

MP PDF VIEWER

DOCUMENTACIÓN PARA EL USO DEL VISUALIZADOR PDF



Introduction

Visualizador de pdf del Ministerio Público <https://pdf-viewer.fiscalia.gob.bo/>

Parámetros de petición

- **options**
- **url**

<https://pdf-viewer.fiscalia.gob.bo/?url={pdfLink}&options={encodeURIComponent}>

Ambos parámetros son opcionales, sin embargo para renderizar un pdf **obligatoriamente** se debe usar **uno de los parámetros**, {url, options}. El parámetro **url** tiene más peso en caso de usarse ambos.

Propiedades del previsualizador

PROPERTY	DEFAULT VALUE	DESCRIPTION
[(src)]		If [src] is a string: defines the URL of the PDF file

		to display. src may also be a Blob, a Uint8Array, an URL or an ArrayBuffer. To a limited extend, [(src)] is also a two-way binding attribute. If the user opens another PDF file, the event (srcChange) is fired. There's a catch: for security reasons, most browsers don't display the correct filename. Most often than not, the path is C:\fakepath\. The (srcChange) event removes the fakepath bit of the path. The \$event attribute is simply the filename. But don't rely on it: it's up to the browser to implement that feature.
[(handTool)]	TRUE	Setting this flag to true, activates the "hand tool" to scroll the PDF file by dragging. Setting this to false activates the "text selection" tool. You can also use this flag as a two-way binding attribute. If you're only interested in the event, the event name is (handToolChange). Deactivating this flag also activates the "text layer". This, in turn, enables marking text and highlighting search result.
[showHandToolButton]	FALSE	Show or hide the "hand tool" menu item in the secondary toolbar. (The hand tool allows you to move the page by clicking and dragging). This activates also the opposite menu item: "text selection tool". As a side effect, the hand tool also activates the "text layer". This, in turn, enables marking text and highlighting search result.
[pdfBackgroundColor]	white	By default, the PDF file is rendered on a white canvas. You can use [pdfBackgroundColor] to assign a different color to the background canvas. This includes the alpha channel. In other words, you can render the PDF file on a transparent background, allowing a custom background to shine through. However, as of version 10.5.0-alpha.0, using a transparent or partially transparent background doesn't work reliably (yet).
[showSidebarButton]	TRUE	Show or hide the button to toggle the sidebar
[showFindButton]	TRUE	Show or hide the "find" button
[showPagingButtons]	TRUE	Show or hide the buttons to navigate between pages and the input field to navigate to a

		particular input field
[showZoomButtons]	TRUE	Show or hide the "zoom" area (containing of the buttons "+" and "-" and the dropdown menu)
[showPresentationModeButton]	TRUE	Show or hide the "full screen" button
[showOpenFileButton]	FALSE	Show or hide the "open file" button
[showPrintButton]	TRUE	Show or hide the "print" button
[showDownloadButton]	TRUE	Show or hide the "download" button (aka "save" button)
[showBookmarkButton]	TRUE	Show or hide the "bookmark" button
[showPropertiesButton]	TRUE	Show or hide the "show document properties" menu item in the secondary toolbar
[showRotateButton]	TRUE	Show or hide the "rotate" menu items in the secondary toolbar
[showScrollingButton]	TRUE	show or hide the button switching between horizontal and vertical scrolling
[showSecondaryToolbarButton]	TRUE	Show or hide the secondary toolbar (the menu hiding behind the arrows at the right-hand side)
[showSpreadButton]	TRUE	Show or hide the "spread" menu items in the secondary toolbar. Also see the attribute [(spread)] below.
[useBrowserLocale]	FALSE	If true, the PDF viewer assumes the locale files are in the assets folder. If false, you are responsible for providing the translated texts.
base64	FALSE	If true, then send this properties, { requestURL:string, headers: HttpHeader , data:Object, dataResponse: string, method: string }
requestURL		http link for make request
method		method for request, allowed "GET, POST"
headers		object type for make request
data		object type for send

USO DE VISUALIZADOR CON "URL"

Esta propiedad es opcional, sin embargo, para renderizar un pdf **obligatoriamente** se debe usar **uno de los parámetros**, {url, options}.

