



# Informe de Auditoría

invalco

Autor:  
David Prieto González

07/08/2025

ID	Fecha	Auditor	Resumen de los cambios
1344	07/08/2025	David Prieto González	Auditoría Parcialmente Conforme

# 1. Resumen

Este documento recoge una evaluación detallada de la accesibilidad del sitio web <https://invalco.es/>, cuyo objetivo es identificar las distintas barreras que pueden afectar a los usuarios, y en particular a aquellos con algún tipo de discapacidad, así como ofrecer posibles soluciones que permitan eliminar o reducir dichas barreras.

La evaluación se ha realizado tomando como referencia el nivel Doble-A de las Recomendaciones WCAG (Web Content Accessibility Guidelines) del W3C (World Wide Web Consortium), siguiendo la norma UNE-EN 301549:2022 en su versión 3.2.1

Esta metodología recoge un conjunto de requisitos y procedimientos para que la evaluación sea lo más fiable posible. En resumen, las etapas de la evaluación son: definir el alcance de la evaluación, explorar el sitio web, seleccionar una muestra representativa, auditoría de la muestra seleccionada e informe de los resultados.

Alcance:

Todo el contenido de la web pública

Para la revisión de este sitio se han utilizado los navegadores:

- Chrome - Latest
- Edge - Latest
- Firefox - Latest
- iOS Safari - Latest
- Opera Mobile
- Safari - Latest

Así como los productos de apoyo:

- Browser DevTools/Inspector
- HTML Validation
- Keyboard only
- VoiceOver Screen Reader
- WAVE Browser Extension
- Adobe Color Contrast Analyzer

Los resultados del análisis técnico reflejan que este sitio web presenta barreras de accesibilidad que deberían subsanarse para garantizar el pleno acceso a la información por parte de todos los usuarios, incluyendo aquellos que tienen alguna discapacidad.

## 2. Fallos globales

### Contenido no textual 9.1.1.1(A)

Todo **contenido no textual** que se presenta al usuario tiene una **alternativa textual** que cumple el mismo propósito.

#### Logo con texto alternativo erroneo



La imagen del logo tiene un texto alternativo erroneo. Recomendamos colocar un texto alternativo que describa textualmente lo que se ve visualmente o su función. En este caso, 'Logo Invalco, energia y proyectos'.

Como hay un enlace contenido, recomendamos colocar un texto para definir su propósito. Quedando, 'Logo Invalco, energia y proyectos, Ir a Inicio'.

#### Imagen fondos europeos con texto alternativo erroneo



La imagen de los fondos de la unión europea tiene el texto alternativo erroneo, recomendamos poner 'Financiado por la Unión Europea a partir de los fondos Next Generations del plan de Recuperación y Resiliencia'

## Información y relaciones 9.1.3.1(A)

La información, [estructura y relaciones](#) comunicadas a través de la [presentación](#) pueden ser [determinadas por software](#) o están disponibles como texto.

### **Los encabezados no son secuenciales ni siguen una estructura lógica (explicación de como debe hacerse).**

Todos los encabezados de la web no son secuenciales ni siguen una estructura lógica. Se debe tener en cuenta que los encabezados deben seguir la estructura lógica, esto es, un encabezado de tipo H5 no puede descender de un H2 (por ejemplo). Recomendamos:

Que el texto más importante de la página esté etiquetado con un H1

Que no haya saltos de encabezado

Que las distintas secciones estén encabezadas con un H2 que identifique su propósito.

## Procesamiento, código limpio 9.4.1.1(A)

En los contenidos implementados mediante el uso de lenguajes de marcas, los elementos tienen las etiquetas de apertura y cierre completas; los elementos están anidados de acuerdo a sus especificaciones; los elementos no contienen atributos duplicados y los ID son únicos, excepto cuando las especificaciones permitan estas características.

