El protocolo de transferencia de hipertexto (HTTP) es un protocolo de comunicaciones que permite la transferencia de documentos de lenguaje de marcas de hipertexto (HTML) desde servidores web a navegadores web. HTML es un lenguaje de identificadores para la creación de documentos que contienen enlaces a información relacionada. Se puede pulsar con el ratón sobre un enlace para acceder a otros documentos, imágenes u objetos multimedia, así como obtener información adicional acerca del elemento enlazado.

* **Accept**: Determina el tipo de contenido o [MIME](http://es.wikipedia.org/wiki/MIME) que se espera de la respuesta. Su valor debe ser una cadena MIME.

***Accept:****image/jpg* -> Se espera una imagen [JPG](http://es.wikipedia.org/wiki/JPG)

**Accept:** *text/plain*-> Se espera texto plano

* **Accept-Charset**: Determina el set de caracteres aceptable en la respuesta. Su valor debe ser un código de caracteres [IANA](http://es.wikipedia.org/wiki/IANA).

**Accept-Charset:** *utf-8* -> Se espera una codificación de caracteres [UTF-8](http://es.wikipedia.org/wiki/UTF-8)

**Accept-Charset:** *ISO 8859-1* -> Se espera una codificación de caracteres ISO 8859-1 (Oeste de Europa)

* **Accept-Encoding**: Determina la codificación (compresión) que se espera de la respuesta. Valores comunes suelen ser gzip, deflate o sdch.

**Accept-Encoding:** *gzip, delate, sdch* -> Se espera cualquiera de las 3 codificaciones de datos especificadas.

* **Accept-Language**: Determina el idioma aceptado para la respuesta. Su valor debe ser cualquier código de lenguaje estandarizado[1](http://es.wikipedia.org/wiki/Cabeceras_HTTP#cite_note-1)

**Accept-Language:** *es-es* -> Determina el idioma aceptado para la respuesta como [español](http://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_espa%C3%B1ol) de [España](http://es.wikipedia.org/wiki/Espa%C3%B1a)

**Accept-Language:** *en-us* -> Determina el idioma aceptado para la respuesta como [inglés](http://es.wikipedia.org/wiki/Ingl%C3%A9s) de [Estados Unidos](http://es.wikipedia.org/wiki/Estados_Unidos)

**5 Solicitud**

Un mensaje de solicitud de un cliente a un servidor incluye, dentro de la primera línea de ese mensaje, el método que se aplica al recurso, el identificador del recurso, y la versión del protocolo en uso.

Solicitud = Request-Line; Sección 5.1

\* ((Encabezado general; Sección [4.5](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec4.html&usg=ALkJrhitVYVfDcws0CwuaujweEv-Jas7Yw#sec4.5)

| Solicitud de cabecera; Sección [5.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec5.html&usg=ALkJrhjROAAg7mWghTCq6aVU4_yM2PPehQ#sec5.3)

| Entidad cabecera) CRLF); Sección [7.1](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec7.html&usg=ALkJrhi44-trNBBF759OWPUl6nzsyih09w#sec7.1)

CRLF

[Mensaje-cuerpo]; Sección [4.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec4.html&usg=ALkJrhitVYVfDcws0CwuaujweEv-Jas7Yw#sec4.3)

**5.1 Request-Line**

La Solicitud-Line comienza con un contador método, seguido por el Request-URI y la versión del protocolo, y terminando con CRLF. Los elementos están separados por caracteres SP. No se permite CR o LF excepto en la secuencia CRLF final.

Request-Line = Request-URI Método SP SP HTTP-Versión CRLF

**5.1.1 Método**

El token método indica el método que se realizarán en el recurso identificado por el Request-URI. El método es sensible a mayúsculas.

Método = "Opciones"; Sección 9.2

| "GET"; Sección [9.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html&usg=ALkJrhjicoxdsqjTs_a8naj__QQq2fNJRw#sec9.3)

| "HEAD"; Sección [9.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html&usg=ALkJrhjicoxdsqjTs_a8naj__QQq2fNJRw#sec9.4)

| "POST"; Sección [9.5](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html&usg=ALkJrhjicoxdsqjTs_a8naj__QQq2fNJRw#sec9.5)

| "PUT"; Sección [9.6](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html&usg=ALkJrhjicoxdsqjTs_a8naj__QQq2fNJRw#sec9.6)

| "BORRAR"; Sección [9.7](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html&usg=ALkJrhjicoxdsqjTs_a8naj__QQq2fNJRw#sec9.7)

| "TRACE"; Sección [9.8](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html&usg=ALkJrhjicoxdsqjTs_a8naj__QQq2fNJRw#sec9.8)

| "CONNECT"; Sección [9.9](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html&usg=ALkJrhjicoxdsqjTs_a8naj__QQq2fNJRw#sec9.9)

| Prórroga de método

extensión-method = símbolo

La lista de los métodos permitidos por un recurso se puede especificar en un campo de encabezado Permitir (sección 14.7). El código de retorno de la respuesta siempre notifica al cliente si un método está permitido actualmente en un recurso, ya que el conjunto de métodos permitidos puede cambiar dinámicamente. Un servidor de origen debe devolver el código de estado 405 (Método no permitido) si el método es conocido por el servidor de origen, pero no permitido para el recurso solicitado, y 501 (no implementado) si el método no se reconoce o no implementado por el servidor de origen. Los métodos GET y HEAD deberá ser apoyada por todos los servidores de propósito general. Todos los demás métodos son opcionales; Sin embargo, si se aplican los métodos anteriores, que deben ser ejecutadas con la misma semántica que los especificados en la sección 9.

**5.1.2 Solicitud-URI**

El Request-URI es un identificador uniforme de recursos (sección [3.2](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html&usg=ALkJrhgw3YZ7XKUV6_7ZNoUlX1lkTacNPg#sec3.2) ) e identifica el recurso sobre el que aplicar la solicitud.

Request-URI = "\*" | absoluteURI | abs\_path | Autoridad

Los cuatro opciones para Request-URI dependen de la naturaleza de la solicitud. El asterisco "\*" significa que la solicitud no se aplica a un recurso en particular, sino para el propio servidor, y sólo se permite cuando el método utilizado no se aplica necesariamente a un recurso. Un ejemplo sería

OPCIONES \* HTTP / 1.1

La forma absoluteURI es necesario cuando se está haciendo la solicitud a un proxy. Se pide a la delegación para reenviar la solicitud o el servicio desde un caché válido y devolver la respuesta. Tenga en cuenta que el proxy puede enviar la solicitud al otro proxy o directamente en el servidor

especificado por el absoluteURI. Con el fin de evitar la solicitud de bucles, un apoderado deberá ser capaz de reconocer todos sus nombres de servidor, incluidos los alias, variaciones locales, y la dirección IP numérica. Un ejemplo de solicitud de línea sería:

GET http://www.w3.org/pub/WWW/TheProject.html HTTP / 1.1

Para permitir la transición a absoluteURIs en todas las solicitudes en las futuras versiones de HTTP, todos / 1.1 servidores HTTP debe aceptar la forma absoluteURI en las solicitudes, a pesar de clientes HTTP / 1.1 sólo generarán en las solicitudes a valores aproximados.

La forma de autoridad sólo es utilizado por el método CONNECT (sección [9.9](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec9.html&usg=ALkJrhjicoxdsqjTs_a8naj__QQq2fNJRw#sec9.9) ).

La forma más común de Request-URI es el utilizado para identificar un recurso en un servidor de origen o puerta de enlace. En este caso la ruta absoluta de la URI DEBE ser transmitido (ver sección [3.2.1](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html&usg=ALkJrhgw3YZ7XKUV6_7ZNoUlX1lkTacNPg#sec3.2.1) , abs\_path) como el Request-URI, y la ubicación de red de la URI (autoridad) DEBE ser transmitido en un campo de encabezado de host. Por ejemplo, un cliente que desee recuperar el recurso anteriormente directamente desde el servidor de origen crearía una conexión TCP al puerto 80 del host "www.w3.org" y enviar las líneas:

GET /pub/WWW/TheProject.html HTTP / 1.1

Anfitrión: www.w3.org

seguido por el resto de la solicitud. Tenga en cuenta que la ruta absoluta no puede estar vacío; si ninguno está presente en la URI original, que deberá ser dada como "/" (la raíz del servidor).

El URI de solicitud se transmite en el formato especificado en el punto 3.2.1. Si el Request-URI está codificado utilizando la codificación "% HEX HEX" [[42]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec17.html&usg=ALkJrhgY0UVrSIdfnr3yOttTIAWfDAOXKA#bib42) , el servidor de origen debe decodificar el Request-URI para interpretar correctamente la solicitud. Servidores DEBE responder a inválidos Solicitud-URI con un código de estado correspondiente.

Un proxy transparente NO DEBE reescribir la parte "abs\_path" de la recibida Request-URI cuando envian al siguiente servidor entrante, excepto como se indica más arriba para reemplazar una abs\_path nula con "/".

Nota: La regla de "no reescritura" evita que el proxy desde el cambio de la

es decir de la solicitud cuando el servidor de origen está utilizando incorrectamente

un carácter no reservado URI para un propósito reservado. Los implementadores

debe ser consciente de que algunos pre-HTTP / 1.1 proxies se han conocido a

reescribir el Request-URI.

**5.2 El recurso identificado por una Solicitud**

El recurso exacta identificado por una petición de Internet se determina examinando tanto la Request-URI y el campo de cabecera Host.

Un servidor de origen que no permite que los recursos que se diferencian por el anfitrión requerido podrá ignorar el valor del campo de encabezado de host para determinar el recurso identificado por un / 1,1 petición HTTP. (Pero véase la sección [19.6.1.1](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec19.html&usg=ALkJrhiTmtK7yu5loOLg58w8aol-aLEj4g#sec19.6.1.1) para otros requisitos sobre compatibilidad con el host en HTTP / 1.1.)

Un servidor de origen que hace diferenciar los recursos basados ​​en el host solicitado (a veces referido como hosts virtuales o nombres de host vanidad) deben usar las siguientes reglas para la determinación del recurso solicitado en un / 1,1 petición HTTP:

1. Si Request-URI es un absoluteURI, el anfitrión es parte de la URI de solicitud. Cualquier valor de campo de cabecera Host en la solicitud deberá ser ignorada.

2. Si el Request-URI no es una absoluteURI, y la petición incluye un campo de encabezado de host, el anfitrión está determinada por el valor del campo de encabezado de host.

