

Qué Necesitan Saber los Comercios para Prepararse para los BINs de 8 Dígitos

Seminario por Internet

Octubre 2021

VISA



Puntos sobresalientes



Número de Cuenta Primario



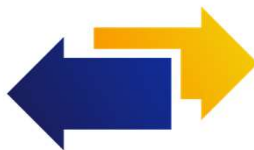
BIN de 8 dígitos – Emisores



¿Uso del BIN de 6 Dígitos?



Usar tablas autorizadas del Adquirente



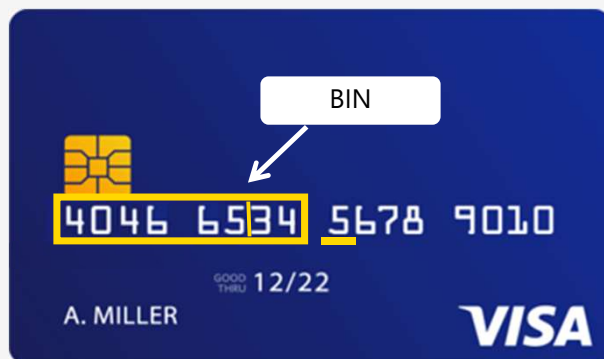
Enrutamiento de Visa



Impacto en la Industria de Tarjetas de Pago

Número de Identificación Bancaria (BIN)

Definición: Un identificador numérico asignado por ISO a Visa, autorizado por Visa a nuestros clientes y que constituye los primeros dígitos del PAN (Número de Cuenta Primario)

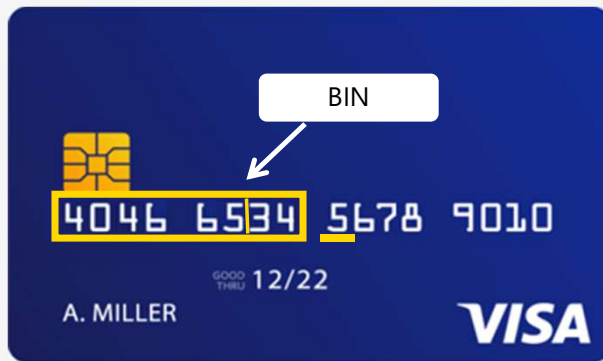


Rango de Cuenta: 9 Dígitos, No determinado por la longitud del BIN

PAN: No está determinado por la longitud del BIN

Número de Identificación Bancaria (BIN)

Nueva Norma de la Industria anunciada por ISO en el 2017; fecha de vigencia mundial fijada para abril del 2022



- Visa solamente asignará BINes de 8 dígitos después de abril del 2022
- Los emisores pueden establecer su propio cronograma para convertir los BINes actuales de 6 dígitos; se están utilizando precios y programas para fomentar la adopción
- Visa y otros esquemas de tarjetas de pago ya están asignando BINes de 8 dígitos

¿Por qué es importante para mi negocio?



Los Rangos de Cuenta incluyen información clave sobre la configuración del programa



Rango de Cuenta: 9 Dígitos,
No determinado por la longitud
del BIN

BIN 404665: Programa de Productos de Crédito de Consumidor, de Europa

Uso de Rangos de Cuenta

Rangos de Cuenta Activados	ID del Producto	País	Moneda
1	Visa Classic	Alemania	EUR
2	Visa Signature	Francia	EUR
3	Visa Infinite	Suecia	SEK
4Desinstalado.....		

Posibles Riesgos de No Estar Preparados



- ☞ Menor eficiencia y posibles interrupciones en las capacidades de procesamiento
- ☞ Declinaciones, rechazos o errores de enrutamiento innecesarios
- ☞ Fallas en la administración de fraude
- ☞ Discrepancias en los informes
- ☞ Mayores costos de conciliación

Riesgos de Pérdida de Ingresos e Ineficiencias con el Cambio en la Industria

El uso del BIN de 6 dígitos para evaluar el país del emisor o el tipo de producto ocasiona trastornos en el punto de transacción

Escenario 1

Emisor A: Un Emisor actual de Europa Oriental convierte su BIN de 6 dígitos en uno de 8 dígitos
Emisor B: Un Emisor nuevo de EE. UU. recibe un nuevo BIN liberado de 8 dígitos

