



# **DOCUMENTACIÓN SOBRE API**

MANUAL PARA INTEGRADORES

# INDICE DE CONTENIDOS

<b>CONOCIENDO NUESTRA API</b>	<b>04</b>	<b>MESSAGE</b>	<b>47</b>
Sobre nuestra API de integración	04	<b>/message/create</b>	48
RESTful API	04	Cuerpo del mensaje	51
URL de la API	04	Remitente	51
Aclaraciones previas	04	Lista de destinatarios	51
Estructura de la documentación	04	Fecha y hora de envío	51
Llamada a las funciones	04	<b>/message/changeStatus</b>	52
Autenticación	05	<b>/message/details</b>	53
Manejo de errores	06	<b>/message/list</b>	54
Errores de API	06	Paginación de resultados	57
Ejemplos de request	07	<b>/message/stats</b>	58
		Estados del mensaje de campaña	63
		Estadística de rechazados	63
<b>MÓDULOS Y OPERACIONES</b>	<b>08</b>		
<b>USER</b>	<b>12</b>	<b>SUBSCRIBER</b>	<b>64</b>
<b>/user/create</b>	13	<b>/subscriber/subscribe</b>	65
<b>/user/edit</b>	17	Suscripción y cambio de estado	66
<b>/user/delete</b>	21	Automatización	66
<b>/user/credits</b>	22	<b>/subscriber/unsubscribe</b>	67
<b>/user/list</b>	24	Automatización	67
<b>/user/get</b>	27	<b>/subscriber/delete</b>	68
Obtener los detalles de mi cuenta	30	Eliminar de todas las listas	68
<b>/user/changeStatus</b>	31	<b>/subscriber/get</b>	69
<b>/user/updateToken</b>	32	Fecha de suscripción y fecha de creación	70
<b>/user/getTokens</b>	33	Historial de acciones	71
<b>LIST</b>	<b>34</b>	<b>TXNEMAIL</b>	<b>72</b>
<b>/list/create</b>	35	<b>/txnemail/send</b>	73
<b>/list/delete</b>	36	message_id y grupo de mensajes	76
<b>/list/edit</b>	37	Campos personalizados	76
Datos opcionales	38	Ejemplos de parámetros JSON	77
<b>/list/get</b>	39	Ejemplo de consulta utilizando la librería net/http de php	78
Detalle de suscriptores	40	<b>AUTOMATION</b>	<b>79</b>
<b>/list/list</b>	41	<b>/automation/create</b>	80
<b>/list/import</b>	42	Ayuda de parámetros	82
Métodos para cargar los datos	43		
Retorno	43	<b>FORM</b>	<b>83</b>
<b>/list/importStatus</b>	44	<b>/form/create</b>	84
<b>/list/clone</b>	45	Styler	85
Estado de la nueva lista	46	Redireccionamiento	85



# CONOCIENDO NUESTRA API

## Sobre nuestra API de integración

La **API (Application Program Interface)** te permitirá integrar el email marketing con cualquier otro sistema externo. Esta es una **API RESTfull**. Todas las llamadas a la API deben ser hechas con **HTTP POST** y **HTTP GET**. En respuesta a las llamadas, la **API** devolverá su respuesta en formato **JSON**.

### RESTful API

Esta es una API RESTfull. Todas las llamadas a la API deben ser hechas con HTTP POST y HTTP GET. En respuesta a las llamadas, la API devolverá su respuesta en formato JSON.

También es posible hacer el request enviando el body en formato JSON.

### URL de la API

Todas las llamadas a la API se harán a la misma URL correspondiente a su cuenta. Puede consultar esta URL en "Información de cuenta" solapa "API".

### Aclaraciones previas

Dado que la URL de la API dependerá de la que corresponda a su cuenta, para todos los ejemplos en esta documentación utilizaremos el dominio "{SERVERURL}". Te en cuenta que esta URL no existe, si no que es solo a modo ejemplo.

### Estructura de la documentación

La documentación de la API esta dividida en funciones o acciones. Cada acción esta resaltada en **color naranja**. En cada apartado de acción, podrá encontrar una descripción o consideraciones a tener en cuenta para esa acción, seguido de una tabla de parámetros de entrada, seguido de una tabla con información sobre los valores de retorno, seguido una tabla con los posible errores y seguido de información necesaria para entender más el uso de la acción. Algunos parámetros podrían necesitar de una ayuda adicional, en ese caso será dada al final del apartado.

### Llamada a las funciones

Las funciones se determinan en la URL. Por ejemplo para crear una campaña llamaremos a la URL:

```
http://{SERVERURL}/api/2.0/message/create
```

Si quisiéramos obtener las estadísticas del envío de una campaña llamaríamos a la URL

```
http://{SERVERURL}/api/2.0/message/stats
```

La URL de consulta es del tipo

```
http://{SERVERURL}/api/2.0/MODULO/ACCION
```

## Autenticación

Todas las funciones de la API requieren uno o varios parámetros de identificación de su cuenta. Algunas funciones podrán requerir de su nombre de usuario y contraseña, que serán los mismo que utiliza para el acceso a la plataforma. Otras funciones requerirán una clave llamada "user\_key" la cual puede encontrar en la sección "Herramientas -> API e integración".

### Parámetros

<b>Login_username</b> string	Nombre de usuario de acceso a la cuenta.
<b>login_password</b> string	Contraseña de la cuenta.
<b>listid</b> string	Es el identificador de la lista. (Esta variable solo es requerida en el modulo de suscripción). **
<b>user_key</b> string	Cadena alfanumérica que identifica una cuenta de usuario. (Esta variable solo es requerida en el módulo de emails transaccionales).

(\*\*) Puede encontrar el identificador de cada lista en la sección "Herramientas -> API e integración" o en la configuración de la lista.

## Manejo de errores

Siempre que se produzca un error, la API devolverá un "status" igual a "error", un código de error y una descripción del mismo.

Por ejemplo:

```
{
  "status": "error",
  "errno": "103001A",
  "message": "Recipient address is missing or not valid."
}
```

### Valores de respuesta

<b>status</b>	"error".
<b>error</b>	Código de error, numérico o alfanumérico.
<b>message</b>	Descripción de error.

## Errores de API

Esta es una lista de los errores comunes en la API para cualquier modulo.

### Codigos de error

<b>001001A</b>	No se ha proporcionado una user_key o la misma es inválida.
<b>001002A</b>	La cuenta de usuario se encuentra suspendida.
<b>001003E</b>	El módulo no existe. Verifique la URL de consulta.
<b>001004E</b>	La acción no existe. Verifique la URL de consulta.

## Ejemplos de request

Request JSON

### URL

`http://{SERVERURL}/api/2.0/list/get`

### Body:

```
{
  "user_key": "261615af2e48a86459ead77",
  "list_id": "103001019AZD",
}
```

# MÓDULOS Y OPERACIONES

## users

Manipulación de usuarios.

<b>create</b>	Crea una cuenta de usuario.
<b>credits</b>	Agrega créditos a una cuenta de usuario.
<b>edit</b>	Edita una cuenta de usuario.
<b>delete</b>	Elimina una cuenta de usuario y todo su contenido.
<b>get</b>	Obtiene los parámetros y estadísticas de uso de una cuenta de usuario.
<b>list</b>	Obtiene una lista de cuentas de usuario.
<b>changeStatus</b>	Cambia el estado de una cuenta de usuario entre activo y suspendido.
<b>updateToken</b>	Crea o actualiza un token personalizado.
<b>getTokens</b>	Obtiene todos los tokens del usuario.

## list

Manipulación de listas.

<b>list</b>	Devuelve la información de todas las listas en la cuenta.
<b>create</b>	Crea una nueva lista e importa suscriptores.
<b>delete</b>	Elimina una lista.
<b>get</b>	Obtiene los detalles de una lista.

<b>import</b>	Importa suscriptores en una lista.
<b>importStatus</b>	Obtiene el estado de la importación.
<b>clone</b>	Clona una lista.

## message

Manipulación de mensajes y campañas.

<b>create</b>	Creay envía una nueva campaña o mensaje de automatización.
<b>changeStatus</b>	Cambia el estado de un mensaje.
<b>details</b>	Obtiene listados detallados de clicks, aperturas o rechazados de una campaña.
<b>list</b>	Lista todas las campañas.
<b>stats</b>	Obtiene las estadísticas de envío de una campaña.

## subscriber

Manipulación de suscriptores.

<b>subscribe</b>	Suscribe una dirección a la lista o actualiza los datos de un suscriptor.
<b>unsubscribe</b>	Desuscribe una dirección de una lista.
<b>delete</b>	Elimina un suscriptor de una lista.
<b>get</b>	Obtiene datos, estado e historial de eventos y acciones de un suscriptor.

## txnemail

Manipulación de emails transaccionales.

<b>send</b>	Envía un email transaccional.
<b>stats</b>	Obtiene las estadísticas de un email transaccional.

## automation

Manipulación automatizaciones.

<b>create</b>	Crea una automatización.
---------------	--------------------------

## form

Manipulación formularios de suscripción.

<b>create</b>	Crea un formulario de suscripción.
---------------	------------------------------------



# /USER

Administra cuentas de usuario. Este modulo esta disponible únicamente para cuentas reseller o user-manager, a excepción de la acción "get" con la que cualquier tipo de usuario podrá acceder a los detalles de su cuenta.

Todos los parámetros deben ser pasados con **POST**.

La respuesta será en formato **JSON**.

<b>create</b>	Crea una cuenta de usuario.
<b>credits</b>	Agrega créditos a una cuenta de usuario.
<b>edit</b>	Edita una cuenta de usuario.
<b>delete</b>	Elimina una cuenta de usuario y todo su contenido.
<b>get</b>	Obtiene los parámetros y estadísticas de uso de una cuenta de usuario.
<b>list</b>	Obtiene una lista de cuentas de usuario.
<b>changeStatus</b>	Cambia el estado de una cuenta de usuario entre activo y suspendido.
<b>updateToken</b>	Crea o actualiza un token personalizado.
<b>getTokens</b>	Obtiene todos los tokens del usuario.

## /user/create

Crea una nueva cuenta de usuario.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
<b>username</b> string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@
<b>password</b> string	Contraseña.	6 a 20 caracteres (a-z A-Z 0-9 -\$%&-_.,!@#*") debe contener al menos 1 letra y 1 número.
<b>name</b> string	Nombre.	0 a 40 caracteres.
<b>lastname</b> string	Apellido.	0 a 40 caracteres.
<b>email</b> string	Dirección de email	Formato válido de dirección de email, son espacios.
<b>company</b> string	Nombre de compañía/Empresa (opcional)	
<b>address</b> string	Dirección postal (opcional).	
<b>region</b> string	Región (opcional).	
<b>city</b> string	Ciudad (opcional).	

