

## ITERACION 4

Casos de uso de alto nivel:

- **CU15** - Generar reporte anuncios comprados
- **CU16** - Generar reporte de suscripciones
- **CU19** - Generar reporte pagos anunciantes
- **CU28** - Generar reporte de comentarios en revistas
- **CU30** - Generar reporte de suscripciones a revistas
- **CU31** - Generar reporte de mejores publicaciones
- **CU32** - Generar reporte de bloqueo anuncios
- **CU35** - Ver suscripciones a revistas
- **CU14** - Exportar reportes

Fecha de inicio de Iteración: 29/10/24.

Fecha de finalización de Iteración: 07/11/24.

## CASOS DE USO EXPANDIDOS:

### Caso de uso expandido 1.

<b>Numero:</b>	CU15
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de anuncios comprados
<b>Actores:</b>	<b>Usuario Administrador</b> (Inicia)
<b>Propósito:</b>	Permitir al administrador generar un reporte detallado de los anuncios comprados
<b>Precondición:</b>	CU02
<b>Resumen:</b>	El administrador accede al apartado de Reportes de Sistema, el administrador selecciona filtros de búsqueda, intervalo de tiempo de compra, o por tipo de anuncio, El administrador presiona el botón de aplicar filtros y se le presenta un listado del reporte .
<b>Tipo:</b>	Primario
<b>Referencias:</b>	--

### SECUENCIA COMUN

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El administrador accede al apartado de "Reportes de Sistema".	2,El sistema muestra las opciones de reportes disponibles.
2	3. El administrador selecciona la opción "Reporte de anuncios comprados".	4.El sistema despliega el formulario para aplicar filtros (intervalo de tiempo y tipo de anuncio).
3	5.El administrador selecciona los filtros deseados y presiona el botón de "Aplicar filtros".	6, El sistema valida los filtros seleccionados y consulta los datos en la base de datos.
4	7 . El sistema genera el reporte con la lista de anuncios comprados, mostrando detalles como fecha de compra, tipo de anuncio y costo.	8, El administrador puede visualizar el reporte generado en pantalla.

<b>Acción del Actor</b>	<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Excepción</b>
3	No se encuentran datos de anuncios comprados para los filtros seleccionados	El sistema muestra un mensaje: "No se encontraron resultados para los filtros aplicados." <b>Retorna al paso 2</b>

## Caso de uso expandido 2.

<b>Numero:</b>	CU16
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de suscripciones
<b>Actores:</b>	<b>Usuario Administrador</b> (Inicia)
<b>Propósito:</b>	Permitir al administrador generar un reporte detallado de las suscripciones
<b>Precondición:</b>	CU02
<b>Resumen:</b>	El administrador accede al apartado de Sistema y selecciona revistas más populares, el administrador selecciona el intervalo de tiempo de las suscripciones, presiona el botón de aplicar filtros y se le presenta un listado de las 5 mejores revistas con las suscripciones y el número de suscripciones.
<b>Tipo:</b>	Primario
<b>Referencias:</b>	--

## SECUENCIA COMUN

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El administrador accede al apartado de " Reportes Sistema".	2, El sistema muestra las opciones de reportes disponibles.
2	3. El administrador selecciona la opción "Revistas más populares".	4 , El sistema despliega el formulario para aplicar filtros de intervalo de tiempo.
3	5, El administrador selecciona el intervalo de tiempo para el reporte de suscripciones y presiona "Aplicar filtros	6. El sistema valida los filtros y consulta los datos de suscripciones en la base de datos
4	7. El sistema genera el reporte con un listado de las 5 revistas más populares, mostrando el número de suscripciones para cada revista	8. las 5 revistas más populares, mostrando el número de suscripciones para cada revista.El administrador visualiza el reporte en pantalla.

