



**Novedades en gvHIDRA. Versiones 5.x**

# Tabla de contenidos

|   |    |
|---|----|
| A. Ejemplos de utilidades de las versión 5.x de gvHIDRA .....     | 1  |
| A.1. Aspectos generales de un panel. ....                         | 2  |
| A.1.1. Barra superior flotante. ....                              | 2  |
| A.1.2. Icono "modificado" en barra superior. ....                 | 2  |
| A.1.3. Ubicación botonera: Nueva búsqueda, listado, edición. .... | 3  |
| A.1.4. Ubicación menú aplicación. ....                            | 4  |
| A.1.5. Redimensionar paneles. ....                                | 5  |
| A.2. Búsqueda avanzada (versiones 5.1 o superiores). ....         | 5  |
| A.2.1. Introducción .....   | 5  |
| A.3. Campos del panel. ....                                       | 6  |
| A.4. Maestro patrón tabular-registro. ....                        | 8  |
| A.4.1. Conteo de registros en las solapas de los detalles. ....   | 9  |
| A.5. Pantallas de entrada. ....                                   | 10 |
| A.5.1. Acceso clásico. ....                                       | 10 |
| A.5.2. Acceso directo. ....                                       | 11 |
| A.5.3. Acceso dashboard. ....                                     | 11 |
| A.5.4. Menú lateral, imagen central. ....                         | 11 |
| A.6. Pantalla tipo list-group. ....                               | 12 |
| A.7. Personalización de paneles tabulares. ....                   | 13 |
| A.7.1. Cabecera de tablas. ....                                   | 13 |
| A.7.2. Número total de registros en un tabular. ....              | 14 |
| A.7.3. Selección de registros en un tabular. ....                 | 14 |
| A.7.4. Alineación de campos en un panel tabular. ....             | 15 |
| A.7.5. Selección onClick/onRowDbClick en la fila. ....            | 15 |
| A.7.6. Selección de un registro desde negocio. ....               | 15 |
| A.8. Plugin cwbotontooltip. ....                                  | 16 |
| A.8.1. Botones tooltip en la barra superior .....                 | 16 |
| A.8.2. Botones tooltip en el panel .....                          | 16 |
| A.8.3. Botón tooltip del plugin cwinformation .....               | 17 |
| A.9. Plugin cwlabel. ....   | 17 |
| A.10. Wizard. (versiones 5.1 o superiores) .....                  | 18 |

## Lista de figuras

|  |    |
|--|----|
| A.1. Ejemplo de barra flotante .....   | 2  |
| A.2. Ejemplo de icono modificado en barra superior .....                                     | 3  |
| A.3. Ejemplo de botonera maximizada .....  | 3  |
| A.4. Ejemplo de botonera minimizada .....  | 4  |
| A.5. Ejemplo de menú en barra superior .....   | 4  |
| A.6. Ejemplo de botonera minimizada .....  | 4  |
| A.7. Ejemplo del botón redimensionar .....   | 5  |
| A.8. Panel minimizado (por defecto) .....  | 5  |
| A.9. Panel maximizado .....  | 5  |
| A.10. Panel de búsqueda avanzada .....   | 6  |
| A.11. Lista de campos por los que buscar .....   | 6  |
| A.12. Operadores para filtrar .....  | 6  |
| A.13. Panel Maestro tipo tabular-registro .....  | 8  |
| A.14. Panel Maestro editable en panel registro .....   | 9  |
| A.15. Maestro/nDetalles con conteo de registro en cada detalle. ....                         | 10 |
| A.16. Pantalla de entrada clásica, por defecto. ....   | 10 |
| A.17. Acceso directo a un panel tabular al validarse en la aplicación. ....                  | 11 |
| A.18. Pantalla de entrada dashboard. ....  | 11 |
| A.19. Pantalla de entrada con imagen en zona central y en el lateral izquierdo el menú. .... | 12 |
| A.20. Patalla list-group. ....   | 12 |
| A.21. Pantalla list-group con opciones desplegadas. ....                                     | 13 |
| A.22. Tabla con estilo de la cabecera. ....  | 13 |
| A.23. Panel tabular con total de registros en cwtabla. ....                                  | 14 |
| A.24. Panel tabular con total de registros en cwpaginador. ....                              | 14 |
| A.25. Panel tabular con opciones de selección de registros. ....                             | 15 |
| A.26. Alineación campos en panel tabular. ....   | 15 |
| A.27. Panel tabular con el tercer registro seleccionado por defecto. ....                    | 16 |
| A.28. Plugin cwinformation. ....   | 17 |
| A.29. Panel que utiliza el plugin cwlabel. ....  | 18 |
| A.30. Pantalla wizard. ....  | 19 |

# Apéndice A. Ejemplos de utilidades de las versión 5.x de gvHIDRA

Ejemplos prácticos para conocer el alcance de utilidades que se incluyen con las versiones 5.x de gvHIDRA.

