

# TPV- Virtual

## Parámetros Entrada - Salida

AUTOR: Redsys	VALIDADO POR: Comercio Electrónico	APROBADO POR: Redsys
Empresa: Redsys	Empresa: Redsys	Empresa: Redsys
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 12/04/2019	Fecha: 12/04/2019	Fecha: 12/04/2019

Versión	Fecha	Afecta	Breve descripción del cambio
2.0	27/3/19	TODO	Versión Inicial
2.1	12/4/19	".-Hoja DS_MERCHANT_EMV3DS .-Nueva Hoja ErroresSIS (incluidos errores EMV3DS) .-Cambios Hoja DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL"	
Fecha: 12/04/2019	Fecha: 12/04/2019	Fecha: 12/04/2019	

### ÍNDICE

Parámetros de Entrada  
 Parámetros de Salida  
 Monedas  
 Idiomas  
 DS\_RESPONSE  
 DS\_MERCHANT\_TRANSACTIONTYPE  
 DS\_MERCHANT\_EMV3DS  
 Phone  
 threeDSRequestorAuthentication  
 merchantRiskIndicator  
 acctInfo  
 DS\_MERCHANT\_DCC  
 DS\_MERCHANT\_PAYMETHODS  
 DS\_MERCHANT\_MPIEXTERNAL  
 DS\_DCC

DATO	PARAMETRO ENTRADA	Long. / Tipo	TIPO OPERACIÓN (DS_MERCHANT_ TRANSACTIONTYPE)	REALIZAR PAGO	WEBSERVICE SOAP	REST	CONDICIONALES	DOCUMENTACION ESPECIFICA	COMENTARIOS
Importe	DS_MERCHANT_AMOUNT	12 / N	0,1,3,7,15,17,34,37	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO			Las últimas posiciones hacen referencia a los decimales de la moneda. Ejemplo: En el caso del EURO 43,45 Euros habría que indicar 4345
Código de Autorización	DS_MERCHANT_AUTHORISATIONCODE	6 / Num	3	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			Representa el código de autorización necesario para identificar de manera inequívoca la transacción original sobre la que se desea realizar la devolución. Este parámetro tiene sentido en aquellos comercios que permiten repetir el número de pedido.
Indicador de transacción COF	DS_MERCHANT_COF_INI	1 / AN	0,1,7	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL		Especificaciones COF ECom v1.1.pdf	"Obligatorio para operativa COF Visa y MC. Valores posibles: "S": Si es primera transacción COF (almacenar credenciales) "N": No es primera transacción COF Cualquier otro valor no se tendrá en cuenta y la operación no se procesará como COF"
Identificador de transacción COF	DS_MERCHANT_COF_TXNID	15/AN	0,1,7	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL		Especificaciones COF ECom v1.1.pdf	Opcional. Este identificador es devuelto en la respuesta de la primera operación COF (almacenamiento de credenciales), y deberá enviarse en transacciones sucesivas realizadas con las credenciales que generaron este mismo Id_txn
Tipo de transacción COF	DS_MERCHANT_COF_TYPE	1 / AN	0,1,7	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL		Especificaciones COF ECom v1.1.pdf	"Opcional para COF Visa y MC. Valores posibles: "I": Installments "R": Recurring "H": Reauthorization "E": Resubmission "D": Delayed "M": Incremental "N": No Show "C": Otras"
Idioma del titular	DS_MERCHANT_CONSUMERLANGUAGE	3/N.	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL					Los valores posibles se incluyen en la hoja Idiomas
Moneda	DS_MERCHANT_CURRENCY	4 / Núm.	0,1,3,7,15,17,34,37	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO			Se debe enviar el código numérico de la moneda según el ISO-4217, ver hoja Monedas.
CVV2	DS_MERCHANT_CVV2	3-4/N	0,1,7,17,34,37	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	Opcional si se envía el parámetro DS_MERCHANT_PAN y en función de la configuración del comercio		Código CVV2 de la tarjeta.

Indicador de pago sin autenticación	DS_MERCHANT_DIRECTPAYMENT	4/N	0,1,7,15,17,37	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL		Para valor "moto" TPV-Virtual Pago MOTO.pdf	"Valores posibles: ""true"": identifica la intención de realizar la operación sin autenticación ""moto"": identifica la operación como pago MOTO"
JSON con la información de la autenticación	DS_MERCHANT_EMV3DS	Variable/ JSON Object	0,1,7,17	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			Este campo contiene toda la información necesaria para autenticación EMV3DS (V1 o V2)
Caducidad	DS_MERCHANT_EXPIRYDATE	4/N	0,1,7,17,34,37	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envía el parámetro DS_MERCHANT_PAN		Caducidad de la tarjeta. Su formato es AAMM, siendo AA los dos últimos dígitos del año y MM los dos dígitos del mes.
Código de grupo	DS_MERCHANT_GROUP	9/N	0,1,7,15,17,37	CONDICIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	Opcional si se envía el parámetro DS_MERCHANT_IDENTIFIER	TPV-Virtual Pago por Referencia.pdf	Identificador del código de grupo asociado a la referencia
Referencia	DS_MERCHANT_IDENTIFIER	8/N	0,1,7,15,17,38	OPCIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si no se envía el parámetro DS_MERCHANT_PAN	TPV-Virtual Pago por Referencia.pdf	"Este parámetro indica la referencia de la tarjeta a utilizar, o la solicitud de generar una referencia.  Para generar una nueva referencia enviar ""REQUIRED"" en caso de Webservice SOAP o REST el parámetro DS_MERCHANT_PAN es Obligatorio "
Identificador de la operación de INSITE	DS_MERCHANT_IDOPER	40/A-N	0,1,7,17,37	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL		TPV-Virtual Integración inSite.pdf	Identificador de la operación de INSITE
Identificación de comercio: código FUC	DS_MERCHANT_MERCHANTCODE	9/N.	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO			Código FUC asignado al comercio.
Datos del comercio	DS_MERCHANT_MERCHANTDATA	1024 /A-N	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			Cadena de datos que no procesará el TPV-Virtual y se devolverán de la misma forma en la respuesta
Identificación de comercio:	DS_MERCHANT_MERCHANTNAME	25/A-N	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			Para la entrada de realizar pago esta información se mostrará al titular en la pantallas con las que este interaciona. En caso de no informarse aparecerá el nombre configurado en la administración del TPV-Virtual
URL del comercio para la notificación "on-line"	DS_MERCHANT_MERCHANTURL	250/A-N	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL					Si el comercio tiene configurada notificación online "HTTP" en el módulo de administración, se enviará una petición post con el resultado de la transacción a la URL especificada

Número de Pedido	DS_MERCHANT_ORDER	12 / A-N.	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO			"Se recomienda, por posibles problemas en el proceso de liquidación, que los 4 primeros dígitos sean numéricos. Para los dígitos restantes solo utilizar los siguientes caracteres ASCII: Del 48 = 0 al 57 = 9 Del 65 = A al 90 = Z Del 97 = a al 122 = z "
Tarjeta	DS_MERCHANT_PAN	19/N	0,1,7,17,34,37	OPCIONAL	CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si no se envía el parámetro DS_MERCHANT_IDENTIFIER o el valor de DS_MERCHANT_IDENTIFIER es "REQUIRED"		Tarjeta. Su longitud depende del tipo de tarjeta.
Forma de pago aplicable	DS_MERCHANT_PAYMETHODS	1/A	Ver hoja DS_MERCHANT_PAYMETHODS	OPCIONAL					Ver hoja DS_MERCHANT_PAYMETHODS
Descripción del producto	DS_MERCHANT_PRODUCTDESCRIPTION	125 / A-N	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			La longitud máxima es 125. Para la entrada de realizar pago esta información se mostrará al titular en la pantallas con las que este interaciona.
Código del tributo a pagar	DS_MERCHANT_TAX_REFERENCE	100/N	0	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			Operativa especial de pago de tributos. Código de barras del tributo en operativa especial de pago de tributos. Se requiere activación por parte de la entidad.
Número de terminal	DS_MERCHANT_TERMINAL	3/N.	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO			Número de terminal que le asignará su banco.
Nombre y apellidos del titular	DS_MERCHANT_TITULAR	60/A-N	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			Su longitud máxima es de 60 caracteres. Para la entrada de realizar pago esta información se mostrará al titular en la pantallas con las que este interaciona. En la pantalla de pago, el titular podrá modificar este valor.
Fecha de la operación	DS_MERCHANT_TRANSACTIONDATE	10 / A-N	3	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			Formato yyyy-mm-dd. Representa la fecha de la operación sobre que la se realiza la devolución, este campo es necesario para identificar de manera inequívoca la transacción original sobre la que se desea realizar la devolución. Este parámetro tiene sentido en aquellos comercios que permiten repetir el número de pedido.
Tipo de transacción	DS_MERCHANT_TRANSACTIONTYPE	1 / Num	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO			Tipo de operación. Ver hoja DS_MERCHANT_TRANSACTIONTYPE
URL KO	DS_MERCHANT_URLKO	250/A-N	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL					URL en la que se enviará una petición HTTP get cuando el resultado de la transacción sea KO. Si este parámetro no viene informado se usará la configuración en el módulo de administración.

URLOK	DS_MERCHANT_URLOK	250/A-N	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL					URL en la que se enviará una petición HTTP get cuando el resultado de la transacción sea OK. Si este parámetro no viene informado se usará la configuración en el módulo de administración.
Datos de XPAY	DS_XPAYDATA	10000 / A-N	0,1		CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envía DS_XPAYORIGEN y DS_XPAYTYPE	TPV-Virtual ApplePay - Guía de Integración de los Comercios.pdf	Campo en el que se incluyen los datos del enviados por el xPay en formato Hexadecimal
Origen XPAY	DS_XPAYORIGEN	5 / A-N	0,1		CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envía DS_XPAYDATAy DS_XPAYTYPE	TPV-Virtual ApplePay - Guía de Integración de los Comercios.pdf	"Origen de la petición. Los posibles valores son: Android Apple"
Tipo de XPAY	DS_XPAYTYPE	10 / A-N	0,1		CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envía DS_XPAYORIGEN y DS_XPAYDATA	TPV-Virtual ApplePay - Guía de Integración de los Comercios.pdf	"Tipo de xPay. Los posibles valores son: WEB InApp"
Indicador de obtención de datos de dirección de PayPal	DS_MERCHANT_SHIPPINGADDRESSPYP	1 / N	0,1,15	OPCIONAL				TPV-Virtual Manual Integración PayPal. pdf	"Indica si entre los campos de respuesta al comercio se incluye información relativa a la dirección de envío que tiene el titular configurada en su cuenta PayPal. Los valores que se pueden indicar en dicho campo son: · S: si se desea obtener dicha información en la respuesta del TPV-Virtual. · N: se NO se desea obtener dicha información en la respuesta del TPV-Virtual. "
Descriptor flexible	DS_MERCHANT_MERCHANTDESCRIPTOR	25 / A-N	0,1,2,3,7,8,9,15,17,34,37	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL		TPV-Virtual Descriptor Flexible.pdf	El valor de este parámetro es de 25 posiciones (caracteres). Si el comercio está configurado para poder enviar este parámetro y no envía ninguna información, o no está configurado, por defecto se enviará el nombre del comercio. Requiere activación por parte de la entidad.
Código de personalización	DS_MERCHANT_PERSOCODE	1 / N	0,1,3,7,8,9,15,34,37	OPCIONAL				TPV-Virtual-Herramienta Personalización Manual Comercios. pdf	Número de personalización que se desea utilizar en la operación. Si no se informa dicho parámetro o el valor que se informa no corresponde con un número de personalización activa existente
Matching data	DS_MERCHANT_MATCHINGDATA	21/A-N	17			CONDICIONAL	Obligatorio si se envía DS_ACQUIRER_IDENTIFIER		No debe repetirse. Valor que enviará en la respuesta para identificar a la petición
Identificador del que procesará la operación	DS_ACQUIRER_IDENTIFIER	6/N	17			CONDICIONAL	Obligatorio si se envía DS_MERCHANT_MATCHINGDATA		Es el valor de la interfaz PUC, por dónde el comercio procesará la transacción de autorización.
Parámetros para MPI External	DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL	JSON	0,1,7			OPCIONAL			Ver Hoja DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL

Teléfono del titular para PayGold	DS_MERCHANT_CUSTOMER_MOBILE	19 /A-N	15		CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envían DS_MERCHANT_CUSTOMER_MAIL,DS_MERCHANT_P2F_EXPIRYDATE,DS_MERCHANT_CUSTOMER_SMS_TEXT,DS_MERCHANT_P2F_XMLDATA		Para informar el número de teléfono del titular para enviar el SMS con el enlace.
Mail del titular para PayGold	DS_MERCHANT_CUSTOMER_MAIL	100 /A-N	15		CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envían DS_MERCHANT_CUSTOMER_MOBILE,DS_MERCHANT_P2F_EXPIRYDATE,DS_MERCHANT_CUSTOMER_SMS_TEXT,DS_MERCHANT_P2F_XMLDATA		Para informar la dirección de mail del titular para enviar el enlace.
Fecha de caducidad enlace PayGold	DS_MERCHANT_P2F_EXPIRYDATE	23/ A-N	15		CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envían DS_MERCHANT_CUSTOMER_MOBILE,DS_MERCHANT_CUSTOMER_MAIL,DS_MERCHANT_CUSTOMER_SMS_TEXT,DS_MERCHANT_P2F_XMLDATA		Permite especificar la fecha de caducidad del enlace siendo posible especificar la fecha de cada operación mediante este parámetro. El valor del campo podrá ser el número de minutos desde la operación o la fecha y hora exacta de caducidad con el siguiente formato: aaaa-mm-dd-HH:MM:ss.sss (por ejemplo 2014-08-06-16.31.35.318)
Texto del SMS de PayGold	DS_MERCHANT_CUSTOMER_SMS_TEXT	160/A-N	15		CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envían DS_MERCHANT_CUSTOMER_MOBILE,DS_MERCHANT_CUSTOMER_MAIL,DS_MERCHANT_P2F_EXPIRYDATE,DS_MERCHANT_P2F_XMLDATA		"Personalización de los mensajes SMS enviados al usuario. Este campo contendrá una cadena de texto con los campos relevantes entre arrobos, es obligatorio incluir siempre la URL (@URL@). Los campos soportados son @COMERCIO@, @IMPORTE@, @MONEDA@ y @URL@. Se sustituirán dichos campos por los valores correspondientes. Es recomendable limitar la longitud del texto (máximo 160 caracteres) para que se envíe en un único SMS. Mensaje de ejemplo: "Esto es un SMS personalizado del comercio @COMERCIO@. Debe pagar @IMPORTE@ @MONEDA@ en la siguiente url: @URL@"

Texto del Mail de PayGold	DS_MERCHANT_P2F_XMLDATA	1000/A-N	15		CONDICIONAL	CONDICIONAL	Obligatorio si se envían DS_MERCHANT_CUSTOMER_MOBILE, DS_MERCHANT_CUSTOMER_MAIL, DS_MERCHANT_P2F_EXPIRYDATE, DS_MERCHANT_CUSTOMER_SMS_TEXT		"Personalización de los mensajes de correo enviados. Dicho campo permite pasar TAGs para la personalización. Es importante escapar los símbolos < > y / como &lt; &gt; y &#47; así como dejarlos dentro del CDATA. Cualquier error aquí podría ocasionar que el XML no esté bien formado y que la petición falle por lo que es obligatorio escapar también los caracteres especiales como acentos etc. Los campos que incluye este parámetro son: nombreComprador: El nombre del comprador. Sin limitación de caracteres. direccionComprador: La dirección del comprador. Sin limitación de caracteres. textoLibre1: El texto que se incluirá describiendo la compra. Sin limitación de caracteres."
Campo indicador para la solicitud de DCC y envío de información DCC	DS_MERCHANT_DCC	JSON	0		OPCIONAL	OPCIONAL			Enviar Y o N para la solicitud de iniciaPetición. Para mandar información de DCC ver hoja DS_MERCHANT_DCC
Exenciones para PDS2 (Septiembre 2019)	DS_MERCHANT_EXCEP_SCA	3/A-N	0,1	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL			SEPTIMBRE 2019. Valores posibles: MIT , LWV, TRA, COR . Requiere activación por parte de la Entidad

DATO	PARAMETRO ENTRADA	Long. / Tipo	REALIZAR PAGO	WEBSERVICE SOAP	REST	COMENTARIOS
Fecha	DS_DATE	dd/mm/yyyy	OBLIGATORIO			Fecha de la transacción
Hora	DS_HOUR	HH:mm	OBLIGATORIO			Hora de la transacción
Importe	DS_AMOUNT	12 / Núm.	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	Mismo valor que en la petición.
Moneda	DS_CURRENCY	4 / Núm.	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	Mismo valor que en la petición. 4 se considera su longitud máxima.
Número de pedido	DS_ORDER	12 / A-N.	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	Mismo valor que en la petición.
Identificación de comercio: código FUC	DS_MERCHANTCODE	9 / N.	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	Mismo valor que en la petición.
Terminal	DS_TERMINAL	3 / Núm.	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	Número de terminal que le asignará su banco. 3 se considera su longitud máxima.
Código de respuesta	DS_RESPONSE	4 / Núm.	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	Valor que indica el resultado de la operación. Indicará si ha sido autorizada o no. Ver hoja DS_RESPONSE
Datos del comercio	DS_MERCHANTDATA	1024 / A-N	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	Información opcional enviada por el comercio en el formulario de pago.
Pago Seguro	DS_SECUREPAYMENT	1 / Núm.	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	"0 – Si el pago NO es seguro 1 – Si el pago es seguro"
Tipo de operación	DS_TRANSACTIONTYPE	1 / A-N	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	OBLIGATORIO	Tipo de operación que se envió en el formulario de pago
País del titular	DS_CARD_COUNTRY	3/Núm	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	Opcional: País de emisión de la tarjeta con la que se ha intentado realizar el pago. En el siguiente enlace es posible consultar los códigos de país y su correspondencia: <a href="http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49alpha.htm">http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49alpha.htm</a>
Código de autorización	DS_AUTHORISATIONCODE	6/ A-N	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	Código alfanumérico de autorización asignado a la aprobación de la transacción por la institución autorizadora.
Idioma del titular	DS_CONSUMERLANGUAGE	3 / Núm	OPCIONAL			El valor 0, indicará que no se ha determinado el idioma del cliente.
Tipo de Tarjeta	DS_CARD_TYPE	1 / A-N	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	"Valores posibles: C – Crédito D – Débito"
Marca de Tarjeta	DS_CARD_BRAND	2 / Núm	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	"No se debe hacer una validación cerrada sobre estos valores, pues pueden variar y/o añadirse nuevos. Valores posibles: 1 – VISA 2 – MASTERCARD 8 – AMEX 9 – JCB 22 – UPI 6 – DINERS 22 – CUP 7 - PRIVADA"



Número de tarjeta	DS_CARDNUMBER	19/N		OPCIONAL	OPCIONAL	Tarjeta. Su longitud depende del tipo de tarjeta.
Fecha caducidad de la tarjeta	DS_EXPITYDATE	4/N		OPCIONAL	OPCIONAL	Caducidad de la tarjeta. Su formato es AAMM, siendo AA los dos últimos dígitos del año y MM los dos dígitos del mes.
Referencia de la tarjeta	DS_MERCHANT_IDENTIFIER	8/N		OPCIONAL	OPCIONAL	Este parámetro indica la referencia de la tarjeta a utilizar
Código de error	DS_ERRORCODE	7/A-N	OPCIONAL			Código de error
Código de error	CODIGO	7/A-N		OBLIGATORIO		Código de error
Código de error	ERRORCODE	7/A-N			OPCIONAL	Código de error
Enlace de pago Paygold	DS_URLPAGO2FASES	Max 80 /A-N		OPCIONAL	OPCIONAL	Código de error
Firma	DS_SIGNATURE	44 / A-N		OBLIGATORIO		Firma de la petición de respuesta
Información sobre DCC	DS_DCC	Json		OPCIONAL	OPCIONAL	Información sobre DCC, ver campo DS_DCC

Código Respuesta	Error SIS0XXX	Descripción
9001	SIS0001	Error genérico. Consulte con Soporte
9002	SIS0002	Error genérico. Consulte con Soporte
9003	SIS0003	Error genérico. Consulte con Soporte
9004	SIS0004	Error genérico. Consulte con Soporte
9005	SIS0005	Error genérico. Consulte con Soporte
9006	SIS0006	Error genérico. Consulte con Soporte
9007	SIS0007	El mensaje enviado por el comercio no es correcto
9008	SIS0008	falta Ds_Merchant_MerchantCode
9009	SIS0009	Error de formato en Ds_Merchant_MerchantCode
9010	SIS0010	Error falta Ds_Merchant_Terminal
9011	SIS0011	Error de formato en Ds_Merchant_Terminal
9012	SIS0012	Error genérico. Consulte con Soporte
9013	SIS0013	Error genérico. Consulte con Soporte
9014	SIS0014	Error de formato en Ds_Merchant_Order
9015	SIS0015	Falta Ds_Merchant_Currency
9016	SIS0016	Error de formato en Ds_Merchant_Currency
9018	SIS0018	Falta Ds_Merchant_Amount
9019	SIS0019	Falta Ds_Merchant_Amount
9020	SIS0020	Falta Ds_Merchant_MerchantSignature
9021	SIS0021	Ds_Merchant_MerchantSignature viene vacía
9022	SIS0022	Error de formato en Ds_Merchant_TransactionType
9023	SIS0023	Ds_Merchant_TransactionType desconocido
9024	SIS0024	Error Ds_Merchant_ConsumerLanguage tiene mas de 3 posiciones
9025	SIS0025	Error de formato en Ds_Merchant_ConsumerLanguage
9026	SIS0026	No existe el comercio / terminal enviado
9027	SIS0027	Error Moneda enviada por el comercio
9028	SIS0028	Comercio / terminal está dado de baja
9029	SIS0029	Error genérico. Consulte con Soporte
9030	SIS0030	tipo de operación errónea
9031	SIS0031	método de pago erróneo
9032	SIS0032	Error al montar el mensaje para una devolución
9033	SIS0033	tipo de operación es erróneo
9034	SIS0034	Error en el acceso a la BBDD
9035	SIS0035	Error genérico. Consulte con Soporte
9037	SIS0037	El número de teléfono no es válido
9038	SIS0038	Error genérico. Consulte con Soporte
9039	SIS0039	Error genérico. Consulte con Soporte
9040	SIS0040	El comercio / terminal no tiene ningún método de pago asignado
9041	SIS0041	Error en el cálculo de la firma
9042	SIS0042	Error en el cálculo de la firma
9043	SIS0043	Error genérico. Consulte con Soporte
9044	SIS0044	Error genérico. Consulte con Soporte

9046	SIS0046	El bin de la tarjeta no está dado de alta en FINANET
9047	SIS0047	Error genérico. Consulte con Soporte
9048	SIS0048	Error genérico. Consulte con Soporte
9049	SIS0049	Error genérico. Consulte con Soporte
9050	SIS0050	Error genérico. Consulte con Soporte
9051	SIS0051	Número de pedido repetido
9052	SIS0052	Error genérico. Consulte con Soporte
9053	SIS0053	Error genérico. Consulte con Soporte
9054	SIS0054	No existe operación sobre la que realizar la devolución
9055	SIS0055	existe más de un pago con el mismo número de pedido
9056	SIS0056	La operación sobre la que se desea devolver no está autorizada
9057	SIS0057	El importe a devolver supera el permitido
9058	SIS0058	Los datos de la validación son erróneos
9059	SIS0059	No existe operación sobre la que realizar la confirmación
9060	SIS0060	Ya existe una confirmación asociada a la preautorización
9061	SIS0061	La preautorización sobre la que se desea confirmar no está autorizada
9062	SIS0062	El importe a confirmar supera el permitido
9063	SIS0063	Número de tarjeta no valido.
9064	SIS0064	Número de posiciones de la tarjeta incorrecto
9065	SIS0065	El número de tarjeta no es numérico
9066	SIS0066	Error en el mes de caducidad
9067	SIS0067	El mes de la caducidad no es numérico
9068	SIS0068	El mes de la caducidad no es válido
9069	SIS0069	Año de caducidad no valido
9070	SIS0070	El Año de la caducidad no es numérico
9071	SIS0071	Tarjeta caducada
9072	SIS0072	Operación no anulable
9073	SIS0073	Error en la anulación
9074	SIS0074	Falta Ds_Merchant_Order ( Pedido)
9075	SIS0075	El "Ds_Merchant_Order" tiene menos de 4 o más de 12 posiciones .
9077	SIS0077	Error de formato en Ds_Merchant_Order
9078	SIS0078	Tipo de operación no permitida para esa tarjeta
9079	SIS0079	Error genérico. Consulte con Soporte
9080	SIS0080	Error genérico. Consulte con Soporte
9081	SIS0081	Se han perdido los datos de la sesión
9082	SIS0082	Error genérico. Consulte con Soporte
9083	SIS0083	Error genérico. Consulte con Soporte
9084	SIS0084	El valor de Ds_Merchant_Conciliation es nulo
9085	SIS0085	El valor de Ds_Merchant_Conciliation no es numérico
9086	SIS0086	El valor de Ds_Merchant_Conciliation no ocupa 6 posiciones
9087	SIS0087	El valor de Ds_Merchant_Session es nulo
9088	SIS0088	El valor de Ds_Merchant_Session no es numérico
9089	SIS0089	El valor de caducidad no ocupa 4 posiciones
9090	SIS0090	Error genérico. Consulte con Soporte

