



# API MasterBase®

## Guía para el consumo de la API Archive

Versión 202407.1

22 de julio de 2024

# MasterBase®



## Contenido

<b>API Archive</b>	<b>3</b>
<b>GET</b>	
Obtener la ruta del EML por identificador de envío	5
Endpoint	5
Ejemplo de respuesta entregada por la API	6
<b>GET</b>	
Obtener la ruta del EML por casilla electrónica	7
Endpoint	7
Ejemplo de respuesta entregada por la API	8
<b>GET</b>	
Obtener la ruta del EML por rango de fechas	9
Endpoint	9
Ejemplo de respuesta entregada por la API	10



## API Archive

API:	Archive
Descripción:	Está orientada a la obtención de la URL de los EML de envíos masivos, utilizando parámetros específicos
Versión:	1.0.2.0
Creador:	MasterBase®
Publicación:	api2023.masterbase.com
Versión del documento:	202407.1
Fecha de creación:	22 de julio de 2024
Última actualización:	22 de julio de 2024

Definimos como:

- **Endpoint:** la dirección completa, que incluye una URL base más los parámetros necesarios (obligatorios u opcionales) para la ejecución de la API.
- **URL base:** la dirección raíz para el consumo de una API. Está conformada por la publicación, el nombre de la API y su versión.
- **Payload:** el conjunto de instrucciones necesarias que se debe entregar en el body del llamado a la API. Este body sólo es requerido para ejecuciones con los métodos POST y PUT.

Esta API puede ser ejecutada con un solo método:

**GET:** utilizado para la obtención de los EML de envíos masivos, según se defina.

Para ejecutar este método se debe usar la siguiente URL base:

- **<https://api2023.masterbase.com/archive/v1/>**



Cada ejecución de una API entrega como RESPONSE (respuesta) un código que indica cuál ha sido el resultado de la ejecución.

Algunos ejemplos son:

- 200: resultado satisfactorio
- 400: problema en la ejecución
- 500: problema en el servicio (interno)



## GET

**Obtener la ruta del EML por identificador de envío**

Para la obtención de la ruta (URL) del respaldo del mensaje enviado, indicando como parámetro el identificador del envío, se debe utilizar el método **GET**.

**Endpoint**

- `https://api2023.masterbase.com/archive/v2/{cliente}/GetByMailId/?MailId={id}&PageNumber={número de página}&PageSize={Cantidad de registros por página}&Order={0 o 1}`

Donde:

<code>cliente</code>	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro <b>obligatorio</b> .
<code>MailId</code>	Identificador del envío a consultar	Parámetro <b>obligatorio</b> .
<code>PageNumber</code>	Parámetro que indica el número de página a la que se desea acceder	Parámetro opcional. Por defecto asume 1.
<code>PageSize</code>	Parámetro que indica la cantidad de registros que se mostrará por página	Parámetro opcional. Por defecto asume 20.
<code>Order</code>	Parámetro que indica si el orden será ascendente (0) o descendente (1). Se ordena por fecha de creación del contacto.	Parámetro opcional. Por defecto asume 0 (cero).

- Se debe utilizar credenciales válidas para el consumo de esta API.
- **No requiere payload**, las variables forman parte del **endpoint**.

Ejemplo de endpoint:

- `https://api2023.masterbase.com/archive/v2/Cliente/GetByMailId/?MailId=2267&PageNumber=1&PageSize=2&Order=1`



## Ejemplo de respuesta entregada por la API

```
{  
  "Data": {  
    "Archive": [  
      {  
        "From": "user1@masterbase.com",  
        "Serial": "134",  
        "MailId": "2267",  
        "Type": "0",  
        "IdResp": "1776",  
        "MailUTCDDate": "2024-04-01T11:53:44.980",  
        "ArchiveDate": "2024-04-02T22:39:36.257",  
        "Subject": "Ejemplo",  
        "URL": "https://  
      },  
      {  
        "From": "user2@masterbase.com",  
        "Serial": "104443",  
        "MailId": "2267",  
        "Type": "0",  
        "IdResp": "1775",  
        "MailUTCDDate": "2024-04-01T11:53:44.980",  
        "ArchiveDate": "2024-04-02T22:39:36.257",  
        "Subject": "Ejemplo",  
        "URL": "https://  
      }  
    ],  
    "Service": "Archive",  
    "Version": "1.0.2.0",  
    "TransactionId": "Archive_03_20240723_75c250fcae794fdb3b0f1f02f1b06ce",  
    "Status": {  
      "Code": "200",  
      "Value": "OK"  
    }  
  }  
}
```



## GET

**Obtener la ruta del EML por casilla electrónica**

Para la obtención de la ruta (URL) del respaldo de mensajes enviados, indicando como parámetro el correo electrónico del receptor, se debe utilizar el método **GET**.

