

MATRIZ DE PRUEBAS TÉCNICAS

ID iniciativa	Nombre de la iniciativa	Fecha	Nombre de quien coordina la prueba	Cargo
707359	ClickToPay	28/05/2025	Ricardo Hernández Esquivel	Desarrollador

747963	Creación de API BulkProvisionNotification	Resultado		
Criterios de aceptación		Aprobado	Pendiente	Observaciones
<div>➔     <b>Api bulkprovisionnotification</b></div> <div><ul style="list-style-type: none"><li>Esta api pertenece a TokenizationAPI y se desarrolla para Click to Pay, esta servirá para informar cuando haya finalizado el proceso de un Bulk asociado realizando el cambio del status en la tabla <b>BULK_STATUS_CTP</b>.</li><li>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.<div><div>▪   JSON Body Request:</div><div><pre>{   "requestID": "TS1663865723413",   "institutionCode": "AGRIC-180",   "bulkPushReceiptID": "BLK00001.",   "event": "JOB_FAILED" }</pre></div></div></li></ul></div> <div>➤   <b>Validación de campo “requestID” (returnCode 05)</b></div> <div><div><b>Nomenclatura :</b> <b>TS1663865723413</b></div><div><b>Composición:</b><div>✓   <b>Contener solo letras mayúsculas y números :</b>       <b>^[A-Z0-9]</b></div></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Request:<div><pre>1 { 2   "requestID": "TS1663865723413-", 3   "institutionCode": "AGRIC-180", 4   "bulkPushReceiptID": "BLK00001.", 5   "event": "JOB_FAILED" //JOB_FINISHED JOB_FAILED JOB_PENDING 6 }</pre></div></li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Response:<div><pre>1 { 2   "requestID": "TS1663865723413-", 3   "returnCode": "05", 4   "errorDescription": "*** Error al obtener respuesta del servicio" 5 }</pre></div></li></ul></div></div> <div>➤   <b>Validación de campo “institutionCode” (returnCode 05)</b></div> <div><div><b>Nomenclatura :</b> <b>AGRIC-180</b></div><div><b>Composición:</b><div>✓   <b>Contener la opción :</b>       <b>AGRIC-180</b></div></div></div>				

- Request:

```
1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-18",
4   "bulkPushReceiptID": "BLK00001.",
5   "event": "JOB_FAILED" //JOB_FINISHED|JOB_FAILED|JOB_PENDING
6 }
```

- Response:

```
1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "returnCode": "05",
4   "errorDescription": "*** Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

➤ **Validación de campo “bulkPushReceiptID” (returnCode 05)**

**Nomenclatura :** *BLK00001*

**Composición:**

- ✓ Contener letras mayúsculas, minúsculas y números :  
*[a-zA-Z0-9]*

- Request:

```
1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-18",
4   "bulkPushReceiptID": "BLK00001.",
5   "event": "JOB_FAILED" //JOB_FINISHED|JOB_FAILED|JOB_PENDING
6 }
```

- Response:

```
1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "returnCode": "05",
4   "errorDescription": "*** Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

➤ **Validación de campo “event” (returnCode 05)**

**Nomenclatura :** *JOB\_PENDING*

**Composición:**

- ✓ Contener una de estas opciones :  
*JOB\_FINISHED|JOB\_FAILED|JOB\_PENDING*

- Request:

```

1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "bulkPushReceiptID": "BLK00001.",
5   "event": "JOB_FAIL" //JOB_FINISHED|JOB_FAILED|JOB_PENDING
6 }

```

- Response:

```

1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "returnCode": "05",
4   "errorDescription": "*** Error al obtener respuesta del servicio"
5 }

```

➤ **Prueba con todos los campos correctos y que el bulkPushReceiptID exista en la tabla **BULK\_STATUS\_CTP** (returnCode 00)**

- Request

```

1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-180",
4   "bulkPushReceiptID": "BLK00001",
5   "event": "JOB_FAILED" //JOB_FINISHED|JOB_FAILED|JOB_PENDING
6 }

```

- Response

```

1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "returnCode": "00",
4   "errorDescription": "Actualizacion Exitosa de Evento"
5 }

```

**Validamos que el campo **BULK\_STATUS** y el campo **FECHAHORA** de la tabla **BULK\_STATUS\_CTP** se hayan actualizado.**

```

SELECT * FROM DWBA.BULK_STATUS_CTP
WHERE BULKRECEIPTID = 'BLK00001';

```

BULK\_STATUS\_CTP

'SELECT \* FROM DWBA.BULK\_STATUS\_CTP WHERE BULKRECEIPTID = 'B' | Enter a SQL expression to filter resu

123 ID_REGISTRO	ABC BULKRECEIPTID	ABC BULK_STATUS	FECHAHORA
1	1 BLK00001	JOB_FAILED	2025-05-22 22:26:41

➤ Prueba con todos los campos correctos y que el bulkPushReceiptID no exista en la tabla **BULK\_STATUS\_CTP** (returnCode 05)

- Request

```
1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "institutionCode": "AGRIC-188",
4   "bulkPushReceiptID": "BLK00000",
5   "event": "JOB_FAILED" //JOB_FINISHED|JOB_FAILED|JOB_PENDING
6 }
```

- Response

```
1 {
2   "requestID": "TS1663865723413",
3   "returnCode": "05",
4   "errorDescription": "*** Error al obtener respuesta del servicio"
5 }
```

```
SELECT * FROM DWBA.BULK_STATUS_CTP
WHERE BULKRECEIPTID = 'BLK0000';
```

BULK\_STATUS\_CTP

SELECT \* FROM DWBA.BULK\_STATUS\_CTP WHERE BULKRECEIPTID = 'B

123 ID_REGISTRO	ABC BULKRECEIPTID	ABC BULK_STATUS	FECHAHORA