

Proyectos Corporativos

Tecnologías y Sistemas de Información



InfoEDO

Aplicación integrada en la Historia Clínica Electrónica para la declaración y el seguimiento de Enfermedades de Declaración Obligatoria

Versión 10.06.2025 (v8)







Índice

1.	Objetivo	3
2.	Acceso a la aplicación	3
3.	Formulario/encuesta para declarar una EDO	4
	3.1 Desde HCE directamente	4
	3.2 Desde historia clínica de AP (OMI)	. 11
	3.3 Desde historia clínica de urgencias (PCH)	. 14
4.	Listados y buzones para ver lo declarado	. 15
	4.1 Listados	. 16
	4.2 Estado de las encuestas	. 20
	4.3 Buzones según perfiles	. 21
	4.4 Acciones en los listados	. 24
	4.5 Declaraciones de microbiología	. 26
Ane	exo 1: Listado de EDO	. 29
Ane	exo 2. Acciones permitidas para cada estado de la encuesta y según los	
	buzones definidos	. 31

Correo de consultas y sugerencias: infoedo@aragon.es





1. Objetivo

El objetivo del presente documento es detallar las funcionalidades que se han desarrollado en Historia Clínica Electrónica (HCE) referentes a la aplicación InfoEDO, con el fin de automatizar la declaración y el seguimiento de casos de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO).

El **manual de usuario** está disponible en el apartado de "Ayuda" de HCE, junto con el resto de documentos disponibles. También se puede descargar el manual desde:

- El sumario clínico de HCE en modo clásico:



Funcionamiento general: La aplicación permite grabar todos los datos de la EDO en un formulario (alojado en HCE, pero al que también se puede acceder desde OMI y PCH, como se explica en los apartados correspondientes del punto 3 del manual) y desde estación clínica. Una vez se guarda la encuesta entra en el buzón que le corresponda según el perfil del notificador (preventiva, secciones provinciales/central) y desde allí sigue el flujo establecido, explicado en el punto 4 del manual.

2. Acceso a la aplicación

Para acceder a InfoEDO se debe entrar desde HCE directamente. Para entrar a HCU se introduce la URL en la barra de navegación (recomendado Chrome): https://hce.salud.aragon.es/hce/loginAction.action

La entrada a HCE es con usuario sin @ y la contraseña habitual de entrada al ordenador.

Acceso a la HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA	
Usuario: Contraseña: Entrar Limpiar	
	2020 / Servicio Aragonés de Salud





Una vez se accede a HCE se puede ver el menú de inicio, desde donde se puede entrar a las diferentes secciones de la aplicación mediante las pestañas de la barra de herramientas de la parte superior de la pantalla, que se muestran a continuación:

Buscador	Listados	Colaboraciones	Interconsultas	Sumario Clínico	Tabla Contactos	Formularios HC
No hay pacie	nte seleccionad	lo				

La pestaña de InfoEDO es la llamada "EDO"

			\frown	
Actividades Quirúrgicas Realizadas	Registro Gérmenes	E-Receta revisión	EDO	IRAG

Desde esta pestaña se accede a los buzones que se explican en el punto 4 del manual. Para abrir un formulario para declarar una EDO ver el punto siguiente (punto 3) donde se explica cómo declarar desde HCE, OMI o PCH.

3. Formulario/encuesta para declarar una EDO

Para declarar una EDO en InfoEDO lo primero que tenemos que hacer es entrar en la historia del paciente del entorno en el que nos encontremos (HCE/OMI/PCH).

3.1 Desde HCE directamente

a) Búsqueda del paciente

La búsqueda de un determinado paciente (al que declararle la EDO) en HCE se puede hacer de diferentes maneras, como se explica a continuación:

La primera pestaña en la barra de herramientas es el **Buscador**. En ella se dispone del *Buscador de pacientes*. Se trata de un sencillo formulario que permite introducir diferentes parámetros demográficos (nombre, apellidos, sexo, CIA, etc.) de una persona para buscarla en la base de datos de usuarios.

O Buscador de F	acientes		
Criterios de Búsquec Nomb Apellido Prime Apellido Segur Ses C DNI / N Fecha Nacimien	a Ganerales e: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0	Nº Result: 20 v incluir pacientes fallecidos	Búsqueda por Número de Historia Centro: Seleccione centro v Número de Historia: Buscar: Limpiar

Si se introducen los parámetros de búsqueda y se hace *click* en el botón "Buscar", a continuación, aparecerán debajo todos los registros de pacientes que cumplan los criterios introducidos. Cuantos más campos se rellenan en el buscador más precisa será la búsqueda y menos resultados se obtendrán.





	Resultado de	busqueda (20)						
							Buscar.	
CIA		Nombre	DNI \$	Fecha Nac. 🗘	Edad	⇔ Sexo ⇔	Número de Historia Clínica	\$
AR		X			36	м	HOSP, CLINICO UNIV, LOZANO BLESA HOSP, DE BARBASTRO HOSP, UNIV, MIGUEL SERVET	
AR	_	*			38	м	HOSP, UNIV, MIGUEL SERVET HOSP, CLINICO UNIV. LOZANO BLESA HOSP, CLINICO UNIV. LOZANO BLESA	
AR		*			27	м	HOSP, CLINICO UNIV. LOZANO BLESA HOSP, CLINICO UNIV. LOZANO BLESA HOSP, UNIV. MIGUEL SERVET -	
AR		*			62	м	HOSP, UNIV. MIGUEL SERVET HOSP, NUESTRA SEÑORA DE GRACIA	
AR		*			56	М	HOSP. UNIV. MIGUEL SERVET	

Si se selecciona la estrella que aparece debajo del nombre del paciente (remarcada en naranja en la foto superior), se marca al paciente como favorito y aparecerá en la sección *Mis pacientes*. De esta forma se evita tener que hacer siempre la misma búsqueda, ya que los pacientes guardados aparecen directamente en la página de inicio debajo del buscador. Si se selecciona el apartado de *Mis pacientes*, se despliegan los pacientes guardados como favoritos.

b) Selección de la encuesta:

Una vez se tiene seleccionado al paciente hay que acceder a las encuestas de EDO y seleccionar la que se quiera declarar. Las encuestas de las diferentes EDO se encuentran en los formularios.

En el modo clásico se puede acceder a ellos directamente en formularios o a través de "Curso clínico" donde la visualización es más cómoda porque permite visualizar la encuesta a la vez que los datos clínicos del paciente.

Para acceder a curso clínico:

- Si se tiene al paciente como favorito:

En la última columna de la tabla de *Mis pacientes*, están las acciones que se pueden realizar para este paciente. Para dirigirnos a los **formularios** se debe seleccionar *Curso clínico*.

Mis pacientes	s (8)								
Mostrar 10 🗸 registro)S							Bu	scar:
Fecha 👻	CIA 🗘	Nombre 0	Comentario 💠	DNI 🗘	Fecha Nac. 💠	Edad 💠	Sexo 🗘	Número de Historia Clínica	Acciones
25/01/2021 11:26:34	AR					66	м	HOSP. UNIV. MIGUEL SERVET HOSP. CLINICO UNIV. LOZANO BLESA HOSP. NUESTRA SEÑORA DE GRACIA	Eliminar favorito Modificar comentario
11/01/2021 10:59:22	AR					39	F	HOSP. UNIV. MIGUEL SERVET HOSP. UNIV. MIGUEL SERVET HOSP. ROYO VILLANOVA	Eliminar favorito Modificar comentario
16/12/2020 10:53:17	AR				_	29	м	HOSP. ROYO VILLANOVA HOSP. UNIV. MIGUEL SERVET HOSP. NUESTRA SEÑORA DE GRACIA	Eliminar favorito

- Si no se tiene al paciente como favorito:

Se debe que hacer click sobre el CIA del paciente. Es un enlace al **Sumario clínico** del paciente, y desde aquí se puede acceder al **Curso clínico** (parte superior derecha de la página) para dirigirnos a los formularios/encuestas y declarar una EDO.





			E-petición Curso Clínico Recargar datos
Antecedentes	Uer eliminados	Antropometria y Constantes	O
G Familiares Médicos Ourióraicos	Nuevo ant. especialidad	No existen constantes registradas	ດ້
Diagnósticos Activos	Ver diag. cerrados	No existen alertas	
No existen diagnósticos abiertos registrados		Enfermedades EDO	0
Alergias y RAM	©	No existen enfermedades asociadas	
No existen alergias registradas No existen RAM registradas en Receta Electrónica No existen alergias registradas			
Vacunas	٥		
No existen vacunas registradas			
Medicación Activa			Abrir Hist. Farmacoterapéutica

En el modo actual se accede a los formularios a través de la pestaña de dicho nombre:

Sumario Curso Clínico Episodios Laboratorio Imagen / Rx Interconsultas Otros Informes Formularios Escalas Vacunas Tabla	5umario	Curso Clínico	Episodios	Laboratorio	Imagen / Rx		Otros Informes	Formularios	Escalas	Vacunas	Tabla de contactos
---	---------	---------------	-----------	-------------	-------------	--	----------------	-------------	---------	---------	--------------------

