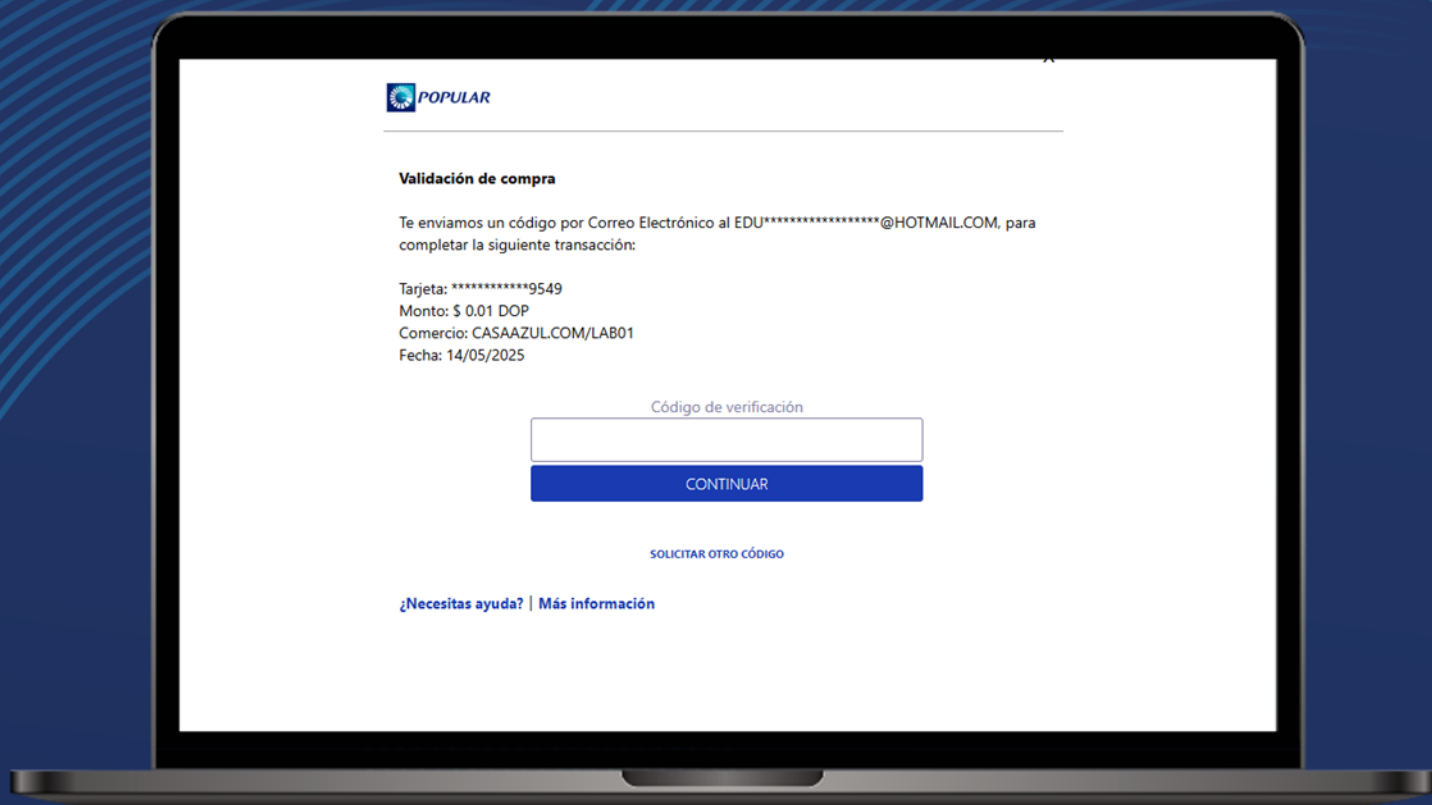




**SERVICIOS DIGITALES
POPULAR**

AUTENTICACIÓN DEL TARJETAHABIENTE

A través de un proveedor externo



SafeKey®



ID Check

VISA

SECURE



ÍNDICE

Autenticación del Tarjetahabiente a través de un proveedor externo	3
Campos para una autenticación del tarjetahabiente	3
Valores de respuesta.....	4

Autenticación del Tarjetahabiente a través de un proveedor externo

El presente documento tiene como objetivo presentar un ejemplo estructurado de una solicitud de autorización, utilizando los datos de autenticación del tarjetahabiente (TH) proporcionados por un proveedor externo.

A continuación, se detallan los campos necesarios que deben incluirse en la solicitud para procesar correctamente una autorización, combinando los resultados de autenticación con los datos de la tarjeta, la información del titular y los detalles del navegador del cliente asociados a la operación.

