

Especificación de la interfaz PostilionPRM

Postillón®

Versión 2.0

abril 2018

ACI en todo el mundo

Oficinas en las principales ciudades del mundo

www.aciworldwide.com

América +1 402 390 7600

Asia Pacífico +65 6334 4843

Europa, Medio Oriente, África +44 (0) 1923 816393

Fecha de publicación: abril de 20118

© Derechos de autor ACI Worldwide, Inc. 2018

Toda la información contenida en esta documentación, así como el software descrito en ella, es confidencial y propiedad de ACI Worldwide, Inc., o una de sus subsidiarias, está sujeta a un acuerdo de licencia y puede usarse o copiarse solo de acuerdo con los términos de dicha licencia. Salvo que lo permita dicha licencia, ninguna parte de esta documentación puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación o transmitirse de ninguna forma ni por medios electrónicos, mecánicos, de grabación o de otro tipo, sin el permiso previo por escrito de ACI Worldwide, Inc. , o una de sus subsidiarias.

ACI, ACI Payment Systems, el logotipo de ACI, ACI Universal Payments, UP, el logotipo de UP y todos los nombres de productos de ACI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de ACI Worldwide, Inc., o una de sus subsidiarias, en los Estados Unidos, otros países o ambas cosas. Las marcas comerciales de terceros a las que se hace referencia son propiedad de sus respectivos dueños.

| | |
|--|-----------------|
| Sección 1: Análisis de riesgo de pagos minoristas | 1 |
| CardInitiatedTrnRiskAnalyzeRq | 1 |
| CardInitiatedTrnRiskAnalyzeRq.cardInitiatedTrnRiskAnalyzeType[filas] | 2 |
| contexto.pagoContexto.eComSecurityType..... | 28 |
| atributosdinámicos['EMVUsrFlr'] | 29 |
| canal.iniciación.canal | 30 |
| status[0].statusReason.propietario ('Ruta') | 32 |
| trnVerificationResult.authSource | 34 |
| trnVerificationResult.cVVVrfyInd..... | 35 |
| CardInitiatedTrnRiskAnalyzeRs | 36 |
| Sección 2: Carga de datos demográficos | 38 |
| Subida del comerciante | 38 |
| MerchantLoadRq..... | 38 |
| MerchantLoadRq.merchantLoad[filas] | 39 |
| Carga de terminal (punto de interacción) | 41 |
| POILoadRq..... | 41 |
| POILoadRq.pOILoad[filas] | 42 |
| Carga de la cuenta | 43 |
| AccountLoadRq_Type..... | 43 |
| AccountLoadRq_Type.accountLoad[filas]..... | 44 |
| Carga de la tarjeta | 47 |
| CardLoadRq | 47 |
| CardLoadRq.cardLoad[filas] | 48 |
| Carga del cliente | 54 |
| CustomerLoadRq | 54 |
| CustomerLoadRq.customerLoad[filas] | 55 |
| Formatos de archivos y datos | 60 |
| Tarjetas, Clientes, Cuentas | 60 |
| Aceptadores de tarjetas | 60 |
| Terminales..... | 61 |
| Sección 3: Bloqueo/desbloqueo de tarjeta | 64 |
| Servicio CardStatusMod | 64 |
| TarjetaEstadoModRq | 64 |
| CardStatusModRs | sesenta y cinco |
| Sección 4: Gestión de Análisis de Riesgos de Transacciones | 67 |

| | |
|---|----|
| Servicio de gestión de análisis de riesgos de transacciones | 67 |
| TransacciónRiesgoAcciónRq_Tipo | 67 |
| TransactionRiskActionRs_Type..... | 68 |

Sección 1:Análisis de riesgo de pagos minoristas

La siguiente tabla resume la asignación entre el formato de transacción ISO 8583 utilizado por Transaction Manager y PIM. Tenga en cuenta que solo los campos PIM completados a partir de los campos ISO 8583 se enumeran a continuación. Si un campo PIM o ISO 8583 no aparece en la lista, no está asignado actualmente.

Tenga en cuenta que los PIM XSD definen algunos campos con valores predeterminados, en particular los campos de control de versiones. Estos campos no aparecerán en las asignaciones enumeradas a continuación a menos que PostilionPRM establezca explícitamente un valor.

Tenga en cuenta que los nombres de campo distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

TarjetaIniciadaTrnRiskAnalyzeRq

Este objeto es el objeto raíz que contiene los detalles de la transacción que se enviará a PRM.

| Campo PIM | Descripción |
|--|--|
| Fecha de creación | Establecido en la fecha en que se creó el objeto. |
| solicitud de UID | ID de servidor activo/activo configurado en los parámetros de usuario de la interfaz PRM (ans..4) + Número de transacción del campo RTFW 127.2 (Switch Key). Realtime enviará opcionalmente su propio ID de servidor en la clave de cambio (campo 127.2) junto con el número de transacción de Realtime. Si el parámetro de usuario ServerId de la interfaz PRM está configurado, entonces se ignora el ServerId en la tecla de cambio en tiempo real y solo se usa el número de transacción en tiempo real. Si el parámetro de usuario ServerId de la interfaz PRM no está configurado y Realtime está configurado para enviar un ServerID, entonces se usa el ServerID enviado por Realtime. El número de transacción en tiempo real en la tecla Cambiar se usa como de costumbre. |
| cardInitiatedTrnRisk Tipo de análisis[] | Contiene una lista de objetos CardInitiatedTrnRiskAnalyzeType. PostilionPRM llenará la lista con un objeto por mensaje recibido de TM. Consulte la siguiente tabla para ver los detalles del mapeo. |

CardInitiatedTrnRiskAnalyzeRq.cardInitiatedTrnRiskAnalyzeType[filas]

Este objeto contiene los detalles de la transacción que se notificará a PRM. Tenga en cuenta que este objeto es **contenida dentro de** el objeto CardInitiatedTrnRiskAnalyzeRq descrito anteriormente, es decir, se encuentra en CardInitiatedTrnRiskAnalyzeRq.CardInitiatedTrnRiskAnalyzeType[0]. Cuando sea necesario, se utiliza '[x]' para indicar que el índice de la lista no está especificado, ya que podría variar.

