Plan de pruebas de software

Sistema de automatización de procesos Cafetito Fecha: 25/05/2023

Historial de versiones

Fecha	Versión	Autor	Organización	Descripción
25/05/2023	1.0	Anderson Suruy	UMG	Definición inicial

Información del proyecto

Empresa / Organización	UMG
Proyecto	Sistema de automatización de procesos cafetito
Fecha de preparación	17 de febrero de 2023
Cliente	Beneficio el Cafetito S.A.
Patrocinador principal	Beneficio el Cafetito S.A.
Gerente / Líder de proyecto	Melannie Paniagua
Gerente / Líder de pruebas	Anderson Suruy
de software	-

Aprobaciones

Nombre y Apellido	Cargo	Departamento u organización	Fecha	Firma
Ing. Edy Ramírez	Jefe de Departamento		27/05/2023	

Resumen ejecutivo

Se tiene el objetivo de realizar las pruebas correspondientes al web service, pudiendo validar el correcto funcionamiento del flujo normal básico, así como de los flujos alternos correspondientes al módulo del Beneficio

Alcance de las pruebas

Elementos de pruebas

Se realizar pruebas al módulo de transportes, módulo de transportistas, módulo de cuentas, módulo de parcialidades del beneficio.

Cada conjunto de casos de prueba para cada caso de uso deberá contemplar:

ELEMENTO DEL CASO DE USO	CASO DE PRUEBA
Datos de entrada	Verificar que los datos de entrada cumplan con: Obligatoriedad Tipo de datos Longitud Estructura
Reglas de Negocio	RN01 Roles, RN02 Estados de las cuentas, RN03 Códigos de respuesta, RN04 Mensajería de respuesta y RN05 validaciones. N/A
Flujos Alternos	FN, FA01, FA02, FA08, FA09, FA10, FA11, FA12, FA13, FA14, FA15, FA16, FA17 y FA18.
Flujos de Excepción	N/A
Flujo Básico	Verificar la ejecución del flujo básico.
Generalidades:	Ruta FA01: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/beneficio-controller/updateTransport/? Ruta FA02: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/beneficio-controller/updateCarrier/? Ruta FA08: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-
	ui/index.html#/beneficio- controller/crearAgricultor Ruta FA09: https://beneficio-cafetito- ws.herokuapp.com/swagger- ui/index.html#/beneficio- controller/listTransport Ruta FA10: https://beneficio-cafetito- ws.herokuapp.com/swagger-

ui/index.html#/beneficiocontroller/listCarrier

Ruta FA11: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-ui/index.html#/beneficio-controller/showPart

Ruta FA12: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-ui/index.html#/beneficio-controller/listarAgricultores

Ruta FA13: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-ui/index.html#/beneficio-controller/listarCuentasEstado

Ruta FA14: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-ui/index.html#/beneficio-controller/listParts_1

Ruta FA15: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-ui/index.html#/beneficio-controller/showAccount

Ruta FA16: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-ui/index.html#/beneficio-controller/listarCuentas

Ruta FA17: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-ui/index.html#/beneficio-controller/listarCatalogo

Ruta FA18: https://beneficio-cafetito-ws.herokuapp.com/swagger-ui/index.html#/beneficio-controller/deleteTransport

INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA				
CASO DE PRUEBA No.	05262023-1	VERSIÓN DE EJECUCIÓN	1	
		FECHA EJECUCIÓN	26/05/2023	
CASO DE USO:	CU Comunicación Web Service y CU Reglas de Negocio	MODULO DEL SISTEMA	Módulo Beneficio	
Descripción del caso de prueba:	El presente CU tiene como objetivo describir la comunicación que habrá entre los diferentes actores y los servicios disponibles del web service y los flujos que pueden realizar los actores.			

- 1. Flujo normal básico, FA01, FA02
- a. Precondiciones flujo normal

El sistema debe estar activo

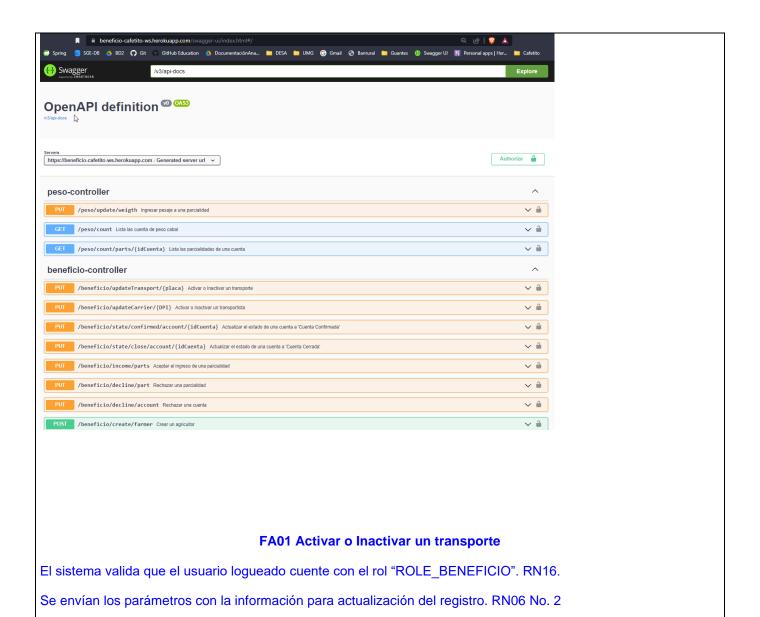
Que la persona cuente con un usuario activo dentro de la aplicación.

