|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 1 |
| **Caso de uso:** | Login |
| **Actores:** | Usuario |
| **Propósito:** | Darle acceso a usuarios en el sistema |
| **Resumen:** | Un usuario podra acceder al sistema ingresando su contrasena y nombre de usuario en un formulario de ingreso, el cual le dara acceso si los datos fueron ingresados correctamente. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un usuario esta en la pagina de inicio de sesion del sistema |  |
| 2. El usuario debe ingresar su nombre de usuario y contrasena | 3. Valida que los datos sean correctos |
| 4. El usuario presiona el botón para ingresar al sistema. | 5. Redirecciona al usuario a la pagina de inicio segun su tipo. |

**Casos alternos:**

Línea 2: si los datos son incorrectos, se muestra un error.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 2 |
| **Caso de uso:** | Registro de usuario |
| **Actores:** | Usuario |
| **Propósito:** | Registrar datos de nuevo usuario al sistema |
| **Resumen:** | Cualquier persona puede registrarse dentro del sistema, el sistema le solcitara sus datos personales para crear su perfil y un usuario y una contrasena para poder acceder al sistema. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU001, CU002 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un usuario esta en la pagina de inicio de sesion del sistema. |  |
| 2. Selecciona la opcion de registrarse. | 3. El sistema le muestra los datos que debe llenar para crear su usuario. |
| 4. El usuario ingresa sus datos. | 5. Valida que los datos sean correctos y se guardan los cambios. |
| 6. Termina con el cambio. |  |

**Casos alternos:**

Linea 3: si no tiene datos aun, le pide nuevos.

Línea 5: si los datos son incorrectos, se muestra un error.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 3 |
| **Caso de uso:** | Ver perfil |
| **Actores:** | Usuario(suscriptor) |
| **Propósito:** | Ver los datos de perfil de cualquier usuario |
| **Resumen:** | Cualquier suscriptor puede entrar a ver el perfil de un usuario editor , esto al presionar el nombre del usuario que desea ver. |
| **Tipo:** | Secundario y esencial |
| **Referencias:** | CU003 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un suscriptor selecciona la opcion de ver perfil. | 2. Se muestran los datos de su perfil. |
| 3. Revisa los datos que desee. |  |

**Casos alternos:**

Línea 1: puede seleccionar la opcion de ver su propio perfil, o el de otro usuario.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 4 |
| **Caso de uso:** | Editar perfil |
| **Actores:** | Usuario(suscriptor, editor) |
| **Propósito:** | Cambiar datos en su propio perfil |
| **Resumen:** | Cualquier usuario puede modificar los datos visibles en su perfil. |
| **Tipo:** | Secundario y esencial |
| **Referencias:** | CU004 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor o suscriptor entra a su perfil. |  |
| 2. El editor o suscriptor selecciona la opcion para editar los datos. | 3. El sistema le muestra los datos que puede modificar. |
| 4. El editor o suscriptor cambia los datos que desee. | 5. Valida que los datos sean correctos y se guardan los cambios. |

**Casos alternos:**

Línea 2: si los datos son incorrectos, se indica error.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 5 |
| **Caso de uso:** | Publicacion revista |
| **Actores:** | Usuario(editor) |
| **Propósito:** | subir una nueva revista al sistema. |
| **Resumen:** | Los usuarios editores tiene la opcion de publicar o subir una revista, necesitan asignarles una fecha de publicacion un nombre, etc. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU005 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor selecciona la opcion para subir una nueva revista. |  |
| 2. El editor selecciona el archivo y teclea los datos del mismo. | 3. Verificar si el documento y los datos son correctos, y se sube el archivo. |

