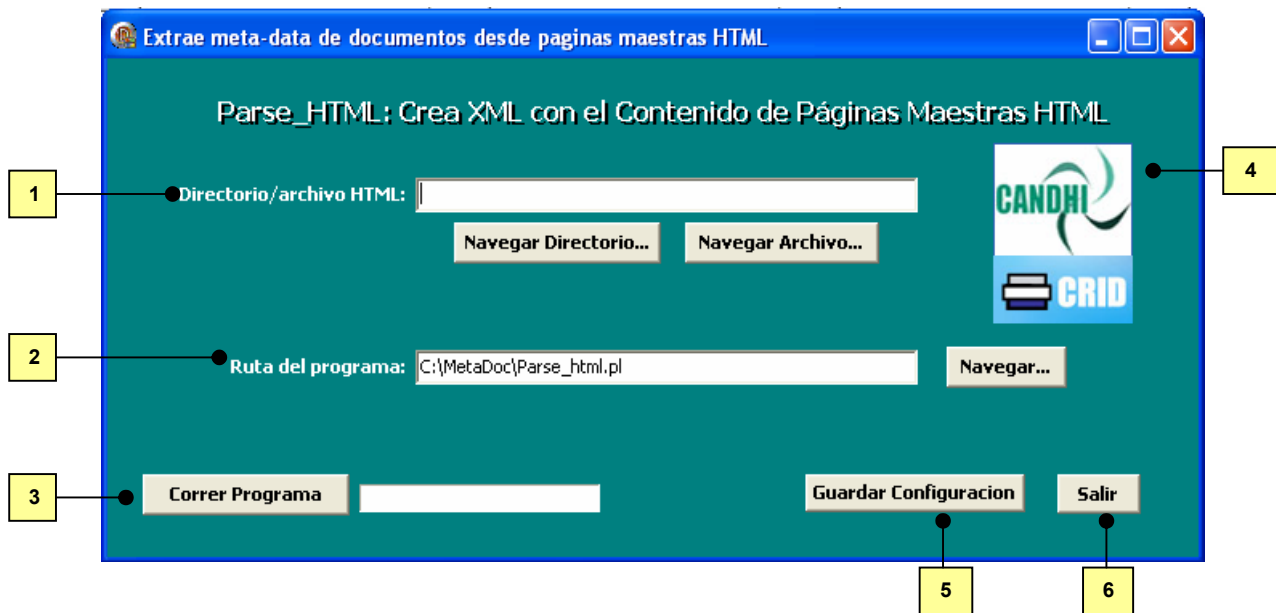


***Capítulo 5***  
***Explorando la función HTML » XML.***

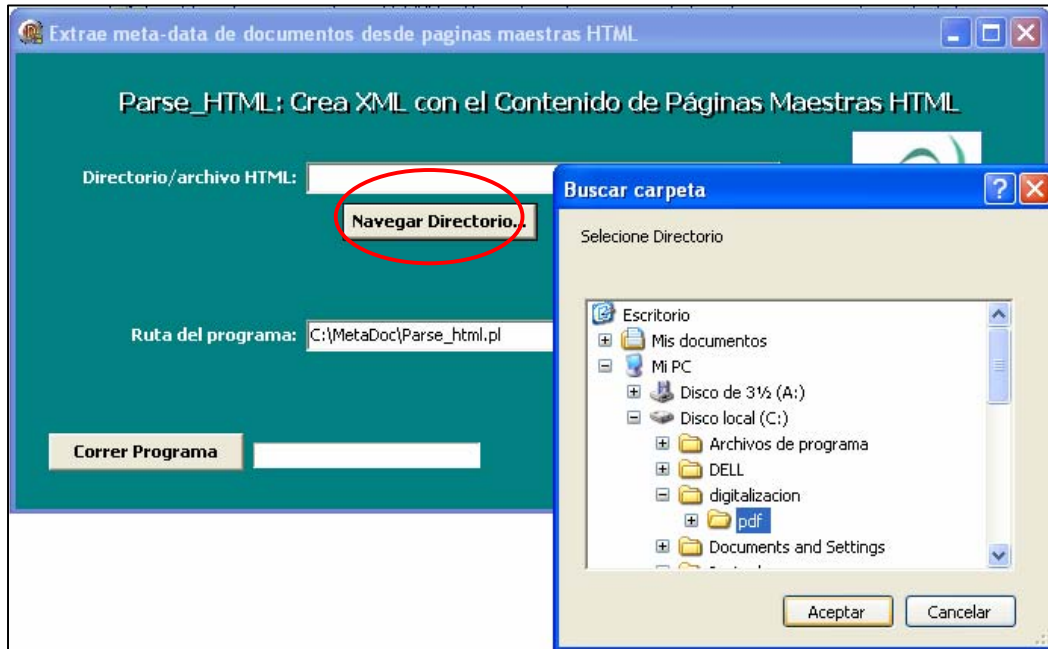
## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INTERFASE