---

<b>max_sends</b> integer	Número de envíos mensuales permitidos. 0 representa cero, -1 representa ilimitados. (opcional).	Número de 0 a 99.999.999
<b>credits</b> integer	Número de créditos de envío para la carga inicial. (opcional).	Número entero de 0 a 99.999.999
<b>max_lists</b> integer	Número máximo de listas que el usuario puede tener. 0 (cero) es ilimitado.	Número entero de 0 a 99.999.999
<b>max_subscribers</b> integer	Número máximo de suscriptores que el usuario puede tener. 0 (cero) es ilimitado.	Número entero de 0 a 99.999.999
<b>trial</b> integer	Número de días en los que la cuenta sera eliminada. 0 (cero) es nunca.	Número entero
<b>day_reset</b> integer	Valor numérico 1-28 indica el día en que cambia el ciclo de envíos mensuales y se resetea su cuota. (Opcional. Debe en blanco para utilizar el día de creación de la cuenta).	
<b>allow_api</b> boolean	Permite el uso de API.	True o False
<b>allow_send</b> boolean	Permite el envío de campañas.	True o False
<b>allow_txn</b> boolean	Permite el envío de emails transaccionales.	True o False
<b>allow_email_templates</b> boolean	Permite el uso de plantillas prediseñadas.	True o False
<b>allow_verifications</b> boolean	Permite el uso del modulo verificador de listas.	True o False

---

---

**tokens** Array con los tokens que se desean crear junto con la cuenta de usuario (opcional). Array  
array

<b>tokens</b> array	Nombre del token. Hasta 50 caracteres alfanuméricos
------------------------	-----------------------------------------------------

<b>tokens</b> array	Valor del token. Hasta 255 caracteres.
------------------------	----------------------------------------

## Valores de retorno

---

**status** "success".

---

**user\_id** ID del la cuenta de usuario creada.

---

**user\_key** Identificador de usuario para el uso de la API

---

## Códigos de error

---

**013001D** El día de reinicio debe ser un número entero entre 1 y 31

---

**013002D** El nombre de usuario debe ser de 3 o más caracteres.

---

**013003D** La contraseña no puede tener menos de 6 caracteres.

---

**013004D** El nombre de usuario es demasiado largo.

---

**013005D** La contraseña es demasiado larga.

---

**013006D** La contraseña es demasiado simple.

---

---

<b>013007D</b>	El nombre de usuario contiene caracteres inválidos. Solo se permiten caracteres alfanuméricos y los caracteres especiales -_.@
<b>013007D</b>	La contraseña contiene caracteres no permitidos.
<b>013008D</b>	La cantidad de envíos debe ser numérica.
<b>013010D</b>	La cantidad de créditos debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
<b>013011D</b>	La cantidad de borrado de listas debe ser numérica.
<b>013012D</b>	La cantidad de listas debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
<b>013013D</b>	La cantidad de suscriptores debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
<b>013014D</b>	El nombre de usuario no esta disponible
<b>013015D</b>	El nombre de usuario no esta disponible.
<b>013016L</b>	No tienes suficiente disponibilidad de envíos mensuales para asignarle el valor indicado a este usuario.
<b>013021L</b>	El valor de max_sends no puede ser menor a -1.
<b>013017L</b>	No tienes suficiente disponibilidad de listas para asignarle el valor indicado a este usuario.
<b>013018L</b>	No tienes suficiente disponibilidad de suscriptores para asignarle el valor indicado a este usuario.
<b>013019L</b>	No tienes suficiente disponibilidad de créditos para asignarle el valor indicado a este usuario.

---

## /user/edit

Es posible identificar la cuenta de usuario por nombre de usuario o ID numérico. Debe especificar una de las 2 variables.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
<b>user_id</b> integer	ID de usuario.	Número entero.
<b>username</b> string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@
<b>password</b> string	Contraseña.	6 a 20 caracteres (a-z A-Z 0-9 -\$%&- _.!@#*") debe contener al menos 1 letra y 1 número.
<b>name</b> string	Nombre.	0 a 40 caracteres.
<b>lastname</b> string	Apellido.	0 a 40 caracteres.
<b>email</b> string	Dirección de email.	Formato válido de dirección de email, son espacios.
<b>company</b> string	Nombre de compañía/Empresa (opcional).	
<b>address</b> string	Dirección postal (opcional).	

<b>city</b> string	Ciudad (opcional).	
<b>region</b> integer	Región (opcional).	
<b>city</b> integer	Ciudad (opcional).	
<b>max_sends</b> integer	Número de envíos mensuales permitidos. 0 representa cero, -1 representa ilimitados. (opcional).	ilimitados. (opcional) Número de 0 a 99.999.999
<b>credits</b> integer	Número de créditos de envío para la carga inicial. (opcional).	Número entero de 0 a 99.999.999
<b>max_lists</b> integer	Número máximo de listas que el usuario puede tener. 0 (cero) es ilimitado.	Número entero de 0 a 99.999.999
<b>max_subscribers</b> integer	Número máximo de suscriptores que el usuario puede tener. 0 (cero) es ilimitado.	Número entero de 0 a 99.999.999
<b>trial</b> integer	Número de días en los que la cuenta sera eliminada. 0 (cero) es nunca.	Número entero de 0 a 99.999.999
<b>day_reset</b> integer	Valor numérico 1-28 indica el día en que cambia el ciclo de envíos mensuales y se resetea su cuota. (Opcional. Debe en blanco para utilizar el día de creación de la cuenta).	
<b>allow_api</b> boolean	Permite el uso de API.	True o False
<b>allow_send</b> boolean	Permite el envío de campañas.	True o False
<b>allow_txn</b> boolean	Ciudad (opcional).	True o False

---

<b>allow_email_templates</b> boolean	Permite el uso de plantillas prediseñadas.	True o False
<b>allow_verifications</b> boolean	Permite el uso del modulo verificador de listas.	True o False
<b>allow_verifications</b> boolean	Las campañas sospechosas quedarán en espera de moderación.	True o False

---

## Valores de retorno

---

<b>status</b>	"success".
---------------	------------

---

## Códigos de error

---

<b>013001D</b>	El día de reinicio debe ser un número entero entre 1 y 31
<b>013002D</b>	El nombre de usuario debe ser de 3 o más caracteres
<b>013003D</b>	La contraseña no puede tener menos de 6 caracteres
<b>013004D</b>	El nombre de usuario es demasiado largo
<b>013005D</b>	La contraseña es demasiado larga.
<b>013006D</b>	La contraseña es demasiado simple.
<b>013007D</b>	El nombre de usuario contiene caracteres inválidos. Solo se permiten caracteres alfanuméricos y los caracteres especiales -_@
<b>013007D</b>	La contraseña contiene caracteres no permitidos

---

---

<b>013008D</b>	La cantidad de envíos debe ser numérica
<b>013010D</b>	La cantidad de créditos debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
<b>013011D</b>	La cantidad de borrado de listas debe ser numérica.
<b>013012D</b>	La cantidad de listas debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
<b>013013D</b>	La cantidad de suscriptores debe ser numérica y no puede contener valores negativos.
<b>013014D</b>	El nombre de usuario no esta disponible.
<b>013015D</b>	El nombre de usuario no esta disponible.
<b>013016L</b>	No tienes suficiente disponibilidad de envíos mensuales para asignarle el valor indicado a este usuario.
<b>013021L</b>	El valor de max_sends no puede ser menor a -1.
<b>013017L</b>	No tienes suficiente disponibilidad de listas para asignarle el valor indicado a este usuario.
<b>013018L</b>	No tienes suficiente disponibilidad de suscriptores para asignarle el valor indicado a este usuario.
<b>013019L</b>	No tienes suficiente disponibilidad de créditos para asignarle el valor indicado a este usuario.

---

## /user/delete

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>username</b> integer	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
<b>user_id</b> integer	ID de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
---------------	------------

### Códigos de error

<b>014001D</b>	La cuenta de usuario no existe.
----------------	---------------------------------

## /user/credits

Esta acción permite agregar o quita créditos de envío a un usuario.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
<b>username</b> string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
<b>user_id</b> integer	ID de usuario.	Número entero.
<b>credits</b> integer	Cantidad de créditos a agregar.	Número entero de 1 a 9999999.
<b>remove</b> boolean	Indique true para remover créditos en lugar de agregarlos.	True o False.
<b>description</b> string	Descripción opcional.	Cadena de texto de hasta 150 caracteres.

Valores de retorno	
<b>status</b>	"success".
<b>credits_left</b>	Nueva cantidad de créditos disponibles en su cuenta.
<b>user_credits</b>	Nueva cantidad de créditos disponibles en la cuenta de usuario

## Códigos de error

<b>014001D</b>	La cuenta de usuario no existe.
<b>016001D</b>	La cantidad de créditos indicada no es un valor numérico o esta fuera de rango.
<b>016002D</b>	Su cuenta no dispone de suficientes créditos para asignar esta cantidad.
<b>016003D</b>	El usuario no tiene la cantidad de créditos que le desea quitar.

## /user/list

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>username</b> string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
<b>user_id</b> integer	ID de usuario.	Número entero.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>users_list</b>	Array de datos con la información de todas las cuentas de usuario.

<b>status</b>	Estado de la cuenta de usuario, "active" o "suspended"
<b>user_id</b>	ID numérico de la cuenta de usuario.
<b>username</b>	Nombre de usuario.
<b>firstname</b>	Nombre de persona.
<b>lastname</b>	Apellido de persona.
<b>email</b>	Email de la cuenta de usuario.
<b>company</b>	Nombre de la empresa/compañía.
<b>address</b>	Dirección postal.

<b>city</b>	Ciudad.
<b>region</b>	Región.
<b>credits</b>	Cantidad de créditos disponibles en la cuenta.
<b>max_sends</b>	Cantidad máxima de envíos mensuales permitidos (-1 es ilimitado).
<b>max_lists</b>	Cantidad máxima de listas permitidas (cero es ilimitado).
<b>max_subscribers</b>	Cantidad máxima de suscriptores permitidos (cero es ilimitado).
<b>allow_api</b>	Permite el uso de API (1=permite, 0=no permite).
<b>allow_delete_kust</b>	Permite eliminar listas de suscriptores (1=permite, 0=no permite).
<b>allow_verifications</b>	Permite el uso de la herramienta de verificación de listas (1=permite, 0=no permite).
<b>allow_txn</b>	Permite el envío de emails transaccionales (1=permite, 0=no permite).
<b>ln_domain</b>	Dominio utilizado para enmascarar los enlaces de las campañas.
<b>rp_domain</b>	Reputación de usuario (1-100).
<b>reputation</b>	Reputación de usuario (1-100).
<b>reputation_level</b>	Nivel de reputación (good, bad, worst).
<b>day_reset</b>	Día del mes en que se reinicia el contador de envíos mensuales.

