

# Generación de Ligas Masivas Vía Buzón

Versión 1.3.7

## Aviso Legal

El documento y/o la presentación que se mostrará a continuación es propiedad de Mercadotecnia, Ideas y Tecnología S. A. de C. V., constituye un secreto industrial y es de naturaleza confidencial. En los términos del artículo 85 de la Ley de Propiedad Industrial, cualquier persona que tenga acceso a este documento y/o presentación, deberá abstenerse de revelar, difundir, copiar, distribuir o utilizar su contenido. Adicional a lo anterior, se informa que todo el software y modelos de operación que se presentan son propiedad de Mercadotecnia, Ideas y Tecnología S. A. de C. V. y se encuentran protegidos por la Ley Federal de Derechos de Autor.



## Identificación del documento.

<b>Tipo:</b>	Manual de Usuario
<b>Contenido:</b>	Generación de Ligas Masivas Vía Buzón – Nomenclatura y Contenido
<b>Nombre del archivo:</b>	Manual de Usuario Generación de Ligas Masivas Vía Buzón Ver. 1.3.7
<b>Fecha de emisión:</b>	04 de enero de 2022



## Contenido.

Aviso Legal.....	1
Identificación del documento.....	1
Contenido.....	2
1. Introducción.....	3
2. Conexión.....	3
2.1 Requisitos. ....	3
2.2 Buzón FTP Seguro. ....	3
2.3 Buzón Centro de Pagos. ....	3
2.4 Estructura. ....	4
3. Generalidades del archivo para generación de ligas masivas.....	5
3.1 Tipo.....	5
3.2 Nombre archivo de entrada. ....	5
4. Estructura del archivo.....	6
4.1 Header.....	6
4.2 Detalle. ....	7
5. Ejemplo de archivo entrada.....	8
5.1 Depósito de archivo de entrada. ....	8
6. Ejemplo de archivo de respuesta.....	9
6.1 Detalle. ....	9
6.2 Recepción de archivo de respuesta. ....	9
7. Centro de Atención MIT.....	10
8. Control de Cambios.....	10

## 1. Introducción.

CENTRO DE PAGOS es una plataforma desarrollada por Mercadotecnia, Ideas y Tecnología (MIT) compuesta por elementos de Hardware y Software, ofrece diferentes servicios para hacer eficiente el manejo de los pagos de cada empresa, permitiéndole apuntalar, masificar, automatizar y diversificar la gestión de pagos, acoplándose a la estrategia del negocio y permitiéndole realizar las transacciones de manera segura.

Este manual contiene la información requerida para generar ligas pago de forma masiva a través de un proceso.

El manual está orientado al personal del Comercio que estará asignado para generar las ligas de pago de forma masiva.

## 2. Conexión.

### 2.1 Requisitos.

CENTRO DE PAGOS realiza una conexión a través del protocolo SFTP a los buzones de MIT, por lo que es necesario que el servidor del comercio cuente con los permisos de conexión.

<i>SERVICIO</i>	<i>URL</i>	<i>IP</i>	<i>PUERTO</i>
SFTP Centro de Pagos	sftp.mitec.com.mx	200.53.155.167	23

### 2.2 Buzón FTP Seguro.

El Comercio requiere de un buzón de Centro de Pagos para depositar y recibir el archivo.

### 2.3 Buzón Centro de Pagos.

Espacio reservado en los servidores de CENTRO DE PAGOS donde se intercambian (Comercio y CENTRO DE PAGOS) archivos de texto relacionados con el comercio.

Existe un buzón por comercio y éste deberá firmarse con el ID y contraseña proporcionados por personal de CENTRO DE PAGOS.

## 2.4 Estructura.

El buzón de CENTRO DE PAGOS contiene tres carpetas para su administración inbox, outbox e hist para la generación de ligas masivas solo utilizaremos las carpetas inbox y outbox.

Inbox: carpeta en la que el comercio deposita los archivos para la generación de ligas de pago masivas (archivos de entrada).

Outbox: carpeta en la que se deposita el archivo con las ligas generadas (archivos de salida).

La recolección de los archivos puede realizarla un operador en forma manual, o bien, puede ejecutarse automáticamente a través de una aplicación desarrollada por Comercio.

El Comercio deberá acceder el buzón a través de una herramienta que le permita conectarse a un servidor SFTP (Por ejemplo: FileZilla, IPswitch, etc.).