Accion del Actor	Escenario Alternativo	Excepción
3	No se encuentran datos de suscripciones para el intervalo de tiempo seleccionado	El sistema muestra un mensaje: No se encontraron resultados para el intervalo de tiempo seleccionado. <b>Retorna al paso 2.</b>

### Caso de uso expandido 3.

<b>Numero:</b>	CU19
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de anuncios comprados
<b>Actores:</b>	<b>Usuario Administrador</b> (Inicia)
<b>Propósito:</b>	Permitir al administrador generar un reporte detallado de los anuncios comprados
<b>Precondición:</b>	CU02
<b>Resumen:</b>	El administrador accede al apartado de reporte de anunciantes , selecciona el intervalo de tiempo, al presionar el Aplicar filtros se muestran los datos de cada anuncio comprado en el sistema.
<b>Tipo:</b>	Primario
<b>Referencias:</b>	--

#### SECUENCIA COMUN

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El administrador accede al apartado de "Reporte de Anunciantes".	2. El sistema muestra las opciones de filtros para el reporte.
2	3. El administrador selecciona el intervalo de tiempo deseado para el reporte.	4. El sistema valida el filtro ingresado
3	5. El administrador presiona el botón de "Aplicar filtros".	6. filtros".El sistema consulta los datos de los anuncios comprados en la base de datos.
4	7. El sistema genera el reporte con los datos de cada anuncio comprado, mostrando detalles como nombre del anunciante, tipo de anuncio, fecha de compra y monto pagado.	8. El administrador puede visualizar el reporte en pantalla.

<b>Acciona del Actor</b>	<b>Escenario Alternativo</b>	<b>Excepción</b>
3	No se encuentran datos de anuncios comprados para el intervalo de tiempo seleccionado	El sistema muestra un mensaje: No se encontraron resultados para el intervalo de tiempo seleccionado. <b>Retorna al paso 2.</b>

#### **Caso de uso expandido 4.**

<b>Numero:</b>	CU28
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de comentarios en revistas
<b>Actores:</b>	<b>Usuario Editor</b> (Inicia)
<b>Propósito:</b>	Permitir al editor generar un reporte detallado de los comentarios en sus revistas.
<b>Precondición:</b>	CU02
<b>Resumen:</b>	El usuario accede al apartado de "Tus Estadística" seleccionada opción de reporte de comentarios, El sistema permite filtrar los comentarios por revista específica o por un rango de fechas, al presionar el botón de Aplicar filtros se presenta un listado de los comentarios por cada revista.
<b>Tipo:</b>	Primario.
<b>Referencias:</b>	--

## SECUENCIA COMUN

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El editor accede al apartado de "Tus Estadísticas".	2, El sistema muestra las opciones de reportes disponibles.
2	3. El editor selecciona la opción "Reporte de comentarios".	4. El sistema despliega el formulario para aplicar filtros (revista específica o rango de fechas
3	5. El editor selecciona una revista específica o un rango de fechas para filtrar los comentarios y presiona "Aplicar filtros".	6. El sistema valida los filtros ingresados y consulta los datos en la base de datos.
4	7. El sistema genera el reporte mostrando un listado de los comentarios agrupados por revista, incluyendo detalles como autor del comentario, fecha y contenido.	8. El editor puede visualizar el reporte en pantalla.

Acción del Actor	Escenario Alternativo	Excepción
3	No se encuentran comentarios para los filtros seleccionados.	El sistema muestra un mensaje: No se encontraron resultados para el intervalo de tiempo seleccionado. <b>Retorna al paso 2.</b>

## Caso de uso expandido 5.

<b>Numero:</b>	CU30
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de suscripciones a revistas
<b>Actores:</b>	<b>Usuario Editor</b> (Inicia)
<b>Propósito:</b>	Permitir al editor generar un reporte detallado de suscripciones a sus revistas
<b>Precondición:</b>	cu02
<b>Resumen:</b>	El usuario accede al apartado de "Tus Estadísticas", selecciona el reporte de suscripciones en revistas y elige uno de los filtros disponibles (intervalo de tiempo, todos los registros, o por revista específica). Al presionar "Aplicar filtros", el sistema muestra un listado con las suscripciones filtradas.
<b>Tipo:</b>	Primario
<b>Referencias:</b>	--