1. **Aspectos generales de un panel.** [2]
  - a. Barra superior flotante [2]
  - b. Icono "modificado" en barra superior [2]
  - c. Ubicación botonera: Nueva búsqueda, listado, edición. [3]
  - d. Ubicación menú aplicación. [4]
  - e. Redimensionar paneles [5]
2. **Búsqueda avanzada (versiones 5.1.x o superiores).** [5]
3. **Campos del panel.** [6]
4. **Maestro patrón tabular-registro.** [8]
  - a. Conteo de registros en las solapas de los detalles [9]
5. **Pantallas de entrada.** [10]
  - a. Acceso clásico [10]
  - b. Acceso directo [11]
  - c. Acceso dashboard [11]
  - d. Menú lateral, imagen central [11]
6. **Pantalla tipo list-group de bootstrap.** [12]
7. **Personalización panel tabular.** [13]
  - a. Cabecera de tablas. [13]
  - b. Número total de registros en un tabular [14]
  - c. Selección de registros en un tabular [14]
  - d. Parámetro *column\_align* para campos en un panel tabular. [15]
  - e. Selección directamente en la fila. [15]
  - f. Selección de un registro desde negocio. [15]
8. **Plugin cwwbotontooltip.** [16]
  - a. En la botonera de la barra superior. [16]
  - b. Botones tooltip en el panel. [16]
  - c. Botón tooltip del plugin cwinformation. [17]

## 9. Plugin cwlabel. [17]

## 10. Wizard (versiones 5.1.x o superiores). [18]

# A.1. Aspectos generales de un panel.

## A.1.1. Barra superior flotante.

Activar la barra flotante implica que al utilizar la barra de desplazamiento, la barra superior del panel se irá desplazando, siempre estará visible en la parte superior de la pantalla.

Se activa con el parámetro **flotante="true"** para el plugin **cwbarrasuppanel**.



### Nota

Este parámetro no es válido para ventanas modales.

```
{cwbarrasuppanel ... flotante="true" ...}
```

Figura A.1. Ejemplo de barra flotante

| Menú, botonera, icono modificación... |                                     |     |               |                  |                  |                  |        |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----|---------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 346 | Nombre 707346 | Apellido1 505346 | Apellido2 462346 | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 347 | Nombre 396347 | Apellido1 113347 | Apellido2 4347   | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 361 | Nombre 767361 | Apellido1 197361 | Apellido2 435361 | Personal Externo | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 363 | Nombre 585363 | Apellido1 625363 | Apellido2 230363 | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 364 | Nombre 79364  | Apellido1 240364 | Apellido2 219364 | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 365 | Nombre 480365 | Apellido1 385365 | Apellido2 638365 | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 368 | Nombre 655368 | Apellido1 970368 | Apellido2 668368 | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 402 | Nombre 270402 | Apellido1 125402 | Apellido2 931402 | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 457 | Nombre 781457 | Apellido1 682457 | Apellido2 184457 | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 475 | Nombre 944475 | Apellido1 734475 | Apellido2 553475 | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 476 | Nombre 818476 | Apellido1 474476 | Apellido2 247476 | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 483 | Nombre 989483 | Apellido1 898483 | Apellido2 382483 | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 522 | Nombre 60522  | Apellido1 159522 | Apellido2 71522  | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 534 | Nombre 551534 | Apellido1 65534  | Apellido2 851534 | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 562 | Nombre 49562  | Apellido1 22562  | Apellido2 240562 | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 563 | Nombre 464563 | Apellido1 4563   | Apellido2 709563 | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 564 | Nombre 124564 | Apellido1 450564 | Apellido2 849564 | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 565 | Nombre 454565 | Apellido1 168565 | Apellido2 897565 | Personal Interno | Hombre |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 594 | Nombre 695594 | Apellido1 711594 | Apellido2 245594 | Personal Interno | Mujer  |
| <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | 595 | Nombre 535595 | Apellido1 497595 | Apellido2 345595 | Personal Interno | Hombre |

## A.1.2. Icono "modificado" en barra superior.

Mostrar el icono de modificación tanto en la barra inferior como en la superior.

