

## INDICE

INTRODUCCIÓN	2
PRIMEROS PASOS	2
NAVEGACIÓN POR HABLA	5
NAVEGACIÓN POR TECLADO	8
NAVEGACION POR SONIDO	10
COMPATIBILIDAD CON LECTORES DE PANTALLA	13
COMPATIBILIDAD CON MÓVILES	14

- **INTRODUCCIÓN**

Existen dos clases de modos de comunicación, por un lado cómo se comunicará la página web con el usuario y, por el otro como se comunicará el usuario con la página web.

Dado que es imposible conocer a priori los requisitos necesarios para la navegación de un usuario de Inclusite, es imprescindible una configuración previa que en algunos casos deberá ser asistida por un tercero. Se ha intentado simplificar este proceso al máximo y en algunos casos, como el de los usuarios con problemas de visión, se ha optimizado el proceso de tal forma que pueda ser llevado a cabo de manera autónoma, gracias a la configuración inicial de Flash guiada por voz.

- **PRIMEROS PASOS**

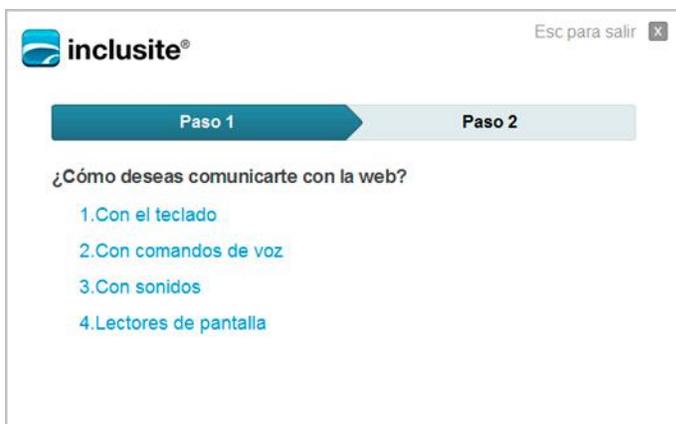
**Paso 1**

Cuando accedes a una página web que dispone del servicio Inclusite, aparece una pestaña como ésta en la esquina superior izquierda. Pulsa sobre ella y accederás a la activación de Inclusite. En este momento elegiremos si haremos uso de Inclusite o no. En ambos casos sólo será necesario hacerlo una vez, ya que el navegador recordará nuestra configuración evitando reiteraciones en posteriores visitas.



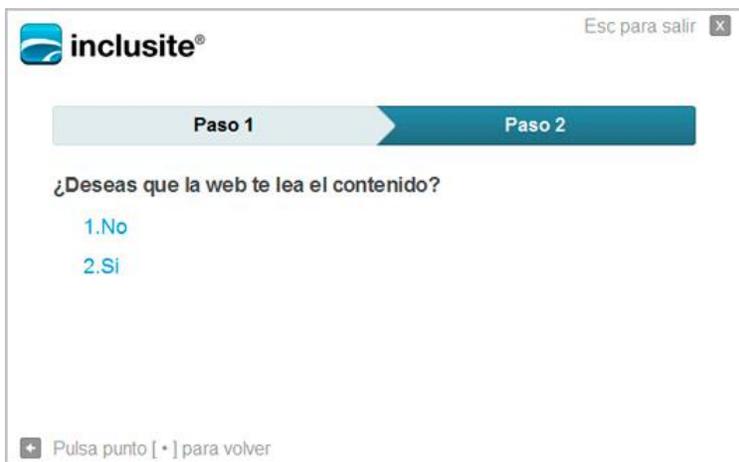
**Paso 2**

En esta ventana tenemos que decir a Inclusite como queremos comunicarnos con la página web. Seleccionaremos uno de los cuatro modos de navegación que nos proporciona Inclusite: teclado, comandos de voz, sonidos o lectores de pantalla. Pulsaremos sobre la opción deseada y accederemos al siguiente paso.



### Paso 3

Se abrirá una nueva ventana debemos seleccionar si queremos que Inclusite nos lea el contenido de la página web o no. El último paso de la activación sólo nos aparecerá si hemos elegido el modo de navegación por comandos de voz o el de navegación con sonidos.



### Paso 4

En este paso que solo aparecerá si elegimos el modo de navegación por comandos de voz o navegación por sonidos; es necesario que demos permiso a Inclusite para acceder al micrófono de nuestro equipo, seleccionando el botón Permitir. Si no queremos que nos los pregunte cada vez que accedemos a una página de la web debemos seleccionar Recordar.