Campos para una autenticación del tarjetahabiente

Campos para autenticación		
Objeto	Formato	Descripción
ThreeDSAuthenticatedData		Objeto que agrupa los datos resultantes de la autenticación 3-D Secure (3DS) de una transacción.
Campo	Formato	Descripción
AuthenticationValue	Alfanumérico mínimo 20 caracteres	Valor criptográfico generado por el emisor que prueba que la autenticación se realizó
TransactionStatus		Estado final de la transacción 3DS. ("Y", "N", "U", "A", "C", "R") Valores posibles: Y: Autenticación exitosa N: Autenticación fallida U: Autenticación no disponible A: Autenticación intentada C: Desafío cancelado por el usuario R: Rechazado por el emisor
AuthenticationResponse		Resultado de la autenticación del titular de la tarjeta. Valores posibles: Mismos que TransactionStatus.
ProtocolVersion	Alfanumérico	Ejemplo de formato 2.1 o 2.1.1
DirectoryServerTransactionId	Formato UUID	Identificador único de la transacción asignado por el Directory Server.

Valores de respuesta

Los siguientes valores del elemento 'AuthenticationResponse' están disponibles:

- **Y = Autenticación exitosa**
- **U = No se pudo realizar la autenticación** debido a un problema técnico o de otro tipo en el lado DS o ACS
- **A = Se realizaron intentos de procesamiento;** no se autenticó, pero se proporcionó una prueba del intento de autenticación.

Tomar en cuenta que las autenticaciones fallidas o rechazadas no pueden pasarse a la plataforma de autorización y serán rechazadas.

Valores de elementos					
ECI	AuthenticationResponse	TransactionStatus	AuthenticationValue	ResponseCode	Acción
Respuesta de autenticación (ECI2, ECI5)	Y	Y	Valor	1	Enviar al mensaje de autorización
Intento exitoso de autenticación del titular de la tarjeta (ECI1, ECI6)	A	Campo no debe enviarse	Valor	4	Enviar al mensaje de autorización
No se puede autenticar debido a un problema en el lado DS o ACS (ECI7)	U	Campo no debe enviarse	Campo no debe enviarse	6	Enviar al mensaje de autorización

Ejemplo bloque de respuesta exitosa de una autenticación del tarjetahabiente a través de un externo:

```
<ThreeDSAuthenticatedData>
  <AuthenticationValue>abcdefghij1234567890</AuthenticationValue>
  <TransactionStatus>Y</TransactionStatus>
  <AuthenticationResponse>Y</AuthenticationResponse>
  <ProtocolVersion>2.1.0</ProtocolVersion>
  <DirectoryServerTransactionId>925a0317-9143-5130-8000-0000000f8742
  </DirectoryServerTransactionId>
</ThreeDSAuthenticatedData>
```

Ejemplo de payload completo (continuación en la próxima página):

```
{
  "Body": {
    "ProcessPayment": {
      "ProcessPaymentRequest": {
        "Channel": "PP",
        "Store": "39038540035",
        "CardNumber": "4147****4630****1111****0083",
        "Expiration": "202512",
        "CVC": "999",
        "PosInputMode": "E-Commerce",
        "TrxType": "Sale",
        "Amount": "1075",
        "Itbis": "121",
        "ThreeDSAuthenticatedData": {
          "AuthenticationValue": "abcdefghij1234567890",
          "TransactionStatus": "Y",
          "AuthenticationResponse": "Y",
          "ProtocolVersion": "2.1.0",
          "DirectoryServerTransactionId": "925a0317-9143-5130-8000-0000000f8742"
        },
        "CardHolderInfo": {
          "Name": "Nombre Cardholder",
          "Email": null,
          "PhoneHome": null,
          "PhoneMobile": null,
          "PhoneWork": null,
          "BillingAddressLine1": null,
          "BillingAddressLine2": null,
          "BillingAddressLine3": null,
          "BillingAddressCity": null,
          "BillingAddressState": null,
          "BillingAddressCountry": null,
          "BillingAddressZip": null,
          "ShippingAddressLine1": null,
          "ShippingAddressLine2": null,
          "ShippingAddressLine3": null,
          "ShippingAddressCity": null,
          "ShippingAddressState": null,
          "ShippingAddressCountry": null,
          "ShippingAddressZip": null
        },
        "BrowserInfo": {
          "AcceptHeader":
            "text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,image/avif,image/webp,
            image/apng,*/*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q=0.9",
          "IPAddress": "127.0.0.1",
          "Language": "en-US",
          "ColorDepth": "24",
          "ScreenWidth": "2880",
          "ScreenHeight": "1800",
          "TimeZone": "240",
          "UserAgent": "Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
            AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/99.0.4844.51 Safari/537.36",
          "JavaScriptEnabled": "true"
        }
      }
    }
  }
}
```

```

    "PaymentFacilitatorSubMerchant": {
      "MerchantId": "39366820017",
      "MCC": "1234",
      "LegalName": "Azul_Single_QA_Lau",
      "IdentType": "NATIONAL_IDENTITY",
      "IdentNumber": "334454566",
      "Phone": "1563352451",
      "Email": "carlosperez@something.com",
      "Address1": "Calle 3321",
      "Address2": null,
      "City": "Dominicana",
      "State": "DOP",
      "Country": "DMA",
      "Zip": "1439"
    }
  }
}
```