



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Certificado de accesibilidad en sede electrónica Portal web
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

**Subgerencia de Ingeniería de Software y Oficina Asesora de Planeación y Aseguramiento de
Procesos**

UAECD

Bogotá
2025

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Tabla de contenido

1. Contexto	3
2. Criterios de Accesibilidad en cumplimiento de la matriz ITA	4
a. ¿Los elementos no textuales (p. ej. imágenes, diagramas, mapas, sonidos, vibraciones, etc.) que aparecen en el sitio web tienen texto alternativo?	4
b. ¿El texto usado en el sitio web es de mínimo 12 puntos, con contraste de color que permita su visualización, y con posibilidad de ampliación hasta el 200% sin des configuración del contenido?	5
c. ¿El código de programación y el contenido del sitio web está ordenado, con lenguaje de marcado bien utilizado y comprensible sin tener en cuenta el aspecto visual del sitio web, con una estructura organizada, identificación coherente y unificada de los enlaces (vínculos/botones), y con la posibilidad de una navegación lineal y continua con esos enlaces, incluyendo un buscador?	6
d. ¿Al navegar el sitio web con tabulación se hace en orden adecuada y resaltando la información seleccionada?	9
e. ¿Se permite control de contenidos con movimientos y parpadeo y de eventos temporizados?	10
f. ¿El lenguaje de los títulos, páginas, sección, enlaces, mensajes de error, campos de formularios, es en español claro y comprensible (siguiendo la guía de lenguaje claro del DAFP, en el caso de las entidades públicas)?	11
g. ¿Los videos o elementos multimedia tienen subtítulos y audio descripción (cuando no tiene audio original), como también su respectivo guion en texto? (en los siguientes casos también deben tener lenguaje de señas: para las alocuciones presidenciales, información sobre desastres y emergencias, información sobre seguridad ciudadana, rendición de cuentas anual de los entes centrales de cada sector del Gobierno Nacional)	12
h. ¿Los documentos (Word, Excel, PDF, PowerPoint, etc.) cumplen con los criterios de accesibilidad establecidos en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020 para ser consultados fácilmente por cualquier persona?	12
3. Certificación	13

1. Contexto

El presente documento se genera en cumplimiento de lo estipulado en la Resolución 1519 de 2020, Anexo 1 “Directrices de Accesibilidad Web” la cual define: “... *los estándares de accesibilidad para todas las personas y para el acceso autónomo e independiente de las personas con discapacidad, principalmente de aquellas con discapacidad sensorial e intelectual a los sitios web y los contenidos a cargo de los sujetos obligados*”.

Así mismo el Anexo 1 indica las siguientes definiciones para tener en cuenta:

- **Accesibilidad web.** Son las condiciones y características de los contenidos dispuestos en medios digitales por parte de los sujetos obligados para que puedan ser utilizados por la mayoría de los ciudadanos independientemente de sus condiciones tecnológicas o del ambiente, e incluyendo a las personas con discapacidad.
- **Contenidos audiovisuales.** Se refieren a cualquier producción que contenga una sucesión de imágenes y/o audio susceptible de ser emitida y transmitida. Incluye todos los contenidos cinematográficos, televisivos, radiofónicos o multimedia y es independiente de la naturaleza de su contenido y del medio a través del cual será transmitido.
- **Discapacidad.** Conforme la Convención Interamericana para la Eliminación de todas las formas de discriminación contra las Personas con discapacidad, aprobada en Colombia por medio de la Ley 762 de 2002, es la deficiencia física (consiste en falta, deterioro o alteración funcional de una o más partes del cuerpo, y que provoque inmovilidad o disminución de movilidad), mental (consiste en alteraciones o deficiencias en las funciones mentales, específicamente en el pensar, sentir y relacionarse) o sensorial (consiste en el deterioro o falta de la función sensorial de oír o de ver, principalmente), que limita la capacidad de ejercer una o más actividades esenciales de la vida diaria, que puede ser causada o agravada por el entorno económico y social. Recientemente, también se ha reconocido la discapacidad intelectual/cognitiva, que consiste en limitaciones significativas en el funcionamiento intelectual y en la nueva conducta adaptativa, que se manifiesta en habilidades adaptativas conceptuales, sociales y prácticas.
- **Mapa del sitio.** Es la herramienta para facilitar y apoyar las búsquedas en los motores de búsqueda y contribuye en facilitar la accesibilidad a los usuarios, de forma que se puedan indexar adecuadamente. Su publicación se realiza a través de un archivo XML (Extensible Markup Language), conforme con la especificación de la W3C (World Web Wide Consortium) que incluye las URL de los sitios web. Además, los mapas del sitio son una ayuda a la navegación, permitiendo a los usuarios de sitio web una vista general del contenido.



