

Seminario-Taller de capacitación sobre obligaciones y responsabilidades de los Miembros y Partes de la CIAT y el APICD

14-15 Diciembre 2017, Ciudad de Panamá



Orientación sobre la notificación de datos sobre plantados de conformidad con la Resolución C-17-02 de la CIAT

Josu Santiago

Presidente del Grupo de Trabajo ad hoc permanente sobre plantados de CIAT

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-16-01]

Introducción

COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

90ª REUNIÓN

La Jolla, California (EE.UU.)

27 de junio-1 de julio de 2016

RESOLUCIÓN C-16-01

**ENMIENDA DE LA RESOLUCIÓN C-15-03 SOBRE LA
RECOLECCIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS SOBRE DISPOSITIVOS
AGREGADORES DE PECES**

SECCIÓN 1. RECOLECCIÓN DE DATOS SOBRE PLANTADOS

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-16-01]

Introducción

SECCIÓN 1. RECOLECCIÓN DE DATOS SOBRE PLANTADOS

2. A partir **del 1 de enero de 2017**, los CPC requerirán que **los armadores y operadores** de todos los buques de cerco que enarbolan su pabellón, cuando pesquen sobre plantados en el Área de la Convención de la CIAT, **reúnan y notifiquen la información contenida en el anexo I**. Los datos pueden ser recolectados por medio de un cuaderno de bitácora dedicado, modificación de las hojas de datos utilizadas en la región, u otros procedimientos nacionales de notificación.

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-16-01]

Introducción

Anexo I

Se requiere de los CPC asegurar que los armadores y operadores de sus buques registren y notifiquen a las autoridades nacionales apropiadas cualquier interacción con un plantado, usando un formato estándar que elaborará el personal de la Comisión.

Para cada interacción con un plantado, se registrará la información siguiente:

- i. posición;
- ii. fecha;
- iii. hora;
- iv. identificación del plantado¹;
- v. tipo de plantado (por ejemplo, plantado natural a la deriva, plantado artificial a la deriva);
- vi. características del diseño del plantado (dimensiones y material de la parte flotante y de la estructura subacuática colgante);
- vii. tipo de actividad (lance, siembra, remolque, recuperación, pérdida, intervención en el equipo electrónico, otro (especificar));
- viii. si la actividad es un lance, los resultados del lance en términos de captura y captura incidental; y
- ix. características de cualquier boya o equipo de posicionamiento sujetado al plantado (sistema de posicionamiento, si está dotado de sonar, etc.).

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-16-01]

Introducción

Recomendaciones del Grupo de Trabajo ad hoc permanente sobre plantados:

1. **Datos sobre plantados:** El Comité está de acuerdo con el Grupo de trabajo *ad hoc* con respecto a la necesidad de fijar requisitos y estándares mínimos para la recolección de los datos especificados en la resolución [C-16-01](#). El Comité recomienda que los esfuerzos por realizar la recolección de datos sobre plantados continúen entre sesiones, usando el foro virtual *Basecamp* y con la ayuda del personal de la CIAT, con el objetivo de **presentar un formulario modificado** para consideración por la próxima reunión del Grupo de trabajo *ad hoc* prevista para julio de 2017, que a su vez elevará el documento a la Comisión para consideración en su 92ª reunión. <https://www.iattc.org/Downloads/Forms/FAD-Form-3.1.3-SPN.pdf>
2. **Base de datos de plantados:** El Comité recomienda también que la Comisión solicite al personal de la CIAT **desarrollar una base de datos** común para el manejo de datos de plantados recolectados de conformidad con la resolución C-16-01. El Grupo de trabajo *ad hoc* debería ser informado a través de un taller informal por celebrar en 2017 con una amplia participación de CPC pertinentes y el personal científico de la CIAT. El Comité recomienda que una vez desarrollada la base de datos común, los CPC designen un representante responsable de transmitir los datos pertinentes a la CIAT.
3. **Talleres sobre datos de plantados:** El Comité reconoce que algunas flotas podrían tener dificultades para cumplir con los requisitos de recolección de datos sobre plantados, y por lo tanto recomienda que los CPC, el personal de la CIAT, y el personal de los programas nacionales de observadores organicen **talleres de capacitación** que ayuden a los capitanes y tripulantes de los buques aprender cómo completar debidamente los formularios de plantados.