---

<b>dateCreated</b>	Fecha de creación de la cuenta de usuario (formato unix-time).
<b>lastlogin</b>	Fecha de ultimo acceso (formato unix-time).
<b>timezone</b>	Zona horaria registrada desde el ultimo acceso.
<b>available_sends</b>	Cantidad de envíos disponibles en la cuenta de usuario.
<b>email_sent_in_period</b>	Cantidad de email enviado en el periodo actual.
<b>current_subscribers</b>	Cantidad actual de suscriptores en listas.
<b>limit_reset</b>	Día del próximo reinicio del contador de envíos mensuales.

## /user/get

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>username</b> string	Nombre del token.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
<b>user_id</b> integer	ID de usuario.	Número entero.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>users_list</b>	Array de datos con la información de todas las cuentas de usuario.

<b>status</b>	Estado de la cuenta de usuario, "active" o "suspended"
<b>user_id</b>	ID numérico de la cuenta de usuario.
<b>username</b>	Nombre de usuario.
<b>firstname</b>	Nombre de persona.
<b>lastname</b>	Apellido de persona.
<b>email</b>	Email de la cuenta de usuario.
<b>company</b>	Nombre de la empresa/compañía.
<b>address</b>	Dirección postal.

<b>city</b>	Ciudad.
<b>region</b>	Región.
<b>credits</b>	Cantidad de créditos disponibles en la cuenta.
<b>max_sends</b>	Cantidad máxima de envíos mensuales permitidos (-1 es ilimitado).
<b>max_lists</b>	Cantidad máxima de listas permitidas (cero es ilimitado).
<b>max_subscribers</b>	Cantidad máxima de suscriptores permitidos (cero es ilimitado).
<b>allow_api</b>	Permite el uso de API (1=permite, 0=no permite).
<b>allow_delete_kust</b>	Permite eliminar listas de suscriptores (1=permite, 0=no permite).
<b>allow_verifications</b>	Permite el uso de la herramienta de verificación de listas (1=permite, 0=no permite).
<b>allow_txn</b>	Permite el envío de emails transaccionales (1=permite, 0=no permite).
<b>ln_domain</b>	Dominio utilizado para enmascarar los enlaces de las campañas.
<b>rp_domain</b>	Reputación de usuario (1-100).
<b>reputation</b>	Reputación de usuario (1-100).
<b>reputation_level</b>	Nivel de reputación (good, bad, worst).
<b>day_reset</b>	Día del mes en que se reinicia el contador de envíos mensuales.

<b>dateCreated</b>	Fecha de creación de la cuenta de usuario (formato unix-time).																
<b>lastlogin</b>	Fecha de ultimo acceso (formato unix-time).																
<b>timezone</b>	Zona horaria registrada desde el ultimo acceso.																
<b>available_sends</b>	Cantidad de envíos disponibles en la cuenta de usuario.																
<b>email_sent_in_period</b>	Cantidad de email enviado en el periodo actual.																
<b>current_subscribers</b>	Cantidad actual de suscriptores en listas.																
<b>limit_reset</b>	Día del próximo reinicio del contador de envíos mensuales.																
<b>nro_campaigns</b>	Número de campañas creadas en la cuenta de usuario.																
<b>nro_lists</b>	Número de listas que posee el usuario.																
<b>lists_info</b>	<p>Array de datos con la información de las listas del usuario.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>name</b></td> <td>Nombre de la lista.</td> </tr> <tr> <td><b>subscribers</b></td> <td>Array de datos con las estadísticas de suscriptores</td> </tr> <tr> <td><b>active</b></td> <td>Suscriptores activos</td> </tr> <tr> <td><b>unsus</b></td> <td>Desuscriptos</td> </tr> <tr> <td><b>notconfirmed</b></td> <td>No confirmados.</td> </tr> <tr> <td><b>bkl</b></td> <td>Bloqueados</td> </tr> <tr> <td><b>failed</b></td> <td>Fallidos</td> </tr> <tr> <td><b>invalid</b></td> <td>Invalidados</td> </tr> </table>	<b>name</b>	Nombre de la lista.	<b>subscribers</b>	Array de datos con las estadísticas de suscriptores	<b>active</b>	Suscriptores activos	<b>unsus</b>	Desuscriptos	<b>notconfirmed</b>	No confirmados.	<b>bkl</b>	Bloqueados	<b>failed</b>	Fallidos	<b>invalid</b>	Invalidados
<b>name</b>	Nombre de la lista.																
<b>subscribers</b>	Array de datos con las estadísticas de suscriptores																
<b>active</b>	Suscriptores activos																
<b>unsus</b>	Desuscriptos																
<b>notconfirmed</b>	No confirmados.																
<b>bkl</b>	Bloqueados																
<b>failed</b>	Fallidos																
<b>invalid</b>	Invalidados																

## Códigos de error

**014001D** La cuenta de usuario no existe.

---

## Obtener los detalles de mi cuenta

Es posible obtener los detalles de cualquier cuenta de usuario, incluso la suya misma reseller. Para obtener los detalles de su propia cuenta, haya la llamada definiendo el parámetro "username" igual a "me".

## /user/changeStatus

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>username</b> string	Nombre de usuario.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos -._@.
<b>user_id</b> integer	ID de usuario.	Número entero.
<b>status</b> string	Estado al que se quiere cambiar.	"active" o "suspended".

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
---------------	------------

### Códigos de error

<b>014001D</b>	La cuenta de usuario no existe.
<b>014102D</b>	El 'status' indicado no es válido.

## /user/updateToken

Crea un token personalizados para usar en las plantillas de email. Al enviar una campaña de email o un email de automatización, el token es reemplazado por el valor.

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>username</b> string	Nombre del token.	3 a 50 caracteres alfanumericos.
<b>value</b> string	Valor del token.	Hasta 255 caracteres

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>name</b>	Nombre del token
<b>token</b>	Código del token para usar en las plantillas de email

### Códigos de error

<b>T150101D</b>	El nombre del token supera los 50 caracteres.
<b>T150102D</b>	El valor del token supera los 255 caracteres.
<b>T150103D</b>	El nombre del token es menor a 3 caracteres.

## /user/getTokens

Sin parámetros adicionales. Obtiene todos los tokens del usuario.

### Valores de retorno

**status** "success".

**total\_tokens** El nombre del token es menor a 3 caracteres.

**tokens** Array con los tokens.

<b>name</b>	Nombre del token.
<b>token</b>	Código de token.
<b>value</b>	Valor asignado al token.

# /LIST

Este modulo esta disponible para cualquier tipo de cuenta de usuario, regular o reseller. Administra listas de suscriptores

Todos los parámetros deben ser pasados con **POST**.

La respuesta será en formato **JSON**.

<b>list</b>	Devuelve la información de todas las listas en la cuenta.
<b>create</b>	Crea una nueva lista e importa suscriptores.
<b>delete</b>	Elimina una lista.
<b>get</b>	Obtiene los detalles de una lista.
<b>import</b>	Importa suscriptores en una lista.
<b>importStatus</b>	Obtiene el estado de la importación.
<b>clone</b>	Clona una lista.

## /list/create

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>name</b> string	Nombre de la lista.	Entre 3 y 60 caracteres alfanuméricos incluidos []-_*!@#./+
<b>from_name</b> string	Nombre del remitente.	3 a 60 caracteres alfanuméricos.
<b>from_mail</b> email	Email del remitente.	Formato válido de dirección de email.
<b>notify_email</b> string	Email para notificaciones.	Formato válido de dirección de email

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>list_id</b>	Cadena alfanumérica con el ID de la lista creada.

### Códigos de error

<b>U02301P</b>	La cuenta ya no permite la creación de más listas. Puede que haya alcanzado el límite máximo de listas permitidas o que el administrador no le permita crear listas.
<b>U02303D</b>	El nombre del remitente no ha sido ingresado.
<b>U02303D</b>	La dirección de email remitente, from_mail no es válida.

## /list/delete

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>list_id</b> string	ID de list.	String alfanumérico.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
---------------	------------

### Códigos de error

<b>U02401D</b>	No se encontró la lista con el list_id indicado.
----------------	--------------------------------------------------

## /list/edit

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>list_id</b> string	Nombre de la lista.	Entre 3 y 60 caracteres alfanuméricos incluidos []-_*!@#./+
<b>name</b> string	Nombre del remitente.	3 a 60 caracteres alfanuméricos.
<b>from_name</b> email	Email del remitente.	Formato válido de dirección de email.
<b>from_mail</b> string	Email para notificaciones.	Formato válido de dirección de email
<b>description</b> string	Descripción de la lista.	Texto plano.
<b>notify_email</b> string	Email para notificaciones.	Formato válido de dirección de email.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>list_info</b>	Array con la información de la lista. Igual a /list/get.

## Códigos de error

**U02401D**

No se encontró la lista.

**U03101D**

La dirección de email en notify\_email no es válida.

**U03102D**

La dirección de email en from\_email no es válida.

## Datos opcionales

Todos los parámetros son opcionales. Solo se modificarán los atributos que se envíen en los parámetros.

## /list/get

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>list_id</b> string	ID de list.	String alfanumérico

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>list_data</b>	Array de datos con la información de las listas del usuario.

<b>name</b>	Nombre de la lista.												
<b>from_name</b>	Nombre del remitente de la lista.												
<b>from_mail</b>	Dirección de email del remitente de la lista.												
<b>subscribers</b>	Array de datos con las estadísticas de suscriptores. <table><tbody><tr><td><b>active</b></td><td>Suscriptores activos.</td></tr><tr><td><b>unsus</b></td><td>Desuscriptos.</td></tr><tr><td><b>notconfirmed</b></td><td>No confirmados.</td></tr><tr><td><b>bkl</b></td><td>Bloqueados.</td></tr><tr><td><b>failed</b></td><td>Fallidos.</td></tr><tr><td><b>invalid</b></td><td>Invalidados.</td></tr></tbody></table>	<b>active</b>	Suscriptores activos.	<b>unsus</b>	Desuscriptos.	<b>notconfirmed</b>	No confirmados.	<b>bkl</b>	Bloqueados.	<b>failed</b>	Fallidos.	<b>invalid</b>	Invalidados.
<b>active</b>	Suscriptores activos.												
<b>unsus</b>	Desuscriptos.												
<b>notconfirmed</b>	No confirmados.												
<b>bkl</b>	Bloqueados.												
<b>failed</b>	Fallidos.												
<b>invalid</b>	Invalidados.												

