



API

Texto A Todos Colombia

Tabla de contenido

Servicios WEB de TextoaTodos (Manual para departamento de TI)	3
RELACION ID LADA DE CADA PAIS	3
Push simple de mensaje usando métodos GET y POST.....	4
HTTP METODO GET	4
HTTP METODO POST	4
Push simple de mensaje usando métodos GET y POST obteniendo id del Mensaje	4
HTTP METODO GET	4
Obtener status de un mensaje	4
HTTP METODO GET	4
HTTP METODO POST	5
Envío de mensaje a múltiples destinatarios	5
Recepción de mensajes	6
Recepción de mensajes formato pipe ()	6
Obtener status de mensajes.....	7
Por id de Envío(s).....	7
Por id de Mensaje(s).....	8
Filtros.....	8
Envío de mensajes a través de correo electrónico	9
Pasos previos	9
Envío de mensajes.....	9
Notas	10
Envío de mensaje internacionales.....	10
Consideraciones técnicas	11

Servicios WEB de TextoaTodos (Manual para departamento de TI)

El servicio TextoaTodos puede ser utilizado de manera automática para enviar y recibir mensajes SMS desde cualquier aplicación desarrollada por terceros. Esto se logra a través de servicios web que están puestos a disposición para cualquier usuario registrado en TextoaTodos. El uso de los servicios web no tiene costo extra para el cliente y no tiene un límite de uso.

A continuación se da una breve explicación de la conectividad entre aplicaciones externas y el sistema TextoaTodos.

RELACION ID LADA DE CADA PAIS

ID	PAIS
1	México
2	Estados Unidos
3	Colombia
4	Panamá
5	Costa Rica
6	Brasil
7	Perú
8	Paraguay
9	Ecuador
10	Belice
11	Costa Rica
12	Canada
13	Guatemala
14	Venezuela
15	Argentina
16	República Dominicana
17	Honduras
18	Bolivia
19	Chile
20	Nicaragua

Push simple de mensaje usando métodos GET y POST

En cualquiera de estos dos métodos su aplicación deberá generar las variables necesarias y hacer una conexión http al servicio smsapi16.php como se muestra a continuación.

HTTP METODO GET

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smsapi16.php?usuario=USUARIO&password=PASSWORD&celular=4491140255&mensaje=MENSAJE&lada=2>

HTTP METODO POST

URL: <http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smsapi16.php>

VARIABLES:usuario=USUARIO&password=PASSWORD&celular=4491140255&mensaje=MENSAJE&lada=2

***Nota: código es un id interno, para ver la relación del país con el id está en el apartado de id lada de país.**

Push simple de mensaje usando métodos GET y POST obteniendo id del Mensaje

En cualquiera de estos dos métodos su aplicación deberá generar las variables necesarias y hacer una conexión http al servicio smsapi13.php como se muestra a continuación.

HTTP METODO GET

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smsapi13.php?usuario=USUARIO&password=PASSWORD&celular=NUMERO FORMATO Ej. 4499113436&mensaje=MENSAJE A ENVIARHTTP>

METODO POST

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smsapi13.php>

POST VARS> usuario=USUARIO&password=PASSWORD&celular=NUMERO FORMATO INTERNACIONAL EJ. 4499113436&mensaje=MENSAJE A ENVIAR

Respuesta del servidor:

ID:9841741 (ID del mensaje)

Obtener status de un mensaje

En cualquiera de estos dos métodos su aplicación deberá generar las variables necesarias y hacer una conexión http al servicio smsapi14.php como se muestra a continuación.

HTTP METODO GET

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smsapi14.php?usuario=USUARIO&password=PASSWORD&idmensaje=ID DEL MENSAJE>

HTTP METODO POST

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smsapi13.php>

POST VARS> usuario=USUARIO&password=PASSWORD&idmensaje= ID DEL MENSAJE

Respuesta del servidor:

9841741>S

El id del mensaje > status (S=Enviado, N=No enviado, B=Enviando, U=Listo para enviar)

Estos métodos solo funcionan para enviar mensajes de uno en uno, para bulk SMS ver los siguientes métodos.

