

MATRIZ DE PRUEBAS TÉCNICAS

ID iniciativa	Nombre de la iniciativa	Fecha	Nombre de quien coordina la prueba	Cargo
707363	ClicktoPay-Tokenizacion	04/09/2025	Ricardo Hernández Esquivel	Desarrollador

792414	Migración de BulkProvisionNotification	Resultado		
Criterios de aceptación		Aprobado	Pendiente	Observaciones
<p>➔ Api bulkprovisionnotification</p> <ul style="list-style-type: none">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 BULK_STATUS_CTP.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.<ul style="list-style-type: none">JSON Body Request:<pre>{ "requestID": "TS1663865723413", "institutionCode": "AGRIC-180", "bulkPushReceiptID": "BLK00001.", "event": "JOB_FAILED" }</pre> <p>➤ Validación de campo “requestID” (returnCode 05)</p> <p>Nomenclatura : TS1663865723413</p> <p>Composición:</p> <p>✓ Contener solo letras mayúsculas y números : ^[A-Z0-9]</p> <ul style="list-style-type: none">Request:<pre>1 { 2 "requestID": "TS1663865723413-", 3 "institutionCode": "AGRIC-180", 4 "bulkPushReceiptID": "BLK00001.", 5 "event": "JOB_FAILED" //JOB_FINISHED JOB_FAILED JOB_PENDING 6 }</pre>Response:<pre>1 { 2 "requestID": "TS1663865723413-", 3 "returnCode": "05", 4 "errorDescription": "*** Error al obtener respuesta del servicio" 5 }</pre> <p>➤ Validación de campo “institutionCode” (returnCode 05)</p> <p>Nomenclatura : AGRIC-180</p> <p>Composición:</p> <p>✓ Contener la opción : AGRIC-180</p>				

- 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-180",
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

ID_REGISTRO	BULKRECEIPTID	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' Enter a SQL expression to filter n

123 ID_REGISTRO	ABC BULKRECEIPTID	ABC BULK_STATUS	FECHAHORA