<b>custom_fields</b>	Array con los campos adicionales.
<b>name</b>	Nombre del campo.
<b>pretty_name</b>	Nombre amigable.
<b>required</b>	Flag: es requerido en formulario.
<b>internal</b>	Flag: de uso interno únicamente..
<b>type</b>	Tipo de dato.

## Detalle de suscriptores

### » Desuscriptos

Aquellos suscriptores que han solicitado la desuscripción.

### » No confirmados

Aquellos suscriptores que se han suscripto vía formulario pero aun no validaron su dirección de email.

### » Bloqueados

Aquellos suscriptores que han denunciado un email como spam o bien el sistema detecto que la dirección de email es inexistente.

### » Fallidos

Aquellos suscriptores que han rechazado envíos 3 o más veces.

### » Invalidados

Los suscriptores fallidos más los bloqueados.

## /list/list

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
--------	-------------	---------

Sin  
parámetros

### Valores de retorno

**status** "success".

**total\_results** Número de listas.

**lists** Array de datos con la información de cada lista.

<b>name</b>	Nombre de la lista.
<b>from_name</b>	Nombre del remitente de la lista.
<b>from_mail</b>	Dirección de email del remitente de la lista.
<b>subscribers</b>	Array de datos con las estadísticas de suscriptores.
<b>blocked</b>	Número de suscriptores bloqueados
<b>invalid</b>	Número de suscriptores inválidos
<b>list_id</b>	ID de lista

## /list/import

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>list_id</b> string	ID de list.	String alfanumérico.
<b>data</b> string	Contenido de la lista. (Opcional).	String.
<b>url</b> email	URL en donde se encuentra el contenido de la lista. (Opcional).	String   URL.
<b>cols</b> string	String con el orden de las columnas, separadas por coma. (Opcional).	String con comas.
<b>data</b> file	Archivo adjunto con la lista.	Archivo

### Valores de retorno

<b>status</b>	"queued".
<b>queuedID</b>	ID del proceso de importación.
<b>Cols</b>	Array con los campos utilizados en la lista.

## Códigos de error

<b>U02401D</b>	No se encontró la lista con el list_id indicado.
<b>U02601I</b>	No se proporciono el contenido de la lista.
<b>U02606I</b>	El formato de compresión no es válido.
<b>U02602I</b>	No se definió la columna "email".
<b>U02604I</b>	No se pudo acceder a la URL.
<b>U02604I</b>	No se pudo acceder al contenido de la lista. Es posible que esto sea un error interno.

## Métodos para cargar los datos

Es posible cargar el contenido de la lista de diferentes métodos.

El parámetro "data" puede ser un string o un file. En caso de que sea un string, este puede estar comprimido en formato GZip. El sistema detectará automáticamente la compresión.

La segunda forma de obtener el contenido de la lista es vía URL. Si la lista está alojada en algún servidor externo, puede indicar la URL en este parámetro.

"data" y "url" son opcionales, pero al menos uno de los 2 debe especificarse.

Si quisiera enviar la lista en un archivo adjunto, debe enviar un archivo (y solo uno) con el nombre "data".

## Retorno

Cuando el proceso finalice, recibirá un status "queued". Esto significa que el proceso de importación se va a realizar en segundo plano debido a que puede demorar varios minutos según el tamaño de la lista. Con el valor retornado en "queuedID" podrá consultar el estado de importación de la lista.

## /list/importStatus

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>queueID</b> string	ID de proceso de importación.	String alfanumérico.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"queued" o "completed".
<b>ListID</b>	ID de la lista.
<b>imported</b>	Numero de direcciones importadas.
<b>updated</b>	Numero de direcciones actualizadas.
<b>failed</b>	Numero de direcciones invalidas.
<b>duplicated</b>	Numero de direcciones duplicadas.
<b>completed</b>	Número que indica el porcentaje de progreso de la importación. Se muestra únicamente si la importación no se completó.

### Códigos de error

<b>U03701E</b>	No se encontró el ID.
----------------	-----------------------

## /list/clone

Esta función permite clonar una lista de suscriptores. Adicionalmente es posible clonar una lista de cualquier otro usuario. Solamente es necesario obtener el código de la lista.

### Parámetros

Nombre	Descripción	Formato
<b>clone_id</b> string	Código de la lista.	String alfanumérico.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>list_id</b>	ID de la nueva lista.
<b>list_info</b>	Array de datos con la información de las listas clonada.

<b>name</b>	Nombre de la lista.												
<b>from_name</b>	Nombre del remitente de la lista.												
<b>from_mail</b>	Dirección de email del remitente de la lista.												
<b>subscribers</b>	Array de datos con las estadísticas de suscriptores. <table><tbody><tr><td><b>active</b></td><td>Suscriptores activos.</td></tr><tr><td><b>unsus</b></td><td>Desuscriptos.</td></tr><tr><td><b>notconfirmed</b></td><td>No confirmados.</td></tr><tr><td><b>bkl</b></td><td>Bloqueados.</td></tr><tr><td><b>failed</b></td><td>Fallidos.</td></tr><tr><td><b>invalid</b></td><td>Invalidados.</td></tr></tbody></table>	<b>active</b>	Suscriptores activos.	<b>unsus</b>	Desuscriptos.	<b>notconfirmed</b>	No confirmados.	<b>bkl</b>	Bloqueados.	<b>failed</b>	Fallidos.	<b>invalid</b>	Invalidados.
<b>active</b>	Suscriptores activos.												
<b>unsus</b>	Desuscriptos.												
<b>notconfirmed</b>	No confirmados.												
<b>bkl</b>	Bloqueados.												
<b>failed</b>	Fallidos.												
<b>invalid</b>	Invalidados.												

**custom\_fields**

Array con los campos adicionales.

<b>name</b>	Nombre del campo.
<b>pretty_name</b>	Nombre amigable.
<b>required</b>	Flag: es requerido en formulario.
<b>internal</b>	Flag: de uso interno únicamente..
<b>type</b>	Tipo de dato.

## Códigos de error

**U02401D**

No se encontró la lista con el list\_id indicado.

**U02301P**

La cuenta no permite crear mas listas.

**C02801Q**

La cuenta no posee suficiente limite para la cantidad de suscriptores de la lista a clonar.

## Estado de la nueva lista

La lista será clonada manteniendo el estado de cada suscriptor, ya sea activo, invalido, bloqueado. Los suscriptores desuscriptos o no confirmados no será agregados a la nueva lista.

# /MESSAGE

Esta función permite manipular campañas y mensajes de automatización.

Todos los parámetros deben ser pasados con **POST**.

La respuesta será en formato **JSON**.

<b>create</b>	Creay envía una nueva campaña o mensaje de automatización.
<b>changeStatus</b>	Cambia el estado de un mensaje.
<b>details</b>	Obtiene listados detallados de clicks, aperturas o rechazados de una campaña.
<b>list</b>	Lista todas las campañas.
<b>stats</b>	Obtiene las estadísticas de envío de una campaña.

## /message/create

Envía o programa el envío de una campaña o un email de automatización.

Parámetros	
Nombre	Descripción
<b>type</b> string	Tipo de mensaje, puede ser "campaign" para campañas, o "automation" para crear un mensaje para usar con automatización.
<b>name</b> string	Nombre de campaña o email de automatización.
<b>html</b> email	Código HTML del email (opcional).
<b>text</b> string	Texto opcional para ser enviado (opcional).
<b>html_url</b> string	URL para obtener el cuerpo HTML. Si se define URL, el parámetro "html" será ignorado. (opcional)
<b>subject</b> string	Asunto del email.
<b>from_mail</b> string	Dirección de email del remitente.
<b>from_name</b> string	Nombre del remitente.
<b>track_opens</b> string	Si desea o no hacer seguimiento de aperturas (opcional).
<b>track_clicks</b> string	Si desea o no hacer seguimiento de clicks (opcional).

---

<b>auto_text</b> string	Si desea o no generar la parte texto en base al HTML. (salvo que se especifique el texto alternativo) (opcional).
<b>auto_html</b> string	Si desea o no generar la parte HTML en base al texto. (Salvo que se especifique el HTML). (opcional)
<b>g_analytics</b> string	Si se desea o no convertir los enlaces para integrarlos con Google Analytics (opcional).
<b>clicktale</b> string	Si se desea o no convertir los enlaces para integrarlos con ClickTale (opcional).
<b>reply_to</b> string	Dirección de email para recibir las respuestas de sus emails (opcional).
<b>list_id</b> string	Destinatarios. Array con 1 o más elementos que contienen los ID de las listas de destinatarios.
<b>segmentation_id</b> string	ID de la segmentación a utilizar para filtrar las listas de destinatarios (opcional).
<b>send_at</b> string	Día y horario de envío. Deje en blanco para enviar inmediatamente. Formato: YYYY-MM-DD HH:MM:SS También puede especificar su zona horaria. Por ejemplo: "2017-03-18 15:45:00 +0500" Limite: 30 días en el futuro

---

## Valores de retorno

---

<b>status</b>	"success".
<b>message_id</b>	ID numérico del mensaje creado.
<b>date_start</b>	Fecha en que iniciará el envío en caso de ser una campaña.
<b>recipients</b>	Número de destinatarios en caso de ser una campaña.

---

## Códigos de error

<b>M05032D</b>	Debe especificar un tipo de mensaje, "campaign" o "automation".
<b>M05003D</b>	'html_url' es invalida o no se ha podido acceder a la misma.
<b>M05026D</b>	No se puede obtener la información de la URL en 'html_url'.
<b>M05004D</b>	'from_mail' no es una dirección de email válida.
<b>M05031D</b>	'segmentation_id' no es válido o no ha sido encontrado.
<b>M05025D</b>	'from_mail' no esta en su lista de remitente o no ha sido validado.
<b>M05005D</b>	Debe proveer un nombre de remitente 'from_name'.
<b>M05020D</b>	La línea de asunto debe contener entre 3 y 150 caracteres.
<b>M05021D</b>	El nombre de campaña o nombre de mensaje de automatización "name", debe contener entre 3 y 150 caracteres.
<b>M05019D</b>	'reply_to' no es una dirección de email válida.
<b>M05023D</b>	Debe proveer al menos una lista de destinatarios.
<b>M05024D</b>	Una o más listas de destinatarios, no es válida.
<b>M05010D</b>	El formato de fecha 'sent_at' no es válido.
<b>M05011D</b>	'send_at' es en el pasado.
<b>M05012D</b>	No puede programar un envío a más de 30 días en el futuro.
<b>M05028E</b>	No se ha podido crear el mensaje.
<b>M05030D</b>	No hay suscriptores que coincidan con los parámetros de selección. O bien las listas no contienen suscriptores activos o bien se aplico una segmentación en donde se filtran todos los suscriptores.