*Nota:* Las etiquetas de apertura y cierre a las que les falte un carácter crítico para su formación, como un signo de 'mayor qué', o en las que falten las comillas de apertura o cierre en el valor de un atributo, no se consideran completas.

## Errores en el HTML de la web

1. **Error** CSS: `contain-intrinsic-size`: Property `contain-intrinsic-size` doesn't exist.

At line 8, column 94

`: 3000px 1500px }</style>^-----^<!-->`

2. **Error** CSS: `font-family`: Parse Error.

From line 82, column 107; to line 82, column 110

`t-family:&#039;Nunit`

3. **Error** CSS: `Nunito`: Parse Error.

From line 82, column 119; to line 82, column 122

`39;Nunito&#039;, sans`

4. **Error** CSS: `sans-serif`: Parse Error.

From line 82, column 125; to line 82, column 134

`ito&#039;, sans-serif#moov`

5. **Error** Bad value `speculationrules` for attribute `type` on element `script`: Subtype missing.

From line 438, column 1; to line 438, column 32

`</div>^-----^<script type="speculationrules">^{"pre`

6. **Error** No space between attributes.

At line 680, column 141

`a11y-widget-js" referrerPolicy=`

7. **Error** Element `dialog` is missing required attribute `role`.

From line 713, column 2; to line 713, column 121

`- V1 -->^-----^<dialog id="moove_gdpr_cookie_modal" class="gdpr_lightbox-hide" aria-modal="true" aria-label="Pantalla de ajustes R`

Attributes for element `dialog`:

[Global attributes](#)

[closedby](#) — Which user actions will close the dialog

[open](#) — Whether the dialog box is showing

Existen multitud de errores en el HTML de la página, tanto específicos de esta página como globales, para no repetir este criterio en cada una de las páginas lo incluiremos únicamente como global.

Se deben analizar las páginas usando la aplicación de la W3C:

<https://validator.w3.org/nu>

Y corregir todos los errores que se desprenden del informe



### 3. Resultados del análisis sobre las WCAG 2.1

Inicio

<https://inalco.es/>

Criterio		Nivel	Estado
5.2	Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3	Biométrica	AA	No presente
5.4	Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
6.1	Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1	Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2	Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1	Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2	Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3	Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4	Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3	Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4	Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3	Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4	Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2	Resolución	AA	No presente
6.5.3	Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4	Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5	Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6	Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1	Reproducción del subtitulado	AA	No presente

Criterio	Nivel	Estado
7.1.2 Sincronización del subtitulado	AA	No presente
7.1.3 Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4 Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5 Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1 Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2 Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3 Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3 Controles de usuario	AA	No presente
<b>9.1.1.1 Contenido no textual</b>	<b>A</b>	<b>Fallo</b>
9.1.2.1 Sonido solo o vídeo solo (grabado)	A	No presente
9.1.2.2 Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
9.1.2.3 Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
9.1.2.4 Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
9.1.2.5 Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
<b>9.1.3.1 Información y relaciones</b>	<b>A</b>	<b>Fallo</b>
9.1.3.2 Secuencia significativa	A	Correcto
9.1.3.3 Características sensoriales	A	Correcto
9.1.3.4 Orientación de la pantalla	AA	Correcto
9.1.3.5 Identificación del propósito del campo	AA	No presente
<b>9.1.4.1 Uso del color</b>	<b>A</b>	<b>Correcto</b>
9.1.4.10 Reajuste de elementos	AA	Correcto
9.1.4.11 Contraste no textual	AA	Correcto
9.1.4.12 Espaciado del texto	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.1.4.13	Contenido en hover o focus	AA	Correcto
9.1.4.2	<del>Control del sonido</del>	A	No presente
9.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Correcto
9.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
9.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
9.2.1.1	Teclado	A	Correcto
9.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
9.2.1.4	<del>Atajos de teclado</del>	A	No presente
9.2.2.1	<del>Tiempo ajustable</del>	A	No presente
9.2.2.2	<del>Poner en pausa, detener, ocultar</del>	A	No presente
9.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
9.2.4.1	Evitar bloques	A	Correcto
9.2.4.2	Titulado de páginas	A	Correcto
9.2.4.3	Orden del foco	A	Correcto
9.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Correcto
9.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
9.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
9.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
9.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
9.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
9.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
9.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
9.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Correcto
9.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
9.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
9.3.2.3	Navegación coherente	AA	Correcto
9.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
9.3.3.1	<del>Identificación de errores</del>	A	No presente
9.3.3.2	<del>Etiquetas o instrucciones</del>	A	No presente
9.3.3.3	<del>Sugerencias ante errores</del>	AA	No presente
9.3.3.4	<del>Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos</del>	AA	No presente
9.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Fallo
9.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Correcto
9.4.1.3	<del>Mensajes de estado</del>	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Correcto
11.8.1	<del>Tecnología de gestión de contenidos</del>	AA	No presente
11.8.2	<del>Creación de contenido accesible</del>	AA	No presente
11.8.3	<del>Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones</del>	AA	No presente
11.8.4	<del>Asistencia para la reparación</del>	AA	No presente
11.8.5	<del>Plantillas</del>	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Correcto
12.1.2	Documentación accesible	AA	Correcto
12.2.2	<del>Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad</del>	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

