




Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD**

*Oficina de Calidad*  
*Subdirección de Tecnologías de la Información*

## **Manual de Usuario**

Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0

*Proceso de Gestión de Proyectos*

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	

## CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

### Registro de cambios


Autor	Versión	Referencia de cambios	Fecha
INDRA	1.0	Documentación inicial	18/10/2013

### Revisores

Nombre	Versión Aprobada	Posición	Fecha


### Propiedades del documento

Propiedad	Detalle
Título	Manual de Usuario
Proyecto	Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0
Autor	INDRA
Nombre fichero	HSU-MU_Version 6.4.0.doc
Fecha de creación	18/10/2013 10:56
Ultima actualización	18/10/2013 10:56
Plantilla base	[PPP-MU_XXXXXX_v3.1].dot

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	


## INDICE

<b>1</b>	<b>OBJETO DEL DOCUMENTO.....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>ALCANCE DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>PARTICIPANTES .....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>MANUAL DE USUARIO.....</b>	<b>9</b>
4.1	INTRODUCCIÓN .....	9
4.1.1	Acceso a la aplicación .....	9
4.1.1.1	Navegador Web.....	9
4.1.1.2	Aplicaciones de Historia de Salud de DIRAYA .....	10
4.1.1.3	Cambio de contraseña.....	10
4.1.2	Búsqueda de usuarios .....	11
4.1.3	Consentimiento del usuario .....	13
4.1.4	Información clínica del usuario .....	14
4.1.4.1	Historia .....	14
4.1.4.2	Datos clínicos .....	15
4.1.4.3	Centralizados .....	16
4.1.4.4	Distribuidos .....	23
4.2	LEYENDA DE SÍMBOLOS .....	25
4.3	SUGERENCIAS .....	25
<b>5</b>	<b>PREGUNTAS FRECUENTES .....</b>	<b>26</b>
<b>6</b>	<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>27</b>

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	


## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Ventana de acceso.....	9
Figura 2. Árbol de historias.....	10
Figura 3. Cambio de contraseña.....	11
Figura 4. Ventana de Búsqueda de usuarios.....	12
Figura 5. Ventana de autorización (I).....	13
Figura 6. Ventana de autorización (II) .....	14
Figura 7. Botones de la cabecera.....	15
Figura 8. Ventana de visor de historia.....	15
Figura 9. Ventana de alergias .....	16
Figura 10. Ventana de contraindicaciones .....	17
Figura 11. Ventana de problemas.....	18
Figura 12. Ventana de prescripciones .....	19
Figura 13. Ventana de antecedentes.....	20
Figura 14. Solicitud del motivo de consulta del Registro de Voluntades Vitales .....	21
Figura 15. Consultas externas .....	21
Figura 16. Episodios de Urgencias.....	22
Figura 17. Episodios de hospitalización.....	22
Figura 18. Pruebas Analíticas.....	22
Figura 19. Pruebas Analíticas asociadas a Episodio .....	22
Figura 20. Procesos de Incapacidad Temporal.....	23
Figura 21. Urgencias Fuera de Centro .....	23
Figura 22. Ventana visor de historia distribuida .....	24

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	


## LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Participantes .....	8
------------------------------	---

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	


## 1 Objeto del documento

En objeto de este documento es describir de una forma sencilla la utilización de la versión 6.3.0 del módulo HSU del Proyecto Diraya.

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	

## 2 Alcance del documento

El objetivo principal de este documento es describir las funcionalidades del módulo, así como servir de guía de consulta para los profesionales con objeto de resolver aquellas dudas que se le plantean al profesional, de la forma más precisa posible.

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	


### 3 Participantes

<b>Participantes</b>	Equipo de desarrollo
<b>Departamento</b>	INDRA
<b>Teléfono</b>	954660511
<b>Rol</b>	

<b>Participantes</b>	Equipo de calidad
<b>Departamento</b>	INDRA
<b>Teléfono</b>	954660511
<b>Rol</b>	

**Tabla 1. Participantes**



	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	

## 4 Manual de usuario

En este módulo se recogen las funciones de Historia de Salud de un usuario mostrándose toda la información de salud que se le ha añadido desde cualquier Centro de Atención Primaria, Centro de Especialidades, Hospitales, etc. de toda Andalucía.

### 4.1 Introducción

#### 4.1.1 Acceso a la aplicación

El acceso a la aplicación se puede realizar por dos vías:

- Accediendo a la aplicación a través del navegador web
- A través de las aplicaciones de Historia de Salud de DIRAYA

A continuación se describen los dos modos de acceso a la aplicación

##### 4.1.1.1 Navegador Web

Para conferir seguridad a los datos de salud presentados, el acceso a través de la página Web va precedido de una ventana donde el profesional deberá introducir su código y contraseña personales, que posea en la aplicación de Historia de Salud, para su autenticación, quedando guardado un registro de dicho acceso.

