

Logística Web Service

Versión 1.4

09/2024

**Manual para el
Desarrollador**

Contenido

1. Introducción	4
1.1 Objetivo	4
1.2 Alcance	4
1.2.1 Métodos de consulta:.....	4
1.2.2 Autenticación	4
1.2.3 URLs	5
1.2.4 Manejo de Errores.....	5
1.2.5 Código de Errores	5
2. Definiciones de estructuras.....	6
2.1 Registración de Chasis.....	6
2.1.1 Método MChasisCreate.....	6
2.1.2 Método MChasisReadByld	6
2.1.3 Método MChasisRemove	7
2.1.4 Método MChasisUpdate	7
2.2 Registración Acoplados	7
2.2.1 Método MAcopladoCreate	8
2.2.2 Método MAcopladoReadByld	8
2.2.3 Método MAcopladoRemove	8
2.2.4 Método MAcopladoUpdate	9
2.3 Registración de Choferes.....	9
2.3.1 Método MChoferCreate	9
2.3.2 Método MChoferReadByID	10
2.3.3 Método MChoferRemove	10
2.3.4 Método MChoferUpdate.....	10
2.4 Registración de Localidades	10
2.4.1 Método MLocalidadCreate	11
2.5 Registración de Provincias.....	11
2.5.1 Método MProvinciaCreate	11
2.6 Cuentas.....	11
2.6.1 Cabezal de Cuentas	12
2.6.2 Entidad CUENTASHIJA	12
2.6.3 MaestroCuentasCreate	13
3. Consulta de Movimientos desde Plantas	14
3.1 Obtener registros a procesar	15
3.1.1 Método ObtenerRegistrosGenericos	15

3.1.2 Método ObtenerMlogis.....	15
3.2 Estructuras para sistema de gestión de recepción de camiones	19
3.2.1 Mlogis (Movimiento Logístico).....	19
3.2.2 MlogisCuenta (Cuentas del Movimiento Logístico)	20
3.2.3 MlogisLegal (Nros Legales del Movimiento Logístico)	21
3.2.4 MlogisFlete (Datos del Flete del Movimiento Logístico).....	22
4. Retorno de datos de descarga	23
4.1 Arribo a planta.....	23
4.2 Descarga en planta	23
4.3 Método DirectSendToServer.....	23

1. Introducción

1.1 Objetivo

El objetivo del presente documento es brindar la información necesaria para desarrollar un cliente del WS para la Plataforma de Logística (Administración de cupos y viajes).

1.2 Alcance

Comprende la definición de tipos de datos, validaciones realizadas por el servicio y ejemplos de uso.

En resumen, se pueden llevar a cabo las siguientes operaciones:

- Registración de patentes de chasis.
- Registración de patentes de acoplados.
- Registración de choferes.
- Registración de maestro de cuentas.
- Registración de localidades.
- Registración de provincias.

1.2.1 Métodos de consulta:

- Consulta de información detallada sobre cartas de porte. La información es accesible por código de planta.

1.2.2 Autenticación

Para la utilización de los métodos del WS se debe enviar, en cada solicitud, la información obtenida del método LoginServiceWithPackDirect, mediante el siguiente esquema:

Método: LoginServiceWithPackDirect

<http://logp1.acacoop.com.ar/dkmserver.services/SessionManager.asmx?op=LoginServiceWithPackDirect>

```
POST /dkmserver.services/SessionManager.asmx HTTP/1.1
Host: logp1.acacoop.com.ar
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "DkmServer.Services/LoginServiceWithPackDirect"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <LoginServiceWithPackDirect xmlns="DkmServer.Services">
      <packName>string</packName>
      <domain>string</domain>
      <userName>string</userName>
      <userPwd>string</userPwd>
    </LoginServiceWithPackDirect>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.2.3 URLs

Descripción	URL
Dkmsserver	http://logp1.acacoop.com.ar/dkmsserver.services/syncservice.asmx
wsSmartFarm	http://logp1.acacoop.com.ar/wssmartfarm/wssmartfarm.asmx

1.2.4 Manejo de Errores

Si no se obtiene respuesta luego de la invocación de un método, puede haber ocurrido un error de comunicación (corte de conexión, timeout, etc.). De ser así puede ocurrir que la solicitud no llegue a los servidores de ACA o que llegue y se emita una respuesta pero la misma no llegue al cliente.

Los errores son informados en la respuesta o response cuando se detectan fallas de distinta índole; sean producidos por el cliente en el armado de la solicitud o bien errores del lado del servidor en el procesamiento de los datos. Los mismos (a excepción de los errores excluyentes) se definen en el response con una estructura de tipo <code> y <message>:

Ej.:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <MLocalidadCreateResponse xmlns="http://tempuri.org/">
      <MLocalidadCreateResult>
        <CodigoError>1000</CodigoError>
        <Message>Ocurrieron uno o varios error/es</Message>
        <Errors>
          <CodeError>
            <Code>1000</Code>
            <Message>La localidad que intenta registrar ya existe</Message>
          </CodeError>
        </Errors>
      </MLocalidadCreateResult>
    </MLocalidadCreateResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.2.5 Código de Errores

Código	Error
900	Error en la consulta base
2001	El campo XXXXXX es requerido
2002	El cuit de la cuenta XXXXXX es distinto a la cuenta padre asociada.
2003	Registro duplicado
2004	La cuenta nro XXXXXX ya existe para este tipo de cuenta.
2005	Valor no valido en campo XXXXXXXX
2702	PROVINCIAID debe ser 1 caracter
2703	LOCRG3789 debe ser un número
2705	Provincia inexistente
2802	El ID debe ser un caracter

2. Definiciones de estructuras

2.1 Registración de Chasis

Registración de patentes de chasis de las unidades de transporte.

Internamente se genera el id, fecha de registración y usuario.

CAMPO	TIPO	LONG	RESTRICCIONES/OBS
PATENTE	string	30	Obligatorio
SEGURO	string	30	
TARA	string	30	Obligatorio -> debe enviar un número
VENCCAR	datetime (yyyy-mm-dd)		
VENCSEG	datetime (yyyy-mm-dd)		
DETALLE	string	30	
DNT	string	30	

2.1.1 Método [MChasisCreate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MChasisCreate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <chasis>
        <Patente>string</Patente>
        <Seguro>string</Seguro>
        <Tara>double</Tara>
        <VencCar>dateTime</VencCar>
        <VencSeg>dateTime</VencSeg>
        <Detalle>string</Detalle>
        <DNT>string</DNT>
      </chasis>
    </MChasisCreate>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.2 Método [MChasisReadByld](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MChasisReadByID xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <id>string</id>
    </MChasisReadByID>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.3 Método [MChasisRemove](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MChasisRemove xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <id>string</id>
    </MChasisRemove>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.1.4 Método [MChasisUpdate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MChasisUpdate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <chasis>
        <Patente>string</Patente>
        <Seguro>string</Seguro>
        <Tara>double</Tara>
        <VencCar>dateTime</VencCar>
        <VencSeg>dateTime</VencSeg>
        <Detalle>string</Detalle>
        <DNT>string</DNT>
      </chasis>
    </MChasisUpdate>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.2 Registración Acoplados

Registración de patentes de acoplados de las unidades de transporte.

Internamente se genera el id, fecha de registraci3n y usuario.

CAMPO	TIPO	LONG	RESTRICCIONES/OBS
PATENTE	string	10	Obligatorio
DETALLE	string	10	
DNT	string	15	
SEGURO	string	15	
TARA	numeric	10	
VENCCAR	datetime		
VENCSEG	datetime		

2.2.1 Método [MAcopladoCreate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MAcopladoCreate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <acoplado>
        <Patente>string</Patente>
        <Seguro>string</Seguro>
        <Tara>double</Tara>
        <VencCar>dateTime</VencCar>
        <VencSeg>dateTime</VencSeg>
        <Detalle>string</Detalle>
        <DNT>string</DNT>
      </acoplado>
    </MAcopladoCreate>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.2.2 Método [MAcopladoReadById](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MAcopladoReadById xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <id>string</id>
    </MAcopladoReadById>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.2.3 Método [MAcopladoRemove](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MAcopladoRemove xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <id>string</id>
    </MAcopladoRemove>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


2.2.4 Método [MAcopladoUpdate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MAcopladoUpdate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <acoplado>
        <Patente>string</Patente>
        <Seguro>string</Seguro>
        <Tara>double</Tara>
        <VencCar>dateTime</VencCar>
        <VencSeg>dateTime</VencSeg>
        <Detalle>string</Detalle>
        <DNT>string</DNT>
      </acoplado>
    </MAcopladoUpdate>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3 Registración de Choferes

Registración de choferes de las unidades de transporte.

Internamente se genera el id, fecha de registración y usuario.

CAMPO	TIPO	LONG	RESTRICCIONES/OBS
CUIT	numeric	12	Obligatorio
NOMBRE	string	80	Obligatorio
CODPOST	numeric	5	
CONDIVA	numeric	5	
CUENTA	string	30	
DOMICILIO	string	80	
ORDEN	string	30	
PROVINCIA	string	30	

2.3.1 Método [MChoferCreate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MChoferCreate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <chofer>
        <CUIT>long</CUIT>
        <Nombre>string</Nombre>
        <CodPostal>int</CodPostal>
        <CondIva>int</CondIva>
        <Cuenta>string</Cuenta>
        <Domicilio>string</Domicilio>
        <Orden>string</Orden>
        <Provincia>string</Provincia>
      </chofer>
    </MChoferCreate>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.2 Método [MChoferReadByID](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MChoferReadByID xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <id>string</id>