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|--|-------------|
| adquirenteIdent[0].otroIdent.ident | Establecido en el ID de la institución adquirente configurado por el parámetro del usuario, si la transacción se identifica como Adquisición u On-Us, de lo contrario, rellene desde el campo 32 (si está configurado). | Ambas cosas |
| adquirenteIdent[0].otherIdent.schema.proprietaryCode | Establézcalo en "POST" cuando se configure otherIdent.ident. | |
| importesadicionales[x].cantidad.cantidad | Si F54 está presente y se establece una moneda de transacción en F49, este monto se establece en el tipo de monto en efectivo de F54 en la moneda de transacción. | Ambas cosas |
| importesadicionales[x].type.proprietaryCode | Si el campo cantidad.cantidad está lleno, establezca el tipo de cantidad "02" (Efectivo en la moneda de la transacción). | Ambas cosas |
| importesadicionales[x].monto.moneda | Si el campo cantidad.cantidad está lleno, configúrelo en F49, expresado como un código de moneda alfabético. | Ambas cosas |
| importesadicionales[x].cantidad.cantidad | <p>Si F54 está presente y se establece una moneda de liquidación en F50, este monto se establece en el tipo de monto en efectivo de F54 en la moneda de liquidación.</p> <p>Si F54 está presente y una moneda de liquidación esno establecido en F50, este importe se establece en el tipo de importe en efectivo de F54 en la moneda de la transacción (de F49).</p> | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|---|-------------|
| importesadicionales[x].type.proprietaryCode | Si el campo cantidad.cantidad está lleno, establezca el tipo de cantidad "01" (Efectivo en moneda de liquidación). | Ambas cosas |
| importesadicionales[x].monto.moneda | Si se completa el campo cantidad.cantidad y se establece F50, esta moneda se establece en el valor de F50, expresado como un código de moneda alfabético. Si el campo cantidad.cantidad está lleno y F50 es no entonces esta moneda se establece en el valor de F49, expresado como un código de moneda alfabético. | Ambas cosas |
| cantidadAjustada.cantidad | Campo 95 posición 1-12, convertido a denominación mayor de acuerdo con la posición decimal de la moneda en cantidad.moneda ajustada. | TRN |
| cantidadajustada.moneda | F49, expresado como un código de moneda alfa. | |
| affectedAccount.accountIdent.otherIdent.ident | Establézcalo en F102 cuando el tipo de transacción sea débito, consulta, transferencia o 50, 52 o 54. Establézcalo en F103 si el tipo de transacción es un crédito, o 51 o 53. De lo contrario no se establece. | Ambas cosas |
| affectedAccount.accountIdent.otherIdent.identType.proprietary | Establézcalo en "POST" cuando se configure la cuenta afectada.identificación de cuenta.identificación de otro tipo.ident. | Ambas cosas |
| atributos dinámicos ['Identificador de cuenta de acreedor'] | Establézcalo en F103 si el tipo de transacción es una transferencia, 52 o 54. | Ambas cosas |
| affectedAccount.accountType.otherType.schema | Establézcalo en "POST" cuando se configure la cuenta afectada.tipo de cuenta.otrotipo.código. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|---|-------------|
| | | |
| cuenta afectada.tipodecuenta.otrotipo.código | <p>Establézcalo en Desde el tipo de cuenta (posición 3-4 de F3) cuando el tipo de transacción sea débito, consulta, transferencia o 50, 52, 54.</p> <p>Establézcalo en Al tipo de cuenta (posición 5-6 de F3) cuando el tipo de transacción sea un crédito o 51 o 53.</p> <p>De lo contrario no se establece.</p> | Ambas cosas |
| atributos dinámicos ["Tipo de cuenta de acreedor"] | Establézcalo en Al tipo de cuenta (posición 5-6 de F3) cuando el tipo de transacción sea una transferencia o 52 o 54. | Ambas cosas |
| cantidadTasa de conversión | Copiado de F9 si está presente. De lo contrario, si se establece F49 y no F50, establecer en '1' | Ambas cosas |
| card.cardIdent.pAN | Copiado de F2 si está presente. | Ambas cosas |
| card.cardIdent.expirationDate | <p>Si F14 está presente pero la fecha de caducidad proporcionada no es válida, establezca en '4912'.</p> <p>Si F14 está presente y la fecha de caducidad proporcionada es válida, copie de F14 sin cambios.</p> <p>Si F14 no está presente, no se establecerá.</p> | Ambas cosas |
| card.cardIdent.cardSeqNum | Copiado de F23 si F2 está presente. | Ambas cosas |
| tarjeta.identificador del emisor[0].otroidentificadordelemisor.ident | <p>Establecido en el Id. de la institución emisora obtenido de PostCard para el emisor vinculado al nodo sumidero original, si la transacción se identifica como Emisión u On-us, de lo contrario no se establece.</p> | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|---|-------------|
| card.issuerIdent[0].otherIssuerIdent.schema.proprietary | Establézcalo en "POST" cuando card.issuerIdent[0].otherIssuerIdent.ident esté configurado. | |
| card.issuerIdent[0].iinident | Configure los primeros 6 dígitos del PAN, si F2 está presente. | Ambas cosas |
| atributos dinámicos['PAYMETHOD_CARD_PRESENT'] | <p>Establecer en F123 posición 6. n1</p> <p>0 Tarjeta no presente 1 Tarjeta presente</p> | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['CARD_TYPE'] | <p>Establecer en F127.22.RISK_CARD_TYPE si está presente. Si no está presente, este valor se determina a partir de la asignación en la tabla risk_card_type. Los valores válidos para este campo incluyen:</p> <p>(formato: a1)</p> <p>A = AMÉX; B = Bitcoin C = Carta Blanca D = Descubrir E = Diners Club F = iDeal G = Tarjeta de regalo H = CCA yo = pago de manzana J = JCB K = Google Checkout L = Facturarme más tarde M = Tarjeta MasterCard N = Giropay O = Paypal</p> | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|---|-------------|
| | <p>P = Marca Propia S = Sofort U = Otro V = Visa Y = Alipay</p> <p>Nota: esto es un obligatorio campo al integrar PostilionPRM con Escudo rojo.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 4. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> <p>Ver el Mapeador de tipo de tarjeta en la Guía del usuario de PRM para obtener más información sobre la configuración de este campo.</p> | |
| atributosdinámicos['TOTALS_GROUP'] | Establecer en F127.3 posición 37-48 si está presente. (formato: ans12) | Ambas cosas |
| card.cardholder.customerIdent.ident | Establecer en F127.36 si está presente. | Ambas cosas |
| card.cardholder.customerIdent.schema.proprietary | Establézcalo en "POST" cuando card.cardholder.customerIdent.ident esté configurado. | |
| atributosdinámicos['ACCOUNT_TYPE'] | <p>Establecer en F127.22.RISK_ACCOUNT_TYPE, que debe establecerse en uno de los siguientes valores: (formato: a1)</p> <p>C = comprobación; S = ahorro;</p> <p>Nota: al integrarse con Escudo rojo, este valor debe establecerse cuando el</p> | |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|---|-------------|
| | <p>El valor PAYMETHOD_CARD_HOLDER_PRESENT se establece en 'A'.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 15. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | |
| atributos dinámicos['PAYMETHOD_CARD_HOLDER_PRESENT'] | <p>Ajustado a 127.22.RISK_PAYMETHOD_CARD_HOLDER_PRESENT si está disponible, de otro modo derivado de F123 posición 5, establezca uno de los siguientes valores: (formato: a1)</p> <p>P = tarjeta presente – si la posición 5 de F123 es un '0'; V = número de tarjeta proporcionado por teléfono - si la posición 5 de F123 es un '3'; o O = número de tarjeta proporcionado en línea – para cualquier otro valor de F123 posición 5.</p> <p>Nota: esto es un obligatorio campo al integrar PostilionPRM con Escudo rojo.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 8. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | Ambas cosas |
| cardTrnIdent.tranDateTime | Ajuste a la combinación de F13 y F12. Expresado en UTC. | Ambas cosas |
| atributos dinámicos['ORDER_TZ'] | Desplazamiento de la zona horaria del pedido desde GMT. (formato: n..6) | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|---|-------------|
| | Calculado comparando F7 con F12 y F13. El desplazamiento se calcula como un valor doble entre 0,00 y +-14,00 presentado en múltiplos de 0,25, por ejemplo, -3,5 representa UTC-03:30 y 12,75 representa UTC+12:45. | |
| tarjetaTrnIdent.trnIdent | Establecer en la tecla de cambio de mensaje (F127.2). | Ambas cosas |
| cardTrnIdent.referenceNum | Copiado de F37. | Ambas cosas |
| contexto.pagoContext.cardDataEntryMode | Copiado de F22. | Ambas cosas |
| contexto.pagoContexto.cVVPresentInd | Si 127.10 está presente (es decir, solicitudes), establezca en 1. De lo contrario, si F127.38 está presente, establezca en la posición 1 de F127.38. De lo contrario, si F127.27 está presente y su valor es uno de M, N, P o U, establezca cVVPresentInd en 1: valor CVV2 presente. De lo contrario, no establezca. | Ambas cosas |
| contexto.pagoContexto.pOSCondición | Copiado de F25. | Ambas cosas |
| contexto.pagoContexto.pINPresentInd | Se establece en Verdadero cuando el método de autenticación del titular de la tarjeta (F123 posición 8) se establece en 1: PIN; de lo contrario, se establece en Falso. | Ambas cosas |
| contexto.pagoContexto.eComSecurityType | Asignado desde el tipo de terminal en F123 (posiciones 14-15). Ver contexto.pagoContexto.eComSecurityType . | Ambas cosas |
| códigodébitocrédito | Establézcalo en "CRÉDITO" si el tipo de Transacción (F3 posición 1-2) es un crédito (20-29), 51 o 53. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|--|-------------|
| | <p>Establézcalo en "DÉBITO" si el tipo de transacción es un débito (0-19) o 50.</p> <p>Para todos los demás tipos de transacciones, no establecido (es decir, nulo).</p> | |
| atributosdinámicos['CustTranDate'] | Establézcalo en F7 convertido a una cadena en formato aaaaMMddHHmmss. Esto representa una marca de tiempo en UTC. | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['EMVUsrFlr'] | Ver atributosdinámicos['EMVUsrFlr'] . | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TERM_CNTR_NUM'] | Establézcalo en una representación numérica de 3 dígitos del código de país contenido en F43. (formato: n3) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['Transaction_Currency_Code'] | Establézcalo en F49, expresado como un código de moneda numérico. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|--|-------------|
| atributos dinámicos['Código_de_moneda_de_liquidación'] | Configure en F50 si está presente; de lo contrario, configure en F49. Expresado como un código de moneda numérico. | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['AcptInstId'] | Establecer en F42. | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['ProdInd'] | Establezca el tipo de terminal en F123 (posiciones 14-15). | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TrnDateTime'] | Establézcalo en una combinación de F12 y F13 convertida en una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss'. Esto representa una marca de tiempo en la zona horaria del aceptador de la tarjeta para la transacción. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|--|-------------|
| atributos dinámicos ['Fecha de liquidación'] | Establézcalo en F15 convertido a una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd'. | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['PostilionExtendedTranType'] | Establecer en F127.33, si está presente. | Ambas cosas |
| cantidadAjustadaequivalente.cantidad | Si F50 está presente, el importe de liquidación de F95 (posición 13-24). De lo contrario, ajuste a F95 (posición 1-12). Si se establece, el valor de F95 se convierte en una denominación mayor de acuerdo con la posición decimal de la moneda en equivalenteAdjustedAmount.currency. | TRN |
| cantidadAjustadaequivalente.moneda | F50 expresado como un código de moneda alfabético si está presente; de lo contrario, establezca F49 expresado como un código de moneda alfabético. | |
| cantidadTotalequivalente.cantidad | El valor de F5 si está presente; de lo contrario, establezca el valor de F4. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|--|-------------|
| | Si se establece, el valor se convierte en la denominación principal de acuerdo con la posición decimal de la moneda en equivalenteTotalAmount.currency. | |
| equivalenteTotalAmount.moneda | F50 expresado como un código de moneda alfabético si está presente; de lo contrario, establezca F49 expresado como un código de moneda alfabético. | Ambas cosas |
| comerciante.merchantIdent | Copiado de F42. | Ambas cosas |
| comerciante.CategoryCode | Copiado de F18. | Ambas cosas |
| atributos dinámicos['MERCHANT_ZIP_CD'] | <p>Configúrelo en F127.22.RISK_MERCHANT_ZIP_CD si está disponible. (formato: res..10)</p> <p>Nota: esto es un obligatorio campo al integrar PostilionPRM con Escudo rojo se debe establecer un valor predeterminado en el mapeador genérico para cuando este valor no esté disponible en los datos estructurados.</p> <p>Postal\ZIP code de las oficinas corporativas del Comerciante.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 6. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | Ambas cosas |
| atributos dinámicos['MERCHANT_COUNTRY'] | <p>Configúrelo en F127.22.RISK_MERCHANT_COUNTRY si está disponible. (formato: n3)</p> | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|-----------------|--|-------------|
| | <p>Nota: esto es un obligatorio campo al integrar PostilionPRM con Escudo rojo se debe establecer un valor predeterminado en el mapeador genérico para cuando este valor no esté disponible en los datos estructurados.</p> <p>El código ISO del país del Comercio, correspondiente a la ubicación de la corporación del Comercio.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 7. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | |
| Tipo de mensaje | <p>Para los tipos de solicitud, complete con el tipo de mensaje tal cual.</p> <p>Si el nodo de control está configurado para activo/activo y F127.22.DatosActivosActivos. OriginalSourceMessageType está disponible el parámetro de intercambio NrtUseReqMsgType se establece en '1' para PostilionPRM (consulte la <i>Guía del usuario de PostilionPRM</i> para más información), configure el tipo de mensaje de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0x10 si el 9x20 se generó a partir de un 0x00. • 0x20 si el 9x20 se generó a partir de un 0x20. <p>Sin embargo, si el nodo de control es no configurado para activo/activo o F127.22.DatosActivosActivos. OriginalSourceMessageType está ausente o el parámetro de intercambio UseOrigMsgType no está configurado o configurado en '0', luego configure el tipo de mensaje del control</p> | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|--|-------------|
| | notificación de nodo enviada a PostilionPRM, con el primer dígito convertido de 9 a 0 (es decir, 9xxx se convierte a 0xxx). | |
| inversión | Establézcalo en verdadero si la notificación del nodo de control es un 9420 o 9421, en caso contrario, falso. | TRN |
| serviceRestrictionCode | Copiado de F40 si está presente. | Ambas cosas |
| fecha de liquidación | Copiado de F15. Expresado en UTC. | Ambas cosas |
| estado[0].código | Configure en "Ruta" si F39 está presente. | TRN |
| estado[0].razón del estado.propietario | Un valor asignado basado en F39. Si no se encuentra ninguna asignación, configúrelo en 00: sin error. Ver status[0].statusReason.propietary ('Ruta') para detalles de mapeo. | |
| estado[1].código | Copiado de F39 | TRN |
| estado[1].esquema.propietario | Establecido en "PostilionResponseCode" | |
| estado[2].código | Establézcalo en "AuthUnAuth" si F127.6 está presente. | TRN |
| status[2].statusReason.propietario | Establézcalo en "A" si el motivo de la autorización (F127.6 posición 1) es 1: el emisor de la tarjeta autorizó la transacción. Establecer en "U" para cualquier otro valor de F127.6. No se establece si F127.6 no está presente. | |
| terminal.systemIdent.ident | Establecer en F42 concatenado con F41. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|--|-------------|
| terminal.dirección.ciudad | Copiado del subcampo de ciudad de F43 (posición 24-36), si F43 no no comience con "SV", de lo contrario no se establece. | Ambas cosas |
| terminal.dirección.estadoProvincia.código | Copiado del subcampo de estado o región de F43 (posición 37-38), si F43 no no comience con "SV", de lo contrario no se establece. | Ambas cosas |
| terminal.address.countryCode | Copiado del subcampo de país de F43 (posición 39-40), si F43 no no comience con "SV", de lo contrario no se establece. | Ambas cosas |
| terminal.dirección.addressLine[0] | Copiado del subcampo de información de ubicación de F43 (posición 1-23), si F43 no no comience con "SV", de lo contrario no se establece. | Ambas cosas |
| terminal.address.postalCode | Copiado de F127.13 (posiciones 6-14) si está presente y F43 no no comience con "SV", de lo contrario no se establece. | Ambas cosas |
| terminal.nombre | Establézcalo en "CARGA DE EFECTIVO DE VISA" si F43 comienza con "SV", de lo contrario, se copiará del subcampo de información de ubicación de F43 (posición 1-23). Si el campo 127.12 está configurado y el campo 18 no es igual a "6011", configure este campo en 127.12 (Propietario del terminal). | Ambas cosas |
