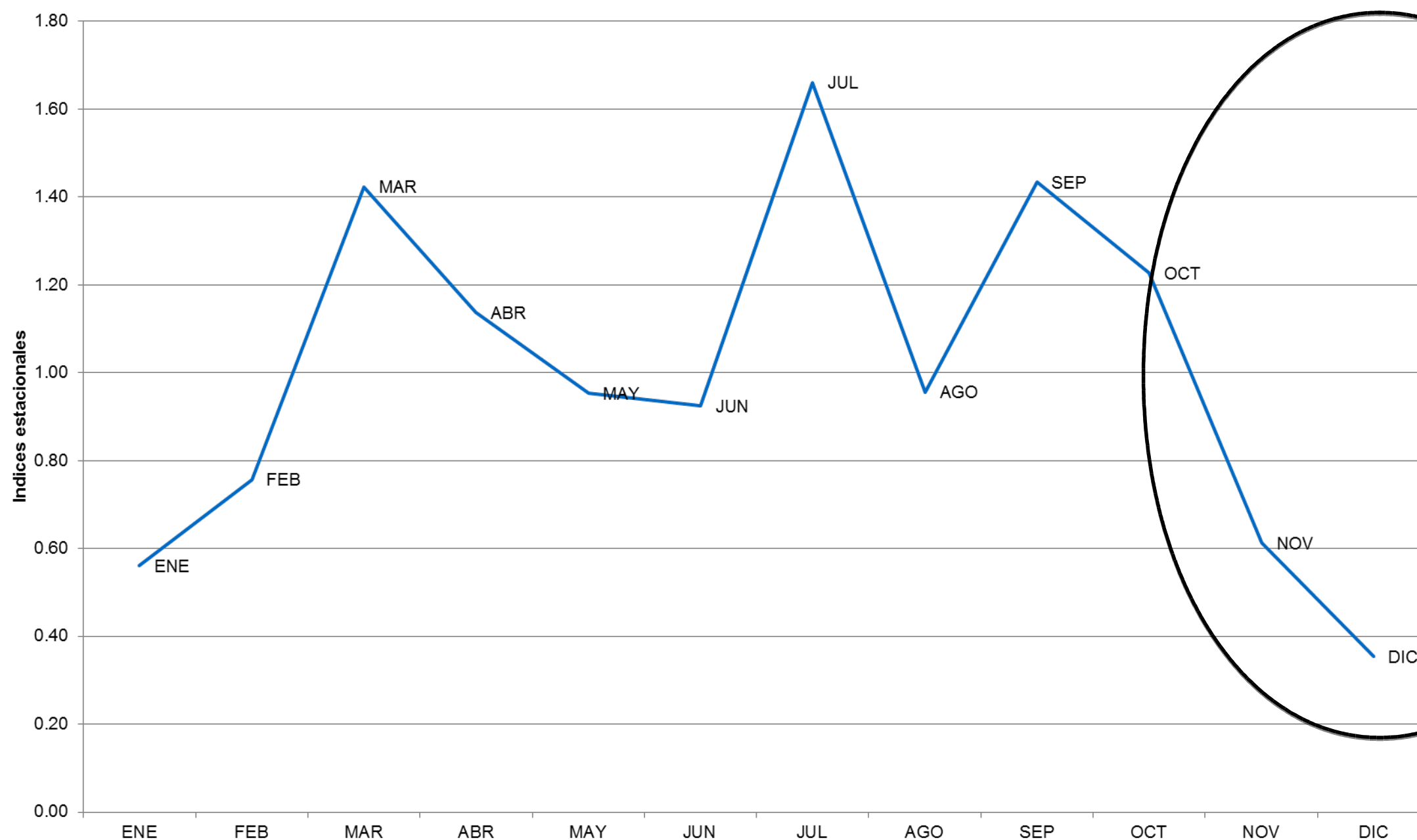
ACUERDO MARITIMO

El Método del narcotráfico.....



PLAN CONDOR

El Método del narcotráfico.....



PLAN CONDOR Y ACUERDO MARITIMO

El Método del narcotráfico.....

