



# TEST SET

## BOCC-END2END Sprint 77

---

Project Name: **End to End Digital**

Issue: [E2E-1970](#)

Prepared By: **Luis David Cortés**

 **CONFIDENTIAL**



Document Date: 22/3/2023



# TABLE OF CONTENTS

1.	Introduction .....	5
1.1.	Document Overview .....	5
1.2.	Test Set Description .....	5
2.	Tests .....	6
2.1.	Test E2E-1968 .....	6
2.1.1.	Test Summary .....	6
2.1.2.	Test Description .....	6
2.1.3.	Pre-Condition(s) .....	6
2.1.4.	Requirement(s) linked with this test .....	6
2.1.5.	Test Procedure .....	6
2.2.	Test E2E-1827 .....	6
2.2.1.	Test Summary .....	6
2.2.2.	Test Description .....	6
2.2.3.	Pre-Condition(s) .....	7
2.2.4.	Requirement(s) linked with this test .....	7
2.2.5.	Test Procedure .....	7
2.3.	Test E2E-1826 .....	7
2.3.1.	Test Summary .....	7
2.3.2.	Test Description .....	7
2.3.3.	Pre-Condition(s) .....	8
2.3.4.	Requirement(s) linked with this test .....	8
2.3.5.	Test Procedure .....	8
2.4.	Test E2E-1825 .....	8
2.4.1.	Test Summary .....	8
2.4.2.	Test Description .....	8
2.4.3.	Pre-Condition(s) .....	9
2.4.4.	Requirement(s) linked with this test .....	9
2.4.5.	Test Procedure .....	9
2.5.	Test E2E-1809 .....	9
2.5.1.	Test Summary .....	9
2.5.2.	Test Description .....	9
2.5.3.	Pre-Condition(s) .....	9
2.5.4.	Requirement(s) linked with this test .....	10
2.5.5.	Test Procedure .....	10
2.6.	Test E2E-1808 .....	10
2.6.1.	Test Summary .....	10
2.6.2.	Test Description .....	10
2.6.3.	Pre-Condition(s) .....	10
2.6.4.	Requirement(s) linked with this test .....	10
2.6.5.	Test Procedure .....	10
2.7.	Test E2E-1806 .....	10
2.7.1.	Test Summary .....	10
2.7.2.	Test Description .....	10
2.7.3.	Pre-Condition(s) .....	10
2.7.4.	Requirement(s) linked with this test .....	10
2.7.5.	Test Procedure .....	10
2.8.	Test E2E-1796 .....	10
2.8.1.	Test Summary .....	10
2.8.2.	Test Description .....	11
2.8.3.	Pre-Condition(s) .....	11



2.8.4.	Requirement(s) linked with this test .....	11
2.8.5.	Test Procedure .....	11
2.9.	Test E2E-1795 .....	11
2.9.1.	Test Summary .....	11
2.9.2.	Test Description .....	11
2.9.3.	Pre-Condition(s) .....	11
2.9.4.	Requirement(s) linked with this test .....	11
2.9.5.	Test Procedure .....	11
2.10.	Test E2E-1794 .....	11
2.10.1.	Test Summary .....	11
2.10.2.	Test Description .....	12
2.10.3.	Pre-Condition(s) .....	12
2.10.4.	Requirement(s) linked with this test .....	12
2.10.5.	Test Procedure .....	12
2.11.	Test E2E-1793 .....	12
2.11.1.	Test Summary .....	12
2.11.2.	Test Description .....	12
2.11.3.	Pre-Condition(s) .....	12
2.11.4.	Requirement(s) linked with this test .....	12
2.11.5.	Test Procedure .....	13
2.12.	Test E2E-1791 .....	13
2.12.1.	Test Summary .....	13
2.12.2.	Test Description .....	13
2.12.3.	Pre-Condition(s) .....	13
2.12.4.	Requirement(s) linked with this test .....	13
2.12.5.	Test Procedure .....	13
2.13.	Test E2E-1790 .....	13
2.13.1.	Test Summary .....	13
2.13.2.	Test Description .....	13
2.13.3.	Pre-Condition(s) .....	14
2.13.4.	Requirement(s) linked with this test .....	14
2.13.5.	Test Procedure .....	14
2.14.	Test E2E-1764 .....	14
2.14.1.	Test Summary .....	14
2.14.2.	Test Description .....	14
2.14.3.	Pre-Condition(s) .....	15
2.14.4.	Requirement(s) linked with this test .....	15
2.14.5.	Test Procedure .....	15
2.15.	Test E2E-1763 .....	15
2.15.1.	Test Summary .....	15
2.15.2.	Test Description .....	15
2.15.3.	Pre-Condition(s) .....	15
2.15.4.	Requirement(s) linked with this test .....	15
2.15.5.	Test Procedure .....	16
2.16.	Test E2E-1762 .....	16
2.16.1.	Test Summary .....	16
2.16.2.	Test Description .....	16
2.16.3.	Pre-Condition(s) .....	16
2.16.4.	Requirement(s) linked with this test .....	16
2.16.5.	Test Procedure .....	16
2.17.	Test E2E-1761 .....	16
2.17.1.	Test Summary .....	16
2.17.2.	Test Description .....	16



