

## Anexo 14. Casos de Uso



<b>Aplicación</b>	Calimax
<b>Nombre</b>	Mostrar información
<b>Versión</b>	1.0
<b>Caso de uso</b>	
<b>Descripción</b>	Se muestra al usuario la información disponible para determinado lugar georeferenciado.
<b>Actores</b>	Usuario

<b>Inicio</b>		
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe información disponible para el lugar actual</li> <li>• El usuario desea conocer esta información</li> </ul>	
<b>Parámetros</b>		
<b>Curso normal de eventos</b>		
<b>#</b>	<b>Actor</b>	<b>Sistema</b>
1	Hace clic en el botón "Ver más"	
2		Despliega una pantalla con toda la información disponible del lugar.
3		Ofrece la posibilidad de regresar a la transmisión de video de la cámara.

<b>Postcondiciones</b>				
<b>Casos de uso relacionados</b>				
<b>Usa a</b>	Despliegue de información			
<b>Usado en</b>	N/A			
<b>Extiende a</b>	N/A			
<b>Extendido en</b>	N/A			
<b>Datos generales y otros requerimientos</b>				
•				
<b>Documentos relacionados</b>				
<b>Requerimientos</b>				
<b>Anexos</b>				
<b>Control de versiones</b>				
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Modificaciones</b>	<b>Autor</b>	<b>Motivo</b>
1.0	04/04/2013	Versión inicial	Juan David Muñoz Moreno	Creación

## Anexo 14. Casos de Uso



<b>Aplicación</b>	Calimax
<b>Nombre</b>	Notificaciones sonoras
<b>Versión</b>	1.0
<b>Caso de uso</b>	
<b>Descripción</b>	Se reproduce pauta informativa a través de los altavoces conectados al dispositivo en base a información georeferenciada.
<b>Actores</b>	

<b>Inicio</b>		
<b>Precondiciones</b>	• Existe información disponible para el lugar actual	
<b>Parámetros</b>		
<b>Curso normal de eventos</b>		
<b>#</b>	<b>Actor</b>	<b>Sistema</b>
1		Detecta que existe información sonora relacionada a la ubicación actual
2		Reproduce el audio que contiene la información de interés.

<b>Postcondiciones</b>				
<b>Casos de uso relacionados</b>				
<b>Usa a</b>	Despliegue de información			
<b>Usado en</b>	N/A			
<b>Extiende a</b>	N/A			
<b>Extendido en</b>	N/A			
<b>Datos generales y otros requerimientos</b>				
•				
<b>Documentos relacionados</b>				
<b>Requerimientos</b>				
<b>Anexos</b>				
<b>Control de versiones</b>				
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Modificaciones</b>	<b>Autor</b>	<b>Motivo</b>
1.0	04/04/2013	Versión inicial	Juan David Muñoz Moreno	Creación

## Anexo 14. Casos de Uso



<b>Aplicación</b>	Calimax
<b>Nombre</b>	Despliegue de aplicación
<b>Versión</b>	1.0
<b>Caso de uso</b>	
<b>Descripción</b>	Se hace un recorrido y se muestra al usuario notificaciones de disponibilidad de información turística
<b>Actores</b>	Vehículo

<b>Inicio</b>		
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vehículo para hacer el recorrido</li><li>• Cámara instalada en el vehículo</li><li>• Dispositivo con la aplicación</li><li>• Altavoces conectados al dispositivo con la aplicación</li></ul>	
<b>Parámetros</b>		
<b>Curso normal de eventos</b>		
<b>#</b>	<b>Actor</b>	<b>Sistema</b>
1		Transmite la señal de video en vivo a partir de la cámara instalada en el vehículo
2	Vehículo avanza y, teniendo en cuenta las coordenadas GPS, se notifica al sistema del cambio de posición.	
3		Valida que se tenga información turística disponible para una nueva posición.
4		En caso de tener información disponible, sobrepone un botón <i>Ver más</i> sobre la transmisión de video en la pantalla.