## Sobre nosotros

<https://invalco.es/quienes-somos/>

Criterio	Nivel	Estado
5.2 Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3 Biométrica	AA	No presente
5.4 Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
6.1 Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1 Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2 Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1 Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2 Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3 Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4 Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3 Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4 Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3 Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4 Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2 Resolución	AA	No presente
6.5.3 Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4 Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5 Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6 Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1 Reproducción del subtulado	AA	No presente
7.1.2 Sincronización del subtulado	AA	No presente

Criterio	Nivel	Estado
7.1.3 Preservación del subtítulado	AA	No presente
7.1.4 Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5 Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1 Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2 Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3 Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3 Controles de usuario	AA	No presente
9.1.1.1 Contenido no textual	A	Fallo
9.1.2.1 Sonido sólo o vídeo sólo (grabado)	A	No presente
9.1.2.2 Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
9.1.2.3 Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
9.1.2.4 Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
9.1.2.5 Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
9.1.3.1 Información y relaciones	A	Fallo
9.1.3.2 Secuencia significativa	A	Correcto
9.1.3.3 Características sensoriales	A	Correcto
9.1.3.4 Orientación de la pantalla	AA	Correcto
9.1.3.5 Identificación del propósito del campo	AA	No presente
9.1.4.1 Uso del color	A	Correcto
9.1.4.10 Reajuste de elementos	AA	Correcto
9.1.4.11 Contraste no textual	AA	Correcto
9.1.4.12 Espaciado del texto	AA	Correcto
9.1.4.13 Contenido en hover o focus	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
9.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Correcto
9.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
9.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
9.2.1.1	Teclado	A	Correcto
9.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
9.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
9.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
9.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
9.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
9.2.4.1	Evitar bloques	A	Correcto
9.2.4.2	Titulado de páginas	A	Correcto
9.2.4.3	Orden del foco	A	Correcto
9.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Correcto
9.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
9.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
9.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
9.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
9.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
9.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
9.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
9.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
9.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
9.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
9.3.2.3	Navegación coherente	AA	Correcto
9.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
9.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente
9.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	No presente
9.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	No presente
9.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
9.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Fallo
9.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Correcto
9.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Correcto
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Correcto
12.1.2	Documentación accesible	AA	Correcto
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

## Servicios

<https://invalco.es/servicios/>

Criterio	Nivel	Estado
5.2 Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3 Biométrica	AA	No presente
5.4 Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
6.1 Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1 Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2 Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1 Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2 Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3 Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4 Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3 Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4 Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3 Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4 Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2 Resolución	AA	No presente
6.5.3 Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4 Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5 Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6 Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1 Reproducción del subtulado	AA	No presente
7.1.2 Sincronización del subtulado	AA	No presente