2.17.3.	Pre-Condition(s).....	17
2.17.4.	Requirement(s) linked with this test.....	17
2.17.5.	Test Procedure .....	17
2.18.	Test E2E-1760.....	17
2.18.1.	Test Summary.....	17
2.18.2.	Test Description .....	17
2.18.3.	Pre-Condition(s).....	17
2.18.4.	Requirement(s) linked with this test.....	17
2.18.5.	Test Procedure .....	18
2.19.	Test E2E-2012.....	18
2.19.1.	Test Summary.....	18
2.19.2.	Test Description .....	18
2.19.3.	Pre-Condition(s).....	21
2.19.4.	Requirement(s) linked with this test.....	21
2.19.5.	Test Procedure .....	21
2.20.	Test E2E-2011.....	21
2.20.1.	Test Summary.....	21
2.20.2.	Test Description .....	21
2.20.3.	Pre-Condition(s).....	21
2.20.4.	Requirement(s) linked with this test.....	21
2.20.5.	Test Procedure .....	22
2.21.	Test E2E-2010.....	22
2.21.1.	Test Summary.....	22
2.21.2.	Test Description .....	22
2.21.3.	Pre-Condition(s).....	25
2.21.4.	Requirement(s) linked with this test.....	25
2.21.5.	Test Procedure .....	25
2.22.	Test E2E-2009.....	25
2.22.1.	Test Summary.....	25
2.22.2.	Test Description .....	25
2.22.3.	Pre-Condition(s).....	28
2.22.4.	Requirement(s) linked with this test.....	28
2.22.5.	Test Procedure .....	28
3.	Appendix A: Approval .....	29



## **1. Introduction**

### **1.1. Document Overview**

This Test Report provides a summary of a test set. This document has been generated automatically from the test management platform.

### **1.2. Test Set Description**



## 2. Tests

### 2.1. Test E2E-1968

#### 2.1.1. Test Summary

[BE][HP] - Guardar Log firma electronica en QLDB

#### 2.1.2. Test Description

RESULTADO ESPERADO

#### 2.1.3. Pre-Condition(s)

None

#### 2.1.4. Requirement(s) linked with this test

Is not associated to Requirements.

#### 2.1.5. Test Procedure

### 2.2. Test E2E-1827

#### 2.2.1. Test Summary

[BE] - Firmar electrónicamente documentos PDF con NINGUN documento válido

#### 2.2.2. Test Description

Resultado Esperado:

#### Response

```
{
  "status": 500,
  "code": 207,
  "message": {
    "error": "An error has occurred processing the documents sent for the electronic signature",
    "errorOriginal": "Unable to download, mark or upload documents",
    "electronicSignatureDocuments": {
      "signedFiles": [],
      "unsignedFiles": [
        {
          "fileName": "1113679361-seguro-Vive-la-Vida-no-existe.pdf",
          "warning": "Access Denied"
        }
      ]
    }
  }
}
```



```
        "fileName": "1113679361-autorizacion-de-desembolso-no-existe.pdf",
        "warning": "Access Denied"
    },
    {
        "fileName": "1113679361-pagare-no-existe.pdf",
        "warning": "Access Denied"
    }
]
}
}
```