- Se declinan más de 1000 transacciones del **Emisor B** en un comercio importante de EE. UU. en una semana.
- El **Emisor B** no se explica por qué está sucediendo esto con su nuevo programa de crédito.
- El **Adquirente y Visa** no se explican por qué, ya que no están viendo la transacción.
- Una investigación posterior revela que el **Comercio** estaba usando una tabla de BINes de 6 dígitos no actualizada y el BIN figuraba en la lista de administración de fraude de "no aceptar" del comercio.
- Todas las transacciones del **Emisor B** fueron reconocidas como transacciones del **Emisor A**.



RIESGO: Pérdida de ventas y desconfianza de posibles clientes (o clientes anteriores).



¿Cómo puede Visa apoyar su planificación?

1 ¿Dónde usan el BIN de emisión?

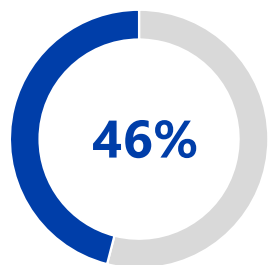
2 ¿Con qué desafíos se enfrentan?

3 ¿Qué medidas están tomando para estar preparados?

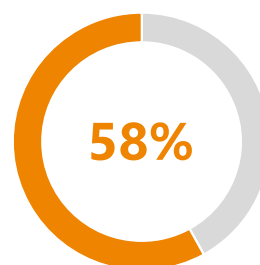


Riesgos para el Procesamiento de Transacciones

Transacciones mal enrutadas, suspendidas o rechazadas durante el procesamiento



Identificaron **Terminales POS** con **lógica codificada de forma rígida** basada en el BIN de emisión



Esperan un impacto en las **tablas de BINes** cargadas en la terminal a la que se hace referencia a través del sistema de administración de terminales

Riesgos para los procesos de Cumplimiento y Fraude

Error de examen y control si se bloquean BINes "malos"

El cliente informó casos de uso del BIN de emisión



"Prevalidación de transacciones contra parámetros de fraude específicos (incluido el BIN de emisión)"

"Bloqueos de BINes específicos para el procesamiento de autorizaciones, como las sanciones de la OFAC"

"Presentación de informes y analítica respecto a la actividad de transacciones fraudulentas a nivel de BIN"

Riesgos para Servicios al Comercio y Administración de Controversias

Errores en el portal del comercio y/o en el procesamiento de controversias

El cliente informó casos de uso del BIN de emisión



“Los primeros seis/últimos cuatro dígitos del BIN de Emisión se usan para realizar búsquedas”

“El BIN de Emisión se usa para tablas de configuración, funciones de búsqueda, informes, conciliaciones, Identificación de Emisores para la resolución de controversias”

Normas PCI DSS

Las normas para los Datos en Reposo no cambian con la adopción de la norma de BIN de 8 dígitos.



Datos Presentados en
Pantalla e Informes

- Enmascaramiento del PAN



Datos en Reposo

- Truncamiento del PAN
- Cifrado del PAN

Riesgos de Pérdida de Ingresos e Ineficiencias con el Cambio en la Industria

El uso de los primeros 6 dígitos para evaluar el tipo de producto o el país ocasionará trastornos entre el comprador y el vendedor

Escenario 2

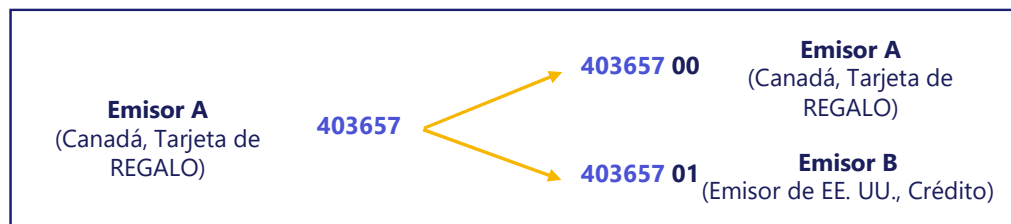
Emisor A: Un Emisor canadiense convierte su BIN de Tarjetas de Regalo de 6 dígitos al formato de 8 dígitos y libera 85 BINes

