

**Documentación Web Service  
Plataforma Multiservicio  
Télam S.E.**

**télam**

## Índice

1	Historial de revisión.....	3
2	Últimos cables .....	3
2.1	Introducción .....	3
2.2	Request.....	3
2.2.1	Usuario y password .....	3
2.2.2	Cantidad .....	3
2.2.3	Categoría .....	3
2.3	Response .....	4
2.4	Código de Errores.....	5
2.5	Ejemplo código cliente .....	5
3	Obtener categorías.....	6
3.1	Introducción .....	6
3.2	Request.....	6
3.2.1	Usuario y password .....	6
3.3	Response .....	6
3.4	Código de Errores.....	7
3.5	Ejemplo código cliente .....	7
4	Obtener audio último boletín informativo.....	8
4.1	Introducción .....	8
4.2	Request.....	8
4.2.1	Usuario y password .....	8
4.3	Response .....	8
4.4	Código de Errores.....	10
4.5	Ejemplo código cliente .....	10

## 1 Historial de revisión

Número de revisión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	20/08/2014	Telam SE	Últimos cables
1.1	24/09/2014	Télam SE	CategoríasDisponibles
2.0	19/07/2016	Telam SE	Último audio boletín

## 2 Últimos cables

### 2.1 Introducción

Retorna los últimos cables publicados, validando que el consumidor los tenga contratados. A continuación, se describirán más detalladamente sus mensajes y respuestas.

URL WSDL: [URL\\_CABLERA/cablera\\_ws/wsdl?wsdl](URL_CABLERA/cablera_ws/wsdl?wsdl)

### 2.2 Request

Método	URL
POST	<a href="URL_CABLERA/cablera_ws/servicios">URL_CABLERA/cablera_ws/servicios</a>

TIPO	PARÁMETRO	TIPO PARÁMETRO
POST	Usuario	String
POST	Password	String
POST	Cantidad	Integer
POST	Categoría	Integer

#### 2.2.1 Usuario y password

Estos campos deben enviarse en todos los request. Deben ser los mismos que se usan para autenticarse en la aplicación y son usados para validar la identidad de quién desea consumir los servicios. Si estos datos no son correctos se devolverá una respuesta HTTP 401 "Unauthorized".

#### 2.2.2 Cantidad

El campo cantidad representa la cantidad de cables que se desea obtener, no debe ser superior a 500.

#### 2.2.3 Categoría

El campo categoría es el id de la categoría que se desea que sean los cables. Si es 0 se devolverán todas las categorías que tenga habilitadas el usuario. Se pueden obtener estos ids a través del método "obtenerCategorias" de este mismo WebService.

## 2.3 Response

Estado	Respuesta
200	<pre>{   "idError": INT   "descripcion": String   "resultado":{     "item":{       "titulo": String       "fecha": Date       "hora": Date       "SIN": Int       "Trazabilidad": Int       "Audios": Int       "url": String       "cuerpo": String       "tema": String       "pais": String       "galerias": Int       "videos": Int       "autor": String       personas_que_aparecen": String     }   } }</pre>
401	<pre>{"error":"Auth failed"}</pre>

## 2.4 Código de Errores

Código de Error	Descripción
0	Operación exitosa
1	No cuenta con servicio de cables contratados
2	No puede descargar más de 500 cables
3	Error de sistema

## 2.5 Ejemplo código cliente

```
<?php
//creo el cliente
$client = new SoapClient('cablera_ws.wsdl', array("trace" => 1,
    "exceptions" => 0, 'cache_wsdl'=>WSDL_CACHE_NONE));

//Llamo al metodo para obtener los ultimos 100 cables
$result = $client->obtenerUltimosCables('plataforma','123456',100,0);

//Muestro el resultado
echo '<pre>'.print_r($result,true).'
```

## 3 Obtener categorías

### 3.1 Introducción

Retorna las categorías de cables disponibles. A continuación, se describirán más detalladamente sus mensajes y respuestas.