Acuerdos Vigentes



Acuerdos Suscritos



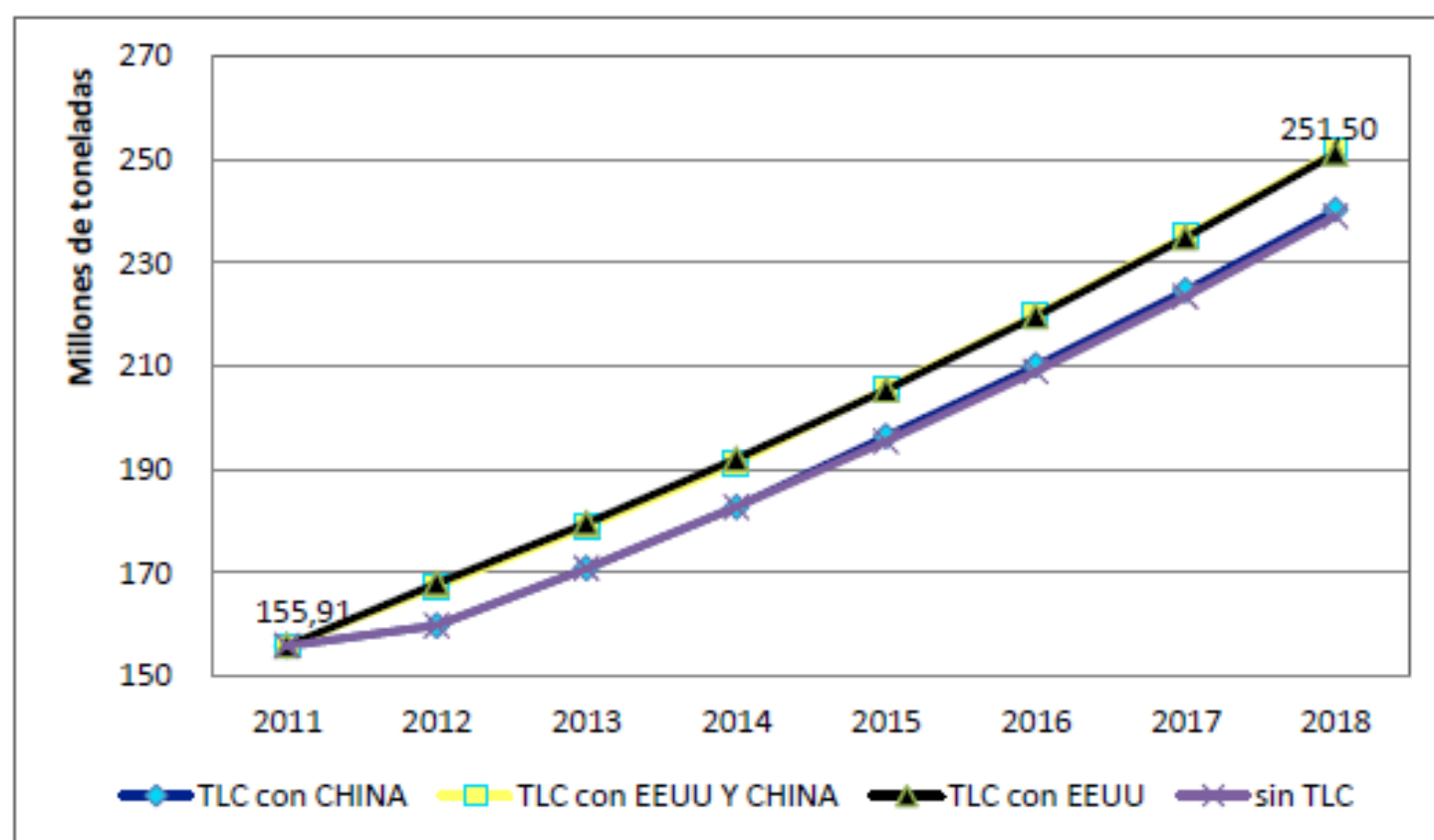
Acuerdos en Curso



Según la gerencia del TLC Colombia tiene 10 acuerdos de libre comercio vigentes, 1 suscrito y 5 en curso de negociación.