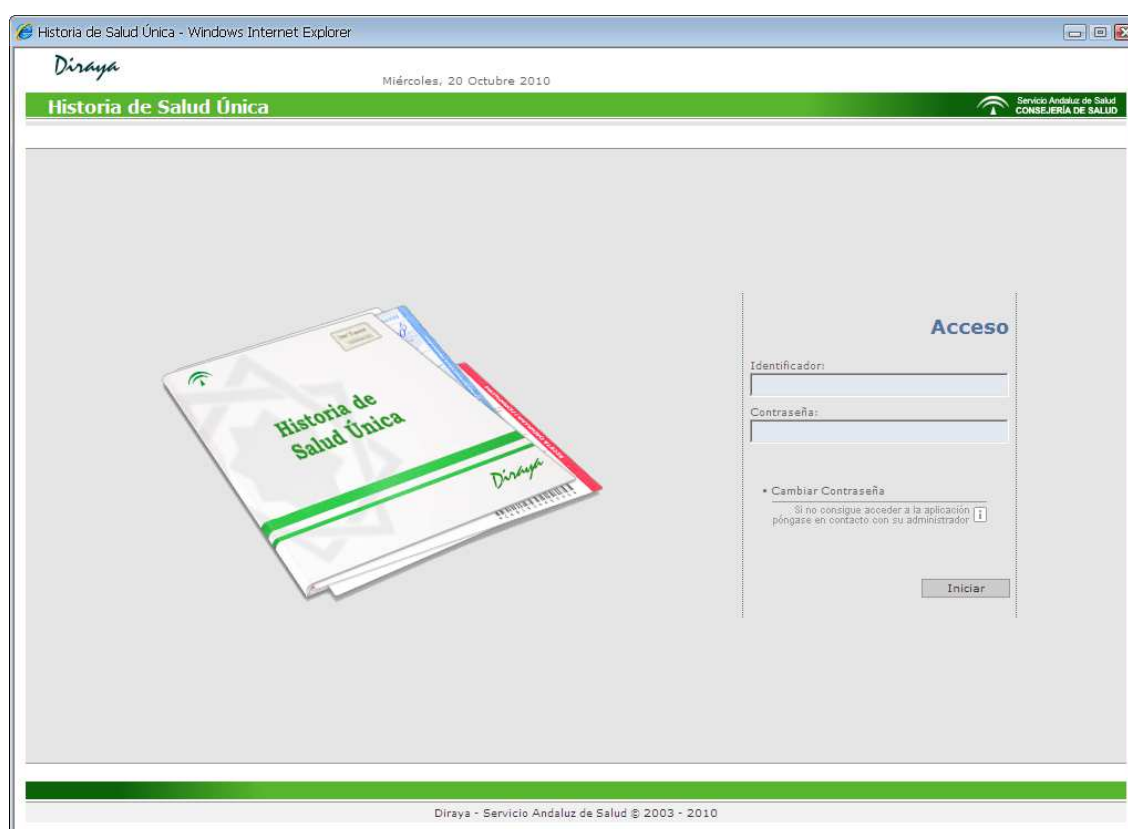




Figura 1. Ventana de acceso

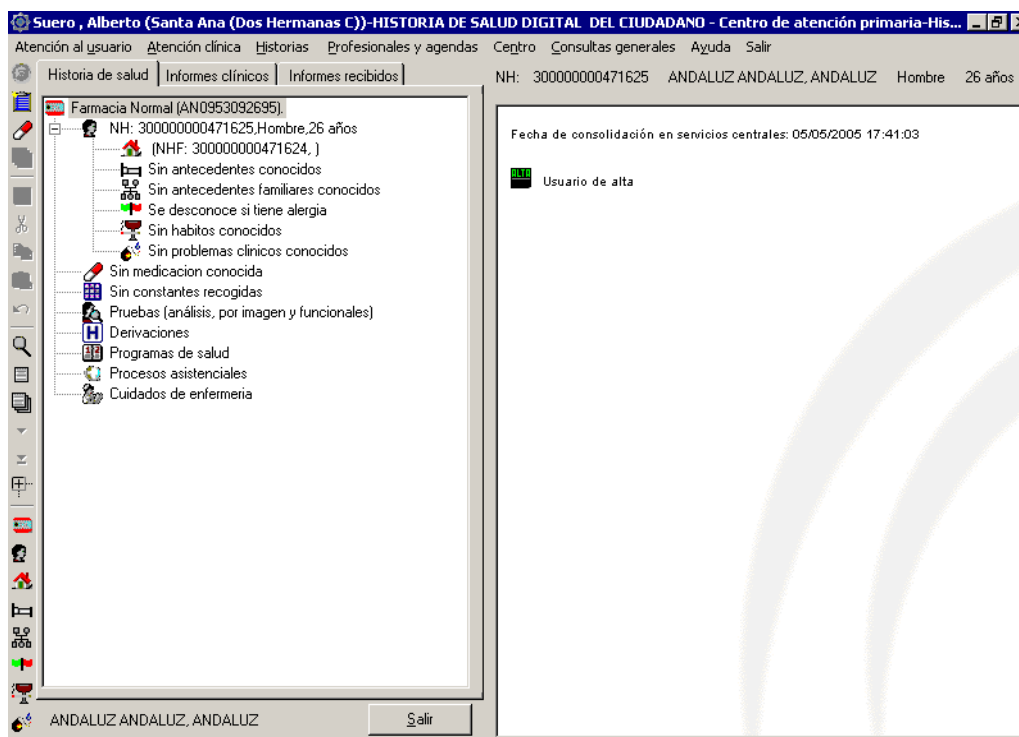
 Servicio Andaluz de Salud <b>CONSEJERÍA DE SALUD</b>	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	

Esta ventana presenta al operador la opción de cambiar su contraseña de acceso. Para ello hay que pulsar sobre el enlace **Cambiar contraseña**, abriéndose una ventana donde se solicitará el nombre de usuario y la contraseña, con objeto de validar al usuario, y se deberá introducir la nueva contraseña por duplicado para evitar posibles errores de tecleo. Para guardar los cambios hay que pulsar sobre el botón **Cambiar contraseña**.

Una vez accedido, se presenta la ventana de búsqueda de usuarios.

#### 4.1.1.2 Aplicaciones de Historia de Salud de DIRAYA

Se realizará el acceso a la aplicación desde el icono de Historia de Salud Única en la barra de iconos situados a la izquierda en la historia de un usuario , como se muestra en la siguiente figura.




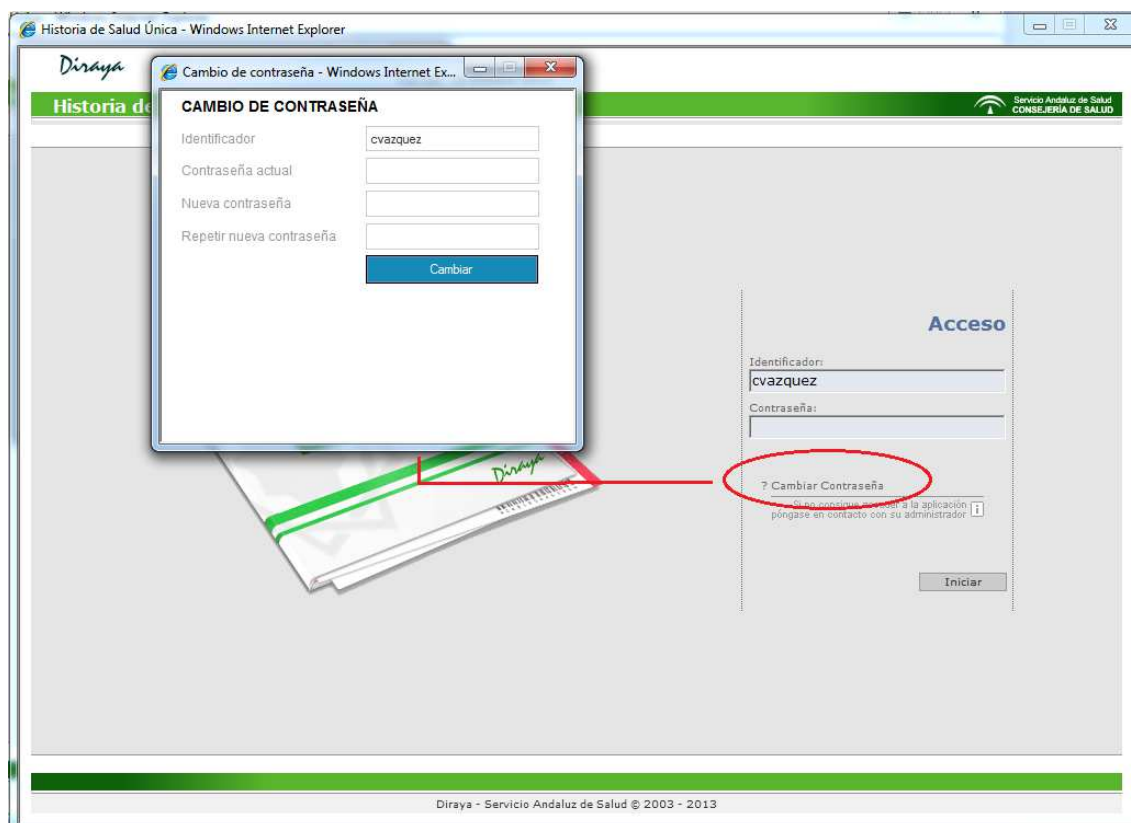
**Figura 2. Árbol de historias**

Una vez accedido, se presenta la pantalla de **Consentimiento del usuario**.

#### 4.1.1.3 Cambio de contraseña

La nueva ventana para el cambio de contraseña aparecerá, bien cuando se pulse sobre el enlace Cambiar Contraseña (remarcado en rojo) o automáticamente cuando la contraseña del operador haya caducado

 <b>Servicio Andaluz de Salud CONSEJERÍA DE SALUD</b>	<b>Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0</b>	<b>Ver 1.0</b>
	<b>Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información</b>	



**Figura 3. Cambio de contraseña**

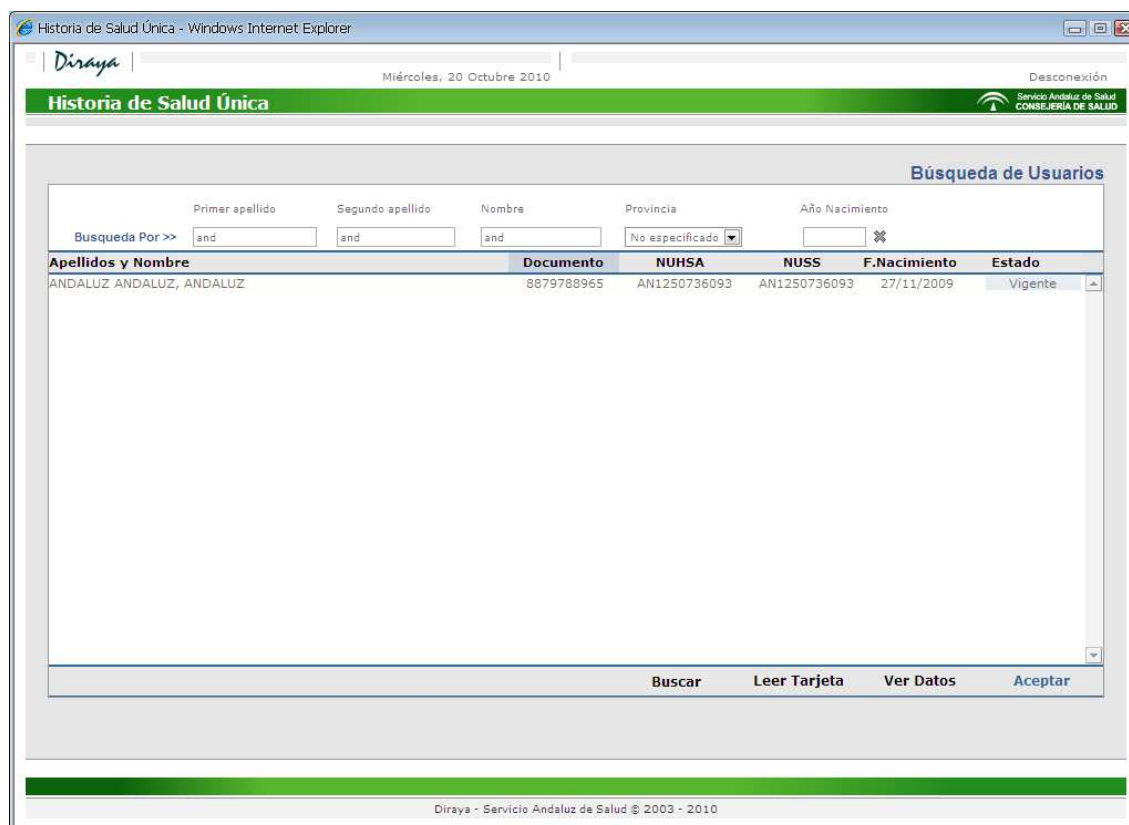
En la propia ventana del cambio de contraseña, se tienen los siguientes campos:

- **Identificador.** Se trata del usuario del operador
- **Contraseña actual.** Se trata de la contraseña actual del operador que se loga
- **Nueva contraseña.** Se trata de la nueva contraseña que el operador desea tener
- **Repetir nueva contraseña.** Se trata del mecanismo de seguridad para la verificación de la contraseña introducida

#### 4.1.2 Búsqueda de usuarios

Para realizar la búsqueda de un usuario, deberemos introducir los datos identificativos del mismo, como, por ejemplo, parte o la totalidad de sus apellidos y su nombre (omitiendo las partículas de enlace y evitando las abreviaturas), provincia donde el usuario tiene adscrita la clave médica y año de nacimiento (estos dos últimos sólo se validan si aparecen junto con los apellidos y nombre del usuario).

Existe la posibilidad de realizar una búsqueda de los usuarios por NUSS (Número de Usuario de la Seguridad Social), tipo y número de documento de identificación (DNI, pasaporte, etc...) o NUHSA (Número Único de Historia de Salud en Andalucía), pulsando sobre el botón [Busqueda Por >>](#) que habilitará los campos citados.



**Figura 4. Ventana de Búsqueda de usuarios**

Tenemos la opción de limpiar todos los campos de búsqueda y la lista de usuarios encontrados mediante el botón ✕.


También se puede efectuar la búsqueda del usuario introduciendo su tarjeta sanitaria en el lector del equipo y pulsando sobre el botón de 'Leer tarjeta', de la cual se toman todos los datos mencionados anteriormente.

Si de la búsqueda se obtiene uno o varios usuarios se mostrarán todos presentando sus datos en el siguiente orden: apellidos y nombre, número de documento identificativo, NUHSA, NUSS, fecha de nacimiento y estado en la Base de Datos de Usuario (BDU).

A partir de la lista mostrada podemos seleccionar un usuario de los que aparecen en ella, presentándose a la derecha el estado en BDU. Si se trata de un usuario que está en pasivo en la BDU, se muestra además la causa de pasivo, por ejemplo, Domicilio fuera de la comunidad, Datos Incompletos, Fallecimiento...

Además es posible desde esta ventana, pulsando sobre el botón 'Ver Datos', consultar los siguientes datos del usuario:

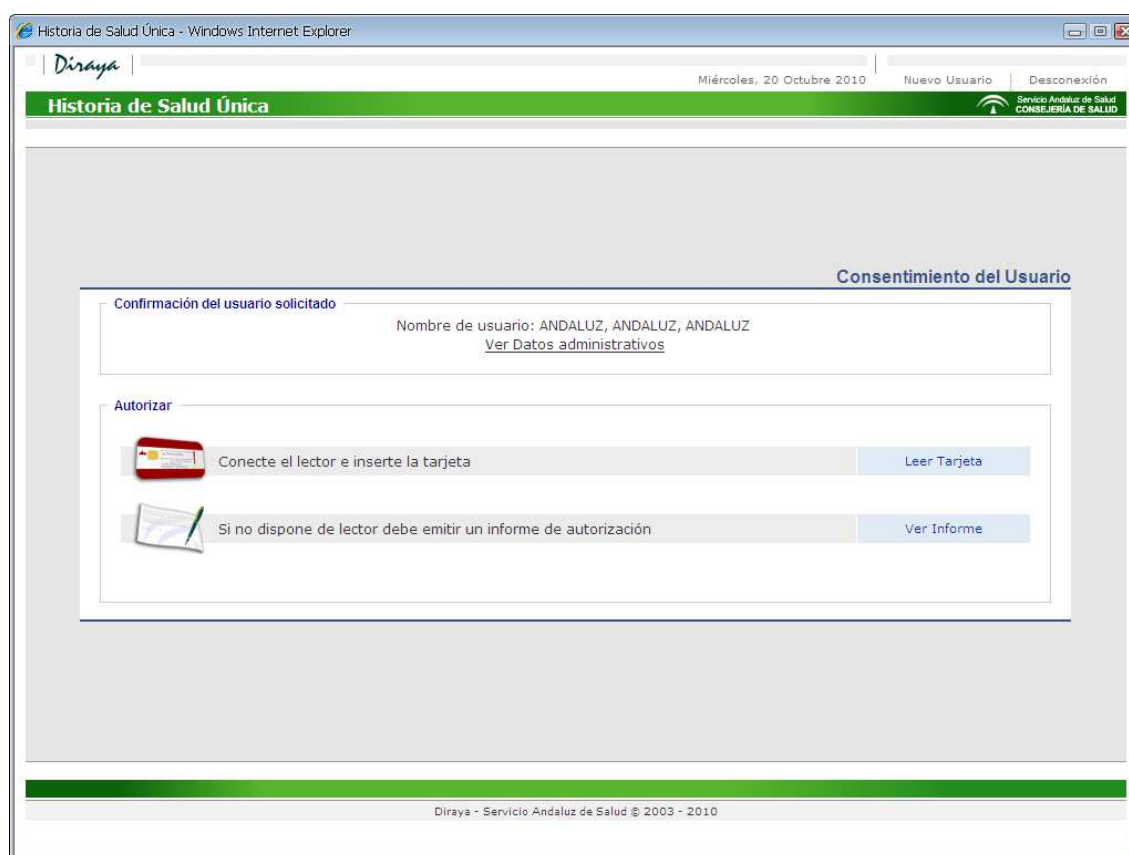
- Datos identificativos: nombre, apellidos, DNI, fecha de nacimiento, ...
- Domicilio habitual.
- Domicilio de desplazamiento: para los usuarios desplazados.
- Datos de adscripción.
- Imprimir los datos del usuario.

	<p>Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0</p>	<p>Ver 1.0</p>
	<p>Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información</p>	

Para acceder a la Historia de Salud Única de un usuario bastará con seleccionar al usuario de la lista de usuarios mostrada y pulsar el botón de Aceptar, pasando al proceso de consentimiento del usuario y posteriormente a su HSU.

#### 4.1.3 Consentimiento del usuario


Para consultar la historia del usuario se deberá introducir obligatoriamente la tarjeta sanitaria del usuario, o bien, mediante un informe de autorización firmado por el usuario, que el profesional tendrá que imprimir, y que deberá conservar para futuras auditorías.

