

Comité Médico AFP

Protocolos Médicos

Manual de Usuario

Contenido

Evaluador	4
1. Datos del Evaluador	4
Protocolos	5
1. Importar Protocolos	5
2. Descargar protocolos	6
Evaluaciones	7
1. Nueva evaluación	7
2. Evaluaciones en proceso	14
3. Evaluaciones finalizadas	16
Ayuda	18

Protocolos Médicos

El módulo cliente de Protocolos Médicos permite al médico evaluador realizar las siguientes acciones:

- Guardar datos del médico que utiliza el módulo cliente. Estos están visibles siempre en la Sesión.
- Visualizar los protocolos e imprimirlo en formato PDF.

Completar un cuestionario en pantalla

- Grabar avances temporales (EXM)
- Grabar evaluación terminada (FNL)
- Cargar en pantalla una evaluación terminada (FNL)
- Exportar resultado Resumen a PDF, para imprimir y firmar.

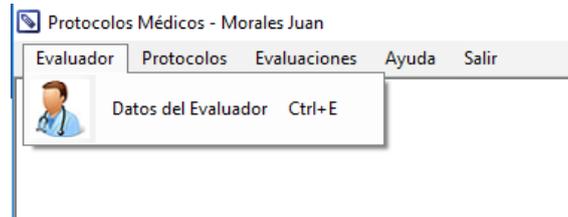
Al ingresar al módulo se mostrará la siguiente pantalla:



A continuación, se describe las opciones que se encuentran dentro del menú que se muestra en la parte superior:

Evaluador

Contiene la opción Datos del Evaluador que permite registrar los datos del evaluador que utiliza el módulo de Protocolos Médicos.



1. Datos del Evaluador

La opción Datos del Evaluador se encontrará en el menú Evaluador.

No hay una validación de usuario y contraseña para ingresar a la aplicación. La primera vez que se usa la aplicación, se solicita al médico que ingrese sus datos:

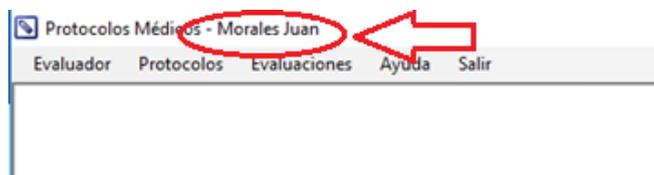
- CMP del Médico evaluador (Identificador del médico)
- Apellidos y nombres del Médico evaluador

A screenshot of a window titled 'Datos del Evaluador'. The window has a blue header with the COMAFP logo and the title 'Datos del Evaluador'. Below the header, there is a section titled 'Ingrese sus datos:' containing two input fields: 'CMP' and 'Apellidos y nombres'. To the right of these fields is a circular icon of a doctor. At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar' and 'Cerrar'.

Una vez ingresados los datos se debe presionar el botón Guardar. Para salir de la opción se debe presionar el botón Cerrar.

Estos datos quedan guardados localmente y son mostrados todo el tiempo en la parte superior de la ventana principal del aplicativo, a fin de que se pueda saber con qué datos de médico está cargada la sesión.

Si se ingresa a la aplicación y ya se cuenta con los datos del médico, no se solicita ingresarlos. Se muestra de inmediato la información del médico en la parte superior de la ventana principal.

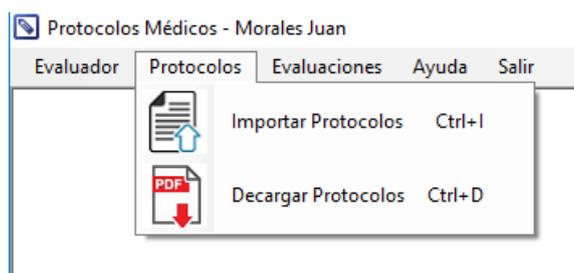


El médico podrá ver qué datos son, y si no le corresponden, ingresará a esta opción del menú para poner sus datos y, a partir de ese momento, esos datos quedan registrados como datos del médico a realizar evaluaciones.

Las evaluaciones se registran con los datos del médico según la sesión. Asimismo, las consultas que se realizan en el aplicativo solo mostrarán las evaluaciones registradas en la PC que correspondan al médico de la sesión.

