


Integración ICC – KSAS

Manual de uso de la aplicación KSAS para los Centros Sociosanitarios del Instituto Murciano de Acción Social.

Indra Soluciones Tecnologías de la Información

Enero de 2019

Three large, overlapping geometric shapes in the bottom right corner: a dark blue triangle, an orange triangle, and a pink triangle.

Índice

1	Introducción	3
2	Identificación de la casuística	3
3	Circuitos y funcionamiento de la integración	3
3.1	Ingreso en un centro del IMAS	3
3.2	Salida del centro que produce incidencia en ICC	5
3.2.1	Acceso desde el menú lateral	6
3.2.2	Acceso desde el mapa de camas	6
3.3	Salida del centro que NO produce incidencia en ICC	7
3.3.1	Acceso desde el menú lateral	8
3.3.2	Acceso desde el mapa de camas	9
3.4	Retorno al centro, tras una salida que produce incidencia en ICC	9
3.4.1	Acceso desde el menú lateral	9
3.4.2	Acceso desde el mapa de camas	10
3.5	Retorno al centro, tras una salida que NO produce incidencia en ICC	11
3.5.1	Acceso desde el menú lateral	11
3.5.2	Acceso desde el mapa de camas	12
3.6	Baja de un residente de un centro del IMAS	13
3.6.1	Acceso desde el menú lateral	13
3.6.2	Acceso desde el mapa de camas	13
4	Consideraciones a tener en cuenta	14

1 Introducción

En el presente documento se explica el funcionamiento de la aplicación KSAS tras la integración con ICC.

A partir del momento en que se active la interoperación de ICC con KSAS, se deberán registrar en los sistemas de ICC todos los movimientos de residentes que sean objeto de incidencia para el aplicativo ICC, previamente a la confirmación de dicho movimiento desde la aplicación KSAS. De tal forma, que, si no se refleja el movimiento del residente en ICC, en KSAS no se podrá confirmar el movimiento del residente.

La aplicación KSAS, ante cualquier movimiento de ingreso/salida/reingreso/baja de un residente, consultará si existe en ICC algún movimiento notificado y que no se ha confirmado desde KSAS.

2 Identificación de la casuística.

En la aplicación KSAS, se pueden observar los siguientes movimientos de residentes:

- Ingreso de un residente en un centro del IMAS. En ICC se resuelve positivamente el ingreso de una persona en uno de sus centros.
- Un residente ingresado en un centro del IMAS, sale temporalmente del centro. El motivo de la salida produce una incidencia que afecta a ICC.
- Un residente ingresado en un centro del IMAS, sale temporalmente del centro. El motivo de la salida NO produce una incidencia que afecta a ICC.
- Un residente que estando ingresado en un centro del IMAS, había salido temporalmente del centro, vuelve a este. El motivo de la salida produjo una incidencia que afectó a ICC.
- Un residente que estando ingresado en un centro del IMAS, había salido temporalmente del centro, vuelve a este. El motivo de la salida NO produjo una incidencia que afectó a ICC.
- Baja de un residente de un centro del IMAS.
El residente abandona el centro del IMAS en el que está ingresado y no volverá, por lo que se da por cerrada su historia clínica en el centro.

3 Circuitos y funcionamiento de la integración.

En este apartado se describe el proceso que realiza la aplicación KSAS en cada uno de los casos enumerados en el apartado anterior.

3.1 Ingreso en un centro del IMAS.

Desde ICC, se resuelve positivamente el ingreso de una persona en uno de los centros del IMAS. Lo que hace que se active un proceso transparente a los usuarios, que notifica a la aplicación KSAS el futuro ingreso de una persona en un centro determinado del IMAS.

En el centro del IMAS, desde la aplicación KSAS, se accederá a la opción de “Nuevo Ingreso ICC” del menú lateral, que cargará en el formulario la lista de personas que están pendientes de ingreso en el centro en el que esté logado el usuario de la aplicación.



El acceso a la lista de ingresos pendientes del centro es automático, pudiendo el usuario hacer uso del filtro existente para cribar los registros que aparecen en ella.

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Sexo	Nº Identificativo 1	Motivo del registro en ICC
JOSE MARIA	JOSE MARIA	JOSE MARIA	Masculino	528 528 528	Ingreso
ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	Masculino	274 274 274	Ingreso

Una vez identificada la persona, seleccionada de la lista, y seleccionado el “Tipo de Ingreso” que se va a realizar en el Centro del IMAS, al pulsar el botón “Aceptar”, el usuario de KSAS procederá a cumplimentar la ficha de ingreso, tal como se hacía en la aplicación KSAS hasta ahora.