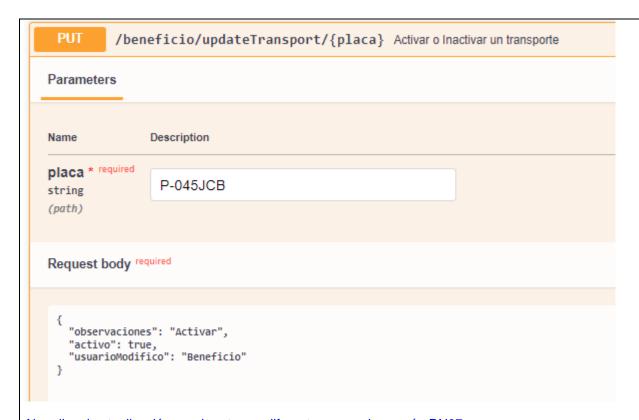
Los usuarios de "Cafetito" deben contar con el rol "ROLE_BENEFICIO", los usuarios de "Agricultor" deben contar con el rol "ROLE AGRICULTOR" y los usuarios de "Peso Cabal" deben contar con el rol "ROLE PESOCABAL".

b. Procedimiento de ejecución

Flujo Normal Básico

- 1.El sistema se conecta al Web Service.
- 2. El sistema realiza el consumo de un servicio del WS. FA01, FA02, FA03, FA04, FA05, FA06, FA07, FA08, FA09, FA10, FA11, FA12, FA13, FA14, FA15, FA16, FA17, FA18, FA19, FA20, FA21, FA22, FA23, FA24, FA25, FA26, FA27, FA28, FA29, FA30, FA31, FA32, FA33, FA34, FA35.
- 3. Fin del caso de uso.





Al realizar la ctualización puede retornar diferentes mensajes según RN07.

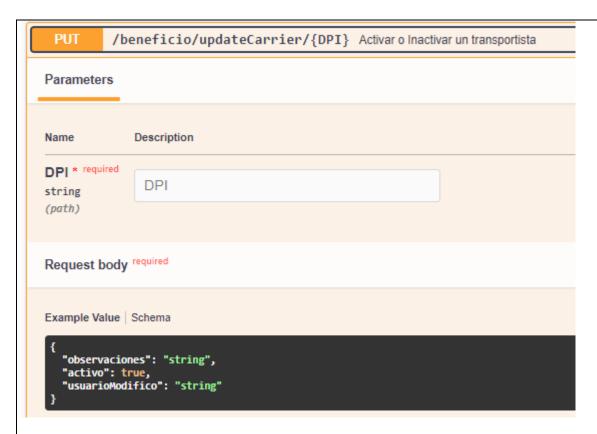
MSG03	Transporte actualizado correctamente
MSG02	No se encontró información para la placa: "Placa".
MSG01	El transporte ya se encuentra: " Estado ".

Fin del flujo alterno.

FA02 Activar o Inactivar un transportista

El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE_BENEFICIO". RN16.

Se envían los parámetros con la información para actualización del registro. RN06 No.3



Al realizar la ctualización puede retornar diferentes mensajes según RN07.

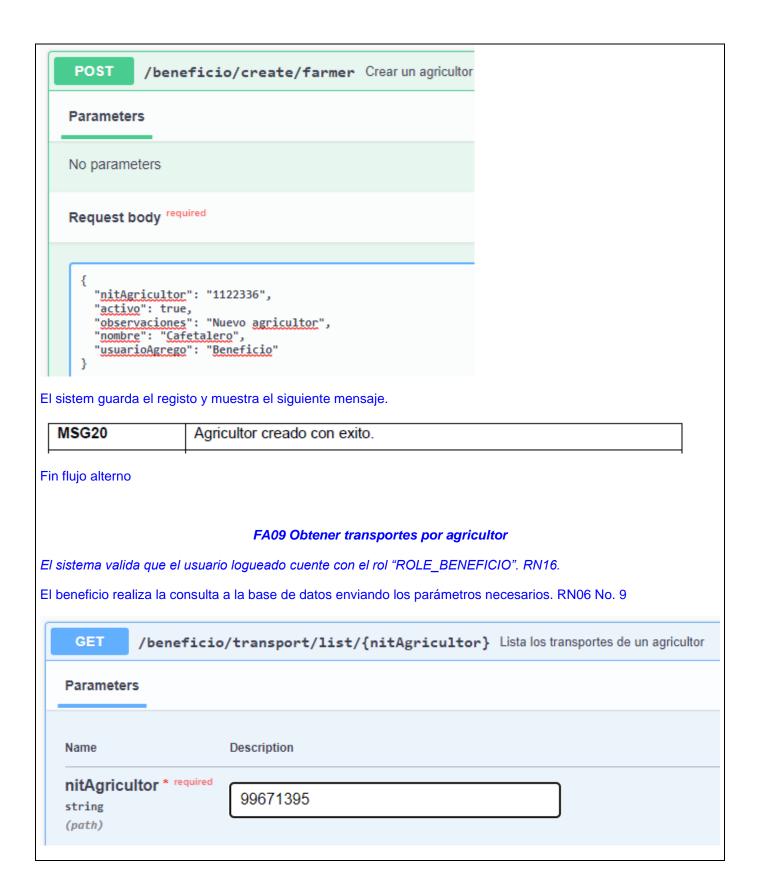
MSG04	El transportista ya se encuentra: "Estado".
MSG05	No se encontró información del DIP: "DPI".
MSG06	Transportista actualizado correctamente

Fin del flujo alterno.

FA08 Crear un agricultor

El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE_BENEFICIO". RN16.

El agricultor crea un registro para agricultor con la información necesaria RN06 No.8



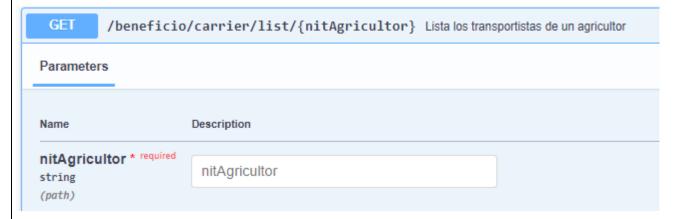
El servicio devuelve una lista de trasportes por agricultor. RN06 No. 10

Fin flujo alterno

FA10 Obtener transportistas por agricultor

El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE_BENEFICIO". RN16.