| terminal.forwardingInstitutionIdent.otherIdent.ident | Copiado de F33 si está presente; de lo contrario, no se establece. | Ambas cosas |
| terminal.forwardingInstitutionIdent.otherIdent.schema proprietary | Establézcalo en "POST" si está configurado terminal.forwardingInstitutionIdent.otherIdent.ident; de lo contrario, no lo esté. | |
| terminal.terminalCapability.eMVReadingCapability | Copiado del subcampo IccRequest 'TerminalType' en F127.25. | |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|--|-------------|
| terminal.terminalCapability.magStripe2CaptureInd | Establézcalo en Verdadero si el subcampo Capacidad de entrada de datos de la tarjeta de F123 (posición 1) es 2, 5, 7, 8, 9, A o B; de lo contrario, establézcalo en Falso. | Ambas cosas |
| cantidadtotal.cantidad | El valor de F4 si está presente, de lo contrario no se establece. Si se establece, el valor de F4 se convierte en la denominación principal de acuerdo con la posición decimal de la moneda en totalAmount.currency. | Ambas cosas |
| montototal.moneda | F49 expresado como un código de moneda alfabético si está presente; de lo contrario, no se establece. | Ambas cosas |
| tipo de transacción | Copiado del subcampo Tipo de transacción de F3 (posición 1-2). | Ambas cosas |
| trnSourceType.Code | Establézcalo en el subcampo Tipo de terminal de F123 (posición 14-15). | Ambas cosas |
| trnVerificationResult.authResultCode.proprietaryCode | Copiado de F38 si está presente; de lo contrario, no se establece. | TRN |
| trnVerificationResult.auth3DsecureResultInd | Establézcalo en Verdadero si F127.30 es 2, 3, 8, A o B: validación aprobada por CAVV; de lo contrario, establézcalo en Falso. | Ambas cosas |
| atributos dinámicos ['3D_SECURE_XID'] | <p>Establecer en F127.29 posiciones 1-20 si está presente. (formato: an20)</p> <p>Identificador de transacción (XID)</p> <p>Un valor criptográfico que contiene un número de seguimiento único generado por el servidor del comerciante para identificar la transacción (evita el reenvío/reproducción).</p> | RT |
| trnVerificationResult.cardholderAddressVrfy | Copiado de F127.16 si está presente. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|---|-------------|
| atributosdinámicos['BILL_ZIP_CD'] | <p>Establecer en F127.15 posiciones 1-9 si está presente. (formato: n9)</p> <p>El código postal/ZIP alfanumérico del titular de la tarjeta.</p> | RT |
| atributosdinámicos['BILL_STREET'] | <p>Establecer en F127.15 posiciones 10-29 si está presente. (formato: n20)</p> <p>La dirección alfanumérica del titular de la tarjeta.</p> | RT |
| trnVerificationResult.authReasonCode | Copiado del subcampo Razón de F127.6 (posición 1) si está presente; de lo contrario, no se establece. | TRN |
| trnVerificationResult.authTypeCode | Copiado del subcampo Tipo de F127.6 (posición 2) si está presente; de lo contrario, no se establece. | TRN |
| trnVerificationResult.authSource | Mapeado basado en F127.6 si está presente, de lo contrario no se establece. Ver trnVerificationResult.authSource . | TRN |
| trnVerificationResult.cVVrfyInd | Asignado en base a F127.27 si está presente; de lo contrario, no se establece. Ver trnVerificationResult.cVVrfyInd . | Ambas cosas |
| trnVerificationResult.eMVTerminalVrfyResults | Copiado del subcampo IccRequest 'TerminalVerificationResult' en F127.25. | Ambas cosas |
| trnVerificationResult.eMVCardVrfyResults | Copiado del subcampo IccRequest 'CardAuthenticationResultsCode' en F127.25. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.authFirstRuleIdent | Ajustado a F127.22.Postilion:TrnRiskAnalysis.AuthFirstRuleIdent si está disponible. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|--|-------------|
| trnRiskAnalysis.authDisposición | Ajustado a F127.22.Postillon:TrnRiskAnalysis.AuthDisposition si está disponible. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.recommendedDisposition | Ajustado a F127.22.Postillón:TrnRiskAnalysis.RecommendedDisposition si está disponible. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.realTimeAuthStatus | Ajustado a F127.22.Postillon:TrnRiskAnalysis.RealtimeAuthStatus si está disponible. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.authRiskScore[n].scoreValue | Ajustado a F127.22.Postillón:TrnRiskAnalysis.AuthRiskScore[n].ScoreValue si está disponible. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.authRiskScore[n].modelIdent | Ajustado a F127.22.Postillón:TrnRiskAnalysis.AuthRiskScore[n].ModelIdent si está disponible. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.authRiskScore[n].modelDescription | Ajustado a F127.22.Postillón:TrnRiskAnalysis.AuthRiskScore[n]. Modelo Descripción si está disponible. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.authRiskScore[n].modelExecutionStatus | Ajustado a F127.22.Postillón:TrnRiskAnalysis.AuthRiskScore[n]. ModelExecutionStatus si está disponible. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.authRiskScore[n].reasonCodeList[n] | Ajustado a F127.22.Postillón:TrnRiskAnalysis.AuthRiskScore[n]. ReasonCodeList[n] si está disponible. | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.additionalRiskScores[0].classicModelScore.score . puntuaciónValor | Establecer en F127.22. FRAUD_SCORE si está disponible. Formato (a4) | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|--|-------------|
| trnRiskAnalysis.additionalRiskScores[0].classicModelScore.score . código de motivo[0] | Establecer en F127.22. FRAUD_REASON_CODE si está disponible. Formato (a2) | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.additionalRiskScores[0].classicModelScore.score . código de condición[0] | Establecer en F127.22. FRAUD_RISK_COND_CODES si está disponible. Este campo tiene 6 bytes, pero solo las posiciones 1 y 2 se asignan en el campo conditionCode[0] Formato (a2) | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.additionalRiskScores[0].classicModelScore.score . código de condición[1] | Establecer en F127.22. FRAUD_RISK_COND_CODES si está disponible. Este campo tiene 6 bytes, pero solo las posiciones 3 y 4 se asignan en el campo conditionCode[1] Formato (a2) | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.additionalRiskScores[0].classicModelScore.score . código de condición[2] | Establecer en F127.22. FRAUD_RISK_COND_CODES si está disponible. Este campo tiene 6 bytes, pero solo las posiciones 5 y 6 se asignan en el campo conditionCode[2] Formato (a2) | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.additionalRiskScores[1].classicModelScore.score . puntuaciónValor | Ajustado a F127.22.Postilion:TrnRiskAnalysis.AdditionalRiskScore[n].ScoreValue si está disponible y F127.22.Postillón:TrnRiskAnalysis.AdditionalRiskScore[n].ScoreIssuer es "STAR". | Ambas cosas |
| trnRiskAnalysis.additionalRiskScores[1].classicModelScore.score . código de motivo[n] | Ajustado a F127.22.Postilion:TrnRiskAnalysis.AdditionalRiskScore[n].ReasonCode[n] si está disponible y F127.22.Postillón:TrnRiskAnalysis.AdditionalRiskScore[n].ScoreIssuer es "STAR". | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|--|-------------|
| atributos dinámicos['CUST_FIRST_NAME'] | <p>Establézcalo en F127.22.RISK_CUST_FIRST_NAME si está disponible. (formato: respuesta..30)</p> <p>El nombre del cliente.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 10. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | Ambas cosas |
| atributos dinámicos ['CUST_LAST_NAME'] | <p>Establézcalo en F127.22.RISK_CUST_LAST_NAME si está disponible. (formato: respuesta..30)</p> <p>El apellido del cliente.</p> <p>Nota:este campo puede contener el nombre completo si los datos de origen no están separados en CUST_FIRST_NAME y CUST_LAST_NAME.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 11. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | Ambas cosas |
| atributos dinámicos['CUST_EMAIL'] | <p>Configúrelo en F127.22.RISK_CUST_EMAIL si está disponible. (formato: respuesta 60)</p> <p>La dirección de correo electrónico del cliente.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 1. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|---|-------------|
| atributos dinámicos ['CUST_IP'] | <p>Configure en F127.22.RISK_CUST_IP si está disponible. (formato: res..15)</p> <p>La dirección IP del cliente.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 2. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | Ambas cosas |
| atributos dinámicos['CUST_HOME_PHONE'] | <p>Configúrelo en F127.22.RISK_CUST_HOME_PHONE si está disponible. (formato: res..19)</p> <p>El número de teléfono de la casa del cliente.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 3. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | Ambas cosas |
| atributos dinámicos ['SERVICIO'] | <p>Configúrelo en F127.22.RISK_SERVICE si está disponible. (formato: ans..2)</p> <p>Nota: esto es un obligatorio campo al integrar PostilionPRM con Escudo rojo se debe establecer un valor predeterminado en el mapeador genérico para cuando este valor no esté disponible en los datos estructurados.</p> <p>El indicador de solicitud de tipo de servicio para un pedido en particular (mensaje al servicio de detección de fraude).</p> | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|---|-------------|
| | Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 5. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información. | |
| atributosdinámicos['TRAN_CATEGORY'] | <p>Establézcalo en 127.22.RISK_TRAN_CATEGORY si está disponible; de lo contrario, se deriva de F123, posición 14-15 y se configura en uno de los siguientes valores: (formato: a1)</p> <p>P: tarjeta presente si la posición 6 de 123 está configurada en '1'; o I – internet si 123 posición 14-15 está configurada en 90-96; T – MOTO si F25 está configurado en '08';</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 9. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | Ambas cosas |
| atributos dinámicos ['MERCHANT_IDENT'] | <p>Configúrelo en F127.22.RISK_MERCHANT_IDENT si está disponible. (formato: res..24)</p> <p>Nota: esto es un obligatorio campo al integrar PostilionPRM con Escudo rojo se debe establecer un valor predeterminado en el mapeador genérico para cuando este valor no esté disponible en los datos estructurados.</p> <p>Este es un identificador único que corresponde a un comerciante específico o grupo de comerciantes. Debe permanecer consistente en todas las transacciones enviadas por un comerciante o grupo de comerciantes en particular. El formato de este campo debe ser de 12 caracteres numéricos</p> | |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|--|-------------|
| | <p>seguido de una etiqueta de texto de longitud variable de 12 caracteres o menos, por ejemplo, "55555566666COMPANY"</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 12. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | |
| atributosdinámicos['ORDER_DT'] | <p>Establézcalo en F127.22.RISK_ORDER_DT si está disponible; de lo contrario, se deriva de F13. (formato: n8)</p> <p>Nota: esto es un obligatorio campo al integrar PostilionPRM con Escudo rojo.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 13. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | |
| atributosdinámicos['ORDER_TM'] | <p>Establézcalo en F127.22.RISK_ORDER_TM si está disponible; de lo contrario, complete con F12. (formato: n6)</p> <p>Nota: esto es un obligatorio campo al integrar PostilionPRM con Escudo rojo.</p> <p>Ubicación del campo de origen personalizable a través de la regla de mapeo genérica 14. Consulte la Guía del usuario de PostilionPRM para obtener más información.</p> | |
| atributosdinámicos['TRVL_CARRIER_NAME'] | <p>Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.Nombre de la compañía si está disponible.</p> | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|--|-------------|
| | (formato: an..19) | |
| atributosdinámicos['TRVL_TICKET_NUMBER'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.TicketNr si está disponible. (formato: an..15) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_PLAN_NUMBER'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.PlanNr si está disponible. (formato: an2) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_INVOICE_NUMBER'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.Número de factura si está disponible. (formato: an6) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_PASSENGER_NAME'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.Nombre del pasajero si está disponible.respuesta..29 | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_CUSTOMER_REFERENCE'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.Referencia del cliente si está disponible. (formato: res..20) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_TRAVEL_AGENCY_CODE'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.Código de agencia de viajes si está disponible. (formato: an8) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_TICKET_AGENCY_NAME'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.TicketAgencyName si está disponible. (formato: an..25) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_TICKET_ISSUE_ADDRESS'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.TicketIssueAddress si está disponible. (formato: res..16) | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|--|-------------|
| atributosdinámicos['TRVL_DATE_TICKET_ISSUE'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.FechaTicketIssuesi está disponible. (formato:AAAAMMDD) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_AMOUNT_TOTAL_FARE'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.ImporteTotalTarifa si está disponible. (formato: n12) | Ambas cosas |
| atributos dinámicos['TRVL_AMOUNT_TOTAL_FEES'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.MontoTotalTarifas si está disponible. (formato: n12) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_AMOUNT_TOTAL_TAXES'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.ImporteTotalImpuestos si está disponible. (formato: n12) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_AMOUNT_ORIGINAL_INVOICE'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.MontoFacturaOriginalsi está disponible. (formato: n12) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_ORIGINAL_CURRENCY_CODE'] | Establecer en F127.22.AirlineItineraryData.Código de moneda originalsi está disponible. (formato: n3) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_TICKET_QUANTITY'] | Establezca el número de tramos de viaje. (formato: n..3) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_CLASS_OF_TRAVEL_LIST'] | Una lista separada por comas que contiene la clase de viaje de cada tramo. (formato: respuesta) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_ROUND_TRIP'] | Establézcalo en "Verdadero" si el viaje es de ida y vuelta. Falso si es lo contrario. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|--|-------------|
| | (formato: n..5) | |
| atributos dinámicos ['TRVL_FIRST_DEPARTURE_LOCATION'] | Establecer en la ubicación de salida de la primera etapa del viaje. (formato: an5) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_LAST_DESTINATION_LOCATION'] | Establecer en la ubicación de destino del último tramo del viaje. (formato: an5) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TRVL_TIME_UNTIL_DEPARTURE'] | El tiempo en minutos desde las 00:00 del día en que se emitió el billete hasta la hora de salida del primer tramo del viaje. (formato: an..19) | Ambas cosas |
| atributos dinámicos ['OffsetOrLiveInd'] | Copiado del subcampo Presencia del titular de la tarjeta de F123 (posición 5). (formato: n1) | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['SERVER_ID'] | Un valor que identifica el servidor que generó el mensaje de análisis de riesgos de pagos minoristas. Establezca el parámetro de interfaz "identificador de servidor" si está configurado. (formato: ans..4). Si este parámetro no está configurado y Realtime está configurado para enviar un ServerID, se utilizará el ServerID enviado por Realtime. | Ambas cosas |
| atributodinámico['CAVVResultCode'] | Configure en F127.22.CAVVRESULT si está disponible. (formato: an1) | Ambas cosas |
| atributodinámico['AcqNetworkID'] | Establecer en F127.22. ACQUIRER_NETWORK_ID si está disponible. (formato: ans3) | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|--|---|-------------|
| atributodinámico['AppTranCounter'] | Copiado del subcampo IccRequest 'ApplicationTransactionCounter' en F127.25. | Ambas cosas |
| atributos dinámicos ['CardPresent'] | <p>Establecer en F123 posición 6. n1</p> <p>0 Tarjeta no presente 1 Tarjeta presente</p> | Ambas cosas |
| atributosdinámicos['TarjeteroPresente'] | <p>Ajustado a 127.22.RISK_PAYMETHOD_CARD_HOLDER_PRESENT si está disponible. (formato: a1)</p> | |
| atributosdinámicos['OriginalPosEntryMode'] | <p>Establézcalo en 127.22.OriginalPosEntryMode si está disponible. (formato: a3)</p> | |

