

Resumen, modificación y estadísticas

MassiveMail - UniqueMail:

Guía de consumo Web Service



Índice

Índice	2
Guía de consumo	4
MassiveMail.....	4
Método GET:	4
Método PUT:	4
UniqueMail.....	5
Método GET:	5
Método POST:	5
<i>Payload</i> :.....	5
<i>Endpoints</i> :.....	6
Actualización de envío sin plantilla	7
<i>Endpoints</i> :.....	7
Ejemplo de estructura XML:	8
Ejemplo de estructura JSON:	9
Resultado:	10
Actualización de envío con plantilla	11
<i>Endpoints</i> :.....	11
Ejemplo de estructura XML:	12
Ejemplo de estructura JSON:	13
Resultado:	14
Información de un envío masivo	15
<i>Endpoints</i> :.....	15
Resultado:	15
Información de múltiples envíos masivos.....	17
<i>Endpoints</i> :.....	17
Resultado:	18
Información de un envío único	20
<i>Endpoints</i> :.....	20
Ejemplo	20
Resultado.....	21

Información de múltiples envíos únicos.....	23
<i>Endpoints</i>	23
Ejemplo	24
Resultado.....	25
Estadísticas de un envío masivo	27
<i>Endpoints</i>	27
Ejemplo	27
Resultado:	28
Estadísticas de múltiples envíos masivos	31
<i>Endpoints</i>	31
Ejemplo	32
Resultado.....	33
Estadísticas de un envío único.....	36
<i>Endpoints</i>	36
Ejemplo	36
Resultado.....	37
Estadísticas de múltiples envíos únicos.....	39
<i>Endpoints</i>	39
Ejemplo	40
Resultado.....	40
Estadística por contacto único (en base a múltiples envíos).....	43
<i>Endpoints</i>	43
Ejemplo	43
Resultado.....	44
Estadística por contacto único (en base a un envío).....	50
<i>Endpoints</i>	50
Ejemplo	50
Resultado.....	51

Este documento está orientado a:

MassiveMail:

- Modificaciones a mensajes generados
- Obtención del resumen de uno o más envíos
- Obtención de estadísticas asociadas a un envío en particular o un contacto único.

UniqueMail:

- Obtención de resumen de uno o más envíos
- Obtención de estadísticas de dichos envíos, utilizando parámetros específicos.

Definimos como

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

Este Web Service posee los siguientes métodos:

MassiveMail

Método GET:

Obtener información asociada a uno o más envíos masivos y para la obtención de estadísticas asociadas a un envío masivo:

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

Y para la obtención de estadísticas por contacto único asociado a múltiples envíos masivos:

<https://rest.masterbase.com/contacts/v2/>

Método PUT:

Utilizado para la actualización de un mensaje no enviado.

Método GET:

Obtener el resumen y estadísticas asociadas a envíos únicos.

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

Método POST:

Utilizado para generar un envío.

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

Cada ejecución de un Web Service, entrega:

- 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)
 - Etc.

Payload:

- Consiste en la información que se adjunta al llamado Web Services, como información necesaria para la acción que estamos realizando, para el método GET no se hace necesario incluir información en el payload.

Web Service MassiveMail REST:

- Para la modificación de envíos masivos, se debe utilizar el método PUT.
- Actualización de envíos previamente creados.

Endpoints:

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

Donde:

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

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método es necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD de acuerdo a lo descrito más abajo.

Actualización de envío sin plantilla

Endpoints:

- SubCategoryId: Identificador de subcategoría, atributo tipo numérico, opcional.
- Type: Sólo valores "Standard" o "Dynamic" para el tipo de remitente, atributo opcional.
- Id: Identificador numérico de remitente, atributo opcional.
- ListId: Identificador de la lista de contactos a la que se destinará el envío, atributo opcional.
- FilterType: Sólo acepta valores "Static", "Dynamic" o "Newsletter", atributo opcional.
- Ids: Listado de identificadores asociados al filtro seleccionado. Sólo permite múltiples identificadores el tipo de filtro Newsletter (boletín), campo opcional.
- Format: Sólo acepta valores "html" o "text", atributo opcional.
- Now: Sólo acepta valores "true" o "false". Asume valor true por defecto.
- OpenTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.
- ClickTracking: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.
- Enable: Sólo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.

Importante:

- Un mensaje generado sin plantilla, no puede modificarse con intención de convertirlo en uno con plantilla, solo los atributos expuestos previamente pueden ser modificados en un mensaje sin plantilla.
- Solo las credenciales de tipo productivas pueden habilitar un envío.

```
<MassiveMail>
  <GeneralData Classification="T">
    <MailId>11111</MailId>
    <SubCategoryId>2</SubCategoryId>
  </GeneralData>
  <From Id="1" Type="Standard"/>
  <To FilterType="Newsletter" ListId="1">
    <Ids>
      <Id>1</Id>
    </Ids>
  </To>
  <Message>
  </Message>
  <Options>
    <SendDate Now="false">2016-10-25T21:11:48.533</SendDate>
    <OpenTracking>true</OpenTracking>
    <ClickTracking>true</ClickTracking>
    <Enable>true</Enable>
  </Options>
</MassiveMail>
```




MasterBase®

Ejemplo de estructura JSON:

```
{
  "GeneralData": {
    "MailId": "111111",
    "SubCategoryId": "64"
  },
  "From": {
    "Type": "Dynamic",
    "Id": "74"
  },
  "To": {
    "Ids": ["437"],
    "ListId": "1",
    "FilterType": "Dynamic"
  },
  "Message": {
    },
    "Options": {
      "SendDate": {
        "Now": "false",
        "Value": "2016-11-05T14:11:48"
      },
      "OpenTracking": "true",
      "ClickTracking": "true",
      "Enable": "true"
    }
  }
}
```



