

MANUAL IPN – DINEROMAIL –

Índice

1) Introducción

- ¿Qué es el IPN?..... Pág. 3
- Beneficios del IPN.....Pág. 3
- Dos versiones de IPN..... Pág. 3
 - IPN V. 1
 - IPNV. 2
- ¿Cuál versión usar?.....Pág.4

2) Cómo empezar a utilizar IPN 1

- Requisitos previos..... Pág. 5
- Cómo funciona – Paso a Paso.....Pág. 6

3) Cómo empezar a utilizar IPN 2

- Cómo funciona.....Pág. 10
- Requisitos previos.....Pág. 11
- Cómo empezar
 - Cómo te notifica DineroMail.....Pág. 14
 - Cómo realizar la consulta.....Pág. 15
 - Respuesta a la consulta.....Pág.17

4) Contacto.....Pág. 20

- **¿Qué es el IPN?**

Este Manual está dirigido a todos aquellos vendedores que quieran implementar el servicio de IPN. IPN viene del inglés “Instant Payments Notification” y, por lo tanto, es una **consulta instantánea de pagos**.

IPN es un servicio que te permitirá recibir notificaciones instantáneas de los últimos movimientos en tu cuenta y del status de los pagos recibidos.

Con el IPN podrás consultar los pagos recibidos y otros tipos de movimientos de tu cuenta. Lo que te permitirá automatizar las acreditaciones de los pagos recibidos y la confección de reportes gerenciales o administrativos. Todos tus movimientos pueden ser gestionados automáticamente con estas consultas.

- **Beneficios del IPN**

- Administras de forma ordenada las transacciones de tu cuenta de DineroMail.
- Ideal para cuentas que operan gran número de operaciones.
- Recibes notificaciones de los eventos de tu cuenta de manera automática.
- Automatizas tus procesos administrativos y contables.
- Obtienes información sin la necesidad de ingresar a tu cuenta de DineroMail, lo que permite designar personas para realizar la tarea administrativa, sin que tengan acceso a los fondos.

- **Dos versiones del IPN**

Los usuarios tendrán dos formas de obtener la información completa de sus transacciones realizadas a través de la plataforma de DineroMail.

IPN V. 1

Mediante una consulta, obtendrás la información de las transacciones completas que ya han sido acreditadas en tu cuenta de DineroMail. Esto es, podrás ver aquellos **eventos exitosos o completos dentro de tu cuenta**, ya sea transferencias a tu cuenta bancaria, pagos, débitos, créditos, ventas, etc.

IPN V. 2

Obtendrás la información de todas las transacciones realizadas a través de la plataforma de DineroMail. Esto es, podrás ver aquellos **eventos completos, cancelados o pendientes** dentro de tu cuenta.

La esencia del IPN V. 2 es darte por notificado de un nuevo evento en tu cuenta. Pero después, en base a la información que recibas, podrás programar diferentes acciones específicas a tus necesidades. Ejemplos del tipo de acciones que podrás tomar cuando recibas un mensaje pueden ser las siguientes:

- Provocar órdenes de envío automático de correo electrónico.

- Actualizar tus registros de venta.
- Actualizar tu lista de clientes.
- Dar de alta a un cliente en tu base de datos.
- Permitirle el acceso a un determinado sistema.
- Notificar el servicio de logística de un nuevo envío.

¿Cuál versión usar?

- **IPN V. 1:**

- Sistema simple, a través del cual puedes consultar por transacciones completas o exitosas.
- DineroMail no te notificará automáticamente. Tú deberás realizar la consulta.
- Podrás consultar pagos realizados con códigos de barra sueltos (Tarjetas de cobranza y Cupones personalizados).
- Podrás consultar sobre cualquier evento que suceda en tu cuenta. No sólo pagos sino créditos, débitos, retiros de fondos, etc.

Ideal para:

- Automatizar reportes.
- Actualizar pagos mensuales.
- Usuarios que utilizan tarjetas de cobranza.
- Usuarios que utilizan cupones personalizados.
- Usuarios que quieran exportar la información a planillas de Excel.

- **IPN V. 2:**

- Sistema más complejo de implementar, a través del cual DineroMail te notificará automáticamente cada vez que haya cambios de estado en tu cuenta.
- Podrás consultar sobre todos los tipos de transacción y los diferentes estados (completas, pendientes y canceladas).
- DineroMail no te notificará sobre pagos realizados con tarjetas de cobranza y cupones personalizados (porque estas herramientas son offline y no se identifican con ningún **transaction_id** ¹).

¹ En todos los casos en que aparezca la variable “**transaction_id**”, habrá que tener en cuenta que este nombre se corresponde a los Botones de Pago generados con la estructura <https://checkout.dineromail.com/CheckOut>. Si el Botón de Pago generado es de la estructura https://pais.dineromail.com/Shop/Shop_Ingreso.asp, el nombre de la variable deberá ser modificado por “**trx_id**”.