## SECUENCIA COMUN

#	Acciones del Actor	Respuesta del Sistema
1	1. El editor accede al apartado de "Tus Estadísticas"	2. El sistema muestra las opciones de reportes disponibles.
2	3. El editor selecciona la opción "Reporte de Suscripciones en Revistas"	4. El sistema despliega el formulario para seleccionar filtros (intervalo de tiempo, todos los registros, o por revista específica).
3	5. El editor elige uno de los filtros disponibles y presiona "Aplicar filtros".	6. El sistema valida los filtros seleccionados y consulta los datos de suscripciones en la base de datos.
4	7. El sistema genera el reporte mostrando un listado de las suscripciones, incluyendo detalles como fecha de suscripción, nombre de la revista y número de suscriptores	8. El editor puede visualizar el reporte en pantalla.

Acciona del Actor	Escenario Alternativo	Excepción
3	No se encuentran datos de suscripciones para los filtros seleccionados.	El sistema muestra un mensaje: No se encontraron resultados para el intervalo de tiempo seleccionado. <b>Retorna al paso 2.</b>

## DESCRIPCION DE CASOS DE USO:

<b>Numero:</b>	CU15
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte anuncios comprados.
<b>Actores:</b>	Usuario administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador accede al apartado de Reportes de Sistema, el administrador selecciona filtros de búsqueda, intervalo de tiempo de compra, o por tipo de anuncio, El administrador presiona el botón de aplicar filtros y se le presenta un listado del reporte .
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	CU16
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de suscripciones.
<b>Actores:</b>	Usuario administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador accede al apartado de Sistema y selecciona revistas mas populares, el administrador selecciona el intervalo de tiempo de las suscripciones, presiona el botón de aplicar filtros y se le presenta un listado de las 5 mejores revistas con las suscripciones y el numero de suscripciones.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	CU19
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte Anuncios Comprados.
<b>Actores:</b>	Usuario administrador
<b>Descripción:</b>	El administrador accede al apartado de reporte de anunciantes , selecciona el intervalo de tiempo, al presionar el Aplicar filtros se muestran los datos de cada anuncio comprado en el sistema.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	CU28
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de comentarios en revistas
<b>Actores:</b>	Usuario Editor
<b>Descripción:</b>	El usuario accede al apartado de "Tus Estadística" seleccionada opción de reporte de comentarios, El sistema permite filtrar los comentarios por revista específica o por un rango de fechas, al presionar el botón de Aplicar filtros se presenta un listado de los comentarios por cada revista.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	CU30
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de suscripciones a revistas
<b>Actores:</b>	Usuario Editor
<b>Descripción:</b>	El usuario accede al apartado de "tus estadísticas" , selecciona el reporte de Suscripciones en revistas , selecciona uno de los filtros , intervalo de tiempo, todos los registros o por revista especifica, presiona en aplicar filtros y se le presea te un listado de las suscripciones.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	CU31
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de mejores publicaciones
<b>Actores:</b>	Usuario Editor
<b>Descripción:</b>	E El usuario accede al apartado de "Tus Estadísticas" ,accede al reporte de revistas con mas likes, el sistema muestra una lista de las 5 mejores revistas que mas le ha gustado a los suscriptores.
<b>Tipo:</b>	Primario

