



**SALUD
DIGITAL
BONAERENSE**

Actualización HSI

Versión 2.28.3



MINISTERIO DE
SALUD



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
**BUENOS
AIRES**



Actualización HSI - Versión 2.28.3

Índice

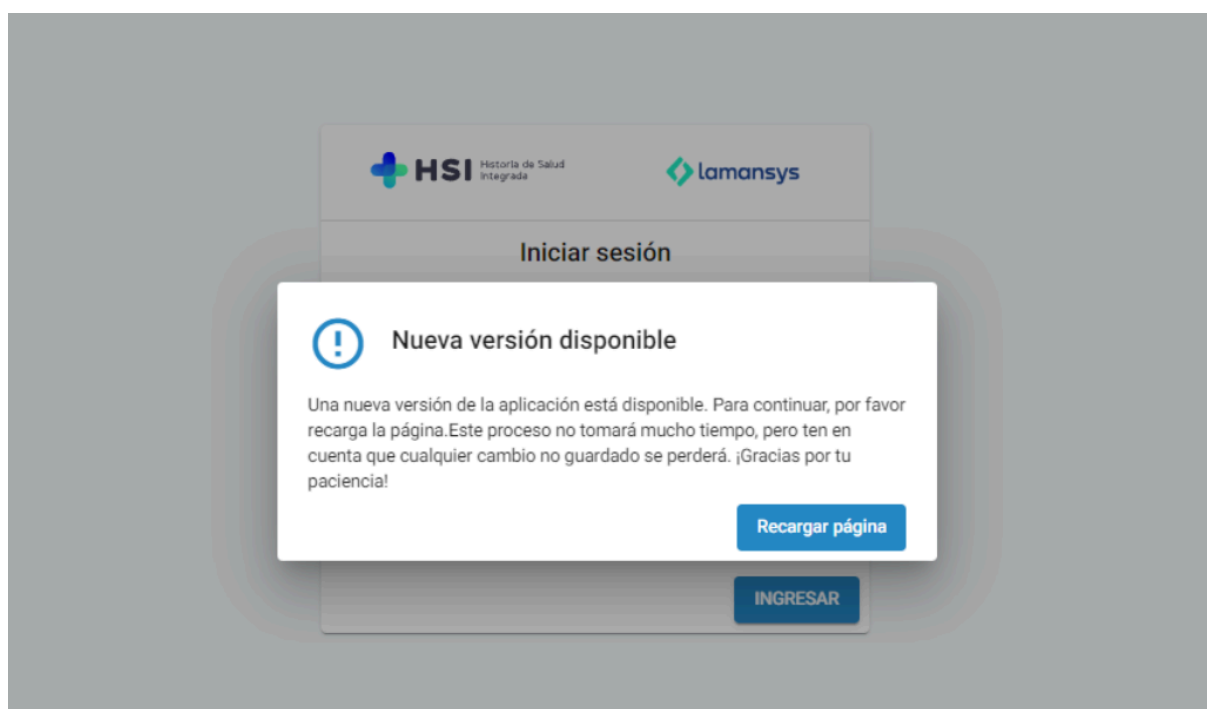
Notificación de nueva versión de HSI	2
Reportes	2
Nuevos gráficos de reportes estadísticos	2
Cambios en el proceso de descarga de reporte mensual de consultorios externos	7
Historia Clínica	9
Estudios-Nuevos pasos para la creación de órdenes	9
Red de imágenes	11
Nuevo rol “Indexador” y cambios en rol “Técnico de imágenes”	11
Indexación manual de imágenes	12
Guardia	14
Backoffice – Servicio asociado a sector de tipo Guardia	14
Marcar paciente como ausente	16
Mejoras generales	17
Visualización de nombre y apellido completo del profesional en búsqueda de turnos	17
Matrícula del profesional al imprimir una historia clínica	18
Diagnóstico clínico en el Formulario V	19
Mejoras en formulario de situaciones de violencia	20





Notificación de nueva versión de HSI

Cuando se actualice el sistema a una nueva versión aparecerá una ventana para notificar esta actualización y estará disponible el botón “*Recargar página*” que permitirá visualizar la nueva versión y evitar los errores que podrían ocurrir de estar utilizando aún una versión anterior.



Reportes

Nuevos gráficos de reportes estadísticos

Para visualizar los tableros el administrador institucional ingresa al ítem de menú de “Estadísticas” donde se visualizan dos pestañas:

- Consultas





- Turnos

En esta nueva versión, una vez elegida la pestaña se visualizará un nuevo componente para seleccionar varios gráficos que va a desplegar gráficos específicos. Las opciones posibles a elegir son:

Pestaña consultas

- Evolución – barra
- Especialidad y profesional
- Evolución línea
- Especialidad
- Identidad de género
- Sexo DNI – anillo
- Rango etario
- Sexo DNI – tarjetas