    </MChoferReadByID>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.3 Método [MChoferRemove](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MChoferRemove xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <id>string</id>
    </MChoferRemove>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.3.4 Método [MChoferUpdate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MChoferUpdate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <chofer>
        <CUIT>long</CUIT>
        <Nombre>string</Nombre>
        <CodPostal>int</CodPostal>
        <CondIva>int</CondIva>
        <Cuenta>string</Cuenta>
        <Domicilio>string</Domicilio>
        <Orden>string</Orden>
        <Provincia>string</Provincia>
      </chofer>
    </MChoferUpdate>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.4 Registración de Localidades

Registración de datos de localidades relacionadas a las cuentas.

Internamente se genera el id, fecha de registración y usuario.

CAMPO	TIPO	LONG	RESTRICCIONES/OBS
ID	string	30	Obligatorio
NOMBRE	string	150	Obligatorio
LOCRG3789	string	30	Cod. Localidad AFIP - RG3789. Obligatorio

PROVINCIAID	string	30	relacionado a tabla de provincias
DPTRG3789	numeric	4	Cod. Dpto AFIP - RG3789. Obligatorio
PRORG3789	numeric	2	Cod. Provincia AFIP - RG3789. Obligatorio

2.4.1 Método [MLocalidadCreate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MLocalidadCreate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <localidad>
        <NOMBRE>string</NOMBRE>
        <LOCRG3789>string</LOCRG3789>
        <DPTRG3789>int</DPTRG3789>
        <PRORG3789>int</PRORG3789>
        <PROVINCIAID>string</PROVINCIAID>
      </localidad>
    </MLocalidadCreate>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.5 Registración de Provincias

Registración de datos de provincias.

Internamente se genera el id, fecha de registración y usuario.

CAMPO	TIPO	LONG	RESTRICCIONES/OBS
ID	string	30	Letra de provincia
NOMBRE	string	30	descripción/nombre
PAIS	string	30	

2.5.1 Método [MProvinciaCreate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MProvinciaCreate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <provincia>
        <Nombre>string</Nombre>
        <Pais>string</Pais>
      </provincia>
    </MProvinciaCreate>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.6 Cuentas

Registración del maestro de cuentas de la cooperativa.

2.6.1 Cabezal de Cuentas

Almacena datos generales de la cuenta.

CAMPO	TIPO	LONG	RESTRICCIONES/OBS
NOMBRE	string	80	Obligatorio
CIVA	string	30	0 Consumidor Final 1 Resp. Inscripto 2 Resp. No Inscripto 3 Exento 4 No Responsable 5 No Categorizado 6 Monotributo 7 Gran Contribuyente 8 Exterior
CODPOSTAL	string	20	Código Postal
CUIT	string	20	
DOMICILIO	string	80	
LOCALIDAD	string	80	
PAIS	string	30	
PROVINCIA	string	30	Relación con tabla de provincias
TCINTEREXTER	string	30	Tipo de cuenta: 1 - Interna 2 - Externa

2.6.2 Entidad CUENTASHIJA

CAMPO	TIPO	LONG	RESTRICCIONES/OBS
NOMBRE	string	80	
CPABREV	string	30	Abreviatura del Código Postal
CPOSTAL	string	30	Código Postal
DOMICILIO	string	80	
NRO	numeric	30	Domicilio Nro.
CUIT	string	30	Cuit de la cuenta. Relación a tabla CUENTAS. Obligatorio
IDDESTINOGRAL	string	30	Ver con ACA si le pasan el listado de destinos generales que tiene AGN
IDRELACIONINTERFAZ	numeric	30	Id interno de relación con el sistema de Gestión. Enviar nro. de cuenta del sistema.

LATITUD	numeric	18,5	
LOCALIDADID	string	30	Relación con tabla de Localidades
LONGITUD	numeric	18,5	
NROPLANTA	numeric	10	En caso de ser una cuenta de planta propia
PAIS	string	30	
PROVINCIA	string	30	Relación con tabla de provincias
PTAONCCA	string	30	Cód. Establecimiento AFIP
TIPOCUENTAOPERACOMO	string	30	0 Productor 1 Acopiador 2 Corredor 3 Cliente 4 Planta 5 Puerto 6 Fletero 7 Exportador 9 MAT 10 Comisionista 11 Recibidor 12 Banco 13 Cargador 14 Entregador 15 Agencias marítimas 16 Estibador 20 Empleados 38 Fábrica 41 Establecimientos 50 Contratistas
TIPOPLANTA	string	5	Solo indicar solo si NROPLANTA es <> 0 1 Propia 2 Recibidor 3 Puerto 4 Central

2.6.3 [MaestroCuentasCreate](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <MaestroCuentasCreate xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <cuenta>
        <Nombre>string</Nombre>
        <CUIT>long</CUIT>
        <CondIVA>string</CondIVA>
        <CodPostal>int</CodPostal>
        <Domicilio>string</Domicilio>
        <Localidad>string</Localidad>
        <Provincia>string</Provincia>
        <Pais>string</Pais>
        <TCINTERXTER>int</TCINTERXTER>
        <CuentasHijas>
          <CuentasHijaDTO>
```

```

        <IDRelacionInterfaz>string</IDRelacionInterfaz>
        <CUIT>long</CUIT>
        <Nombre>string</Nombre>
        <IDDestinoGral>string</IDDestinoGral>
        <Latitud>double</Latitud>
        <Longitud>double</Longitud>
        <CodPostal>int</CodPostal>
        <CodAbrev>string</CodAbrev>
        <Domicilio>string</Domicilio>
        <NroDomicilio>int</NroDomicilio>
        <LocalidadID>string</LocalidadID>
        <Provincia>string</Provincia>
        <Pais>string</Pais>
        <NroPlanta>int</NroPlanta>
        <PTAONCCA>string</PTAONCCA>
        <TipoCuenta>string</TipoCuenta>
        <TipoPlanta>string</TipoPlanta>
    </CuentasHijaDTO>
    <CuentasHijaDTO>
        <IDRelacionInterfaz>string</IDRelacionInterfaz>
        <CUIT>long</CUIT>
        <Nombre>string</Nombre>
        <IDDestinoGral>string</IDDestinoGral>
        <Latitud>double</Latitud>
        <Longitud>double</Longitud>
        <CodPostal>int</CodPostal>
        <CodAbrev>string</CodAbrev>
        <Domicilio>string</Domicilio>
        <NroDomicilio>int</NroDomicilio>
        <LocalidadID>string</LocalidadID>
        <Provincia>string</Provincia>
        <Pais>string</Pais>
        <NroPlanta>int</NroPlanta>
        <PTAONCCA>string</PTAONCCA>
        <TipoCuenta>string</TipoCuenta>
        <TipoPlanta>string</TipoPlanta>
    </CuentasHijaDTO>
    </CuentasHIjas>
</cuenta>
</MaestroCuentasCreate>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

3. Consulta de Movimientos desde Plantas

Desde los servidores de las plantas (online/offline) se consumen los métodos **ObtenerRegistrosGenericos** y **ObtenerMlogis** del wsSmartFarm

wsSmartFarm

The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).

- [ActualizarIdsLogs](#)
- [BorrarLogError](#)
- [GrabarLogError](#)
- [ObtenerCampana](#)
- [ObtenerCampanaJson](#)
- [ObtenerCategoriaGan](#)
- [ObtenerCotizacion](#)
- [ObtenerCuenta](#)
- [ObtenerDatosFijacion](#)
- [ObtenerEvento](#)
- [ObtenerEventoConSoc](#)
- [ObtenerEventoJson](#)
- [ObtenerLogisticaDescarga](#)
- [ObtenerLotesxCampana](#)
- [ObtenerMlogis](#)
- [ObtenerMovGanaderia](#)
- [ObtenerRegistrosGenerico](#)
- [ValidarToken](#)

3.1 Obtener registros a procesar

3.1.1 Método ObtenerRegistrosGenericos

Este método retorna toda la estructura de registros a descargar desde la plataforma de ACA según la última fecha de proceso y planta; que quiere descargarse los registros.