Se activa con el parámetro **layout="show-modified"** para el plugin **cwbarrasuppanel**.

```
{cwbarrasuppanel ... layout="show-modified" ...}
```

**Figura A.2. Ejemplo de icono modificado en barra superior**

Menú, botonera, icono modificación...

|                                     |                                     |     |               |                  |                  |                  |        |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|---------------|------------------|------------------|------------------|--------|--|
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 346 | Nombre 707346 | Apellido1 505346 | Apellido2 462346 | Personal Interno | Mujer  |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 347 | Nombre 396347 | Apellido1 113347 | Apellido2 4347   | Personal Interno | Hombre |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 361 | Nombre 767361 | Apellido1 197361 | Apellido2 435361 | Personal Externo | Mujer  |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 363 | Nombre 585363 | Apellido1 625363 | Apellido2 230363 | Personal Interno | Hombre |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 364 | Nombre 79364  | Apellido1 240364 | Apellido2 219363 | Personal Interno | Mujer  |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 365 | Nombre 480365 | Apellido1 385365 | Apellido2 638365 | Personal Interno | Hombre |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 368 | Nombre 655368 | Apellido1 970368 | Apellido2 668368 | Personal Interno | Mujer  |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 402 | Nombre 270402 | Apellido1 125402 | Apellido2 931402 | Personal Interno | Hombre |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 457 | Nombre 781457 | Apellido1 682457 | Apellido2 184457 | Personal Interno | Mujer  |  |

### A.1.3. Ubicación botonera: Nueva búsqueda, listado, edición.

La botonera "Nueva búsqueda, listado, edición" puede visualizarse en formato maximizado y minimizado.

Esta visualización se configura con el parámetro **layout** del plugin **cwventana**.

- **Formato maximizado:**

```
{cwventana layout="botonera-classic" ...}
```

**Figura A.3. Ejemplo de botonera maximizada**

Nova busca Listat Edición

Mantenimiento de datos de la persona

\*CODPER: 88 \*CODMAP: 7,012 CODU: BI-50

NRP: 88684681

NOMB: Nombre 54488 APE1: Apellido1 5388 APE2: Apellido2 62988

TELE: 960000001 TELEFAX: 960000003

DCORREOINT: correo\_88@gva.es

PLAN: 3V DESP: 12 TPER: I

FECHAM: 14/09/2035 06:35

NOMBG: NOMBRE 5388 APE1G: APELLIDO1 95788 APE2G: APELLIDO2 3788

CARGO: CARGOV:

FECHAB: 17/07/2006 00:00 CMOTIVO: BGV

OBSERVACIONES:

Guardar Cancelar

- **Formato minimizado:**

```
{cwventana layout="botonera-tabs" ...}
```

**Figura A.4. Ejemplo de botonera minimizada**

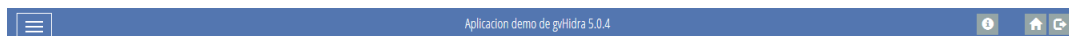
## A.1.4. Ubicación menú aplicación.

Con el parámetro **layout** del plugin **cwventana**.

- Menú barra superior (por defecto)

```
{cwventana layout="classic-menu" ... }
```

**Figura A.5. Ejemplo de menú en barra superior**



- Menú vertical lateral izquierda

```
{cwventana layout="vertical-menu" ... }
```

En el caso de que interese mantener fijo el menú lateral y que no se oculte cada vez que se selecciona una opción, se ha de añadir el valor **vertical-menu-visible** al parámetro **layout**.

**Figura A.6. Ejemplo de botonera minimizada**

|                          | CODPE | CODM   | R     | AP        | CODU         | NRP            | NOMB            | APE1      | APE2 | TELE |
|--------------------------|-------|--------|-------|-----------|--------------|----------------|-----------------|-----------|------|------|
| <input type="checkbox"/> | 10    | 9,576  | BI-50 | 70983237  | Verónica     | Navarro        | Porter          | 960000001 |      |      |
| <input type="checkbox"/> | 14    | 9,533  | PROP1 | 48857264  | Vero.        | Nav            | Apellido2       | 960000001 |      |      |
| <input type="checkbox"/> | 45    | 9,576  | BI-50 | 737757350 | veronica     | navarro        | porterrr        |           |      |      |
| <input type="checkbox"/> | 51    | 90,09K | BI-50 | 69806108  | Jimena.      | nav            | navarro         | 960000001 |      |      |
| <input type="checkbox"/> | 64    | 9,533  | BI-50 | 87940213  | Prueba       | de             | Vero            |           |      |      |
| <input type="checkbox"/> | 88    | 7,012  | BI-50 | 88684681  | Nombre 54488 | Apellido1 5388 | Apellido2 62988 | 960000001 |      |      |