9091	SIS0091	Error genérico. Consulte con Soporte
9092	SIS0092	El valor de caducidad es nulo
9093	SIS0093	Denegación emisor
9094	SIS0094	Denegación emisor
9095	SIS0095	Denegación emisor
9097	SIS0097	Valor del campo Ds_Merchant_CComercio no válido
9098	SIS0098	Valor del campo Ds_Merchant_CVentana no válido
9098	SIS0099	Error genérico. Consulte con Soporte
9103	SIS0103	Error genérico. Consulte con Soporte
9104	SIS0104	Comercio con "titular seguro" y titular sin clave de compra segura
9112	SIS0112	El tipo de transacción especificado en Ds_Merchant_Transaction_Type no esta permitido
9113	SIS0113	Error genérico. Consulte con Soporte
9114	SIS0114	Se está realizando la llamada por GET, la tiene que realizar por POST
9115	SIS0115	No existe operación sobre la que realizar el pago de la cuota
9116	SIS0116	La operación sobre la que se desea pagar una cuota no es una operación válida
9117	SIS0117	La operación sobre la que se desea pagar una cuota no está autorizada
9118	SIS0118	Se ha excedido el importe total de las cuotas
9119	SIS0119	Valor del campo Ds_Merchant_DateFrecuency no válido
9120	SIS0120	Valor del campo Ds_Merchant_ChargeExpiryDate no válido
9121	SIS0121	Valor del campo Ds_Merchant_SumTotal no válido
9122	SIS0122	Formato incorrecto del campo Ds_Merchant_DateFrecuency o Ds_Merchant_SumTotal
9123	SIS0123	Se ha excedido la fecha tope para realiza la Transacción
9124	SIS0124	No ha transcurrido la frecuencia mínima en un pago recurrente sucesivo
9125	SIS0125	Error genérico. Consulte con Soporte
9126	SIS0126	Operación Duplicada
9127	SIS0127	Error genérico. Consulte con Soporte
9128	SIS0128	Error genérico. Consulte con Soporte
9130	SIS0130	Error genérico. Consulte con Soporte
9131	SIS0131	Error genérico. Consulte con Soporte
9132	SIS0132	La fecha de Confirmación de Autorización no puede superar en mas de 7 días a la de Preautorización.
9133	SIS0133	La fecha de Confirmación de Autenticación no puede superar en mas de 45 días a la de Autenticacion Previa
9134	SIS0134	El valor del Ds_MerchantCiers enviado no es válido
9139	SIS0139	El pago recurrente inicial está duplicado
9140	SIS0140	Error genérico. Consulte con Soporte
9142	SIS0142	Tiempo excecido para el pago
9151	SIS0151	Error genérico. Consulte con Soporte
9169	SIS0169	Valor PUCE Ds_Merchant_MatchingData no válido
9170	SIS0170	Valor PUCE Ds_Acquirer_Identifier no válido
9171	SIS0171	Valor PUCE Ds_Merchant_Csb no válido
9172	SIS0172	El valor del campo PUCE Ds_Merchant_MerchantCode no es válido
9173	SIS0173	El valor del campo PUCE Ds_Merchant_UrlOK no válido
9174	SIS0174	Error genérico. Consulte con Soporte
9175	SIS0175	Error genérico. Consulte con Soporte

9181	SIS0181	Error genérico. Consulte con Soporte
9182	SIS0182	Error genérico. Consulte con Soporte
9183	SIS0183	Error genérico. Consulte con Soporte
9184	SIS0184	Error genérico. Consulte con Soporte
9186	SIS0186	Faltan datos para operación
9187	SIS0187	Error genérico. Consulte con Soporte
9197	SIS0197	Error al obtener los datos de cesta de la compra
9214	SIS0214	El comercio no permite devoluciones. Se requiere usar firma ampliada.
9216	SIS0216	El CVV2 tiene mas de 3 posiciones
9217	SIS0217	Error de formato en el CVV2
9218	SIS0218	El comercio no permite operaciones seguras por entradas Host to Host
9219	SIS0219	El número de operaciones de la tarjeta supera el límite permitido para el comercio
9220	SIS0220	El importe acumulado de la tarjeta supera el límite permitido para el comercio
9221	SIS0221	El CVV2 es obligatorio
9222	SIS0222	Ya existe una anulación asociada a la preautorización
9223	SIS0223	La preautorización que se desea anular no está autorizada
9224	SIS0224	El comercio no permite anulaciones por no tener firma ampliada
9225	SIS0225	No existe operación sobre la que realizar la anulación
9226	SIS0226	Error en en los datos de la anulación
9227	SIS0227	Valor del campo Ds_Merchant_TransactionDate no válido
9228	SIS0228	Sólo se puede hacer pago aplazado con tarjeta de crédito On-us
9229	SIS0229	No existe el código de pago aplazado solicitado
9230	SIS0230	El comercio no está configurado para aceptar pago fraccionado o el código de fraccionamiento que nos envía no está dado de alta.
9231	SIS0231	No hay forma de pago aplicable
9232	SIS0232	Forma de pago no disponible
9233	SIS0233	Forma de pago desconocida
9234	SIS0234	Nombre del titular de la cuenta no disponible
9235	SIS0235	Campo Sis_Numero_Entidad no disponible
9236	SIS0236	El valor del campo Sis_Numero_Entidad no tiene la longitud requerida
9237	SIS0237	El valor del campo Sis_Numero_Entidad no es numérico
9238	SIS0238	El valor del Campo Sis_Numero_Oficina no está disponible
9239	SIS0239	El valor del campo Sis_Numero_Oficina no tiene la longitud requerida
9240	SIS0240	El Valor del campo Sis_Numero_Oficina no es numérico
9241	SIS0241	Campo Sis_Numero_DC no disponible
9242	SIS0242	El valor del campo Sis_Numero_DC no tiene la longitud requerida
9243	SIS0243	El Valor del campo Sis_Numero_DC no es numérico
9244	SIS0244	Campo Sis_Numero_Cuenta no disponible
9245	SIS0245	El Valor del campo Sis_Numero_Cuenta no tiene la longitud requerida
9246	SIS0246	El Valor del campo Sis_Numero_Cuenta no es numérico
9247	SIS0247	Dígito de Control de Cuenta Cliente no válido
9248	SIS0248	El comercio no permite pago por domiciliación
9249	SIS0249	Error genérico. Consulte con Soporte
9250	SIS0250	Error genérico. Consulte con Soporte

9251	SIS0251	El comercio no permite pago por transferencia
9252	SIS0252	Por su configuración no puede enviar la tarjeta
9253	SIS0253	Tarjeta no cumple check digit
9254	SIS0254	El número de operaciones de la IP supera el límite permitido por el comercio
9255	SIS0255	El importe acumulado por la IP supera el límite permitido por el comercio
9256	SIS0256	El comercio no permite operativa de preautorización
9257	SIS0257	La tarjeta no permite operativa de preautorización
9258	SIS0258	No se tiene el IDETRA emisor necesario para realizar la confirmación
9259	SIS0259	No existe la operación original para notificar o consultar
9260	SIS0260	Entrada incorrecta al SIS
9261	SIS0261	Restricciones superadas
9262	SIS0262	Moneda no permitida para operación de transferencia o domiciliación
9263	SIS0263	Error calculando datos para procesar operación
9264	SIS0264	Error procesando datos de respuesta recibidos
9265	SIS0265	Error de firma en los datos recibidos
9266	SIS0266	No se pueden recuperar los datos de la operación recibida
9267	SIS0267	La operación no se puede procesar por no existir Código Cuenta Cliente
9268	SIS0268	La devolución no se puede procesar por Webservice
9269	SIS0269	No se pueden realizar devoluciones de operaciones de domiciliación no descargadas
9270	SIS0270	El comercio no puede realizar preautorizaciones en diferido
9274	SIS0274	Tipo de operación desconocida o no permitida por esta entrada al SIS
9275	SIS0275	Premio sin IdPremio
9276	SIS0276	Unidades del Premio no numéricas.
9277	SIS0277	Error genérico. Consulte con Soporte
9278	SIS0278	Error en el proceso de consulta de premios
9279	SIS0279	El comercio no tiene activada la operativa de fidelización
9280	SIS0280	Bloqueo por control de Seguridad
9281	SIS0281	Bloqueo por control de Seguridad
9282	SIS0282	Bloqueo por control de Seguridad
9283	SIS0283	Bloqueo por control de Seguridad
9284	SIS0284	No existe operación sobre la que realizar el Pago Adicional
9285	SIS0285	No existe operación sobre la que realizar el Pago Adicional
9286	SIS0286	La operación sobre la que se quiere hacer la operación adicional no está Aceptada
9287	SIS0287	la Operación ha sobrepasado el importe para el Pago Adicional
9288	SIS0288	No se puede realizar otro pago Adicional. se ha superado el número de pagos
9289	SIS0289	El importe del pago Adicional supera el máximo días permitido
9290	SIS0290	Bloqueo por control de Seguridad
9291	SIS0291	Bloqueo por control de Seguridad
9292	SIS0292	Bloqueo por control de Seguridad
9293	SIS0293	Bloqueo por control de Seguridad
9294	SIS0294	La tarjeta no es Privada
9295	SIS0295	Error de duplicidad de operación. Se puede intentar de nuevo
9296	SIS0296	No se encuentra la operación Tarjeta en Archivo inicial
9297	SIS0297	Número de operaciones sucesivas de Tarjeta en Archivo superado