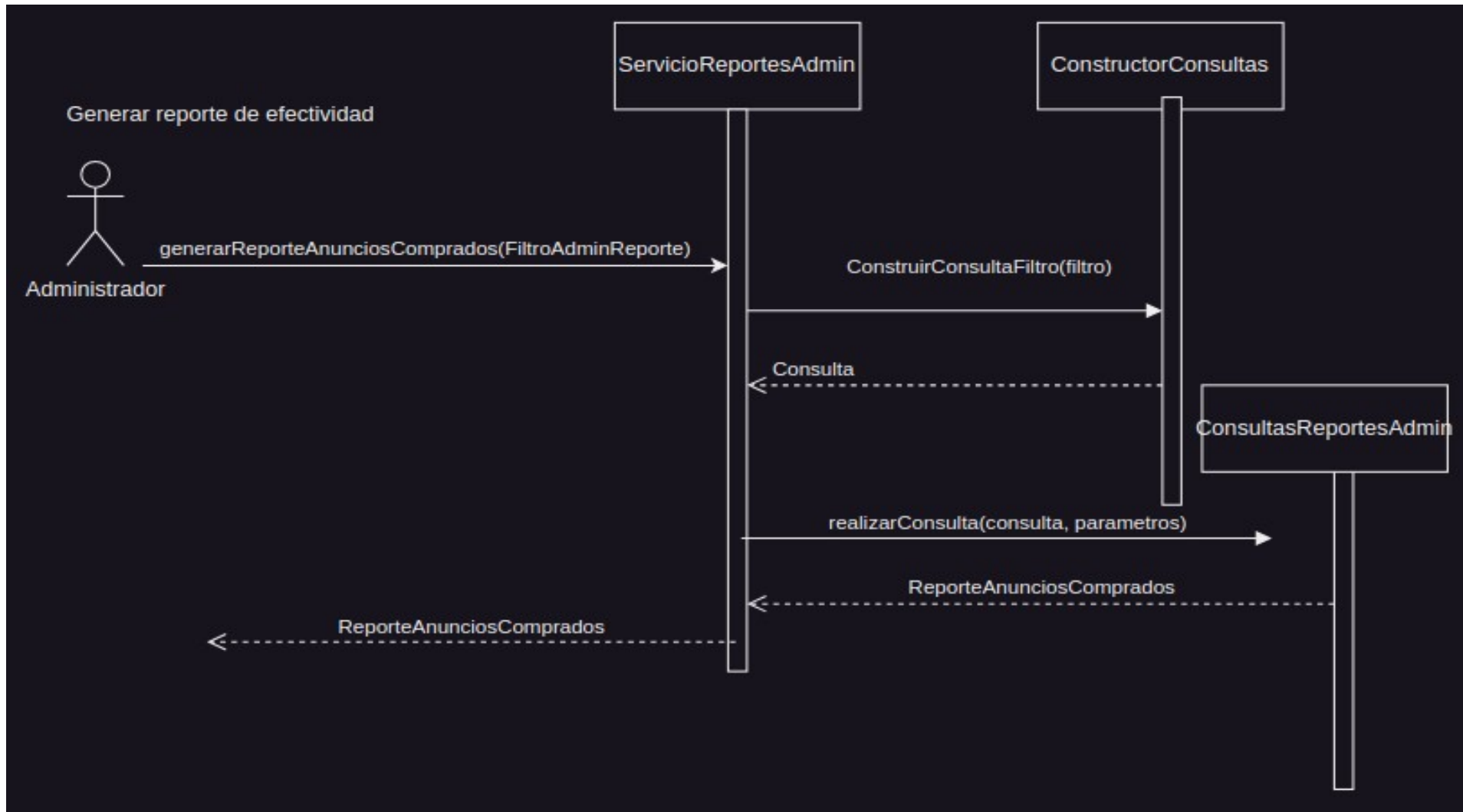
<b>Numero:</b>	CU32
<b>Caso de Uso:</b>	Generar reporte de bloqueo anuncios
<b>Actores:</b>	Usuario Editor
<b>Descripción:</b>	El usuario accede al apartado "Tus Estadísticas" , selecciona el reporte de pagos, selecciona un filtro a su eleccion, presiona el botón de aplicar filtros y se presenta una lista con los pagos a bloqueos.
<b>Tipo:</b>	Primario

<b>Numero:</b>	CU35
<b>Caso de Uso:</b>	Ver suscripciones
<b>Actores:</b>	Usuario Suscriptor
<b>Descripción:</b>	E El suscriptor accede al apartado de "Mis Suscripciones" , el sistema muestra un carrusel de las revistas a las que está suscrito ademas de ver sus distintas gestiones autorizadas;
<b>Tipo:</b>	Primario