### 2.2.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.2.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key	Requirement Summary
<a href="#">E2E-1623</a>	F2-Modificar la lambda start-signature para enviar si es por Fir. Electronica
<a href="#">E2E-1644</a>	SRV-Lógica start electronic signature - Request
<a href="#">E2E-1670</a>	SRV- 2da parte star signature flow

### 2.2.5. Test Procedure

## 2.3. Test E2E-1826

### 2.3.1. Test Summary

[BE] - Firmar electrónicamente documentos PDF con un documento NO válido

### 2.3.2. Test Description

Resultado Esperado:

### Response

```
{
  "status": 200,
  "code": 0,
  "message": {
    "hashSign":
"c46261bf8045a087d7c89e6524abf78add68a001632f32724a4640f558d604c4e3ee9c3e5c8319d946e1a4b27f4619a
9",

```



```
{
  "electronicSignatureId": "KrU5aqc03tGEndlvaUNU46",
  "electronicSignatureDocuments": {
    "signedFiles": [
      "1113679361-pagare-signed.pdf",
      "1113679361-seguro-Vive-la-Vida-signed.pdf"
    ],
    "unsignedFiles": [
      {
        "fileName": "1113679361-autorizacion-de-desembolso-no-existe.pdf",
        "warning": "Access Denied"
      }
    ]
  }
}
```

### 2.3.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.3.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key	Requirement Summary
<a href="#">E2E-1623</a>	F2-Modificar la lambda start-signature para enviar si es por Fir. Electronica
<a href="#">E2E-1644</a>	SRV-Lógica start electronic signature - Request
<a href="#">E2E-1670</a>	SRV- 2da parte star signature flow

### 2.3.5. Test Procedure

## 2.4. Test E2E-1825

### 2.4.1. Test Summary

[BE][HP] - Firmar electrónicamente documentos PDF

### 2.4.2. Test Description

Resultado esperado:

### Response:

```
{
  "status": 200,
  "code": 0,
```





```
"message": {
  "hashSign":
"460ce2c46ff7622117641464475c18c899ebf31cb00a4fc445a0651fcf1c3b8b00dfc2f9c0bb7da07c8ffad54d3
cbldf",
  "electronicSignatureId": "6bs0yThuNAD2oS6Zr2HHJA",
  "electronicSignatureDocuments": {
    "signedFiles": [
      "1113679361-pagare-signed.pdf",
      "1113679361-Formato-Seguro-de-Vida-signed.pdf",
      "1113679361-seguro-Vive-la-Vida-signed.pdf",
      "1113679361-autorizacion-de-desembolso-signed.pdf"
    ],
    "unsignedFiles": []
  }
}
```

#### 2.4.3. Pre-Condition(s)

None

#### 2.4.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key	Requirement Summary
<a href="#">E2E-1644</a>	SRV-Lógica start electronic signature - Request
<a href="#">E2E-1652</a>	SRV-Definicion del Step Funtion Electronic Signature SF
<a href="#">E2E-1670</a>	SRV- 2da parte star signature flow

#### 2.4.5. Test Procedure

### 2.5. Test E2E-1809

#### 2.5.1. Test Summary

[BE] - Validar fallo proveniente de la lambda save-electronic-signature

#### 2.5.2. Test Description

#### 2.5.3. Pre-Condition(s)

None



#### 2.5.4. Requirement(s) linked with this test

Is not associated to Requirements.

#### 2.5.5. Test Procedure

### 2.6. Test E2E-1808

#### 2.6.1. Test Summary

[BE] - Validar fallo proveniente de la lambda validate-and-mark-documents

#### 2.6.2. Test Description

#### 2.6.3. Pre-Condition(s)

None

#### 2.6.4. Requirement(s) linked with this test

Is not associated to Requirements.