Envío de mensaje a múltiples destinatarios

1. Su aplicación obtiene información de su base de datos o registro de cliente.
2. Su aplicación deberá generar la siguiente estructura de texto xml:

```
<SMSWSS10>
  <USER>usuario</USER>           //Usuario
  <PASS>password</PASS>         //Password
  <SERVICE>1</SERVICE>       //1=Envío múltiple, 4=Envío múltiple regresando id's de
                                envíos y mensajes

  //Inicia bloques de datos a introducir al sistema TextoaTodos
  <DATA>
    <BLOCK>
      <CELS>
        4491088343,David Arellano; 4434566567,Guillermo Roldan;
        3342344555,Oscar Olivares; 993884454,Alejandra Ávila;
        4455654455,Pedro Alva; 4553445444,Omar Perez
      </CELS>
      <TEXT>
        HOLA +NOMBRE+ GRACIAS POR REGISTRARTE CON NOSOTROS.
        ESPERA IMPORTATNES PROMOCIONES EN TU CELULAR!!
      </TEXT>
    </BLOCK>
  </DATA>
</ SMSWSS10>
```

3. Este texto puede enviarse de dos maneras por su aplicación:

- a) En un archivo de texto o extensión xml
- b) En una variable llamada 'xml'

4. La aplicación deberá subir el archivo o enviar la variable 'xml' por http usando el método POST a la dirección:

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smswss10.php>

5. Si la etiqueta <SERVICE></SERVICE> es 1 el sistema contestará si la operación fue o no exitosa con el texto "ERROR" o bien "OK".

6. Si la etiqueta <SERVICE></SERVICE> es 4 el sistema contestará si la operación fue o no exitosa con el texto "ERROR" o bien "OK" y regresará los id's de envío(s) y mensaje(s) con el siguiente formato:

RESPUESTA:

Envío:719490;Mensajes:9839203,9839204

7. TextoaTodos ejecutará el envío a la brevedad. Los mensajes enviados se descontarán del crédito de su cuenta TextoaTodos de manera automática.

Recepción de mensajes

1. Su aplicación deberá generar la siguiente estructura de texto xml:

```
<SMSWSS10>
  <USER>usuario</USER>      //Usuario
  <PASS>password</PASS>     //Password
  <SERVICE>2</SERVICE>    //2 = Recepcion de múltiples mensajes
  <DATA>1..3</DATA>         //1=Todos, 2=Nuevos, 3=Leidos
  <FROM></FROM>
  <TO></TO>
```

</ SMSWSS10>

- Las etiquetas <FROM></FROM> y <TO></TO> son opcionales. Si se envía <FROM>2012-01-01</FROM> y se omite <TO></TO>, retorna los registros con fecha de recepción desde la fecha definida en la etiqueta FROM hasta la fecha actual.
- Si se envía <TO>2012-12-01</TO> y se omite <FROM></FROM>, retorna los registros con fecha de recepción desde el más antiguo hasta la fecha definida en la etiqueta TO.
- Tanto en la etiqueta < FROM > como en la etiqueta <TO> es opcional el parámetro de la hora. Ejemplo: Si se envía <FROM>2012-01-01</FROM>, el sistema lo toma desde el primer segundo de ese día: <FROM>2012-01-01 00:00:00</FROM>

2. Este texto puede enviarse de dos maneras por su aplicación:

- a) En un archivo de texto o extensión xml
- b) En una variable llamada 'xml'

3. La aplicación deberá subir el archivo o enviar la variable 'xml' por http usando el método POST a la dirección:

<http://www.TextoaTodos.com.co/sistema/wss/smswss10.php>

4. El sistema contestará con la lista de mensajes pedidos en DATA de la siguiente manera:

```
4491073344:Gracias por la invitación:2009-05-12 12:32:00
4491345344:OK ahí nos vemos:2009-05-12 12:32:00
4491233344:Muchas gracias por invitar:2009-05-12 12:32:00
```

Si no hubo elementos el sistema contesta: EMPTY

Si hubo un error en el archivo enviado el sistema contesta: ERROR

Recepción de mensajes formato pipe (|)

1. Su aplicación obtiene información de su base de datos o registro de cliente.

2. Su aplicación deberá generar la siguiente estructura de texto xml:

```
<SMSWSS10>
  <USER>usuario</USER>      //Usuario
  <PASS>password</PASS>     //Password
  <SERVICE>9</SERVICE>    //9 = Recepcion de múltiples mensajes formato pipe (|)
  <DATA>1</DATA>           //1=Todos, 2=Nuevos, 3=Leidos
  <FROM></FROM>
  <TO></TO>
```