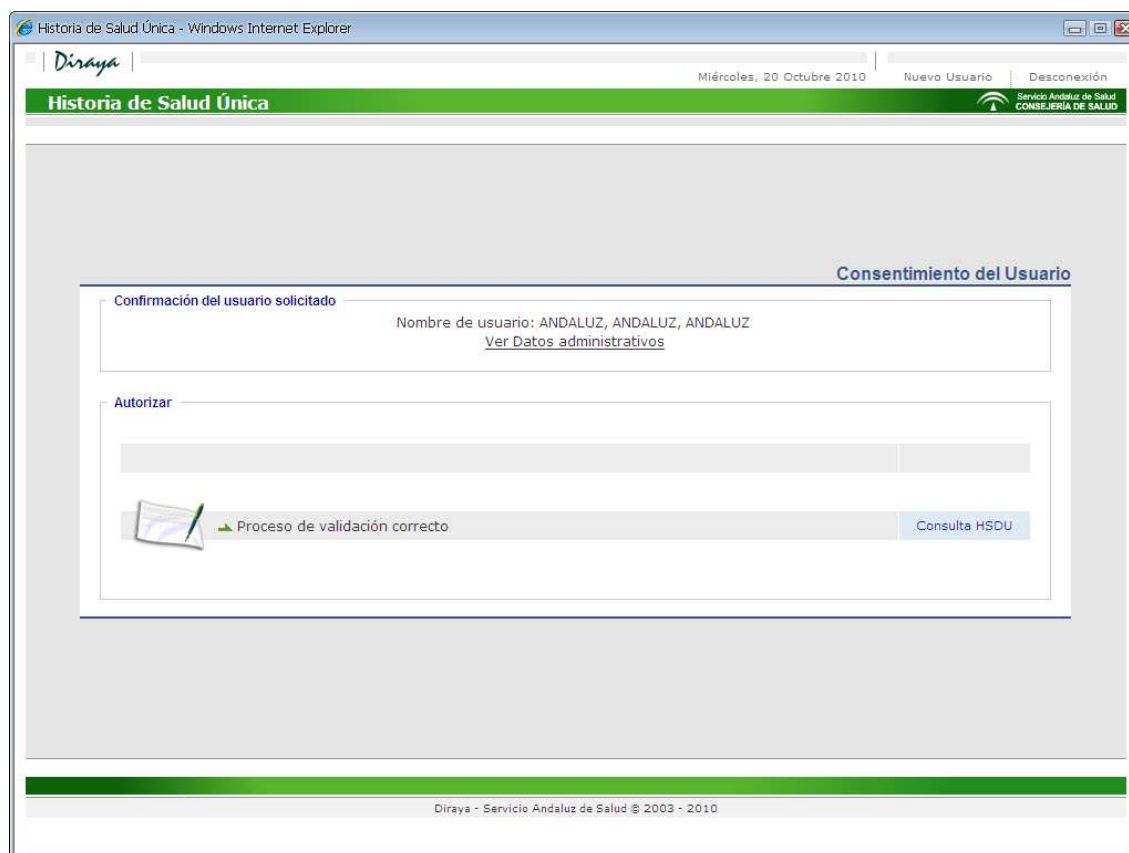


**Figura 5. Ventana de autorización (I)**


Desde esta ventana de consentimiento, podemos consultar los datos administrativos del usuario seleccionado mediante el botón Ver Datos Administrativos, así como cambiar de usuario o cerrar la aplicación con los botones [Nuevo Usuario](#) | [Desconexión](#)

Una vez verificada la tarjeta o impresa la autorización, se validará el proceso de consentimiento del usuario y se habilitará el acceso a consultar la Historia de Salud Única.

	<b>Manual de Usuario</b> <b>Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0</b>	<b>Ver 1.0</b>
	<b>Oficina de Calidad</b> <b>Subdirección de Tecnologías de la Información</b>	



**Figura 6. Ventana de autorización (II)**

 **Nota:** La opción de Nuevo Usuario solamente estará disponible cuando se acceda directamente desde un navegador web.

#### 4.1.4 Información clínica del usuario

El objetivo principal de la Historia de Salud Única es consultar de forma unificada toda la información clínica de un usuario. En este apartado veremos cómo se presenta esta información.

##### 4.1.4.1 Historia


La HSU de un usuario se presentará en una única interfaz que comprenderá los siguientes elementos:

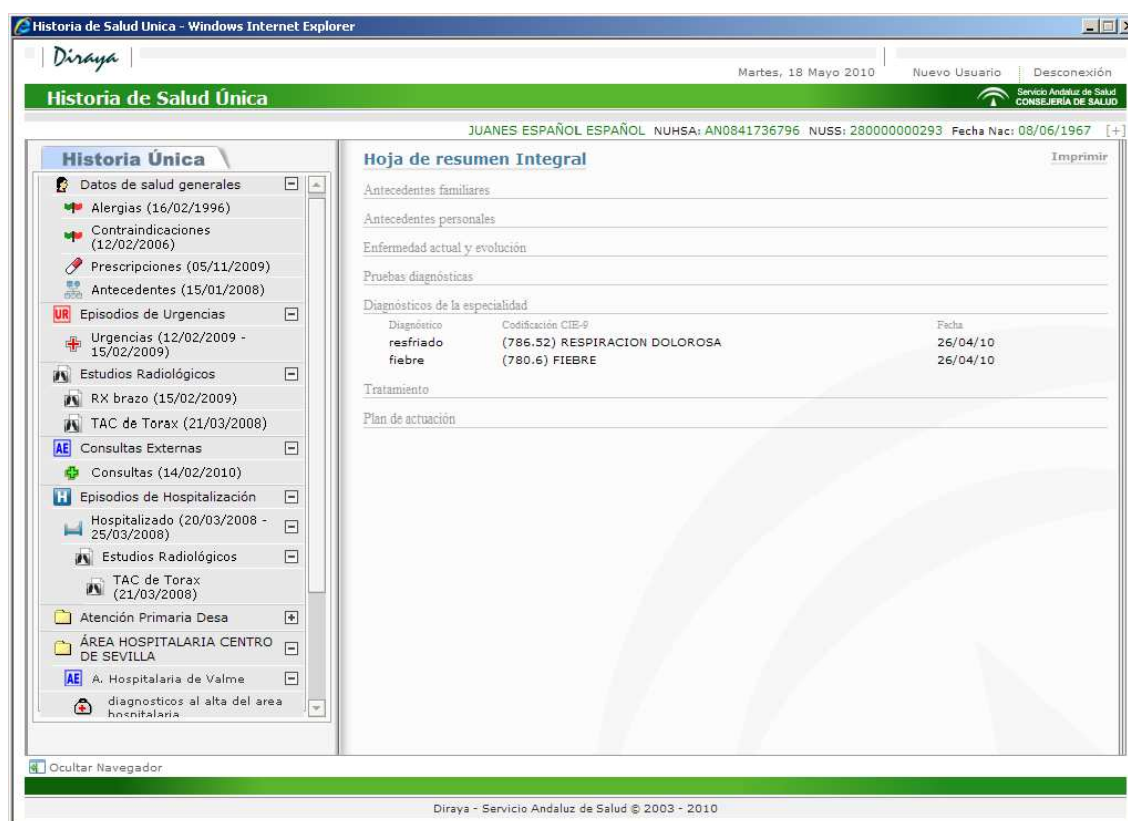
- **Cabecera:** Donde se pueden ver los datos del usuario que se está visualizando: nombre, apellidos, NUSS, NUHSA y fecha de nacimiento. Acceso al detalle de la información administrativa del usuario a través del botón [+]. En esta parte de la ventana también se hallan los enlaces con la función de *búsqueda de otro usuario*<sup>1</sup> y con la *desconexión de la aplicación*.

<sup>1</sup> Esta función no se encuentra disponible si se ha accedido a la aplicación a través de una aplicación de Historia de Salud de DIRAYA

|

**Figura 7. Botones de la cabecera**

- Contenedor de información:** Se emplea para mostrar la información que se solicita desde el menú. Por defecto no muestra ninguna información. Para ampliar el espacio del contenedor para un mejor visionado se puede pulsar sobre el icono situado en la parte inferior izquierda .
- Menú de acceso a la historia:** Se presenta de forma arborescente la Historia de Salud Única del usuario. Este apartado se halla dividido en dos partes, una referente a los datos de salud generales o centralizados, y la otra referente a los datos de salud distribuidos.