```
POST /wssmartfarm/wssmartfarm.asmx HTTP/1.1
Host: logpl.acacoop.com.ar
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/ObtenerRegistrosGenerico"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ObtenerRegistrosGenerico xmlns="http://tempuri.org/">
      <token>string</token>
      <entidad>string</entidad>
      <condicionesFiltro>
        <string>string</string>
        <string>string</string>
      </condicionesFiltro>
    </ObtenerRegistrosGenerico>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Parámetros:

Token: obtenido

Entidad: IDSINTSMART

CondicionesFiltro: parámetro para filtrar fecha/hora y planta a procesar.

Ej: "FECUPD > CONVERT(DATETIME, '09/11/2022 16:35:44', 103) AND PLANTA = '4015' ORDER BY FECUPD ASC";

Fecha y hora del último proceso de la interfaz para esa planta. Formato dd/MM/yyyy

HH:mm:ss.

Filtro del número de planta con el que está registrado en el sistema.

IMPORTANTE: Se debe respetar el formato de la fecha y el ordenamiento de la tabla

3.1.2 Método ObtenerMlogis

Por cada registro obtenido anteriormente, toma el ID (IdCampanaSmart) y llamar al método:

ObtenerMlogis(Id, UserToken)

Este método devuelve toda la estructura completa (Tablas Padre e hijas.) con los movimientos a insertar en el sistema de gestión.

```
POST /wssmartfarm/wssmartfarm.asmx HTTP/1.1
Host: logpl.acacoop.com.ar
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://tempuri.org/ObtenerMlogis"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ObtenerMlogis xmlns="http://tempuri.org/">
      <id>string</id>
```

```
<Token>string</Token>
</ObtenerMlogis>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Se debe almacenar en algún lado del sistema la fecha y hora del último registro procesado para que, en la próxima ejecución, obtener ese valor y llamar al método `ObtenerRegistrosGenericos`.

La relación entre la plataforma y el sistema deberá ser valor `RECORDGUID` que viene en el nodo `<Mlogis>`.

La fecha del registro procesado se puede obtener del campo `FecUpd` de cada registro devuelto en `ObtenerMlogis`.

<http://logp1.acacoop.com.ar/wssmartfarm/wssmartfarm.asmx>

Ejemplo de respuesta:

```
<NewDataSet>
  <Mlogis>
    <ID>SIL-4104753</ID>
    <ESTADOLOG>6</ESTADOLOG>
    <ACTIVIDADID></ACTIVIDADID>
    <ANUID></ANUID>
    <BRUTO>44460</BRUTO>
    <CAMPANA>21-22</CAMPANA>
    <CAMPANAID></CAMPANAID>
    <CARGAEVINSU></CARGAEVINSU>
    <CDC>928901</CDC>
    <CODIGOESTABDEST>518477</CODIGOESTABDEST>
    <CODIGOESTABPROC>20814</CODIGOESTABPROC>
    <ESTABLECIMIENTOID></ESTABLECIMIENTOID>
    <FECHA>01/11/2022 00:00:00</FECHA>
    <KGSBRUTO>44460</KGSBRUTO>
    <KGSCARGA>29040</KGSCARGA>
    <KGSDESCARGA></KGSDESCARGA>
    <KGSESTIMADOS>29040</KGSESTIMADOS>
    <KGSPEND>0</KGSPEND>
    <KGSTARA>15420</KGSTARA>
    <MSOLICITUDID>65573ce-c203-415f-9621-285e2e2</MSOLICITUDID>
    <NROCOMPROBANTE>10000001246</NROCOMPROBANTE>
    <NROCUPO>REN0129/01112022</NROCUPO>
    <OBSERVACION></OBSERVACION>
    <ORIGEN></ORIGEN>
    <PDF>1</PDF>
    <PLANTA>4</PLANTA>
    <SILODESC></SILODESC>
    <STATUS></STATUS>
    <STOCKID>1501</STOCKID>
    <STPROCESO>TRAN</STPROCESO>
    <TARA>15420</TARA>
    <TIPOCOMPROBANTE>21</TIPOCOMPROBANTE>
    <TIPOMOV>1</TIPOMOV>
    <TOTMERM>0</TOTMERM>
    <TOTNETO>29040</TOTNETO>
    <UMEDIDAID></UMEDIDAID>
    <VARIEDAD></VARIEDAD>
    <ZACCO>929201</ZACCO>
    <RECORDGUID>2026931459194A3381DB08835547E3A1</RECORDGUID>
    <USERID>7532</USERID>
    <FECCRE>31/10/2022 14:05:50</FECCRE>
    <FECUPD>01/11/2022 08:41:10</FECUPD>
    <MlogisCargaCollection></MlogisCargaCollection>
    <MlogisCuentaCollection>
      <MLOGISCUENTA>
```



```
<ID>251f0b8-ff10-474c-908d-2865c47</ID>
<CUENTA>90202501</CUENTA>
<CUIT>33502232229</CUIT>
<MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
<NOMBRE>VITERRA ARG S.A.</NOMBRE>
<ORIGEN>1</ORIGEN>
<TIPCTA>6</TIPCTA>
<RECORDGUID>426C24B5E14B4713A3FB14A510D4D95F</RECORDGUID>
<USERID></USERID>
<FECCRE>31/10/2022 14:05:50</FECCRE>
<FECUPD>31/10/2022 14:05:50</FECUPD>
</MLOGISCUENTA>
<MLOGISCUENTA>
  <ID>80d5a5b-d9a7-47e0-b949-606bfb0</ID>
  <CUENTA>80975001</CUENTA>
  <CUIT>30711962766</CUIT>
  <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
  <NOMBRE>GUALTIERI E HIJOS S.R.L.</NOMBRE>
  <ORIGEN></ORIGEN>
  <TIPCTA>5</TIPCTA>
  <RECORDGUID>7231CE9F1C944F2C8AD0CB454E3EA501</RECORDGUID>
  <USERID>7532</USERID>
  <FECCRE>31/10/2022 14:50:54</FECCRE>
  <FECUPD>31/10/2022 15:40:23</FECUPD>
</MLOGISCUENTA>
<MLOGISCUENTA>
  <ID>3e9af7e-519d-4661-8991-aafd67e</ID>
  <CUENTA>929201</CUENTA>
  <CUIT>30532734912</CUIT>
  <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
  <NOMBRE>COOP AGROP GRAL PAZ DE MS JZ L</NOMBRE>
  <ORIGEN></ORIGEN>
  <TIPCTA>3</TIPCTA>
  <RECORDGUID>9AA0BCBE711B4C60BC70AC7ECD4DF068</RECORDGUID>
  <USERID>7532</USERID>
  <FECCRE>31/10/2022 14:50:54</FECCRE>
  <FECUPD>31/10/2022 15:40:22</FECUPD>
</MLOGISCUENTA>
<MLOGISCUENTA>
  <ID>d763abe-df8a-49da-8b19-a98c241</ID>
  <CUENTA>1651801</CUENTA>
  <CUIT>23346633719</CUIT>
  <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
  <NOMBRE>SIRUR YAMIL</NOMBRE>
  <ORIGEN></ORIGEN>
  <TIPCTA>7</TIPCTA>
  <RECORDGUID>9CEE9888A0E3475381F24D2C2575B014</RECORDGUID>
  <USERID>7532</USERID>
  <FECCRE>31/10/2022 14:50:54</FECCRE>
  <FECUPD>31/10/2022 15:40:23</FECUPD>
</MLOGISCUENTA>
<MLOGISCUENTA>
  <ID>f59d8c4-b5cc-46f6-97bc-a3b0db5</ID>
  <CUENTA>11108</CUENTA>
  <CUIT>30532734912</CUIT>
  <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
  <NOMBRE>COOP. AGROP. GRAL. PAZ</NOMBRE>
  <ORIGEN></ORIGEN>
  <TIPCTA>4</TIPCTA>
  <RECORDGUID>A2799D758537404097906B62E4377B3C</RECORDGUID>
  <USERID>7532</USERID>
  <FECCRE>31/10/2022 14:50:54</FECCRE>
  <FECUPD>31/10/2022 15:40:22</FECUPD>
</MLOGISCUENTA>
<MLOGISCUENTA>
  <ID>9456092-583b-428f-a5c6-033367b</ID>
  <CUENTA>902002</CUENTA>
  <CUIT>30500120882</CUIT>
  <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
  <NOMBRE>ASOC. DE COOP. ARGENTINAS CL</NOMBRE>
  <ORIGEN>1</ORIGEN>
```