</SMSWSS10>

- Las etiquetas <FROM></FROM> y <TO></TO> son opcionales. Si se envía <FROM>2012-01-01</FROM> y se omite <TO></TO>, retorna los registros con fecha de recepción desde la fecha definida en la etiqueta FROM hasta la fecha actual.
- Si se envía <TO>2012-12-01</TO> y se omite <FROM></FROM>, retorna los registros con fecha de recepción desde el más antiguo hasta la fecha definida en la etiqueta TO.
- Tanto en la etiqueta < FROM > como en la etiqueta <TO> es opcional el parámetro de la hora. Ejemplo: Si se envía <FROM>2012-01-01</FROM>, el sistema lo toma desde el primer segundo de ese día: <FROM>2012-01-01 00:00:00</FROM>

2. Este texto puede enviarse de dos maneras por su aplicación:

- a) En un archivo de texto o extensión xml
- b) En una variable llamada 'xml'

3. La aplicación deberá subir el archivo o enviar la variable 'xml' por http usando el método POST a la dirección:

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smswss10.php>

Obtener status de mensajes

Por id de Envío(s)

1. Su aplicación deberá generar la siguiente estructura de texto xml:

<SMSWSS10>

```
<USER>usuario</USER>           //Usuario
<PASS>password</PASS>         //Password
<SERVICE>5</SERVICE>        //5 = Regresar status de mensajes por id envío(s)
```

//Inicia bloques de datos a introducir al sistema TextoaTodos

<DATA>

<BLOCK>

<ENVIO>

719490;

</ENVIO>

</BLOCK>

</DATA>

</SMSWSS10>

2. Este texto puede enviarse de dos maneras por su aplicación:

- a) En un archivo de texto o extensión xml
- b) En una variable llamada 'xml'

3. La aplicación deberá subir el archivo o enviar la variable 'xml' por http usando el método POST a la dirección:

<http://www.textoatodos.com.co/wss/smswss10.php>

4. El sistema responderá con el siguiente formato:

Envío:719490;Mensajes:9839203>S,9839204>S

La cual contiene:

Envío – id del envío

Mensajes – el id del mensaje > status (S=Enviado, N=No enviado, B=Enviando, U=Listo para enviar)

Por id de Mensaje(s)

1. Su aplicación deberá generar la siguiente estructura de texto xml:

<SMSWSS10>

```
<USER>usuario</USER>           //Usuario
<PASS>password</PASS>          //Password
<SERVICE>6</SERVICE>         //6 = Regresar status de mensajes por id de mensaje(s)
```

//Inicia bloques de datos a introducir al sistema TextoaTodos

<DATA>

<BLOCK>

<MENSAJE>

9839203;9839204;

</MENSAJE>

</BLOCK>

</DATA>

</SMSWSS10>

2. Este texto puede enviarse de dos maneras por su aplicación:

- En un archivo de texto o extensión xml
- En una variable llamada 'xml'

3. La aplicación deberá subir el archivo o enviar la variable 'xml' por http usando el método POST a la dirección:

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smswss10.php>

4. El sistema responderá con el siguiente formato:

Mensajes:9839203>S,9839204>S

La cual contiene:

El id del mensaje > status (S=Enviado, N=No enviado, B=Enviando, U=Listo para enviar)

Filtros

1. Su aplicación obtiene información de su base de datos o registro de cliente.

2. Su aplicación deberá generar la siguiente estructura de texto xml:

<SMSWSS10>

```
<USER>usuario</USER>           //Usuario
<PASS>password</PASS>          //Password
<SERVICE>11</SERVICE>        //Obtiene el status de mensajes
<DATA>1..4</DATA>              //1 Regresa todos
                                  //2 Regresa los enviados 'S'
                                  //3 Regresa los no enviados 'N'
```


// 4 Regresa los que están en proceso 'U' y 'B'
(Listos // para enviar, Enviando)

```
<FROM>2012-11-27 15:26:45</FROM>  
<TO>2012-11-27 15:27:45</TO>  
</SMSWSS10>
```

- Las etiquetas <FROM></FROM> y <TO></TO> son opcionales. Si se envía <FROM>2012-01-01</FROM> y se omite <TO></TO>, retorna los registros con fecha de recepción desde la fecha definida en la etiqueta FROM hasta la fecha actual.
- Si se envía <TO>2012-12-01</TO> y se omite <FROM></FROM>, retorna los registros con fecha de recepción desde el más antiguo hasta la fecha definida en la etiqueta TO.
- Tanto en la etiqueta < FROM > como en la etiqueta <TO> es opcional el parámetro de la hora. Ejemplo: Si se envía <FROM>2012-01-01</FROM>, el sistema lo toma desde el primer segundo de ese día: <FROM>2012-01-01 00:00:00</FROM>