Resultado:

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

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Version": "1.0.2.0",
  "TransactionId": "d9b963de5ae2407c9e337ef5726e1ad0",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "MailId": {
    "AccountStatus": "T",
    "Value": "76699"
  }
}
```

Endpoints:

- SubCategoryId: Identificador de subcategoría, atributo tipo numérico, opcional.
- Based on Type: Solo acepta valor "template", atributo opcional para modificar envíos con plantilla
- Based on Id: Identificador de la plantilla, atributo opcional para la modificación de envíos con plantilla.
- From Type: Solo acepta valores "Standard" o "Dynamic", atributo opcional.
- From Id: Identificador numérico de remitente, atributo opcional.
- ListId: Identificador de la lista de contactos sobre la cual se realizará el envío, atributo opcional.
- FilterType: Solo acepta valores "Static", "Dynamic" o "Newsletter", atributo opcional.
- Ids: listado de identificadores asociados al filtro seleccionado, solo permite múltiples identificadores el tipo de filtro Newsletter (boletín), atributo opcional.
- Format: Solo acepta valores "html" o "text", atributo opcional.
- Now: Solo acepta valores "true" o "false", asume valor true por defecto.
- OpenTracking: Solo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.
- ClickTracking: Solo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.
- Enable: Solo acepta valores "true" o "false", atributo opcional.

Importante:

- Un mensaje generado con plantilla, no puede modificarse con intención de convertirlo en uno sin plantilla, solo los atributos expuestos previamente pueden ser modificados en un mensaje sin plantilla.
- Solo las credenciales de tipo productivas pueden habilitar un envío.

```
<MassiveMail>
  <GeneralData Classification="T">
    <MailId>11111</MailId>
    <SubCategoryId>2</SubCategoryId>
    <BasedOn Id="1" Type="Template"/>
  </GeneralData>
  <From Id="1" Type="Standard"/>
  <To FilterType="Newsletter" ListId="1">
    <Ids>
      <Id>1</Id>
    </Ids>
  </To>
  <Message>
  </Message>
  <Options>
    <SendDate Now="false">2016-10-25T21:11:48.533</SendDate>
    <OpenTracking>true</OpenTracking>
    <ClickTracking>true</ClickTracking>
    <Enable>true</Enable>
  </Options>
</MassiveMail>
```



MasterBase®

Ejemplo de estructura JSON:

```
{
  "GeneralData" : {
    "MailId" : "111111",
    "SubCategoryId" : "64",
    "BasedOn" : {
      "Type" : "Template",
      "Id" : "2"
    },
    "Classification" : "C"
  },
  "From" : {
    "Type" : "Dynamic",
    "Id" : "74"
  },
  "To" : {
    "Ids" : ["437"],
    "ListId" : "1",
    "FilterType" : "Dynamic"
  },
  "Message" : {
    },
    " Options " : {
      " SendDate " : {
        " Now " : " false ",
        " Value " : " 2016 - 11 - 05 14 : 11 : 48 "
      },
      " OpenTracking " : " true ",
      " ClickTracking " : " true ",
      " Enable " : " true "
    }
  }
}
```



Resultado:

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

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Version": "1.0.2.0",
  "TransactionId": "d9b963de5ae2407c9e337ef5726e1ad0",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "MailId": {
    "AccountStatus": "T",
    "Value": "76699"
  }
}
```

Información de un envío masivo

- Para la obtención de información relacionada a envíos masivos, se debe utilizar el método GET.
- Información de un envío programado previamente.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}/GetMail?mailid={IdMail}>

Donde:

Cliente	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro Obligatorio.
IdMail	Es el identificador numérico asociado al envío	Parámetro Obligatorio.

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Resultado:

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

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "TransactionId":
  "INSTANCIA_20170111_e6381b8be7cd4d868317af6960996d7d",
  "Version": "1.0.2.0",
  "Response": {
    "AccountType": "T",
    "MassiveMail": {
      "Creator": "AccTSTPRO",
      "EnabledBy": "AccTSTPRO",
      "EnabledDate": "2017-01-09T14:01:06.277",
```

```

        "Id" : "90682",
        "Name" : "Mail para Modificar",
        "SentDate" : "2017-01-09T14:01:06.277",
        "Status" : "E",
        "Subject" : "Asunto del mensaje",
        "Total" : "1"
    }
}
}

```

Donde:

AccountType	Tipo de credencial que originó el mensaje	T: Testing P: Productiva
Creator	Credencial que creo el mensaje	
EnabledBy	Credencial que habilitó el mensaje	
EnabledDate	Fecha de habilitación del mensaje	
Id	Identificador numérico del mensaje	
Name	Nombre asignado al mensaje	
SentDate	Fecha de envío	
Status	Estado del mensaje	E: Enviado D: Deshabilitado H: Habilitado
Subject	Asunto del mensaje	
Total	Cantidad de destinatarios	

Información de múltiples envíos masivos

- Para la obtención de información relacionada a envíos masivos, se debe utilizar el método GET.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}/GetMails?pagenumber={n}&pagesize={n}&startdate={d}&enddate={d}>

Donde:

Cliente	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro Obligatorio.
PageNumber	Numero de página	Parámetro Opcional
PageSize	Cantidad de registros por pagina	Parámetro Opcional
StartDate	Fecha de inicio de corte	Parámetro Opcional
EndDate	Fecha de fin de corte	Parámetro Opcional

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Resultado:

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