```
<TIPCTA>9</TIPCTA>
<RECORDGUID>B309EC84B72D4E24A6C10F2E092A1D84</RECORDGUID>
<USERID>7532</USERID>
<FECCRE>31/10/2022 14:05:50</FECCRE>
<FECUPD>31/10/2022 15:40:23</FECUPD>
</MLOGISCUENTA>
<MLOGISCUENTA>
  <ID>4e670cb-5996-4973-a5b8-b142935</ID>
  <CUENTA>922701</CUENTA>
  <CUIT>30709590894</CUIT>
  <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
  <NOMBRE>RENOVA TIMBUES - 518477</NOMBRE>
  <ORIGEN>1</ORIGEN>
  <TIPCTA>11</TIPCTA>
  <RECORDGUID>E31B449B24F448528796FED400B735FB</RECORDGUID>
  <USERID></USERID>
  <FECCRE>31/10/2022 14:05:50</FECCRE>
  <FECUPD>31/10/2022 14:05:50</FECUPD>
</MLOGISCUENTA>
<MLOGISCUENTA>
  <ID>289f06c-daf9-43c1-acad-b06e4f6</ID>
  <CUENTA>2008</CUENTA>
  <CUIT>30500120882</CUIT>
  <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
  <NOMBRE>A.C.A. EXPORTACION</NOMBRE>
  <ORIGEN>1</ORIGEN>
  <TIPCTA>15</TIPCTA>
  <RECORDGUID>EDAC2416A3A3448ABF6BBFB23F89EE62</RECORDGUID>
  <USERID>7532</USERID>
  <FECCRE>31/10/2022 14:05:50</FECCRE>
  <FECUPD>31/10/2022 15:40:23</FECUPD>
</MLOGISCUENTA>
</MlogisCuentaCollection>
<MlogisFleteCollection>
  <MLOGISFLETE>
    <ID>45b42bf-0957-4f92-9bd8-bdb4b29</ID>
    <CUITEMPTRANSPOR>30532734912</CUITEMPTRANSPOR>
    <BRUTO>0</BRUTO>
    <CTAEMPTRANSPOR>11108</CTAEMPTRANSPOR>
    <CUENTACHOFER>1651801</CUENTACHOFER>
    <CUENTAPAGADORFLETE>100003</CUENTAPAGADORFLETE>
    <CUENTAPROCEDE>928901</CUENTAPROCEDE>
    <CUENTATRANSPOR></CUENTATRANSPOR>
    <CUITCHOFER>23346633719</CUITCHOFER>
    <CUITTRANSPORTISTA>30532734912</CUITTRANSPORTISTA>
    <CUPO></CUPO>
    <DESTINO></DESTINO>
    <DOMICILIODEST>AV. BRIGADIER LOPEZ10500</DOMICILIODEST>
    <FECHA></FECHA>
    <FECHAARRIBO></FECHAARRIBO>
    <FECHADESC></FECHADESC>
    <KGSAFORO></KGSAFORO>
    <KMSREC>149</KMSREC>
    <LOCALIDADDEST>TIMBUES</LOCALIDADDEST>
    <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
    <MONEDAID></MONEDAID>
    <NETO>0</NETO>
    <NOMBREPAGADORFLETE>COOP. AGROP</NOMBREPAGADORFLETE>
    <NOMCHOFER>SIRUR YAMIL</NOMCHOFER>
    <NOMEMPTRANSPOR>COOP. AGROP. GRAL. PAZ</NOMEMPTRANSPOR>
    <NOMTRANSPORTISTA></NOMTRANSPORTISTA>
    <PATACO>AA282PN</PATACO>
    <PATCHA>JOW208</PATCHA>
    <PROCEDENCIA>928901</PROCEDENCIA>
    <PROVINCIADEST>SANTA FE</PROVINCIADEST>
    <STATUS>1</STATUS>
    <STOCKID></STOCKID>
    <TARA>0</TARA>
    <TARIFA>2880.00</TARIFA>
    <TARIREF>0.00</TARIREF>
    <TIPOFLE>0</TIPOFLE>
```