**Recomendación:** En esta última ventana de activación, es aconsejable verificar que el volumen del micrófono es el adecuado, para ello seleccionaremos la pestaña micrófono que vemos a continuación. Es conveniente además activar la opción “Reducir eco”.



**¿Te equivocaste en la Activación?**

**Si en cualquier momento pulsamos la tecla ESC de nuestro teclado volveremos a acceder a los pasos de activación de Inclusive.**

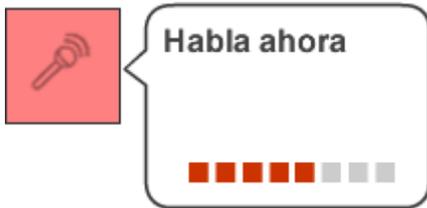
- **NAVEGACIÓN POR HABLA**

Gracias a este modo de navegación podremos acceder a los contenidos de una página web desplazándonos mediante comandos de voz sencillos como subir, bajar o volver. En la esquina superior izquierda de la pantalla, nos aparecerá una imagen compuesta de una pequeña barra vertical y un cuadro de diálogo. A continuación detallamos el funcionamiento de este modo de comunicación.

1. Este será el estado inicial del modo de comunicación por voz. Como vemos, el diálogo nos explica que tenemos que emitir un sonido fuerte para activar la grabación (esto es así para evitar que el micrófono esté constantemente grabando).



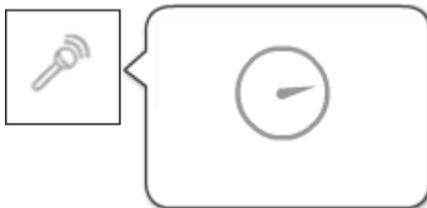
2. Una vez activado, el bocadillo nos indica que ya podemos decir el comando de voz. Por ejemplo, Bajar.



3. Para saber que nos ha entendido Inlusite escribirá el texto en el diálogo.



4. El icono del reloj en el diálogo quiere decir que Inlusite está resolviendo el último comando que hemos dicho.



5. Si Inlusite no entiende el comando de voz, nos informará para que lo repitamos.



**Ayuda de inclusite** Di Ayuda para abrir o cerrar esta ventana. ✕

Di <b>VOLVER</b> para salir del área actual.	Di el <b>NÚMERO</b> correspondiente para acceder al área.
Di <b>SUBIR</b> para desplazarte hacia arriba dentro de la página web.	Di <b>REPETIR</b> para repetir las opciones.
Di <b>BAJAR</b> para desplazarte hacia abajo dentro de la página web.	Di <b>CONFIGURAR</b> o <b>RECONFIGURAR</b> para lanzar la ventana de configuración de Inclusite.
Di <b>PÁGINA ANTERIOR</b> para ir a la página anterior.	Di <b>AYUDA</b> para abrir o cerrar la ayuda de esta interfaz.
Di <b>BLOQUES</b> para ir a las áreas de la página web.	Di <b>BÚSQUEDA WEB</b> para ir al buscador de contenidos accesibles del portal inclusite.
Di <b>PRINCIPAL</b> para ir al área principal de la página web.	Di <b>BUSCAR CONTENIDO</b> para abrir o cerrar el buscador de contenido.

## Formularios

Para introducir los datos en un formulario con el modo de comunicación por comandos de voz deberemos deletrear las palabras. Cuando hayamos acabado de introducir la palabra en el campo diremos **Siguiente elemento**. Si quisiéramos volver al campo anterior diremos **Anterior elemento**.

Motivo del Mensaje

Motivo del Mensaje

Información

Sugerencias

Drone

i m p s

## Listas

En el caso de entrar en un campo que es una lista podremos pasar de una opción a otra diciendo **Subir** y **Bajar**.

## Panel de ayuda de Formulario

 **Ayuda de inclusite** Di Ayuda para abrir o cerrar esta ventana. 

---

Di **ENTRAR** para seleccionar opciones de un grupo o enviar el formulario.

---

Di **SALIR** para salir del formulario.

---

Di **LEER** para escuchar lo que ha escrito en el campo del formulario.

---

Di **ANTERIOR ELEMENTO** para pasar al campo anterior del formulario.

---

Di **SIGUIENTE ELEMENTO** para pasar al siguiente campo del formulario.