#### 2.6.5. Test Procedure

### 2.7. Test E2E-1806

#### 2.7.1. Test Summary

[BE] - Validar fallo proveniente de la lambda generate-hash-electronic-signature

#### 2.7.2. Test Description

#### 2.7.3. Pre-Condition(s)

None

#### 2.7.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key  
[E2E-1688](#)

Requirement Summary  
SRV - Compensación Firmas no guardadas

#### 2.7.5. Test Procedure

### 2.8. Test E2E-1796

#### 2.8.1. Test Summary

[BE] - Petición de firma de documentos con ningún documento válido o existente



## 2.8.2. Test Description

## 2.8.3. Pre-Condition(s)

None

## 2.8.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key <a href="#">E2E-1462</a>	Requirement Summary SRV-2da parte-Incluir marca informativa y almacenamiento de documentos
<a href="#">E2E-1648</a>	SRV - 1era parte-Lógica validate and Mark documents

## 2.8.5. Test Procedure

## 2.9. Test E2E-1795

### 2.9.1. Test Summary

[BE] - Petición de firma de documentos con un documento que no existe en el bucket S3

## 2.9.2. Test Description

## 2.9.3. Pre-Condition(s)

None

## 2.9.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key <a href="#">E2E-1462</a>	Requirement Summary SRV-2da parte-Incluir marca informativa y almacenamiento de documentos
<a href="#">E2E-1648</a>	SRV - 1era parte-Lógica validate and Mark documents

## 2.9.5. Test Procedure

## 2.10. Test E2E-1794

### 2.10.1. Test Summary

[BE] - Validar subida de archivos firmados al bucket S3 y path indicado



## 2.10.2. Test Description

## 2.10.3. Pre-Condition(s)

None

## 2.10.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key <a href="#">E2E-1462</a>	Requirement Summary SRV-2da parte-Incluir marca informativa y almacenamiento de documentos
<a href="#">E2E-1648</a>	SRV - 1era parte-Lógica validate and Mark documents

## 2.10.5. Test Procedure

## 2.11. Test E2E-1793

### 2.11.1. Test Summary

[BE] - Validar descarga de archivos desde el bucket S3 indicado

### 2.11.2. Test Description

Resultado Esperado:

📁 Archivos descargados exitosamente: (el array **filesWarning** del response deberá estar vacío)

```
"validateAndMark": {  
  "filesOk": [  
    "1113679361-pagare-signed.pdf",  
    "1113679361-Formato-Seguro-de-Vida-signed.pdf",  
    "1113679361-autorizacion-de-desembolso-signed.pdf"  
  ],  
  "filesWarning": []  
}
```

### 2.11.3. Pre-Condition(s)

None

## 2.11.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key <a href="#">E2E-1462</a>	Requirement Summary SRV-2da parte-Incluir marca informativa y almacenamiento de documentos
---	---



[E2E-1648](#)

SRV - 1era parte-Lógica validate and Mark documents

#### 2.11.5. Test Procedure

### 2.12. Test E2E-1791

#### 2.12.1. Test Summary

[BE][HP] - Agregar representación gráfica de la firma electronica a los documentos firmados

#### 2.12.2. Test Description

Resultado Esperado:

- PDF guardado exitosamente en el bucket destino("pathOutputSignedDocuments") con representación gráfica de la firma electronica en su contenido

#### 2.12.3. Pre-Condition(s)

None

#### 2.12.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key  
[E2E-1462](#)

Requirement Summary  
SRV-2da parte-Incluir marca informativa y almacenamiento de documentos

[E2E-1648](#)

SRV - 1era parte-Lógica validate and Mark documents

#### 2.12.5. Test Procedure

### 2.13. Test E2E-1790

#### 2.13.1. Test Summary

[BE][HP] - Generar hash para firma electronica

#### 2.13.2. Test Description

Resultado Esperado:



Hash Generado exitosamente con la siguiente estructura: hashSign:"[cedula] [ip]-[otp]-[randomString]"



**Execution result: succeeded** ([logs](#))

▼ **Details**

The area below shows the last 4 KB of the execution log.

```
{
  "status": 200,
  "response": "{ \"code\":0, \"message\":{\"identificationNumber\":\"1113679361\", \"firstNameVICTORIA\", \"productCode\":100, \"ipaddress\":\"182.178.12.22\", \"phone\":\"3233208587\", 1234\", \"managerEmail\":\"Lcortesv@bancodeoccidente.com.co\", \"bucketS3GetDocuments\\end2end\", \"pathOutputSignedDocuments\":\"/signed\", \"documents\":[\"7317144-comprob12.pdf\"], \"otpValue\":\"11111111\", \"hasDocuments\":true, \"headers\":{\"document\":\"73182.178.12.22-11111111-8064700271baca81c2b45e158230098f485824b6426989be65fe5\"}
}
```

