

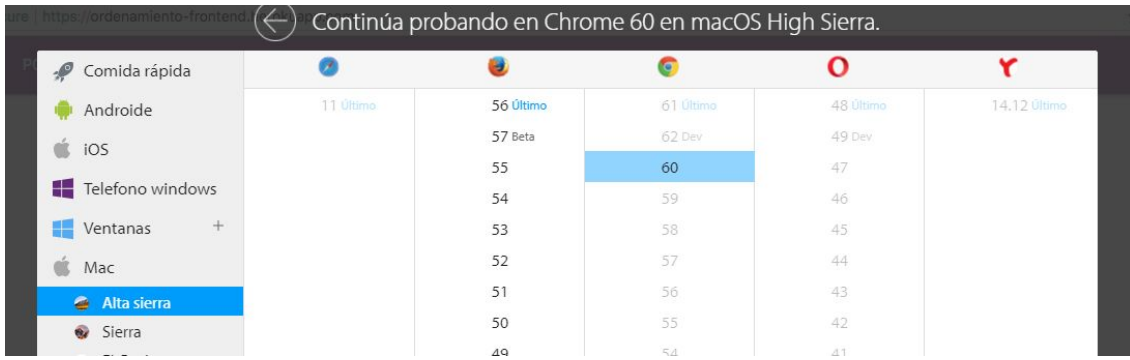
# Sistema web de Visualización de Ordenamiento Territorial

Plan de pruebas sobre el Landing 3.

## 1 Definición de los casos de prueba

herramientas: <https://travis-ci.org/>, <https://laravel.com/docs/5.4/testing>,  
<http://codeception.com/docs/02-GettingStarted>, <https://laraveles.com/>,  
<https://phpunit.de/>, <http://browsershots.org/>

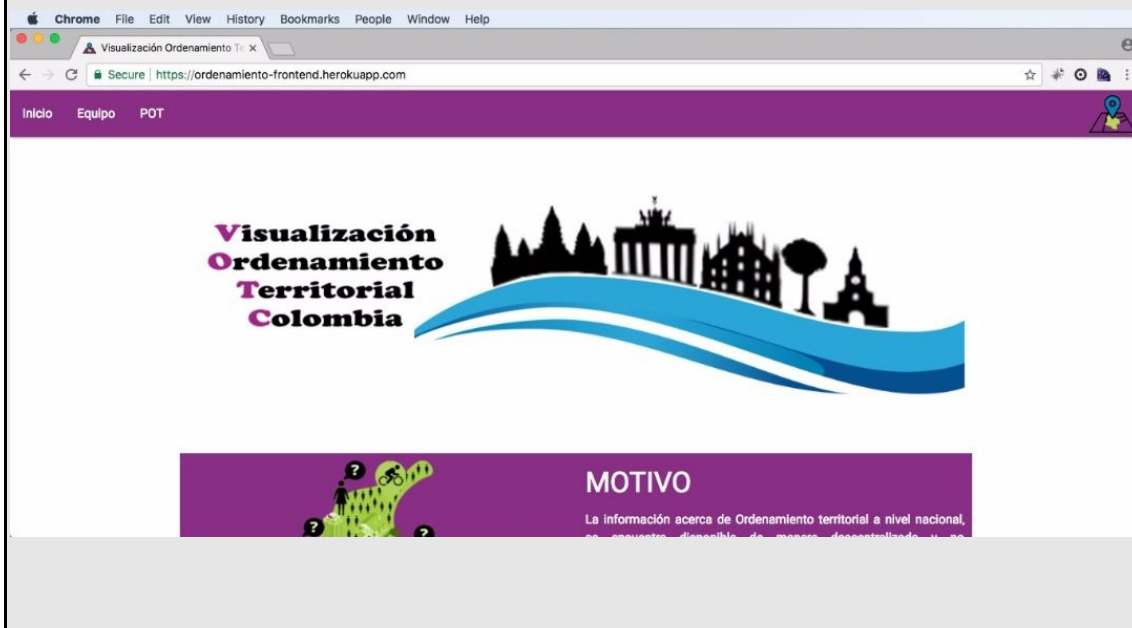
Sistema : <https://ordenamiento-frontend.herokuapp.com/>

Prueba de portabilidad en MAC	001
<b>Descripción:</b> Revisión del Landing que se ejecute en distintos navegadores de apple	
<b>Prerrequisitos:</b> navegadores.	
<b>Pasos:</b> ingresar al sistema mediante varios navegadores. mediante la siguiente herramienta <a href="https://www.browserstack.com/">https://www.browserstack.com/</a>	
	

### Resultado esperado:

Muestra del sistema con normalidad.