---

Di **SUBIR** para subir en las opciones de una lista desplegable.

---

Di **BAJAR** para bajar en las opciones de una lista desplegable.

---

Di **SIMBOLOS** para mostrar un teclado con símbolos.

---

Di **ACENTO** Antes de decir una letra y seguido la letra que desee lleve el acento.

---

Di **REPRODUCIR** para reproducir el audio del captcha.

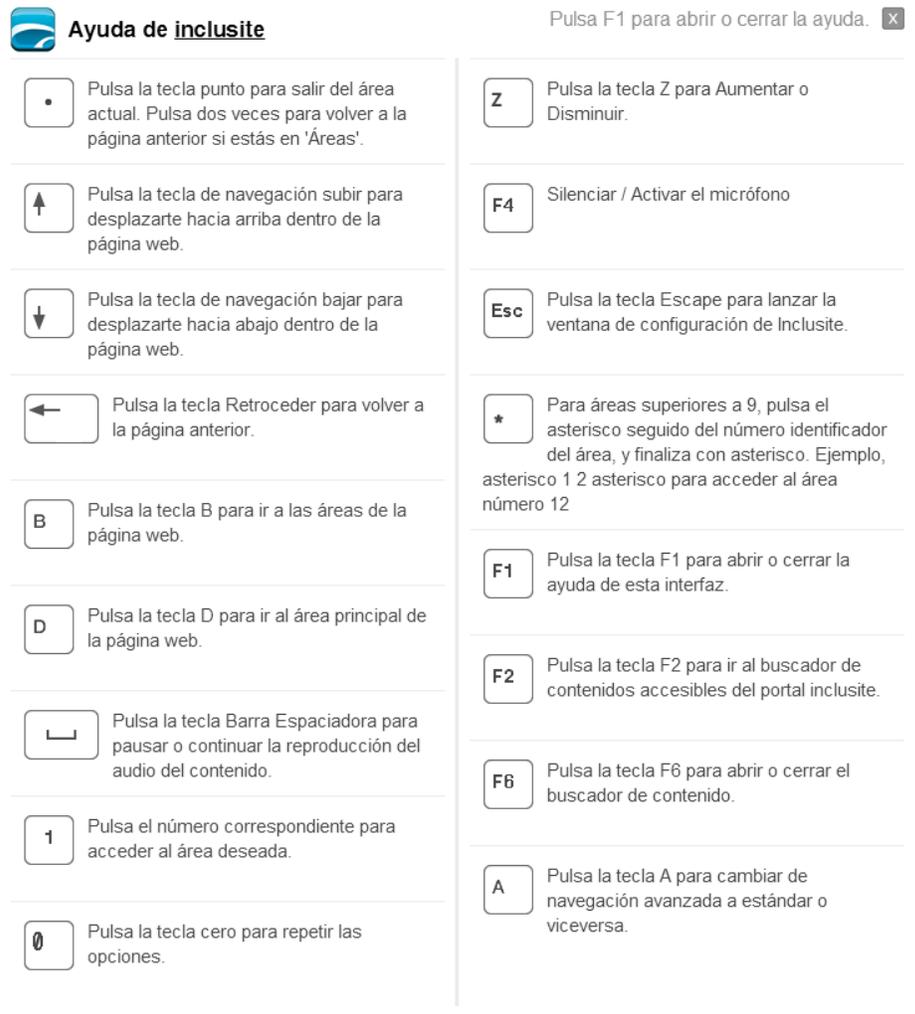
---

Di **AYUDA** para abrir o cerrar la ayuda de esta interfaz.

## • NAVEGACIÓN POR TECLADO

Gracias a este modo de comunicación podremos usar una serie de teclas para navegar por la página web. Por ejemplo, podremos acceder a los contenidos seleccionando una opción numérica de las que nos serán leídas por Inlusite o mostradas con los Identificadores de área. El resto de opciones y funciones descritas en el apartado de Conceptos son igualmente accesibles con sus propias teclas, tal y como se muestra en la figura siguiente.

### Comandos de teclado



Ayuda de **inlusite** Pulsa F1 para abrir o cerrar la ayuda. 

