

## Mobile



¡Macronet es mucho más que internet!

Este sitio utiliza cookies para ofrecer una mejor experiencia. X  
Al continuar navegando, consideramos que aceptas el uso de cookies. [Más información](#)

58 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

### Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- [http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel\\_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a](http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/documents/10495/372807/jquery.smooth-scroll.min.js/134aa84c-bd8c-41f7-b675-a36d1c106bb2> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/chat/atencion-en-linea.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/general/bck.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/general/footer\\_arrow.gif](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/general/footer_arrow.gif) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/header\\_icons.png](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/header_icons.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/chat.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/jquery-ui-1.10.4.custom.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/libraries.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal\\_normal.js](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal_normal.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://interact.telmex.com/EMMInteract/restful/getOffers> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://interact.telmex.com/EMMInteract/restful/startSession> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-WF2W3C> (15 Minuten)
- [http://connect.facebook.net/en\\_US/fbevents.js](http://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js) (20 Minuten)
- <http://connect.facebook.net/signals/config/137933363047122?v=2.8.0> (20 Minuten)
- <http://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

## JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 8 blockierende Skript-Ressourcen und 5 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- [http://telmex.com/html/js/barebone.jsp?browserId=other&themeld=telmexcomliferay\\_WAR\\_telmexcomliferaytheme&colorSchemeld=01&minifierType=js&minifierBundleId=javascript.barebone.files&langageld=es\\_ES&b=6120&t=1507120384000](http://telmex.com/html/js/barebone.jsp?browserId=other&themeld=telmexcomliferay_WAR_telmexcomliferaytheme&colorSchemeld=01&minifierType=js&minifierBundleId=javascript.barebone.files&langageld=es_ES&b=6120&t=1507120384000)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/libraries.js>

## Mobile

- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/jquery-ui-1.10.4.custom.min.js>
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal\\_normal.js](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal_normal.js)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/chat.js>
- [http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel\\_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a](http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a)
- <http://telmex.com/documents/10495/372807/jquery.smooth-scroll.min.js/134aa84c-bd8c-41f7-b675-a36d1c106bb2>
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/main.js?browserId=other&minifierType=js&langageld=es\\_ES&b=6120&t=1456978772000](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/main.js?browserId=other&minifierType=js&langageld=es_ES&b=6120&t=1456978772000)

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- [http://telmex.com/html/css/main.css?browserId=other&themeld=telmexcomliferay\\_WAR\\_tel mexcomliferaytheme&minifierType=css&langageld=es\\_ES&b=6120&t=1341582090000](http://telmex.com/html/css/main.css?browserId=other&themeld=telmexcomliferay_WAR_tel mexcomliferaytheme&minifierType=css&langageld=es_ES&b=6120&t=1341582090000)
- [http://telmex.com/html/portlet/journal\\_content/css/main.css?browserId=other&themeld=tel mexcomliferay\\_WAR\\_tel mexcomliferaytheme&minifierType=css&langageld=es\\_ES&b=6120&t=1507119903000](http://telmex.com/html/portlet/journal_content/css/main.css?browserId=other&themeld=tel mexcomliferay_WAR_tel mexcomliferaytheme&minifierType=css&langageld=es_ES&b=6120&t=1507119903000)
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/css/main.css?browserId=other&themeld=telme xcomliferay\\_WAR\\_tel mexcomliferaytheme&minifierType=css&langageld=es\\_ES&b=6120&t=1456978772000](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/css/main.css?browserId=other&themeld=telme xcomliferay_WAR_tel mexcomliferaytheme&minifierType=css&langageld=es_ES&b=6120&t=1456978772000)
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,100,300,500,700,900|Roboto+Condens ed:400,300,700>
- [http://telmex.com/combo/?browserId=other&minifierType=&langageld=es\\_ES&b=6120&t=1507120384000&p=/html/js&m=/aui/widget-base/assets/skins/sam/widget-base.css](http://telmex.com/combo/?browserId=other&minifierType=&langageld=es_ES&b=6120&t=1507120384000&p=/html/js&m=/aui/widget-base/assets/skins/sam/widget-base.css)

## Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 139,3 KB (25 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH\\_111017\\_vid eollamada.jpg/211070da-3d47-4e41-a240-a2d7e3f7132c?t=1508497093000?t=1508515092884](http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH_111017_vid eollamada.jpg/211070da-3d47-4e41-a240-a2d7e3f7132c?t=1508497093000?t=1508515092884) könnten 36 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH\\_101017\\_For](http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH_101017_For)

## Mobile

- mula1-2017-clientes.jpg/3b91c285-044a-4356-90bd-291eaf080843?t=1508438721000?t=1508435881202 könnten 24,2 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH\\_261017\\_nuevoHorario.jpg/2c820250-94f2-4e38-a23f-aeddd4231ce6?t=1509020325000?t=1509034048000](http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH_261017_nuevoHorario.jpg/2c820250-94f2-4e38-a23f-aeddd4231ce6?t=1509020325000?t=1509034048000) könnten 23,8 KB (25 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1242037/B\\_250717\\_macronet.jpg/b276c5ca-34d7-4e2d-86bb-eca1244a476c?t=1500976834000?t=1500994833753](http://telmex.com/documents/10495/1242037/B_250717_macronet.jpg/b276c5ca-34d7-4e2d-86bb-eca1244a476c?t=1500976834000?t=1500994833753) könnten 14,6 KB (20 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/general/bck.jpg> könnten 10,5 KB (68 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/C271017\\_discoMartinCavazos.jpg/16ff8ae0-8724-4119-9852-1f226110e1a3?t=1509133388000](http://telmex.com/documents/10495/1313141/C271017_discoMartinCavazos.jpg/16ff8ae0-8724-4119-9852-1f226110e1a3?t=1509133388000) könnten 7,6 KB (22 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/C080817\\_video\\_llamada.png/36618fba-a619-4ec6-b199-4ec337de0068?t=1508497093000?t=1508515092641](http://telmex.com/documents/10495/1313141/C080817_video_llamada.png/36618fba-a619-4ec6-b199-4ec337de0068?t=1508497093000?t=1508515092641) könnten 4,8 KB (33 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/95357/flech\\_der.png/a9b32a93-558d-44eb-93e2-e82e7eaa128f?t=1437000725000](http://telmex.com/documents/10495/95357/flech_der.png/a9b32a93-558d-44eb-93e2-e82e7eaa128f?t=1437000725000) könnten 1,6 KB (75 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/95357/flech\\_izq.png/7dfdfc68-b62e-4df4-a770-aa584c9d72b2?t=1437000725000](http://telmex.com/documents/10495/95357/flech_izq.png/7dfdfc68-b62e-4df4-a770-aa584c9d72b2?t=1437000725000) könnten 1,6 KB (74 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/405336/logo\\_tienda\\_transparente.png/e0dcb513-8323-490a-9d33-c3e061bc772f?t=1437065956000](http://telmex.com/documents/10495/405336/logo_tienda_transparente.png/e0dcb513-8323-490a-9d33-c3e061bc772f?t=1437065956000) könnten 1,3 KB (35 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/95357/rigth\\_gris.png/04a4d761-94af-4c5b-967c-a7e4b9f9f46a?t=1437058590000](http://telmex.com/documents/10495/95357/rigth_gris.png/04a4d761-94af-4c5b-967c-a7e4b9f9f46a?t=1437058590000) könnten 1,1 KB (76 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/95357/left\\_gris.png/b8fac396-d89a-4f4b-93e0-fd4e74f00719?t=1437058523000](http://telmex.com/documents/10495/95357/left_gris.png/b8fac396-d89a-4f4b-93e0-fd4e74f00719?t=1437058523000) könnten 1,1 KB (74 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10193/28983/icoTwitter.png/8d4f7c19-4ba6-4b8a-99f2-2133a67b2ed8?t=1478544604000> könnten 1 KB (64 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/349544/logo\\_blanco-1.png](http://telmex.com/documents/10495/349544/logo_blanco-1.png) könnten 1 KB (41 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/general/footer\\_arrow.gif](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/general/footer_arrow.gif) könnten 1.022 Byte (74 %) eingespart werden.
  - Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10193/28983/icoYoutube.png/8>

## Mobile

c302d12-1110-41dd-a8e7-b30d6524075b?t=1478544604000 könnten 1.021 Byte (66 %) eingespart werden.

- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/header\\_icons.png](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/header_icons.png) könnten 1.005 Byte (27 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10193/28983/icoFacebook.png/f50bf233-2df1-4884-98f3-334c4529447e?t=1478544603000> könnten 988 Byte (67 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/chat/atencion-en-linea.png> könnten 956 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10193/28983/menu\\_button.png/bf340cd8-9cff-4d38-a7d5-557ef6444c2e?t=1438788008000](http://telmex.com/documents/10193/28983/menu_button.png/bf340cd8-9cff-4d38-a7d5-557ef6444c2e?t=1438788008000) könnten 916 Byte (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10193/28983/new\\_lupa.png/f3bba801-376f-49fd-aa3c-d09d4d0e96df?t=1484767425000](http://telmex.com/documents/10193/28983/new_lupa.png/f3bba801-376f-49fd-aa3c-d09d4d0e96df?t=1484767425000) könnten 875 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10495/405336/iconLupa2.png/4f7502b6-dea4-4fbe-a2c2-39fda8f6cda5?t=1436285387000> könnten 865 Byte (42 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10495/405336/iconFoco2.png/15698d33-9a59-4556-8eef-abf54e847141?t=1436285610000> könnten 847 Byte (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10495/405336/iconChat2.png/1e0f82e4-dad6-4f95-8e25-4492e240492f?t=1436285492000> könnten 820 Byte (37 %) eingespart werden.

### Behebung empfohlen:

#### Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 24,1 KB (70 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel\\_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a](http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a) könnten 22,4 KB (71 %) eingespart werden.

## Mobile

- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10495/372807/jquery.smoothscroll.min.js/134aa84c-bd8c-41f7-b675-a36d1c106bb2> könnten 1,6 KB (56 %) eingespart werden.

## HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 8,3 KB (19 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://telmex.com/> könnten nach der Komprimierung 7,3 KB (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [http://telmex.com/web/hogar/interact?p\\_p\\_id=56\\_INSTANCE\\_Jt0iX76JlpVQ&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=exclusive](http://telmex.com/web/hogar/interact?p_p_id=56_INSTANCE_Jt0iX76JlpVQ&p_p_lifecycle=0&p_p_state=exclusive) könnten nach der Komprimierung 1 KB (21 %) eingespart werden.

## JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 3 KB (28 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal\\_normal.js](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal_normal.js) könnten nach der Komprimierung 3 KB (28 %) eingespart werden.

## Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von

## Mobile

"above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Die gesamte HTML-Antwort war nicht ausreichend, um den ohne Scrollen sichtbaren Inhalt zu rendern. Dies weist üblicherweise darauf hin, dass zusätzliche, nach dem Parsen des HTML geladene Ressourcen zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Inhalts erforderlich waren. [Priorisieren Sie den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem Sie ihn direkt in die HTML-Antwort integrieren.

- Nur etwa 62 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden snapshot:15.



### 3 bestandene Regeln

#### Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

#### Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)

#### CSS reduzieren

Ihre CSS-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von CSS-Ressourcen](#)

## 99 / 100 Nutzererfahrung



Behebung empfohlen:

Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

## Mobile

Einige der Links oder Schaltflächen auf Ihrer Webseite sind möglicherweise so klein, dass ein Nutzer sie auf einem Touchscreen nicht bequem antippen kann. Wir empfehlen, [diese Links oder Schaltflächen zu vergrößern](#), um eine bessere Nutzererfahrung zu bieten.

Die folgenden Links und Schaltflächen sind nahe an anderen und benötigen möglicherweise zusätzlichen Abstand.

- Die Schaltfläche oder der Link `<a href="/web/asistenci...ntes-infinitum" class="blanco">Claro video</a>` und 2 andere liegen nahe an anderen.



### 4 bestandene Regeln

#### Plug-ins vermeiden

Ihre Seite verwendet anscheinend keine Plug-ins. Plug-ins können die Nutzung von Inhalten auf vielen Plattformen verhindern. Erhalten Sie weitere Informationen über die Wichtigkeit, [Plug-ins zu vermeiden](#).

#### Darstellungsbereich konfigurieren

Ihre Seite spezifiziert ein Darstellungsfeld, das der Größe des Gerätes angepasst ist. Dies ermöglicht eine korrekte Darstellung auf allen Geräten. Weitere Informationen zur [Konfiguration von Darstellungsfeldern](#).

#### Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Die Inhalte Ihrer Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalten Sie weitere Informationen über die [Größenanpassung von Inhalten zum Darstellungsbereich](#).

#### Lesbare Schriftgrößen verwenden

Der Text auf Ihrer Seite ist lesbar. Weitere Informationen zur [Verwendung lesbarer Schriftgrößen](#).

## Desktop



72 / 100 Schneller gemacht

! Behebung erforderlich:

JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 8 blockierende Skript-Ressourcen und 5 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Keine der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Entfernen Sie JavaScript, das das Rendering blockiert:](#)

- [http://telmex.com/html/js/barebone.jsp?browserId=other&themeld=telmexcomliferay\\_WAR\\_telmexcomliferaytheme&colorSchemeld=01&minifierType=js&minifierBundleId=javascript.barebone.files&languageId=es\\_ES&b=6120&t=1507120384000](http://telmex.com/html/js/barebone.jsp?browserId=other&themeld=telmexcomliferay_WAR_telmexcomliferaytheme&colorSchemeld=01&minifierType=js&minifierBundleId=javascript.barebone.files&languageId=es_ES&b=6120&t=1507120384000)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/libraries.js>
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/jquery-ui-1.10.4.custom.min.js>
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal\\_normal.js](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal_normal.js)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/chat.js>
- [http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel\\_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a](http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a)
- <http://telmex.com/documents/10495/372807/jquery.smooth-scroll.min.js/134aa84c-bd8c-41f7-b675-a36d1c106bb2>
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/main.js?browserId=other&minifierType=js&>

## Desktop

anguageld=es\_ES&b=6120&t=1456978772000

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- [http://telmex.com/html/css/main.css?browserId=other&themeld=telmexcomliferay\\_WAR\\_tel  
mexcomliferaytheme&minifierType=css&langugeld=es\\_ES&b=6120&t=1341582090000](http://telmex.com/html/css/main.css?browserId=other&themeld=telmexcomliferay_WAR_tel<br/>mexcomliferaytheme&minifierType=css&langugeld=es_ES&b=6120&t=1341582090000)
- [http://telmex.com/html/portlet/journal\\_content/css/main.css?browserId=other&themeld=tel  
mexcomliferay\\_WAR\\_tel  
mexcomliferaytheme&minifierType=css&langugeld=es\\_ES&b=6120&t=1507119903000](http://telmex.com/html/portlet/journal_content/css/main.css?browserId=other&themeld=tel<br/>mexcomliferay_WAR_tel<br/>mexcomliferaytheme&minifierType=css&langugeld=es_ES&b=6120&t=1507119903000)
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/css/main.css?browserId=other&themeld=telme  
xcomliferay\\_WAR\\_tel  
mexcomliferaytheme&minifierType=css&langugeld=es\\_ES&b=6120&t=1456978772000](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/css/main.css?browserId=other&themeld=telme<br/>xcomliferay_WAR_tel<br/>mexcomliferaytheme&minifierType=css&langugeld=es_ES&b=6120&t=1456978772000)
- [https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,100,300,500,700,900|Roboto+Condens  
ed:400,300,700](https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,100,300,500,700,900|Roboto+Condens<br/>ed:400,300,700)
- [http://telmex.com/combo/?browserId=other&minifierType=&langugeld=es\\_ES&b=6120&t  
=1507120384000&p=/html/js&m=/aui/widget-base/assets/skins/sam/widget-base.css](http://telmex.com/combo/?browserId=other&minifierType=&langugeld=es_ES&b=6120&t<br/>=1507120384000&p=/html/js&m=/aui/widget-base/assets/skins/sam/widget-base.css)

## Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 140,4 KB (25 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH\\_111017\\_vid  
eollamada.jpg/211070da-3d47-4e41-a240-a2d7e3f7132c?t=1508497093000?t=150851509  
2884](http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH_111017_vid<br/>eollamada.jpg/211070da-3d47-4e41-a240-a2d7e3f7132c?t=1508497093000?t=150851509<br/>2884) könnten 36 KB (23 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH\\_101017\\_For  
mula1-2017-clientes.jpg/3b91c285-044a-4356-90bd-291eaf080843?t=1508438721000?t=1  
508435881202](http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH_101017_For<br/>mula1-2017-clientes.jpg/3b91c285-044a-4356-90bd-291eaf080843?t=1508438721000?t=1<br/>508435881202) könnten 24,2 KB (17 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH\\_261017\\_nu  
evoHorario.jpg/2c820250-94f2-4e38-a23f-  
aeddd4231ce6?t=1509020325000?t=1509034048000](http://telmex.com/documents/10495/1313141/BH_261017_nu<br/>evoHorario.jpg/2c820250-94f2-4e38-a23f-<br/>aeddd4231ce6?t=1509020325000?t=1509034048000) könnten 23,8 KB (25 %) eingespart  
werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1242037/B\\_250717\\_mac  
ronet.jpg/b276c5ca-34d7-4e2d-86bb-eca1244a476c?t=1500976834000?t=1500994833753](http://telmex.com/documents/10495/1242037/B_250717_mac<br/>ronet.jpg/b276c5ca-34d7-4e2d-86bb-eca1244a476c?t=1500976834000?t=1500994833753)  
könnten 14,6 KB (20 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/telmex-com-liferay-  
theme/images/general/bck.jpg](http://telmex.com/telmex-com-liferay-<br/>theme/images/general/bck.jpg) könnten 10,5 KB (68 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/C271017\\_discoMartinCavazos.jpg/16ff8ae0-8724-4119-9852-1f226110e1a3?t=1509133388000](http://telmex.com/documents/10495/1313141/C271017_discoMartinCavazos.jpg/16ff8ae0-8724-4119-9852-1f226110e1a3?t=1509133388000) könnten 7,6 KB (22 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/1313141/C080817\\_videoLlamada.png/36618fba-a619-4ec6-b199-4ec337de0068?t=1508497093000?t=1508515092641](http://telmex.com/documents/10495/1313141/C080817_videoLlamada.png/36618fba-a619-4ec6-b199-4ec337de0068?t=1508497093000?t=1508515092641) könnten 4,8 KB (33 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/95357/flech\\_der.png/a9b32a93-558d-44eb-93e2-e82e7eaa128f?t=1437000725000](http://telmex.com/documents/10495/95357/flech_der.png/a9b32a93-558d-44eb-93e2-e82e7eaa128f?t=1437000725000) könnten 1,6 KB (75 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/95357/flech\\_izq.png/7dfdfc68-b62e-4df4-a770-aa584c9d72b2?t=1437000725000](http://telmex.com/documents/10495/95357/flech_izq.png/7dfdfc68-b62e-4df4-a770-aa584c9d72b2?t=1437000725000) könnten 1,6 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/405336/logo\\_tienda\\_transparente.png/e0dcb513-8323-490a-9d33-c3e061bc772f?t=1437065956000](http://telmex.com/documents/10495/405336/logo_tienda_transparente.png/e0dcb513-8323-490a-9d33-c3e061bc772f?t=1437065956000) könnten 1,3 KB (35 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/95357/rigth\\_gris.png/04a4d761-94af-4c5b-967c-a7e4b9f9f46a?t=1437058590000](http://telmex.com/documents/10495/95357/rigth_gris.png/04a4d761-94af-4c5b-967c-a7e4b9f9f46a?t=1437058590000) könnten 1,1 KB (76 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/95357/left\\_gris.png/b8fac396-d89a-4f4b-93e0-fd4e74f00719?t=1437058523000](http://telmex.com/documents/10495/95357/left_gris.png/b8fac396-d89a-4f4b-93e0-fd4e74f00719?t=1437058523000) könnten 1,1 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/icon\\_header.png](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/icon_header.png) könnten 1 KB (48 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10193/28983/icoTwitter.png/8d4f7c19-4ba6-4b8a-99f2-2133a67b2ed8?t=1478544604000> könnten 1 KB (64 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/349544/logo\\_blanco-1.png](http://telmex.com/documents/10495/349544/logo_blanco-1.png) könnten 1 KB (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10193/28975/icon\\_header.png/cb0c7807-ecf4-4ebb-b736-2140a600d52b?t=1380322839000?t=1380322839000](http://telmex.com/documents/10193/28975/icon_header.png/cb0c7807-ecf4-4ebb-b736-2140a600d52b?t=1380322839000?t=1380322839000) könnten 1 KB (44 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10193/28983/icoYoutube.png/8c302d12-1110-41dd-a8e7-b30d6524075b?t=1478544604000> könnten 1.021 Byte (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/header\\_icons.png](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/header_icons.png) könnten 1.005 Byte (27 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10193/28983/icoFacebook.png/f50bf233-2df1-4884-98f3-334c4529447e?t=1478544603000> könnten 988 Byte (67 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10193/28983/accountUser.png/46e2905f-d0f0-4cd2-bb69-10ea4821544a?t=1489171976000> könnten 972 Byte (83 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/chat/atencion-en-linea.png> könnten 956 Byte (50 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10193/28983/new\\_lupa.png/f3bba801-376f-49fd-aa3c-d09d4d0e96df?t=1484767425000](http://telmex.com/documents/10193/28983/new_lupa.png/f3bba801-376f-49fd-aa3c-d09d4d0e96df?t=1484767425000) könnten 875 Byte (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10495/405336/IconLupa2.png/4f7502b6-dea4-4fbe-a2c2-39fda8f6cda5?t=1436285387000> könnten 865 Byte (42 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10495/405336/IconFoco2.png/15698d33-9a59-4556-8eef-abf54e847141?t=1436285610000> könnten 847 Byte (41 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10495/405336/IconChat2.png/1e0f82e4-dad6-4f95-8e25-4492e240492f?t=1436285492000> könnten 820 Byte (37 %) eingespart werden.