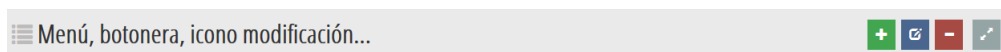
## A.1.5. Redimensionar paneles.

Por defecto existe un botón para maximizar/minimizar el panel.

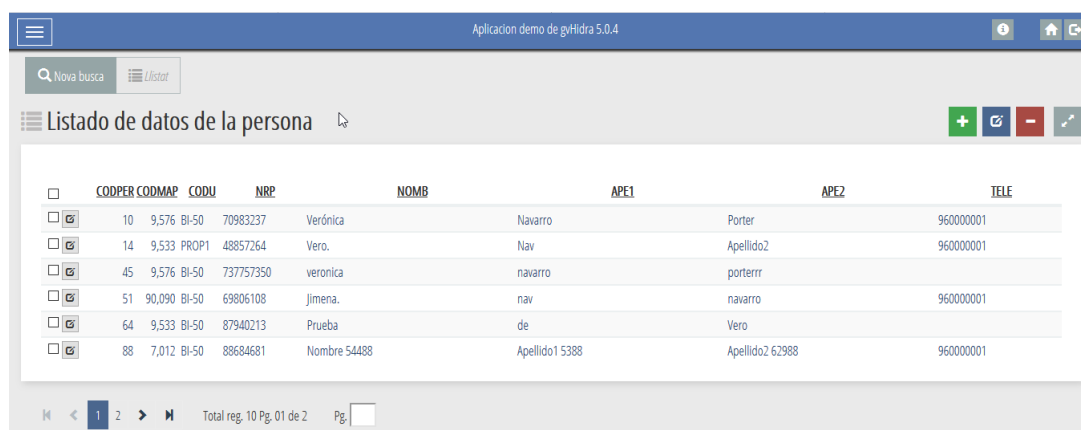
Si se quiere eliminar se indicará en el parámetro **layout** del plugin **cwbarrasuppanel**:

```
{cwbarrasuppanel layout="no-maximize" ... }
```

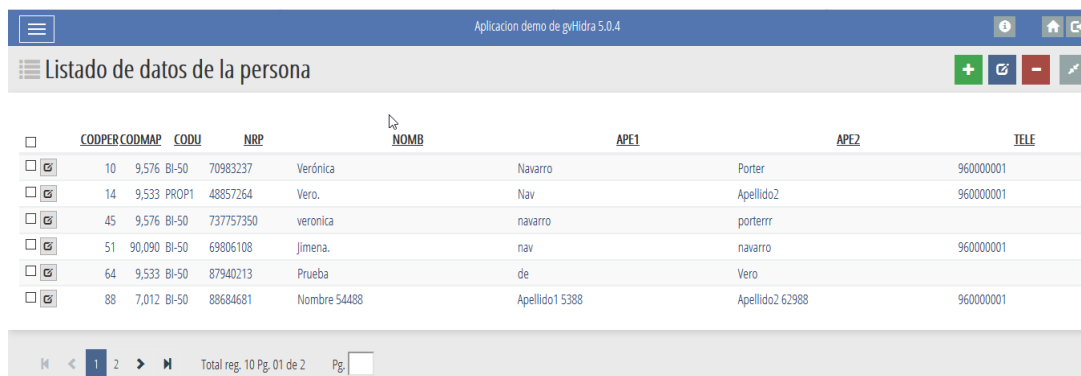
**Figura A.7. Ejemplo del botón redimensionar**



**Figura A.8. Panel minimizado (por defecto)**



**Figura A.9. Panel maximizado**



## A.2. Búsqueda avanzada (versiones 5.1 o superiores).

### A.2.1. Introducción

En ocasiones surge la necesidad de tener una búsqueda más compleja que la básica que ofrece por defecto gvHIDRA (correspondencia campo de la TPL con campo de la BD). La búsqueda avanzada debe permitir el uso de operadores para realizar búsquedas más refinadas, incluso el poder definir funciones particulares adaptadas a cada caso.

