MANUAL DE CONECTIVIDAD CON SISTEMAS DE CAPTURA

MANIFIESTAA+ Cuenta con servicios especiales para facilitar el pre-llenado del pedimento desde otros sistemas de captura así como la consulta de la información transmitida.

Todos los pedimentos enviados serán visibles en **MANIFIESTAA+** para continuar con el proceso de firma de MVE.

ANTECEDENTES.

Tu sistema de captura deberá contar con:

- Token de conectividad **MANIFIESTAA+**
- URL de consumo personalizada HTTPS

Token

Para que tu sistema de captura se conecte con **MANIFIESTAA+** deberán contar con un token. Si no cuentan con él pueden solicitarlo en la siguiente dirección: mve@caaarem.mx

URL personalizada HTTPS

Tu sistema podrá consumir los recursos para el pre-llenado y consulta de tus MVE en la siguiente dirección:

- https://manifiestaa.mx/public/api/***misistema.php****

misistema.php: Cada sistema de captura contará con su propia dirección.

SERVICIOS DISPONIBLES

MANIFIESTAA+ permite sin mayor complicación pre-llenar datos implementando estos métodos simplificados:

- Crear MVE
- Consultar MVE

Crear MVE.

Tu sistema de captura enviará la siguiente información:

- **Acción**. Enviar "crear".
- **Archivo M**. Enviar el contenido de un archivo M formateado en base64.

Tu sistema de captura recibirá 3 tipos de mensajes:

- A) Manifestación de Valor **creada**
  - Notificación enviada cuando no existe el pedimento y fue creado.
- B) Manifestación de Valor **actualizada**
  - Si el pedimento enviado ya existe y no tiene acuse de MVE, recibirán esta notificación.
- C) Manifestación de Valor **con acuse**
  - Si le pedimento que se intentó enviar ya tenía acuse, recibirán este tipo de notificaciones.

Ejemplo de consumo A) Manifestación de Valor creada.

En este caso práctico se envía un archivo en base 64 con información de un pedimento (sin acuse de validación) que **no existe** en **MANIFIESTAA+.**

Seguridad:

Debe agregar en el encabezado (header) de su request la autenticación "**Bearer Token**" y el token.

'Authorization: Bearer **ey0byL8byz**...'

Encabezado (header):

- URL: https://manifiestaa.mx/public/api/misistema.php
- Method: POST
- Content-Type : application/json
- Authorization: Bearer ey0byL8byz...

Envió:

{ "action":"crear" , "payload": { "archivo64": "MzI3NHg5fDI0MHx8CjUw...}

Respuesta:


```
{
   "status": "ok",
   "last_message": "Solicitud ejecutada correctamente",
   "messages": [],
   "data": [
      [
         {
            "status": "ok",
            "mensaje": "creado",
            "folio": 118,
```

```
            "_cross": "9999",
            "mve_acuse": "",
            "aduana": "240",
            "patente": "9999",
            "pedimento": "0001989",
            "impexp_rfc": "RFCDEPRUEBAS"
          }
        ]
    ],
    "errors": []
}
```


Ejemplo de consumo B) Manifestación de Valor sin acuse.

En este caso práctico se envía un archivo en base 64 con información de un pedimento que **ya existe** en MANIFIESTAA+ y está en modo **editable** ya que **no cuenta con acuse MVE**.

Seguridad:

Debe agregar en el encabezado (header) de su request la autenticación "**Bearer Token**" y el token.

'Authorization: Bearer **ey0byL8byz**...'

Encabezado (header):

- URL: https://manifiestaa.mx/public/api/misistema.php
- Method: POST
- Content-Type : application/json
- Authorization: Bearer ey0byL8byz...

Envió:


```
{ "action":"crear" , "payload": {  "archivo64": "MzI3NHg5fDI0MHx8CjUw...}
```

Respuesta:


```
{
  "status": "ok",
  "last_message": "Solicitud ejecutada correctamente",
  "messages": [],
  "data": [
    [
      {
        "status": "ok",
        "mensaje": "actualizado",
        "folio": 118,
        "_cross": "9999",
        "mve_acuse": "",
        "aduana": "240",
        "patente": "9999",
        "pedimento": "0001989",
        "impexp_rfc": "RFCDEPRUEBAS"
      }
    ]
  ]
}
```

Ejemplo de consumo C) Manifestación de Valor con acuse.

En este caso práctico se envía un archivo en base 64 con información de un pedimento que **ya existe** en **MANIFIESTAA+** sin embargo **ya cuenta con acuse** de VUCEM entonces **no es editable**.