Para este ejemplo se usará el parámetro **url**:

Agregar al final de la url original <https://pdf-viewer.fiscalia.gob.bo>

`/?url={link del pdf}`,

Ejemplo con url: <https://correspondencia-api.fiscalia.gob.bo/view/pdf/code/8946-3232-4015713n8rly6>

<https://pdf-viewer.fiscalia.gob.bo/?url=https:%2F%2Fcorrespondencia-api.fiscalia.gob.bo%2Fview%2Fpdf%2Fcode%2F8946-3232-4015713n8rly6>

Usando dentro de un iframe

```
const url =  
'https://correspondencia-api.fiscalia.gob.bo/view/pdf/code/8946-3232-4015713n8rly6'  
  
<iframe :src="'https://pdf-viewer.fiscalia.gob.bo/?url='+url" ></iframe>
```

VISUALIZADOR POR PARÂMETRO “OPTIONS”

Esta propiedad es opcional, sin embargo, para renderizar un pdf **obligatoriamente** se debe usar **uno de los parámetros**, {url, options}.

Para este ejemplo se usará el parámetro **options**:

Debe inicializar un objeto con las siguientes **propiedades obligatorias**, el resto de las propiedades descritas en la tabla anterior son opcionales.

- **src**

```
const options = {  
  src:  
'https://correspondencia-api.fiscalia.gob.bo/view/pdf/code/81919-29463-5697017thowmi',  
  showToolBar: true,  
  handTool: true,  
  showSidebarButton: true,
```

```
showFindButton: true,  
};
```

Seguidamente debe convertir a string y codificar con la función nativa de js

encodeURIComponent

```
codificadoUrl = encodeURIComponent(JSON.stringify(options));
```

Seguidamente La propiedad codificada puede concatenarlo a la url original y usarlo dentro de un iframe, ejemplo:

```
<iframe height="800" width="100%"  
src="https://pdf-viewer.fiscalia.gob.bo/?options=codificadoUrl" >  
</iframe>
```

Soporte para base64

Debe inicializar un objeto con las siguientes **propiedades obligatorias**, el resto de las propiedades descritas en la tabla anterior son opcionales.

- **base64:** es de tipo booleano se debe indicar **true**,
- **requestUrl**, dirección url para realizar la petición de la base64
- **method:** método de la petición a realizar.
- **headers:** cabeceras de la petición a realizar a la url y con el método mencionada en la propiedad anterior
- **dataResponse**, ruta de la respuesta de donde se va extraer la base 64.

Ejemplo de respuesta de la petición exitosa

```
{  
  "error": false,  
  "message": "El archivo fue encontrado",  
  "response": {  
    "id": "63249806e465cae084d73191",  
    "fileName": "1663342598103_184n8iqm.pdf",  
    "base64": "JVBERi0xLjQKJcOiw6MKMSAwIG9i"  
  }  
}
```

Ejemplo de valor para la siguiente ruta seria

dataResponse: 'response.base64', de esta manera extrae solo el valor indicado en esta ruta.

- **data:** cuerpo (body) para enviar en la petición

```
const options = {
  base64: true,
  method: 'GET',
  requestURL:

'https://jl-idif-api-test.fiscalia.gob.bo/ms/files/63249806e465cae084d73191
',
  headers: {
    'Content-Type': 'application/json',
    authorization: 'Bearer tokenValid',
  },
  dataResponse: 'response.base64',
  data: {},

  showToolbar: true,
  handTool: true,

};
```

SOPORTE POR COMPONENTE VUE.JS

El visualizar esta convertido en un componente de vuejs y desplegado en npm

<https://www.npmjs.com/package/mp-v2-gpdf-viewer>

Para uso primero instalar

```
$ npm i mp-v2-gpdf-viewer
```

Para el uso directamente importar y usar el componente

```
<template>
```

```
<MpV2GpdfViewer
url="https://correspondencia-api.fiscalia.gob.bo/view/pdf/code/8946-3232-4
015713n8rly6" :download="true" />

</template>

<script setup>
  import MpV2GpdfViewer from 'mp-v2-gpdf-viewer';
</script>
```

Parametros de componente

- url: string pdf url
- download: boolean default false (download pdf)
- hideToolBar: boolean default false (hide toolbar only in chrome browser)
- intents: number default 3 (show btn to download in mobiles)
- handTool: boolean default false
- hideSidebarButton: boolean default false
- hideFindButton: boolean default false
- hidePagingButtons: boolean default false
- hideZoomButtons: boolean default false
- hidePresentationModeButton: boolean default false
- hideOpenFileButton: boolean default false
- hidePrintButton: boolean default false
- hideDownloadButton: boolean default false
- hideBookmarkButton: boolean default false
- hideSecondaryToolBarButton: boolean default false
- hideRotateButton: boolean default false
- hideHandToolButton: boolean default false
- hideScrollingButton: boolean default false
- hideSpreadButton: boolean default false
- hidePropertiesButton: boolean default false
- useBrowserLocale: boolean default false