El Método del narcotráfico.....

Proyección del Comercio total colombiano una vez entre en vigencia el TLC con EEUU y China.



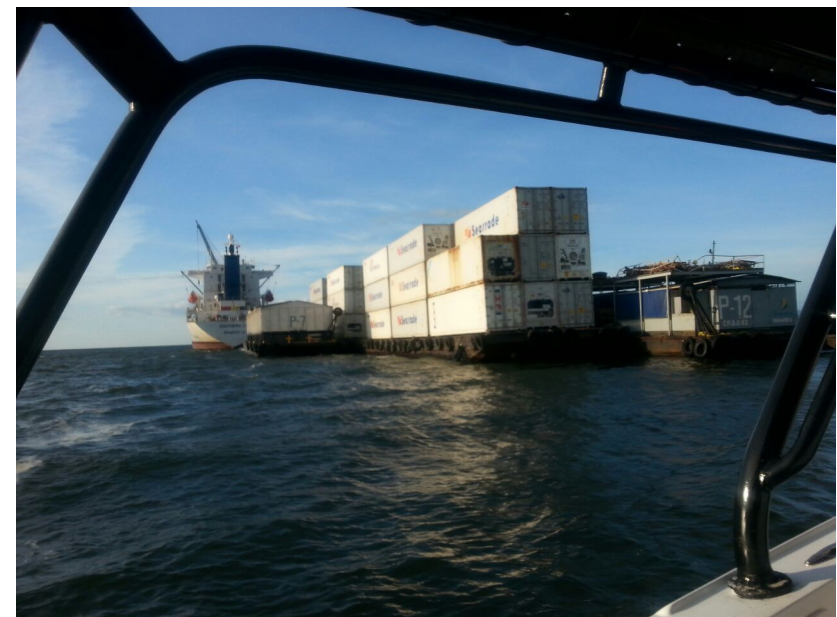
- Con la entrada en vigencia del TLC con EEUU y China, se estima que el comercio exterior en Colombia pasará 155,9 millones de toneladas en el 2011, a un comercio de 251,5 millones de toneladas en el 2018.
- Es decir, el comercio exterior aumentará el 61%, en relación al comercio actual

Fuente: Elaborada por Teknidata Consultores con datos proporcionados por el DANE
Nota técnica: todas las proyecciones consideran un escenario de desgravación inmediata.
Las proyecciones de un TLC con china utilizan tasas de crecimiento estimadas para Chile.

El Método del narcotráfico.....