**Figura 8. Ventana de visor de historia**

#### 4.1.4.2 Datos clínicos

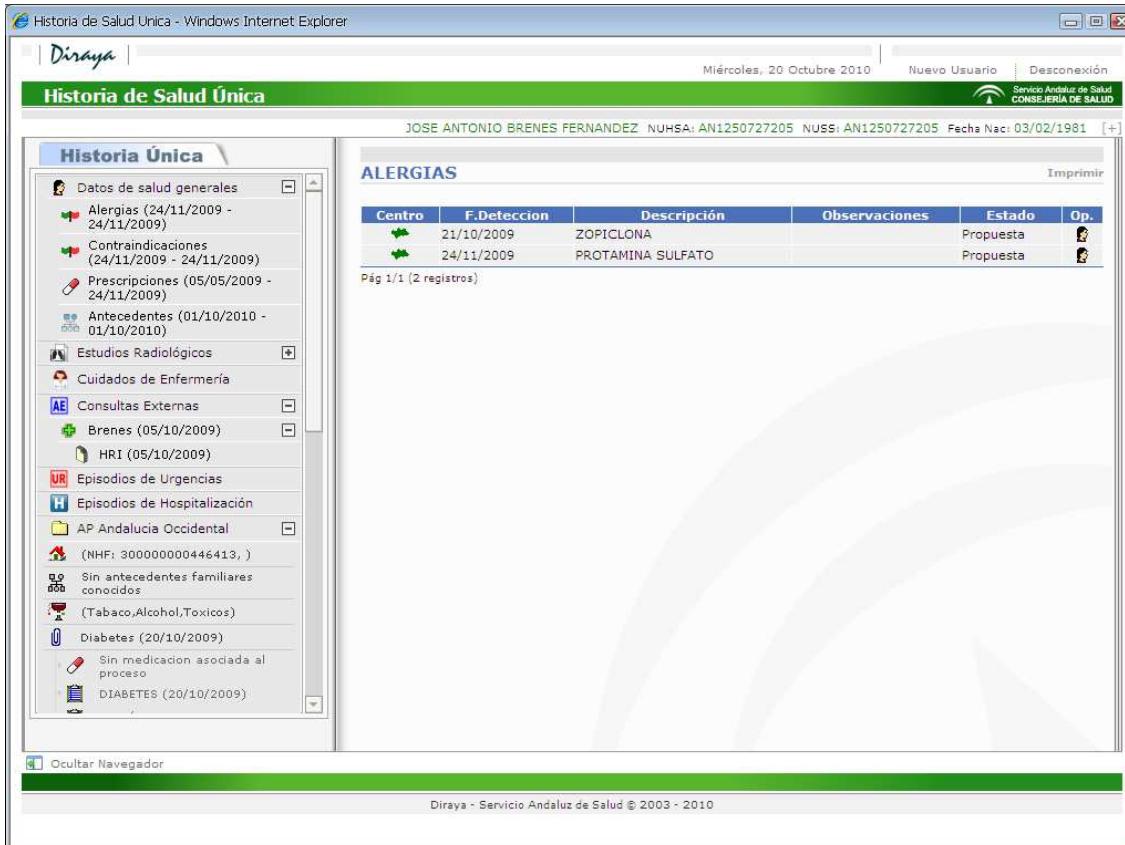
En la parte izquierda de la aplicación de Historia de Salud Única se sitúa la parte correspondiente a los datos clínicos del usuario. Estos datos vienen desglosados en dos secciones, los datos de salud generales o centralizados y los datos clínicos distribuidos. Cada opción que se va seleccionando en esta sección se reflejará en el contenedor de información.

Aquí también tenemos la opción de mostrar los datos identificativos directamente en el contenedor de información pulsando sobre la pestaña 'Historia Única'.

#### 4.1.4.3 Centralizados

Los datos clínicos generales o centralizados son aquellos que están almacenados de forma centralizada. Los elementos de la Historia de Salud que se presentan en la Historia Única del usuario son los siguientes:

- **Alergias:** Se muestra el conjunto de alergias detectadas al usuario que están centralizadas. Los registros se ordenan por la fecha de detección de la alergia. La información que se muestra en los registros es la siguiente:
  - Unidad de propuesta o aceptación de la alergia.
  - Fecha de detección.
  - Descripción.
  - Observaciones.
  - Estado de la alergia: propuesto o aceptado.
  - Profesional que propone o acepta.



Historia de Salud Única - Windows Internet Explorer

Diraya | Miércoles, 20 Octubre 2010 | Nuevo Usuario | Desconexión

**Historia de Salud Única**

JOSE ANTONIO BRENES FERNÁNDEZ NUHSA: AN1250727205 NUSS: AN1250727205 Fecha Nac: 03/02/1981 [+]

**Historia Única**

- Datos de salud generales
- Alergias (24/11/2009 - 24/11/2009)
- Contraindicaciones (24/11/2009 - 24/11/2009)
- Prescripciones (05/05/2009 - 24/11/2009)
- Antecedentes (01/10/2010 - 01/10/2010)
- Estudios Radiológicos
- Cuidados de Enfermería
- AE Consultas Externas
- Brenes (05/10/2009)
- HRI (05/10/2009)
- UR Episodios de Urgencias
- H Episodios de Hospitalización
- AP Andalucía Occidental
- (NHF: 30000000446413, )
- Sin antecedentes familiares conocidos
- (Tabaco,Alcohol,Toxicos)
- Diabetes (20/10/2009)
- Sin medicación asociada al proceso
- DIABETES (20/10/2009)

**ALERGIAS** Imprimir

Centro	F.Deteccion	Descripción	Observaciones	Estado	Op.
	21/10/2009	ZOPICLONA		Propuesta	
	24/11/2009	PROTAMINA SULFATO		Propuesta	

Pág 1/1 (2 registros)

Ocultar Navegador

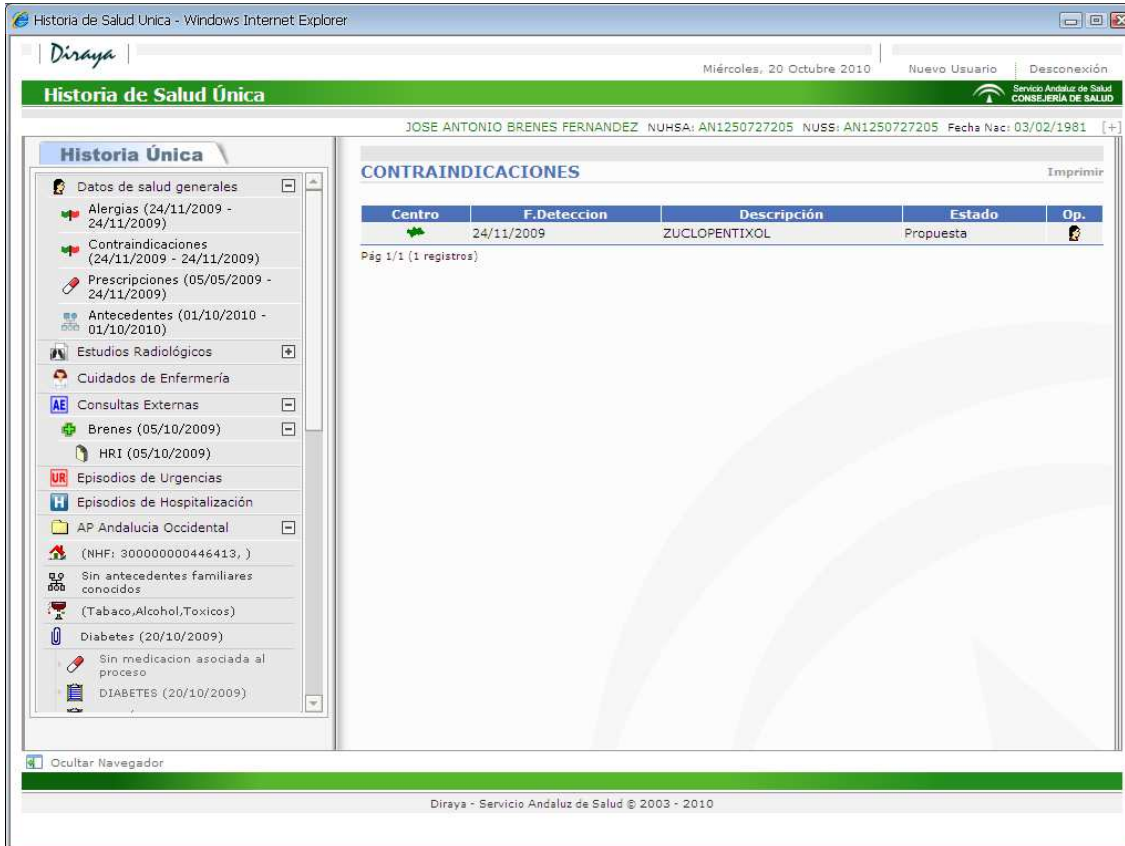
Diraya - Servicio Andaluz de Salud © 2003 - 2010

**Figura 9. Ventana de alergias**

- **Contraindicaciones:** Se presenta el conjunto de las contraindicaciones detectadas al usuario. Los registros aparecen ordenados por la fecha de detección de la contraindicación. Se muestra la siguiente información en los registros:
  - Unidad de propuesta o aceptación de la contraindicación.
  - Fecha de detección.
  - Descripción.
  - Observaciones.
  - Estado de la contraindicación: propuesto o aceptado.



- Profesional que propone o acepta.



The screenshot shows the 'Historia de Salud Única' web application. The main content area displays the 'CONTRAINDICACIONES' section for a patient named JOSE ANTONIO BRENES FERNANDEZ. The table below shows the details of the contraindications:

Centro	F.Deteccion	Descripción	Estado	Op.
+	24/11/2009	ZUCLOPENTIXOL	Propuesta	+

The page also includes a navigation menu on the left with categories like 'Datos de salud generales', 'Alergias', 'Contraindicaciones', 'Prescripciones', 'Antecedentes', 'Estudios Radiológicos', 'Cuidados de Enfermería', 'Consultas Externas', 'Episodios de Urgencias', 'Episodios de Hospitalización', 'AP Andalucía Occidental', 'Sin antecedentes familiares conocidos', and 'Diabetes'. The footer of the application reads 'Diraya - Servicio Andaluz de Salud © 2003 - 2010'.