### Resultado obtenido: Óptimo



Prueba de compatibilidad en móvil para MAC	002
<b>Descripción:</b> Revisión del Landing que se ejecute en distintos navegadores como para apple o tablet en diferentes tamaños de pantalla sin desconfigurar la pantalla.	
<b>Prerrequisitos</b> navegadores versión mobile.	
<b>Pasos:</b> ejecutar el sistema en distintos dispositivos móviles. con el servidor de pruebas de <a href="https://www.browserstack.com/">mobile-friendly</a> <a href="https://www.browserstack.com/">https://www.browserstack.com/</a>	

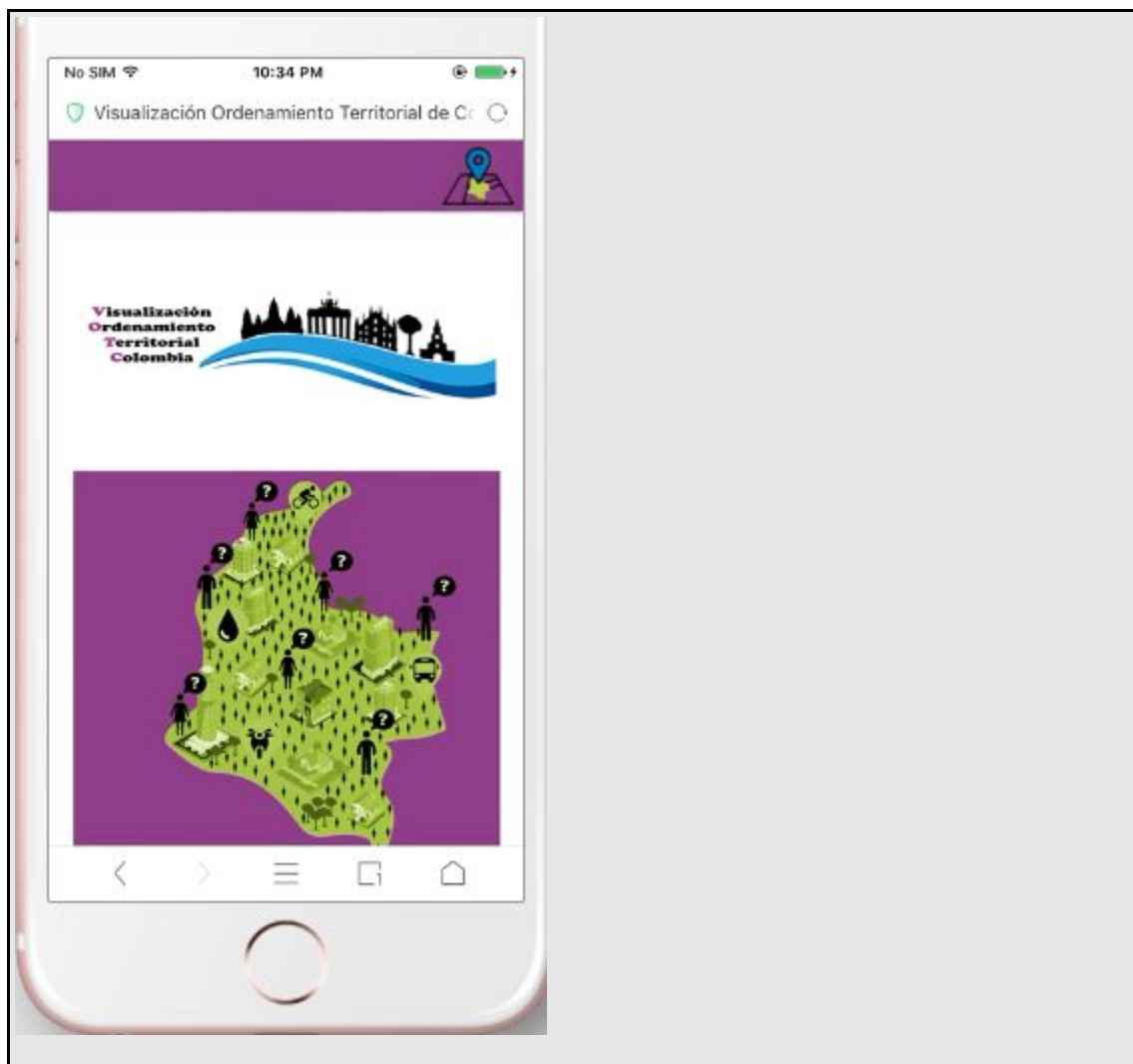
**Resultado esperado:**

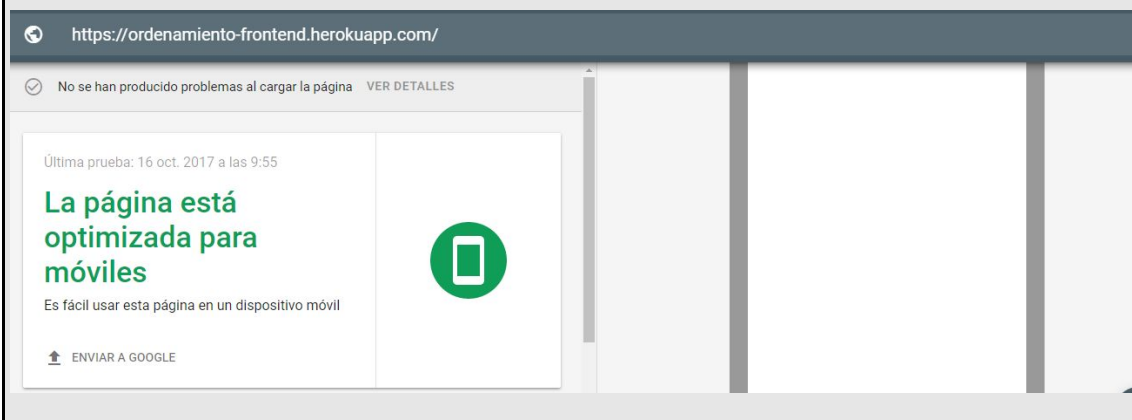
Muestra del sistema con normalidad.

**Resultado**

**obtenido:**







Prueba de Contenido	003
<b>Descripción:</b> Evaluar los diferentes contenidos en cuestión de ortografía, interpretación, redacción, descubrir errores sintacticos y semanticos.	
<b>Prerrequisitos</b> usuarios	
<b>Pasos:</b> Uso del sistema.	
<b>Resultado esperado:</b> Objetivo del sistema captado con claridad por parte de los usuarios e intuitivo.	
<b>Resultado obtenido: Redaccion y ortografia óptima.</b> <b>Consulta los Planes de Ordenamiento Territorial de las entidades descentralizadas.</b> <b>Proponer zona de preguntas frecuentes. con preguntas como: qué es un POT, que ciudades poseen POT, cuanta vigencia dura un POT</b>	

Prueba de interfaz	002
<b>Descripción:</b> Revisión del Landing la interfaz sea amigable.	