9298	SIS0298	El comercio no permite realizar operaciones de Tarjeta en Archivo
9299	SIS0299	Error en pago con PayPal
9300	SIS0300	Error en pago con PayPal
9301	SIS0301	Error en pago con PayPal
9302	SIS0302	Moneda no válida para pago con PayPal
9304	SIS0304	No se permite pago fraccionado si la tarjeta no es de FINCONSUM
9305	SIS0305	No se permite pago fraccionado FINCONSUM en moneda diferente de euro
9306	SIS0306	Valor del campo Ds_Merchant_PrepaidCard no válido
9307	SIS0307	Operativa de tarjeta regalo no permitida
9308	SIS0308	Tiempo límite para recarga de tarjeta regalo superado
9309	SIS0309	Faltan datos adicionales para realizar la recarga de tarjeta prepago
9310	SIS0310	Valor del campo Ds_Merchant_Prepaid_Expiry no válido
9311	SIS0311	Error genérico. Consulte con Soporte
9319	SIS0319	El comercio no pertenece al grupo enviado en Ds_Merchant_Group
9320	SIS0320	Error generando la referencia
9321	SIS0321	El identificador indicado en Ds_Merchant_Identifier no está asociado al comercio
9322	SIS0322	Error de formato en Ds_Merchant_Group
9323	SIS0323	Es necesario el campo Ds_Merchant_Customer_Mobile o Ds_Merchant_Customer_Mail
9324	SIS0324	Imposible enviar link al titular
9326	SIS0326	Se han enviado datos de tarjeta en fase primera de un pago con dos fases
9327	SIS0327	No se ha enviado ni móvil ni email en fase primera de un pago con dos fases
9328	SIS0328	Token de pago en dos fases inválido
9329	SIS0329	No se puede recuperar el Token de pago en dos fases
9330	SIS0330	Fechas incorrectas de pago dos fases
9331	SIS0331	La operación no tiene un estado válido o no existe.
9332	SIS0332	El importe de la operación original y de la devolución debe ser idéntico
9333	SIS0333	Error en una petición a MasterPass Wallet
9334	SIS0334	Bloqueo por control de Seguridad
9334	SIS0334	Bloqueo por control de Seguridad
9335	SIS0335	El valor del campo Ds_Merchant_Recharge_Commission no es válido
9336	SIS0336	Error genérico. Consulte con Soporte
9337	SIS0337	Error genérico. Consulte con Soporte
9338	SIS0338	No se encuentra la operación iUPAY
9339	SIS0339	El comercio no dispone de pago iUPAY
9340	SIS0340	Respuesta recibida desde iUPAY no válida
9341	SIS0341	Error genérico. Consulte con Soporte
9342	SIS0342	El comercio no permite realizar operaciones de pago de tributos
9343	SIS0343	Falta o es incorrecto el parámetro Ds_Merchant_Tax_Reference
9344	SIS0344	No se han aceptado las condiciones de las cuotas
9345	SIS0345	Se ha elegido un número de plazos incorrecto
9346	SIS0346	Error en el formato del campo DS_MERCHANT_PAY_TYPE
9347	SIS0347	El comercio no está configurado para realizar la consulta de BIN.
9348	SIS0348	El BIN indicado en la consulta no se reconoce
9349	SIS0349	Los datos de importe y DCC enviados no coinciden con los registrados en SIS

9350	SIS0350	No hay datos DCC registrados en SIS para este número de pedido
9351	SIS0351	Autenticación prepago incorrecta
9352	SIS0352	El tipo de firma del comercio no permite esta operativa
9353	SIS0353	El comercio no tiene definida una clave 3DES válida
9354	SIS0354	Error descifrando petición
9355	SIS0355	El comercio-terminal enviado en los datos cifrados no coincide con el enviado en la petición
9356	SIS0356	Existen datos de entrada para control de fraude y el comercio no tiene activo control de fraude
9357	SIS0357	El comercio tiene activo control de fraude y no existe campo ds_merchant_merchantscf
9358	SIS0358	La entidad no dispone de pago iUPAY
9370	SIS0370	Error en formato Scf_Merchant_Nif. Longitud máxima 16
9371	SIS0371	Error en formato Scf_Merchant_Name. Longitud máxima 30
9372	SIS0372	Error en formato Scf_Merchant_First_Name. Longitud máxima 30
9373	SIS0373	Error en formato Scf_Merchant_Last_Name. Longitud máxima 30
9374	SIS0374	Error en formato Scf_Merchant_User. Longitud máxima 45
9375	SIS0375	Error en formato Scf_Affinity_Card. Valores posibles 'S' o 'N'. Longitud máxima 1
9376	SIS0376	Error en formato Scf_Payment_Financed. Valores posibles 'S' o 'N'. Longitud máxima 1
9377	SIS0377	Error en formato Scf_Ticket_Departure_Point. Longitud máxima 30
9378	SIS0378	Error en formato Scf_Ticket_Destination. Longitud máxima 30
9379	SIS0379	Error en formato Scf_Ticket_Departure_Date. Debe tener formato yyyyMMddHHmmss.
9380	SIS0380	Error en formato Scf_Ticket_Num_Passengers. Longitud máxima 1.
9381	SIS0381	Error en formato Scf_Passenger_Dni. Longitud máxima 16.
9382	SIS0382	Error en formato Scf_Passenger_Name. Longitud máxima 30.
9383	SIS0383	Error en formato Scf_Passenger_First_Name. Longitud máxima 30.
9384	SIS0384	Error en formato Scf_Passenger_Last_Name. Longitud máxima 30.
9385	SIS0385	Error en formato Scf_Passenger_Check_Luggage. Valores posibles 'S' o 'N'. Longitud máxima 1.
9386	SIS0386	Error en formato Scf_Passenger_Special_Luggage. Valores posibles 'S' o 'N'. Longitud máxima 1.
9387	SIS0387	Error en formato Scf_Passenger_Insurance_Trip. Valores posibles 'S' o 'N'. Longitud máxima 1.
9388	SIS0388	Error en formato Scf_Passenger_Type_Trip. Valores posibles 'N' o 'I'. Longitud máxima 1.
9389	SIS0389	Error en formato Scf_Passenger_Pet. Valores posibles 'S' o 'N'. Longitud máxima 1.
9390	SIS0390	Error en formato Scf_Order_Channel. Valores posibles 'M'(móvil), 'P'(PC) o 'T'(Tablet)
9391	SIS0391	Error en formato Scf_Order_Total_Products. Debe tener formato numérico y longitud máxima de 3.
9392	SIS0392	Error en formato Scf_Order_Different_Products. Debe tener formato numérico y longitud máxima de 3.
9393	SIS0393	Error en formato Scf_Order_Amount. Debe tener formato numérico y longitud máxima de 19.
9394	SIS0394	Error en formato Scf_Order_Max_Amount. Debe tener formato numérico y longitud máxima de 19.
9395	SIS0395	Error en formato Scf_Order_Coupon. Valores posibles 'S' o 'N'
9396	SIS0396	Error en formato Scf_Order_Show_Type. Debe longitud máxima de 30.
9397	SIS0397	Error en formato Scf_Wallet_Identifier



9398	SIS0398	Error en formato Scf_Wallet_Client_Identifier
9399	SIS0399	Error en formato Scf_Merchant_Ip_Address
9400	SIS0400	Error en formato Scf_Merchant_Proxy
9401	SIS0401	Error en formato Ds_Merchant_Mail_Phone_Number. Debe ser numérico y de longitud máxima 19
9402	SIS0402	Error en llamada a SafetyPay para solicitar token url
9403	SIS0403	Error en proceso de solicitud de token url a SafetyPay
9404	SIS0404	Error en una petición a SafetyPay
9405	SIS0405	Solicitud de token url denegada SAFETYPAY
9406	SIS0406	El sector del comercio no está permitido para realizar un pago de premio de apuesta (Gambling)
9407	SIS0407	El importe de la operación supera el máximo permitido para realizar un pago de premio de apuesta(Gambling)
9408	SIS0408	La tarjeta debe de haber operado durante el último año para poder realizar un pago de premio de apuesta (Gambling)
9409	SIS0409	La tarjeta debe ser una Visa o MasterCard nacional para realizar un pago de premio de apuesta (Gambling)
9410	SIS0410	Bloqueo por Operación con Tarjeta Privada del Cajamar, en comercio que no es de Cajamar
9411	SIS0411	No existe el comercio en la tabla de datos adicionales de RSI Directo
9412	SIS0412	La firma enviada no es correcta
9413	SIS0413	La operación ha sido denegada por Lynx
9414	SIS0414	El plan de ventas no es correcto
9415	SIS0415	El tipo de producto no es correcto
9416	SIS0416	Importe no permitido en devolucion
9417	SIS0417	Fecha de devolucion no permitida
9418	SIS0418	No existe plan de ventas vigente
9419	SIS0419	Tipo de cuenta no permitida
9420	SIS0420	El comercio no dispone de formas de pago para esta operación
9421	SIS0421	Tarjeta no permitida. No es producto Agro
9422	SIS0422	Faltan datos para operacion Agro
9423	SIS0423	CNPJ del comercio incorrecto
9424	SIS0424	No se ha encontrado el establecimiento
9425	SIS0425	No se ha encontrado la tarjeta
9426	SIS0426	Enrutamiento no valido para el comercio
9427	SIS0427	La conexion con CECA no ha sido posible
9428	SIS0428	Operacion debito no segura
9429	SIS0429	Error en la versión (Ds_SignatureVersion)
9430	SIS0430	Error al decodificar el parámetro Ds_MerchantParameters
9431	SIS0431	Error del objeto JSON que se envía codificado en el parámetro Ds_MerchantParameters
9432	SIS0432	FUC del comercio erróneo
9433	SIS0433	Terminal del comercio erróneo
9434	SIS0434	Formato de pedido no válido
9435	SIS0435	Error genérico. Consulte con Soporte
9436	SIS0436	Error en la construcción del elemento <REQUEST>
9437	SIS0437	Error en la construcción del elemento <DS_SIGNATUREVERSION>

9438	SIS0438	Error en la construcción del elemento <DATOSENTRADA>
9439	SIS0439	Error en la construcción del elemento <DS_SIGNATURE>
9440	SIS0440	Error genérico. Consulte con Soporte
9442	SIS0442	Error genérico. Consulte con Soporte
9443	SIS0443	No se permite pago en terminales ONEY con tarjetas ajenas
9444	SIS0444	Se está intentando acceder usando firmas antiguas y el comercio está configurado como HMAC SHA256
9445	SIS0445	Error genérico. Consulte con Soporte
9446	SIS0446	Para terminales Oney es obligatorio indicar la forma de pago
9448	SIS0448	El comercio no tiene el método de Pago Dineros
9449	SIS0449	El comercio tiene configurado "Prohibir Pago A"
9450	SIS0450	El comercio tiene configurado Prohibir Pago A AMEX"
9451	SIS0451	El comercio tiene el método de pago "Prohibir Pago A"
9453	SIS0453	El comercio no tiene configurado método de pago "Pago JCB"
9454	SIS0454	El comercio no tiene configurado método de pago "Pago Amex"
9455	SIS0455	El comercio no tiene el método de pago "Tarjetas Propias"
9456	SIS0456	El comercio no tiene cnfigurado Segundo Intento
9459	SIS0459	El comercio no tiene configurado el método de pago "Pago JCB"
9460	SIS0460	El comercio no tiene el método de pago "Pago AMEX"
9461	SIS0461	El comercio no tiene el método de pago "Pago AMEX"
9462	SIS0462	Método de pago Seguro no disponible por la entrada Host to Host
9463	SIS0463	El comercio está intentando realizar una operación no segura sin metodo de pago No seguro
9464	SIS0464	El comercio no tiene el método de pago "MasterCard Comercial"
9465	SIS0465	El comercio no tiene el método de pago "Tradicional Mundial"
9466	SIS0466	La referencia que se está utilizando no existe.
9467	SIS0467	La referencia que se está utilizando está dada de baja
9468	SIS0468	Se está utilizando una referencia que se generó con un adquirente distinto al adquirente que la utiliza.
9469	SIS0469	No se ha superado el proceso de fraude MR
9470	SIS0470	La solicitud del primer factor ha fallado.SDK
9471	SIS0471	Error en la URL de redirección de solicitud del primer factor.PPII
9472	SIS0472	Error al montar la petición de Autenticación de PPII
9473	SIS0473	la respuesta de la petición de Autenticación de PPII es nula.
9474	SIS0474	El statusCode de la respuesta de la petición de Autenticación de PPII es nulo
9475	SIS0475	El idOperación de la respuesta de la petición de Autenticación de PPII es nulo
9476	SIS0476	Error tratando la respuesta de la Autenticación de PPII
9477	SIS0477	Se ha superado el tiempo definido entre el paso 1 y 2 de PPI
9478	SIS0478	Error tratando la respuesta de la Autorización de PPII
9479	SIS0479	La respuesta de la petición de Autorización de PPII es nula
9480	SIS0480	El statusCode de la respuesta de la petición de Autorización de PPII es nulo.
9481	SIS0481	El comercio no es Payment Facilitator
9482	SIS0482	El idOperación de la respuesta de una Autorización OK es nulo o no coincide con el idOp. de la Auth.
9483	SIS0483	La respuesta de la petición de devolución de PPII es nula.