3. Si el host según lo determinado por el artículo 1 o 2 no es un host válido en el servidor, la respuesta debe ser un mensaje de error 400 (Bad Request).

Los beneficiarios de un / 1,0 petición HTTP que carece de un campo de encabezado de host pueden intentar utilizar la heurística (por ejemplo, el examen de la ruta URI algo único para un host en particular) con el fin de determinar qué recursos exacta se está solicitando.

**5.3 Solicitud Campos de cabecera**

Los campos de cabecera de petición permiten al cliente para pasar información adicional sobre la solicitud y sobre el propio cliente, en el servidor. Estos campos actúan como modificadores de solicitud, con la semántica equivalentes a los parámetros de un método de invocación lenguaje de programación.

solicitud-header = Aceptar; Sección 14.1 | Accept-Charset; Sección [14.2](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.2) | Accept-Encoding; Sección [14.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.3) | Accept-Language; Sección [14.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.4) | Autorización; Sección [14.8](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.8) | Esperar; Sección [14.20](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.20) | Desde; Sección [14.22](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.22) | Host; Sección [14.23](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.23) | If-Match; Sección [14.24](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.24)

| If-Modified-Since; Sección 14.25

| If-None-Match; Sección [14.26](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.26)

| Si-Range; Sección [14.27](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.27)

| Si-No Modificados-Since; Sección [14.28](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.28)

| Max-Forwards; Sección [14.31](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.31)

| Autorización proxy; Sección [14.34](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.34)

| Gama; Sección [14.35](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.35)

| Referer; Sección [14.36](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.36)

| TE; Sección [14.39](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.39)

| User-Agent; Sección [14.43](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.43)

Nombres de los campos de cabecera Request-se pueden extender de forma fiable sólo en combinación con un cambio en la versión del protocolo. Sin embargo, los campos de cabecera nuevos o experimentales se puede dar la semántica de los campos de cabecera petición- si todas las partes en la comunicación a reconocer que los campos de peticiones y de cabecera. Campos de cabecera no reconocidos se tratan como campos entidad cabecera.

**14.2 Accept-Charset**

El campo de petición-cabecera Accept-Charset se puede utilizar para indicar qué conjuntos de caracteres son aceptables para la respuesta. Este campo permite a los clientes capaces de comprender carácter propósito más amplio o especialista establece para indicar que la capacidad a un servidor que es capaz de representar documentos en los conjuntos de caracteres.

Accept-charset = "Accept-Charset" ":"

1 # ((charset | "\*") [";" "q" "=" qvalue])

Los valores del conjunto de caracteres se describen en la sección [3.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html&usg=ALkJrhgw3YZ7XKUV6_7ZNoUlX1lkTacNPg#sec3.4) . Cada juego de caracteres se puede dar un valor de calidad asociado que representa las preferencias del usuario para ese juego de caracteres. El valor por defecto es q = 1. Un ejemplo es

Accept-Charset: iso-8859-5, unicode-1-1; q = 0.8

El valor especial "\*", si está presente en el campo Accept-Charset, coincide hasta el conjunto de caracteres (incluyendo ISO-8859-1), que no se menciona en el campo Accept-Charset en otros lugares. Si no "\*" está presente en un campo Accept-Charset, entonces todos los juegos de caracteres no se menciona explícitamente obtener un valor de calidad de 0, a excepción de la norma ISO-8859-1, que obtiene un valor de calidad de 1 si no se menciona explícitamente.

Si no hay cabecera Accept-Charset está presente, el valor predeterminado es que cualquier juego de caracteres es aceptable. Si una cabecera Accept-Charset está presente, y si el servidor no puede enviar una respuesta que es aceptable de acuerdo con la cabecera Accept-Charset, entonces el servidor DEBE enviar una respuesta de error con el (no aceptable) código de estado 406, aunque el envío de También se permite una respuesta inaceptable.

**14.3 Accept-Encoding**

El campo Accept-Encoding solicitud cabecera es similar a Aceptar, pero restringe el Content-codificaciones (sección 3.5) que son aceptables en la respuesta.

Accept-Encoding = "Accept-Encoding" ":"

1 # (codificaciones [";" "q", "=" qvalue])

codificaciones = (contenido de codificación | "\*")

Ejemplos de su uso son:

Accept-Encoding: comprimir, gzip

Accept-Encoding:

Accept-Encoding: \*

Accept-Encoding: comprimir; q = 0.5, gzip; q = 1.0

Accept-Encoding: gzip; q = 1.0, la identidad; q = 0,5, \*; q = 0

A las pruebas de servidor si un contenido-codificación es aceptable, de acuerdo con un campo Accept-Encoding, utilizando estas reglas:

1. Si el contenido de codificación es uno de los códigos de contenido-enumerados en

el campo Accept-Encoding, entonces es aceptable, a menos que sea

acompañado de un qvalue de 0. (como se define en la sección [3.9](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html&usg=ALkJrhgw3YZ7XKUV6_7ZNoUlX1lkTacNPg#sec3.9) , un

qvalue de 0 significa "no es aceptable".)

2. El especial "\*" símbolo en un campo Accept-Encoding coincide con cualquier

El contenido completo de codificación disponible no aparece explícitamente en la cabecera

campo.

3. Si varios de contenido-codificaciones son aceptables, entonces el aceptable

se prefiere el contenido de codificación con el qvalue distinto de cero más alta.

4. La "identidad" content-codificación es siempre aceptable, a menos

específicamente se negó porque el campo Accept-Encoding incluye

"Identidad; q = 0", o porque el campo incluye "\*; q = 0" y hace

no incluir explícitamente la "identidad" content-codificación. Si el

Accept-Encoding campo-valor es, entonces sólo la "identidad" vacío

codificación es aceptable.

Si un Accept-Encoding campo está presente en una solicitud, y si el servidor no puede enviar una respuesta que es aceptable de acuerdo con la cabecera Accept-Encoding, entonces el servidor DEBE enviar una respuesta de error con el (no aceptable) código de estado 406.

Si no hay ningún campo Accept-Encoding está presente en una solicitud, el servidor puede asumir que el cliente aceptará ningún tipo de codificación de contenido. En este caso, si la "identidad" es uno de los contenidos-codificaciones disponibles, el servidor es conveniente utilizar la "identidad" content-codificación, a menos que tenga información adicional que un contenido de codificación diferente es significativo para el cliente.

Nota: Si la solicitud no incluye un campo Accept-Encoding,

y si la "identidad" content-codificación no está disponible,

content-codificaciones entiende comúnmente clientes HTTP / 1.0 (es decir,

"Gzip" y "comprimir") son los preferidos; algunos clientes mayores incorrectamente muestran mensajes enviados con otros contenidos codificaciones. El servidor también puede tomar esta decisión basándose en la información sobre el agente de usuario o cliente en particular.

Nota: La mayoría de las aplicaciones HTTP / 1.0 no reconocen ni obedecen qvalues

asociada con contenido-codificaciones. Esto quiere decir que no lo hará qvalues

trabajar y no se permiten en x-gzip o x-compress.

**14.4 Accept-Language**

El campo de petición-cabecera Accept-Language es similar a Aceptar, pero restringe el conjunto de las lenguas naturales que son preferidos como una respuesta a la solicitud. Etiquetas de idioma se definen en el apartado [3.10](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html&usg=ALkJrhgw3YZ7XKUV6_7ZNoUlX1lkTacNPg#sec3.10) .

Accept-Language = "Accept-Language" ":"

1 # (lenguaje de rango [";" "q" "=" qvalue])

language-range = ((1 \* 8ALPHA \* ("-" 1 \* 8ALPHA)) | "\*")

Cada idioma alcance se puede dar un valor de calidad asociado que representa una estimación de la preferencia del usuario para los idiomas especificados por ese rango. El valor por defecto es la calidad "q = 1". Por ejemplo,

Accept-Language: da, gb-en; q = 0.8, en; q = 0.7

significaría: "Prefiero danés, pero aceptaré British otros tipos de Inglés e Inglés." Un lenguaje de rango coincide con un idioma-tag si es igual a exactamente la etiqueta, o si es exactamente igual a un prefijo de la etiqueta de tal manera que el primer carácter etiqueta después del prefijo es "-". La gama especial "\*", si está presente en el campo Accept-Language, coincide hasta el tag no igualada por ningún otro rango presente en el campo Accept-Language.

Nota: Este uso de una regla de sustitución de prefijos no implica que

etiquetas de idioma se asignan a las lenguas de tal manera que es

siempre es cierto que si un usuario entiende una lengua con una cierta

etiqueta, a continuación, este usuario también va a entender todos los idiomas con etiquetas

para que esta etiqueta es un prefijo. La regla prefijo simplemente permite que el

uso de etiquetas de prefijo si este es el caso.

El factor de calidad idioma asignado a un lenguaje de etiquetas por el campo Accept-Language es el valor de la calidad de la gama language- más largo del campo que coincide con el idioma-tag. Si no hay ningún rango language- en el campo coincide con la etiqueta, el factor de calidad idioma asignado es 0. Si hay cabecera Accept-Language está presente en la solicitud, el servidor

Debe asumir que todas las lenguas son igualmente aceptables. Si una cabecera Accept-Language está presente, entonces todos los idiomas que se les asigna un factor de calidad mayor que 0 son aceptables.

Puede ser que sea contraria a las expectativas de privacidad del usuario para enviar una cabecera Accept-Language con las preferencias lingüísticas completas del usuario en cada petición. Para una discusión de este problema, consulte la sección [15.1.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec15.html&usg=ALkJrhjKq8KxfNeTPmMSC7UzlYIc8-1erA#sec15.1.4) .

Como inteligibilidad depende en gran medida del usuario individual, se recomienda que las aplicaciones cliente hacen la elección de preferencia lingüística disponibles para el usuario. Si la opción no está disponible, entonces el campo de la cabecera Accept-Language no debera ser dado en la solicitud.

Nota: Al hacer la elección de preferencia lingüística a disposición

el usuario, nos recuerdan a los ejecutores del hecho de que los usuarios no son

familiarizados con los detalles del juego lenguaje como se ha descrito anteriormente,

y debe proporcionar una orientación adecuada. Como un ejemplo, los usuarios

podría suponer que en la selección "es-ES", que serán servidos cualquier

tipo de documento Inglés si Inglés británico no está disponible. La

agente de usuario podría sugerir en este caso añadir "en" para obtener el

mejor comportamiento coincidente.