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-16-01]

Introducción

- SC13 recommended that the operators of all vessels involved in FAD fishery, including support vessels, provide as a minimum the fields of information identified in Attachment C of the report of the 2nd meeting of the FAD management options intersessional Working Group (WCPFC-2016-FADMgmtOptionsIWG021_rev2).
- SC13 further recommended that the WCPFC Secretariat, together with SPC and other interest parties, prepare the set of data fields to be provided by vessel operators and coordinate with the IATTC staff to try to harmonize the minimum standards to be required across the Pacific Ocean. Special attention should be paid to avoid duplications of information by vessel operators and/or an increase of unnecessary paperwork.

Scientific Committee WCPFC
August 2017



Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

Introducción

LAS COMISIÓN INTERAMERICANA DEL ATÚN TROPICAL

92ª REUNIÓN

Ciudad de México, México
24-28 de julio de 2017

RESOLUCIÓN C-17-02

**MEDIDAS DE CONSERVACIÓN PARA LOS ATUNES TROPICALES
EN EL OCEANO PACÍFICO ORIENTAL DURANTE 2018-2020 Y
ENMIENDA DE LA RESOLUCIÓN C-17-01**

MEDIDAS PARA LA PESCA SOBRE DISPOSITIVOS AGREGADORES DE PECES: Par 8-15

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

Introducción

MEDIDAS PARA LA PESCA SOBRE DISPOSITIVOS AGREGADORES DE PECES

8. Los CPC asegurarán que los buques de cerco que enarbolan su pabellón no tengan más que las **cantidades siguientes de dispositivos agregadores de peces (plantados)**, definidos en la Resolución C-16- 01, **activos en cualquier momento:**

Clase 6 (1,200 m ³ y mayores):	450 plantados
Clase 6 (< 1,200 m ³):	300 plantados
Clases 4-5:	120 plantados
Clases 1-3:	70 plantados

9. Un plantado será **activado exclusivamente a bordo** de un buque cerquero.
10. Para los propósitos de la presente resolución, se considerará activo un plantado que:
- haya sido lanzado al mar; y
 - comience a transmitir su posición y esté siendo rastreado por el buque, su propietario, o armador.

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

Introducción

MEDIDAS PARA LA PESCA SOBRE DISPOSITIVOS AGREGADORES DE PECES

11. A fin de apoyar el seguimiento del cumplimiento de la limitación establecida en el párrafo 8, y el trabajo del personal científico de la CIAT en el análisis del impacto de las pesquerías sobre plantados, sin dejar de proteger la confidencialidad de los datos comerciales, **los CPC reportarán, o requerirán de sus buques que reporten, información diaria sobre la totalidad de los plantados activos a la Secretaría,** de conformidad con **la orientación desarrollada bajo el párrafo 12,** con informes a **intervalos mensuales** presentados con un **lapso de al menos 60 días,** pero de no más de 90 días.
12. El **personal científico de la CIAT y el Grupo de trabajo *ad hoc*** permanente sobre plantados desarrollarán, a más tardar el **30 de noviembre de 2017,** **orientación sobre la notificación de datos de plantados** de conformidad con los párrafos 10 y 11 de la presente resolución, incluyendo el formato y los datos específicos por reportar.

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

Introducción

LIMITACIONES DEL NÚMERO DE DISPOSITIVOS AGREGADORES DE PECES



Resolución 17-08

~~550~~ - ~~425~~

350



Resolución 16-01

500



Resolución 17-02

70-450



CMM 17-01

350

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

Introducción

ORIENTACIÓN SOBRE LA NOTIFICACIÓN DE DATOS SOBRE PLANTADOS DE CONFORMIDAD CON LA RESOLUCIÓN C-17-02 DE LA CIAT

Documento preparado conjuntamente por el personal científico de la
CIAT y el Grupo de Trabajo *ad hoc* permanente sobre plantados



Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

Introducción

- CIAT, única al contar con un **personal científico y técnico permanente** para recolectar y analizar datos.
- CIAT gestiona un programa de observadores (**100%** para cerqueros grandes)
- CIAT **reúne datos detallados** de las operaciones de pesca, incluyendo las características y la siembra de plantados.
- El Artículo X de la Convención requiere que el personal de la CIAT compile **información independiente a las CPCs** para verificar el cumplimiento de las resoluciones de la CIAT relacionadas con la pesquería de cerco.
- Sin embargo, algunos de los análisis necesarios para verificar independientemente el cumplimiento de la **resolución C-17-02 precisan datos que actualmente no están disponibles a los observadores del APICD.**

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

DATOS NECESARIOS PARA UN SEGUIMIENTO INDEPENDIENTE DEL CUMPLIMIENTO

- Datos de **alta resolución** (espacial y temporal) directamente de los servicios de rastreo de plantados
- Con estos datos, se podría intentar determinar independientemente si un plantado fue **activado a bordo del buque**
- Obtener estos datos puede incrementar **costos** y existe preocupación acerca de los derechos de **propiedad** de estos datos
- El Grupo de Trabajo y el personal concluyeron que, a corto plazo, se podrían **explorar otras opciones**, en línea con metodologías implantadas en otras ORPs.