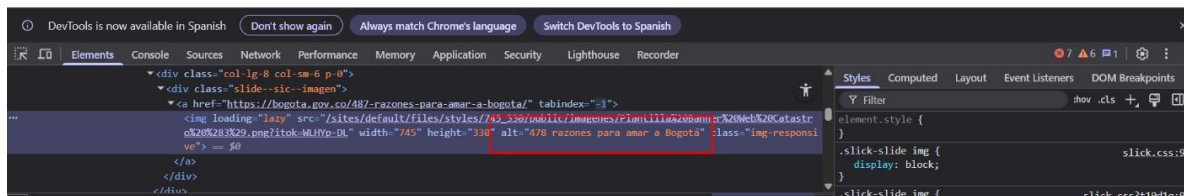
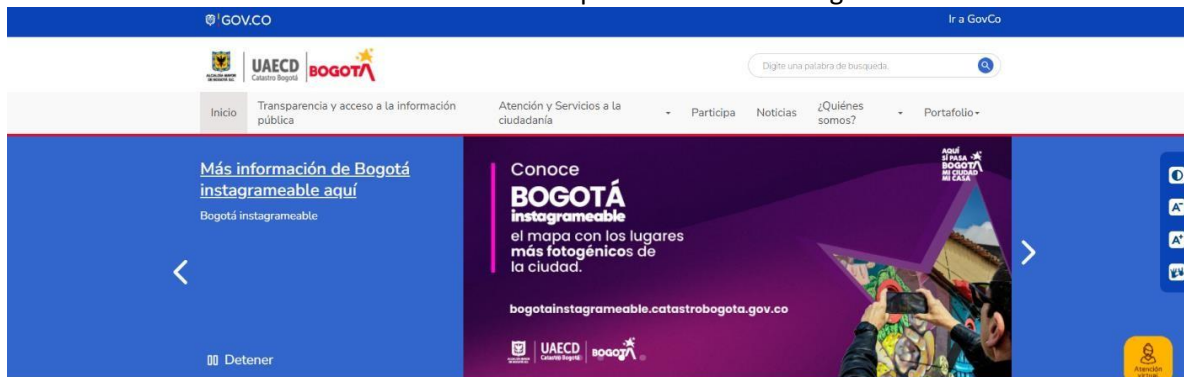
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

- Usabilidad Web. Es una medida que comprende un conjunto de principios que son utilizados para optimizar la navegación, de forma que sea sencilla, intuitiva, agradable y segura.

2. Criterios de Accesibilidad en cumplimiento de la matriz ITA

- ¿Los elementos no textuales (p. ej. imágenes, diagramas, mapas, sonidos, vibraciones, etc.) que aparecen en el sitio web tienen texto alternativo?

Rta: El portal cuenta desde el CMS Drupal con la opción de agregar textos alternativos “alt” de manera obligatoria en el cargue de contenidos, al analizar la url <https://www.catastrobogota.gov.co/> se observa el texto alternativo utilizado en las publicaciones de imagen:



- ¿Los videos o elementos multimedia tienen subtítulos y audio descripción (cuando no tiene audio original), como también su respectivo guion en texto? (en los siguientes casos también deben tener lenguaje de señas: para las alocuciones presidenciales, información sobre desastres y emergencias, información sobre seguridad ciudadana, rendición de cuentas anual de los entes centrales de cada sector del Gobierno Nacional).

