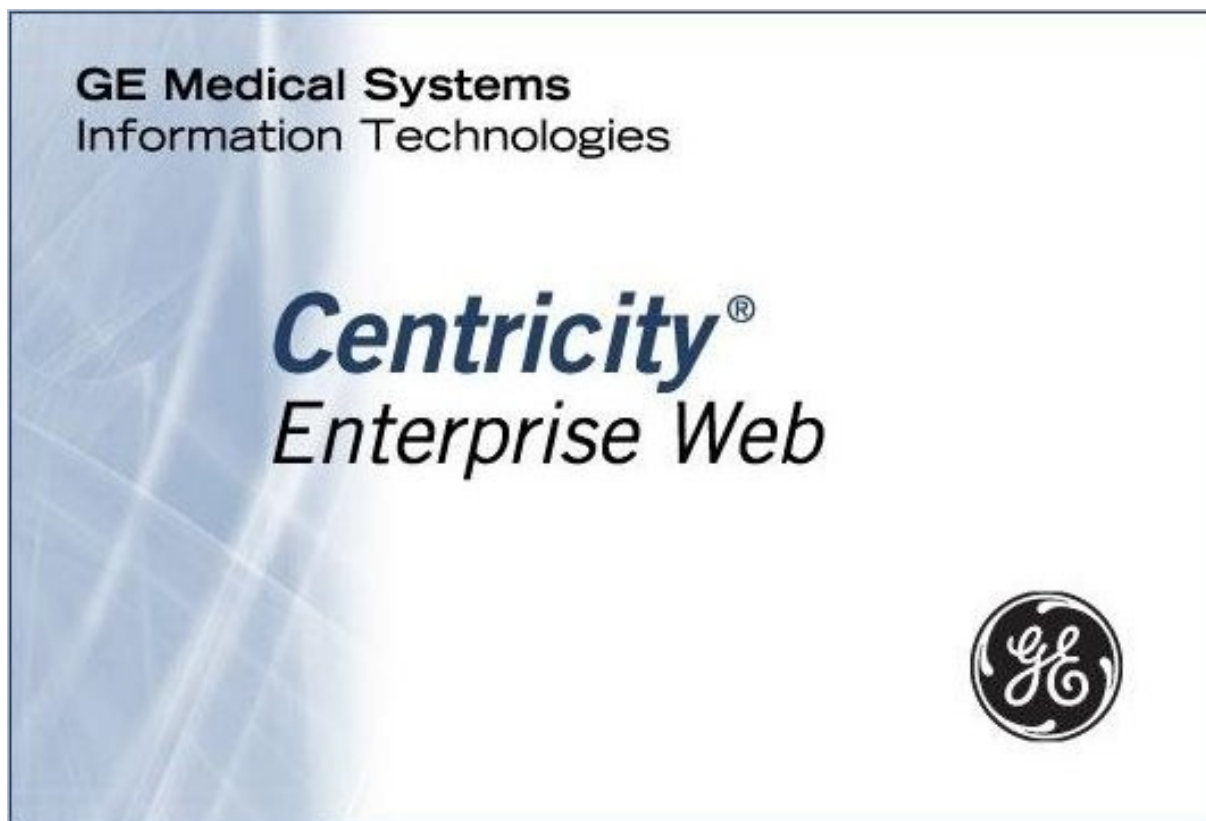


Centricity Radiology Web

Guía rápida del Usuario

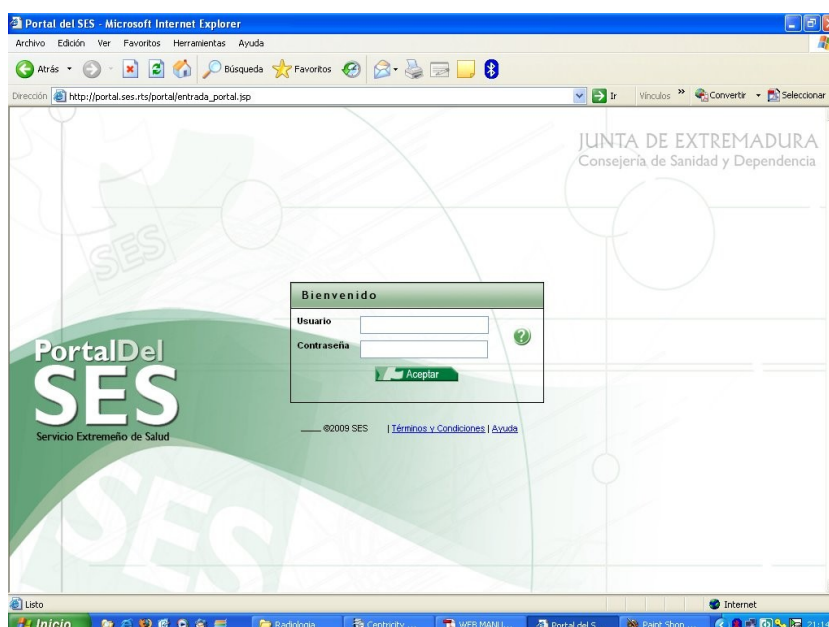


Área de Salud de Plasencia
Sistemas de Información
INFORMÁTICA

¿Qué es Centricity Web?

Centricity Web es un sistema informático basado en web, diseñado para el examen de imágenes médicas a través de una intranet o Internet. Un servidor de Centricity Web obtiene las imágenes de diversas fuentes y las entrega al cliente de Centricity Web de una forma muy parecida a la de un sitio de Internet.

El acceso a este sistema, en el Servicio Extremeño de Salud, se realiza desde el **Portal del SES** de cada usuario autorizado y desde cualquier ordenador conectado a la red del SES (intranet).



En los PCs JARA, el acceso al portal aparece automáticamente al encender el equipo. Para iniciar sesión en el Portal desde sistemas Windows, hay que abrir el navegador y teclear la dirección **<http://portal.ses.rts>**