---

**M05029E**No se ha podido crear el mensaje.

---

## Cuerpo del mensaje

El mensaje debe contener al menos uno de los 3 parámetros "html", "text" o "html\_url". En caso de ingresar una URL valida, el parámetro "html" es reemplazado por el contenido de la URL ingresada.

## Remitente

La dirección de email de remitente debe estar creada y validada en la plataforma para poder utilizarse en la creación de mensajes.

## Listas de destinatarios

Para la creación de un mensaje de campaña, es necesario que indique al menos una lista de destinatarios. Las listas de destinatarios se definen como un array en el parámetro "list\_id" donde cada elemento del array es un ID de lista. Los ID de lista se obtiene en la configuración de la lista o bien puede ver todos los IDs juntos en la sección "**Herramientas -> API e integración**".

## Fecha y hora de envío

Es posible programar en envío de la campaña para cualquier fecha y hora en el futuro. Para ellos puede definir la fecha y hora con el parámetro "send\_at" usando alguno de estos formatos de fecha:

**"YYYY-MM-DD HH:MM:SS +/-0000" o "YYYY-MM-DD HH:MM:SS"**.

Para evitar la diferencia de horario por zona horaria, defina el huso horario según UTC, por ejemplo "2017-03-18 15:45:00 +0500".

Si el parámetro "**send\_at**" no es definido, el mensaje será programado para ser enviado 5 minutos después de su creación. En caso de que necesite hacer alguna modificación o haya cometido un error en la creación, dispone de este tiempo para hacer los arreglos necesarios.

## /message/changeStatus

Esta acción puede detener un envío en curso, puede reanudar un envío detenido o iniciar inmediatamente el envío de una campaña programada a futuro. Solo aplica a campañas.

### Parámetros

Nombre	Descripción
<b>message_id</b> integer	ID numérico del mensaje. Puede ser mensaje de campaña.
<b>status</b> string	Nuevo estado del mensaje, al cual se quiere pasar. Puede ser "stop", para detener un envío en curso, "restart" para reanudar un envío detenido o "send_now" para enviar inmediatamente un envío de campaña programado.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>message_id</b>	ID numérico del mensaje creado.

### Códigos de error

<b>M05200D</b>	Estado no válido.
<b>M05201D</b>	'message_id' inválido o no encontrado.
<b>M05203D</b>	El mensaje no se esta enviando, no puede ser detenido.
<b>M05204D</b>	El mensaje no esta detenido, no se puede reanudar.
<b>M05205D</b>	El mensaje no esta programado, no se puede cambiar el estado para iniciarlo ahora.

## /message/details

Obtiene una lista detallada de todas las acciones realizadas por los suscriptores que recibieron la campaña.

Las acciones son:

» **“open”**

Detalle de las aperturas del email. Si están disponibles se proveerán datos de geolocalización y dispositivo con el que se leyó el email.

» **“click”**

Detalle de los clicks en los enlaces del email.

» **“unsubscribe”**

Detalle de las desuscripciones.

» **“blocked”**

Detalle de los suscriptores que fueron bloqueados. El bloqueo se puede generar por que la casilla no existe o porque el suscriptor denunció SPAM. Se detalla el motivo.

» **“bounce”**

Detalla los envíos rechazados, junto con su código de rechazo.

» **“site\_track”**

Detalla la navegación en el sitio y los objetivos/conversiones alcanzados.

### Parámetros

Nombre	Descripción
<b>message_id</b> integer	ID numérico del mensaje. Puede ser mensaje de campaña.
<b>action</b> string	La acción que se quiere obtener: “open”, “click”, “bounce”, “blocked”, “unsubscribe”, “site_track”.

## Valores de retorno

**status** "success".

**data** Array de datos con el detalle de las acciones.

<b>name</b>	Nombre de la lista.												
<b>from_name</b>	Nombre del remitente de la lista.												
<b>from_mail</b>	Dirección de email del remitente de la lista.												
<b>subscribers</b>	Array de datos con las estadísticas de suscriptores. <table border="1"><tr><td><b>active</b></td><td>Suscriptores activos.</td></tr><tr><td><b>unsus</b></td><td>Desuscriptos.</td></tr><tr><td><b>notconfirmed</b></td><td>No confirmados.</td></tr><tr><td><b>bkl</b></td><td>Bloqueados.</td></tr><tr><td><b>failed</b></td><td>Fallidos.</td></tr><tr><td><b>invalid</b></td><td>Invalidados.</td></tr></table>	<b>active</b>	Suscriptores activos.	<b>unsus</b>	Desuscriptos.	<b>notconfirmed</b>	No confirmados.	<b>bkl</b>	Bloqueados.	<b>failed</b>	Fallidos.	<b>invalid</b>	Invalidados.
<b>active</b>	Suscriptores activos.												
<b>unsus</b>	Desuscriptos.												
<b>notconfirmed</b>	No confirmados.												
<b>bkl</b>	Bloqueados.												
<b>failed</b>	Fallidos.												
<b>invalid</b>	Invalidados.												

## Códigos de error

**M05301D** Acción no válida.

**M05302D** 'message\_id' inválido o no encontrado

**M05303D** No hay información disponible.

## /message/list

Obtiene una lista de mensajes de campaña o de automatización.

### Parámetros

Nombre	Descripción
<b>message_id</b> integer	ID numérico del mensaje. Puede ser mensaje de campaña o de automatización.
<b>type</b> string	El sistema almacena los últimos datos de las estadísticas en memoria cache. Utilice este parámetro en TRUE para volver a calcular las estadísticas. Esto podría demorar un tiempo más en devolver el resultado.
<b>show</b> integer	Número de resultados a devolver. El número debe ser entre 1 y 50. Si se indica número mayor a 50 devolverá error. Por defecto serán 30 resultados. (opcional)
<b>start_at</b> integer	Número del índice del primer resultado. Este es un parámetro de paginación. (opcional)

### Valores de retorno

<b>total_results</b>	Número total de mensajes.
<b>returned_results</b>	Número total de mensajes devueltos en esta consulta.
<b>messages</b>	Array con la información de los mensajes devueltos en esta consulta.

<b>id</b>	ID numérico del mensaje.
<b>name</b>	Nombre del mensaje o campaña.

<b>subject</b>	Asunto del mensaje.				
<b>recipients</b>	Número de destinatarios total.				
<b>from_name</b>	Nombre del remitente				
<b>from_mail</b>	Email del remitente.				
<b>track_opens</b>	Opción para seguimiento de aperturas. 1 define activado.				
<b>track_clicks</b>	Opción para seguimiento de clicks. 1 define activado.				
<b>g_analytics</b>	Opción para integración con Google Analytics. 1 define activado.				
<b>clicktale</b>	Opción para integración con ClickTale. 1 define activado.				
<b>date_created</b>	Fecha de creación del mensaje en formato UNIX.				
<b>date_start</b>	Fecha de inicio del envío del mensaje en formato UNIX. Solo para campañas. Solo aplica a campañas.				
<b>date_completed</b>	Fecha de envío completado en formato UNIX, solo para campañas. Solo aplica a campañas.				
<b>lists</b>	Array de listas de destinatarios. Solo aplica a campañas. <table border="1" data-bbox="815 1825 1423 1921"> <tr> <td><b>name</b></td> <td>Nombre de la lista.</td> </tr> <tr> <td><b>list_id</b></td> <td>ID de la lista.</td> </tr> </table>	<b>name</b>	Nombre de la lista.	<b>list_id</b>	ID de la lista.
<b>name</b>	Nombre de la lista.				
<b>list_id</b>	ID de la lista.				
<b>status</b>	Devuelve el estado actual del mensaje. "completed", "scheduled", "stopped", "saved", "sending", "restarting". Solo aplica a campañas.				

**stats**

Array con las estadísticas del mensaje. Se obtiene la misma estructura de array de datos que en la acción `/message/stats`.

## Paginación de resultados

Esta función devolverá un número máximo de 50 resultados por consulta. En caso de necesitar obtener los mensajes siguientes al número 50, se debe utilizar el parámetro `start_at` donde se indica el número de primer resultado. Por ejemplo, de querer obtener los resultados de 51 al 100, se deben definir los parámetros `show=50` y `start_at=50`.

### Códigos de error

**M05101D**

Mensaje no encontrado.

## /message/stats

Obtiene el resumen y estadísticas de una campaña o mensaje de automatización.

### Parámetros

Nombre	Descripción
<b>message_id</b> integer	ID numérico del mensaje. Puede ser mensaje de campaña o de automatización.
<b>nocache</b> boolean	El sistema almacena los últimos datos de las estadísticas en memoria cache. Utilice este parámetro en TRUE para volver a calcular las estadísticas. Esto podría demorar un tiempo más en devolver el resultado.

### Valores de retorno

<b>status</b>	Devuelve el estado actual del mensaje. "completed", "scheduled", "stopped", "saved", "sending", "restarting".
<b>recipients</b>	Número de destinatarios total.
<b>from_name</b>	Nombre del remitente.
<b>from_mail</b>	Email del remitente.
<b>track_opens</b>	Opción para seguimiento de aperturas. 1 define activado.
<b>track_clicks</b>	Opción para seguimiento de clicks. 1 define activado.
<b>g_analytics</b>	Opción para integración con Google Analytics. 1 define activado.
<b>clicktale</b>	Opción para integración con ClickTale. 1 define activado.

---

<b>date_created</b>	Fecha de creación del mensaje en formato UNIX.
---------------------	------------------------------------------------

---

<b>date_start</b>	Fecha de inicio del envío del mensaje en formato UNIX. Solo para campañas.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------

---

<b>date_completed</b>	Fecha de envío completado en formato UNIX, solo para campañas.
-----------------------	----------------------------------------------------------------

---

<b>lists</b>	Array de listas de destinatarios. <table border="1"><tr><td><b>name</b></td><td>Nombre de la lista.</td></tr><tr><td><b>list_id</b></td><td>ID de la lista.</td></tr></table>	<b>name</b>	Nombre de la lista.	<b>list_id</b>	ID de la lista.
<b>name</b>	Nombre de la lista.				
<b>list_id</b>	ID de la lista.				

