

## WEB SERVICE DE LAS OFERTAS EN FIRME

Es un servicio web que permite obtener las posturas en firme del día.

### LOGIN

Permite autenticarse en el sistema en el cual se obtiene un token que se usa para consultar las ofertas en firme.

**La autenticación se realiza para cada servicio, por lo cual, cada servicio genera un TOKEN y este tiene validez durante el día.**

**Cuando pasa el día siguiente, hay que generar un nuevo TOKEN.**

### URL

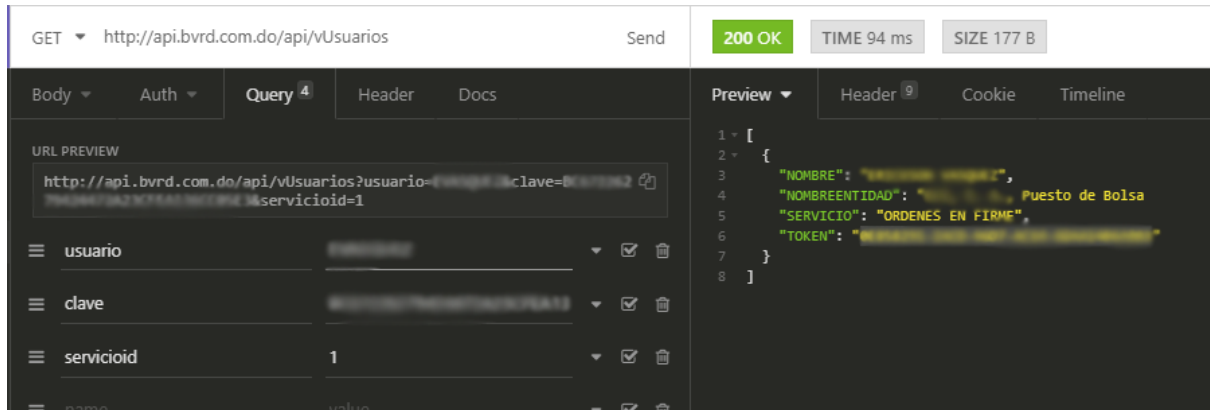
<http://api.bvrd.com.do/api/vUsuarios>

### PARÁMETROS

- usuario.
  - Es el nombre de usuario que se utiliza para hacer la autenticación y obtener el token.
- clave.
  - Es la clave del usuario que se utiliza para hacer la autenticación y obtener el token.
- servicioid.
  - El es id del servicio al cual se va a autenticar el usuario, la autenticación es independiente en cada servicio, **el servicioid debe tener el valor por defecto en 1.**

El nombre usuario y la clave se lo proporciona la BVRD a cada usuario usuario solicitante.

## EJEMPLO DE AUTENTICACIÓN CON INSOMNIA VERSIÓN 6.5.4



## OFERTAS EN FIRME

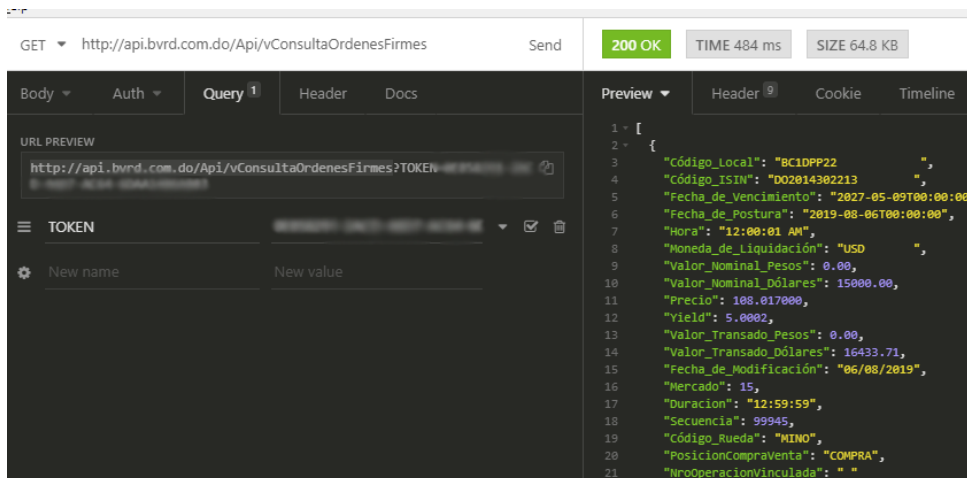
URL : <http://api.bvrd.com.do/Api/vConsultaOrdenesFirmes>

## PARÁMETROS

- **TOKEN**

- Es el código que se obtiene al autenticarse en el web service y dicho código sirve para consultar el web service correspondiente al servicioid.