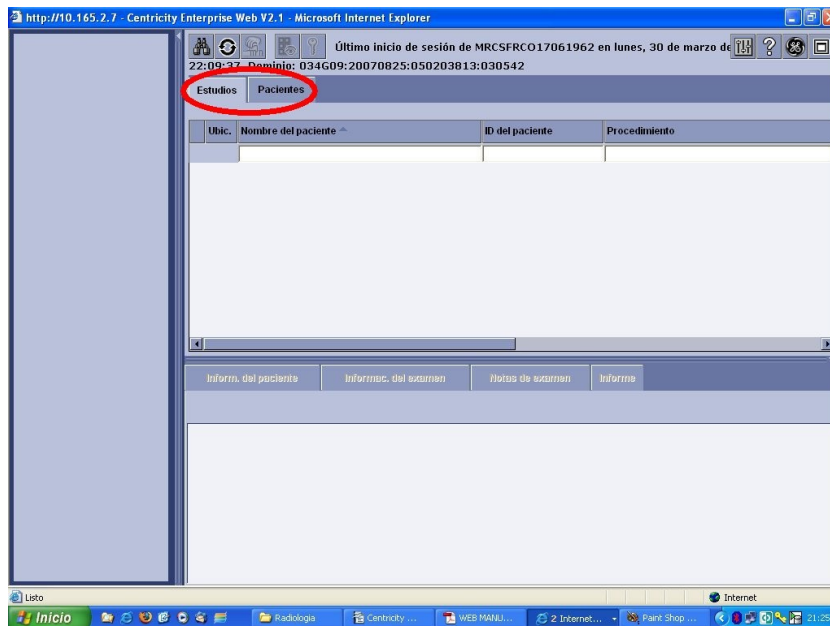
Pulsando el botón **Aplicaciones** es posible que aparezcan dos iconos parecidos:

Radiología (izquierda) para utilizar preferiblemente con el navegador Microsoft Internet Explorer y

Radiología Digital (derecha) para utilizar otro navegador; Mozilla Firefox, Iceweasel, Opera, etc...

El Selector de Datos

Al iniciar Centricity Web, aparece el selector de datos con una lista de trabajo que puede contener resultados previos de estudios o pacientes.



Para realizar una nueva búsqueda o limitar la lista de estudios en la lista de trabajo, pulsar el icono **Realizar una nueva consulta**.

En el cuadro de edición **Nombre del paciente**: teclear los apellidos y el nombre, separados por una coma. Es posible buscar pacientes solo con los apellidos, y utilizando el carácter comodín **%**, que sustituye a cualquier texto.