---

<b>stats</b>	Estadísticas del mensaje. <table border="1"><tr><td><b>sent</b></td><td>Array con la cantidad de emails enviados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..</td></tr></table></td></tr><tr><td><b>not_sent</b></td><td>Array con la cantidad de emails no enviados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table></td></tr><tr><td><b>delivered</b></td><td>Array con la cantidad de emails entregados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table></td></tr></table>	<b>sent</b>	Array con la cantidad de emails enviados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..</td></tr></table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..	<b>not_sent</b>	Array con la cantidad de emails no enviados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.	<b>delivered</b>	Array con la cantidad de emails entregados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.
<b>sent</b>	Array con la cantidad de emails enviados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..</td></tr></table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..														
<b>value</b>	Cantidad numérica.																		
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores..																		
<b>not_sent</b>	Array con la cantidad de emails no enviados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.														
<b>value</b>	Cantidad numérica.																		
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.																		
<b>delivered</b>	Array con la cantidad de emails entregados. <table border="1"><tr><td><b>value</b></td><td>Cantidad numérica.</td></tr><tr><td><b>per</b></td><td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td></tr></table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.														
<b>value</b>	Cantidad numérica.																		
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.																		

<b>pending</b>	<p>Array con la cantidad de emails pendientes de envío.</p> <table border="1" data-bbox="791 600 1397 725"> <tr> <td><b>value</b></td> <td>Cantidad numérica.</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td> </tr> </table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.														
<b>value</b>	Cantidad numérica.																		
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.																		
<b>bounced</b>	<p>Array con la cantidad de emails rechazados.</p> <table border="1" data-bbox="791 869 1397 1547"> <tr> <td><b>value</b></td> <td>Cantidad numérica.</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados.</td> </tr> <tr> <td><b>type</b></td> <td>Array. Tipos de rechazo, "soft", "hard", "spam", "invalid". (Ver detalles debajo).</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="973 1111 1384 1503"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>soft/hard/spam/invalid</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Array</td> </tr> <tr> <td><b>value</b></td> <td>Valor numérico total</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados</td> </tr> <tr> <td><b>abs_per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados.	<b>type</b>	Array. Tipos de rechazo, "soft", "hard", "spam", "invalid". (Ver detalles debajo).	<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>soft/hard/spam/invalid</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Array</td> </tr> <tr> <td><b>value</b></td> <td>Valor numérico total</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados</td> </tr> <tr> <td><b>abs_per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados</td> </tr> </table>		<b>soft/hard/spam/invalid</b>		Array		<b>value</b>	Valor numérico total	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados	<b>abs_per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados
<b>value</b>	Cantidad numérica.																		
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados.																		
<b>type</b>	Array. Tipos de rechazo, "soft", "hard", "spam", "invalid". (Ver detalles debajo).																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>soft/hard/spam/invalid</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Array</td> </tr> <tr> <td><b>value</b></td> <td>Valor numérico total</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados</td> </tr> <tr> <td><b>abs_per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados</td> </tr> </table>		<b>soft/hard/spam/invalid</b>		Array		<b>value</b>	Valor numérico total	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados	<b>abs_per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados								
<b>soft/hard/spam/invalid</b>																			
Array																			
<b>value</b>	Valor numérico total																		
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de rechazados																		
<b>abs_per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails enviados																		
<b>unsubscribed</b>	<p>Array con la cantidad de emails desuscriptos.</p> <table border="1" data-bbox="791 1691 1397 1816"> <tr> <td><b>value</b></td> <td>Cantidad numérica.</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.</td> </tr> </table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.														
<b>value</b>	Cantidad numérica.																		
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de suscriptores.																		

**opens**

Array con la cantidad de aperturas.

<b>value</b>	Cantidad numérica de suscriptores que abrieron el email.
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.
<b>total</b>	Total de aperturas incluyendo repeticiones.
<b>ratio</b>	Diferencia entre aperturas totales y únicas (suscriptores).
<b>firstDayReads</b>	Día de la primera apertura. Array.
<b>data</b>	Array con los datos de aperturas por días de la semana y horas del día.

**clicks**

Array con la cantidad de clicks.

<b>unique</b>	Clicks únicos.										
<b>total</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.										
<b>subscribers</b>	Cantidad de suscriptores que hicieron click en uno o más enlaces										
<b>data_list</b>	Array con la información de los links y clicks. <table border="1" data-bbox="969 1406 1382 1742"> <tr> <td><b>link</b></td> <td>URL del link html escaped.</td> </tr> <tr> <td><b>url</b></td> <td>URL del link.</td> </tr> <tr> <td><b>clicks</b></td> <td>Cantidad de suscriptores que hicieron click.</td> </tr> <tr> <td><b>clicks_totales</b></td> <td>Cantidad de clicks.</td> </tr> <tr> <td><b>id</b></td> <td>ID numérico del link.</td> </tr> </table>	<b>link</b>	URL del link html escaped.	<b>url</b>	URL del link.	<b>clicks</b>	Cantidad de suscriptores que hicieron click.	<b>clicks_totales</b>	Cantidad de clicks.	<b>id</b>	ID numérico del link.
<b>link</b>	URL del link html escaped.										
<b>url</b>	URL del link.										
<b>clicks</b>	Cantidad de suscriptores que hicieron click.										
<b>clicks_totales</b>	Cantidad de clicks.										
<b>id</b>	ID numérico del link.										
<b>per</b>	Porcentaje de clicks/suscriptores relativo a la cantidad de emails entregados.										

<b>referred</b>	Array con la cantidad de referidos.												
	<table border="1"> <tr> <td><b>value</b></td> <td>Cantidad numérica de referidos.</td> </tr> <tr> <td><b>reads</b></td> <td>Array con la información de aperturas de los referidos.</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td><b>link</b></td> <td>Cantidad numérica de aperturas.</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje de clicks/suscriptores relativo a la cantidad de emails entregados.</td> </tr> </table>	<b>value</b>	Cantidad numérica de referidos.	<b>reads</b>	Array con la información de aperturas de los referidos.		<table border="1"> <tr> <td><b>link</b></td> <td>Cantidad numérica de aperturas.</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.</td> </tr> </table>	<b>link</b>	Cantidad numérica de aperturas.	<b>per</b>	Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.	<b>per</b>	Porcentaje de clicks/suscriptores relativo a la cantidad de emails entregados.
<b>value</b>	Cantidad numérica de referidos.												
<b>reads</b>	Array con la información de aperturas de los referidos.												
	<table border="1"> <tr> <td><b>link</b></td> <td>Cantidad numérica de aperturas.</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.</td> </tr> </table>	<b>link</b>	Cantidad numérica de aperturas.	<b>per</b>	Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.								
<b>link</b>	Cantidad numérica de aperturas.												
<b>per</b>	Porcentaje de aperturas relativo a la cantidad de referidos.												
<b>per</b>	Porcentaje de clicks/suscriptores relativo a la cantidad de emails entregados.												
<b>complaints</b>	Array con la cantidad de emails suscriptores que han marcado el email como spam.												
	<table border="1"> <tr> <td><b>value</b></td> <td>Cantidad numérica.</td> </tr> <tr> <td><b>per</b></td> <td>Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.</td> </tr> </table>	<b>value</b>	Cantidad numérica.	<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.								
<b>value</b>	Cantidad numérica.												
<b>per</b>	Porcentaje relativo a la cantidad de emails entregados.												
<b>device</b>	Array con la estadística de dispositivos utilizados para leer los emails.												
<b>device_data</b>	Array con la estadística de dispositivos utilizados para leer los emails.												
<b>ctr</b>	Porcentaje decimal Click-Through Rate (relativo a los emails entregados).												
<b>ctor</b>	Porcentaje decimal Click-Through Open Rate (relativo a las aperturas).												

## Códigos de error

**M05101D**

Mensaje no encontrado.

## Estados del mensaje de campaña

### » **completed**

El mensaje ha sido enviado a toda la lista de suscriptores.

### » **scheduled**

El mensaje esta programado para ser enviado en la fecha determinada por el usuario.

### » **stopped**

El mensaje se ha detenido y no continua enviándose. Permite reanudar el envío.

### » **sending**

El mensaje esta actualmente enviándose a la lista de suscriptores. La estadística de envía indicara la cantidad y porcentaje de enviados.

### » **restarting**

El mensaje ha sido reiniciado y esta en espera de continuar su envío.

### » **starting**

El mensaje esta iniciando su envío.

## Estadística de rechazados

En la variable **stats.bounced** se detallan los emails rechazados. **"type"** define el tipo de rechazo, siendo **"hard"** y **"soft"** las categorías padre, donde "hard" son rechazados permanentes" y "soft" son rechazados temporales, como podría ser rechazado por casilla llena.

Los tipos **"invalid"** y **"spam"** son subcategorías de **"hard"** y **"soft"** respectivamente. **"invalid"** se refiere a los rechazados cuando la casilla de email no existe y **"spam"** se refiere a cuando el rechazo es a causa de que el email fue interpretado como SPAM. El sistema trata a los rechazados "spam" como temporales.

# /SUBSCRIBER

Manipulación de suscriptores.

<b>subscribe</b>	Suscribe una dirección a la lista o actualiza los datos de un suscriptor.
<b>unsubscribe</b>	Desuscribe una dirección de una lista.
<b>delete</b>	Elimina un suscriptor de una lista.
<b>get</b>	Obtiene datos, estado e historial de eventos y acciones de un suscriptor.

## /subscriber/subscribe

Suscribe o actualiza los datos de un suscriptor.

### Parámetros

Nombre	Descripción
--------	-------------

<b>list_id</b> string	ID de la lista.
--------------------------	-----------------

<b>email</b> string	Dirección de email del suscriptor.
------------------------	------------------------------------

<b>update</b> string	Indica si se debe actualizar los datos de un suscriptor existente o suscribir uno nuevo. Si 'update' es TRUE y la dirección de email no existe, se suscribirá. (opcional).
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>name</b> string	Nombre del suscriptor. (Opcional). Si no se ingresa un nombre al actualizar los datos de un suscriptor, se mantendrá el nombre actual.
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>custom_fields</b> array	Datos de los campos personalizados. Cada elemento del array, contiene un array con name y value. Todos los campos son opcionales. Si no se indican en la actualización, se mantienen los valores actuales (opcional).
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>name</b>	Nombre del campo. (Ej: {{{\$pf_ciudad}}})
-------------	-------------------------------------------

<b>value</b>	Valor del campo
--------------	-----------------

<b>subscribed</b> boolean	Al suscribir un email, puede enviarse el email de confirmación para que se valide la dirección, o suscribirlo de forma directa. TRUE suscribirá de forma directa (opcional).
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
---------------	------------

## Códigos de error

<b>S10001D</b>	La dirección de email no es válida.
----------------	-------------------------------------

<b>S10002D</b>	La dirección de email se encuentra en Blacklist.
----------------	--------------------------------------------------

<b>S10007D</b>	La dirección de email no es válida.
----------------	-------------------------------------

<b>S10006D</b>	La dirección podría ser falsa o prohibida.
----------------	--------------------------------------------

<b>S10003Q</b>	Su cuenta no dispone de límite suficiente para agregar más suscriptores.
----------------	--------------------------------------------------------------------------

<b>S10004L</b>	La lista no existe.
----------------	---------------------

<b>S10005E</b>	El email no se encuentra en la lista especificada.
----------------	----------------------------------------------------

## Suscripción y cambio de estado

Si una dirección ya se encuentra en la lista en estado pendiente, podrá activarla utilizando los parámetros "update" y "subscribed" en TRUE.