**14.5 Accept-Ranges**

El campo de respuesta cabecera Accept-Ranges permite al servidor

indicar su aceptación de solicitudes de intervalo para un recurso:

Accept-Ranges = "Accept-Ranges" ":" rangos aceptables

rangos aceptables = 1 # gama de unidades | "ninguno"

Servidores de origen que aceptan solicitudes de intervalo de bytes pueden enviar

Accept-Ranges: bytes

pero no están obligados a hacerlo. Los clientes pueden generar de rango de bytes

peticiones sin haber recibido esta cabecera para el recurso

los involucrados. Equipos de la gama se definen en el apartado [3.12](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html&usg=ALkJrhgw3YZ7XKUV6_7ZNoUlX1lkTacNPg#sec3.12) .

Los servidores que no aceptan ningún tipo de solicitud para una gama

recurso MAYO enviar

Accept-Ranges: ninguno

asesorar al cliente a no intentar una solicitud gama.

**14.6 Edad**

El campo Edad respuesta de cabecera transmite estimación del remitente de la

cantidad de tiempo ya que la respuesta (o su revalidación) fue

generado en el servidor de origen. Una respuesta en caché es "fresco" si

su edad no supera su vida frescura. Los valores de la edad son

calculada como se indica en la sección [13.2.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec13.html&usg=ALkJrhgqVvh_bUqDDKjk7HMjJmsNKa1Gjg#sec13.2.3) .

Edad = "Edad" ":" la edad valor

edad-valor = delta-segundos

Los valores de la edad son enteros decimales no negativos, lo que representa el tiempo en

segundos.

Si una memoria caché recibe un valor más grande que el más grande positivo

un entero que puede representar, o si cualquiera de sus cálculos de edad

desbordamientos, que deberá transmitir una cabecera Edad con un valor de

2147483648 (2 ^ 31). Un 1,1 servidor HTTP / que incluye una visita obligada caché

incluir un campo de cabecera Edad en cada respuesta generada a partir de su

propia caché. Cachés conveniente utilizar un tipo aritmético de por lo menos 31

bits de rango.

**14.7 Permitir**

El campo Permitir entidad cabecera enumera el conjunto de métodos apoyado

por el recurso identificado por el Request-URI. El propósito de este

campo es estrictamente para informar al destinatario de métodos válidos

asociado con el recurso. Un campo de la cabecera Permitir DEBE ser

presente en un (Método no permitido) respuesta 405.

Permitir = "Permitir" ":" #Method

Ejemplo de uso:

Permitir: GET, HEAD, PUT

Este campo no puede evitar que un cliente de probar otros métodos.

Sin embargo, las indicaciones dadas por el valor Permitir campo de cabecera

Deben seguirse. Se define el conjunto actual de métodos permitidos

por el servidor de origen en el momento de cada solicitud.

El campo de encabezado Permitir puede estar provisto de una petición que se

recomendar los métodos que se apoya en la nueva o modificada

de recursos. El servidor no está obligado a apoyar a estos métodos y

Debería incluir un encabezado Permitir en la respuesta que da la real

métodos admitidos.

Un proxy no debe modificar el campo de cabecera Permitir incluso si no lo hace

entender todos los métodos especificados, ya que el agente de usuario podría

tener otros medios de comunicación con el servidor de origen.

**14.8 Autorización**

Un agente de usuario que desea autenticarse con un server--

por lo general, pero no necesariamente, después de recibir una respuesta 401 - hace

así que al incluir un campo de petición-cabecera Authorization con la

petición. El valor del campo de Autorización consta de credenciales

que contiene la información de autenticación del agente de usuario para

se solicita el ámbito del recurso.

Autorización = "autorización" ":" credenciales

Autenticación de acceso HTTP se describe en "Autenticación HTTP:

Básica y Compendio de autenticación de acceso " [[43]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec17.html&usg=ALkJrhgY0UVrSIdfnr3yOttTIAWfDAOXKA#bib43) . Si la solicitud es

autenticado y un reino especifica, las mismas credenciales DEBE

será válido para todas las demás solicitudes dentro de este reino (suponiendo que

el esquema de autenticación en sí no requiere otra cosa, dicha

como credenciales que varían de acuerdo a un valor de la pregunta o utilizando

relojes sincronizados).

Cuando una memoria caché compartida (ver sección 13.7) recibe una petición

que contiene un campo de autorización, no debe devolver el

la respuesta no es una respuesta a cualquier otra solicitud correspondiente, a menos que uno

de las siguientes excepciones específicas se tiene:

1. Si la respuesta incluye la "s-maxage" cache-control

Directiva, la caché puede utilizar esa respuesta en respuesta a una

posterior petición. Pero (si la antigüedad máxima especificada tiene

pasado) un proxy caché DEBE primero revalidar con el origen

servidor, mediante la petición-headers de la nueva solicitud para permitir

el servidor de origen para autenticar la nueva solicitud. (Este es el

comportamiento definido para la s-maxage). Si la respuesta incluye "s-

maxage = 0 ", el proxy siempre deben revalorizar antes de volver a utilizar

ella.

2. Si la respuesta incluye el "must-revalidate" cache-control

Directiva, la caché puede utilizar esa respuesta en respuesta a una

posterior petición. Pero si la respuesta es, todos los cachés rancio

Primero debe revalidar con el servidor de origen, utilizando el

solicitud-headers de la nueva solicitud para permitir que el servidor de origen

para autenticar la nueva solicitud.

3. Si la respuesta incluye la Directiva sobre el control de caché "público",

PUEDE ser devuelto en respuesta a cualquier solicitud posterior.

**14.9 Cache-Control**

El campo de encabezado general de Cache-Control se utiliza para especificar las directivas que deben ser obedecidas por todos los mecanismos de caché a lo largo de la cadena de petición / respuesta. Las directrices especifican el comportamiento destinado a impedir cachés de interferir negativamente con la petición o respuesta. Estas directivas normalmente anulan los algoritmos de caché por defecto.Directivas de caché son unidireccionales en que la presencia de una directiva en una solicitud no implica que la misma directiva se debe dar en la respuesta.

Tenga en cuenta que HTTP / 1.0 cachés podrían no aplicar Cache-Control y

sólo podría implementar Pragma: no-cache (ver sección [14.32](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.32) ).

Directivas de caché se debe pasar a través de una aplicación proxy o gateway, independientemente de su importancia a la aplicación, ya que las directrices podrían ser aplicables a todos los destinatarios de la cadena de petición / respuesta. No es posible especificar una directiva Cache para una caché específica.

Cache-Control = "Cache-Control" ":" 1 # caché directiva

-cache directiva = cache-petición-directiva

| Cache-respuesta-directiva

cache-petición-directiva =

"No-cache"; Sección [14.9.1](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.1)

| "No-store"; Sección [14.9.2](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.2)

| "max-age" "=" delta-segundo; Sección [14.9.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.3) , [14.9.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.4)

| "max-rancios" ["=" delta-segundos]; Sección [14.9.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.3)

| = "Delta-segundos" min-fresco ""; Sección [14.9.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.3)

| "Sin transformar"; Sección [14.9.5](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.5)

| "Sólo-si-caché"; Sección [14.9.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.4)

| Cache-extensión; Sección [14.9.6](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.6)

cache-respuesta-directiva = "público"; Sección [14.9.1](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.1) | "privadas" ["=" <"> 1 # field-name <">]; Sección [14.9.1](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.1) | "no-cache" ["=" <"> 1 # field-name <">]; Sección [14.9.1](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.1) | "no-store"; Sección [14.9.2](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.2) | "sin transformar"; Sección [14.9.5](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.5) | "debe revalidar"; Sección [14.9.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.4) | "proxy-revalidate"; Sección [14.9.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.4) | "max-age" "=" delta-segundo; Sección [14.9.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.3) | "s-maxage" "=" delta-segundo; Sección [14.9.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.3) | cache-extensión; Sección [14.9.6](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.9.6)

cache-extension = símbolo ["=" (token | cotizar-string)]

Cuando una directiva aparece sin ningún tipo 1 # nombre-campo parámetro, la Directiva se aplica a la totalidad de la petición o respuesta. Cuando esta directiva aparece con un 1 # nombre-campo de parámetro, sólo se aplica al campo o campos nombre, y no al resto de la petición o respuesta. Este mecanismo soporta extensibilidad; implementaciones de futuras versiones del protocolo HTTP se pueden aplicar estas directivas a la cabecera campos no definidos en HTTP / 1.1.

Las directivas de control de caché se pueden dividir en las siguientes categorías generales:

- Restricciones a lo que son cacheables; éstos sólo pueden ser impuestas por

el servidor de origen.

- Restricciones a lo que puede ser almacenada por un caché; estos pueden ser

impuesto por el servidor de origen o el agente de usuario.

- Modificaciones del mecanismo de caducidad básica; estos pueden ser

impuesto por el servidor de origen o el agente de usuario.

- Los controles sobre revalidación caché y recarga; éstas sólo pueden ser

impuesta por un agente de usuario.

- El control de la transformación de entidades.

- Las ampliaciones del sistema de almacenamiento en caché.

**14.23 Host**

El campo Host petición-header especifica que se solicita el número de host de Internet y el puerto del recurso, como se obtiene de la URI original dado por el usuario o se refieran recursos (generalmente una URL HTTP,

como se describe en la sección [3.2.2](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html&usg=ALkJrhgw3YZ7XKUV6_7ZNoUlX1lkTacNPg#sec3.2.2) ). El valor del campo de acogida debe representar a la entidad de denominación de origen o el servidor de puerta de enlace propuesta por el URL original. Esto permite que el servidor de origen o puerta de entrada a diferenciar entre URLs internamente ambiguas, como la raíz "/" URL de un servidor para varios nombres de host en una única dirección IP.

Host = "Host" ":" host [":" puerto]; Sección 3.2.2

Un "host" sin ningún tipo de información de los puertos de salida implica el puerto por defecto para el servicio solicitado (por ejemplo, "80" para una URL HTTP). Por ejemplo, una solicitud en el servidor de origen para <http://www.w3.org/pub/WWW/> incluiría correctamente:

GET / pub / WWW / HTTP / 1.1

Anfitrión: www.w3.org

Un cliente deberá incluir un campo de cabecera Host en todos los mensajes HTTP / 1.1 petición. Si el URI solicitado no incluye un nombre de host de Internet para el servicio solicitado, entonces el campo de encabezado de host debe darse con un valor vacío. Un / 1.1 proxy HTTP DEBE asegurarse de que cualquier mensaje de solicitud lo hace hacia adelante contiene un campo de cabecera Host adecuado que identifica el servicio solicitado por el proxy. Todos HTTP / 1.1 servidores basados ​​en Internet debe responder con un código 400 (Bad Request) de estado para cualquier / mensaje de solicitud HTTP 1.1, que carece de un campo de encabezado de host.