Criterio	Nivel	Estado
7.1.3 Preservación del subtítulado	AA	No presente
7.1.4 Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5 Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1 Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2 Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3 Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3 Controles de usuario	AA	No presente
9.1.1.1 Contenido no textual	A	Fallo
9.1.2.1 Sonido sólo o vídeo sólo (grabado)	A	No presente
9.1.2.2 Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
9.1.2.3 Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
9.1.2.4 Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
9.1.2.5 Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
9.1.3.1 Información y relaciones	A	Fallo
9.1.3.2 Secuencia significativa	A	Correcto
9.1.3.3 Características sensoriales	A	Correcto
9.1.3.4 Orientación de la pantalla	AA	Correcto
9.1.3.5 Identificación del propósito del campo	AA	No presente
9.1.4.1 Uso del color	A	Correcto
9.1.4.10 Reajuste de elementos	AA	Correcto
9.1.4.11 Contraste no textual	AA	Correcto
9.1.4.12 Espaciado del texto	AA	Correcto
9.1.4.13 Contenido en hover o focus	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
9.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Correcto
9.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
9.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
9.2.1.1	Teclado	A	Correcto
9.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
9.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
9.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
9.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
9.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
9.2.4.1	Evitar bloques	A	Correcto
9.2.4.2	Titulado de páginas	A	Correcto
9.2.4.3	Orden del foco	A	Correcto
9.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Correcto
9.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
9.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
9.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
9.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
9.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
9.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
9.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
9.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
9.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
9.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
9.3.2.3	Navegación coherente	AA	Correcto
9.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
9.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente
9.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	No presente
9.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	No presente
9.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
9.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Fallo
9.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Correcto
9.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Correcto
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Correcto
12.1.2	Documentación accesible	AA	Correcto
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

## Contacto

<https://invalco.es/contacto/>

Criterio	Nivel	Estado
5.2 Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3 Biométrica	AA	No presente
5.4 Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
6.1 Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1 Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2 Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1 Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2 Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3 Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4 Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3 Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4 Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3 Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4 Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2 Resolución	AA	No presente
6.5.3 Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4 Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5 Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6 Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1 Reproducción del subtitulado	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
7.1.2	Sincronización del subtitulado	AA	No presente
7.1.3	Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4	Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5	Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1	Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2	Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3	Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3	Controles de usuario	AA	No presente
9.1.1.1	Contenido no textual	A	Fallo
9.1.2.1	Sonido solo o vídeo solo (grabado)	A	No presente
9.1.2.2	Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
9.1.2.3	Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
9.1.2.4	Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
9.1.2.5	Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
9.1.3.1	Información y relaciones	A	Fallo
9.1.3.2	Secuencia significativa	A	Correcto
9.1.3.3	Características sensoriales	A	Correcto
9.1.3.4	Orientación de la pantalla	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.1.3.5	Identificación del propósito del campo	AA	Fallo
El propósito de cada campo que recoge información del usuario puede ser determinado por software cuando:			
<p>el campo tiene un propósito identificado y concreto            el campo está implementado usando tecnologías que permiten identificar su significado esperado en un formulario</p>			
<p>En el formulario se debe especificar el propósito de cada campo, para ello basta con añadir una etiqueta en cada campo.            A continuación detallaré que etiqueta hay que colocar en cada campo:            Nombre: autocomplete='given-name'            Email: autocomplete='email'            Teléfono: autocomplete='tel'</p>			
Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)		Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)	
Detectado en Chrome - Latest con Browser DevTools/Inspector			
9.1.4.1	Uso del color	A	Correcto
9.1.4.10	Reajuste de elementos	AA	Correcto
9.1.4.11	Contraste no textual	AA	Correcto
9.1.4.12	Espaciado del texto	AA	Correcto
9.1.4.13	Contenido en hover o focus	AA	Correcto
9.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
9.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Correcto
9.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
9.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
9.2.1.1	Teclado	A	Correcto
9.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
9.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
9.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente

Criterio		Nivel	Estado
9.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
9.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
9.2.4.1	Evitar bloques	A	Correcto
9.2.4.2	Titulado de páginas	A	Correcto
9.2.4.3	Orden del foco	A	Correcto
9.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Correcto
9.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
9.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
9.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
9.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
9.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
9.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
9.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
9.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
9.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Correcto
9.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
9.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
9.3.2.3	Navegación coherente	AA	Correcto
9.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.3.3.1	<p><b>Identificación de errores</b></p> <p>Si se detecta automáticamente un <a href="#">error en la entrada de datos</a>, el elemento erróneo es identificado y el error se describe al usuario mediante un texto.</p> <p>Si cometemos un error al introducir los datos, nos indica que hay errores en el campo con un mensaje, sin embargo, también, es necesario marcar el campo con error mediante el atributo aria-invalid=true</p>	A	Fallo
	<p>Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)</p> <p>Prioridad: Critica (Resulta inaccesible para algunos grupos)</p>		
	Detectado en Chrome - Latest con VoiceOver Screen Reader		
9.3.3.2	<p><b>Etiquetas o instrucciones</b></p> <p>Se proporcionan <a href="#">etiquetas</a> o instrucciones cuando el contenido requiere la introducción de datos por parte del usuario.</p> <p>El formulario no tiene etiquetas visibles que expliquen al usuario la finalidad del campo. Recomendamos colocar etiquetas visibles y asociarlas mediante el atributo For.</p>	A	Fallo
	<p>Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)</p> <p>Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)</p>		
	Detectado en Chrome - Latest con VoiceOver Screen Reader		
9.3.3.3	<p><b>Sugerencias ante errores</b></p> <p>Si se detecta automáticamente un <a href="#">error en la entrada de datos</a> y se dispone de sugerencias para hacer la corrección, entonces se presentan las sugerencias al usuario, a menos que esto ponga en riesgo la seguridad o el propósito del contenido.</p> <p>Si nos equivocamos al escribir un campo debemos esperar a enviar el formulario para que se indique el error. Recomendamos que se muestren sugerencias en tiempo real para facilitar al usuario el completar el formulario.</p>	AA	Fallo
	<p>Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)</p> <p>Prioridad: Critica (Resulta inaccesible para algunos grupos)</p>		
	Detectado en Chrome - Latest con VoiceOver Screen Reader		
9.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
9.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Fallo
9.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.4.1.3	<p><b>Mensajes de estado</b></p> <p>En el contenido implementado en lenguajes de marcado, los mensajes de estado pueden ser determinados por software a través de su rol o propiedades, de tal modo que puedan ser presentados al usuario de productos de apoyo sin recibir el foco.</p> <p>Tanto los mensajes de error como el mensaje cuando se ha enviado correctamente el formulario, deben estar etiquetados mediante el atributo <code>role='alert'</code></p>	AA	Fallo
	<p>Tiempo estimado: Bajo (Esfuerzo estimado en horas)</p> <p>Prioridad: Seria (El acceso resulta difícil para ciertos grupos)</p>		
	Detectado en Chrome - Latest con Browser DevTools/Inspector		
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Correcto
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Correcto
12.1.2	Documentación accesible	AA	Correcto
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

## Privacidad

<https://invalco.es/politica-de-privacidad/>

Criterio	Nivel	Estado
5.2 Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3 Biométrica	AA	No presente
5.4 Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
6.1 Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1 Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2 Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1 Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2 Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3 Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4 Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3 Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4 Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3 Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4 Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2 Resolución	AA	No presente
6.5.3 Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4 Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5 Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6 Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1 Reproducción del subtulado	AA	No presente
7.1.2 Sincronización del subtulado	AA	No presente