**Casos alternos:**

Línea 3: si los datos son incorrectos, se muestra un error.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 6 |
| **Caso de uso:** | Bloquear comentarios de revista |
| **Actores:** | Editor |
| **Propósito:** | Activar o desactivar la opcion de comentar para los suscriptores |
| **Resumen:** | Los editores pueden decidir si desean aceptar comentarios en una revista, si los comentarios estan bloqueados ningun suscriptor podra comentar la revista hasta que el editor decida lo contrario. |
| **Tipo:** | Secundario y esencial |
| **Referencias:** | CU006 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor selecciona la opcion de ver sus revistas. |  |
| 2. El editor selecciona la revista a la que le quiere bloquear o desbloquear los comentarios. | 3. Verificar si los comentarios estan bloqueados o desbloqueados para realizar la accion. |

**Casos alternos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 7 |
| **Caso de uso:** | Bloquear likes |
| **Actores:** | Editor |
| **Propósito:** | Activar o desactivar la opcion de dar "like" para los suscriptores |
| **Resumen:** | Los editores deciden si su revista puede o no recibir "Likes", si los "likes" estan bloqueados ningun usuario podra dar "like" hasta que el editor decida lo contrario. |
| **Tipo:** | Secundario y esencial |
| **Referencias:** | CU007 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor selecciona la opcion de ver sus revistas. |  |
| 2. El editor selecciona la revista a la que le quiere bloquear o desbloquear los "like". | 3. Verificar si los "like" estan bloqueados o desbloqueados para realizar la accion. |

**Casos alternos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 8 |
| **Caso de uso:** | Bloquear suscripciones |
| **Actores:** | Editor |
| **Propósito:** | Activar o desactivar la opcion de suscribirse a una revista |
| **Resumen:** | En cualquier momento, un editor puede activar o desactivar la opción de poder suscribirse a alguna de sus revistas, mientras las suscripciones esten bloqueadas ningun suscriptor podra suscribirse a la revista. |
| **Tipo:** | Secundario y esencial |
| **Referencias:** | CU008 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor selecciona la opcion de ver sus revistas. |  |
| 2. El editor selecciona la revista a la que le quiere bloquear o desbloquear las suscripciones. | 3. Verificar si las suscripciones estan bloqueados o desbloqueados para realizar la accion. |

**Casos alternos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 9 |
| **Caso de uso:** | Suscribirse a una revista |
| **Actores:** | Suscriptor |
| **Propósito:** | Dar la opcion de suscribirse a los usuarios |
| **Resumen:** | Los suscriptores pueden suscribirse a cualquier revista que deseen pagando la cuota de suscripcion de dicha revista. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU009 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un usuario selecciona la revista a la que desea suscribirse. |  |
| 2. El usuario selecciona la opcion de suscribirse y realiza el pago. | 3. Verificar si el pago es correcto y se realiza la suscripcion. |

**Casos alternos:**

Línea 3: si el pago no esta completo, se muestra un error.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 10 |
| **Caso de uso:** | Buscar revistas |
| **Actores:** | Suscriptor |
| **Propósito:** | Dar la opcion de buscar una revista |
| **Resumen:** | Los suscriptores tienen la opcion de buscar revistas ya sea por la categoria a la que pertenezcan o los tag que tengan asignados. |
| **Tipo:** | Secundario y esencial |
| **Referencias:** | CU010 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando el suscriptor presiona el boton de buscar. |  |
| 2. El suscriptor escribe el nombre o tag de la revista que quiere buscar. | 3. Verificar si la revista existe para mostrar el resultado. |

**Casos alternos:**

Linea 3: si no hay bsquedas relacionadas, no se muestra nada.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 11 |
| **Caso de uso:** | Ver revistas suscritas |
| **Actores:** | Suscriptor |
| **Propósito:** | Darle la opcion al suscriptor de ver sus revistas |
| **Resumen:** | Los suscriptores pueden ver todas las revistas a las que se hayan suscrito y su suscripcion siga activa. |
| **Tipo:** | Secundario y esencial |
| **Referencias:** | CU011 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un suscriptor selecciona la opcion de ver sus revistas. | 2. Se muestran las revistas que tienen una suscripcion activa. |
| 3. El suscriptor termina la accion. |  |