**No es función de CENTRO DE PAGOS realizar esta conexión.**



## 3. Generalidades del archivo para generación de ligas masivas.

### 3.1 Tipo.

El tipo de archivo a cargar debe ser de texto con formato .csv

### 3.2 Nombre archivo de entrada.

El nombre del archivo se determina de acuerdo con la siguiente nomenclatura: [Idempresa][Idsucursal][Fecha][2345WPPM][in].csv

Id empresa	=	Id de Centro de Pagos
Id Sucursal	=	Id de sucursal Centro de Pagos
Fecha	=	La fecha de envío del archivo deberá ser en formato DD-MM-AAAA
2345WPPM	=	Valor fijo no cambia
in	=	Identifica que es un archivo de entrada
.csv	=	Extensión del archivo

Ejemplo: A002121-04-20202345WPPMin.csv



**La fecha en el nombre del archivo deberá ser del día en que se sube el archivo ya sea de lunes a viernes de cada semana.  
En caso de que no se cumpla con el formato indicado no se podrá procesar el archivo.  
Solo aplica para afiliaciones en pesos y dólares.**

## 4. Estructura del archivo.

### 4.1 Header.

Las primeras 5 columnas son obligatorias.  
REFERENCIA, EMPRESA, SUCURSAL, VIGENCIA e IMPORTE éstas 5 columnas deben estar en ese orden y deberán estar siempre presentes.  
Se permiten hasta 6 columnas adicionales.

En caso de requerir generar ligas en dólares y pesos se deberá agregar el campo MONEDA en la última columna e indicar por registro la moneda.  
USD-Dólares  
MXN-Pesos

Si no se informa la moneda, por default las ligas se generarán para cobro en pesos.

```
REFERENCIA,EMPRESA,SUCURSAL,VIGENCIA,IMPORTE,NOMBRE,CORREO,MONEDA  
Prueba,A002,1,190220211340,150,JUAN PEREZ,juanpe@hotmail.com,USD  
Prueba1,A002,1,200220211530,100,PEDRO RAMIREZ,pedror@hotmail.com,MXN
```

## 4.2 Detalle.

<i>Campo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo</i>	<i>Longitud</i>	<i>Ejemplo</i>	<i>Caracteres Especiales</i>
REFERENCIA	Dato único asignado por el Comercio	Alfanumérico	De 1 A 50 caracteres.	Prueba1	_ - + @ Ñ .
EMPRESA	Id empresa en Centro de Pagos	Alfanumérico	4 caracteres.	A002	NA
SUCURSAL	Id sucursal en centro de pagos	Alfanumérico	De 1 a 11 caracteres.	1	NA
VIGENCIA	Tiempo que dura la liga de pago.	Fecha en formato DDMMYYYYHHMM es opcional, solo considerar si se requiere especificar además de fecha la hora del vencimiento.	Hasta 12 caracteres.	010620211000	NA
IMPORTE	Importe de liga a generar.	Numérico	De 4 A 9 caracteres incluyendo el punto y dos decimales.	100.50	.
CAMPO ADICIONAL 1	Dato para identificar la liga de pago	Alfanumérico	Mínimo 1 Carácter y máximo 100 caracteres.	TALLA30	_ - + @ Ñ .
CAMPO ADICIONAL 2	Dato para identificar la liga de pago	Alfanumérico	Mínimo 1 Carácter y máximo 100 caracteres.	PLACAGDF29	_ - + @ Ñ .
CAMPO ADICIONAL 3	Dato para identificar la liga de pago	Alfanumérico	Mínimo 1 Carácter y máximo 100 caracteres.	ASIENTO 35	_ - + @ Ñ .
CAMPO ADICIONAL 4	Dato para identificar la liga de pago	Alfanumérico	Mínimo 1 Carácter y máximo 100 caracteres.	MODELO2020	_ - + @ Ñ .