Ubic.	Nombre del paciente
	MARTIN% REY%.
<input type="checkbox"/>	MARTIN REYES, ROBERTO
<input type="checkbox"/>	MARTIN REYES, TAMARA
<input type="checkbox"/>	MARTIN REYES, TAMARA
<input type="checkbox"/>	MARTINEZ REY, TERESA
<input type="checkbox"/>	MARTINEZ REY, TERESA
<input type="checkbox"/>	MARTINEZ REYES, MARIA DEL MAR

Hay que observar que no esta permitido escribir palabras acentuadas; no escribir tildes. En la lista de trabajo con la vista por estudio, se pueden ordenar los campos de cada columna haciendo clic en el título de la columna por la que se quiere ordenar, cambiando el orden de ascendente a descendente o viceversa. El orden se indica mediante una pequeña flecha a a continuación del título de la columna.

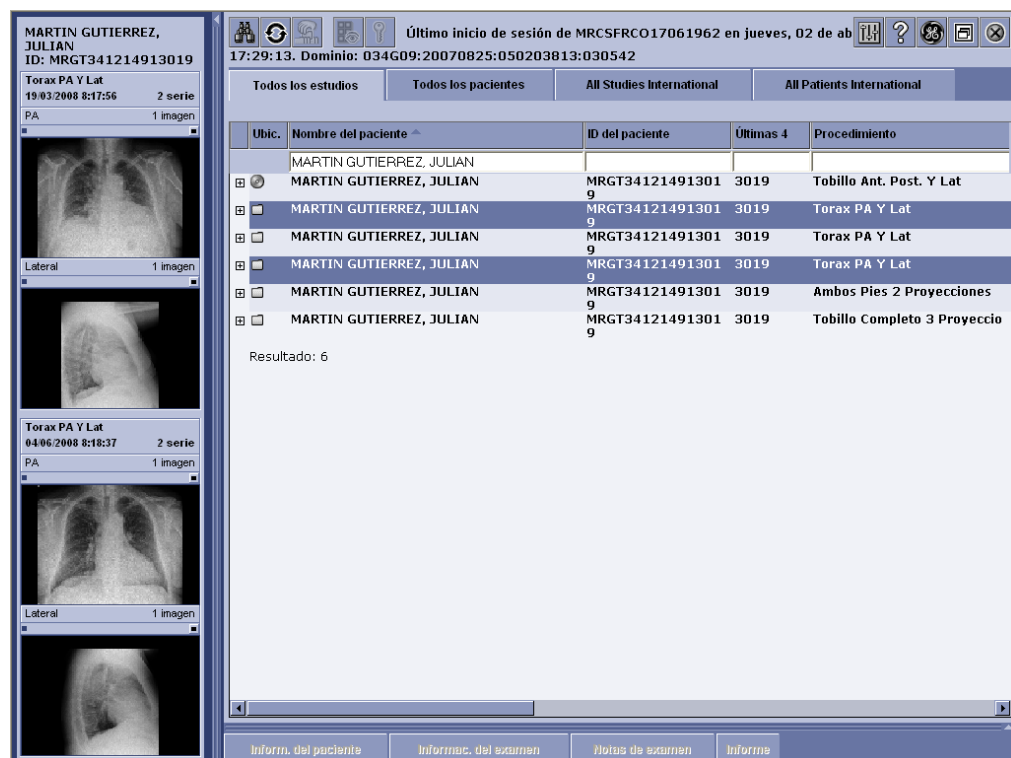
La primera columna de la lista () indica que de ese elemento cuelgan otros elementos que pueden ser estudios o imágenes.

La forma de seleccionar la carpeta, el estudio o la imagen que nos interesa revisar es pulsando en la lista de estudios con el botón izquierdo del ratón.

El índice de Imágenes

Situado en la parte izquierda de la pantalla, es una potente herramienta que permite ver una presentación preliminar de los estudios y seleccionar las imágenes concretas que se desean ver.

Para seleccionar más de una carpeta, estudio o imagen, hay que realizar el clic del ratón manteniendo pulsada la tecla **Ctrl**. Se marcarán en oscuro y veremos como se añaden las miniaturas de las imágenes seleccionadas en el índice de imágenes.



The screenshot shows the Centricity Web interface for patient MARTIN GUTIERREZ, JULIAN (ID: MRGT341214913019). The interface is divided into two main sections: a left sidebar for image thumbnails and a main right pane for the study list.