Emisor B: Un Emisor de EE. UU. recibe uno de los BINes liberados de 8 dígitos para su programa de crédito



- Un **Tarjetahabiente Nuevo** intenta registrar su tarjeta en un comercio de pago de facturas pero se la declinan sistemáticamente.
- Luego el **Tarjetahabiente Nuevo** intenta registrar la tarjeta para pagar su canal nuevo de streaming de películas. Sin éxito.
- El **Emisor B** no se explica por qué está sucediendo esto, dado que el tarjetahabiente es solvente.
- El **Adquirente y Visa** no se explican por qué, ya que no están viendo las declinaciones.
- En cada caso, los **Comercios** avisan que no pueden aceptar la tarjeta porque sus procesos se basan en leer BINes de 6 dígitos por el tipo de producto; ven a este programa de crédito como conectado a una tarjeta prepagada no recargable.

RIESGO: Pérdida de oportunidad comercial y desconfianza de los clientes; negocio de pagos recurrentes y servicios de suscripción estimado en USD 473 mil millones¹ en el 2021



¿Por qué hay que actuar enseguida?

“ *Los cambios que se requieren hacer a sus operaciones podrían requerir cronogramas prolongados y deben ser coordinados con sus socios.* ”

Deloitte Consulting

Como mínimo requerido...



Usar tablas
autorizadas del
Adquirente

Qué Deberían Estar Haciendo Ahora



Realizar una
evaluación de
impacto



Crear un plan



Implementar y
realizar pruebas

Recursos de Visa para la Planificación Relacionada con los 8 Dígitos



Numerics Initiative



Cuestionario

Hoja de Acción de los Comercios
Presentación general
Hallazgos de las entrevistas de descubrimiento

Lista de verificación

Preguntas Frecuentes
Seminarios por Internet con Preguntas y Respuestas en Vivo



[Página Numerics Initiative \(Iniciativa de Identificadores Numéricos\) en Visa.com](#)



Contacten a su Adquirente o Procesador

Comuníquense con su Ejecutivo de Cuentas Visa o Gerente de Cuentas Visa

Si siguen teniendo preguntas, envíen un correo electrónico a NumericsSupport@visa.com

Resumen



Número de Cuenta Primario

Sigue siendo de 16 dígitos;
no cambia



BIN de 8 dígitos – Emisores

No hay una fecha límite para la
conversión de los 6 dígitos



¿Usan el BIN de 6 dígitos?

Se verán afectados; hagan un análisis
de impacto ahora mismo



Usen tablas autorizadas del Adquirente

NO las compren de fuentes
no autorizadas



Enrutamiento de Visa

No se basa en el BIN de emisión



Impacto en la Industria de Tarjetas de Pago

Los requisitos de recibo siguen
siendo iguales

Resumen



Número de Cuenta Primario

Sigue siendo de 16 dígitos;
no cambia



BIN de 8 dígitos – Emisores

No hay una fecha límite para la
conversión de los 6 dígitos



¿Usan el BIN de 6 dígitos?

Se verán afectados; hagan un análisis
de impacto ahora mismo



Usen tablas autorizadas del Adquirente

NO las compren de fuentes
no autorizadas



Enrutamiento de Visa

No se basa en el BIN de emisión



Impacto en la Industria de Tarjetas de Pago

Los requisitos de recibo siguen
siendo iguales

¿Preguntas?



Envíen sus preguntas a través del panel de preguntas y respuestas - (esquina inferior derecha)

Gracias

Recursos de Visa para la Planificación Relacionada con los 8 Dígitos



Cuestionario

Hallazgos de las entrevistas de descubrimiento

Hoja de Acción de los Comercios

Presentación general

Lista de verificación

Preguntas Frecuentes

Seminarios por Internet con Preguntas y Respuestas en Vivo



[Página Numerics Initiative \[Iniciativa de Identificadores Numéricos\] en Visa.com](#)



Contacten a su Adquirente o Procesador

Comuníquense con su Ejecutivo de Cuentas Visa o Gerente de Cuentas Visa

Si siguen teniendo preguntas, envíen un correo electrónico a NumericsSupport@visa.com