



## OBJETIVO

Este manual le permitirá al lector conectar sus aplicaciones informáticas con nuestra plataforma de envío de SMS.

## REQUERIMIENTOS

### Conocimientos básicos

Para una completa comprensión de este manual y una rápida y fácil integración se requieren conocimientos en lenguajes de programación.

### Darse de Alta

Para acceder a nuestro servicio es necesario contar con una cuenta en nuestra plataforma, su alta/registro es totalmente gratuita.

## DESCRIPCION

HTTP API es el sistema mediante el cual se consigue la comunicación entre nuestros servidores y el equipo de cómputo del cliente utilizando el protocolo HTTP ó HTTPS para el envío de SMS individuales o masivos

## INTEGRANDO SUS APLICACIONES

### Consideraciones Generales

- Nuestra API puede recibir solicitudes mediante cualquiera de los dos métodos POST o GET
- Los números de móvil de destino deben ser pasados en formato internacional y **no deben incluir** el signo "+" o cualquier otro código internacional de marcación (ejemplo: 00 o 010), ni ningún otro carácter que no corresponda al número del móvil
- Puede enviar el mismo SMS a varios móviles, basta con separar cada número de destino con una coma ","
- El parámetro que contiene el texto del SMS deberá ser enviado URL-encoded (los caracteres especiales como "&" y "/" son reemplazados por códigos) o de lo contrario, recibirá un error por parte del servidor o el SMS puede salir incompleto

## ENVIOS DE SMS

Para enviar SMS a la API usted deberá realizar una solicitud HTTP con el siguiente conjunto de parámetros:

Nombre del campo	Descripción
api_id	ID de cliente que registró en nuestra plataforma
user	Nombre de usuario que enviará los SMS, recuerde que usted puede tener cuantos usuarios desee
password	Contraseña que utiliza para acceder a su cuenta
to	Número(s) de móvil a los que enviará el SMS, recuerde que cada número debe contener el código internacional de país (ej: 573001234564, 573132912101, 57312345678)  Para enviar SMS a varios móviles en un solo pedido debe separar los números de destino con coma " , ".  Puede enviar el SMS a un máximo de 100 móviles en una sola solicitud
text	Texto del SMS que se envía. <b>Recuerde:</b> debe enviar el texto URL-encoded
senderid	Número de teléfono, nombre de la empresa o persona que envía y que aparecerá como remitente*.  Si se deja en blanco se enviará como remitente el valor registrado en la cuenta  <b>Recuerde:</b> Puede ser alfanumérico máximo 11caracteres  <b>Importante:</b> Los operadores en Colombia no retransmiten el remitente enviado, sin embargo es obligatorio enviarlo en la solicitud a la plataforma
smstype	<b>Tipo de entrega del SMS:</b> "y" Envío normal (Valor por defecto) "p" Envío programado del SMS
date_delivery	Fecha para el envío programado, formato aaaa-mm-dd Solo es necesario diligenciar este parámetro si se envía el SMS con tipo "p"
time_delivery	Hora para envío programado, formato 24 horas hh:mm Solo es necesario diligenciar este parámetro si se envía el SMS con tipo "p"

Estos parámetros deberán ser enviados a la siguiente URL:  
<https://www.linktosmsc.com/massms/api/sendmsg.php>



Ejemplo:

```
https://www.linktosms.com/masssms/api/sendmsg.php?api_id=xxxx&user=xxxx&password=xxxx&to=44123456789,57300123456789&text=Testing%20SMS%20gateway
```

## Respuesta a los envíos de SMS

La API retornará una cadena con la siguiente estructura:

movil1:msgid1,movil2:msgid2,movil3:msgid3,movil4:msgid4,etc.