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Sexo	Nº Identificativo 1	Motivo del registro en ICC
JOSE MARIA	JOSE MARIA	JOSE MARIA	Masculino	528 528 528	Ingreso
ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	Masculino	274 274 274	Ingreso

En el caso de que la persona seleccionada no exista en la aplicación KSAS, los datos de esta (nombre, apellidos y DNI/NIF) se trasladarán a la aplicación desde la lista, por lo que es obligatorio que en la lista que proporciona ICC, todos los registros tengan DNI.

The screenshot shows the KSAS application interface. At the top, the header includes the KSAS logo, the center name '***** CENTRO PILOTO KSAS', and the user 'ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR'. Below the header, there are input fields for 'Nombre' (ANTONIO), 'Apellido 1' (ANTONIO), 'Apellido 2' (ANTONIO), 'Sexo' (Masculino), 'Fec. Nacimiento', 'Edad', and 'Nº Historia' (2485). The main area is divided into two panels. The left panel, titled 'Ingresos', shows a list of 'Datos Personales' and 'Datos Ingreso'. The right panel, titled 'DATOS PERSONALES', contains fields for 'Estado civil', 'Código' (RE50007768), 'DOCUMENTOS IDENTIFICATIVOS' (DNI o NIF), 'LUGAR DE NACIMIENTO' (Nacionalidad: ESPAÑA, Plan Territorial: PT), and 'INFORMACIÓN' (Situación de: según el Plan Territorial: PT). A button 'Ayuda' is in the top right corner. At the bottom, there are 'Confirmar' and 'Cancelar' buttons.

NOTA: El nombre de la persona pendiente de ingreso no desaparecerá de la lista que se consulta en ICC (y que se muestra en la aplicación KSAS, hasta que desde KSAS se “Confirma el ingreso” del residente.

En el caso en que no se confirme el ingreso, el registro seguirá apareciendo en la lista proporcionada por ICC, y si se volviese a seleccionar de nuevo de la lista que muestra KSAS de pendientes de ingreso, al pulsar “Aceptar”, se mostraría un mensaje indicando que el ingreso está pendiente de confirmación, y no permitiría continuar.



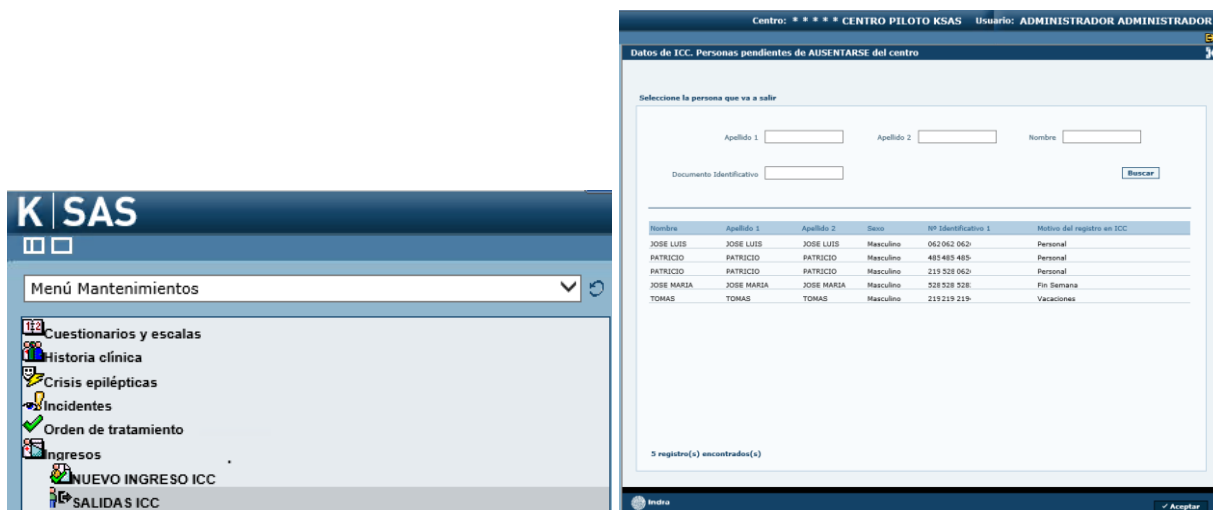
NOTA: El proceso que lo elimina de la lista de ICC con los pendientes de ingresar, es automático, sin que el usuario tenga que hacer nada más que confirmar el ingreso en KSAS.