Cuando actualiza los datos de un suscriptor, el nombre se actualizará únicamente si lo provee. De lo contrario, se mantendrá el actual.

En caso de los campos personalizados, solo se actualizará los datos de los campos que estén en el array, aun si su valor estuviera vacío. Todos los campos personalizados son opcionales. Los campos que no estén en el array, no se actualizarán.

## Automatización

Cualquier automatización asociada a la suscripción en esta lista, será ejecutada.

## /subscriber/unsubscribe

Desuscribe un suscriptor de una lista específica.

### Parámetros

Nombre	Descripción
<b>list_id</b> string	ID de la lista.
<b>email</b> string	Dirección de email del suscriptor.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
---------------	------------

### Códigos de error

<b>S12001L</b>	La lista no existe.
<b>S12002E</b>	El email no se encuentra en la lista especificada.
<b>S12003E</b>	La dirección de email ya se encuentra desuscripta.
<b>S10001D</b>	La dirección de email no es válida.

## Automatización

Cualquier automatización asociada a la suscripción en esta lista, será ejecutada.

## /subscriber/delete

Elimina un suscriptor de una o mas listas.

### Parámetros

Nombre	Descripción
<b>list_id</b> string	ID de la lista.
<b>email</b> string	Dirección de email del suscriptor.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>count</b>	Valor numérico que indica la cantidad de ocurrencias.
<b>deleted_from</b>	Array con nombres de las listas de las que fue eliminada la dirección.

### Códigos de error

<b>S13001L</b>	La lista no existe.
<b>S10001D</b>	La dirección de email no es válida.

## Eliminar de todas las listas

Si no se especifica el parámetro 'list\_id' el email será buscado y eliminado de todas las listas.

## /subscriber/get

Obtiene los datos del suscriptor, el estado y el historial de acciones y eventos.

### Parámetros

Nombre	Descripción
<b>list_id</b> string	ID de la lista (opcional).
<b>email</b> string	Dirección de email del suscriptor.

### Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>data</b>	Array con los datos del suscriptor.

<b>name</b>	Nombre del suscriptor.
<b>email</b>	Email del suscriptor.
<b>status</b>	Estado de la suscripción. "pending", "subscribed", "invalid", "blocked".
<b>subscribed</b>	Fecha de suscripción en formato unix.
<b>created</b>	Fecha de creación en formato unix.
<b>custom_fields</b>	Valor de cada campo

**log**

Array con el historial de acciones del suscriptor.

<b>action</b>	Nombre de la acción: "subscribe", "unsubscribe", "blocked", "complaint", "open", "click", "event", "site_track".
<b>date</b>	Fecha en formato unix.
<b>list_id</b>	ID de la lista, en caso de que aplique.
<b>message_id</b>	ID de la campaña o mensaje, en caso de que aplique.
<b>data</b>	Array con información adicional sobre la acción.

**Códigos de error**

<b>S13001L</b>	La lista no existe.
<b>S10001D</b>	La dirección de email no es válida.
<b>S14002E</b>	La dirección no se encuentra en la lista.

## Fecha de suscripción y fecha de creación

Esta fecha puede diferir según el momento en que el suscriptor confirme su suscripción.

**» subscribed**

Define la fecha en que el usuario confirme su suscripción. Si el email fue agregado por el administrador manualmente, esta fecha será la fecha en que fue ingresado a la lista.

**» created**

Define la fecha en que el usuario completa el formulario de suscripción. Si el email fue agregado por el administrador manualmente, esta fecha será la fecha en que fue ingresado a la lista.

## Historial de acciones

Cada acción tendrá información adicional. Por ejemplo, en una desuscripción, se indicara el origen de la desuscripción, que puede ser vía link de desuscripción, vía denuncia o manualmente vía API.

La acción "click" indica que el suscriptor hizo click en un link. En este caso se van a dar datos adicionales sobre el enlace.

La acción "open" indica que el suscriptor abrió un email o campaña. En "data", se indican datos adicionales de locación (si estuviera disponibles) como país, región, ciudad, y los datos del dispositivo del cliente (si estuviera disponible) como tipo de dispositivo, sistema operativo, cliente de correo o navegador.

La acción "site\_track" registra toda la navegación del suscriptor en su sitio web cuando lo visita desde un email. En datos adicionales se indica la URL de cada pagina visitada. Si la acción es "site\_track" también se indicara la el nombre de la conversión/objetivo en caso de haber sido alcanzado.

## /TXNEMAIL

Este modulo esta disponible para cualquier tipo de cuenta de usuario, regular o reseller. Envía emails transaccionales y obtiene sus estadísticas.

Todos los parámetros deben ser pasados con **POST**.

La respuesta será en formato **JSON**.

<b>send</b>	Envía un email transaccional.
<b>stats</b>	Obtiene las estadísticas de un email transaccional.

## /txnemail/send

Vea la documentación de SMTP para saber como hacer envíos transaccionales utilizando el protocolo SMTP.

Podrá enviar un email indicando sus parámetros o bien utilizar un email previamente creado o una campaña previamente creada. Para enviar un email con sus propios parámetros, utilice el parámetro "message". Para enviar un email previamente creado, indique su identificador con el parámetro "templateID". Para enviar un email de una campaña, indique su identificador con el parámetro "campaignID".

En caso de que utilice una email previamente creado o una campaña, se obtendrán sus parámetros para crear un nuevo email a enviar.

El parámetro "message\_id" le permite agrupar todos los emails del mismo tipo o grupo y así obtener una estadística conjunta de todos los emails enviados del mismo grupo.

### Parámetros

Nombre	Descripción
--------	-------------

**message**  
string

Crea un nuevo mensaje con los siguientes parámetros.

<b>html</b> string	Código HTML del email.
<b>text</b> string	Texto opcional para ser enviado.
<b>subject</b> string	Asunto del email.
<b>from_mail</b> string	Dirección de email del remitente.
<b>from_name</b> string	Nombre del remitente.

<b>track_opens</b> boolean	Si desea o no hacer seguimiento de aperturas.						
<b>track_clicks</b> boolean	Si desea o no hacer seguimiento de clicks.						
<b>auto_text</b> boolean	Si desea o no generar la parte texto en base al HTML. (salvo que se especifique el texto alternativo).						
<b>auto_html</b> boolean	Si desea o no generar la parte HTML en base al texto. (Salvo que se especifique el HTML).						
<b>attachments</b> array	Archivos adjuntos. (Opcional). <table border="1" data-bbox="754 1095 1397 1473"> <tr> <td><b>type</b> string</td> <td>Tipo de archivo. (Ej. "image/jpeg").</td> </tr> <tr> <td><b>name</b> string</td> <td>Nombre del archivo.</td> </tr> <tr> <td><b>content</b> string</td> <td>Base64_encoded del contenido del archivo.</td> </tr> </table>	<b>type</b> string	Tipo de archivo. (Ej. "image/jpeg").	<b>name</b> string	Nombre del archivo.	<b>content</b> string	Base64_encoded del contenido del archivo.
<b>type</b> string	Tipo de archivo. (Ej. "image/jpeg").						
<b>name</b> string	Nombre del archivo.						
<b>content</b> string	Base64_encoded del contenido del archivo.						
<b>reply_to</b> string	Dirección de email para recibir las respuestas de sus emails (opcional).						

**campaign\_id**  
string      Identificador de la campaña. (Opcional).

**to**  
array      Destinatarios. Array con 1 o más elementos.

<b>name</b> string	Nombre del destinatario. (Opcional)
-----------------------	-------------------------------------

<b>email</b> string	Dirección de email.
<b>custom_fields</b> array	Array de campos personalizados (Opcional).
<b>field</b> string	Nombre del campo
<b>value</b> string	Valor del campo.

---

**message\_id**  
string

Identificador del mensaje a enviar. Cadena de texto alfanumérica de 1 a 60 caracteres, incluidos los caracteres ".", "-" y espacio.

---

**headers**  
string

Cabeceras adicionales de email. (Opcional)

<b>name</b> string	Nombre de la cabecera.
<b>value</b> string	Valor del campo.

---

**send\_at**  
array

Día y horario de envío. Deje en blanco para enviar inmediatamente.  
Formato: YYYY-MM-DD HH:MM:SS  
También puede especificar su zona horaria. Por ejemplo:  
"2017-03-18 15:45:00 +0500"  
Limite: 30 días en el futuro

---

**custom\_fields**  
array

Definición de campos personalizados en el mensaje. (Opcional).

<b>field</b> string	Nombre del campo.
<b>value</b> string	Valor del campo.

---

## message\_id y grupo de mensajes

Cada mensaje que envíe, tendrá un identificador (ID) único. Puede reutilizar este ID para agrupar todos los mensajes que envíe del mismo tipo o grupo y así tener una estadística unificada de todos los envíos.

Este ID es a elección y puede ser cualquier palabra alfanumérica sin espacios ni caracteres especiales.

## Campos personalizados

Cuando envía una campaña previamente guardada en el sistema, puede utilizar campos personalizados para luego reemplazarlos por el valor correspondiente.

Los campos personalizados tiene el formato **{{{nombre\_campo}}}**

Por ejemplo, si necesita personalizar el nombre del destinatario, podría hacerlo de la siguiente manera:

En el cuerpo del mensaje se encuentra el texto:

**{{{nombre}}}**

En el parámetro "custom\_fields" define:

**{"custom\_fields": [{"field": "nombre", "value": "John Smith"}]}**

De la misma manera que puede tener campos personalizados en el mensaje, también puede personalizar el email por casa destinatario.

Utilice la variable **to[[custom\_fields]**

Ejemplo:

```
{ "to":[
  {
    "email":"johnsmith@mycompany.com",
    "name":"John Smith",
    "cumtom_field":[
      {
        "pais":"Canada",
        "estado":"Toronto",
      }
    ]
  },
  ]
}
```

Si necesita usar el nombre o dirección de email del destinatario en campos personalizados deberá usar las etiquetas `{{${to_name}}}` y `{{${to_email}}}` para nombre e email respectivamente.