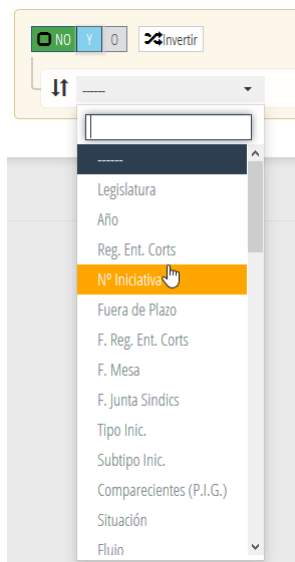
En el **manual de gvHIDRA**, en el **punto 4.7**, se detalla paso a paso como se puede implementar ésta búsqueda.



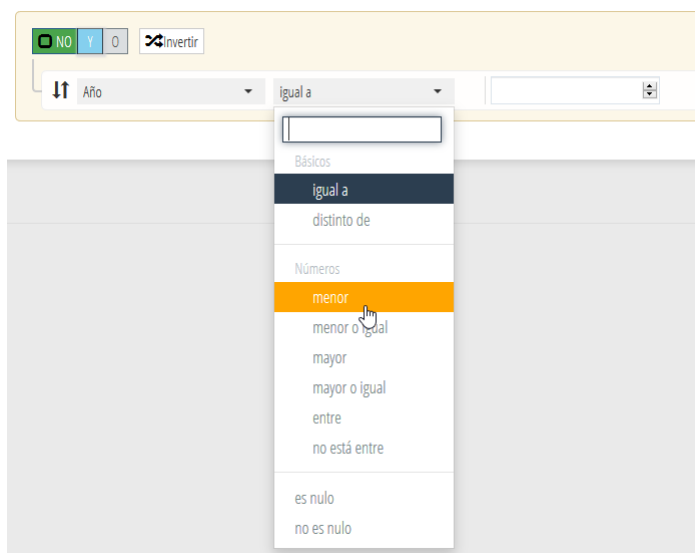
**Figura A.10. Panel de búsqueda avanzada**



**Figura A.11. Lista de campos por los que buscar**



**Figura A.12. Operadores para filtrar**



## A.3. Campos del panel.

Destacamos algunos parámetros de plugins que pueden cambiar el estilo visual de los mismos.

- **Parámetro autocomplete:**
  - **cwcampotexto:** Valor numérico. Indicará el número de caracteres a partir del cual mostrará una sugerencia de posibles valores.

Nombre del centro:

Provincia:

Inicio:

ALMACEN TALLER OOPP

CENTRO DESARROLLO MARITIMO

CENTRO TEST 1.

CENTRO TEST 2

- **cwlista:** Booleano. Con valor "true" la lista será de tipo select2.

Colores:

Azul

**Roj**

Naranja

- **Parámetro autofocus:** Booleano que asignará el foco al campo cuando el panel esté en modo búsqueda, edición o inserción.

Existe para los plugins: cwareatexto, cwcampotexto, cwcheckbox, cwlabel, cwlista, cwrichareatexto

1b)

1c) Ccentrab:

- **Parámetro class:** Estilo que se aplicará al campo.

Existe para los plugins: cwareatexto, cwboton, cwbotontooltip, cwcampotexto, cwcheckbox, cwlabel, cwlista, cwrichareatexto

1a) Nombre del centro:

1a) Lista tipo radio: ☐ Opción A ☐ Opción B ☐ Opción C ☐ Opción D

- **Parámetro showLabel:** Booleano que mostrará o no la etiqueta asociada.

Existe para los plugins: cwareatexto, cwcampotexto, cwcheckbox, cwlabel, cwlista, cwrichareatexto

Ccentrab:

- **Parámetro placeholder:** Texto informativo que se mostrará en el campo de texto cuando éste no tenga valor introducido.

Éste parámetro sólo es válido para el plugin cwcampotexto.

Dirección:

- **Aplicar estilos a las opciones de la lista:**



- **Listas estáticas:** `addOption($valor, $descripcion, $class = '')`
- **Listas dinámicas:** La consulta ha de seleccionar dos campos, uno se corresponderán con el valor que guardará el campo, alias 'valor', y el otro corresponderá con la información que visualice la opción, alias 'descripcion', y para aplicar estilo a la opción, el alias 'class'.