Seguridad:

Debe agregar en el encabezado (header) de su request la autenticación "**Bearer Token**" y el token.

'Authorization: Bearer **ey0byL8byz**...'

Encabezado (header):

- URL: https://manifiestaa.mx/public/api/misistema.php
- Method: POST
- Content-Type : application/json
- Authorization: Bearer ey0byL8byz...

Envió:

{ "action":"crear" , "payload": { "archivo64": "MzI3NHg5fDI0MHx8CjUw...}

Respuesta:

{

"status": "ok",

"last_message": "Solicitud ejecutada correctamente",

"messages": [],

"data": [

[

{

"status": "error",

```
            "mensaje": "con_acuse_vucem",
            "folio": 94,
            "_cross": "9999",
            "mve_acuse": "MNVA26000VLH1",
            "aduana": "240",
            "patente": "9999",
            "pedimento": "0001989",
            "impexp_rfc": "RFCDEPRUEBAS"
        }
    ]
  ]
}
```


Nodos de respuesta

- **Status**. Puede ser "**ok**" si la llamada del API se concretó, o bien "**error**" para casos donde no se pudo ejecutar la acción.
- **Last_message**. Es la descripción del nodo Status.
- **Messages**. En caso existir notificaciones adiciones, es un arreglo con el resto de mensajes.
- **Data**. Este nodo es un arreglo importante ya que especifica la información por cada pedimento procesado y su estado.
    - **Status**. El estado de la transacción relacionada al pedimento.
    - **Mensaje**. Código corto de un mensaje relacionado al Status.
    - **Folio**. Este dato es importante ya que **relaciona al pedimento con una MVE**. Cada pedimento tendrá asignado un folio único. También se utiliza para consultar la información de tu Manifestación de Valor.
    - **_Cross**. Cada Agente Aduanal en ManifiestAA+ es identificado con este dato.
    - **Mve_acuse**. El acuse obtenido de VUCEM para la MVE.
    - **Aduana**. La aduana asignada al folio de tu MVE.
    - **Patente**. La patente asignada a tu folio de MVE.
    - **Pedimento**. El pedimento asignado a tu folio de MVE.
    - **Impexp_rfc**. El RFC del Importador asignado a tu folio de MVE.

Consultar MVE.

Utilizando el **folio** de tu MVE, pueden consultar el acuse y toda la información transmitida.

Seguridad:

Debe agregar en el encabezado (header) de su request la autenticación "**Bearer Token**" y el token.

'Authorization: Bearer **ey0byL8byz**...'

Encabezado (header):

- URL: https://manifiestaa.mx/public/api/misistema.php
- Method: POST
- Content-Type : application/json
- Authorization: Bearer ey0byL8byz...

Envió:


```
{ "action":"consulta" , "payload": { "folio" : 94} }
```


Respuesta:


```
{
  "status": "ok",
  "last_message": "Solicitud ejecutada correctamente",
  "messages": [],
  "data": [
    {
      "id": 94,
      "_cross": "9999",
      "oficina_id": 18,
      "hora_creado": "2026-01-05 19:31:44",
```

"fecha_creado": "2026-01-05",

"trafico": "0001989",

"mve_aduana": "240",

"mve_patente": "9999",

"mve_pedimento": "",

"impexp_id": 7,

"impexp_clave": "S01",

"impexp_rfc": "RFCDEPRUEBA",

"impexp_nombre": "IMPORTADOR DE PRUEBAS",

"total_precio_pagado": "958796.000",

"total_precio_porpagar": "0.000",

"total_valor_aduana": "967109.000",

"total_incrementables": "0.000",

"total_decrementables": "0.000",

"mve_numoperacion": "25280",

"mve_acuse": "MNVA26000VLH1",

"mve_mensaje": "Aceptado",

"mve_mensaje_error": "",

"mve_cadena_original": "| |VALADU.VTM|9...",

"mve_certificado": "wR+A==...",

"mve_firma": "p8g4MG7VToEwpRFPXljFgye...