**Casos alternos:**

Linea 2: si no hay bsquedas relacionadas, no se muestra nada.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 12 |
| **Caso de uso:** | Pago de Suscripcion (renovacion) |
| **Actores:** | Suscriptor |
| **Propósito:** | Dar la opcion de renovar una suscripcion |
| **Resumen:** | Los suscriptores deberan pagar mes a mes la cuota de suscripcion de todas las revistas a las que este suscrito para poder seguir accediendo a su contenido. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU012 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un suscriptor solicita una lista con sus suscripciones vencidas. | 2. Se muestra un listado de revistas con suscripciones vencidas. |
| 3. El suscriptor selecciona la revista que desea renovar y hace el pago. | 4. Se verifica que el pago haya sido por el total de la deuda y se renueva la suscripcion. |
| 4. El suscriptor ya puede su revista de nuevo. |  |

**Casos alternos:**

Línea 2: si no hay suscripciones vencidas, no s emuestra nada.

Linea 4: si no se paga el total, no se renueva la suscripcion.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 13 |
| **Caso de uso:** | Comentar Revista |
| **Actores:** | Suscriptor |
| **Propósito:** | Darle la opcion al suscriptor de comentar una revista |
| **Resumen:** | Los suscriptores tienen la opcion de comentar todas las revistas a las que esten suscritos, pueden realizar todos los comentarios que deseen. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU013 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un suscriptor selecciona una revista de sus suscripciones. |  |
| 2. El suscriptor selecciona la opcion de comentar y realiza su comentario. | 3. El comentario es subido al sistema. |

**Casos alternos:**

Línea 3: si el suscriptor infringe alguna regla, el comentario no se sube.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 14 |
| **Caso de uso:** | Dar like a revista |
| **Actores:** | Suscriptor |
| **Propósito:** | Darle la opcion al suscriptor de dar "like" a una revista |
| **Resumen:** | Los suscriptores pueden darle like a todas las revistas a las que esten suscritos, solo pueden dar un like por revista. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU014 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un suscriptor selecciona una revista de sus suscripciones. |  |
| 2. El suscriptor selecciona la opcion de dar "like". | 3. El sistema asigna el like a la revista. |

**Casos alternos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 15 |
| **Caso de uso:** | Cancelar Suscripcion |
| **Actores:** | Suscriptor |
| **Propósito:** | Darle la opcion al suscriptor cancelar la suscripcion a una revista |
| **Resumen:** | Todos los suscriptores podran cancelar su suscripcion a alguna revista, para dejar de pagar y dejar de tener acceso a su contenido. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU015 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un suscriptor solicita ver sus suscripciones. | 2. Se muestra una lista con sus suscripciones activas. |
| 3. El suscriptor selecciona la revista a la que desea cancelar la suscripcion. | 4. El sistema elimina la suscripcion del usuario. |
| 5. El suscriptor ya no puede ver la revista seleccionada. |  |

**Casos alternos:**

Linea 4: si la revista tiene un pago pendiente, no se realiza la accion.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 16 |
| **Caso de uso:** | Aprobar revista |
| **Actores:** | Usuario(administrador,Editor), Sistema |
| **Propósito:** | Darle la opcion al administrador de aprobar una revista |
| **Resumen:** | Los administradores deberan aprobar cada revista que un editor suba al sistema, para aprobarla solo debera asignarle un costo por dia. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU016 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor sube su revista al sistema. |  |
| 2. El administrador tendra acceso a la revista, y selecciona la opcion de aprobar. |  |
| 3. El administrador tendra que elegir un costo por dia para la revista. | 3. El sistema aprueba la revista, y es publicada. |