Consulte las secciones [5.2](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec5.html&usg=ALkJrhjROAAg7mWghTCq6aVU4_yM2PPehQ#sec5.2) y [19.6.1.1](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec19.html&usg=ALkJrhiTmtK7yu5loOLg58w8aol-aLEj4g#sec19.6.1.1) para otros requisitos relativos a la anfitriona.

**14.43 User-Agent**

El campo de petición-cabecera User-Agent contiene información sobre el agente de usuario que origina la solicitud. Esto es para fines estadísticos, el rastreo de violaciónes protocolo, y el reconocimiento automático de los agentes de usuario por el bien de la adaptación de las respuestas para evitar determinadas limitaciones de agente de usuario. Los agentes de usuario DEBE incluir este campo con las solicitudes. El campo puede tener varias fichas de productos (sección [3.8](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec3.html&usg=ALkJrhgw3YZ7XKUV6_7ZNoUlX1lkTacNPg#sec3.8) ) y los comentarios que permitan identificar el agente y cualquier subproductos que forman parte significativa del agente de usuario.Por convención, las fichas de productos se enumeran en el orden de su importancia para identificar la aplicación.

User-Agent = "User-Agent" ":" 1 \* (producto | comentario)

Ejemplo:

User-Agent: CERN-LINEMODE / 2.15 libwww / 2.17b3

**14.26 If-None-Match**

El campo de petición-cabecera If-None-Match se utiliza con un método para que sea condicional. Un cliente que tiene una o más entidades previamente obtenidos del recurso puede comprobar que ninguna de esas entidades es actual mediante la inclusión de una lista de sus etiquetas de entidades asociadas en el campo de la cabecera If-None-Match. El propósito de esta función es permitir actualizaciones eficientes de información almacenada en caché con un importe mínimo de gastos de transacción. También se utiliza para prevenir un método (por ejemplo PUT) inadvertidamente modificar un recurso existente cuando el cliente cree que no existe el recurso.

Como caso especial, el valor "\*" coincide con cualquier entidad actual del recurso.

If-None-Match = "If-None-Match" ":" ("\*" | 1 # entidad-etiqueta)

Si cualquiera de las etiquetas de entidades coincide con la etiqueta de entidad de la entidad que se habría devuelto en la respuesta a una petición GET similar (sin la cabecera If-None-Match) en ese recurso, o si "\*" se da y cualquier corriente existe entidad para ese recurso, el servidor NO DEBE realizar el método solicitado, a menos que así lo requiere, porque la fecha de modificación del recurso no coincide con la suministrada en un If-Modified-Since campo de encabezado en la solicitud. En cambio, si el método de petición fue GET o HEAD, el servidor debe responder con un (Not Modified) respuesta 304, incluyendo los campos de cabecera Cache relacionados (particularmente ETag) de una de las entidades que hacían juego. Para todos los demás métodos de petición, el servidor debe responder con un estado de 412 (Requisito no).

Vea la sección [13.3.3](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec13.html&usg=ALkJrhgqVvh_bUqDDKjk7HMjJmsNKa1Gjg#sec13.3.3) de las reglas sobre la manera de determinar si dos entidades tags de partido. La función de comparación débil sólo puede utilizarse con las peticiones GET o HEAD.

Si ninguna de las etiquetas coinciden entidad, el servidor puede realizar el método solicitado como si no existiera el campo de cabecera If-None-Match, pero también deberá hacer caso omiso de cualquier If-Modified-Since campo de cabecera (s) en la solicitud. Es decir, si no hay etiquetas entidad coinciden, entonces el servidor NO DEBE devolver un 304 (Not Modified) respuesta.

Si la solicitud sería, sin el campo de la cabecera If-None-Match, como resultado que no sea un estado 2xx o 304 nada, entonces la cabecera If-None-Match deberá ser ignorada. (Vea la sección [13.3.4](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec13.html&usg=ALkJrhgqVvh_bUqDDKjk7HMjJmsNKa1Gjg#sec13.3.4) para una discusión sobre el comportamiento del servidor cuando ambos If-Modified-Since y If-None-Match aparece en la misma petición.)

Es que el método no debe realizarse si la representación seleccionado por el servidor de origen (o por un caché, posiblemente utilizando el mecanismo Vary, ver sección: El significado de "\* If-None-Match"[14.44](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.44) existe), y debe ser realizada si no existe la representación. Esta característica está diseñada para ser útil en la prevención de carreras entre las operaciones de venta.

Ejemplos:

If-None-Match: "xyzzy"

If-None-Match: W / "xyzzy"

If-None-Match: "xyzzy", "r2d2xxxx", "c3piozzzz"

If-None-Match: W / "xyzzy", W / "r2d2xxxx", W / "c3piozzzz"

If-None-Match: \*

El resultado de una solicitud que tiene tanto un campo de la cabecera If-None-Match y, o bien un If-Match o un Si-No Modificados-Desde los campos de cabecera no está definido por esta especificación.

\_\_\_\_\_\_\_--

#### 7.3.1.1. Severidad

Cada info experto tiene un nivel de gravedad específica. Se utilizan los siguientes niveles de gravedad, entre paréntesis son los colores en los que los artículos serán marcados en la interfaz gráfica de usuario:

* *Chatea (gris):* información sobre el flujo de trabajo habitual, por ejemplo, un paquete TCP con el flag SYN
* *Nota (cian):* cosas notables, por ejemplo, una aplicación devuelve un "habitual" código de error como HTTP 404
* *Advertir (amarillo):* advertencia, por ejemplo, la aplicación devuelve un "inusual" código de error como un problema de conexión
* *Error (rojo):* grave problema, por ejemplo, [Paquete deforme]

#### 7.3.1.2. Grupo

Hay algunos grupos comunes de informaciones de expertos. Los siguientes son implementadas actualmente:

* *Suma de control:* una suma de comprobación no era válida
* *Secuencia:* secuencia de protocolo sospechosa, por ejemplo, la secuencia no fue continuo o se detectó una retransmisión o ...
* *Código de respuesta:* problema con el código de respuesta de las aplicaciones, por ejemplo, HTTP 404 Página no encontrada
* *Código de solicitud:* una petición de aplicación (por ejemplo, identificador de archivo == x), por lo general Chatea nivel
* *No decodificado:* disector incompletos o los datos no pueden ser descifrados por otras razones
* *Volver a montar:* problemas mientras volver a montar, por ejemplo, no se disponía de todos los fragmentos o una excepción ocurrió mientras que volver a montar
* *Protocolo:* violación de las especificaciones de protocolo (por ejemplo, valores de campo no válidos o longitudes ilegales), la disección de este paquete es probablemente continuó
* *Malformados:* paquete mal formado o disector tiene un error, la disección de este paquete abortado
* *Depuración:* depuración (no debería ocurrir en versiones de lanzamiento)

Es posible que más grupos se añadirán en el futuro.

### 10.3.5 304 Not Modified

Si el cliente ha realizado una petición GET condicional y se le permite el acceso, pero el documento no ha sido modificado, el servidor debe responder con este código de estado. La respuesta 304 NO DEBE contener un cuerpo del mensaje, y por lo tanto siempre se termina por la primera línea vacía después de los campos de cabecera.

La respuesta deberá incluir los siguientes campos de cabecera:

- Fecha, a menos que su omisión es requerido por la sección 14.18.1

Si un servidor de origen sin relojes obedece estas reglas, y proxies y clientes agregar su propia fecha para cualquier respuesta recibida sin uno (como ya se ha especificado por [RFC 2068], sección [14.19](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.w3.org/Protocols/rfc2616/rfc2616-sec14.html&usg=ALkJrhhxh5ZQSUtivzRLdN3RvYIiE-5reg#sec14.19) ), cachés funcionarán correctamente.

- ETag y / o Content-Location, si se hubiera enviado la cabecera

en una respuesta 200 a la misma solicitud

- Expira, Cache-Control, y / o Vary, si el campo-valor podría

diferir de la que enviado en cualquier respuesta anterior para el mismo

variante

Si el GET condicional usó un fuerte validador caché (ver sección 13.3.3), la respuesta no debería incluir otras entidades-headers. De lo contrario (es decir, el GET condicional utiliza un validador débil), la respuesta no debera incluir otras entidades cabeceras; esto evita inconsistencias entre la entidad cuerpos en caché y las cabeceras actualizadas.

Si una respuesta 304 indica una entidad no almacena en caché en la actualidad, entonces el cache debe ignorar la respuesta y repetir la solicitud sin la condicional.

Si un caché utiliza un 304 respuesta recibida para actualizar una entrada de caché, la memoria caché debe actualizar la entrada para reflejar los nuevos valores en el campo indicados en la respuesta.

**ETag** o **entity tag** (*etiqueta de entidad* en español) es parte de [HTTP](http://es.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol), el protocolo para la [World Wide Web](http://es.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web). Es uno de los varios mecanismos que HTTP proporciona para la validación de [caché web](http://es.wikipedia.org/wiki/Cach%C3%A9_web), y que permite a un cliente realizar peticiones condicionales. Esto permite que las cachés sean más eficientes y ahorra ancho de banda, puesto que un servidor web no necesita enviar una respuesta completa si el contenido no ha cambiado. Los ETags también pueden ser usados para el [control de concurrencia optimista](http://es.wikipedia.org/wiki/Control_de_concurrencia_optimista),[1](http://es.wikipedia.org/wiki/HTTP_ETag#cite_note-1)como una manera de ayudar a prevenir que actualizaciones simultáneas de un recurso se sobrescriban entre sí.