CAMPO	DESCRIPCION	TIPO	LONGITUD	EJEMPLO	CARACTERES ESPECIALES
CAMPO ADICIONAL 5	Dato para identificar la liga de pago	Alfanumérico	Mínimo 1 Carácter y máximo 100 caracteres.	MARCA MIT10	_ - + @ Ñ .
CAMPO ADICIONAL 6	Dato para identificar la liga de pago	Alfanumérico	Mínimo 1 Carácter y máximo 100 caracteres.	PEDIDO 20	_ - + @ Ñ .
MONEDA	Identificador de la moneda en la que se realizará el cobro de la liga	Alfanumérico	3 caracteres.	MXN = Pesos USD = Dólares	N/A

## ➔ 5. Ejemplo de archivo entrada.

**REFERENCIA,EMPRESA,SUCURSAL,VIGENCIA,IMPORTE,NOMBRE,CORREO,MONEDA**

**Prueba,A002,1,190220211340,150,JUAN PEREZ,juanpe@hotmail.com,USD**

**Prueba1,A002,1,200220211530,100,PEDRO RAMIREZ,pedroram@hotmail.com,MXN**



**El archivo puede tener máximo cincuenta mil registros y solo se podrá subir uno por día y por empresa.**

**Si se agrega un campo adicional debe tener mínimo un carácter en él mismo.**

**No lleva footer.**

### 5.1 Depósito de archivo de entrada.

Ubicación para depositar el archivo.	Se depositará en buzón asignado por Centro de Pagos en la carpeta Inbox. y deberá llevar la terminación " in " en el nombre.
Días en que se podrá depositar el archivo.	El archivo se podrá depositar de lunes a viernes hasta las 20:00 hrs. Tiempo de la CDMX.

## 6. Ejemplo de archivo de respuesta.



**En el header se agrega columna Liga de Pago.**

### 6.1 Detalle.

A cada registro se le anexa la url de liga generada

Si en alguna de las líneas llegara a faltar algún dato de los campos obligatorios no se generará la liga de pago marcará un error en el campo Liga de pago.

**REFERENCIA,EMPRESA,SUCURSAL,VIGENCIA,IMPORTE,NOMBRE,CORREO,MONEDA,LIGADEPAGO**

**Prueba,A002,1,190220211340,150,JUAN PEREZ,juanpe@hotmail.com,USD,https://u.mitec.com.mx/p/i/DKLMNSET**

**Prueba1,A002,1,200220211530,100,PEDRO RAMIREZ,pedrora@hotmail.com,MXN,https://u.mitec.com.mx/p/i/JLMWOSDJ**

### 6.2 Recepción de archivo de respuesta.

Entrega de respuesta.	La entrega de respuesta se obtendrá al día siguiente a partir de las 8 horas.
Ubicación donde se recibirá la respuesta.	La respuesta se recibirá en el mismo buzón asignado y en la carpeta de outbox pero con la terminación out en el nombre del archivo.  En caso de que existan registros con error se entregará un nuevo archivo con la terminación error en el nombre del archivo.

## 7. Centro de Atención MIT.

Para la atención a sus dudas y orientación, contamos con mesa de ayuda, por lo que nos ponemos a su disposición en:

Ciudad de México (55) 1500 9000  
[soporte@mitec.com.mx](mailto:soporte@mitec.com.mx)

Asistente virtual Camila.  
<https://www.messenger.com/t/113852313509766>

## 8. Control de Cambios.

<i>Fecha</i>	<i>Versión del documento</i>	<i>Autor</i>	<i>Descripción</i>
02/06/2020	1.0.0	Antonio Campos	Creación del documento
15/06/2020	1.1.0	Antonio Campos	Se actualiza proceso para que también se ejecute los martes y jueves.
19/06/2020	1.2.0	Antonio Campos	Mejoras en manual de usuario.
16/10/2020	1.3.0	Ana Lilia Gutiérrez	Se actualiza proceso para que se ejecute de lunes a viernes. Solo aplica en afiliaciones en pesos.
21/10/2020	1.3.1	Felipe Orozco	Edición de Estilo MIT.
04/03/2021	1.3.2	Felipe Orozco	Actualizaciones de contenido.
08/04/2021	1.3.3	Felipe Orozco	Actualizaciones de contenido buzón inbox.
10/05/2021	1.3.4	Felipe Orozco	Reverso de la última actualización.
21/07/2021	1.3.5	Felipe Orozco	Corrección de error en ejemplos en secciones: 4.1, 5 y 6.1
26/07/2021	1.3.6	Felipe Orozco	Corrección de ejemplos
04/01/2021	1.3.7	Felipe Orozco	Actualización de campos en sección 4.2 y ejemplo en sección 6.1