Rta: En la página se realiza la subtítulos respectiva de los productos audiovisuales, así mismo, en el portal web de la UAECDD se utiliza la metodología del cargue de videos embebidos y cargados previamente en nuestro canal de YouTube (<https://www.youtube.com/@catastrobogota3985/videos>), esto facilita la implementación de métodos alternativos de uso de subtítulos en los productos de video. Para casos especiales se agrega la traducción de lenguaje de señas, para el caso de la rendición de cuentas se realizan en conjunto con el Sector Hacienda que lo utiliza para dicho fin.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECDD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

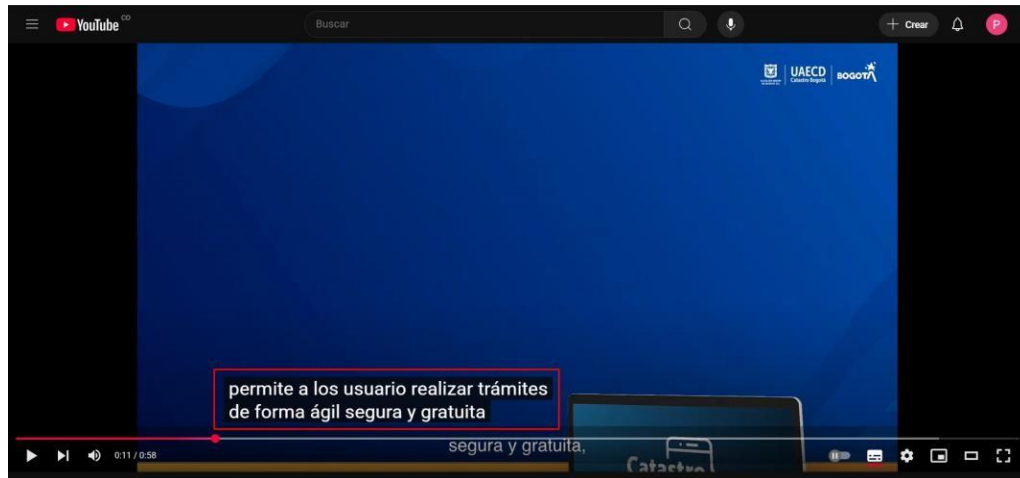
Código Postal: 111311





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Ejemplos: <https://www.youtube.com/watch?v=73AkA6dUfUE>



- c. ¿El texto usado en el sitio web es de mínimo 12 puntos, con contraste de color que permita su visualización, y con posibilidad de ampliación hasta el 200% sin des configuración del contenido?