El beneficio realiza la consulta a la base de datos enviando los parámetros necesarios. RN06 No. 11



El servicio devuelve una lista de trasportes por agricultor. RN06 No. 10

```
{
    "idTransportista": "string",
    "nitAgricultor": {
        "nitAgricultor": "string",
        "nombre": "string",
        "observaciones": "string",
        "fecha": "2023-05-27T00:23:13.373Z"
    },
    "nombre": "string",
    "activo": true,
    "observaciones": "string",
    "estado": "string",
    "estado": "string",
    "disponible": true,
    "fechaCreacion": "2023-05-27T00:23:13.373Z"
    }
}
```

FA11 Obtener el detalle de una parcialidad

El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE_BENEFICIO". RN16.

El beneficio realiza la consulta a la base de datos enviando los parámetros necesarios. RN06 No. 13



El servicio devuelve el detalle de la parcialidad. RN06 No. 14

```
"idParcialidad": 0,
 "idCuenta": {
   "idCuenta": 0,
"nitAgricultor": {
    "nitAgricultor": "string",
      "nombre": "string",
"activo": true,
"observaciones": "string",
"fecha": "2023-05-27T00:29:49.620Z"
    },
"idPesaje": 0,
    "idEstado": {
      "idEstado": 0,
      "nombre": "string",
"detalle": "string",
"fecha": "2023-05-27T00:29:49.620Z"
    },
"fechaCreacion": "2023-05-27T00:29:49.620Z",
    "pesoEnviado": 0,
"pesoTotalObtenido": 0,
   "diferenciaTotal": 0,
"comentario": "string",
"totalParcialidades": 0,
    "tolerancia": true,
"resultadoTolerancia": "string",
    "medidaPeso": {
      "codigo": 0,
      "codigoCatalogo": 0,
      "nombre": "string",
      "descripcion": "string"
"idTransporte": "string",
   "nitAgricultor": {
      "nitAgricultor": "string",
      "nombre": "string",
     "activo": true,
"observaciones": "string",
"fecha": "2023-05-27T00:29:49.620Z"
  },
"activo": true,
"observaciones": "string",
"observaciones": "string",
   "estado": "string",
   "disponible": true,
"fechaCreacion": "2023-05-27T00:29:49.620Z"
"idTransportista": "string",
   "nitAgricultor": {
     "nitAgricultor": "string",
"nombre": "string".
```

```
"nombre": "string",
    "activo": true,
"observaciones": "string",
    "fecha": "2023-05-27T00:29:49.620Z"
  },
"nombre": "string",
"...true.
  "activo": true,
"observaciones": "string",
  "estado": "string",
  "disponible": true,
  "fechaCreacion": "2023-05-27T00:29:49.620Z"
},
"idParcialidadAgricultor": 0,
"valido": true,
"recibido": "string",
"fechaRecepcionParcialidad": "2023-05-27T00:29:49.620Z",
"pesoEnviado": 0,
"pesoBascula": 0,
"diferenciaPeso": 0,
"fechaPesoBascula": "2023-05-27T00:29:49.620Z",
"tipoMedida": "string", "comentario": "string",
"medidaPeso": {
  "codigo": 0,
  "codigoCatalogo": 0,
  "nombre": "string",
  "descripcion": "string"
```

Fin del flujo alterno.

FA12 Obtener los agricultores registrados en el beneficio

El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE_BENEFICIO". RN16.

El beneficio realiza la consulta a la base de datos.

El servicio devuelve una lista de agricultores con la siguiente estructura. RN06 No. 15

```
[
    {
      "nitAgricultor": "string",
      "nombre": "string",
      "activo": true,
      "observaciones": "string",
      "fecha": "2023-05-27T00:37:40.400Z"
    }
]
```

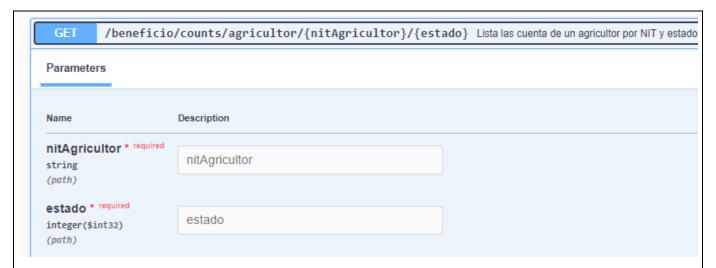
Fin del flujo alterno.

FA13 Obtener cuentas por agricultor y estado

El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE_BENEFICIO". RN16.

El beneficio consulta una lista de cuentas por agricultor y estado.

El beneficio realiza la consulta a la base de datos enviando los parámetros necesarios. RN06 No. 16



El servicio devuelve una lista de cuentas. RN06 No. 17

```
"idCuenta": 0,
"nitAgricultor": {
  "nitAgricultor": "string",
  "nombre": "string",
"activo": true,
"observaciones": "string",
  "fecha": "2023-05-27T00:43:34.242Z"
},
"idPesaje": 0,
"idEstado": {
  "idEstado": 0,
"nombre": "string",
"detalle": "string",
"fecha": "2023-05-27T00:43:34.242Z"
},
"fechaCreacion": "2023-05-27T00:43:34.242Z",
"pesoEnviado": 0,
 "pesoTotalObtenido": 0,
"diferenciaTotal": 0,
"comentario": "string"
"totalParcialidades": 0,
"tolerancia": true,
"resultadoTolerancia": "string",
"medidaPeso": {
  "codigo": 0,
"codigoCatalogo": 0,
  "nombre": "string",
```

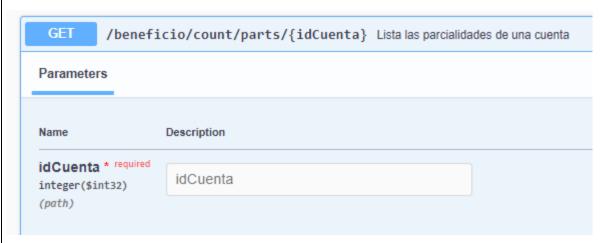
Fin del flujo alterno.