Protocolos

En este menú se encuentran las opciones para importar o exportar los Protocolos Médicos. Las opciones son:

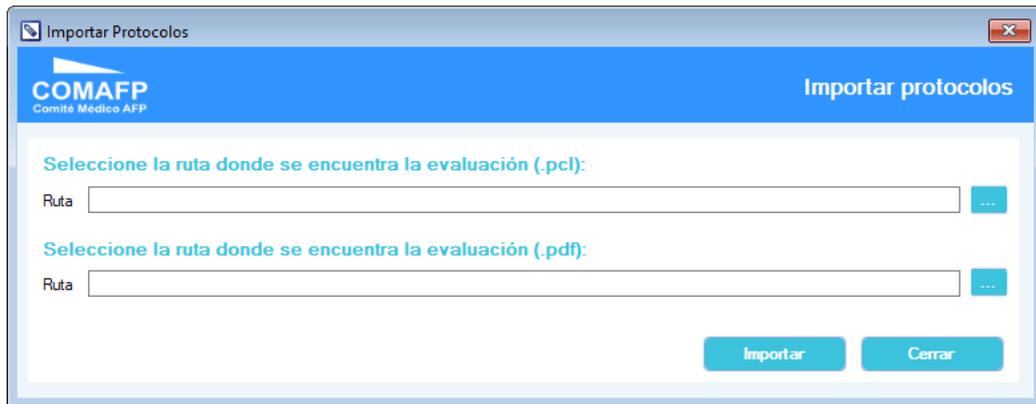


1. Importar Protocolos

Cuando se requiera agregar un nuevo protocolo, se recibirá un nuevo instalador del programa o en algunos casos se recibirá el archivo de protocolo (PCL) con su respectivo archivo PDF para que sea importado en el aplicativo a través de esta opción.

Se debe indicar la ruta donde se encuentran ambos archivos y presionar el botón Importar.

Al importar los archivos, se almacenarán en la carpeta ARCHIVOS\PROTOCOLOS de la ruta de instalación del cliente.

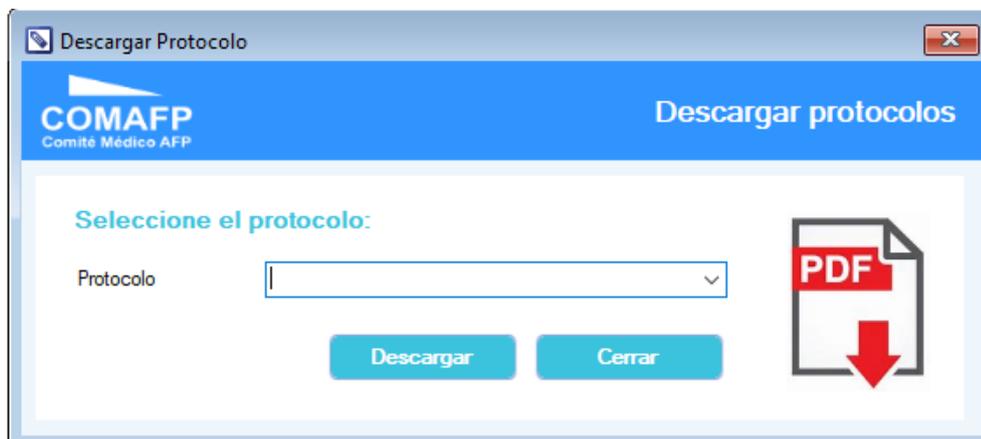


Para salir de la opción se debe presionar el botón Cerrar.

2. Descargar protocolos

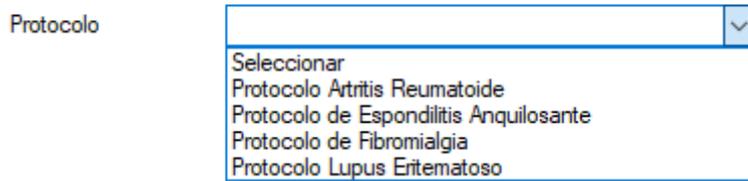
La opción Descargar protocolos que se encuentra dentro del menú Protocolos, permite descargar un protocolo en blanco con formato PDF para imprimirlo.

Al ingresar a la opción, se mostrará una lista desplegable con los nombres de los archivos PDF que se encuentran en la carpeta Protocolos (ARCHIVOS\PROTOCOLOS) de la ruta de instalación del aplicativo en la PC del médico evaluador.



Los protocolos disponibles son:

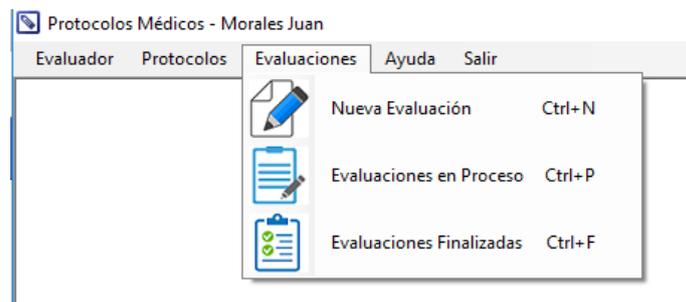
Seleccione el protocolo:



Una vez seleccionado el protocolo, se debe presionar el botón Descargar. Para salir de la opción se debe presionar el botón Cerrar.