3.2 Salida del centro que produce incidencia en ICC.

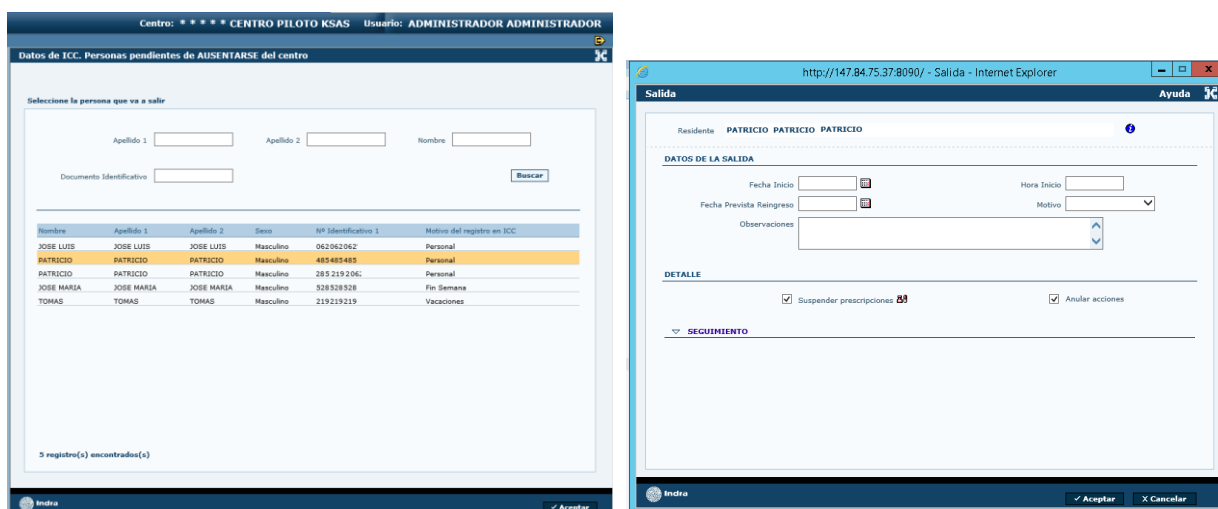
Cuando la salida de uno de los residentes del centro produce una incidencia en ICC, esta debe ser notificada a ICC, lo que hará que, desde su aplicación, se inserten automáticamente los datos del residente que va a ausentarse del centro, en una lista, que será accesible desde la aplicación KSAS.

3.2.1 Acceso desde el menú lateral.

En la aplicación KSAS, al seleccionar la opción “SALIDAS ICC” del menú lateral, se accederá automáticamente a la lista que proporciona ICC con los de residentes del centro que están pendientes de ausentarse, por uno de los motivos que producen incidencia en ICC.



Al seleccionar el residente de la lista, y pulsar el botón “Aceptar”, se cumplimentará la información referente a la salida, tal como se hacía hasta ahora.



3.2.2 Acceso desde el mapa de camas.

En la aplicación KSAS, desde el mapa de camas, tras seleccionar un residente, al seleccionar el botón “Nueva Salida ICC”, la aplicación comprobará si el residente seleccionado está en la lista de ICC con los pendientes de salir del centro.

CENTRO PILOTO KSAS Usuario: ADMINISTRADOR ADM

Nueva Salida ICC

Nº Historia	Habitación	Cama	Residente	Tipo de ingreso	Tipo de De
184	Habitación 1	A1-2	DEL CASTILLO CASTILLO CASTILLO	RESIDENCIA	Sin ayuda
188	Habitación 01 -	ROJO-01-A	ALIX ALIX ALIX	RESIDENCIA	Periódica a

Si está incluido en la lista, la aplicación KSAS permitirá continuar con el proceso habitual, y se cumplimentará la información del formulario de salidas.

Salida - Internet Explorer

Residente: ALIX ALIX ALIX

DATOS DE LA SALIDA

Fecha Inicio: Hora Inicio:

Fecha Prevista Reingreso: Motivo:

Observaciones:

DETALLE

☒ Suspender prescripciones ☒ Anular acciones

SEGUIMIENTO

Indra

✓ Aceptar X Cancelar

En caso de que no esté en dicha lista, aparecerá un mensaje indicando que no está pendiente de salida de tipo ICC, y no permitirá continuar.

Resultado de la operación - Internet Explorer

✗ El residente no está pendiente de una Salida de tipo ICC.

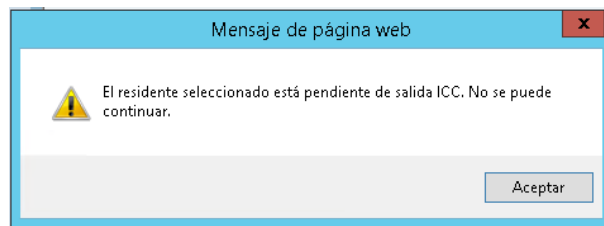
X Cerrar

NOTA: Una vez que el usuario "Acepta" la información introducida en el formulario con los datos correspondientes a la salida, la aplicación KSAS se encarga, automáticamente, de eliminar de la lista de ICC con los residentes del centro pendientes de salir.

3.3 Salida del centro que NO produce incidencia en ICC.

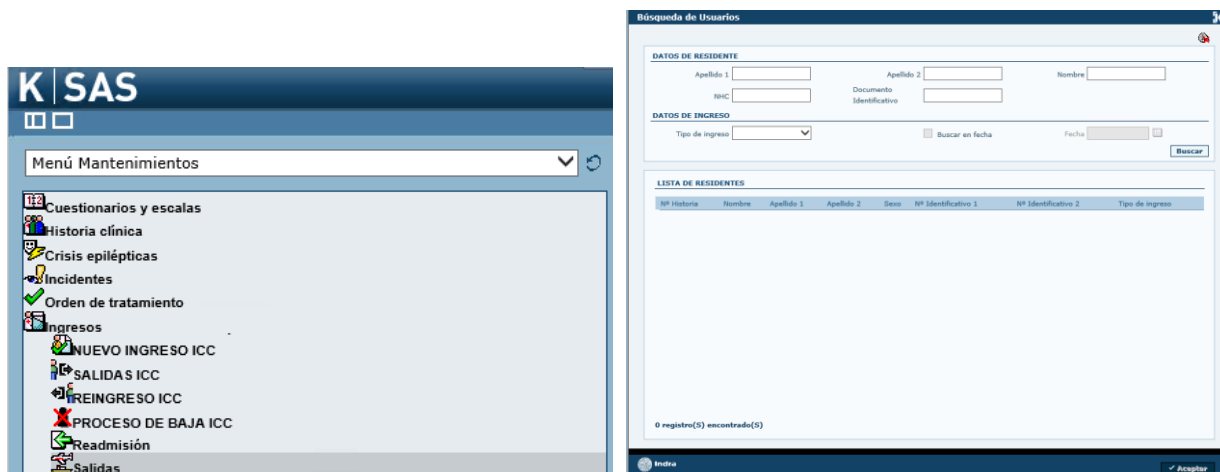
Cuando un residente sale del centro, por cualquier motivo que no genere una incidencia en ICC, se actuará tal como se venía haciendo hasta ahora. Con las mismas opciones que existían hasta ahora en la aplicación KSAS, y que no dependen de ICC.

Antes de permitir registrar la salida, la aplicación KSAS comprobará si el residente en cuestión tiene pendiente alguna acción que tuviese que ver con incidencias de ICC, pues estas tienen prioridad. Mostrando el mensaje correspondiente, si aplicase.

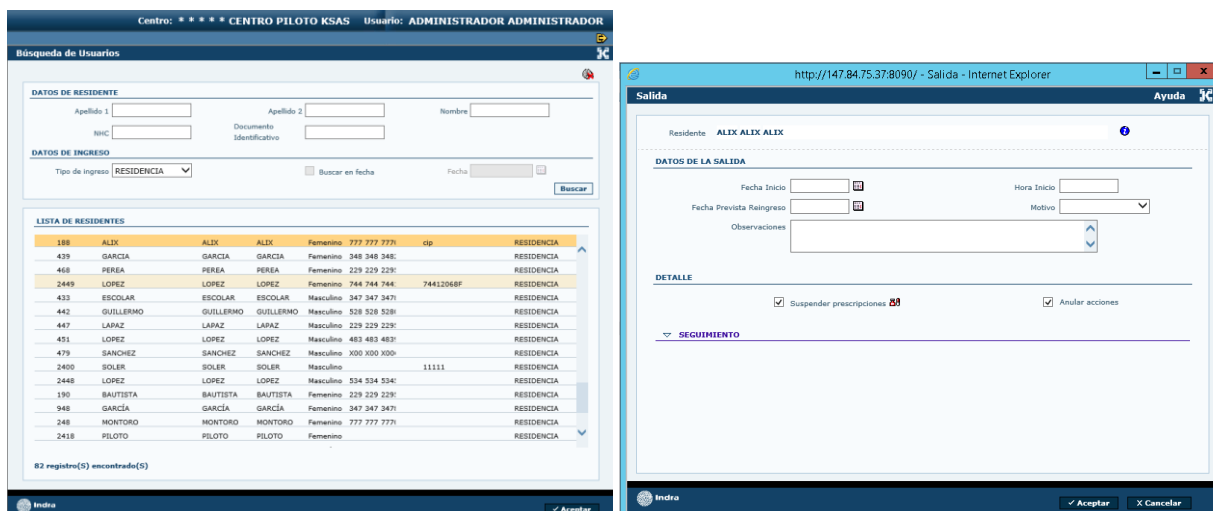


3.3.1 Acceso desde el menú lateral.

En la aplicación KSAS, al seleccionar la opción "Salidas" del menú lateral, tal como se hacía hasta ahora, se accederá a la pantalla de búsqueda de residentes, donde se localizará al residente que va a salir del centro, por un motivo que no causa incidencia en ICC.



Tras seleccionar el residente de la lista obtenida al pulsar "Buscar", y pulsar el botón "Aceptar", se cumplimentará el formulario con la información de salida.



3.3.2 Acceso desde el mapa de camas.

En el mapa de camas, tras seleccionar un residente, pulsaremos el botón “Nuevo Permiso”, y tras verificar KSAS que dicho residente no tiene ninguna acción pendiente en ICC, cumplimentaremos la información solicitada en el formulario de salida del centro.

The first screenshot shows the KSAS interface with the header 'Centro: * * * * * CENTRO PILOTO KSAS' and 'Usuario: ADMINISTRADOR ADM'. A button labeled 'Nuevo Permiso' is highlighted. Below it is a table with columns: 'Nº Historia', 'Habitación', 'Cama', 'Residente', 'Tipo de ingreso', and 'Tipo de De'. The table contains two rows: one for resident 184 (DEL CASTILLO CASTILLO CASTILLO) and another for resident 188 (ALIX ALIX ALIX).

The second screenshot shows the 'Salida' form for resident ALIX ALIX ALIX. The form has sections for 'DATOS DE LA SALIDA' and 'DETALLE'. The 'DATOS DE LA SALIDA' section includes fields for 'Fecha Inicio', 'Hora Inicio', 'Fecha Prevista Reingreso', 'Motivo', and 'Observaciones'. The 'DETALLE' section has checkboxes for 'Suspender prescripciones' and 'Anular acciones'.

3.4 Retorno al centro, tras una salida que produce incidencia en ICC.

Tras la ausencia de un residente del centro, se debe notificar en ICC el retorno de este, lo que automáticamente añadirá al residente en la lista que cumplimenta ICC con los pendientes de reingresar en el centro, y que se consulta desde la aplicación de KSAS.

3.4.1 Acceso desde el menú lateral.

Desde la opción “Reingreso ICC” del menú lateral, la aplicación KSAS, mostrará automáticamente la lista que contiene los nombres de los residentes del centro, que se han notificado en ICC, y que están pendientes de reingresar tras una salida que produjo incidencia en ICC.

The first screenshot shows the KSAS interface with the header 'Centro: * * * * * CENTRO PILOTO KSAS' and 'Usuario: ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR'. The 'Menú Mantenimientos' is open, showing options like 'Cuestionarios y escalas', 'Historia clínica', 'Crisis epilépticas', 'Incidentes', 'Orden de tratamiento', 'Ingresos', 'NUEVO INGRESO ICC', 'SALIDAS ICC', 'REINGRESO ICC', and 'PROCESO DE BAJA ICC'. The 'REINGRESO ICC' option is highlighted.

The second screenshot shows the 'Datos de ICC. Personas pendientes de REINGRESAR en el centro' form. It has a search bar with fields for 'Apellido 1', 'Apellido 2', 'Nombre', and 'Documento Identificativo'. Below the search bar is a table with columns: 'Nombre', 'Apellido 1', 'Apellido 2', 'Sexo', 'Nº Identificativo 1', and 'Motivo del registro en ICC'. The table contains two rows: one for JOSE LUIS and another for JOSE MARIA. At the bottom, it says '2 registro(s) encontrados(s)'.

Al seleccionar uno de ellos, y pulsar “Aceptar”, se mostrará el formulario para introducir la información correspondiente al reingreso en el centro.

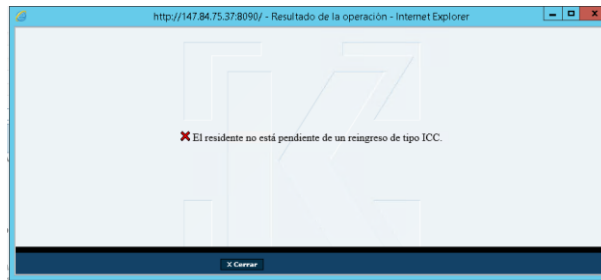
3.4.2 Acceso desde el mapa de camas.

Desde el mapa de camas, al seleccionar un residente, y pulsar la opción “Reingreso ICC”, la aplicación KSAS, comprobará si el residente está incluido en la lista de ICC con los nombres de los residentes del centro que están pendientes de reingresar tras una salida que produjo incidencia en ICC.

Cen Reingreso ICC CENTRO PILOTO KSAS Usuario: ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR						
1907			FRANCISCO FRANCISCO FRANCISCO		CENTRO DE DIA	Total atención
1914	Habitación 6	B6-6	ANGEL ANGEL ANGEL		RESIDENCIA	Periódica atenc
1915	Habitación 7	B7-3	FRANCISCO FRANCISCO FRANCISCO		RESIDENCIA	Periódica atenc
1919	Habitación 2	D2-3	IVAN IVAN IVAN		RESIDENCIA	Periódica atenc
1972	Habitación 05	AZUL-05-A	JOSE JOSE JOSE		RESIDENCIA	Periódica atenc
2013	Habitación 2	A2-1	PATRICIO PATRICIO PATRICIO		RESIDENCIA	ASISTIDO

Si el residente seleccionado está en la lista, se mostrará el formulario para que se cumplimente la información corresponde el reingreso.

En caso de que no esté en dicha lista, aparecerá un mensaje indicando que no está pendiente de reingreso, y no permitirá continuar.



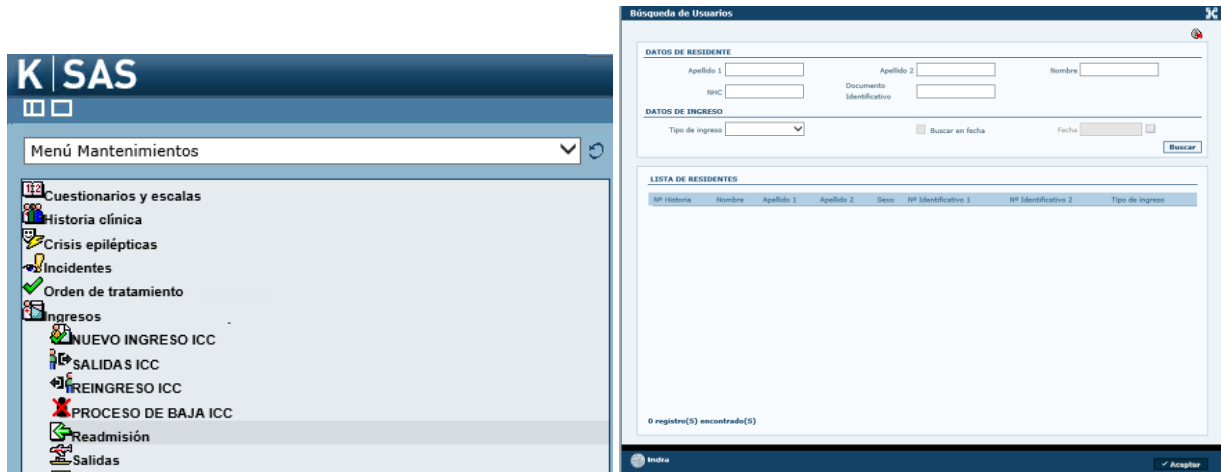
NOTA: Una vez que el usuario “Acepta” la información introducida en el formulario con los datos correspondientes al reingreso, la aplicación KSAS se encarga, automáticamente, de eliminar de la lista de ICC con los residentes del centro pendientes de reingresar.

3.5 Retorno al centro, tras una salida que NO produce incidencia en ICC.

El funcionamiento es el mismo que el que tenía hasta ahora la aplicación KSAS.

3.5.1 Acceso desde el menú lateral.

Al pulsar la opción “Readmisión” del menú lateral, aparece la pantalla de búsqueda de residentes, donde tras buscar y seleccionar uno los residentes que se encuentran de permiso, al pulsar el botón “Aceptar”, se mostrará la pantalla para cumplimentar la información del reingreso.



Al pulsar el botón “Aceptar”, la aplicación comprobará si el residente seleccionado, que está de permiso, se encuentra en la lista de ICC con los residentes pendientes de reingresar, si no es así, aparecerá la pantalla para cumplimentar la información del reingreso.

Reingreso

Residente: PATRICIO PATRICIO PATRICIO

DATOS DE LA SALIDA

Fecha Inicio: 01/12/2018 Hora Inicio: 08:00

Fecha Prevista Reingreso: Motivo: Personal

Observaciones:

DATOS DEL REINGRESO

Fecha Fin: Hora Fin:

Cama: A2-1

DETALLE

☒ Reactivar prescripciones ☒ Reactivar acciones

Indra

Aceptar Cancelar

En caso de que se encuentre en la lista, mostrará un mensaje indicando que no se puede continuar.

Mensaje de página web

El residente seleccionado está pendiente de reingreso ICC. No se puede continuar.

Aceptar

3.5.2 Acceso desde el mapa de camas.

Desde el mapa de camas, al seleccionar un residente, y pulsar la opción “Reingreso”

Reingreso

Centro: * * * * CENTRO PILOTO KSAS Usuario: ADMINISTRADOR ADM

Nº Historia	Habitacion	Cama	Residente	Tipo de ingreso	Tipo de De
184	Habitación 1	A1-2	DEL CASTILLO CASTILLO CASTILLO	RESIDENCIA	Sin ayuda
188	Habitación 01 -	ROJO-01-A	ALIX ALIX ALIX	RESIDENCIA	Periódica a

Se comprobará si el residente se encuentra en la lista de residentes del centro, pendientes de ICC. Si no es así, mostrará la pantalla para introducir la información correspondiente al reingreso.

Reingreso

Residente: DEL CASTILLO CASTILLO CASTILLO

DATOS DE LA SALIDA

Fecha Inicio: 06/06/2017 Hora Inicio: 11:18

Fecha Prevista Reingreso: 06/06/2017 Motivo: Excursión

Observaciones:

DATOS DEL REINGRESO

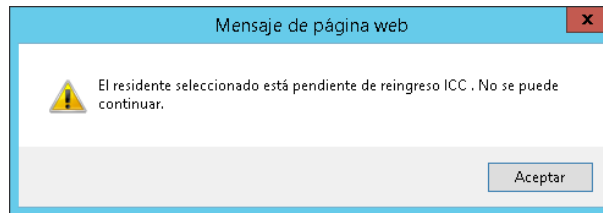
Fecha Fin: Hora Fin:

Cama: A1-2

Indra

Aceptar Cancelar

Si estuviese incluido en la lista, mostrará un mensaje indicándolo, y no permitiría continuar.

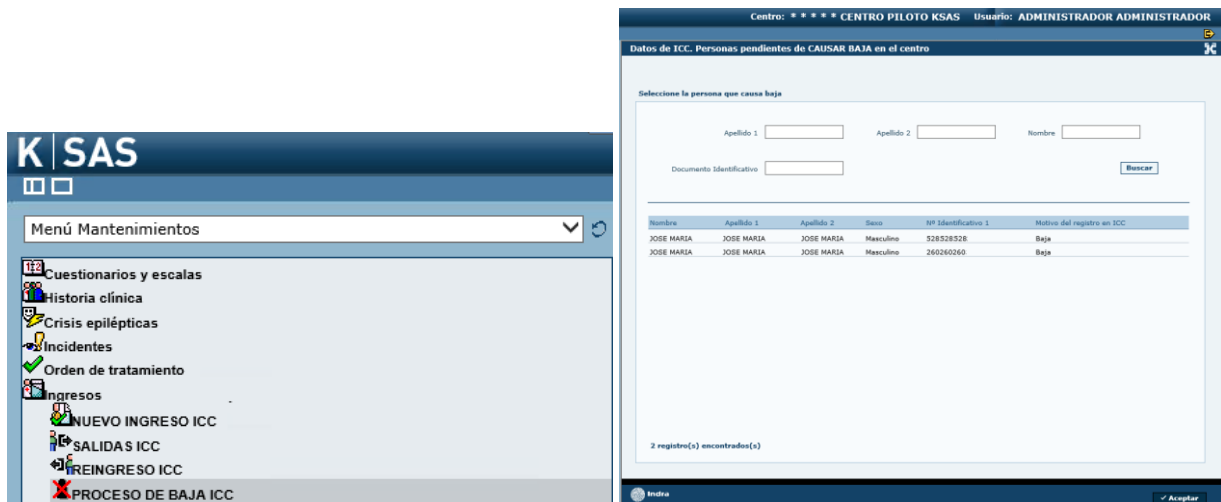


3.6 Baja de un residente de un centro del IMAS.

Antes de proceder a la baja definitiva de un residente en el Centro desde la aplicación KSAS, se ha de notificar a ICC este hecho.

3.6.1 Acceso desde el menú lateral.

Desde el menú lateral, al pulsar la opción “Procedo de Baja ICC”, se mostrará automáticamente la lista de ICC con los nombres de los residentes del centro que están pendientes de causar baja en este.



Al seleccionar uno de ellos, aparecerá la pantalla para cumplimentar la información correspondiente a la baja.



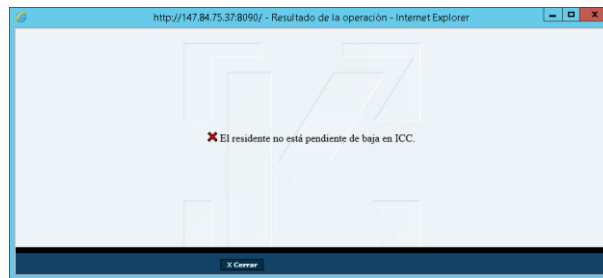
3.6.2 Acceso desde el mapa de camas.

Desde el mapa de camas, al seleccionar un residente, la aplicación KSAS comprobará si está en la lista de ICC con los pendientes de causar baja en el centro.



Si está incluido en dicha lista, permitirá continuar con el proceso de baja, tal y como se hacía hasta ahora.

En caso de no encontrarse en la lista, la aplicación KSAS mostrará un mensaje indicando que no está pendiente de baja, y no permitirá continuar.



NOTA: Una vez que el usuario "Acepta" la información introducida en el formulario con los datos correspondientes a la baja del residente del centro, la aplicación KSAS se encarga, automáticamente, de eliminar de la lista de ICC con los residentes del centro pendientes de causar baja definitiva.

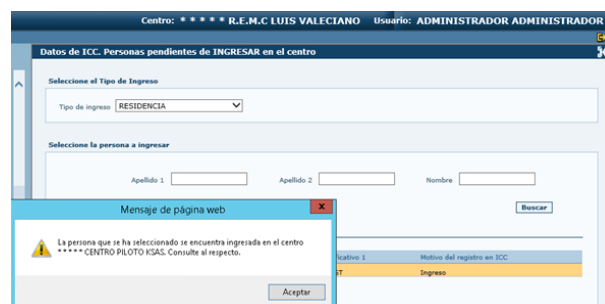
4 Consideraciones a tener en cuenta.

Tras poner en marcha esta integración con ICC, todos los residentes registrados en la aplicación KSAS (así como en ICC), deben tener DNI/NIF, pues este es el nexo de comprobación entre las 2 aplicaciones.

En cualquiera de las opciones descritas en el apartado 3, se comprobarán los datos de ICC y KSAS, de forma que, por ejemplo:

- Si una persona es seleccionada de la lista que proporciona ICC con personas pendientes de ingresar en un Centro del IMAS, la aplicación KSAS primero comprobará si esa persona está en ese momento ingresada en otro centro, y si es así, mostrará un aviso indicando este hecho, para que se resuelva antes de poder realizar el ingreso en el centro asignado.

Esta sería una casuística que podría darse ante un traslado de un residente entre 2 Centros del IMAS.





minsait

An Indra company

Avda. de Bruselas 35
28108 Alcobendas,
Madrid, España
T +34 91 480 50 00
F +34 91 480 50 80

www.minsait.com