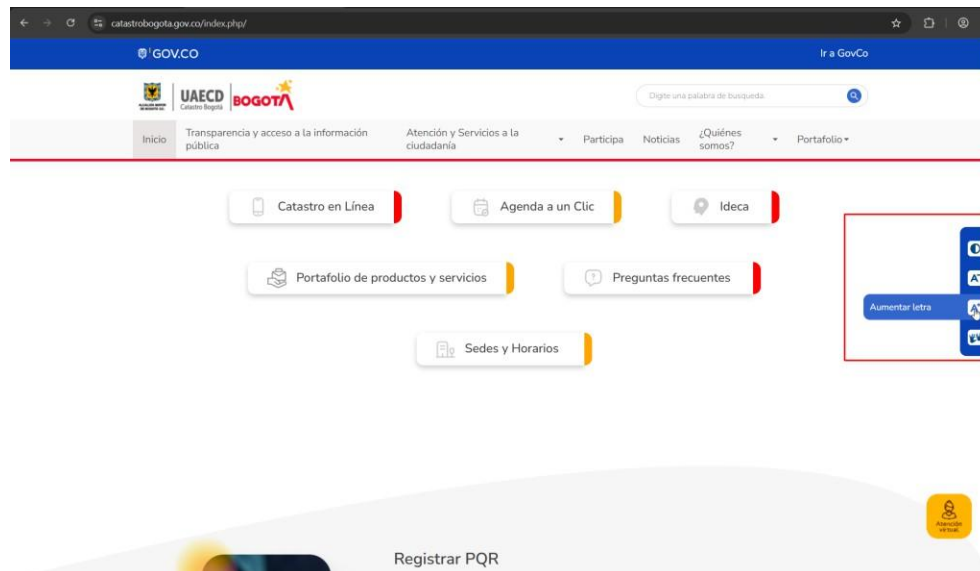
Rta: Los contenidos textuales son utilizados en la fuente Work Sans, sans-serif con un mínimo de 12 pts y ampliable con la herramienta de zoom de texto ubicada al costado derecho del portal web, como lo muestra la siguiente imagen:

Un rem unidad de medida flexible que se relaciona con el tamaño de fuente del elemento raíz 1rem = 12px

Código Postal: 111311



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.



- d. ¿El código de programación y el contenido del sitio web está ordenado, con lenguaje de marcado bien utilizado y comprensible sin tener en cuenta el aspecto visual del sitio web, con una estructura organizada, identificación coherente y unificada de los enlaces (vínculos/botones), y con la posibilidad de una navegación lineal y continua con esos enlaces, incluyendo un buscador?

Rta: El código de programación y el contenido del sitio web está ordenado, con lenguaje de marcado bien utilizado y comprensible, con una estructura organizada, identificación coherente y unificada de los enlaces (vínculos/botones), y con la posibilidad de una navegación lineal y continua con esos enlaces, lo cual se valida de forma automática con la herramienta de Nu Html Checker de la W3C y de forma manual por personal de la entidad.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Técnicas de validación: Recorrido cognitivo, WAVE Web Accessibility Evaluation Tool y validador de w3c. Se evalúa en w3c sobre 3 secciones: Home – Quienes Somos y Participa, el cual arroja cero errores de marcado html.

W3C:

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://www.catastrobogota.gov.co>

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report ☐ Options...