Evaluaciones

Desde este menú se puede generar una nueva evaluación y/o consultar una ya existente. Las opciones son:



1. Nueva evaluación

El protocolo implica una serie de puntos pre-establecidos que deberán ser marcados en base a la evaluación que se realiza al afiliado-paciente. El resultado de aplicar el protocolo es una puntuación en ciertos aspectos que ayudará al comité de evaluación decidir si se otorga o no la pensión de invalidez.

Cada protocolo es diferente. Tienen opciones diferentes a marcar, y reglas diferentes para cuantificar cada opción marcada.

Desde esta opción se registra una nueva evaluación. Al ingresar, solo se encuentra activa la pestaña **Datos**.

En esta pestaña se debe registrar los siguientes datos de la evaluación:

- Fecha de Evaluación: Por defecto se mostrará la fecha del sistema, pero podrá ser editada si es que la evaluación se ha realizado en un día diferente.
- Médico Evaluador: Por defecto se mostrará los datos que fueron registrados en la opción Datos del Evaluador. Este dato no podrá ser editado desde esta opción. En caso se requiera cambiar, se deberá ingresar a opción Datos del Evaluador y luego ingresar nuevamente a esta opción para registrar la nueva evaluación.
- Expediente: Este dato es opcional.
- DNI del paciente.
- Apellidos del paciente.
- Nombres del paciente.
- Protocolo: Lista desplegable con los nombres de los Protocolos que se encuentran instalados en el aplicativo en la PC del médico evaluador.

The screenshot shows a web application window titled 'Nueva Evaluación'. The header bar is blue with the COMAFP logo on the left and 'Datos de la evaluación' on the right. Below the header, there is a 'Cerrar' button. The main content area is titled 'Nueva Evaluación' and contains the instruction 'Ingrese los datos de la evaluación:'. The form is divided into two columns. The left column has four fields: 'Fecha de evaluación' (24/04/2018), 'CMP del médico evaluador' (12345), 'Nombre del médico evaluador' (Morales Juan), and 'Expediente'. The right column has four fields: 'Doc. Identidad del evaluado', 'Apellidos del evaluado', 'Nombres del evaluado', and 'Protocolo' (Seleccionar). At the bottom right of the form is an 'Iniciar' button.

Una vez registrados los datos de la evaluación debe presionar el botón INICIAR para cargar las preguntas del protocolo seleccionado.

En este momento se mostrarán las demás pestañas correspondientes a los aspectos a evaluar:

1. Personal
2. Clínico y terapéutico
3. Laboral
4. Social

Aspecto	Opción	Seleccionar	Ver Anexo
Edad	<30 años	<input type="radio"/>	
	>30 años y <=50 años	<input type="radio"/>	
	>50 años	<input type="radio"/>	
Sexo	Hombre	<input type="radio"/>	
	Mujer	<input type="radio"/>	
Nivel de formación	Primarios/Elementarios	<input type="radio"/>	
	Estudios secundarios	<input type="radio"/>	
	Estudios superiores	<input type="radio"/>	
Situación económica	Mala (sin empleo)	<input type="radio"/>	
	Media (con subsidio)	<input type="radio"/>	
	Buena (con empleo)	<input type="radio"/>	
Apoyo del entorno familiar	Sin apoyo (vive sola)	<input type="radio"/>	
	Apoyo parcial (apoyo algunos días)	<input type="radio"/>	
	Apoyo completo (apoyo todos los días)	<input type="radio"/>	

Algunos aspectos a evaluar corresponden a cuestionarios específicos. Para obtener el archivo con el cuestionario que se debe aplicar, se debe presionar el link que se encuentra a la derecha del aspecto (columna Ver Anexo) y se abrirá una pantalla con el PDF del cuestionario seleccionado.

Zona dolorosa	Marque según dolor	Zona dolorosa	Marque lo que corresponda
Cintura escapular izquierda		Pierna inferior izquierda	
Cintura escapular derecha		Pierna inferior derecha	
Brazo superior izquierdo		Mandíbula izquierda	

A medida que se van registrando los datos, se actualiza la última pestaña “Consolidado” con las respuestas seleccionadas.

El médico evaluador completará las preguntas según el protocolo que está aplicándose, pero no podrá visualizar los % que se van calculando internamente para mostrar el resumen de la evaluación en esta pestaña.