Criterio	Nivel	Estado
7.1.3 Preservación del subtitulado	AA	No presente
7.1.4 Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5 Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1 Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2 Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3 Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3 Controles de usuario	AA	No presente
9.1.1.1 Contenido no textual	A	Fallo
9.1.2.1 Sonido sólo o vídeo sólo (grabado)	A	No presente
9.1.2.2 Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
9.1.2.3 Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
9.1.2.4 Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
9.1.2.5 Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
9.1.3.1 Información y relaciones	A	Fallo
9.1.3.2 Secuencia significativa	A	Correcto
9.1.3.3 Características sensoriales	A	Correcto
9.1.3.4 Orientación de la pantalla	AA	Correcto
9.1.3.5 Identificación del propósito del campo	AA	No presente
9.1.4.1 Uso del color	A	Correcto
9.1.4.10 Reajuste de elementos	AA	Correcto
9.1.4.11 Contraste no textual	AA	Correcto
9.1.4.12 Espaciado del texto	AA	Correcto
9.1.4.13 Contenido en hover o focus	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
9.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Correcto
9.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
9.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
9.2.1.1	Teclado	A	Correcto
9.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
9.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
9.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
9.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
9.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
9.2.4.1	Evitar bloques	A	Correcto
9.2.4.2	Titulado de páginas	A	Correcto
9.2.4.3	Orden del foco	A	Correcto
9.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Correcto
9.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
9.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
9.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
9.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
9.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
9.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
9.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
9.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
9.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
9.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
9.3.2.3	Navegación coherente	AA	Correcto
9.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
9.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente
9.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	No presente
9.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	No presente
9.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
9.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Fallo
9.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Correcto
9.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Correcto
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Correcto
12.1.2	Documentación accesible	AA	Correcto
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

## Declaración de accesibilidad

<https://invalco.es/declaracion-de-accesibilidad/>

Criterio	Nivel	Estado
5.2 Activación de características de accesibilidad	AA	No presente
5.3 Biométrica	AA	No presente
5.4 Preservación de la información de accesibilidad durante la conversión	AA	No presente
6.1 Anchura de banda para voz	AA	No presente
6.2.1.1 Comunicación mediante RTT	AA	No presente
6.2.1.2 Voz y texto simultáneos	AA	No presente
6.2.2.1 Presentación en pantalla diferenciable visualmente	AA	No presente
6.2.2.2 Dirección de envío y recepción determinable por software	AA	No presente
6.2.2.3 Identificación del hablante	AA	No presente
6.2.2.4 Indicador visual de audio con RTT	AA	No presente
6.2.3 Interoperabilidad	AA	No presente
6.2.4 Capacidad de respuesta de RTT	AA	No presente
6.3 Identificación de llamadas	AA	No presente
6.4 Alternativas a los servicios basados en voz	AA	No presente
6.5.2 Resolución	AA	No presente
6.5.3 Frecuencia de imagen	AA	No presente
6.5.4 Sincronización de audio y vídeo	AA	No presente
6.5.5 Indicador visual de audio con vídeo	AA	No presente
6.5.6 Identificación del hablante con comunicación por vídeo (lengua de signos)	AA	No presente
7.1.1 Reproducción del subtulado	AA	No presente
7.1.2 Sincronización del subtulado	AA	No presente

Criterio	Nivel	Estado
7.1.3 Preservación del subtítulado	AA	No presente
7.1.4 Características de los subtítulos	AA	No presente
7.1.5 Subtítulos hablados	AA	No presente
7.2.1 Reproducción de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.2 Sincronización de la audiodescripción	AA	No presente
7.2.3 Preservación de la audiodescripción	AA	No presente
7.3 Controles de usuario	AA	No presente
<b>9.1.1.1 Contenido no textual</b>	<b>A</b>	<b>Fallo</b>
9.1.2.1 Sonido sólo o vídeo sólo (grabado)	A	No presente
9.1.2.2 Sonido sincronizado con subtítulos (grabado)	A	No presente
9.1.2.3 Vídeo con audiodescripción o medio alternativo (grabado)	A	No presente
9.1.2.4 Sonido sincronizado con subtítulos (en directo)	AA	No presente
9.1.2.5 Vídeo con audiodescripción (grabado)	AA	No presente
<b>9.1.3.1 Información y relaciones</b>	<b>A</b>	<b>Fallo</b>
9.1.3.2 Secuencia significativa	A	Correcto
9.1.3.3 Características sensoriales	A	Correcto
9.1.3.4 Orientación de la pantalla	AA	Correcto
9.1.3.5 Identificación del propósito del campo	AA	No presente
<b>9.1.4.1 Uso del color</b>	<b>A</b>	<b>Correcto</b>
<b>9.1.4.10 Reajuste de elementos</b>	<b>AA</b>	<b>Correcto</b>
<b>9.1.4.11 Contraste no textual</b>	<b>AA</b>	<b>Correcto</b>
<b>9.1.4.12 Espaciado del texto</b>	<b>AA</b>	<b>Correcto</b>
<b>9.1.4.13 Contenido en hover o focus</b>	<b>AA</b>	<b>Correcto</b>