contexto.pagoContexto.eComSecurityType

La siguiente tabla describe la asignación utilizada para el campo EComSecurityType. El mapeo se basa en el subcampo de tipo de terminal de F123.

| F123 posición 14-15 | Valor PIM |
|---|--|
| 90 - Comercio electrónico - Transacción de comercio electrónico no segura (Sin encriptación, sin autenticación) | 8 - Transacción de comercio electrónico no segura |
| 91 - Comercio electrónico - Intento de autenticación de transacción de comercio electrónico seguro. (El comerciante puede autenticar al titular de la tarjeta pero no pudo completar la autenticación) | 6 - Transacción electrónica segura sin certificado del titular de la tarjeta |
| 92 - Comercio electrónico - Transacción de comercio electrónico segura totalmente autenticada con autenticación del titular de la tarjeta o valor de autenticación | 5 - Transacción electrónica segura con certificado de titular de la tarjeta |
| 93 - Comercio electrónico - Uso no recomendado | 6 - Transacción electrónica segura sin certificado del titular de la tarjeta |
| 94 - Comercio electrónico - Uso no recomendado | 5 - Transacción electrónica segura con certificado de titular de la tarjeta |
| 95 - Comercio electrónico - Transacción de comercio electrónico cifrada no autenticada (usando Secure Socket Layer [SSL]/canal seguro) sin autenticación del titular de la tarjeta o valor de autenticación | 7 - Transacción de comercio electrónico encriptada por canal |
| 96 - Comercio electrónico - Uso no recomendado | 7 - Transacción de comercio electrónico encriptada por canal |
| <Todos los demás valores> | 0 - Sin comercio electrónico |

atributosdinámicos['EMVUsrFlr']

Este campo incluye información adicional sobre el uso de EMV del cliente. Es una cadena que contiene dos subcampos, ambos de un carácter de largo.

Posición 1—Indica si la tarjeta utilizada para iniciar una transacción con banda magnética es una tarjeta con chip. El valor se asigna según el modo de entrada de PAN (F22, posición 1-2) y posiblemente el código de restricción de servicio, si está presente.

| Valor del postillón | EMVUsrFlr Campo 1 Valor |
|--|--------------------------------|
| Un modo de entrada de PAN (F22 posición 1-2) de 05, 07 o 95. | 1 – Una tarjeta con chip |
| Un modo de entrada de PAN que no sea 05, 07 o 95 y el primer dígito del código de restricción de servicio (F40) es '2' o '6' | 1 – Una tarjeta con chip |
| Todos los otros casos | 0 – No es una tarjeta con chip |

Posición 2—Indica la capacidad del terminal. Este campo lo establece el proceso de adquisición. El valor es el subcampo Capacidad de entrada de datos de la tarjeta del Código de datos de POS (F123, posición 1).

Nota: cuando el sistema de gestión de riesgos se establece en ReD Shield (RS), solo se completarán la posición 1 y la posición 2 para los atributos dinámicos ['EMVUsrFlr'].

Posición 3—Indica la presencia de un EMV ARQC, y solo si PostCard realizó la validación de ARQC, el resultado de esa validación.

| Descripción | EMVUsrFlr Campo 3 Valor | NRT/RT |
|---|-------------------------|-------------|
| ARQC no presente. | 0 | Ambas cosas |
| ARQC presente, no validado. | 1 | Ambas cosas |
| ARQC presente, la validación de ARQC de postal falló. | 2 | TRN |
| ARQC presente, validación de ARQC de postal aprobada. | 3 | TRN |

CanalIniciación.canal

La siguiente tabla resume el mapeo entre la ID de terminal POS (subcampo 1 de F127.4) del sistema Postilion al PIM. El objeto se crea para datos de transacciones móviles y solo se considera necesario si la ID de la terminal POS se establece en 'MÓVIL'. Tenga en cuenta que solo se enumeran los campos rellenos.

| Nombre del campo | Valor |
|--------------------------------------|--|
| channelIdent | ExternalCode.MOBILE |
| sesión | Una sesión como se crea a continuación |
| session.sessionIdent | Corregido como 'Desconocido' |
| sesión.isLoginToken | Corregido como 'Falso' |
| sesión.isCookiesEnabled | Corregido como 'Falso' |
| webEnabledPhone.phoneIdent[0].mSISDN | F127.12 - Propietario de la terminal Truncado a 15 caracteres siempre que los datos sean solo numéricos |

Si la ID de la terminal POS no está establecida en 'MÓVIL', los campos se completan de la siguiente manera:

| Nombre del campo | Valor |
|------------------------|--|
| channelIdent | ExternalCode.MOBILE |
| sesión | Una sesión como se crea a continuación |
| session.sessionIdent | Corregido como 'Desconocido' |
| sesión.isLoginToken | Corregido como 'Falso' |
| session.userAgent.name | Desconocido |

| Nombre del campo | Valor |
|---|--------------------------------------|
| sesión.isCookiesEnabled | Corregido como 'Falso' |
| session.userAgent.userAgentVersion | Desconocido |
| session.userAgent.httpUserAgentVersion | 1 |
| session.userAgent.additionalAttributes[0]. UserAgentDeviceName | F127.12 - Propietario de la terminal |

status[0].statusReason.proprietary ('Ruta')

La siguiente tabla describe el mapeo utilizado para el campo propietario del objeto StatusReason relacionado con la ruta. El mapeo se basa en el código de respuesta recibido en un mensaje de notificación del nodo de control enviado a PostilionPRM para el análisis de riesgo de NRT. Por *por defecto*, el valor del campo StatusReason se establece en **00 - Sin errores** si no se encuentra ninguna asignación.

| F39 - Código de respuesta | Valor PIM |
|--|---|
| 06 - Error | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 22 - Sospecha de mal funcionamiento | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 26 - Registro duplicado | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 27 - Error de edición de actualización de archivo | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 28 - Archivo de actualización de archivo bloqueado | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 29 - Error al actualizar el archivo | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 30 - Error de formato | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 92 - Error de enrutamiento | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 94 - Transmisión duplicada | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 95 - Error de reconciliación | 01 - Error de procesamiento del anfitrión |
| 63 - Violación de seguridad | 02 - Falla del dispositivo de seguridad |
| 96 - Mal funcionamiento del sistema | 02 - Falla del dispositivo de seguridad |
| 91 - Emisor o conmutador inoperativo | 11 - Destino no disponible |

| F39 – Código de respuesta | Valor PIM |
|--|------------------------------------|
| 25 – No se puede localizar el registro | 22 – Número de tarjeta desconocido |
| 56 – Sin registro de tarjeta | 22 – Número de tarjeta desconocido |

trnVerificationResult.authSource

Este campo indica la fuente de la autorización para esta transacción. El valor se asigna desde el subcampo Razón de F127.6 – Perfil de autorización. Si el valor en el subcampo de razón no se encuentra en la asignación, se utiliza un valor de O - Otro.

| F127.6 Subcampo Motivo | Valor de origen de autenticación |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1 – Ninguno | H-Anfitrión |
| 2 – Stand en línea | P – Postillón |
| 3 – Interrupción del tiempo de espera | P – Postillón |
| 4 – Soporte fuera de línea | P – Postillón |
| 9 - Visado | S – Ponte de pie |

trnVerificationResult.cVVrfyInd

Este campo indica el resultado de la Verificación CVV. El valor se asigna desde F127.27 – Resultado de la verificación de la tarjeta.

| F127.27 | cVVrfyInd Valor |
|---|------------------------------|
| A - ATC fuera del rango permitido | 0 – No presente |
| B – Número de tarjeta virtual | 0 – No presente |
| E – CVV sin contacto no verificado | 2 – Coincidencia mala o nula |
| M – CVV2 válido, CVV válido o no disponible | 1 – Buen partido |
| N – CVV2 inválido, CVV válido o no disponible | 2 – Coincidencia mala o nula |
| P – No se puede procesar CVV2, CVV válido o no disponible | 2 – Coincidencia mala o nula |
| U – Emisor no registrado para tramitar CVV2, CVV válido o no disponible | 0 – No presente |
| V: no se puede procesar CVV o CVV sin contacto | 2 – Coincidencia mala o nula |
| X – CVV o CVV sin contacto válido | 1 – Buen partido |
| Y – CVV o CVV sin contacto no válido | 2 – Coincidencia mala o nula |

CardInitiatedTrnRiskAnalyzeRs

Este objeto es el objeto raíz que contiene la respuesta a la solicitud de servicio realizada a PRM.

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|---|-------------|
| estado.detalles | Opcional. Una descripción legible por humanos que proporciona más información sobre el código de estado proporcionado. | Ambas cosas |
| código de estado | Opcional. Un código de estado que representa la condición de ERROR o ADVERTENCIA específica del sistema. | Ambas cosas |
| estado.gravedad | Opcional. Establézcalo en ERROR para indicar que se produjo un error. Establézcalo en ADVERTENCIA para indicar que el procesamiento se completó con una advertencia. Si se establece en ERROR, la carga de respuesta no se procesará ni se enviará a Transaction Manager. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0] | Obligatorio. Contiene el resultado de la llamada de análisis de riesgo. Este objeto se utiliza para rellenar F127.22.TrnRiskAnálisis. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.authFirstRuleIdent | Opcional. Identificador único de la primera Regla ejecutada durante el proceso de Autorización. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.authDisposición | Opcional. Identifica el resultado de la transacción original en tiempo real. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.recommendedDisposition | Opcional. La disposición recomendada de la transacción. Los valores válidos son los siguientes: A = Autorizar, D = Rechazar, R = Referir. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.realTimeAuthStatus | Opcional. Identifica el estado más reciente de autorización de transacción por riesgo/puntuación/motor de reglas. | Ambas cosas |

| Campo PIM | Descripción | NRT/RT |
|---|---|-------------|
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.authRiskScore[x].modelScore.scoreValue | Obligatorio. La puntuación generada para un evento (por un modelo específico). | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.AuthRiskScore[x].modelScore.modelIdent | Obligatorio. El identificador del modelo que genera la puntuación del evento. Cada modelo puede generar una sola puntuación para un evento. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.authRiskScore[x].modelScore.modelDescription | La descripción del modelo que genera la puntuación del evento. Se recorta a los primeros 64 caracteres. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.authRiskScore[x].modelScore.modelExecutionStatus | Código que indica el estado si el modelo se ejecutó o no. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].trnRiskAnalysis.authRiskScore[x].reasonCodeList[y] | Lista de códigos de motivo que contiene los códigos de motivo enteros. Estos códigos son específicos para cada modelo. | Ambas cosas |
| cardInitiatedTrnRiskAnalyze[0].messageType | Obligatorio. Este es el tipo de mensaje que se cargó desde el sistema de origen de la transacción. Establecido en cardInitiatedTrnRiskAnalyzeRq.messageType | Ambas cosas |

Sección 2:Carga de datos demográficos

Cada sección a continuación detalla los campos PIM establecidos para cada carga demográfica, según los datos extraídos de las bases de datos Realtime y PostCard. En todos los casos, los mensajes de respuesta recibidos solo se inspeccionan en busca del estado de la respuesta (y posiblemente respuestas detalladas, si el estado indica falla). El estado de la respuesta está contenido en el objeto de respuesta del servicio base.

Cuando sea necesario, se utiliza '[x]' para indicar que el índice de la lista no está especificado, ya que podría variar.

Tenga en cuenta que los nombres de campo distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

Carga del comerciante

La siguiente tabla resume el mapeo entre los datos demográficos del Comerciante del sistema Postilion y PIM. Tenga en cuenta que solo se enumeran los campos PIM completados para la carga.

MerchantLoadRq

Este objeto es el objeto raíz que contiene una lista de registros de comerciantes que se enviarán a PRM.

| Campo PIM | Descripción |
|-------------------|---|
| Fecha de creación | Establecido en la fecha en que se creó el objeto. |
| solicitud de UID | Establezca la concatenación de la hora en que se inició el cargador y la cantidad de llamadas de servicio (solicitudes) realizadas para cargar los datos del Comerciante hasta el momento. |
| comercianteLoad[] | Contiene una lista de objetos MerchantLoadRow, cada uno de los cuales representa información sobre un comerciante (aceptador de tarjetas). Consulte la siguiente tabla para ver los detalles del mapeo. |

MerchantLoadRq.merchantLoad[filas]

Este objeto contiene información para un único aceptador de tarjetas. Tenga en cuenta que la fuente de la información son los datos extraídos de la base de datos en tiempo real en un paso anterior. La definición de este archivo se puede encontrar en [aquí](#).

| Campo PIM | Descripción |
|---|--|
| nombre común | Establecer en el subcampo de información de ubicación del campo Nombre de ubicación (posición 1-23). |
| divisa | Establézcalo en el campo Código de moneda, convertido a un código de moneda alfabético. |
| atributosdinámicos['Código_moneda'] | Establézcalo en el campo Código de moneda. (código de moneda numérico) |
| atributos dinámicos['Ubicación minorista_Ubicación minoristaAddress_AddressLine_1'] | Establézcalo en el subcampo de información de ubicación del campo Nombre de ubicación (posición 1-23). |
| comercianteIdent | Configure el campo Aceptador de tarjetas. |
| RetailLocation.RetailLocationAddress.addressLine[0] | Establézcalo en el subcampo de información de ubicación del campo Nombre de ubicación (posición 1-23). |
| RetailLocation.RetailLocationAddress.city | Establézcalo en el subcampo de ciudad del campo Nombre de ubicación (posición 24-36). |

| Campo PIM | Descripción |
|---|---|
| retailLocation.retailLocationAddress.countryCode | Establézcalo en el subcampo de país del campo Ubicación del nombre (posición 39-40). |
| RetailLocation.RetailLocationAddress.stateProvince.code | Establézcalo en el subcampo de estado o región del campo Ubicación del nombre (posición 37-38). |
| retailLocation.status.code | Establecer en "Aceptar" |
| retailLocation.status.schema.propietario | Establecer en "POST" |
| comercianteCategoryCode.propietario | Establézcalo en el campo Tipo de comerciante. |

Carga de terminal (punto de interacción)

La siguiente tabla resume el mapeo entre los datos demográficos de la Terminal (o PDI – Punto de Interacción) del sistema Postilion y PIM. Tenga en cuenta que solo se enumeran los campos PIM completados para la carga.

POILoadRq

Este objeto es el objeto raíz que contiene una lista de registros de Terminal que se enviarán a PRM.

| Campo PIM | Descripción |
|-------------------|--|
| Fecha de creación | Establecido en la fecha en que se creó el objeto. |
| solicitud de UID | Establezca la concatenación de la hora en que se inicializó el cargador y la cantidad de llamadas de servicio (solicitudes) realizadas para cargar datos de Terminal hasta el momento. |
| pOICargar[] | Contiene una lista de objetos POILoadRow, cada uno de los cuales representa información sobre una Terminal. Consulte la siguiente tabla para ver los detalles del mapeo. |

POILoadRq.pOILoad[filas]

Este objeto contiene información para un solo terminal. Tenga en cuenta que la fuente de la información son los datos extraídos de la base de datos en tiempo real en un paso anterior. La definición de este archivo se puede encontrar [aquí](#).

| Campo PIM | Descripción |
|--|--|
| dirección.countryCode | Establézcalo en el subcampo de país del campo Datos geográficos de POS (posición 15-17). |
| dirección.postalCode | Establézcalo en el subcampo de código de servicio postal del campo Datos geográficos de POS (posición 6-14). |
| dirección.estadoProvincia.código | Establézcalo en el subcampo de código de estado del campo Datos geográficos de POS (posición 1-2). |
| modelo | Establecer en el campo Modelo. |
| nombre | Establecer en el campo Nombre corto. |
| propietario.identificadorpropietario.ident | Configure el campo Aceptador de tarjetas. |
| propietario.identificadorpropietario.esquema.propietario | Establecer en "POST" |
| services.pOIDeployedDate | Establézcalo en el campo Fecha de implementación, si está presente. |
| fecha de inicio | Establézcalo en el campo Fecha de implementación, si está presente. |
| estado[0].estado.código | Establézcalo en el campo Terminal activo. |
| estado[0].estado.esquema.propietario | Configurado en "POST" cuando Estado[0].Código está presente. |
| systemIdent.ident | Establezca la concatenación de los campos de aceptador de tarjeta e ID si ambos están presentes. |
| tipo.propietario | Establézcalo en el campo Tipo de término. |

| Campo PIM | Descripción |
|-----------------------------------|---|
| atributosdinámicos['TermOpnDate'] | Establézcalo en el campo Fecha de implementación, si está presente, convertido en una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss'. Esto representa una marca de tiempo en la zona horaria del servidor PostilionPRM. |

Carga de cuenta

La siguiente tabla resume el mapeo entre los datos demográficos de la cuenta extraídos de PostCard y PIM. Tenga en cuenta que solo se enumeran los campos PIM completados para la carga.