<b>Postcondiciones</b>				
<b>Casos de uso relacionados</b>				
<b>Usa a</b>	N/A			
<b>Usado en</b>	Mostrar información			
<b>Extiende a</b>	N/A			
<b>Extendido en</b>	N/A			
<b>Datos generales y otros requerimientos</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>				
<b>Documentos relacionados</b>				
<b>Requerimientos</b>				
<b>Anexos</b>				
<b>Control de versiones</b>				
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Modificaciones</b>	<b>Autor</b>	<b>Motivo</b>
1.0	04/04/2013	Versión inicial	Juan David Muñoz Moreno	Creación

## Anexo 14. Casos de Uso



<b>Aplicación</b>	Calimax
<b>Nombre</b>	Desplegar publicidad
<b>Versión</b>	1.0
<b>Caso de uso</b>	
<b>Descripción</b>	Aparece en la pantalla una imagen sobrepuesta a la transmisión de video en vivo, que contiene información publicitaria.
<b>Actores</b>	

<b>Inicio</b>		
<b>Precondiciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existe información disponible para el lugar actual</li> </ul>	
<b>Parámetros</b>		
<b>Curso normal de eventos</b>		
<b>#</b>	<b>Actor</b>	<b>Sistema</b>
1		Detecta que existe información publicitaria relacionada a la ubicación actual
2		Ubica el insumo gráfico correspondiente a la publicidad en la pantalla y, en caso de existir la opción de desplegar una animación con tal insumo gráfico, lo hace.
3		Una vez que se haya cumplido el tiempo estipulado o cuando el espacio georeferenciado no corresponda a tal publicidad, la pantalla vuelve a mostrar sólo la transmisión de video en vivo.

<b>Postcondiciones</b>				
<b>Casos de uso relacionados</b>				
<b>Usa a</b>	Despliegue de información			
<b>Usado en</b>	N/A			
<b>Extiende a</b>	N/A			
<b>Extendido en</b>	N/A			
<b>Datos generales y otros requerimientos</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>				
<b>Documentos relacionados</b>				
<b>Requerimientos</b>				
<b>Anexos</b>				
<b>Control de versiones</b>				
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Modificaciones</b>	<b>Autor</b>	<b>Motivo</b>
1.0	04/04/2013	Versión inicial	Juan David Muñoz Moreno	Creación

## Anexo 14. Casos de Uso



<b>Aplicación</b>	Calimax
<b>Nombre</b>	Mostrar noticias
<b>Versión</b>	1.0
<b>Caso de Uso</b>	
<b>Descripción</b>	Aparece en la pantalla un barra horizontal de noticias que se alimenta con información basada en fecha y posición georeferenciada.
<b>Actores</b>	

<b>Inicio</b>		
<b>Precondiciones</b>	• Existe información disponible para el lugar actual	
<b>Parámetros</b>		
<b>Curso normal de eventos</b>		
<b>#</b>	<b>Actor</b>	<b>Sistema</b>
1		Actualiza, cada hora, el listado de noticias disponibles para mostrar.
2		Muestra en pantalla el contenido de las noticias que se encuentran disponibles.
3		Cuando se ha llegado al final de las noticias disponibles, repite el ciclo.

<b>Postcondiciones</b>				
<b>Casos de uso relacionados</b>				
<b>Usa a</b>	Despliegue de información			
<b>Usado en</b>	N/A			
<b>Extiende a</b>	N/A			
<b>Extendido en</b>	N/A			
<b>Datos generales y otros requerimientos</b>				
•				
<b>Documentos relacionados</b>				
<b>Requerimientos</b>				
<b>Anexos</b>				
<b>Control de versiones</b>				
<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Modificaciones</b>	<b>Autor</b>	<b>Motivo</b>
1.0	04/04/2013	Versión inicial	Juan David Muñoz Moreno	Creación

## Diagrama de requerimientos