## EJEMPLO CON INSOMNIA VERSIÓN 6.5.4



## WEB SERVICE DE LAS OPERACIONES CONCERTADAS

Consulta las operaciones correspondientes a la empresa que pertenece el usuario.

### LOGIN

Permite autenticarse en el sistema en el cual se obtiene un token que se usa para consultar las operaciones concertadas.

La autenticación se realiza para cada servicio, por lo cual, cada servicio genera un TOKEN y este tiene validez durante el día.

Cuando pasa el día siguiente, hay que generar un nuevo TOKEN.

### URL

<http://api.bvrd.com.do/api/vUsuarios>

## PARÁMETROS

- usuario.
  - Es el nombre de usuario que se utiliza para hacer la autenticación y obtener el token.
- clave.
  - Es la clave del usuario que se utiliza para hacer la autenticación y obtener el token.
- servicioid.
  - El es id del servicio al cual se va a autenticar el usuario, la autenticación es independiente en cada servicio, **el servicioid debe tener el valor por defecto en 2.**

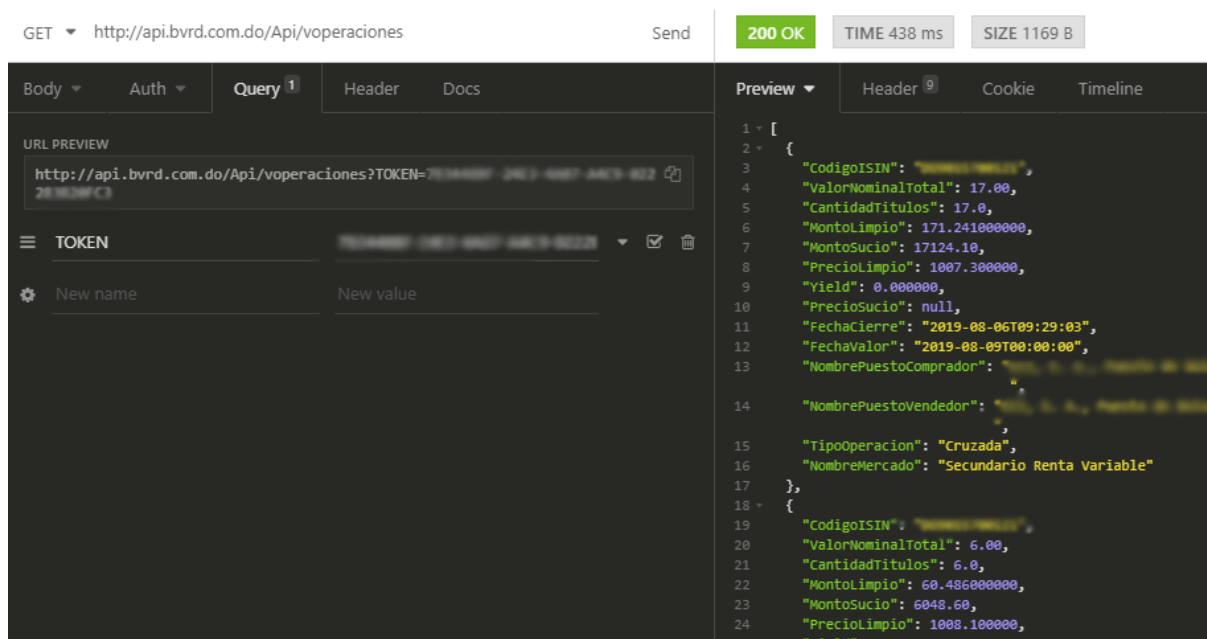
## OPERACIONES CONCERTADAS

URL : *http://api.bvrd.com.do/api/voperaciones*

### PARÁMETROS

- **TOKEN**
  - Es el código que se obtiene al autenticarse en el web service y dicho código sirve para consultar el web service correspondiente al servicio.

