



**MINISTERIO
DEL INTERIOR**



**DIRECCIÓN GENERAL DE LA
POLICÍA**

Área de Informática

DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA

ÁREA DE INFORMÁTICA

Manual de Usuario

ORIÓN

Última modificación 27 de octubre de 2021 (v.1.3.1)



ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.	3
2.- ACCESO.	4
3.- MENÚ INVESTIGACIÓN.....	5
3.1.- Búsqueda global.	5
3.3.- Filtros de búsqueda específicos.....	26
3.3.1.- Filtro Persona.	26
3.3.2.- Filtro Hecho delictivo.	30
3.3.3.- Filtro Plantilla.	33
3.3.4.- Filtro Texto libre.	34
3.3.5.- Filtro Alojamiento.	37
3.3.6.- Filtro Vuelos.....	38
3.3.7.- Filtro Vehículos.	39
4.- MENÚ GRAFOS.	40
5.- MENÚ RELACIÓN DE ENTIDADES.....	44
5.1.- Filtros de búsqueda específicos.....	46



1.- INTRODUCCIÓN.

ORIÓN es un sistema informático de investigación policial, basado en software libre, que permite la búsqueda, análisis y explotación de la información, de todos y cada uno de los Sistemas Policiales, de manera conjunta y simultánea, desarrollado por funcionarios destinados en el CPD de El Escorial sin la participación de ninguna empresa externa

Facilita la búsqueda y visualización de todos los documentos de carácter policial indexados en el motor de búsqueda, así como la obtención información de manera visual sobre los datos desde varias perspectivas (pestañas, tablas, grafos, etc.) que permitan a los usuarios explorar los detalles.

ORIÓN elimina las limitaciones de las bases de datos policiales actuales, permitiendo las siguientes consultas:

- Búsquedas en el contenido de los textos libres (diligencias, partes de intervención, etc.).
- Buscar por datos parciales de campo, prefijos, sufijos y frases exactas.
- Cualquier campo almacenado en la base de datos puede ser consultado desde la misma interfaz de búsqueda.
- Búsquedas difusas, por aproximación y búsquedas fonéticas.
- Sin limitaciones en el periodo máximo de tiempo.

Con un bajo tiempo de respuesta para volúmenes tan altos de información el usuario tiene la capacidad de obtener, de una misma consulta, información de SIDENPOL (incluido Dilises), HIPEST, ARGOS (fronteras, controles, hospederías, teléfonos y APIs de vuelos y barcos), PERSONAS (reseñas y señalamientos) y PARTES de intervención.

Actualmente se trabaja en la ampliación de ORIÓN con la integración de CIMACC 091, OBJETOS, BINCIPO, etc. siendo cualquier aplicación policial, dentro de los marcos legales establecidos, susceptible de integrarse en el sistema.



2.- ACCESO.

El acceso a la aplicación se realiza a través del login con certificado digital en WebpolPass, pulsando en Mis aplicaciones, ORIÓN.

Los usuarios a la aplicación son gestionados por los Delegados de Informática, desde la aplicación CERBERUS.

Requisitos mínimos de configuración.

Para el correcto funcionamiento de la aplicación es necesario tener los siguientes recursos instalados:

1. Sistema Operativo: Windows 7 o superior.
2. Versión del Navegador: Google Chrome 88 o superior, Microsoft Edge 87 o superior, Mozilla Firefox 84.0.1 o superior.

3.- MENÚ INVESTIGACIÓN.

En cuanto se accede a la aplicación ORIÓN, la pantalla de inicio que se muestra es la opción del menú “Investigación”, la cual contiene como elementos principales la barra de búsqueda “Filtro global”, el desplegable de “Aplicaciones” o sistemas a los que consultar, un filtro por “rango de fechas” y un desplegable con los “filtros específicos”.



Justo debajo del formulario de consulta aparece, con un color azulado, un panel de avisos donde se irán remarcando las novedades o nuevas funcionalidades que se vayan implementando.

Últimas novedades

v1.2.0 (23/09/2021)

- [Relación de entidades] Nuevo módulo de RELACIÓN DE ENTIDADES
- [Relación de entidades] Permite buscar las entidades de interés policial (Documentos, Teléfonos, Cuentas bancarias, Tarjetas de crédito, Emails, Urls y Otros) que más se reiteran en relación a una búsqueda determinada
- Ejemplo 1: Al realizar una 'relación de entidades' con el rango de fechas de la última semana, encontrará los "Documentos, Teléfonos, Cuentas bancarias, Tarjetas de crédito, Emails, Urls y Otros" que más se repiten en dicho periodo de tiempo acorde al mínimo de ocurrencias establecido en la búsqueda realizada
- Ejemplo 2: Al realizar una 'relación de entidades' de un criterio de búsqueda (DNI, teléfono, nombre apellidos año, etc.), encontrará los "Documentos, Teléfonos, Cuentas bancarias, Tarjetas de crédito, Emails, Urls y Otros" relacionados con dicho criterio

v1.1.5 (05/08/2021)

- [Investigación] Ahora se pueden marcar registros como "Relevantes" para facilitar su identificación
- [Investigación] Se permite filtrar por registros Relevantes, Leídos y No leídos
- [Investigación] Solucionado el error que al cambiar de página, perdía los registros ya vistos y los filtros aplicados

[+ Ver más](#)

3.1.- Búsqueda global.

En la barra de búsqueda “*Filtro global*”, se puede introducir cualquier criterio que el usuario quiera consultar, pudiendo ser este un nombre, apellidos, apodo, matrícula, alojamientos, número de vuelo, dirección de correo electrónico, número de teléfono, etc., incluso una frase hecha. El sistema realiza una búsqueda literal en las bases de datos reseñadas.

Búsqueda literal supone que no es lo mismo consultar la matrícula M-0000-ZZ que M0000ZZ o 1234ZZZ que 1234 ZZZ, pues, aunque referencia al mismo vehículo son términos distintos.

ORIÓN busca texto coincidente en los documentos con los criterios de consulta establecidos, si bien es cierto, para entidades de interés policial, como teléfonos, cuentas bancarias, tarjetas de crédito, webs o números de documento, esta problemática ha sido solventada por el equipo técnico.

Consultar un teléfono, cuenta bancaria, tarjeta de crédito, DNI o NIE no será un problema independientemente de cómo se haya escrito en el documento original (junto, separado por espacios, por guiones, por puntos, etc.). Escribiendo en la barra de búsqueda el término junto, sin espacios, ni puntos, ni guiones, etc. ORIÓN retornará todas aquellas posibles coincidencias o valores positivos encontradas en el sistema.

Ejemplos:

- DNI 00000000Z encontrará además del referenciado, los siguientes: 00000000-Z, 00000000 Z, 00000000.Z
- teléfono 666666666 encontrará, además del referenciado, los siguientes: 666.66.66.66, 666-66-66-66, 666 66 66 66

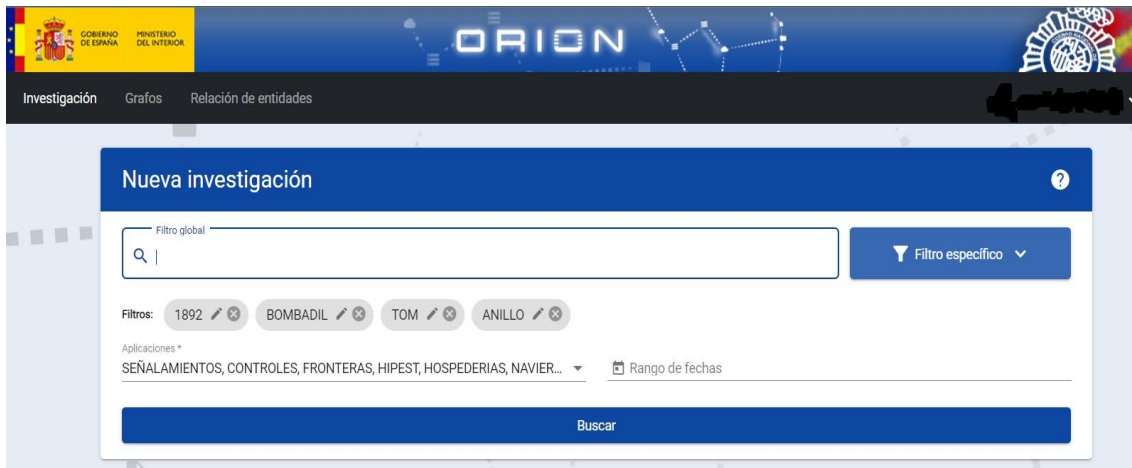
En cualquier otro caso, el usuario deberá tener en cuenta que las respuestas serán conforme se encuentren los criterios de búsqueda escritos en el sistema o aplicación de origen.

Los términos de búsqueda introducidos por el usuario serán consultados en todos los sistemas policiales seleccionados en el desplegable “*Aplicaciones*”.

“Filtro global” buscará en todos los campos estructurados y no estructurados (textos libres, word, pdf, etc.) existentes en el motor de búsqueda, retornando aquellos documentos que contienen todas las palabras o frases hechas introducidas en el buscador.

También está disponible para la búsqueda un filtro por rango de fechas, en caso de que interese realizar la consulta para un periodo específico en el tiempo, ubicado bajo la barra de búsqueda a la derecha.

Cada frase o termino que se escribe en la barra de consulta es un filtro, que se añade cada vez que pulsamos “enter” o pulsamos el botón añadir, a la derecha de la misma, mostrando el filtro en una burbuja bajo la barra. Se pueden añadir tantos filtros como se deseen, teniendo en cuenta que se va a acotar y precisar cada vez más la búsqueda.



Tal y como muestra la imagen superior, haciendo 'click' sobre el botón "Buscar", ORIÓN realiza una consulta con los criterios de búsqueda "1892", "BOMBADIL", "TOM" y "ANILLO" a todos los sistemas seleccionados en el desplegable "Aplicaciones".

Los resultados obtenidos deberán contener esos 4 términos introducidos por el usuario. Para el ejemplo propuesto la aplicación no encuentra ninguna coincidencia mostrando el mensaje **"Sin resultados. No se ha encontrado ningún registro con los criterios de búsqueda especificados"**.

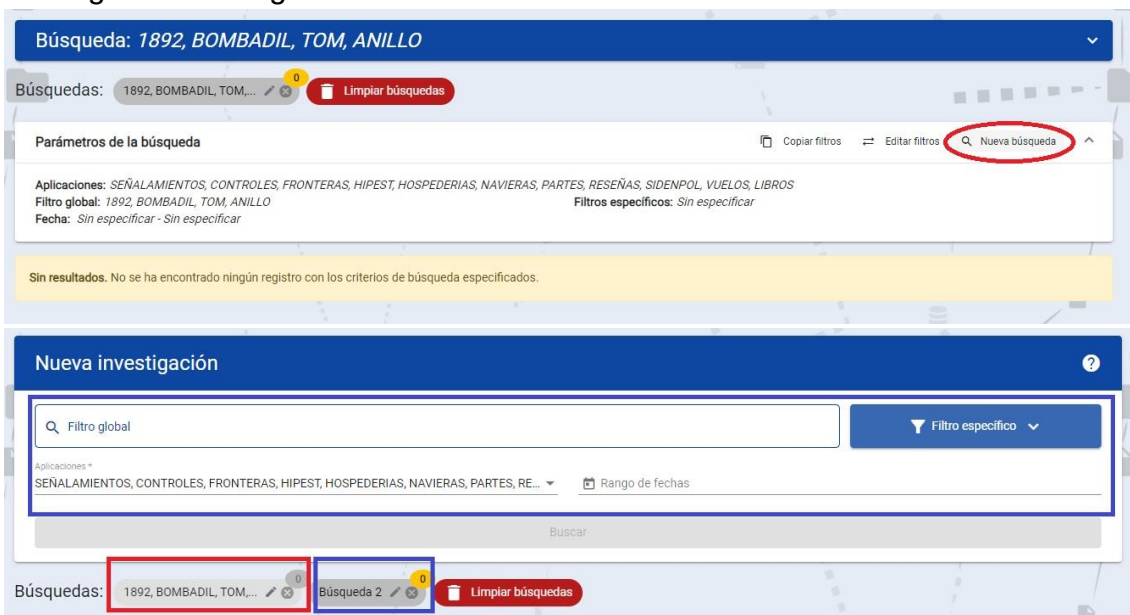


Asimismo, se despliega un panel en blanco con un resumen de los **"Parámetros de búsqueda"** que se introdujeron para componer la búsqueda. En la parte superior derecha de este mismo formulario (figura azul) se encuentran tres opciones que son:

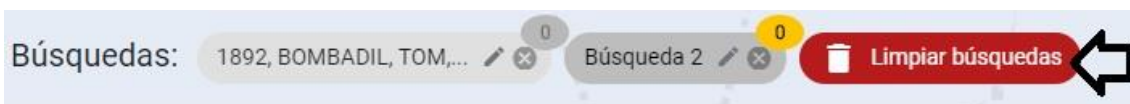
- **Copiar filtros:** realiza una nueva búsqueda a partir de la actual copiando todos los criterios de consulta ya establecidos, manteniendo la anterior.

- **Editar filtros:** edita los parámetros de búsqueda introducidos modificando la consulta actual.
- **Nueva búsqueda:** abre un nuevo formulario de búsqueda, manteniendo la consulta anterior.

Siguiendo con el ejemplo, haciendo 'click' de ratón sobre la opción “*Nueva búsqueda*”, ORIÓN abrirá un nuevo formulario de búsqueda donde el usuario podrá realizar otra consulta manteniendo la anterior, tal y como muestran las dos siguientes imágenes.

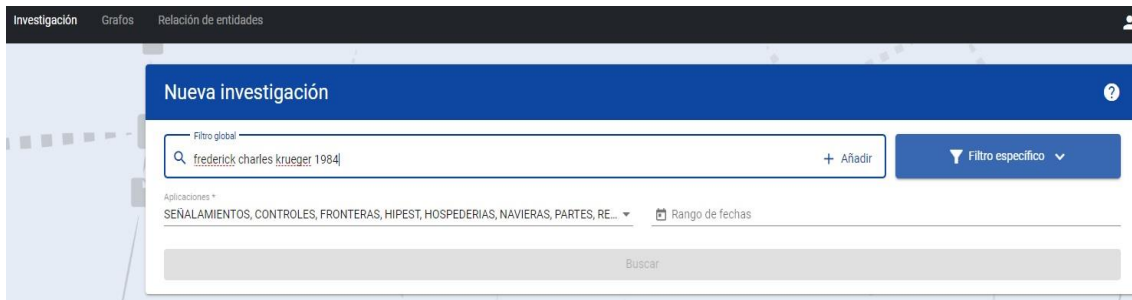


Remarcado en un cuadrado rojo se mantendría la consulta anterior con sus parámetros de búsqueda y sus resultados (en este caso ninguno), mientras que en sendos recuadros azules se recalcan la nueva consulta en la que estamos y el formulario de “*Nueva investigación*” vacío para introducir los nuevos criterios de búsqueda.



Con el botón “*Limpiar búsquedas*” borraríamos todas las consultas que tenemos abiertas, hasta el momento, en la aplicación.

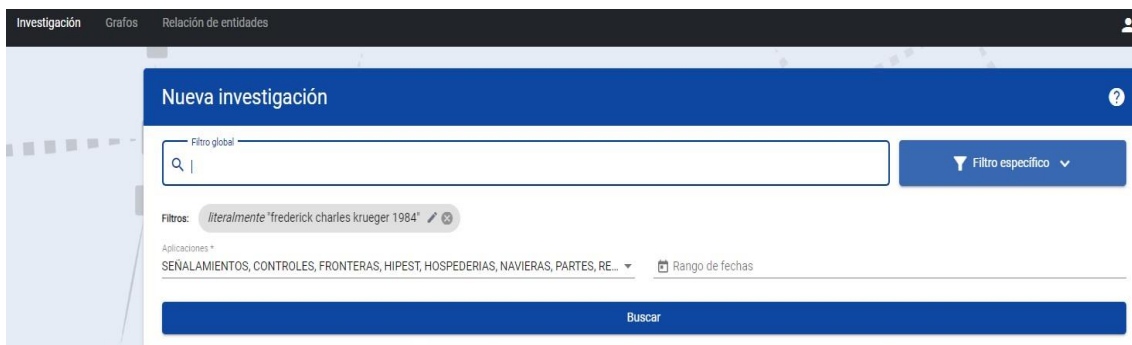
A continuación, se mostrará un ejemplo completo dónde se ilustran todas las posibles opciones que se pueden dar cuando se consulta a una persona que está siendo investigada.



El ejemplo muestra un criterio de búsqueda de **frase**. Esta es la forma más óptima de consultar a una persona, que es introduciendo el nombre+apellidos+año de nacimiento y después pulsar “enter”. En el caso de desconocer algún elemento del nombre completo caben perfectamente las siguientes combinaciones:

- nombre + apellidos
- apellidos + año de nacimiento
- nombre
- apellidos

Por tanto, una vez escrito el nombre completo y pulsado “enter” se mostrará debajo de la barra una burbuja donde constará *“literalmente: la persona a investigar”*.



En el ejemplo → literalmente “frederick charles krueger 1984”

Esto es muy importante ya que ORIÓN buscará todos aquellos documentos donde conste y **en ese orden** la frase “frederick charles krueger 1984”, encontrando como muestra la imagen inferior 106 documentos.



Sin embargo, introduciendo 4 términos en lugar de una frase, es decir, escribir “frederick” y pulsar “enter”, escribir “charles” y pulsar “enter”, etc. tal y como muestra la siguiente imagen, ORIÓN buscará todos aquellos documentos donde consten esos términos, sin importar el orden y en qué posición o lugar del documento se encuentren.



Al pulsar el botón “*Buscar*” ORIÓN encuentra 405 documentos en lugar de los 106 de la consulta anterior. Este “ruido” generado en la búsqueda es debido a que en bases de datos como hospederías, vuelos o navieras se han podido alojar o viajar el mismo día un tal “frederick”, otro “charles” así como un tercero llamado “krueger”, sin mencionar que pudo nacer en 1984 cualquier otra persona del listado, retornando así el sistema más resultados positivos de los deseados.



Volviendo a la primera consulta del ejemplo, mediante la frase “frederick charles krueger 1984” el sistema retorna 104 documentos o resultados positivos repartidos en diferentes pestañas, tal y como muestra la imagen siguiente.

NOTA: Es importante que el usuario conozca bien el uso de ORIÓN cuando se consultan personas. Este mismo ejemplo sin el año de nacimiento, es decir, “frederick charles krueger”, devuelve 254 documentos, añadiendo algo más de “ruido” a la búsqueda, pero a su vez, encontrando información fundamental para una investigación. Esto es porque con el año de nacimiento, no solo acota más la búsqueda, sino que es realmente raro encontrar en el texto de unas diligencias el nombre+apellidos+año de nacimiento de manera conjunta y seguida.

CONSEJO: Si se conoce el nombre completo más el año de nacimiento, realizar la búsqueda desde el filtro global sin el año de nacimiento dará más resultados encontrando información de interés dentro de los textos libres. Con el año de nacimiento acotará más la búsqueda, generando menos ruido, pero puede que pierda datos en los textos libres.

ORIÓN funciona siempre de la misma manera, cada pestaña es un sistema policial de los seleccionados en el desplegable “*Aplicaciones*”, donde existen resultados coincidentes a los criterios de búsqueda introducidos. En el ejemplo, para la consulta “frederick charles krueger 1984” el sistema realiza el siguiente desglose:

- SIDENPOL (21)
- HOSPEDERÍAS (17)
- VUELOS (3)
- RESEÑAS (11)
- SEÑALAMIENTOS (5)
- CONTROLES (36)
- FRONTERAS (2)
- LIBROS (10)

Siendo el número entre paréntesis los resultados encontrados en cada sistema y cuya suma total asciende a los 104 ya mencionados.

Cada pestaña muestra en una tabla, ordenada cronológicamente, la información más relevante de interés policial de cada sistema integrado en ORIÓN.

- Pestaña SIDENPOL

Esta pestaña muestra los siguientes datos en columnas:

1. Fecha del atestado.
2. Número del atestado.
3. Asunto
4. Plantilla propietaria de las diligencias.

Si el usuario desea ampliar la información de alguno de los resultados, únicamente tendrá que pulsar la imagen . Ubicada a la derecha de cada uno de los registros de la tabla, tal y como muestra la siguiente figura.

< SIDENPOL (21) HOSPEDERIAS (17) VUELOS (3) RESEÑAS (11) SEÑALAMIENTOS (5) CONTROLES (36) FRONTERAS (2) LIBRO >			
Q Buscar en los resultados...		Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos	
Fecha ↓	Atestado	Asunto	Plantilla
☆ 11/08/2000 16:36	xxxxxxxxx	AMPLIATORIAS D/ Homicidio calle Pesadilla en Elm Street	MADRID-ARGANZUELA-OF. DENUNCIAS 
☆ 06/08/1999 20:14	xxxxxxxxx	FREDDY KRUEGER D/ Sustracción CON INTIMIDACIÓN de la bicicleta BH california; CALLE del PAU	ALCORCON-OFICINA DE DENUNCIAS 
☆ 07/08/1998 21:36	xxxxxxxxx	FREDERICK CHARLES KRUEGER D/ Extravío de documentos y/o efectos	MOSTOLES-OFICINA DE DENUNCIAS 
☆ 11/05/1998 18:06	xxxxxxxxx	DOS DETENIDOS por REYERTA en la cubierta de Leganés. FREDDY vs. JASON	LEGANES-OFICINA DE DENUNCIAS 
☆ 08/05/1998 21:55	xxxxxxxxx	FREDERICK CHARLES KRUEGER D/ Daños en vehículo con matrícula 1234ZLL	MOSTOLES-OFICINA DE DENUNCIAS 
☆ 19/03/1998 19:06	xxxxxxxxx	Remitiendo acta de declaración de FREDERICK KRUEGER	MOSTOLES-OFICINA DE DENUNCIAS 

Una vez pulsado el “ojito” se abrirá una pantalla modal con el detalle del atestado de SIDENPOL solicitado.

La modal se compondrá de 3 partes fundamentales:

1. Información del atestado (plantilla, asunto, calificaciones, ampliatorias, fecha, autoridad de remisión, etc.)
2. Personas encartadas en las diligencias (denunciantes, detenidos, encartados). Esta sección solo será visible si se han rellenado las pestañas denunciante, detenido, acta de declaración, etc. desde SIDENPOL. Si, por el contrario, la unidad o grupo investigador copia todas las diligencias desde un fichero de texto tipo word directamente al final de la investigación, sin rellenar dichas pestañas, esta sección no aparecerá en ORIÓN.
3. Botón de “Ver Atestado”: desde el cual se tendrá acceso directo al pdf con las diligencias.

Detalle Sidenpol

Atestado

Asunto: AMPLIATORIAS D/ Homicidio en calle Pesadilla en Elm Street

Calificaciones: SIN INFRACCION

Fecha: 11/08/2000 16:36 - 11/08/2000 16:50

Atestado: xxxxxxxxxxxx

Atestado ampliatorio: zzzzzzzzzzzz

Cuerpo ampliatorio: POLICIA NACIONAL

Plantilla: MADRID-ARGANZUELA-OF. DENUNCIAS (P28391DX2AA)

Autoridad remisión: ARCHIVO DE COMISARÍA

Plantilla ampliatoria: ALCORCON-OFICINA DE DENUNCIAS

Encartados en las diligencias: 1 registros

Buscar...

Tipo	Documentación	Nombre	Apellidos	Fecha de nacimiento
DETENIDO	666666666Z	FREDERICK	CHARLES KRUEGER	01/01/1984

Items per page: 10 1 - 1 of 1 |< < > >|

Ver Atestado

Tal y como muestra la imagen con un óvalo de color rojo   , desde las personas encartadas se podrán realizar dos consultas diferentes

-  **Realizar grafo:** ORIÓN generará el grafo de la persona consultada. El grafo mostrará todas las personas con las que se relaciona la persona investigada de manera visual. Al pulsar el icono ORIÓN mostrará un dialogo como el siguiente:



Desea realizar el grafo de " FREDERICK CHARLES
KRUEGER 1984 (666666666Z)"

Aceptar

Cancel

-  **Realizar consulta de investigación:** ORIÓN a través de la "lupita" realizará una consulta a todos los sistemas policiales de la persona seleccionada con el nombre completo, con el número de documento de identidad y si el registro tiene los dos, con ambos. Pulsando el icono ORIÓN mostrará la siguiente ventana emergente:



Desea realizar una nueva búsqueda de
"FREDERICK CHARLES KRUEGER 1984 (666666666Z)"

Aceptar

Cancel

Si el atestado consultado se encuentra protegido mediante **clave** en SIDENPOL, el detalle del atestado mostrado por ORIÓN será el expuesto a continuación, no permitiendo el acceso al atestado indicando este hecho con el mensaje “*Atestado con clave. Si desea acceder a este atestado póngase en contacto con la unidad propietaria*”.

Detalle Sidenpol

Atestado

Asunto: DANDO CUENTA DE HECHOS - Su referencia

Calificaciones:

Fecha: 18/03/2021 15:36 - 18/03/2021 15:36

Atestado: XXXXXXXXXX

Plantilla: OF. DENUNCIAS

Autoridad remisión: FISCALIA DE MENORES

Atestado con clave. Si desea acceder a este atestado, póngase en contacto con la unidad propietaria.

- Pestaña HOSPEDERÍAS

Esta pestaña muestra los siguientes datos en columnas de las listas de hospedados que se reciben en ARGOS:

1. Fecha de entrada al alojamiento (check-in).
2. Tipo de alojamiento.
3. Nombre.
4. Provincia.
5. Municipio
6. Número de hospedados ese día

Si el usuario desea ampliar la información de alguno de los resultados, únicamente tendrá que pulsar la imagen . Ubicada a la derecha de cada uno de los registros de la tabla, tal y como muestra la figura siguiente.

< SIDENPOL (21) HOSPEDERIAS (17) VUELOS (3) RESEÑAS (11) SEÑALAMIENTOS (5) CONTROLES (36) FRONTERAS (2) LIBRO: >						
Q Buscar en los resultados...				Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos		
Fecha ↓	Tipo	Nombre	Provincia	Municipio	Núm. Huéspedes	
☆ 25/03/1999	HOTEL	HOTEL TRANSILVANIA	MADRID	MADRID	168	
☆ 11/02/1999	HOTEL	XXXXXXX MADRID	MADRID	ALCOBENDAS	10	
☆ 13/12/1999	HOTEL	TRANSILVANIA 2	MADRID	ALCALA DE HENARES	119	
☆ 31/07/1999	HOTEL	HOTEL TRANSILVANIA 3	COMUNIDAD DE VALENCIA	VALENCIA	43	

Una vez pulsado el “ojito” se abrirá una pantalla emergente con el detalle de la hospedería del día seleccionado.

La ventana emergente se compondrá de 3 partes fundamentales:

1. Información de la hospedería (titular, teléfono, estado, dirección, CIF, email, fax, etc.). Si el hospedaje pertenece a Guardia Civil la mayoría de los campos vendrán vacíos.
2. Información del representante: Si el hospedaje pertenece a Guardia Civil, la mayoría de los campos estarán vacíos.
3. Huéspedes: Personas que se alojaron ese día. Importante tener en cuenta que es la fecha que inician la estancia, por lo que es seguro determinar que todos los huéspedes del listado coincidieron ese día, no pudiendo hacer lo mismo los días posteriores. Desde esta sección se podrán *realizar el grafo* y la *consulta de investigación* por mediación de los iconos   ya mencionados con anterioridad.

Detalle HOSPEDERÍA - 11/02/1999

HOTEL: XXXXXXX MADRID 

Titular: XXXXXXX
Fecha de alta: 10/07/2019
Teléfono: el teléfono
Estado: ABIERTO
Tipo: HOTEL
Dirección: La dirección del hotel XXXXXXX MADRID (ALCOBENDAS, MADRID)
Cuerpo responsable: POLICIA NACIONAL

CIF:
Fecha de última modificación: 26/03/2021
Email:
Fax:
Categoría: 4 ESTRELLAS
Plantilla: ALCOBENDAS-COMISARIA LOCAL

Representante: INFORMACIÓN DEL REPRESENTANTE DEL HOTEL 

Huéspedes: 10 registros 

 Buscar...

Documento	Nombre	Apellidos	Fecha Nacimiento	Nacionalidad	Fecha de alta	
DNI: 66666666Z	FREDERICK	CHARLES KRUEGER	01/01/1984	ESPAÑA		 
DNI: 99999999Z	JASON	VOORHEES	13/01/1980	ESPAÑA		 
DNI: 123456789P	MICHAEL	MYERS	19/10/1957	ESPAÑA		 
DNI: 987654321P	HANNIBAL	LECTER	01/07/1933	ESPAÑA		 

- Pestaña VUELOS

Esta pestaña muestra los siguientes datos en columnas de los vuelos internacionales que atterrizan en territorio nacional:

1. Fecha en la que sale el vuelo
2. Origen
3. Fecha en la que llega el vuelo
4. Destino (España)
5. Número de vuelo
6. Compañía aérea
7. Número de pasajeros del vuelo

< SIDENPOL (21) HOSPEDERÍAS (17) VUELOS (3) RESEÑAS (11) SEÑALAMIENTOS (5) CONTROLES (36) FRONTERAS (2) LIBRO >							
Q Buscar en los resultados...				Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos			
	Fecha Origen ↓	Origen	Fecha Destino	Destino	Núm. vuelo	Compañía	Núm. Pasajeros
☆	11/02/2035 19:30	CUBA-HAVANA-JOSE MARTI INTL	12/02/2038 10:30	ESPAÑA-MADRID- BARAJAS	xxx	cia airlines	392
☆	12/11/1935 18:35	GRAN BRETAÑA-LONDON- HEATHROW	12/11/1935 21:55	ESPAÑA-MADRID- BARAJAS	xxx	cia airlines 2	337
☆	08/07/1936 17:15	GRAN BRETAÑA-LONDON- GATWICK	08/07/1934 20:35	ESPAÑA-MADRID- BARAJAS	xxx	cia airlines 3	111

Items per page: 20 1 - 3 of 3 |< < > >|

Si el usuario desea ampliar la información de alguno de los resultados para acceder al detalle completo del vuelo, únicamente tendrá que pulsar la imagen del “ojito” remarcada en rojo.

Pulsado el “ojito” se abrirá una pantalla emergente con el detalle del vuelo seleccionado.

La ventana emergente se compondrá de 2 partes bien diferenciadas:

1. Información del vuelo
2. Listado de pasajeros que mandan las compañías aéreas una vez se cierra la lista de embarque. La tabla posee una barra buscadora para filtrar el listado. En el ejemplo de abajo, al poner “krueger”, se muestran las coincidencias entre los 392 pasajeros registrados, mostrando la persona investigada.

Detalle VUELO

Vuelo

Núm. vuelo: xxx

Origen: CUBA-HAVANA-JOSE MARTI INTL

Fecha: 11/02/2035 19:30 - 12/02/2038 10:30

Compañía: cia airlines

Destino: ESPAÑA-MADRID-BARAJAS

Pasajeros: 392 registros

Q krueger

Tipo	Documento	Nombre	Apellidos	Nacionalidad	Fecha Nacimiento
PASAJERO	666666666Z	FREDERICK CHARLES	KRUEGER	ESPAÑA	01/01/1984

Items per page: 10

1 - 1 of 1

Al igual que en el resto de sistemas, cuando ORIÓN muestra a una persona, se podrá *realizar el grafo* y la *consulta de investigación*, desde la propia interfaz, por mediación de los iconos ya mencionados con anterioridad.

- Pestaña RESEÑAS

Muestra los siguientes datos en columnas de las reseñas de las personas consultadas, obteniendo dicha información de la aplicación policial PERSONAS:

1. Fecha de la reseña
2. Nombre del reseñado
3. Apellidos del reseñado
4. Fecha de nacimiento del reseñado
5. Grupo o Unidad que reseña
6. Delitos que se le imputan y por los que se le reseña

< SIDENPOL (21) HOSPEDERÍAS (17) VUELOS (3) RESEÑAS (11) SEÑALAMIENTOS (5) CONTROLES (36) FRONTERAS (2) LIBRO >						
Q Buscar en los resultados...				Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos		
Fecha ↓	Nombre	Apellidos	Fecha nacimiento	Reseña por	Delitos imputados	
☆ 01/01/1990	FREDERICK	CHARLES KRUEGER	01/01/1984	MADRID-BRIGADA DE POLICIA CIENTIFICA	2	👁
☆ 01/02/1989	FREDERICK	CHARLES KRUEGER	01/01/1984	MADRID-FUENCARRAL-EL PARDO-BRIGADA DE POLICIA CIENTIFICA	2	👁
☆ 01/10/1988	FREDERICK	CHARLES KRUEGER	01/01/1984	MADRID-BRIGADA DE POLICIA CIENTIFICA	1	👁

Pulsando el icono del “ojito” se ampliará el detalle de la reseña de interés para el usuario.

Se abrirá una ventana emergente con el detalle de la reseña, la cual se compone de 7 partes importantes:

1. Información del reseñado, que aparte de sus datos personales se indican el número de ordinal y de persona.
2. Delitos imputados
3. Domicilios: Son todos los domicilios que constan de esta persona en la base de datos de la aplicación PERSONAS.
4. Descripción física
5. Información del atestado
6. Quién reseña
7. Botón de “Ver Atestado”: desde el cual se tendrá acceso directo al pdf con las diligencias.

En la parte superior derecha de la siguiente imagen, remarcado en rojo se encuentran los iconos desde donde se podrá *realizar el grafo* y la *consulta de investigación*, desde la propia interfaz.

Detalle RESEÑA ✕

Reseñado: FREDERICK CHARLES KRUEGER (666666666Z)

Ordinal: xxxxxxxxxxxxxx
DNI: 666666666Z
Apellidos: KRUEGER
Padres: AMANDA KRUEGER
Nacionalidad: ESPAÑA

Persona: xxxxxxxxxxxxxx
Nombre: FREDERICK CHARLES
Fecha nacimiento: 01/01/1984
País: ESPAÑA

Delitos imputados: 2 registros

#	Hecho
1	HOMICIDIO
2	ASOCIACION ILICITA

Domicilios: 3 registros

Descripción física: 8 registros

Atestado: 666 (MADRID-BRIGADA DE POLICIA JUDICIAL)

Reseñado por: MADRID-BRIGADA DE POLICIA CIENTIFICA

 Ver Atestado

-  **Realizar grafo:** ORIÓN generará el grafo de la persona consultada. El grafo mostrará todas las personas con las que se relaciona la persona investigada de manera visual.
-  **Realizar consulta de investigación:** ORIÓN a través de la “lupita” realizará una consulta a todos los sistemas policiales de la persona seleccionada con el nombre completo, con el número de documento de identidad y si el registro tiene los dos, con ambos.

Asimismo, también en rojo, se encuentran las “*flechitas*” que indican que puede desplegarse la información de “Domicilios”, “Descripción física”, “Atestado” y “Reseñado por”, que en la imagen del ejemplo se encuentran cerradas.

- Pestaña CONTROLES

Esta pestaña muestra los siguientes datos, en columnas, de los controles a personas y a objetos que se realizan desde ARGOS:

1. Fecha en la que se realiza el control
2. Plantilla que lo realiza
3. Tipo de control
4. Indicativo
5. Observaciones

6. Número de personas controladas
7. Número de vehículos controlados
8. Número de documentos controlados
9. Número de objetos controlados

<		SIDENPOL (21)		HOSPEDERÍAS (17)		VUELOS (3)		RESEÑAS (11)		SEÑALAMIENTOS (5)		CONTROLES (36)		FRONTERAS (2)		LIBRO >		
Q		Buscar en los resultados...								Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos								
Fecha ↓		Plantilla			Control		Indicativo		Observaciones		Núm. personas		Núm. vehículos		Núm. documentos		Núm. objetos	
☆ 07/08/2000 19:36		MADRID-COMISARIA DE DISTRITO-CARABANCHEL			Comprobación policial		xxx				1		0		0		0	
☆ 03/03/2000 13:08		MADRID-COMISARIA PROVINCIAL-BRIGADA DE SEGURIDAD CIUDADANA-SALA 091			Comprobación policial		xxx				2		1		0		0	
☆ 24/12/2000 10:13		MADRID-COMISARIA PROVINCIAL-BRIGADA DE SEGURIDAD CIUDADANA			Comprobación policial		xxx				1		0		0		0	

Para ampliar la información de alguno de los controles, el usuario tendrá que pulsar la imagen  .

Se abrirá una pantalla modal con el detalle del control, el cual se compone de 5 secciones diferentes:

1. Información completa del control.
2. Personas que fueron controladas. Desde esta sección se podrá *realizar el grafo* y la *consulta de investigación* de la persona o personas controladas. Es optativa. Si no se controlaron personas en dicho control ORIÓN no muestra esta sección.
3. Vehículos que fueron controlados. Muestra la matrícula del vehículo y el resultado del señalamiento cuando se realizó el control.
4. Documentos que fueron controlados en el control. Optativa.
5. Objetos controlados. Muestra la categoría del objeto, el resultado del señalamiento y el detalle del mismo (número de serie, tipo, etc.). También es opcional si no hay objetos controlados.

Detalle CONTROL

Control

Usuario: xxxxxxxxxxxx

Control: COMPROBACIÓN POLICIAL

Fecha: 07/08/2000 19:36

Descripción: SE METE EN TUS SUEÑOS

Plantilla: MADRID-COMISARIA DE DISTRITO-CARABANCHEL (MADRID, MADRID)

Tipo: Antecedentes (Control desde ARGOS 2.0.)

Indicativo: SEG

Personas: 1 registros

Q Buscar...

Nombre	Apellidos	Año de nacimiento	Detalle
FREDERICK	CHARLES KRUEGER	1984	{ "nombreApellidoAño": "FREDERICK CHARLES KRUEGER 1984" }

Items per page: 10 1 - 1 of 1 < > >>

- Pestaña SEÑALAMIENTOS

Muestra los siguientes datos en columnas de los señalamientos de las personas consultadas, obteniendo dicha información de la aplicación policial PERSONAS:

1. Fecha del señalamiento
2. Actuación a realizar.
3. Nombre del señalado.
4. Apellidos del señalado.
5. Fecha de nacimiento del señalado.
6. Entidad interesada
7. Hecho que lo motiva

< SIDENPOL (21) HOSPEDERÍAS (17) VUELOS (3) RESEÑAS (11) SEÑALAMIENTOS (5) CONTROLES (36) FRONTERAS (2) LIBRO >						
Q Buscar en los resultados...				Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos		
Fecha ↓	Actuación	Nombre	Apellidos	Fecha nacimiento	Creado por	Hecho
☆ 15/09/2010	PROHIBICION DE SALIDA DEL TERRITORIO NACIONAL	FREDERICK CHARLES	KRUEGER	01/01/1984	MADRID-JUZGADO CENTRAL DE INSTRUCCION	HOMICIDIO
☆ 15/09/2009	CONTROL ESPECIFICO	FREDERICK CHARLES	KRUEGER	01/01/1984	MADRID-JUZGADO CENTRAL DE INSTRUCCION	ROBO CON VIOLENCIA
☆ 02/05/2009	BUSQUEDA, DETENCION Y PERSONACION	FREDERICK CHARLES	KRUEGER	01/01/1984	CORUÑA-JUZ. INST.	NO CONSTA

Como en el resto de pestañas, para ampliar la información de alguno de los señalamientos, el usuario tendrá que pulsar la imagen siguiente. Se abrirá una pantalla modal con el detalle del control, el cual se compone de 4 partes importantes:

1. Información propia del señalamiento. Actuación, referencia, observaciones, tipo de difusión, etc.
2. Información de la persona señalada. Aparte de sus datos personales se indican el número de ordinal y de persona.
3. Domicilios: Opcional. Son todos los domicilios que constan de esta persona en la base de datos de la aplicación PERSONAS.
4. Descripción física. Opcional. Si no consta información al respecto ORIÓN no muestra esta sección.
5. Víctimas. Opcional. Información propia de las víctimas y las medidas de protección. Si no consta información al respecto ORIÓN no muestra esta sección.



Detalle SEÑALAMIENTO

Señalamiento (PROHIBICIÓN DE SALIDA DEL TERRITORIO NACIONAL)

Fecha: 15/09/2010
Hecho: HOMICIDIO
Referencia: CUERPO NACIONAL DE POLICÍA 666 de fecha del día
Observaciones: - SE DEBERÁ COMUNICAR A LA AUTORIDAD JUDICIAL REQUIRENTE

Plantilla: MADRID-JUZGADO CENTRAL DE INSTRUCCION
Actuación: PROHIBICION DE SALIDA DEL TERRITORIO NACIONAL
Tipo difusión: SIS

Señalado/a: FREDERICK CHARLES KRUEGER (666666666Z)

Ordinal: xxxxxxxxxxxxxxxx
DNI: 666666666Z
Apellidos: CHARLES KRUEGER
Padres: AMANDA KRUEGER
Nacionalidad: ESPAÑA

Persona: xxxxxxxxxxxxxxxx
Nombre: FREDERICK
Fecha nacimiento: 01/01/1984
País: ESPAÑA

Domicilios del señalado: 4 registros

Descripción física del señalado: 8 registros

IMPORTANTE: ORIÓN muestra la información con fines de investigación. Si el usuario interesa conocer si el señalamiento está cesado o vigente debe consultar la aplicación de origen: PERSONAS.

- Pestaña FRONTERAS

Información del paso fronterizo, grabado en ARGOS, de las personas consultadas. Muestra en columnas los siguientes datos:

1. Fecha del control en frontera.
2. Frontera.
3. Tipo de frontera (aérea, terrestre y marítima).
4. Sentido (entrada y salida).
5. Nombre de la persona que pasa el control en frontera.
6. Apellidos de la persona que pasa el control en frontera.
7. Fecha de nacimiento de la persona que pasa el control en frontera.

< SIDENPOL (21) HOSPEDERÍAS (17) VUELOS (3) RESEÑAS (11) SEÑALAMIENTOS (5) CONTROLES (36) FRONTERAS (2) LIBRO >						
Q Buscar en los resultados...				Mostrar: Relevantes, Leídos, No leídos		
Fecha ↓	Frontera	Tipo	Sentido	Nombre	Apellidos	Fecha nacimiento
☆ 12/02/2001 11:31	MADRID - AEROPUERTO	AEREA	ENTRADA	FREDERICK	CHARLES KRUEGER	01/01/1984
☆ 12/11/2000 23:10	MADRID - AEROPUERTO	AEREA	ENTRADA	FREDERICK	CHARLES KRUEGER	01/01/1984
Items per page: 20 1 - 2 of 2 < < > >						

Como en el resto de pestañas, para ampliar la información de alguno de los pasos fronterizos, el usuario tendrá que pulsar la imagen del “ojito”.

Se abrirá una pantalla modal con el detalle del control fronterizo, que mostrará:

1. Información de la frontera.
2. Datos de la persona que cruza el control fronterizo.

Detalle FRONTERA

Frontera: MADRID - AEROPUERTO (ENTRADA)

Frontera: MADRID - AEROPUERTO (P28391B)
Fecha: 12/02/2001 11:31
Sala: TS4 - LLEGADAS REMOTO
IP del dispositivo: 0.0.0.0

Tipo frontera: AEREA
Sentido: ENTRADA
Sistema: VERIFICA

Persona: FREDERICK CHARLES KRUEGER



Nombre: FREDERICK
Apellidos: CHARLES KRUEGER
Fecha nacimiento: 01/01/1984
Nacionalidad: ESPAÑA
Pasaporte: xxxxxxxx
Soporte doc.: zzzzzzz

Imagen descargada de https://doblaje.fandom.com/es/wiki/Freddy_Krueger

Para optimizar las búsquedas, los resultados están limitados a 1.000 registros. Por ello, es aconsejable “acotar” o “filtrar” más la búsqueda ya que, aunque el sistema muestre 1000, el usuario desconoce cuántos han sido los resultados positivos devueltos por el motor de ORIÓN, que mostrará únicamente los primeros que fueron procesados.

A continuación, mostraremos un ejemplo donde se da este caso al consultar el criterio de búsqueda *cuchillas*.

Tal y como muestra la imagen, con un recuadro en rojo se observa el mensaje de **“Búsqueda limitada. Se le ha limitado la búsqueda al máximo permitido de 1000 registros. Por favor, especifique más su búsqueda”**

Edición de búsqueda: *cuchillas*

Filtro específico

Filtros: *cuchillas*

Aplicaciones: SEÑALAMIENTOS, CONTROLES, FRONTERAS, HIPEST, HOSPEDERIAS, NAVIERAS, PARTES, RE...
Rango de fechas

Buscar

Búsquedas: *cuchillas* 1000

Limpiar búsquedas

Parámetros de la búsqueda

Aplicaciones: SEÑALAMIENTOS, CONTROLES, FRONTERAS, HIPEST, HOSPEDERIAS, NAVIERAS, PARTES, RESEÑAS, SIDENPOL, VUELOS, LIBROS
Filtro global: *cuchillas*
Fecha: Sin especificar - Sin especificar
Filtros específicos: Sin especificar

Búsqueda limitada. Se le ha limitado la búsqueda al máximo permitido de 1000 registros. Por favor, especifique más su búsqueda.

SIDENPOL (937) **PARTES (35)** HOSPEDERIAS (12) VUELOS (6) RESEÑAS (2) CONTROLES (3) FRONTERAS (5)

Asimismo, marcado con un óvalo de color rojo, se observa la pestaña PARTES, que no se había dado en el ejemplo anterior y que se detallará a continuación.

22

- Pestaña PARTES

Información de los partes de intervención confeccionados por los indicativos de seguridad ciudadana en sus actuaciones policiales a través de la aplicación PARTES de intervención. Muestra en columnas los siguientes datos:

1. Fecha de confección del parte.
2. Hecho que motiva la actuación
3. Motivo
4. Plantilla policial del indicativo actuante
5. Número de filiados en la actuación

SIDENPOL (937)	PARTES (35)	HOSPEDERIAS (12)	VUELOS (6)	RESEÑAS (2)	CONTROLES (3)	FRONTERAS (5)
Buscar en los resultados...			Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos			
Fecha ↓	Hecho	Motivo	Plantilla	Núm. Filiados		
☆ 14/10/2000 15:30	art. 36.10 PORTAR/EXHIBIR/USAR ARMAS PROHIBIDAS	INFRACCIONES	ALMERIA-SEG. CIUDADANA	1		
☆ 14/09/2000 17:00	HURTO	DELITOS	ZARAGOZA-UNIDAD DE PREVENCIÓN Y REACCIÓN (UPR)	3		
☆ 10/09/2000 00:50	OTROS HECHOS DE INTERES POLICIAL	HECHOS POLICIALES	TORRENTE-BRIGADA DE SEGURIDAD CIUDADANA	3		
☆ 31/07/2000 21:00	HURTO	DELITOS	MADRID-GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO (GAC)	2		

Como en el resto de pestañas, para ampliar la información de alguno de los partes de intervención, el usuario tendrá que pulsar la imagen del “ojito”.

Se abrirá una pantalla modal con el detalle del parte, el cual se compone de 5 partes importantes:

1. Información del parte. Carnets profesionales de los funcionarios actuantes, fecha, hecho, descripción de la actuación, etc.
2. Intervinientes. Indicativo policial actuante.
3. Filiados. Opcional. Personas que motivan la actuación. Desde esta sección se podrá *realizar el grafo* y la *consulta de investigación* de la persona o personas encartadas en el parte.
4. Elementos intervenidos. Opcional. Muestra el tipo de objeto y una descripción.
5. Botón de “Ver Parte”: desde el cual se tendrá acceso directo al pdf con el parte de intervención.



Detalle PARTE

Intervención

Fecha: 14/10/2021 15:30 - 14/10/2021 15:50

Motivo: INFRACCIONES

Carnets profesionales: BATMAN y ROBIN

Plantilla: ALMERIA-SEG. CIUDADANA (P04109AE5AA)

Dirección: PLAZA SAN ROQUE (ALMERIA, ALMERIA)

Hecho: art. 36.10 PORTAR/EXHIBIR/USAR ARMAS PROHIBIDAS

Texto: SE PROPONE PARA SANCION AL INFRACTOR POR PORTAR **CUCHILLAS** CON HOJA PUNTIAGUDA EN ZONA DE ALTA CONFLICTIVIDAD.

Intervinientes: 1 registros

Unidad	Indicativo	Tipo	Plantilla
BPSC	BATMOVIL	GAC	ALMERIA-SEG. CIUDADANA

Filiados: 1 registros

Tipo	Documento	Nombre	Apellidos	Fecha Nacimiento	Domicilio
Infraactor	999999999Z	JOKER	DC	01/01/1960	CALLE DE GOTHAM CITY

Elementos intervenidos: 1 registros

Tipo	Descripción
ARMA	7 CUCHILLAS PUNTIAGUDAS DE UNOS 10 CENTIMETROS DE LARGO

Ver Parte

Marcado con dos óvalos de color rojo, se observa el termino *cuchillas* motivo de consulta y por el que ORIÓN retorna el parte de intervención mostrado en las imágenes de ejemplo.

Asimismo, al iterar con un volumen tan amplio de información, los registros consultados se van quedando marcados en un tono grisáceo para conocimiento del usuario sabiendo qué ha consultado en todo momento, facilitando su labor de investigación y análisis, tal y como se muestra a continuación:

SIDENPOL (937)	PARTES (35)	HOSPEDERIAS (12)	VUELOS (6)	RESEÑAS (2)	CONTROLES (3)	FRONTERAS (5)
Buscar en los resultados...				Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos		
Fecha ↓	Hecho	Motivo	Plantilla	Núm. Filiados		
☆ 14/10/2021 15:30	art. 36.10 PORTAR/EXHIBIR/USAR ARMAS PROHIBIDAS	INFRACCIONES	ALMERIA-SEG. CIUDADANA	1		
☆ 14/09/2021 17:00	HURTO	DELITOS	ZARAGOZA-UNIDAD DE PREVENCIÓN Y REACCIÓN (UPR)	3		
☆ 10/09/2021 00:50	OTROS HECHOS DE INTERES POLICIAL	HECHOS POLICIALES	TORRENTE-BRIGADA DE SEGURIDAD CIUDADANA	3		
☆ 31/07/2021 21:00	HURTO	DELITOS	MADRID-GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO (GAC)	2		

SIDENPOL (937)		PARTES (35)		HOSPEDERÍAS (12)		VUELOS (6)		RESEÑAS (2)		CONTROLES (3)		FRONTERAS (5)	
Buscar en los resultados...				Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos									
Fecha ↓	Hecho			Motivo		Plantilla			Núm. Filiaados				
☆ 14/10/2021 15:30	art. 36.10 PORTAR/EXHIBIR/USAR ARMAS PROHIBIDAS			INFRACCIONES		ALMERIA-SEG. CIUDADANA			1				
★ 14/09/2021 17:00	HURTO			DELITOS		ZARAGOZA-UNIDAD DE PREVENCIÓN Y REACCIÓN (UPR)			3				
☆ 10/09/2021 00:50	OTROS HECHOS DE INTERES POLICIAL			HECHOS POLICIALES		TORRENTE-BRIGADA DE SEGURIDAD CIUDADANA			3				
☆ 31/07/2021 21:00	HURTO			DELITOS		MADRID-GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO (GAC)			2				
★ 08/07/2021 09:30	HURTO			DELITOS		BURGOS-COMISARIA PROV.			2				
☆ 07/07/2021 12:25	art. 36.10 PORTAR/EXHIBIR/USAR ARMAS PROHIBIDAS			INFRACCIONES		VALLADOLID-BRIGADA MÓVIL/POLICÍA EN EL TRANSPORTE			1				

Sobre el grid de resultados se encuentran dos opciones más (óvalos en rojo) que afectan directamente a los resultados mostrados.

- **Buscar en los resultados:** filtra el grid de resultados con respecto a los caracteres aquí introducidos.
- **Mostrar:** filtra el “grid” de resultados sobre tres tipos diferentes, *Relevantes, Leídos, No Leídos*.

En el ejemplo, los resultados del “grid” que se consideren de importancia se pueden resaltar, como se observa en la imagen anterior, para ello se pulsará sobre el icono de la estrella pasando dicho resultado a tener un color amarillo, entrando a formar parte de los “resultados relevantes”. Los registros de color grisáceo indican que ya los hemos consultado y los blancos que siguen sin consultarse.

Seleccionando en “*Mostrar*” los relevantes (óvalo rojo) filtraremos las tablas de resultados tal y como muestra la imagen. Misma casuística para los “leídos” y “no leídos”

SIDENPOL (937)		PARTES (35)		HOSPEDERIAS (12)		VUELOS (6)		RESEÑAS (2)		CONTROLES (3)		FRONTERAS (5)			
Buscar en los resultados...												Mostrar Relevantes			
Fecha ↓	Hecho	Motivo	Plantilla	Núm. Fillos											
★ 14/09/2021 17:00	HURTO	DELITOS	ZARAGOZA-UNIDAD DE PREVENCIÓN Y REACCIÓN (UPR)	3											
★ 08/07/2021 09:30	HURTO	DELITOS	BURGOS-COMISARIA PROV.	2											

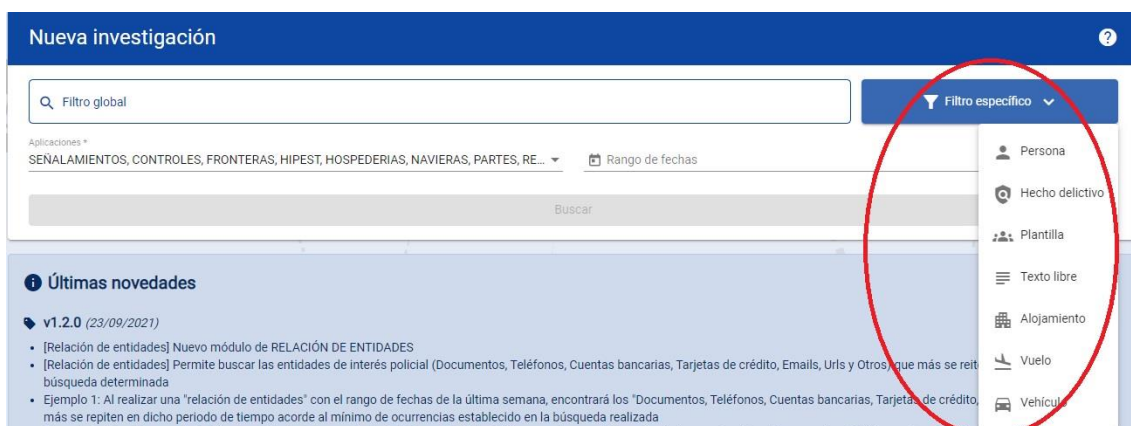
Items per page: 20 1 ~ 20 of 35

NOTA: Un resultado relevante puede no estar leído y aparecer en los “no leídos”, o, por el contrario, puede estar “leído” y aparecer en los “leídos”, aunque esté marcado como “relevante”.

3.3.- Filtros de búsqueda específicos.

A la derecha de la barra de búsqueda, se encuentran los filtros específicos.

A diferencia de la búsqueda global, que al no especificar qué estamos consultando busca en todos los campos existentes en el motor de búsqueda, la búsqueda por filtro específico “obliga” a que los resultados retornados contengan la entidad concreta consultada. Dicho de otro modo, solamente buscará en los campos pertenecientes al filtro entidad concreto.



Por ello, los filtros específicos, a excepción del “Texto Libre”, **no buscan en el interior de las diligencias de los atestados o en los textos de los partes** de intervención. Buscan directamente en las entidades especificadas acotando así la búsqueda. Los filtros que se pueden añadir son:

- **Persona** (denunciantes, detenidos, reseñados, filiados, infractores, responsables, víctimas, perjudicados, hospedados, pasajeros, etc.)
- **Hecho delictivo**
- **Plantilla**
- **Texto libre** (atestados y partes de intervención)
- **Alojamiento**
- **Vuelo**
- **Vehículo**

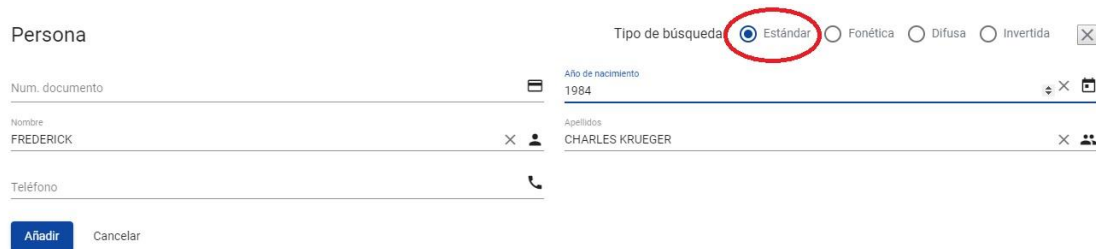
3.3.1.- Filtro Persona.

Al pulsarlo se abre una ventana emergente para introducir los datos de la persona a buscar. Este filtro no busca en el interior de los textos libres de SIDENPOL, Partes de Intervención, etc. Se pueden rellenar todos o solamente

los que se conozcan, tiene la particularidad de que se puede seleccionar el 'Tipo de búsqueda', que se encuentra situado en la parte superior derecha de esta ventana, pudiendo realizar una búsqueda por cuatro tipos distintos:

Estándar, fonética, Difusa e Invertida.

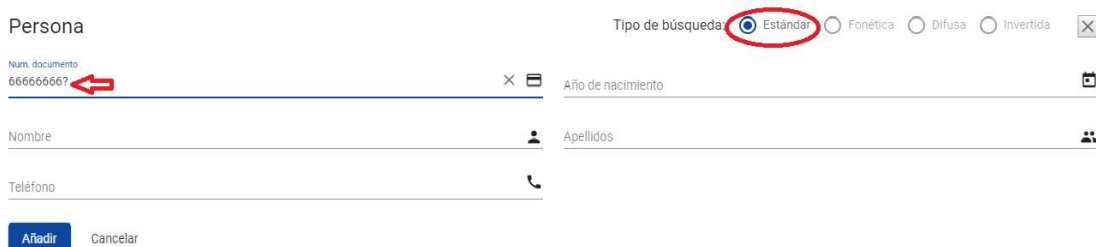
- **Estándar:** Igual que buscar en "filtro global", pero permite el uso de comodines o búsquedas parciales para este tipo de consulta.



El ejemplo de la imagen, buscaría a "Freddy" en todos los sistemas seleccionados en el desplegable "*Aplicaciones*" y que tengan entidades persona. Además, no buscaría en los textos libres de las diligencias o partes de intervención. La ventaja que tiene este filtro es que al especificar lo que queremos consultar (personas), permite una potencia añadida en las búsquedas. Podemos usar los comodines '*' y '?'

- '*' 'coincide con cualquier secuencia de caracteres, incluidas las secuencias vacías, y
- '?' que coincide con cualquier carácter.

Ejemplo 1: "66666666?" Buscaría todos los documentos que empiezan por 66666666 y el '?' lo sustituiría por un carácter o ninguno. De esta manera encontraría entre otros, el DNI 66666666Z de "Freddy Krueger".



Ejemplo 2: “20N*” Buscaría todos los documentos (DNI, NIE, pasaportes, etc.) que comienzan por 20N, sustituyendo el “*” por una cadena de caracteres de cualquier longitud, incluso la secuencia vacía.

Persona

Tipo de búsqueda: ☒ Estándar ☐ Fonética ☐ Difusa ☐ Invertida

Num. documento: 20N* 

Año de nacimiento:

Nombre:

Apellidos:

Teléfono:

Ejemplo 3: “FREDERICK CHARLES* 1984” Buscaría todos los apellidos que empiezan por CHARLES y “lo que sigue”, cuyo nombre es FREDERICK y el año de nacimiento 1984, tal y como muestra la imagen siguiente. Este ejemplo daría con “FREDERICK CHARLES KRUEGER de 1984, entre otros.

Persona

Tipo de búsqueda: ☒ Estándar ☐ Fonética ☐ Difusa ☐ Invertida

Num. documento:

Año de nacimiento: 1984

Nombre: FREDERICK

Apellidos: CHARLES* 

Teléfono:

NOTA: En este filtro específico de persona, los comodines solamente pueden usarse en el tipo de consulta “*Estándar*”, no estando permitido en las búsquedas “*fonéticas*”, “*difusas*” e “*invertidas*”.

- **Fonética:** Realiza la búsqueda pasando un algoritmo de fonetización española a los campos nombres y apellidos. (ej.: Helena y Elena, Patxi y Pachi serían coincidentes). Se usa para encontrar palabras similares, que suenan igual, pero que sin duda tienen un significado totalmente diferente, o refiriéndonos a la misma palabra, ésta se ha redactado como suena y no cómo se escribe realmente.

Ejemplo 1: FREDDI CRUEGER

Persona

Tipo de búsqueda: ☐ Estándar ☒ Fonética ☐ Difusa ☐ Invertida

Num. documento		Año de nacimiento	
Nombre		Apellidos	
FREDDI	X	CRUEGER	X
Teléfono			

Encontrará, entre otros, a FREDDY KRUEGER, ya que para este ejemplo la Y suena igual que la “i latina” y la K que la C.

- **Difusa:** Busca personas con datos de filiación que pueden contener errores tipográficos o se desconoce cómo se escribe correctamente.

La consulta *difusa* crea un conjunto de todas las posibles variaciones o expansiones del criterio o criterios de búsqueda. Si la palabra tiene menos de 3 caracteres no realiza expansiones, si tiene entre 3 y 5 buscará combinaciones cambiando un carácter (distancia 1) y si tiene más de 5, las combinaciones se realizarán cambiando hasta 2 caracteres (distancia 2). Esta sección queda explicada al detalle en el apartado de búsqueda difusa del filtro de Textos Libres.

Ejemplo 1: FREDERYC CHARLS KRUGER

Persona

Tipo de búsqueda: ☐ Estándar ☐ Fonética ☒ Difusa ☐ Invertida

Num. documento		Año de nacimiento	
Nombre		Apellidos	
FREDERYC	X	CHARLS KRUGER	X
Teléfono			

Este ejemplo encontrará, entre otros, a FREDERICK CHARLES KRUEGER porque:

- FREDERYC tiene más de 5 caracteres, por lo tanto, hará hasta 2 variaciones con los caracteres encontrando FREDERICK (cambia Y por I y añade al final K).
- CHARLS tiene más de 5 caracteres. Se permiten hasta 2 variaciones. Con una encuentra CHARLES (añade la E).
- KRUGER tiene más de 5 caracteres. Se permiten hasta 2 variaciones. Con una variación ya encuentra KRUEEGER (añade la E).

- **Invertida:** Busca todas las posibles combinaciones entre los términos que forman el nombre completo. Favorable en los casos que el investigador desconoce el orden o disposición de las palabras que forman el nombre completo.
Muy útil para nombres complejos o compuestos y para nacionalidades extranjeras, donde el usuario no sabe si el término o términos de búsqueda pertenecen al nombre, a los apellidos o a ambos.

Ejemplo 1: CHARLES KRUEGER FREDERICK 1984



Persona

Tipo de búsqueda: ☐ Estándar ☐ Fonética ☐ Difusa ☒ Invertida

Num. documento:

Año de nacimiento: 1984

Nombre: CHARLES KRUEGER

Apellidos: FREDERICK

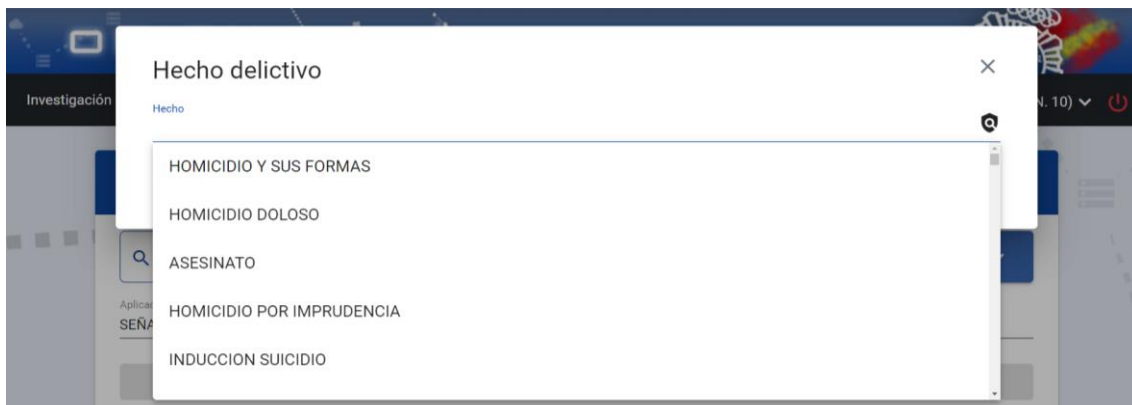
Teléfono:

Este ejemplo encontrará las posibles combinaciones o variaciones del nombre completo (nombre+ apellidos).

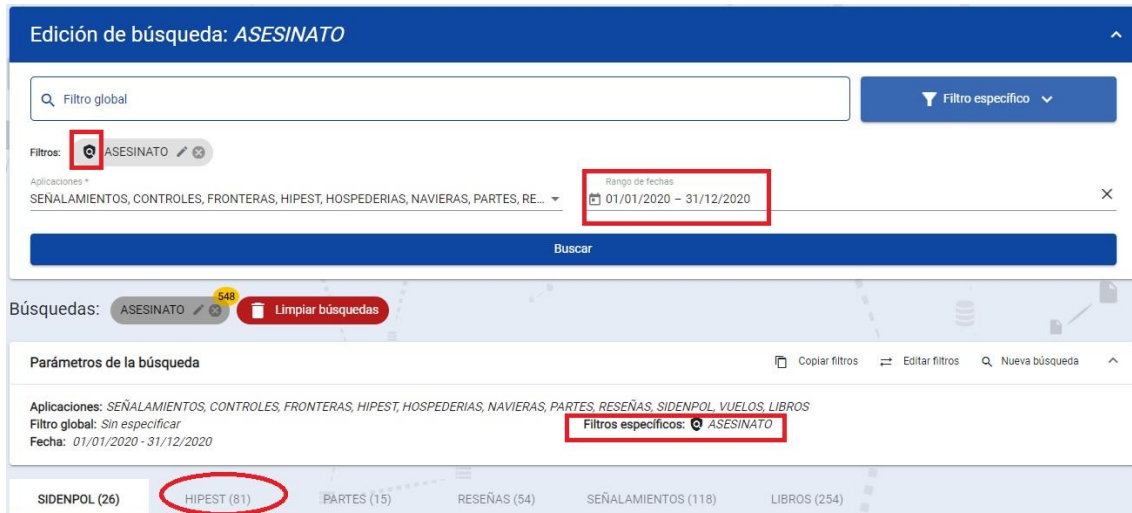
- CHARLES KRUEGER FREDERICK 1984
- KRUEGER CHARLES FREDERICK 1984
- KRUEGER FREDERICK CHARLES 1984
- **FREDERICK CHARLES KRUEGER 1984**
- FREDERICK KRUEGER CHARLES 1984

3.3.2.- Filtro Hecho delictivo.

Se abre una nueva ventana, en la que al pulsar se abre un desplegable con todos los tipos delictivos para seleccionar el que interese y buscar resultados en todos los sistemas.



Seleccionando como hecho delictivo, por ejemplo, “ASESINATO” y buscando en todos los sistemas con rango de fechas del 01/01/2020 al 31/12/2020 la búsqueda queda como en la imagen siguiente:



ORIÓN retorna 548 documentos donde el hecho delictivo es ASESINATO. Evidentemente, no hay pestañas de HOSPEDERÍAS, VUELOS, NAVIERAS, como es lógico, ya que en estos sistemas no existe la entidad “*hecho delictivo*”.

En la figura en un pequeño recuadrado en rojo se recalca el icono  que indica que vamos a buscar añadiendo a la consulta el filtro específico de hecho delictivo.

Asimismo, entre las pestañas se encuentra la de HIPEST, que no la habíamos visto y que describiremos a continuación.

- Pestaña HIPEST

Información de estadística de la aplicación HIPEST a cerca de los hechos policiales que se realizan en la demarcación. Muestra en columnas los siguientes datos:

1. Fecha del hecho
2. Tipo de hecho
3. Calificación
4. Plantilla
5. Atestado

SIDENPOL (26)	HIPEST (81)	PARTES (15)	RESEÑAS (54)	SEÑALAMIENTOS (118)	LIBROS (254)
Buscar en los resultados...				Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos	
Fecha ↓	Hecho	Calificación	Plantilla	Atestado	
☆ 04/12/2000 11:00	ASESINATO	DELITO	BADAJOS-BRIGADA DE POLICIA JUDICIAL	xxxxxxxxxx	
☆ 04/12/2000 11:00	ASESINATO	DELITO	BADAJOS-OFICINA DE DENUNCIAS	xxxxxxxxxx	
☆ 04/12/2000 11:00	ASESINATO	DELITO	MARBELLA-UDYCO	xxxxxxxxxx	
☆ 08/11/2000 00:00	ASESINATO	DELITO	CASTELLON-BRIGADA DE POLICIA JUDICIAL	xxxxxxxxxx	

Como en el resto de pestañas, para ampliar la información de alguno de los partes de intervención, el usuario tendrá que pulsar la imagen del “ojito”.

Se abrirá una pantalla modal con el detalle del parte, el cual se compone de 5 partes importantes:

1. Actuación (plantilla, diligencias, origen, cuerpo colaborador, etc.)
2. Información del hecho (hecho, medios empleados, modus operandi, entre otros).
3. Responsables Opcional. Personas que motivan la actuación. Desde esta sección se podrá *realizar el grafo* y la *consulta de investigación* de la persona o personas encartadas en la actuación. (Detenidos, infractores...)
4. Implicados Opcional. Personas que motivan la actuación. Desde esta sección se podrá *realizar el grafo* y la *consulta de investigación* de la persona o personas encartadas en la actuación. (Víctimas, denunciantes...)
5. Botón de “Ver Atestado”: desde el cual se tendrá acceso directo al pdf con las diligencias. **NOTA:** Siempre y cuando el grupo investigador haya grabado dichas diligencias en SIDENPOL.

Detalle HIPEST

Actuación

Cuerpo: POLICIA NACIONAL
Origen: ACCION POLICIAL
Colaboración otros cuerpos: Sin especificar

Plantilla: BADAJOZ-OFICINA DE DENUNCIAS
Diligencia: AMPLIATORIAS
Año: El año

Hecho

Calificación: DELITO
Grado ejecución: TENTATIVA
Creado por: El creador
Atestado: xxxxxxxxxxxx
Provincia: ANDALUCIA ORIENTAL
Distrito: MARBELLA
Medios empleados: ARMA SIMULADA

Hecho: **ASESINATO**
Esclarecido: AMPLIACION INFORMACION
Fecha: La fecha
Plantilla: BADAJOZ-OFICINA DE DENUNCIAS
Municipio: MARBELLA
Modus Operandi: Otro modus, tecnica o habilidad
Lugar: INHOSPITO

Responsables: 1 registros

Tipo	Documento	Fecha Nacimiento	Sexo	Nacionalidad	Situación
Detenido	987654321P	01/07/1933	Masculino	ESPAÑA	Otra

[Ver Atestado](#)

3.3.3.- Filtro Plantilla.

Tiene la particularidad de buscar por plantilla, para ello cuando pulsamos en el botón correspondiente, se abre una ventana en la que a medida que vamos seleccionando campos en los desplegable va acotando el filtro de búsqueda.



El ejemplo siguiente devuelve todos los documentos de las plantillas de la provincia de Madrid del día 1 de octubre de 2021. Evidentemente la consulta queda limitada a 1000 documentos dado el volumen de información indexado en el motor de búsqueda.



Con el icono  ORIÓN indica que estamos realizando una búsqueda con el filtro específico de plantilla

NOTA: La entidad plantilla se encuentra en todos los sistemas o aplicaciones policiales.

3.3.4- Filtro Texto libre.

Este filtro realiza la búsqueda en las aplicaciones que tienen un campo de texto libre: SIDENPOL y PARTES de Intervención, así como los partes de sala cuando se integre CIMACC 091. Tiene la particularidad de que se puede buscar por texto incompleto o datos parciales utilizando para ello comodines.

Un *operador comodín* es un marcador de posición que coincide con uno o más caracteres. Los caracteres comodín admitidos son '*', que coincide con cualquier secuencia de caracteres, incluidas las secuencias vacías, y '?' que coincide con cualquier carácter.

Con este tipo de búsqueda, un usuario podrá consultar una matrícula o número de bastidor incompletos, un número de cuenta bancaria o tarjeta de crédito de manera parcial o incluso páginas web obviando subdominios y rutas, obteniendo así todos aquellos documentos donde consta un dominio concreto y de interés policial como puede ser por ejemplo 'milanuncios'.

Las posibilidades tornan a infinitas pudiendo consultar desde ORIÓN cualquier término por prefijo o incluso sufijo.

A continuación se muestran una serie de ejemplos que muestran la potencia de este tipo de consultas:

- 1028Z?X → Matrícula incompleta. Devuelve todas aquellas matrículas que empiezan por 1028Z y terminan en X, añadiendo cualquier carácter en la posición del '?'
- milanuncios* → Búsqueda de urls que empiecen por milanuncios. La herramienta encontrará documentos con items como [milanuncios.es](#), [milanuncios.com](#), [milanuncios/2khi90](#), etc. tomando cualquier cadena de caracteres en lugar del '*'. Muy útil para posibles estafas en la red.
- 4766635* → Cuentas bancarias, tarjetas de crédito o números de interés que cumplan con el patrón o prefijo indicado. Ventajoso para investigaciones de fraude informático.

Ejemplo: Buscará el patrón 4766635* en los textos libres de las diligencias y partes de intervención retornando todos los documentos que contengan algún ítem que empieza por 4766635, el mes de enero del año 2021 (rango de fechas). Posibles tarjetas de crédito, cuentas bancarias, etc.

Texto libre ✕

+ Añadir Búsqueda difusa: No ▾

Añadir Cancelar

El filtro de Textos Libres quedará indicado para conocimiento del usuario con el siguiente icono 

Búsqueda: 4766635*

Búsquedas: 4766635* 162 Limpiar búsquedas

Parámetros de la búsqueda Copiar filtros Editar filtros Nueva búsqueda

Aplicaciones: SEÑALAMIENTOS, CONTROLES, FRONTERAS, HIPEST, HOSPEDERIAS, NAVIERAS, PARTES, RESEÑAS, SIDENPOL, VUELOS, LIBROS
Filtro global: Sin especificar
Fecha: 01/01/2021 - 31/01/2021 Filtros específicos: 4766635*

SIDENPOL (162)

Buscar en los resultados... Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos

Fecha ↓	Atestado	Asunto	Plantilla
★ LA FECHA	xxxxxxxxxx	D/ FRAUDE INFORMÁTICO	LOGROÑO-OFICINA DE DENUNCIAS
★ LA FECHA	xxxxxxxxxx	D/ HACKEO CUENTA INSTAGRAM	MÁLAGA-ODAC CENTRAL
★ LA FECHA	xxxxxxxxxx	D/ CARGO FRAUDULENTO EN TARJETA BANCARIA	FUENGIROLA-OFICINA DE DENUNCIAS
★ LA FECHA	xxxxxxxxxx	INTERNET POR VALOR DE EUROS -	MADRID-USERA-OF. DENUNCIAS

ORIÓN muestra al usuario 162 atestados los cuales contienen en su interior el patrón o término parcial requerido. Observando los asuntos se puede ver la ventaja que ofrece este tipo de ejemplos para delitos de fraude informático por ejemplo.

Asimismo, este filtro permite realizar la búsqueda dentro de un texto libre de forma **difusa**. Este tipo de consulta genera todas las combinaciones posibles a un término de búsqueda dado aplicándole el algoritmo de la distancia de Levenshtein y buscando estas nuevas cadenas de caracteres entre los índices de ORIÓN, ampliando las opciones de éxito del término investigado por aproximación.

Este algoritmo, usado ampliamente en Teoría de la Información y Ciencias de la Computación, también es conocido como distancia de edición. La similitud entre dos cadenas de texto A y B se basa en el conjunto mínimo de operaciones de edición necesarias para transformar A en B, o viceversa. Hay cuatro operaciones de edición, las cuales son destrucción, inserción, sustitución y la transposición de dos caracteres adyacentes. Cuanto más cerca de cero es la distancia de Levenshtein más parecidas son las cadenas de caracteres de nombre comparadas.

Por ejemplo, la distancia de edición entre “abdelabui” y “abdelbari” es de dos 2, porque se necesitan al menos dos operaciones elementales para cambiar un nombre por otro.

- Transposición de 2 caracteres adyacentes (abdelabui → abdelbaui)
- Sustituir un carácter por otro (abdelbaui → abdelbari)

Para encontrar términos similares la consulta *difusa* crea un conjunto de todas las posibles variaciones o expansiones del criterio de búsqueda dentro de la distancia de edición especificada. En ORIÓN, esta distancia de edición puede ser uno (1) o dos (2), ya que una distancia superior generaría demasiado “ruido” en la consulta al encontrar un exceso de concurrencias o similitudes en un volumen de datos tan grande. Luego, la consulta devuelve coincidencias exactas para cada expansión autogenerada.

Así para el ejemplo anterior, la búsqueda de “abdelabui” con distancia de dos (2) podría encontrar resultados como “abdelbari”, “abdellauí”, “abdelabá”, “abdhelbari”, etc. siempre que éstos se encuentren en el texto de algún documento indexado del motor de búsqueda.



Ejemplo: busca en los textos libres la palabra “*abdelabui*” con distancia 2, desde enero de 2021 al 20 de octubre del mismo año encontrando resultados positivos tanto en SIDENPOL como PARTES.

Edición de búsqueda: *abdelabui (2)*

Q Filtro global Filtro específico

Filtros: abdelabui (2)

Aplicaciones: SEÑALAMIENTOS, CONTROLES, FRONTERAS, HIPEST, HOSPEDERIAS, NAVIERAS, PARTES, RE... Rango de fechas: 01/01/2021 - 20/10/2021

Buscar

Búsquedas: abdelabui (2) Limpiar búsquedas

Parámetros de la búsqueda Copiar filtros Editar filtros Nueva búsqueda

Aplicaciones: SEÑALAMIENTOS, CONTROLES, FRONTERAS, HIPEST, HOSPEDERIAS, NAVIERAS, PARTES, RESEÑAS, SIDENPOL, VUELOS, LIBROS
Filtro global: Sin especificar Filtros específicos: *abdelabui (2)*
Fecha: *01/01/2021 - 20/10/2021*

SIDENPOL (330) PARTES (102)

Q Buscar en los resultados... Mostrar: Relevantes, Leídos, No leídos

Fecha ↓	Atestado	Asunto	Plantilla
☆ LA FECHA xxxxxxxxxxxx		DETENCIÓN <i>ABDELABUI</i>	LAS PALMAS-SUR-OF. DENUNCIAS
☆ LA FECHA xxxxxxxxxxxx		D/ Extravío de documentos y/o efectos ** Extravío documentación <i>ABDELLAOUI</i>	ALGECIRAS-OFCINA DE DENUNCIAS
☆ LA FECHA xxxxxxxxxxxx		DANDO CUENTA MENA.- Su referencia <i>ABDELBARI</i> "EL GRANDE"	HUELVA-OF.DENUNCIAS
☆ LA FECHA xxxxxxxxxxxx		<i>ABDELLAOUI</i>	D.A.O.-UNIDADES ADSCRITAS CC.AA.- VALENCIA

NOTA: No se permite realizar consulta parcial con comodines y difusa a la vez.

3.3.5.- Filtro Alojamiento.

Se introducen datos para componer un filtro de búsqueda por alojamiento. Al buscar una entidad *alojamiento*, ORIÓN buscará únicamente resultados en la aplicación HOSPEDERÍAS, aunque se encuentren todos los sistemas policiales del desplegable "Aplicaciones" seleccionados. Esto es porque solamente existe esta entidad en ese sistema.

Investigación

Alojamiento

Provincia
SEVILLA

Municipio
CARMONA

Alojamiento

- TODOS
- CASA DECARMONA
- CASA CANTILLO
- HOTEL SAN PEDRO
- EL RINCON DE LAS DESCALZAS

v1.2.0 (23/09/2021)

Ejemplo: Obtiene el listado de hospedados en el Hotel Transilvania “El Auténtico” de Alcalá de Henares entre los días 1 y 20 de octubre de 2021.

Edición de búsqueda: ALCALA HENARES, HOTEL TRANSILVANIA "EL AUTÉNTICO"

Filtro global Filtro específico ▼

Filtros: ALCALA HENARES, HOTEL TRANSILVANIA "EL AUTÉNTICO"

Aplicaciones * SEÑALAMIENTOS, CONTROLES, FRONTERAS, HIPEST, HOSPEDERIAS, NAVIERAS, PARTES, RE... Rango de fechas 01/10/2021 – 20/10/2021

Buscar

Búsquedas: ALCALA HENARES, HOTEL 18 Limpiar búsquedas

Parámetros de la búsqueda Copiar filtros Editar filtros Nueva búsqueda

HOSPEDERIAS (18)

Buscar en los resultados... Mostrar Relevantes, Leídos, No leídos

Fecha ↓	Tipo	Nombre	Provincia	Municipio	Núm. Huéspedes
☆ 19/10/2021	HOTEL	HOTEL TRANSILVANIA "EL AUTÉNTICO"	MADRID	ALCALA DE HENARES	23
☆ 18/10/2021	HOTEL	HOTEL TRANSILVANIA "EL AUTÉNTICO"	MADRID	ALCALA DE HENARES	56
☆ 16/10/2021	HOTEL	HOTEL TRANSILVANIA "EL AUTÉNTICO"	MADRID	ALCALA DE HENARES	62
☆ 15/10/2021	HOTEL	HOTEL TRANSILVANIA "EL AUTÉNTICO"	MADRID	ALCALA DE HENARES	44

3.3.6.- Filtro Vuelos.

Se abre nueva ventana en la que se solicitan datos de vuelos para componer el filtro de búsqueda. Al buscar una entidad *vuelo*, ORIÓN buscará únicamente resultados en la aplicación VUELOS, aunque se encuentren todos los sistemas policiales del desplegable “Aplicaciones” seleccionados. Esto es porque solamente existe esta entidad en ese sistema, al igual que en el filtro de alojamientos explicado anteriormente en el punto anterior.

Vuelos

Compañía Núm. vuelo

Pais origen Aeropuerto origen

Pais destino Aeropuerto destino

ESPAÑA

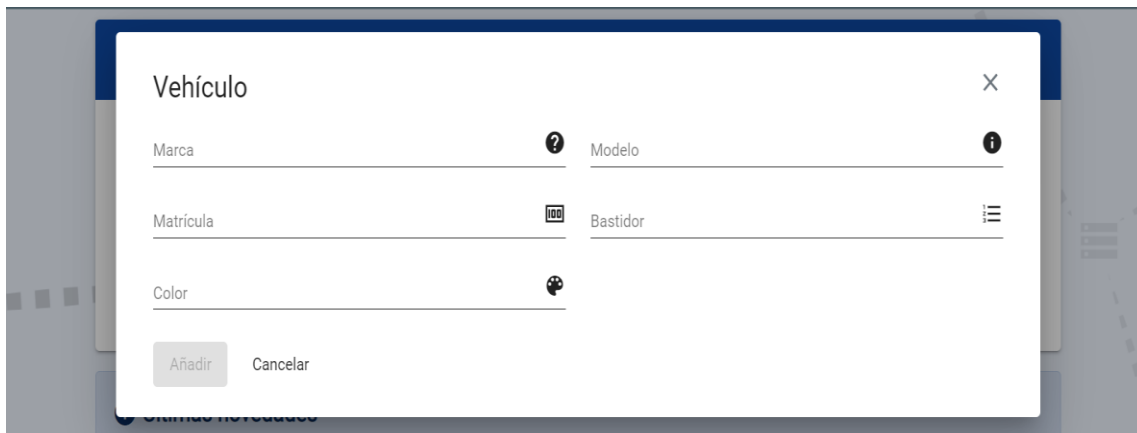
Añadir Cancelar

3.3.7.- Filtro Vehículos.

Se abre ventana para introducir los datos que compondrán el filtro de búsqueda, tiene todas las marcas de automóvil precargadas.

Se puede consultar la matrícula de manera parcial, usando los operadores comodín ('*' o '?').

ejemplos: 1028Z?X, 1028Z*, 10?8Z*, etc.



La imagen muestra una ventana de diálogo titulada "Vehículo" con un botón de cerrar (X) en la esquina superior derecha. La ventana contiene cinco campos de entrada con sus respectivos iconos de ayuda:

- Marca:** Icono de interrogación (?)
- Modelo:** Icono de información (i)
- Matrícula:** Icono de documento con "100"
- Bastidor:** Icono de lista
- Color:** Icono de paleta de colores

En la parte inferior de la ventana hay dos botones: "Añadir" y "Cancelar".

4.- MENÚ GRAFOS.

El módulo “Grafos” permite visualizar las relaciones que tiene una persona con otras, en función del número de veces que han coincidido en las bases de datos policiales.

En la pantalla de inicio, en la parte superior izquierda, se encuentra el menú “Grafos”.

Al pulsar sobre “Grafos” aparece un formulario de búsqueda que contiene los siguientes elementos principales:

1. Barra de búsqueda con desplegable. Admite el “nombre+apellidos+año de nacimiento” o el número de documento (DNI, NIE).
2. Desplegable de “Aplicaciones” o sistemas a los que consultar.
3. Check de “Mostrar solo relaciones relevantes”. Mediante esta opción el grafo mostrará aquellas personas a las que conoce la persona investigada por mediación de terceros. Es decir, no existen conexiones directas entre la persona buscada y las indirectas.
4. Profundidad.
5. Fuerza



Con la profundidad, hasta tres niveles, se está indicando a la aplicación hasta que nivel de relación queremos llegar:

- Nivel 1, sería para el objetivo.
- Nivel 2, para personas relacionadas con el objetivo.
- Nivel 3, para relaciones de las relaciones del objetivo.

Con los botones de fuerza le indicamos a la aplicación que solo nos interesan las relaciones en las que han coincidido más o menos veces, en los diferentes niveles de profundidad. A la hora de seleccionar el número de coincidencias o

fuerza del grafo se tendrá en cuenta dicha fuerza en dos tipos de relaciones, las 'Policiales' y las 'No Policiales'.

- Policiales: relaciones obtenidas de SIDENPOL, PARTES, CONTROLES
- No Policiales: obtenidas de HOSPEDERÍAS, VUELOS, NAVIERAS

Nuevo grafo

Nombre apellidos año de nacimiento

Aplicaciones *
SEÑALAMIENTOS, CONTROLES, FRONTERAS, HIPEST, HOSPEDERÍAS, NAVIERAS, PARTES, RE... ☐ Mostrar solo relaciones relevantes ☐

Profundidad ① Fuerza - Nivel 1 ① Fuerza - Nivel 2 ① Fuerza - Nivel 3 ①

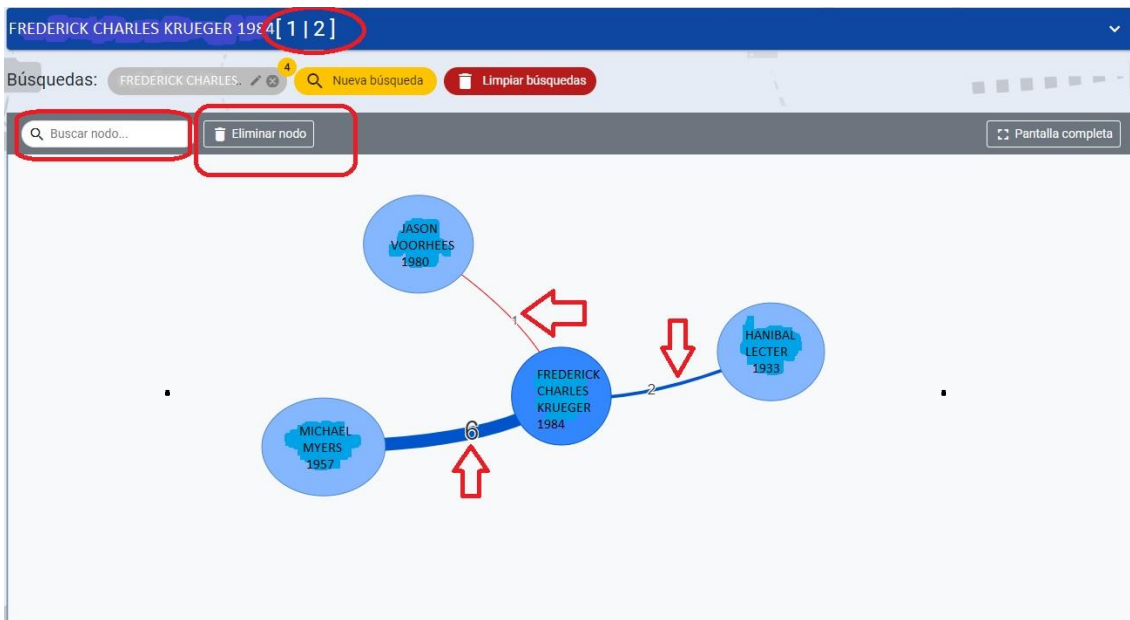
Policia: ① Policia: ① Policia: ①

No policia: ① No policia: ① No policia: ①

Buscar

Nos devuelve un grafo con las relaciones del objetivo introducido. En la parte superior del grafo aparecen tres opciones:

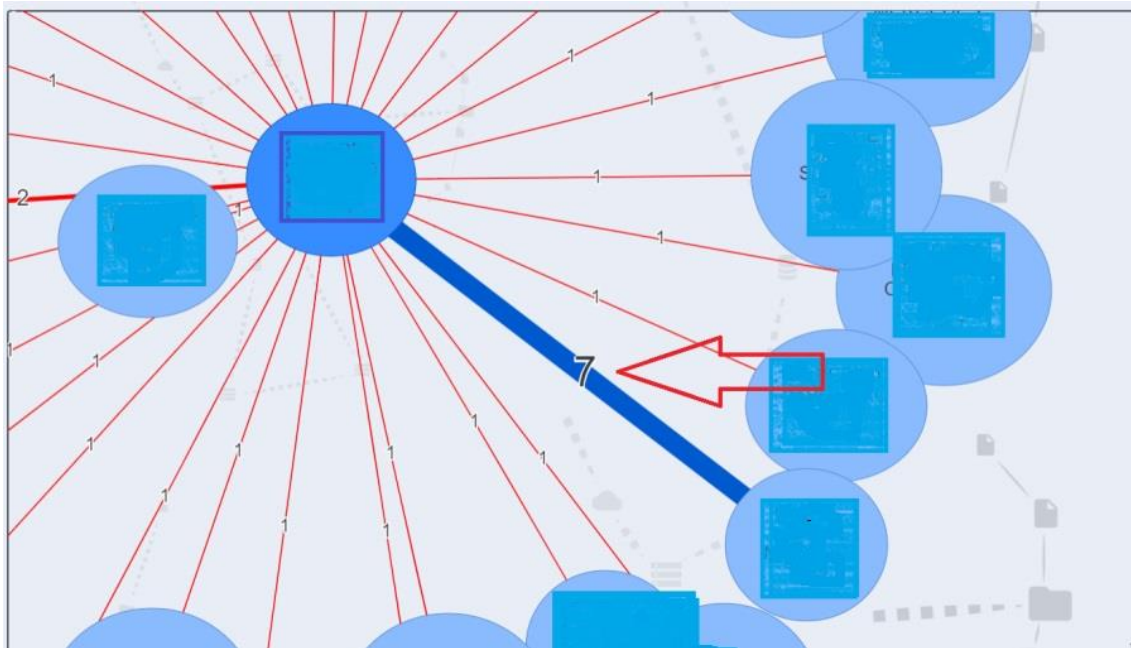
- Buscar nodo: al introducir un nombre, apellido o año la aplicación marcará en amarillo el nodo resultante y facilita su búsqueda.
- Pantalla completa: amplía el grafo a pantalla completa.
- Eliminar nodo: seleccionando el nodo con un click de ratón y pulsando el botón "Eliminar nodo", lo borra del grafo.



Remarcado con un óvalo rojo aparece [1|2] que indican las fuerzas de las relaciones. El 1 es la fuerza de las relaciones policiales (aristas rojas) y el 2 es la fuerza de las relaciones no policiales (aristas azules). Con flechas rojas se indican las relaciones.

Si se amplía el grafo, se puede ver que muestra dos tipos de relaciones:

- En rojo, son las relaciones “policiales”. Encartados en un mismo atestado, aparecen en un mismo control policial o parte de intervención
- En azul, las “no policiales”, por ejemplo, que han coincidido en la misma fecha en el mismo hotel o vuelo

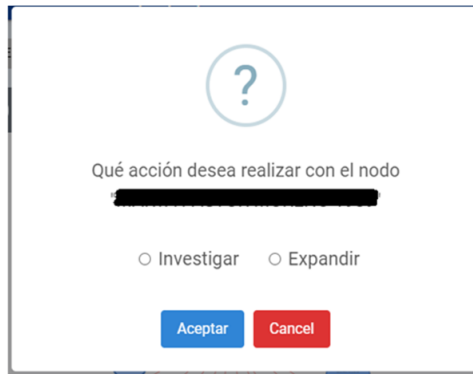


En medio de la arista que conecta los dos nodos, hay un dígito que nos indica el número de veces que coincide la persona controlada con otra. Si entre 2 nodos (personas) existen varias relaciones y éstas son una mezcla de ambos tipos, “policiales” y “no policiales”, el color de la arista será rojo dando prioridad a las relaciones “policiales” (SIDENPOL, PARTES, CONTROLES).

Al hacer doble click sobre una arista se muestra la siguiente ventana emergente y podemos ver cuáles son los registros donde han coincidido esas dos personas.



Al hacer doble click sobre un nodo se muestra una ventana emergente que nos permite, bien expandir ese nodo para ver sus relaciones con otras personas, o bien investigar a esa persona buscando que registros existen sobre ella en todas las bases de datos policiales.



5.- MENÚ RELACIÓN DE ENTIDADES.

El módulo “Relación de entidades” permite buscar las entidades de interés policial, como documentos, teléfonos, cuentas bancarias, tarjetas de crédito, emails, Urls y otros, que más se repiten en los resultados de una determinada búsqueda.

Siguiendo una filosofía de agrupamiento, relacionará, por tanto, aquellas entidades de interés policial existentes en ORIÓN (documentos, teléfonos, cuentas bancarias, tarjetas de crédito, emails y páginas web) con unos criterios de búsqueda concretos y un mínimo de ocurrencias establecido.

La búsqueda se realizará en todas aquellos índices que tengan textos libres (PARTES, SIDENPOL y en un futuro CIMACC 091) estableciendo como respuestas positivas aquellas entidades que se repiten como mínimo el número de veces fijado como parámetro desde la interfaz gráfica.

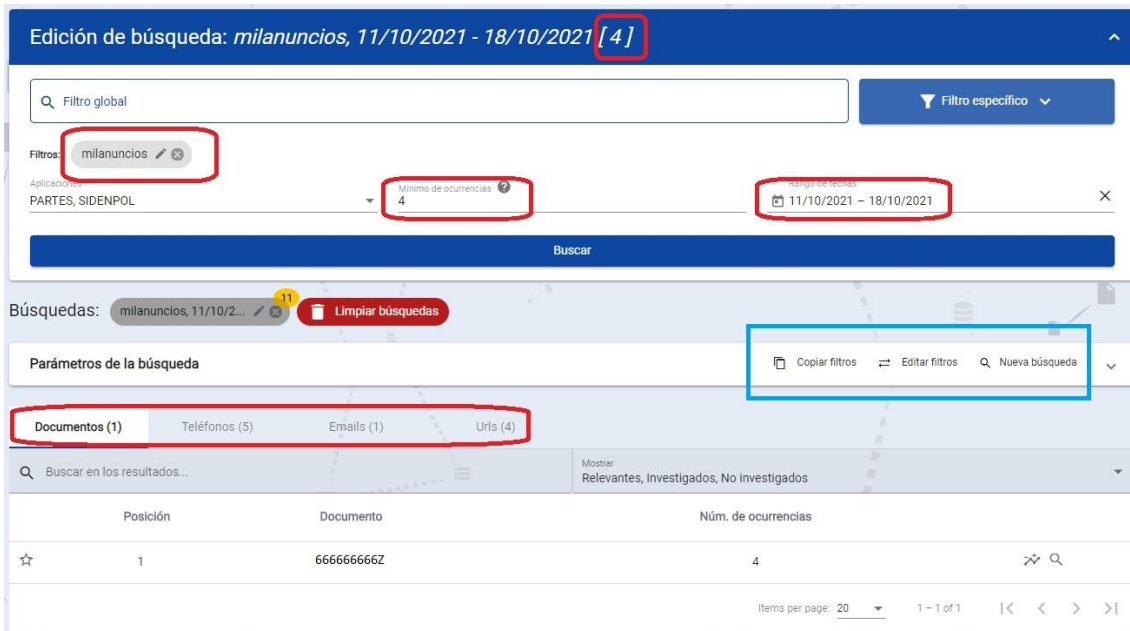


Como se observa en la pantalla anterior el módulo “Relación de entidades” está formado en primera instancia por el filtro global donde realizar las búsquedas, las cuales pueden ser acotadas a través de tres opciones:

- **Aplicaciones:** la búsqueda será realizada en las aplicaciones seleccionadas, de forma predeterminada vienen todas marcadas. PARTES y SIDENPOL (en un futuro CIMACC 091)
- **Mínimo de ocurrencias:** mínimo de veces que tiene que repetirse una entidad entre los resultados de la búsqueda para que se muestre.
- **Rango de fechas:** la búsqueda estará acotada a un rango específico de fechas introducido por el usuario.

Tras realizar una búsqueda por el filtro global, ORIÓN cargará una pantalla similar a la siguiente, con una serie de nuevos campos o información relevante.

Ejemplo: muestra todas las entidades de interés policial que se repiten 4 o más veces en los textos de SIDENPOL y PARTES, en la semana del 11 al 18 de octubre de 2021 y que contiene el término “milanuncios”.



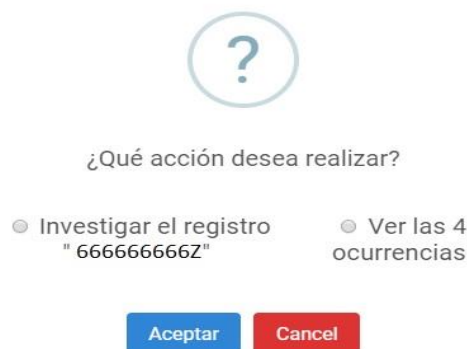
Posición	Documento	Núm. de ocurrencias
1	66666666Z	4

El dígito entre corchetes [4] indica el número de ocurrencias mínimo establecido por el usuario en el campo “Mínimo de ocurrencias”.

Este ejemplo retorna 11 resultados:

- Un documento. Permite “realizar el grafo” o “consulta de investigación”.
- Cinco teléfonos. Permite “consulta de investigación”.
- Un email. Permite “consulta de investigación”.
- Cuatro urls. Permite “consulta de investigación”.

Al realizar la consulta de investigación pulsando el icono de la lupa, aparece una modal que permite ir al menú “Investigación” y mostrar los cuatro documentos donde sale el DNI 66666666Z o buscar ese mismo documento en todos los sistemas sin ningún otro filtro.



¿Qué acción desea realizar?

☐ Investigar el registro "66666666Z"

☐ Ver las 4 ocurrencias

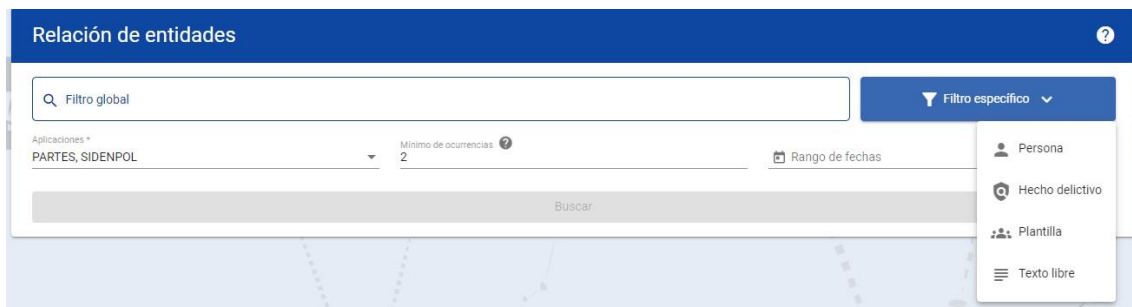
Aceptar Cancel

Al igual que en el menú “Investigación” existe un panel blanco con el resumen de los “**Parámetros de búsqueda**” que se introdujeron a la hora de componer la búsqueda. En la parte superior derecha de este mismo formulario (figura azul) se encuentran tres opciones que son:

- **Copiar filtros:** realiza una nueva búsqueda a partir de la actual.
- **Editar filtros:** edita los parámetros de búsqueda actuales.
- **Nueva búsqueda:** realiza una nueva búsqueda, pero sin eliminar la burbuja de la búsqueda original.

5.1.- Filtros de búsqueda específicos.

Igual que en el módulo “Investigación”, en esta funcionalidad de “*Relación de entidades*” se encuentra también la posibilidad de introducir un filtro de búsqueda específico.



La imagen muestra la interfaz de usuario de la sección "Relación de entidades". En la parte superior, hay un encabezado azul con el título "Relación de entidades" y un icono de ayuda. Debajo, hay un campo de búsqueda global con el texto "Filtro global". A la derecha de este campo, hay un botón azul con el texto "Filtro específico" y un icono de flecha hacia abajo. Debajo de estos elementos, hay una barra de filtros con tres campos: "Aplicaciones *" con el valor "PARTES, SIDENPOL", "Mínimo de ocurrencias" con el valor "2", y "Rango de fechas". Debajo de esta barra, hay un botón gris con el texto "Buscar". A la derecha de la barra de filtros, hay un menú desplegado con cuatro opciones: "Persona", "Hecho delictivo", "Plantilla" y "Texto libre".

En este caso, hay menos opciones, cuatro concretamente, las cuales tienen la misma funcionalidad que en el apartado “Investigación” y que ya han sido explicadas:

- Persona
- Hecho delictivo
- Plantilla
- Texto libre