

# **APIs Pùblicas**

## Manual de Desarrollo

Series.xlsxm y Principales  
Variables v3.0



BANCO CENTRAL  
DE LA REPÙBLICA ARGENTINA

# Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	2
Documentación de la API de Central de Información .....	3
Introducción .....	3
Control de Tráfico.....	3
Autenticación .....	3
Endpoints .....	3
<i>Monetarias.....</i>	3
<i>Datos de Series o Principales Variables.</i> .....	5
Historial de versiones .....	8

# Documentación de la API de Central de Información

## Introducción

La API de Estadísticas monetarias proporciona acceso a recursos relacionados con la información de Series.xlsx y principales variables publicadas por el BCRA. A continuación, se describen los endpoints disponibles.

## 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.

### Monetarias

Método para obtener la lista de todas las estadísticas de Series y Principales Variables publicadas por el BCRA.

#### Parameters Request

Nombre	Tipo	Tipo Parámetro	Descripción	Default
Accept-Language	String	Los idiomas configurados actualmente “es-AR” y “en-US”.	Accept-Language	es-AR

#### HTTP Request

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticas/v3.0/monetarias
```

## Ejemplo Response OK

```
{  
  "status": 200,  
  "results": [  
    {  
      {  
        "idVariable": 1,  
        "descripcion": "Reservas Internacionales del BCRA (en millones de dólares - cifras provisorias sujetas a cambio de valuación)",  
        "categoria": "Principales Variables",  
        "fecha": "2024-12-05",  
        "valor": 31534.000000  
      },  
      ...  
    ]  
  }  
}
```

A continuación, se detallan los campos retornados en el servicio:

### Results:

#### **IdVariable**

Dicho valor se utilizará para realizar la consulta detallada por rango de fecha.

#### **Descripción**

Nombre de la serie monetaria.

#### **Categoría**

El mismo indica la categoría de la serie monetaria (principales variables o series.xlsx).

#### **Fecha**

Última fecha generada.

#### **Valor**

Valor de dicha serie monetaria.

## Ejemplo Response Server Error

```
{  
  "status": 500,  
  "errorMessages": [  
    "Se produjo un error al ejecutar la acción."  
  ]  
}
```

## Datos de Series o Principales Variables.

Método para obtener los valores para la serie o principal variable en un rango de fechas.

### Parameters Request

Nombre	Tipo	Tipo Parámetro	Descripción	Default
idVariable	Int	Path	ID de la variable deseada, la misma se puede consultar por el endpoint detallado anteriormente.	
desde	Date	Query	Fecha de inicio del rango de búsqueda (ISO 8601 – YYYY-MM-DD).	Fecha mínima de la serie o principal variable buscada.
hasta	Date	Query	Fecha de Fin del rango de búsqueda (ISO 8601 – YYYY-MM-DD).	Fecha máxima de la serie o principal variable buscada.
offset	Int	Query	Registros que debe descartar para el paginado.	0
Limit	Int	Query	Registros que retornará el servicio. El valor máximo es 3000.	1000

### HTTP Request

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticas/v3.0/monetarias/{IdVariable}
```

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticas/v3.0/monetarias/{IdVariable}?desde={yyyy-MM-dd}&hasta={yyyy-MM-dd}
```

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticas/v3.0/monetarias/{IdVariable}?desde={yyyy-MM-dd}&hasta={yyyy-MM-dd}&limit=10&offset=20
```

## Ejemplo Response OK

```
{  
    "status": 200,  
    "metadata": {  
        "resultset": {  
            "count": 7671,  
            "offset": 0,  
            "limit": 1000  
        }  
    },  
    "results": [  
        {  
            "idVariable": 43,  
            "fecha": "2024-10-31",  
            "valor": 17119.858800  
        },  
        ...  
    ]  
}
```

A continuación, se detallan los campos retornados en el servicio:

### **Metadata/Resultset:**

#### **Count**

Cantidad de registros disponible para la consulta.

#### **Offset**

Cantidad de registros a descartar para el paginado.

#### **Limit**

Cantidad máxima de registros que retornará la consulta en el paginado en el caso que lo tuviera.

### **Results:**

#### **IdVariable**

Id de la serie o principal variable consultada.

#### **Fecha**

Fecha del registro.

### **Valor**

Valor de la variable para la fecha informada.

### **Ejemplo Response Server Error**

```
{  
  "status": 500,  
  "errorMessages": [  
    "Se produjo un error al ejecutar la acción."  
  ]  
}
```

### **Ejemplos Response Bad Request**

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticas/v3.0/monetarias/45?hasta=2024-11-  
011&desde=2024-11-30
```

```
{  
  "status": 400,  
  "errorMessages": [  
    "Parámetro erróneo: Validar formato fecha hasta."  
  ]  
}
```

### **Ejemplo Response Not Found**

```
GET api.bcra.gob.ar/estadisticas/v3.0/monetarias/11111
```

```
{  
  "status": 404,  
  "errorMessages": [  
    "IdVariable invalida."  
  ]  
}
```

## Historial de versiones

Versión	Fecha de Lanzamiento	Fecha de Desactivación	Observación
V1.0	29/04/2024	15/06/2024	
V2.0	17/05/2024	01/06/2025	Se agrega tipado en los datos.
V3.0	17/12/2024		Se agregan nuevas series y su categorización.