9484	SIS0484	El statusCode o el idPetición de la respuesta de la petición de Devolución de PPII es nulo.
9485	SIS0485	BIZUM ha devuelto un KO en la devolución
9486	SIS0486	La respuesta a la consulta PPII es nula
9487	SIS0487	El comercio no tiene habilitado el método de pago Paygold
9488	SIS0488	El comercio no tiene el método de pago "Pago MOTO/Manual"
9489	SIS0489	Operacion MPI Externo no permitida
9490	SIS0490	Se reciben parametros MPI Soporte en operacion MPI Externo
9491	SIS0491	SecLevel no permitido en operacion MPI Externo
9492	SIS0492	Se reciben parametros MPI Externo en operacion MPI Soporte
9493	SIS0493	Se reciben parametros de MPI en operacion no segura
9494	SIS0494	Firma Obsoleta
9495	SIS0495	Configuración incorrecta ApplePay o AndroidPay
9496	SIS0496	No tiene dado de alta el método de pago AndroidPay
9497	SIS0497	No tiene dado de alta el método de pago ApplePay
9498	SIS0498	moneda / importe de la operación de ApplePay no coinciden
9499	SIS0499	Error obteniendo claves del comercio en Android/Apple Pay
9500	SIS0500	Error en el DCC Dinámico, se ha modificado la tarjeta.
9501	SIS0501	Error en La validación de datos enviados para genera el Id operación
9502	SIS0502	Error al validar Id Oper
9503	SIS0503	Error al validar el pedido
9504	SIS0504	Error al validar tipo de transacción
9505	SIS0505	Error al validar moneda
9506	SIS0506	Error al validar el importe
9507	SIS0507	Id Oper no tiene vigencia
9508	SIS0508	Error al validar Id Oper
9510	SIS0510	No se permite el envío de datos de tarjeta si se envía ID de operación
9511	SIS0511	Error en la respuesta de consulta de BINES
9515	SIS0515	El comercio tiene activado pago Amex en Perfil.
9516	SIS0516	Error al montar el mensaje de China Union Pay
9517	SIS0517	Error al establecer la clave para China Union Pay
9518	SIS0518	Error al grabar los datos para pago China Union Pay
9519	SIS0519	Mensaje de autenticación erróneo
9520	SIS0520	El mensaje SecurePlus de sesión está vacío
9521	SIS0521	El xml de respuesta viene vacío
9522	SIS0522	No se han recibido parametros en datosentrada
9523	SIS0523	La firma calculada no coincide con la recibida en la respuesta
9524	SIS0524	el resultado de la autenticación 3DSecure MasterCard es PAREs="A" o VERes="N" y no recibimos CAVV del emisor
9525	SIS0525	No se puede utilizar la tarjeta privada en este comercio
9526	SIS0526	La tarjeta no es china
9527	SIS0527	Falta el parametro obligatorio DS_MERCHANT_BUYERID
9528	SIS0528	Formato erróneo del parametro DS_MERCHANT_BUYERID en operación Sodexo Brasil
9529	SIS0529	No se permite operación recurrente en pagos con tarjeta Voucher

9530	SIS0530	La fecha de Anulación no puede superar en mas de 7 dias a la de Preautorización.
9531	SIS0531	La fecha de Anulación no puede superar en mas de 72 horas a la de Preautorización diferida
9532	SIS0532	La moneda de la petición no coincide con la devuelta
9533	SIS0533	El importe de la petición no coincide con el devuelto
9534	SIS0534	No se recibe recaudación emisora o referencia del recibo/tributo
9535	SIS0535	Pago de recibo/tributo fuera de plazo
9536	SIS0536	Recibo/tributo ya pagado
9537	SIS0537	Pago de recibo/tributo denegado por la entidad
9538	SIS0538	Rechazo en el pago de recibo/tributo
9539	SIS0539	Error en el envío de SMS
9540	SIS0540	El móvil enviado es demasiado largo (más de 12 posiciones)
9541	SIS0541	La referencia enviada es demasiada larga (más de 40 posiciones)
9542	SIS0542	Error genérico. Consulte con Soporte
9543	SIS0543	Error, la tarjeta de la operación es DINERS y el comercio no tiene el método de pago "Pago DINERS" o "Pago Discover No Seguro"
9544	SIS0544	Error, la tarjeta de la operación es DINERS y el comercio no tiene el método de pago "Pago Discover No Seguro"
9545	SIS0545	Error DISCOVER
9546	SIS0546	Error DISCOVER
9547	SIS0547	Error DISCOVER
9548	SIS0548	Error DISCOVER
9549	SIS0549	Error DISCOVER
9550	SIS0550	ERROR en el gestor de envío de los SMS. Consulte con Soporte
9551	SIS0551	ERROR en el proceso de autenticación.
9552	SIS0552	ERROR el resultado de la autenticacion PAREs = 'U'
9553	SIS0553	ERROR se ha intentado hacer un pago con el método de pago UPI y la tarjeta no es china
9554	SIS0554	ERROR el resultado de la autenticacion para UPI es PAREs = 'U' y el comercio no tiene métodos de pago no seguros UPI EXPRESSPAY
9555	SIS0555	ERROR la IP de conexión del módulo de administración no esta entre las permitidas.
9556	SIS0556	Se envía pago Tradicional y el comercio no tiene pago Tradicional mundial ni Tradicional UE.
9557	SIS0557	Se envía pago Tarjeta en Archivo y el comercio no tiene pago Tradicional mundial ni Tradicional UE.
9558	SIS0558	ERROR, el formato de la fecha dsMerchantP2FExpiryDate es incorrecto
9559	SIS0559	ERROR el id Operacion de la respuesta en la autenticación PPII es nulo o no se ha obtenido de la autenticación final
9560	SIS0560	ERROR al enviar la notificacion de autenticacion al comercio
9561	SIS0561	ERROR el idOperación de la respuesta de una confirmacion separada OK es nulo o no coincide con el idOp. de la Confirmacion.
9562	SIS0562	ERROR la respuesta de la petición de confirmacion separada de PPII es nula.
9563	SIS0563	ERROR tratando la respuesta de la confirmacion separada de PPII.
9564	SIS0564	ERROR En la operación de DCC
9565	SIS0565	Formato del importe del campo Ds_Merchant_Amount excede del límite permitido.
9566	SIS0566	Error de acceso al nuevo Servidor Criptográfico.

9567	SIS0567	ERROR se ha intentado hacer un pago con una tarjeta china UPI y el comercio no tiene método de pago UPI
9568	SIS0568	Operacion de Inicia Petición rechazada, tipo de transacción erróneo
9569	SIS0569	Operacion de Inicia Petición rechazada, no se ha informado la tarjeta
9570	SIS0570	Operacion de Inicia Petición rechazada, se ha enviado tarjeta y referencia
9571	SIS0571	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, protocolVersion no indicado
9572	SIS0572	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, protocolVersion no reconocido
9573	SIS0573	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, browserAcceptHeader no indicado
9574	SIS0574	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, browserUserAgent no indicado
9575	SIS0575	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, browserJavaEnabled no indicado
9576	SIS0576	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, browserLanguage no indicado
9577	SIS0577	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, browserColorDepth no indicado
9578	SIS0578	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, browserScreenHeight no indicado
9579	SIS0579	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, browserScreenWidth no indicado
9580	SIS0580	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, browserTZ no indicado
9581	SIS0581	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, datos DS_MERCHANT_EMV3DS no está indicado o es demasiado grande y no se puede convertir en JSON
9582	SIS0582	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, threeDSServerTransID no indicado
9583	SIS0583	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, threeDSComplnd no indicado
9584	SIS0584	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, notificationURL no indicado
9585	SIS0585	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada
9586	SIS0586	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, PAREs no indicado
9587	SIS0587	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, MD no indicado
9588	SIS0588	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, la versión no coincide entre los mensajes AuthenticationData y ChallengeResponse
9589	SIS0589	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, respuesta sin CRes
9590	SIS0590	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, error al desmontar la respuesta CRes
9591	SIS0591	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, error la respuesta CRes viene sin threeDSServerTransID
9592	SIS0592	Error en la operacion de autenticacion EMV3DS
9593	SIS0593	Error en la operacion de autenticacion EMV3DS
9594	SIS0594	Operacion de autenticacion EMV3DS rechazada, CRes no indicado
9595	SIS0595	El comercio indicado no tiene métodos de pago seguros permitidos en EMV3DS V2
9596	SIS0596	Operacion de inicia petición rechazada, moneda errónea
9597	SIS0597	Operacion de inicia petición rechazada, importe erróneo
9598	SIS0598	Error en la operacion de autenticacion EMV3DS
9599	SIS0599	Error en la operacion de autenticacion EMV3DS
9600	SIS0600	Error en la operacion de autenticacion EMV3DS (Areq N)
9601	SIS0601	Error en la operacion de autenticacion EMV3DS (Areq R)
9602	SIS0602	Error en la operacion de autenticacion EMV3DS(Areq U). No método de pago válido
9603	SIS0603	Error en el parámetro DS_MERCHANT_DCC de DCC enviado en operacion H2H (REST y SOAP)
9604	SIS0604	Error en los datos de DCC enviados en el parámetro DS_MERCHANT_DCC en operacion H2H (REST y SOAP)
9605	SIS0605	Error en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL enviado en operacion H2H (REST y SOAP)

9606	SIS0606	Error en los datos de MPI enviados en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H
9607	SIS0607	Error del parámetro TXID de MPI enviado en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H es erróneo
9608	SIS0608	Error del parámetro CAVV de MPI enviado en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H es erróneo
9609	SIS0609	Error del parámetro ECI de MPI enviado en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H es erróneo
9610	SIS0610	Error del parámetro threeDSServerTransID de MPI enviado en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H es erróneo
9611	SIS0611	Error del parámetro dsTransID de MPI enviado en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H es erróneo
9612	SIS0612	Error del parámetro authenticacionValue de MPI enviado en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H es erróneo
9613	SIS0613	Error del parámetro protocoloVersion de MPI enviado en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H es erróneo
9614	SIS0614	Error del parámetro Eci de MPI enviado en el parámetro DS_MERCHANT_MPIEXTERNAL en operacion H2H es erróneo
9615	SIS0615	Error en MPI Externo, marca de tarjeta no permitida en SIS para MPI Externo
9616	SIS0616	Error del parámetro DS_MERCHANT_EXCEP_SCA tiene un valor erróneo
9617	SIS0617	Error n el proceso de autenticación EMV3DS V2 -(Areq A). No método de pago válido
9617	SIS0617	Error del parámetro DS_MERCHANT_EXCEP_SCA es de tipo MIT y no vienen datos de COF o de pago por referencia
9618	SIS0618	Ya existe una anulación asociada al pago
101	101	Tarjeta caducada
106	106	Tarjeta bloqueada, exceso de pin erróneo
129	129	CVV Incorrecto
180	180	Tarjeta no válida o (LinX)
184	184	el cliente no se ha autenticado
190	190	Denegación emisor
904	904	Problema con la configuración del comercio
915	915	El titular ha cancelado la operación de pago.
8120	8120	Operación que ha sido redirigida al emisor a autenticar EMV3DS V1 (para H2H)
8210	8210	Operación que ha sido redirigida al emisor a autenticar EMV3DS V2 (para H2H)
9700	9700	PayPal a devuelto un KO
9801	9801	Denegada por iUPAY
9850	9850	Error en operación realizada con Amazon Pay
9860	9860	Error en operación realizada con Amazon Pay. Se puede reintentar la operación
9899	9899	Los datos en Ds_Merchant_Data y no estaban correctamente firmados
9900	9900	SafetyPay ha devuelto un KO
9909	9909	Error genérico. Consulte con Soporte
9912	9912	La operación ha tenido algún problema y se ha de generar una anulación automática
9913	9913	Error en el envío notificación SOAP
9914	9914	KO en la respuesta a la notificación SOAP
9915	9915	A petición del usuario se cancela el pago
9928	9928	A petición del usuario se cancela la preautorización
9929	9929	El titular ha cancelado la operación