FA14 Obtener parcialidades de una cuenta

El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE_BENEFICIO". RN16.

El beneficio consulta una lista parcialidad por cuenta.

El beneficio realiza la consulta a la base de datos enviando los parámetros necesarios. RN06 No. 18



El servicio devuelve una lista de parcialidades con la siguiente estructura. RN06 No. 19

```
"idParcialidad": 0,
"idCuenta": {
  "idCuenta": 0,
"nitAgricultor": {
    "nitAgricultor": "string",
     "nombre": "string",
    "activo": true,
"observaciones": "string",
"fecha": "2023-05-27T00:49:10.667Z"
  },
"idPesaje": 0,
  "idEstado": {
     "idEstado": 0,
     "nombre": "string",
"detalle": "string",
"fecha": "2023-05-27T00:49:10.667Z"
  },
"fechaCreacion": "2023-05-27T00:49:10.667Z",
  "pesoEnviado": 0,
  "pesoTotalObtenido": 0,
  "diferenciaTotal": 0,
  "comentario": "string",
  "totalParcialidades": 0,
  "tolerancia": true,
"resultadoTolerancia": "string",
  "medidaPeso": {
    "codigo": 0,
```

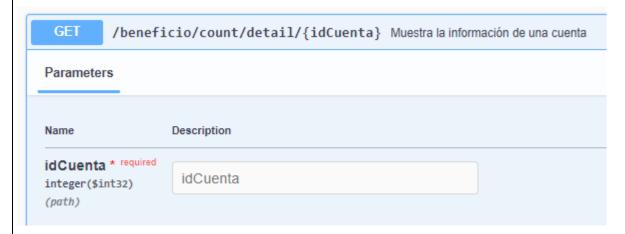
```
"codigo": 0,
      "codigoCatalogo": 0,
      "nombre": "string",
     "descripcion": "string"
},
"idTransporte": {
    "idTransporte": "string",
    "idTransporte": {
   "nitAgricultor": {
   "nitAgricultor": "string",
     "nombre": "string",
     "activo": true,
"observaciones": "string",
     "fecha": "2023-05-27T00:49:10.667Z"
   },
"activo": true,
"observaciones": "string",
   "estado": "string",
   "disponible": true,
"fechaCreacion": "2023-05-27T00:49:10.667Z"
},
"idTransportista": {
   "idTransportista": "string",
   "nitAgricultor": {
      "nitAgricultor": "string",
     "nombre": "string",
```

```
"activo": true,
"observaciones": "string",
     "fecha": "2023-05-27T00:49:10.667Z"
  },
"nombre": "string",
true,
  "activo": true,
"observaciones": "string",
   "estado": "string",
  "disponible": true,
   "fechaCreacion": "2023-05-27T00:49:10.667Z"
},
"idParcialidadAgricultor": 0,
"valido": true,
"recibido": "string",
"fechaRecepcionParcialidad": "2023-05-27T00:49:10.667Z",
"pesoEnviado": 0,
"pesoBascula": 0,
"diferenciaPeso": 0,
"fechaPesoBascula": "2023-05-27T00:49:10.667Z",
"tipoMedida": "string", "comentario": "string",
"medidaPeso": {
  "codigo": 0,
   "codigoCatalogo": 0,
  "nombre": "string",
"descripcion": "string"
```

Fin del flujo alterno.

FA15 Obtener el detalle de una cuenta

- El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE BENEFICIO". RN16.
- El beneficio consulta el detalle de una cuenta.
- El beneficio realiza la consulta a la base de datos enviando los parámetros necesarios. RN06 No. 20



El servicio devuelve el detalle de la cuenta. RN06 No. 21

```
"idCuenta": 0,
"nitAgricultor": {
  "nitAgricultor": "string",
"nombre": "string",
"activo": true,
"observaciones": "string",
   "fecha": "2023-05-27T00:58:28.015Z"
},
"idPesaje": 0,
"idEstado": {
  "idEstado": 0,
  "nombre": "string",
"detalle": "string",
"fecha": "2023-05-27T00:58:28.015Z"
},
"fechaCreacion": "2023-05-27T00:58:28.015Z",
"pesoEnviado": 0,
"pesoTotalObtenido": 0,
"diferenciaTotal": 0,
"comentario": "string",
"totalParcialidades": 0,
"tolerancia": true,
"resultadoTolerancia": "string",
"medidaPeso": {
  "codigo": 0,
"codigoCatalogo": 0,
```



```
"idCuenta": 0,
"nitAgricultor": {
    "nitAgricultor": "string",
  "nombre": "string",
  "activo": true,
"observaciones": "string",
"fecha": "2023-05-27T01:06:31.983Z"
},
"idPesaje": 0,
"idEstado": {
  "idEstado": 0,
  "nombre": "string",
"detalle": "string",
"fecha": "2023-05-27T01:06:31.983Z"
},
"fechaCreacion": "2023-05-27T01:06:31.983Z",
"pesoEnviado": 0,
"pesoTotalObtenido": 0,
"diferenciaTotal": 0,
"comentario": "string",
"totalParcialidades": 0,
"tolerancia": true,
"resultadoTolerancia": "string",
"medidaPeso": {
  "codigo": 0,
  "codigoCatalogo": 0,
  "nombre": "string",
"descrincion": "string"
```

