

Nuevos parametros	Nombre	Descripción	Formato
Mpi.cardholderAccountAgeIndicator	Indicador de antigüedad de la cuenta del titular de la tarjeta*	Período de tiempo que el titular de la tarjeta tiene la cuenta con el comerciante.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 = Ninguna cuenta (compra como invitado)</li> <li>• 02 = Creada durante esta transacción</li> <li>• 03 = Menos de 30 días</li> <li>• 04 = 30-60 días</li> <li>• 05 = Más de 60 días</li> </ul>
Mpi.cardholderAccountChange	Cambio de la cuenta del titular de la tarjeta*	Fecha en que se modificó por última vez la cuenta del titular de la tarjeta con el comerciante, incluida la dirección de facturación o de envío, la nueva cuenta de pago o el nuevo usuario o usuarios añadidos.	Longitud: 8 caracteres Tipo de datos: fecha Formato aceptado: Formato de fecha = AAAAMMDD
Mpi.cardholderAccountChangeIndicator	Indicador de cambio de la cuenta del titular de la tarjeta*	Período de tiempo desde que se modificó por última vez la información de la cuenta del titular de la tarjeta con el comerciante, incluida la dirección de facturación o de envío, la nueva cuenta de pago o el nuevo usuario o usuarios añadidos.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 = Modificada durante esta transacción</li> <li>• 02 = Menos de 30 días</li> <li>• 03 = 30-60 días</li> <li>• 04 = Más de 60 días</li> </ul>
Mpi.cardholderAccountDate	Fecha de la cuenta del titular de la tarjeta*	Fecha en que el titular de la tarjeta abrió la cuenta con el comerciante.	Longitud: 8 caracteres Tipo de datos: fecha Formato aceptado: Formato de fecha = AAAAMMDD

Mpi.cardholderAccountPasswordChange	Cambio de contraseña de la cuenta del titular de la tarjeta*	Fecha en que se modificó la contraseña o se restableció la cuenta del titular de la tarjeta con el comerciante.	Longitud: 8 caracteres Tipo de datos: cadena Formato aceptado: Formato de fecha = AAAAMMDD
Mpi.cardholderAccountPasswordChangeIndicator	Indicador de cambio de contraseña de la cuenta del titular de la tarjeta*	Indica el período de tiempo desde que se cambió la contraseña de la cuenta del titular de la tarjeta con el comerciante, o se restableció la cuenta.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: • 01 = Ningún cambio • 02 = Modificada durante esta transacción • 03 = Menos de 30 días • 04 = 30-60 días • 05 = Más de 60 días
Mpi.numberOfPurchaseWithAccountInTheLastSixMonths	Recuento de compras de la cuenta del titular de la tarjeta*	Número de compras con esta cuenta de titular de la tarjeta durante los seis meses previos.	Tipo de datos: Int entre 0 y 9999
Mpi.paymentAccountAge	Antigüedad de la cuenta de pago*	Fecha en que la cuenta de pago se suscribió a la cuenta del titular de la tarjeta con el comerciante.	Longitud: 8 caracteres Tipo de datos: fecha Formato aceptado: Formato de fecha = AAAAMMDD
Mpi.paymentAccountAgeIndicator	Indicador de antigüedad de la cuenta de pago*	Indica el período de tiempo que la cuenta de pago se suscribió a la cuenta del titular de la tarjeta con el comerciante.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: • 01 = Ninguna cuenta (compra como invitado) • 02 = Creada durante esta transacción • 03 = Menos de 30 días • 04 = 30-60 días • 05 = Más de 60 días
Mpi.provisionAttemptsInTheLast24Hours	Número de intentos de aprovisionamiento al día	Número de intentos de añadir tarjeta en las últimas 24 horas.	Tipo de datos: Int entre 0 y 9999

Mpi.shippingAddressUsage	Uso de la dirección de envío	Fecha en que se usó por primera vez la dirección de envío de esta transacción con el comerciante.	Longitud: 8 caracteres Tipo de datos: Fecha Formato aceptado: Formato de fecha = AAAAMMDD
Mpi.shippingAddressWasFirstUsed	Indicador del uso de la dirección de envío	Indica cuándo se usó por primera vez la dirección de envío de esta transacción con el comerciante.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 = Esta transacción</li> <li>• 02 = Menos de 30 días</li> <li>• 03 = 30–60 días</li> <li>• 04 = Más de 60 días</li> </ul>
Mpi.shippingNameAndCardholderNameAreIdentical	Indicador del nombre de envío	Indica si el nombre del titular de la tarjeta de la cuenta es idéntico al nombre de envío usado para esta transacción.	Tipo de datos: Booleano
Mpi.suspiciousAccountActivityDetected	Actividad de cuenta sospechosa	Indica si el comerciante ha observado actividad sospechosa (incluidos fraudes previos) en la cuenta del titular de la tarjeta.	Tipo de datos: Booleano