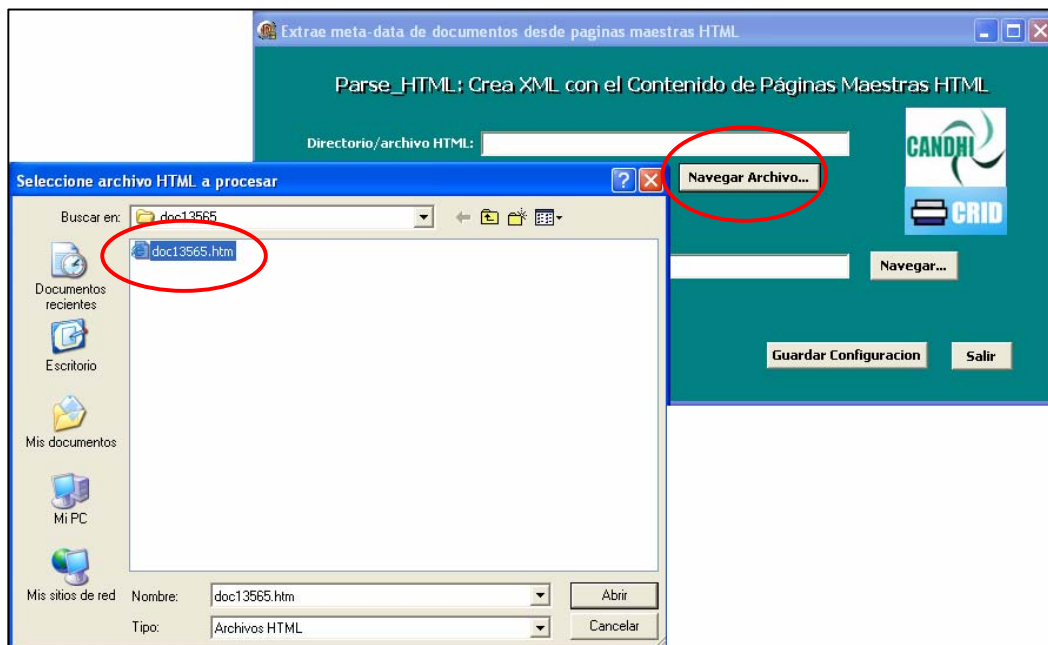
*Figura 1. Ubicación de las funciones principales de la aplicación.*

1

Directorio o archivo HTML: permite seleccionar el directorio que contiene la (s) página (s) índice del (de los) documento (s) digitalizado (s) para crear a partir de este archivo otro archivo en formato XML con toda la meta información del documento HTML.



*Figura 2. Pantalla que se despliega al seleccionar el botón “Navegar directorio”. Para procesar varios documentos simultáneamente se debe seleccionar esta opción.*



*Figura 3. Pantalla que se despliega al seleccionar el botón “Navegar archivo”. Para procesar un archivo específico se debe seleccionar esta opción.*