### 2.13.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.13.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key  
[E2E-1685](#)

Requirement Summary  
SRV-Generación de hash para firma electrónica

### 2.13.5. Test Procedure

## 2.14. Test E2E-1764

### 2.14.1. Test Summary

[BE] - No permitir documentos con formato diferente a PDF

### 2.14.2. Test Description

Resultado Esperado:

```
{
  "status": 400,
```



```
"code": 400,  
"message": "Bad request",  
"errorOriginal": "The document #3 - 1113679361-autorizacion-de-desembolso-no-existe.png is  
not a pdf"  
}
```

### 2.14.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.14.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key	Requirement Summary
<a href="#">E2E-1644</a>	SRV-Lógica start electronic signature - Request
<a href="#">E2E-1670</a>	SRV- 2da parte star signature flow

### 2.14.5. Test Procedure

## 2.15. Test E2E-1763

### 2.15.1. Test Summary

[BE] - No permitir solicitudes con mas de 30 documentos

### 2.15.2. Test Description

Resultado Esperado:

```
{  
  "status": 400,  
  "code": 400,  
  "message": "Bad request",  
  "errorOriginal": "\"documents\" must contain a maximum of 30 items"  
}
```

### 2.15.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.15.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key	Requirement Summary
<a href="#">E2E-1644</a>	SRV-Lógica start electronic signature - Request
<a href="#">E2E-1670</a>	SRV- 2da parte star signature flow



#### 2.15.5. Test Procedure

### 2.16. Test E2E-1762

#### 2.16.1. Test Summary

[BE] - No permitir documentos repetidos en el array "documents"

#### 2.16.2. Test Description

Resultado Esperado:

response:

```
{
  "status": 400,
  "code": 400,
  "message": "Bad request",
  "errorOriginal": "\"documents\" field: 1113679361-autorizacion-de-desembolso-no-existe.pdf is duplicated"
}
```

#### 2.16.3. Pre-Condition(s)

None

#### 2.16.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key <a href="#">E2E-1644</a>	Requirement Summary SRV-Lógica start electronic signature - Request
<a href="#">E2E-1670</a>	SRV- 2da parte star signature flow

#### 2.16.5. Test Procedure

### 2.17. Test E2E-1761

#### 2.17.1. Test Summary

[BE] - Validar campos obligatorios en el body del request

#### 2.17.2. Test Description

Resultado Esperado:

response:





```
{
  "status": 400,
  "code": 400,
  "message": "Bad request",
  "errorOriginal": "\"identificationNumber\" is required"
}
```

### 2.17.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.17.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key	Requirement Summary
<a href="#">E2E-1644</a>	SRV-Lógica start electronic signature - Request

<a href="#">E2E-1670</a>	SRV- 2da parte star signature flow
--------------------------	------------------------------------

### 2.17.5. Test Procedure

## 2.18. Test E2E-1760

### 2.18.1. Test Summary

[BE] - Validar existencia de al menos un archivo en el array de documentos a firmar electronicamente

### 2.18.2. Test Description

#### Resultado Esperado

```
{
  "status": 400,
  "code": 400,
  "message": "Bad request",
  "errorOriginal": "\"documents\" must contain minimum of 1 item"
}
```

### 2.18.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.18.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key	Requirement Summary
<a href="#">E2E-1644</a>	SRV-Lógica start electronic signature - Request

<a href="#">E2E-1670</a>	SRV- 2da parte star signature flow
--------------------------	------------------------------------



#### 2.18.5. Test Procedure

### 2.19. Test E2E-2012

#### 2.19.1. Test Summary

[FE] - Consultar términos y condiciones sin proporcionar el parámetro producto

#### 2.19.2. Test Description

##### PRECONDICIONES:

🎬 El front recibe el código de producto como parámetro en la URL:

<https://d1tzrfo5gauk3i.cloudfront.net/index.html?view=client>

##### RESULTADO ESPERADO:




■ Se debe mostrar la ventana modal con los términos y condiciones de Firma Digital.