Mpi.transactionActivityInTheLast24Hours	Número de transacciones al día	Número de transacciones (correctas o fallidas) de la cuenta de este titular de la tarjeta con el comerciante en todas las cuentas de pago durante las 24 horas previas.	Tipo de datos: Int entre 0 y 999
Mpi.transactionActivityLastYear	Número de transacciones al año	Número de transacciones (correctas o fallidas) de la cuenta de este titular de la tarjeta con el comerciante en todas las cuentas de pago durante el año previo.	Tipo de datos: Int entre 0 y 9999
browserAcceptHeader	Encabezados Accept del navegador	Contenido exacto de los encabezados HTTP Accept, tal como se envían al comerciante desde el navegador del titular de la tarjeta.	Longitud: variable, máx. 2.048 caracteres Tipo de datos: cadena Valor aceptado: Si la longitud total del encabezado Accept enviado por el navegador supera los 2.048 caracteres, el servidor 3DS truncará el excedente.
browserColorDepth	Profundidad de color de pantalla del navegador	Valor que representa la profundidad de bits de la paleta de colores para visualizar imágenes, en bits por píxel. La proporciona el navegador del titular de la tarjeta mediante la propiedad de profundidad de color de pantalla.	Tipo de datos: cadena Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 = 1 bit</li> <li>• 4 = 4 bits</li> <li>• 8 = 8 bits</li> <li>• 15 = 15 bits</li> <li>• 16 = 16 bits</li> <li>• 24 = 24 bits</li> <li>• 32 = 32 bits</li> <li>• 48 = 48 bits</li> </ul>

browserJavaEnabled	Java habilitado en el navegador	Valor booleano que representa la capacidad del navegador del titular de la tarjeta para ejecutar Java. El valor es devuelto por la propiedad de Java Enabled del navegador.	Tipo de datos: booleano Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• true</li> <li>• false</li> </ul>
browserLanguage	Idioma del navegador	Valor que representa el idioma del navegador, tal como se define en IETF BCP47. Lo devuelve la propiedad Language del navegador.	Longitud: variable, 1-8 caracteres Tipo de datos: cadena
browserScreenHeight	Altura de pantalla del navegador	Altura total de la pantalla del titular de la tarjeta, en píxeles. El valor es devuelto por la propiedad Screen Height.	Tipo de datos: Int entre 0 y 999999
browserScreenWidth	Anchura de pantalla del navegador	Anchura total de la pantalla del titular de la tarjeta, en píxeles. El valor es devuelto por la propiedad Screen Width.	Tipo de datos: Int entre 0 y 999999
browserTimeZone	Zona horaria del navegador	Diferencia horaria entre la hora UTC y la hora local del navegador del titular de la tarjeta, en minutos.	Tipo de datos: Int entre -720 y 840
browserUserAgent	Agente de usuario del navegador	Contenido exacto del encabezado HTTP User-Agent.	Longitud: variable, máx. 2.048 caracteres Tipo de datos: cadena Valor aceptado: Nota: si la longitud total del encabezado User-Agent enviado por el navegador supera los 2.048 caracteres, el servidor 3DS truncará el excedente.