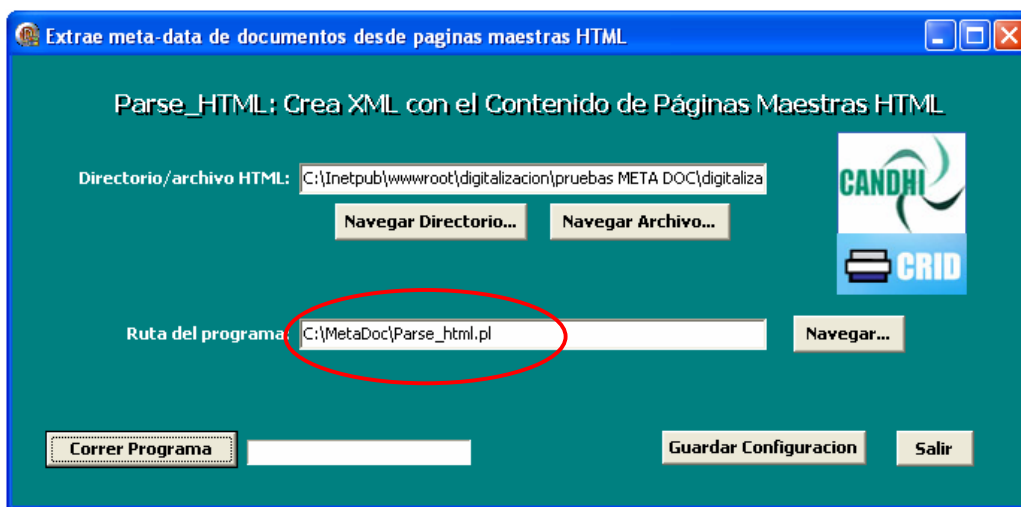
## RECUERDE QUE:

Es necesario que el (los) archivo (s) HTML esté (n) dentro de la misma carpeta donde se encuentra el (los) documento(s).

2

Ruta del programa: permite seleccionar el archivo del programa que se desea ejecutar con la aplicación.

La ruta que aparece por defecto en este campo puede ser cambiada mediante el botón “Navegar” o digitada manualmente.



*Figura 4. Ejemplo: ruta del programa que se ejecuta con la aplicación: HTML » XML.*



## RECUERDE QUE:

Siempre que la ruta del programa sea la misma, solo es necesario indicar la ruta la primera vez que se usa la aplicación.

3

Correr programa: permite, una vez cargada la información, ejecutar la aplicación.

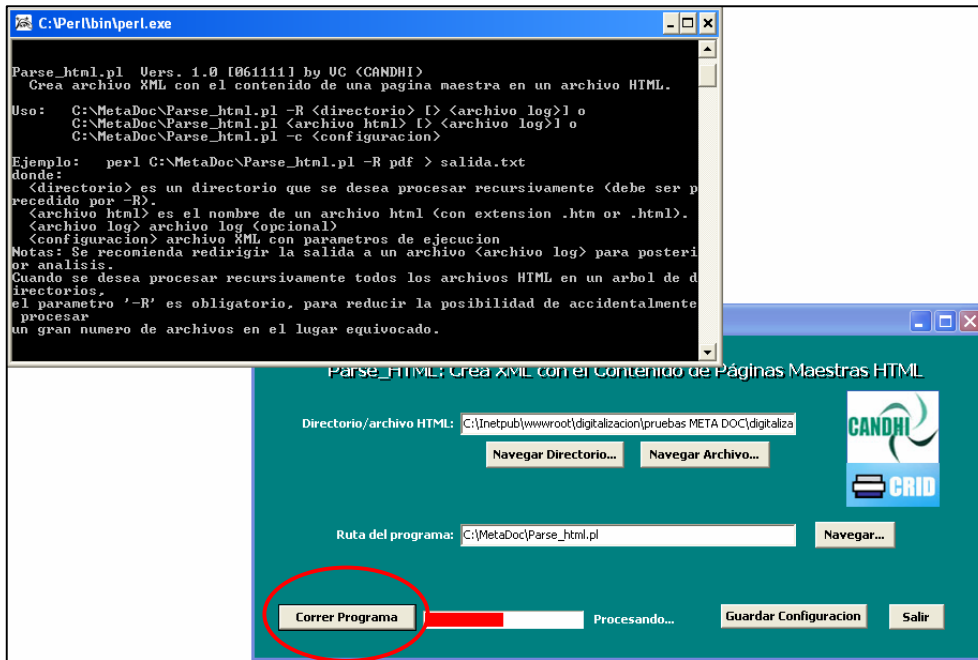


Figura 5. Pantallas al utilizar la opción “correr programa”

5

Logos de CANDHI (Red Centroamericana de Información sobre desastres y salud) y el Centro Regional de Información sobre Desastres (CRID).

