

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>➔ Api DeviceBindingEligibility</div> <div><ul style="list-style-type: none">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.Para evitar 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.<div><ul style="list-style-type: none"><u>DeviceBindingEligibility</u><ul style="list-style-type: none">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": "123456675587", "deviceIndex": "02" }}</pre></div></div> | | | | |
| <div>➤ Validación campo “requestID” (returnCode 05)</div> <div>Nomenclatura : TSP1663865723413</div> <div>Composición: ✓ Contener 3 LETRAS [A-Z] y de {1, 61} dígitos</div> <div><ul style="list-style-type: none">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": "123456675587",11 "deviceIndex": "02"12 }13 }</pre>Response:<pre>1 { 2 "returnCode": "05", 3 "requestID": "TSP1663865723413/", 4 "additionalMessage": "Error al obtener respuesta del servicio"5 }</pre></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": "1234565675587",
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 }
```