"acuse_status": "Aceptado",

"acuse_rfcsolicitante": "RFCDEPRUEBA ",

"acuse_nombresolicitante": "IMPORTADOR DE PRUEBAS",

"acuse_rfcimportador": "RFCDEPRUEBA ",

"acuse_nombreimportador": "IMPORTADOR DE PRUEBAS ",

"acsue_fechahorarecepcion": "2026-01-07T18:07:53-06:00",

"acuse_operacion": "Registro de Manifestación de Valor",

"acuse_coves": "COVE203ROVCK4, COVE203ROVCM7",

"acuse_sellosolicitante": "p8g4MG7VToEwpRFPXlj...",

```
"acuse_sellovucem": "BCFUeRuP4Kr…",
"acuse_cadenaoriginal": "|967109.000|…",
"bloqueado": 0,
"mve_tc_pedimento": "22.25100",
"mve_monedas_pedimento": "USD",
"origen_trafico": "misistema",
"borrado": 0,
"mve_firmado_por": "master@test.com",
"mve_firmado_hora": "2026-01-07 18:08:31",
"mve_firmado_ip": "189.239.205.160",
"mve_firmado_lat": "27.475890462863344",
"mve_firmado_lon": "-99.51022090430438",
"vc_manvalor_persona_consulta": [
  {
    "id": 108,
    "_cross": "9999",
    "oficina_id": 18,
    "fk_manvalor_id": 94,
    "fk_manvalor_cove": 0,
    "vc_manvalor_pc_tipo": "TIPFIG.AGE",
    "vc_manvalor_pc_tipo_descripcion": "Agente Aduanal",
    "vc_manvalor_pc_rfc": "RFCAGENTE",
    "vc_manvalor_pc_nombre": "AGENTE ADUANAL"
  }
],
"vc_manvalor_edocuments": [
  {
    "id": 239,
    "_cross": "9999",
    "oficina_id": 18,
```

"fk_manvalor_id": 94,

"vc_manvalor_edoc_directorio": "",

"vc_manvalor_edoc_modo300dpi": 1,

"vc_manvalor_edoc_numero_operacion": "309962078",

"vc_manvalor_edoc_acuse": "0438261C611J4",

"vc_manvalor_edoc_numtramite": "0100700100020260292969972",

"vc_manvalor_edoc_tipo": "438",

"vc_manvalor_edoc_tipo_descripcion": "Conocimiento de embarque, lista de empaque, guía o demás documentos de transporte",

"vc_manvalor_edoc_nombre": "doc01052220251210140549.pdf",

"vu_manvalor_edoc_uuid": "bb10e08d5ac1ea9b6033452baf0e538e.pdf",

"vu_manvalor_edoc_ultimo_mensaje": "Acuse obtenido",

"vu_manvalor_edoc_hora_creado": "2026-01-07 12:41:16",

"vu_manvalor_edoc_hora_actualizado": "",

"vu_manvalor_edoc_hora_enviado": "2026-01-07 12:41:30",

"vu_manvalor_edoc_con_error": "no",

"vu_manvalor_edoc_rfc_consulta": "",

"vu_manvalor_edoc_correo_consulta": "",

"vu_manvalor_edoc_storage": "",

"vu_manvalor_edoc_directorio": "202601",

"vu_manvalor_entregado_a_mve": 1,

"origen_edocument": "system.local",

"vu_manvalor_edoc_81": "||",

"vu_manvalor_edoc_81_decimal": "2",

"vu_manvalor_edoc_81_nombre": "El conocimiento de embarque, lista de empaque, guía aérea o demás documentos de transporte"

