Versión 1.0

SISTEMA DE digitalizacion y reportes de historiales clinicos para gestantes en estado de emergencia

Especificación de Caso de Uso Generar Reporte

# Revisión Histórica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FECHA | VERSION | DESCRIPCION | AUTOR |
| 08/05/2014 | 0.1 | Creación del documento Especificación de Caso de Uso Generar Reporte. | ER |

Tabla de contenido

[Revisión Histórica 1](#_Toc389637752)

[Generar Reporte 3](#_Toc389637753)

[1. Breve Descripción 3](#_Toc389637754)

[2. Actor 3](#_Toc389637755)

[3. Flujo de Eventos 3](#_Toc389637756)

[3.1 Flujo Básico 3](#_Toc389637757)

[3.3 Subflujos 4](#_Toc389637758)

[3.3 Flujo Alternativo 5](#_Toc389637759)

[4 Precondiciones 6](#_Toc389637760)

[5 Post condiciones 6](#_Toc389637761)

[6 Puntos de Extensión 6](#_Toc389637762)

[7 Requerimientos Especiales 6](#_Toc389637763)

[8 Prototipo 6](#_Toc389637764)

# Generar Reporte

## Breve Descripción

El MINSA podrá generar reportes, que darán soporte a la toma de decisiones.

## Actor

Digitador

## Flujo de Eventos

### Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando el MINSA solicita **“Generar Reporte”** en la interfaz del menú principal.
2. El sistema muestra la interfaz **”Generar Reporte”** y muestra una lista de opciones de reporte que se puede generar:

* Reporte de Muertes
* Reporte de Abortos
* Reporte de Cesareas
* Reporte de Enfermedades con Mayor Frecuencia

Además se muestran las opciones: Generar, Imprimir, Cancelar y Salir.

1. El MINSA selecciona la opción “Reporte por Muertes”.
   1. Si selecciona “Reporte de Abortos” ir al **subflujo** Reporte de abortos.
   2. Si selecciona “Reporte de Enfermedades con Mayor Frecuencia” ir al **subflujo** Reporte de Enfermedad.
2. El sistema muestra la interfaz **“ Reporte de Muertes”** con los siguientes campos:

* **Datos de Reporte de Muertes**

Departamento \*\*, Provincia \*\*, Distrito \*\*, Año \*\*.

(\*\*)Listas desplegables

1. El MINSA selecciona las opciones de llenado.
2. El MINSA selecciona la opción **“Generar”** para generar el reporte.
3. El Sistema genera el reporte.
4. El Sistema muestra el MSG: ”Se generó reporte con éxito”
5. Si el MINSA quiere otro deporte debe repetir los pasos del 3 al 6.
6. El MINSA selecciona la opción **“Imprimir”.**
7. El Sistema imprime el reporte.
8. El Sistema muestra el MSG: ”Reporte imprimido”.
9. El Digitador selecciona la opción **“Salir”** se cierra la interfaz y finaliza el caso de uso.

### Subflujos

#### Reporte de Abortos

1. El sistema muestra la interfaz **“ Reporte de Abortos”** con los siguientes campos:

* **Datos de Reporte de Abortos**

Departamento \*\*, Provincia \*\*, Distrito \*\*, Año \*\*.

(\*\*)Listas desplegables

1. El MINSA selecciona las opciones de llenado.
2. El MINSA selecciona la opción **“Generar”** para generar el reporte.
3. El Sistema genera el reporte.
4. El Sistema muestra el MSG: ”Se generó reporte con éxito”
5. Si el MINSA quiere otro deporte debe repetir los pasos del 3 al 6.
6. El MINSA selecciona la opción **“Imprimir”.**
7. El Sistema imprime el reporte.
8. El Sistema muestra el MSG: ”Reporte imprimido”.
9. El Digitador selecciona la opción **“Salir”** se cierra la interfaz y finaliza el caso de uso.

