

MATRIZ DE PRUEBAS TÉCNICAS

ID iniciativa	Nombre de la iniciativa	Fecha	Nombre de quien coordina la prueba	Cargo
699369	Mejoras Tokenization	10/01/2025	Ricardo Hernández Esquivel	Desarrollador

		Resultado		
Criterios de aceptación		Aprobado	Pendiente	Observaciones
<div>➔      <b>Api DeviceBindingEligibility</b></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>Esta api se desarrolla para funcionar como un segundo medio de validación para el aprovisionamiento de las tarjetas en otros equipos del cliente, para ello se obtienen los datos de contacto que el cliente tenga registrados.</li><li></li><li>Paraevitar la vulnerabilidad, a esta api se le realizan validaciones en cada uno de los campos del body request, para tipo de dato y longitud evitando así vulnerabilidades por SQL Injection.</li></ul><div><ul style="list-style-type: none"><li><u><b>DeviceBindingEligibility</b></u><ul style="list-style-type: none"><li>JSON Body Request:<pre>{  "requestID": "TSP1663865723413",  "institutionCode": "AGRIC-180",  "vaultIdentification": "VTS",  "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU",  "tokenRequestorID": "40010075001",  "tokenRefID": "DNITHE582429363095774430",  "PANRefID": "V-5823193725678501161332",  "deviceInfo": {    "deviceID": "1234556675587",    "deviceIndex": "02"  }}</pre></li></ul></li></ul></div></div>				
<div>➤      <b>Validación campo “requestID” (returnCode 05)</b></div> <div><b>Nomenclatura : <i>TSP1663865723413</i></b></div> <div><b>Composición:</b><div>✓      <b>Contener 3 LETRAS [A-Z] y de {1, 61} dígitos</b></div></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>Request:<pre>1  { 2    "requestID": "TSP1663865723413/", 3    "institutionCode": "AGRIC-180", 4    "vaultIdentification": "VTS", 5    "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU", 6    "tokenRequestorID": "40010075001", 7    "tokenRefID": "DNITHE582429363095774430", 8    "PANRefID": "V-5823193725678501161332", 9    "deviceInfo": {10      "deviceID": "1234556675587",11      "deviceIndex": "02"12    }13  }</pre></li><li>Response:<pre>1  { 2    "returnCode": "05", 3    "requestID": "TSP1663865723413/", 4    "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"5  }</pre></li></ul></div>				

➤ Validación campo "institutionCode" (returnCode 05)

Nomenclatura : **AGRIC-180**

Composición:

✓ Contener el dato : **AGRIC-180**

• Request:

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180/",
4   "vaultIdentification": "VTS",
5   "walletID": "48H1-BQVW-9U16-IMDU",
6   "tokenRequestorID": "40010075001",
7   "tokenRefID": "DNITHE582429363095774430",
8   "PANRefID": "V-5823193725678501161332",
9   "deviceInfo": {
10    "deviceID": "123456675587",
11    "deviceIndex": "02"
12  }
13 }
```

• Response:

```
1 {
2   "returnCode": "05",
3   "requestID": "TSP1663865723413",
4   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

➤ Validación campo "vaultIdentification" (returnCode 05)

Nomenclatura : **VTS/MDES/AMEX/PL**

Composición:

✓ Contener alguno de estos identificadores **VTS/MDES/AMEX/PL**

• Request:

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "vaultIdentification": "VTA",
5   "walletID": "48H1-BQVW-9U16-IMDU",
6   "tokenRequestorID": "40010075001",
7   "tokenRefID": "DNITHE582429363095774430",
8   "PANRefID": "V-5823193725678501161332",
9   "deviceInfo": {
10    "deviceID": "123456675587",
11    "deviceIndex": "02"
12  }
13 }
```

• Response:

```
1 {
2   "returnCode": "05",
3   "requestID": "TSP1663865723413",
4   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

➤ **Validación campo “walletID” (returnCode 05)**

**Nomenclatura libre: 4BH1-BQVW-9U6L-IMDU**

**Composición:**

- ✓ **Contener de  $\{0, 64\}$  caracteres**

**Restricción:**

- ✓ **No contener caracteres especiales como: {<>'\"/;`%+\*() }**

- Request:

```
1 {
2   "requestID": "TSP16638665723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "vaultIdentification": "VTA",
5   "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU/",
6   "tokenRequestorID": "48010875001",
7   "tokenRefID": "DNITHE582429363895774430",
8   "PANRefID": "V-5823193725678501161332",
9   "deviceInfo": {
10     "deviceID": "12345656675687",
11     "deviceIndex": "02"
12   }
13 }
14
```

- Response:

```
1  "returnCode": "05",
2  "requestID": "TSP1663865723413",
3  "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
```