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

NATURALEZA Y FORMATO DE LOS DATOS POR PROVEER A LOS CPC

- Información facilitada por los **proveedores de boyas instrumentadas**
- **Lapso de 2 meses**
- Cada boya cuenta con un **código alfanumérico único**, [provisto por el fabricante], que está **asociado a un solo buque**.
- **[DATOS]:** [X-YYYY-MM-númeroCIAT].csv
 - fecha [AAAA/MM/DD],
 - hora [hh.mm],
 - código identificador de la boya [alfanumérico],
 - latitud y longitud [expresadas en grados y minutos en valores decimales] y
 - velocidad [nudos].



Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

NATURALEZA Y FORMATO DE LOS DATOS POR PROVEER A LOS CPC

- **[DATOS]:** [X-YYYY-MM-númeroCIAT]

fecha	hora	Código boya	latitud	longitud	velocidad
01/10/2017	3.31	ISL+161435	4.83	-0.61	0.46
01/10/2017	13.03	DSL+83093	-5.38	-5.69	0.04
01/10/2017	16.02	DSL+86689	20.16	-23.85	0.19
01/10/2017	17.42	DSL+80551	-9.06	-15.05	1.06
01/10/2017	21.02	DSL+85638	9.5	-21.5	0.48
01/10/2017	21.53	ISL+158854	9.34	-21.53	0.53
01/10/2017	22.36	DSL+86220	-3.57	-36.31	1.69
01/10/2017	23.46	ISL+139110	20.31	-23.44	0.21
.....

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

NATURALEZA Y FORMATO DE LOS DATOS POR PROVEER A LOS CPC

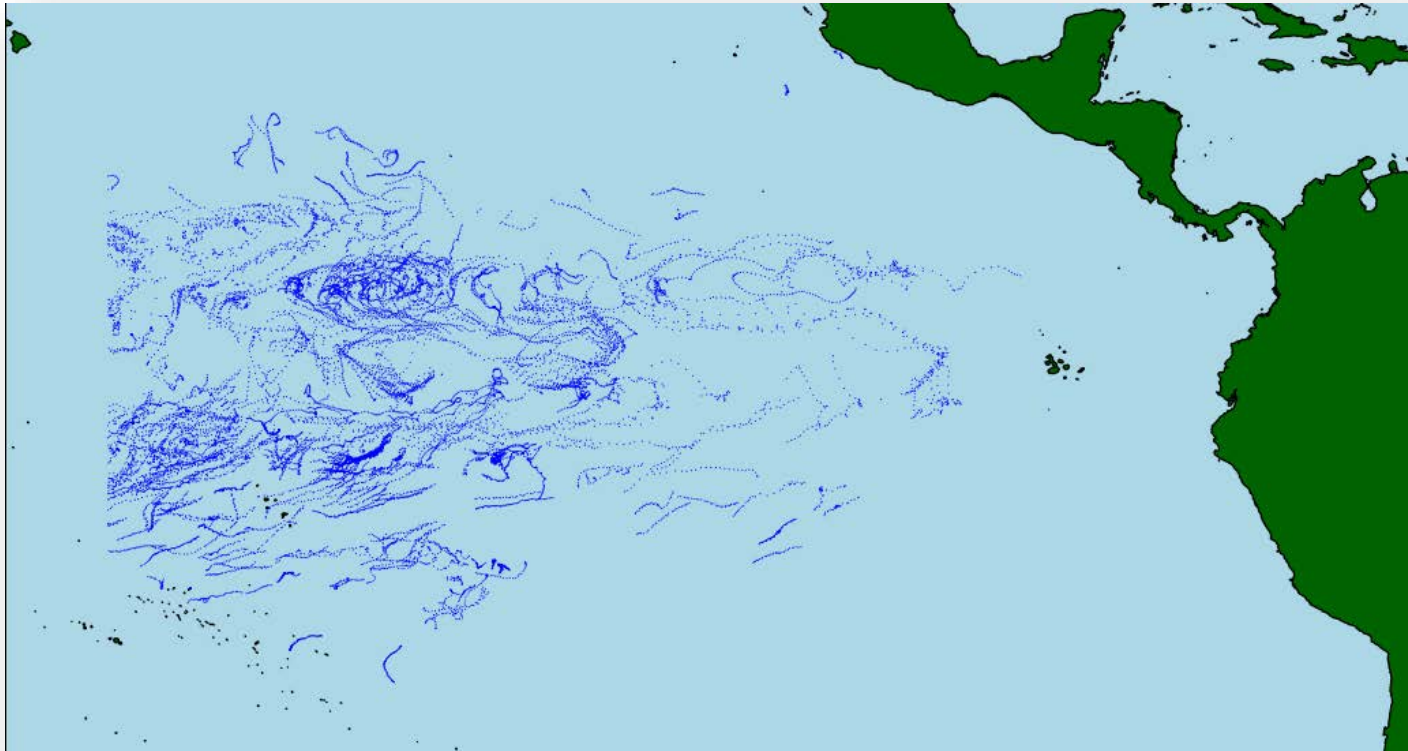
Filtros:

- Registros fuera del OPO (de datos de posición).
- Registros en tierra (de datos de posición y de velocidad del plantado (= 0 nudos)).
- Registros de plantados a bordo del buque antes de ser lanzados al agua (de datos de velocidad del plantado (> 4 nudos) y/o información de VMS).

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

NATURALEZA Y FORMATO DE LOS DATOS POR PROVEER A LOS CPC

- **[DATA]:** [X-YYYY-MM-númeroCIAT]



Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

NATURALEZA Y FORMATO DE LOS DATOS POR PROVEER A LOS CPC

- **[DATA]:** [X-YYYY-MM-númeroCIAT]

1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	DSL+154770				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	DSL+154777			
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DSL+154793			
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DSL+154801			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	DSL+154820			
1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	DSL+154852			
1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	DSL+154854		
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DSL+154867		
1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	DSL+154868		
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	DSL+154879		
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	DSL+154939	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	DSL+155101	
0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	DSL+155245	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	DSL+155246	
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	DSL+155285
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	DSL+155286	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	DSL+155294
1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	DSL+155304	
0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DSL+155306
0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	DSL+155312
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	DSL+155325
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DSL+155426
0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	DSL+155443	
1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	DSL+155546
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

NATURALEZA Y FORMATO DE LOS DATOS POR PROVEER A LOS CPC

- **[DATA]:** [X-YYYY-MM-númeroCIAT]

NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	ISL+194588
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	ISL+194596
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	0	0	1	1	0	1	1	ISL+194634
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	ISL+194667
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ISL+196023
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	ISL+196030
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	ISL+196444
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	9	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	ISL+196522
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	0	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ISL+196531
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	ISL+196544
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	12	11	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	ISL+196633
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	ISL+196667
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	10	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	ISL+196831
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	ISL+196941
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	ISL+197469
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	ISL+197484
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	1	1	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ISL+197541
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	10	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ISL+200757
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ISL+204369
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	ISL+204381
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	12	11	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ISL+204397
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	ISL+205364
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	ISL+205454
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11	11	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	ISL+205467
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

NATURALEZA Y FORMATO DE LOS DATOS POR PROVEER A LOS CPC

Similarmente, y con el objetivo de obtener información suplementaria a diario sobre **plantados desactivados**:

“X-AAAA-MM-ZZZZZZZ-D.csv”

Estos archivos contendrían los mismos campos que el archivo antes mencionado, pero con solamente los valores registrados en el momento de desactivación.

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

FORMATO Y DATOS ESPECÍFICOS POR REPORTAR AL PERSONAL DE LA CIAT

- **[INF1]**

Variable	Descripción
Fecha	AAAA/MM/DD
Buque	Número de registro de la CIAT
No. activo	Número de plantados activos en esa fecha

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

FORMATO Y DATOS ESPECÍFICOS POR REPORTAR AL PERSONAL DE LA CIAT

- [INF1]