#### Reporte de Cesáreas

1. El sistema muestra la interfaz **“ Reporte de Cesáreas”** con los siguientes campos:

* **Datos de Reporte de Cesareas**

Departamento \*\*, Provincia \*\*, Distrito \*\*, Año \*\*.

(\*\*)Listas desplegables

1. El MINSA selecciona las opciones de llenado.
2. El MINSA selecciona la opción **“Generar”** para generar el reporte.
3. El Sistema genera el reporte.
4. El Sistema muestra el MSG: ”Se generó reporte con éxito”
5. Si el MINSA quiere otro deporte debe repetir los pasos del 3 al 6.
6. El MINSA selecciona la opción **“Imprimir”.**
7. El Sistema Imprime el reporte.
8. El Sistema muestra el MSG: ”Reporte imprimido”.
9. El Digitador selecciona la opción **“Salir”** se cierra la interfaz y finaliza el caso de uso.

#### Reporte de Enfermedades con Mayor Frecuencia

1. El sistema muestra la interfaz **“ Reporte de Enfermedades con Mayor Frecuencia”** con los siguientes campos:

* **Datos de Reporte de Enfermedades con Mayor frecuencia**

Departamento \*\*, Provincia \*\*, Distrito \*\*, Año \*\*.

(\*\*)Listas desplegables

1. El MINSA selecciona las opciones de llenado.
2. El MINSA selecciona la opción **“Generar”** para generar el reporte.
3. El Sistema genera el reporte.
4. El Sistema muestra el MSG: ”Se generó reporte con éxito”
5. Si el MINSA quiere otro deporte debe repetir los pasos del 3 al 6.
6. El MINSA selecciona la opción **“Imprimir”.**
7. El Sistema imprime el reporte.
8. El Sistema muestra el MSG: ”Reporte imprimido”.
9. El Digitador selecciona la opción **“Salir”** se cierra la interfaz y finaliza el caso de uso.

### Flujo Alternativo

#### 7.1 No se Generó Reporte de Muertes (FB)

El sistema muestra el MSG: “No se generó número el Reporte de Muertes, intente de nuevo” y continua en el punto 6.

#### 11.1 No se pudo Imprimir Reporte (FB)

El sistema muestra el MSG: “No se imprimió reporte, intente de nuevo” y continúa en el paso 7.

#### 4.1 No se Generó Reporte de Abortos (FB 1)

El sistema muestra el MSG: “No se generó número el Reporte de Abortos, intente de nuevo” y continua en el punto 6.

#### 8.1 No se pudo Imprimir Reporte (FB 1)

El sistema muestra el MSG: “No se imprimió reporte, intente de nuevo” y continúa en el paso 7.

#### 4.1 No se Generó Reporte de Cesáreas (FB 2)

El sistema muestra el MSG: “No se generó número el Reporte de Cesáreas, intente de nuevo” y continua en el punto 6.

#### 8.1 No se pudo Imprimir Reporte (FB 2)

El sistema muestra el MSG: “No se imprimió reporte, intente de nuevo” y continúa en el paso 7.

#### 4.1 No se Generó Reporte de Enfermedades con Mayor frecuencia (FB 3)

El sistema muestra el MSG: “No se generó número el Reporte de Enfermedades con Mayor frecuencia, intente de nuevo” y continua en el punto 6.

#### 8.1 No se pudo Imprimir Reporte (FB 3)

El sistema muestra el MSG: “No se imprimió reporte, intente de nuevo” y continúa en el paso 7.

#### <Cancelar>

Si el MINSA solicita “Cancelar” antes de generar el reporte o imprimir, el sistema cierra la interfaz y el caso de uso finaliza.

## Precondiciones

1. MINSA estaba logeado al sistema.
2. Lista de Reportes estaba disponible.

## Post condiciones

1. Generar un reporte de datos.

## Puntos de Extensión

Ninguno

## Requerimientos Especiales

Ninguno.

## E:\UserKencadio\USMP-FIA\Software 2\Prototipos\Prototipos 03-06-2014\14 Generar Reporte.pngPrototipo