```
<TIPOTRANS></TIPOTRANS>
<ZONASFID></ZONASFID>
<RECORDGUID>DC066914797142AB8E78A7C50F9A92F2</RECORDGUID>
<USERID>7532</USERID>
<FECCRE>31/10/2022 14:05:50</FECCRE>
<FECUPD>31/10/2022 15:40:23</FECUPD>
</MLOGISFLETE>
</MlogisFleteCollection>
<MlogisLegalCollection>
  <MLOGISLEGAL>
    <ID>b287e55-b962-4bfc-9a55-bd87f36</ID>
    <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
    <FECVTO></FECVTO>
    <TIPO>11</TIPO>
    <VALOR>1246</VALOR>
    <RECORDGUID>0B6B1775105A4E1F82477774A13DCF16</RECORDGUID>
    <USERID>7532</USERID>
    <FECCRE>31/10/2022 15:40:29</FECCRE>
    <FECUPD>31/10/2022 15:40:29</FECUPD>
  </MLOGISLEGAL>
  <MLOGISLEGAL>
    <ID>a1de8af-10f5-4fd0-8820-e17b79f</ID>
    <MLOGISID>SIL-4104753</MLOGISID>
    <FECVTO></FECVTO>
    <TIPO>1</TIPO>
    <VALOR>10207120302</VALOR>
    <RECORDGUID>4D374EB4486B465B8C0639A61172AA75</RECORDGUID>
    <USERID>7532</USERID>
    <FECCRE>31/10/2022 15:40:29</FECCRE>
    <FECUPD>31/10/2022 15:40:29</FECUPD>
  </MLOGISLEGAL>
</MlogisLegalCollection>
<MlogisSiloCollection></MlogisSiloCollection>
</Mlogis>
</NewDataSet>
```

3.2 Estructuras para sistema de gestión de recepción de camiones

3.2.1 Mlogis (Movimiento Logístico)

Cabecal de los movimientos logísticos.

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCION
ID	STRING	30	ID interno de plataforma
ESTADOLOG	STRING	30	Estado de la logística
BRUTO	NUMERIC	10	Kgs Bruto Balanza
CAMPANA	STRING	30	Cosecha
CODIGOESTABDEST	STRING	30	Código establecimiento Destino
CODIGOESTABPROC	STRING	30	Código establecimiento Planta
FECHA	DATE		Fecha del cupo
KGSBRUTO	NUMERIC	10	Kgs Bruto Origen
KGSCARGA	NUMERIC	10	Kg Estimado de Carga
KGSDESCARGA	NUMERIC	10	Kg Descarga
KGSESTIMADOS	NUMERIC	10	Kg Neto Estimado de Carga
KGSTARA	NUMERIC	10	Kgs Tara Origen
MSOLICITUDID	STRING	30	ID de la solicitud
NROCOMPROBANTE	STRING	30	Nro de CPE
NROCUPO	STRING	50	Alfanumérico turno/cupo
OBSERVACION	STRING	80	Observaciones
SILODESC	STRING	30	Silo de Descarga

STOCKID	STRING	30	Código de grano de plataforma
STPROCESO	STRING	10	Código de estado en planta
TARA	NUMERIC	10	Kgs Tara Balanza
TIPOCOMPROBANTE	STRING	30	1- Ingreso Normal a planta 21 - Egreso Normal/Salida de Planta 53 - Directo
TIPOMOV	STRING	30	0- Ingreso 1- Egreso
TOTMERM	NUMERIC	10	Kgs Mermas
TOTNETO	NUMERIC	30	Kgs Neto Balanza
ZACCO	STRING	30	Id cuenta Zona Comercial
VARIEDAD	STRING	200	Variedad de la semilla
RECORDGUID	STRING	50	Identificador interno del movimiento. Relación con Interfaz.
USERID	NUMERIC	20	Id Usuario del sistema
FECCRE	DATE		Fecha de creación de registro
FECUPD	DATE		Última fecha de actualización
CDC	STRING	30	Id cuenta Planta
ORIGEN	STRING	30	0- Interfaz SIL 1- Cupo Interno
PLANTA	STRING	30	Nro de Planta

3.2.2 MlogisCuenta (Cuentas del Movimiento Logístico)

Cuerpo correspondiente a los intervinientes de los movimientos logísticos.

Puede venir uno o más registros.

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCION
ID	STRING	30	ID interno de plataforma
CUENTA	STRING	30	Id cuenta
CUIT	STRING	14	Cuit de la cuenta
MLOGISID	STRING	30	Relación con MLOGIS
NOMBRE	STRING	60	Nombre de la cuenta

TIPCTA	STRING	30	Tipo de interviniente: 1-Remitente Comercial 2-Intermediario 3-Titular 4-Transportista 5-Entregador 6-Destinataro 7-Chofer 8-Corredor Vendedor 9-Corredor Comprador 10-Mercado a Término 11-Destino 12-Intermediario Flete 13-Rte.comercial vta.primaria 14-Rte.comercial vta.secundaria 1 15-Rte.comercial vta.secundaria 2 16-Pagador Flete
RECORDGUID	STRING	50	Identificador interno del movimiento.
USERID	NUMERIC	20	Id Usuario del sistema
FECCRE	DATE		Fecha de creación de registro
FECUPD	DATE		Última fecha de actualización

3.2.3 MlogisLegal (Nros Legales del Movimiento Logístico)

Cuerpo correspondiente a los números internos y legales de los movimientos logísticos.
Puede venir uno o más registros.

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCION
ID	STRING2 (30 Byte)	30	ID interno de plataforma
MLOGISID	STRING2 (30 Byte)	30	Relación con MLOGIS
TIPO	STRING2 (30 Byte)	30	Tipo de Nro: 1-CTG 2-COT 3-CEE 4-COE 5-CAI 6-CAE 7-CAEA 8-CONT
VALOR	STRING2 (30 Byte)	30	Valor numérico correspondiente al tipo
RECORDGUID	STRING2 (50 Byte)	50	Identificador interno del movimiento.
USERID	NUMBER (20)	20	Id Usuario del sistema
FECCRE	DATE		Fecha de creación de registro
FECUPD	DATE		Última fecha de actualización
FECVTO	DATE		Fecha de vencimiento

3.2.4 MlogisFlete (Datos del Flete del Movimiento Logístico)

Cuerpo correspondiente a los datos del transporte de los movimientos logísticos.

Puede venir uno o más registros.

CAMPO	TIPO	LONG	DESCRIPCION
ID	STRING	30	ID interno de plataforma
CUENTACHOFER	STRING	30	Id cuenta Chofer
CUITEMPTRANSPOR	STRING	30	Cuit cuenta Transportista
CUITTRANSPORTISTA	STRING	30	Cuit pagador del flete
DOMICILIODEST	STRING	80	Domicilio Destino
MONEDAID	STRING	30	Moneda
NOMEMPTRANSPOR	STRING	80	Nombre Empresa Transportista
BRUTO	NUMERIC	10	Kg Bruto Traslado
CTAEMPTRANSPOR	STRING	30	Id cuenta Transportista
CUENTAPAGADORFLETE	STRING	30	Id cuenta pagador del Flete
CUENTAPROCEDE	STRING	30	Id cuenta Est. Procedencia
CUITCHOFER	STRING	30	Cuit Chofer
CUPO	STRING	30	Nro Cupo del traslado
DESTINO	STRING	30	Id cuenta Destino
FECHA	DATE		Fecha del viaje
FECHAARRIBO	DATE		Fecha arribo
FECHADESC	DATE		Fecha Descarga
KGSAFORO	STRING	30	Kg Aforo
KMSREC	NUMERIC	20	Kms recorridos
LOCALIDADDEST	STRING	30	Cod. Localidad Destino
MLOGISID	STRING	30	Relación con MLOGIS
NETO	NUMERIC	10	Kg Neto Traslado
NOMBREPAGADORFLETE	STRING	80	Nombre del pagador del flete
NOMCHOFER	STRING	80	Nombre del chofer
PATACO	STRING	30	Patente Acoplado
PATCHA	STRING	30	Patente Chasis
PROVINCIADEST	STRING	30	Cód. Provincia Destino
STATUS	STRING	30	Estado
STOCKID	STRING	30	Código de grano de plataforma
TARA	NUMERIC	10	Kg Tara Traslado
TARIFA	NUMERIC	8,2	Tarifa del viaje
TARIREF	NUMERIC	8,2	Tarifa de referencia
TIPOTRANS	STRING	30	Tipo de Transporte: A- Automotor F- Ferroviario V- Vapor
RECORDGUID	STRING	50	Identificador interno del movimiento.
USERID	NUMERIC	20	Id Usuario del sistema
FECCRE	DATE		Fecha de creación de registro
FECUPD	DATE		Última fecha de actualización

TIPOFLE	NUMERIC	3	Tipo de Flete: 0- Contrata Cooperativa 1- Contrata Productor 2- No Cobra
---------	---------	---	-----------------------------------------------------------------------------------

4. Retorno de datos de descarga

4.1 Arribo a planta

Cuando el camión arriba a planta se actualiza el estado del movimiento en la plataforma con el método DirectSendToServer.

Enviar marca de [Estado](#) = 5

4.2 Descarga en planta

Una vez terminada la descarga del camión, se debe enviar el cambio de estado a la plataforma con el método DirectSendToServer.

Enviar marca de [Estado](#) = 6

4.3 Método DirectSendToServer

Método de envío para actualizar datos en la plataforma.