# **Lista de campos de cabecera HTTP**

De Wikipedia, la enciclopedia libre

|  |
| --- |
| [**HTTP**](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol&usg=ALkJrhgkOTYEqFr-bYNDYCGV8qBYsbXvPQ) |
| * [Persistencia](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_persistent_connection&usg=ALkJrhh7xXGom91NHfWlw9zf-UFuAU8rBQ) * [Compresión](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_compression&usg=ALkJrhjIM3d12UmFuJzs-v70oFYFIoHxsQ) * [HTTPS](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_Secure&usg=ALkJrhgfekjtCupD7cXJx9lxRpnmNMWfkw) |
| [**Métodos de petición**](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol&usg=ALkJrhgkOTYEqFr-bYNDYCGV8qBYsbXvPQ#Request_methods) |
| * [OPCIONES](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/OPTIONS_(HTTP)&usg=ALkJrhjymS0uKYtyDvmS1KVIJeig25fBOA) * [LLEGAR](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol&usg=ALkJrhgkOTYEqFr-bYNDYCGV8qBYsbXvPQ#Request_methods) * [CABEZA](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HEAD_(HTTP)&usg=ALkJrhitM4DsecUwZZAKzd75yFxYM8IvFw) * [POSTE](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/POST_(HTTP)&usg=ALkJrhjgnorBKE1Hn3KKSCTYscBWN2uqRA) * [PUT](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/PUT_(HTTP)&usg=ALkJrhjsOx5yuT_Tf_YgIzOxrJHpKjpOAQ) * [BORRAR](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/DELETE_(HTTP)&usg=ALkJrhhdHwulRSFIgskQpd0yLJHO3nZu2w) * [TRACE](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/TRACE_(HTTP)&usg=ALkJrhgwbpJqvkrVg57khdMQN6Wy9wuorw) * [CONNECT](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/CONNECT_(HTTP)&usg=ALkJrhiLct3Yarl-QP84yYKw70jwqEbTnw) * [PARCHE](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/PATCH_(HTTP)&usg=ALkJrhhkbNE9BDx9LdElCixFMrzIzpqzQQ) |
| **Los campos de cabecera** |
| * [Galleta](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_cookie&usg=ALkJrhjO5XPYd4Sw4AN5YBxF53i0SPnSEQ) * [ETag](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_ETag&usg=ALkJrhhd-vCE1Gh3KDctVflPrQmyrLyu6w) * [Ubicación](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_location&usg=ALkJrhhAkfBvP6J5MwPvEVXGHYV5UwLd5w) * [Referer](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_referer&usg=ALkJrhhMH7i23aetilltoLzebI-cV3GdSw) * [DNT](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Do_Not_Track&usg=ALkJrhhbJLct7ScD9DJAdIG9ozKOkB1oqw) * [X reenviado-For-](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/X-Forwarded-For&usg=ALkJrhgEOch08pMd0bvZvIQQ0WoL576b7g) |
| [**Los códigos de estado**](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_status_codes&usg=ALkJrhjumIN8d_lzDTHuD_rXSeU103BEQg) |
| * [301 Moved Permanently](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_301&usg=ALkJrhjx_8hOaDaMj0nXrKMd-BK1FkLN1g) * [302 Encontradas](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_302&usg=ALkJrhhB0EKUNzTOZIF8VAZD6YK9asGZ1g) * [303 See Other](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_303&usg=ALkJrhipEkaAmv0NEtv-yWXJz0QD2fJSFQ) * [403 Forbidden](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_403&usg=ALkJrhhKoYDfB0XpRLj9kg3EIISWDES0hg) * [404 No encontrado](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_404&usg=ALkJrhhqN8dbcOvADPwcVHLYtRgrxBoV6Q) |
| * [v](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Template:HTTP&usg=ALkJrhh4LDkrb3QP3xiMCBFktItIDbKkgg) * [t](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Template_talk:HTTP&usg=ALkJrhgdXZ8wFQxDj78bXK9agwq0k28Xyw) * [e](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DTemplate:HTTP%26action%3Dedit&usg=ALkJrhjD-GZUjlKKyPrz2hUeJ9STe5yOtA) |

**Campos de cabecera HTTP** son componentes de la sección de encabezado de [solicitud](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_request&usg=ALkJrhio3TXYObuSqr8dp1dUcn6BmqD30Q) y respuesta de mensajes en el [Protocolo de transferencia de hipertexto](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol&usg=ALkJrhgkOTYEqFr-bYNDYCGV8qBYsbXvPQ) (HTTP). Definen los parámetros de funcionamiento de una transacción HTTP.

## Contenido

 [[hide](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields)]

* [1 Formato general](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#General_format)
* [2 Los nombres de campo](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Field_names)
* [3 Los valores de campo](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Field_values)
* [4 Los límites de tamaño](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Size_limits)
* [5 campos de solicitud](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Request_fields)
  + [5,1 campos de solicitud no estándares comunes](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Common_non-standard_request_fields)
* [6 campos de respuesta](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Response_fields)
  + [6,1 campos de respuesta no estándares comunes](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Common_non-standard_response_fields)
* [7 Efectos de los campos seleccionados](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Effects_of_selected_fields)
  + [7.1 Evitar el almacenamiento en caché](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Avoiding_caching)
* [8 Véase también](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#See_also)
* [9 Referencias](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#References)
* [10 Enlaces externos](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#External_links)

## Formato general [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D1&usg=ALkJrhjpeXPl-_XeNhqKb_FBy-6rxudp4Q) ]

Los campos de cabecera se transmiten después de la línea de solicitud o respuesta, que es la primera línea de un mensaje. Los campos de cabecera son pares nombre-valor separados por dos puntos en texto claro [cadena](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/String_(computer_science)&usg=ALkJrhiUxr49MbGoWTZ9ZNtDvckf50APXg) formato, terminada por un retorno de carro (CR) y salto de línea (LF) secuencia de caracteres. El final de la sección de encabezado se indica mediante un campo vacío, lo que resulta en la transmisión de dos pares CR-LF consecutivos. Históricamente, las largas colas se podían doblar en varias líneas; líneas de continuación se indican por la presencia de un espacio (SP) o pestaña horizontal (HT) como el primer carácter en la línea siguiente. Este plegado ahora es obsoleto. [[1]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-1)

## Los nombres de campo [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D2&usg=ALkJrhgrWEqvbro4Bcfn4ilkyutuZeMDng) ]

Un conjunto básico de campos está estandarizado por la [Internet Engineering Task Force](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_Engineering_Task_Force&usg=ALkJrhh-jhbCTx-V6e7_l-4yQXn55oDawg) (IETF) en [el RFC 7231](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://tools.ietf.org/html/rfc7231&usg=ALkJrhjyjurQWVylZ3H8JNbt9W8wnFkApA) . Un registro oficial de estos campos, así como los de las especificaciones complementarias se mantiene por la IANA. Nombres de campo adicionales y valores permisibles pueden ser definidos por cada aplicación.

El [registro permanente de los campos de cabecera](http://www.iana.org/assignments/message-headers/message-headers.xml#perm-headers) y [repositorio de registros provisionales](http://www.iana.org/assignments/message-headers/message-headers.xml#prov-headers) se mantienen por la [IANA](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_Assigned_Numbers_Authority&usg=ALkJrhi9rRwgKF2lCMhP25B1lCl4iAVcXg) .

Campos de cabecera no estándar se convencionalmente marcados con el prefijo del nombre del campo con X- . [[2]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-2) Sin embargo, esta convención se ha hecho obsoleto en junio de 2012 debido a los inconvenientes que causó cuando los campos no estándar se convirtió en estándar. [[3]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-3)

Una restricción previa sobre el uso de Downgraded- ha puesto también ha levantado. [[4]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-4)

## Los valores de campo [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D3&usg=ALkJrhhhh5OrybJlGc4-NvF79MMI4lpwmQ) ]

Unos campos pueden contener comentarios (es decir, en User-Agent, Servidor, Via campos), que pueden ser ignorados por el software. [[5]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-5)

Muchos valores de los campos pueden contener una calidad *(q)* par clave-valor, que especifica un peso para usar en [la negociación de contenido](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Content_negotiation&usg=ALkJrhhcfWayPdZ1TaLkL_IZvRcQEW67jg) . [[6]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-6)

## Los límites de tamaño [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D4&usg=ALkJrhg73IFJD2-6dzuIEaZBV4asaBvaqw) ]

La norma no impone límites al tamaño de cada nombre de campo de cabecera o el valor, o al número de campos. Sin embargo, la mayoría de los servidores, clientes y software de proxy imponen algunos límites por razones prácticas y de seguridad. Por ejemplo, el Apache 2.3 servidor por defecto limita el tamaño de cada campo a 8190 bytes, y no puede haber en la mayoría de los campos 100 de cabecera en una sola petición. [[7]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-7)

## Campos de solicitud [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D5&usg=ALkJrhh-pU6Ca1b7Ng924Y6hAbqKCZ2YcA) ]

