

Envíos MassiveMail y UniqueMail:  
Guía de consumo Web Service



## Índice

Índice .....	2
Guía de consumo: .....	3
Un código de resultado: RESPONSE.....	4
<i>Payload</i> :.....	4
Web Service MassiveMail: .....	4
Web Service UniqueMail: .....	4
Envíos Masivos sin Plantilla y sin Adjuntos.....	5
<i>Endpoints</i> :.....	5
Ejemplo de estructura XML: .....	6
Ejemplo de estructura JSON: .....	7
Resultado: .....	8
Envíos Masivos sin Plantilla y sin Adjuntos.....	9
<i>Endpoints</i> :.....	9
Ejemplo de estructura XML: .....	10
Ejemplo de estructura JSON: .....	13
Resultado: .....	16
Envíos Masivos con Plantilla y sin Adjuntos .....	17
<i>Endpoints</i> :.....	17
Ejemplo de estructura XML: .....	18
Ejemplo de estructura JSON: .....	19
Resultado: .....	20
Envíos Masivos con Plantilla y con Adjuntos .....	21
<i>Endpoints</i> :.....	21
Ejemplo de estructura XML: .....	22
Ejemplo de estructura JSON: .....	23
Resultado: .....	24
Envíos Únicos sin Plantilla y sin Adjuntos .....	25
<i>Endpoints</i> :.....	25
Ejemplo de estructura JSON: .....	26
Resultado.....	27
Envíos Únicos sin Plantilla y con Adjuntos .....	28

<i>Endpoints:</i> .....	28
Ejemplo de estructura JSON: .....	29
Resultado.....	31
Envíos Únicos con Plantilla y sin Adjuntos .....	32
<i>Endpoints:</i> .....	32
Ejemplo .....	33
Resultado.....	34
Envíos Únicos con Plantilla y con Adjuntos .....	35
<i>Endpoints:</i> .....	35
Ejemplo .....	36
Resultado.....	38

## Guía de consumo:

- El presente documento tiene por objeto facilitar el consumo del Web Service MassiveMail y UniqueMail para nuestros servicios de envíos masivos y envíos únicos a través de MasterBase®. Está destinado a:
  - Envío de mensajes masivos:
    - con o sin plantilla, con o sin adjuntos, utilizando filtros o boletines.
  - Envío de mensajes únicos:
    - Sin plantilla y sin adjunto

Definimos como:

- *Endpoint:* la dirección completa que incluye una URL base más los parámetros necesarios (obligatorios u opcionales) para su ejecución.
- URL Base: la dirección raíz para el consumo de los Web Services.

Este Web Service posee los siguientes métodos:

- Método POST: utilizado para la generación de los envíos.

Envíos masivos:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/>

Envíos únicos:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/>

Cada ejecución de un Web Service, entrega:

Un código de resultado: RESPONSE

- El RESPONSE es un código que representa el resultado de la ejecución:
  - 200 : resultado satisfactorio
  - 400 : problema en la ejecución
  - 500 : problema en el servicio (interno)

*Payload:*

Consiste en la información que se adjunta al llamado Web Service, como necesaria para la acción que se realiza.

Web Service MassiveMail:

Para realizar la generación de envíos masivos, se debe utilizar el método POST.

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}>

Donde:

Cliente	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro obligatorio
---------	---------------------------------	-----------------------

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de Web Service. Para este servicio en particular, se trata de las Credenciales API que se crean en la plataforma R4.
- Para este método es necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD, de acuerdo a lo descrito más adelante.

Web Service UniqueMail:

Para la generación un envío único, se debe utilizar el método POST.

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/{Cliente}>

Donde:

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de Web Service. Para este servicio en particular, se trata de las Credenciales API que se crean en la plataforma R4.
- Para este método es necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD, de acuerdo a lo descrito más adelante.

## Envíos Masivos sin Plantilla y sin Adjuntos

### *Endpoints:*

- Classification: Sólo acepta valores "C" o "T" (Comercial/Transaccional). Por defecto se asume Comercial, atributo opcional.
- Name: Nombre del envío, atributo tipo texto, obligatorio.
- Description: Descripción del envío, atributo tipo texto, opcional.
- SubCategoryId: Identificador de subcategoría, atributo tipo numérico, opcional.
- Type: Sólo acepta valores "Standard" o "Dynamic", atributo obligatorio.
- Id: Identificador numérico de remitente, atributo obligatorio.
- ListId: Identificador de la lista de contactos a la que se hará el envío, atributo obligatorio.
- FilterType: Sólo acepta valores "Static", "Dynamic" o "Newsletter", atributo obligatorio.
- Ids: Listado de identificadores asociados al filtro seleccionado. Sólo el filtro del tipo Newsletter (boletín) permite múltiples identificadores. Campo obligatorio.
- Subject: Asunto del mensaje, texto, atributo obligatorio.
- Format: Sólo acepta valores "html" o "text", atributo obligatorio.
- Now: Sólo acepta valores "true" o "false", asume valor true por defecto.
- OpenTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.
- ClickTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.
- Enable: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.

```
<MassiveMail>
  <GeneralData Classification="T">
    <Name>Correo promocional campaña Septiembre</Name>
    <Description>Correo que contiene la campaña promocional de sept.</Description>
    <SubCategoryId>2</SubCategoryId>
  </GeneralData>
  <From Type="Standard" Id="1" />
  <To ListId="1" FilterType="Newsletter">
    <Ids>
      <Id>1</Id>
    </Ids>
  </To>
  <Message>
    <Subject>Tiki Tiki Ti</Subject>
    <Body Format="html"><![CDATA[Cuerpo HTML]]></Body>
  </Message>
  <Options>
    <SendDate Now="False">2016-09-05 20:30:00</SendDate>
    <OpenTracking>true</OpenTracking>
    <ClickTracking>true</ClickTracking>
    <Enable>true</Enable>
  </Options>
</MassiveMail>
```

## Ejemplo de estructura JSON:

Para el cuerpo HTML este requiere incorporar <!DOCTYPE html>.

```
{
  "GeneralData": {
    "Name": "Correo promocional campaña Septiembre",
    "Description": "Correo que contiene la campaña promocional de sept.",
    "SubCategoryId": "2",
    "Classification": "C"
  },
  "From": {
    "Type": "Standard",
    "Id": "1"
  },
  "To": {
    "Ids": [
      "1"
    ],
    "ListId": "1",
    "FilterType": "Newsletter"
  },
  "Message": {
    "Subject": "Tiki Tiki Ti",
    "Body": {
      "Format": "html",
      "Value": "Cuerpo HTML"
    }
  },
  "Options": {
    "SendDate": {
      "now": "false",
      "value": "2016-09-05 20:30:00"
    },
    "OpenTracking": "false",
    "ClickTracking": "true",
    "Enable": "true"
  }
}
```



Resultado:

El resultado (en caso de éxito) reflejará la siguiente estructura:

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Version": "1.0.0.0",
  "TransactionId": "866e2d9bc684416cbb968c00567e95c5",
  "Status": {
    "Code": "201",
    "Value": "Created"
  },
  "MailId": {
    "AccountStatus": "T",
    "Value": "1094"
  }
}
```



### Endpoints:

- Classification: Sólo acepta valores "C" o "T" (Comercial/Transaccional) por defecto se asume Comercial, atributo opcional.
- Name: Nombre del envío, atributo tipo texto, obligatorio.
- Description: Descripción del envío, atributo tipo texto, opcional.
- SubCategoryId: Identificador de subcategoría, atributo tipo numérico, opcional.
- From Type: Sólo acepta valores "Standard" o "Dynamic", atributo obligatorio.
- From Id: Identificador numérico de remitente, atributo obligatorio
- ListId: Identificador de la lista de contactos sobre la cual se realizará el envío, atributo obligatorio.
- FilterType: Solo acepta valores "Static", "Dynamic" o "Newsletter", atributo obligatorio.
- Ids: Listado de identificadores asociados al filtro seleccionado, solo permite múltiples identificadores el tipo de filtro Newsletter (boletín), campo obligatorio.
- Subject: Asunto del mensaje, texto, atributo obligatorio.
- Format: Acepta valores "html" o "text", solo en formato "html" permite adjuntar un fichero.
- Body: Corresponde al cuerpo del mensaje, para adjuntar un fichero *este atributo debe contener el tag <attachfile /> y el fichero a adjuntar debe ser cargado previamente en el sistema vía MasterOSR Uploader.*
- Now: Sólo acepta valores "true" o "false", asume valor true por defecto.
- OpenTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.
- ClickTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.
- Enable: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.

Ejemplo de estructura XML:

```
<MassiveMail>
  <GeneralData Classification="T">
    <Name>Correo promocional campaña septiembre</Name>
    <Description>Correo que contiene la campaña promocional de sept.</Description>
    <SubCategoryId>2</SubCategoryId>
  </GeneralData>
  <From Type="Standard" Id="4" />
  <To ListId="3" FilterType="Dynamic">
    <Ids>
      <Id>46</Id>
    </Ids>
  </To>
  <Message>
    <Subject>Campaña Septiembre</Subject>
    <Body Format="html"><![CDATA[<html>
<head>
  <attachfile
url="https://api.masterosr.com/out/v1/13/1/S02A3C55385FDB84D8C94FE960D60CC
B8E2/p60gaimnz7fnfdj7mjcv8e1rax3i97fc4fm9qbgo2oj520op8z6g62260yjttn8"
filename="comunicado.pdf"/>
  <title>mail</title>
</head>
<body bgcolor="#ffffff" leftmargin="0" marginheight="0" marginwidth="0"
topmargin="0">
<div align="center">
<table border="0" width="700">
<tbody>
<tr>
<td>
  <p align="center"><font face="Arial" size="1">#!idContact!#Para anular su suscripción,
haga <a href="#!masterunsubscribe!#">clik aquí</a> </font></p>
  </td>
</tr>
<tr>
</tr>
<tr>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</body>
</attachfile>
</Message>
</MassiveMail>
```

<td>  
<p align="center"><font face="Arial" size="1">Si usted no visualiza bien este mensaje,  
haga <a href="#">clic aquí</a></font></p>

<p>contacto: #!idContact!#<br />  
Email: #!Email!#<br />  
id carga:#!idLoad!#<br />  
nombre:#!FieldStr01!#<br />  
apellidpo paterno:#!FieldStr02!#<br />  
apellido materno:#!FieldStr03!#<br />  
sexo:#!Gender!#<br />  
fecha nacimiento:#!FieldDte01!#<br />  
creado por :#!CreatedBy!#<br />  
fecha de creación: #!DateCreation!#<br />  
modificado por:#!ModifiedBy!#<br />  
fecha de modificacion:#!DateModification!#<br />

<p>&nbsp;</p>

<p align="center">&nbsp;</p>

<p align="center">&nbsp;</p>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

<table align="center" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" id="Tabla\_01"  
width="670">

<tbody>

<tr>

<td><a href="http://www.es.masterbase.com/" target="\_blank"></a></td>

</tr>

</tbody>



</table>

<div align="center">

<table border="0" width="700">

<tbody>

<tr>

<td>

<p align="center"><font face="Arial" size="1">Este mail ha sido enviado a #!email#!<br />

<font face="Arial" size="1">Este mail fue enviado a través de <a href="http://www.masterbase.com">MasterBase®</a> por MasterBase<br />

Dirección:Maitenes 1301</font></font></p>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

</body>

</html>]]></Body>

</Message>

<Options>

<SendDate Now="false">2017-07-18 08:30:00</SendDate>

<OpenTracking>true</OpenTracking>

<ClickTracking>true</ClickTracking>

<Enable>true</Enable>

</Options>

</MassiveMail>

Ejemplo de estructura JSON:

```
{
  "GeneralData": {
    "Name": "Correo promocional campaña Noviembre",
    "Description": "Correo que contiene la campaña promocional de nov.",
    "SubCategoryId": "2",
    "Classification": "C"
  },
  "From": {
    "Type": "Standard",
    "Id": "1"
  },
  "To": {
    "Ids": [
      "1"
    ],
    "ListId": "1",
    "FilterType": "Newsletter"
  },
  "Message": {
    "Subject": "Campaña Noviembre",
    "Body": {
      "Format": "html",
      "Value": "<!DOCTYPE html><html>
<head>
<attachfile
url='https://api.masterosr.com/out/v1/13/1/S02A3C55385FDB84D8C94FE960D60CCB8E2/p
60gaimnz7fnfdj7mjcv8e1raxe3i97fc4fm9qbgo2oj520op8z6g62260yjttn8'
filename='comunicado.pdf' />
<title>mail</title>
</head>
<body bgcolor='#ffffff' leftmargin='0' marginheight='0' marginwidth='0' topmargin='0'>
<div align='center'>
<table border='0' width='700'>
<tbody>
<tr>
<td>
```



<p align="center"><font face="Arial" size="1">#!idContact!#Para anular su suscripción, haga <a href="#!masterunsubscribe!#">clic aquí</a> </font></p>

</td>

</tr>

<tr>

</tr>

<tr>

<td>

<p align="center"><font face="Arial" size="1">Si usted no visualiza bien este mensaje, haga <a href="#!webview!#">clic aquí</a></font></p>

<p>contacto: #!idContact!#<br />

Email: #!Email!#<br />

id carga:#!idLoad!#<br />

nombre:#!FieldStr01!#<br />

apellidpo paterno:#!FieldStr02!#<br />

apellido materno:#!FieldStr03!#<br />

sexo:#!Gender!#<br />

fecha nacimiento:#!FieldDte01!#<br />

creado por :#!CreatedBy!#<br />

fecha de creación: #!DateCreation!#<br />

modificado por:#!ModifiedBy!#<br />

fecha de modificacion:#!DateModification!#<br />

<p>&nbsp;</p>

<p align="center">&nbsp;</p>

<p align="center">&nbsp;</p>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

<table align="center" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0" id="Tabla\_01" width="670">

<tbody>

```
<tr>
  <td><a href="http://www.es.masterbase.com/" target="_blank"></a></td>
</tr>
</tbody>
</table>
```

```
<div align="center">
<table border="0" width="700">
<tbody>
<tr>
<td>
<p align="center"><font face="Arial" size="1">Este mail ha sido enviado a #!email#!<br />
<font face="Arial" size="1">Este mail fue enviado a través de <a
href="http://www.masterbase.com">MasterBase®</a> por MasterBase<br />
Dirección:Maitenes 1301</font></font></p>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</body>
</html>"
```