Pestaña turnos

- Evolución – línea
- Especialidad
- Profesional
- Estado

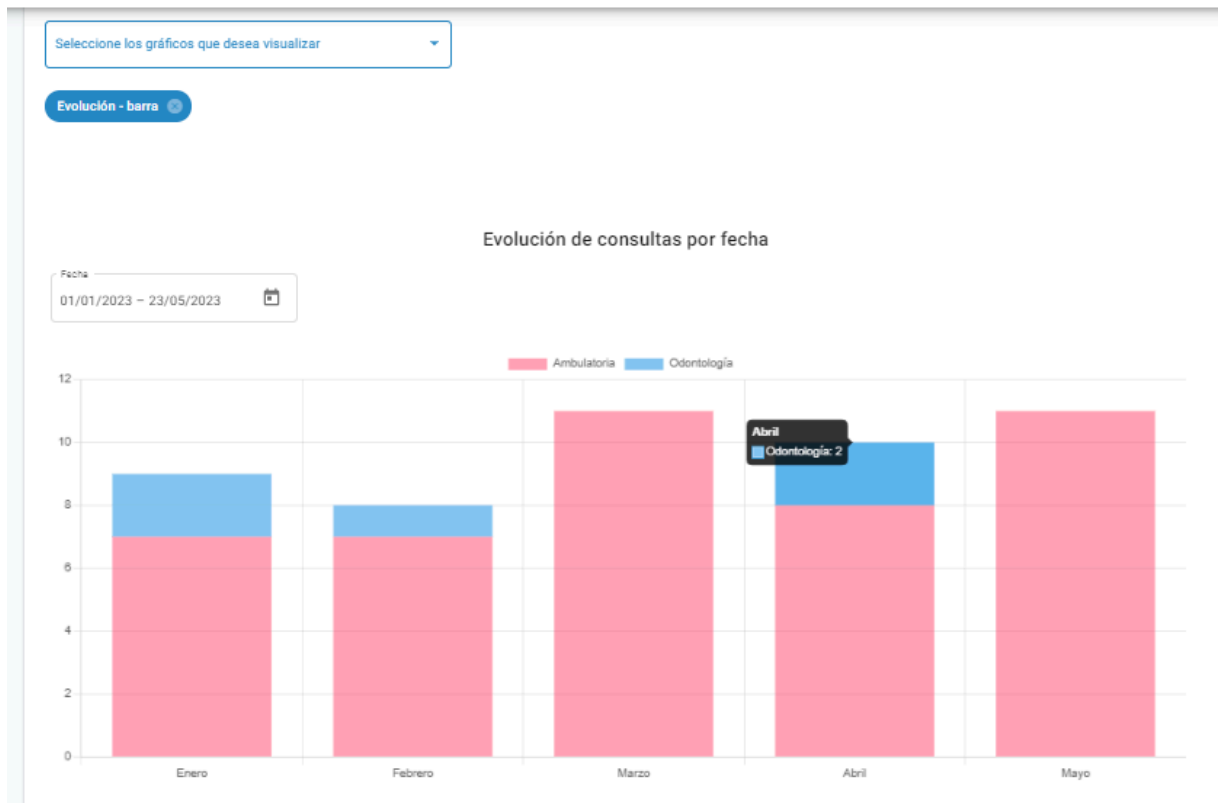
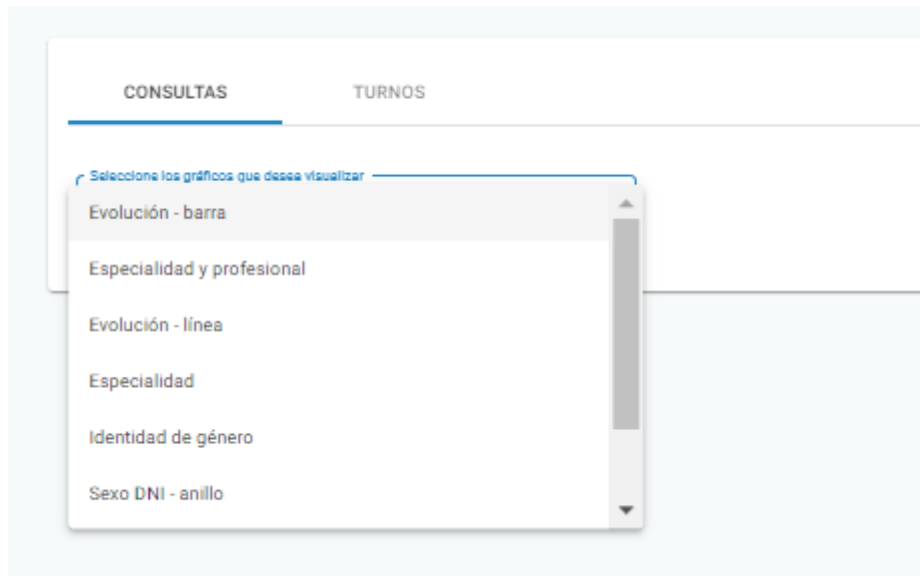
Cuando se clickea en una opción del menú, se generará un “Chip” con el nombre corto del gráfico que se ubicará debajo del menú y se visualizará el gráfico correspondiente. En caso de seleccionar varias opciones, se verán todos los gráficos en cuestión. Al mismo tiempo, los Chips tendrán la posibilidad de hacer click en la “x” para quitarlos y ocultar el gráfico asociado al mismo.

