

Manual de usuario



Envíos de alertas M2M MNews

TEMPOS 21
INNOVACIÓN EN APLICACIONES MÓVILES

ÍNDICE

1.-	Introducción	3
2.-	Restricciones	3
3.-	Definición de xml de envío de categorías.	3
4.-	Formas de envío:	4
5.-	Codificación de errores y mensajes de devolución:	5

1.- Introducción

M2M M-News permitirá a los clientes de Tempos21 publicar alertas SMS bajo suscripción, mediante un protocolo xml que definiremos a continuación. Existen 2 tipos de alertas:

- PREMIUM: El usuario (teléfono móvil) que recibe las alertas paga por cada alerta recibida
- PUSH: El cliente de Tempos21 se hace cargo del coste de los mensajes

2.- Restricciones

Las operadoras restringen el número máximo de alertas PREMIUM que un usuario puede recibir al día y al mes. Por esta razón y para cada envío, M-News calcula automáticamente si cada suscriptor puede recibir la alerta o no y en caso que haya superado el máximo de notificaciones no se le enviará la alerta y se indicará esta situación en la pantalla de confirmación del envío.

3.- Definición de xml de envío de categorías.

- <data>
- <login>[\[Login de entrada a la aplicación\]](#)</login>
- <pass>[\[Contraseña del asociada al login\]](#)</pass>
- <description>[\[Descripción del envío de la alerta\]](#)</description>
- <message>[\[Mensaje de la alerta.\]](#)</message>
- <alerts>
- <name>[\[Nombre de la categoría\]](#)</name>
- <name>[\[Nombre de la categoría\]](#)</name>
- <name>[\[Nombre de la categoría\]](#)</name>
-
- </alerts>
- </data>

4.- Formas de envío:

El servicio que interactúa con el xml:

<https://mnews.tempos21.com/webappCli/mnewsm2m>

- Metodo get:

Envío desde la introducción de urls del navegador. O envío desde una pagina html

Ejem.:

<https://mnews.tempos21.com/webappCli/mnewsm2m>

https://mnews.tempos21.com/webappCli/mnewsm2m?xml=<data><login>admin</login><pass>admin</pass><description>Como_lo_ves</description><message>YA_ya</message><alerts><name>Politica Nacional</name><name>Politica Internacional</name></alerts></data>

Ejem.:

```
<form
action="https://mnews.tempos21.com/webappCli/mnewsm2m?xml=<data><login>admin</login><pass>admin</pass><description>Como_lo_ves</description><message>YA_ya</message><alerts><name>Politica Nacional</name><name>Politica Internacional</name></alerts></data>"
method="GET" name="m2m">
</form>
```

- Metodo post:

Envío desde una pagina html.:

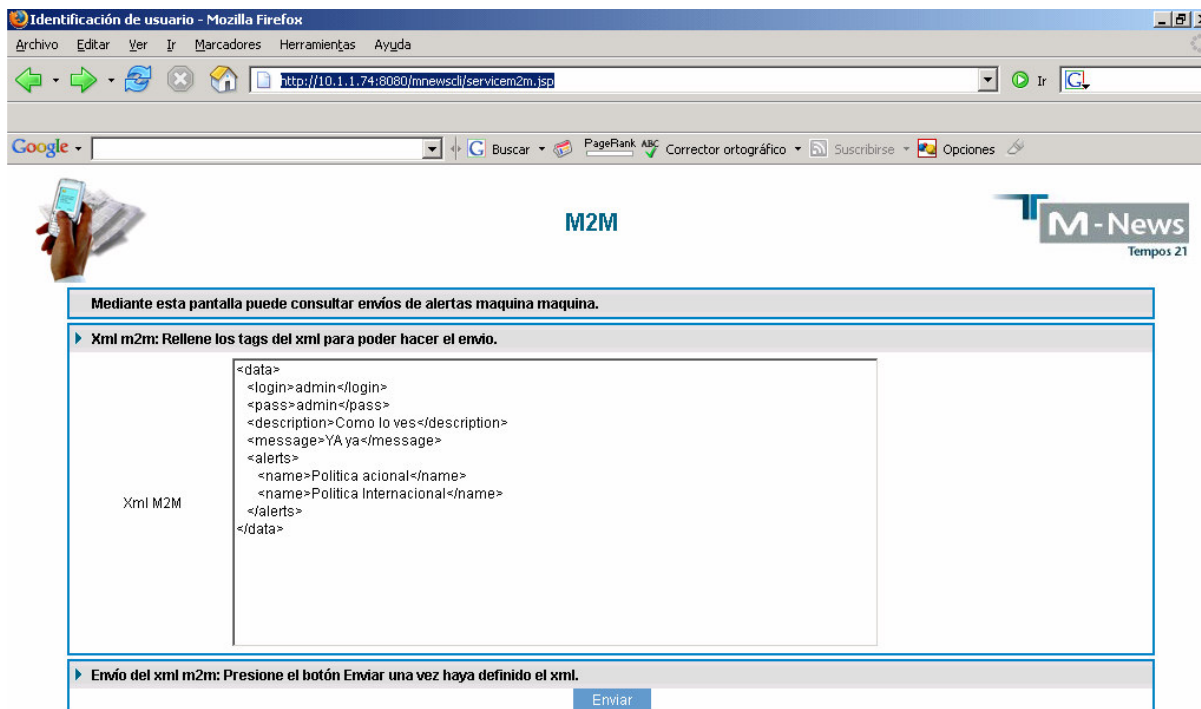
Ejem.:

```
<form action="https://mnews.tempos21.com/webappCli/mnewsm2m" method="POST"
name="m2m">
```

```
<div id="divCal" style="position: absolute;background-color: white;visibility:
hidden;"></div>
```

```
<table width="100%" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr colspan=3 class="info">
<td width="5%"></td>
<td width="10%" align="left" class="info">Xml M2M</td>
<td width="85%">
<textarea name="xml" class="info" cols="100" rows="15">[xml]</textarea>
</td>
</tr>
</table>
```

```
<table width="100%" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td width="46%">&nbsp;</td>
<td width="7%" align="center">
<a href="JavaScript:doSubmit()" class="active-link">Enviar</a>
</td>
<td width="46%">&nbsp;</td>
</tr>
</table>
</form>
```



5.- Codificación de errores y mensajes de devolución:

CODIGO	DESCRIPCIÓN
-1	No se pudo efectuar el envío correctamente, quizás el servidor esté inactivo. Por favor, vuelva a intentarlo.
0	Se ha efectuado el envío correctamente. Consulte las estadísticas para comprobar el estado del envío.
1	Parámetro xml configurado incorrectamente.
2	Parámetro xml no existe.
3	Error en xml : configurado incorrectamente.
4	No hay categorías seleccionadas.
5	Error en xml tag : [tag] configurado incorrectamente.
6	Error en xml tag : [tag] no existe.
7	Hay categorías en el xml que no están definidas en MNews.
8	Login [login] incorrecto.
9	Password incorrecto.