3. Este texto puede enviarse de dos maneras por su aplicación:

- a) En un archivo de texto o extensión xml
- b) En una variable llamada 'xml'

4. La aplicación deberá subir el archivo o enviar la variable 'xml' por http usando el método POST a la dirección:

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smswss10.php>

Respuesta del servidor:

```
Mensaje|proceso|fecha|telefono>status,telefono>status  
HOLA +NOMBRE+ Este es un mensaje de prueba 1;|SEND|2012-11-27  
15:26:45|4491205930>S,4491205930>S,4491205930>S  
HOLA +NOMBRE+ Este es un mensaje de prueba 2;|SEND|2012-11-27  
15:26:45|4491205930>S,4491205930>S,4491205930>S
```

Envío de mensajes a través de correo electrónico

Pasos previos

1. Para realizar el envío de mensajes de texto, primeramente usted debe de haber creado una cuenta en TextoaTodos registrando el correo electrónico que va a utilizar para enviar los textos, ya que sin dicha cuenta el sistema no le permitirá enviar mensajes a ningún usuario.

Envío de mensajes

1. Ingrese al portal o aplicación que utiliza para enviar correos electrónicos (Hotmail, Gmail, Yahoo, Outlook, etc.) y seleccione la opción correspondiente para crear un nuevo correo.

2. En el campo donde usted ingresa la dirección del destinatario, agregue a los usuarios que desea enviarles un mensaje de texto, separando cada dirección mediante una coma, procurando que contengan el siguiente formato: numerocelular@TextoaTodos.com.co
Ej. 4493827738@textoatodos.com.co, 44982938712@textoatodos.com.co , etc.
3. Llene el campo "Asunto" con cualquier contenido, este campo no será visible para el destinatario en el celular.
4. Por último, redacte el mensaje y envíelo, en unos instantes el mensaje llegará como SMS a los destinatarios que se especificaron.

Notas

1. El tiempo que tarda el envío dependerá del proveedor de servicios de telefonía.
2. Deberá de contar con saldo suficiente en su cuenta para realizar cualquier envío de mensajes de texto.

Envío de mensaje internacionales

1. Su aplicación obtiene información de su base de datos o registro de cliente.
2. Su aplicación deberá generar la siguiente estructura de texto xml:

```
<SMSWSS10>
  <USER>usuario</USER>           //Usuario de mas mensajes
  <PASS>password</PASS>         //Password de mas mensajes
  <SERVICE>14</SERVICE>       //1=Envío múltiple

  //Inicia bloques de datos a introducir al sistema MasMensajes
  <DATA>
    <BLOCK>
      <CELS>
        4491088343,David Arellano; 4434566567,Guillermo Roldan;
        3342344555,Oscar Olivares; 993884454,Alejandra Ávila;
        4455654455,Pedro Alva; 4553445444,Omar Perez
      </CELS>
      <TEXT>
        HOLA +NOMBRE+ GRACIAS POR REGISTRARTE CON NOSOTROS.
        ESPERA IMPORTATNES PROMOCIONES EN TU CELULAR!!
      </TEXT>
      <LADA>2</LADA>             //ID de la lada del país a donde se envía el mensaje
                                // en este caso es a Estados Unidos
    </BLOCK>
  </DATA>
</ SMSWSS10>
```

3. Este texto puede enviarse de dos maneras por su aplicación:
 - a) En una variable llamada 'xml'
4. La aplicación deberá subir el archivo o enviar la variable 'xml' por http usando el método POST a la dirección:

<http://www.textoatodos.com.co/sistema/wss/smswss10.php>

5. Si la etiqueta <SERVICE></SERVICE> es 14 el sistema contestará si la operación fue o no exitosa con el texto "ERROR" o bien "OK".
6. La etiqueta <LADA></LADA> Se deberá añadir el id del país al que los mensajes van hacer enviados.

Consideraciones técnicas

Las adecuaciones de su sistema de información para el funcionamiento con TextoaTodos deberán ser realizadas por su integrador de TI o un experto en la materia. TextoaTodos puede dar soporte en cuanto al desarrollo vía telefónica o por correo electrónico.