```
  }
},
"Options": {
  "SendDate": {
    "now": "true",
    "value": "2016-09-05 20:30:00"
  },
  "OpenTracking": "false",
  "ClickTracking": "true",
  "Enable": "false"
}
}
```

Resultado:

El resultado (en caso de éxito), reflejará la siguiente estructura:

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Version": "1.0.3.0",
  "MailId": {
    "AccountStatus": "WSTestR4Esp_Prod",
    "Value": "7183"
  },
  "TransactionId": "RST03_20170818_7f1f7655cf0543fba31ae0124eab5908",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  }
}
```



### *Endpoints:*

- Classification: Sólo acepta valores "C" o "T" (Comercial/Transaccional). Por defecto se asume Comercial, atributo opcional.
- Name: Nombre del envío, atributo tipo texto, obligatorio.
- Description: Descripción del envío, atributo tipo texto, opcional.
- SubCategoryId: Identificador de subcategoría, atributo tipo numérico, opcional.
- Based on Type: Sólo acepta el valor "template", atributo obligatorio para generar envíos con plantilla.
- Based on Id: Identificador de la plantilla, atributo obligatorio para generar envíos con plantilla.
- From Type: Sólo acepta valores "Standard" o "Dynamic", atributo obligatorio.
- From Id: Identificador numérico de remitente, atributo obligatorio
- ListId: Identificador de la lista de contactos a la que se hará el envío, atributo obligatorio.
- FilterType: Sólo acepta valores "Static", "Dynamic" o "Newsletter", atributo obligatorio.
- Ids: Listado de identificadores asociados al filtro seleccionado. Sólo el filtro del tipo Newsletter (boletín) permite múltiples identificadores. Campo obligatorio.
- Subject: Asunto del mensaje, texto, atributo obligatorio.
- Format: Sólo acepta valores "html" o "text", atributo obligatorio.
- Now: Sólo acepta valores "true" o "false", asume valor true por defecto.
- OpenTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.
- ClickTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.
- Enable: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.

```
<MassiveMail>
  <GeneralData Classification="T">
    <Name>Correo promocional campaña Noviembre</Name>
    <Description>Correo que contiene la campaña promocional de nov.</Description>
    <SubCategoryId>2</SubCategoryId>
    <BasedOn Type="template" Id="1"/>
  </GeneralData>
  <From Type="Standard" Id="1" />
  <To ListId="1" FilterType="Newsletter">
    <Ids>
      <Id>1</Id>
    </Ids>
  </To>
  <Message>
    <Subject>Campaña Noviembre</Subject>
    <Body Format="html"><![CDATA[Cuerpo en HTML]]></Body>
  </Message>
  <Options>
    <SendDate Now="False">2016-09-05 20:30:00</SendDate>
    <OpenTracking>true</OpenTracking>
    <ClickTracking>true</ClickTracking>
    <Enable>true</Enable>
  </Options>
</MassiveMail>
```

Ejemplo de estructura JSON:

```
{
  "GeneralData": {
    "Name": "Correo promocional campaña Noviembre",
    "Description": "Correo que contiene la campaña promocional de nov.",
    "SubCategoryId": "2",
    "Classification": "C",
    "BasedOn": {
      "Type": "template",
      "Id": "1"
    }
  },
  "From": {
    "Type": "Standard",
    "Id": "1"
  },
  "To": {
    "Ids": [
      "1"
    ],
    "ListId": "1",
    "FilterType": "Newsletter"
  },
  "Message": {
    "Subject": "Campaña Noviembre",
    "Body": {
      "Format": "html",
      "Value": "Cuerpo en HTML"
    }
  },
  "Options": {
    "SendDate": {
      "now": "false",
      "value": "2016-09-05 20:30:00"
    },
    "OpenTracking": "false",
    "ClickTracking": "true",
  }
}
```



```
"Enable": "true"  
  }  
}
```

Resultado:

El resultado (en caso de éxito) reflejará la siguiente estructura:

```
{  
  "Service": "MassiveMail",  
  "Version": "1.0.0.0",  
  "TransactionId": "866e2d9bc684416cbb968c00567e95c5",  
  "Status": {  
    "Code": "201",  
    "Value": "Created"  
  },  
  "MailId": {  
    "AccountStatus": "T",  
    "Value": "1094"  
  }  
}
```

### Endpoints:

- Classification: Sólo acepta valores "C" o "T" (Comercial/Transaccional) por defecto se asume Comercial, atributo opcional.
- Name: Nombre del envío, atributo tipo texto, obligatorio.
- Description: Descripción del envío, atributo tipo texto, opcional.
- SubCategoryId: Identificador de subcategoría, atributo tipo numérico, opcional.
- Based on Type: Sólo acepta valor "template", atributo obligatorio para generar envíos con plantilla
- Based on Id: Identificador de la plantilla, atributo obligatorio para generar envíos con plantilla.
- From Type: Solo acepta valores "Standard" o "Dynamic", atributo obligatorio.
- From Id: Identificador numérico de remitente, atributo obligatorio
- ListId: Identificador de la lista de contactos sobre la cual se realizará el envío, atributo obligatorio.
- FilterType: Sólo acepta valores "Static", "Dynamic" o "Newsletter", atributo obligatorio.
- Ids: Listado de identificadores asociados al filtro seleccionado, solo permite múltiples identificadores el tipo de filtro Newsletter (boletín), campo obligatorio.
- Subject: Asunto del mensaje, texto, atributo obligatorio.
- Format: Solo acepta valores "html" o "text", atributo obligatorio.
- Now: Sólo acepta valores "true" o "false", asume valor true por defecto.
- OpenTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.
- ClickTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.
- Enable: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo obligatorio.