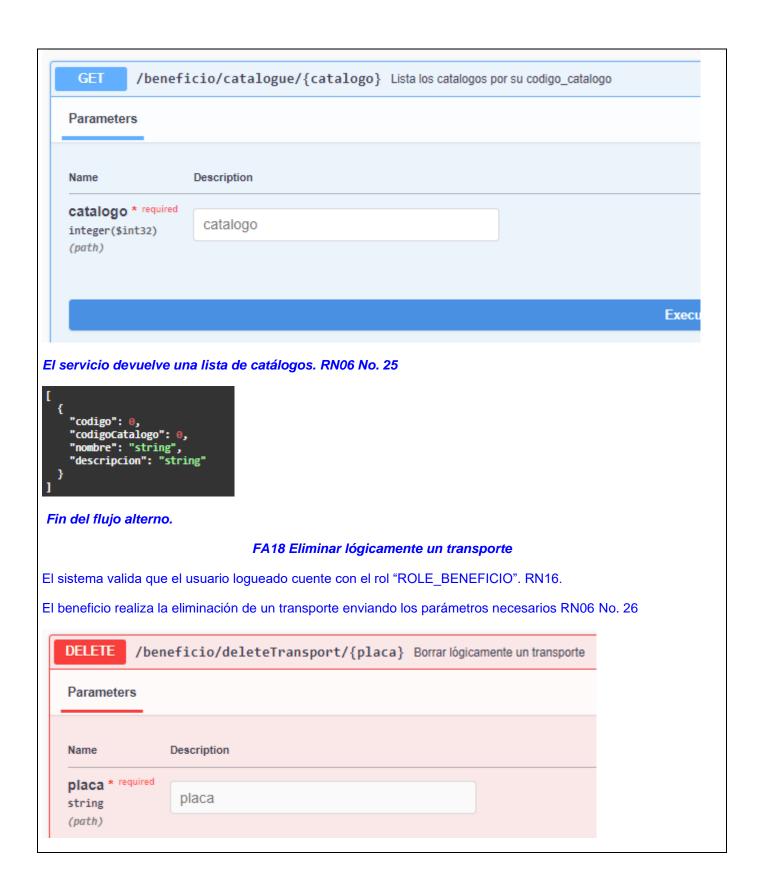
Fin del flujo alterno.

FA17 Obtener catalogo por código

El sistema valida que el usuario logueado cuente con el rol "ROLE_BENEFICIO". RN16.

El beneficio consulta una lista de catálogos por código.

El beneficio realiza la consulta a la base de datos enviando los parámetros necesarios. RN06 No. 24



Al realizar la eliminación. RN14 según la validaciones de la RN14 pue mostrar los mensajes

MSG21	No se encontró información para la placa: "placa"
MSG22	Transporte eliminado correctamente.

Fin del flujo alterno

2. RESULTADOS DE LA PRUEBA Veredicto Hallazgos Flujo normal básico funciona correctamente. FA01 Activar o Inactivar un transporte El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16 mented Error: response status is 401 Envía correctamente la estructura del JSON indicado en la RN06. "observaciones": "Activar", "activo": true, **Aprobación** "usuarioModifico": "Beneficio" Se realizo el cambio al mismo estado. (el sistema valida correctamente según RN07) 400 Undocumented Error: response status is 400 Response body El transporte ya se encuentra : 'Activo' Se ingreso una placa no registrada. (el sistema retorna un error 500 según RN07) hallazgo







```
200
              Response body
                    "idTransporte": "P-043GPK",
                    "nitAgricultor": {
                      "nitAgricultor": "99671395",
                      "nombre": "Cafe Express SA",
                      "activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
                      "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
                    },
"activo": false,
                    "observaciones": null,
                    "estado": "Activo",
                    "disponible": null,
"fechaCreacion": "2023-05-24T00:00:00.000+00:00"
                    "idTransporte": "P123MNM",
                    "nitAgricultor": {
                      "nitAgricultor": "99671395",
                      "nombre": "Cafe Express SA",
"activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
                      "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
                    "observaciones": "Chocó :c",
```

FA10 Obtener transportista por agricultor

El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16

```
403
Undocumented Error: response status is 403
            Response headers
               cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate
               connection: keep-alive
               content-length: 0
               date: Sat, 27 May 2023 00:59:52 GMT
               expires: 0
               pragma: no-cache
               server: Cowboy
               strict-transport-security: max-age=31536000; includeSubDomains
               vary: Origin, Access-Control-Request-Method, Access-Control-Request-Headers
               via: 1.1 vegur
               x-content-type-options: nosniff
               x-frame-options: DENY
               x-xss-protection: 1; mode=block
```

El sistema retorna correctamente la información

```
200
               Response body
                     "idTransportista": "3002784560101",
                     "nitAgricultor": {
                       "nitAgricultor": "99671395",
                       "nombre": "Cafe Express SA",
"activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
                       "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
                    },
"nombre": "Julio",
"activo": true,
"observaciones": "Los datos son correctos.",
                     "estado": "Activo",
                     "disponible": null,
                     "fechaCreacion": "2023-05-18T00:00:00.000+00:00"
                  },
                     "idTransportista": "888888888888888",
                     "nitAgricultor": {
                       "nitAgricultor": "99671395",
                       "nombre": "Cafe Express SA",
                       "activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
                       "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
                     },
"nombre": "Juan perez",
                     "activo": false,
               Response headers
```