AccountLoadRq_Type

Este objeto es el objeto raíz que contiene una lista de registros de cuenta (AccountLoadRow_Type) que se enviarán a PRM.

| Campo PIM | Descripción |
|-------------------|---|
| Fecha de creación | Establecido en la fecha en que se creó el objeto. |
| solicitud de UID | Establezca la concatenación de la hora en que se inició el cargador y la cantidad de llamadas de servicio (solicitudes) realizadas para cargar los datos de la cuenta hasta el momento. |
| Carga de cuenta[] | Contiene una lista de objetos AccountLoadRow_Type, cada uno de los cuales representa información sobre una cuenta. Consulte la siguiente tabla para ver los detalles del mapeo. |

AccountLoadRq_Type.accountLoad[filas]

El extracto de cuentas de cliente desnormalizadas de PostCard proporcionará información para una sola cuenta y cliente.

| Campo PIM | Descripción |
|---|---|
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['AccountIdent'] | Establézcalo en el campo ID de cuenta. |
| cuenta.ident.otherIdent.ident | Establézcalo en el campo ID de cuenta. |
| cuenta.tipo.otroTipo.código | Establecer en el campo Tipo de cuenta. |
| Cuenta de dinero | Establézcalo en el código de moneda alfabética equivalente a la moneda del campo numérico Código de moneda. |
| descripción de cuenta | Establecer en el campo Producto de la cuenta. |
| cuenta.overdraftLimit | Establecer en el campo de límite de sobregiro, si está presente. |
| cuenta.updateDateTime | Establecer en el campo Fecha de última actualización. |
| cuenta.propietario[0].cuentaOwner.customerIdent.ident | Establecer en el campo ID de cliente. |
| cuenta.propietario[1].cuentaOwner.customerIdent.ident | Establecer en el campo ID de cliente. |
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['MasterAccountIdent'] | Establecer en el campo ID de cliente. |
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['PrimaryOwnerFirstName'] | Establézcalo en el campo Nombre C1. El atributo dinámico permite los datos de longitud completa. |
| cuenta.propietario[0].contactDetails.name.middleInitial | Establecer en el campo inicial C1. |
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['PrimaryOwnerLastName'] | Establecer en el campo de apellido C1. El atributo dinámico permite los datos de longitud completa. |

| Campo PIM | Descripción |
|---|--|
| propietario.cuenta[0].propietario.cuenta.parte.persona.fechaDeNacimiento | Establecer en el campo Fecha de nacimiento. Expresado en UTC. |
| propietario.cuenta[0].propietario.cuenta.parte.persona.ident[0].ident | Establecer en el campo de identificación nacional |
| cuenta.propietario[0].contactDetails.emailAddress[0] | Establézcalo en el campo Dirección de correo electrónico. |
| cuenta.propietario[0].atributos dinámicos['PrimaryOwnerHomePhoneNumber'] | Establecer en el campo Número de teléfono. |
| cuenta.propietario[0].atributos dinámicos['PrimaryOwnerMobilePhoneNumber'] | Establecer en el campo Número de teléfono móvil |
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['SecondaryOwnerFirstName'] | Establézcalo en el campo de nombre C2. El atributo dinámico permite los datos de longitud completa. |
| cuenta.propietario[1].contactDetails.name.middleInitial | Establecer en el campo de iniciales C2 |
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['SecondaryOwnerLastName'] | Establecer en el campo de apellido C2. El atributo dinámico permite los datos de longitud completa. |
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['CompName'] | Establézcalo en el campo Nombre de la empresa (esto identifica una cuenta comercial). |
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['AccountOwnerDateOfBirth'] | Establézcalo en el campo Fecha de nacimiento convertido en una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd'. |
| cuenta.propietario[0].atributosdinámicos['UpdateDateTime'] | Establézcalo en el campo Fecha de última actualización convertido en una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss'. Esto representa una marca de tiempo en la zona horaria del servidor PostilionPRM. |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['BillingAddressLine1'] | Establecer en el campo Otra dirección 1 |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['BillingAddressLine2'] | Establecer en el campo Otra dirección 2 |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['BillingAddressCity'] | Establecer en el campo Otra ciudad |

| Campo PIM | Descripción |
|---|---|
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['BillingAddressStateProvince'] | Establecer en el campo Otra región |
| cuenta.dirección[0].countryCode | Establecer en el campo Otro país |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['BillingAddressPostalCode'] | Establecer en el campo Otro código postal |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['ResidentialAddressLine1'] | Establecer en el campo Dirección postal 1 |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['ResidentialAddressLine2'] | Establecer en el campo Dirección postal 2 |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['ResidentialAddressCity'] | Establecer en el campo Ciudad postal |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['ResidentialAddressStateProvince'] | Establecer en el campo Región postal |
| cuenta.dirección[1].countryCode | Establecer en el campo País postal |
| cuenta.propietario[0].accountOwner.dynamicAttributes['ResidentialAddressPostalCode'] | Establecer en el campo Código postal |
| cuenta.vIPIndicator | Establézcalo en Verdadero si el campo VIP es 1; de lo contrario, establézcalo en Falso. |
| cuenta.businessServicesCode | Establecer en 'J' (Empresa) si el nombre de la empresa está presente; de lo contrario, establecer en 'F' (Personal) |
| cuenta.atributosadicionales['AccountGoodLimit'] | Establézcalo en el campo Límite de bienes del extracto de límites de anulación de cuenta, si está presente. |
| cuenta.atributosadicionales['AccountCashLimit'] | Establézcalo en el campo Límite de efectivo del extracto de límites de anulación de cuenta, si está presente. |

| Campo PIM | Descripción |
|--|--|
| cuenta.ident.otroIdent.emisor | Establezca la identificación de la institución asociada con el emisor al que pertenece esta cuenta en PostCard (identificado al ejecutar el extracto). |
| cuenta.fiIdent.fiIdent[0].otherIdent.ident | Establezca la identificación de la institución asociada con el emisor al que pertenece esta cuenta en PostCard (identificado al ejecutar el extracto). |

Carga de tarjeta

La siguiente tabla resume el mapeo entre los datos demográficos de la tarjeta extraídos de PostCard y PIM. Tenga en cuenta que solo se enumeran los campos PIM completados para la carga.

CardLoadRq

Este objeto es el objeto raíz que contiene una lista de registros de tarjetas que se enviarán a PRM.

| Campo PIM | Descripción |
|-------------------|--|
| Fecha de creación | Establecido en la fecha en que se creó el objeto. |
| solicitud de UID | Establezca la concatenación de la hora en que se inicializó el cargador y la cantidad de llamadas de servicio (solicitudes) realizadas para cargar los datos de la Tarjeta hasta el momento. |
| cardLoad[] | Contiene una lista de objetos CardLoadRow, cada uno de los cuales representa información sobre una tarjeta. Consulte la siguiente tabla para ver los detalles del mapeo. |

CardLoadRq.cardLoad[filas]

Este objeto contiene información para una sola tarjeta. Tenga en cuenta que la fuente de la información son los datos extraídos de PostCard en un paso anterior. La definición de este archivo se puede encontrar [aquí](#). Los campos que no se adhieren a las restricciones de longitud establecidas por los estándares PIM se asignan a atributos dinámicos en lugar del objeto PIM en el que se esperaba.

| Campo PIM | Descripción |
|--|---|
| indicador de activación | Establézcalo en Verdadero según el valor del Bit 0 – Activo en el campo Estado de la tarjeta. |
| fecha de activacion | Establézcalo en el campo Fecha de activación si está presente; de lo contrario, no se establecerá. |
| tarjetahabiente[0].dirección[0].ciudad | Establecer en el campo Ciudad postal. El campo está limitado a 30 caracteres, según la especificación PIM actual. Si tiene más de 30 caracteres, no estará presente en este campo pero formará parte de los Atributos Dinámicos como "UserCity". |
| tarjetahabiente[0].dirección[0].códigopostal | Establecer en el campo Código postal. El campo está limitado a 16 caracteres, según la especificación PIM actual. Si tiene más de 16 caracteres, no estará presente en este campo pero formará parte de los atributos dinámicos como "UserPostCode". |
| tarjetahabiente[0].dirección[0].estadoProvincia.código | Establecer en el campo Región postal. |
| tarjetahabiente[0].dirección[0].countryCode | Establecer en el campo País postal. |
| tarjeta habiente[0].dirección[0].addressLine[0..1] | El contenido de los campos Dirección postal 1 y Dirección postal 2 se copian como líneas individuales en este campo. Si la dirección postal 1 no es |

| Campo PIM | Descripción |
|---|---|
| | <p>presente, pero la Dirección postal 2 lo está, la primera línea en el campo PIM será una cadena vacía.</p> <p>Cada línea está limitada a 70 caracteres, según la especificación PIM actual. Si una línea tiene más de 70 caracteres, no estará presente en este campo pero formará parte de los atributos dinámicos como "UserAddress(n)" (p. ej. "Dirección de usuario1" o "Dirección de usuario2").</p> |
| titular de la tarjeta[0].birthDate | Establecer en el campo Fecha de nacimiento. Expresado en UTC. |
| titular de la tarjeta[0].cardRelType | Establecer en "Principal". |
| titular de la tarjeta[0].contactDetails.emailAddress[0] | <p>Establézcalo en el campo Dirección de correo electrónico, si está presente.</p> <p>Truncado a 254 caracteres para encajar en el campo PIM.</p> |
| titular de la tarjeta[0].contactDetails.phoneNumbers[0].phoneNumber | Configure el campo Número de teléfono, si está presente. |
| titular de la tarjeta[0].contactDetails.phoneNumbers[0].type.code | Establézcalo en "HomePhoneNumber" si el campo Número de teléfono está presente. |
| titular de la tarjeta[0].contactDetails.phoneNumbers[1].phoneNumber | Configure el campo Número de móvil, si está presente. |
| titular de la tarjeta[0].contactDetails.phoneNumbers[1].type.code | Establézcalo en "Número de teléfono móvil" si el campo Número de teléfono móvil está presente. |
| atributosdinámicos['CustMstrAmt'] | Establecido en el campo Límite de bienes del extracto de límites de anulación de tarjeta. |
| atributos dinámicos ['LimitEndDateTime'] | Establézcalo en una cadena con el formato 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss' que representa el final del día actual. Esto representa una marca de tiempo en la zona horaria del servidor PostilionPRM. |

| Campo PIM | Descripción |
|---|--|
| atributosdinámicos['FechaEfectiva'] | Establézcalo en una cadena con el formato 'aaaa-MM-dd' construida a partir de los campos Desde la fecha y Desde el día, si ambos están presentes. No se establece si uno o ambos campos están vacíos. |
| atributos dinámicos ['Fecha de activación'] | Establézcalo en el campo Fecha de activación, si está presente, convertido a una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss'. Esto representa una marca de tiempo en la zona horaria del servidor PostilionPRM. |
| atributos dinámicos ['IssueDate'] | Establézcalo en el campo Fecha de emisión, si está presente, convertido a una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd HH:mm:ss'. Esto representa una marca de tiempo en la zona horaria del servidor PostilionPRM. |
| atributos dinámicos ['Fecha de nacimiento del titular de la tarjeta'] | Establézcalo en el campo Fecha de nacimiento convertido en una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd'. |
| atributos dinámicos ['Dirección de usuario (n)'] | Copiado del campo Dirección postal 1 o Dirección postal 2 si el campo tiene más de 70 caracteres (donde UserAddress(n) es "Dirección de usuario1" o "Dirección de usuario2") |
| atributosdinámicos['UserCity'] | Establézcalo en el campo Ciudad postal si el campo tiene más de 30 caracteres. |
| atributos dinámicos ['UserPostCode'] | Establézcalo en el campo Código postal si el campo tiene más de 16 caracteres. |
| titular de la tarjeta[0].nombre.nombre dado | Establézcalo en el campo Nombre C1, truncado a 35 caracteres. |