## Ejemplo de parámetros JSON

El siguiente ejemplo, contiene los parámetros para el envío de un email transaccional.

```
{
  "user_key": "YOUR_USER_KEY",
  "message": {
    "text": "...texto alternativo...",
    "html": "...html Code...",
    "subject": "Hola {{{${rcpt_name}}}",
    "from_name": "John Smith",
    "from_email": "john@mycompany.com",
    "reply_to": "john@mycompany.com",
    "bounced_to": "bounced@mycompany.com",
    "auto_text": "yes",
    "auto_html": "yes",
    "track_clicks": "yes",
    "track_opens": "yes",
    "custom_fields": [
      {
        "field": "pais",
        "value": "Iceland"
      }
    ],
    "attachments": [
      {
        "name": "imagen1.jpg",
        "type": "image/jpeg",
        "content": "/9j/77I2ftsQ0w4pR9pWVsiusVhkF1KQYFBAYGBQY..."
      }
    ],
    "to": [
      {
        "name": "Some guy",
        "email": "some@guy.com",
        "custom_fields": [
          {
            "field": "middle_name",
            "value": "Jerry"
          },
          {
            "field": "pais",
            "value": "US"
          }
        ]
      },
      {
        "name": "Matheu",
        "email": "matheu@hotmail.com",
        "custom_fields": [
          {
            "field": "middle_name",
            "value": "Paul"
          }
        ]
      },
      {
        "name": "Juan",
        "email": "juanpablo@hotmail.com",
        "custom_fields": [
          {
            "field": "middle_name",
            "value": "Pablo"
          }
        ]
      }
    ],
    "message_id": "93244347",
    "custom_fields": [
      {
        "field": "actividad",
        "value": "Comercio"
      }
    ],
    "headers": [
      {
        "name": "X-Myheader",
        "value": "mydata"
      },
      {
        "name": "X-Otherheader",
        "value": "mydata"
      }
    ],
    "send_at": "2017-12-31 14:30:00 -0400"
  }
}
```

## Ejemplo de consulta utilizando la librería net/http de php

La librería net/http esta disponible en [packagist.org](https://packagist.org/packages/net/http) para instalación via composer  
<https://packagist.org/packages/net/http>

```
<?php

$mail_data = array();

$mail_data["user_key"] = "YOUR_USER_KEY";
$mail_data["message_id"] = "1234567890";
$mail_data["send_at"] = "2017-03-30 14:05:00 -0300";
$mail_data["message"]["auto_text"] = 1;
$mail_data["message"]["auto_html"] = 1;
$mail_data["message"]["track_opens"] = 1;
$mail_data["message"]["track_clicks"] = 1;

$mail_data["message"]["from_name"] = "John Smith";
$mail_data["message"]["from_mail"] = "johnsmith@mycompany.com";

$mail_data["message"]["subject"] = "...asunto...";
$mail_data["message"]["text"] = "...texto alternativo...";
$mail_data["message"]["html"] = "...codigo html...";

$mail_data["to"][] = array(
    "name" => "Juan",
    "email" => "juan@dominio.com",
    "cumstom_field" => array(
        0 => array(
            "name" => "Ciudad",
            "value" => "Berlin"
        ),
        1 => array(
            "name" => "genero",
            "value" => "Masculino"
        )
    )
);

// archivos adjuntos
$mail_data["message"]["attachments"][] = array(
    "name" => "imagen1.jpg",
    "type" => "image/jpeg",
    "content" => base64_encode(file_get_contents("/path/to/imagen1.jpg"))
);

// conexion con la API
$client = new Net_Http_Client();
$client->post("http://{SERVERURL}/api/2.0/txnemail/send", $mail_data);
$responseCode = $client->getStatus();
if ($responseCode != 200) {

$json_str = $client->getBody();
$responseArray = @json_decode($json_str, true);

// ... print_r($responseArray); ...
}
```

# /AUTOMATION

Manipulación automatizaciones.

**create**

Crea una automatización.

## /automation/create

Esta acción permite crear tareas automatizadas.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
<b>name</b> string	Nombre de para esta automatización.	3 a 60 caracteres alfanuméricos incluidos .,:-_@#!*+%&°
<b>trigger_event</b> string	Evento que dispara la automatización.	subscribe   unsubscribe   open   click   event   anniversary.
<b>valid_from</b> integer	Fecha de inicio de validez.	Fecha en formato unix_time.
<b>valid_to</b> integer	Fecha de fin de validez.	Fecha en formato unix_time.
<b>message_id</b> string o array	ID del email o campaña.	Puede ser un string "any" para incluir cualquier mensaje, o un array de mensajes con el o los ID de cada uno.
<b>list_id</b> string o array	IDs de las listas.	Puede ser un string "any" para incluir todas las listas, o un array de listas con el o los ID de cada lista.
<b>custom_field</b> string	Campo a usar para el evento disparados "anniversary".	Cadena de texto con el nombre del campo según se muestra en la sección de campos personalizados: Por ejemplo "{{{\$pf_xdate_aniversario}}}"
<b>event_name</b> string	Nombre del evento externo.	Cadena de texto alfanumérica incluidos . - _
<b>event_value</b> string	Valor del evento externo.	

## Valores de retorno

<b>status</b>	"success".
<b>automation_id</b>	ID alfanumérico de la automatización creada.

## Códigos de error

<b>S10001D</b>	El nombre de la automatización no es válido.
<b>U10430D</b>	La fecha valid_to no puede ser en el pasado.
<b>U10430D</b>	La fecha valid_from no es válida.
<b>U10401D</b>	El evento disparados trigger_event no es válido.
<b>U10416D</b>	No se han definido acciones. Debe definir al menos una acción.
<b>U10402D</b>	Debe proveer al menos un ID de lista list_id para este evento disparador.
<b>U10404D</b>	Una o más listas en list_id no son válidos.
<b>U10403D</b>	list_id debe ser un array de ID's o una string "any".
<b>U10405D</b>	Este evento disparador requiere definir list_id.
<b>U10406D</b>	Este evento disparador requiere definir custom_field.
<b>U10408D</b>	El custom_field no se encontró o no tiene un formato válido.
<b>U10407D</b>	El custom_field no se encontró.
<b>U10409D</b>	Uno o más elementos de message_id no son válidos.

---

<b>U10410D</b>	Uno o más elementos de message_id no son válidos.
<b>U10411D</b>	message_id debe ser "any" o un array con los Id de mensaje.
<b>U10412D</b>	message_id debe ser "any" o un array con los Id de mensaje.
<b>U10412N</b>	No se encontró el enlace definido en link_id o no pertenece a este mensaje.
<b>U10402D</b>	Este evento disparador requiere de list_id.
<b>U10404D</b>	Uno o más elementos de list_id no son válidos.
<b>U10403D</b>	list_id debe ser "any" o un array con los ID de lista.
<b>U10414D</b>	event_name no es válidos.
<b>U10415D</b>	event_value no es válido.
<b>U10426D</b>	Una o más acciones no son válidas.
<b>U10421D</b>	message_id en uno de los elementos de acciones no es válido.
<b>U10425D</b>	send_after id en uno de los elementos de acciones no es válido.
<b>U10422D</b>	list_id en uno de los elementos de acciones no es válido.
<b>U10423D</b>	'url' en uno de los elementos de acciones no es una url válida.
<b>U10424D</b>	'segmentation_id' en uno de los elementos de acciones no es válido o no fue encontrado.

---

## Ayuda de parámetros

Toda acción de automatización se ejecuta al ocurrir un evento, que es el evento disparador.

El evento disparador se define con el parámetro **"trigger\_event"** y los posibles valores son:

**subscribe | unsubscribe | open | click | event | anniversary**

# /FORM

**create**

Crea un formulario de suscripción.

## /form/create

Crea un formulario de suscripción.

Parámetros		
Nombre	Descripción	Formato
<b>list_id</b> string	ID de list a.	String alfanumérico.
<b>include_name</b> boolean	Si desea o no incluir el campo "nombre" en el formulario.	
<b>response_url</b> integer	URL para redirigir una vez procesada la solicitud.	Formato válidos de URL.

Valores de retorno	
<b>status</b>	"success".
<b>form_html</b>	HTML del formulario codificado en BASE64.
<b>form_id</b>	ID del formulario creado.
<b>styler_url</b>	URL del modulo para aplicar estilos al formulario.

Códigos de error	
<b>F03301D</b>	No se encontró la lista con el list_id indicado.
<b>F03302D</b>	La URL en 'response_url' no es válida.

## Styler

Si lo desea puede utilizar nuestro modulo de estilos para aplicar estilos visuales al formulario. Ingrese a la URL devuelta en 'styler\_url" para cargar el formulario y podes aplicarle estilos.

Los estilos serán aplicados "inline" por lo que el formulario no requerirá de ningún archivo de estilos externo. Puede copiar y pegar el código HTML resultante o bien obtenerlo vía javascript del elemento **<textarea id=" form\_html">**

## Redireccionamiento

Por defecto, cuando una persona se suscriba vía formulario, será redirigida a una página genérica donde se informará el estado de su suscripción, por ejemplo si la suscripción se realizo o hay algún problema con los datos ingresados en el formulario.

De la misma manera, cuando la persona valide su dirección, también será dirigido a esta página genérica.

Si lo desea, puede indicar una URL en 'response\_url' para que el sistema redirija a esa URL, y de esa manera las personas queden siempre en su sitio.

En esta URL le enviaremos datos adicionales de la operación, como ser la dirección de email y el código de respuesta. Estos datos son llamados Variables de retorno, y se adjuntara en la URL de la siguiente manera:

Si por ejemplo, su URL es "**http://www.ejemplo.com/formResponse.php**", el sistema direccionara a las personas a una URL de este tipo:

`http://www.ejemplo.com/formResponse.php?Addr=miemai%40dominio.com&Resp=21`

**"Addr"** será la dirección de email del suscriptor y **"Resp"** será el código de respuesta.

A continuación puede ver una tabla con los distintos códigos de respuesta y su significado:

- 1:** No es posible procesar su solicitud.
- 2:** Nombre requerido no ingresado.
- 3:** La dirección de email ingresada no es correcta.
- 6:** La dirección de email ingresada ya se encuentra en la lista.
- 8:** La dirección de email a suscribir ya se encuentra en la lista esperando confirmación.

**11:** La dirección de email a suscribir fue desuscripta en el pasado.

**21:** Un email le ha sido enviado a su casilla %1 para confirmar la suscripción a la lista

**23:** La dirección %1 ha sido suscripta a la lista

**25:** Uno o mas datos requeridos no fueron ingresados