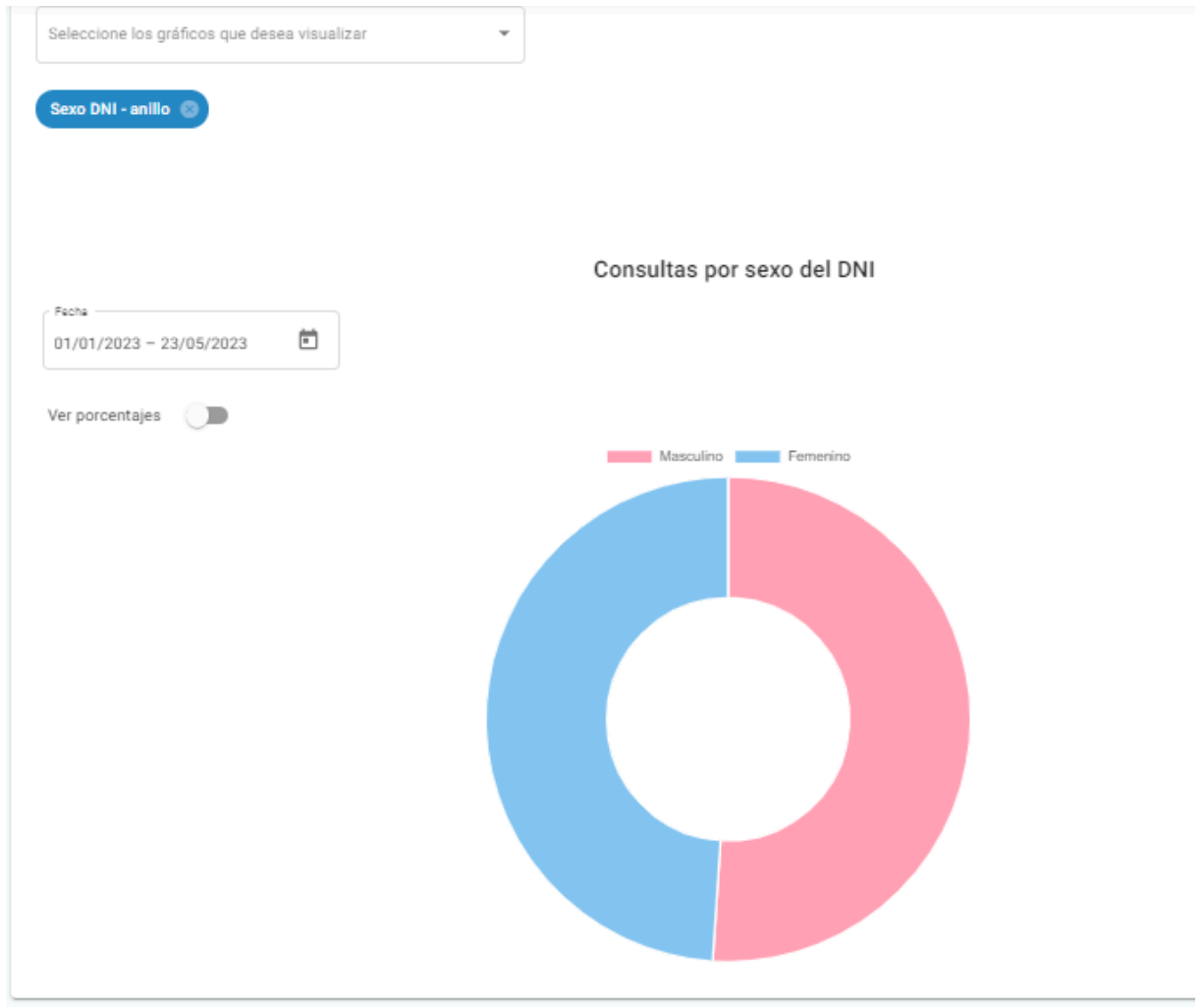
Algunos ejemplos:

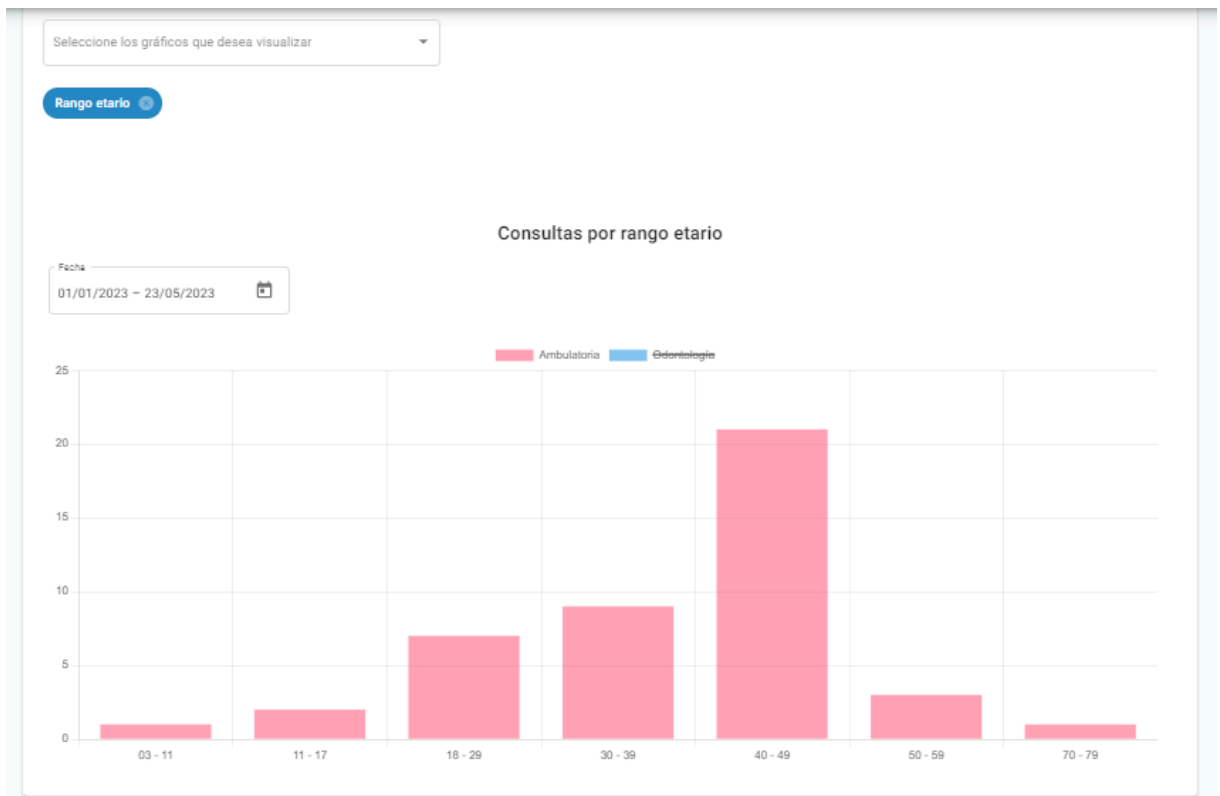
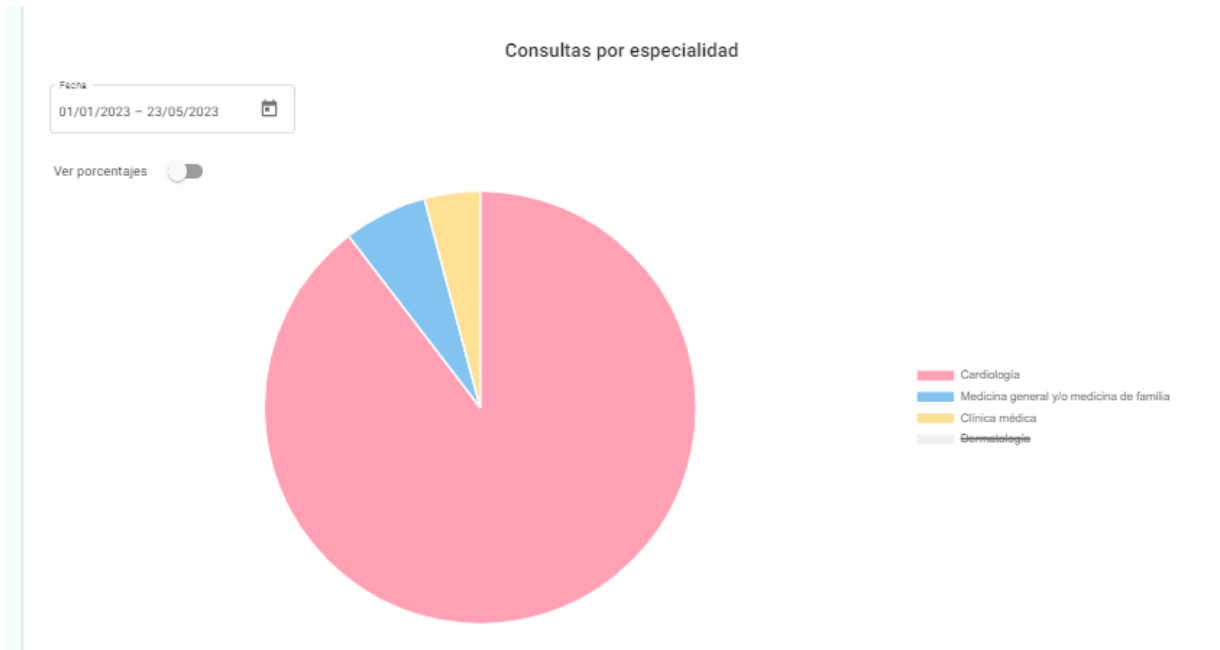