*\*La plantilla utilizada debe tener en el cuerpo del mensaje el tag <attachfile /> y el fichero a adjuntar debe ser cargado previamente en el sistema vía MasterOSR Uploader.*

Ejemplo de estructura XML:

```
<MassiveMail>
  <GeneralData Classification="C">
    <Name>Campaña Agosto</Name>
    <Description>Contiene la informacion relacionada a la camaña de agosto</Description>
    <SubCategoryId>2</SubCategoryId>
    <BasedOn Type="template" Id="8"/>
  </GeneralData>
  <From Type="Standard" Id="4"/>
  <To ListId="3" FilterType="Dynamic">
    <Ids>
      <Id>46</Id>
    </Ids>
  </To>
  <Message>
    <Subject>Disfrute de estos beneficios en el mes de agosto</Subject>
    <Body Format="html"> <![CDATA[el cuerpo del correo está en la plantilla]]> </Body>
  </Message>
  <Options>
    <SendDate Now="true">2016-08-09T21:11:48.533</SendDate>
    <OpenTracking>true</OpenTracking>
    <ClickTracking>true</ClickTracking>
    <Enable>>false</Enable>
  </Options>
</MassiveMail>
```

Ejemplo de estructura JSON:

```
{
  "GeneralData": {
    "Name": "Correo promocional campaña Agosto",
    "Description": "Correo que contiene la campaña promocional de Agosto",
    "SubCategoryId": "2",
    "Classification": "C",
    "BasedOn": {
      "Type": "template",
      "Id": "8"
    }
  },
  "From": {
    "Type": "Standard",
    "Id": "4"
  },
  "To": {
    "Ids": [
      "46"
    ],
    "ListId": "3",
    "FilterType": "Dynamic"
  },
  "Message": {
    "Subject": "Campaña Agosto",
    "Body": {
      "Format": "html",
      "Value": "el cuerpo está dado por la plantilla"
    }
  },
  "Options": {
    "SendDate": {
      "now": "true",
      "value": "2017-05-05 17:35:00"
    },
    "OpenTracking": "false",
    "ClickTracking": "true",
  }
}
```



```
"Enable": "false"  
}  
}
```

Resultado:

El resultado (en caso de éxito), reflejará la siguiente estructura:

```
{  
  "Service": "MassiveMail",  
  "Version": "1.0.3.0",  
  "MailId": {  
    "AccountStatus": "WSTestR4Esp_Testing",  
    "Value": "7185"  
  },  
  "TransactionId": "RST03_20170818_d44ddf929f5544f99cb0a4ef737cd70c",  
  "Status": {  
    "Code": "200",  
    "Value": "OK"  
  }  
}
```



### *Endpoints:*

- FromName: Atributo opcional que indica el nombre del remitente.
- From: Atributo obligatorio, indica la dirección electrónica del remitente. .
- To/@Email: Atributo obligatorio, indica las casillas de correo destinatarias del envío.
- Subject: Atributo obligatorio, indica el asunto del envío.
- Classification: Atributo obligatorio, indica la clasificación del envío comercial (C) o transaccional (T).
- Body/@Format: Atributo obligatorio, indica el tipo de formato del cuerpo del mensaje. (html o text).
- Body/@Value: Atributo obligatorio, corresponde al cuerpo del mensaje en el formato definido.
- Options/@OpenTracking: Atributo opcional, indica si se habilita seguimiento de apertura (true/false), por defecto asume valor "false".
- Options/@ClickTracking: Atributo opcional, indica si se habilita seguimiento de link (true/false), por defecto asume valor "false".
- Options/@TextHtmlTracking: Atributo opcional, indica si se transforma el contenido del cuerpo de texto plano a HTML (true/false), por defecto asume valor "false".
- Options/@AutoTextBody: Atributo opcional, indica si se transforma el contenido del cuerpo de HTML a texto plano (true/false), por defecto asume valor "false".