➤ **Validación campo “tokenRequestorID” (returnCode 05)**

**Nomenclatura : 40010075001**

**Composición:**

- ✓ **Contener de {11, 30} dígitos**

- Request:

```

1  {
2      "requestID": "TSP1663865723413",
3      "institutionCode": "AGRIC-100",
4      "vaultIdentification": "VTA",
5      "walletID": "48W1-BOVW-9U16-IMDU",
6      "tokenRequestorID": "400100750001a",
7      "tokenRefID": "DNITHE582429363895774430",
8      "PANRefID": "V-5823193725678501161332",
9      "deviceInfo": {
10         "deviceID": "12345656675587",
11         "deviceIndex": "02"
12     }
13 }

```

- Response:

```
1 [x]
2 "returnCode": "05",
3 "requestID": "TSP1663865723413",
4 "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
5 [x]
```

➤ Validación campo “tokenRefID” (returnCode 05)

Nomenclatura : **DNITHE413226560923473256**

Composición:

- ✓ Contener 6 LETRAS [A-Z] y de {1, 58] dígitos

• Request:

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "vaultIdentification": "VTA",
5   "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU",
6   "tokenRequestorID": "40010075001a",
7   "tokenRefID": "DTHE582429363095774430",
8   "PANRefID": "V-5023193725678501161332",
9   "deviceInfo": {
10    "deviceID": "1234566675587",
11    "deviceIndex": "02"
12  }
13 }
```

• Response:

```
1 {
2   "returnCode": "05",
3   "requestID": "TSP1663865723413",
4   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

➤ Validación campo “PANRefID” (returnCode 05)

Nomenclatura : **V-3022033700660619634139**

Composición:

- ✓ Comenzar con cualquier letra {A-Z} seguida de un guion -
- ✓ Contener de {1, 62] dígitos

• Request:

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "vaultIdentification": "VTA",
5   "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU",
6   "tokenRequestorID": "40010075001a",
7   "tokenRefID": "DNITHE582429363095774430",
8   "PANRefID": "V-5023193725678501161332",
9   "deviceInfo": {
10    "deviceID": "1234566675587",
11    "deviceIndex": "02"
12  }
13 }
```

• Response:

```
1 {
2   "returnCode": "05",
3   "requestID": "TSP1663865723413",
4   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

➤ **Validación del objeto “deviceInfo” este campo no debe estar vacío**

➤ **Validación campo “deviceId” - Este campo es opcional(05)**

**Nomenclatura Opcional:** **DE0A8B9274B8F96CB8C571AA**

**Composición si el campo tiene dato:**

✓ **Contener de {1, 48} caracteres**

**Restricción:**

✓ **No contener caracteres especiales como: {<>'\"/;`%+\*() }**

• **Request:**

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "vaultIdentification": "VTS",
5   "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU",
6   "tokenRequestorID": "40010075001",
7   "tokenRefID": "DNITHE582429363095774438",
8   "PANRefID": "V-5823193725678501161332",
9   "deviceInfo": {
10    "deviceId": "123456675587/",
11    "deviceIndex": "02"
12  }
13 }
14
```

• **Response:**

```
1 {
2   "returnCode": "05",
3   "requestID": "TSP1663865723413",
4   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

➤ **Validación campo “deviceIndex” - Este campo es opcional(05)**

**Nomenclatura Opcional:** **12**

**Composición si el campo tiene dato:**

✓ **Contener 2 dígitos como máximo**

• **Request:**

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "vaultIdentification": "VTS",
5   "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU",
6   "tokenRequestorID": "40010075001",
7   "tokenRefID": "DNITHE582429363095774438",
8   "PANRefID": "V-5823193725678501161332",
9   "deviceInfo": {
10    "deviceId": "123456675587",
11    "deviceIndex": "021"
12  }
13 }
14
```

• **Response:**

```
1 {
2   "returnCode": "05",
3   "requestID": "TSP1663865723413",
4   "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

## ➤ Prueba con todos los campos correctos

### 1. returnCode 00

#### • Request

```
1 {
2   "requestID": "TSP1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "vaultIdentification": "VTS",
5   "walletID": "4BH1-BQVW-9U16-IMDU",
6   "tokenRequestorID": "40010075001",
7   "tokenRefID": "DNITHE502429363095774430",
8   "PANRefID": "V-5823193725678501161332",
9   "deviceInfo": {
10     "deviceID": "12345656676587",
11     "deviceIndex": "02"
12   }
13 }
14
```

#### • Response

```
1 {
2   "returnCode": "05",
3   "authenticationMethods": [
4     {
5       "identifier": "54547-1",
6       "sourceAddress": "CUMST",
7       "maskedInfo": "****5296",
8       "type": "cell_phone",
9       "platform": "ANDROID"
10    },
11    {
12       "identifier": "54547-2",
13       "sourceAddress": "PORTAL",
14       "maskedInfo": "sc*****@gmail.com",
15       "type": "email",
16       "platform": "ANDROID"
17    }
18  ],
19   "requestID": "TSP1663865723413"
20 }
```