```
POST /dkmservice.services/syncservice.asmx HTTP/1.1
Host: logpl.acacoop.com.ar
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "DkMService.Services/DirectSendToServer"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <DirectSendToServer xmlns="DkMService.Services">
      <data>string</data>
    </DirectSendToServer>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Estructura [string](#) a enviar en el nodo "data":

```
<Record userToken='' entityName='MLOGIS' recordGUID=''>
  <bruto></bruto>
  <tara></tara>
  <totterm></totterm>
  <totneto></totneto>
  <fecha>2022-04-21T00:00:00</fecha>
  <kgsbruto></kgsbruto>
  <kgspend></kgspend>
  <kgscarga></kgscarga>
  <kgstara></kgstara>
  <estadolog></estadolog>
</Record>
```

Ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:dkm="DkmServer.Services">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <dkm:DirectSendToServer>
      <dkm:data>
        <![CDATA[
          <Record userToken='d773cbef-1d77-48f3-b03e-bf3af5d0e6ba' entityName='MLOGIS'
recordGUID='FD441942885645B0A96F1A21B07902E4'>
            <bruto>40500</bruto>
            <tara>13000</tara>
            <totterm>850</totterm>
            <totneto>27150</totneto>
            <fecha>2024-03-22T13:25:00</fecha>
            <kgsbruto>41000</kgsbruto>
            <kgspend>0</kgspend>
            <kgscarga>28000</kgscarga>
            <kgstara>13000</kgstara>
            <estadolog>5</estadolog>
          </Record>
        ]]>
      </dkm:data>
    </dkm:DirectSendToServer>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Donde:

CAMPO	DESCRIPCION
Bruto	Bruto Balanza
tara	tara Balanza
totterm	Total de Mermas
totneto	Neto Balanza
kgsbruto	Kg Bruto Balanza
fecha	Fecha Arribo/Cierre
kgsbruto	Bruto Origen
kgscarga	Neto Origen
kgstara	Tara Origen
estadolog	Enviar arribado o descargado según corresponda