6

Guardar configuración: se debe usar sólo en caso de querer guardar cualquier cambio hecho en los campos de entrada de datos (Ver figura 1, Rótulos: [1], [2] y [3]).

7 Salir de la aplicación:



Figura 6. Pantallas desplegadas al elegir la opción "Salir"

## 2. SECUENCIA DE PASOS PARA CREACION DE UN ARCHIVO XML A PARTIR DE UN ARCHIVO HTML

### 2.1 Procedimiento inicial de verificación

10. Verifique la existencia de la página índice en formato HTML en la carpeta del documento.

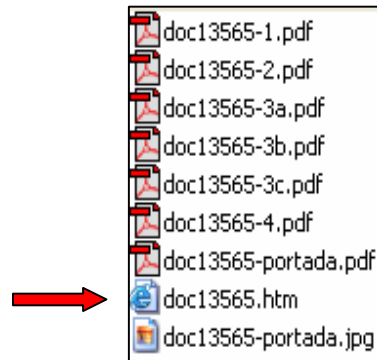


Figura 7. Ejemplo: archivo XML en la carpeta del documento.

11. En caso de querer procesar varios documentos a la vez, verifique que todos ellos estén en una misma carpeta (en un mismo directorio).

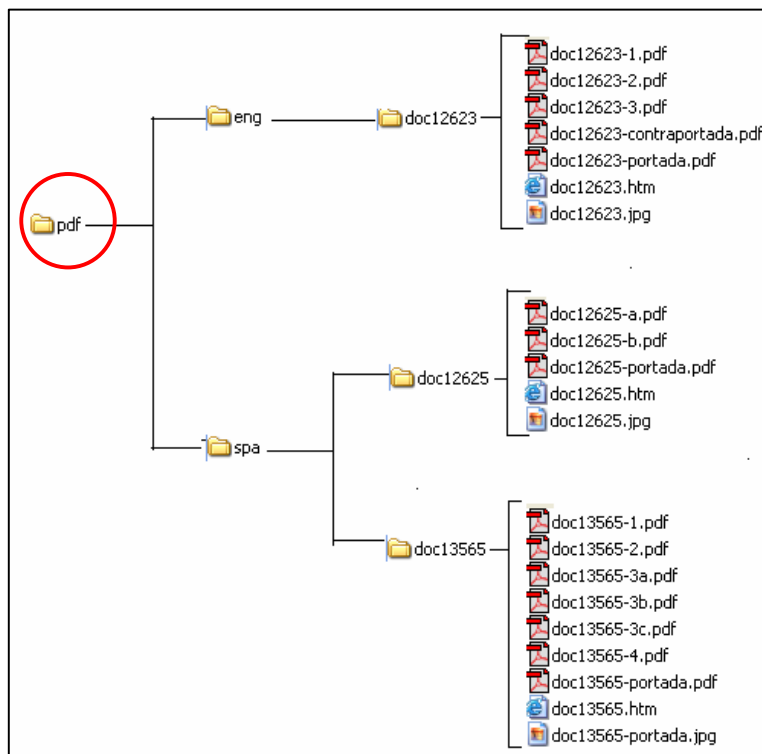
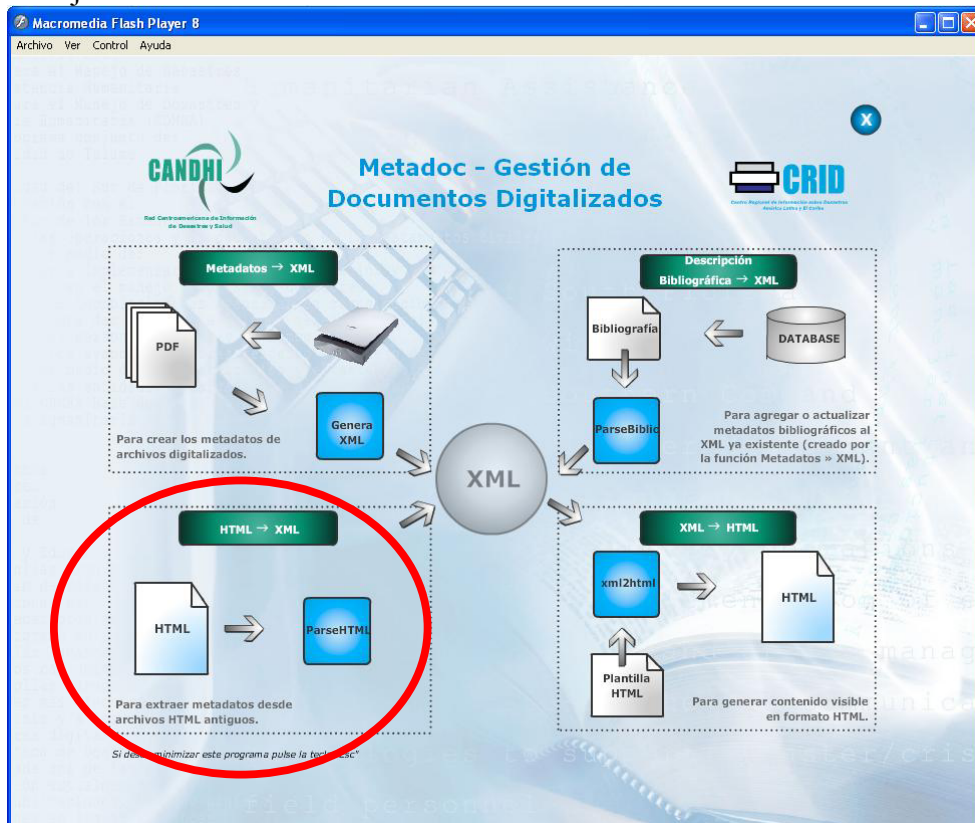