Protocolo de Fibromialgia	
1. Personal	Detalles
Edad	>30 años y <=50 años
Sexo	Mujer
Nivel de formación	Estudios secundarios
Situación económica	Media (con subsidio)
Apoyo del entorno familiar	Apoyo parcial (apoyo algunos días)
Situación laboral	Empleado - Descanso médico < a 3 meses
2. Clínico y terapéutico	Detalles
Índice SS - Score 1+2	Moderada: 4 a 8
Dolor en último año - Intensidad	Leve (3-5)
Dolor en último año - Frecuencia	Esporádica
Puntuación Global (CIF/FIQ)	Moderada (>39 y <59)
Impacto sobre el dolor	No elimina el dolor
Efectos adversos	2 efectos
Comorbilidades asociadas a FM	3 efectos
Limitación de la movilidad	0 efectos

La forma de cálculo de cada concepto se encuentra dentro del archivo PCL (archivo de protocolo), que está encriptado. Sólo a través de la aplicación es leído y por ello es posible realizar el cálculo de los % para cada punto.

Guardar Avance

En la parte superior se mostrará el botón “Guardar Avance” para que el médico pueda ir grabando localmente el avance de la evaluación. Esta evaluación se almacena de manera encriptada en la carpeta ARCHIVOS\PENDIENTES de la ruta de instalación del aplicativo en la PC del médico evaluador con extensión EXM.

Finalizar Evaluación

La evaluación puede ser modificada hasta que presione el botón “Finalizar Evaluación”. Al presionar este botón se genera el archivo encriptado con el mismo nombre, pero con extensión FNL y su correspondiente archivo PDF.

Estos 2 archivos se almacenan en la carpeta ARCHIVOS\FINALIZADAS de la de la ruta de instalación del aplicativo en la PC del médico evaluador. En este momento el archivo EXM almacenado en la carpeta ARCHIVOS\PENDIENTES, se eliminará automáticamente.

Para salir de la opción se debe presionar el botón Cerrar.

Ejemplo de reporte de Evaluación Finalizada en formato PDF:



Protocolos Médicos

Protocolo de Fibromialgia

Datos de la Evaluación			
Fecha de evaluación :	02/05/2018	Doc. Identidad del evaluado :	07763456
CMD del médico evaluador :	12345	Apellidos del evaluado :	Alcántara
Nombre del médico evaluador :	Morales Juan	Nombres del evaluado :	Carlos
Expediente :		Protocolo :	Protocolo de Fibromialgia

Consolidado		
1. Personal	Aspecto	Detalle
	Edad	>30 años y <=50 años
	Sexo	Mujer
	Nivel de formación	Estudios secundarios
	Situación económica	Media (con subsidio)
	Apoyo del entorno familiar	Apoyo parcial (apoyo algunos días)
	Situación laboral	Empleado - Descanso médico < a 3 meses
2. Clínico y terapéutico	Aspecto	Detalle
	Índice SS - Score 1+2	Moderada: 4 a 8
	Dolor en último año - Intensidad	Leve (3-5)
	Dolor en último año - Frecuencia	Intermitente
	Puntuación Global (CIF/FIQ)	Leve (<=39)
	Impacto sobre el dolor	Alivio parcial
	Efectos adversos	2 efectos
	Comorbilidades asociadas a FM	2 efectos
	Limitación de la movilidad	2 efectos
3. Laboral	Aspecto	Detalle
	Total	61 puntos
4. Social	Aspecto	Detalle
	Total	15 puntos

1. Personal		
Aspecto	Opción	Seleccionar
Edad	<=30 años	<input type="radio"/>
	>30 años y <=50 años	<input checked="" type="radio"/>
	>50 años	<input type="radio"/>
Sexo	Hombre	<input type="radio"/>
	Mujer	<input checked="" type="radio"/>
Nivel de formación	Primarios/Elementarios	<input type="radio"/>
	Estudios secundarios	<input checked="" type="radio"/>

Nivel de formación	Estudios superiores	<input type="radio"/>
Situación económica	Mala (sin empleo)	<input type="radio"/>
	Media (con subsidio)	<input checked="" type="radio"/>
	Buena (con empleo)	<input type="radio"/>
Apoyo del entorno familiar	Sin apoyo (vive sola)	<input type="radio"/>
	Apoyo parcial (apoyo algunos días)	<input checked="" type="radio"/>
	Apoyo completo (apoyo todos los días)	<input type="radio"/>
Situación laboral	Desempleo	<input type="radio"/>
	Empleado - Sin descanso médico	<input type="radio"/>
	Empleado - Descanso médico < a 3 meses	<input checked="" type="radio"/>
	Empleado - Descanso médico >= a 3 meses y <= a 5 meses	<input type="radio"/>
	Empleado - Descanso médico > a 5 meses	<input type="radio"/>