9930	9930	La transferencia está pendiente
9931	9931	Denegada (LINX)
9932	9932	Denegada (LINX)
9933	9933	Denegada (LINX)
9934	9934	Denegada (LINX)
9935	9935	Denegada (LINX)
9966	9966	BIZUM ha devuelto un KO en la autorización
9992	9992	Solicitud de PAE
9994	9994	No se ha seleccionado ninguna tarjeta de la cartera.
9995	9995	Recarga de prepago denegada
9996	9996	No permite la recarga de tarjeta prepago
9997	9997	Con la misma tarjeta hay varios pagos en "vuelo"
9998	9998	Operación en proceso de solicitud de datos de tarjeta
9999	9999	Operación que ha sido redirigida al emisor a autenticar
	XML0000	Errores en el proceso del XML-String recibido
	XML0001	Error en la generación del DOM a partir del XML-String recibido y la DTD definida
	XML0002	No existe el elemento "Message" en el XML-String recibido
	XML0003	El tipo de "Message" en el XML-String recibido tiene un valor desconocido o inválido en la petición
	XML0004	No existe el elemento "Ds_MerchantCode" en el XML-String recibido
	XML0005	El elemento "Ds_MerchantCode" viene vacío en el XML-String recibido
	XML0006	El elemento "Ds_MerchantCode" tiene una longitud incorrecta en el XML-String recibido
	XML0007	El elemento "Ds_MerchantCode" no tiene formato numérico en el XML-String recibido
	XML0008	No existe el elemento "Ds_Terminal" en el XML-String recibido
	XML0009	El elemento "Ds_Terminal" viene vacío en el XML-String recibido
	XML0010	El elemento "Ds_Terminal" tiene una longitud incorrecta en el XML-String recibido
	XML0011	El elemento "Ds_Terminal" no tiene formato numérico en el XML-String recibido
	XML0012	No existe el elemento "Ds_Order" en el XML-String recibido
	XML0013	El elemento "Ds_Order" viene vacío en el XML-String recibido
	XML0014	El elemento "Ds_Order" tiene una longitud incorrecta en el XML-String recibido
	XML0015	El elemento "Ds_Order" no tiene sus 4 primeras posiciones numéricas en el XML-String recibido
	XML0016	No existe el elemento "Ds_TransactionType" en el XML-String recibido
	XML0017	El elemento "Ds_TransactionType" viene vacío en el XML-String recibido
	XML0018	El elemento "Ds_TransactionType" tiene una longitud incorrecta en el XML-String recibido
	XML0019	El elemento "Ds_TransactionType" no tiene formato numérico en el XML-String recibido
	XML0020	El elemento "Ds_TransactionType" tiene un valor desconocido o inválido en un mensaje Transaction
	XML0021	No existe el elemento "Signature" en el XML-String recibido
	XML0022	El elemento "Signature" viene vacío en el XML-String recibido
	XML0023	La firma no es correcta
	XML0024	No existen operaciones para los datos solicitados
	XML0025	El XML de respuesta está mal formado
	XML0026	No existe el elemento "Ds_fecha_inicio" en el XML-String recibido

	XML0027	No existe el elemento "Ds_fecha_fin" en el XML-String recibido
	XML0028	El comercio-terminal está dado de baja
	XML0029	El elemento "SignatureVersion" viene vacío en el XML-String recibido
	XML0030	El elemento "SignatureVersion" viene con un valor erróneo en el XML-String recibido
	XML0031	El elemento "Entrada" viene con un valor no permitido en el XML-String recibido
	XML0032	El elemento "Autorizada" viene con un valor no permitido en el XML-String recibido
	XML0033	El elemento "ImporteMayor" viene con un valor no permitido en el XML-String recibido
	XML0034	El elemento "ImporteMenor" viene con un valor no permitido en el XML-String recibido
	XML0035	El elemento "Autenticada" viene con un valor no permitido en el XML-String recibido
	XML0036	El elemento "DCC" viene con un valor no permitido en el XML-String recibido
	XML0037	El elemento "Paymethod" viene con un valor no permitido en el XML-String recibido



Código ISO	Moneda
840	DOLAR U.S.A. USD
826	POUND STERLING GBP
392	YEN JPY
32	ARGENTINE AUSTRAL ARP
36	AUSTRALIAN DOLLAR AUD
124	CANADIAN DOLLAR CAD
152	CHILEAN PESO CLP
170	COLOMBIAN PESO COP
188	COSTA RICA COLON CRC
356	INDIAN RUPEE INR
484	MEXICAN PESO MXP
604	PERU INTI PEI
756	SWISS FRANC CHF
858	URUGUAYAN PESO UYP
986	BRAZILIAN REAL BRL
949	TURKISH LIRA TRY
8	LEK ALL
12	ALGERIAN DINAR DZD
24	ANGOLA KWANZA AOK
30	PROBANDO DESA MON
31	AZERBAIJANIAN MANAT AZM
32	ARGENTINE AUSTRAL ARP
36	AUSTRALIAN DOLLAR AUD
44	BAHAMIAN DOLLAR BSD
48	BAHRAINI DINAR BHD
50	TAKA BDT
51	ARMENIAN DRAM AMD
52	BARBADOS DOLLAR BBD
60	BERMUDAN DOLLAR BMD
64	NGULTRUM BTN
68	BOLIVIAN PESO BOP
70	DINAR BAD
72	PULA BWP
76	CRUZEIRO BRC
84	BELIZE DOLLAR 084
90	SOLOMON ISLANDS DOLL SBD
96	BRUNEI DOLLAR BND
100	LEV BGL
104	KYAT BUK
108	BURUNDI FRANC BIF
112	BELARUSSIAN RUBLE BYB
116	RIEL KHR
124	CANADIAN DOLLAR CAD

132	CAPE VERDE ESCUDO CVE
136	CAYMAN ISLANDS DOLLA KYD
144	SRI LANKA RUPEE LKR
152	CHILEAN PESO CLP
156	YUAN RENMINBI CNY
157	CHINESE RENMINBI CNH
158	CHINESE RENMINBI CNX
170	COLOMBIAN PESO COP
174	COMOROS FRANC KMF
180	ZAIRE ZRZ
188	COSTA RICA COLON CRC
191	CROATIAN KUNA HRK
192	CUBAN PESO CUP
196	CYPRUS POUND CYP
200	KORUNA CSK
203	CZECH KORUNA CZK
208	DANISH KRONE DKK
214	DOMINICAN PESO DOP
218	SUCRE ECS
222	EL SALVADOR COLON SVC
226	EKWELE GQE
230	ETHIOPIAN BIRR ETB
232	ERITREAN NAKTAN ERN
233	ESTONIAN KROON EEK
238	FALKLAND ISLANDS FKP
242	FIJI DOLLAR FJD
262	DJIBOUTI FRANC DJF
268	GEORGIAN LARI GEL
270	DALASI GMD
278	MARK DER DDR DDM
288	GHANA CEDI GHC
292	GIBRALTAR POUND GIP
320	QUETZAL GTQ
324	SYLI GNS
328	GUYANA DOLLAR GYD
332	GOURDE HTG
340	LEMPIRA HNL
344	HONG KONG DOLLAR HKD
348	FORINT HUF
352	ICELAND KRONA ISK
356	INDIAN RUPEE INR
360	RUPIAH IDR
364	IRANIAL RIAL IRR
365	IRANIAN AIRLINE RATE IRA

368	IRAQI DINAR IQD
376	ISRAEL SHEKEL ILS
388	JAMAICAN DOLLAR JMD
392	YEN JPY
398	TENGE KZT
400	JORDANIAN DINAR JOD
404	KENYAN SHILLING KES
408	NORTH KOREAN WON KPW
410	KOREAN WON KRW
414	KUWAITI DINAR KWD
417	KYRGYZSTAN SON KGS
418	KIP LAK
422	LEBANESE POUND LBP
426	LESOTHO LOTI LSM
428	LATVIAN LAT LVL
430	LIBERIAN DOLLAR LRD
434	LIBYAN DINAR LYD
440	LITHUANIAN LITAS LTL
446	PATACA MOP
450	MALAGASY FRANC MGF
454	MALAWI KWACHA MWK
458	MALASYAN RINGGIT MYR
462	MALDIVE RUPEE MVR
466	MALI MLF
470	MALTESE LIRA MTL
478	OUGUIYA MRO
480	MAURITIUS RUPEE MUR
484	MEXICAN PESO MXP
496	TUGRIK MNT
498	MOLDOVIAN LEU MDL
504	MORROCAN DIRHAM MAD
508	METICAL MZM
512	RIAL OMANI OMR
516	NAMIBIAN DOLLAR NAD
524	NEPALESE RUPEE NPR
532	NETHERLANDS ANTILLIA ANG
533	ARUBA AWG
536	YUGOSLAVIAN NEW DIAN NTZ
548	VANUATU VATU VUV
554	NEW ZEALAND DOLLAR NZD
556	NAIRA 566
558	CORDOBA NIC
566	NAIRA NGN
578	NORWEGIAN KRONE NOK

582	PACIFIC ISLAND PCI
586	PAKISTAN RUPEE PKR
590	BALBOA PAB
598	KINA PGK
600	GUARANI PYG
604	PERU INTI PEI
608	PHILIPPINE PESO PHP
616	ZLOTY PLZ
624	GUINEA
626	TIMOR ESCUDO TPE
634	QATARI RIAL QAR
642	LEU ROL
643	RUSSIAN ROUBLE RUB
646	RWANDA FRANC RWF
654	ST.HELENA POUND SHP
678	DOBRA STD
682	SAUDI RIYAL SAR
690	SEYCHELLES RUPEE SCR
694	LEONE SLL
702	SINGAPORE DOLLAR SGD
703	SLOVAK KORUNA SKK
704	DONG VND
705	SLOVENIAN TOLAR SIT
706	SOMALI SHILLING SOS
710	RAND ZAR
716	ZIMBABWE DOLLAR ZWD
720	YEMENI DINAR YDD
728	SOUTH SUDANESE POUND SSP
736	SUDANESE POUND SDP
737	SUDAN AIRLINES SDA
740	SURINAM GUILDER SRG
748	LILANGENI SZL
752	SWEDISH KRONA SEK
756	SWISS FRANC CHF
760	SYRIAN POUND SYP
762	TAJIK RUBLE TJR
764	BAHT THB
776	PA'ANGA TOP
780	TRINIDAD Y TOBAGO DO TTD
784	UAE DIRHAM AED
788	TUNISIAN DINAR TND
792	TURKISH LIRA TRL
793	PSEUDO TURKISH LIRA PTL
795	MANAT TMM

800	UGANDA SHILLING UGS
804	KARBOVANET UAK
807	MACEDONIAN DENAR MKD
810	RUSSIAN ROUBLE RUR
818	EGYPTIAN POUND EGP
826	POUND STERLING GBP
834	TANZANIAN SHILLING TZS
840	DOLAR U.S.A. USD
858	URUGUAYAN PESO UYP
860	UZBEKISTAN SUM UZS
862	BOLIVAR VEB
882	TALA WST
886	YEMINI RIAL YER
890	NEW YUGOSLAVIAN DOLL YUD
891	NEW DINAR YUG
894	KWACHA ZMK
901	NEW TAIWAN DOLLAR TWD
934	NEW MANAT TMT
936	GHANA CEDI GHS
941	DINAR SERBIO RSD
943	MOZAMBIQUE METICAL MZN
944	AZERBAIJANIAN MANAT AZN
946	NEW LEU RON
949	TURKISH LIRA TRY
950	CFA FRANC BEAC XAF
951	EAST CARIBBEAN DOLLAR XCD
952	CFA FRANC BCEAO XOF
953	CFP FRANC XPF
954	E.C.U. EUROPEAN CURRENCY UNIT XEU
967	KWACHA ZMW
968	SURINAME DOLLAR SRD
969	ARIARY MGA
971	AFGHANISTAN AFGHANI AFN
972	TAJIKISTAN SOMONI TJS
973	KWANZA ANGOLA AOA
974	BELARUSSIAN RUBLE BYR
975	NEW LEV BGN
976	FRANCO DEL CONGO CDF
977	BOSNIAN MARKA BAM
978	EURO EUR
980	HRYVNIA UAH
981	GEORGIAN LARI GEL
985	NEW POLISH ZLOTY PLN
986	BRAZILIAN REAL BRL
991	RAND FINANCIER ZAL

Código	Idioma
0	Por defecto - Español
1	Español
2	English - Ingles
3	Català
4	Français - Frances
5	Deutsch - Aleman
6	Nederlands - Holandes
7	Italiano
8	Svenska - Sueco
9	Português
10	Valencià
11	Polski - Polaco
12	Galego
13	Euskara
100	български език - Bulgaro
156	Chino
191	Hrvatski - Croata
203	Čeština - Checo
208	Dansk - Danes
233	Eesti keel - Estonio
246	Suomi - Finlandes
300	ελληνικά - Griego
348	Magyar - Hungaro
392	Japonés
428	Latviešu valoda - Leton
440	Lietuvių kalba - Lituano
470	Malti - Maltés
642	Română - Rumano
643	русский язык - Ruso
703	Slovenský jazyk - Eslovaco
705	Slovenski jezik - Esloveno
792	Türkçe - Turco