Check by address

Check

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering 98 messages hidden by filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es" dir="ltr" prefix="content: http://purl.org/rss/1.0/modules/content/ dc: http://purl.org/dc/terms/ foaf: http://xmlns.com/foaf/0.1/ og: http://ogp.me/ns# rdfa:
http://www.w3.org/2009/1/rdf-schema# schema: http://schema.org/ sioc: http://rdfs.org/sioc/ns# sioct: http://rdfs.org/sioc/types# skos: http://www.w3.org/2004/02/skos/core# xsd:
http://www.w3.org/2001/XMLSchema# xml:lang="es">
3 </head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <script type="application/json" id="cookies google analytics tracking script">(function(i,s,o,g,r,a,m){i["GoogleAnalyticsObject"]=r;i[r]=i[r]||function(){(i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new
Date();(i[r].createElement(o),m=getElementByTagName(o))is.async=1;a.src=g;m.parentNode.insertBefore(a,m)})(window,document,"script","https://www.google-analytics.com/analytics.js","ga");ga("create",
"UA-14818312-1","cookieDomain":"auto");ga("set","anonymous",true);ga("send","pageview");</script>
6 <meta name="Generator" content="Drupal 9 (https://www.drupal.org)" />
7 <meta name="MobileOptimized" content="width" />
8 <meta name="HandheldFriendly" content="true" />
9 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
10 <link rel="icon" href="/sites/default/files/logo_escudo_3x32.png" type="image/png" />
11
12 <title>Inicio | Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital</title>
13 <link rel="stylesheet" media="all" href="/libraries/superfish/css/superfish.css?rmlrx0" />
14 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fielderous.module.css?rmlrx0" />
15 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/container-inline.module.css?rmlrx0" />
16 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/clearfix.module.css?rmlrx0" />
17 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/details.module.css?rmlrx0" />
18 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/hidden.module.css?rmlrx0" />
19 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/time-list.module.css?rmlrx0" />
20 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/is.module.css?rmlrx0" />
21 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/number.module.css?rmlrx0" />
22 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/position-container.module.css?rmlrx0" />
23 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/progress.module.css?rmlrx0" />
24 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/reset-structure.module.css?rmlrx0" />
```

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://www.catastrobogota.gov.co/participa>

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report ☐ Options...

Check by address

Check

Use the Message Filtering button below to display options for hiding/showing particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering 74 messages hidden by filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es" dir="ltr" prefix="content: http://purl.org/rss/1.0/modules/content/ dc: http://purl.org/dc/terms/ foaf: http://xmlns.com/foaf/0.1/ og: http://ogp.me/ns# rdfa:
http://www.w3.org/2009/1/rdf-schema# schema: http://schema.org/ sioc: http://rdfs.org/sioc/ns# sioct: http://rdfs.org/sioc/types# skos: http://www.w3.org/2004/02/skos/core# xsd:
http://www.w3.org/2001/XMLSchema# xml:lang="es">
3 </head>
4 <meta charset="utf-8" />
5 <script type="application/json" id="cookies google analytics tracking script">(function(i,s,o,g,r,a,m){i["GoogleAnalyticsObject"]=r;i[r]=i[r]||function(){(i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new
Date();(i[r].createElement(o),m=getElementByTagName(o))is.async=1;a.src=g;m.parentNode.insertBefore(a,m)})(window,document,"script","https://www.google-analytics.com/analytics.js","ga");ga("create",
"UA-14818312-1","cookieDomain":"auto");ga("set","anonymous",true);ga("send","pageview");</script>
6 <meta name="Generator" content="Drupal 9 (https://www.drupal.org)" />
7 <meta name="MobileOptimized" content="width" />
8 <meta name="HandheldFriendly" content="true" />
9 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
10 <link rel="icon" href="/sites/default/files/logo_escudo_3x32.png" type="image/png" />
11 <link rel="canonical" href="https://www.catastrobogota.gov.co/participa" />
12 <link rel="shortlink" href="http://www.catastrobogota.gov.co/node/3064" />
13
14 <title>Participa | Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital</title>
15 <link rel="stylesheet" media="all" href="/libraries/superfish/css/superfish.css?rmlrx0" />
16 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fielderous.module.css?rmlrx0" />
17 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/container-inline.module.css?rmlrx0" />
18 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/clearfix.module.css?rmlrx0" />
19 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/details.module.css?rmlrx0" />
20 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/hidden.module.css?rmlrx0" />
21 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/time-list.module.css?rmlrx0" />
22 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/is.module.css?rmlrx0" />
23 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/number.module.css?rmlrx0" />
24 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/position-container.module.css?rmlrx0" />
25 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/progress.module.css?rmlrx0" />
26 <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/reset-structure.module.css?rmlrx0" />
```

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <https://www.catastrobogota.gov.co/sobre-catastro/quienes-somos>

Checker input:

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report ☐ Options...

Check by address

<https://www.catastrobogota.gov.co/sobre-catastro/quienes-somos>

Check

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering 71 messages hidden by filtering