2. Clínico y terapéutico

Aspecto	Opción	Seleccionar
Índice SS - Score 1+2	Leve: 1 a 3	<input type="radio"/>
	Moderada: 4 a 8	<input checked="" type="radio"/>
	Severa: 9 a 12	<input type="radio"/>
Dolor en último año - Intensidad	Mínima (0-2)	<input type="radio"/>
	Leve (3-5)	<input checked="" type="radio"/>
	Moderada (6-8)	<input type="radio"/>
	Marcada (9-10)	<input type="radio"/>
Dolor en último año - Frecuencia	Intermitente	<input checked="" type="radio"/>
	Esporádica	<input type="radio"/>
	Frecuente	<input type="radio"/>
	Constante	<input type="radio"/>
Puntuación Global (CIF/FIQ)	Leve (<=39)	<input checked="" type="radio"/>
	Moderada (>39 y <59)	<input type="radio"/>
	Severa (>=59)	<input type="radio"/>
Impacto sobre el dolor	Supresión del dolor	<input type="radio"/>
	Alivio parcial	<input checked="" type="radio"/>
	No elimina el dolor	<input type="radio"/>
	No lleva tratamiento	<input type="radio"/>
Efectos adversos	Efectos gástricos	<input checked="" type="checkbox"/>
	Enlentecimiento de movimientos/cognitivo	<input checked="" type="checkbox"/>
	Pérdida de memoria	<input type="checkbox"/>
	Somnolencia	<input type="checkbox"/>
	Otros efectos cognitivos	<input type="checkbox"/>
	Otros efectos físicos	<input type="checkbox"/>
Comorbilidades asociadas a FM	Fatiga crónica	<input checked="" type="checkbox"/>
	Enfermedades autoinmunes, lupus, esclerodermia	<input checked="" type="checkbox"/>
	Artitis reumatoide	<input type="checkbox"/>
	Enfermedad inflamatoria intestinal	<input type="checkbox"/>
	Transtornos del ánimo	<input type="checkbox"/>
	Otras	<input type="checkbox"/>
Limitación de la movilidad	Raquis cervical	<input checked="" type="checkbox"/>

Limitación de la movilidad	Raquis dorsal	<input checked="" type="checkbox"/>
	Raquis lumbar	<input type="checkbox"/>
	Hombros	<input type="checkbox"/>
	Caderas	<input type="checkbox"/>

3. Laboral

Aspecto	Opción	No procede	1/3 jornada	2/3 jornada	Toda la jornada
Movilización manual de cargas (MMC)	<5kg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	>5kg y <=10kg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	>10kg y <=25kg	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	>25kg	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Movimientos repetitivos (MMR)	MR hombro elevación 90°	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MR flexo-ext o prono-sub de muñeca	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Flexo-ext tronco	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Posturas prolongadas	Deambulacion prolongada	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Sedestacion prolongada	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Bipedestacion continuada	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Organización del trabajo	Trabajo continuo sin alternancia de tareas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Realiza tareas repetitivas/monótonas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Posturas fijas sin alternancia de posiciones	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	No puede realizar pausas para descansar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Es capaz de finalizar las tareas que le encomiendan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Tiene trabajo a turnos/nocturno. Valorar jornada mensual	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Condiciones laborales	Carga de trabajo es inadecuada	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Condiciones medioambientales empeoran su cuadro clínico	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	No dispone de elementos de apoyo en sus tareas	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Realiza trabajo en altura (>3m)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Realiza trabajos en espacios confinados	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Realiza trabajos eléctricos a tensión	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Tiene que conducir	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Maneja máquinas o herramientas de riesgo	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Maneja sustancias químicas peligrosas	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Está expuesto a contaminantes biológicos	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Realiza tareas que requieren atención/concentración alta	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

4. Social

Aspecto	Opción	Self
Comer	Incapaz	<input type="radio"/>
	Necesita ayuda para cortar, usar	<input checked="" type="radio"/>
	Independiente	<input type="radio"/>
Trasladarse entre la silla y la cama	Incapaz, no se mantiene sentado	<input type="radio"/>
	Necesita ayuda importante (1 o 2 personas)	<input checked="" type="radio"/>
	Necesita algo de ayuda (física o verbal)	<input type="radio"/>
	Independiente	<input type="radio"/>
Aseo personal	Necesita ayuda	<input checked="" type="radio"/>
	Independiente para lavarse la cara, mano, dientes, peinarse y afeitarse	<input type="radio"/>