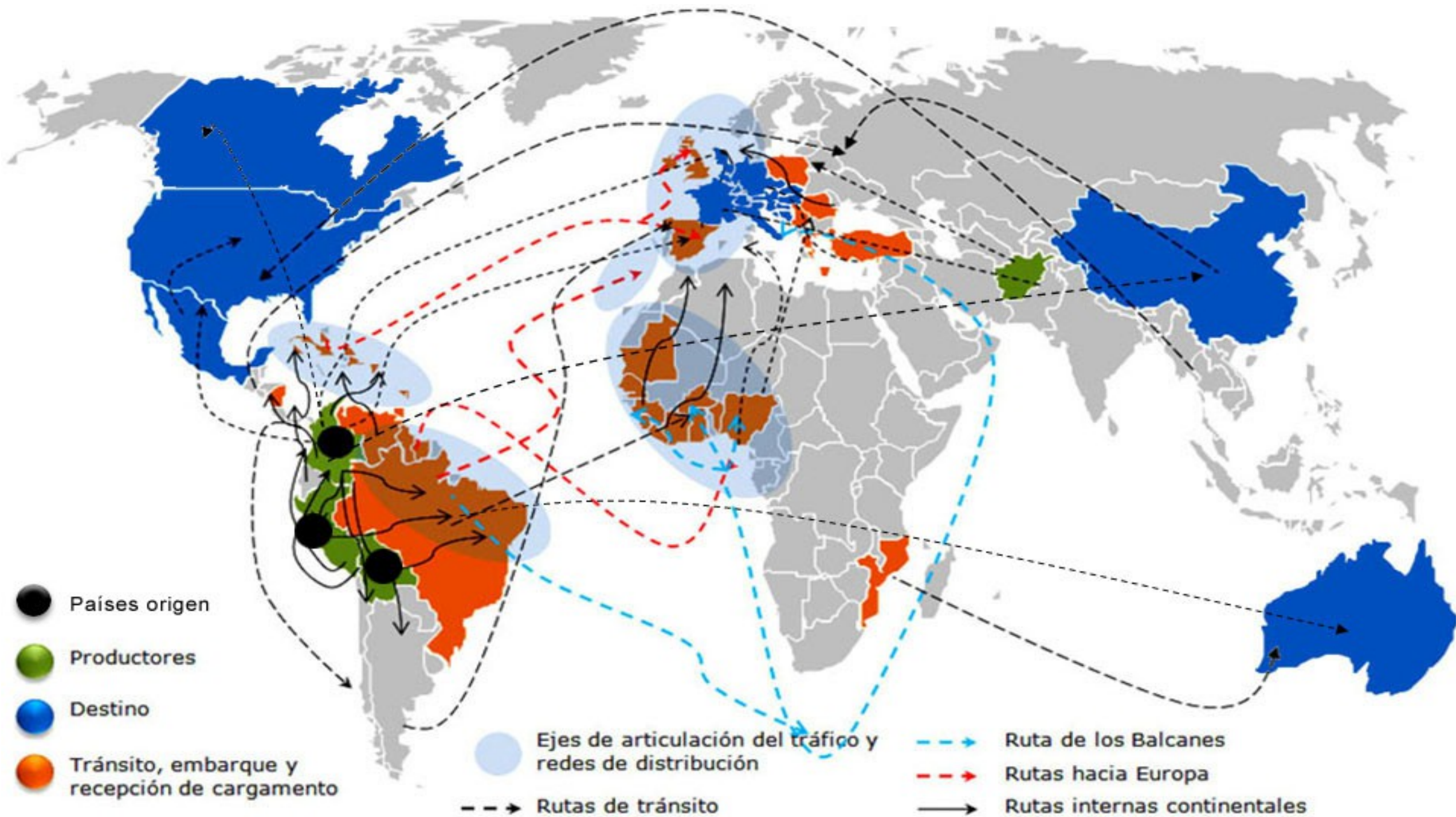
El Método del narcotráfico.....



El Método del narcotráfico.....



QUE DEBEMOS HACER.....



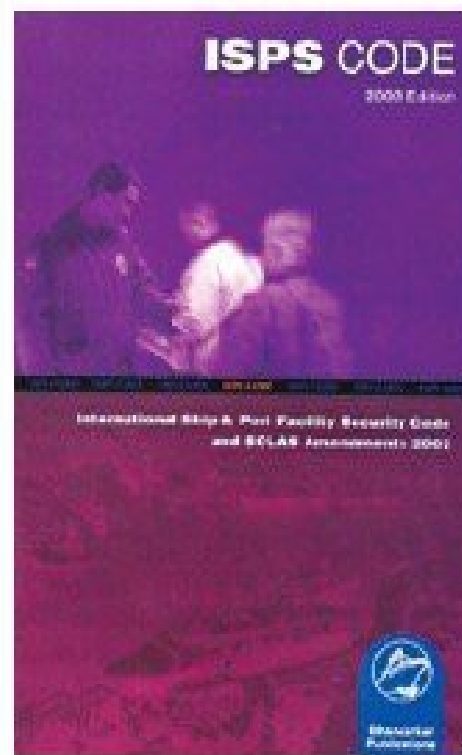
QUE DEBEMOS HACER.....



BUSINESS ALLIANCE FOR SECURE COMMERCE

PREVENCION

QUE DEBEMOS HACER.....



SAFETY - SECURITY

!! JUDICIALIZAR !!



QUE DEBEMOS HACER.....

LA AMENAZA DEL NARCOTRAFICO
INHERENTE AL TRANSPORTE
MARITIMO ES UN RETO QUE LOS
ESTADOS DEBEMOS ASUMIR EN
EL MARCO DEL DERECHO
INTERNACIONAL MARITIMO.