Ideal para:

- Programar acciones automáticas luego de haber recibido un pago.
- Automatizar reportes.

IPN 1

La siguiente interfaz te permitirá programar las consultas de los pagos que has recibido durante el rango de fechas que desees conocer. De esta forma podrás actualizar tus registros de forma automática.

- **Requisitos:**

Para obtener un detalle de los pagos, se debe consultar la siguiente URL:


Argentina: <https://argentina.dineromail.com/Vender/ConsultaPago.asp>


Chile: <https://chile.dineromail.com/Vender/ConsultaPago.asp>

México: <https://mexico.dineromail.com/Vender/ConsultaPago.asp>

Brasil: <https://brasil.dineromail.com/Vender/ConsultaPago.asp>

La página **ConsultaPago.asp** espera recibir los siguientes parámetros obligatorios tanto por método **POST** como **GET**.

Name	Type of data	Description
E-mail	Alphanumeric (255)	E-mail de registro en tu cuenta DineroMail.
Account	Numerical (8)	Número de cuenta DineroMail. Podrás encontrarlo una vez que ingreses como usuario en la sección "Mi Cuenta". Enviar completo, todos los dígitos, sin la barra invertida. En este caso, el número sería: 11925320. 

Pin Number	Alphanumeric (10)	<p>Clave de acceso para consultas. Podrás encontrarlo una vez que ingreses como usuario en la sección “Mi Cuenta”. Se debe copiar tal cual se visualiza en DineroMail, respetando el formato mayúsculas y minúsculas.</p> 
StartDate	Alphanumeric (8)	<p>Fecha de inicio de consulta. El formato es aaaammdd (sin barras). Para meses y días de un carácter de longitud, se debe rellenar con un cero a la izquierda.</p> <p>El período máximo a consultar es de 1 mes. La diferencia entre StartDate y EndDate no debe superar los 30 días.</p> <p>No son 30 días hacia atrás sino 30 días como máximo, es decir si tuviésemos operaciones del año pasado las podríamos consultar pero de a un mes por consulta.</p>
EndDate	Alphanumeric (8)	<p>Fecha de fin de consulta. El formato es aaaammdd (sin barras). Para meses y días de un carácter de longitud, se debe rellenar con un cero a la izquierda.</p> <p>El período máximo a consultar es de 1 mes. La diferencia entre StartDate y EndDate no debe superar los 30 días.</p> <p>No son 30 días hacia atrás sino 30 días como máximo, es decir si tuviésemos operaciones del año pasado las podríamos consultar pero de a un mes por consulta.</p>
XML	Numerical (1)	El comercio debe enviar este parámetro con el valor “1”.

- **¿Cómo funciona?– Paso a Paso:**

- 1) **Configuras la URL de consulta.**

A partir de la URL provista por DineroMail, configuras la tuya propia, personalizándola con los datos de tu cuenta.

La página **ConsultaPago.asp** espera recibir los siguientes parámetros obligatorios tanto por método **POST** como **GET**.

GET

```
https://PAIS.dineromail.com/vender/ConsultaPago.asp?Email=EMAILPRUEBA@gmail.com&Acount=09813581&Pin=URJYRLU2PP&StartDate=20100401&EndDate=20100501&XML=1
```

POST

```
<form method="POST" action="https://PAIS.dineromail.com/vender/ConsultaPago.asp">
  <input type="hidden" id="Email" name="Email" value="EMAILPRUEBA@gmail.com"/>
  <input type="hidden" id="Acount" name="Acount" value="09813581"/>
  <input type="hidden" id="Pin" name="Pin" value="URJYRLU2PP"/>
  <input type="hidden" id="StartDate" name="StartDate" value="20100401"/>
  <input type="hidden" id="EndDate" name="EndDate" value="20100501"/>
  <input type="hidden" id="XML" name="XML" value="1"/>
  <input type="submit" value="send"/>
</form>
```

Los campos en rojo deben ser modificados por aquellos correspondientes a nuestra cuenta de DineroMail. Dichos datos se encuentran en el sitio y son:

- Mail de usuario
- Número de cuenta (sin la barra)
- PIN.
- Fecha de inicio y término de consulta

2) Realizas la consulta o llamado.

Estarás obligado a realizar tú mismo la consulta para obtener la información.

3) Recibes la información en XML.

