



La nueva lista maestra de salud de la OACI aumenta la eficiencia y la seguridad de la autenticación de los documentos de viaje para el público viajero y las autoridades fronterizas

Para publicación inmediata

Montreal, 17 de enero de 2022 – La Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) ha publicado su primera [lista maestra de salud](#), que es un nuevo recurso de datos para que los Estados y las partes interesadas de la aviación contribuyan a una autenticación más eficiente y segura de los certificados sanitarios de los viajeros, incluidos los de vacunación y los de resultados de pruebas diagnósticas.

En apoyo de las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la OACI ha emprendido una innovadora actividad de colaboración en materia de infraestructura de clave pública con el organismo estatal de Luxemburgo [INCERT](#). El objetivo de esta asociación es abordar la necesidad urgente de aumentar la confianza y de procesar la documentación sanitaria a escala internacional durante la pandemia de COVID-19 y ulteriormente.

“La presentación de la documentación relacionada con las intervenciones sanitarias en materia de COVID-19 se ha convertido en una práctica habitual desde el inicio de la pandemia de COVID-19 y, al principio, numerosos Estados emitieron constancias sanitarias apropiadas para casos de uso nacional y/o regional”, comentó el Secretario General de la OACI, Juan Carlos Salazar. “El resultado fue toda una diversidad de formatos nacionales o regionales diferentes y una proliferación de restricciones de viaje motivadas por los bajos niveles de confianza entre las autoridades estatales fronterizas, de inmigración y de salud acerca de la validez de los documentos sanitarios del público viajero”.

La mayoría de las constancias sanitarias emitidas a nivel mundial, entre ellas el [sello digital visible para soportes sin límites de espacio \(VDS-NC\)](#) de la OACI, incluyen algún tipo de código de barras con firma digital, cuya verificación exige conocer la clave pública asociada.

La nueva lista maestra de salud de la OACI es una compilación de certificados de claves públicas firmados por la Organización, que está a disposición del público en su [sitio web](#) y se actualiza regularmente según se van emitiendo más constancias sanitarias y se requieren nuevas claves públicas.

La OACI agradece la presentación de certificados de claves públicas asociados a toda constancia sanitaria que pueda usar actualmente cualquiera de sus 193 Estados miembros para los viajes internacionales, sin importar el formato específico de la constancia o los sistemas utilizados para su autenticación.

La inclusión de un certificado en la lista maestra de salud es gratuita. Se verificarán todos los certificados de claves públicas presentados antes de incluirlos en la lista, aplicando estrictos procedimientos, similares a los establecidos para el [PKD de la OACI](#), a fin de que los contenidos sean confiables.

“El concepto de la lista maestra de salud se basa en los mismos principios que la lista maestra genérica de la OACI que se emplea actualmente para verificar los documentos de viaje electrónicos”, aclaró el Secretario General Salazar. “Complementará las soluciones nacionales

y/o regionales existentes y constituirá un mecanismo internacional esencial para compartir los certificados de claves públicas de conformidad con las [recomendaciones de la OMS](#)".



Benoit Poletti, funcionario ejecutivo principal del organismo estatal INCERT, del Gran Ducado de Luxemburgo (izquierda), y Sylvain Lefoyer, subdirector de Seguridad de la Aviación y Facilitación de la OACI, con ocasión de la firma del acuerdo sobre la lista maestra de salud INCERT-OACI.

Recursos para redactores

[Contactar el PKD de la OACI para más información](#)

[Video debate con el oficial de programas del PKD, Ciaran Carolan](#)

Detalles técnicos

En el cuerpo de especificaciones de la OACI sobre los documentos de viaje de lectura mecánica ([Doc 9303 de la OACI](#)) se han venido incluyendo especificaciones técnicas para los documentos de viaje electrónicos desde 2006. En las especificaciones se indica cómo emitir documentos con firma digital, basándose el proceso de firma en los protocolos de la infraestructura de clave pública (PKI). Se trata de protocolos bien establecidos y que gozan de confianza a escala internacional, de tal modo que la mayoría de los formatos para las constancias sanitarias que se han implementado en respuesta a la pandemia de COVID-19 incluyen firmas digitales basadas en la PKI y, por su parte, y las recomendaciones de la OMS sobre la documentación digital de los certificados de COVID-19 sugieren el uso de la PKI para la aplicación de las firmas digitales a las constancias sanitarias.

En la PKI se usan pares de claves públicas y privadas; cada una de ellas consiste en una larga cadena alfanumérica.

Cuando se emiten documentos que incluyen una firma digital, como las constancias sanitarias, se usa una clave privada en el proceso de firma. La parte que recibe el documento con firma digital necesita la clave pública para la autenticación de la firma en cuestión. La clave pública está vinculada a la clave privada mediante un algoritmo matemático, pero la clave privada no se puede derivar a partir de ella. Así pues, mientras la clave privada se mantiene a buen recaudo para que las entidades autorizadas sean las únicas que puedan emitir documentos, es necesario y seguro compartir las claves públicas. Por lo general, esto se hace mediante el intercambio de los certificados de claves públicas que incluyen esas claves.

El directorio de claves públicas (PKD) de la OACI, establecido en 2007, facilita el intercambio de los certificados de claves públicas asociados a documentos de viaje de lectura mecánica electrónicos. Al funcionar como un intermediario centralizado para la divulgación de los certificados, alivia considerablemente la carga asociada a los intercambios bilaterales de certificados. En el marco del funcionamiento del PKD, la OACI emite una lista maestra con el fin de compartir los certificados asociados a los documentos de viaje. La lista maestra de salud de la OACI recurre al mismo formato de lista maestra bien conocido y entendido para el intercambio de certificados relacionados con las constancias sanitarias.

Sobre la OACI

La OACI es un organismo especializado de las Naciones Unidas creado por gobiernos en 1944 para favorecer la vía diplomática en los aspectos relativos al transporte aéreo internacional. Desde entonces, los países han dictado a través de la OACI más de 12 000 normas y métodos recomendados que contribuyen a armonizar sus propios reglamentos nacionales en materia de seguridad, eficiencia, protección del medio ambiente y capacidad de la aviación para posibilitar la creación de una red verdaderamente mundial. Además, los foros de la OACI ofrecen a los grupos de la industria, las organizaciones de la sociedad civil y demás partes interesadas con reconocimiento oficial la oportunidad de interactuar y de avanzar causas de interés común con los niveles de gobierno en los que se toman las decisiones.

Contacto general

communications@icao.int

Twitter: [@ICAO](https://twitter.com/ICAO)

Para los medios de comunicación

William Raillant-Clark

Oficial de Comunicaciones

wraillantclark@icao.int

+1 514-954-6705

+1 514-409-0705 (celular)

Twitter: [@wraillantclark](https://twitter.com/wraillantclark)

LinkedIn: [linkedin.com/in/raillantclark/](https://www.linkedin.com/in/raillantclark/)