Por cualquier camino se llega a la pantalla donde están los formularios alojados:

iumario Curso Clínico	Episodios Episodios NEW	Laboratorio Imager	0/Rx Interconsultas	Otros Informes	Formularios	Escalas	Alergias	Vacunas	E-Petición	Petición Laboratorio	
Nuevo Formulario Seleccione la plantilla de	(147) Historia Clínica que quiere utili:	zər									
Plantilla:	Seleccione una plantilla]							
Crear nuevo formulario	edol Enfermedades Declaración	Obligatoria									
	★EDO - Botulismo	ر الا		_							
	★EDO - Brucelosis	U		S	Seleccione un formulario en la pestaña V Formularios						
	* EDO - Campilobacteriosis					pa	ara em	pezar a	trabaja	ñ.	
	#EDO - Carbunco										
	★EDO - Cólera										
	#EDO - Criptosporidiosis										
	#EDO - Dengue										
	★ EDO - Difteria										
	★EDO - Ébola			-							

En el buscador se puede encontrar la encuesta EDO que se quiere declarar, eligiendo el nombre correspondiente. Una vez seleccionada se abre la encuesta automáticamente:

Dates deficiencito y de la declaración Dates deficiencito y de la declaración Parse device de trápicado de la declaración Orientado Parse device de trápicado de la declaración Orientado Observatoria Decision Orientado Reservatoria Decision Orientado Observatoria Decision Orientado de la decisión de la dec				
Admandarie Tipe de monde da fició p(") Onered Bales da paciente Sensora de l'admandaria de la desarrate Sensora de l'admandaria de la desarrate Admandaria Desarrate Sensora de l'admandaria de la desarrate Admandaria Desarrate Sensora de l'admandaria Admandaria Desarrate Sensora de l'admandaria Admandaria Desarrate Sensora de l'admandaria Ocrere admandaria Desarrate Desarrate Ocrere admandaria Desarrate Sensorrate Ocrere admandaria Desarrate Sensorrate Ocrere admandaria Desarrate Sensorrate Ocrere admandaria Desarrate Sensorrate Ocrere admandari Desarrate Sensorate<	Datos del declarante y de la	Datos del declarante y de la declaración		
Dates definition Procursantia da la destrucción Service da Viglancia (palemendiposa Cantal Mentificación del casa para de indenantia Mentificación del casa para de indenantia Mentificación del malantiante () Service da Viglancia (palemendiposa Cantal Mentificación del malantiante () Characteriante Mentificación del casa paratella del casa del del casa del mante del manteriante () Mentificación del casa paratella Mentificación del malantiante () Mentificación del casa paratella Mentificación del malantiante () Contra del mentificación del malantiante () Pentificación del malantiante () Mentificación del malantiante () Contra del mentificación del malantiante () Pentificación del malantiante () Mentificación del malantiante () Desenvolatificación del mante del manteriante () Pentificación del malantiante () Mentificación del malantiante () Desenvolatificación del () Pentificación del malantiante () Mentificación del malantiante ()	declaración	Tipo de modelo de ficha (*)	General	
Control	Datos del	Procedencia de la declaración	Servicio de Vigilancia Epidemiológ	ca Centra
Concreation Selections Description Addactionant witholder Concreations Selections Selections Rouch op ourse districtions Concreations Rouch op ourse districtions Selections Concreations Concreations Rouch op ourse districtions Concreations Selections Concreations Concreations Rouch op ourse districtions Concreations Yes Concreations Concreations Rouch op ourse districtions Yes Yes Concreations Concreations Rouch op ourse districtions Yes Yes Concreations Feature ourse districtions Yes Yes Yes Concreations Feature ourse districtions Yes Yes Yes Concreations Yes Yes Yes Yes Yes Yes Concreations Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Concreations Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes Yes		Identificación del caso para el declarante		
Actuations Declaration Actuations (Meeting specification) Ended as declaration (Compared Activity) Ended as declaration (Compared Activity) Declaration (Compared	Observaciones	Identificador del laboratorio (")	Seleccione una opción	
Attention Neurolary sparladies Montes (2008/01) NEUROSCIP DETALOSCIP Commendation (2008) Construction Commendation (2008) Commendation (2008)	Actuaciones	Declarante:		
Extende de constantin Conse alterárdio Inconstrumogibilid agrays es constantin Dates de granter de conse de carante de conse de conse de carante de conse de co	realizadas	Nombre y apellidos	MARIA CARMEN MONTARO REM	ACHA
Control des del parte Centra del parte Centra del parte Adria del parte Periorità Zargana V Camunda Automos Anguin V Camunda Automos Anguin V Camunda Automos Anguin V Camunda Cantonica 12 V Sa a Festa genera del parte d	Estudio de	Correo electrónico	memortanno@salud aragon es	
Datis & gray of an end	contactos	Centro declarante	DEPARTAMENTO DE SAMDAD	
Comunitati Automos Anapon Bit Pedentación: <td>Datos del gestor</td> <td>Provincia</td> <td>Zaragiza</td> <td></td>	Datos del gestor	Provincia	Zaragiza	
Solution Declaration Box Fecha primes declaration (*) 24030222 Box Semana declaration 12 All declaration 12 2403022 Box Restrate declaration 12 All declaration 2022 2022	100,000	Comunidad Autónoma	Aragón	
Fech primera declaración (*) 24002022 Fech primera declaración 7 Año declaración 7 Año declaración 7 Fech primera declaración 7	5k >	Declaración:		
Semana declaración 12 Alto declaración 2022 Pause de declaración 1	2k >	Fecha primera declaración (*)	24/03/2022	
Año declaración 2022	54.2	Semana declaración	12	
5 > Fuerte de declaración /1 Aranha judiostrativas		Año declaración	2022	
	5a >	Fuente de declaración (*)	Acapin-individualizada	~
	08.			

La diferencia fundamental entre acceder a los formularios en modo clásico o en modo actual es que este segundo modo te permite consultar datos de la historia del paciente a la vez que tienes el formulario abierto para su cumplimentación.





c) Cumplimentación de formulario/encuesta:

A continuación, se describen peculiaridades que se deben tener en cuenta a la hora de rellenar el formulario encuesta:

Selección de perfil:

Para que la encuesta tras grabarse siga los flujos establecidos es fundamental se grabe con el perfil correcto, es decir, las personas que tengan diferentes unidades clínicas (UC) en HCE deben seleccionar con el que desean grabar (ejemplo si un usuario tiene una UC de Atención Primaria y otra de un servicio hospitalario y está declarando un caso ingresado en hospital, debe seleccionar la UC hospitalaria para que dicha EDO se envíe a los buzones de M.preventiva).

Si se graba desde OMI o PCH (ver apartados 3.2. y 3.3.) la unidad la coge por defecto y no hay que hacer ningún tipo de acción previa a la grabación.

Cuando se desee grabar una EDO desde el SAA-SP se debe previamente seleccionar en HCE el perfil de la provincia a la que será enviada para su gestión posterior. La selección se realiza en la esquina superior derecha de HCE:

	E Histórico Versiones	? Ayuda	salu
		🕿 Ro	ocketChat 🕱 Sali
	EN SALUD PUBLICA		<u> </u>
MEDICINA PR SERVET	REVENTIVA HOSPITAL U	NIVERSITARIO	MIGUEL
VIGILANCIA E	N SALUD PUBLICA		
SISTEMA ALE	RTAS EN SALUD PÚBLI	ICA ZARAGOZA	4
SISTEMA ALE	RTAS EN SALUD PÚBL	ICA HUESCA	
SISTEMA ALE	DTAS EN SALUD DÚBL		

Cumplimentación automática/manual:

En la encuesta hay campos generales, tanto del declarante como del paciente, que se rellenan automáticamente. Otros campos específicos, como datos de la enfermedad se deben cumplimentar manualmente.

El número de identificación de cada EDO, variable llamada "Identificación del caso para el declarante" se complementa automáticamente de acuerdo a la regla: Nombre de EDO/año/provincia/número. Aparece en el formulario en el apartado "datos del declarante y de la declaración" una vez se graba.

Campos obligatorios:

Hay campos de las encuestas que verifican lógicas concretas que se deben satisfacer y si no se rellenan no se podrá guardar la encuesta. En estos casos saldrá un mensaje





de alerta (ver imagen posterior), en el apartado correspondiente, informando de que hasta que no se corrija no dejará guardar la encuesta. Por ejemplo, la fecha del caso, es obligatoria (se autocumplimentará además al rellenar la fecha inicio de síntomas).

		Por tavor, revise el tormulario contri campos marcados con (*) son oblig	ene errores. Los gatorios.	
_	Datos del declarante y de la declaración	Datos de la enfermedad	Eacha dal assa (*)	
	Datos del paciente	Manifestaciones clínicas	r echa del caso ()	Campo obligatorio.
	▲ Datos de la enfermedad	Tos		
erradc	Datos del laboratorio	Hospitalizado Sí No	Defunción Sí No	:
9 11:0	Datos del riesgo	Lugar del caso:		
ovisio	A Categorización del caso	País	•	

Campos secundarios:

Existen algunas variables que sólo aparecen a cumplimentar en la encuesta en el caso de que se hayan rellenado otras de las que dependen. Sería el caso, por ejemplo, de:

- En datos del paciente, al marcar escolarizado o institucionalizado "sí" se despliegan variables para rellenar nombre y dirección del centro.
- En datos de vacunación, al marcar vacunado "sí" se despliegan las variables nº de dosis y fecha de la última dosis recibida.
- En datos de riesgo de listeriosis, al marcar "Consumo de alimento sospechoso" se despliegan variables para poder introducir el alimento sospecho y el tipo de comercialización. En datos de riesgo de cólera al marcar viaje durante el periodo de incubación "sí" se despliegan las variables lugar del viaje, fecha de ida y fecha de vuelta.