Ejemplo de estructura JSON:

```
{
  "GeneralData": {
    "FromName": "Nombre Remitente",
    "From": "correo@remitente.com",
    "To": {
      "Email": ["emaildestintario1@mail.com", " emaildestintario2@mail.com "]
    },
    "Message": {
      "Subject": "Asunto del envio",
      "Classification": "C",
      "Body": {
        "Format": "html",
        "Value": "<!DOCTYPE><html><body>Cuerpo del
Mensaje</body></html>"
      }
    },
    "Options": {
      "OpenTracking": "true",
      "ClickTracking": "false",
      "TextHtmlTracking": "true",
      "AutoTextBody": "false"
    }
  }
}
```

Para estos valores, el resultado es el siguiente:

```
{
  "Data": {
    "Mails": [
      {
        "Id": "W15F5bdf2a95c3047bab217ffe2f1b4ff6101"
      },
      {
        "Id": "W15F5bdf2a95c3047bab217ffe2f1b4ff6102"
      }
    ]
  },
  "Service": "UniqueMail",
  "Version": "1.0.5.0",
  "TransactionId": "INSTANCIA 04_20171116_055e271d50534ae99105af029c9861c7",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  }
}
```

Donde:

Mails/@Id	Identificador del envío realizado, un identificador por receptor del envío.
-----------	---

### Endpoints:

- FromName: Atributo opcional que indica el nombre del remitente.
- From: Atributo obligatorio, indica la dirección electrónica del remitente.
- To/@Email: Atributo obligatorio, indica las casillas de correo destinatarias del envío.
- Subject: Atributo obligatorio, indica el asunto del envío.
- Classification: Atributo obligatorio, indica la clasificación del envío comercial (C) o transaccional (T).
- Body/@Format: Atributo obligatorio, indica el tipo de formato del cuerpo del mensaje. (html o text).
- Body/@Value: Atributo obligatorio, corresponde al cuerpo del mensaje en el formato definido.
- Attachment/@FileName: Atributo opcional, corresponde al nombre del archivo a adjuntar con su respectiva extensión, las extensiones válidas son las siguientes: png, jpeg, jpg, gif, bmp, pdf, html, xml, doc, docx, xlsx, ppt, pps, ppsx, zip.
- Attachment/@Encode: Atributo obligatorio sólo si el atributo FileName existe, corresponde al tipo de codificación del archivo a adjuntar, sólo acepta valor Base64.
- Attachment /@Size: Atributo opcional, corresponde al tamaño del archivo binario a adjuntar, en bytes.
- Attachment /@Checksum: Atributo opcional, corresponde al valor del checksum del fichero.
- Attachment /@Value: Atributo obligatorio sólo si el atributo FileName existe, corresponde al archivo binario, codificado en Base64.
- Options/@OpenTracking: Atributo opcional, indica si se habilita seguimiento de apertura (true/false), por defecto asume valor "false".
- Options/@ClickTracking: Atributo opcional, indica si se habilita seguimiento de link (true/false), por defecto asume valor "false".
- Options/@TextHtmlTracking: Atributo opcional, indica si se transforma el contenido del cuerpo de texto plano a HTML (true/false), por defecto asume valor "false".
- Options/@AutoTextBody: Atributo opcional, indica si se transforma el contenido del cuerpo de HTML a texto plano (true/false), por defecto asume valor "false".

## Ejemplo de estructura JSON:

Parámetros utilizados:

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
FromName	Nombre Remitente
From	correo@remitente.com
To/@Email	emaildestintario1@mail.com
Subject	Asunto del envío
Classification	C (Comercial)
Body/@Format	html
Body/@Value	<!DOCTYPE><html><body>Cuerpo del Mensaje</body></html>
Attachment/@FileName	Archivo.jpg
Attachment/@Encode	Base64
Attachment /@Size	5294
Attachment /@Checksum	19
Attachment /@Value	/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD/2wCEAAkGBxAQEhERERIVFR MVGBMTEgYFRUXGRcaGhlaGBUXGBkZHSkgGBsoHhgWITEhJSkr Li4ulyEzODMtNygtLysBCgoKDg0OGxAQGy4iHyAyMSOrNSO3Ly44 NTYtKy8tLSsrLi0tMjUrLS0tLTAtLSswNS0yLTAtLS0tNS0uLy0tLf /AA BEIAMIBBAMB1gACEQEDEQH/ /9k=
Options/@OpenTracking	True
Options/@ClickTracking	True
Options/@TextHtmlTracki ng	True
Options/@AutoTextBody	True

```
{
  "GeneralData":{
    "FromName":"Nombre Remitente",
    "From":"correo@remitente.com",
    "To":{
      "Email":[
        "emaildestintario1@mail.com",
```



