

Especificación de API Mailing ITD Chile

Versión 1.6

Fecha: 01/03/17

Autor: ITD Chile

|

Historial de revisiones:

Fecha	Versión	Descripción	Autor
20/03/2015	1.0	Documentación API HTTP para enviar mail utilizando mensaje existente en la plataforma IDA.	Claudio Forno
23/03/2016	1.2	Documentación API HTTP para enviar mail utilizando mensaje existente (Personalizado) en la plataforma IDA.	Rodolfo Escudero
14/04/2016	1.3	Documentación API HTTP para enviar mail utilizando adjuntos dinámicos en la plataforma IDA. Documentación API HTTP para consultar estado de un mail enviado.	Rodolfo Escudero
06/12/2016	1.5	Se agrega funcionalidad de cargar mail por API HTTP	Elías Cruz
01/03/2017	1.6	Modificación de documento para utilización de HTTPS	Rodolfo Escudero

I

Contenido

API HTTP	4
Enviar Mail usando mensaje existente:	4
URL:	4
Parámetros.....	4
Retorno:.....	4
Enviar Mail usando mensaje existente (personalizado):	5
URL:	5
Parámetros.....	5
Retorno:.....	6
Enviar Mail con archivo adjunto (dinamico):	7
URL:	7
Parámetros.....	7
Retorno:.....	8
Consultar estado del mail:.....	9
URL:	9
Parámetros.....	9
Retorno:.....	9
Cargar Mail Html desde URL:	10
URL:	10
Parámetros.....	10
Retorno:.....	10

API HTTP

Enviar Mail usando mensaje existente:

URL:

`https://ida.itdchile.cl/publicMailing/sendMailUsingMessage.html?username=w&password=x&dest_email=test@test.cl&message_id=23&mail_from=from@from.cl&name_from=from`

Parámetros

- **username:** Nombre de usuario
- **password:** Contraseña
- **dest_email:** Dirección de Email de destino
- **message_id:** ID del mensaje creado desde la plataforma IDA
- **mail_from:** Email remitente
- **name_from:** Nombre remitente

Retorno:

En caso de éxito, el sistema retornara “**OK+ID del mensaje**”, ejemplo:

OKc1981ee3-d7ac-4890-a538-8f28cd6c8cde, donde el id del mensaje para consultar estado es **c1981ee3-d7ac-4890-a538-8f28cd6c8cde**

En caso de error, el sistema retornara uno de los siguientes mensajes:

Valores Posibles
- INTERNAL ERROR
- NOT ENOUGH CREDITS
- WRONG USERNAME OR PASSWORD
- INVALID MESSAGE ID
- BAD PARAMETERS
- INVALID E-MAIL ADDRESS
- UNSUBSCRIBED

Enviar Mail usando mensaje existente (personalizado):

URL:

`https://ida.itdchile.cl/publicMailing/sendMailUsingMessage.html?username=w&password=x&dest_email=test@test.cl&message_id=23&mail_from=from@from.cl&name_from=from¶m1=texto1¶m2=texto2`

Parámetros

- **username:** Nombre de usuario
- **password:** Contraseña
- **dest_email:** Dirección de Email de destino
- **message_id:** ID del mensaje creado desde la plataforma IDA
- **mail_from:** Email remitente
- **name_from:** Nombre remitente
- **param1:** Parámetro adicional 1 de personalización
- **param2:** Parámetro adicional 2 de personalización

*No hay límite de parámetros adicionales para personalización

Los parámetros deben estar previamente asignados en el mensaje que se encuentra en la plataforma de la siguiente manera:



The screenshot shows a web browser window with the URL `ida.itdchile.cl/message/form.html?id=XXXX`. The interface includes a sidebar menu with options like 'MENU PRINCIPAL', 'CONTACTOS', 'MENSAJES', 'CREAR MENSAJE', 'SUBIR ARCHIVOS', 'LISTAR MENSAJES', 'LISTAR PLANTILLAS', 'LISTAR ARCHIVOS', 'MAILING', 'SMS', 'IVR', and 'GESTIÓN DE DATOS'. The main content area is titled 'Mensaje | a enviar' and contains fields for 'TIPO' (Mailing(Editor WYSIWYG)), 'TEMPLATE' (No Usar Template), and 'ASUNTO' (Bienvenida a ITD Chile). Below these fields is a WYSIWYG editor with a toolbar and a preview of the email content. The preview shows the text 'Bienvenido a ITD Chile.' followed by a placeholder for a name and surname: '@Nombre@ @Apellido@'. Below this, there is a paragraph of text: 'A través de la presente, saludamos cordialmente y agradecemos por elegir formar parte de nuestra red de clientes. ITD Chile es una empresa joven fundada el año 2009 orientada principalmente a satisfacer las necesidades de comunicación y estrategias de marketing que hoy en día pasa a ser un requisito para los distintos rubros. Es por esto que se desarrolló la plataforma IDA, luego de una extensa investigación del mercado y de un estudio de aplicaciones similares, con la cual podemos proveer a nuestros clientes una potente herramienta que les permita realizar una fácil y rápida gestión sobre sus bases de datos y mantener informado a sus contactos de información que puede ser crucial para cada negocio.'