Información de centros sociales residenciales

En el arquetipo Datos del paciente, se completa automáticamente la información relativa a si el paciente está institucionalizado en algún centro social residencial, a partir de la información que conste en la Base de Datos de Usuarios (BDU).

Si el paciente es un residente, el campo Institucionalizado tendrá valor "Sí" y se mostrarán los campos Nombre de la residencia y Dirección de la residencia debidamente cumplimentados. En caso contrario, el campo Institucionalizado se marcará con valor "No" y los dos campos nombre y dirección se ocultan.

Información de centros educativos

Si el paciente es un alumno escolarizado, el campo Escolarizado se marca con valor "Sí" y se muestran los campos Nombre del centro educativo y Dirección del centro educativo





con la información correspondiente. Y en caso de que el paciente no sea escolarizado, el campo Escolarizado aparece con valor "No" y se ocultan los dos campos nombre y dirección.

Información sobre vacunas registradas en HCE

En el apartado Datos de vacunación (para las EDO en las que existe este arquetipo) se añade un campo donde se muestran las vacunas relacionadas con la EDO correspondiente que tiene administradas el paciente y registradas en HCE.

Estudio de contactos

En el apartado común a todas las encuestas, **Estudio de contactos**, se deben añadir contactos relacionados con el caso.

Este apartado contiene una tabla dinámica en la que se pueden ir añadiendo personas que se consideren contacto, y para ello solo hay que pulsar el botón Añadir Contacto y aparecerá una nueva fila en la tabla.

Si completamos el CIA o el DNI del contacto, se completará automáticamente la información que conste en BDU de esta persona. Y los campos cumplimentados con los datos de BDU aparecerán deshabilitados para no permitir su edición. Los campos que no se completen automáticamente a partir del CIA/DNI pueden editarse a mano.

Estu	Estudio de contactos									
Númer	o de contactos	estrechos								
					DNI	Fecha nacimiento	Teléfono	Fecha contacto caso		Ámbito de contacto con el caso confirmado
۵ 🗎	A85015996	AULANDRA	DOVERNET.	NO-CASE	112340688	1214/107			Si 🔻	Seleccione una c 🔻
				💽 Aña	dir Contacto					

Datos del gestor del caso

La primera variable de este apartado, "Técnico responsable del caso", se autocompleta cuando un técnico se asigna el caso.

 Datos del gestor del caso

 A rellenar exclusivamente por Salud Pública/Servicios de medicina preventiva

 Técnico responsable del caso

 Número de pre-EDO

 Número de actuación

 Número de brote

 Comentarios

Notificaciones de centros sanitarios privados

Los centros sanitarios fuera del sistema público podrán declarar sospechas de EDO desde la plataforma habilitada para ello, declarando un conjunto mínimo de variables con las cuales se creará automáticamente en HCE un formulario de la enfermedad correspondiente.





d) Guardar

Una vez cumplimentados los datos en el formulario, se puede proceder a guardar la encuesta. Para ello se utilizan los botones que aparecen en columna a la derecha del formulario:

y de ón Êi≣ Edi	ción: EDO - Brucelosis	Vista pestaña	is 💽
Dato	s del declarante y de la decla	ración	
Тіро	de modelo de ficha (*)	General	~
la Proc	edencia de la declaración	Atención Especializada	~
el Iden rrio Dec	tificación del caso para el declarante larante:		
No	mbre y apellidos	ALEJANDRA DOMINGUEZ	GON
Co	rreo electrónico		
Ce	ntro declarante	HOSP. UNIV. MIGUEL SERV	/ET
Pr	ovincia	Zaragoza	~
ciones Co	munidad Autónoma	Aragón	~
D	eclaración:		
ies s	Fecha primera declaración (*)	08/03/2021	
	Semana declaración	10	

- Público:



Cancelar

 \odot

No se trata de un botón como tal. Simplemente indica la visibilidad de la plantilla.

- Cancelar:

Cancela la edición del formulario. Al pulsarlo se desechan los cambios no guardados. O toda la encuesta.

- Guardar.



Permite guardar el formulario.

Vista previa:

Muestra una vista previa del informe del caso. El PDF que se muestra tiene una marca de agua que indica que se trata solo de una vista preliminar y no del informe cerrado.

- Genera el informe en PDF a partir del formulario y lo descarga en nuestro ordenador para poderlo imprimir si se quiere. El informe que se genera lleva el membrete de la Sección de Vigilancia Epidemiológica correspondiente. La maquetación sigue el formato de HCE.
- Generar informe:







Se debe tener en cuenta que si la encuesta está en blanco no se puede generar informe.

Una vez se ha guardado y se ha salido de la página, se puede volver a acceder a la encuesta a través de la pestaña formularios.

En el caso de que tras guardar se desee acceder a los **listados y buzones**, se debe salir clicando en la cruz superior derecha, que indica la imagen inferior:

NCIA EN SALUD PUBLICA	ALO AZNAR
ERicota EPutición Patición Laboratorio	
Vista pastarian CON	
Vista pestañas (ON)	-
Vista pestañas 🛛 💽	-

Borrado de formulario:

Una vez declarada la encuesta, si no se ha descartado ni derivado, la persona que la ha declarado puede borrarla entrando a la misma y pulsando el botón "Borrar" que aparece en la parte superior derecha de la encuesta:

Detalle: EDO - Sal Vista pestañas	monelosis D	Borrar	Visibilidad: Trasladar
Datos del declarante y de la declaración	Datos del laboratorio		
Datos del paciente	Agente causal Salmonella enterio	ca - no typhi/paratyphi	
Datos de la enfermedad			
Es importante acceder o borrado):	desde formularios y no desd	le el sumario (no	funcionará el

Infermedades de Declaración Oblic	Ver todas las EDO ()

Se pueden borrar en las 24 horas posteriores a la creación del formulario. Pasado ese tiempo hay que escribir a la cuenta de HCE para que borren el formulario: hce@salud.aragon.es

3.2 Desde historia clínica de AP (OMI)

Como es habitual en OMI, en cuanto se crea un episodio nuevo con un CIAP susceptible, OMI muestra la ventana de inicio del proceso de declaración. En el ejemplo mostrado a





continuación, se ha decidido etiquetar el episodio como shigellosis, que tiene el CIAP D70, por lo que se abrirá la ventana con todos los D70 susceptibles para que se elija definitivamente el diagnóstico.

Es importante hacer hincapié en la importancia de seleccionar correctamente la EDO en la segunda pantalla porque si, por defecto, se selecciona la primera EDO que aparece en el cuadro, esa es la que se asocia en la HCE al paciente y la que se envía a los buzones de InfoEDO, independientemente de que se haya seleccionado correctamente en la primera pantalla. Es un error frecuente que está ocurriendo.

Tras seleccionar la enfermedad específica, ahora, se ofrece tres modos de proceder:

Tabla Enfe	rmedades Declaración Obligatoria	
EDOs		
Código	Descripción	Tipo EDO
D70	FIEBRE TIFOIDEA/FIEBRE PARATIFOIDEA	Semanal
D70	INFECCION POR CAMPYLOBACTER	Semanal
D70	CRIPTOSPORIDIOSIS	Semanal
D70	COLERA	Semanal
D70	GIARDIASIS	Semanal
D70	ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXICA	Semanal
D70	SALMONELOSIS	Semanal
D70	SHIGELLOSIS	Semanal
D70	YERSINIA ENTEROCOLITICA	Semanal
		I
Declarar	<u> Completary</u> Completary Completary	🚫 <u>C</u> ancelar

- Declaración directa
- Declaración mediante formulario externo
- Cancelar la declaración, por el motivo que sea
- La declaración directa se consigue mediante la pulsación del botón <Declarar>, acción por la que OMI envía de forma inmediata la información básica necesaria del caso a InfoEDO. Salvo que se produzca un error en la comunicación, la acción dura apenas un segundo. Sería la forma ideal a emplear en el fragor de la consulta.
- 2. La segunda opción (botón <Declarar y completar>) está pensada para que OMI llame directamente a InfoEDO en HCE y se abra la aplicación con el formulario individualizado listo para cumplimentar. De esta forma, podremos ampliar toda la información conocida y facilitar, así, la declaración en el sistema. Durante esta acción, se abrirá una nueva ventana del navegador con la HCE y OMI permanecerá bloqueado, de una forma similar a como ocurre con la Receta Electrónica.





CORRED SALUD		
Buncador Listados Intercensultas/Golabora	aciones Sumaria Cilrico Tabla Contactos Formularios HC Ver HC	Histórico Versiones 🔞 Ayuda Saluc
Paciente: CIA	Cerrar Paciente	Courbo de Atención Premaria (EAP) de La Zona de Saludo* *
Edición: EDO - Giardia Vista pestañas	asis	Vasibilidad: PUELCO Cerrar formulario y generar informe Vasta previa Gaardar
Datos del declarante y de la declaración	Datos del declarante y de la declaración	
Datos del paciente Datos de la enfermedad	Tipo de modelo de licha (*) Procedencia de la declaración	General Seleccione una opción
Datos del laboratorio Categorización del caso	Identificador del laboratorio (*)	Seleccione una opción •
Observaciones	Nombre y apellidos Correo electrónico	Managaratic control and the accurate
Actuaciones realizadas Estudio de contactos	Centro declarante Provincia	C.S. ACTUR SUR Zanapoza 🝸
Datos del gestor del caso	Comunicad Autoionna Declaración: Fecha primera declaración (°) Semana declaración	149900 = 2 2904/2022
	Año declaración Fuente de declaración (*)	2002 Aragón Individualizada

3. Por último, podemos **cancelar** el proceso de declaración si es lo que se sospecha no se corresponde con una EDO.

En cualquiera de las dos primeras modalidades de declaración empleadas, se puede acceder a InfoEDO posteriormente para ejecutar consultas, cumplimentar un formulario de declaración concreto o ampliar su información.