**Figura 10. Ventana de contraindicaciones**

- **Problemas:** Se presenta el conjunto de problemas clínicos detectados al usuario. Los registros están ordenados por la fecha de detección del problema. La información mostrada en cada registro es la siguiente:
  - Unidad de propuesta o aceptación del problema.
  - Fecha de inicio del problema.
  - Fecha de cierre del mismo.
  - Tipo de diagnóstico.
  - Descripción / Diagnóstico.
  - Estado: propuesto o aceptado.
  - Profesional que propone o acepta el problema.

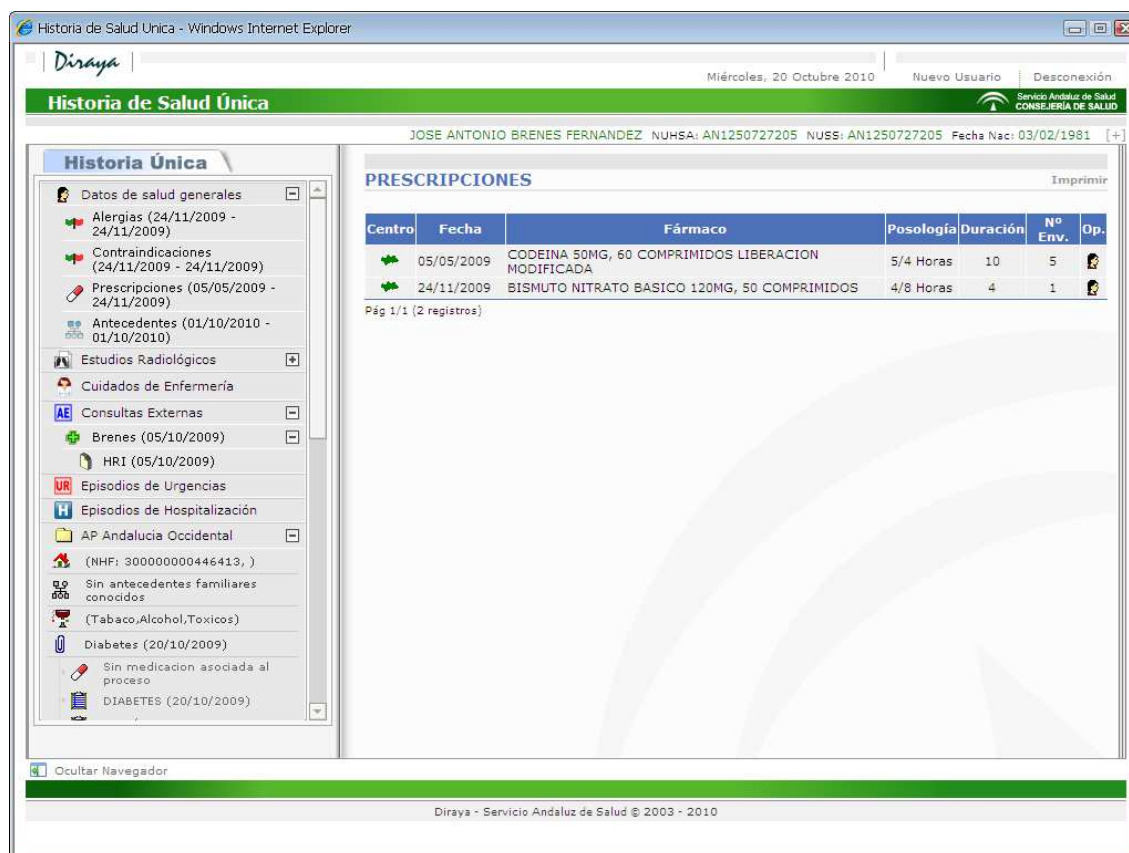


The screenshot shows the 'Historia de Salud Única' web application interface. The main content area displays a table of medical problems under the heading 'PROBLEMAS'. The table has columns for 'Centro', 'F. Inicio', 'F. Cierre', 'Tipo de Diagnóstico', 'Descripción', 'Estado', and 'Op.'. There are 9 records listed, all with a status of 'Propuesta'. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Datos de salud generales', 'Alergias', 'Contraindicaciones', 'Problemas', 'Prescripciones', 'Antecedentes', 'Estudios Radiológicos', 'Cuidados de Enfermería', 'Consultas Externas', 'Episodios de Urgencias', 'Episodios de Hospitalización', and hospital areas. The top of the page shows the user's name 'JOSE DUEÑAS RAMIREZ' and other personal data.

Centro	F. Inicio	F. Cierre	Tipo de Diagnóstico	Descripción	Estado	Op.
	20/10/2010		CIE-9	problema_sincro_20/10	Propuesta	
	20/10/2010		CIE-9	problema_sincro_20/10 CAE	Propuesta	
	13/10/2010		CIE-9	Prob2	Propuesta	
	13/10/2010		CIE-9	Prob1	Propuesta	
	13/10/2010		CIE-9	Prob5	Propuesta	
	13/10/2010		CIE-9	Prob2	Propuesta	
	13/10/2010		CIE-9	Prob4	Propuesta	
	13/10/2010		CIE-9	Prob3	Propuesta	
	13/10/2010		CIE-9	Prob1	Propuesta	

Figura 11. Ventana de problemas

- **Prescripciones:** Se presenta el conjunto de prescripciones realizadas al usuario. Se muestran todas las prescripciones que tenga activas el usuario o que hayan pasado menos de 7 días desde que acabó su tratamiento. Los registros están ordenados inicialmente por la fecha de prescripción. En el caso de que tenga más prescripciones de las presentadas en la ventana inicial por defecto, se ofrece la posibilidad de mostrar el histórico de prescripciones realizadas al usuario. Se presenta la siguiente información en los registros:
  - Unidad donde se realizó la prescripción.
  - Fecha de la prescripción.
  - Posología.
  - Duración del tratamiento.
  - Número de envases.
  - Profesional que prescribe.



Historia de Salud Única - Windows Internet Explorer

Diraya | Miércoles, 20 Octubre 2010 | Nuevo Usuario | Desconexión

Historia de Salud Única

JOSE ANTONIO BRENES FERNANDEZ NUHSA: AN1250727205 NUSS: AN1250727205 Fecha Nac: 03/02/1981 (+)

### Historia Única

- Datos de salud generales
  - Alergias (24/11/2009 - 24/11/2009)
  - Contraindicaciones (24/11/2009 - 24/11/2009)
  - Prescripciones (05/05/2009 - 24/11/2009)
  - Antecedentes (01/10/2010 - 01/10/2010)
- Estudios Radiológicos
- Cuidados de Enfermería
- Consultas Externas
  - Brenes (05/10/2009)
  - HRI (05/10/2009)
- Episodios de Urgencias
- Episodios de Hospitalización
- AP Andalucía Occidental
  - (NHF: 30000000446413, )
- Sin antecedentes familiares conocidos
  - (Tabaco,Alcohol,Toxicos)
- Diabetes (20/10/2009)
  - Sin medicacion asociada al proceso
  - DIABETES (20/10/2009)

### PRESCRIPCIONES

Imprimir

Centro	Fecha	Fármaco	Posología	Duración	Nº Env.	Op.
	05/05/2009	CODEINA 50MG, 60 COMPRIMIDOS LIBERACION MODIFICADA	5/4 Horas	10	5	
	24/11/2009	BISMUTO NITRATO BASICO 120MG, 50 COMPRIMIDOS	4/8 Horas	4	1	

Pág 1/1 (2 registros)

Ocultar Navegador

Diraya - Servicio Andaluz de Salud © 2003 - 2010

Figura 12. Ventana de prescripciones

- **Antecedentes:** En este apartado se presentan los antecedentes personales que se le han recogido al usuario y que están centralizados. Se muestra la siguiente información:
  - Hospitalizaciones.
  - Intervenciones.
  - Traumatismos.
  - Otros antecedentes.