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="es" dir="ltr" prefix="content: http://purl.org/cse/1.0/modules/content/ dc: http://purl.org/dc/terms/ foaf: http://xmlns.com/foaf/0.1/ og: http://ogp.me/ns# rdf:
http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema# schema: http://schema.org/ sioc: http://rdfs.org/sioc/ns# sioc: http://rdfs.org/sioc/types# skos: http://www.w3.org/2004/02/skos/core# xsd:
http://www.w3.org/2001/XMLSchema# " xml:lang="es">
3. <head>
4. <meta charset="utf-8" />
5. <script type="application/javascript" id="cookies google analytics tracking script">(function(i,s,o,g,r,a,m){i["GoogleAnalyticsObject"]=r;i[r]=i[r]||function(){(i[r].q=i[r].q||[]).push(arguments)},i[r].l=1*new
Date().getMilliseconds().toFixed(0)})(window,document,"script","https://www.google-analytics.com/analytics.js","ga");ga("create",
"UA-14451931-1","cookiesDomain","auto");ga("set","anonymousId","true");ga("send","pageview");})(script);
6. <meta name="generator" content="Drupal 9 (https://www.drupal.org)" />
7. <meta name="mobileoptimized" content="width" />
8. <meta name="handheldFriendly" content="true" />
9. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
10. <link rel="icon" href="/sites/default/files/logo_escudo_32x32.png" type="image/png" />
11. <link rel="canonical" href="http://www.catastrobogota.gov.co/sobre-catastro/quienes-somos" />
12. <link rel="shortlink" href="http://www.catastrobogota.gov.co/node/1555" />
13.
14. <title>¿Quiénes somos? | Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital</title>
15. <link rel="stylesheet" media="all" href="/files/imagenes/superfish.css?rtrt1" />
16. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/all.css?rtrt1" />
17. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
18. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
19. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
20. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
21. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
22. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
23. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
24. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
25. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
26. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
27. <link rel="stylesheet" media="all" href="/core/modules/system/css/components/fixer.css?rtrt1" />
```

WAVE:

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

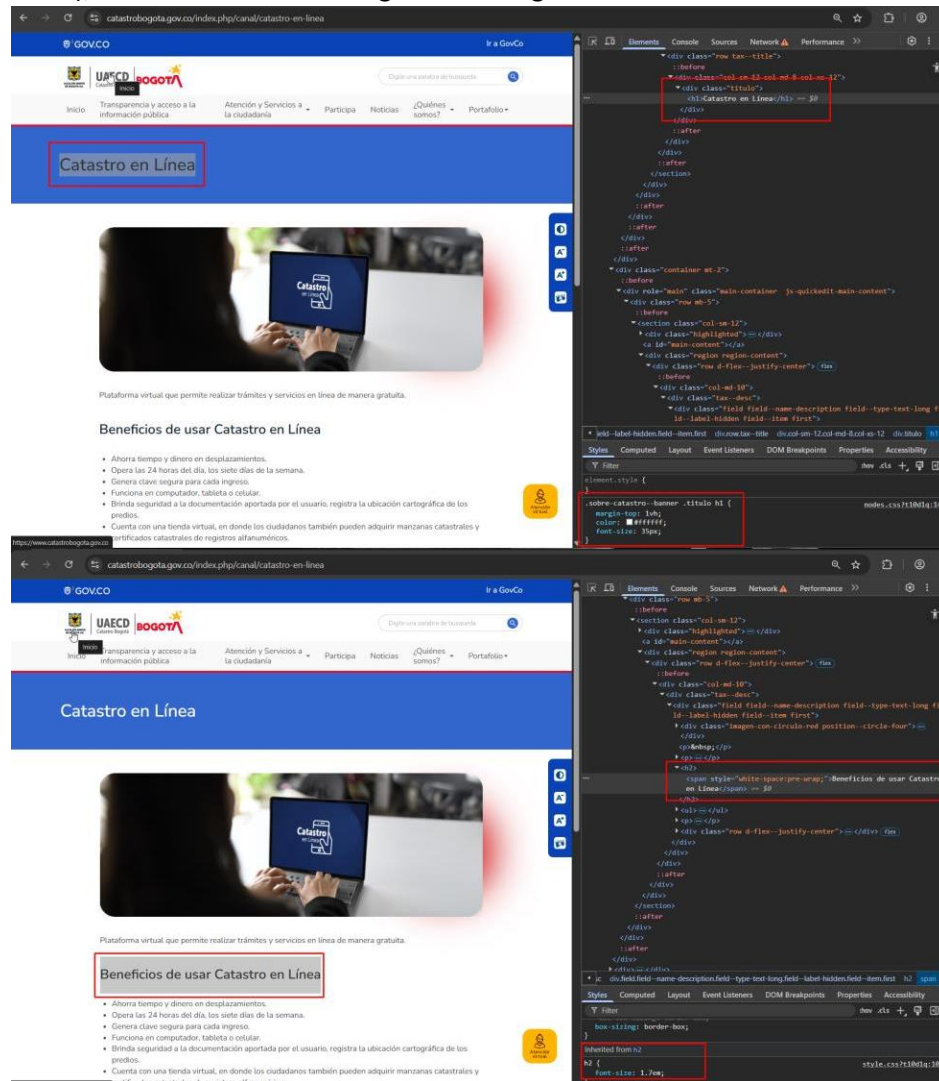




ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

- f. ¿Al navegar el sitio web con tabulación se hace en orden adecuada y resaltando la información seleccionada?