},

{

"id": 240,

"_cross": "9999",

"oficina_id": 18,

```
            "fk_manvalor_id": 94,
            "vc_manvalor_edoc_directorio": "",
            "vc_manvalor_edoc_modo300dpi": 1,
            "vc_manvalor_edoc_numero_operacion": "309962079",
            "vc_manvalor_edoc_acuse": "01722601A2B24",
            "vc_manvalor_edoc_numtramite": "010070010000202602929699 10",
            "vc_manvalor_edoc_tipo": "172",
            "vc_manvalor_edoc_tipo_descripcion": "Contratos.",
            "vc_manvalor_edoc_nombre": "doc01052220251210140549.pdf",
            "vu_manvalor_edoc_uuid": "31fcc3bf5241a95a5376c94849767163.pdf",
            "vu_manvalor_edoc_ultimo_mensaje": "Acuse obtenido",
            "vu_manvalor_edoc_hora_creado": "2026-01-07 12:41:23",
            "vu_manvalor_edoc_hora_actualizado": "",
            "vu_manvalor_edoc_hora_enviado": "2026-01-07 12:41:31",
            "vu_manvalor_edoc_con_error": "no",
            "vu_manvalor_edoc_rfc_consulta": "",
            "vu_manvalor_edoc_correo_consulta": "",
            "vu_manvalor_edoc_storage": "",
            "vu_manvalor_edoc_directorio": "202601",
            "vu_manvalor_entregado_a_mve": 1,
            "origen_edocument": "system.local",
            "vu_manvalor_edoc_81": "VII",
            "vu_manvalor_edoc_81_decimal": "7",
            "vu_manvalor_edoc_81_nombre": "Contratos relacionados con la transacción de la Mercancía objeto de la operación"
        },
        {
            "id": 281,
            "_cross": "9999",
            "oficina_id": 18,
```

```
    "fk_manvalor_id": 94,
    "vc_manvalor_edoc_directorio": "",
    "vc_manvalor_edoc_modo300dpi": 0,
    "vc_manvalor_edoc_numero_operacion": "",
    "vc_manvalor_edoc_acuse": "0170200EMVT53",
    "vc_manvalor_edoc_numtramite": "",
    "vc_manvalor_edoc_tipo": "170",
    "vc_manvalor_edoc_tipo_descripcion": "Factura o CFDI",
    "vc_manvalor_edoc_nombre": "",
    "vu_manvalor_edoc_uuid": "",
    "vu_manvalor_edoc_ultimo_mensaje": "",
    "vu_manvalor_edoc_hora_creado": "",
    "vu_manvalor_edoc_hora_actualizado": "",
    "vu_manvalor_edoc_hora_enviado": "",
    "vu_manvalor_edoc_con_error": "no",
    "vu_manvalor_edoc_rfc_consulta": "",
    "vu_manvalor_edoc_correo_consulta": "",
    "vu_manvalor_edoc_storage": "",
    "vu_manvalor_edoc_directorio": "",
    "vu_manvalor_entregado_a_mve": 1,
    "origen_edocument": "misistema",
    "vu_manvalor_edoc_81": "I",
    "vu_manvalor_edoc_81_decimal": "1",
    "vu_manvalor_edoc_81_nombre": "Factura comercial"
  },
  {
    "id": 282,
    "_cross": "9999",
    "oficina_id": 18,
    "fk_manvalor_id": 94,
```

```
            "vc_manvalor_edoc_directorio": "",
            "vc_manvalor_edoc_modo300dpi": 0,
            "vc_manvalor_edoc_numero_operacion": "",
            "vc_manvalor_edoc_acuse": "0438200HZUYD8",
            "vc_manvalor_edoc_numtramite": "",
            "vc_manvalor_edoc_tipo": "438",
            "vc_manvalor_edoc_tipo_descripcion": "Conocimiento de embarque, lista de empaque, guía o demás documentos de transporte",
            "vc_manvalor_edoc_nombre": "",
            "vu_manvalor_edoc_uuid": "",
            "vu_manvalor_edoc_ultimo_mensaje": "",
            "vu_manvalor_edoc_hora_creado": "",
            "vu_manvalor_edoc_hora_actualizado": "",
            "vu_manvalor_edoc_hora_enviado": "",
            "vu_manvalor_edoc_con_error": "no",
            "vu_manvalor_edoc_rfc_consulta": "",
            "vu_manvalor_edoc_correo_consulta": "",
            "vu_manvalor_edoc_storage": "",
            "vu_manvalor_edoc_directorio": "",
            "vu_manvalor_entregado_a_mve": 1,
            "origen_edocument": "misistema",
            "vu_manvalor_edoc_81": "II",
            "vu_manvalor_edoc_81_decimal": "2",
            "vu_manvalor_edoc_81_nombre": "El conocimiento de embarque, lista de empaque, guía aérea o demás documentos de transporte"
        }
    ],
    "vc_manvalor_cove": [
        {
            "id": 84,
            "_cross": "9999",
```

```
"oficina_id": 18,
"fk_manvalor_id": 94,
"vc_manvalor_cove": "COVE203ROVCK4",
"vc_manvalor_vinculacion": "0",
"vc_manvalor_vinculacion_descripcion": "No",
"vc_manvalor_metodo_valoracion": "VALADU.VTM",
