

Bitácora de Pruebas: Formatos

Obtener Lista de Historiales

BE-GHL-C

Entrada Esperada:

| BE-GHL-C-E

Parámetros:

N/A

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GHL-C-S

JSON:

```
{
  "message": "found",
  "result": [
    {
      "base_file_name": "Nombre1",
      "versions": [
        {
          "_id": "Nombre1+Fecha1",
          "date": "Fecha1"
        },
        {
          "_id": "Nombre1+Fecha2",
          "date": "Fecha2"
        }
      ]
    }
  ]
},
{
```

```
    "base_file_name": "Nombre2",
    "versions": [
      {
        "_id": "Nombre2+Fecha3",
        "date": "Fecha3"
      }
    ]
  }
]
```

BE-GHL-I

Entrada Esperada:

| BE-GHL-I-E

Parámetros:

N/A

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GHL-I-S

JSON:

```
{
  "message": "Not found"
}
```

Obtener un historial

BE-GH-C

Entrada Esperada:

| BE-GH-C-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

Salida Esperada:

| BE-GH-C-S

JSON:

```
{
  "message": "found",
  "result": {
    "historyID": "...",
    "base_file_name": "...",
    "date": "...",
    "internal_attributes": [...],
    "external_attributes": [...],
    "informational_attributes": [...],
    "graphs": [...]*
  }
}
```

BE-GH-I

Entrada Esperada:

| BE-GH-I-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GH-I-S

JSON:

```
{  
  "message": "Not found"  
}
```

Obtener una gráfica de barras

BE-GBG-C

Entrada Esperada:

| BE-GBG-C-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

<str:attribute>: Atributo para la gráfica

<str:filter>: Filtro para las anomalías

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GBG-C-S

JSON:

```
{  
  "type": "bar",
```

```
"labels": [...],  
"anomalyList": [...],  
"noAnomalyList" : [...]  
}
```

BE-GBG-I

Entrada Esperada:

| BE-GBG-I-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

<str:attribute>: Atributo para la gráfica

<str:filter>: Filtro para las anomalías

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GBG-I-S

JSON:

```
{  
  "message": "Not found"  
}
```

Obtener una gráfica de líneas

BE-GLG-C

Entrada Esperada:

BE-GLG-C-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

<str:attribute>: Atributo para la gráfica

<str:filter>: Filtro para las anomalías

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

BE-GLG-C-S

JSON:

```
{
  "type": "line",
  "labels": [...],
  "anomalyList": [...],
  "noAnomalyList" : [...]}

```

BE-GLG-I

Entrada Esperada:

BE-GLG-I-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

<str:attribute>: Atributo para la gráfica

<str:filter>: Filtro para las anomalías

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GLG-I-S

JSON:

```
{  
  "message": "Not found"  
}
```

Obtener una gráfica de burbuja

BE-GBG-C

Entrada Esperada:

| BE-GBG-C-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

<str:attribute1>: Atributo interno para la gráfica

<str:attribute2>: Atributo externo para la gráfica

<str:filter>: Filtro para las anomalías

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GBG-C-S

JSON:

```
{
  "type": "Bubble",
  // "labels": [...],
  "data": [
    {
      "x": 1
      "x": 2
      "x": 3
    },
    {
      "x": 1
      "x": 2
      "x": 3
    }
  ]
  "attribute1Dict": [...],
  "attribute2Dict": [...]
}
```

BE-GBG-I

Entrada Esperada:

| BE-GBG-I-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

<str:attribute>: Atributo para la gráfica

<str:filter>: Filtro para las anomalías

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GBG-I-S

JSON:


```
{
  "message": "Not found"
}
```

Obtener las estadísticas

BE-GS-C

Entrada Esperada:

| BE-GS-C-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

<str:filter>: filtro de las anomalías

Bodys (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GS-C-S

JSON:

```
{
  "message": "Success",
  "results": {
    "TotalAnomalys": "...",
    "AnomatyPercentage": "...",
    "AnomalyRelations": "..."
  }
}
```

BE-PG-I

Entrada Esperada:

| BE-GS-I-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

<str:filter>: filtro de las anomalías

Body (JSON):

N/A

Salida Esperada:

| BE-GS-I-S

JSON:

```
{  
  "message": "Not found"  
}
```

Actualizar la lista de gráficas

BE-PG-C

Entrada Esperada:

| BE-PG-C-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

Body (JSON):

```
[
{
  "type": "Line",
  "labels": [
    "Largos Puebla",
    "Gue. Privada Famosa",
    "L. Apo. Av. Acero",
    "Gue. Av. República Mexicana",
    "L. Apo. Av. Camino Mezquital"
  ],
  "anomalyList": [
    4485,
    1244,
    258,
    1,
    1
  ],
  "noAnomalyList": [
    4958,
    20637,
    14603,
    15,
    30
  ]
},
{
  "type": "Bar",
  "labels": [
    "Largos Puebla",
    "Gue. Privada Famosa",
    "L. Apo. Av. Acero",
    "L. Apo. Av. Camino Mezquital",
    "Gue. Av. República Mexicana"
  ],
  "anomalyList": [
    8606,
    4853,
    2779,
    9,
    4
  ],
  "noAnomalyList": [
    837,
    17028,
    12082,
    22,
    12
  ]
}
]
```

Salida Esperada:

| BE-PG-C-S

JSON:

```
{
  "message": "Success"
}
```

BE-PG-I

Entrada Esperada:

| BE-PG-I-E

Parámetros:

<str:historyID>: ID del Historial

Bodys (JSON):

```
[
{
  "type": "Line",
  "labels": [
    "Largos Puebla",
    "Gue. Privada Famosa",
    "L. Apo. Av. Acero",
    "Gue. Av. República Mexicana",
    "L. Apo. Av. Camino Mezquital"
  ],
  "anomalyList": [
    4485,
    1244,
    258,
    1,
    1
  ],
  "noAnomalyList": [
    4958,
    20637,
    14603,
    15,
```

```

    30
  ]
},
{
  "type": "Bar",
  "labels": [
    "Largos Puebla",
    "Gue. Privada Famosa",
    "L. Apo. Av. Acero",
    "L. Apo. Av. Camino Mezquital",
    "Gue. Av. República Mexicana"
  ],
  "anomalyList": [
    8606,
    4853,
    2779,
    9,
    4
  ],
  "noAnomalyList": [
    837,
    17028,
    12082,
    22,
    12
  ]
}
]

```

Salida Esperada:

| BE-PG-I-S

JSON:

```

{
  "message": "Not found"
}

```