Figura 8. Ejemplo: archivo HTM en la carpeta del documento.

## 2.2 Procedimiento para la creación de un archivo XML a partir de un archivo HTML

### 2.2.5 Ejecute la función HTML » XML



Esta será la interfase que a continuación se desplegará en la pantalla.

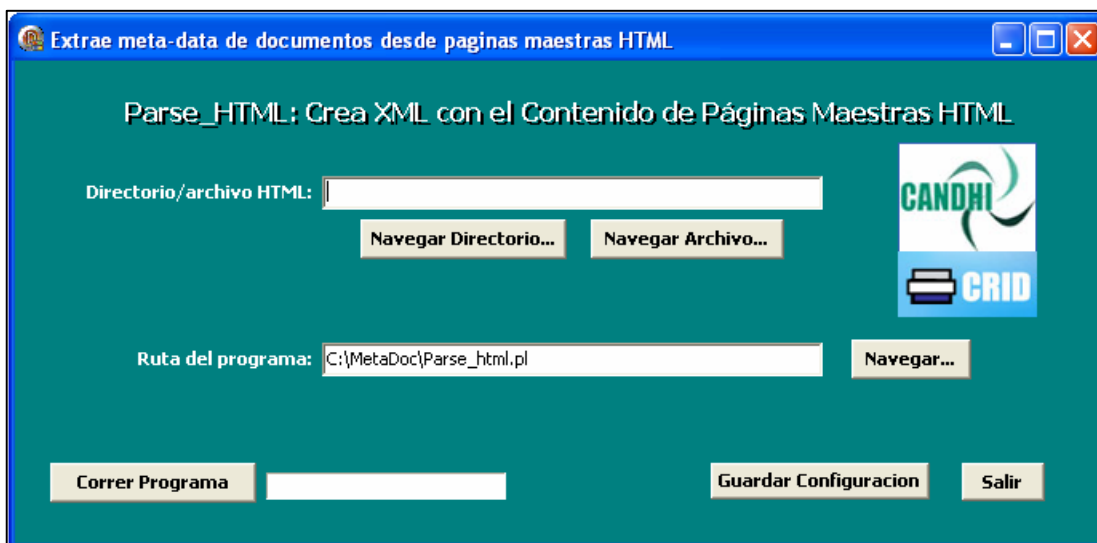
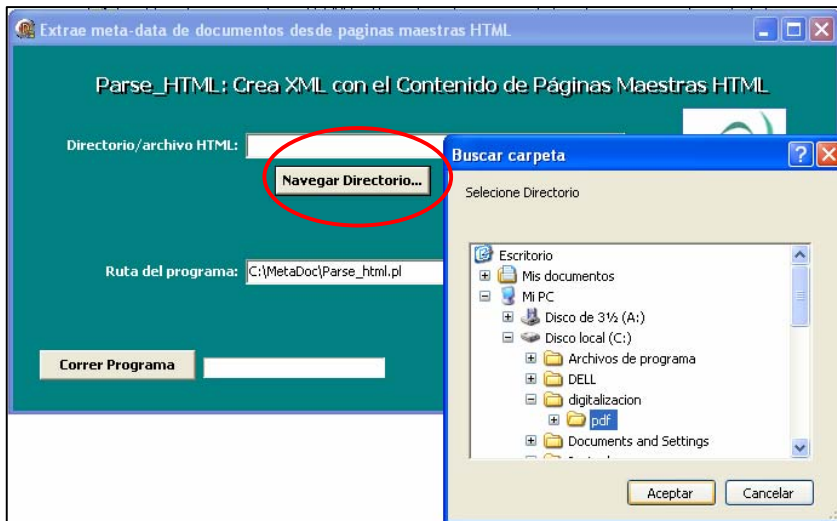