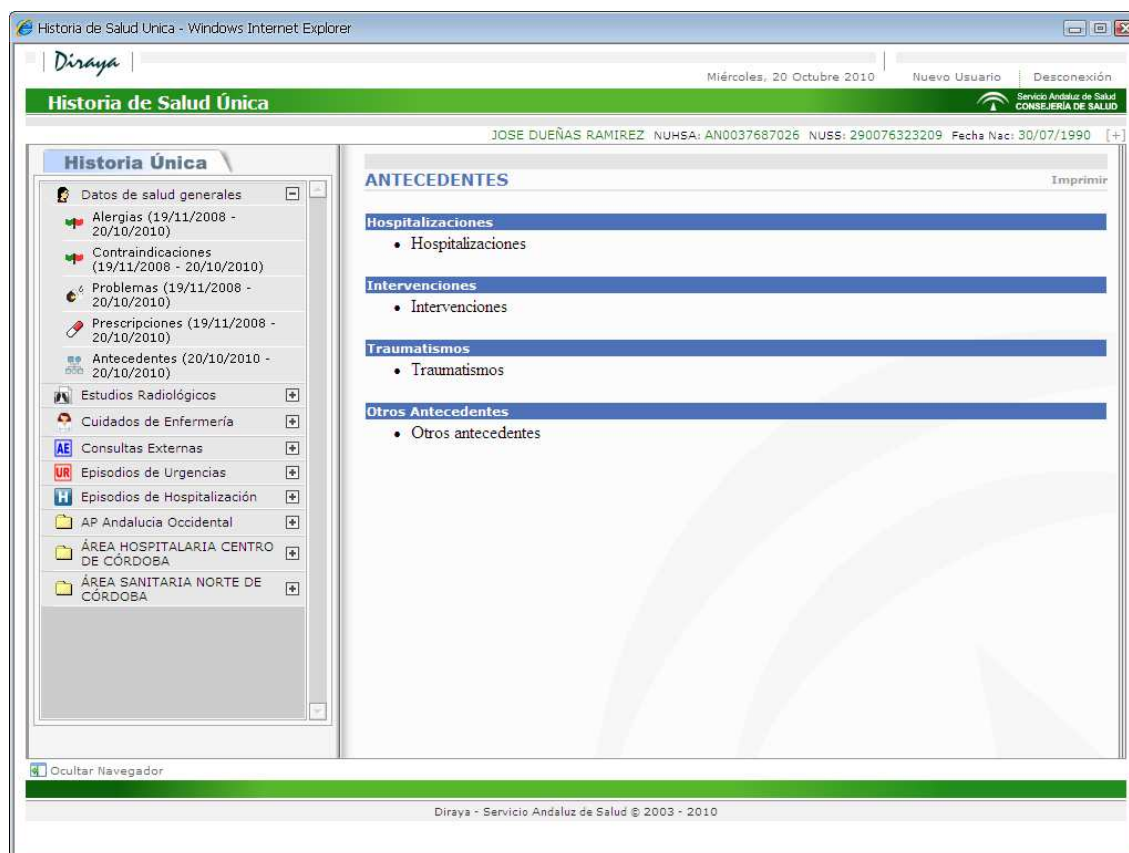

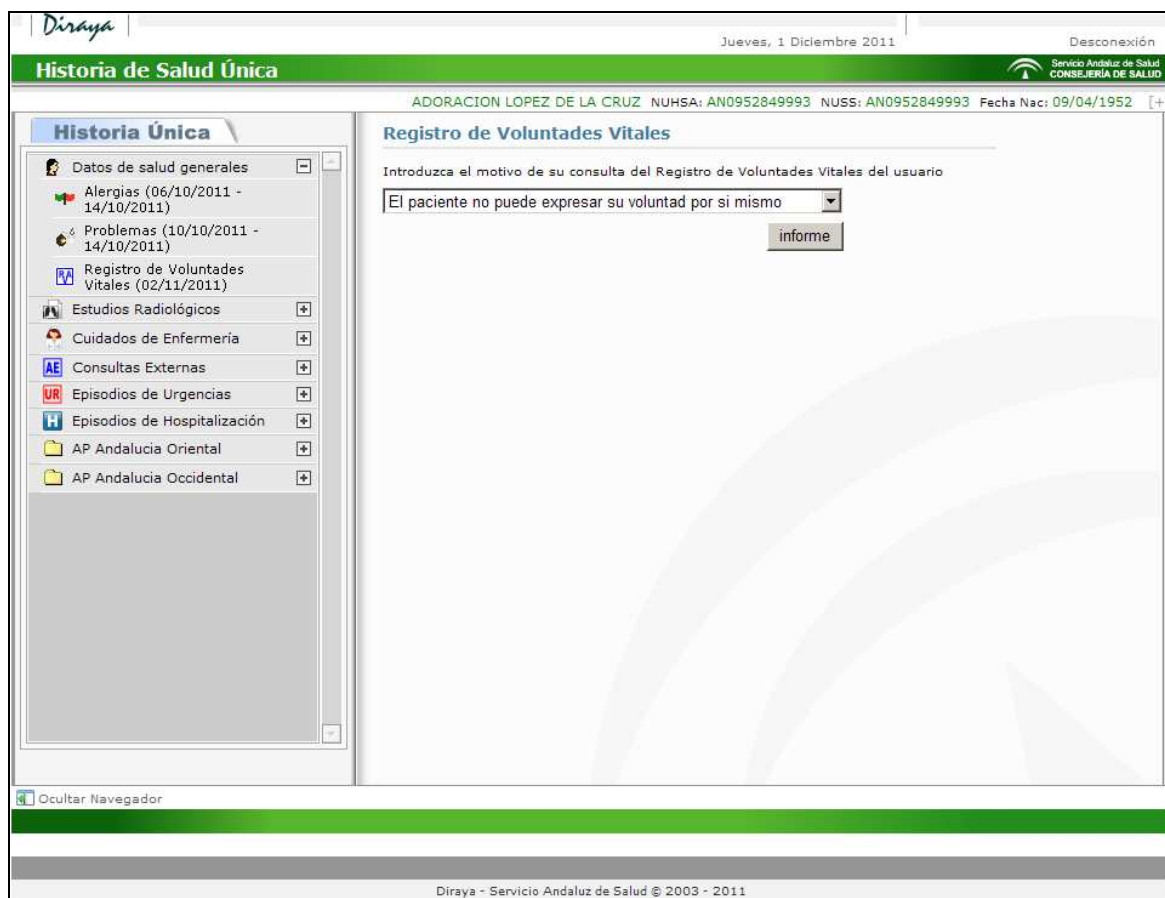


Figura 13. Ventana de antecedentes

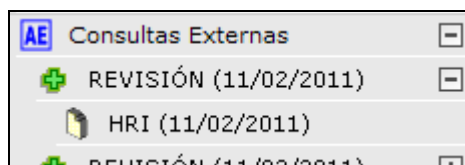
- **Registro de Voluntades Vitales:** En este apartado se presenta, si existe, el Registro de Voluntades Vitales del usuario. Cuando pulsamos en el enlace, se nos muestra una ventana que nos solicita el motivo de consulta del registro. Seleccionamos el motivo en el desplegable y pulsamos el botón **Informe**, el cual nos mostrará el Registro de Voluntades Vitales del usuario.

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	




**Figura 14. Solicitud del motivo de consulta del Registro de Voluntades Vitales**

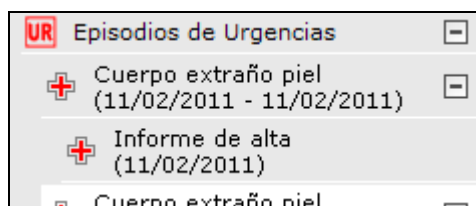
- **Pruebas Diagnósticas por Imagen:** En este apartado se presentan las pruebas de diagnóstico por la imagen que se le han realizado al usuario.
- **Cuidados de Enfermería:** En este apartado se presentan los informes de cuidados de enfermería del usuario.
- **Consultas Externas:** Se muestra la información de las consultas externas realizadas al usuario. A través de ellas, se puede acceder a la Hoja de Resumen Integral.



**Figura 15. Consultas externas**

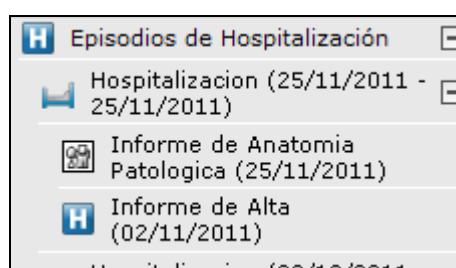
- **Episodios de Urgencias:** Se muestra la información de los episodios de urgencias del usuario. Desde aquí se puede consultar el informe de alta pulsando en el enlace correspondiente.