Left Sidebar (Image Index):

- Top section: Torax PA Y Lat, 19/03/2008 8:17:56, 2 serie. Includes a PA image thumbnail and a Lateral image thumbnail (1 imagen).
- Bottom section: Torax PA Y Lat, 04/06/2008 8:18:37, 2 serie. Includes a PA image thumbnail and a Lateral image thumbnail (1 imagen).

Main Right Pane (Study List):

Último inicio de sesión de MRCSFRCO17061962 en jueves, 02 de ab 17:29:13. Dominio: 034G09:20070825:050203813:030542

Ubic.	Nombre del paciente	ID del paciente	Últimas 4	Procedimiento
<input type="checkbox"/>	MARTIN GUTIERREZ, JULIAN	MRGT341214913019	3019	Tobillo Ant. Post. Y Lat
<input checked="" type="checkbox"/>	MARTIN GUTIERREZ, JULIAN	MRGT341214913019	3019	Torax PA Y Lat
<input checked="" type="checkbox"/>	MARTIN GUTIERREZ, JULIAN	MRGT341214913019	3019	Torax PA Y Lat
<input checked="" type="checkbox"/>	MARTIN GUTIERREZ, JULIAN	MRGT341214913019	3019	Torax PA Y Lat
<input checked="" type="checkbox"/>	MARTIN GUTIERREZ, JULIAN	MRGT341214913019	3019	Ambos Pies 2 Proyecciones
<input checked="" type="checkbox"/>	MARTIN GUTIERREZ, JULIAN	MRGT341214913019	3019	Tobillo Completo 3 Proyeccio

Resultado: 6

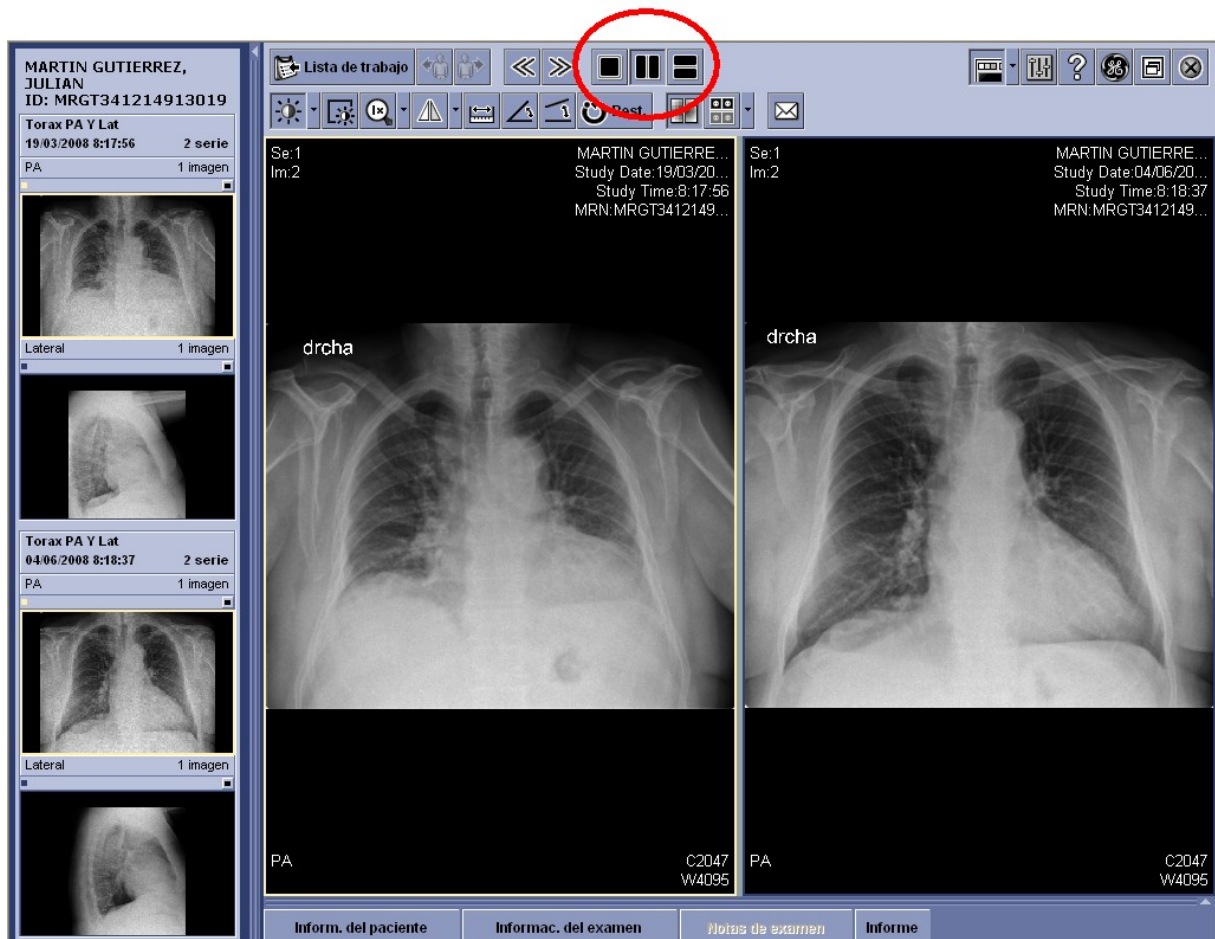
Bottom navigation: Inform. del paciente | Informac. del examen | Notas de examen | Informe