La página, como respuesta, te envía un XML. Su estructura por cada transacción es la siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" ?>
<Report>
  <Email></Email>
  <Acount></Acount>
  <Pin></Pin>
  <StartDate></StartDate>
  <EndDate></EndDate>
  <XML></XML>
  <State></State>
  <Pays>
    <Pay trx_id="">
      <Trx_Date></Trx_Date>
      <Trx_Email></Trx_Email>
      <Trx_Payment></Trx_Payment>
      <Trx_ShipAddress></Trx_ShipAddress>
      <Trx_Comment></Trx_Comment>
      <Items>
        <Item Item_Code="">
          <Item_Quantity></Item_Quantity>
          <Item_Description></Item_Description>
```

```

        <Item_Payment></Item_Payment>
    </Item>
</Items>
</Pay>
</Pays>
<Collections>
    <Collection Trx_id="">
        <Trx_Date></Trx_Date>
        <Trx_Payment></Trx_Payment>
    </Collection>
</Collections>
<Tickets>
    <Ticket>
        <Trx_Date></Trx_Date>
        <Trx_Name></Trx_Name>
        <Trx_Payment></Trx_Payment>
    </Ticket>
</Tickets>
<Receptions>
    <Reception>
        <Trx_Date></Trx_Date>
        <Trx_Nombre></Trx_Nombre>
        <Trx_Email></Trx_Email>
        <Trx_MontoNeto></Trx_MontoNeto>
        <Trx_Payment></Trx_Payment>
        <Trx_Number></Trx_Number>
        <Trx_Concept></Trx_Concept>
        <Trx_DocumentType></Trx_DocumentType>
        <Trx_DocumentNumber></Trx_DocumentNumber>
        <Trx_Address></Trx_Address>
        <City></City>
        <Province></Province>
        <Trx_Phone></Trx_Phone>
    </Reception>
</Receptions>
<Retreats>
    <Retreat>
        <Trx_Date></Trx_Date>
        <Trx_Payment></Trx_Payment>
        <Trx_MontoNeto></Trx_MontoNeto>
        <Trx_Number></Trx_Number>
        <Trx_RetreatMethod></Trx_RetreatMethod>
        <Trx_TypeCodIdentif></Trx_TypeCodIdentif>
        <Trx_NumberCodIdentif></Trx_NumberCodIdentif>
        <Trx_Bank></Trx_Bank>
        <Trx_Address></Trx_Address>
        <City></City>
        <Province></Province>
    </Retreat>
</Retreats>
<Credits>
    <Credit>
        <Trx_Date></Trx_Date>
        <Trx_Number></Trx_Number>
        <Trx_Type></Trx_Type>
        <Trx_Concept></Trx_Concept>
        <Trx_Comment></Trx_Comment>
        <Trx_Amount></Trx_Amount>
    </Credit>
</Credits>
<Debits>

```