```
{
  "Service": "MassiveMail",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "TransactionId": "INSTANCIA_20170111_517c8ea733a644d083470d4a2fa68cf8",
  "Version": "1.0.2.0",
  "Response": {
    "AccountType": "T",
    "CurrentPage": "1",
    "TotalPages": "960",
    "TotalRecords": "2879",
    "MassiveMails": [{
      "Creator": "AccTSTPRO",
      "EnabledBy": "AccTSTPRO",
      "EnabledDate": "2017-01-09T11:02:39.707",
      "Id": "90684",
      "Name": "Mail para Modificar",
      "SentDate": "2017-01-09T11:02:39.707",
      "Status": "E",
      "Subject": "Asunto del mensaje",
      "Total": "1"
    }, {
      "Creator": "AccTSTPRO",
      "EnabledBy": "AccTSTPRO",
      "EnabledDate": "2017-01-09T11:01:06.277",
      "Id": "90682",
      "Name": "Mail para Modificar",
      "SentDate": "2017-01-09T11:01:06.277",
      "Status": "E",
      "Subject": "Asunto del mensaje",
      "Total": "1"
    }
  ]
}
```

```

    "Creator" : "AccTSTPRO",
    "EnabledBy" : "AccTSTPRO",
    "EnabledDate" : "2017-01-09T10:56:59.650",
    "Id" : "90677",
    "Name" : "Mail para Modificar",
    "SentDate" : "2017-01-09T10:56:59.650",
    "Status" : "E",
    "Subject" : "Asunto del mensaje",
    "Total" : "14"
  }
]
}
}

```

Donde:

AccountType	Tipo de credencial que originó el mensaje	T: Testing P: Productiva
Creator	Credencial que creo el mensaje	
EnabledBy	Credencial que habilitó el mensaje	
EnabledDate	Fecha de habilitación del mensaje	
Id	Identificador numérico del mensaje	
Name	Nombre asignado al mensaje	
SentDate	Fecha de envío	
Status	Estado del mensaje	E: Enviado D: Deshabilitado H: Habilitado
Subject	Asunto del mensaje	
Total	Cantidad de destinatarios	

Información de un envío único

- Para la obtención de la información asociada a un envío particular, indicando como parámetro el identificador del envío, se debe utilizar el método GET.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/{mnemotecnico}/Summary/?MailId={t}>

Donde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Cliente	Texto	Sí	Nombre de la cuenta del cliente
MailId	Texto	Sí	Correo electrónico del receptor

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Ejemplo

Parámetros utilizados:

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
MailId	Z164a18ccc325ee141b7b9e83cf233e7848701

La URL es la siguiente:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/Cliente/Summary/?MailId=Z164a18ccc325ee141b7b9e83cf233e7848701>

Resultado

Para estos valores, el resultado es el siguiente:

```
{
  "Data": {
    "PageDetail": null,
    "Mails": [
      {
        "Id": " Z164a18ccc325ee141b7b9e83cf233e7848701",
        "RuleId": 0,
        "Subject": "Prueba de Envio HTML WS UniqueMail",
        "From": "Correoremitente@correo.com",
        "To": "destinatario@correo.com",
        "UrlEmIOriginal": " https://api.masterosr.com/out/v1/XXX/1/VYYXXCSKAKS/ZZZZZYZZZZXX",
        "UrlEmIProced": " https://api.masterosr.com/out/v1/XXX/1/VYYXXCSKAKS/ZZZZZYZZZZXX",
        "ReceptionDate": "2017-11-24T13:35:45.57",
        "SendDate": "2017-11-24T13:35:43.687",
        "Status": "250"
      }
    ]
  },
  "Service": "UniqueMail",
  "Version": "1.0.5.0",
  "TransactionId": "INSTANCIA 04_20171124_ed1cedae8c7b4a628bf33f92dd9da835",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  }
}
```

Donde:

Id	Identificador del envío
RuleId	Identificador de la regla (0: envío vía Webservice)
Subject	Asunto del envío
From	Indica el correo del remitente asociado al envío.
To	Indica el correo del receptor del envío.
UrlEmlOriginal	URL de respaldo del mensaje original.
UrlEmlProced	URL de respaldo del mensaje procesado.
ReceptionDate	Fecha de recepción del envío
SendDate	Fecha de realización del envío
Status	Estado del envío

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Información de múltiples envíos únicos

- Para la obtención de la información asociada a múltiples envíos, se debe utilizar el método GET y los parámetros descritos más adelante.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/{Cliente}/Summary/?PageNumber={n}&PageSize={n}&StartDate={f}&EndDate={f}&To={e}&Order={O|1}>

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Cliente	Texto	Sí	Nombre de la cuenta del cliente
PageNumber	Numérico	No	Numero de página a revisar, por defecto asume 1
PageSize	Numérico	No	Indica la cantidad de registros que se mostrarán por página.
StartDate	Fecha	No	Indica la fecha de inicio del rango de datos a obtener.
EndDate	Fecha	No	Indica la fecha de término del rango de datos a obtener.
To	Texto	No	Indica el correo del receptor.
Order	Numérico	No	Indica el ordenamiento de los registros obtenidos en base a su fecha de envío. (0 Ascendente, 1 Descendente) por defecto asume 0

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Parámetros utilizados:

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
PageNumber	1
PageSize	20
StartDate	2017-11-01
EndDate	2017-11-08
To	correo@correo.com
Order	1

La URL es la siguiente:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/Cliente/Summary/?PageNumber=1&PageSize=20&order=1&StartDate=2017-11-01&EndDate=2017-11-08&To=ncancinop@gmail.com>

Para estos valores, el resultado es el siguiente:

```
{
  "Data": {
    "PageDetail": {
      "TotalRecords": 2,
      "CurrentPage": 1,
      "TotalPages": 1
    },
    "Mails": [
      {
        "Id": "A156c51ac0684b4946799d4b74a1c972ec2501",
        "RuleId": 31,
        "Subject": "Prueba envio normal post ",
        "From": "prueba2@prueba-d.correo.com",
        "To": "correo@correo.com",
        "UrlEmlOriginal":
"https://api.masterosr.com/out/v1/XXX/1/VYYXCSKAKS/ZZZZZYYYZZZXX",
        "UrlEmlProced": null,
        "ReceptionDate": "2017-11-07T22:00:28.597",
        "SendDate": "2017-11-07T19:31:40.333",
        "Status": "New"
      },
      {
        "Id": "A15672db1e4a0e5546219e140e85bd02d8bc01",
        "RuleId": 31,
        "Subject": "Prueba envio normal",
        "From": "prueba2@prueba-d.correo.com",
        "To": "correo@correo.com",
        "UrlEmlOriginal": " https://api.masterosr.com/out/v1/XXX/1/VYYXCSKAKS/ZZZZZYYYZZZXX
",
        "UrlEmlProced": null,
        "ReceptionDate": "2017-11-07T16:02:20.42",
        "SendDate": "2017-11-07T16:02:18.707",
        "Status": "New"
      }
    ]
  }
}
```

```
]
},
"Service": "UniqueMail",
"Version": "1.0.5.0",
"TransactionId": "INSTANCIA 04_20171122_daf8115e3cec47b0904d6f5d538ade8e",
"Status": {
  "Code": "200",
  "Value": "OK"
}
}
```

Donde:

Id	Identificador del envío.
RuleId	Identificador de la regla (0: envío vía Webservice)
Subject	Asunto del envío.
From	Indica el correo del remitente asociado al envío.
To	Indica el correo del receptor del envío.
UrlEmlOriginal	URL de respaldo del mensaje original.
UrlEmlProced	URL de respaldo del mensaje procesado.
ReceptionDate	Fecha de recepción del envío.
SendDate	Fecha de realización del envío.
Status	Estado del envío.

Estadísticas de un envío masivo

- Para la obtención de estadísticas relacionadas a envíos masivos, en base a identificador de envío, se debe utilizar el método GET.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}/GetStatistics?MailId={MailId}&ExtraDetail={true /false}>

Donde:

Cliente	Texto	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro Obligatorio
MailId	Número	Es el identificador numérico asociado al envío	Parámetro Obligatorio
ExtraDetail	Boolean	Indica si la respuesta del Web Service entregará detalles de apertura, vínculos y rebotes	Parámetro Opcional

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Ejemplo

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
MailId	6099
ExtraDetail	True

La URL utilizada es:

<https://rest.masterbase.com/v1/Cliente/GetStatistics?MailId=6099&ExtraDetail=True>

Resultado:

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

```
{
  "Service":"MassiveMail",
  "Version":"1.0.7.0",
  "Response":{
    "AccountType":"T",
    "CurrentPage":"1",
    "TotalPages":"1",
    "TotalRecords":"1",
    "MassiveMail":{
      "Statistics":[
        {
          "MailId":"6099",
          "Sent":"1",
          "Open":"2",
          "OpenUnique":"1",
          "OpenPixelTracking":"2",
          "OpenWebview":"0",
          "OpenClicDeduced":"0",
          "Bounce":"0",
          "BounceUnique":"0",
          "Click":"1",
          "ClickUnique":"1",
          "NotOpen":"0",
          "Accepted":"1",
          "Accepted_Rate":"100.0000",
          "TAC":"100.0000",
          "CTR":"100.0000",
          "CTO":"100.0000",
          "ExtraDetail":{
            "Opens":[
              {
                "OpenDetail":"101",
                "Country":"CL",
                "Ip":"191.102.32.14",
```