<b>Prerrequisitos</b> navegadores	
<b>Pasos:</b> revisión de interfaz	
<b>Resultado esperado:</b> Muestra del sistema con normalidad.	
<b>Resultado obtenido: Enlaces óptimos, faltan las imagenes</b>	
 <p>The screenshot displays a web interface with a map of Colombia. The map is divided into three columns of department names, each with a corresponding colored rectangle (red and yellow) overlaid on it. The departments listed are:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Magdalena</li><li>Norte De Santander</li><li>Risaralda</li><li>Sucre</li><li>Meta</li><li>Putumayo</li><li>San Andrés</li><li>Nariño</li><li>Quindío</li><li>Santander</li><li>Valle Del Cauca</li><li>Vaupés</li><li>Vichada</li><li>Amazonas</li><li>Atlántico</li><li>Caldas</li><li>Cauca</li><li>Cundinamarca</li><li>Guaviare</li><li>Antioquia</li><li>Bolívar</li><li>Caquetá</li><li>Cesar</li><li>Córdoba</li><li>Huila</li><li>Arauca</li><li>Boyacá</li><li>Casanare</li><li>Choc'o</li><li>Guainía</li><li>La Guajira</li></ul>	

Esta herramienta es un experimento en curso para mejorar la comprobación de HTML y su comportamiento sigue sujeto a cambios

Mostrando resultados para <https://ordenamiento-frontend.herokuapp.com/>

Entrada del inspector

Espectáculo ☐ fuente ☐ contorno ☐ informe de imagen

Corregido por

Comprobación de documentos completada. No hay errores o advertencias para mostrar.