Actualización HSI

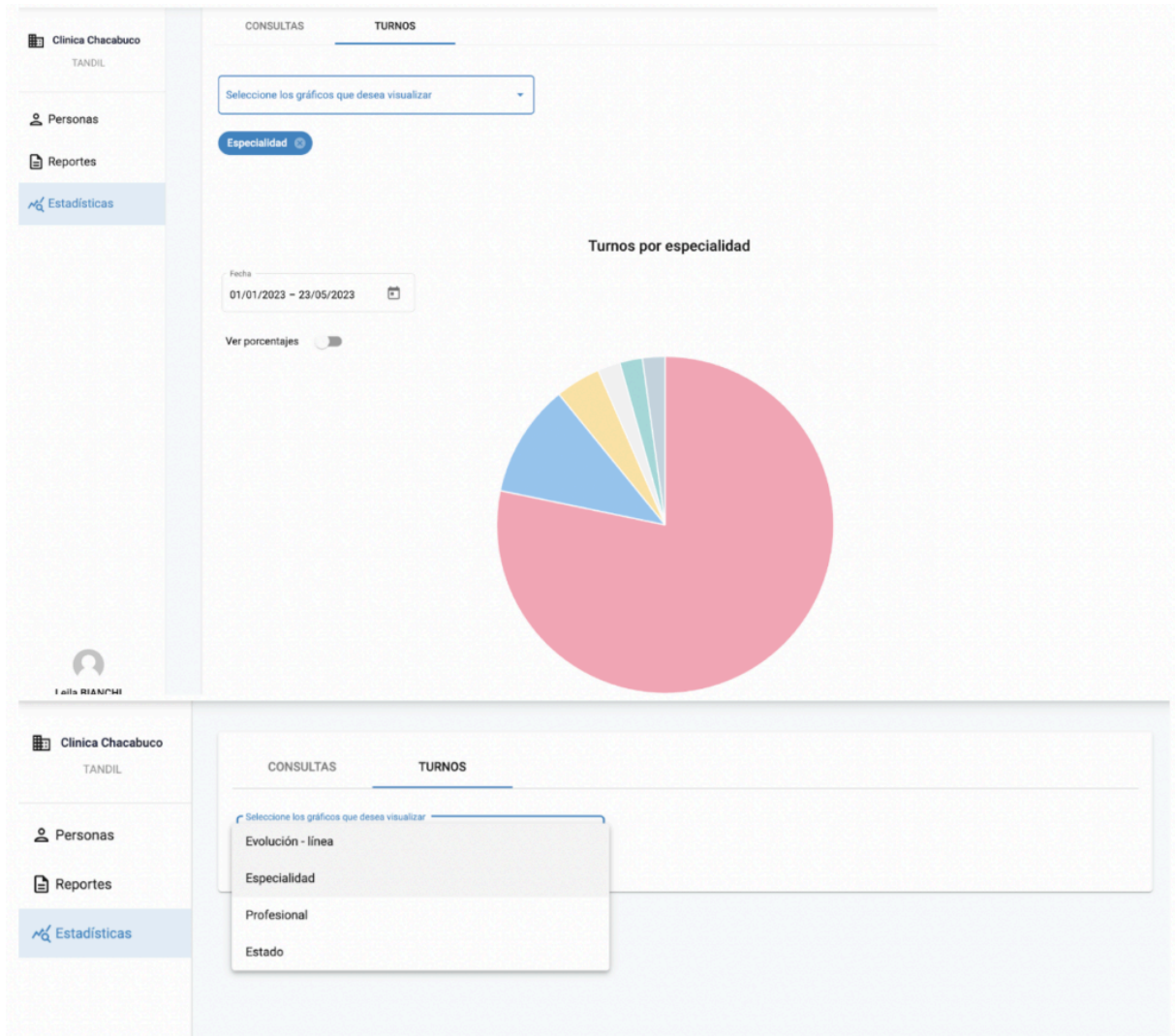








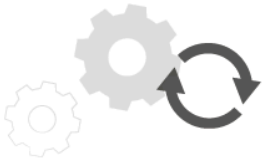
Actualización HSI



Cambios en el proceso de descarga de reporte mensual de consultorios externos

A partir de esta versión el reporte de consultorios externos se podrá descargar en rangos de 30 días a partir del filtro fecha. La persona usuaria podrá definir la fecha





de inicio que desee y el sistema definirá automáticamente la fecha de fin.

[← Volver a Reportes](#)

Mensuales descargables

Generar nuevo reporte

Tipo de reporte

Detalle Nominal de Consultorios Externos - Hoja 2

Tipo de unidad jerárquica

Unidad jerárquica

Incluir descendientes

Seleccionar rango de fechas Obligatorio *

17/07/2024 - 17/08/2024

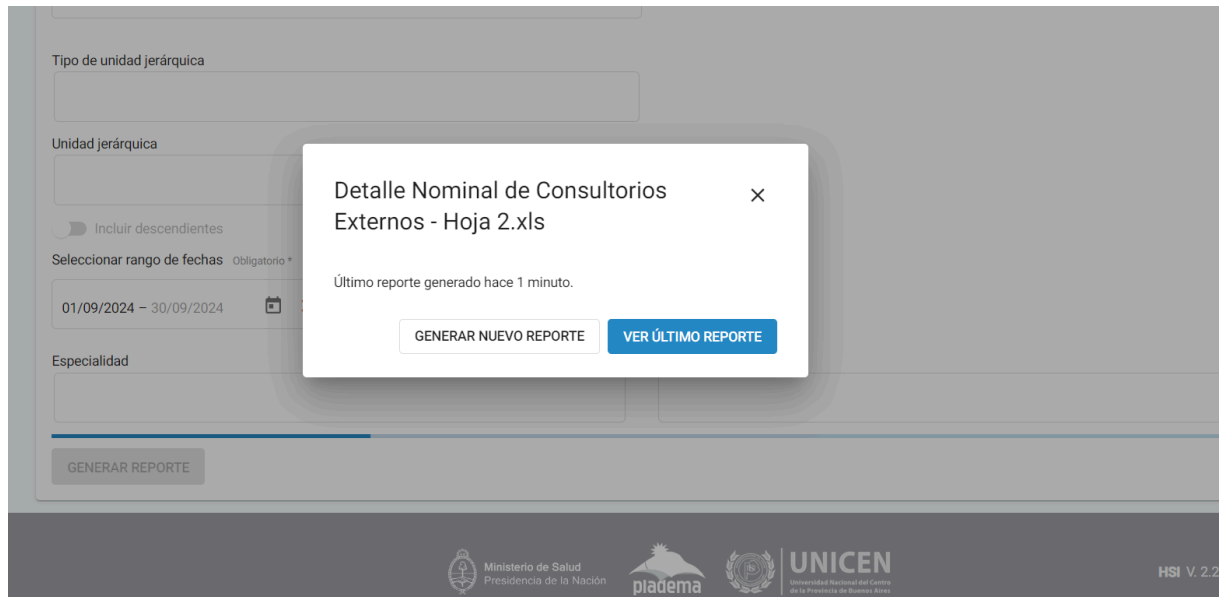
Especialidad

Profesional

GENERAR REPORTE

Debido a que contamos con un número importante de datos y en virtud de generar una mejor respuesta del sistema, quienes emitan reportes lo podrán generar en segundo plano. Esto permite que se pueda salir del módulo reportes o cerrar sesión y, en cuanto el informe esté disponible, se podrá descargar con mayor rapidez o visualizarlo en el aplicativo.