Código	Significado
0000 a 0099	Transacción autorizada para pagos y preautorizaciones
900	Transacción autorizada para devoluciones y confirmaciones
400	Transacción autorizada para anulaciones
101	Tarjeta caducada
102	Tarjeta en excepción transitoria o bajo sospecha de fraude
106	Intentos de PIN excedidos
125	Tarjeta no efectiva
129	Código de seguridad (CVV2/CVC2) incorrecto
180	Tarjeta ajena al servicio
184	Error en la autenticación del titular
190	Denegación del emisor sin especificar motivo
191	Fecha de caducidad errónea
202	Tarjeta en excepción transitoria o bajo sospecha de fraude con retirada de tarjeta
904	Comercio no registrado en FUC
909	Error de sistema
913	Pedido repetido
944	Sesión Incorrecta
950	Operación de devolución no permitida
9912/912	Emisor no disponible
9064	Número de posiciones de la tarjeta incorrecto
9078	Tipo de operación no permitida para esa tarjeta
9093	Tarjeta no existente
9094	Rechazo servidores internacionales
9104	Comercio con "titular seguro" y titular sin clave de compra segura
9218	El comercio no permite op. seguras por entrada /operaciones
9253	Tarjeta no cumple el check-digit
9256	El comercio no puede realizar preautorizaciones
9257	Esta tarjeta no permite operativa de preautorizaciones
9261	Operación detenida por superar el control de restricciones en la entrada al SIS
9915	A petición del usuario se ha cancelado el pago
9997	Se está procesando otra transacción en SIS con la misma tarjeta
9998	Operación en proceso de solicitud de datos de tarjeta
9999	Operación que ha sido redirigida al emisor a autenticar

TIPO DE OPERACIÓN	DS_MERCHANT_TRANSACTIONTYPE	ENTRADAS
Autorización	0	Realizar Pago, Webservices SOAP, REST
Preautorización	1	Realizar Pago, Webservices SOAP, REST
Confirmación	2	Realizar Pago, Webservices SOAP, REST
Devolución	3	Realizar Pago, Webservices SOAP, REST
Preautorización Separada	7	Realizar Pago, Webservices SOAP, REST
Confirmación Separada	8	Realizar Pago, Webservices SOAP, REST
Anulación	9	Realizar Pago, Webservices SOAP, REST
Paygold	15	Webservices SOAP, REST
Autenticación Puce	17	REST
Devolución sin original	34	Realizar Pago, Webservices SOAP, REST
Premio de apuestas	37	Webservices SOAP, REST



DATO	NOMBRE DEL DATO	Long. / Tipo	OPCION DEL PARÁMETRO	CONDICIONALES	COMENTARIOS
Información adicional de la cuenta del cliente	acctID	Variable, máximo 64 / A-N	OPCIONAL		Información adicional sobre la cuenta
Información de la cuenta del titular	acctInfo	JSON Data Type Object	OPCIONAL		Parámetro altamente recomendable el envío de esta información. Información adicional de la cuenta de usuario en el establecimiento. Ver hoja acctInfo
Indicador de coincidencia de dirección	addrMatch	1/A-N	OPCIONAL		"Indica si la dirección de envío es la misma que la dirección de facturación Y = La dirección de envío es la misma que la de facturación N = Las direcciones de envío y facturación son diferentes"
Ciudad de la dirección de facturación	billAddrCity	Variable, máximo 50 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).	La ciudad de la dirección de facturación del titular de la tarjeta asociada a la compra
País de la dirección de facturación	billAddrCountry	3 / N	CONDICIONAL	Obligatorio si se envía el billAddrState.	Corresponde al código numérico (ISO 3166-1) del país de la dirección de facturación del titular de la tarjeta asociada a la compra
Dirección de facturación (línea 1)	billAddrLine1	Variable, máximo 50 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).	Primera línea de la dirección de facturación del titular de la tarjeta asociada a la compra

Dirección de facturación (línea 2)	billAddrLine2	Variable, máximo 50 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).	Segunda línea de la dirección de facturación del titular de la tarjeta asociada a la compra.
Dirección de facturación (línea 3)	billAddrLine3	Longitud: Variable, máximo 50 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).	Tercera línea de la dirección de facturación del titular de la tarjeta asociada a la compra.
Código postal de la dirección de facturación	billAddrPostCode	Variable, máximo 16 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).	Código postal de la dirección de facturación del titular de la tarjeta asociada a la compra.
Estado o provincia de la dirección de facturación	billAddrState	Variable, máximo 3 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2). No enviar en caso de que el estado no aplique en este país.	"El estado o provincia de la dirección de facturación del titular de la tarjeta asociada a esta compra. Corresponde al código de subdivisión ISO 3166-2"
Browser Accept Headers	browserAcceptHeader	Variable, máximo 2048 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	HTTP accept headers enviado desde el navegador .

Browser Screen Color Depth	browserColorDepth	1-2 /A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	"Valor que representa la profundidad de bits de la paleta de colores para mostrar imágenes, en bits por pixel.  Obtenido desde el navegador del titular de la tarjeta utilizando la propiedad screen.colorDepth. Valores aceptados: 1 = 1 bit 4 = 4 bits 8 = 8 bits 15 = 15 bits 16 = 16 bits 24 = 24 bits 32 = 32 bits 48 = 48 bits  Enviar 1 en el caso que no tenga habilitado javascript (versión 3DS2.1.0)"
Browser IP Address	browserIP	Variable, máximo 45 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	IP del navegador. Value accepted: IPv4 address Ejemplo: 1.12.123.255 IPv6 address. Ejemplo:2011:0db8:85a3:0101:0101:8a2e:0370:7334
Browser Java Enabled	browserJavaEnabled	Boolean	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	Indicador de capacidad del navegador de ejecutar Java Valores aceptados: true , false. Si no tiene habilitado javascript enviar false (versión 3DS2.1.0)
Browser Language	browserLanguage	Variable, 1-8 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	Idioma del navegador definido en IETF BCP47 . Es el valor retornado por la propiedad navigator.language
Browser Screen Height	browserScreenHeight	Variable, 1-6 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	"Altura total de la pantalla en píxeles El valor se devuelve de la propiedad screen.height  Enviar 0 en el caso que no tenga habilitado javascript (versión 3DS2.1.0)"

Browser Screen Width	browserScreenWidth	Variable, 1-6 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	"Ancho total de la pantalla en píxeles. El valor se devuelve de la propiedad screen.width Enviar 0 en el caso que no tenga habilitado javascript (versión 3DS2.1.0)"
Browser Time Zone	browserTZ	1-5 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	"Diferencia horaria entre la hora UTC y la hora local del navegador, en minutos Value accepted: Value is returned from the getTimezoneOffset() method. Enviar 0 en el caso que no tenga habilitado javascript (versión 3DS2.1.0)"
Browser User-Agent	browserUserAgent	Variable, máximo 2048 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	"Http user-agent header Si la longitud total del User-Agent enviado por el navegador supera los 2048 caracteres, el valor será truncado"
Nombre del titular	cardholderName	Variable, 2-45 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Condicional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).	Nombre del titular
Tamaño de ventana del challenge	challengeWindowSize	2 / A-N	OPCIONAL		"Dimensión de ventana de challenge que el banco emisor presentará al cliente para realizar la autenticación Valores posibles (tamaño en píxeles): 01 = 250 x 400 02 = 390 x 400 03 = 500 x 600 04 = 600 x 400 05 = Full screen (Valor por defecto) El tamaño preconfigurado es el ancho x alto en píxeles de la ventana del navegador"

Dirección de correo electrónico del titular	Email	Variable, máximo 254 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		La dirección de correo electrónico asociada con la cuenta del titular de la tarjeta
Número de teléfono del domicilio	homePhone	JSON Data Type: Object	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		Número de teléfono del domicilio del titular. Ver hoja Phone
Indicador de riesgo del comerciante	merchantRiskIndicator	JSON Data Type: Object	OPCIONAL			Altamente recomendable el envío de esta información. Información adicional del comercio que representa la evaluación del nivel de riesgo de fraude para la autenticación. Ver hoja merchantRiskIndicator
Número de móvil del titular	mobilePhone	JSON Data Type: Object	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		Número de teléfono móvil del titular. Ver hoja Phone
URL de notificación de respuesta del challenge	notificationURL	Variable, máximo 256 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "		Url del comercio que recibirá la notificación con el mensaje CRes al finaliza el challenge
Versión del protocolo 3DSecure	protocolVersion	Variable 5-8 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "		"Versión de protocolo 3DSecure Valores posibles : - 1.0.2 - 2.1.0"

Datos de pago aplazado	purchaseInstalData	Variable, máximo 3 / N	CONDICIONAL	Obligatorio para operaciones Instalment.	Especificaciones COF ECom v1.1.pdf	Indica el número máximo de autorizaciones en pago aplazado. Valores aceptados: El valor debe ser mayor que 1
Finalización de pago recurrente	recurringExpiry	8 / A-N	CONDICIONAL	Obligatorio para operaciones Recurring e Instalment.	Especificaciones COF ECom v1.1.pdf	La fecha a partir de la cual no se harán más autorizaciones. Formato aceptado: YYYYMMDD
Frecuencia de pagos recurrentes	recurringFrequency	Variable, máximo 4 / A-N	CONDICIONAL	Obligatorio para operaciones Recurring e Instalment.	Especificaciones COF ECom v1.1.pdf	Indica el mínimo número de días entre autorizaciones
Ciudad de la dirección de envío	shipAddrCity	Variable, máximo 50 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		Ciudad de la dirección de envío solicitada por el titular de la tarjeta
País de la dirección de envío	shipAddrCountry	3 / N	CONDICIONAL	Obligatorio si se envía el shipAddrState .		Corresponde al código numérico (ISO 3166-1) del país de la dirección de envío solicitada por el titular de la tarjeta
Dirección de envío (línea 1)	shipAddrLine1	Variable, máximo 50 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		Primera línea de la dirección de envío solicitada por el titular de la tarjeta.
Dirección de envío (línea 2)	shipAddrLine2	Variable, máximo 50 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		Segunda línea de la dirección de envío solicitada por el titular de la tarjeta.

Dirección de envío (línea 3)	shipAddrLine3	Variable, máximo 50 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		Tercera línea de la dirección de envío solicitada por el titular de la tarjeta
Código postal de la dirección de envío	shipAddrPostCode	Variable, máximo 16 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		El código postal de la dirección de envío solicitada por el titular de la tarjeta.
Estado o provincia de la dirección de envío	shipAddrState	Variable, máximo 3 / A-N	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).		El estado o provincia de la dirección de envío asociada con la tarjeta utilizada para esta compra. Corresponde al código de subdivisión ISO 3166-2
Indicador del resultado del 3DSMethod	threeDSComplInd	1 / Y,N,U	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "		"Indica si el 3DSMethod se ha ejecutado Values accepted: Y = Completado correctamente N = Completado con errores U = 3DSMethod no ejecutado"
Tipo de información 3dSecure enviada	threeDSInfo	Variable, máximo 32/A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "		"Tipo de solicitud. Valores posibles: - CardData - AuthenticationData - ChallengeResponse"
Información de inicio de sesión en el establecimiento	threeDSRequestorAuthenticationInfo	JSON Data Type: Object	OPCIONAL			Información adicional sobre como el cliente se autenticó en el inicio de sesión en la cuenta del comercio. Ver hoja threeDSRequestorAuthenticationInfo

Identificador de transacción 3DSecure	threeDSServerTransID	36 / A-N	CONDICIONAL	"REALIZAR PAGO: Parámetro recogido automáticamente por el TPV-Virtual, no es necesario enviarlo. REST: Parámetro Obligatorio Webservice SOAP: Parámetro Obligatorio "	El mismo valor devuelto en la consuta de tarjeta
Teléfono del trabajo	workPhone	JSON Data Type: Object	OPCIONAL (*)	Definido como Conditional por el estándar EMV 3DS, podría ser requerido según el emisor de la tarjeta. Altamente recomendado para permitir autenticaciones basadas en análisis del riesgo (Risk Based Analysis) y facilitar una experiencia de compra sin fricción (frictionless). Igualmente recomendable si se solicita la aplicación de exenciones SCA (PSD2).	Número de teléfono del trabajo.Ver hoja Phone



DATO	NOMBRE DEL DATO	Long. / Tipo	COMENTARIOS
Prefijo	cc	1-3 / N	Indicativo del país correspondiente al número de teléfono, según
Numeración	subscriber	máximo 15 / N	Numeración correspondiente al número de teléfono.