Rta: Al navegar en el portal web utilizando la opción de tabulación (Tab) el usuario encontrará estructuras de bloques que facilitan el desplazamiento entre los contenidos, menú y secciones, así como la navegabilidad en secciones de imágenes y en títulos (H2), subtítulos (H3), espacios de textos (P: párrafo), como lo muestran las siguientes imágenes:



Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAEC-D-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

- h. ¿El lenguaje de los títulos, páginas, sección, enlaces, mensajes de error, campos de formularios, es en español claro y comprensible (siguiendo la guía de lenguaje claro del DAFP, en el caso de las entidades públicas)?

Rta: La página web de la UAECD únicamente contiene una casilla de información, la cual presenta ayuda cuando se genera error.

Compártanos su correo para conocer más sobre Catastro Distrital.

Al autorizando a la UAECD para el tratamiento del dato suministrado, podrá acceder a sus derechos de tratamiento de datos personales dispuestos en la [Política de Privacidad de la Entidad](#)

 Incluye un signo "@" en la dirección de correo electrónico. La dirección "asdasdsdsd" no incluye el signo "@".

- i. ¿Los documentos (Word, Excel, PDF, PowerPoint, etc.) cumplen con los criterios de accesibilidad establecidos en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020 para ser consultados fácilmente por cualquier persona?

Rta: En cuanto a los documentos en formatos de Word, Excel, PDF, PowerPoint, etc., publicados en el portal de la UAECD y su página de Transparencia y Acceso a la Información Pública se informa que la entidad ha venido trabajando en la capacitación de sus servidores públicos para la generación de contenidos accesibles para ciudadanía en el marco de cumplimiento de la Resolución 1519.

Así mismo, como control a documentos no accesibles, los jefes de dependencias, la Oficina Asesora de Planeación y Comunicaciones, cuentan con puntos de control para verificar el cumplimiento en tema de accesibilidad antes de la publicación final en el portal web.

3. Certificación

Con base en lo anterior se certifica el cumplimiento de los ítems: a, b, c, d, f, g, h e i, de la Resolución 1519 de 2020, Anexo 1 "Directrices de accesibilidad web", de la matriz del Índice de Transparencia y Acceso a la Información Pública (ITA), dispuesto por la Procuraduría General de la Nación, en el portal web de la entidad en la URL: <https://www.catastrobogota.gov.co/>.

En la UAECD seguimos trabajando para mejorar continuamente la Accesibilidad de la sede

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

electrónica de la entidad para beneficio de toda la ciudadanía.

Se firma a los 29 días de agosto de 2025.

Ronald Rentería Hincastroza
Subgerente de Ingeniería de Software

Orlando José Maya Martínez
Jefe Oficina Asesora de Planeación y Aseguramiento de Procesos