	Pulsa la tecla punto para salir del área actual. Pulsa dos veces para volver a la página anterior si estás en 'Áreas'.		Pulsa la tecla Z para Aumentar o Disminuir.
	Pulsa la tecla de navegación subir para desplazarte hacia arriba dentro de la página web.		Silenciar / Activar el micrófono
	Pulsa la tecla de navegación bajar para desplazarte hacia abajo dentro de la página web.		Pulsa la tecla Escape para lanzar la ventana de configuración de Inlusite.
	Pulsa la tecla Retroceder para volver a la página anterior.		Para áreas superiores a 9, pulsa el asterisco seguido del número identificador del área, y finaliza con asterisco. Ejemplo, asterisco 1 2 asterisco para acceder al área número 12
	Pulsa la tecla B para ir a las áreas de la página web.		Pulsa la tecla F1 para abrir o cerrar la ayuda de esta interfaz.
	Pulsa la tecla D para ir al área principal de la página web.		Pulsa la tecla F2 para ir al buscador de contenidos accesibles del portal inlusite.
	Pulsa la tecla Barra Espaciadora para pausar o continuar la reproducción del audio del contenido.		Pulsa la tecla F6 para abrir o cerrar el buscador de contenido.
	Pulsa el número correspondiente para acceder al área deseada.		Pulsa la tecla A para cambiar de navegación avanzada a estándar o viceversa.
	Pulsa la tecla cero para repetir las opciones.		

## • MODO EXPERTO

Este modo de comunicación permite una navegación más ágil, a la vez que menos descriptiva para el usuario (no aparecen los identificadores numéricos), y un mayor control sobre los contenidos haciendo uso de un número reducido de teclas. Las flechas de desplazamiento izquierda y derecha nos permite movernos por las diferentes áreas mientras que la tecla ENTER nos da acceso a las mismas. El resto de teclas que podemos ver en la ayuda mantienen su función.

## Formularios

En este caso usaremos el teclado estándar para introducir los datos.

Nombre

Si es un campo donde debemos elegir entre varias opciones, usaremos las teclas de desplazamiento.

Motivo del Mensaje

Motivo del Mensaje

Información

Sugerencias

Denegar

i m p s

- **NAVEGACIÓN POR SONIDO**

Si hemos escogido la navegación mediante el sonido nos aparecerá una barra horizontal como la siguiente en la parte inferior de nuestra pantalla.



Esta barra estará dividida en tantos segmentos numerados como Identificadores de área tengamos en el menú de la página. A lo largo de esta barra se desplazará de forma constante un indicador visual que indicará la opción en la que nos encontramos.

Deberemos emitir un sonido de cierta intensidad cuando el indicador se encuentre sobre la opción que deseamos. En esta misma barra también aparecen los conceptos explicados anteriormente.