## Behebung empfohlen:

### Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 24,1 KB (70 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel\\_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a](http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a) könnten 22,4 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://telmex.com/documents/10495/372807/jquery.smoothscroll.min.js/134aa84c-bd8c-41f7-b675-a36d1c106bb2> könnten 1,6 KB (56 %) eingespart werden.

# Desktop

## Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- [http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel\\_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a](http://telmex.com/documents/10495/372807/carrusel_homeA.js/e8f79a12-af4e-4036-9144-94ba5d410a6a) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/documents/10495/372807/jquery.smooth-scroll.min.js/134aa84c-bd8c-41f7-b675-a36d1c106bb2> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/chat/atencion-en-linea.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/general/bck.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/header\\_icons.png](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/header_icons.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/icon\\_header.png](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/images/icons/icon_header.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/chat.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/jquery-ui-1.10.4.custom.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/libraries.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal\\_normal.js](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal_normal.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://interact.telmex.com/EMMInteract/restful/getOffers> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://interact.telmex.com/EMMInteract/restful/startSession> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-WF2W3C> (15 Minuten)
- [http://connect.facebook.net/en\\_US/fbevents.js](http://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js) (20 Minuten)
- <http://connect.facebook.net/signals/config/137933363047122?v=2.8.0> (20 Minuten)
- <http://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

# Desktop

## HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 8,3 KB (19 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://telmex.com/> könnten nach der Komprimierung 7,3 KB (19 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [http://telmex.com/web/hogar/interact?p\\_p\\_id=56\\_INSTANCE\\_Jt0iX76JlpVQ&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=exclusive](http://telmex.com/web/hogar/interact?p_p_id=56_INSTANCE_Jt0iX76JlpVQ&p_p_lifecycle=0&p_p_state=exclusive) könnten nach der Komprimierung 1 KB (21 %) eingespart werden.

## JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 3 KB (28 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal\\_normal.js](http://telmex.com/telmex-com-liferay-theme/js/portal_normal.js) könnten nach der Komprimierung 3 KB (28 %) eingespart werden.

## Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Die gesamte HTML-Antwort war nicht ausreichend, um den ohne Scrollen sichtbaren Inhalt zu rendern. Dies weist üblicherweise darauf hin, dass zusätzliche, nach dem Parsen des HTML geladene Ressourcen zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Inhalts erforderlich waren.

[Priorisieren Sie den sichtbaren Inhalt](#), der zum Rendern ohne Scrollen erforderlich ist, indem Sie ihn direkt in die HTML-Antwort integrieren.

## Desktop

- Nur etwa 59 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten mit der vollständigen HTML-Antwort gerendert werden snapshot:15.



### 3 bestandene Regeln

#### Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

#### Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)

#### CSS reduzieren

Ihre CSS-Ressource wurde reduziert. [Weitere Informationen zum Reduzieren von CSS-Ressourcen](#)