Mpi.challengeWindowSize	Tamaño de ventana de comprobación	Dimensiones de la ventana de comprobación que se muestra al titular de la tarjeta. El ACS responderá con contenido con formato adaptado para visualizarse correctamente en esta ventana y ofrecer la mejor experiencia de usuario posible. Los tamaños preconfigurados son anchura x altura en píxeles de la ventana mostrada en la ventana del navegador del titular de la tarjeta.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valor aceptado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 = 250 x 400</li> <li>• 02 = 390 x 400</li> <li>• 03 = 500 x 600</li> <li>• 04 = 600 x 400</li> <li>• 05 = Pantalla completa</li> </ul>
Mpi.HomePhone.countryCode	Código de país del número de teléfono particular	Código de país de un número de teléfono particular	Tipo de datos: cadena Longitud: 3 caracteres ITU-E.164 código de país
Mpi.HomePhone.subscriber	Teléfono particular	Teléfono particular (sin código de país)	Tipo de datos: cadena Longitud: 0 y 15
Mpi.deliveryEmailAddress	Dirección de correo electrónico de entrega	En entregas electrónicas, la dirección de correo electrónico en la que se entregó la mercancía.	Longitud: máx. 254 caracteres Tipo de datos: cadena
Mpi.deliveryTimeframe	Período de tiempo de entrega	Indica el período de tiempo de entrega de la mercancía.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 = Entrega electrónica</li> <li>• 02 = Envío el mismo día</li> <li>• 03 = Envío al día siguiente</li> <li>• 04 = Envío en dos días o más</li> </ul>
Mpi.giftCardAmount	Importe de tarjeta de regalo	En compras prepagadas o de tarjetas de regalo, el importe total del prepago o de la(s) tarjeta(s) de regalo en cifras redondas (por ejemplo, 123,45 EUR es 123).	Longitud: máx. 15 caracteres Tipo de datos: Int Entre 0 y 9999999999999999
Mpi.giftCardCount	Recuento de tarjeta de regalo	En compras prepagadas o de tarjetas de regalo, el número total de prepagos o tarjetas de regalo/códigos comprados.	Tipo de datos: Int Entre 0 y 99

Mpi.giftCardCurrency	Moneda de tarjeta de regalo	En compras prepagadas o de tarjetas de regalo, el código de moneda de la tarjeta, tal y como se define en ISO 4217.	Longitud: 3 caracteres Tipo de datos: cadena
Mpi.preOrderDate	Fecha de pedido por adelantado	En compras de pedidos por adelantado, la fecha estimada en la que la mercancía estará disponible.	Longitud: 8 caracteres Tipo de datos: Fecha Formato aceptado: Formato de fecha = AAAAMMDD
Mpi.preOrderPurchaseIndicator	Indicador de compra de pedido por adelantado	Indica si el titular de la tarjeta está realizando un pedido de mercancía con disponibilidad o fecha de lanzamiento futura.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: • 01 = Mercancía disponible • 02 = Disponibilidad futura
Mpi.reorderItemsIndicator	Indicador de repetición de pedido de artículos	Indica si el titular de la tarjeta está volviendo a realizar un pedido de mercancía comprada previamente.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: • 01 = Primera vez que se hace el pedido • 02 = Se ha vuelto a pedir

Mpi.shippingIndicator	Indicador de envío	<p>Indica el método de envío elegido para la transacción. Los comerciantes deben elegir el código de indicador de envío que mejor describa la transacción específica del titular de la tarjeta, no su negocio general.</p> <p>Si hay uno o más artículos incluidos en la venta, utilice el código de indicador de envío de los bienes físicos, o si son todo productos digitales, utilice el código de indicador de envío del artículo más caro.</p>	<p>Longitud: 2 caracteres  Tipo de datos: cadena  Valores aceptados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 = Enviar a la dirección de facturación del titular de la tarjeta</li> <li>• 02 = Enviar a otra dirección verificada registrada por el comerciante</li> <li>• 03 = Enviar a una dirección distinta de la dirección de facturación del titular de la tarjeta</li> <li>• 04 = "Enviar a tienda"/Recoger en tienda cercana (la dirección de la tienda se rellenará en los campos de dirección de envío)</li> <li>• 05 = Bienes digitales (incluye servicios en línea, tarjetas de regalo electrónicas y códigos de canje)</li> <li>• 06 = Billetes de transporte y entradas de eventos, no se envían</li> <li>• 07 = Otros (por ejemplo, juegos, servicios digitales no enviados, suscripciones electrónicas, etc.)</li> </ul>
Mpi.MobilePhone.countryCode	Código de país del número de teléfono móvil	Código de país de un número de teléfono móvil	<p>Tipo de datos: cadena  Longitud: 3 caracteres  ITU-E.164 código de país</p>
Mpi.MobilePhone.subscriber	Teléfono móvil	Teléfono móvil (sin código de país)	<p>Tipo de datos: cadena  Longitud: 0 y 15</p>

Mpi.threeDSRequestorAuthenticationData	Datos de autenticación del comerciante	<p>Datos que documentan y apoyan un proceso de autenticación específico. En la versión actual de la especificación, este elemento de datos no se define en detalle; no obstante, la intención es que, para cada método de autenticación, este campo contenga los datos que el ACS pueda usar para verificar el proceso de autenticación. Por ejemplo, para el método:</p> <p>02 — el campo puede contener información genérica de autenticación del comerciante</p> <p>03 — el elemento de datos puede contener información sobre el proveedor del identificador federado e información relacionada</p> <p>04 — el elemento de datos puede contener los datos de certificación FIDO (incluida la firma)</p> <p>En versiones futuras de la especificación, se espera que se incluyan estos detalles</p>	<p>Longitud: máx. 2.048 bytes Tipo de datos: cadena Valor aceptado: cualquiera</p>
--	--	--	--

