

PANORAMA

Cuaderno temático



PERSPECTIVAS

DOSIER

EN EL MUNDO

PERSPECTIVAS

La relación de apoyo mutuo entre la transformación digital y el Observatorio de la OIE

PALABRAS CLAVE

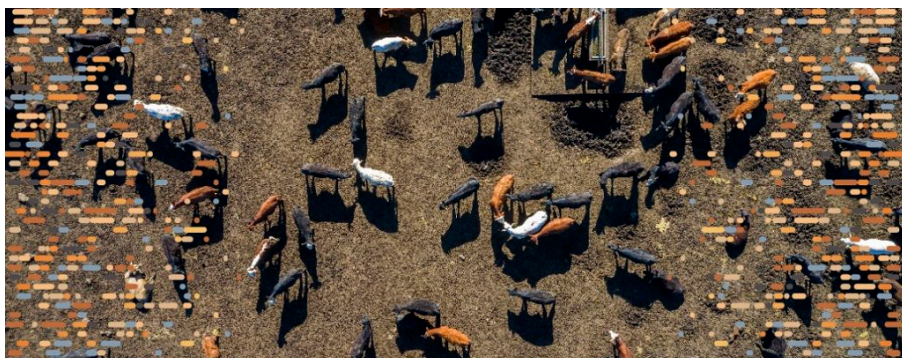
#gestión de datos, #Observatorio de la OIE, #Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), #Plan Estratégico de la OIE, #tecnología digital.

AUTORES

Matthew Stone⁽¹⁾ & Audrey Thery⁽²⁾

(1) Ex Director General Adjunto “Normas internacionales y Ciencia”, [Organización Mundial de Sanidad Animal \(OIE\)](#).

(2) Jefa del Departamento de Transformación digital y Sistemas de información, [Organización Mundial de Sanidad Animal \(OIE\)](#).



© Getty Images

La transformación digital figura como un objetivo clave en el Séptimo Plan Estratégico de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), yes una respuesta fundamental a la necesidad que tiene la OIE de convertirse en una organización más ágil y moderna. Se trata de un cambio vital en vista del creciente uso de las tecnologías de la información para respaldar la reglamentación relativa a la sanidad y el bienestar animal y a la salud pública veterinaria.

La OIE se encarga de la recopilación, el análisis y la difusión de un gran volumen de datos oficiales, a través de diversas plataformas y procesos. Los datos de la Organización ayudan tanto a las instancias decisorias nacionales como a la comunidad internacional a tomar decisiones con base empírica. La gestión de los datos para aportar valor añadido se está convirtiendo en una tarea cada vez más compleja y digitalizada. En este sentido, es necesario que las organizaciones encargadas de recopilar, gestionar y comunicar los datos lo hagan desde una perspectiva estructurada y estratégica, de conformidad con las mejores prácticas internacionales. La OIE, consciente de su papel de

administradora de los datos zoonosológicos mundiales, debe garantizar que sus sistemas de gobernanza de datos gestionen la información de forma segura y proporcionen a la comunidad internacional acceso a conjuntos de datos validados. Se espera que, de este modo, estos datos se conviertan en un valioso recurso que permita obtener importantes conocimientos e información, un proceso al que contribuye el hecho de garantizar la compatibilidad con los datos provenientes de fuentes externas de confianza. El desarrollo de una sólida cultura digital será crucial para impulsar el uso innovador de los datos y apoyar la transformación digital de la OIE.

En la actualidad, la Organización está definiendo sus expectativas en materia de administración de datos mediante el establecimiento de **un marco de gobernanza de datos**. Entre estas expectativas se incluye dar prueba de una gestión responsable de los datos y mejorar el acceso a estos por parte de los Miembros, respetando al mismo tiempo las cuestiones de privacidad y propiedad intelectual. De esta labor se desprenderán normas y procedimientos esenciales para toda la Organización, al tiempo que se determinará el desarrollo y la dirección de cada uno de nuestros sistemas de información clave, incluidos aquellos a los que los Miembros de la OIE contribuyen regularmente (por ejemplo, el [Sistema Mundial de Información Zoonosológica](#), la [base de datos sobre el uso de antimicrobianos](#), el [Proceso de mejora de las prestaciones de los Servicios Veterinarios](#), y el [reconocimiento oficial del estatus sanitario](#)).

El Observatorio de la OIE utilizará datos procedentes de múltiples flujos de trabajo de la Organización, así como de fuentes externas. El desarrollo de prototipos nos ayuda a comprender de qué datos se dispone actualmente y en qué forma; cómo los procesos analíticos aplicados a estos datos pueden contribuir a los objetivos del Observatorio; y cómo se pueden presentar los resultados de estos análisis a los responsables de los flujos de trabajo de la OIE y a sus Miembros para que tengan el mayor impacto posible a la hora de impulsar una mejor implementación de las normas internacionales de la OIE. La creación de prototipos permitirá que cada uno de los flujos de trabajo de la Organización identificados en el **marco de seguimiento de las normas** establecido por el Observatorio de la OIE pueda realizar contribuciones sistemáticas y continuas al **informe anual sobre la implementación de las normas** del Observatorio de la OIE.

El Observatorio de la OIE está impulsando el desarrollo de sistemas de información que fomentan la interoperabilidad de los datos, los procesos analíticos repetibles de valor añadido, las visualizaciones de datos intuitivas e informativas y los bucles de retroalimentación para las mejoras del sistema. De este modo, el Observatorio está actuando como un fuerte impulsor de la transformación digital y de la administración de los datos en todos los programas de la OIE centrados en sus Miembros.

Estrategia digital de la OIE

5 objetivos estratégicos y 2 pilares



<https://doi.org/10.20506/bull.2021.2.3280>

La OIE es una organización internacional creada en 1924. Sus 182 Miembros le han dado el mandato de mejorar la sanidad y el bienestar animal. Opera con el apoyo permanente de 329 centros de pericia científica y 13 oficinas regionales presentes en todos los continentes.



Siga a la OIE en www.oie.int



@OIEAnimalHealth



World Organisation for Animal Health - OIE



OIEVideo



World Organisation for Animal Health



World Organisation for Animal Health (OIE)



Versión digital: www.oiebulletin.com



ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL

Proteger a los animales, preservar nuestro futuro

12, rue de Prony - 75017 París, Francia
Tel.: +33 (0)1 44 15 18 88 - Fax: +33 (0)1 42 67 09 87 - oie@oie.int