Figura 9. Interfase que se despliega al ejecutar la aplicación.

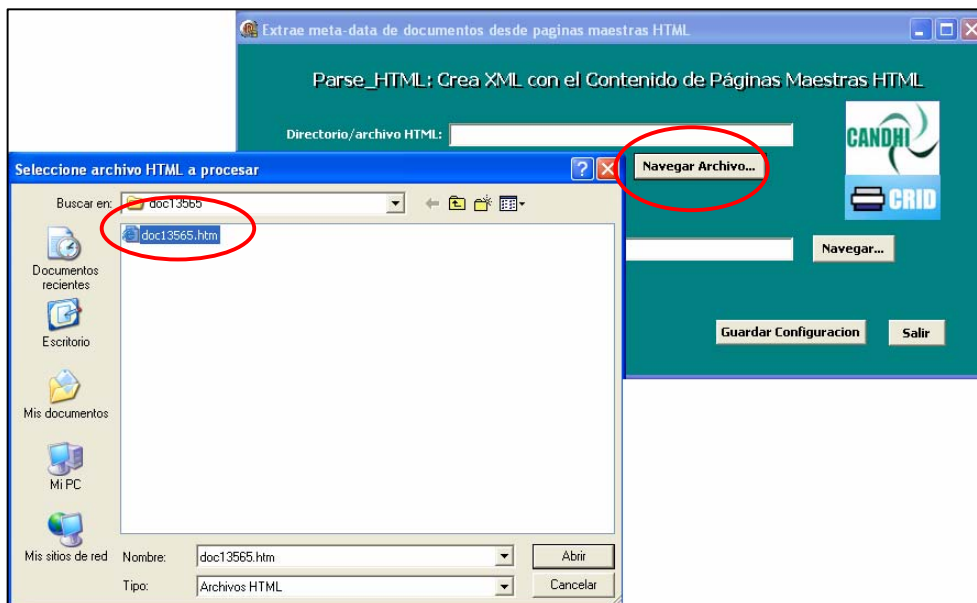
2.2.6 Seleccione la carpeta correspondiente que contiene el directorio de documentos o documento a procesar.

En caso de querer procesar múltiples documentos a la vez, utilice el botón “Navegar directorio” para indicar el directorio que se desea procesar.



*Figura 11. Ejemplo: carga del directorio PDF para procesar múltiples documentos simultáneamente.*

En caso de querer procesar solo un archivo XML a la vez, se debe utilizar el botón “Navegar archivo”.



