

# La Clave de 1408 Bits de la Entidad de Certificación Autorizada de Visa Smart Debit / Credit Caducó y Debe Eliminarse de los Terminales

**Resumen:** La clave de 1408 bits de la Entidad de Certificación Autorizada de Visa Smart Debit / Credit caducó el 31 de diciembre del 2024. Los adquirentes tienen que asegurarse de que la Clave Pública de 1408 bits haya sido eliminada de los terminales antes del 1º de julio del 2025.

Cada tarjeta Visa Smart Debit / Credit (VSDC) o tarjeta Visa sin contacto que soporte la Autenticación de Datos Fuera de Línea (ODA) o PIN Cifrado Fuera de Línea tiene que contener un Certificado de Clave Pública del Emisor (IPK) que la Entidad de Certificación Autorizada (CA) de VSDC proporciona al emisor y está firmado con una Clave Privada CA de VSDC. Para validar el certificado y recuperar los datos que contiene, lo cual es necesario para completar de manera exitosa la autenticación ODA o el PIN Cifrado Fuera de Línea, el terminal tiene que contar con la Clave Pública CA de VSDC correspondiente.

Las claves CA de VSDC tienen fechas de vencimiento. Visa determinó las fechas de vencimiento basándose en las recomendaciones de EMVCo y las revisiones de seguridad de Visa.

## Impactos para los Clientes

Efectivo a partir del 31 de diciembre del 2024, la clave CA de VSDC de 1408 bits caducó, y la Clave Pública CA de VSDC de 1408 bits tiene que eliminarse de todos los terminales antes del **1º de julio del 2025**.

La eliminación de la Clave Pública desactualizada puede ayudar a contrarrestar el fraude al asegurar que los terminales de punto de venta no confundan una tarjeta fraudulenta como una válida.

## Impactos para los Adquirentes

Los adquirentes tienen que asegurarse de que todos los terminales que soporten la autenticación ODA o el PIN Cifrado Fuera de Línea contengan solo la clave CA de VSDC de producción de 1984 bits con la fecha de vencimiento correcta (si la fecha de vencimiento está codificada dentro de los terminales). Esta clave también es identificada por el Índice de Claves Públicas (PKI). La clave del Índice PKI 09—1984 bits es la única clave que debe usarse en los dispositivos. Todas las demás Claves Públicas de Visa tienen que eliminarse.<sup>1</sup>

## Impactos para los Emisores

Este artículo es solo para estar al tanto, y no hay ningún impacto para los emisores.

De un Vistazo			
Público		Impacto	
Adquirentes		Medidas requeridas	
Emisores		Solo para estar al tanto	
Procesadores			
Agentes			
Fechas Clave			
● <b>1º de julio del 2025:</b> La Clave Pública CA de VSDC de 1408 bits tiene que eliminarse de los terminales			
Redes		Impactos Especiales	
Visa Network	✓	Procesamiento de Europa	
Interlink Network		Afecta a los Comercios	
Plus Network		Impacto Regulatorio	
V PAY		Impacto de BER	
Categoría		Tipo de Artículo	
Aceptación		Nuevo	
Productos/Sistemas Impactados			
VSDC con contacto, interfaz dual, Tarjetas con Chip Sin Contacto, Autenticación de Datos Fuera de Línea			

<sup>1</sup> Los terminales de transporte público también deben soportar la clave CA de VSDC de producción de 1536 bits (para emulación de tarjeta host en apoyo al transporte público solamente), con PKI 10, con la fecha de vencimiento correcta. El valor de la clave está disponible a través de los contactos locales de transporte público de Visa.

## Para Más Información

### Artículos Relacionados de *Visa Business News*

AI14464 – “[Evaluación Anual de Claves de la Entidad de Certificación Autorizada de Visa Smart Debit/Credit](#)”, *Visa Business News*, 10 de octubre del 2024

### Contenido Pertinente de Visa Access (antes Visa Online)

Los siguientes documentos de VSDC están disponibles en la sección VSCA Certificate Authority (CA) de la página [Documentación de Tarjetas Visa con Chip y con Chip Sin Contacto](#):

- *VSDC Certificate Authority Public Keys*
- *VSDC Certificate Authority—Service Description*
- *VSDC Certificate Authority—Technical Requirements*
- *VSDC Certificate Authority—Issuer Guide*
- *VSDC—Issuer Quick Reference Guide*
- *VSDC—Issuer Security Officers Guide*