## A.4. Maestro patrón tabular-registro.

Figura A.13. Panel Maestro tipo tabular-registro

En el **manual de gvHIDRA**, en el punto 4.1.3, se detalla paso a paso como se puede implementar este patrón.

**MaestroTR tipo FIL-LIS-EDI. Conteo de registros en los detalles**

| Nº expediente                         | Tipo | Provincia   | Municipio   | Fecha Creación | Fecha Ult. Movimiento |
|---------------------------------------|------|-------------|-------------|----------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 0 | CNS  | CORDOBA (C) | ALMEDINILLA |                |                       |
| <input type="checkbox"/> 1            | A    | MALAGA (M)  | ALFARNATE   |                |                       |
| <input type="checkbox"/> 2            | B    | MALAGA (M)  | ALFARNATEJO |                |                       |
| <input type="checkbox"/> 3            | P    | JAEN (J)    | MENGIBAR    |                |                       |
| <input type="checkbox"/> 5            | 6    | LUGO (L)    | BALEIRA     |                |                       |

**deficiencias**

Nº expediente: 0    Nº Deficiencias: 1

Tipo: erp    Estado: OP    Fecha Ult. Movimiento: 16/11/2012 00

Reg. 01 de 3

**Figura A.14. Panel Maestro editable en panel registro**

### A.4.1. Conteo de registros en las solapas de los detalles.

Las pestañas de los detalles se puede mostrar el n.º de tuplas que devolvería la consulta al pinchar en cada pestaña.

Simplemente añadiendo estos dos parámetros booleanos, `$contarTotalTuplas` y `$agruparConteo=true` a la llamada de la función **addSlave**

```
addSlave( $nombreClaseManejadora, $listasCamposPadre,
          $listasCamposHijo, $contarTotalTuplas=false, $agruparConteo=true )
```

**Figura A.15. Maestro/nDetalles con conteo de registro en cada detalle.**

**Listado de Legislaturas**

| Número<br>Legislatura                 | Número Romano | Fecha Inicio | Fecha Fin  | Actual? |
|---------------------------------------|---------------|--------------|------------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 9 | IX            | 11/06/2015   |            | SI      |
| <input type="checkbox"/> 8            | VIII          | 09/06/2011   | 11/06/2015 | NO      |
| <input type="checkbox"/> 7            | VII           | 14/06/2007   | 09/06/2011 | NO      |
| <input type="checkbox"/> 6            | VI            | 12/06/2003   | 14/06/2007 | NO      |
| <input type="checkbox"/> 5            | V             | 09/07/1999   | 12/06/2003 | NO      |
| <input type="checkbox"/> 4            | IV            | 20/06/1995   | 09/07/1999 | NO      |

Total reg. 9 Pg. 01 de 2

PERIODOS 7 GRUPOS PARLAMENTARIOS 6 ÓRGANOS 37

**Listado de Periodos**

| Num.<br>Periodo            | Fecha Inicio | Fecha Fin  | Descripción Castellano | Descripción Valenciano |
|----------------------------|--------------|------------|------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | 11/06/2015   | 31/01/2016 | Primero                | Primer                 |
| <input type="checkbox"/> 2 | 01/01/2016   | 31/08/2016 | Segundo                | Segon                  |
| <input type="checkbox"/> 3 | 01/09/2016   | 31/12/2016 | Tercer                 | Tercer                 |
| <input type="checkbox"/> 4 | 01/01/2017   | 15/07/2017 | Cuarto                 | Quart                  |
| <input type="checkbox"/> 5 | 16/07/2017   | 31/12/2017 | Quinto                 | Cinquè                 |
| <input type="checkbox"/> 6 | 01/01/2018   | 15/07/2018 | Sexto                  | Sixè                   |

Total reg. 7 Pg. 01 de 2

## A.5. Pantallas de entrada.

La pantalla principal de las aplicaciones gvHIDRA se puede configurar de diferentes formas según las necesidades de la propia aplicación. A continuación se muestra un ejemplo de cada una de las posibilidades.

En el **manual de gvHIDRA**, en el **punto 4.1.1**, se detalla paso a paso como implementar cada una de ellas.

