

Introducción al protocolo HTTP



Enrique Manuel Pedroza Castillo
Juan Eduardo Reyes Pérez
Nelson Noda Pérez

Primera página: <http://www.gobiernodecanarias.org/istac/api/>

1. Qué peticiones desencadena la consulta.

Realiza peticiones GET.

The screenshot shows a Firefox browser window with the URL www.gobiernodecanarias.org/istac/api/. The page title is "ISTAC | API | eDatos - Mozilla Firefox". The page content includes the ISTAC logo (INSTITUTO CANARIO DE ESTADÍSTICA) and the heading "Catálogo de API de eDatos". Below the heading, there is a link to "API de operaciones estadísticas v1.0".

The Network tab in the developer tools is open, showing a list of requests. The table below represents the data from this tab:

Estado	Método	Dominio	Archivo	Causa	Tipo
304	GET	www.gobiernodecanarias.org	/istac/api/	document	html
302	GET	www.gobiernodecanarias.org	istac.css	stylesheet	css
302	GET	www.gobiernodecanarias.org	logo_istac.jpg	img	jpeg
302	GET	www.gobiernodecanarias.org	logo_edatos.jpg	img	jpeg
304	GET	www.gobiernodecanarias.org	istac.css	stylesheet	css
304	GET	www.gobiernodecanarias.org	logo_istac.jpg	img	jpeg
304	GET	www.gobiernodecanarias.org	logo_edatos.jpg	img	jpeg
404	GET	www.gobiernodecanarias.org	favicon.ico	img	html

2. ¿Qué tipo de petición estás realizando?

Se realizan tres tipos: html, jpeg y css

3. Qué código de estatus devuelve.

- 302 - Found
- 304 - Not Modified
- 404 - Not Found

4. Qué DNS tiene el servidor?

www.gobiernodecanarias.org

5. Qué IP tiene el servidor

93.188.137.123

6. ¿La página tiene alguna cookie?, ¿Cuáles?.

No tiene.

7. ¿Qué idioma acepta?.

Inglés, Estados unidos.

8. Alguna línea de código JavaScript

No posee Javascript.

9. Alguna línea de código CSS que se aplique

Si, de hecho tiene un fichero exclusivo de css, istac.css

```
13 .section#footer ul li a, .section#header ul li a {color:#000;font-weight:600;text-decoration:none}
14 .section#header ul li a{text-transform:uppercase;padding:0 4px 8px 0!important;margin:15px 6px 0 0!important}
15 .section#footer ul li a:active, .section#header ul li a:active{border-bottom:2px solid #000;font-weight:600;color:#9c9c9c}
16 .section#footer ul li a:active, .section#header ul li a:active{font-weight:600;color:#9c9c9c}
17 .swagger-section .swagger-ui-wrap ul#resources li.resource ul.endpoints li.endpoint ul.operations li.operation.get div.heading{background-color:#0080de;border:1px solid #ececce}
18 .swagger-section .swagger-ui-wrap ul#resources li.resource ul.endpoints li.endpoint ul.operations li.operation.get div.heading ul.options li a{color:#404040}
19 .swagger-section .swagger-ui-wrap ul#resources li.resource ul.endpoints li.endpoint ul.operations li.operation.get div.heading h3 span.http_method a{background-color:#404040}
20 .swagger-section .swagger-ui-wrap ul#resources li.resource ul.endpoints li.endpoint ul.operations li.operation.get div.content{background-color:#4040e8;border:1px solid #ececce}
21 .swagger-section .swagger-ui-wrap ul#resources li.resource ul.endpoints li.endpoint ul.operations li.operation.get div.content h4{color:#404040}
22 .istac-logo{background:url(../imagenes/logo_istac.jpg) no-repeat scroll 0 0;float:left}
23 .Ofedbackgeneric{display:none;background-color:#f0f0f0;border:1px solid #666;line-height:1.2em;padding-top:4px;padding-bottom:4px;padding-left:6px;padding-right:6px}
24 .Ofedbackcorrect{display:none;background:url(../webescolar/resources/imagenes/botones/tic.gif) no-repeat;padding-top:4px;padding-bottom:4px;padding-left:6px;padding-right:6px;line}
25 .Ofedbackcorrect{display:none;background-color:#f0f0f0;border:1px solid #666;padding-top:4px;padding-bottom:4px;padding-left:6px;padding-right:6px;line-height:1.2em}
26 .Ofedbackcorrect-chb2{display:none;background-color:#f0f0f0;padding-top:4px;padding-bottom:4px;padding-left:6px;padding-right:6px;line-height:1.2em}
27 .Ofedbackcorrect-chb2{display:none;background-color:#f0f0f0;padding-top:4px;padding-bottom:4px;padding-left:6px;padding-right:6px;line-height:1.2em}
28 .Ofedbacksaved{display:none;background-color:#f0f0f0;padding-top:4px;padding-bottom:4px;padding-left:6px;padding-right:6px;border:1px solid #666;line-height:1.2em}
29 .Ofedbacksaved{display:none;background-color:#f0f0f0;padding-top:4px;padding-bottom:4px;padding-left:6px;padding-right:6px;border:1px solid #666;line-height:1.2em}
30 #cabecera h1 a{background:transparent url(../imagenes/logo_istac.jpg) no-repeat scroll 5px 5px;float:left;height:61px;width:250px;text-decoration:none}
31 #cabecera h2 a{img{height:79px;width:255px;text-decoration:none;float:right}}
32 #cabecera h2{img{float:right}}
33 .aniversario{background-color:transparent;background-image:url(../imagenes/25a_Color.png);background-repeat:no-repeat;background-position:right top;background-size:80% 80%}
34 #contenido #headercontainer h1{height:66px}
35 #contenido #headercontainer h2{float:right;height:66px;min-width:200px;margin-top:7px;margin-right:7px}
36 #contenido h3.titdesp{text-decoration:none;color:#036;background:0 0;padding-left:0;vertical-align:middle}
37 #contenido h3.titdesp a:active{color:#036;text-decoration:underline}
38 #contenido h3.titdesp a:focus{text-decoration:none;color:#036;outline:thin}
39 #contenido h3.titdesp a:visited{color:#036}
40 #contenido h3.titdesp a{img{padding-right:4px}}
41 #contenido h3.tit{text-decoration:none;color:#036}
```