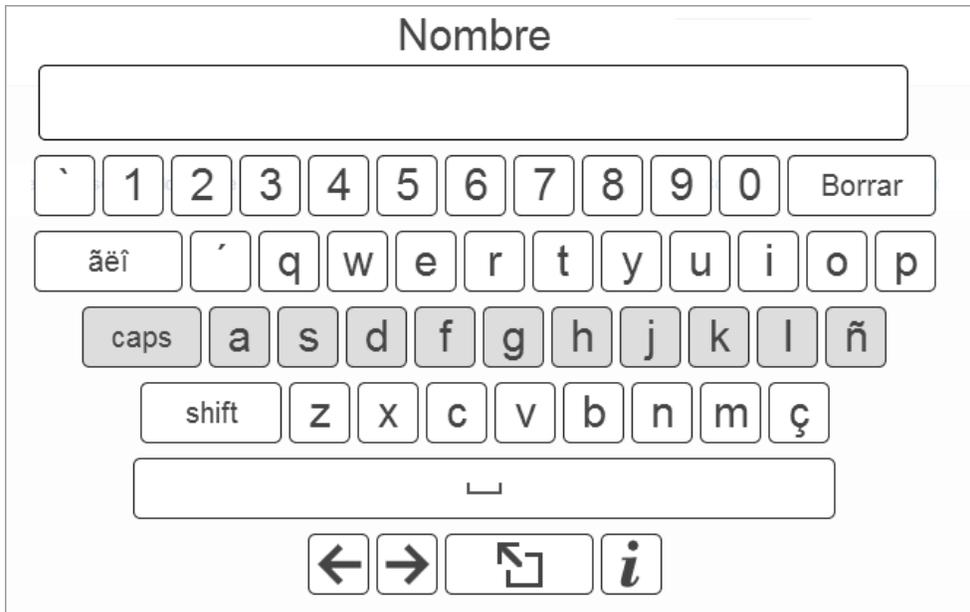
### Comandos de sonido

Ayuda de <u>inlusite</u>		Emite un sonido para salir de la Ayuda. <span>✕</span>	
	Salir del área actual.		Repetir las opciones.
	Desplazarse hacia arriba dentro de la página web.		Silenciar / Activar el micrófono.
	Desplazarse hacia abajo dentro de la página web.		Mostrar las 8 áreas siguientes.
	Volver a la página anterior.		Mostrar las 8 áreas anteriores.
	Ir a las áreas de la página web.		Abrir o cerrar la ayuda de esta interfaz.
	Ir al area principal de la página web.		Abrir o cerrar el buscador de contenido.
	Acceder al área.		

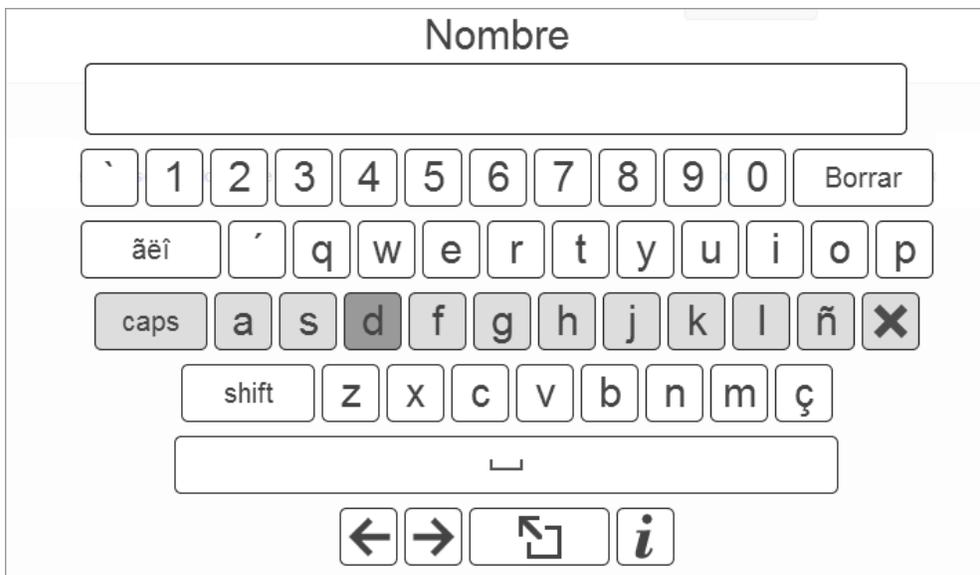
### Formularios

En el caso de usar el modo de comunicación por sonidos veremos que de forma vertical constantemente se irá sombreando cada fila del teclado virtual. Si deseamos

seleccionar por ejemplo la letra d, deberemos emitir un sonido cuando el sombreado esté sobre la tercera fila como se observa en la imagen.



A continuación, el sombreado cambiará a desplazarse horizontalmente y cuando esté sobre la tecla d emitiremos un sonido.



Si nos encontramos con un campo donde debemos elegir una opción de una lista el sombreado se desplazará por cada una de las opciones y deberemos emitir un sonido cuando se encuentre sobre la que deseamos seleccionar.



También existe una ayuda asociada al formulario, que podremos consultar pulsando la tecla “i” estando el formulario seleccionado.

El panel de ayuda de formulario presenta el siguiente aspecto:

**Ayuda de inclusite**

Emite un sonido para salir de la Ayuda. x

---

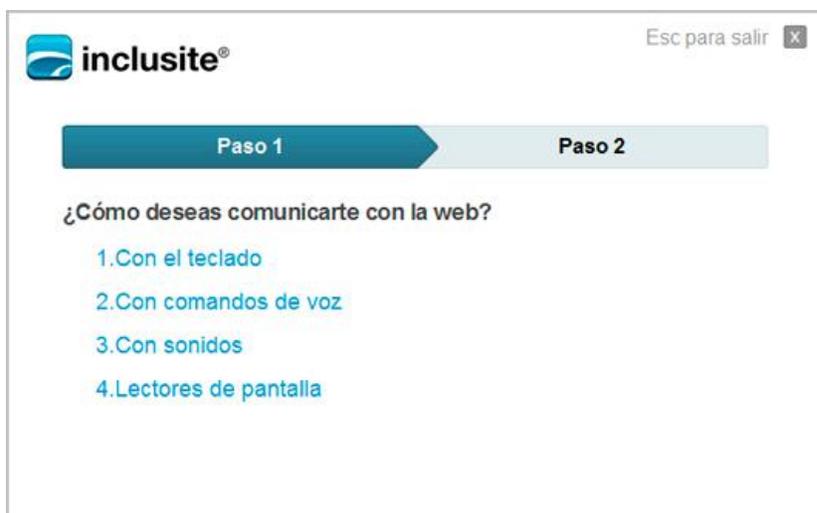
<p><b>Intro</b> Seleccionar opciones de un grupo o enviar el formulario.</p> <hr/> <p> Salir del formulario.</p> <hr/> <p><b>abc</b> Mostrar el teclado estándar.</p> <hr/> <p> Ir al campo anterior del formulario.</p> <hr/> <p> Ir al campo siguiente del formulario.</p> <hr/> <p> Volver a la página anterior.</p>	<p> Subir en las opciones de una lista desplegable.</p> <hr/> <p> Bajar en las opciones de una lista desplegable.</p> <hr/> <p><b>#+=</b> Mostrar un teclado con símbolos.</p> <hr/> <p><b>ãëî</b> Mostrar caracteres con acento.</p> <hr/> <p> Para reproducir el audio del captcha.</p> <hr/> <p><b>i</b> Abrir o cerrar la ayuda de esta interfaz.</p>
---	---

- **COMPATIBILIDAD CON LECTORES DE PANTALLA**

Inclusite dispone de un modo de comunicación que te permite navegar por las páginas que poseen el servicio, utilizando tu lector de pantalla habitual al ser ambos plenamente compatibles.

#### Activación

Para activar el modo de navegación con lector de pantalla debes seleccionar la opción número 4 en la ventana de configuración de Inclusite.



#### Compatibilidad activada

Una vez accedas a la página con este modo de navegación, en la parte inferior derecha aparecerá la siguiente imagen, que indica que la compatibilidad está activada.



Este modo de navegación consigue, entre otros aspectos, una mejor organización de la web haciendo que los lectores de pantalla detecten más fácilmente las distintas áreas en las que está dividida la página. De esta manera, los usuarios experimentan una navegación mucho más sencilla, al convertir los contenidos y servicios de Internet en más accesibles y usables.

- **VERSIÓN PARA NAVEGADORES MÓVILES**

Inclusite es compatible con los navegadores móviles iOS y Android, con los que podrás navegar a través de la pantalla táctil de tu teléfono móvil o tablet.

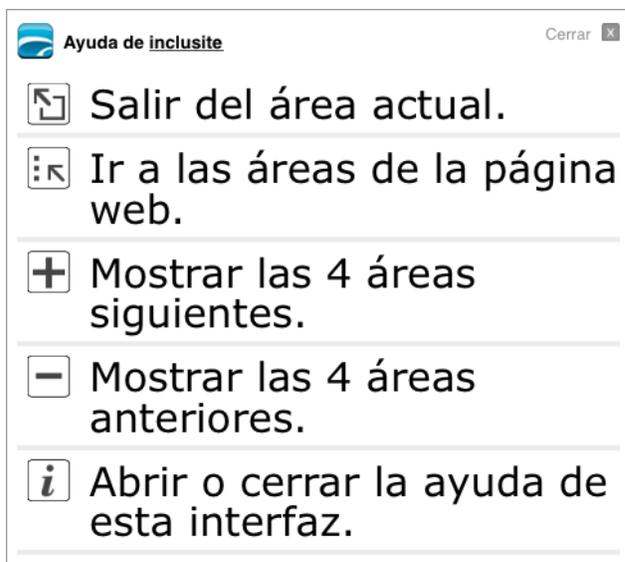
#### Barra horizontal de navegación

Con la versión para navegadores móviles podrás acceder a los contenidos de la página web, a través de la barra horizontal que aparecerá en la parte inferior de tu dispositivo. Además, la web te leerá también las distintas opciones disponibles.

La barra de navegación estará dividida en tantos segmentos de navegación como identificadores de área existan. Para acceder a la opción deseada sólo tendrás que seleccionarla en la pantalla táctil de tu dispositivo.



#### Comandos de navegación móvil



#### Formularios

Si navegas con Inclusite en dispositivos móviles, podrás rellenar los formularios a través de las herramientas que te proporcione la página para ello.