### A.5.1. Acceso clásico.

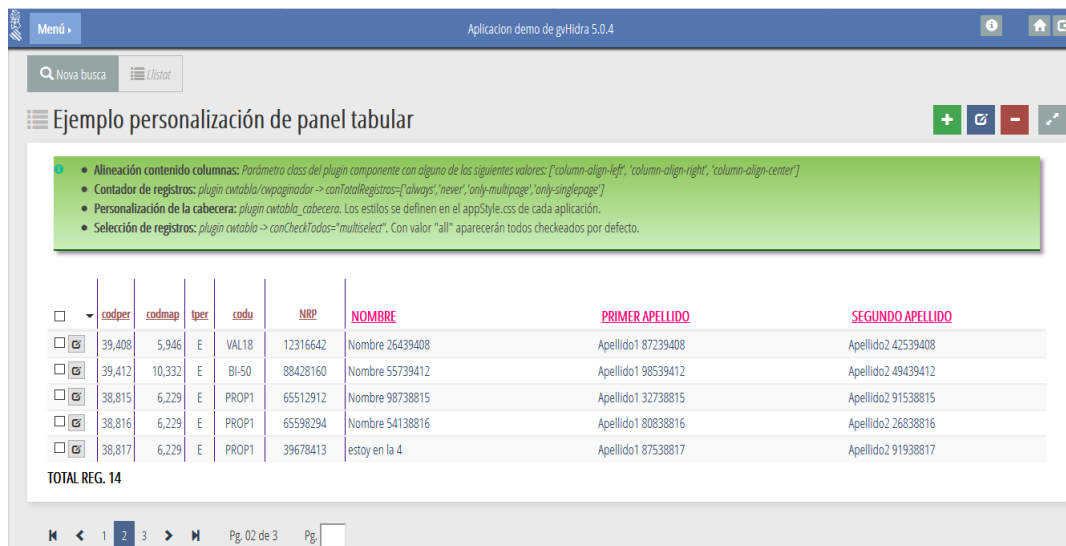
**Figura A.16. Pantalla de entrada clásica, por defecto.**



## A.5.2. Acceso directo.

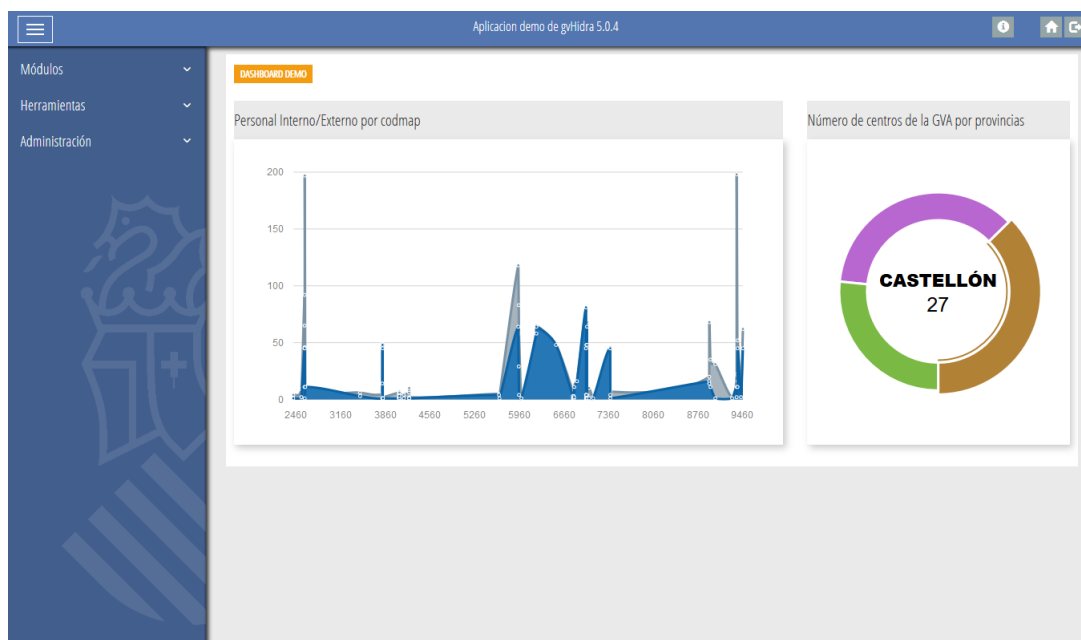
Entrar directamente en una panel en concreto al entrar en la aplicación.