```
<Debit>
  <Trx_Date></Trx_Date>
  <Trx_Number></Trx_Number>
  <Trx_Type></Trx_Type>
  <Trx_Concept></Trx_Concept>
  <Trx_Comment></Trx_Comment>
  <Trx_Amount></Trx_Amount>
</Debit>
</Debits>
</Report>
```

Detalle del XML

NODO	DESCRIPCION
Report	Nodo principal de la respuesta
Email	E-mail de la cuenta
Acount	Numero de la cuenta
Pin	Clave IPN de la cuenta
StartDate	Fecha inicial de la consulta
EndDate	Fecha final de la consulta
XML	Flag que indica si el resultado de la consulta debe ser en formato XML.
State	Estado de la consulta realizada VALORES <ol style="list-style-type: none"> los parámetros no respetan el formato requerido. la consulta se realizó correctamente. los valores son incorrectos para realizar la consulta.
Pays	Ventas
Pay	Nodo que posee los datos de cada venta. El atributo transaction_id hace referencia al mismo que previamente envió el comercio por medio del <i>botón</i> o <i>carrito</i> , al inicio del circuito de compra.
Trx_Date	Fecha de pago
Trx_Email	Email del comprador
Trx_Payment	Importe total pagado
Trx_ShipAddress	Dirección de entrega

Trx_Comment	Mensaje del comprador
Items	Items
Item	Nodo que posee los datos de cada ítem dentro de una venta. El atributo Item_Code hace referencia al mismo que previamente envió el comercio en el parámetro Nroltem por medio del <i>botón o carrito</i> , al inicio del circuito de compra.
Item_Quantity	Cantidad de items
Item_Description	Descripción del item
Item_Payment	Importe
Collections	Tarjetas de cobranza y códigos de barra
Collection	Nodo que posee los datos de cada una de las cobranzas recibidas. El atributo transaction_id hace referencia al dato que representa el código de barras o a la tarjeta de cobranza.
Trx_Date	Fecha de pago
Trx_Payment	Importe pagado
Tickets	Cupones de pago
Ticket	Nodo que posee los datos de cada cupón de pago recibido. En el atributo Trx_Name se encuentra el nombre y apellido previamente cargado por el comercio, que hace referencia a su cliente.
Trx_Date	Fecha de pago
Trx_Name	Nombre del cliente pagador
Trx_Payment	Importe pagado
Receptions	Recepción de dinero
Reception	Nodo que posee los datos de cada envío de dinero recibido. El atributo Trx_Number hace referencia al número de transacción de DineroMail.
Trx_Date	Fecha de recepción de dinero
Trx_Nombre	Nombre del que envía el dinero
Trx_Email	Email del que envía el dinero
Trx_MontoNeto	Importe neto recepcionado

Trx_Payment	Importe bruto enviado
Trx_Number	Número de transacción en DineroMail
Trx_Concept	Concepto del envío de dinero
Trx_DocumentType	Tipo de documento del que envía el dinero
Trx_DocumentNumber	Número de documento del que envía el dinero
Trx_Address	Dirección del que envía el dinero
City	Ciudad del que envía el dinero
Province	Provincia del que envía el dinero
Trx_Phone	Teléfono del que envía el dinero
Retreats	Retiro de fondos
Retreat	Nodo que posee los datos de cada retiro de fondos realizado. El atributo Trx_Number hace referencia al número de transacción de DineroMail.
Trx_Date	Fecha del retiro de fondos
Trx_Payment	Importe bruto del retiro de fondos
Trx_MontoNeto	Importe neto del retiro de fondos
Trx_Number	Número de transacción en DineroMail
Trx_RetreatMethod	Tipo de retiro de fondos
Trx_TypeCodIdentif	Tipo de documento del que retira fondos (CUIT/CUIL)
Trx_NumberCodIdentif	Número de documento del que retira fondos
Trx_Bank	Nombre del banco donde se retiran los fondos
Trx_Address	Domicilio del banco donde se retiran los fondos o domicilio donde es enviado el cheque.
City	Ciudad del domicilio del banco donde se retiran los fondos o del domicilio donde es enviado el cheque.
Province	Provincia del domicilio del banco donde se retiran los fondos o del domicilio donde es enviado el cheque.
Credits	Créditos

Credit	Nodo que posee los datos de cada crédito aplicado a tu cuenta de DineroMail. El atributo Trx_Number hace referencia al número de transacción de DineroMail.
Trx_Date	Fecha del crédito
Trx_Number	Número de transacción en DineroMail
Trx_Type	Tipo de crédito
Trx_Concept	Concepto del crédito
Trx_Comment	Comentario correspondiente al crédito
Trx_Amount	Importe del crédito
Debits	Débitos
Debit	Nodo que posee los datos de cada débito aplicado a tu cuenta de DineroMail. El atributo Trx_Number hace referencia al número de transacción de DineroMail.
Trx_Date	Fecha del débito
Trx_Number	Número de transacción en DineroMail
Trx_Type	Tipo de débito
Trx_Concept	Concepto del débito
Trx_Comment	Comentario correspondiente al débito
Trx_Amount	Importe del débito

Recuerda que el XML arrojado por el IPN V.1 puede ser interpretado por un software de gestión o cualquier sitio web que se prepare para recibir la información en formato XML. Una de las opciones es exportar el XML a Excel. En cualquier nuevo documento de Excel, presiona “Datos” > “Importar datos externos” > “Nueva consulta Web”, pega la URL de consulta y obtendrás el historial en una planilla de cálculos. [Aquí](#), un video explicativo sobre como exportar tu Historial de ventas en una hoja de cálculos.

IPN 2

- *¿Cómo funciona?*

IPN V. 2 es un servicio de consulta **a través de mensajes**.

-Cada usuario asignará en su propio sitio web una URL que servirá como página receptora de mensajes XML. Este Receptor deberá estar preparado para recibir e interpretar la información de las transacciones en formato XML.

-DineroMail enviará notificaciones automáticas a dicha URL o Receptor cada vez que ocurra un evento o cambio de estado en tu cuenta.

-Estos movimientos pueden ser distintos tipo de transacciones, como pagos, retiro de fondos, débitos o créditos, con sus respectivos estados: pendientes, completos o cancelados.

-La URL o Receptor debe estar siempre disponible para recibir y procesar mensajes, ya que los mensajes pueden ser enviados en cualquier momento.

- 1) Tu cliente hace click en el Botón de Pago de tu sitio web.
- 2) El servidor de DineroMail te informa automáticamente que ha ocurrido la transacción "X" posteando un mensaje en tu Receptor.



- 3) Consultas a DineroMail el estado de la transacción "X".



- 4) DineroMail te responde la consulta con un XML.