 Servicio Andaluz de Salud <b>CONSEJERÍA DE SALUD</b>	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	



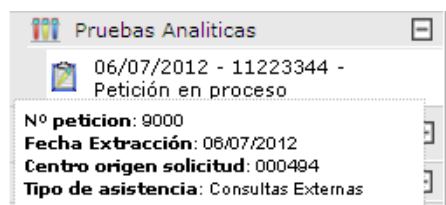
**Figura 16. Episodios de Urgencias**

- **Episodios de hospitalización:** Se muestran los episodios de hospitalización del usuario. Aquí podemos acceder tanto al informe de alta, como a los informes de PDI y de Anatomía Patológica.



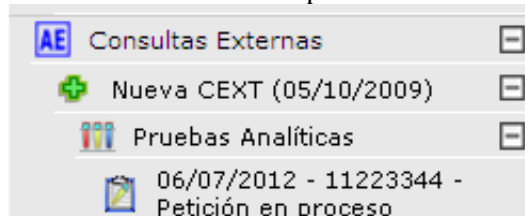
**Figura 17. Episodios de hospitalización**

- **Pruebas Analíticas:** Se muestran las distintas pruebas analíticas que se han realizado al usuario. Además, al mantener el cursor sobre el icono de la prueba se proporciona información adicional de dicha prueba.




**Figura 18. Pruebas Analíticas**

- **Pruebas Analíticas asociadas a Episodios:** Se muestran las distintas pruebas analíticas que se han realizado al usuario asociadas a episodios de Consultas Externas y Urgencias.



**Figura 19. Pruebas Analíticas asociadas a Episodio**

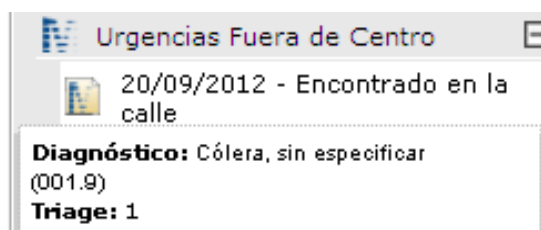
 Servicio Andaluz de Salud <b>CONSEJERÍA DE SALUD</b>	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	

- Procesos de Incapacidad Temporal:** Se muestran los distintos procesos de incapacidad temporal del usuario. El icono agrupador indicará la situación actual del usuario.



**Figura 20. Procesos de Incapacidad Temporal**

- Urgencias Fuera de Centro:** Se muestran los distintos episodios de urgencias fuera de centro realizadas al usuario. Además, al mantener el cursor sobre el icono de la prueba se proporciona información adicional de dicho episodio como el **diagnóstico principal** o el nivel de **Triage**.




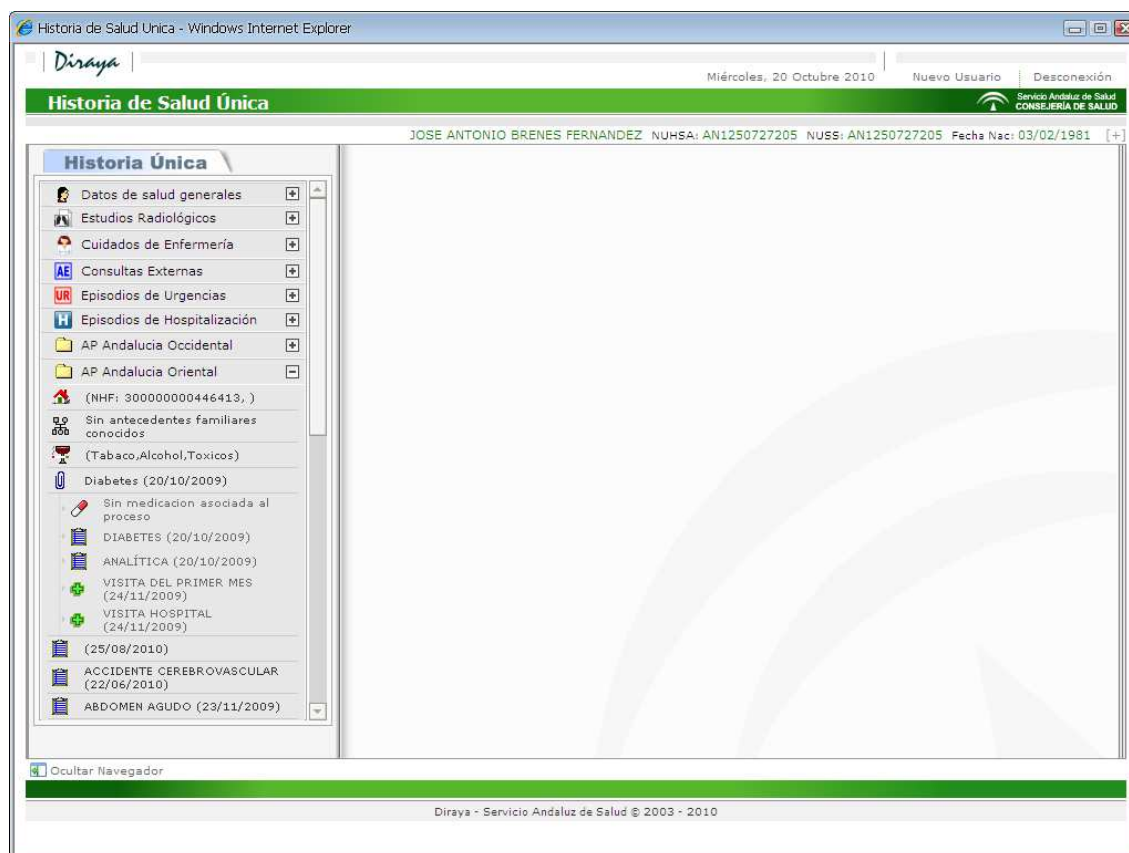
**Figura 21. Urgencias Fuera de Centro**

#### 4.1.4.4 Distribuidos


Parte de la información clínica del usuario se encuentra distribuida entre las diferentes instalaciones de la aplicación de Historia de Salud Digital que forman parte del proyecto DIRAYA. Cada una de estas instalaciones comprende a una serie de unidades: centros de salud, unidades funcionalidades, etc. En Historia de Salud Única se muestran todas las instalaciones que comprenden alguna unidad en la que haya sido atendido el usuario.


A partir del nodo de la instalación se desplegará su árbol particular de historia de salud, que incluye solamente los elementos que no están almacenados de forma centralizada sino que son particulares de cada centro o unidad funcional y que tengan asociado un visor de la entidad que representan.


 <b>Servicio Andaluz de Salud CONSEJERÍA DE SALUD</b>	<b>Manual de Usuario</b> <b>Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0</b>	<b>Ver 1.0</b>
	<b>Oficina de Calidad</b> <b>Subdirección de Tecnologías de la Información</b>	




**Figura 22. Ventana visor de historia distribuida**

 **Nota:** Se mostrarán todos los nodos de la historia de salud del usuario, incluso los bloqueados, ya que como condición para la entrada en la Historia de Salud Única se ha obtenido el consentimiento del usuario para consultar toda la historia.


En primer lugar aparecerán los datos referidos al Grupo familiar del usuario . A través de este apartado se consultan los datos principales de los miembros del grupo familiar y además del tipo de familia y las observaciones al grupo.

En el apartado de Antecedentes familiares, a través de su icono , se presentan las enfermedades del grupo familiar en forma de tabla en la que se cruzan las enfermedades con los parentescos del usuario. En ella aparecerán las distintas situaciones posibles de padecimiento de cada enfermedad por familiar. Si se desconoce si padece la enfermedad estará marcada con círculo blanco, si no la padece con círculo verde, si la padece con círculo rojo y si la ha padecido ocasionando su muerte con círculo negro.

En el apartado de los Hábitos del usuario, que se accede a través de su acceso directo , se muestran los hábitos de tabaco, alcohol y otros tóxicos registrados al usuario por cualquier profesional facultativo o de enfermería.

Además se mostrarán las distintas Hojas de Seguimiento de Consulta realizadas al usuario; ya sean de medicina, de enfermería o de pediatría. Si dichas HSC forman parte de un proceso o episodio también se presentarán en el árbol, junto con la medicación asociada a dicho proceso o episodio.




	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	

#### 4.2 Leyenda de símbolos

No procede.


#### 4.3 Sugerencias

No procede.

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	

## 5 Preguntas frecuentes

No procede.

	Manual de Usuario Proyecto DIRAYA HSDU v6.4.0	Ver 1.0
	Oficina de Calidad Subdirección de Tecnologías de la Información	

## 6 Referencias

No procede.