

GRUPO DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN ON LINE - INFORME DE ESTADO PARA 2019

Durante la 21ª reunión extraordinaria de ICCAT de 2018, la Comisión acordó financiar la fase 1 del sistema de comunicación on line integrado (IOMS). La fase 1 del desarrollo del IOMS de ICCAT estaba prevista para 12 meses y se inició a principios de 2019. Debido a un retraso en la contratación de los expertos técnicos que iban a empezar a desarrollar el sistema, el trabajo real de desarrollo no se inició hasta junio de 2019. Tras 5 meses de trabajo (a 23 de octubre de 2019) se ha realizado una gran parte de la implementación. La base de datos del IOMS, la aplicación web principal del IOMS (módulo 1 con los correspondientes componentes de código backend y frontend, el informe anual del IOMS Parte II - Sección 3 (módulo 2 con el respectivo código backend y frontend) están funcionando y se han integrado para implantar el sistema IOMS en la infraestructura de la nube de ICCAT (<https://ioms.iccat.int>) como «prototipo de trabajo».

El módulo 1 de la principal aplicación web del IOMS tiene un panel de control en funcionamiento. Otros componentes como, por ejemplo, el gestor de seguridad (autenticaciones, autorizaciones, perfiles/roles de usuario), el gestor de requisitos, el gestor de mensajes, el gestor de notificaciones, la herramienta de auditoría, la administración de las tablas de base de datos maestra, etc., ya han sido desarrollados. El módulo 2 del informe anual del IOMS ha implementado sus componentes clave, lo que incluye el modelo de almacenamiento de datos, el gestor del control de versiones y las herramientas de importación/exportación para manejar sin conexión los modelos estándar cumplimentados de la Parte II/sección 3. En general, el IOMS está en continuo desarrollo, integración, optimización y pruebas.

El trabajo de los restantes 6 meses de desarrollo de la fase 1 del IOMS aun debe pasar por numerosas etapas de desarrollo. La Secretaría ha iniciado la publicación del IOMS con "IOMS 0.6" y tiene planeado presentar las siguientes versiones: pre-alfa, alfa, beta y candidata a la publicación. A fecha de hoy, hay una fecha provisional de publicación en mayo de 2020 con lo que sería la versión «IOMS 1.0». La **Tabla 1** muestra la hoja de ruta preliminar de la publicación del IOMS (pendiente de la revisión final del Grupo de trabajo técnico sobre comunicación on line, GT-TOR).

Lamentablemente, el Grupo de trabajo técnico sobre comunicación on line no pudo reunirse en 2019, aunque tiene intención de reunirse a principios de 2020. Se prevé que los costes asociados con dichas reuniones serán relativamente pequeños dado que pueden organizarse en la sede de ICCAT. Se solicita a la Comisión que considere las necesidades del grupo de trabajo al decidir el calendario de reuniones intersesiones de 2020.

Electrónicamente, el Grupo de trabajo pudo abordar el presupuesto del IOMS e incorporarlo en el presupuesto ordinario de la Comisión tal y como se acordó durante la reunión anual de la Comisión de 2018. Este capítulo se ha incluido en el proyecto de presupuesto ordinario de la Comisión para 2020-2021, que la Secretaría circuló el 16 de septiembre de 2019. El STACFAD tratará este asunto.

El Grupo de trabajo también revisó los términos de referencia del grupo adoptados en 2016, *Recomendación de ICCAT para el desarrollo de un sistema de comunicación on line* [Rec. 16-19], que están publicados en la página web de la reunión anual de 2019 como documento COC-302. El objetivo es que el Grupo continúe avanzando el trabajo del IOMS, continuar trabajando para reducir la carga asociada a los requisitos de comunicación de ICCAT tanto para la Secretaría como para las CPC, así como aumentar el acceso a información.

Tabla 1. Calendario de publicación preliminar de la fase 1 del IOMS (3ª jerarquía omitida).

Versión IOMS	Fecha	Ref. de reunión	Comentarios
0.7 (pre-alfa)	13/11/2019	Reunión anual de la Comisión de 2019	Demostración informal del sistema actual utilizando ejemplos de trabajo con «datos reales» de 2019 (anexos de la Parte II/sección 3 de las CPC de 2019).
0.8 (alfa)	Feb/2020 (*)	Reunión intersecciones de 2020 del Grupo de trabajo técnico sobre comunicación on line (GT-TOR)	Versión de trabajo preliminar con el objetivo de que los participantes en el GT-TOR la prueben y la mejoren (se prevé contar con todos los anexos de la Parte II/sección 3 de las CPC de 2019).
0.9 (beta)	15/04/2020	(trabajo intersecciones)	Versión de trabajo con todas las mejoras decididas en la reunión del Grupo de trabajo técnico sobre comunicación on line (IOMS 0.8 (alfa)).
1.0rc (candidata a la publicación)	15/05/2020	(trabajo intersecciones)	La versión candidata a la publicación con la funcionalidad de la versión estable (IOMS 1.0). Toda la información complementaria (perfiles de usuario, requisitos activos en 2020, etc.) debe estar finalizada.
1.0 (estable)	31/05/2020	(Pruebas intersecciones)	Versión estable (versión «preparada para la producción» para trabajar con los envíos de 2020 de los datos de la Parte II/Sección 3). El sistema IOMS empezará con una base de datos «limpiada», pero cargado previamente con datos iniciales de, al menos, los usuarios autorizados de las CPC y el último envío de la Parte II/Sección 3 de 2019.

* A la espera de la revisión del Grupo de trabajo técnico sobre comunicación on line (GT-TOR).