```
"Os":"Windows 8.1",
"Platform":"0",
"EventDate":"2017-07-04T13:24:20"
},
{
  "OpenDetail":"101",
  "Country":"CL",
  "Ip":"191.102.32.14",
  "Os":"Windows 8.1",
  "Platform":"0",
  "EventDate":"2017-07-04T13:55:17"
}
],
"Links":[
  {
    "OpenDetail":null,
    "Country":"EC",
    "Ip":"186.69.52.187",
    "Os":"OS X",
    "Platform":"0",
    "EventDate":"2017-07-04T13:25:23"
  }
],
"Bounces":null
}
}
]
}
},
"TransactionId":"RST02_20171031_41004a3e47d44972b2a9fbae77772442",
"Status":{
  "Code":"200",
  "Value":"OK"
}
}
```

Donde:

AccountType	Tipo de credencial utilizada	P: Normal T: Restringida
CurrentPage	Indica la página actual	
TotalPages	Cantidad total de páginas	
TotalRecords	Cantidad total de registros obtenidos	
MailId	Identificador numérico del mensaje	
Sent	Mensajes enviados asociados a ese envío	
Open	Cantidad total de aperturas	
NotOpen	Total de mensajes no abiertos	
OpenUnique	Cantidad de aperturas únicas registradas	
OpenPixelTracking	Cantidad de aperturas asociadas a descarga de imágenes	
OpenWebview	Cantidad de aperturas realizadas en navegador	
OpenClicDeduced	Cantidad de aperturas deducidas	
Bounce	Cantidad total de rebotes	
BounceUnique	Cantidad de rebotes únicos	
Click	Cantidad total de clics realizados sobre enlaces	
ClickUnique	Clics únicos sobre enlaces	
Accepted	Cantidad de mensajes aceptados	
Accepted_Rate	Tasa de mensajes aceptados	
TAC	Tasa de aperturas únicas	
CTR	Unique Click To Rate	
CTO	Unique Click To Open	
OpenDetail	Detalle de la apertura	101: Pixel Tracking 102: Open web View 201: Open Click Deduced
Country	País donde se realizó la apertura o clic.	
Ip	IP desde la cual se realizó la apertura o clic	
Os	Sistema operativo donde se realizó la apertura o clic	
Platform	Plataforma utilizada para realizar la apertura clic	

Estadísticas de múltiples envíos masivos

- Para la obtención de estadísticas relacionadas a múltiples envíos, en base a múltiples criterios, se debe utilizar el método GET.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/massivemail/v1/{Cliente}/GetStatistics?PageNumber={n}&PageSize={n}&StartDate={d}&EndDate={d}&Creator={X}&EnabledBy={X}&CategoryId={n}&SubCategoryId={n}&Subject={X}&ExtraDetail={true/false}>

Donde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Cliente	Texto	Sí	Nombre de la cuenta del cliente
PageNumber	Número	No	Número de la página
PageSize	Número	No	Cantidad de registros devueltos
StartDate	Fecha	No	Fecha de inicio
EndDate	Fecha	No	Fecha de término
Order	Número	No	Contiene 1=descendente; 0=ascendente, defecto 1
Creator	Texto	No	Contiene el usuario creador del mensaje
EnabledBy	Texto	No	Contiene el usuario admin. que habilitó el mensaje
SubcategoryId	Número	No	Número de la subcategoría del mensaje
CategoryId	Número	No	Número de la categoría del mensaje
Subject	Texto	No	Texto que contiene el asunto del mensaje
ExtraDetail	Boolean	No	Indica si la respuesta del Web Service entregará detalles de apertura, vínculos y rebotes

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Parámetros utilizados:

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
PageNumber	1
PageSize	10
StartDate	2017-07-18
EndDate	2017-07-19
Order	0
Creator	WSTestR4Esp_Prod
EnabledBy	WSTestR4Esp_Prod
SubcategoryId	2
CategoryId	2
Subject	Test Attach
ExtraDetail	True

La URL utilizada es:

http://rest.masterbase.com/massivemail/v1/Cliente/GetStatistics?Creator=WSTestR4Esp_Prod&StartDate=2017-07-18&EndDate=2017-07-19&CategoryId=2&SubcategoryId=2&pagenumber=1&pagesize=10&EnabledBy=WSTestR4Esp_Prod&Order=0&Subject=Test Attach&ExtraDetail=true

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

```
{
  "Service":"MassiveMail",
  "Version":"1.0.7.0",
  "Response":{
    "AccountType":"T",
    "CurrentPage":"1",
    "TotalPages":"1",
    "TotalRecords":"1",
    "MassiveMail":{
      "Statistics":[
        {
          "MailId":"6468",
          "Sent":"1",
          "Open":"2",
          "OpenUnique":"1",
          "OpenPixelTracking":"2",
          "OpenWebview":"0",
          "OpenClicDeduced":"0",
          "Bounce":"0",
          "BounceUnique":"0",
          "Click":"0",
          "ClickUnique":"0",
          "NotOpen":"0",
          "Accepted":"1",
          "Accepted_Rate":"100.0000",
          "TAC":"100.0000",
          "CTR":"0.0000",
          "CTO":"0.0000",
          "ExtraDetail":{
            "Opens":[
              {
                "OpenDetail":"101",
                "Country":"CL",
                "Ip":"191.102.32.14",
```



MasterBase®

```
"Os":"Windows 8.1",
"Platform":"0",
"EventDate":"2017-07-18T16:58:51"
},
{
  "OpenDetail":"101",
  "Country":"CL",
  "Ip":"191.102.32.14",
  "Os":"Windows 8.1",
  "Platform":"0",
  "EventDate":"2017-07-18T18:53:40"
}
],
"Links":null,
"Bounces":null
}
}
]
}
},
"TransactionId":"RST01_20171031_7de7967e46924566a9d22fbb6b6a3468",
"Status":{
  "Code":"200",
  "Value":"OK"
}
}
```

Donde:

AccountType	Tipo de credencial utilizada	P: Normal T: Restringida
CurrentPage	Indica la página actual	
TotalPages	Cantidad total de páginas	
TotalRecords	Cantidad total de registros obtenidos	
MailId	Identificador del envío masivo	
Sent	Mensajes enviados asociados a ese envío	
Open	Cantidad total de aperturas	
OpenUnique	Cantidad de aperturas únicas restringidas	
OpenPixelTracking	Cantidad de aperturas asociadas a descarga de imágenes	
OpenWebview	Cantidad de aperturas realizadas en navegador	
OpenClicDeduced	Cantidad de aperturas deducidas por rastreo de enlaces	
Bounce	Cantidad total de rebotes	
BounceUnique	Cantidad de rebotes únicos	
Click	Cantidad total de clics realizados sobre enlaces	
ClickUnique	Clics únicos sobre enlaces	
NotOpen	Total de mensajes no abiertos	
Accepted	Cantidad de mensajes aceptados	
Accepted_Rate	Tasa de mensajes aceptados	
TAC	Tasa de aperturas únicas	
CTR	Unique Click To Rate	
CTO	Unique Click To Open	
OpenDetail	Detalle de la apertura	101: Pixel Tracking 102: Open web View 201: Open Click Deduced
Country	País donde se realizó la apertura o clic	
Ip	IP desde la cual se realizó la apertura o clic	
Os	Sistema operativo donde se realizó la apertura o clic	
Platform	Plataforma utilizada para realizar la apertura o clic	
EventDate	Fecha del evento	

Estadísticas de un envío único

- Para la obtención de la estadística asociada a un envío particular, indicando como parámetro el identificador del envío, se debe utilizar el método GET.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/{mnemotecnico}/Statistics/?MailId={t}>

Donde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Cliente	Texto	Sí	Nombre de la cuenta del cliente
MailId	Texto	Sí	Correo electrónico del receptor

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Ejemplo

Parámetros utilizados:

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
MailId	A156c51ac0684b4946799d4b74a1c972ec2501

La URL es la siguiente:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/Cliente/Statistics/?MailId=Z164a18ccc325ee141b7b9e83cf233e7848701>

Para estos valores, el resultado es el siguiente:

```
{
  "Data": {
    "PageDetail": {
      "TotalRecords": "1",
      "CurrentPage": "1",
      "TotalPages": "1",
      "RequestDate": "2017-11-22T15:31:03.780"
    },
    "Summary": {
      "Sents": "0",
      "Opens": "0",
      "Clicks": "0",
      "Retries": "0",
      "Accepted": "0",
      "AcceptedRate": "0.0000",
      "TACs": "0.0000",
      "PCTRs": "0.0000",
      "CTRs": "0.0000",
      "PCTOs": "0.0000",
      "CTOs": "0.0000"
    },
    "Mails": [
      {
        "MailId": "A156c51ac0684b4946799d4b74a1c972ec2501",
        "Retry": "0",
        "Sents": "0",
        "Opens": "0",
        "Clicks": "0",
        "Accepted": "0",
        "AcceptedRate": "0.0000",
        "TAC": "0.0000",
        "PCTR": "0.0000",
        "CTR": "0.0000",
        "PCTO": "0.0000",
      }
    ]
  }
}
```

```

    "CTO": "0.0000"
  }
]
},
"Service": "UniqueMail",
"Version": "1.0.5.0",
"TransactionId": "INSTANCIA 04_20171115_219d56b0bc794b019f7b547127b56d3f",
"Status": {
  "Code": "200",
  "Value": "OK"
}
}

```

Donde:

Summary	Indica la información asociada al total de los registros obtenidos.
Mails	Indica la información asociada a cada uno de los registros obtenidos.
Sents	Cantidad total de envíos.
Retry	Cantidad de reintentos.
Opens	Cantidad de aperturas.
Clicks	Cantidad de clics.
Acceptedds	Cantidad de envíos aceptados.
AcceptedRate	Tasa de envíos aceptados.
TAC	Tasa de aperturas confirmadas.
CTR	Click Trough Open.
CTO	Click to Open.

Estadísticas de múltiples envíos únicos

- Para la obtención de las estadísticas asociadas a múltiples envíos, se debe utilizar el método GET y los parámetros descritos más adelante.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/{Cliente}/Statistics/?PageNumber={n}&PageSize={n}&StartDate={f}&EndDate={f}&To={e}&Order={O|1}>

Donde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
Cliente	Texto	Sí	Nombre de la cuenta del cliente
PageNumber	Numérico	No	Numero de página a revisar, por defecto asume 1
PageSize	Numérico	No	Indica la cantidad de registros que se mostrarán por página.
StartDate	Fecha	No	Indica la fecha de inicio del rango de datos a obtener.
EndDate	Fecha	No	Indica la fecha de término del rango de datos a obtener.
To	Texto	No	Indica el correo del receptor.
Order	Numérico	No	Indica el ordenamiento de los registros obtenidos en base a su fecha de envío. (0 Ascendente, 1 Descendente) por defecto asume 0

- Utilizar credenciales válidas para el consumo de este Web Service, las cuales corresponden a las Credenciales API que se generan en la plataforma.
- Para este método NO necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Parámetros utilizados:

Parámetro	Valor
Cliente	Cliente
PageNumber	1
PageSize	20
StartDate	2017-11-01
EndDate	2017-11-08
To	ncancinop@gmail.com
Order	1

La URL es la siguiente:

<https://rest.masterbase.com/UniqueMail/v3/Cliente/Statistics/?PageNumber=1&PageSize=20&order=1&Startdate=2017-11-01&EndDate=2017-11-08&To=ncancinop@gmail.com>

Resultado

```
{
  "Data": {
    "PageDetail": {
      "TotalRecords": "2",
      "CurrentPage": "1",
      "TotalPages": "1",
      "RequestDate": "2017-11-22T16:11:33.690"
    },
    "Summary": {
      "Sents": "0",
      "Opens": "0",
      "Clicks": "0",
      "Retries": "0",
      "Accepted": "0",
      "AcceptedRate": "0.0000",
      "TACs": "0.0000",
      "PCTRs": "0.0000",
      "CTRs": "0.0000"
    }
  }
}
```



```
"PCTOs": "0.0000",
"CTOs": "0.0000"
},
"Mails": [
  {
    "MailId": "Z156ef3a87439f324b49ae97d40c16e1aca101",
    "Retry": "0",
    "Sents": "0",
    "Opens": "0",
    "Clicks": "0",
    "Accepted": "0",
    "AcceptedRate": "0.0000",
    "TAC": "0.0000",
    "PCTR": "0.0000",
    "CTR": "0.0000",
    "PCTO": "0.0000",
    "CTO": "0.0000"
  },
  {
    "MailId": "A15672db1e4a0e5546219e140e85bd02d8bc01",
    "Retry": "0",
    "Sents": "0",
    "Opens": "0",
    "Clicks": "0",
    "Accepted": "0",
    "AcceptedRate": "0.0000",
    "TAC": "0.0000",
    "PCTR": "0.0000",
    "CTR": "0.0000",
    "PCTO": "0.0000",
    "CTO": "0.0000"
  }
]
},
"Service": "UniqueMail",
"Version": "1.0.5.0",
"TransactionId": "INSTANCIA 04_20171122_b7ea2613be3b419f840d0bda35feaf4f",
"Status": {
```