### EJEMPLO EN INSOMNIA 6.5.4



The screenshot shows the Insomnia 6.5.4 interface. The top bar indicates a GET request to `http://api.bvrd.com.do/Api/voperaciones` with a status of 200 OK, a response time of 438 ms, and a size of 1169 B. The left sidebar shows the 'Query' tab selected, with the URL `http://api.bvrd.com.do/Api/voperaciones?TOKEN=75744887-2463-4667-8475-822` and a 'TOKEN' parameter set to the same value. The main area displays the 'Preview' tab with the following JSON response:

```

1 [
2   {
3     "CodigoISIN": "BVRD000001",
4     "ValorNominalTotal": 17.00,
5     "CantidadTítulos": 17.0,
6     "MontoLimpio": 171.241000000,
7     "MontoSucio": 17124.10,
8     "PrecioLimpio": 1007.300000,
9     "Yield": 0.000000,
10    "PrecioSucio": null,
11    "FechaCierre": "2019-08-06T09:29:03",
12    "FechaValor": "2019-08-09T00:00:00",
13    "NombrePuestoComprador": "Bolsa y Mercados de Valores de la República Dominicana",
14    "NombrePuestoVendedor": "Bolsa y Mercados de Valores de la República Dominicana",
15    "TipoOperacion": "Cruzada",
16    "NombreMercado": "Secundario Renta Variable"
17  },
18  {
19    "CodigoISIN": "BVRD000002",
20    "ValorNominalTotal": 6.00,
21    "CantidadTítulos": 6.0,
22    "MontoLimpio": 60.486000000,
23    "MontoSucio": 6048.60,
24    "PrecioLimpio": 1008.100000,
25    "Yield": 0.000000
  }
26 ]
  
```

## WEB SERVICE DE LAS EMISIONES

Es un servicio web que permite obtener las emisiones vigentes.

### LOGIN

Permite autenticarse en el sistema en el cual se obtiene un token que se usa para consultar las emisiones vigentes.

**La autenticación se realiza para cada servicio, por lo cual, cada servicio genera un TOKEN y este tiene validez durante el día.**

**Cuando pasa el día siguiente, hay que generar un nuevo TOKEN.**

### URL

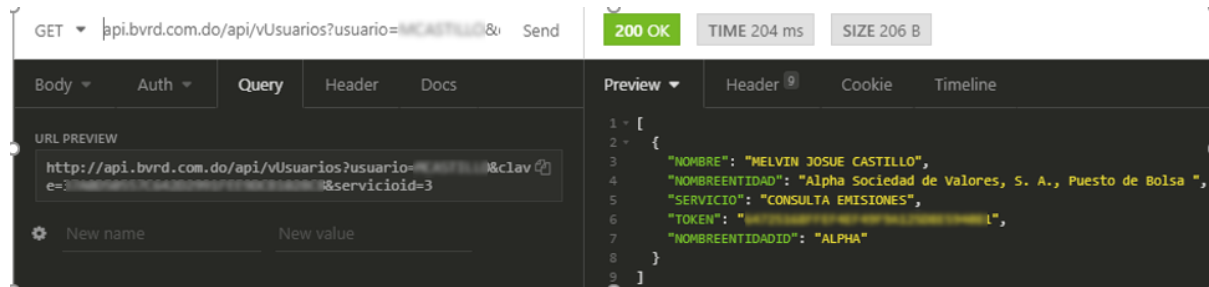
<http://api.bvrd.com.do/api/vUsuarios>

### PARÁMETROS

- usuario.
  - Es el nombre de usuario que se utiliza para hacer la autenticación y obtener el token.
- clave.
  - Es la clave del usuario que se utiliza para hacer la autenticación y obtener el token.
- servicioid.
  - El es id del servicio al cual se va a autenticar el usuario, la autenticación es independiente en cada servicio, **el servicioid debe tener el valor por defecto en 3.**

El nombre usuario y la clave se lo proporciona la BVRD a cada usuario usuario solicitante.

## EJEMPLO DE AUTENTICACIÓN CON INSOMNIA VERSIÓN 6.5.4



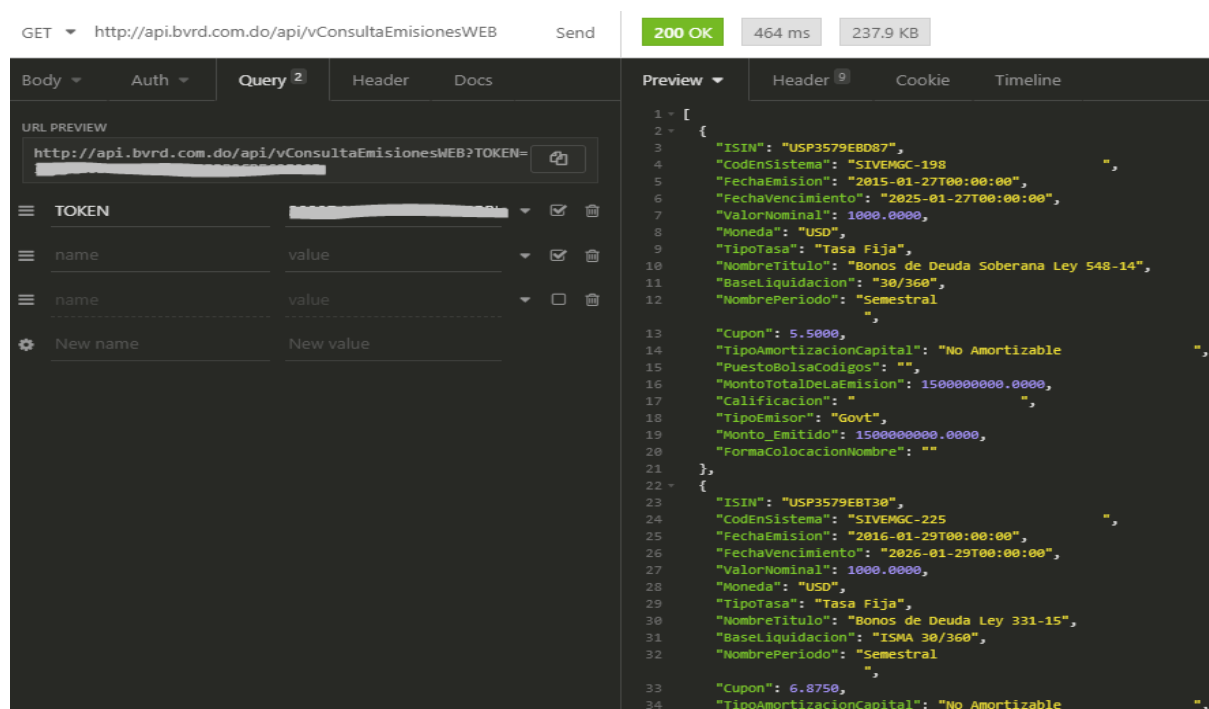
## Consulta de Emisiones

URL : <http://api.bvrd.com.do/Api/vConsultaEmisionesWEB>

## PARÁMETROS

- **TOKEN**
  - Es el código que se obtiene al autenticarse en el web service y dicho código sirve para consultar el web service correspondiente al servicioid.

## EJEMPLO CON INSOMNIA VERSIÓN 6.5.4



## WEB SERVICE DE LAS OFERTAS EN FIRME PROPIAS

Es un servicio web que permite obtener las posturas en firme del día correspondiente a su puesto de bolsa.

### LOGIN

Permite autenticarse en el sistema en el cual se obtiene un token que se usa para consultar las ofertas en firme.

**La autenticación se realiza para cada servicio, por lo cual, cada servicio genera un TOKEN y este tiene validez durante el día.**

**Cuando pasa el día siguiente, hay que generar un nuevo TOKEN.**

### URL

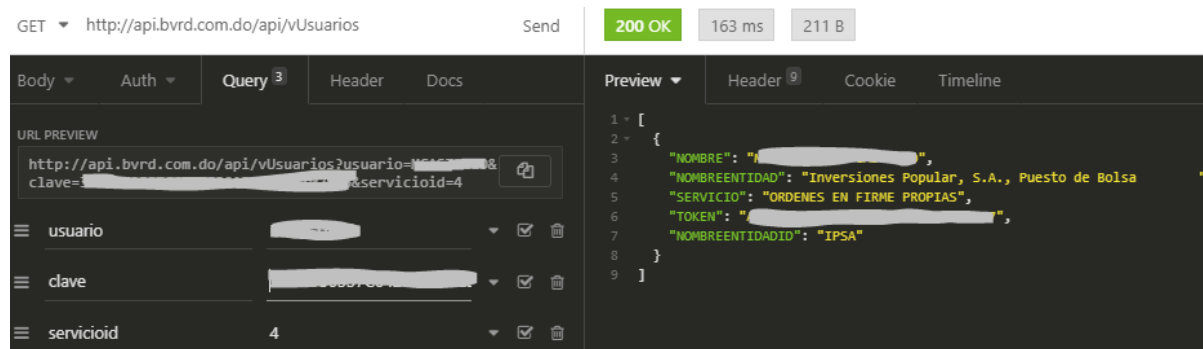
<http://api.bvrd.com.do/api/vUsuarios>

### PARÁMETROS

- usuario.
  - Es el nombre de usuario que se utiliza para hacer la autenticación y obtener el token.
- clave.
  - Es la clave del usuario que se utiliza para hacer la autenticación y obtener el token.
- servicioid.
  - El es id del servicio al cual se va a autenticar el usuario, la autenticación es independiente en cada servicio, **el servicioid debe tener el valor por defecto en 4.**

El nombre usuario y la clave se lo proporciona la BVRD a cada usuario usuario solicitante.

## EJEMPLO DE AUTENTICACIÓN CON INSOMNIA VERSIÓN 6.5.4



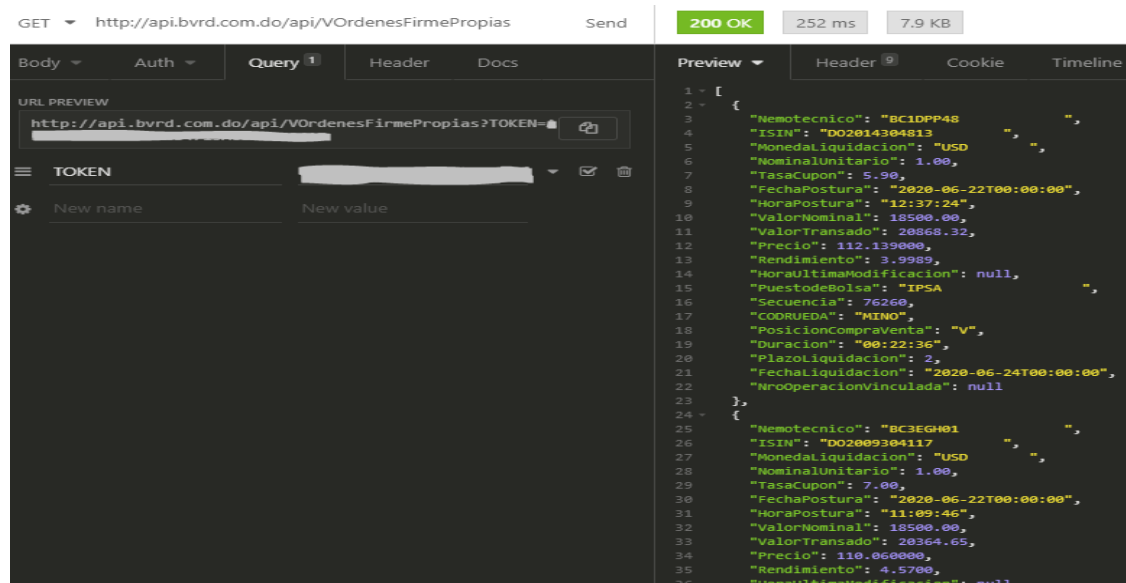
## OFERTAS EN FIRME

**URL :** <http://api.bvrd.com.do/api/VOrdenesFirmePropias>

## PARÁMETROS

- **TOKEN**
  - Es el código que se obtiene al autenticarse en el web service y dicho código sirve para consultar el web service correspondiente al servicioid.

## EJEMPLO CON INSOMNIA VERSIÓN 6.5.4





# MANUAL WEB SERVICE BVRD