10. Alguna línea de código HTML que se aplique.

Sí :

```
<html> event
<title> ISTAC | API | eDatos</title>
<link href="/istac/resources/css/istac.css" media="screen" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
  <div class="top">
    <div class="section"></div>
    <div id="header" class="section"></div>
  </div>
  <div class="section">
    <h1>Catálogo de API de eDatos</h1>
    <h2></h2>
    <p></p>
    <h2></h2>
    <p></p>
    <h2></h2>
    <p></p>
    <h2></h2>
    <p></p>
    <h2></h2>
    <p></p>
    <h2></h2>
    <p></p>
    <div>
  </div>
  <div id="footer" class="section">
    <div class="izq"></div>
    <div class="der"></div>
  </div>
</body>
</html>
```

Segunda página:

http://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/gc/18/Cita_Previa/index.html

1. Qué peticiones desencadena la consulta.

Realiza peticiones GET

2. ¿Qué tipo de petición estás realizando?

Se realizan cuatro tipos: html, jpeg, js y css

3. Qué código de estatus devuelve.

- 304 - Not Modified
- 404 - Not Found

4. Qué DNS tiene el servidor

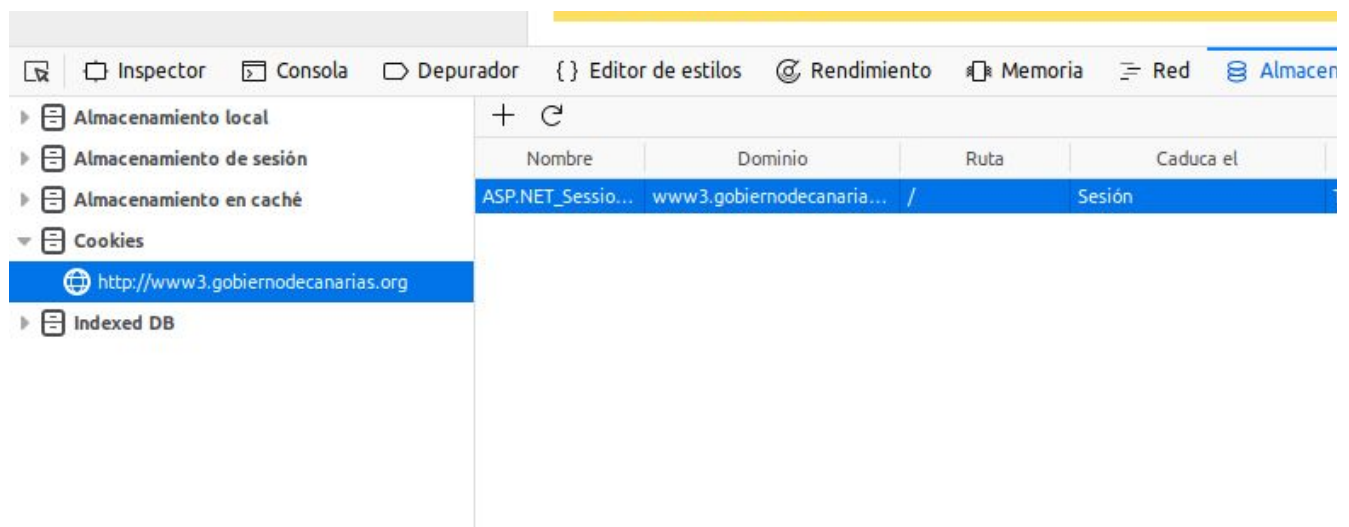
www3.gobiernodecanarias.org

5. Qué IP tiene el servidor

93.188.137.126

6. ¿La página tiene alguna cookie?, ¿Cuáles?.

Sí, ASP.Net-SessionId



7. ¿Qué idioma acepta?.

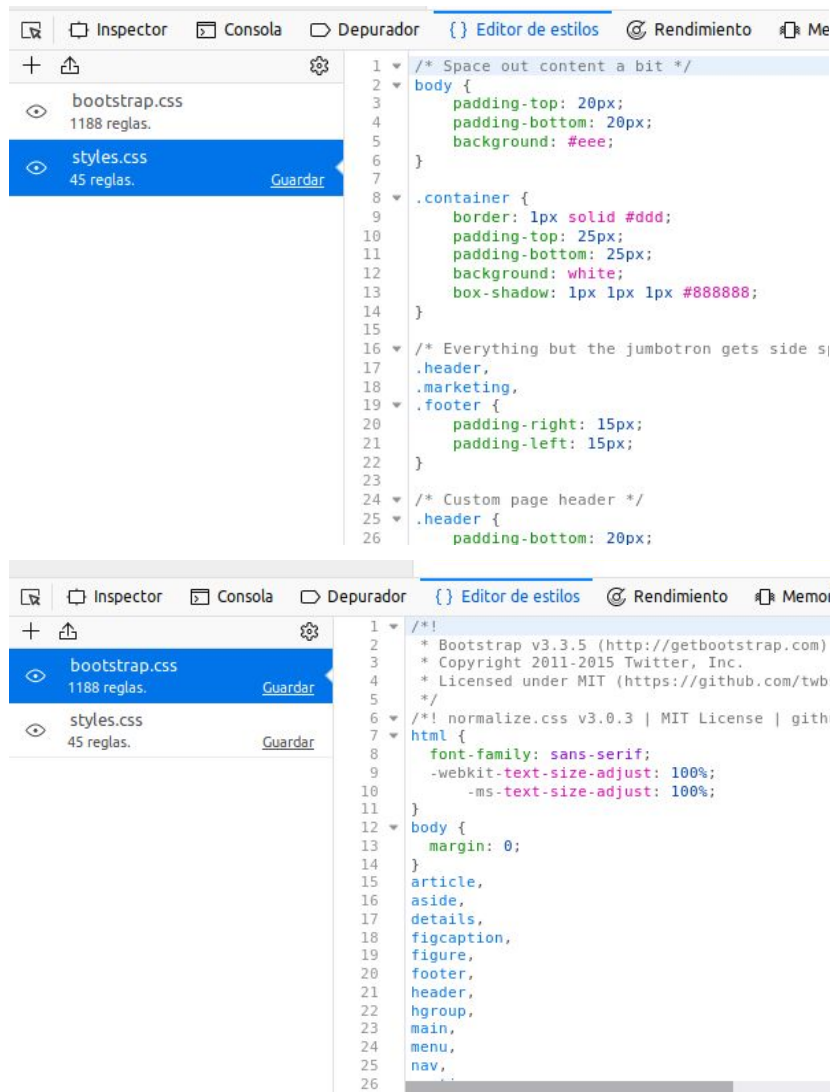
Inglés, Estados Unidos.

8. Alguna línea de código JavaScript

Sí.

9. Alguna línea de código CSS que se aplique

Sí, existen dos ficheros CSS bootstrap.css y styles.css.



10. Alguna línea de código HTML que se aplique.

Sí