```
"Code": "200",  
  "Value": "OK"  
}  
}
```

Donde:

Summary	Indica la información asociada al total de los registros obtenidos.
Mails	Indica la información asociada a cada uno de los registros obtenidos
Sents	Cantidad total de envíos
Retry	Cantidad de reintentos
Opens	Cantidad de aperturas
Clicks	Cantidad de clics
Accepteds	Cantidad de envíos aceptados
AcceptedRate	Tasa de envíos aceptados
TAC	Tasa de aperturas confirmadas
CTR	Click Trough Open
CTO	Click to Open

Estadística por contacto único (en base a múltiples envíos)

- Para la obtención de estadísticas por contacto, asociadas a múltiples envíos masivos, se debe utilizar el método GET.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/contacts/v2/{mnemotécnico}/?ContactId={numero}&PageNumber={numero}&PageSize={numero}&StartDate={fecha}&EndDate={fecha}&ExtraDetail={true/false}>

Dónde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
ContactId	Número	Sí	Indica el identificador del contacto.
PageNumber	Número	No	Número de la página; por defecto es 1
PageSize	Número	No	Cantidad de registros devueltos; por defecto: 20
StartDate	Fecha	No	Fecha de inicio
EndDate	Fecha	No	Fecha de término
ExtaDetail	Booleana	No	True entrega detalles extra; False no entrega detalles. Por defecto se asume False

Utilizar credenciales válidas para el consumo de Web Service. Para este servicio en particular estas credenciales corresponden a las Credenciales API que se crean en la plataforma.

Para este método NO es necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Ejemplo

Para los siguientes parámetros:

Parámetro	Valor
ContactId	67
PageNumber	1
PageSize	50
StartDate	2017-06-12
EndDate	2017-09-14
ExtaDetail	true

La URL utilizada es:

<http://rest.masterbase.com/contacts/v2/Cliente/?ContactId=67&PageNumber=1&PageSize=50&StartDate=2017-06-12&EndDate=2017-09-14&ExtraDetail=true>

Resultado

Para los valores utilizados, el resultado es el siguiente:

```
{
  "Service": "Contacts",
  "Version": "1.0.7.0",
  "TransactionId": "4c962ff417fd475f838cfb5bb24acf8f",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "Data": {
    "Response": {
      "PageDetail": {
        "@TotalRecords": "7",
        "@CurrentPage": "1",
        "@TotalPages": "1"
      },
      "Summary": {
        "@TotalOpens": "2",
        "@TotalWebViews": "0",
        "@TotalClicks": "1",
        "@TotalBounces": "6"
      }
    },
    "Mails": {
      "Mail": [
        {
          "@Id": "7582",
          "@Open": "2",
          "@WebView": "0",
          "@TotalClicks": "1",

```

```
"@TotalBounces": "0",
"Detail": {
  "Links": {
    "Link": {
      "@URL":
      "https://u.masterunsubscribe.com/v1/do/9BFD0850EBEA1F064847D6349E5C52AB68EF517B
      AB5EFDD7BA0EE258EF70DFC602E13C6E456F1D842D829C80BA109640B4028C575DB1E8
      D2704F69474D8F59D1?utm_campaign=7582:%20Test%20attach&utm_source=MasterBase%
      20TESTR4ESP&utm_medium=email&ut",
      "@Total": "1"
    }
  }
},
"ExtraDetail": {
  "Opens": {
    "Open": [
      {
        "@Country": "US",
        "@Ip": "66.102.8.24",
        "@OS": "Linux",
        "@Platform": "Desktop",
        "@EventDate": "2017-09-12T12:38:56"
      },
      {
        "@Country": "US",
        "@Ip": "66.102.8.26",
        "@OS": "Linux",
        "@Platform": "Desktop",
        "@EventDate": "2017-09-12T14:24:17"
      }
    ]
  },
  "Clicks": {
    "Click": {
      "@Country": "CL",
      "@Ip": "191.102.32.14",
      "@OS": "Windows 8.1",
      "@Platform": "Desktop",
```

```
"@EventDate": "2017-09-12T12:39:02"
  }
}
},
{
  "@Id": "7610",
  "@Open": "0",
  "@WebView": "0",
  "@TotalClicks": "0",
  "@TotalBounces": "1",
  "Detail": {
    "Bounces": {
      "Bounce": {
        "@Code": "161",
        "@Total": "1"
      }
    }
  },
  "ExtraDetail": null
},
{
  "@Id": "7615",
  "@Open": "0",
  "@WebView": "0",
  "@TotalClicks": "0",
  "@TotalBounces": "1",
  "Detail": {
    "Bounces": {
      "Bounce": {
        "@Code": "161",
        "@Total": "1"
      }
    }
  },
  "ExtraDetail": null
},
{
```



MasterBase®

```
"@Id": "7620",
"@Open": "0",
"@WebView": "0",
"@TotalClicks": "0",
"@TotalBounces": "1",
"Detail": {
  "Bounces": {
    "Bounce": {
      "@Code": "161",
      "@Total": "1"
    }
  }
},
"ExtraDetail": null
},
{
  "@Id": "7610",
"@Open": "0",
"@WebView": "0",
"@TotalClicks": "0",
"@TotalBounces": "1",
"Detail": {
  "Bounces": {
    "Bounce": {
      "@Code": "161",
      "@Total": "1"
    }
  }
},
"ExtraDetail": null
},
{
  "@Id": "7615",
"@Open": "0",
"@WebView": "0",
"@TotalClicks": "0",
"@TotalBounces": "1",
"Detail": {
```