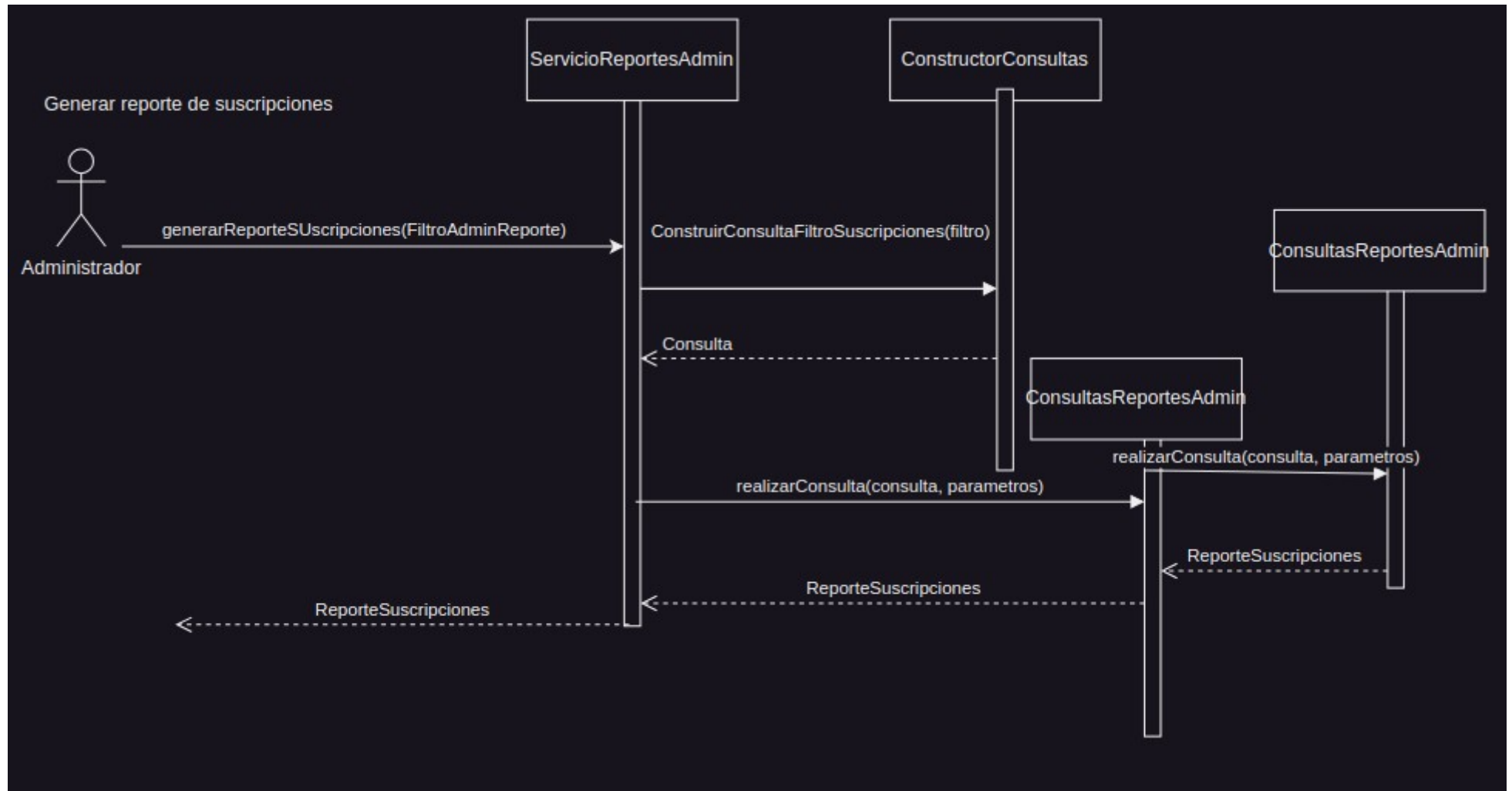
<b>Numero:</b>	CU14
<b>Caso de Uso:</b>	Exportar reportes.
<b>Actores:</b>	Usuario administrador, Editor
<b>Descripción:</b>	El usuario al visualizar el reporte respectivamente conforme su rol ademas de visualizar el reporte presiona el botón de exportar reporte, se abre una nueva pestaña con el reporte generado en pdf.
<b>Tipo:</b>	Primario