Visualización de imágenes

Para pasar al modo de visualización de imágenes, hacer doble clic sobre la miniatura de la imagen que nos interese ver en el índice de imágenes.

Si el estudio no es reciente, puede aparecer un mensaje indicando que la imagen se encuentra almacenada en otro servidor, llamado de largo plazo, y que tardará un poco más en mostrarse.

Para visualizar más de una imagen, por ejemplo para compararlas, elegiremos otra disposición de huecos pulsando uno de estos botones:



Si hay más de una imagen en el índice, el programa colocará en los huecos de visualización la seleccionada y la siguiente. Es posible modificar esta disposición señalando primero el hueco mediante clic de ratón (el marco cambiará a color amarillo) y después la imagen en el índice.

Sobre la imagen podemos ajustar la zona que queramos ver pulsando el botón izquierdo del ratón y arrastrando la imagen.

También es posible ajustar el brillo y el contraste pulsando con el botón derecho de ratón. Arrastrando el cursor en sentido horizontal ajustaremos el contraste y si lo hacemos en vertical, el brillo.

En la parte superior de la ventana vemos que la barra de botones ha cambiado. Además, y dependiendo del tipo de imagen (radiología convencional, TAC, ECO, etc...) la barra es distinta. Algunos de los botones más importantes son:



Lista de trabajo

Volver a la vista de lista de estudios o pacientes



Ajustes predeterminados para ver algunas estructuras en concreto. Pulsándolo se despliega un menú con las opciones predefinidas.



Zoom. Se despliega un menú con aumentos predefinidos además de la opción de mostrar la herramienta lupa.



Orientación en la presentación de la imagen. El menú asociado contiene los giros que se pueden realizar.



Herramienta **Distancia.** Al pulsar este botón, aparece en la imagen una línea cuyos extremos (+) se pueden mover para situarla en aquel objeto de la imagen que queramos medir. El resultado se muestra en milímetros. Con cada pulsación se añade una nueva línea. Para borrar una línea pulsar sobre ella con el botón derecho del ratón.



Herramienta **Ángulo.** El funcionamiento es similar al anterior: los extremos y el vértice se pueden mover arrastrando el ratón con el botón izquierdo pulsado. El resultado se muestra en grados.

Para las anteriores herramientas, y con objeto de obtener la medida más ajustada, es aconsejable pulsar el botón correspondiente a la medida, ajustar el zoom al máximo, colocar los extremos de las medidas y volver a poner el zoom en la ampliación necesaria.