Historia Clínica

Estudios-Nuevos pasos para la creación de órdenes

Al crear una orden, las personas con rol especialista médico, odontólogos y profesional de la salud deberán seguir tres pasos:

Datos del paciente

Se muestran los datos del paciente, se puede seleccionar cobertura de salud y, obligatoriamente, se debe asociar a un problema la orden a generar.






Programa Sumar Buenos Aires

Nueva orden de Ambulatorio

1 Datos del paciente — 2 Estudios incluidos — 3 Detalle de orden

Datos del paciente

 **Fsb Simaro Bonastia**
ID 6215 - DNI 38129576
Masculino - 30 años

Cobertura médica

Problema asociado

[Siguiete](#)

Estudios incluidos

En este paso se brinda la posibilidad de seleccionar categoría y de buscar y seleccionar al menos un estudio.

Nueva orden de Ambulatorio

1 Datos del paciente — 2 Estudios incluidos — 3 Detalle de orden

Estudios incluidos

Categoría del estudio

Estudio

Estudios agregados

Sin estudios agregados

[Volver](#) [Siguiete](#)





Actualización HSI

Detalle de orden

En este paso se incluyeron:

Tipo de estudio: Rutina o urgente. Por defecto aparecerá seleccionado de rutina y se deberá completar lo que corresponda.

Requiere técnico en el lugar: Si/No. Se deberá completar teniendo en cuenta lo consignado en el tipo de estudio.

Observaciones: Este es un campo *opcional* de texto libre.

Nueva orden de Ambulatorio

Datos del paciente — Estudios incluidos — 3 Detalle de orden

Detalle de orden

Tipo de estudio
 Rutina Urgente

¿Requiere técnico en el lugar?
 Si No

Observaciones

Volver Crear orden

Red de imágenes

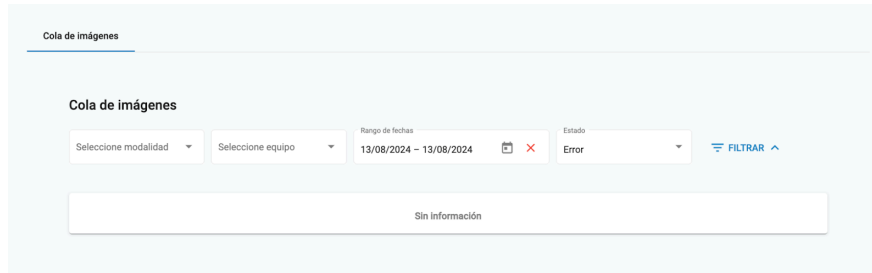
Nuevo rol “Indexador” y cambios en rol “Técnico de imágenes”





Actualización HSI

A partir de esta actualización se creó un nuevo rol con el nombre *“Indexador”*. Este rol tiene acceso a la solapa *“cola de imágenes”* dentro del módulo *“listado de trabajo”*.



Con esta incorporación se modificó el acceso del rol *“Técnico de imágenes”*, que anteriormente contaba con acceso tanto a las solapas *“Lista de trabajo”* y *“Cola de imágenes”*. A partir de ahora **solo tiene acceso** a la solapa *“Lista de trabajo”*, en el caso de querer acceder a las dos solapas deberá solicitar a su administrador institucional los dos roles.

Indexación manual de imágenes





Actualización HSI

La persona con rol indexador podrá seleccionar dentro de la *Cola de Imágenes* la opción de *“indexar imagen”*

Cola de imágenes

Selección modalidad: Ecografía | Selección equipo: test_val | Rango de fechas: 19/08/2024 - 19/08/2024 | Estado: Error, Moviendo, Pendie... | FILTRAR

ID	Nombre	Edad	Sexo	Estado	Fecha	Acciones
3283	Francisco Iarussi	76 años	Masculino	Error	06/08/2024 - 10:55hs. / 19/08/2024 - 12:20hs.	REINTENTAR INDEXAR IMAGEN
3282	Claudia Veronica Stornelli	54 años	Femenino	Moviendo	06/08/2024 - 10:55hs. / 19/08/2024 - 13:30hs.	REINTENTAR INDEXAR IMAGEN
3344	Adriana Elisabet Balbuena	60 años	Femenino	Pendiente De Moverse	06/08/2024 - 10:55hs. / 19/08/2024 - 14:20hs.	REINTENTAR INDEXAR IMAGEN

Al ingresar aparecerá una ventana solicitando el UID del estudio en el equipo, que se carga en un campo de texto libre.

Indexar imagen manualmente

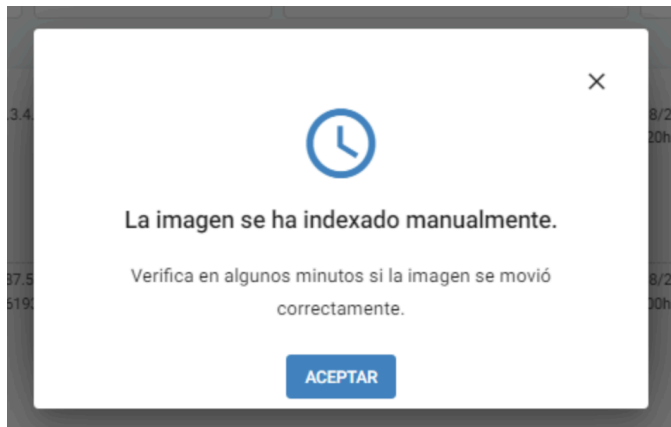
UID estudio

1.2.3.444.555

INDEXAR MANUALMENTE

Luego se hace click sobre el botón *“Indexar manualmente”* y el estudio cambiará su estado a pendiente y se reemplazará el UID por el ingresado para que HSI intente moverlo nuevamente. Hecho esto, se visualizará un mensaje informando que la acción se realizó y que es necesario esperar unos minutos para ver si la imagen se pudo mover correctamente.