*Figura 12. Ejemplo: carga del archivo XML del documento 13565 a la aplicación.*

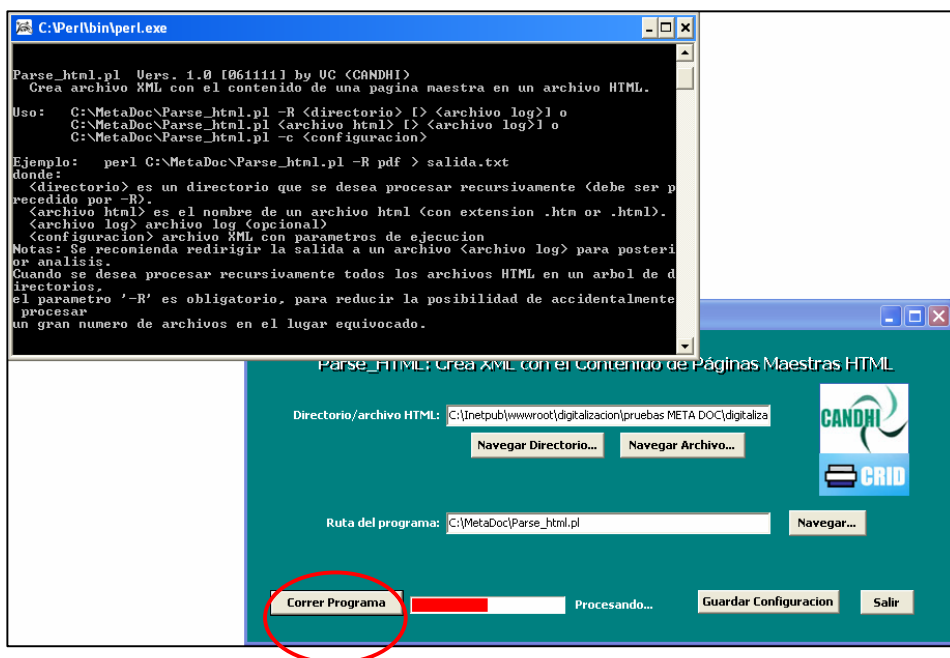


## RECUERDE QUE:

La opción: “Guardar la configuración” se debe usar sólo en caso de querer guardar cualquier cambio hecho en los campos de entrada de datos (Ver figura 1, Rótulos: [1] y [2]).

### 2.2.7 Correr programa

Una vez ubicadas las rutas del archivo con la plantilla y la ruta del programa, se ejecuta el programa, presionando el botón “Correr programa”.



*Figura 16. Ejemplo: Pantalla que se despliega al ejecutar la aplicación ParseHTML.*

## 2.2.5 Salir de la aplicación

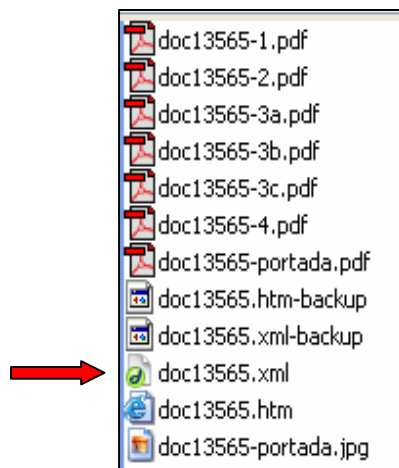
Para salir de aplicación utilice el botón “Salir” y a continuación elija la opción “OK” en el cuadro de diálogo para confirmar.



*Figura 17. Ejemplo: Pantallas desplegadas al salir de la aplicación XML2HTML.*

## 2.3 Procedimiento final de verificación

Verifique la inclusión del nuevo archivo en formato XML en la carpeta que contiene los archivos del documento procesado.



*Figura 18. Ejemplo: inclusión del archivo XML en la carpeta del documento 13565 después de ejecutar la aplicación.*



#### RECUERDE QUE:

Una vez creado el archivo XML, debe utilizarse la función “Descripción bibliográfica al XML”, para agregar la información bibliográfica y luego la función “XML » HTML” para generar el contenido visible del documento digitalizado con el nuevo formato.