MasterBase®

```
" emaildestintario2@mail.com "  
  ]  
},  
"Message":{  
  "Subject":"Asunto del envío",  
  "Classification":"C",  
  "Body":{  
    "Format":"html",  
    "Value":"<!DOCTYPE><html><body>Cuerpo del Mensaje</body></html>"  
  },  
  "Attachment":[  
    {  
      "FileName":"Archivo.jpg",  
      "Encode":"Base64",  
      "Size":"5294",  
      "Checksum":"19",  
      "Value":"/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD/2wCEAAkGBxAQEhERERIVFRMVGBMTEEx  
gYFRUXGRcaGhlaGBUXGBkZHSkgGBsoH hgWITEhJSkrLi4uLyEzODMtNygtLysBCgoKDgOOGxAQ  
Gy4iHyAyMS0rNS03Ly44NTYtKy8tLSsrLi0tMjUrLS0tLTAtLSswNS0 yLTAtLS0tNS0uLy0tLf/AAB  
EIAMIBBAMBIGACEQEDEQH/ /9k=",  
    }  
  ]  
},  
"Options":{  
  "OpenTracking":"true",  
  "ClickTracking":"true",  
  "TextHtmlTracking":"true",  
  "AutoTextBody":"false"  
}  
}  
}
```

Para estos valores, el resultado es el siguiente:

```
{
  "Data":{
    "Mails":[
      {
        "Id":"W1968922de29e02241bd9e3ed5850463af7a01"
      },
      {
        "Id":"W1968922de29e02241bd9e3ed5850463af7a02"
      }
    ]
  },
  "Service":"UniqueMail",
  "Version":"1.0.6.0",
  "TransactionId":"INSTANCIA 04_20180110_a4480e8828114edda7140cc75da420dd",
  "Status":{
    "Code":"200",
    "Value":"OK"
  }
}
```

Donde:

Mails/@Id	Identificador del envío realizado, un identificador por receptor del envío.
-----------	---

\* Se permitirá un máximo de 10 ficheros adjuntos, cuyo tamaño total (incluido el cuerpo del correo) no supere los 2Mb.

### *Endpoints:*

- FromName: Atributo opcional que indica el nombre del remitente. Tipo texto.
- From: Atributo obligatorio, indica la dirección electrónica del remitente. Tipo texto
- To/@Email: Atributo obligatorio, indica la(s) casilla(s) de correo destinataria(s) del envío. Tipo Texto.
- Subject: Atributo obligatorio, indica el asunto del envío. Tipo texto.
- Classification: Atributo obligatorio, indica la clasificación del envío: comercial (C) o transaccional (T). Tipo texto.
- BasedOn/@Id: Atributo obligatorio si se desea asociar a una plantilla, indica el número identificador de la plantilla. Tipo numérico.
- BasedOn/@Type: Atributo obligatorio si se define un identificador de plantilla, de momento. Sólo acepta el valor "Template". Tipo texto
- Body/@Format: Atributo obligatorio, indica el tipo de formato del cuerpo del mensaje. (html o text). Tipo texto.
- Body/@Value: Atributo obligatorio, corresponde al cuerpo del mensaje en el formato definido; si se define plantilla, este atributo debe tener al menos un carácter. Tipo texto.
- Variables/@Name: Atributo opcional, indica el nombre asignado a la variable personalizada. Tipo texto.
- Variables/@Value: Atributo opcional, es obligatorio en el caso de indicar el nombre de dicha variable, indica el valor que tendrá la variable definida. Tipo texto.
- Options/@OpenTracking: Atributo opcional, indica si se habilita seguimiento de apertura (true/false). Por defecto asume valor "false". Tipo texto.
- Options/@ClickTracking: Atributo opcional, indica si se habilita seguimiento de link (true/false). Por defecto asume valor "false". Tipo texto.
- Options/@TextHtmlTracking: Atributo opcional, indica si se transforma el contenido del cuerpo de texto plano a HTML (true/false). Por defecto asume valor "false". Tipo texto.
- Options/@AutoTextBody: Atributo opcional, indica si se transforma el contenido del cuerpo de HTML a texto plano (true/false). Por defecto asume valor "false". Tipo texto.



## Ejemplo

```
{
  "GeneralData": {
    "FromName": "Test WS",
    "From": "abarahona@trainingmb.com",
    "To": {
      "Email": ["alvarobarahona@gmail.com"]
    },
    "Cc": {
      "Email": ["abarahona@masterbase.com.com"]
    },
    "Bcc": {
      "Email": ["alvaro_ba@hotmail.com"]
    },
    "Message": {
      "Subject": "Prueba",
      "Classification": "C",
      "BasedOn": {
        "Id": "1",
        "Type": "Template"
      },
      "Body": {
        "Format": "html",
        "Value": "<!DOCTYPE><html><body></body></html>",
        "Variables": [{
          "Name": "Vocativo",
          "Value": "Estimado"
        }, {
          "Name": "Nombre",
          "Value": "Alvaro"
        }, {
          "Name": "Apellido",
          "Value": "Barahona"
        }
      ],
      "Name": "Email",
      "Value": "abarahona@masterbase.com"
    }
  }
}
```

```
    }  
  ]  
}  
},  
"Options": {  
  "OpenTracking": "true",  
  "ClickTracking": "true",  
  "TextHtmlTracking": "true",  
  "AutoTextBody": "false",  
  "Personalization": "true"  
}  
}
```