Guardia

Backoffice – Servicio asociado a sector de tipo Guardia

En el backoffice, cuando un administrador institucional creaba un sector, los únicos tipos de sectores que tenían permitido la asociación de servicios eran los sectores de tipo *internación* que contaban con el campo organización con el valor “*Servicios*”. Con esta actualización se encontrará disponible esta funcionalidad y configuración para **los sectores de tipo “Guardia”**.

Definiendo un sector de tipo *Servicios* se habilitará, dentro del detalle, un botón de *crear servicio* debajo del título servicios. Haciendo click sobre este botón, se mostrará un formulario en donde se deben completar tres campos.

Al definir un sector de tipo Servicio aparecerá la opción de *crear servicio*. Al ingresar aparecerá un formulario para completar:

- El nombre del servicio en un campo de texto libre.
- Se visualiza el nombre del sector al que se está asociando el servicio.





Actualización HSI

- Se define cual es el servicio correspondiente seleccionando este término vinculado a SNOMED-CT.

Nombre *
ER

Institución
HOSPITAL GARRAHAN

Sector padre

Tipo de sector
Guardia

Servicios

Nombre *
ER

Institución
HOSPITAL GARRAHAN

Sector padre

Tipo de sector
Guardia

Sectores Hijos
CREAR SECTOR

Consultorios
CREAR CONSULTORIO
Sin consultorios definidos

Servicio | Sector
CREAR SERVICIO | SECTOR

Habitaciones
CREAR HABITACIÓN

Descripción *
CL

Sector
ER

Servicio
Clínica Medica

← VOLVER GUARDAR

Un sector de tipo Guardia puede o no tener varios servicios asociados.





Actualización HSI

Tipo de sector
Guardia

Organización
Servicios

Sectores Hijos
CREAR SECTOR

Consultorios
CREAR CONSULTORIO
Sin consultorios definidos

Servicio | Sector
CREAR SERVICIO | SECTOR

Descripción ↓	Servicio	
TR	Ortopedia y traumatología	ELIMINAR
CL	Clínica Medica	ELIMINAR

Esta configuración servirá más adelante para la representación de la ocupación de la guardia y filtros generales.

Marcar paciente como ausente

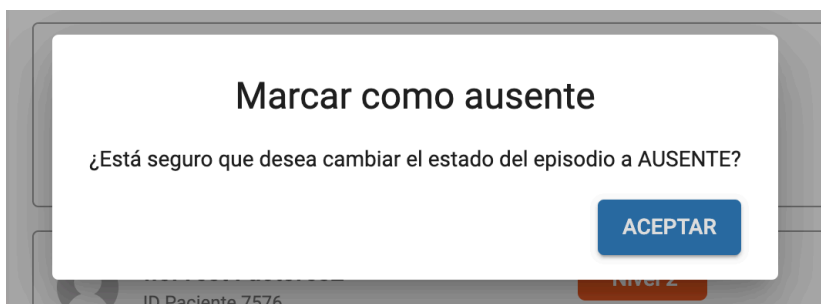
Se agregó la acción de “*marcar como ausente*” al botón de acciones secundarias para los roles que tienen acceso al módulo de guardia.

NUEVO EPISODIO

Alfredo NUÑEZ ID Paciente 7003 Motivo de ingreso: prueba	Nivel 1 Adulto	En espera: 192 hs	⋮
Prueba perex ID Paciente 7562 Motivo de ingreso: ataque de apnea del ...	Nivel 2 Adulto	En espera: 6582 hs	<ul style="list-style-type: none">AtenderNuevo triageEditar episodioMarcar como ausente

Haciendo click sobre esta opción, se mostrará una ventana para confirmar que el estado del paciente pasa a ser “*ausente*” y se visualizará hace cuánto tiempo el paciente pasó a ese estado.





	SILVINA ARRIONDO ID Paciente 513 Motivo de ingreso: dolor de espalda	Nivel 1 Adulto	Ausente: 25 hs	⋮
---	--	--------------------------	-------------------	---

En caso de estar en estado **“Ausente”**, las acciones posibles a realizar sobre el paciente son:

- *Atender*: cambia el estado a “En atención”
- *Nuevo triage*: cambia el estado a “En espera de atención”
- *Editar episodio*
- *Editar identificación* (solo para pacientes temporales)
- *Alta administrativa*: Borra al paciente del tablero

Si el paciente cuenta con una nota de evolución de guardia no se visualiza esta opción.

Mejoras generales

Visualización de nombre y apellido completo del profesional en búsqueda de turnos

A partir de esta versión en la búsqueda de turnos, dentro de la “Oferta por profesional”, se podrán ver nombres y apellidos completos de las y los





profesionales de salud para encontrar con mayor facilidad a quién se desea asignar un turno.

Gestión de turnos

OFERTA POR PROFESIONAL OFERTA EN RED DE ATENCIÓN SOLICITUDES

Especialidad

Profesional

- COTTA RAMOSINO Lucia Gabriela
- GONZALEZ OLIVA Ramiro Luis

Matrícula del profesional al imprimir una historia clínica

A partir de esta versión, las personas usuarias del “*Personal de legales*” podrán visualizar el número de matrícula de las y los profesionales de salud al imprimir una historia clínica.