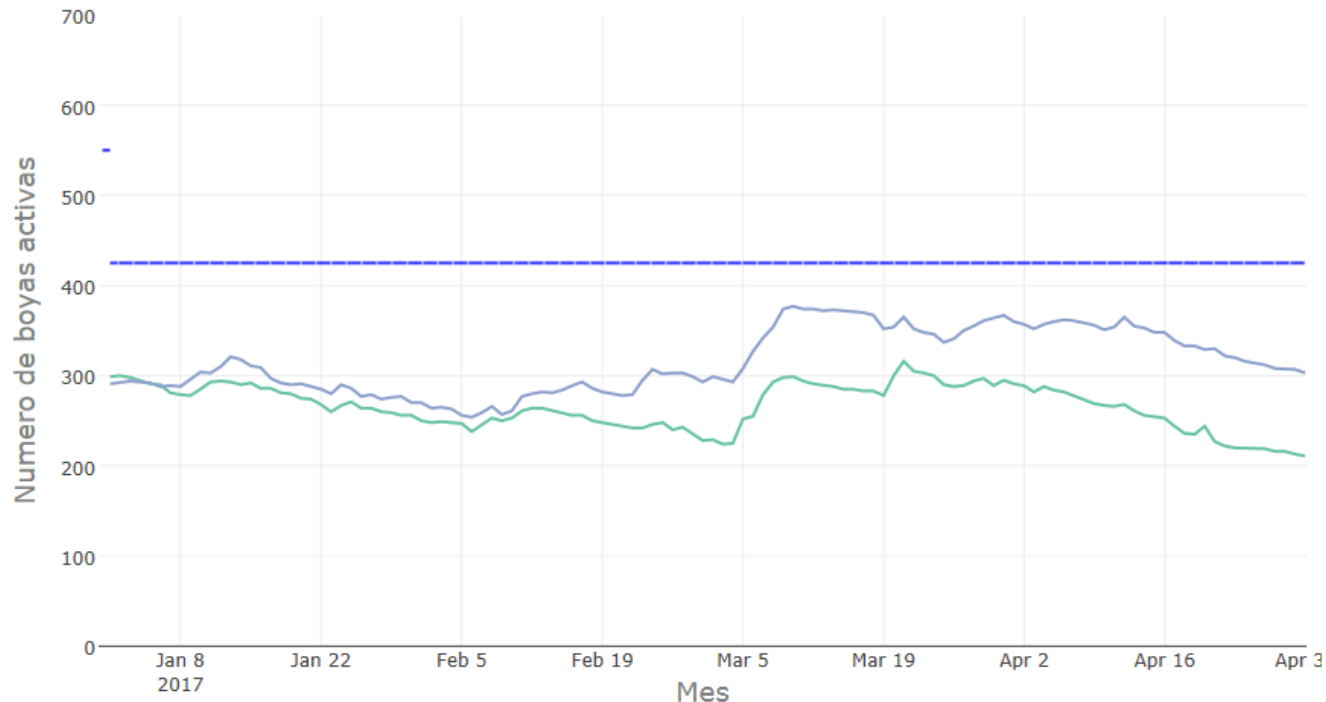
Fecha	Buque	No. activo
2018/04/01	9003421	345
2018/04/02	9003421	342
2018/04/03	9003421	340
...
2018/04/01	9003440	200
2018/04/02	9003440	198
2018/04/03	9003440	203
....
2018/04/01	9016222	84
2018/04/02	9016222	83
2018/04/03	9016222	86
...

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

FORMATO Y DATOS ESPECÍFICOS POR REPORTAR AL PERSONAL DE LA CIAT

- **[INF1]**

Evolución del numero de boyas activas por barco y dia [01/2017 - 04/2017]



Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

FORMATO Y DATOS ESPECÍFICOS POR REPORTAR AL PERSONAL DE LA CIAT

- **[INF2]**

Variable	Descripción
Año	Año de la actividad
Mes	Mes de la actividad
Buque	Número de registro de la CIAT
Lat	Latitud de la cuadrícula de 1° [centro del cuadrado]
Lon	Longitud de la cuadrícula de 1° [centro del cuadrado]
No. plantado	Número total de plantados activos lanzados en la cuadrícula de 1°
No. desactivado	Número total de balizas desactivadas en la cuadrícula de 1°
No. promedio de plantados activos	Número promedio de plantados activos que pertenecen al buque durante el mes (sumando el número total de plantados activos registrados por día durante el mes entero dividido por el número total de días)