Criterio		Nivel	Estado
9.1.4.2	Control del sonido	A	No presente
9.1.4.3	Contraste mínimo	AA	Correcto
9.1.4.4	Cambio de tamaño del texto	AA	Correcto
9.1.4.5	Imágenes de texto	AA	Correcto
9.2.1.1	Teclado	A	Correcto
9.2.1.2	Sin trampas para el foco del teclado	A	Correcto
9.2.1.4	Atajos de teclado	A	No presente
9.2.2.1	Tiempo ajustable	A	No presente
9.2.2.2	Poner en pausa, detener, ocultar	A	No presente
9.2.3.1	Umbral de tres destellos o menos	A	Correcto
9.2.4.1	Evitar bloques	A	Correcto
9.2.4.2	Titulado de páginas	A	Correcto
9.2.4.3	Orden del foco	A	Correcto
9.2.4.4	Propósito de los enlaces (en contexto)	A	Correcto
9.2.4.5	Múltiples vías	AA	Correcto
9.2.4.6	Encabezados y etiquetas	AA	Correcto
9.2.4.7	Foco visible	AA	Correcto
9.2.5.1	Gestos del puntero	A	Correcto
9.2.5.2	Cancelación del puntero	A	Correcto
9.2.5.3	Etiqueta en el nombre	A	Correcto
9.2.5.4	Actuación por movimiento	A	Correcto
9.3.1.1	Idioma de la página	A	Correcto
9.3.1.2	Idioma de las partes de la página	AA	Correcto

Criterio		Nivel	Estado
9.3.2.1	Al recibir el foco	A	Correcto
9.3.2.2	Al recibir entradas	A	Correcto
9.3.2.3	Navegación coherente	AA	Correcto
9.3.2.4	Identificación consistente	AA	Correcto
9.3.3.1	Identificación de errores	A	No presente
9.3.3.2	Etiquetas o instrucciones	A	No presente
9.3.3.3	Sugerencias ante errores	AA	No presente
9.3.3.4	Prevención de errores en páginas legales, financieras y de datos	AA	No presente
9.4.1.1	Procesamiento, código limpio	A	Fallo
9.4.1.2	Nombre, función y valor	A	Correcto
9.4.1.3	Mensajes de estado	AA	No presente
9.6.1	Requisitos de conformidad	A	Correcto
11.7	Preferencias del usuario	AA	Correcto
11.8.1	Tecnología de gestión de contenidos	AA	No presente
11.8.2	Creación de contenido accesible	AA	No presente
11.8.3	Preservación de la información de accesibilidad durante las transformaciones	AA	No presente
11.8.4	Asistencia para la reparación	AA	No presente
11.8.5	Plantillas	AA	No presente
12.1.1	Características de accesibilidad y de compatibilidad	AA	Correcto
12.1.2	Documentación accesible	AA	Correcto
12.2.2	Información sobre las características de accesibilidad y compatibilidad	AA	No presente
12.2.3	Comunicación efectiva	AA	No presente

Criterio		Nivel	Estado
12.2.4	Documentación accesible	AA	No presente