DATO	NOMBRE DEL DATO	Long/Tipo	COMENTARIOS
Datos de inicio de sesión	threeDSReqAuthData	Máximo 2048 / A-N	Datos que documentan y soportan un proceso de autenticación específico. No está especificado el contenido en la versión actual del protocolo
Método de autenticación en el inicio de sesión	threeDSReqAuthMethod	2 / A-N	"Mecanismo utilizado por el titular para autenticarse en el comercio. Valores aceptados: 01 = No 3DS Requestor authentication occurred (i.e. cardholder "logged in" as guest) 02 = Login to the cardholder account at the 3DS Requestor system using 3DS Requestor's own credentials 03 = Login to the cardholder account at the 3DS Requestor system using federated ID 04 = Login to the cardholder account at the 3DS Requestor system using issuer credentials 05 = Login to the cardholder account at the 3DS Requestor system using third-party authentication 06 = Login to the cardholder account at the 3DS Requestor system using FIDO Authenticator 07-79 = Reserved 80-99 = Reserved"
Fecha Hora de autenticación (inicio de sesión)	threeDSReqAuthTimestamp	12 / N	Fecha y hora UTC de la autenticación Date format = YYYYMMDDHHMM

DATO	NOMBRE DEL DATO	Long/Tipo	COMENTARIOS
Dirección de entrega electrónica	deliveryEmailAddress	máximo 254 / A-N	Para la entrega electrónica, la dirección de correo electrónico a la que se entregó la mercancía
Plazo de entrega	deliveryTimeframe	2 / A-N	"Indica el plazo de entrega de la mercancía. Valores aceptados: 01 = Electronic Delivery 02 = Same day shipping 03 = Overnight shipping 04 = Two-day or more shipping "
Importe en compras de tarjetas prepago / regalo	giftCardAmount	máximo 15 / A-N	Para compras de tarjetas prepago o tarjetas regalo, el importe total de la compra en unidades principales (por ejemplo, USD 123.45 es 123).
Recuento de tarjetas prepago/regalo	giftCardCount	2 / N	Para a compras de tarjeta prepago o tarjetas regalo, recuento total de tarjetas prepago o tarjetas/códigos regalo comprados.
Código de moneda de tarjeta prepago/regalo	giftCardCurr	3 / N	Para la compra de tarjeta prepago / regalo, el código ISO-4217 de moneda de la tarjeta
Fecha prevista de compra preordenada	preOrderDate	8 / N	Para una compra preordenada, la fecha prevista de disponibilidad de la mercancía. Date format = YYYYMMDD
Indicador de disponibilidad del pedido	preOrderPurchaseInd	2 / A-N	"Indica si el titular de la tarjeta realiza un pedido con disponibilidad o fecha de lanzamiento futuros. Valores aceptados: 01 = Merchandise available 02 = Future availability "
Indicador de recompra	reorderItemsInd	2 / A-N	"Indica si el titular de la tarjeta está reordenando mercancía comprada previamente. Valores aceptados: 01 = First time ordered 02 = Reordered "
Método de envío	shipIndicator	2 / A-N	"Indica el método de envío elegido para la transacción. Los comercios deben elegir el código del indicador de envío que describa con mayor precisión la transacción específica del titular de la tarjeta, no su actividad comercial en general. Si se incluyen uno o más artículos en la venta, utilice el código del Indicador de envío para los bienes físicos, o si todos los productos son digitales, utilice el código del Indicador de envío que describe el artículo más caro. Valores aceptados: 01 = Ship to cardholder's billing address 02 = Ship to another verified address on file with merchant 03 = Ship to address that is different than the cardholder's billing address 04 = "Ship to Store" / Pick-up at local store (Store address shall be populated in shipping address fields) 05 = Digital goods (includes online services, electronic gift cards and redemption codes) 06 = Travel and Event tickets, not shipped 07 = Other (for example, Gaming, digital services not shipped, emedia subscriptions, etc.) "

DATO	NOMBRE DEL DATO	Long/Tipo	COMENTARIOS
Indicador de permanencia de la cuenta	chAccAgeInd	2 / A-N	"Periodo de tiempo que el titular de la tarjeta ha tenido la cuenta en el comercio. Valores posibles: 01 = No account (guest check-out) 02 = Created during this transaction 03 = Less than 30 days 04 = 30-60 days 05 = More than 60 days "
Fecha de modificación de la cuenta	chAccChange	8 / N	Fecha en que se modificó por última vez la cuenta del titular de la tarjeta en el comercio, incluida la dirección de facturación o de envío, la nueva cuenta de pago o los nuevos usuarios agregados.Date format = YYYYMMDD
Indicador de modificación de la cuenta	chAccChangeInd	2 / A-N	"Período de tiempo transcurrido desde que se modificó por última vez la información de la cuenta del titular de la tarjeta en el comercio, incluida la dirección de facturación o de envío, la nueva cuenta de pago o los nuevos usuarios agregados. Valores aceptados: 01 = Modificado en esta transacción 02 = Menos de 30 días 03 = 30-60 días 04 = Más de 60 días "
Fecha de alta	chAccDate	9 / N	Fecha en que el titular de la tarjeta abrió la cuenta en el comercio. Date format = YYYYMMDD
Fecha de cambio de contraseña	chAccPwChange	8 / N	Fecha en que el titular tuvo un cambio de contraseña en la cuenta del comercio o un restablecimiento de la cuenta. Date format = YYYYMMDD
Indicador de cambio de contraseña	chAccPwChangeInd	2 / A-N	"Indica el período de tiempo desde que la cuenta del titular de la tarjeta en el comercio tuvo un cambio de contraseña o restablecimiento de cuenta. Valores aceptados: 01 = No change 02 = Changed during this transaction 03 = Less than 30 days 04 = 30-60 days 05 = More than 60 days "
Número de compras 6 meses	nbPurchaseAccount	máximo 4 / N	Número de compras con esta cuenta durante los últimos seis meses
Intentos de agregar tarjeta 24 h	provisionAttemptsDay	máximo 3 / N	Número de intentos de agregar tarjeta en las últimas 24 horas
Número de transacciones 24 h	txnActivityDay	máximo 3 / N	Número de transacciones (exitosas y abandonadas) para esta cuenta del titular de la tarjeta en el comercio en todas las cuentas de pago en las últimas 24 horas.
Número de transacciones año anterior	txnActivityYear	máximo 3 / N	Número de transacciones (exitosas y abandonadas) para esta cuenta del titular de la tarjeta en el comercio en todas las cuentas de pago del año anterior
Alta de cuenta de pago	paymentAccAge	8 / N	Fecha en que la cuenta de pago se inscribió en la cuenta del titular de la tarjeta en el comercio. Date format = YYYYMMDD
Indicador de creación de cuenta de pago	paymentAccInd	2 / A-N	"Indica el período de tiempo que la cuenta de pago se inscribió en la cuenta del titular de la tarjeta en el comercio. Valores aceptados: 01 = No account (guest check-out) 02 = During this transaction 03 = Less than 30 days 04 = 30-60 days 05 = More than 60 days "
Fecha de primer uso de dirección de envío	shipAddressUsage	8 / N	Fecha en que la dirección de envío utilizada para esta transacción se utilizó por primera vez con el comercio. Date format = YYYYMMDD

Indicador de primer uso de dirección de envío	shipAddressUsagelnd	2 / A-N	"Indica cuándo la dirección de envío utilizada para esta transacción se utilizó por primera vez con el comercio. Valores aceptados: 01 = This transaction 02 = Less than 30 days 03 = 30-60 days 04 = More than 60 days "
Indicador de nombre de titular	shipNameIndicator	2 / A-N	"Indica si el Nombre del titular de la tarjeta en la cuenta es idéntico al Nombre de envío utilizado para esta transacción. Valores aceptados: 01 = Account Name identical to shipping Name 02 = Account Name different than shipping Name "
Indicador de actividad sospechosa	suspiciousAccActivity	2 / A-N	"Indica si el comercio ha experimentado actividad sospechosa (incluido fraude anterior) en la cuenta del titular de la tarjeta. Valores aceptados: 01 = No suspicious activity has been observed 02 = Suspicious activity has been observed "

DATO	NOMBRE DEL DATO	Long. / Tipo	COMENTARIOS
Moneda DCC	monedaDCC	4 / Núm.	Se debe enviar el código numérico de la moneda según el ISO-4217, ver hoja Monedas.
Importe DCC	importeDCC	12 / N	Las últimas posiciones hacen referencia a los decimales de la moneda. Ejemplo: En el caso del EURO 43,45 Euros habría que indicar 4345

FORMA DE PAGO	DS_MERCHANT_PAYMETHODS	DS_MERCHANT_TRANSACTIONTYPE	COMENTARIOS	DOCUMENTACION ESPECIFICA
Bizum	z	0,7,8	Se requiere activación por parte de la entidad.	TPV-Virtual Guia de Integracion BIZUM comercios SIS.pdf
PayPal	p	0,1,15	Se requiere activación por parte de la entidad.	TPV-Virtual Manual Integración PayPal.pdf
Transferencia	R	0,15,	Se requiere activación por parte de la entidad.	TPV-Virtual Transferencia.pdf
Masterpass	N	0,7,15,	Se requiere activación por parte de la entidad.	TPV-Virtual Masterpass.pdf
Con Tarjeta	C	TODAS		

NOMBRE DEL DATO	Long. / Tipo	VERSIÓN	CONDICION DEL PARÁMETRO	CONDICIONALES	COMENTARIOS
TXID	28 / A-N	1.0.2	OBLIGATORIO		Identificador que devuelve al autenticador. Valor en Base 64
CAVV	28 / A-N	1.0.2	CONDICIONAL	Obligatorio para valores del parámetro ECI: 01, 02, 05 o 06	Valor CAVV de campo autenticado. Valor en Base 64
ECI	2/N	1.0.2	OBLIGATORIO		Valor del ECI. Valores posibles: 02,01 o 00 (Master); y 05, 06 o 07 (Resto de Marcas).
threeDSSTransID	36 / A-N	2.1.0	OBLIGATORIO		Identificador de la transacción
dsTransID	36 / A-N	2.1.0	OBLIGATORIO		Identificador del DS
autenticacionValue	28 / A-N	2.1.0	CONDICIONAL	Obligatorio para valores del parámetro Eci: 01, 02, 05 o 06	Valor CAVV de campo autenticado. Valor en Base 64
protocolVersion	Variable 5-8 / A-N	2.1.0	OBLIGATORIO		"Versión de protocolo 3DSecure 2 con la que se ha autenticado la operación. Valores permitidos: 2.1.0"
Eci	2 / A-N	2.1.0	OBLIGATORIO		Valor del ECI. Valores posibles: 02,01 o 00 (Master); y 05, 06 o 07 (Resto de Marcas).
autenticacionMethod	2 / A-N	2.1.0	OPCIONAL		"Valores posibles (Según protocolo EMVCo) 01 = Static Passcode 02 = SMS OTP 03 = Key fob or EMV card reader OTP 04 = App OTP 05 = OTP Other 06 = KBA 07 = OOB Biometrics 08 = OOB Login 09 = OOB Other 10 = Other "
autenticacionType	2 / A-N	2.1.0	OPCIONAL		
autenticacionFlow	1 / A-N	2.1.0	OPCIONAL		"Valores posibles: F = Frictionless C = Challenge (Valor por defecto en caso de no informarse este campo)"



DATO	NOMBRE DEL DATO	Long. / Tipo	COMENTARIOS	PARÁMETROS DEL JSON
Información de la moneda de la tarjeta	InfoMonedaTarjeta	JSON	Información adicional sobre la moneda de la tarjeta	monedaDCC, litMonedaDCC, importeDCC, cambioDCC, fechaCambioDCC, markUp
Información de la moneda del titular	InfoMonedaTitular	JSON	Información adicional sobre la moneda del titular	monedaCome, litMonedaCome, importeCome