De acuerdo al ejemplo anterior el param1 correspondería a @Nombre@ y param2 a @Apellido@ por lo tanto la URL que reemplazará los datos en el ejemplo anterior debe contener los siguientes parámetros:

Nombre=Juan&Apellido=Perez

***Los parámetros deben ser escritos de la misma manera en la que están escritos en el cuerpo del correo, respetando mayúsculas y minúsculas.**

Retorno:

En caso de éxito, el sistema retornara “**OK+ID del mensaje**”, ejemplo:

OKc1981ee3-d7ac-4890-a538-8f28cd6c8cde, donde el id del mensaje para consultar estado es **c1981ee3-d7ac-4890-a538-8f28cd6c8cde**

En caso de error, el sistema retornara uno de los siguientes mensajes:

Valores Posibles
- INTERNAL ERROR
- NOT ENOUGH CREDITS
- WRONG USERNAME OR PASSWORD
- INVALID MESSAGE ID
- BAD PARAMETERS
- INVALID E-MAIL ADDRESS
- UNSUBSCRIBED

Enviar Mail con archivo adjunto (dinamico):

URL:

```
https://ida.itdchile.cl/publicMailing/sendMailUsingMessage.html?username=w&password=x&dest_email=test@test.cl&message_id=mid&mail_from=from@from.cl&name_from=from&param1=ur1archivoenbase64
```

Parámetros

- **username:** Nombre de usuario
- **password:** Contraseña
- **dest_email:** Dirección de Email de destino
- **message_id:** ID del mensaje creado desde la plataforma IDA
- **mail_from:** Email remitente
- **name_from:** Nombre remitente
- **param1:** Parámetro configurado en plataforma IDA

Los parámetros deben estar previamente asignados en el mensaje que se utilizará y que se encuentra en la plataforma de la siguiente manera:



INCLUIR ADJUNTO DINAMICO: Ingrese adjuntos dinamicos ACA

@archivo@ ?

Guardar Borrar Vista Previa Cancelar

De acuerdo al ejemplo anterior el param1 correspondería a @archivo@ por lo tanto la URL que reemplazará los datos en el ejemplo anterior debe contener los siguientes parámetros:

```
&archivo=aHR0cDovL2NvbnR1bnQuaXRkY2hpbGUuY2wvZm1sZXMvMS9BcmNoaXZvX1BERl9FSkVNUExPLnBkZg==
```

- En este caso el campo
aHR0cDovL2NvbnR1bnQuaXRkY2hpbGUuY2wvZm1sZXMvMS9BcmNoaXZvX1BERl9FSkVNUExPLnBkZg==
corresponde a la siguiente url codificada en base 64

```
http://content.itdchile.cl/files/1/Archivo_PDF_EJEMPLO.pdf
```

***Los parámetros deben ser escritos de la misma manera en la que están escritos en el campo "INCLUIR ADJUNTO DINAMICO", respetando mayúsculas y minúsculas.**

***Actualmente solo se pueden incluir archivos adjuntos dinámicos, en caso de necesitar enviar un archivo adjunto estático (mismo archivo para todos los destinatarios), se debe adjuntar un link de descarga en el cuerpo del correo.**

Retorno:

En caso de éxito, el sistema retornara “**OK+ID del mensaje**”, ejemplo:

OKc1981ee3-d7ac-4890-a538-8f28cd6c8cde, donde el id del mensaje para consultar estado es **c1981ee3-d7ac-4890-a538-8f28cd6c8cde**

En caso de error, el sistema retornara uno de los siguientes mensajes:

Valores Posibles
- INTERNAL ERROR
- NOT ENOUGH CREDITS
- WRONG USERNAME OR PASSWORD
- INVALID MESSAGE ID
- BAD PARAMETERS
- INVALID E-MAIL ADDRESS
- UNSUBSCRIBED

Consultar estado del mail:

URL:

<https://ida.itdchile.cl/publicMailing/mailStatus.html?username=w&password=x&key=z>

Parámetros

- **username:** Nombre de usuario
- **password:** Contraseña
- **key:** ID del mensaje

Retorno:

En caso de éxito, el sistema retornara el siguiente string con un JSON:

```
{
status: READ
clicks:[click_at:22/08/2016 10:05
url: http://www.itdchile.cl\
click_at:22/08/2016 10:05
url:http://www.google.cl\]
read_at: 22/08/2016 10:05
sent_at: 22/08/2016 10:04
}
```

El contenido del JSON es el siguiente:

- status
- clicks (arreglo de clicks que tiene por link:)
 - click_at
 - url
- read_at
- sent_at

En **status** podemos obtener los siguientes valores

Valores Posibles
- SENT
- READ
- INVALID E-MAIL ADDRESS

En caso de error, el sistema retornara uno de los siguientes mensajes:

Valores Posibles
- INTERNAL ERROR
- WRONG USERNAME OR PASSWORD
- EMAIL NOT FOUND
- BAD PARAMETERS
- UNSUBSCRIBED

Cargar Mail Html desde URL:

URL:

<https://ida.itdchile.cl/publicMailing/createMessage.html?username=w&password=x&subject=z&contentUrl=q&attachments=a>

Parámetros

- **username:** Nombre de usuario
- **password:** Contraseña
- **contentUrl:** URL del mensaje
- **subject:** Asunto del mensaje, codificado en URL
- **attachments:** Adjunto dinámico

En el caso del atributo **attachments**, este solo se debe utilizar cuando se requieren adjuntos dinámicos.

Retorno:

En caso de éxito, el sistema retornará "**ID:+ID del mensaje**", ejemplo:

ID:123456, donde el id del mensaje para enviar el mensaje es **123456**.

En caso de error, el sistema retornará uno de los siguientes mensajes:

Valores Posibles
- INTERNAL ERROR
- WRONG USERNAME OR PASSWORD
- BAD PARAMETERS
- INVALID URL