**Casos alternos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 17 |
| **Caso de uso:** | Modificar costo por dia |
| **Actores:** | Administrador |
| **Propósito:** | da la opcion al administrador de editar el costo por dia |
| **Resumen:** | Un administrador puede cambiar el costo por dia global y todas las revistas que lo usen se veran afectadas. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU017 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un administrador solicita una lista con las revistas. | 2. Se genera una lista que muestre las revistas en el sistema. |
| 3. El administrador selecciona la revista que quiere modificar. |  |
| 4. El administrador slecciona la opcion de modificar el costo y lo modifica. | 5. Se valida el dato y se manda de nuevo al sistema. |

**Casos alternos:**

Linea 5: si el costo no es valido, se detiene la accion.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 18 |
| **Caso de uso:** | Crear Administrador |
| **Actores:** | Administrador |
| **Propósito:** | Crear un usuario administrador |
| **Resumen:** | Cualquier usuario administrador podra crear a mas usuarios administrados. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU018 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un administrador selecciona la opcion de crear nuevo usuario administardor. | 2. Se muestran los campos para llenar con los datos nuevos. |
| 3. El administrador ingresa los datos del nuevo usuario. | 4. Se verifican los datos ingresados para validarlos. |
| 5. El administrador termina el proceso. | 6. Se ingresa el nuevo usuario al sistema. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si hay algun dato incorrecto, se solicitta cambiarlo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 19 |
| **Caso de uso:** | Crear Etiquetas |
| **Actores:** | Administrador |
| **Propósito:** | Crear nuevas etiquetas para que usen los editores. |
| **Resumen:** | Los administradores podran crear etiquetas que serviran para asignarle una o varias a las revistas. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU019 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un administrador selecciona la opcion de crear nueva etiqueta. | 2. Se muestran los campos necesarios. |
| 3. El administrador ingresa los dato. | 4. El sistema guarda la nueva etiqueta. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si la etiqueta ya existe, no se permite crearla de nuevo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 20 |
| **Caso de uso:** | Reporte de 5 revistas más comentadas |
| **Actores:** | Administrador |
| **Propósito:** | Darle la opcion al administrador de ver el reporte de las 5 revistas mas comentadas en un intervalo de tiempo |
| **Resumen:** | Un administrador puede ver una lista con las 5 revistas más comentadas en un intervalo de tiempo, detallando los comentarios que tuvo cada revista. Si no se especifica una fecha, se toman todos los registros. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU020 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un administrador selecciona la lista de reportes. |  |
| 2. El administrador selecciona el reporte que desea ver. |  |
| 3. El administrador ingresa el intervalo de fechas en que quiere ver el reporte. | 4. El sistema llena una tabla con los datos del reporte requerido. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si no se ingresa un intervalo de fechas, se muestran todos los registros.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 21 |
| **Caso de uso:** | Reporte ganancias |
| **Actores:** | Administrador |
| **Propósito:** | Darle la opcion al administrador de ver el reporte de las ganancias en un intervalo de tiempo |
| **Resumen:** | Un administrador puede ver un listado con las ganancias del sistema en un intervalo de tiempo, detallando cuanto se ganó por cada suscripción de cada revista, y mostrando cuanto gasto el sistema en mantener a esas revistas dentro del sistema. Si no se especifica una fecha, se toman todos los registros. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU021 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un administrador selecciona la lista de reportes. |  |
| 2. El administrador selecciona el reporte que desea ver. |  |
| 3. El administrador ingresa el intervalo de fechas en que quiere ver el reporte. | 4. El sistema llena una tabla con los datos del reporte requerido. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si no se ingresa un intervalo de fechas, se muestran todos los registros.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 22 |
| **Caso de uso:** | Reporte de 5 revistas más populares |
| **Actores:** | Administrador |
| **Propósito:** | Darle la opcion al administrador de ver el reporte de las 5 revistas mas populares en un intervalo de tiempo |