Es decir, retornará movil:codigoRespuesta por cada móvil que usted haya enviado

- **Móvil:** Número de móvil al que envió el SMS
- **MsgID:** Código único con el que podrá identificar el SMS en nuestra plataforma para posterior uso, como consultar su status

## Respuestas de error

En caso de existir algún error con su solicitud a continuación describimos los posibles mensajes de error:

Código	Estado
<b>101</b>	No se ha recibido el parámetro API_ID
<b>102</b>	No se ha recibido el parámetro USER
<b>103</b>	No se ha recibido el parámetro PASSWORD
<b>104</b>	No se ha recibido el parámetro TO
<b>105</b>	No se ha recibido el parámetro TEXT
<b>106</b>	Remitente contiene más de 11 caracteres
<b>107</b>	Datos de acceso incorrectos
<b>108</b>	Producto no activo en su cuenta
<b>109</b>	ID de empresa inactivo, por favor contáctenos
<b>110</b>	Sin Saldo de envío
<b>111</b>	El envío supera la cantidad de 100 móviles permitidos



## CONSULTAR EL ESTADO DE LOS SMS

Para consultar el estado de los SMS, deberá realizar una solicitud HTTP en la cual envíe el siguiente conjunto de parámetros:

Nombre del campo	Descripción
api_id	ID de cliente que registró en nuestra plataforma
user	Nombre de usuario con el que registró su cuenta
msgid	ID del SMS

Estos parámetros deberán ser enviados a la siguiente URL:  
<https://www.linktosms.com/massms/api/query.php>

Ejemplo:

[https://www.linktosms.com/massms/api/query.php?api\\_id=xxxx&user=xxxx&msgid=a9821bcf4500cc12be5423a2be65a7ed](https://www.linktosms.com/massms/api/query.php?api_id=xxxx&user=xxxx&msgid=a9821bcf4500cc12be5423a2be65a7ed)

### Respuesta de consulta de estado de SMS

La API retornará una cadena con los siguientes datos.

- En caso de encontrar correctamente el ID:

**STATUS:X** donde X representa el código de estatus. Ver tabla:

Código	Estado
0	Enviado a la plataforma
1	Entregado al destinatario
2	Error al contactar el móvil
3	Número de móvil no válido
4	SMS Programado, en espera de ser enviado
5	Número de móvil bloqueado para entregas
6	Saldo insuficiente para envío de SMS
7	Destino no incluido en cobertura
8	Entregado al operador

- En caso de no encontrar el ID se generará el mensaje **NOTFOUND**

## CONSULTA DE SALDO

Para consultar el estado de sus SMS usted deberá realizar una solicitud HTTP en la cual envíe el siguiente conjunto de parámetros:

Nombre del campo	Descripción
api_id	ID de cliente que registró en nuestra plataforma
user	Nombre de usuario con el que registró su cuenta

Estos parámetros deberán ser enviados a la siguiente URL:  
<https://www.linktosmsc.com/massms/api/getbalance.php>

Ejemplo:

[https://www.linktosmsc.com/massms/api/getbalance.php?api\\_id=xxx&user=xxx](https://www.linktosmsc.com/massms/api/getbalance.php?api_id=xxx&user=xxx)

### Respuesta a la consulta de saldo

La API retornará una cadena con su saldo actual en puntos.

**Importante:** El saldo puede tardar hasta 5 minutos en actualizarse después del último envío.

### Mensajería: FLASH GRATIS

#### Entregas urgentes de SMS en la pantalla de los móviles sin almacenamiento.

Los **SMS Flash** (mensaje de clase 0) son un tipo de mensajes de texto que al ser entregados se muestran o aparecen espontáneamente en la pantalla del dispositivo móvil del destinatario sin interacción del usuario. Aparece automáticamente en la pantalla del teléfono y permanece allí hasta que presionando cualquier tecla del teléfono móvil automáticamente desaparece.

El mensaje **SMS Flash** no se almacena en la tarjeta SIM o en la memoria del teléfono. A diferencia de un SMS normal que se envía al buzón de mensajes del destinatario. Con los SMS Flash no tienes que preocuparte por si el teléfono móvil de tu cliente tiene espacio de almacenamiento o por si la información que le envías es robada junto con el dispositivo móvil.

Los **SMS Flash** se consideran como los SMS más importantes y se usan principalmente ante una urgencia o asunto de importancia. Sin embargo, es importante mencionar que en caso de que se le envíe al usuario varios mensajes **SMS Flash**, solo podrá ver el último mensaje **SMS Flash** que reciba.



[MÁS INFO AQUÍ](#)