🔒 [d1tzrfo5gauk3i.cloudfront.net/end2end-digital/client](https://d1tzrfo5gauk3i.cloudfront.net/end2end-digital/client)

 Gmail

 YouTube



LAB



 BDO



 E2E



 BDD



ETOE

 Banco de Occidente

## Confirma algunos de personales

No

Ap

## Tipo

Tip

Núm

123

Celul

31-

## Acuerdo de firma digital

## TÉRMINOS Y CONDICIONES PARA DIGITAL

**EL CLIENTE O PROSPECTO DE CLIENTE** con el que a partir de la fecha, **EL CLIENTE O PROSPECTO DE CLIENTE** firmar digitalmente documentos electrónicos de solicitud de productos o servicios, formatos de tratamiento de datos personales y en general todo mensaje de datos que requiera **BANCO DE CREDITO** de otorgamiento y/o legalización del desembolso de la solicitud de la emisión del certificado digital a **AMERICA** certificación abierta, a través de una OTP única **CLIENTE** o **PROSPECTO DE CLIENTE**, para la

**EL CLIENTE O PROSPECTO DE CLIENTE** de

1. Que cuenta con capacidad para contratar

☒ Acepto términos y condiciones.



### 2.19.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.19.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key  
[E2E-1937](#)

Requirement Summary  
Elección de TyC si es firma electrónica o digital

### 2.19.5. Test Procedure

## 2.20. Test E2E-2011

### 2.20.1. Test Summary

[FE] - Consultar términos y condiciones de un producto que no existe

### 2.20.2. Test Description

#### PRECONDICIONES:

- El front recibe el código de producto como parámetro en la URL:  
<https://d1tzrfo5gauk3i.cloudfront.net/index.html?view=client&product=500>

#### RESULTADO ESPERADO:

- Se debe mostrar la ventana modal con los términos y condiciones de Firma Digital.



### 2.20.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.20.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key  
[E2E-1937](#)

Requirement Summary  
Elección de TyC si es firma electrónica o digital



#### 2.20.5. Test Procedure

#### 2.21. Test E2E-2010

##### 2.21.1. Test Summary

[FE] - Consultar términos y condiciones de un producto con Firma digital habilitada

##### 2.21.2. Test Description

###### PRECONDICIONES:

- 🎬 El front recibe el código de producto como parámetro en la URL:  
<https://d1tzrfo5gauk3i.cloudfront.net/index.html?view=client&product=100>

###### RESULTADO ESPERADO:



■ Se debe mostrar la ventana modal con los términos y condiciones de Firma Digital.







### 2.21.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.21.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key  
[E2E-1937](#)

Requirement Summary  
Elección de TyC si es firma electrónica o digital

### 2.21.5. Test Procedure

## 2.22. Test E2E-2009

### 2.22.1. Test Summary

[FE] - Consultar términos y condiciones de producto con Firma electrónica habilitada

### 2.22.2. Test Description

#### PRECONDICIONES:

- 🎬 El front recibe el código de producto como parámetro en la URL:  
<https://d1tzrfo5gauk3i.cloudfront.net/index.html?view=client&product=200>

#### RESULTADO ESPERADO:



■ Se debe mostrar la ventana modal con los términos y condiciones de Firma Electrónica.





### 2.22.3. Pre-Condition(s)

None

### 2.22.4. Requirement(s) linked with this test

Requirement Key	Requirement Summary
<a href="#">E2E-1459</a>	fase 2-Crear archivo TyC Firma electronica
<a href="#">E2E-1937</a>	Elección de TyC si es firma electrónica o digital

### 2.22.5. Test Procedure



### 3. Appendix A: Approval

The undersigned acknowledge they have reviewed the **Test Set** and agree with the approach it presents. Changes to this **Test Set** will be coordinated with and approved by the undersigned or their designated representatives.

*Signature:*

*Date:*

*Print Name:*

*Title:*

*Role:*