## Resultado

```
{  
  "Data": {  
    "Mails": [  
      {  
        "Id": "W20F3988af127ed44ae59548c98df3b9c62101"  
      },  
      {  
        "Id": "W20F3988af127ed44ae59548c98df3b9c62102"  
      },  
      {  
        "Id": "W20F3988af127ed44ae59548c98df3b9c62103"  
      }  
    ]  
  },  
  "Service": "UniqueMail",  
  "Version": "1.0.10.0",  
  "TransactionId": "INSTANCIA 02_20180511_e54b007d1e1241fdac8a9f7993854612",  
  "Status": {  
    "Code": "200",  
    "Value": "OK"  
  }  
}
```

Donde:

Mails/@Id: Identificador del envío realizado, un identificador por receptor del envío

### *Endpoints:*

- FromName: Atributo opcional que indica el nombre del remitente. Tipo texto.
- From: Atributo obligatorio, indica la dirección electrónica del remitente. Tipo texto
- To/@Email: Atributo obligatorio, indica la(s) casilla(s) de correo destinataria(s) del envío. Tipo Texto.
- Subject: Atributo obligatorio, indica el asunto del envío. Tipo texto.
- Classification: Atributo obligatorio, indica la clasificación del envío: comercial (C) o transaccional (T). Tipo texto.
- BasedOn/@Id: Atributo obligatorio si se desea asociar a una plantilla, indica el número identificador de la plantilla. Tipo numérico.
- BasedOn/@Type: Atributo obligatorio si se define un identificador de plantilla, de momento. Sólo acepta el valor "Template". Tipo texto
- Body/@Format: Atributo obligatorio, indica el tipo de formato del cuerpo del mensaje. (html o text). Tipo texto.
- Body/@Value: Atributo obligatorio, corresponde al cuerpo del mensaje en el formato definido; si se define plantilla, este atributo debe tener al menos un carácter. Tipo texto.
- Variables/@Name: Atributo opcional, indica el nombre asignado a la variable personalizada. Tipo texto.
- Variables/@Value: Atributo opcional, es obligatorio en el caso de indicar el nombre de dicha variable, indica el valor que tendrá la variable definida. Tipo texto.
- Options/@OpenTracking: Atributo opcional, indica si se habilita seguimiento de apertura (true/false). Por defecto asume valor "false". Tipo texto.
- Options/@ClickTracking: Atributo opcional, indica si se habilita seguimiento de link (true/false). Por defecto asume valor "false". Tipo texto.
- Options/@TextHtmlTracking: Atributo opcional, indica si se transforma el contenido del cuerpo de texto plano a HTML (true/false). Por defecto asume valor "false". Tipo texto.
- Options/@AutoTextBody: Atributo opcional, indica si se transforma el contenido del cuerpo de HTML a texto plano (true/false). Por defecto asume valor "false". Tipo texto.
- Attachment/@FileName: Atributo opcional, indica el nombre y extensión del archivo a adjuntar. Tipo texto.
- Attachment/@Encode: Atributo opcional, obligatorio si está definido el nombre del archivo a adjuntar, indica el tipo de codificación del archivo a adjuntar. Sólo acepta el valor Base64. Tipo texto.

- Attachment/@Size: Atributo opcional, indica el tamaño del archivo adjunto en bytes. Tipo numérico.
- Attachment/@Value: Atributo opcional, obligatorio si se define el nombre del archivo a adjuntar. Corresponde al archivo a adjuntar codificado en Base64. Tipo texto.

## Ejemplo

```
{
  "GeneralData": {
    "FromName": "Nombre Remitente",
    "From": "correo@remitente.com",
    "To": {
      "Email": ["emaildestintario1@mail.com", " emaildestintario2@mail.com "]
    },
    "Message": {
      "Subject": "Asunto del envio",
      "Classification": "C",
      "BasedOn": {
        "Id": "6",
        "Type": "Template"
      },
      "Body": {
        "Format": "html",
        "Value": "obligatorio",
        "Variables": [{
          "Name": "VariableNombre",
          "Value": "Claudia"
        }, {
          "Name": "VariableApellido",
          "Value": "Carmona"
        }, {
          "Name": "VariableCargo",
          "Value": "Editora de Contenidos"
        }, {
          "Name": "VariableCorreo",
          "Value": "jespinoza@masterbase.com"
        }
      ]
    }
  }
}
```



```
{  
  "Data": {  
    "Mails": [  
      {  
        "Id": "W20Fa1209bca91344aa382f8ac4e6af3998a01"  
      },  
      {  
        "Id": "W20Fa1209bca91344aa382f8ac4e6af3998a02"  
      }  
    ]  
  },  
  "Service": "UniqueMail",  
  "Version": "1.0.10.0",  
  "TransactionId": "INSTANCIA 02_20180511_da96afbd5124405ea01f969c1419cd6e",  
  "Status": {  
    "Code": "200",  
    "Value": "OK"  
  }  
}
```

Donde:

Mails/@Id: Identificador del envío realizado, un identificador por receptor del envío