Utilizó el analizador de HTML. La codificación de caracteres especificada externamente era UTF-8.

Tiempo total de ejecución 80 milisegundos.

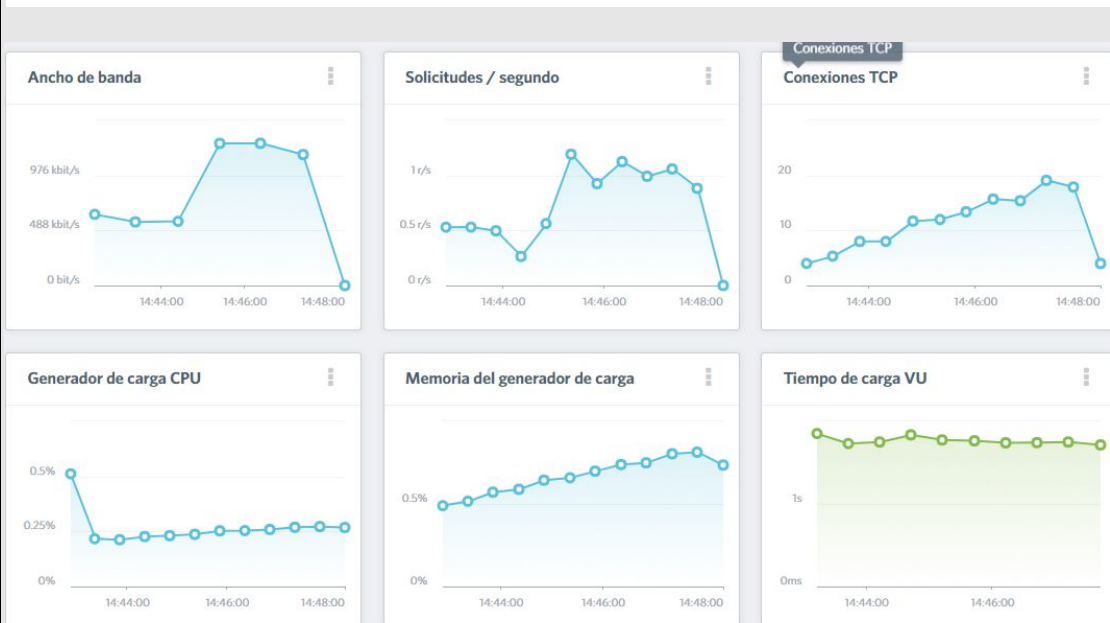
Prueba de escalabilidad	005
<b>Descripción:</b> Determinar el grado de escalabilidad que tiene el sistema.	
<b>Prerrequisitos</b> sistema.	
<b>Pasos:</b> Prueba de escalabilidad, verificar código.	
<b>Resultado esperado:</b> El sistema debe permitir agregar o cambiar la funcionalidad del sistema sin mayor complejidad.	



## Resultado obtenido:

### Pruebas de escalabilidad Atributos:

- Tiempo de respuesta
- rendimiento
- Golpes por segundo, Solicitud por segundo, transacciones por segundo
- La medición del desempeño con el número de usuarios
- La medición del desempeño bajo una enorme carga
- el uso de CPU, uso de memoria, mientras que las pruebas en curso
- Uso de la red - datos enviados y recibidos
- servidor web - Solicitud y respuesta por segundo



**ancho de banda max 1.23 Mbit/s , mínimo 569 kbit/s (ÓPTIMO)**

**generador de carga del cpu 0.50% 0.23% (ÓPTIMO)**

**memoria del generador de carga 0.81% - 0-23% (ÓPTIMO)**