Actualización HSI

Historia Clínica

Datos del paciente

Nombre y apellido	Documento	ID	Edad	Fecha nac.
<i>Ejemplo</i>	111111	XX	37	28/01/1987

Episodio/Encuentro

ID encuentro	Tipo	Fecha inicio	Fecha fin
111	Ambulatorio	01/07/2024 - 09:31 hs.	01/07/2024 - 09:31 hs.
Institución	Sector/Servicio	Lugar	
Clinica Chacabuco			
Cobertura	N° de credencial	Plan	

Profesional atendiente

Nombre y apellido	Profesión	Especialidad	Matrícula
ROBERTO Sanzano	Enfermero	Adolescencia	MN: 654

Diagnóstico clínico en el Formulario V

Desde esta versión, las personas con rol administrativo podrán visualizar el código completo del diagnóstico clínico de cada consulta.

Ejemplo:





ORDEN DE PRESTACIÓN

1. ESTABLECIMIENTO						CÓDIGO	
Clínica Chacabuco						50740562380191	
2. APELLIDOS Y NOMBRES				DOMICILIO		3. FECHA	
CALOMINO Maria Micaela						01/07/2024	
4. SEXO	5. EDAD	6. N° DOCUMENTO	7. TIPO. DOC	8. C.E.	9. SALA	10. CAMA	11. H.C.N°
Femenino	34	34589939	DNI				
12. CONDICIÓN		13. OBRA SOCIAL O MUTUAL			14. TIPO DE AFILIADO		15. N° DE AFILIADO
		OBRA SOCIAL DEL PERSONAL DE DIRECCION ACCION SOCIAL DE EMPRESARIOS (A:S:E.)					
16. DIAGNÓSTICO CLÍNICO						17. CÓDIGO	
Fiebre						R50.9	
18. CANT. ó CÓD.	19. CONCEPTO			20. UNITARIO	21. TOTAL		
	Rp/						

Mejoras en formulario de situaciones de violencia

Se realizaron las siguientes modificaciones en el *formulario de situaciones de violencia*:

- A partir de ahora, el campo *¿Percibe plan o asignación social?* solo se visualiza si se selecciona "Si" en el campo *¿Percibe ingresos?*. También, se modificó la leyenda *“¿Percibe plan o asignación social?”* por *“¿Percibe asignación o programa social?”*.





¿Percibe ingresos?

Sí

No

Sin información

¿En qué sector?

Formal

Informal

¿Percibe asignación o programa social?

Sí

No

Sin información

- La leyenda “¿La persona en situación de violencia es un niño, niña, adolescente o persona con alguna condición que lo requiera?” se modificó por “¿La persona en situación de violencia es un niño, niña, adolescente o persona con alguna condición que requiera la presencia de un referente de cuidado?”

¿La persona en situación de violencia es un niño, niña, adolescente o persona con alguna condición que requiera la presencia de un referente de cuidado?

Sí

No

- Se agregó el campo localidad a los datos del formulario de la persona que ejerce violencia y a la persona referente de cuidado.





Actualización HSI

Información sobre la persona que ejerce violencia

Nombre

Edad

Domicilio

Provincia

Partido

Localidad

- Se modificó el orden de las opciones del campo nivel de escolarización y evaluación de nivel de riesgo.

¿El episodio de violencia involucra niños, niñas y/o adolescentes?

Sí, es violencia directa contra NNyA

Sí, es una violencia indirecta contra NNyA

No

Sin información

¿La niña, niño o adolescente se encuentra escolarizada/o?

Sí

No

Sin información

Nivel de escolarización

Maternal

Inicial

Primario

Secundario

Evaluación de nivel de riesgo

Bajo

Medio

Alto





- Se modificó la leyenda de la opción “*Sí, otra casa mismo terreno*” a “*Si, otra casa en mismo terreno o en cercanía*” dentro del campo “¿Convive?”

¿Convive?

- Sí
- Sí, otra casa en mismo terreno o en cercanía
- No
- No convive, pero convivio
- Sin información

- Dentro “*Articulación con otras áreas/organismos del sector salud*”, en “*Articulación al interior del establecimiento de salud*” se agregaron las opciones de Hospital municipal y SAME.

⊗ **Acciones implementadas** ^

Articulación con otras áreas/organismos del sector salud

Articulación al interior del sistema de salud

Sí

No

¿Ante qué área/organismo?

CAPS ▾ ✕

Articulación al interior del establecimiento de salud

Sí

No

Establecimiento

- Guardia
- Hospital municipal
- SAME
- Ginecología/Obstetricia
- Salud mental
- Enfermería

La persona en situación de violencia y/o la persona referente de cuidado, ¿realizó denuncias por esta u otras situaciones?





Actualización HSI

- Se quitó la opción “denuncia medio digital de seguridad pasa a fiscalía” del campo “¿Desde la institución de salud se realizó la denuncia ante la autoridad pertinente?”

¿Desde la institución de salud se realizó la denuncia ante la autoridad pertinente?

Sí

No

Denuncia por:

Lesiones graves o gravísimas a personas adultas

Violencias contra niñeces y adolescencias

Otro

¿Ante qué autoridad/organismo?

Comisaría

Comisaría/Oficina de la Mujer

Fiscalía

Juzgado de la Familia

Juzgado de Paz

Otro