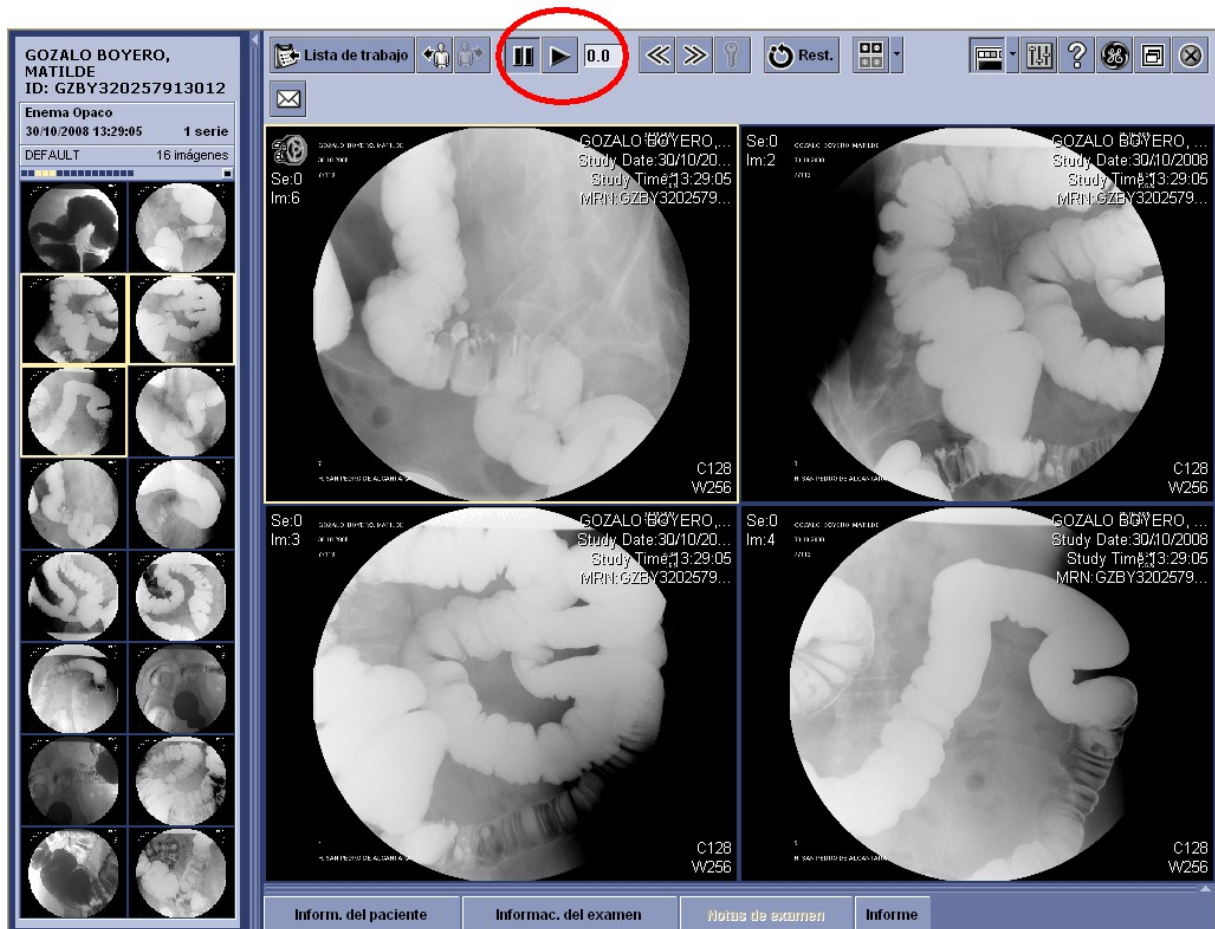
Rest.

Pulsando el botón **restablecer** la imagen vuelve a recargarse desechando todos los ajustes y elementos ajenos a ella.



Ayuda. Texto completo en línea con todas las funcionalidades del sistema y buscador de expresiones.

Para otro tipo de imágenes, la barra de botones cambia para ajustarse a la modalidad. En el caso de enemas opacos, por ejemplo, aparecen los botones de animación pausa, play y velocidad de visualización:



Visualización de informes

Es posible ver informes del estudio que se está visualizando en cada momento, mediante el botón **Informe** de la parte inferior de la pantalla, por debajo de la lista de estudios o de pacientes si se encuentra en el selector de datos, o debajo de los visualizadores si está visualizando imágenes.

No existe un botón para salir, teniendo que pulsar sobre el aspa de la ventana de windows o de la Pantalla completa de Centricity.

Observaciones

El acceso a Centricity Web se controla mediante el número de usuarios simultáneos que están utilizándolo en cada momento. Por tanto, no debemos dejarlo abierto si no lo vamos a utilizar en un periodo de tiempo corto, ya que puede que estemos impidiendo e acceso a otro usuario.

Si se producen problemas de acceso a Centricity Web por haber superado el límite de licencias simultáneas, la única forma de que este número de licencias se aumente por parte de Servicios Centrales es registrando una incidencia donde indicaremos este hecho.