```

<REPORTE>
<ESTADOREPORTE>1</ESTADOREPORTE>
-
<DETALLE>
-
<OPERACIONES>
-
<OPERACION>
<ID>1971</ID>
<FECHA>5/8/2010 10:11:03 AM</FECHA>
<ESTADO>1</ESTADO>
<NUMTRANSACCION>10072838</NUMTRANSACCION>
-
<COMPRADOR>
<EMAIL>lc170@hotmail.com</EMAIL>
<DIRECCION/>
<COMENTARIO/>
<NOMBRE>Laura Ibañez</NOMBRE>
<TELEFONO>35278669</TELEFONO>
<TIPODOC/>
<NUMERODOC/>
</COMPRADOR>
<MONTO>19.9</MONTO>
<MONTONETO>16.89</MONTONETO>
<METODOPAGO>3</METODOPAGO>
<MEDIOPAGO>MASTERCARD</MEDIOPAGO>
<CUOTAS>1</CUOTAS>
-
<ITEMS>
-
<ITEM>
<DESCRIPCION>Pagar</DESCRIPCION>
<MONEDA>1</MONEDA>
<PRECIUNITARIO>19.9</PRECIUNITARIO>
<CANTIDAD>1</CANTIDAD>
</ITEM>
</ITEMS>
-
<VENDEDOR>
<TIPODOC>DNI</TIPODOC>
<NUMERODOC>3070918629</NUMERODOC>
</VENDEDOR>
</OPERACION>
</OPERACIONES>
</DETALLE>
</REPORTE>

```

Recuerda que, en cualquier momento que lo desees, podrás empezar directamente por el paso 3 y consultar a DineroMail por el estado y detalles de una o varias transacciones.

Lo podrás utilizar tanto para administrar tus operaciones como para rastrear clientes y recibir información detallada sobre una determinada operación:

- fecha y hora
- monto procesado
- comisión debitada
- valor neto reconocido
- ID de la transacción
- nombre del cliente
- referencia
- balance de tu cuenta

- **Requisitos previos a la implementación del sistema**

Es necesario verificar que el código HTML del Botón de Pago tenga un parámetro (INPUT) del tipo oculto (HIDDEN) denominado “**transaction_id**”.

Cuando se genera el botón en DineroMail, este parámetro no está, y será necesario añadirlo:

Name	Description	Type of data
Transaction id	ID de transacción	Alfanumérico (20)

- El **transaction_id** es el ID de transacción.
- Es un identificador diferente por cada transacción.
- En el campo **transaction_id** puedes enviar parámetros alfanuméricos (números o palabras) que no superen los 20 dígitos.
- Cada comercio lo va a generar según los criterios apropiados para su negocio.
- Será utilizado para realizar la consulta IPN V.2.

A continuación, les detallamos un ejemplo del HTML del Botón de Pago:

```
<form action="https://checkout.dineromail.com/CheckOut" method="post" >
  <!-- Sale settings -->
  <input type="hidden" name="tool" value="button" />
  <input type="hidden" name="merchant" value="0001" />
  <input type="hidden" name="seller_name" value="E-Commerce" />
  <input type="hidden" name="language" value="es" />
  <input type="hidden" name="transaction_id" value="111222333" />
  <input type="hidden" name="currency" value="ars" />
  <input type="hidden" name="ok_url" value="http://www.ok.com" />
  <input type="hidden" name="error_url" value="https://www.error.com" />
  <input type="hidden" name="pending_url" value="www.pending.com" />
```

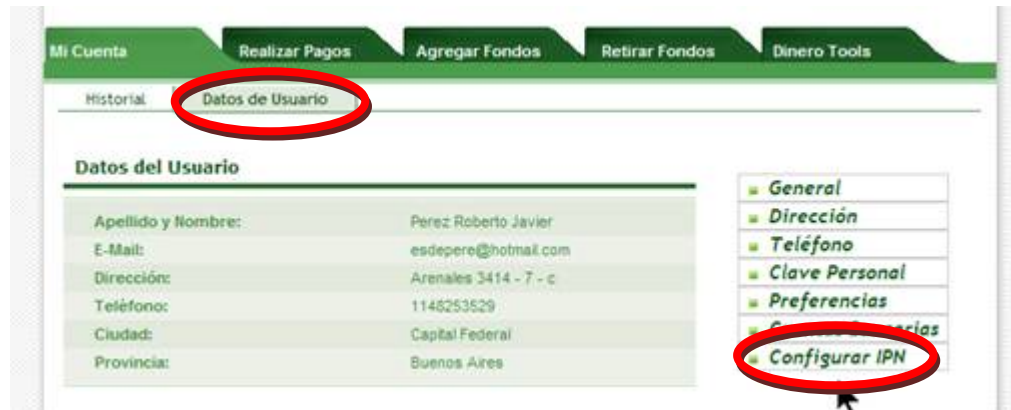
El campo en **rojo** es el parámetro que se agrega, y será utilizado para consultar en DineroMail².

Para más información sobre cómo crear un Botón de Pago, consulta nuestro **Manual de Integración**.

² La variable “**transaction_id**” se corresponde a los Botones de Pago generados con la estructura <https://checkout.dineromail.com/CheckOut>. Si el Botón de Pago generado es de la estructura https://pais.dineromail.com/Shop/Shop_Ingreso.asp, el nombre de la variable deberá ser modificado por “**trx_id**”. En este caso, el campo que el usuario deberá agregar al código HTML del Botón de Pago será el siguiente: `<input type='hidden' name='trx_id' value='>`

- **Cómo comenzar**

- 1) **Ingresa en tu cuenta de DineroMail y dirígete a la Sección “Datos de usuario”.**
Aparecerá la siguiente pantalla, donde deberás hacer click en “Configurar IPN”



- 2) **Asigna la URL de tu sitio que servirá como página receptora de mensajes XML.**
Deberás elegir un lugar dentro de tu sitio donde DineroMail enviará las notificaciones automáticas de pagos. Esta URL deberá estar preparada para recibir e interpretar la información en formato XML, y deberá tener como máximo 500 caracteres alfanuméricos.

NOTA: DineroMail te proporciona un código de muestra que podrás modificar para implementar un Receptor que detecte los mensajes de IPN.

- 3) **Crea una contraseña específica para la consulta.**

De esta manera, cualquier persona no podrá ver los pagos de cualquier vendedor. Si eres el único que conoce la contraseña, sólo tú como usuario vendedor tendrás acceso al IPN exclusivo que identifica a tu comercio.

Configurar IPN

DineroMail te ofrece un nuevo servicio que te permita recibir notificaciones de manera inmediata sobre los movimientos de tu cuenta. Sólo debes definir e informar a DineroMail una URL y una contraseña para poder acceder a la misma.

Para descargar el manual IPN haz [Click Aquí](#)

Para leer el manual necesitas **Adobe Acrobat Reader**

Ingresa la URL: Máximo 500 caracteres alfanuméricos. Ej: www.dineromail.com/ipn/notificador.asp

Contraseña: Mínimo 8 caracteres alfanuméricos. Asegúrate de que sólo tú la conozcas

Reingresa la contraseña:

Habilitar IPN ☒

Haz click para habilitar el IPN

Aceptar

- General
- Dirección
- Teléfono
- Clave Personal
- Preferencias
- Cuentas Bancarias
- Configurar IPN

4) Recuerda que el casillero “Habilitar IPN” esté tildado y haz click en “Aceptar”.

Configurar IPN

DineroMail te ofrece un nuevo servicio que te permita recibir notificaciones de manera inmediata sobre los movimientos de tu cuenta. Sólo debes definir e informar a DineroMail una URL y una contraseña para poder acceder a la misma.

Para descargar el manual IPN haz [Click Aquí](#)

Para leer el manual necesitas **Adobe Acrobat Reader**

Ingresa la URL: Máximo 500 caracteres alfanuméricos. Ej: www.dineromail.com/ipn/notificador.asp

Contraseña: Mínimo 8 caracteres alfanuméricos. Asegúrate de que sólo tú la conozcas

Reingresa la contraseña:

Habilitar IPN ☒

Haz click para habilitar el IPN

Aceptar

- General
- Dirección
- Teléfono
- Clave Personal
- Preferencias
- Cuentas Bancarias
- Configurar IPN

Felicitaciones ¡Has dejado configurado el IPN en DineroMail!

- **Cómo te notifica DineroMail**

- Cada vez que ocurra un evento en tu cuenta, DineroMail te notificará automáticamente posteando mensajes en tu Receptor.
- Enviará por “POST” un parámetro “NOTIFICACION” que contiene un XML el cual contendrá los identificadores de las transacciones que han sido modificadas.

La estructura del XML se detalla a continuación:

```
<NOTIFICACION>
  <TIPONOTIFICACION>1</TIPONOTIFICACION>
  <OPERACIONES>
    <OPERACION>
      <TIPO>1</TIPO>
      <ID>31548</ID>
    </OPERACION>
    <OPERACION>
      <TIPO>1</TIPO>
      <ID>XA5547</ID>
    </OPERACION>
  </OPERACIONES>
</NOTIFICACION>
```

Descripción de los elementos del documento XML de Notificación:

Elemento	Descripción
NOTIFICACION	Elemento base del documento XML, dentro de este se encuentran todos los elementos de la notificación.
TIPONOTIFICACION	Indica el tipo de notificación que se está enviando.
OPERACIONES	Contiene la colección de operaciones.
OPERACIÓN	Contiene el detalle de cada operación, pueden ser una o más operaciones.
TIPO	Tipo de notificación que se envía.
ID	Este valor es el que proporciona el usuario como identificador único de la operación de pago.

Valores posibles del elemento TIPONOTIFICACION:

1	Notificación de cambio de estado de operaciones.
---	--

Valores posibles del elemento TIPO:

1	Notificación de cambio de estado de una venta de Carrito o Botón de Pago.
---	---

Ejemplos de cómo manejar la notificación:

ASP	Descargar ejemplo en ASP
PHP	Descargar ejemplo en PHP

- Cómo realizar la consulta

- Luego, en cualquier momento que lo desees, podrás consultar a los servidores de DineroMail para obtener la información específica de la transacción o transacciones notificadas.
- Para hacer esta consulta, debes enviar a una URL de Dineromail por “POST” un parámetro llamado “DATA” que contenga el XML de consulta. Debes respetar el formato XML y configurar la consulta con los datos de tu cuenta y el ID de la transacción o transacciones que quieras consultar.

La estructura del XML se detalla a continuación:

```
<REPORTE>
  <NROCTA>111111</NROCTA>
  <DETALLE>
    <CONSULTA>
      <CLAVE>MIPASSWORD001</CLAVE>
      <TIPO>1</TIPO>
      <OPERACIONES>
        <ID>31548</ID>
        <ID>XA5547</ID>
      </OPERACIONES>
    </CONSULTA>
  </DETALLE>
</REPORTE>
```



Los campos en **rojo** deben ser reemplazados por tu número de cuenta de DineroMail.

Los campos en **azul** deben ser reemplazados por tu clave IPN (no es la misma clave de tu cuenta de DineroMail)

Los campos en **verde** deben ser reemplazados por el parámetro que envías en la línea del botón transaction_id

Los datos CLAVE y NUMERO DE CUENTA son siempre fijos, estables, no se modifican. Lo que irá cambiando es el ID de la transacción que queremos consultar. Puedes agregar tantos ID como la cantidad de transacciones que quieras consultar.

Descripción de los elementos del documento XML de Consulta:

Elemento	Descripción
REPORTE	Elemento base del documento XML, dentro de este se encuentran todos los elementos de la consulta.
NROCTA	<p>Número de cuenta del usuario de DineroMail. Enviar todos los dígitos sin la barra invertida y sin el último número que es el número verificador. En este caso, el número sería 1192532.</p> 
DETALLE	Elemento que contiene todos los elementos correspondientes a la consulta.
CONSULTA	Contiene los elementos correspondientes a la consulta en sí.
CLAVE	<p>Crea una clave específica para la consulta, lo haces ingresando a “Datos de usuario” “Configurar IPN”</p> 
TIPO	Tipo de consulta solicitada. Los valores posibles se detallan en la siguiente tabla.
OPERACIONES	Elemento que agrupa todas las operaciones que se solicitan en la consulta.
ID	Este valor es el que proporciona el usuario como identificador único de la operación de pago. Es el valor ingresado en el punto 2.

Valores posibles del elemento TIPO:

1	Consulta de estado de ventas de Carrito o Botón de Pago.
---	--

Ejemplos de cómo realizar la consulta:

ASP	Descargar ejemplo en ASP
PHP	Descargar ejemplo en PHP

- Respuesta a la consulta

- La consulta realizada será respondida mediante un XML de consulta, el cual contendrá los detalles de las operaciones consultadas.

La estructura del XML se detalla a continuación:

```
<REPORTE>
  <ESTADOREPORTE></ESTADOREPORTE>
  <DETALLE>
    <OPERACIONES>
      <OPERACION>
        <ID></ID>
        <FECHA></FECHA>
        <ESTADO></ESTADO>
        <NUMTRANSACCION></NUMTRANSACCION>
        <COMPRADOR>
          <EMAIL></EMAIL>
          <DIRECCION></DIRECCION>
          <COMENTARIO></COMENTARIO>
          <NOMBRE></NOMBRE>
          <TELEFONO></TELEFONO>
          <TIPODOC></TIPODOC>
          <NUMERODOC></NUMERODOC>
        </COMPRADOR>
        <MONTO></MONTO>
        <MONTONETO></MONTONETO>
        <METODOPAGO></METODOPAGO>
        <MEDIOPAGO></MEDIOPAGO>
        <CUOTAS></CUOTAS>
        <ITEMS>
          <ITEM>
            <DESCRIPCION></DESCRIPCION>
            <MONEDA></MONEDA>
            <PRECIOUNITARIO></PRECIOUNITARIO>
            <CANTIDAD></CANTIDAD>
          </ITEM>
        </ITEMS>
        <VENDEDOR>
          <TIPODOC></TIPODOC>
          <NUMERODOC></NUMERODOC>
        </VENDEDOR>
      </OPERACION>
```