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

FORMATO Y DATOS ESPECÍFICOS POR REPORTAR AL PERSONAL DE LA CIAT

- **[INF2]**

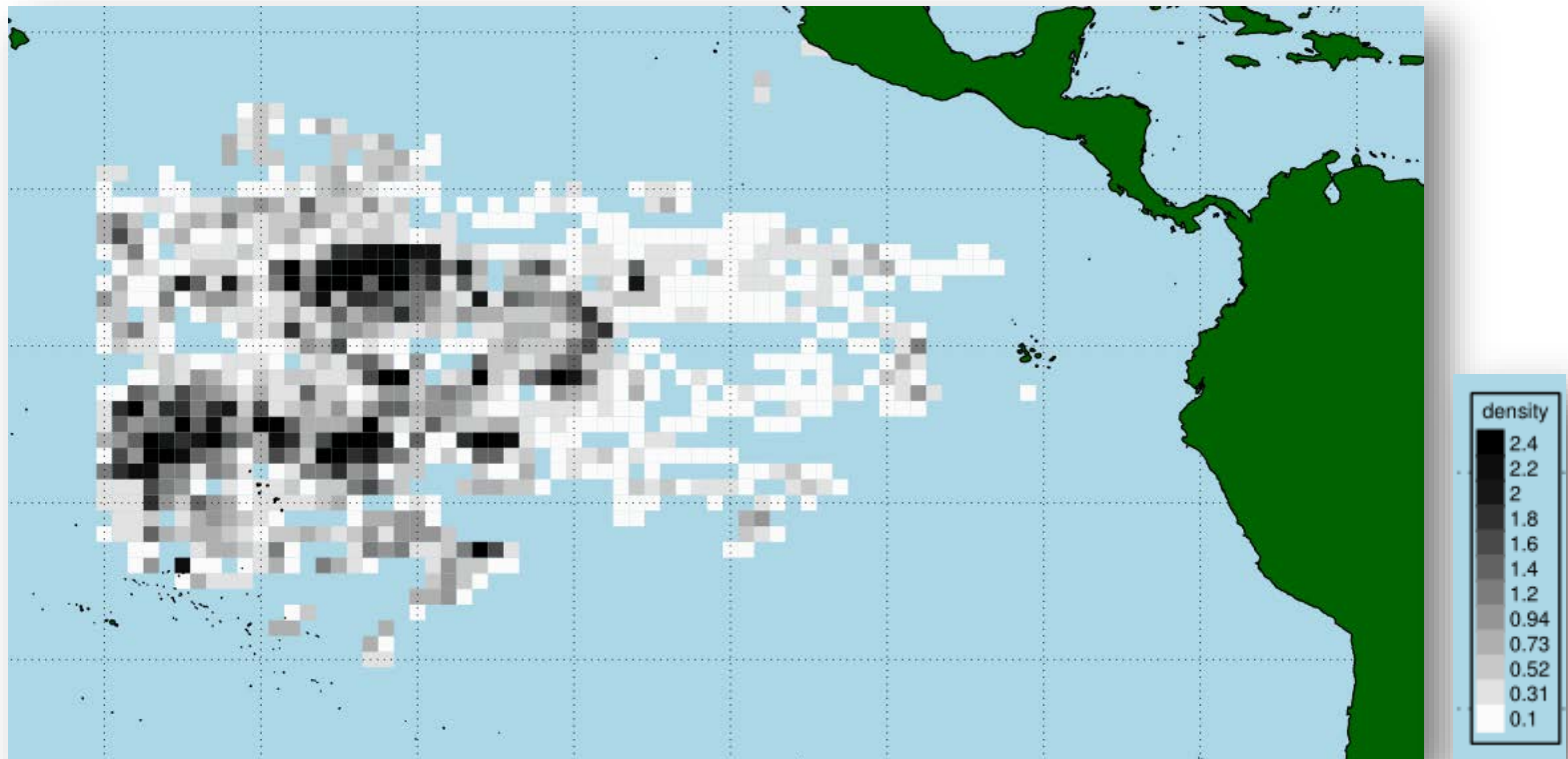
No. promedio
de plantados
activos

Año	Mes	Buque	Lat	Lon	No. plantado	No. desactivado	No. promedio de plantados activos
2018	1	9003421	10.5	-132.5	0	3	1.93
2018	1	9003421	9.5	-132.5	2	0	0.84
2018	1	9003421	8.5	-132.5	6	1	2.32
...
2018	1	9003440	20.5	-120.5	10	2	0.17
2018	1	9003440	19.5	-120.5	4	0	1.27
2018	1	9003440	8.5	-120.5	3	1	3.17
...
2018	1	9016222	10.5	-91.5	0	1	0.00
2018	1	9016222	9.5	-91.5	4	0	0.24
2018	1	9016222	8.5	-91.5	12	2	1.27