Para ello, usaremos el menú conocido < Emisiones Programadas – Información EDOs>, por el que podemos arrancar la aplicación InfoEDO en HCE y acceder a nuestras declaraciones.

Buscador Listados Interconsultas/Colaboraciones S	Sumario Clinico Table Contactos Formula	as HC			🗑 Histórico Versiones 🕐 Ayuda 🛛 Setución
No hay paciente seleccionado					FERNANDO JOSE BIELSA RODRIGO P. RocketChat ¥ Sal Seleccione un servicio
Favoritos Mis listados Urgencias Hospitalización Age E-Receta revisión EDO IRAG Trasplantes	indas HIS Agendas GCITAS Residencias Ag	endas Ofil Hospital de día Intervenciones Gu	irúrgicas Cirugia Mayor Ambulatoria	Adtividades Pendientes Peliciones Citas IV F	tegistro CEMAE 🕇 Actividades Gainurgicas Realizadas
Declarante	Mostrar filtros				Imprimir listado Exportar listado
Encuestas declaradas	Mostrar 10 💌 registros				Mostrar todo Ocultar Buscar.
Declaración microbiológica	Fecha declaración	Paciente	Enfermediad	Declarante	C Acciones C
Registros sin gestionar Registros gestionados	28/04/2022	Sexo 🛊 - Edadi 60 👾	VIH/SIDA:		S Modificar
	22/04/2022	Sexo: 4 - Edad: 64 ±	Satmonelosis		B Modificar
	20/04/2022	Sexo: 🛉 - Edad: 66 🌟	Campliobacteriosis		🕞 Modificar
	20/04/2022	Sexo: 1 - Edud 36	Salmonelosis		🔓 Modificar
	20/04/20/22	Sexo: 1 - Edad: 70 ±	Tularemia		De Modificar

3.3 Desde historia clínica de urgencias (PCH)

La notificación desde PCH se realiza automáticamente desde la aplicación, de manera similar que desde OMI: La elección de un diagnóstico de una EDO implica que aparezca en pantalla un cuadro con las opciones de declaración que nos abrirá el formulario correspondiente a la EDO en HCE en caso de decidir rellenar el formulario. Si decidimos no hacerlo se nos recordará en la pantalla del ALTA del paciente

Enientia Gononoza Historia Inconoza dia ADSonononozo	Paciente PRUEBA23 PR os del Paciente - USUARIO: Beo Bra	UEBA23, PACIENTE23	×	Edad 37 Tie	mpo Prioridad III - Ingreso S.O.
de declaración obligatoria.	> Relación Diagnóstico	Descripción	N° Orden		Medicacion e_Receta
Declarar y Kellenar el formulario	1 BRUCELOSI	S	1		Movilidad • Anda C Silla C Cama
lergias No C SI No Valorable por el estado mental del Intecedentes de Interés atos Clínicos				de Consulta Enferm	edad común 👱
Iedicación Actual					~
ontacto actual 1: Contacto actual 2:	1	fno por defecto: Datos Personales			~

Al dar el alta a un paciente con un diagnóstico de EDO aparecerá en la pantalla "Alta de Paciente" habilitado el botón para realizar la declaración o completarla (si es necesario). El botón declarar EDOS abre el formulario correspondiente en HCE:





Urgencias - Prot Grales - Datos Generales de	lel Paciente - USUARIO:	X
💷 🕅 📓 Episodios Anterio	Urgencias - PROT Grales - Alta de Pacientes - X	tificante 📑 🔬 🚮 🕵 🤋
Episodio 9000023 Historia 1	📲 🕅	empo 6551:4 Prioridad III 💌
Sector Centro	Nº Urgencia: Paciente: Ubicación: Edad: Prior: Tiempo: 9000023 PRUEBA23 PRUEBA23, PACIENTE23 Obs1 - SO1B-B13 37 III 655ft	Ingreso S.O.
Motivo DISNEA CON FIEBRE	Interes Científico	r.Clinico 01 U. Médicas 🗨
Médico 1 MARRON TUNDIDOR, RAFA		Ŧ
Datos Previos Toma	Tipo de Alta: ALTA A DOMICILIO 🔽 Diagnóstico: BRUCELOSIS	
Embarazada Diabético HTA Dia	Sector Centro Salud Tipo de Consulta Grienne dad común 🗨	Medicacion e_Receta
CACtivar Protocolo ICTUS CACtivar	Espera Llegada Familiares Declarar EDOS	 Movilidad Anda O Silla O Cama
Alergias	Ambulancia:	nedad común 🗨
No Valorable por el estado mental del pacie		
Antecedentes de Interés Datos Clínicos	Recetas	
	₽ 	^
Medicación Actual		×
	Acepta Trasladado	~
	Admisión-Asistentes Sociales	
Contacto actual 1:	F Perfil Paciente	~
		~

4. Listados y buzones para ver lo declarado

Todas las EDO que se notifiquen van a los buzones de InfoEDO, siguiendo el flujo establecido que se describe específicamente en el punto 4.2 del manual. Simplificando mucho el proceso se puede decir que hay 3 buzones independientes (preventiva, provincias y centrales) y que pasan de uno a otro cuando se dan por completadas las encuestas. Las encuestas declaradas por urgencias hospitalarias y preventivas entrarán al buzón de preventiva; las encuestas notificadas por Primaria, SAA_SP y las secciones provinciales entrarán a los buzones de las secciones provinciales (que son 3 diferenciados por provincias) y las encuestas notificadas por centrales entrarán directamente al buzón de centrales. Cada buzón a su vez está dividido en diferentes carpetas, todas ellas excluyentes (excepto la carpeta de "ver todas").

Para acceder a los buzones y listados de InfoEDO, desde el menú principal, sin acceder a ningún paciente, se selecciona la pestaña **Listados**:



A continuación, se selecciona la pestaña EDO:

Favoritos							ED	0
En la pa	arte izquierd	a anare	cerá el	buzón	al que s	se tiene acce	eso en fur	nci

En la parte izquierda, aparecerá el buzón al que se tiene acceso en función de nuestro usuario y el servicio/sección a la que se pertenezca. Por ejemplo, en el caso de centrales sería el que se muestra en la imagen posterior:





URC Sección de Vigilancia Central
Encuestas declaradas
Encuestas asignadas
Posibles duplicados
Encuestas descartadas
Encuestas completadas
Encuestas enviadas a CNE
Ver todas
URC Sección de Vigilancia Central (Propias)
Encuestas asignadas

Los buzones están organizados según los **estados de las encuestas** (ver punto 4.2 del manual). Seleccionando cada una de las carpetas aparecen en la parte derecha de la pantalla los listados correspondientes.

4.1 Listados

Para cualquier buzón, el listado que aparece en la parte derecha de la pantalla, al entrar en el buzón es el que se muestra en la imagen:

Mostrar filtros					Imprimir listado	Exportar listado	
Mostrar 10 V registros				Mostrar todo Ocultar Buscar:			
Fecha declaración 🗘	Paciente	•	Declarante ≎	Enfermedad \$	Procedencia 🗘	Acciones \$	
16/07/2020				Sarampión	Atención Especializada	<u> Asig</u> narme 🛥 Derivar	
08/07/2020				Enfermedad de Lyme	Atención Especializada	<u>≼</u> Asignarme ➡ Derivar	
11/01/2021				Enfermedad de Lyme	Atención Especializada	<u>≼</u> Asignarme ➡ Derivar	
11/01/2021				Carbunco	Atención Especializada	<u>≼</u> Asignarme ➡ Derivar	

En la parte superior existen tres botones:

Mostrar filtros	Imprimir listado	Exportar listado

 Mostrar filtros. Al seleccionar el icono "+" que aparece en verde, se muestran diversos filtros, según perfil y buzón, que permiten añadir condiciones para cribar el listado de enfermedades. Los filtros mostrados varían en función del buzón en el que nos encontremos.





Ocultar filtro —Criterio de filtra	os do:
Fecha desde:	Fecha hasta:
Enfermedad	Seleccione una enfermedad
Procedencia	Seleccione una procedencia 🔹
URP asignada	Seleccione una URP
Estado	Seleccione un estado
Urgente	Seleccione para ver las urgentes
	Limpiar Filtros

Cada filtro criba en el listado por la condición especificada:

- Los filtros "Fecha desde" y "Fecha hasta", filtran la fecha de declaración del caso en el rango temporal seleccionado.
- El filtro "Enfermedad" filtra en el listado para que solo aparezcan los registros de los casos de la enfermedad seleccionada.
- El filtro "Procedencia" filtra en el listado para que solo aparezcan los registros de los casos cuya procedencia de declaración (Atención especializada, Atención Primaria, Urgencias, Sección de Vigilancia Provincial...) sea la indicada.
- El filtro "Unidad Receptora Periférica (URP) asignada" filtra en el listado para que solo aparezcan los registros de los casos en los cuales la Unidad Receptora Periférica asignada en ese momento al registro sea la especificada.
- El filtro "Estado" filtra los registros cuyo estado en ese momento sea el seleccionado. Este filtro sale en el estado de la encuesta Ver todas, que muestra todos los estados.
- El filtro "Urgente" permite filtrar entre enfermedades urgentes o no.