| Campo PIM | Descripción |
|--|--|
| titular de la tarjeta[0].nombre.nombre de la familia | Establézcalo en el campo Apellido C1, truncado a 35 caracteres. |
| titular de la tarjeta[0].nombre.middleInitial | Establecer en el campo inicial C1, truncado a 1 carácter. |
| tarjetahabiente[0].personIdent[0].ident | Establézcalo en el campo ID de cliente, si está presente. |
| tarjetahabiente[0].personIdent[1].ident | Establecer en el campo de identificación nacional, si está presente. |
| titular de la tarjeta[0].personIdent[1].schema | Establézcalo en "TXID" si el campo de identificación nacional está presente. |
| titular de la tarjeta[1].cardRelType | Establecer en "Secundario". |
| titular de la tarjeta[1].nombre.nombre dado | Establézcalo en el campo Nombre C2, truncado a 35 caracteres. |
| titular de la tarjeta[1].nombre.nombre de la familia | Establézcalo en el campo Apellido C2, truncado a 35 caracteres. |
| titular de la tarjeta[1].nombre.middleInitial | Establecer en el campo inicial C2, truncado a 1 carácter. |
| tarjetahabiente[1].personIdent[0].ident | Establézcalo en el campo ID de cliente, si está presente. |
| tarjetahabiente[1].personIdent[1].ident | Establecer en el campo de identificación nacional, si está presente. |
| titular de la tarjeta[1].personIdent[1].schema | Establézcalo en "TXID" si el campo de identificación nacional está presente. |
| límites[0].cantidad.cantidad | Establézcalo en el campo Límite de efectivo del extracto de límites de anulación de tarjeta. |
| límites[0].cantidad.moneda | Establézcalo en el campo Moneda del extracto de límites de anulación de tarjeta. |

| Campo PIM | Descripción |
|--|--|
| límites[0].creditDebitIndicator | Establézcalo en "CRED" si hay un límite presente. |
| límites[0].endDateTime | Establezca la marca de tiempo para el final del día actual. |
| límites[0].periodicidad | Establézcalo en "DAIL", ya que el límite proporcionado es Diario. |
| límites[0].tipo | Establecer en "Límite de crédito". |
| cardIdent.cardSeqNum | Establézcalo en el campo Número de secuencia, si el campo PAN está presente. |
| cardIdent.expirationDate | Establézcalo en el campo Fecha de caducidad si el campo PAN está presente. |
| cardIdent.pAN | Configure el campo PAN, si está presente. |
| Fecha efectiva | Construido a partir de los campos Desde la fecha y Desde el día, si ambos están presentes. No se establece si uno o ambos campos están vacíos. |
| fecha de asunto | Establecido en el campo Fecha de emisión si está presente, de lo contrario no se establece. |
| emisorIdent[0].fiident.otroIdent.ident | Establezca la identificación de la institución asociada con el emisor al que pertenece esta tarjeta en PostCard. |
| emisorIdent[0].fiident.otherIdent.schema.proprietaryCode | Establecer en "POST". |
| emisorIdent[1].otroIssuerIdent.ident | Establezca la identificación de la institución asociada con el emisor al que pertenece esta tarjeta en PostCard. |
| emisorIdent[1].otroIssuerIdent.esquema.proprietario | Establecer en "POST". |

| Campo PIM | Descripción |
|----------------------------------|--|
| emisorIdent[2].iinIdent | Establecido en una subcadena del campo PAN, los primeros 6 caracteres, utilizados para identificar la institución emisora. |
| pagoEstadoTarjeta.código | Establecer en "0". |
| pagoCardStatus.statusReason.code | Si el código de respuesta de espera no está establecido o es "00", este campo se establece en "F"; De lo contrario, se establece en "T". |
| productCode.proprietaryCode | Configure el campo Programa de tarjeta. |

Carga del cliente

La siguiente tabla resume el mapeo entre los datos demográficos del Cliente extraídos de PostCard y PIM. Tenga en cuenta que solo se enumeran los campos PIM completados para la carga.

CustomerLoadRq

Este objeto es el objeto raíz que contiene una lista de registros de tarjetas que se enviarán a PRM.

| Campo PIM | Descripción |
|-------------------|--|
| Fecha de creación | Establecido en la fecha en que se creó el objeto. |
| solicitud de UID | Establezca la concatenación de la hora en que se inicializó el cargador y la cantidad de llamadas de servicio (solicitudes) realizadas para cargar los datos del Cliente hasta el momento. |
| clienteCargar[] | Contiene una lista de objetos CustomerLoadRow, cada uno de los cuales representa información sobre un Cliente. Consulte la siguiente tabla para ver los detalles del mapeo. |

CustomerLoadRq.customerLoad[filas]

Este objeto contiene información para un solo cliente. Tenga en cuenta que la fuente de la información son los datos extraídos de PostCard en un paso anterior. La definición de este archivo se puede encontrar [aquí](#). Los campos que no se adhieren a las restricciones de longitud establecidas por los estándares PIM se asignan a atributos dinámicos en lugar del objeto PIM en el que se esperaría.

| Campo PIM | Descripción |
|---|--|
| cliente.agentedelcliente.fIIDent[0].otherIdent.ident | Establezca la identificación de la institución asociada con el emisor al que pertenece este cliente en PostCard. |
| cliente.agentedelcliente.fIIDent[0].otroidentificador.esquema.propietario | Establecer en "POST" |
| cliente.customerIdent.ident | Establecer en el campo ID de cliente. |
| cliente.customerIdent.schema.propietario | Establecer en "POST" |
| cliente.dynamicAttributes['PrimaryParty_Person_Name_GivenName'] | Establézcalo en el campo Nombre C1 si está presente. |
| cliente.atributosdinámicos['PrimaryParty_Person_Name_FamilyName'] | Establézcalo en el campo Apellido C1 si está presente. |
| cliente.atributosdinámicos['RelatedParties_Name_GivenName'] | Establézcalo en el campo C2 First Name si está presente. |
| cliente.atributosdinámicos['RelatedParties_Name_FamilyName'] | Establézcalo en el campo Apellido C2 si está presente. |
| cliente.atributosdinámicos['PrimaryParty_Person_Address_AddressLine_1'] | Establézcalo en el campo Dirección postal 1, si está presente. |
| cliente.atributosdinámicos['PrimaryParty_Person_Address_AddressLine_2'] | Establézcalo en el campo Dirección postal 2, si está presente. |

| Campo PIM | Descripción |
|---|---|
| cliente.atributosdinámicos['PrimaryParty_Person_DateOfBirth'] | Establézcalo en el campo Fecha de nacimiento convertido en una cadena en el formato 'yyyy-MM-dd'. |
| cliente.atributosdinámicos['UserCity'] | Establézcalo en el campo Ciudad postal si tiene más de 30 caracteres. |
| cliente.atributosdinámicos['RelatedParties_Address_AddressLine_1'] | Configure el campo Otra dirección 1 si está presente. |
| cliente.atributosdinámicos['RelatedParties_Address_AddressLine_2'] | Configure el campo Otra dirección 2 si está presente. |
| cliente.parte.principal.persona.dirección[0].addressLine[0..1] | El contenido de los campos Dirección postal 1 y Dirección postal 2 se copian como líneas individuales en este campo. Si la dirección postal 1 no está presente, pero sí la dirección postal 2, la primera línea en el campo PIM será una cadena vacía. Cada línea se trunca a 70 caracteres, según la especificación PIM actual. |
| cliente.parte.principal.persona.dirección[0].códigopostal | Establecer en el campo Código postal. |
| cliente.partido.principal.persona.dirección[0].ciudad | Establecer en el campo Ciudad postal. El campo está limitado a 30 caracteres, según la especificación PIM actual. Si tiene más de 30 caracteres, no estará presente en este campo pero formará parte de los Atributos Dinámicos como "UserCity". |
| cliente.parte.principal.persona.dirección[0].countryCode | Establecer en el campo País postal. |
| cliente.partido.principal.persona.dirección[0].estadoProvincia.código | Establecer en el campo Región postal. |
| cliente.principalParty.person.contactDetails.emailAddress[0] | Establézcalo en el campo Dirección de correo electrónico, si está presente. |

| Campo PIM | Descripción |
|--|---|
| | Truncado a 254 caracteres para encajar en el campo PIM. |
| cliente.parte.principal.persona.contactoDetalles.numerosdeteléfono[x].numerodeteléfono | Configure el campo Número de teléfono, si está presente. |
| cliente.partido.principal.persona.contactoDetalles.numerosdeteléfono[x].tipo.código | Establézcalo en "HOME" si el campo Número de teléfono está presente. |
| cliente.parte.principal.persona.contactoDetalles.numerosdeteléfono[x].numerodeteléfono | Configure el campo Número de teléfono móvil, si está presente. |
| cliente.partido.principal.persona.contactoDetalles.numerosdeteléfono[x].tipo.código | Establézcalo en "MÓVIL" si el campo Número de teléfono móvil está presente. |
| cliente.parte.principal.persona.contactDetails.faxNumber | Configure el campo Número de fax, si está presente. |
| cliente.partido.principal.persona.fechaDeNacimiento | Establecer en el campo Fecha de nacimiento. Expresado en UTC. |
| cliente.atributosdinámicos['CompanyName'] | Establézcalo en el campo Nombre de la empresa, si está presente. |
| cliente.parteprincipal.persona.ident[0].ident | Establecer en el campo ID de cliente. |
| cliente.primaryParty.person.ident[0].schema.proprietary | Establecer en "POST" |
| cliente.parteprincipal.persona.ident[1].ident | Establecer en el campo de identificación nacional, si está presente. |
| cliente.primaryParty.person.ident[1].schema.proprietary | Establézcalo en "TXID" si el campo de identificación nacional está presente. |
| cliente.primaryParty.person.name.familyName | Establézcalo en el campo Apellido C1, truncado a 35 caracteres. |
| cliente.primaryParty.person.name.fullName | Establezca la concatenación de C1 First Name y C1 Last Name. Si C1 First Name está presente, este |

| Campo PIM | Descripción |
|---|---|
| | <p>el valor se trunca a 69 caracteres y se agrega con un carácter de espacio.</p> <p>Si C1 Last Name está presente, el valor se trunca a 70 caracteres, antes de concatenarse con C1 First Name.</p> |
| cliente.partidoprincipal.persona.nombre.nombredado | Establézcalo en el valor C1 First Name, truncado a 35 caracteres. |
| cliente.primaryParty.person.preferredLanguage | El valor del idioma preferido, convertido a un código de idioma de 2 dígitos si es necesario. |
| cliente.partesrelacionadas[x].dirección[x].addressLine[0..1] | <p>El contenido de los campos Otra dirección 1 y Otra dirección 2 se copia como líneas individuales en este campo. Si la Otra dirección 1 no está presente, pero la Otra dirección 2 sí, la primera línea en el campo PIM será una cadena vacía.</p> <p>Cada línea se trunca a 70 caracteres, según la especificación PIM actual.</p> |
| cliente.partesrelacionadas[x].dirección[x].códigopostal | Establézcalo en el campo Otro código postal. |
| cliente.partesrelacionadas[x].dirección[x].ciudad | Establecer en el campo Otra ciudad. |
| cliente.partesrelacionadas[x].dirección[x].códigopaís | Establecer en el campo Otro país. |
| cliente.partesrelacionadas[x].dirección[x].estadoProvincia.código | Establecer en el campo Otra región. |
| cliente.partesrelacionadas[x].nombre.nombre de familia | Establézcalo en el campo Apellido C2, truncado a 35 caracteres. |
| cliente.partesrelacionadas[x].nombre.nombre completo | Establezca la concatenación de C2 First Name y C2 Last Name. Si C2 First Name está presente, este |

| Campo PIM | Descripción |
|---|--|
| | <p>el valor se trunca a 69 caracteres y se agrega con un carácter de espacio.</p> <p>Si C2 Last Name está presente, el valor se trunca a 70 caracteres, antes de concatenarse con C2 First Name.</p> |
| cliente.partesrelacionadas[x].nombre.nombredado | Establézcalo en el campo Nombre C2, truncado a 35 caracteres. |
| cliente.vIPIndicator | Establézcalo en Verdadero si el campo VIP es 1; de lo contrario, establézcalo en Falso. |

Formatos de archivos y datos


Los archivos de extractos demográficos internos están separados por comas (CSV) y cada línea define un único registro.