FA11 Obtener el detalle de una parcialidad

El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16

```
Response headers

cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate
connection: keep-alive
content-length: 0
date: Sat,27 May 2023 00:59:52 GMT
expires: 0
pragma: no-cache
server: Cowboy
strict-transport-security: max-age=31536000 ; includeSubDomains
vary: Origin,Access-Control-Request-Method,Access-Control-Request-Headers
via: 1.1 vegur
x-content-type-options: nosniff
x-frame-options: DENY
x-xss-protection: 1; mode=block
```

```
El sistema retorna correctamente la información
  "idParcialidad": 1,
  "idCuenta": {
    "idCuenta": 1,
    "nitAgricultor": {
   "nitAgricultor": "99671395",
       "nombre": "Cafe Express SA",
      "activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
"fecha": "2023-04-20T00:00:00.000.000+00:00"
    },
"idPesaje": 1,
     "idEstado": {
       "idEstado": 5,
       "nombre": "Cuenta Cerrada",
       "detalle": " finalizado el ingreso de los granos y no permite recibir más pesajes",
       "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
    },
"fechaCreacion": "2023-05-23T23:34:09.090+00:00",
    "pesoEnviado": 160,
"pesoTotalObtenido": 74,
    "diferenciaTotal": 86,
    "comentario": null,
    "totalParcialidades": 3,
    "tolerancia": null,
"resultadoTolerancia": null,
    "medidaPeso": {
   "medidaPeso": {
     "codigo": 1,
     "codigoCatalogo": 2,
     "nombre": "Kg",
"descripcion": "Kilogramos"
"idTransporte": "P123JJJ",
   "nitAgricultor": {
     "nitAgricultor": "99671395",
     "nombre": "Cafe Express SA",
     "activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
     "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
  },
"activo": true,
"observaciones": null,
"""activo"
   "estado": "Activo",
   "disponible": null,
   "fechaCreacion": "2023-05-23T00:00:00.000+00:00"
},
"idTransportista": {
   "idTransportista": "1234567891234",
   "nitAgricultor": {
     "nitAgricultor": "99671395",
     "nombre": "Cafe Express SA",
```

```
"nombre": "Cafe Express SA",
   "activo": true,
   "observaciones": "agricultor de cafe",
   "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
},
   "nombre": "David Lam",
   "activo": true,
   "observaciones": "prueba",
   "estado": "Activo",
   "disp@nible": null,
   "fechaCreacion": "2023-05-25T00:00:00.000+00:00"
},
   "idParcialidadAgricultor": 1,
   "valido": true,
   "recibido": "Pesaje Realizado",
   "fechaRecepcionParcialidad": "2023-05-24T00:01:08.844+00:00",
   "pesoEnviado": 10,
   "pesoEnviado": 10,
   "pesoEnviado": 2,
   "fechaPesoBascula": "2023-05-24T00:05:39.245+00:00",
   "tipOMedida": "Costal",
   "comentario": null,
   "medidaPeso": {
        "codigoCatalogo": 2,
        "nombre": "Kg",
        "descripcion": "Kilogramos"
```

Fin del flujo al

FA12 Obtener los agricultores registrados en el beneficio

El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16

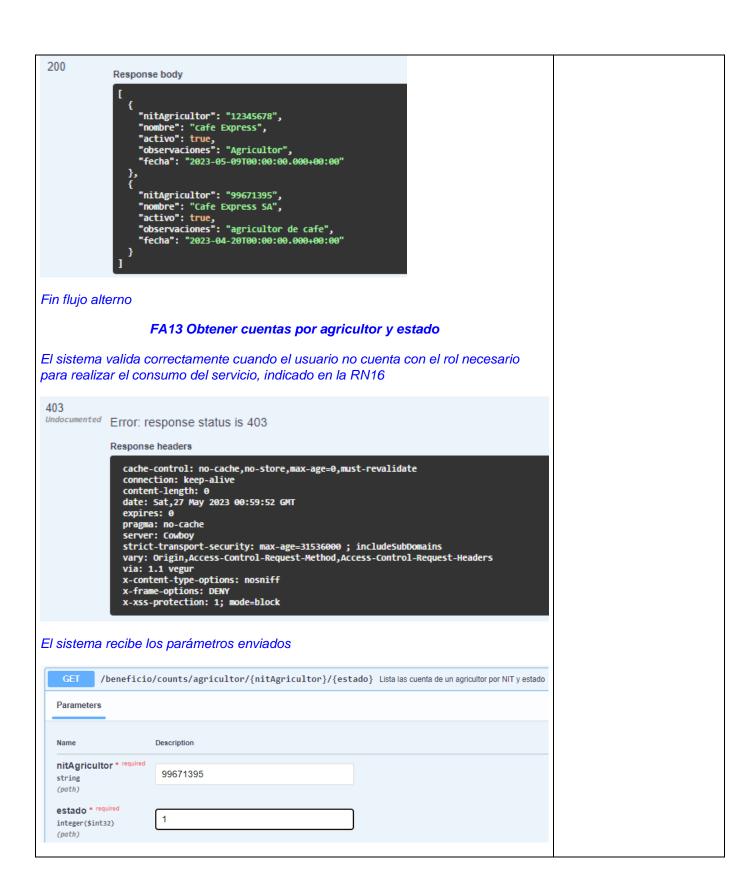
```
Undocumented

Error: response status is 403

Response headers

cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate connection: keep-alive content-length: 0 date: Sat,27 May 2023 00:59:52 GMT expires: 0 pragma: no-cache server: Cowboy strict-transport-security: max-age=31536000 ; includeSubDomains vary: Origin,Access-Control-Request-Method,Access-Control-Request-Headers via: 1.1 vegur x-content-type-options: nosniff x-frame-options: DENY x-xss-protection: 1; mode=block
```