Mpi.threeDSRequestorAuthenticationMethod	Método de autenticación del comerciante	Mecanismo empleado por el titular de la tarjeta para autenticarse con el comerciante	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 = Ninguna autenticación de comerciante (por ejemplo, el titular de la tarjeta ha “iniciado sesión” como invitado)</li><li>• 02 = Inicio de sesión en la cuenta del titular de la tarjeta a través del sistema del comerciante con las propias credenciales del comerciante</li><li>• 03 = Inicio de sesión en la cuenta del titular de la tarjeta a través del sistema del comerciante con un identificador federado</li><li>• 04 = Inicio de sesión en la cuenta del titular de la tarjeta a través del sistema del comerciante con credenciales del emisor</li><li>• 05 = Inicio de sesión en la cuenta del titular de la tarjeta a través del sistema del comerciante con autenticación de terceros</li><li>• 06 = Inicio de sesión en la cuenta del titular de la tarjeta a través del sistema del comerciante con autenticador FIDO</li><li>• 07–79 = Reservado para futuro uso de EMVCo (valores no válidos hasta que sean definidos por EMVCo)</li><li>• 80–99 = Reservado para uso DS</li></ul>
--	---	--	--

Mpi.threeDSRequestorAuthenticationTimestamp	Marca de hora de autenticación del comerciante	Fecha y hora UTC de la autenticación del titular de la tarjeta.	Longitud: 14 caracteres Tipo de datos: Fecha - Hora Formato aceptado: Formato de fecha = AAAAMMDDHHMMSS
Mpi.threeDSRequestorChallengeIndicator	Indicador de comprobación del comerciante	Indica si se requiere una comprobación para esta transacción. Por ejemplo: Para 01-PA, un comerciante puede dudar de la transacción y solicitar una comprobación. Para 02-NPA, puede ser necesaria una comprobación al añadir una nueva tarjeta a una cartera. Para órdenes locales/regionales y otras variables.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: • 01 = Sin preferencia • 02 = Ninguna comprobación solicitada • 03 = Comprobación solicitada: preferencia del comerciante • 04 = Comprobación solicitada: orden • 05–79 = Reservado para futuro uso de EMVCo (valores no válidos hasta que sean definidos por EMVCo) • 80-99 = Reservado para uso DS Nota: si no se selecciona ninguna opción, la acción esperada es que el ACS lo interprete como 01 = Sin preferencia.
Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationData	Datos de autenticación de transacción previa del comerciante	Datos que documentan y apoyan un proceso de autenticación específico. En la versión actual de la especificación, este elemento de datos no se define en detalle; no obstante, la intención es que, para cada método de autenticación, estos campos contengan los datos que el ACS pueda usar para verificar el proceso de autenticación.	Longitud: máx. 2.048 bytes Formato: cualquiera

Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationMethod	Métodos de autenticación de transacción previa del comerciante	Mecanismo empleado por el titular de la tarjeta para autenticarse previamente con el comerciante	<p>Longitud: 2 caracteres  Tipo de datos: cadena  Valores aceptados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 = Autenticación sin problemas por el ACS</li> <li>• 02 = Comprobación del titular de la tarjeta por el ACS</li> <li>• 03 = Verificación AVS</li> <li>• 04 = Otros métodos del emisor</li> <li>• 05–79 = Reservado para futuro uso de EMVCo (valores no válidos hasta que sean definidos por EMVCo)</li> <li>• 80–99 = Reservado para uso DS</li> </ul>
Mpi.threeDSRequestorPriorAuthenticationTimestamp	Marca de hora de autenticación de transacción previa del comerciante	Fecha y hora UTC de la autenticación previa del titular de la tarjeta.	<p>Longitud: 14 caracteres  Tipo de datos: Fecha - Hora  Formato aceptado:  Formato de fecha = AAAAMMDDHHMMSS</p>
Mpi.threeDSRequestorPriorReference	Referencia de transacción previa del comerciante	Esta opción proporciona información adicional al ACS para determinar el mejor enfoque a la hora de gestionar una solicitud.	<p>Longitud: 36 caracteres  Tipo de datos: cadena  Valor aceptado:  Esta opción contiene el identificador de transacción ACS de una transacción autenticada previamente (por ejemplo, la primera transacción recurrente autenticada con el titular de la tarjeta).</p>

