

APIs Públicas

Manual para el Desarrollador

Principales Variables v2.0



**BANCO CENTRAL
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**

Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	2
Documentación de la API de Principales Variables.....	3
Introducción	3
Control de Tráfico.....	3
Autenticación	3
Endpoints.....	3
<i>Principales variables</i>	3
<i>Datos de Variable</i>	5
Historial de versiones	8

Documentación de la API de Principales Variables

Introducción

La API de Principales Variables proporciona acceso a recursos relacionados con la información de principales variables publicadas por el BCRA.

Control de Tráfico

A fin de no saturar las comunicaciones, se establecen distintas reglas de control del tráfico proveniente de los clientes basado en las direcciones IP.

Autenticación

No requerida.

Endpoints

A continuación, se presentan los endpoints disponibles en la API. Cada endpoint incluye información sobre su propósito, el método HTTP que utiliza, los parámetros necesarios y un ejemplo de la respuesta que se puede esperar.

Principales variables

Método para obtener la lista de todas las variables publicadas por el BCRA.

HTTP Request

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticas/v2.0/principalesvariables
```

Headers Parameters Request

Nombre	Tipo	Descripción
Accept-Language	String	Los idiomas configurados actualmente "es-AR" y "en-US". De no informar dicho parámetro, la respuesta se realizará por defecto en "es-AR".

Headers Parameters Response

Nombre	Tipo	Descripción
Content-Language	String	Se informará el idioma que responde el servicio, actualmente puede ser "es-AR" y "en-US".

Ejemplo Request

```
GET https://api.bcra.gob.ar/estadisticas/v2.0/principalesvariables
```

Ejemplo Response OK

```
{
  "status": 200,
  "results": [
    {
      "idVariable": 1,
      "cdSerie": 246,
      "descripcion": "Reservas Internacionales del BCRA (en millones de dólares - cifras provisionales sujetas a cambio de valuación)",
      "fecha": "2024-03-05",
      "valor": 27.755
    },
    {
      "idVariable": 4,
      "cdSerie": 7927,
      "descripcion": "Tipo de Cambio Minorista ($ por USD) Comunicación B 9791 - Promedio vendedor",
      "fecha": "2024-03-07",
      "valor": 891.28
    },
    ...
  ]
}
```

Ejemplo Response Server Error

```
{
  "status": 500,
  "errorMessages": [
    "Error al consultar principales variables."
  ]
}
```

Datos de Variable

Método para obtener la lista de valores de una variable en un rango de fechas definido.

HTTP Request

```
GET api.bcra.gov.ar/estadisticas/v2.0/datosvariable/idvariable/desde/hasta
```

Parameters Request

Nombre	Tipo	Tipo Parámetro	Descripción
idVariable	int	Path	ID de la variable deseada, la misma se puede consultar por el endpoint "Obtener principales variables".
desde	DateTime	Path	Corresponde a la fecha de inicio del rango a consultar, la misma deberá tener el formato yyyy-mm-dd .
hasta	DateTime	Path	Corresponde a la fecha de fin del rango a consultar, la misma deberá tener el formato yyyy-mm-dd .

Ejemplo Request

```
GET https://api.bcra.gov.ar/estadisticas/v2.0/datosvariable/1/2024-02-01/2024-02-05
```

Ejemplo Response OK

```
{
  "status": 200,
  "results": [
    {
      "idVariable": 1,
      "fecha": "2024-02-01",
      "valor": 27.072
    },
    {
      "idVariable": 1,
      "fecha": "2024-02-02",
      "valor": 27.016
    },
    {
      "idVariable": 1,
      "fecha": "2024-02-05",
      "valor": 26.991
    }
  ]
}
```

Ejemplo Response Server Error

```
{
  "status": 500,
  "errorMessages": [
    "Error al consultar datos de la variable."
  ]
}
```

Ejemplo Response Not Found

GET <https://api.bcra.gov.ar/estadisticas/v2.0/datosvariable/1/FechaFutura/ FechaFutura>

```
{
  "status": 404,
  "errorMessages": [
    "No existen registros para los parámetros enviados."
  ]
}
```

Ejemplos Response Bad Request

GET <https://api.bcra.gov.ar/estadisticas/v2.0/datosvariable/1/2024-02-01/2024-01-05>

```
{
  "status": 400,
  "errorMessages": [
    "Fecha desde no debe ser mayor a la fecha hasta."
  ]
}
```

GET <https://api.bcra.gov.ar/estadisticas/v2.0/datosvariable/1/2024-02-01/2024-01-DD>

```
{
  "status": 400,
  "errorMessages": [
    "Validar formato de los parámetros enviados."
  ]
}
```

GET <https://api.bcra.gov.ar/estadisticas/v2.0/datosvariable/1/2023-03-14/2024-03-15>

```
{
  "status": 400,
  "errorMessages": [
    " El rango de consulta no debe superar a 1 año."
  ]
}
```

Historial de versiones

Versión	Fecha de Lanzamiento	Fecha de Desactivación	Observación
v1.0	29/04/2024	15/06/2024	
v2.0	17/05/2024		Se agrega tipado en los datos.