

Foro 2023 sobre la redacción de la dirección y la integración de los sistemas de información geográfica

**Redacción de la dirección en el sector postal – Integración
de datos de localización**

**Berna, 2 de noviembre de 2023
(de 09 h 00 a 12 h 00, hora central europea (UTC+1))**

La UPU, como principal foro de cooperación entre los actores del sector postal, contribuye a garantizar una red verdaderamente universal de productos y servicios actualizados que integran tecnología de vanguardia. Teniendo presente este objetivo, la Oficina Internacional de la UPU está organizando un foro sobre la redacción de la dirección y la integración de los sistemas de información geográfica que contará con la participación de múltiples sectores y actores.

El foro brindará un panorama general de los proyectos concretos de los sectores público y privado con los siguientes fines:

- presentar las múltiples posibilidades ofrecidas por los sistemas de información geográfica para mejorar la cadena logística postal, en particular mediante el uso de la geocodificación y el análisis espacial para localizar de manera inequívoca las direcciones postales tradicionales y convencionales;
- promover y mejorar la calidad y la seguridad de los flujos de información electrónica anticipada a través de la integración de información de dirección válida en los mensajes ITMATT, lo que permitirá fortalecer la capacidad de los Países miembros de la UPU para trabajar en el entorno de los datos electrónicos y mejorar el cumplimiento de las exigencias en materia de información electrónica anticipada;
- demostrar la importancia de introducir la tecnología más avanzada de los sistemas de información geográfica, junto con la inteligencia artificial y el aprendizaje profundo, en el campo de la redacción de la dirección convencional, a fin de mejorar las herramientas de gestión de las direcciones.

Participantes expertos demostrarán y analizarán cómo la optimización de la calidad de las direcciones y la integración de la tecnología geoespacial podrían aumentar las oportunidades del sector postal para generar ingresos a través de una nueva gama de productos postales, a la vez que se reducen al mínimo los costos de expedición y se aumenta la satisfacción de la clientela.

Se espera que este foro no solo sirva para que los Países miembros mejoren su participación en la integración de los sistemas de información geográfica en los datos postales, contribuyendo así a la transformación digital postal, sino que también ayude a generar consenso con respecto a la necesidad de garantizar que las prácticas de información de dirección y de referencia en la información electrónica anticipada se utilicen ampliamente en el entorno postal.

La calidad de la información relativa a la distribución depende directamente de la calidad de los datos de direcciones.



Programa

- 09 h 00–09 h 05 **Palabras de bienvenida**
Jean-Paul Forceville, en representación de Francia, Presidente del Consejo de Explotación Postal
- 09 h 05–09 h 10 **Comentarios preliminares**
Masahiko Metoki, Director General de la UPU
- 09 h 10–09 h 20 **Discurso de presentación – El valor de la dirección: no dejar a nadie atrás**
Prof. Richard Maude, Profesor de Medicina Tropical, Centro de Medicina Tropical y Salud Mundial, Universidad de Oxford
- 09 h 20–09 h 30 **Discurso de presentación – Iniciativa para promover y mejorar la calidad de la información electrónica anticipada**
David Pilkington, en representación de Reino Unido, Presidente del Grupo «Aduanas»
- 09 h 30–10 h 15 **Panel 1 – Aplicar los geocódigos en la red postal**
Para el sector postal, la utilización de geocódigos abre un nuevo mundo de posibilidades para identificar y localizar de forma precisa e inequívoca cualquier elemento de la red postal física y sus componentes logísticos, a fin de mejorar la prestación de servicios y la satisfacción de la clientela.
- Samir Maged, Responsable de los Sistemas de Información Geográfica, Egypt Post
 - Dr. TengTeng Qu, Profesor Adjunto de Investigación, Departamento de Aeronáutica y Astronáutica, Universidad de Pekín
 - Sol Alavi, Cofundador y Director General, Geomain
 - Pieter Geelen, Cofundador y Director General, Mapcode y TomTom
- Moderador: Bernard Morel, en representación de Francia, Presidente del Grupo «Redacción de la Dirección Postal»
- 10 h 15–10 h 20 Traspaso entre paneles
- 10 h 20–11 h 05 **Panel 2 – Mapear la red postal: el arte de la configuración de datos**
Los conjuntos de datos son el centro de los procesos de digitalización de las redes postales y de la gestión moderna de la información postal. En este panel se debatirán maneras más eficaces de establecer y gestionar la configuración de datos postales para el futuro de una empresa postal moderna.
- Stéphane de Goesbriand, Cofundador, Edenmap
 - Yuting Zhao, Jefa de Productos, SFMAP Technology
 - Alex Little, MSA, Responsable Principal, Omnia AI, la práctica de Inteligencia Artificial de Deloitte Canadá
 - Jean-Baptiste Drechsler, Director General, Geoptis Francia
- Moderador: Rui Fan, en representación de China (Rep. Pop.), país coordinador del equipo de expertos 1 (geocódigo único de la UPU) del Grupo «Redacción de la Dirección Postal» de la UPU
- 11 h 05–11 h 10 Traspaso entre paneles



11 h 10–11 h 55 **Panel 3 – Utilizar la inteligencia artificial para innovar la cadena postal**

Combinar la inteligencia artificial con los datos de direcciones postales permitiría a los Correos, a nivel nacional, extraer la información más pertinente de los envíos postales para mejorar el tratamiento de los envíos y la logística postal. A escala internacional, el aprendizaje profundo aplicado a los macrodatos mediante un análisis de red dinámico podría brindar a los Correos una oportunidad sin precedentes para responder a las expectativas del mercado y reducir al mismo tiempo su huella ecológica.

- Carsten Bjornsson, Responsable de la Administración de la Tierra, ESRI
- Aliya A. Alsabti, Gerenta General, National Address Unit, Saudi Post
- Lorenz Dolezalek, Socio, Boston Consulting Group
- José Anson, Economista de la UPU

Moderador: Rui Fan, en representación de China (Rep. Pop.), país coordinador del equipo de expertos 1 (geocódigo único de la UPU) del Grupo «Redacción de la Dirección Postal» de la UPU

11 h 55–12 h 00 **Observaciones finales**

Marjan Osvald, Vicedirector General de la UPU