| **Encabezado nombre del campo** | **Descripción** | **Ejemplo** | **Estado** |
| --- | --- | --- | --- |
| Aceptar | Tipos de contenido que son aceptables para la respuesta. Ver [negociación de contenido](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Content_negotiation&usg=ALkJrhhcfWayPdZ1TaLkL_IZvRcQEW67jg). | Accept: text/plain | Permanente |
| Accept-Charset | Los conjuntos de caracteres que son aceptables | Accept-Charset: utf-8 | Permanente |
| Accept-Encoding | Lista de codificaciones aceptables. Ver [compresión HTTP](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_compression&usg=ALkJrhjIM3d12UmFuJzs-v70oFYFIoHxsQ) . | Accept-Encoding: gzip, deflate | Permanente |
| Accept-Language | Lista de las lenguas humanas aceptables para la respuesta. Ver [negociación de contenido](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Content_negotiation&usg=ALkJrhhcfWayPdZ1TaLkL_IZvRcQEW67jg) . | Accept-Language: en-US | Permanente |
| Accept-Datetime | Versión aceptable en el tiempo | Accept-Datetime: Thu, 31 May 2007 20:35:00 GMT | Provisional |
| Autorización | Las credenciales de autenticación para la autenticación HTTP | Authorization: Basic QWxhZGRpbjpvcGVuIHNlc2FtZQ== | Permanente |
| [Cache-Control](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Cache-Control&usg=ALkJrhjvTGTNHvG5w4QoNz-E_M69xLbKXg) | Se utiliza para especificar las directivas que *deben* ser obedecidas por todos los mecanismos de caché a lo largo de la cadena de petición-respuesta | Cache-Control: no-cache | Permanente |
| Conexión | Las opciones de control para la conexión actual y la lista de campos de solicitud hop-by-hop [[8]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-rfc7230_connection-8) | Connection: keep-alive  Connection: Upgrade | Permanente |
| Galleta | Una [cookie de HTTP](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_cookie&usg=ALkJrhjO5XPYd4Sw4AN5YBxF53i0SPnSEQ) enviada previamente por el servidor con [Set-Cookie](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#innerlink_set-cookie) (abajo) | Cookie: $Version=1; Skin=new; | Permanente: estándar |
| Content-Length | La longitud del cuerpo de la petición en [octetos](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Octet_(computing)&usg=ALkJrhgaBKZCk4roaJCbN6iM9pP0lOc2Pg) (bytes de 8 bits) | Content-Length: 348 | Permanente |
| Content-MD5 | A [Base64](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Base64&usg=ALkJrhiS6glWdvL82z_27GWTuENvY2M5yA) codificados con binario [MD5](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/MD5&usg=ALkJrhhb_3dLSDarplBFxfrSmE4eLlO9JA) suma del contenido del cuerpo solicitud | Content-MD5: Q2hlY2sgSW50ZWdyaXR5IQ== | Permanente |
| Content-Type | El [tipo MIME](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/MIME_type&usg=ALkJrhifvwuAPFVDTKheWUBi5BV19XNltQ) del cuerpo de la solicitud (se usa con POST y peticiones PUT) | Content-Type: application/x-www-form-urlencoded | Permanente |
| Fecha | La fecha y hora en que se envió el mensaje (en "HTTP-fecha" formato definido por [RFC 7231](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://tools.ietf.org/html/rfc7231&usg=ALkJrhjyjurQWVylZ3H8JNbt9W8wnFkApA) ) | Date: Tue, 15 Nov 1994 08:12:31 GMT | Permanente |
| Esperar | Indica que determinados comportamientos de servidor son requeridos por el cliente | Expect: 100-continue | Permanente |
| Desde | La dirección de correo electrónico del usuario que realiza la solicitud | From: user@example.com | Permanente |
| Anfitrión | El nombre de dominio del servidor (por [hosting virtual](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Virtual_hosting&usg=ALkJrhj9ccTZK9mrew2LqMVzi7zX29LKPw) ), y el [puerto TCP](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_TCP_and_UDP_port_numbers&usg=ALkJrhi7eRdcYZoHVbeAem3FZyTr4dR8WA) número en el que el servidor está escuchando. El [puerto](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Port_(computer_networking)&usg=ALkJrhj6XLlDVFW8lLMDEbtQmLVyUSVPnQ) serie puede omitirse si el puerto es el puerto estándar para el servicio solicitado.  [[9]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-9) Obligatorio desde HTTP / 1.1. | Host: en.wikipedia.org:80  Host: en.wikipedia.org | Permanente |
| If-Match | Sólo realizar la acción si la entidad cliente suministrado coincide con la misma entidad en el servidor. Esto es principalmente para métodos como PUT a sólo actualizar un recurso si no se ha modificado desde el usuario actualizado pasado ella. | If-Match: "737060cd8c284d8af7ad3082f209582d" | Permanente |
| If-Modified-Since | Permite un *304 Not Modified* ser devuelto si el contenido no se ha modificado | If-Modified-Since: Sat, 29 Oct 1994 19:43:31 GMT | Permanente |
| If-None-Match | Permite un *304 Not Modified* ser devuelto si el contenido no se ha modificado, vea [HTTP ETag](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_ETag&usg=ALkJrhhd-vCE1Gh3KDctVflPrQmyrLyu6w) | If-None-Match: "737060cd8c284d8af7ad3082f209582d" | Permanente |
| Si-Range | Si la entidad no ha cambiado, me envía la parte (s) que me falta; de lo contrario, me envía toda la nueva entidad | If-Range: "737060cd8c284d8af7ad3082f209582d" | Permanente |
| Si no modificada-Desde- | Sólo enviar la respuesta si la entidad no ha sido modificada desde un tiempo específico. | If-Unmodified-Since: Sat, 29 Oct 1994 19:43:31 GMT | Permanente |
| Max-Forwards | Limite el número de veces que el mensaje puede ser enviado a través de proxies o puertas de enlace. | Max-Forwards: 10 | Permanente |
| Origen | Inicia una solicitud de [intercambio de recursos-origen cruz](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Cross-origin_resource_sharing&usg=ALkJrhjkYOX66WdbwMWKQR40icjx0FBeFQ) (pide servidor para un campo de respuesta 'Access-Control-Allow-Origin). | Origin: http://www.example-social-network.com | Permanente: estándar |
| Pragma | Implementación específicos campos que pueden tener diversos efectos en cualquier lugar a lo largo de la cadena de petición-respuesta. | [Pragma: no-cache](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#Avoiding_caching) | Permanente |
| Autorización proxy | Credenciales de autorización para conectarse a un proxy. | Proxy-Authorization: Basic QWxhZGRpbjpvcGVuIHNlc2FtZQ== | Permanente |
| Alcance | Solicite sólo una parte de una entidad. Bytes están numerados desde 0. Ver [Byte servir](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Byte_serving&usg=ALkJrhgvKEmw0C206KxRubOne30Uq28z9Q) . | Range: bytes=500-999 | Permanente |
| [Árbitro](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_referer&usg=ALkJrhhMH7i23aetilltoLzebI-cV3GdSw) [ [*sic*](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Sic&usg=ALkJrhhiYj_duytRlJvldqAyCC7VXt2usg) ] | Esta es la dirección de la página web anterior de la que fue seguido de un enlace a la página solicitada actualmente. (La palabra "referente" ha sido mal escrito en el RFC, así como en la mayoría de las implementaciones hasta el punto que se ha convertido en el uso estándar y se considera la terminología correcta) | Referer: http://en.wikipedia.org/wiki/Main\_Page | Permanente |
| TE | La transferencia de codificaciones el agente de usuario está dispuesto a aceptar: los mismos valores que para el encabezamiento de la respuesta Transfer-Encoding se pueden utilizar más el valor "trailers" (relacionado con la " [fragmentada](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Chunked_transfer_encoding&usg=ALkJrhjjDD2n744NgiBWRJuMdHrVN4TdhQ) método de transferencia ") para notificar al servidor que espera recibir campos adicionales en el trailer de la última, de tamaño cero, fragmento. | TE: trailers, [deflate](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Deflate&usg=ALkJrhi87qxA_qK9D1ozaxNO5iBiOMCkzg) | Permanente |
| User-Agent | La [cadena de agente de usuario](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/User_agent_string&usg=ALkJrhivCG0MOzbndirw8H65EfBnZagGXw) del agente de usuario | User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86\_64; rv:12.0) Gecko/20100101 Firefox/21.0 | Permanente |
| [Modernización](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Upgrade_header&usg=ALkJrhi6wAtAB9PyKfWktvdhu7XNb_Z4XA) | Pregunte al servidor para actualizar a otro protocolo. | Upgrade: HTTP/2.0, SHTTP/1.3, IRC/6.9, RTA/x11 | Permanente |
| Vía | Informa al servidor de la representación por la que se envió la solicitud. | Via: 1.0 fred, 1.1 example.com (Apache/1.1) | Permanente |
| Advertencia | Una advertencia general sobre posibles problemas con el cuerpo de la entidad. | Warning: 199 Miscellaneous warning | Permanente |

### Campos de solicitud no estándares comunes [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D6&usg=ALkJrhjDvCI0-iUNqQl_FNN8vCInMCbS6A) ]

| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| X Pidió-Con- | utilizado principalmente para identificar [Ajax](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Ajax_(programming)&usg=ALkJrhiRLQMLwfy-4K69YJ6S6uyzmKETNg) peticiones. La mayoría de los [frameworks de JavaScript](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/JavaScript_framework&usg=ALkJrhi4d_lYJ-gpT1YbCzdVOGQhgAqKmg)enviar este campo con el valor de XMLHttpRequest | X-Requested-With: XMLHttpRequest |
| [DNT](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Do_Not_Track&usg=ALkJrhhbJLct7ScD9DJAdIG9ozKOkB1oqw) [[10]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-10) | Pide una aplicación web para desactivar su seguimiento de un usuario. Esta es la versión de Mozilla del campo de encabezado X-Do-Not-Track (desde [Firefox 4.0](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Mozilla_Firefox_4&usg=ALkJrhhfjYO9LxrWrBJ9vG-1RmfnctOJTg) Beta 11). [Safari](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Safari_(web_browser)&usg=ALkJrhi3eM8Z25ZLHyG9WcGKKqK99EDeSA) y [IE9](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_Explorer_9&usg=ALkJrhiEQ4zSY1c_0H7_1XOQu9jEGkJP8w) también tienen soporte para este campo. [[11]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-11) El 7 de marzo de 2011, un proyecto de propuesta fue presentada al IETF. [[12]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-12) El[W3C](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web_Consortium&usg=ALkJrhguWD8101eU2T9XupIv4npVz7r7aw) Grupo de Trabajo de Protección de seguimiento está produciendo una especificación. [[13]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-13) | DNT: 1 (Do Not Track Enabled)  DNT: 0 (Do Not Track Disabled) |
| [X reenviado-For-](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/X-Forwarded-For&usg=ALkJrhgEOch08pMd0bvZvIQQ0WoL576b7g) [[14]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-14) | un [estándar *de facto*](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/De_facto_standard&usg=ALkJrhhWZkTmQMd4QHrZWwnHQVmOyq3Zbg) para la identificación de la dirección IP de origen de un cliente que se conecta a un servidor web a través de un proxy HTTP o equilibrador de carga | X-Forwarded-For: client1, proxy1, proxy2  X-Forwarded-For: 129.78.138.66, 129.78.64.103 |
| X-Forwarded-Host[[15]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-15) | un [estándar *de facto*](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/De_facto_standard&usg=ALkJrhhWZkTmQMd4QHrZWwnHQVmOyq3Zbg) para identificar el host original solicitado por el cliente en el Host de encabezado de solicitud HTTP, ya que el nombre de host y / o puerto del proxy inverso (equilibrador de carga) puede ser diferente del servidor de origen controla la solicitud. | X-Forwarded-Host: en.wikipedia.org:80  X-Forwarded-Host: en.wikipedia.org |
| X reenviado-Proto-[[16]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-16) | un [estándar *de facto*](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/De_facto_standard&usg=ALkJrhhWZkTmQMd4QHrZWwnHQVmOyq3Zbg) para identificar el protocolo de origen de una petición HTTP, ya que un proxy inverso (equilibrador de carga) puede comunicarse con un servidor web a través de HTTP, incluso si la petición al proxy inverso es HTTPS. Una forma alternativa de la cabecera (X-ProxyUser-Ip) es utilizado por los clientes de Google que hablan con los servidores de Google. | X-Forwarded-Proto: https |
| Front-End-Https [[17]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-17) | Campo de cabecera no estándar utilizado por las aplicaciones de Microsoft y balanceadores de carga | Front-End-Https: on |
| X-HTTP-Method-Override [[18]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-18) | Pide una aplicación web reemplazar el método especificado en la solicitud (normalmente POST) con el método indicado en el campo de cabecera (típicamente PUT o DELETE). Puede ser usado cuando un agente de usuario o firewall impide PUT o DELETE métodos se envíen directamente (nótese que esto sea un error en el componente de software, que debe ser fijo, o una configuración intencional, en cuyo caso, evitando que sea el mal cosa que hacer). | X-HTTP-Method-Override: DELETE |
| X-ATT-DeviceId [[19]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-19) | Permite más fácil el análisis de la MakeModel / Firmware que se encuentra generalmente en el User-Agent cadena de dispositivos de AT & T | X-Att-Deviceid: GT-P7320/P7320XXLPG |
| X-Wap-Perfil [[20]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-20) | Los enlaces a un archivo XML en Internet con una descripción completa y detalles sobre el dispositivo actualmente de conexión. En el ejemplo de la derecha es un archivo XML para un Samsung Galaxy S2 AT & T. | x-wap-profile:<http://wap.samsungmobile.com/uaprof/SGH-I777.xml> |
| Proxy-Connection[[21]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-21) | Implementado como una mala interpretación de las especificaciones HTTP. Común debido a errores en las implementaciones de versiones HTTP temprana. Tiene exactamente la misma funcionalidad que el campo de conexión estándar. | Proxy-Connection: keep-alive |
| X-UIDH [[22]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-22) [[23]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-23) [[24]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-24) | Del lado del servidor [de inserción profunda de paquetes](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Deep_packet_inspection&usg=ALkJrhjxkvxUYgFUXky1LMklODQN-kMpOg) de un ID único que identifica a los clientes de[Verizon Wireless](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Verizon_Wireless&usg=ALkJrhjLf-dNBwq_GHG27LOgZDBH1dLR4w) ; también conocido como "perma-cookie" o "supercookie" | X-UIDH: ... |
| X-CSRF token [[25]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-25) | Se utiliza para prevenir el [cross-site solicitud falsificación](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Cross-site_request_forgery&usg=ALkJrhhQGhkFuWl62ze5_GgWpuB3IGQCQQ) . Nombres de encabezado alternativos son: X-CSRFToken [[26]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-26) y X-XSRF-TOKEN [[27]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-27) | X-Csrf-Token: i8XNjC4b8KVok4uw5RftR38Wgp2BFwql |