```
</OPERACIONES>
</DETALLE>
</REPORTE>
```

Descripción de los elementos del documento XML de Reporte:

Elemento	Descripción
REPORTE	Elemento base del documento XML, dentro de este se encuentran todos los elementos de la consulta.
ESTADOREPORTE	Este elemento devuelve el estado de la operación de consulta. Los valores que puede devolver se especifican en la tabla siguiente.
DETALLE	Elemento que contiene todos los elementos correspondientes al reporte.
OPERACIONES	Contiene los elementos correspondientes a la consulta en si. Contiene la cantidad solicitada de operaciones que se requieren en la consulta del punto 4.
OPERACIÓN	Detalle de la operación solicitada.
ID	Identificador único ingresado en el punto 2.
FECHA	Fecha
ESTADO	Estado actual de la operación. Se describen los valores correspondientes en la tabla siguiente.
NUMTRANSACCION	Número de transacción en DineroMail
COMPRADOR	Contiene los elementos correspondientes a los datos del comprador.
EMAIL	Dirección de mail del comprador.
DIRECCION	Dirección que ingresa el comprador como destino de la compra. Es opcional durante el pago de la operación de compra
NOMBRE	Nombre completo del comprador
TELEFONO	Número de teléfono del comprador
TIPODOC	Tipo de documento del comprador
NUMERODOC	Número de documento del comprador
COMENTARIO	Comentario que ingresa el comprador durante la compra. Es opcional.
MONTO	Monto total de la compra en pesos. Se utiliza punto (.) como separador de decimales.
MONTONETO	Monto neto de la operación en pesos. Es el valor informado en MONTO con las comisiones aplicadas.
METODOPAGO	Método de pago seleccionado para pago de operación. Se describen los valores correspondientes en la tabla siguiente.
MEDIOPAGO	Medio con el cual se realizó el pago.
CUOTAS	Cantidad de cuotas con las que se realizó un pago con tarjeta de crédito.
ITEMS	Contiene la colección de ítems de la operación.

ITEM	Elemento que contiene los elementos correspondientes a los datos de cada ítem.
DESCRIPCION	Descripción del ítem.
MONEDA	Tipo de moneda utilizada en el ítem. Se describen los valores correspondientes en la tabla siguiente.
PRECIOUNITARIO	Precio unitario del ítem.
CANTIDAD	Cantidad del ítem.
VENDEDOR	Contiene los elementos correspondientes a los datos del vendedor.
TIPODOC	Tipo de documento del vendedor
NUMERODOC	Número de documento del vendedor

Valores posibles del elemento ESTADOREPORTE:

1	CORRECTO
2	XML MAL FORMADO
3	NUMERO DE CUENTA INVALIDO (validación de sintaxis)
4	CLAVE INVALIDA (validación de sintaxis)
5	TIPO DE CONSULTA INVALIDO (validación de sintaxis)
6	ID OPERACIÓN INVÁLIDO (validación de sintaxis)
7	NUMERO DE CUENTA O CLAVE INVALIDO
8	NO SE ENCONTRARON OPERACIONES A REPORTAR

Valores posibles del elemento ESTADO:

1	PENDIENTE DE PAGO. Una operación figura como pendiente cuando el usuario comprador aún no hizo efectivo el pago, o bien la operación se encuentra en estado de validación.
2	ACREDITADO. Una operación figura como acreditada cuando el pago se realizó correctamente y los fondos quedaron acreditados en la cuenta de DineroMail del vendedor.
3	CANCELADO. Una operación figura como cancelada cuando el comprador decide no realizar el pago y cancela manualmente la operación.

Valores posibles del elemento METODOPAGO:

1	Argentina-Chile-México-Brasil	FONDOS DINEROMAIL
2	Argentina	EFFECTIVO MEDIANTE PAGOFACIL, RAPIPAGO, COBROEXPRESS o BAPROPAGOS
	Chile	SERVIPAG
	México	EFFECTIVO EN BANCOMER, BANAMEX, SANTANDER, BANCO DEL BAJIO, IXE BANCO, SCOTIABANK/INVERLAT
	BRASIL	EN EFFECTIVO MEDIANTE BOLETO BANCARIO
3	Argentina-Chile-México-Brasil	TARJETA DE CREDITO
4	Argentina-Chile-México-Brasil	TRANSFERENCIA BANCARIA
5	México	EFFECTIVO EN TIENDAS OXXO Y 7ELEVEN

Valores posibles del elemento MONEDA:

1	Argentina-Chile-México	PESO
	Brasil	REAL
2		DÓLAR

Contacto

Ante cualquier consulta, no dudes en contactarte con nosotros:

Información General:

ARGENTINA

Razón Social: E-PAYMENTS S.A.

Dirección Legal: Uriarte 2489 Piso 2 - C1425FNI - Ciudad de Buenos Aires

CHILE

Razón Social: DineroMail Chile S.A.

Dirección Legal: Av. 11 de Septiembre 1945 OF 507 – Providencia - Santiago de Chile

MEXICO

Razón Social: Digicuenta S.A. De C.V.

Dirección Legal: Av. Cuauhtemoc #1486 int 401C - Colonia Santa Cruz Atoyac - Población México DF - Código Postal 03310

BRASIL

Razón Social: DineroMail Do Brasil Atividades De linternet Ltda.

Contacto Vía E-mail:

Para consultas generales por favor escríbenos a

ARGENTINA: info.ar@dineromail.com

CHILE: info.cl@dineromail.com

MEXICO: info.mx@dineromail.com

BRASIL: info.br@dinheiromail.com

Para consultas comerciales por favor escríbenos a

ARGENTINA: comercial.ar@dineromail.com

CHILE: comercial.cl@dineromail.com

MEXICO: comercial.mx@dineromail.com

BRASIL: comercial.br@dinheiromail.com

Contacto Vía Chat

Para consultas que requieren asistencia instantánea, por favor comunícate a través de nuestro Chat en línea. Debes ingresar a él a través del sitio de DineroMail cuando ya estás logeado en tu cuenta. Nuestro horario de atención es de Lunes a Viernes de 9 a 21 horas.