```
"Bounces": {
  "Bounce": {
    "@Code": "161",
    "@Total": "1"
  }
},
"ExtraDetail": null
},
{
  "@Id": "7620",
  "@Open": "0",
  "@WebView": "0",
  "@TotalClicks": "0",
  "@TotalBounces": "1",
  "Detail": {
    "Bounces": {
      "Bounce": {
        "@Code": "161",
        "@Total": "1"
      }
    }
  },
  "ExtraDetail": null
}
]
}
}
}
```


Dónde:

Code	Código de la respuesta del web service	
Value	Respuesta del web service	
TransactionId	Identificador de la respuesta del servicio	
@TotalRecords	Cantidad total de registros obtenidos	
@CurrentPage	Página actual	
@TotalPages	Cantidad total de páginas	
@TotalOpens	Cantidad total de aperturas en los envíos listados	
@TotalWebViews	Cantidad total de visualizaciones en la web de los envíos listados	
@TotalClicks	Cantidad total de clics en los envíos listados	
@TotalBounces	Cantidad total de rebotes en los envíos listados	
@Id	Identificador numérico del envío masivo	
@Open	Cantidad de aperturas del envío particular	
@WebView	Cantidad de visualizaciones en la web del envío particular	
@TotalBounces	Cantidad de rebotes del envío particular	
Detail	Detalle de los links/rebotes del envío	Si no hay links/rebotes indica null
ExtraDetail	Detalle de apertura y clics del envío particular	Si no existen clics/aperturas indica null
@Country	País en el cual ocurrió el evento detallado	
@Ip	IP desde donde se generó el evento detallado	
@OS	Sistema Operativo sobre el cual se generó el evento detallado	
@Platform	Plataforma sobre la cual se generó el evento	
@EventDate	Fecha y hora en la que ocurrió el evento	

Estadística por contacto único (en base a un envío)

- Para la obtención de estadísticas asociadas a un contacto, relacionadas a un envío masivo particular, se debe utilizar el método GET.

Endpoints:

<https://rest.masterbase.com/contacts/v2/{mnemotécnico}?ContactId={numero}&IdMail={numero}&ExtraDetail={true/false}>

Donde:

Parámetro	Tipo	Obligatorio	Descripción
ContactId	Número	Sí	Indica el identificador del contacto
IdMail	Número	Sí	Indica el identificador del envío masivo a consultar
ExtaDetail	Booleana	No	True entrega detalles extra; False no entrega detalles. Por defecto asume False

Utilizar credenciales válidas para el consumo de Web Service. Para este servicio en particular estas credenciales corresponden a las Credenciales API que se crean en la plataforma.

Para este método NO es necesario incluir una estructura XML/JSON en el PAYLOAD.

Ejemplo

Para los siguientes parámetros:

Parámetro	Valor
ContactId	66
IdMail	7643
ExtaDetail	true

La URL utilizada:

<http://rest.masterbase.com/contacts/v2/Ciente/?ContactId=66&IdMail=7643&ExtraDetail=true>

Para los valores utilizados, el resultado es el siguiente:

```
{
  "Service": "Contacts",
  "Version": "1.0.7.0",
  "TransactionId": "88e62599d3cf4cacb22bd2cfe8b90adf",
  "Status": {
    "Code": "200",
    "Value": "OK"
  },
  "Data": {
    "Response": {
      "Mail": {
        "@Id": "7643",
        "@Open": "2",
        "@WebView": "0",
        "@TotalClicks": "1",
        "@TotalBounces": "0",
        "Detail": {
          "Links": {
            "Link": {
              "@URL":
"http://www.es.masterbase.com/?utm_campaign=7643:%20Asunto%20Concepto&utm_source
=MasterBase%20TESTR4ESP&utm_medium=email&utm_content=3&utm_term=none",
              "@Total": "1"
            }
          }
        }
      },
      "ExtraDetail": {
        "Opens": {
          "Open": [
            {
              "@Country": "CL",
              "@Ip": "191.102.32.14",
              "@OS": "Windows 8.1",
              "@Platform": "Desktop",
```

```
"@EventDate": "2017-09-14T18:26:28"  
  },  
  {  
    "@Country": "CL",  
    "@Ip": "191.102.32.14",  
    "@OS": "Windows 8.1",  
    "@Platform": "Desktop",  
    "@EventDate": "2017-09-14T18:29:53"  
  }  
  ]  
},  
"Clicks": {  
  "Click": {  
    "@Country": "CL",  
    "@Ip": "191.102.32.14",  
    "@OS": "Windows 8.1",  
    "@Platform": "Desktop",  
    "@EventDate": "2017-09-14T18:26:37"  
  }  
}  
}  
}  
}  
}  
}
```

Donde:

Code	Código de la respuesta del web service	
Value	Respuesta del web service	
TransactionId	Identificador de la respuesta del servicio	
@TotalRecords	Cantidad total de registros que obtuvo la llamada al servicio	
@CurrentPage	Página actual	
@TotalPages	Cantidad total de páginas	
@Id	Identificador numérico del envío masivo	
@Open	Cantidad de aperturas del envío particular	
@WebView	Cantidad de visualizaciones en la web del envío particular	Si no hay links/rebotes indica null
@TotalBounces	Cantidad de rebotes del envío particular	Si no existen clics/aperturas indica null
Detail	Detalle de los links/rebotes del envío	
ExtraDetail	Detalle de apertura/clics del envío particular	
@Country	País en el cual ocurrió el evento detallado	
@Ip	IP desde donde se generó el evento detallado	
@OS	Sistema Operativo sobre el cual se generó el evento detallado	
@Platform	Plataforma sobre la cual se generó el evento	
@EventDate	Fecha y hora en la que ocurrió el evento	
@Country	País en el cual ocurrió el evento detallado	