## Campos de respuesta [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D7&usg=ALkJrhh-79ul-_NHDeJPLUfNVTX--Ld7vg) ]

| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Ejemplo** | **Estado** |
| --- | --- | --- | --- |
| Access-Control-Allow-Origen | Especificación de los sitios web pueden participar en [el intercambio de recursos-origen cruz](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Cross-origin_resource_sharing&usg=ALkJrhjkYOX66WdbwMWKQR40icjx0FBeFQ) | Access-Control-Allow-Origin: \* | Provisional |
| Accept-Patch [[28]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-28) | Especifica los formatos de documentos que parche este soporte el servidor | Accept-Patch: text/example;charset=utf-8 | Permanente |
| Accept-Ranges | ¿Qué contenido parcial tipos alcance este soporte el servidor | Accept-Ranges: bytes | Permanente |
| Edad | La edad del objeto ha estado en un [proxy caché](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Proxy_cache&usg=ALkJrhhbr7NPRcDoCoJLtO_ETRCwoGcLkQ) en segundos | Age: 12 | Permanente |
| Permitir | Las acciones válidas para un recurso especificado. Para ser utilizado para un *método 405 no permitido* | Allow: GET, HEAD | Permanente |
| [Cache-Control](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Cache-Control&usg=ALkJrhjvTGTNHvG5w4QoNz-E_M69xLbKXg) | Le dice a todos los mecanismos de almacenamiento en caché de servidor al cliente si pueden almacenar en caché este objeto. Se mide en segundos | Cache-Control: max-age=3600 | Permanente |
| Conexión | Las opciones de control para la conexión actual y la lista de campos de respuesta hop-by-hop [[8]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-rfc7230_connection-8) | Connection: close | Permanente |
| Content-Encoding | El tipo de codificación utilizada en los datos. Ver [compresión HTTP](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_compression&usg=ALkJrhjIM3d12UmFuJzs-v70oFYFIoHxsQ) . | Content-Encoding: gzip | Permanente |
| Content-Language | El idioma del contenido se encuentra en | Content-Language: da | Permanente |
| Content-Length | La longitud de la cuerpo de la respuesta en [octetos](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Octet_(computing)&usg=ALkJrhgaBKZCk4roaJCbN6iM9pP0lOc2Pg) (bytes de 8 bits) | Content-Length: 348 | Permanente |
| Content-Location | Una ubicación alternativa para los datos devueltos | Content-Location: /index.htm | Permanente |
| Content-MD5 | A [Base64](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Base64&usg=ALkJrhiS6glWdvL82z_27GWTuENvY2M5yA) codificados con binario [MD5](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/MD5&usg=ALkJrhhb_3dLSDarplBFxfrSmE4eLlO9JA) suma del contenido de la respuesta | Content-MD5: Q2hlY2sgSW50ZWdyaXR5IQ== | Permanente |
| Content-Disposition [[29]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-29) | Una oportunidad para plantear una "Descarga de archivos" cuadro de diálogo para un tipo MIME conocido con formato binario o sugerir un nombre de archivo para el contenido dinámico. Las comillas son necesarias con caracteres especiales. | Content-Disposition: attachment; filename="fname.ext" | Permanente |
| Content-Range | Cuando en un masaje de cuerpo entero este mensaje parcial pertenece | Content-Range: bytes 21010-47021/47022 | Permanente |
| Content-Type | El [tipo MIME](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/MIME_type&usg=ALkJrhifvwuAPFVDTKheWUBi5BV19XNltQ) de este contenido | Content-Type: text/html; charset=utf-8 | Permanente |
| Fecha | La fecha y hora en que se envió el mensaje (en "HTTP-fecha" formato definido por [RFC 7231](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://tools.ietf.org/html/rfc7231&usg=ALkJrhjyjurQWVylZ3H8JNbt9W8wnFkApA) ) | Date: Tue, 15 Nov 1994 08:12:31 GMT | Permanente |
| [ETag](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_ETag&usg=ALkJrhhd-vCE1Gh3KDctVflPrQmyrLyu6w) | Identificador de una versión específica de un recurso, a menudo un[resumen del mensaje](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Message_digest&usg=ALkJrhhzcZLJ25s2RQAfSjb7MWgjmEUTkQ) | ETag: "737060cd8c284d8af7ad3082f209582d" | Permanente |
| Expira | Da la fecha / hora en que su respuesta se considera viciado (en "HTTP-fecha" formato definido por [RFC 7231](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://tools.ietf.org/html/rfc7231&usg=ALkJrhjyjurQWVylZ3H8JNbt9W8wnFkApA) ) | Expires: Thu, 01 Dec 1994 16:00:00 GMT | Permanente: estándar |
| Last-Modified | La última fecha de modificación para el objeto solicitado (en "HTTP-fecha" formato definido por [RFC 7231](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://tools.ietf.org/html/rfc7231&usg=ALkJrhjyjurQWVylZ3H8JNbt9W8wnFkApA) ) | Last-Modified: Tue, 15 Nov 1994 12:45:26 GMT | Permanente |
| Enlace | Se utiliza para expresar una relación de tipo con otro recurso, en el que el tipo de relación está definida por [RFC 5988](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://tools.ietf.org/html/rfc5988&usg=ALkJrhg7nhwpsB_dieA8pXqA7AlMxbVc1A) | Link: </feed>; rel="alternate" Link: </feed>; rel="alternate" [[30]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-google_canonical-30) | Permanente |
| [Ubicación](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_location&usg=ALkJrhhAkfBvP6J5MwPvEVXGHYV5UwLd5w) | Se utiliza en [la redirección](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/URL_redirection&usg=ALkJrhjCXldxzYO_PjWrli8rH4oANVI9bw) , o cuando se ha creado un nuevo recurso. | Location: http://www.w3.org/pub/WWW/People.html | Permanente |
| P3P | Este campo se supone para establecer [P3P](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/P3P&usg=ALkJrhii8akGDTetyGTjTolvHquFQiT4sw) política, en la forma deP3P:CP="your\_compact\_policy" . Sin embargo, P3P no despegó, [[31]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-31) la mayoría de los navegadores han nunca completamente implementado, una gran cantidad de sitios web configurado este campo con el texto política falsa, eso fue suficiente para engañar a los navegadores de la existencia de la política P3P y conceder permisos para [las cookies de terceros](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_cookie&usg=ALkJrhjO5XPYd4Sw4AN5YBxF53i0SPnSEQ#Third-party_cookie) . | P3P: CP="This is not a P3P policy! See http://www.google.com/support/accounts/bin/answer.py?hl=en&answer=151657 for more info." | Permanente |
| Pragma | Implementación específicos campos que pueden tener diversos efectos en cualquier lugar a lo largo de la cadena de petición-respuesta. | Pragma: no-cache | Permanente |
| Proxy-Authenticate | Solicitar autenticación para acceder al proxy. | Proxy-Authenticate: Basic | Permanente |
| [Refrescar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_refresh&usg=ALkJrhh4VsPwFobORFa1EyKoCq0K4cSVHQ) | Se utiliza en la redirección, o cuando se ha creado un nuevo recurso. Esta actualización vuelve a dirigir después de 5 segundos. | Refresh: 5; url=http://www.w3.org/pub/WWW/People.html | Propiedad intelectual y no estándar: una extensión de cabecera introducido por Netscape y apoyado por la mayoría de los navegadores web. |
| Reintentar-Después | Si la entidad no está disponible temporalmente, esto indica al cliente que vuelva a intentarlo más tarde. Valor podría ser un período determinado de tiempo (en segundos) o una fecha HTTP.[[32]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-32) | * Ejemplo 1: Retry-After: 120 * Ejemplo 2: Retry-After: Fri, 07 Nov 2014 23:59:59 GMT | Permanente |
| Servidor | Un nombre para el servidor | Server: Apache/2.4.1 (Unix) | Permanente |
| Set-Cookie | Una [de cookies HTTP](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_cookie&usg=ALkJrhjO5XPYd4Sw4AN5YBxF53i0SPnSEQ) | Set-Cookie: UserID=JohnDoe; Max-Age=3600; Version=1 | Permanente: estándar |
| Estado | [CGI](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Common_Gateway_Interface&usg=ALkJrhhtBGv_AOTFmwLHwlQ8sOxC_DNx6g) campo de cabecera que especifica el [estado](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_status&usg=ALkJrhgFwto8kEzgAkf-A5tdiuNO9lscbQ) de la respuesta HTTP. Respuestas HTTP normales utilizan un "Estado-Line" separado en cambio, definido por [el RFC 7230](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://tools.ietf.org/html/rfc7230&usg=ALkJrhi-DptZUQ5zaZ0dayuqFvpcjdviLw) . [[33]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-33) | Status: 200 OK | No se indica como[nombre de campo registrada](http://www.iana.org/assignments/message-headers/message-headers.xml) |
| [Estricto-Transporte-Security](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_Strict_Transport_Security&usg=ALkJrhjMeTqHQN7ekwNV286glfp7WMaZUg) | Una política HSTS informar al cliente HTTP cuánto tiempo se debe almacenar en caché la única política HTTPS y si esto se aplica a los subdominios. | Strict-Transport-Security: max-age=16070400; includeSubDomains | Permanente: estándar |
| Remolque | El valor del campo general de Remolque indica que el conjunto dado de campos de cabecera está presente en el remolque de un mensaje codificado con [la codificación de transferencia fragmentada](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Chunked_transfer_coding&usg=ALkJrhhTPwy7-ZGQS2m8NYN70WbDe9KjDA) . | Trailer: Max-Forwards | Permanente |
| Transfer-Encoding | La forma de codificación utilizado para transferir con seguridad la entidad para el usuario. [métodos definidos en la actualidad](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://www.iana.org/assignments/http-parameters&usg=ALkJrhinOGxrRXSoQhIQdbjB-IkHv6pLWA) son:[fragmentada](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Chunked_transfer_encoding&usg=ALkJrhjjDD2n744NgiBWRJuMdHrVN4TdhQ) , comprimir, desinflar, gzip, identidad. | Transfer-Encoding: chunked | Permanente |
| [Modernización](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Upgrade_header&usg=ALkJrhi6wAtAB9PyKfWktvdhu7XNb_Z4XA) | Pida al cliente que actualice a otro protocolo. | Upgrade: HTTP/2.0, SHTTP/1.3, IRC/6.9, RTA/x11 | Permanente |
| Variar | Indica proxy indirectos cómo coinciden futuras cabeceras de petición para decidir si la respuesta en caché se puede utilizar en lugar de solicitar uno nuevo desde el servidor de origen. | Vary: \* | Permanente |
| Vía | Informa al cliente de proxy a través del cual se envió la respuesta. | Via: 1.0 fred, 1.1 example.com (Apache/1.1) | Permanente |
| Advertencia | Una advertencia general sobre posibles problemas con el cuerpo de la entidad. | Warning: 199 Miscellaneous warning | Permanente |
| WWW-Authenticate | Indica el esquema de autenticación que se debe utilizar para acceder a la entidad solicitada. | WWW-Authenticate: Basic | Permanente |
| X-Frame-Options [[34]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-34) | [Clickjacking](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Clickjacking&usg=ALkJrhi9zd1xQvWUSEARr1ZrafnfQcZG2Q) protección: negar - no prestación dentro de un marco,sameorigin - sin prestación si el origen desfase, deje-de - permitir que desde la ubicación especificada, allowall - no estándar, permitirá desde cualquier lugar [[35]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-35) | X-Frame-Options: deny | Obsoleto [[36]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-36) |