**Endpoint**

- `https://api2023.masterbase.com/archive/v2/{cliente}/GetByEmail/?Email={email}&PageNumber={número de página}&PageSize={Cantidad de registros por página}&Order={0 o 1}`

Donde:

<code>cliente</code>	Nombre de la cuenta del cliente	Parámetro <b>obligatorio</b> .
<code>Email</code>	Correo electrónico del receptor	Parámetro <b>obligatorio</b> .
<code>PageNumber</code>	Parámetro que indica el número de página a la que se desea acceder	Parámetro opcional. Por defecto asume 1.
<code>PageSize</code>	Parámetro que indica la cantidad de registros que se mostrará por página	Parámetro opcional. Por defecto asume 20.
<code>Order</code>	Parámetro que indica si el orden será ascendente (0) o descendente (1). Se ordena por fecha de creación del contacto	Parámetro opcional. Por defecto asume 0 (cero).

- Se debe utilizar credenciales válidas para el consumo de esta API.
- **No requiere payload**, las variables forman parte del **endpoint**.

Ejemplo de endpoint:

- `https://api2023.masterbase.com/archive/v2/Cliente/GetByEmail/?Email=josemaria.pardo@masterbase.com&PageNumber=1&PageSize=20&Order=1`



## Ejemplo de respuesta entregada por la API

```
{  
  "Data": {  
    "Archive": [  
      {  
        "From": "user4@masterbase.com",  
        "Serial": "4",  
        "MailId": "880",  
        "Type": "0",  
        "IdResp": "2",  
        "MailUTCDate": "2020-09-07T21:15:56.227",  
        "ArchiveDate": "2020-09-09T14:12:33.750",  
        "Subject": "Ejemplo",  
        "URL": "https://  
      },  
      {  
        "From": "user4@masterbase.com",  
        "Serial": "4",  
        "MailId": "2217",  
        "Type": "0",  
        "IdResp": "1662",  
        "MailUTCDate": "2024-01-09T20:03:12.687",  
        "ArchiveDate": "2024-01-12T22:55:42.657",  
        "Subject": "#!trato2#!#!FieldStr01#! acceda a nuestro register",  
        "URL": "https://  
      }  
    ],  
    "Service": "Archive",  
    "Version": "1.0.2.0",  
    "TransactionId": "Archive_03_20240723_2abfd58a73bc411599a1bcf23cd5b7d8",  
    "Status": {  
      "Code": "200",  
      "Value": "OK"  
    }  
  }  
}
```



## GET

## Obtener la ruta del EML por rango de fechas

Para la obtención de la ruta (URL) del respaldo de mensajes, enviados indicando como parámetros rango de fechas y paginación, se debe utilizar el método **GET**.

### Endpoint

- `https://api2023.masterbase.com/archive/v2/{Cliente}/GetByRange/?StartDate={YYYY-MM-DD}&EndDate={YYYY-MM-DD}&PageNumber={número de página}&PageSize={Cantidad de registros por página}&Order={0 o 1}`

Donde:

Cliente	Nombre de la cuenta del cliente.	Parámetro <b>obligatorio</b> .
StartDate	Fecha de inicio del rango de registros	Parámetro opcional.
EndDate	Fecha de término del rango de registros	Parámetro opcional.
PageNumber	Parámetro que indica el número de página a la que se desea acceder	Parámetro opcional. Por defecto asume 1.
PageSize	Parámetro que indica la cantidad de registros que se mostrará por página	Parámetro opcional. Por defecto asume 20.
Order	Parámetro que indica si el orden será ascendente (0) o descendente (1). Se ordena por fecha de creación del contacto	Parámetro opcional. Por defecto asume 0 (cero).

- Se debe utilizar credenciales válidas para el consumo de esta API.
- **No requiere payload**, las variables forman parte del **endpoint**.

Ejemplo de endpoint:

- `https://api2023.masterbase.com/archive/v2/Cliente/GetByRange/?StartDate=2024-03-15&EndDate=2024-04-15&PageNumber=1&PageSize=20&Order=1`



## Ejemplo de respuesta entregada por la API

```
[{"Data": {"PageDetail": {"TotalRecords": "49", "CurrentPage": "1", "TotalPages": "49"}, "Archives": {"Archive": [{"From": "user@example.com", "Serial": "134", "MailId": "2267", "Type": "0", "IdResp": "1776", "MailUTCDate": "2024-04-01T11:53:44.980", "ArchiveDate": "2024-04-02T22:39:36.257", "Subject": "Ejemplo", "URL": ""}]}}, {"Service": "Archive", "Version": "1.0.2.0", "TransactionId": "Archive_03_20240723_16e1a8bc7114449bb81dc255ad6cc37", "Status": {"Code": "200", "Value": "OK"}}]
```