"vc_manvalor_metodo_valoracion_descripcion": "Valor de transacción",
"vc_manvalor_incoterm": "TIPINC.DAT",
"vc_manvalor_incoterm_descripcion": "DAT - ENTREGADA EN TERMINAL",
"vc_manvalor_aduana": "240",
"vc_manvalor_aduana_descripcion": "NUEVO LAREDO",
"vc_manvalor_patente": "9999",
"vc_manvalor_pedimento": "0001989",
"vc_manvalor_factura": "14072020",
"vc_manvalor_valmonex": "27700.00",
"vc_manvalor_referencia": "0001989",
"origen": "misistema",
"vc_manvalor_incrementable": [],
"vc_manvalor_decrementable": [],
"vc_manvalor_precio_pagado": [
  {
    "id": 31,
    "_cross": "9999",
    "oficina_id": 18,
    "fk_manvalor_id": 94,
    "fk_manvalor_cove": 84,
    "precio_pagado_fecha": "2026-01-07",
    "precio_pagado_total": "1.0000",
    "precio_pagado_tipo": "FORPAG.TE",
    "precio_pagado_tipo_descripcion": "Transferencia electrónica",
```

```
            "precio_pagado_tipo_especifique": "",
            "precio_pagado_moneda": "USD",
            "precio_pagado_moneda_descripcion": "US Dollar",
            "precio_pagado_tipo_cambio": "22.251",
            "precio_pagado_pedimento": "1",
            "precio_pagado_importe_usd": "0.00",
            "precio_pagado_factor_moneda": ""
        }
    ],
    "vc_manvalor_precio_ppagar": [],
    "vc_manvalor_compago": []
},
{
    "id": 85,
    "_cross": "9999",
    "oficina_id": 18,
    "fk_manvalor_id": 94,
    "vc_manvalor_cove": "COVE203ROVCM7",
    "vc_manvalor_vinculacion": "0",
    "vc_manvalor_vinculacion_descripcion": "No",
    "vc_manvalor_metodo_valoracion": "VALADU.VTM",
    "vc_manvalor_metodo_valoracion_descripcion": "Valor de transacción",
    "vc_manvalor_incoterm": "TIPINC.DAT",
    "vc_manvalor_incoterm_descripcion": "DAT - ENTREGADA EN TERMINAL",
    "vc_manvalor_aduana": "240",
    "vc_manvalor_aduana_descripcion": "NUEVO LAREDO",
    "vc_manvalor_patente": "9999",
    "vc_manvalor_pedimento": "0001989",
    "vc_manvalor_factura": "14072020",
    "vc_manvalor_valmonex": "15390.00",
```

```
        "vc_manvalor_referencia": "0001989",
        "origen": "misistema",
        "vc_manvalor_incrementable": [],
        "vc_manvalor_decrementable": [],
        "vc_manvalor_precio_pagado": [
          {
            "id": 32,
            "_cross": "9999",
            "oficina_id": 18,
            "fk_manvalor_id": 94,
            "fk_manvalor_cove": 85,
            "precio_pagado_fecha": "2026-01-07",
            "precio_pagado_total": "1.0000",
            "precio_pagado_tipo": "FORPAG.TE",
            "precio_pagado_tipo_descripcion": "Transferencia electrónica",
            "precio_pagado_tipo_especifique": "",
            "precio_pagado_moneda": "USD",
            "precio_pagado_moneda_descripcion": "US Dollar",
            "precio_pagado_tipo_cambio": "22.251",
            "precio_pagado_pedimento": "1",
            "precio_pagado_importe_usd": "0.00",
            "precio_pagado_factor_moneda": ""
          }
        ],
        "vc_manvalor_precio_ppagar": [],
        "vc_manvalor_compago": []
      }
    ]
  }
],
```

```
  "errors": []
}
```

Ejemplo básico de consumo CURL.

```
curl --location 'https://manifiestaa.mx/public/api/misistema.php' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--header 'Authorization: Bearer ey0byL8byz...' \
--data '{ "action":"consulta" , "payload": { "folio" : 94} }
```

Ejemplo básico de consumo en Python

```
import requests
import json

url = "https://manifiestaa.mx/public/api/misistema.php"

payload = json.dumps({
  "action": "crear",
  "payload": {
    "archivo64": "NTAwfDFDAxMHwK..."
  }
})
headers = {
  'Content-Type': 'application/json',
  'Authorization': 'ey0byL8byz...'
}
response = requests.request("POST", url, headers=headers, data=payload)
```

```
print(response.text)
```

Ejemplo básico de consumo en PHP

```php
<?php

$client = new Client();

$headers = [

 'Content-Type' => 'application/json',

 'Authorization' => 'ey0byL8byz...'

];

$body = '{

 "action": "crear",

 "payload": {

  "archivo64": "NTAwfDFDAxMHwK..."

 }

}';

$request = new Request('POST', 'https://manifiestaa.mx/public/api/misistema.php', $headers, $body);

$res = $client->sendAsync($request)->wait();

echo $res->getBody();
```