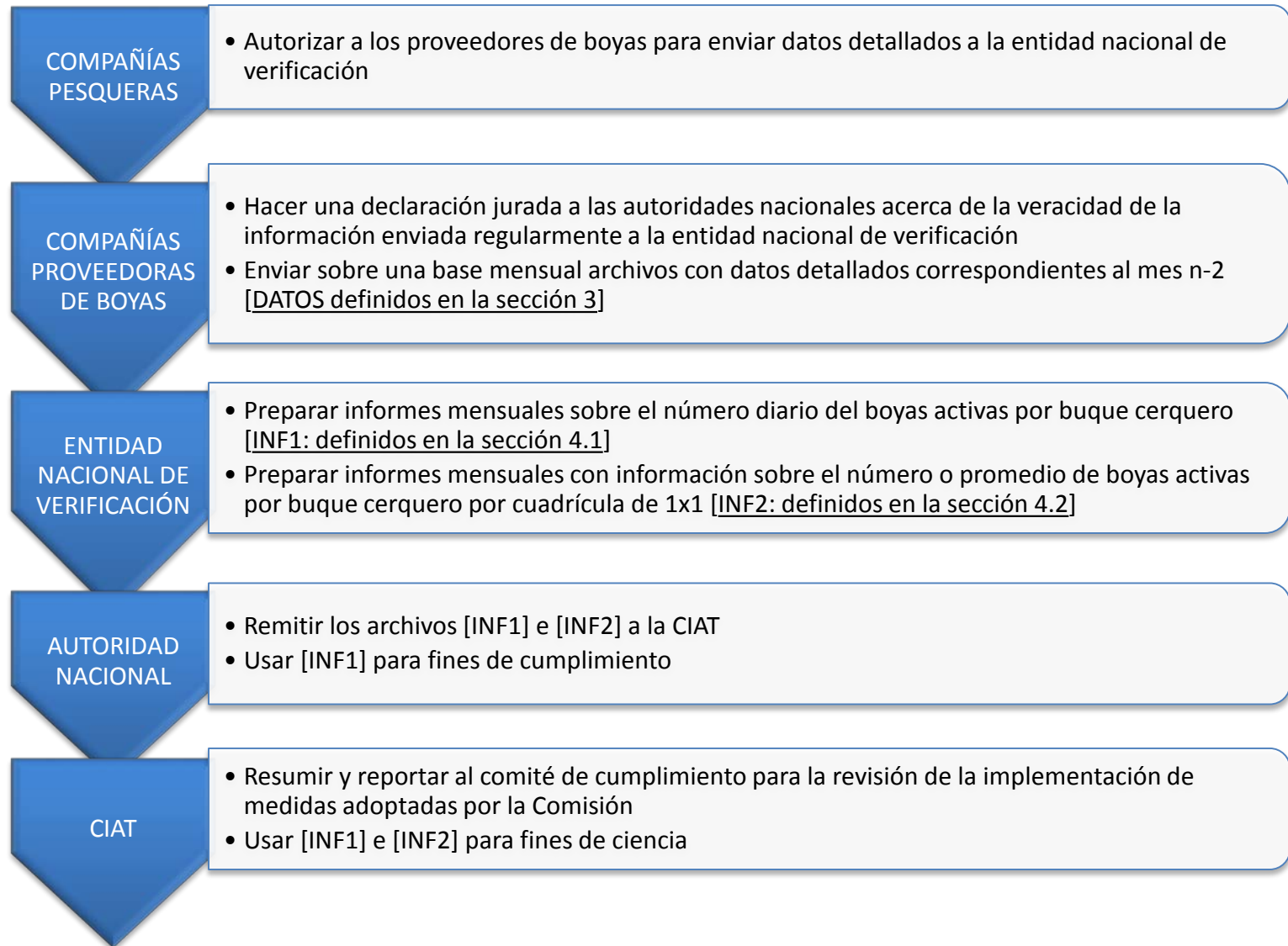
Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

FORMATO Y DATOS ESPECÍFICOS POR REPORTAR AL PERSONAL DE LA CIAT

- [INF2]



Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]



Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

Basecamp 2 | Projects | Calendar | Everything | Progress | Everyone | Me

Jump to a project, person, label, or search...

IATTC FAD Working Group

Online collaboration site for the Working Group on FADs

[Invite more people](#) 104 people on this project | [Catch up](#) on recent changes

[32 Discussions](#) | [1 To-do](#) | [131 Files](#) | [1 Text document](#) | [Events](#)

Latest project updates

- Dec 2** Guillermo M. commented on [FAD data – Datos DCP \[Res C-17-02\]](#)
- Dec 2** Miguel H. commented on [FAD data – Datos DCP \[Res C-17-02\]](#)
- Dec 1** Barry commented on [FAD data – Datos DCP \[Res C-17-02\]](#)

[See all updates](#)

Discussions

[Post a new message](#) | [Watch a quick video about Discussions](#)