## Información de Contacto

Visite [Visa Support Hub](#) para encontrar respuestas a sus preguntas y crear un caso si es necesario. De lo contrario:

**ALC, AP, ECMOA y Europa:** Cree un caso en [Visa Support Hub](#).

**Canadá y EE. UU.:** Comuníquese con [eSupport@visa.com](mailto:eSupport@visa.com).

**Agentes terceros:** Comuníquese con su adquirente, emisor, procesador o representante de Visa.

**Aviso:** La información, los materiales y cualquier recomendación contenidos o a los que se haga referencia en el presente documento (colectivamente, “Información”) se le proporcionan exclusivamente en su calidad de cliente de Visa Inc. (a través de sus compañías operativas Visa U.S.A. Inc., Visa International Service Association, Visa Worldwide Pte. Ltd, Visa Europe Ltd., Visa International Servicios de Pago España, S.R.L.U. y Visa Canada Corporation) (colectivamente, “Visa”) o su agente autorizado, o como participante en el sistema de pagos de Visa.

Al aceptar la Información, usted reconoce que la Información es confidencial y está sujeta a las restricciones de confidencialidad que contienen las Reglas Básicas de Visa y Reglas de Productos y Servicios de Visa y/u otros términos de confidencialidad aplicables entre usted y Visa (“Restricciones de Confidencialidad”), los cuales limitan su uso y divulgación de la Información y abordan los comentarios y sugerencias y las patentes. Usted acepta mantener la Información confidencial y no usar la Información para ningún propósito que no sea en su calidad de cliente de Visa Inc. o de participante del sistema de pagos de Visa en conformidad con las Restricciones de Confidencialidad.

Usted podrá diseminar la Información a un comercio que participa en el sistema de pagos de Visa solamente si: (i) usted cumple el rol de “adquirente” dentro del sistema de pagos de Visa; (ii) usted tiene una relación directa con dicho comercio que incluye una obligación de mantener la confidencialidad de la Información; y (iii) la Información está designada como información que “afecta a los comercios” según lo demostrado por el

ícono de una fachada de tienda en el comunicado. Usted debe asegurarse de que el comercio que recibe tal Información mantenga la confidencialidad de la misma y solo la divulgue o use en la medida que sea "necesario saber" dicha Información y solo en su capacidad de participante en el sistema de pagos de Visa. Salvo que se disponga lo contrario aquí o conforme a las Restricciones de Confidencialidad aplicables, la Información solamente puede ser diseminada dentro de su organización en la medida que dicha divulgación sea necesaria para permitir su participación en el sistema de pagos de Visa.

Visa no se responsabiliza por errores ni omisiones en esta publicación. La Información se proporciona "TAL CUAL ESTÁ" y tiene carácter informativo solamente y no se deberá usar para asesoramiento operativo, jurídico, técnico, impositivo, financiero, de mercadeo o de otra índole. Visa tampoco hace ninguna declaración ni da ninguna garantía con respecto a la exactitud o la integridad de la Información ni asume ninguna responsabilidad que fuera consecuencia del hecho de basarse en o usar dicha información. Por este medio le comunicamos que la Información puede constituir información no pública importante conforme a las leyes federales de títulos-valores de EE. UU. y que la compra o venta de títulos-valores de Visa estando consciente de tal información no pública importante constituiría una violación de las leyes federales aplicables de títulos-valores de EE. UU. La participación en los servicios está sujeta a los términos y condiciones de Visa establecidos en los acuerdos de participación del programa y la documentación relacionada.

Los beneficios son solo ilustrativos y dependen de factores comerciales y detalles de implementación. Las marcas comerciales, los logotipos, los nombres comerciales y las marcas de servicio, tanto registrados como sin registrar (colectivamente las "Marcas Comerciales") son Marcas Comerciales propiedad de Visa. Todas las demás Marcas Comerciales que no se atribuyen a Visa son propiedad de sus respectivos dueños, se usan solo a los fines ilustrativos y no implican respaldo del producto o afiliación con Visa, a menos que la Información indique lo contrario. Los términos en mayúsculas que no se definen de otro modo en el presente documento tienen los significados dados a ellos en las Reglas Básicas de Visa y Reglas de Productos y Servicios de Visa.

© 2025 Visa. Todos los Derechos Reservados.