Tarjetas, Clientes, Cuentas

Se utiliza un extracto completo de la cuenta de la tarjeta postal para producir los archivos que contienen los datos demográficos requeridos. El extracto genera archivos en el **Estándar 3** consulte la especificación de la interfaz PostCard para obtener detalles sobre estos archivos. Tenga en cuenta que PostCard convierte las comas incrustadas en punto y coma y no cita cada campo.


Aceptadores de tarjetas

Se utiliza un extracto personalizado para extraer toda la información del terminal y del aceptador de tarjetas del sistema en tiempo real. Los datos extraídos se escriben en un archivo en formato separado por comas, con cada campo entrecomillado (y completamente escapado, si el campo contiene sus propias comillas incrustadas).

| Aceptadores de tarjetas.txt | | |
|---|--------------|--|
| Campo | Escribe | Fuente |
| aceptador de tarjetas  | Carácter(15) | tm_card_acceptor.card_acceptor |
| Nombre Ubicación | Carácter(40) | tm_card_acceptor.nombre_ubicación |
| Código de moneda | Carácter(3) | tm_card_acceptor.currency_code |
| Idioma predeterminado | En t | tm_card_acceptor.predeterminado_idioma |
| Juego de cartas | Váchar(20) | tm_card_acceptor.card_set |
| Clase de límites | Váchar(20) | tm_card_acceptor.limits_class |
| Grupo de enrutamiento | Váchar(20) | tm_card_acceptor.routing_group |
| Equipo de apoyo | En t | tm_card_acceptor.support_team |

| | | |
|--------------------------|-------------|---------------------------------------|
| Gravedad del peor evento | En t | tm_card_acceptor.worst_event_severity |
| Estado | Váchar(100) | tm_card_acceptor.status |
| Tipo de comerciante | Carácter(4) | tm_card_acceptor.merchant_type |

Terminales

| Terminales.txt | | |
|--|--------------|---------------------------|
| Campo | Escribe | Fuente |
|  Identificación | Carácter(8) | término.id |
| Nombre corto | Váchar(20) | term.short_name |
| Equipo de apoyo | En t | term.support_team |
| Gravedad del peor evento | En t | term.worst_event_severity |
| Aceptador de tarjetas | En t | term.card_acceptor |
| Identificación del participante | En t | term.participant_id |
| Pos datos geográficos | Carácter(17) | term.pos_geographic_data |
| Banco patrocinador | Carácter(8) | plazo.patrocinador_banco |
| Código de datos de POS | Carácter(15) | term.pos_data_code |
| Número de serie | Váchar(30) | term.serial_nr |
| Fecha de implementación | Fecha y hora | term.date_deployed |

| Terminales.txt | | |
|---|---|-------------------------|
| | (salida en aaaa-MM-dd HH:mm:ss.SSS formato) | |
| Último tipo de mensaje | Váchar(20) | term.last_message_type |
| Hora del último mensaje | Fecha y hora (salida en aaaa-MM-dd HH:mm:ss.SSS formato) | term.last_message_time |
| Estado | Váchar(100) | term.status |
| Configuración de hardware | Váchar(100) | término.hardware_config |
| Barras de valor | Váchar(600) | término.valueBars |
| Diverso | Váchar(250) | término.misceláneo |
| Equipo de seguridad | En t | term.security_team |
| Equipo de medios | En t | term.media_team |
| Equipo de Suministros | En t | term.supplies_team |
| Modo Término | En t | term.term_mode |
| Hora del mensaje de la última transmisión | Fecha y hora (salida en aaaa-MM-dd HH:mm:ss.SSS formato) | term.last_tran_msg_time |
| Modelo | Váchar(30) | term_type.model |

| Terminales.txt | | |
|-------------------------|------|---------------------------|
| Tipo de dispositivo ISO | En t | term_type.iso_device_type |

Seccion 3: Bloqueo/desbloqueo de tarjeta

La siguiente sección detalla los campos PIM esperados para las solicitudes de servicio de CardStatusMod y los campos PIM proporcionados en los mensajes de respuesta del servicio. El estado de la respuesta está contenido en el objeto de respuesta del servicio base.

Servicio CardStatusMod

La siguiente tabla resume los campos PIM interpretados/llenados y el contenido esperado para cada uno.

TarjetaEstadoModRq

Este objeto contiene detalles de la tarjeta y la operación a realizar en la tarjeta.

| Campo PIM | Descripción |
|--|---|
| emisorIdent[0].fiident.otroIdent.ident | Debe establecerse en el ID de la institución del emisor de la tarjeta postal para el que se debe realizar la operación de la tarjeta. |
| emisorIdent[0].fiident.bicident | Se utiliza para identificar el ID de la Institución si el campo anterior no está configurado. |
| emisorIdent[0].iso8583Ident | Se utiliza para identificar el ID de la Institución si los campos anteriores no están configurados. |
| emisorIdent[0].otroIssuerIdent.ident | Se utiliza para identificar el ID de la Institución si los campos anteriores no están configurados. |
| cardIdent.pAN | Debe establecerse en el PAN para que la(s) tarjeta(s) se bloquee(n)/desbloquee(n). |
| cardIdent.expirationDate | Debe establecerse en la fecha de caducidad de la tarjeta que se va a bloquear/desbloquear si solo se deben bloquear/desbloquear tarjetas con una fecha de caducidad específica. Si no se establece, se considerarán todas las fechas de vencimiento al identificar la tarjeta (o tarjetas) para bloquear/desbloquear. |

| | |
|----------------------------|--|
| cardIdent.cardSeqNum | Debe establecerse en el número de secuencia de la tarjeta que se bloqueará/desbloqueará si solo se deben bloquear/desbloquear tarjetas con un número de secuencia específico. Si no se establece, se considerarán todos los números de secuencia de la tarjeta al identificar la tarjeta (o tarjetas) para bloquear/desbloquear. |
| código de estado | Establézcalo en "BLOQUEAR" o "DESBLOQUEAR" para bloquear o desbloquear la tarjeta (o tarjetas). |
| estado.estado.Razón.código | Cuando cardStatusModRq.status.code se establece en "BLOCK", establezca el código de respuesta de espera que se establecerá en la(s) tarjeta(s). Si no está presente, el código de respuesta de retención tiene como valor predeterminado 59: sospecha de fraude. |
| Fecha de creación | Establezca la fecha/hora en que se inició la solicitud. Expresado en UTC. |

CardStatusModRs

Este objeto contiene el resultado de la operación de bloqueo/desbloqueo.

| Campo PIM | Descripción |
|------------------|--|
| código de estado | <p>Establézcalo en "OK" si el bloqueo/desbloqueo de la tarjeta se completó con éxito.</p> <p>Establézcalo en "PARCIALMENTE_COMPLETADO" si varias tarjetas coincidieron con la información de la tarjeta proporcionada en la solicitud y no todas las instancias de la tarjeta se pudieron bloquear/desbloquear.</p> <p>Establézcalo en "CARD_ALREADY_BLOCKED" si se solicitó un bloqueo de tarjeta para una tarjeta que ya está bloqueada.</p> <p>Establézcalo en "CARD_ALREADY_UNBLOCKED" si se solicitó el desbloqueo de una tarjeta que no está bloqueada actualmente.</p> <p>Establézcalo en "NO_CARD_RECORD" si la tarjeta no existe.</p> <p>Establézcalo en "FORMAT_ERROR" si la solicitud no superó la validación de contenido.</p> |

| | |
|-----------------|--|
| | <p>Establézcalo en "INVALID_FT" si la ID de la institución proporcionada en la solicitud no es válida.</p> <p>Establézcalo en "FUNCTION_NOT_SUPPORTED" si la operación de bloqueo/desbloqueo ha sido deshabilitada.</p> <p>Establézcalo en "SWITCH_ERROR" para cualquier otra respuesta de error devuelta por el conmutador al intentar realizar la operación de bloqueo/desbloqueo.</p> |
| estado.detalles | <p>Para las respuestas de falla, este campo contiene detalles adicionales, incluido el Código de respuesta Postilion ISO 8583 (campo 39), si está disponible.</p> |

Sección 4: Gestión de análisis de riesgos de transacciones

La siguiente sección detalla los campos PIM esperados para las solicitudes de servicio de TransactionRiskAnalysisManagement y los campos PIM proporcionados en los mensajes de respuesta del servicio. El estado de la respuesta está contenido en el objeto de respuesta del servicio base.

Servicio de gestión de análisis de riesgos de transacciones

La siguiente tabla resume los campos PIM interpretados/llenados y el contenido esperado para cada uno.

TransactionRiskActionRq_Type

Este objeto contiene la acción a realizar para una transacción que se retuvo desde la liquidación pendiente de revisión. Cuando la transacción fue enviada por la interfaz de PRM para la evaluación de riesgos, la disposición recomendada recibida de PRM indicó que la transacción debe ser retenida.

| Campo PIM | Descripción |
|--------------------|---|
| Fecha de creación | Establecido en la fecha en que se creó la solicitud. |
| solicitud de UID | Este es un identificador único del mensaje PIM. |
| transacción.ident | Establecido en el identificador de transacción de la transacción original que se envió para la evaluación de riesgos. |
| acción | La acción a tomar para la transacción después de la revisión. Los valores válidos incluyen: D = Suspensión de pago A = Liberación de pago |
| Acción Descripción | Establecer en la descripción de la acción. |
| Nota | Establecer en elnotas ingresadas por el analista después de la revisión. Este campo es opcional. |

TransactionRiskActionRs_Type

Este objeto contiene el resultado del procesamiento del mensaje de solicitud.

| Campo PIM | Descripción |
|----------------------------|--|
| solicitud de UID | Establézcalo en el valor del campo requestUID recibido en TransactionRiskActionRq_Type. |
| estado de respuesta.Código | Establézcalo en "OK" si la solicitud se procesó correctamente. Establézcalo en "FALLIDO" si la solicitud falló en la validación de contenido o si el conmutador devolvió un error al intentar procesar la solicitud. |
| responseStatus.Descripción | Para respuestas de falla, este campo contiene detalles adicionales: Si la validación de la solicitud falla, este campo se establece en el mensaje de error de validación. Si el conmutador devolvió un error, este campo se establece en el Código de respuesta Postilion ISO 8583 (campo 39). |