Uso del retrete	Dependiente	<input checked="" type="radio"/>
	Necesita ayuda pero puede hacerlo solo	<input type="radio"/>
	Independiente (entrar y salir, limpiarse y vestirse)	<input type="radio"/>
Bañarse/Ducharse	Dependiente	<input checked="" type="radio"/>
	Independiente	<input type="radio"/>
Desplazarse	Inmovil	<input type="radio"/>
	Independiente en silla de ruedas en 50m	<input checked="" type="radio"/>
	Anda con pequeña ayuda (física y verbal)	<input type="radio"/>
	Independiente al menos 50m con ayuda, excepto andador	<input type="radio"/>
Subir y bajar escaleras	Incapaz	<input checked="" type="radio"/>
	Necesita ayuda física o verbal	<input type="radio"/>
	Independiente	<input type="radio"/>
Vestirse y desvestirse	Incapaz	<input checked="" type="radio"/>
	Necesita ayuda física o verbal	<input type="radio"/>
	Independiente	<input type="radio"/>
Control de heces	Incontinente o necesita enema	<input checked="" type="radio"/>
	Accidente excepcional (máx 1/24 horas)	<input type="radio"/>
	Continente (7 días)	<input type="radio"/>
Control de orina	Incontinente o sondado incapaz de cambiarse bolsa	<input checked="" type="radio"/>
	Accidente excepcional (máx 1/24 horas)	<input type="radio"/>
	Continente (7 días)	<input type="radio"/>

2. Evaluaciones en proceso

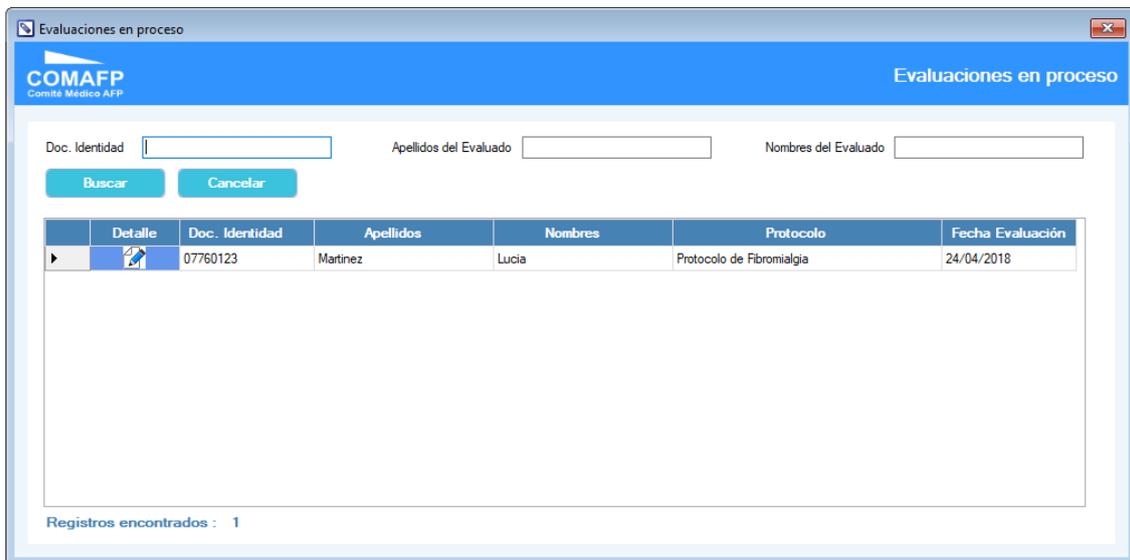
Esta opción permite consultar las evaluaciones que se encuentran pendientes. Es decir, mostrará las evaluaciones que se encuentran en la carpeta ARCHIVOS\PENDIENTES de la de la ruta de instalación del aplicativo en la PC del médico evaluador.

Para ubicar una evaluación se puede buscar por alguno de los siguientes datos:

- Doc. Identidad del evaluado
- Apellidos del evaluado
- Nombres del evaluado

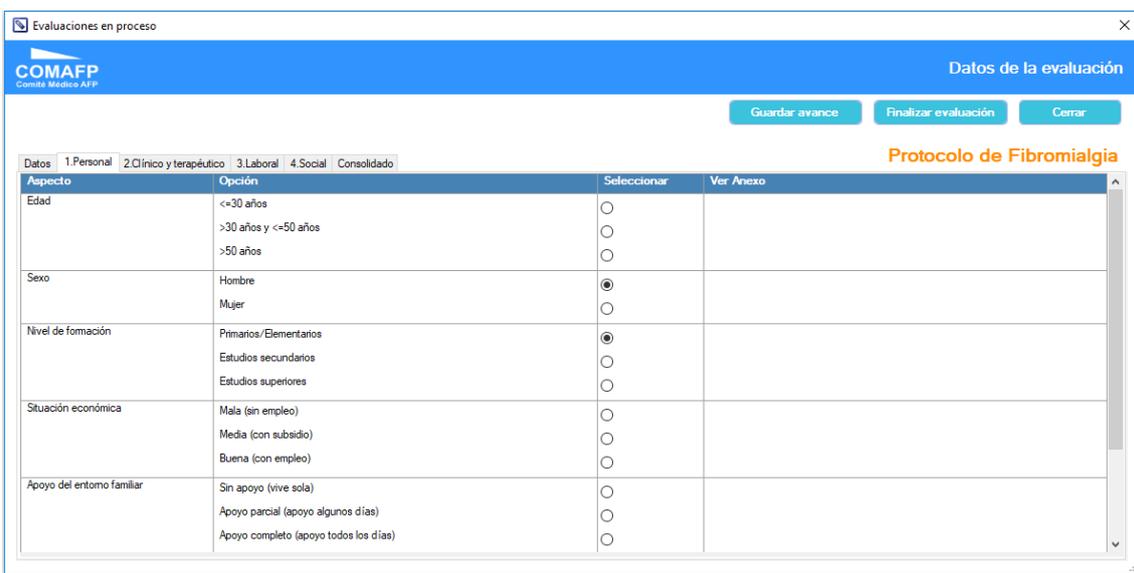
Luego de presionar el botón Buscar se mostrará un listado con los siguientes datos:

- Documento de Identidad del evaluado
- Apellidos del evaluado
- Nombres del evaluado
- Protocolo
- Fecha de evaluación
- Expediente



Para ver el detalle de una evaluación se debe presionar el botón Detalle que se encuentra a la izquierda de cada registro.

Al ver el detalle se podrá continuar con la evaluación o modificar alguna opción marcada.



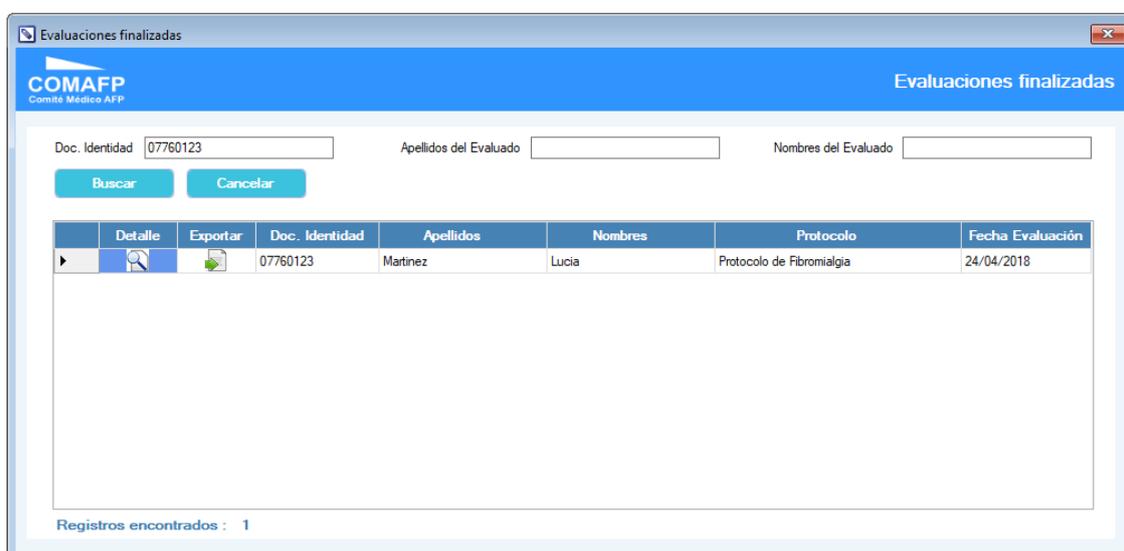
Para salir de la opción se debe presionar el botón Cerrar.

3. Evaluaciones finalizadas

Esta opción permite consultar las evaluaciones que se han terminado. Es decir, mostrará las evaluaciones que se encuentran en la carpeta ARCHIVOS\FINALIZADAS de la de la ruta de instalación del aplicativo en la PC del médico evaluador.

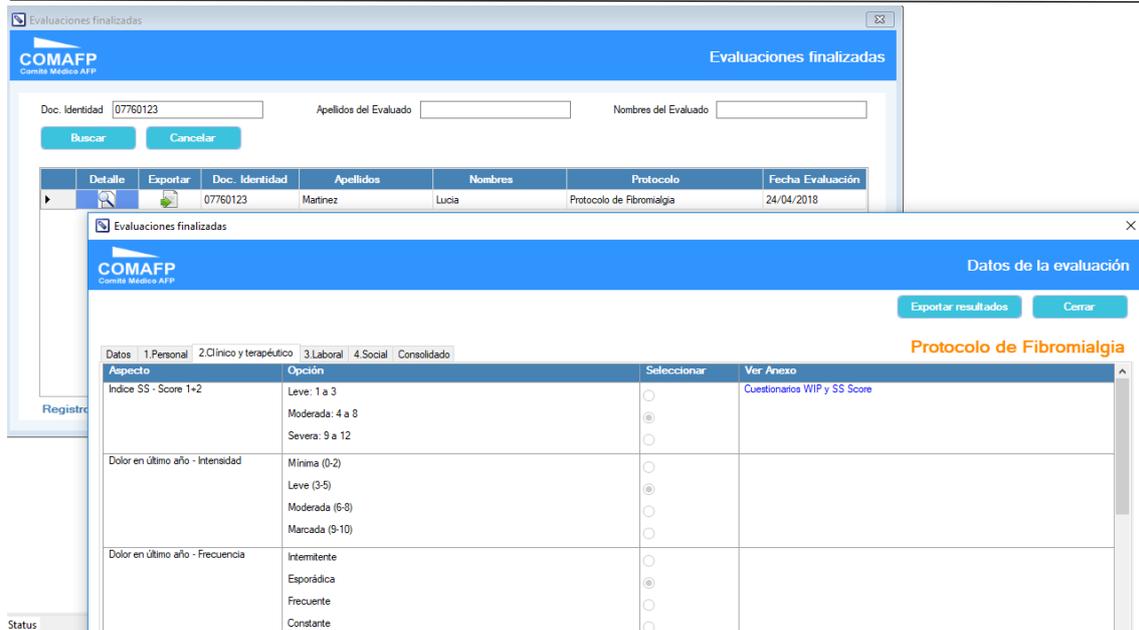
Para ubicar una evaluación se puede buscar por alguno de los siguientes datos:

- Doc. Identidad del evaluado
- Apellidos del evaluado
- Nombres del evaluado



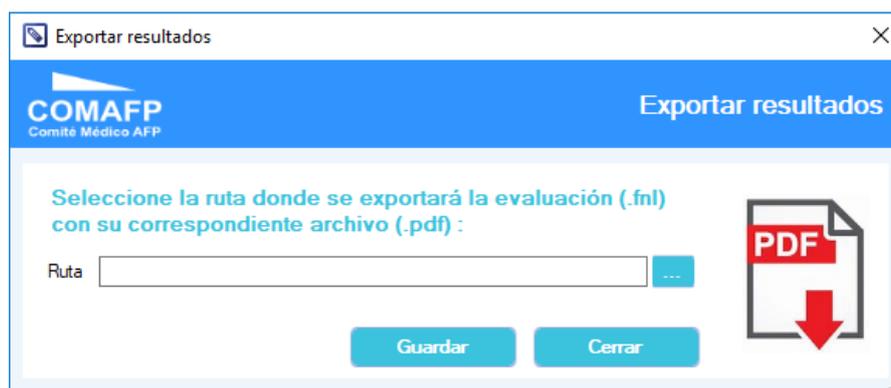
Para ver el detalle de una evaluación se debe presionar el botón Detalle que se encuentra a la izquierda de cada registro.

Una vez finalizada la evaluación, ya no podrá editarse.

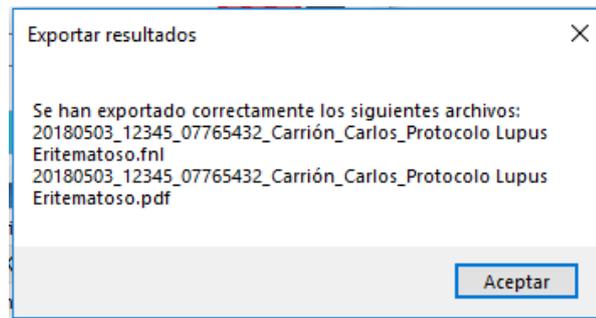


Exportar resultados

El archivo de la evaluación finalizada “FNL” y el correspondiente PDF generado por el aplicativo, podrán exportarse presionando el botón Exportar que se encuentra a la izquierda de cada registro o desde el botón “Exportar resultados” que se encuentra en el detalle de la evaluación.



Una vez indicada la ruta donde se exportarán los archivos, se debe presionar el botón Guardar. Al finalizar la exportación se mostrará el siguiente mensaje indicando el archivo o archivos exportados:



Para salir de la opción se debe presionar el botón Cerrar.

Ayuda

Desde esta opción se podrá descargar el manual de usuario.