Si hacemos click en el botón verde **Ocultar filtros**, se oculta la sección "Criterio de filtrado" de nuevo.

Mostrar filtros

Imprimir listado Exportar listado

- *Imprimir listado*. Permite imprimir o guardar como PDF el listado. Abre una ventana de impresión en la que se pueden configurar las opciones de guardado.





	 Enfermedad	Procedencia
16/07/2020	Sarampión	Alención Especializada
7/2020	Enfermedad de Lyme	Atención Especializada
121	Enfermedad de Lyme	Atención Especializada
	Carbunco	Atención Especializada
2021	Carbunco	Atención Especializada
1	Camplicibacteriosis	Atención Especializada
97/2029	Fiebre amarilla	Atención Especializada
920	Tataons/Tataons peopletal	Alexcide Especializada
5/2020	Enfermediad de Lyme	Alención Especializada
8/2020	Tos ferina	Atención Especializada

- **Exportar listado**. Descarga el listado en formato Excel, con las columnas que, en ese momento, se visualicen en la pantalla.

En una segunda línea, debajo de mostrar filtros, tenemos las opciones relativas a la tabla de registros del listado:

Mostrar 10 🗸 registros	Mostrar todo	Ocultar	Buscar:	

- El primer botón, *Mostrar ... registros*, permite escoger cuántos registros queremos que se muestren en cada página de la tabla (cómo de grande se verá el listado).
- **Mostrar todo** revela todas las columnas disponibles en el listado. No todas las columnas son relevantes en todos los buzones así que, en función del buzón, algunas columnas aparecen ocultas por defecto; pero con este botón se pueden mostrar todas las columnas.
- **Ocultar** permite seleccionar qué columnas se quieren ocultar o mostrar en el listado. Las columnas que aparecen en gris no se muestran y las que están sombreadas en verde sí.

Fecha declaración	Procedencia
Paciente	Provincia
Nombre	URP asignada
CIA	Gestor del caso
Sexo	Motivo descarte
Edad	Estado
Declarante	Urgente
Enfermedad	Acciones

- **Buscar** filtra en el listado buscando el texto que se escriba en la caja del buscador. Advertencia: si la palabra a buscar tiene acento hay que ponerlo.





Por último, se muestra debajo el **listado** de encuestas correspondientes al buzón en el que nos encontremos.

Fecha declaración 🗘	Paciente 👻	Declarante \$	Enfermedad 🗘	Procedencia 🗘	Acciones 🗘
A 16/07/2020	AR Sexo: 🛉 - Edad: 39 🌟 🔳		Sarampión	Atención Especializada	🔏 Asignarme 🛶 Derivar
08/07/2020	AR Sexo: 🕇 - Edad: 61 🛛 💭 🛢		Enfermedad de Lyme	Atención Especializada	🚣 Asignarme 🛶 Derivar
11/01/2021	AR Sexo: 🗍 - Edad: 39 🛨 🔳		Enfermedad de Lyme	Atención Especializada	🚣 Asignarme 🛶 Derivar
11/01/2021	AR Sexo: 🛔 - Edad: 39 🌟 🕿		Carbunco	Atención Especializada	🚣 Asignarme ➡ Derivar
19/02/2021	AR Sexo: 🛉 - Edad: 67 🛨 🔳 🇱		Carbunco	Atención Especializada	🚣 Asignarme 🛶 Derivar
18/02/2021	AR Sexo: 🛊 - Edad: 66 🍝 🔳		Campilobacteriosis	Atención Especializada	🚣 Asignarme 🛥 Derivar

Las distintas columnas de la tabla de listados son:

- Fecha de declaración. Muestra la fecha de declaración del caso. En esta columna, puede aparecer un icono triangular rojo con un signo de exclamación (remarcado en rojo en la imagen superior) que indica que el registro es de una EDO definida como urgente.
- **Paciente**. Muestra los datos demográficos básicos del paciente recopilados en una misma columna: Nombre completo (Apellido1 Apellido2, Nombre) CIA, sexo y edad.
- Nombre. Muestra el nombre completo del paciente (Apellido1 Apellido2, Nombre).
 Esta columna y las 3 siguientes (CIA, Sexo y Edad) se pidieron expresamente para que apareciesen, en columnas separadas, solamente en la exportación a Excel del listado.
- CIA. Muestra el Código de Identificación Autonómico del paciente.
- Sexo. Muestra el sexo del paciente. (Actualmente en BDU sólo se recogen las opciones Hombre-Mujer).
- Edad. Muestra la edad (en años) del paciente.
- **Enfermedad**. Muestra la EDO declarada para ese registro.
- Declarante. Muestra el nombre completo del profesional que declaró la EDO.
- **Procedencia**. Muestra el ámbito en el cuál se declaró la EDO (Atención especializada, Atención Primaria, Urgencias, Sección de Vigilancia Provincial...).
- Centro declarante. Muestra el centro de la persona que declara la encuesta.
- Zona de salud. Muestra la zona de salud asignada al caso.
- Sector. Muestra el sector asignado al caso.
- Municipio. Muestra municipio asignado al caso.
- **Provincia**. Muestra la provincia asignada al caso. Por defecto es la provincia del declarante del caso (valor que se muestra en el campo Provincia del arquetipo *Datos del declarante y de la declaración* en el formulario).
- URP asignada. Muestra la Unidad Receptora Periférica en la que se encuentra en ese momento el caso (puede ser "URP – Medicina Preventiva", "URP – Sección de Vigilancia Provincial", "URP – SAA-SP" o "URC" – Sección de Vigilancia Central").
- Gestor del caso. Muestra el nombre completo de la persona que tiene asignado el caso.
- **Motivo de descarte**. Muestra el motivo por el cual se ha descartado la encuesta (solo tiene valor en encuestas descartadas).
- Estado. Muestra el estado en el que se encuentra actualmente la encuesta (puede





ser "Declarada", "Asignada", "En investigación", "Posible duplicado", "Descartada", "Completada" y "Enviada a CNE"). La descripción de cada estado se muestra en el anexo 1.

- Urgente. Muestra "Sí" o "No" en función de si la enfermedad del registro está definida como EDO urgente o no, con el icono triangular rojo en el caso de las urgentes.
- Ingresado. Indica si el paciente está actualmente ingresado ("Si" / "No")
- Semana declaración: semana en la que se declaró el caso.
- Año declaración. Año en el que se declaró el caso.
- **Acciones**. En esta columna aparecen los botones que permiten llevar a cabo las diferentes funciones disponibles para cada estado.

4.2 Estado de las encuestas

Las encuestas siguen el flujo que a continuación se detalla: encuesta declarada -> encuesta asignada / en investigación -> encuesta completada. Además, existen buzones paralelos para las encuestas duplicadas y las encuestas descartadas.

Cuando se rellena un formulario y se guarda, la encuesta entra al buzón "Encuesta declarada" del nivel correspondiente (Medicina preventiva si se ha declarado la EDO desde el hospital; Secciones provinciales si se ha declarado desde Atención Primaria, el SAA-SP o desde las secciones provinciales; Nivel central si se ha declarado desde centrales).

Una vez la encuesta está en el buzón de declaradas, se puede directamente derivar al nivel siguiente o asignársela para completarla. En el caso de las secciones provinciales de vigilancia también existe el buzón de encuestas en declaración. La diferencia entre asignada y en investigación, para las secciones provinciales de vigilancia, es que la asignada está en espera y en investigación se está actuando. Una vez se completa la información se debe derivar para que el siguiente nivel pueda verla. Cuando se derive se quedará en el buzón de completadas. Además, al investigar una encuesta se puede descartar (y pasaría al buzón de encuestas descartadas).

En el Anexo 2 (Acciones permitidas para cada estado de la encuesta y según los buzones definidos) se muestran las acciones que se pueden realizar en cada buzón según perfiles.

Una vez la encuesta es derivada al siguiente nivel vuelve a entrar en el flujo descrito, esta vez en el nivel correspondiente. Es fundamental la encuesta se derive para que puedan verla y trabajarla en el nivel siguiente.

BUZONES:

Encuesta declarada: Una vez notificada la EDO por las Unidades notificantes, las distintas unidades receptoras las visualizarán en el estado de encuesta declarada.

Encuesta asignada: Cuando el gestor del caso se la asigne desde encuesta declarada.

Encuesta en investigación (sólo para las secciones provinciales de vigilancia): Una vez asignada, el gestor del caso la pondrá en investigación y la encuesta pasará a estar en estado de investigación.





Posibles duplicados: El sistema detectará posibles casos duplicados (coincidencia de CIA y EDO) que, tras la investigación del caso por parte del gestor, deberán ser validados o descartados. En el buzón de duplicados entra la encuesta que puede ser duplicada, es decir, la segunda EDO que se notifica para el mismo paciente (la primera notificación entra al buzón de declaradas).

Encuesta descartada: este estado contendrá encuestas descartadas por no cumplir la definición de caso, caso perteneciente a otra comunidad autónoma. Cuando se descarte una encuesta desaparecerá el formulario de HCE. Al descartarla no se podrá borrar desde el formulario.

Encuesta completada: Cuando las unidades han finalizado las actuaciones la encuesta es derivada al estado de completada.

Encuesta remitida al Centro Nacional Epidemiología (CNE): la encuesta una vez completada se remite al Centro Nacional de Epidemiología por la URC.