El sistema retorna correctamente la información

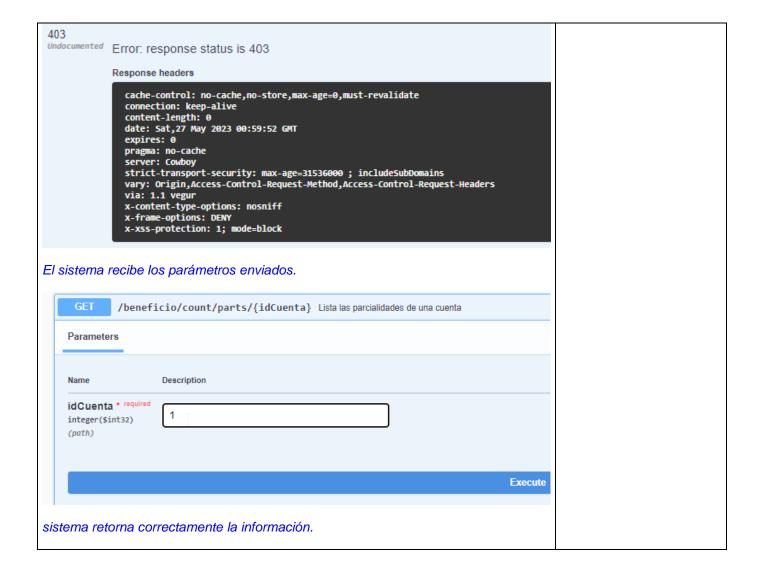


```
El sistema retorna correctamente la información.
  {
     "idCuenta": 5,
     "nitAgricultor": {
       "nitAgricultor": "99671395",
       "nombre": "Cafe Express SA",
       "activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
       "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
     },
"idPesaje": 5,
     "idEstado": {
       "idEstado": 1,
       "nombre": "Cuenta Creada",
       "detalle": "la cuenta corriente es creada y esta es
izados para el ingreso, solo en este estado se puede edit
"fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
     },
"fechaCreacion": "2023-05-25T03:06:45.584+00:00",
     "pesoEnviado": 2777,
"pesoTotalObtenido": null,
     "diferenciaTotal": null,
     "comentario": null,
"totalParcialidades": 2,
     "tolerancia": null,
"resultadoTolerancia": null,
     "medidaPeso": {
    "medidaPeso": {
       "codigo": 3,
       "codigoCatalogo": 2,
       "nombre": "Lb",
"descripcion": "Libra"
```

Fin caso de uso.

FA14 Obtener parcialidades de una cuenta

El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16.



```
"idParcialidad": 1,
"idCuenta": {
  "idCuenta": 1,
  "nitAgricultor": {
   "nitAgricultor": "99671395",
    "nombre": "Cafe Express SA",
"activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
    "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
  },
"idPesaje": 1,
  "idEstado": {
    "idEstado": 5,
    "nombre": "Cuenta Cerrada",
"detalle": " finalizado el ingreso de los g
    "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
  },
"fechaCreacion": "2023-05-23T23:34:09.090+00:0
  "pesoEnviado": 160,
"pesoTotalObtenido": 74,
  "diferenciaTotal": 86,
  "comentario": null,
  "totalParcialidades": 3,
  "tolerancia": null,
  "resultadoTolerancia": null,
  "medidaPeso": {
    "codigo": 1.
     "codigo": 1,
     "codigoCatalogo": 2,
     "nombre": "Kg",
"descripcion": "Kilogramos"
"idTransporte": "P123JJJ",
"nitAgricultor": {
     "nitAgricultor": "99671395",
     "nombre": "Cafe Express SA",
    "activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
     "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
  },
"activo": true,
"observaciones": null,
  "estado": "Activo",
  "disponible": null,
"fechaCreacion": "2023-05-23T00:00:00.000+00:00"
"idTransportista": "1234567891234",
  "nitAgricultor": {
    "nitAgricultor": "99671395",
     "nombre": "Cafe Express SA",
     "activo": true,
```

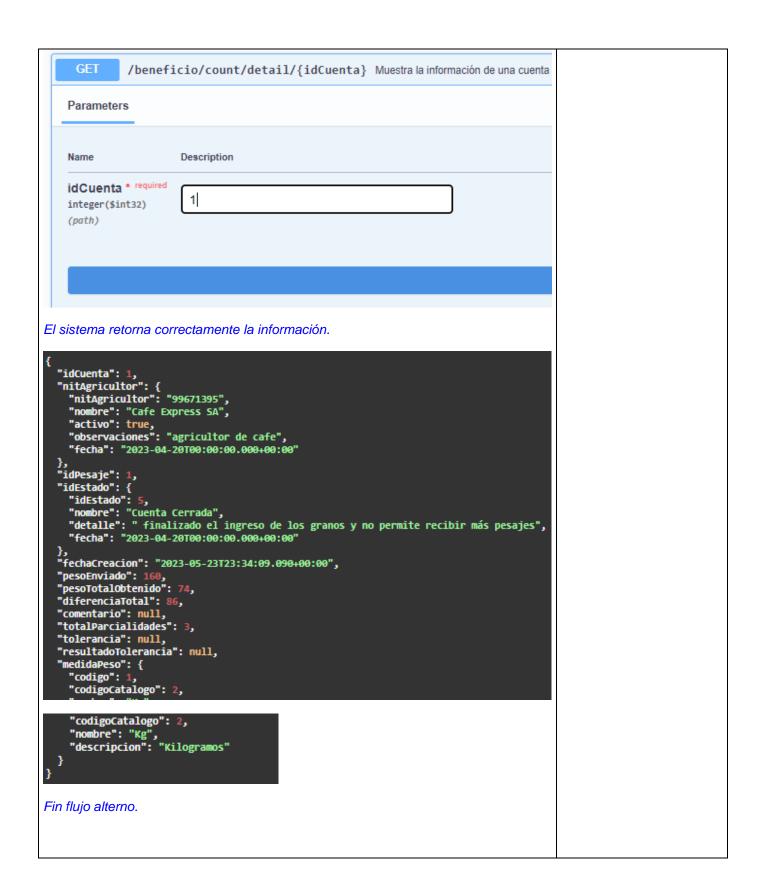
```
"activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
    "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
  },
"nombre": "David Lam",
  "activo": true,
"observaciones": "prueba",
  "estado": "Activo",
  "disponible": null,
  "fechaCreacion": "2023-05-25T00:00:00.000+00:00"
},
"idParcialidadAgricultor": 1,
"valido": true,
"recibido": "Pesaje Realizado",
"fechaRecepcionParcialidad": "2023-05-24T00:01:08.844+00:00",
"pesoEnviado": 10,
"pesoBascula": 8,
"diferenciaPeso": 2,
"fechaPesoBascula": "2023-05-24T00:05:39.245+00:00",
"tipoMedida": "Costal",
"comentario": null,
"medidaPeso": {
  "codigo": 1,
  "codigoCatalogo": 2,
  "nombre": "Kg",
"descripcion": "Kilogramos"
```