### Campos de respuesta no estándares comunes [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D8&usg=ALkJrhjIaahQoApGJXiTH06tNlkQDsVhzg) ]

| **Nombre del campo** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| --- | --- | --- |
| Public-Key-Pins [[37]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-37) [[38]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-38) | [Man-in-the-middle](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Man-in-the-middle_attack&usg=ALkJrhjJQ2ORDhpTmYmEMtSigxYl31CQfQ) mitigación, anuncia hash del auténtico del sitio web [TLS](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Transport_Layer_Security&usg=ALkJrhii4RXYx8ynM7UghNQvJyVULXdTpQ)certificado | Public-Key-Pins: max-age=2592000; pin-sha256="E9CZ9INDbd+2eRQozYqqbQ2yXLVKB9+xcprMF+44U1g="; |
| X-XSS-Protección [[39]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-39) | [Cross-site scripting](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Cross-site_scripting&usg=ALkJrhhDPdwZqLueSeoV4rzY08nupyD7vg) (XSS) filtro | X-XSS-Protection: 1; mode=block |
| Content-Seguridad-Política, *X-Contenido-Seguridad-Política, X-WebKit-CSP* [[40]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-40) | [Contenido Política de Seguridad](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Content_Security_Policy&usg=ALkJrhh4gLUq8G1Z0VpgIiwKdfnsSO1xTw) definición. | X-WebKit-CSP: default-src 'self' |
| X-Content-Type-Opciones [[41]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-41) | El único valor definido, "NOSNIFF", impide que [Internet Explorer](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_Explorer&usg=ALkJrhgLUvviL_CMNUjDpkgNNbtuxCKRUA) de MIME-olfateando una respuesta lejos del tipo de contenido declarado. Esto también se aplica a [Google Chrome](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Google_Chrome&usg=ALkJrhjQZU1FkzrZXbEEAGRv8bHMEsDaFA) , al descargar extensiones. [[42]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-42) | X-Content-Type-Options: nosniff |
| X-Powered By- [[43]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-43) | especifica la tecnología (por ejemplo, ASP.NET, PHP, JBoss) el apoyo a la aplicación web (detalles de la versión están a menudo en X-Runtime ,X-Version , o X-AspNet-Version ) | X-Powered-By: PHP/5.4.0 |
| X-UA-Compatible [[44]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-44) | Recomienda el motor de renderizado preferido (a menudo un modo de compatibilidad hacia atrás) a utilizar para mostrar el contenido. También se utiliza para activar [Chrome Frame](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/Chrome_Frame&usg=ALkJrhj0OfQ85pDEprcNffbjlpR64vxuJg) en Internet Explorer. | X-UA-Compatible: IE=EmulateIE7  X-UA-Compatible: IE=edge  X-UA-Compatible: Chrome=1 |
| X-Content-Duración [[45]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-45) | Proporcionar la duración del audio o vídeo en cuestión de segundos; sólo está soportado por los navegadores Gecko | X-Content-Duration: 42.666 |

## Efectos de los campos seleccionados [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D9&usg=ALkJrhjalbeDkAhI74MWb0ctfHj3MBAJiw) ]

### Evitar el almacenamiento en caché [ [editar](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/w/index.php%3Ftitle%3DList_of_HTTP_header_fields%26action%3Dedit%26section%3D10&usg=ALkJrhjbcD-j8uh8tPFtp0mKlselPCPJPw) ]

Si un servidor web responde con Cache-Control: no-cache después de un navegador web u otro [sistema de almacenamiento en caché](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_cache&usg=ALkJrhiIFxrpgYfnFsrlMBNMYMCWpZVmhQ) (proxies intermedios) no deben usar la respuesta para satisfacer las respuestas posteriores sin consultar primero con el servidor de origen (este proceso se denomina validación). Este campo de encabezado HTTP es parte de la versión 1.1, y es ignorado por algunos cachés y navegadores. Puede ser simulado mediante el establecimiento de la Expires versión HTTP valor del campo de encabezado 1,0 a un tiempo anterior que el tiempo de respuesta. Observe que no-cache no está instruyendo el navegador o proxies acerca de si o no para almacenar en caché el contenido. Simplemente le dice al navegador y proxies para validar el contenido de la caché con el servidor antes de usarlo (esto se hace mediante el uso de If-Modified-Since, Si-No Modificados-Since, If-Match, If-None-Match atributos mencionados anteriormente). Envío de un valor no-cache así instruye un navegador o un proxy para no utilizar el contenido de caché simplemente sobre la base de "criterios de frescura" del contenido de la caché. Otra forma común de evitar que el contenido de edad se muestre al usuario sin la validación es Cache-Control: max-age=0 . Esto le indica al cliente que el contenido es rancio y debe validarse antes de su uso.

El campo de la cabecera Cache-Control: no-store pretende instruir a una aplicación de navegador para hacer un mejor esfuerzo para no escribir en el disco (es decir, que no hagan caché él).

La solicitud de que un recurso no debe ser almacenado en caché no es garantía de que no se escribe en el disco. En particular, el / 1.1 definición HTTP establece una distinción entre las tiendas de la historia y los cachés. Si el usuario se desplaza de nuevo a una página anterior de un navegador puede todavía puede mostrar la página que se ha almacenado en el disco en la tienda de la historia. Este es el comportamiento correcto de acuerdo a la especificación. Muchos agentes de usuario muestran un comportamiento diferente en carga de las páginas de la tienda de la historia o la memoria caché en función de si el protocolo es HTTP o HTTPS.

El Cache-Control: no-cache campo de encabezado HTTP / 1.1 también está diseñado para su uso en las solicitudes realizadas por el cliente. Es un medio para el navegador para decirle al servidor y cualquier caché intermedio que quiere una nueva versión del recurso. El Pragma: no-cache campo de cabecera, que se define en el / 1.0 especificaciones HTTP, tiene el mismo propósito. Es, sin embargo, sólo se define para el encabezado de la solicitud. No se especifica su significado en una cabecera de respuesta. [[46]](http://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=es&prev=search&rurl=translate.google.com.mx&sl=en&u=http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_header_fields&usg=ALkJrhjOGjw8GsVEye4BZsN6v0LplOgYbQ#cite_note-46) El comportamiento de Pragma: no-cache en una respuesta es de aplicación específica. Mientras que algunas aplicaciones de usuario lo preste atención a este campo en las respuestas, el HTTP / 1.1 RFC advierte específicamente contra confiar en este comportamiento.