Mpi.transactionType	Tipo de transacción	Identifica el tipo de transacción que se está autenticando.	Longitud: 2 caracteres Tipo de datos: cadena Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 01 = Compra de bienes/servicios</li> <li>• 03 = Aceptación de cheques</li> <li>• 10 = Financiación de la cuenta</li> <li>• 11 = Transacción en cuasi efectivo</li> <li>• 28 = Activación de prepago y carga</li> </ul>
Mpi.WorkPhone.countryCode	Código de país del número de teléfono de trabajo	Código de país de un número de teléfono de trabajo	Tipo de datos: cadena Longitud: 3 caracteres ITU-E.164 código de país
Mpi.WorkPhone.subscriber	Teléfono de trabajo	Teléfono utilizado con profesionales (sin código de país)	Tipo de datos: cadena Longitud: 0 y 15
A continuación puede ver parámetros existentes que forman parte de la implementación estándar			
CUID	acctID	El identificador único de cliente (CUI) es un identificador asignado al cliente por el comerciante. Puede ser un nombre, un número de cliente, una dirección de correo electrónico, etc.	Longitud: variable, máx. 50
CARDNO	acctNumber	Número de tarjeta o número de cuenta.	Longitud: variable, máx. 21
ADDRMATCH	addrMatch	Indica si consideramos que la dirección de facturación y la dirección de envío son idénticas. 1=sí 0=no	Longitud: 1 carácter Valores aceptados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1=sí</li> <li>• 0=no</li> </ul>
ECOM_BILLTO_POSTAL_CITY	billAddrCity	Ciudad de facturación	Longitud: variable, máx. 25
ECOM_BILLTO_POSTAL_COUNTRYCODE	billAddrCountry	Código de país de facturación	Longitud: máx. 2
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE1	billAddrLine1	Dirección de facturación, primera línea	Longitud: variable, máx. 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE2	billAddrLine2	Dirección de facturación, segunda línea	Longitud: variable, máx. 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_STREET_LINE3	billAddrLine3	Dirección de facturación, tercera línea	Longitud: variable, máx. 35
ECOM_BILLTO_POSTAL_POSTALCODE	billAddrPostCode	Código postal de facturación	Longitud: variable, máx. 10

REMOTE_ADDR	browserIP	Dirección IP del cliente (solo para el módulo de detección de fraude). Para interfaces en las que el sistema gestiona el diálogo con el cliente (por ejemplo, e-Commerce), capturamos directamente REMOTE_ADDR. Para otras interfaces, el comerciante debe enviar la dirección IP del cliente con los detalles de la transacción.	212.23.45.96
ED	cardExpiryDate	Fecha de vencimiento Esta fecha no puede ser posterior a la fecha de transacción procesada en nuestro sistema.	Longitud: 7 Entrada: MM/AA o MMAA
CN	cardholderName	Nombre del titular de la tarjeta (cliente).	Longitud: variable, máx. 35 Se permiten caracteres especiales, pero se recomienda evitar el uso de comillas. La mayoría de los adquirentes no comprueban el nombre del cliente, ya que los nombres a veces se escriben de múltiples formas
EMAIL	email	Dirección de correo electrónico del cliente	Longitud: variable, máx. 50
AMOUNT	purchaseAmount	Importe de la transacción. Si el importe se introduce manualmente y contiene decimales, debe multiplicarse por 100 para evitar problemas de separadores decimales. En general, el adquirente acepta hasta 2 decimales dependiendo de la moneda.	Longitud: variable, máx. 15  Enviado: 12995 Devuelto: 129,95
CURRENCY	purchaseCurrency	Moneda de la transacción.	Longitud: máx. 3, EUR
TRXDATE	purchaseDate	Fecha de la transacción.	MM/DD/AA
ECOM_SHIPTO_POSTAL_CITY	shipAddrCity	Ciudad de envío	Longitud: variable, máx. 40
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE1	shipAddrLine1	Dirección de envío, primera línea	Longitud: variable, máx. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE2	shipAddrLine2	Dirección de envío, segunda línea	Longitud: variable, máx. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_STREET_LINE3	shipAddrLine3	Dirección de envío, tercera línea	Longitud: variable, máx. 35
ECOM_SHIPTO_POSTAL_POSTALCODE	shipAddrPostCode	Código postal de envío	Longitud: variable, máx. 10
ECOM_SHIPTO_POSTAL_COUNTRYCODE	shipAddrCountry	Código de país de envío	Longitud: máx. 2