| **Resumen:** | Un administrador puede ver una lista con las 5 revistas más populares en un intervalo de tiempo, detallando las suscripciones de cada revista y el total que tuvo cada una. Si no se especifica una fecha, se toman todos los registros. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU022 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un administrador selecciona la lista de reportes. |  |
| 2. El administrador selecciona el reporte que desea ver. |  |
| 3. El administrador ingresa el intervalo de fechas en que quiere ver el reporte. | 4. El sistema llena una tabla con los datos del reporte requerido. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si no se ingresa un intervalo de fechas, se muestran todos los registros.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 23 |
| **Caso de uso:** | Reporte suscripciones de revistas |
| **Actores:** | Editor |
| **Propósito:** | Darle la opcion al editor de ver el reporte de las suscripciones de revistas en un intervalo de tiempo |
| **Resumen:** | Un editor tiene la opción de ver la cantidad de suscripciones que han obtenido sus revistas en un intervalo de tiempo, especificando las suscripciones hechas en cada una de sus revistas. Si no se especifica una fecha, se toman todos los registros. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU023 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor selecciona la lista de reportes. |  |
| 2. El editor selecciona el reporte que desea ver. |  |
| 3. El editor ingresa el intervalo de fechas en que quiere ver el reporte. | 4. El sistema llena una tabla con los datos del reporte requerido. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si no se ingresa un intervalo de fechas, se muestran todos los registros.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 24 |
| **Caso de uso:** | Reporte revistas más gustadas |
| **Actores:** | Editor |
| **Propósito:** | Darle la opcion al editor de ver el reporte de las suscripciones de las revistas mas gustadas en un intervalo de tiempo. |
| **Resumen:** | Un editor tiene la opción de ver una lista de sus revistas, en donde estén ordenadas por la cantidad de “me gusta” que tiene cada una, en un intervalo de tiempo, indicando quien ha dado los “me gusta” en cada revista. Si no se especifica una fecha, se toman todos los registros. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor selecciona la lista de reportes. |  |
| 2. El editor selecciona el reporte que desea ver. |  |
| 3. El editor ingresa el intervalo de fechas en que quiere ver el reporte. | 4. El sistema llena una tabla con los datos del reporte requerido. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si no se ingresa un intervalo de fechas, se muestran todos los registros.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 25 |
| **Caso de uso:** | Reporte ganancias |
| **Actores:** | Editor |
| **Propósito:** | Darle la opcion al editor de ver el reporte de las ganancias que ha obtenido en un intervalo de tiempo |
| **Resumen:** | Un editor tiene la opción de ver las ganancias que ha obtenido en un intervalo de tiempo, detallando las suscripciones que se han hecho en cada una de sus revistas, indicando cuanto se pagó por ellas y cuanto se ganó por cada una. Si no se especifica una fecha, se toman todos los registros. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU025 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor selecciona la lista de reportes. |  |
| 2. El editor selecciona el reporte que desea ver. |  |
| 3. El editor ingresa el intervalo de fechas en que quiere ver el reporte. | 4. El sistema llena una tabla con los datos del reporte requerido. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si no se ingresa un intervalo de fechas, se muestran todos los registros.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero:** | 26 |
| **Caso de uso:** | Reporte comentarios en revistas |
| **Actores:** | Editor |
| **Propósito:** | Darle la opcion al editor de ver el reporte de los comentarios en sus revistas |
| **Resumen:** | Un editor tiene la opción de ver la cantidad de comentarios que se han hecho a sus revistas en un intervalo de tiempo, especificando los comentarios por cada revista que ha subido. Si no se especifica una fecha, se toman todos los registros. |
| **Tipo:** | Primario y esencial |
| **Referencias:** | CU026 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Acción de los actores** | **Respuesta del sistema** |
| 1. Comienza cuando un editor selecciona la lista de reportes. |  |
| 2. El editor selecciona el reporte que desea ver. |  |
| 3. El editor ingresa el intervalo de fechas en que quiere ver el reporte. | 4. El sistema llena una tabla con los datos del reporte requerido. |

**Casos alternos:**

Linea 4: si no se ingresa un intervalo de fechas, se muestran todos los registros.