URL WSDL: [URL\\_CABLERA/cablera\\_ws/wsdl?wsdl](URL_CABLERA/cablera_ws/wsdl?wsdl)

### 3.2 Request

Método	URL
POST	<a href="URL_CABLERA/cablera_ws/servicios">URL_CABLERA/cablera_ws/servicios</a>

TIPO	PARÁMETRO	TIPO PARÁMETRO
POST	Usuario	String
POST	Password	String

#### 3.2.1 Usuario y password

Estos campos deben enviarse en todos los request. Deben ser los mismos que se usan para autenticarse en la aplicación y son usados para validar la identidad de quién desea consumir los servicios. Si estos datos no son correctos se devolverá una respuesta HTTP 401 "Unauthorized".

### 3.3 Response

Estado	Respuesta
200	<pre>{   "idError": INT   "descripcion": String   "resultado":{     "item":{       "idCateogria": Int       "Nombre": String     }   } }</pre> <p><b>Ejemplo:</b></p> <pre>{   "idError": 0   "descripcion": 'Operación exitosa'</pre>

	<pre> "resultado":{   "item":{     "idCateogria": 1     "Nombre": Política   },   "item":{     "idCateogria": 2     "Nombre": Economía   } } } </pre>
401	{"error":"Auth failed"}

### 3.4 Código de Errores

Código de Error	Descripción
0	Operación exitosa
3	Error de sistema

### 3.5 Ejemplo código cliente

```

<?php

$client = new SoapClient(
    "https://cablera.telam.com.ar/cablera_ws/wsdl?wsdl",
    array("trace" => 1, exceptions => 0, "cache_wsdl" => WSDL_CACHE_NONE)
);

$result = $client->obtenerCategorias("usuario", "contrasenia");

echo "<pre>";
print_r($result);
echo "</pre>";
?>

```

## 4 Obtener audio último boletín informativo

### 4.1 Introducción

Retorna título, copete, fecha, hora y audio del último boletín informativo. A continuación, se describirán más detalladamente sus mensajes y respuestas.

El archivo de audio se envía codificado en base64. Será necesario decodificarlo y guardarlo en un archivo físico.

URL WSDL: [URL\\_CABLER/cablera\\_ws/wsdl?wsdl](URL_CABLER/cablera_ws/wsdl?wsdl)

### 4.2 Request

Método	URL
POST	<a href="URL_CABLER/cablera_ws/servicios">URL_CABLER/cablera_ws/servicios</a>

TIPO	PARÁMETRO	TIPO PARÁMETRO
POST	Usuario	String
POST	Password	String

#### 4.2.1 Usuario y password

Estos campos deben enviarse en todos los request. Deben ser los mismos que se usan para autenticarse en la aplicación y son usados para validar la identidad de quién desea consumir los servicios. Si estos datos no son correctos se devolverá una respuesta HTTP 401 "Unauthorized".

### 4.3 Response

Estado	Respuesta
200	<pre>{   "idError": INT   "descripcion": String   "resultado":{     "audio":{       "titulo": String       "copete": String       "fecha": String       "hora": String       "binario": String     }   } }</pre> <p><b>Ejemplo:</b></p>



	<pre>{   "idError": 0   "descripcion": 'Operación exitosa'   "resultado":{     {       "titulo": "Boletín 12"       "copete": "Boletín Federal de Noticias"       "fecha": "2016-06-12"       "hora": "15:06:23"       "binario": "b123465465778979879879879821szas..."     },   } }</pre>
401	<pre>{"error": "Auth failed"}</pre>

#### 4.4 Código de Errores

Código de Error	Descripción
0	Operación exitosa
1	No cuenta con servicio de audios contratados
2	No tiene el servicio ilimitado
3	No tiene crédito suficiente para descarga el contenido
4	El servicio que posee contratado no incluye esta categoría
5	El audio pertenece a un especial que no tiene contratado
6	El servicio que posee contratado no incluye este programa
7	Error de sistema

#### 4.5 Ejemplo código cliente

```
<?php
$client = new SoapClient(
    "https://cablera.telam.com.ar/cablera_ws/wsdl?wsdl",
    array("trace" => 1, exceptions => 0, "cache_wsdl" => WSDL_CACHE_NONE)
);

$result = $client->obtenerUltimoAudioBoletin("usuario", "contrasenia");
$data = base64_decode($result->resultado["binario"]);
file_put_contents("ruta/al/archivo/nombre-audio-boletin.mp3", $data);

echo "<pre>";
print_r($result);
echo "</pre>";
?>
```