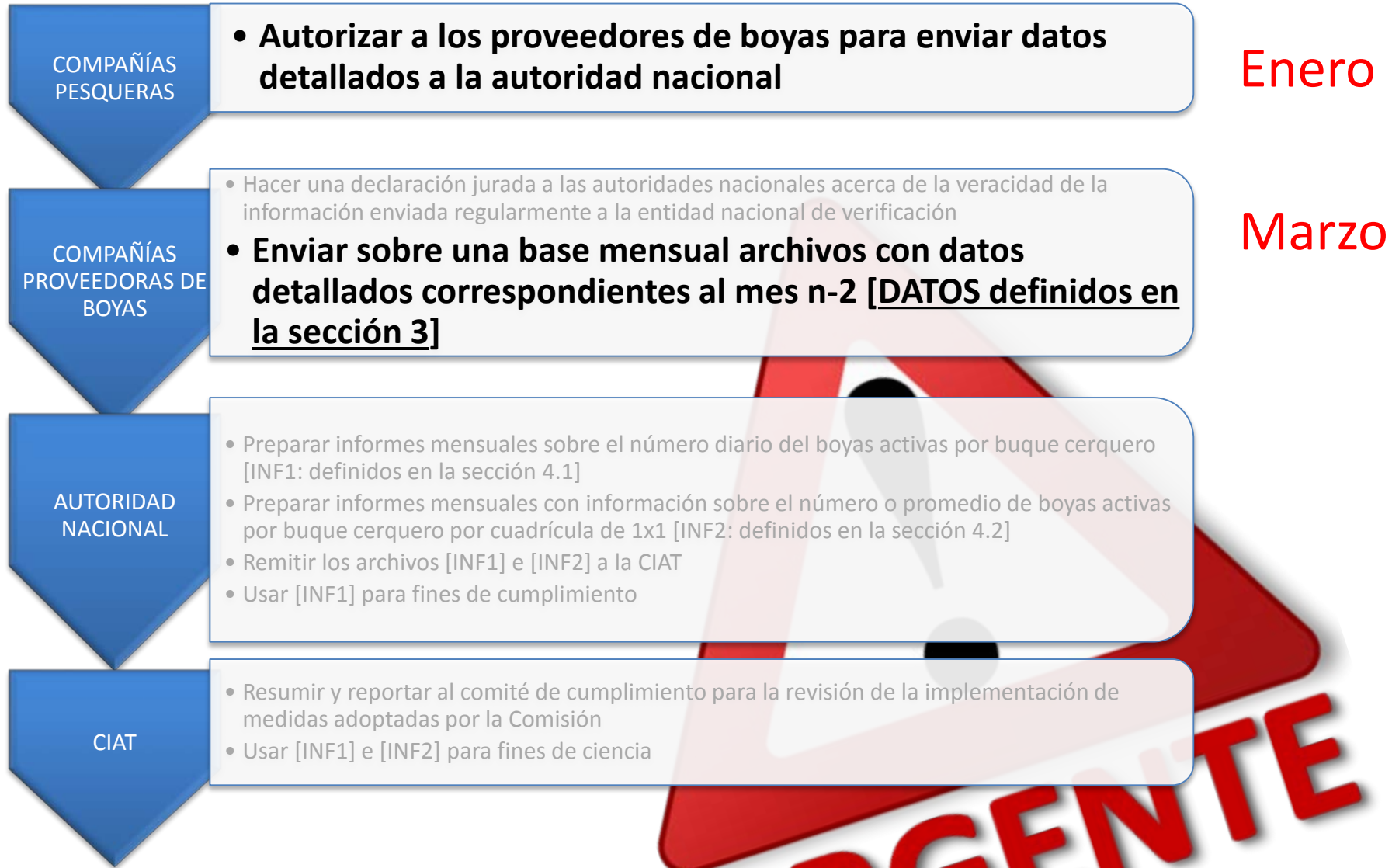
- Guillermo M. [FAD data – Datos DCP \[Res C-17-02\]](#) - Buen día con todos quería manifestarles que estoy de acuerdo con propuesta que hace Barry, ya Dec 2 14
- brian h. [I would like to support the idea mentioned by...](#) - I would like to support the idea mentioned by Barry that the Guidance be considered a draft at this stage. This matter of FAD reporting is very Nov 22

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]



- *“Because these multiple reports a day require additional costs to the vessel owner/operators, and it is not clear that this data is necessary, **does not believe this more frequent location reporting should be required at this time.**”*
- *“... does not understand what the "National Verification Authority" is intended to be”*
- *“... agrees with the comments made by other members of the FAD Working Group that there is a **4 month trial period...**”*
- *“... quería manifestarles que estoy de acuerdo con la propuesta que hace XXXXX, ya que me parece un buen esquema de trabajo para aplicar resolución 17 02 sobre guía para notificación de datos.”*

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]



Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

- Electrónicamente: Basecamp
- 5 Areas Temáticas:
 - Data Collection
 - Research
 - Management
 - Other tRFMOs
 - General coordination [includes reporting]
- Reunión presencial 2018:
 - 1 reunión, 2 sesiones:**
 - Mayo: antes del SAC [0.5 días] (1 día?)
 - Agosto: antes de la reunion de la Comisión [0.5 días]



GT Plantados

Notificación de datos sobre plantados [Res. C-17-02]

¿Preguntas?