4.3 Buzones según perfiles

Existe un buzón para cada uno de los perfiles definidos, y cada usuario verá solo el buzón correspondiente a su perfil.

 Declarante. Permite ver las encuestas declaradas por el usuario conectado, para usuarios con perfil declarante/notificante. Es el único buzón que verán, por ejemplo, los declarantes de Atención Primaria y Urgencias. Además, se pueden ver las encuestas marcadas como favoritas.

El coordinador del centro de salud verá todas las encuestas declaradas de su centro
y el médico de Atención Primaria verá sólo las que ha declarado él. Así como los
médicos de urgencias verán sus propias encuestas declaradas y los jefes de
urgencias, verán todas las encuestas declaradas de su hospital.

Unidad Receptora Periférica URP Medicina Preventiva. Permite ver las encuestas que se encuentren asignadas a la Medicina Preventiva del hospital URP correspondiente. Es decir, un usuario de Medicina Preventiva del Hospital de Alcañiz, por ejemplo, podrá ver las encuestas declaradas, posibles duplicados, descartadas y completadas que se hayan declarado en dicho hospital. También dispone de un buzón Ver todas que muestra todas las encuestas que se han declarado en el de Alcañiz, en cualquier estado.

URP Medicina Preventiva

Declarante

Encuestas propias

Encuestas favoritas

- Encuestas declaradas
- Posibles duplicados
- Encuestas descartadas
- Encuestas completadas
- Ver todas





URP Sección de Vigilancia Provincial. Permite ver las encuestas que se encuentren asignadas a la URP Sección de Vigilancia Provincial de la provincia correspondiente al usuario (Huesca, Teruel o Zaragoza). Es decir. un usuario de los Servicios Provinciales de Zaragoza, por ejemplo, podrá ver las encuestas declaradas, asignadas, investigación, posibles en duplicados. descartadas y completadas correspondientes a su URP provincial. También dispone de un buzón Ver todas que muestra todas las encuestas declaradas

que muestra todas las encuestas declaradas en la provincia de Zaragoza, en cualquier estado, ya pertenezcan en ese momento a

URP Sección de Vigilancia Provincial
Encuestas declaradas
Encuestas asignadas
Encuestas en investigación
Posibles duplicados
Encuestas descartadas
Encuestas completadas
Ver todas
URP Sección de Vigilancia Provincial (Propias) Encuestas asignadas
Encuestas en investigación

Medicina Preventiva de cualquier hospital de la provincia o propiamente a la Sección de Vigilancia Provincial. Este buzón solo permite visualizar los registros indicados, no hay acciones para no entrar en conflicto y modificar casos que están siendo investigados en otras unidades.

Además, hay un sub-buzón, **URP Sección de Vigilancia Provincial (Propias)**, que filtra directamente las encuestas de la URP en las cuales el gestor del caso es el usuario conectado.

Declaración microbiológica
Registros sin gestionar
Registros gestionados

Los usuarios de la sección de Vigilancia Provincial también tienen acceso al buzón **Declaración microbiológica,** en el cual se muestran los resultados declarados por los

laboratorios de microbiología de los hospitales de la provincia correspondiente al usuario. En el caso de ser del servicio de Vigilancia Salud Pública, se muestran los resultados declarados en todos los laboratorios del Servicio Aragonés de Salud. Este buzón tiene una estructura diferente a los demás, ver punto 4.5 Declaraciones de microbiología.

 URP SAA-SP. Permite ver las encuestas que se encuentren asignadas a la URP de las tres provincias (Huesca, Teruel o Zaragoza).
 UR

URP SAA-SP

Ver todas

Este buzón solo permite visualizar los registros indicados, no hay acciones.

Los integrantes del SAA-SP, con tal perfil, sólo debe grabar y consultar encuestas, sin ser necesario que se las asignen ni deriven (por defecto se dirigen al servicio provincial correspondiente*).

*Cuando se accede a HCE como SAA-SP, si va a grabar una encuesta, se debe seleccionar previamente el perfil provincial correspondiente a la EDO para que la encuesta siga el flujo adecuado.





URC Sección de Vigilancia Central. Permite ver las encuestas que se encuentren asignadas a la URC Sección de Vigilancia Central. Es decir, un usuario de los servicios centrales podrá ver las encuestas declaradas, asignadas, posibles duplicados, descartadas y completadas correspondientes a la URC.

También dispone de un buzón *Ver todas* que muestra todas las encuestas declaradas en la comunidad, en cualquier estado y asignadas a cualquier unidad. Este buzón solo permite visualizar los registros indicados, no hay acciones para no entrar en conflicto y modificar casos que están siendo investigados en otras unidades.

URC Sección de Vigilancia Central
Encuestas declaradas
Encuestas asignadas
Encuestas en investigación
Posibles duplicados
Encuestas descartadas
Encuestas completadas
Encuestas enviadas a CNE
Ver todas
URC Sección de Vigilancia Central (Propias)
Encuestas asignadas
Encuestas en investigación

Además, hay un sub-buzón, **URC Sección de Vigilancia Central (Propias)**, que filtra directamente las encuestas de la URC en las cuales el gestor del caso es el usuario conectado.

URC Sección de Vigilancia Central

Encuestas declaradas
Encuestas asignadas
Posibles duplicados
Encuestas descartadas
Encuestas completadas
Encuestas enviadas a CNE
Ver todas
URC Sección de Vigilancia Central (Propias)
Encuestas asignadas

Declaración microbiológica

Registros sin gestionar

Registros gestionados

Los usuarios de la sección de Vigilancia Central también tienen acceso al buzón **Declaración microbiológica,** en el cual se muestran los resultados declarados por los laboratorios de

microbiología de los hospitales de la provincia correspondiente al usuario. En el caso de ser del servicio de Vigilancia Salud Pública, se muestran los resultados declarados en todos los laboratorios del Servicio Aragonés de Salud. Este buzón tiene una estructura diferente a los demás, ver punto 4.5 Declaraciones de microbiología.





4.4 Acciones en los listados

A continuación, se explican las distintas acciones que aparecen en los buzones. Se han ido configurando en los buzones según lo acordado con los grupos funcionales. Si se coloca el ratón sobre el nombre de la acción aparece una etiqueta que da una explicación más amplia del proceso que realiza esa acción.

- Añadir a favoritos. Maraca la encuesta como favorita. Se pueden consultar las encuestas favoritas en el buzón "Declarante" en "Encuestas favoritas".
 Añadir a favoritos
- Eliminar de favoritos. Elimina la encuesta de favoritos. Se pueden consultar las encuestas favoritas en el buzón "Declarante" en "Encuestas favoritas".
 Eliminar de favoritos
- Asignarme. Asigna al usuario conectado como gestor del caso. Además, cambia el estado de la encuesta a "asignada".
 <u>Asignarme</u>
- **Reasignarme**. Asigna al usuario conectado como gestor del caso, sustituyendo al gestor del caso que hubiese previamente. Además, cambia el estado de la encuesta a "asignada".

💰 Reasignarme

- Poner en investigación. Cambia el estado de la encuesta a "en investigación".
 Q Poner en investigación
- Modificar encuesta. Accede al formulario/encuesta para que el usuario pueda completar datos o revisar la información.
 Modificar encuesta

Una vez se hayan completado y guardado los datos en el formulario/encuesta, se puede volver de nuevo a la pantalla de los listados haciendo click en el aspa que aparece en la esquina derecha de la barra de herramientas de la parte superior de la pantalla (se señala en rojo en la siguiente imagen).

salud		ente:	6) CIA:	E	dad: 39 Sexo:	*• • • • • •	\bowtie
						MEDICINA	REVENTIVA HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET	
Sumario Ci	wrso Clínico	Episodios	Episodios NEW	Laboratorio	Imagen / Rx	(O) Interconsultas	tros Informes Formularios Escalas Alergias Vacunas E-Petición Petición Laboratorio	1
Nuevo Seleccione	Formulario	o (147) e Historia Cli	inica que quiere util	izar		Datos del declarante y la declaració	E Edición: EDO - Tos ferina Vista pestañas 💿	1
Plantilla:		Seleccior	ne una plantilla			Datos del	Datos del declarante y de la declaración 🛛 🕺	
Crear nue	evo formulario					Deter de la	Tipo de modelo de ficha (*) General 🗸 🕒	
E Carrie						enfermedad	Procedencia de la declaración Atención Especializada 🗸 🗈	
	ar filtros					Datos del	Identificación del caso para el declarante Declarante:	Í.

 Descartar caso. Cambia el estado de la encuesta a "descartada" con motivo del descarte "Descarte por no caso". Es decir, sirve para descartar casos cuando el motivo es que no cumple la definición de caso. Las encuestas descartadas no se mostrarán en el sumario clínico.

🗙 Descartar caso





- **Descartar caso de otra CCAA**. Acción exclusiva para *URC Sección de vigilancia Central*. Cambia el estado de la encuesta a "descartada" con motivo del descarte "Descarte por otra CCAA", es decir, sirve para descartar casos cuando el motivo es que el caso pertenece a otra Comunidad Autónoma y no a Aragón.

🗙 Descartar caso de otra CCAA

- **Descartar duplicado**. Cambia el estado de la encuesta a "descartada" con motivo del descarte "Descarte por duplicado". Es decir, sirve para descartar casos que el sistema detecta como *Posible duplicado,* cuando se confirma que el caso sí es un duplicado.

🗙 Descartar duplicado

- Validar duplicado. Acción que permite confirmar que un Posible duplicado no lo es. Envía el caso a Encuestas declaradas.
 Validar encuesta
- **Derivar**. Deriva la encuesta a la siguiente unidad receptora, siguiendo automáticamente el flujo definido. El caso derivado aparecerá en el buzón de *Encuestas completadas* de la sección que deriva y en *Encuestas declaradas* de la siguiente Unidad Receptora, quien recibe el caso.

🛥 Derivar

- Cerrar caso. Acción exclusiva para URC Sección de vigilancia Central, cambia el estado de la encuesta a "completada". Y el formulario/encuesta a cerrado.
 Cerrar caso
- **Deshacer descarte**. Acción exclusiva para *URP Sección de Vigilancia Provincial*. Permite deshacer un descarte erróneo, cambiando el estado de la encuesta a "declarada".

🔄 Deshacer descarte

 Devolver a URP Provincial. Acción exclusiva para URC Sección de Vigilancia Central en los buzones de Encuestas descartadas y Encuestas completadas. Permite deshacer descartes y "descompletar" casos, devolviendo la encuesta a los servicios provinciales. La acción cambia el estado de la encuesta a "declarada" y la UR asignada a URP – Sección de vigilancia Provincial.

Sevolver a URP Provincial

 Trasladar a otra provincia. Acción exclusiva de URP Sección de Vigilancia Provincial. Permite enviar encuestas de una provincia a otra dentro de la CCAA.
 Trasladar a otra provincia

Aclaración:

En HCE los formularios pueden tener tres estados: provisional, definitivo y cerrado. Una encuesta declarada podrá ser modificada mientras esté en estado provisional y estado cerrado. En este último caso al modificarlo pasará de nuevo a provisional. Sin embargo, cuando se selecciona la opción de "Generar informe" el formulario pasa a definitivo, empezando a contar el plazo de 30 días para bloquear su edición.





- Por el sumario clínico

gnösti	licos Activos	Ver diag. cerrados	ine superior annue.					
n diagnò	ósticos ativentos registirados		A Enfermedades de Declaración Obligatoria					
rigian y	y RAM	٥	Fecha Enformedad 26/11/2021 Brucelosis					
RAME	as registradas registradas en Receta Electrónica		29/11/2921 Colera 29/11/2021 Campilobacteriosia					
B	Brucelosis							
	Detalle: EDO - Brucel	osis	Visibilidad: PUBLICO Estado PROVISIONAL					
	Vista pestañas ON O		Trasladar Modificar Imprimir Pantalla					
	Datos del declarante y de la declaración	Datos del declarante y de la declaración						
6	Datos del paciente	Tipo de modelo de ficha	General					
P	Datos de la enfermedad	Procedencia de la declaración Identificación del declarante Identificación del caso para el declarante	Servicio de Vigitancia Epidemiológica Central Declarante Avagón BRUCEU/2021/50/00002					
		Nombre y apellidos	CARMEN MALO AZNAR					
2	Datos del riesgo	Centro declarante Provincia Comunidad Autónoma	DEPARTAMENTO DE SANIDAD Zaragoza Aragón					
	Categorización del caso	Area del declarante Declaración:	Aragón					
ip 🛛	Observaciones	Fecha primera declaración Semana declaración Año declaración	26/11/2021 47 2021					
iv I		Fuente de declaración	Aragón-Individualiza da					
-								

- Por Formularios del paciente

Mostrar filtros				
xpandir Todo / Comprimir Todo		Buscar		
aciente				
EDO - Cólera	26-11-2021 15:39	Cerrado		
EDO - Campilobacteriosis	20-11-2021 15:38	Cerrado		_
EDO - Erucelosis	26-11-2021 15:37	Provisional	200	
Detalle: EDO - Brucelosis	5			Visibilidad. PUBLICO Esta PROVISIONAL
Vista pestañas ON O				Trasladar Modificar Imprimir Pan
, de la declaración				
Datos del paciente	Datos del declarante y de Tipo de modelo de ficha	e la declaración		General
latos del paciente -	Datos del declarante y de Tipo de modelo de ficha Procedencia de la declaración Identificación del declarante Identificación del caso para el decl	e la declaración		General Savido de Viglancia Epidemiológica Central Declarater Aragin BRUCEUSCI 5600002
latos del paciente latos de la enformedad	Datos del declarante y de Tipo de modelo de ficha Procedencia de la declaración Identificación del declarante Identificación del caso para el decl Declarante: Nombre y apelilidos Centro declarante	e la declaración		General Service av Vglancka Epidemotoligica Central Destartar Artigin BruCCEL20215500002 Centetty Ruk Co.24/v9 Centetty Ruk Co.24/v9
atos del paciente atos del paciente atos de la enfermedad atos del tubicativo atos del fuegai	Datos del declarante y de Tipo de modelo de ficha Procedencia de la declaración Identificación del coso para el decl Del ficación del coso para el decl Del monte y apalidos Centro declarante Provincia Comunidad Autónoma	e la declaración		Sensitival Bonchelia Mytanocka Ejatomolotogica Central Dockarama Aragon BruceEurozzi Assolotozi Caratter Mun Carzhan Deskarta.Mentro DE Saknoba Aragon
atos del paciente atos del paciente atos de la enformedad atos del tabioratorio atos del tabiopio ategorización del caso	Datos del declarante y de Tipo de modelo de ficha Procedencia de la declaración Identificación del coso para el decl Nombre y apalitidos Centro declarante Provincia Arte del declarante Declaración	e la declaración		General Sector and Aragon BeruCEL02215600092 C-RAREV MALO AZNAR DEPARTAMENTO DE SANDAD Zangos Aragon Sector and Aragon Sector and Aragon Sector and Aragon Sector and Aragon
Datos del paciente batos de la enfermedad 'atime del telepiste tatos del telepiste antes del clengis 'ategentzación del caso 'berreaciones	Datos del declarante y del Tipo de modelo de licha Identificación del declarante Identificación del declarante Identificación del declarante Centro declarante Provincia Autonomi Aras del declarante Declaración Fischa primar declaración Al declaración	e la declaración		General Burvicio en Auguno Esidomologica Central BURUEEL0221500002 CARABEN ANALO ATAVA DEPARTAMENTO DE SANIDAD Zangos Augun JUST 10231 221
hatos del paciente hatos del nefermedad anos del laborativito num, del despo antegorizzación del caso hatoportezione se renerosciones realizades	Datos del declaranto y de Tripo de medio la fiche Meditación del declaración Meditación del declaración Meditación del declaración Meditación del declaración Portincia Constructura Provincia Constructura Portencia Constructura Portencia Constructura Portencia Constructura Portencia Constructura Portencia Constructura Portencia Constructura Portencia Constructura Portencia Constructura Portenci	e la declaración		Sensitivi e Vglancka Evidentologica Central Doctorem Aragon BruceEL/221-5690002 CARATEV ANA CARANA Derectore Aragon Aragon Aragon Jer 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021 2021

En el formulario, en la variable que se modifique aparecerá día, hora y quién la ha modificado.

E.	Edición: EDO - Brucelosis					Visibilidad: PUBLICO
100	Visia pestalas CN				Cerrar formulario y generar informe	Vista previa Guardar
Datos del de	eclarante y de la doclaración	Datos de la enfermedad				
Dates del pa	ichimi ()	Fecha Inicio sintomas	03/11/2021	Fecha del caso (")	63/11/2	021
Datos de la	enfermedad	Manifestaciones clinicas				
Dates del la	boraturio	29/11/2021 15 37 - CARMEN MALO AZNOR				
Datos del ris	espa	Hospitalizado	81 No.	Defunción	51 No. 10"	- A
Categorizaci	ăin del caso	Lugar del caso:	Station and a second second		Landa Manhammad	
Observacion	nes.	Paia				
Actuaciones	s malizadas	Caso importado	Si No			
Datos del ge	estor dvil case					

Si se le da a la pestaña de cerrar formulario y generar informe para volver a modificar la encuesta se debería dar al botón reabrir.

Detalle: EDO - Dengue			Visibilidad I	UBLICK Estado	CERRADO
Vista pestañas			Borrar	Reabrir	Imprimir Pantalla
latos del declarante y de la declaración	Categorización del caso				
Patos del paciente	Clasificación de enfermedad del caso Categoría diagnóstica	Confirmado Denque grave (hemogránico)			
latos de la enfermedad	Asociado:	e:			
atos del laboratorio	C. Autónoma declaración del brote Aragón	.31			
latos del riesgo					
ategorización del caso					
cturciones realizadas					
laservaciones					

4.5 Declaraciones de microbiología

En el buzón **Declaraciones microbiología** de los listados de EDO (solo accesible para el perfil de Vigilancia Central y Provincial) se muestran las declaraciones de resultados del Sistema de Información microbiológica (SIM) de los laboratorios de microbiología de





los hospitales públicos de la comunidad autónoma. Esta información se actualiza semanalmente con los nuevos registros que envían los laboratorios. Solo se muestran los resultados declarados por laboratorios de microbiología de los hospitales de la provincia correspondiente al usuario. En el caso de ser del servicio de Vigilancia Salud Pública, se muestran los resultados declarados en todos los laboratorios del Servicio Aragonés de Salud.

Basado en la información de estos registros, los usuarios pueden crear los formularios pertinentes.

Inicialmente los nuevos registros declarados se muestran en el subbuzón Registros sin gestionar:

Mostrar filtros (© Existen filtros activos) Imprimir listado Exportar listado Exportar listado Internativo Coultar Buscar.							
Paciente	≎ Sexo ≎	Fecha recepción 🗘	Fecha aislamiento 👻	Laboratorio \$	Agente ≎	Acciones \$	
······································	Hombre	04/03/2022	24/03/2022	220015		Pasar a gestionados	
	Mujer	27/02/2022	24/03/2022	220015		Pasar a gestionados	
= (2.6.1)	Mujer	07/03/2022	24/03/2022	220015		Pasar a gestionados	
	Hombre	21/03/2022	21/03/2022	220015	HEPATITIS B	Pasar a gestionados	
	Mujer	17/02/2022	24/03/2022	220015	MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	Pasar a gestionados	
Contraction of the second seco	Hombre	18/03/2022	21/03/2022	220015	HEPATITIS C	Pasar a gestionados	
destands as sisters del 4 el 6 de un tetel de 6 es sisters					Deleteration	Antesias A. Oleviante Million	

La acción Pasar a gestionado permite al usuario marcar un registro como gestionado, así una vez haya revisado el registro, selecciona este botón y el registro dejará de aparecer en este buzón y se mostrará en el buzón Registros gestionados. También se puede marcar el registro como gestionado al hacer clic en el enlace del CIA paciente, el cual abrirá el curso clínico (apartado de Formularios).

USUARIO FICTICIO (5 a.) AR0000000000Z	Hombre	22/01/2022	24/03/2022	500021	VIRUS ADENOVIRUS NO TIPADO	Pasar a gestionados
--	--------	------------	------------	--------	----------------------------------	---------------------

Cuando el origen de la notificación sea el SIM, en la primera pestaña del formulario (Datos del declarante y de la declaración) se debe seleccionar en la variable "Fuente de declaración" "Aragón-Individualizada-Sistema de Información Microbiológico" (por defecto como fuente de declaración viene "Aragón-Individualizada"):

Vista pestañas	lisillo	Cerrar formulario y generar informe Vista previa Guardar			
		Contain contraining y general information provide Contraining			
Jatos del declarante y de la declaració	Datos del declarante y de la declaración				
latos del paciente	Tipo de modelo de ficha (*)	General 🗸			
Datos de la enfermedad	Procedencia de la declaración	Servicio de Vigilancia Epidemiológica Central 🗸			
	Identificación del caso para el declarante				
latos del laboratorio	Declarante:				
atos del riesgo	Nombre y apellidos	MARIA CARMEN MONTAÑO REMACHA			
Correo electrónico		mcmontanno@salud.aragon.es			
ategorización del caso	Centro declarante	DEPARTAMENTO DE SANIDAD			
bservaciones	Provincia	Zaragoza 🗸			
	Comunidad Autónoma	Aragón 🛩			
ctuaciones realizadas	Declaración:				
studio de contactos	Fecha primera declaración (*)	09/03/2022			
	Semana declaración	10			
atos del gestor del caso	Año declaración	2022			
	Fuente de declaración (*)	Aragón-Individualizada-Sistema de Información Microbiológico v			

En el subbuzón **Registros gestionados** hay una acción para devolver un registro a sin gestionar.





Paciente ≎	Sexo ≎	Fecha recepción ≎	Laboratorio 💠	Agente ≎	Acciones 🗘
	Hombre	25/01/2022	500021	VIRUS ADENOVIRUS NO TIPADO	Pasar a no gestionados
	Mujer	27/01/2022	500021	VIRUS RESPIRATORIO SINCITIAL	Pasar a no gestionados
	Mujer	15/05/2025	500016	LEGIONELLA PNEUMOPHILA	Pasar a no gestionados
	Hombre	27/01/2022	500021	VIRUS ADENOVIRUS NO TIPADO	Pasar a no gestionados
	Hombre	15/05/2025	500016	CRYPTOSPORIDIUM SPP	Pasar a no gestionados
	Hombre	15/05/2025	500021	HEPATITIS C	Pasar a no gestionados
	Hombre	23/03/2022	500016	CAMPYLOBACTER COLI	Pasar a no gestionados





Anexo 1: Listado de EDO

Las **EDO urgentes** están marcadas con un simbolito de atención en el listado de encuestas declaradas. El símbolo **SAA-SP** lo tienen aquellas cuya notificación genera automáticamente correo electrónico al coordinador del sistema de alertas:

- 1. Botulismo. A SAA-SP
- 2. Brucelosis. A SAA-SP
- 3. Campilobacteriosis.
- 4. Carbunco.
- 5. Cólera. A SAA-SP
- 6. COVID-19 ACTUALMENTE NO SE VIGILA POR INFOEDO AL TENER CIRCUITO PARALELO (IRA)
- 7. Criptosporidiosis.
- 8. Dengue. A SAA-SP
- 9. Difteria. A SAA-SP
- 10. Encefalitis transmitida por garrapatas. 🛆
- 11. Encefalopatías espongiformes transmisibles humanas (incluye vECJ).
- 12. Enfermedad invasora por Haemophilus influenzae. SAA-SP
- 13. Enfermedad meningocócica. A SAA-SP
- 14. Enfermedad neumocócica invasora.
- 15. Enfermedad por virus Chikungunya. A SAA-SP
- 16. Enfermedad de Lyme.
- 17. Fiebre amarilla. A SAA-SP
- 18. Fiebre del Nilo occidental. A SAA-SP
- 19. Fiebre exantemática mediterránea.
- 20. Fiebre Q.
- 21. Fiebre recurrente transmitida por garrapatas.
- 22. Fiebre tifoidea/Fiebre paratifoidea.
- 23. Fiebres hemorrágicas víricas (Ébola, Marburg y Lassa entre otras). A SAA-SP
- 24. Giardiasis.
- 25. Gripe ACTUALMENTE NO SE VIGILA POR INFOEDO AL TENER CIRCUITO PARALELO (excepto brote nosocomial y nueva variante)
- 26. Hepatitis A.
- 27. Hepatitis B.
- 28. Hepatitis C.
- 29. Hepatitis E.
- 30. Herpes zóster. ACTUALMENTE NO SE VIGILA POR INFOEDO AL TENER CIRCUITO PARALELO
- 31. Hidatidosis.
- 32. Infección por Chlamydia trachomatis (excluye el linfogranuloma venéreo).
- 33. Infección por cepas de Escherichia coli productoras de toxina Shiga o Vero.





- 34. Infección gonocócica.
- 35. Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana/Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH/SIDA).
- 36. Legionelosis. A SAA-SP
- 37. Leishmaniasis.
- 38. Lepra.
- 39. Leptospirosis.
- 40. Linfogranuloma venéreo.
- 41. Listeriosis.
- 42. Meningitis vírica / otras meningitis A. SAA-SP
- 43. Paludismo. A SAA-SP
- 44. Parotiditis.
- 45. Peste. 🛆 SAA-SP
- 46. Poliomielitis/parálisis flácida aguda en menores de 15 años. A SAA-SP
- 47. Rabia. 🛆 SAA-SP
- 48. Rubéola. A SAA-SP
- 49. Rubéola congénita. 🛆
- 50. Salmonelosis.
- 51. Sarampión. 🛆 SAA-SP
- 52. SARS (en español: Síndrome Respiratorio Agudo Grave). 🛆
- 53. Shigellosis.
- 54. Sífilis.
- 55. Sífilis congénita.
- 56. Tétanos/Tétanos neonatal.
- 57. Tos ferina.
- 58. Toxiinfección alimentaria/brote alimentario.
- 59. Toxoplasmosis congénita.
- 60. Triquinosis. A SAA-SP
- 61. Tuberculosis.
- 62. Tularemia.
- 63. Varicela.
- 64. Viruela. A SAA-SP
- 65. Viruela del mono
- 66. Yersiniosis.
- 67. Zika. 🛆 SAA-SP





Proyectos Corporativos Anexo 2. Acciones permitidas para cada estado de la encuesta y según los buzones definidos

Encuesta	Declarante	URP Medicina Preventiva	URP Provincial	URC Central
Declarada	Modificar observaciones	🛥 Derivar	Asignarme ➡ Derivar	🔏 Asignarme 🔒 Cerrar caso
Asignada			Reasignarme Q Poner en investigación	 Modificar encuesta Reasignarme Descartar caso Descartar caso de otra CCAA Cerrar caso Devolver a URP Provincial
En investigación			 Modificar encuesta Reasignarme Descartar caso Trasladar a otra provincia Derivar 	
Posibles duplicados		X Descartar duplicado Validar encuesta	X Descartar duplicado Validar encuesta	X Descartar duplicado Validar encuesta
Descartada			S Deshacer descarte	Sevolver a URP Provincial
Completada				X Descartar caso Descartar caso de otra CCAA Descortar caso de otra CCAA Devolver a URP Provincial
Enviadas a CNE	Exclusivo UR Central	Exclusivo UR Central	Exclusivo UR Central	X Descartar caso X Descartar caso de otra CCAA
Ver todas				
Propias asignadas			Q Poner en investigación	 Modificar encuesta Descartar caso Descartar caso de otra CCAA Cerrar caso Devolver a URP Provincial
Propias en investigación			 Modificar encuesta Descartar caso Trasladar a otra provincia Derivar 	

Aparte de las acciones mostradas en la tabla, en todos los buzones estará presente una de estas dos acciones:

- Añadir a favoritos: * Añadir a favoritos
- Eliminar de favoritos: 🛧 Eliminar de favoritos

No se muestra en la tabla para evitar redundancia.