

## Manual para el correcto uso de la API del **Provek – Stopper de pago**

### **INTRODUCCIÓN**

---

La presente documentación constituye la descripción técnica de la API de Provek, cuya finalidad es promover el acceso a la información sobre los proveedores y su documentación.

### **UBICACIÓN Y ACCESO**

---

#### ***API para Pruebas y calidad (QA)***

La manera de acceder la siguiente API será por la siguiente URL:

<https://expedientedigitalqa.provek.com.mx/api/ExternalApi/PaymentStopper>

#### ***Credenciales para la autenticación:***

Se requiere, se envíe las mismas credenciales para el logueo en su portal Provek.

<sup>1</sup>QA es el área de pruebas, al finalizar estas se apuntará a Producción, que es simplemente cambiando en la URL el QA a Producción (sin tilde)

## **UBICACIÓN Y ACCESO**

---

### ***API para PRODUCCION***

La manera de acceder la siguiente API será por la siguiente URL:

<https://expediente.provek.com.mx/api/ExternalApi/PaymentStopper>

### ***Credenciales para la autenticación:***

Se requiere, se envíe las mismas credenciales para el logueo en su portal Provek.

## MÉTODOS

---

### PaymentStopper

*Método para la consulta de documentos de proveedor.*

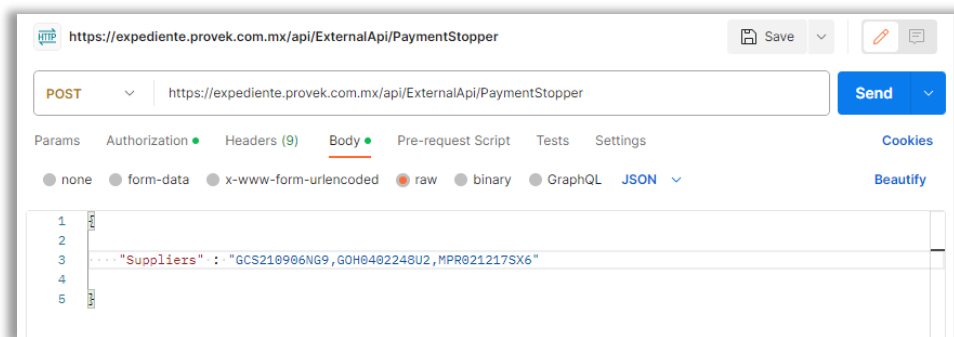
**Parámetros de Entrada:**

**Suppliers:** RFC del proveedor a ubicar.

**NOTA:**

En caso de requerir información de todos los proveedores se debe de enviar un string vacío. Ejemplo: "Suppliers" : ""

En caso de requerir 2 o mas proveedores en especifico estos deben de estar separados por comas. Ejemplo: "Suppliers" : "GCS210906NG9,GOH0402248U2,MPR021217SX6"



*En la Respuesta se devolverá los datos del proveedor, así como las plantillas y los colores correspondientes, esto calculado de acuerdo con los documentos ya cargados en un formato XML.*

*En dado caso de que no se encuentre algún dato, el XML regresará vacío sin ningún dato y ninguna plantilla y se regresará solo las etiquetas principales.*

## EJEMPLO DE USO

---

### Parámetros Entrada

UserNameCliente: Username de autenticación en Provek.  
PasswordCliente: Password de autenticación en Provek.  
Suppliers: RFC del proveedor a ubicar.

### Parámetros Salida

```
{
  "Code": Código de respuesta de la petición al servidor,
  "Message": "información de respuesta del servidor",
  "Data": {
    "Expediente": [
      {
        "ProveedorInfo": {
          "RFC": RFC Del proveedor,
          "BusinessName": Razon Social del proveedor
        },
        "ExpedienteTradicional": {
          "Plantillas": [
            //Este nodo se repite por cada plantilla que tiene el proveedor
            {
              "Plantilla": {
                "TemplateName": Nombre de la plantilla,
                "TemplateColor": Color de semáforo en la plantilla
              },
              "DocumentosProveedor": [
                //Este nodo se repite por cada documento que tiene el proveedor dentro de la plantilla
                {
                  "DateOfIssue": Fecha de alta del documento,
                  "DateOfValidity": Fecha de vigencia del documento,
                  "DocumentName": Nombre del documento,
                  "DocumentStatus": Estatus del documento: Cargado, Pendiente, Rechazado, Etc.,
                  "DocumentColor": Color de semáforo del documento.
                }
              ]
            }
          ]
        },
        "ExpedienteProyecto": {
          "Proyectos": [
            //Este nodo se repite por cada proyecto que tiene el proveedor
            {
              "Proyecto": {
                "ProjectInfo": {
                  "ProjectName": Nombre del proyecto,
                  "CompanyName": Nombre de la compañía que le pertenece el proyecto,
                  "StartProject": Fecha de inicio de proyecto,
                  "EndProject": Fecha de fin de proyecto
                },
                "Plantillas": [
                  //Este nodo se repite por cada plantilla que tiene el proveedor dentro del proyecto
                  {
                    "Plantilla": {
                      "TemplateName": Nombre de la plantilla,
                      "TemplateColor": Color de semáforo en la plantilla
                    }
                  }
                ]
              }
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
},
"ExpedienteProveedor": [
  //Este nodo se repite por cada Mes dado de alta en el proyecto
  {
    "Month": Nombre del Mes,
    "Year": Año,
    "DocumentosProveedor": [
      //Este nodo se repite por cada documento que tiene el proveedor dentro de la
      //plantilla
      {
        "DocumentName": Nombre del documento,
        "DocumentStatus": Estatus del documento: Cargado, Pendiente, Rechazado, Etc.,
        "DocumentColor": Color de semáforo del documento.
      }
    ],
    "PeriodColor": Color de semáforo del periodo
  }
]
}
}
}
}
}
},
"ExpedienteTradicionalColor": Color de semáforo del expediente tradicional,
"ExpedienteProyectoColor": Color de semáforo del expediente por proyectos,
"SemaforoGeneral": Color de semáforo general (Expediente Tradicional + Expediente por proyectos)
}
}
}
```