FA15 Obtener el detalle de una cuenta

El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16.

```
403
Undocumented Error: response status is 403
            Response headers
               cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate
               connection: keep-alive
               content-length: 0
               date: Sat,27 May 2023 00:59:52 GMT
               expires: 0
               pragma: no-cache
               server: Cowboy
               strict-transport-security: max-age=31536000; includeSubDomains
               vary: Origin, Access-Control-Request-Method, Access-Control-Request-Headers
               via: 1.1 vegur
               x-content-type-options: nosniff
               x-frame-options: DENY
               x-xss-protection: 1; mode=block
```

El sistema recibe los parámetros enviados.



FA16 Obtener cuentas por agricultor El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16. 403 Undocumented Error: response status is 403 Response headers cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate connection: keep-alive content-length: 0 date: Sat,27 May 2023 00:59:52 GMT expires: 0 pragma: no-cache server: Cowboy strict-transport-security: max-age=31536000 ; includeSubDomains vary: Origin,Access-Control-Request-Method,Access-Control-Request-Headers via: 1.1 vegur x-content-type-options: nosniff x-frame-options: DENY x-xss-protection: 1; mode=block El sistema recibe los parámetros enviados. /beneficio/count/agricultor/{nitAgricultor} Lista las cuentas de un agricultor por NIT **Parameters** Name Description nitAgricultor * required 99671395 string (path) Execut El sistema retorna correctamente la información.

```
"idCuenta": 4,
"nitAgricultor": {
  "nitAgricultor": "99671395",
  "nombre": "Cafe Express SA",
"activo": true,
"observaciones": "agricultor de cafe",
  "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
},
"idPesaje": 4,
"idEstado": {
  "idEstado": 6,
  "nombre": "Cuenta Confirmada",
  "detalle": "los pesajes ingresados y los acordados con
  "fecha": "2023-04-20T00:00:00.000+00:00"
},
"fechaCreacion": "2023-05-25T01:22:24.522+00:00",
"pesoEnviado": 25
"pesoTotalObtenido": 270,
"diferenciaTotal": 20,
"comentario": null,
"totalParcialidades": 2,
"tolerancia": false,
"resultadoTolerancia": "Sobrante",
"medidaPeso": {
  "codigo": 2,
"codigoCatalogo": 2,
  "nombre": "Tn",
```

FA17 Obtener catalogo por código

El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16.

```
403
Undocumented Error: response status is 403
            Response headers
               cache-control: no-cache,no-store,max-age=0,must-revalidate
               connection: keep-alive
               content-length: 0
               date: Sat,27 May 2023 00:59:52 GMT
               expires: 0
               pragma: no-cache
               server: Cowboy
               strict-transport-security: max-age=31536000 ; includeSubDomains
               vary: Origin, Access-Control-Request-Method, Access-Control-Request-Headers
               via: 1.1 vegur
               x-content-type-options: nosniff
               x-frame-options: DENY
               x-xss-protection: 1; mode=block
```



El sistema retorna correctamente la información.

Fin flujo alterno.

FA18 Eliminar lógicamente un transporte

El sistema valida correctamente cuando el usuario no cuenta con el rol necesario para realizar el consumo del servicio, indicado en la RN16.

```
401
 Undocumented Error: response status is 401
             Response body
                "path": "/beneficio/deleteTransport/ddd",
"error": "Unauthorized",
"message": "Full authentication is required to access this resource",
"status": 401
El sistema recibe los parámetros enviados.
    DELETE
                /beneficio/deleteTransport/{placa} Borrar lógicamente un transporte
     Parameters
                       Description
     Name
     placa * required
                        P123JJJe
     string
     (path)
En el caso no exista la placa retorna el código 204 NO_CONTENT
204
Undocumented Response headers
                 cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
                 connection: keep-alive
                 content-length: 0
                 content-type: text/plain;charset=UTF-8
                 date: Sat,27 May 2023 01:19:03 GMT
                 expires: 0
                 pragma: no-cache
                 server: Cowboy
                 strict-transport-security: max-age=31536000 ; includeSubDomains
                 vary: Origin, Access-Control-Request-Method, Access-Control-Request-Headers
                 via: 1.1 vegur
                 x-content-type-options: nosniff
                 x-frame-options: DENY
                 x-xss-protection: 1; mode=block
Si todo esta correcto retorna el MS22
 200
                Response body
                 Transporte eliminado correctamente.
```

Observaciones	Analista de QA
El sistema presenta un funcionamiento bastante estable, cumpliendo los flujos alternos correspondientes para cada servicio, a excepción del fallo de dos mensajes que no se	
apegan a los indicado en el CU.	Firma: Nombre:
	Fecha: