

## Pasarela para envíos de SMS a través de interfaz HTTPS



La pasarela para envío de SMS a través de interfaz HTTPS permite el envío de SMS M2M (de máquina a máquina) a través de la ruta “<https://apps.netelip.com/sms/api.php>”, usando el método POST, con los siguientes parámetros obligatorios.

### token

Token de seguridad que encontrará en su panel de control, sección datos personales.

### from

Indica el remitente a usar. El tamaño máximo para el remitente es de 11 caracteres, en caso de añadir un remitente con más de 11 caracteres, el remitente aparecerá como “<hidden>”.

### destination

Número de teléfono de destino. El número debe estar escrito en formato internacional con “00” delante. Por ejemplo: 0034654321

### message

Contenido del mensaje corto a enviar. El número máximo de caracteres en un mensaje SMS es de 160 caracteres.

## Ejemplo:

```
token=cadena_token  
destination=0034645989764  
from=5755
```

## Códigos de estado

En el mensaje de respuesta de la aplicación a cargo de netelip, se incluirá un código específico o HTTPS que indica el resultado de la operación.

### Código valor retornado en la invocación

| CÓDIGO | MENSAJE   |
|--------|---|
| 200    | OK - Mensaje enviado correctamente<br>Se devolverá una cadena xml indicando el ID de envío de sms, como:<br><response><status>200</status><ID-SMS>IDSMS</ID-SMS></response> |
| 401    | <i>Unauthorized - Error de autenticación, compruebe token</i>   |
| 402    | <i>Payment required - Saldo insuficiente para el envío de sms</i>   |
| 412    | <i>Precondition failed - Error no reconocido</i>  |
| 103    | <i>Parámetros erróneos</i>  |
| 109    | <i>Parámetro obligatorio omitido</i>  |
| 404    | <i>No encontrado ID de sms enviado</i>  |

### Ejemplo de un envío simple, un único mensaje a un único móvil de destino

```
<?  
// Este ejemplo requiere el modulo cURL de PHP. (https://es.php.net/curl)  
$url_envio="https://apps.netelip.com/sms/api.php";  
$token="cadenatoken";  
$from="prueba";  
$destination="0034666666";  
$message="esto es una prueba desde la api";  
// Creo un array con los valores a enviar.  
$post = array();  
$post["token"]=$token;  
$post["from"]=$from;  
$post["destination"]=$destination;  
$post["message"]=$message;
```

```
//Inicio la conexión
$envio_prueba = curl_init($url_envio);
//Indico a cURL que debe enviar valores por POST, cargo los valores, e indico que
la respuesta sea devuelta como respuesta de curl_exec.
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_POST, TRUE );
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_POSTFIELDS, $post );
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE );
//Ejecuto la conexión, guardando el cuerpo de la respuesta en una variable.
$respuesta_envio_prueba = curl_exec( $envio_prueba );
//Compruebo si ($respuesta_envio_prueba contiene algo distinto a FALSE, si es
así la conexión se ha realizado con éxito.
if ($respuesta_envio_prueba!==false)
{
//Gua Guardo el código HTTPS devuelto en una variable, según el código recogido
podemos realizar ciertas operaciones
$http_code_envio_prueba = curl_getinfo( $envio_prueba, CURLINFO_HTTP_
CODE );
switch($http_code_envio_prueba)
{
case 200:
echo "mensaje enviado con éxito";
break;
.
.
.
}
}
//Cierro la conexión cURL.
curl_close( $envio_prueba );
?>
```

## Cómo acceder al estado de entrega de un sms

Para conocer el estado de entrega de un envío de sms, se lanzará una petición a la ruta <https://apps.netelip.com/sms/status.php> usando el método POST, con los siguientes parámetros obligatorios:

token: Token de seguridad que encontrará en su panel de control, sección datos personales.

id-sms: ID devuelto en el envío del sms.

Una vez realizada la petición se devolverá una cadena xml, indicando el estado de entrega del sms y la fecha en la que fue entregado. Ejemplo:

```
<response><status>OK</status><date>2015-08-26 16:17:05</date></response>
```

El valor de status podrá ser OK, ERROR, PENDING.

## Ejemplo de como mostrar el estado de entrega del sms enviado

*// Este ejemplo requiere el modulo cURL de PHP. (<https://es.php.net/curl>)*

```
$url_envio="https://apps.netelip.com/sms/status.php";
$token="cadenatoken";
$id_sms="idsms";
$post = array();
$post["token"]=$token;
$post["id-sms"]=$id_sms;

$envio_prueba = curl_init($url_envio);
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_POST, TRUE );
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_POSTFIELDS, $post );
curl_setopt( $envio_prueba, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE );

$respuesta_envio_prueba = curl_exec( $envio_prueba );
$http_code_envio_prueba = curl_getinfo( $envio_prueba,
CURLOPT_HTTP_CODE);
if ($respuesta_envio_prueba!=false) {
echo $respuesta_envio_prueba;
}
?>
```