## DIAGRAMAS DE SECUENCIA:

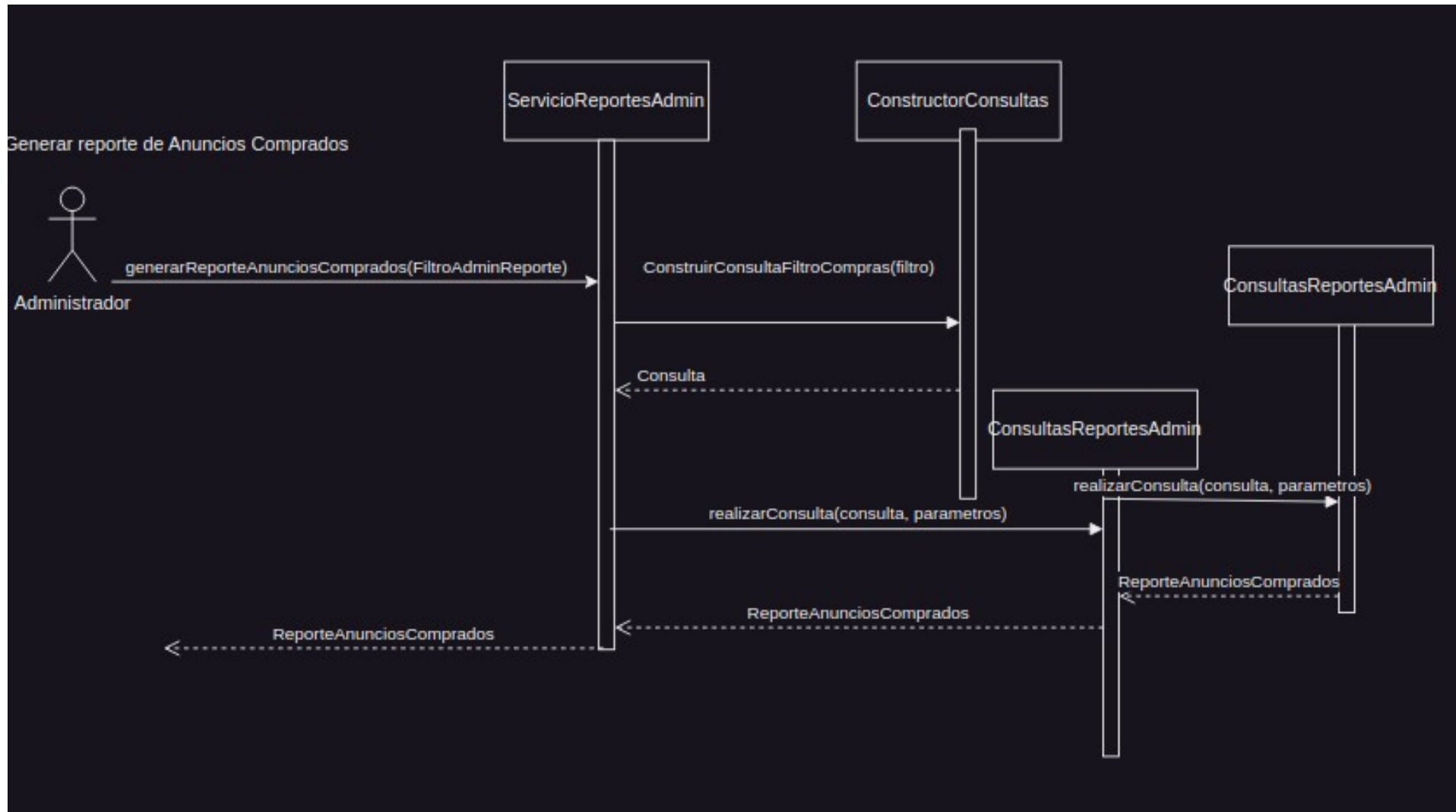
## DIAGRAMA DE SECUENCIA 1:



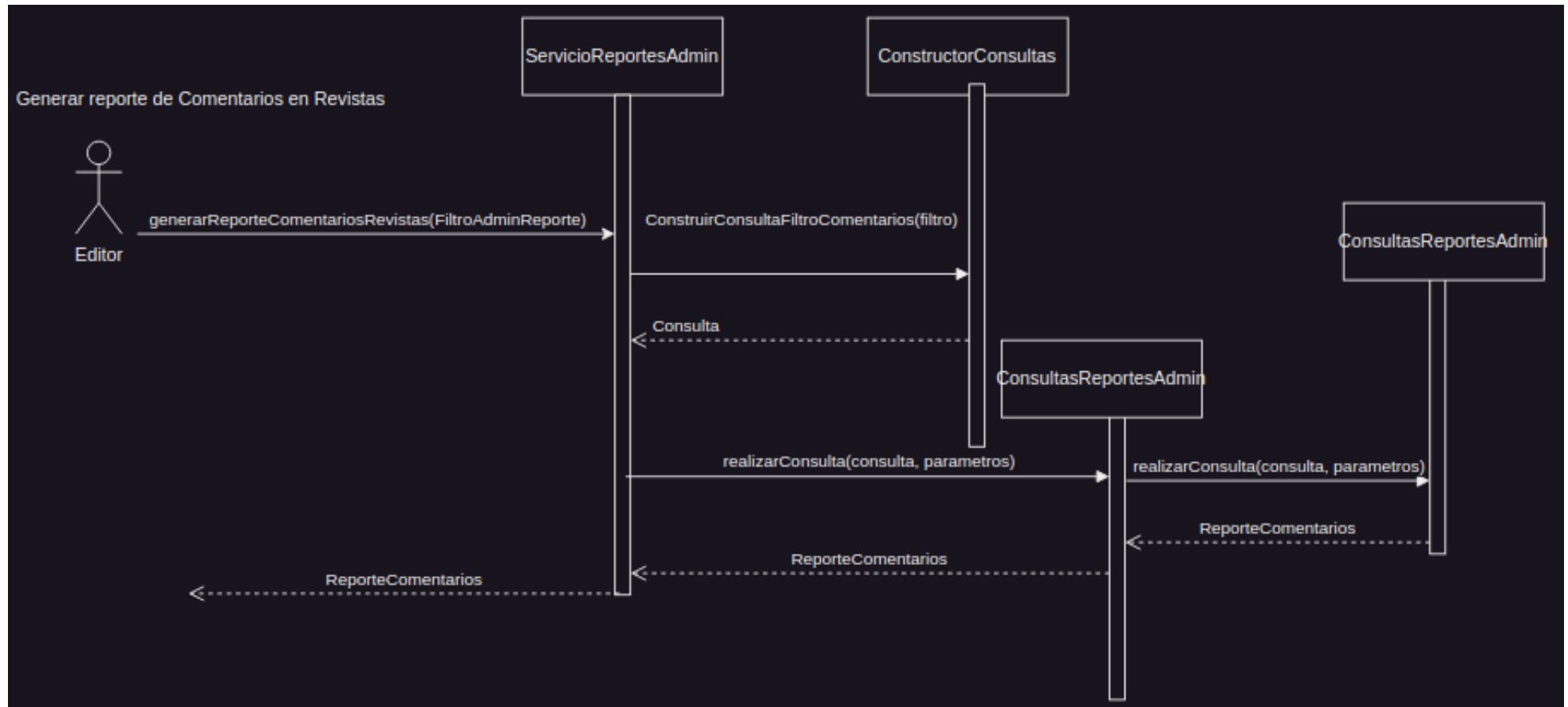
## DIAGRAMA DE SECUENCIA 2:



### DIAGRAMA DE SECUENCIA 3:



## DIAGRAMA DE SECUENCIA 4:





## DIAGRAMA DE SECUENCIA 5:

