

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

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.

<p>Centro: **** CENTRO PILOTO KSAS Usuario: ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR</p> <p>Datos de ICC. Personas pendientes de INGRESAR en el centro</p> <p>Selección del Tipo de Ingreso</p> <p>Tipo de ingreso <input type="text"/></p> <p>Selección la persona a ingresar</p> <p>Apellido 1 <input type="text"/> Apellido 2 <input type="text"/> Nombre <input type="text"/> Documento Identificativo <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/></p> <p>Nombre Apellido 1 Apellido 2 <input type="button" value="Aceptar"/></p> <p>Espere, por favor... al registrar en ICC</p> <p>0 registro(s) encontrado(s)</p> <p><input type="button" value="Indra"/> <input type="button" value="✓ Aceptar"/></p>	<p>Centro: **** CENTRO PILOTO KSAS Usuario: ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR</p> <p>Datos de ICC. Personas pendientes de INGRESAR en el centro</p> <p>Selección del Tipo de Ingreso</p> <p>Tipo de ingreso <input type="text"/></p> <p>Selección la persona a ingresar</p> <p>Apellido 1 <input type="text"/> Apellido 2 <input type="text"/> Nombre <input type="text"/> Documento Identificativo <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Apellido 1</th> <th>Apellido 2</th> <th>Sexo</th> <th>Nº Identificativo 1</th> <th>Motivo del registro en ICC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JOSE MARIA</td> <td>JOSE MARIA</td> <td>JOSE MARIA</td> <td>Masculino</td> <td>528 528 528</td> <td>Ingreso</td> </tr> <tr> <td>ANTONIO</td> <td>ANTONIO</td> <td>ANTONIO</td> <td>Masculino</td> <td>274 274 274</td> <td>Ingreso</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 registro(s) encontrado(s)</p> <p><input type="button" value="Indra"/> <input type="button" value="✓ Aceptar"/></p>	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
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														

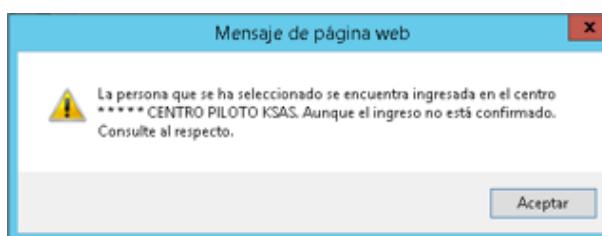
Una vez identificada la persona, seleccionada de la lista, y seleccionado el “Tipo de Ingreso” que se va a realizar en el Centro del IMAS, al pulsar el botón “Aceptar”, el usuario de KSAS procederá a cumplimentar la ficha de ingreso, tal como se hacía en la aplicación KSAS hasta ahora.

<p>Centro: **** CENTRO PILOTO KSAS Usuario: ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR</p> <p>Datos de ICC. Personas pendientes de INGRESAR en el centro</p> <p>Selección del Tipo de Ingreso</p> <p>Tipo de ingreso <input type="text"/> RESIDENCIA</p> <p>Selección la persona a ingresar</p> <p>Apellido 1 <input type="text"/> Apellido 2 <input type="text"/> Nombre <input type="text"/> Documento Identificativo <input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/></p> <p>Nombre Apellido 1 Apellido 2 Sexo Nº Identificativo 1 Motivo del registro en ICC</p> <table border="1"> <tr> <td>JOSE MARIA</td> <td>JOSE MARIA</td> <td>JOSE MARIA</td> <td>Masculino</td> <td>528 528 528</td> <td>Ingreso</td> </tr> <tr> <td>ANTONIO</td> <td>ANTONIO</td> <td>ANTONIO</td> <td>Masculino</td> <td>274 274 274</td> <td>Ingreso</td> </tr> </table> <p>2 registro(s) encontrado(s)</p> <p><input type="button" value="Indra"/> <input type="button" value="✓ Aceptar"/></p>	JOSE MARIA	JOSE MARIA	JOSE MARIA	Masculino	528 528 528	Ingreso	ANTONIO	ANTONIO	ANTONIO	Masculino	274 274 274	Ingreso
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.

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.

The screenshot shows the KSAS application interface. On the left, there is a sidebar with various icons and menu items. One of the items, 'SALIDAS ICC', is highlighted with a yellow background. The main content area is titled 'Centro: * * * * CENTRO PILOTO KSAS Usuario: ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR'. It displays a list of residents pending exit from the center, with columns for Name, Last Name, Sex, ID, and Reason. There are 5 records found. A search bar and a 'Buscar' button are also present.

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Sexo	Nº Identificativo 1	Motivo del registro en ICC
JOSE LUIS	JOSE LUIS		Masculino	062662662	Personal
PATRICIO	PATRICIO	PATRICIO	Masculino	485485485	Personal
PATRICIO	PATRICIO	PATRICIO	Masculino	219528062	Personal
JOSE MARIA	JOSE MARIA	JOSE MARIA	Masculino	528528528	Fin Semana
TOMAS	TOMAS	TOMAS	Masculino	219219219	Vacaciones

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.

The screenshot shows the 'Salida' (Exit) dialog box. It displays the resident's information: Residente: PATRICIO PATRICIO PATRICIO. The 'DATOS DE LA SALIDA' (Exit Data) section includes fields for Fecha Inicio (Start Date), Hora Inicio (Start Time), Fecha Prevista Reingreso (Planned Return Date), and Motivo (Reason). The 'DETALLE' (Detail) section has checkboxes for 'Suspender prescripciones' (Prescription Suspension) and 'Anular acciones' (Cancel Actions). The 'SEGUIMIENTO' (Follow-up) section is currently empty. At the bottom, there are 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel) buttons.

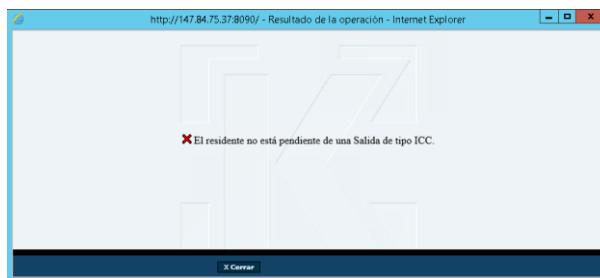
3.2.2 Acceso desde el mapa de camas.

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					
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.

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.

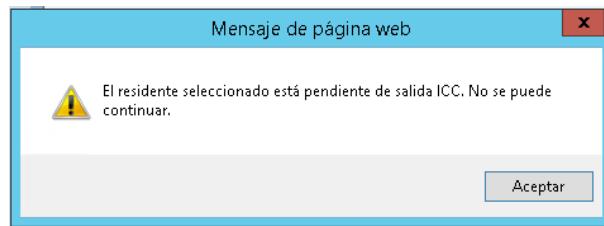


NOTA: Una vez que el usuario “Acepta” la información introducida en el formulario con los datos correspondientes a la salida, la aplicación KSAS se encarga, automáticamente, de eliminar de la lista de ICC con los residentes del centro pendientes de salir.

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 screenshot shows the KSAS application interface. At the top, the center name is 'CENTRO PILOTO KSAS' and the user is 'ADMINISTRADOR ADM'. A tooltip 'Nuevo Permiso' points to the 'SALIDAS' icon in the menu bar. Below the menu, a table lists residents: '184 Habitación 1 A1-2 DEL CASTILLO CASTILLO CASTILLO' and '188 Habitación 01 - ROJO-01-A ALIX ALIX ALIX'. An inset window titled 'Salida' shows the exit registration form for resident ALIX ALIX ALIX, with fields for 'Fecha Inicio', 'Hora Inicio', 'Fecha Previsible Regreso', 'Motivo', and 'Observaciones'. Buttons at the bottom include '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 cumplemanta 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 screenshot shows the KSAS application interface. On the left, a sidebar menu has 'REINGRESO ICC' selected. The main panel title is 'Datos de ICC. Personas pendientes de REINGRESAR en el centro'. It shows a table with columns: Nombre, Apellido 1, Apellido 2, Sexo, Nº Identificativo 1, and Motivo del registro en ICC. Two entries are listed: 'JOSE LUIS JOSE LUIS JOSE LUIS Masculino 062062062/ Retorno' and 'JOSE MARIA JOSE MARIA JOSE MARIA Masculino 528528528 Retorno'. A message at the bottom says '2 registro(s) encontrado(s)'. Buttons at the bottom right are 'Aceptar' and 'Cancelar'.

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

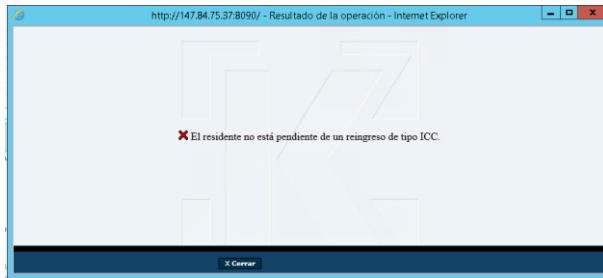
3.4.2 Acceso desde el mapa de camas.

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.

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 correspondiente al 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.

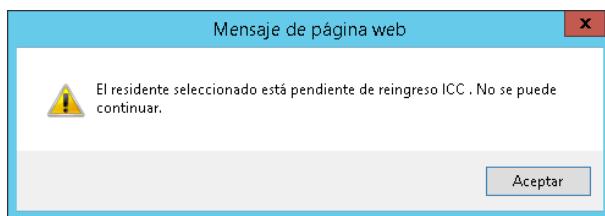
El funcionamiento es el mismo que el que tenía hasta ahora la aplicación KSAS.

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.

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



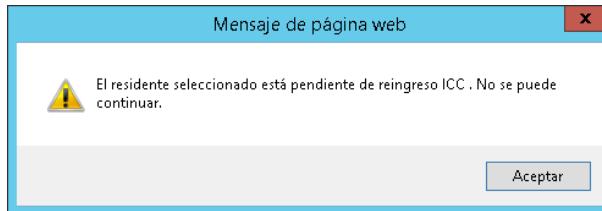
3.5.2 Acceso desde el mapa de camas.

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

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

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.

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.

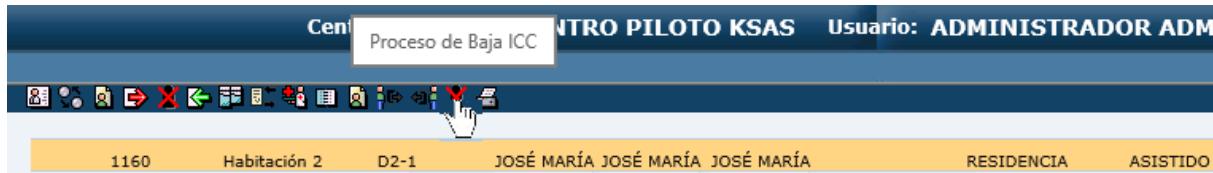
3.6.1 Acceso desde el menú lateral.

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.

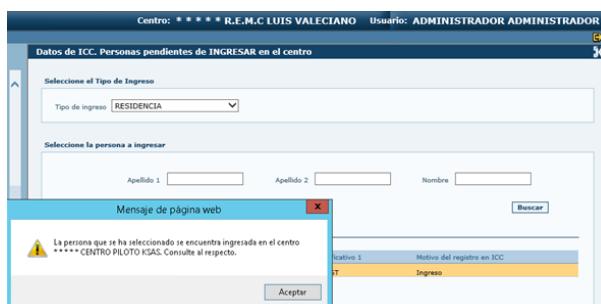
4 Consideraciones a tener en cuenta.

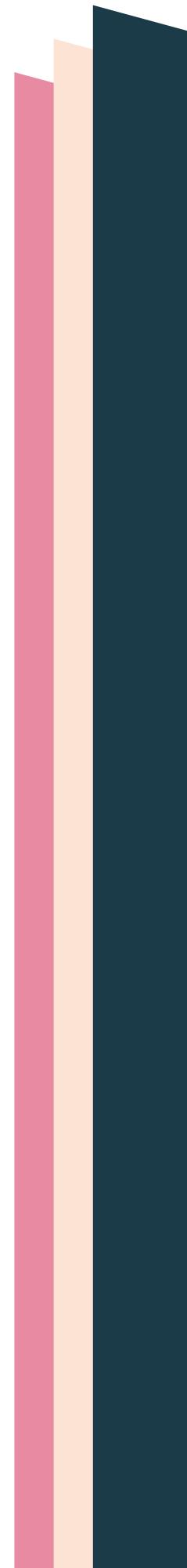
Tras poner en marcha esta integración con ICC, todos los residentes registrados en la aplicación KSAS (así como en ICC), deben tener DNI/NIF, pues este es el nexo de comprobación entre las 2 aplicaciones.

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