**Figura A.17. Acceso directo a un panel tabular al validarse en la aplicación.**



## A.5.3. Acceso dashboard.

**Figura A.18. Pantalla de entrada dashboard.**



## A.5.4. Menú lateral, imagen central.

**Figura A.19. Pantalla de entrada con imagen en zona central y en el lateral izquierdo el menú.**



## A.6. Pantalla tipo list-group.

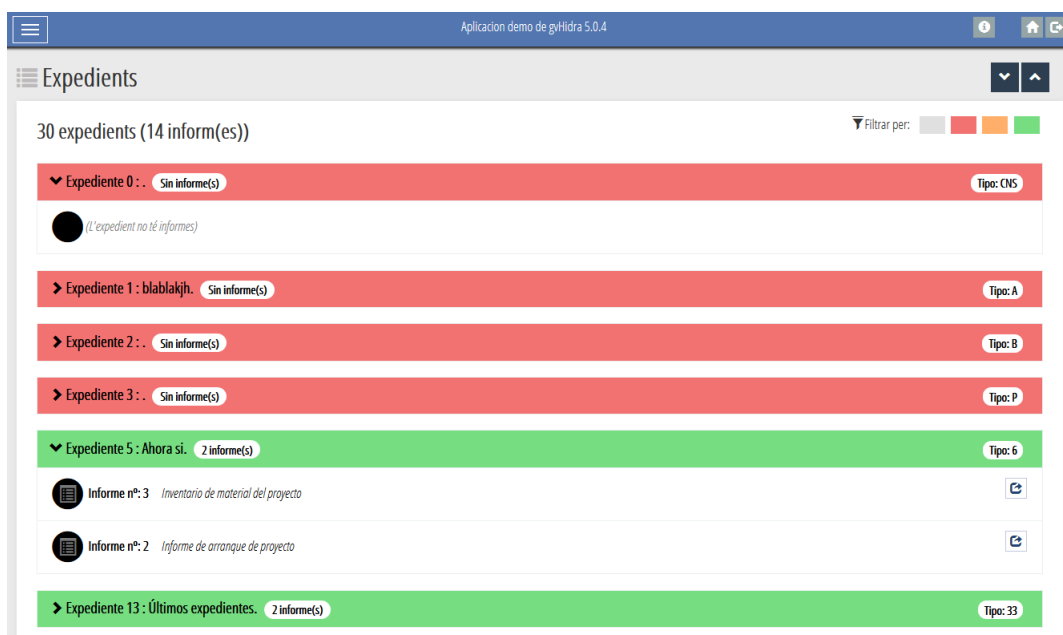
Los grupos de listas, componente list-group de Bootstrap [<https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/list-group/>], permiten mostrar listados de una forma flexible y configurable para mostrar una serie de contenido.

En el **manual de gvHIDRA**, en el **punto 4.9**, se detalla un ejemplo de cómo hacer uso de esta lista de elementos.

**Figura A.20. Patalla list-group.**



**Figura A.21. Pantalla list-group con opciones desplegadas.**



## A.7. Personalización de paneles tabulares.

### A.7.1. Cabecera de tablas.

Parámetros del plugin {cwtabla\_cabecera}:

- **align**: alineación horizontal del título de la columna (center, justify, left, nowrap, right)
- **colClass**: contendrá la etiqueta css que se asignará a la columna.
- **thClass**: permite definir las clases html que se utilizarán para el elemento <th> correspondiente a la columna.
- **title**: título de la columna, esto es, el texto que se utilizará como cabecera.
- **width**: ancho de la columna.

**Figura A.22. Tabla con estilo de la cabecera.**

Novia busca

Ejemplo personalización de panel tabular

- Alineación contenido columnas: Parámetro class del plugin componente con alguno de los siguientes valores: ['column-align-left', 'column-align-right', 'column-align-center']
- Contador de registros: plugin cwtabla\_cwpaginador -> conTotalRegistros=['always', 'never', 'only-multipage', 'only-singlepage']
- Personalización de la cabecera: plugin cwtabla\_cabecera. Los estilos se definen en el appStyle.css de cada aplicación.
- Selección de registros: plugin cwtabla -> conCheckTodos='multiselect'. Con valor "all" aparecerán todos chequeados por defecto.

| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | codper | codmap | lper | codu  | NRP      | NOMBRE          | PRIMER APELLIDO    | SEGUNDO APELLIDO   |
|--------------------------|-------------------------------------|--------|--------|------|-------|----------|-----------------|--------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 64     | 9,533  | I    | BI-50 | 87940213 | Prueba          | de                 | Vero               |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 39,279 | 7,009  | I    | BI-50 | 80112321 | toniiii         | Apellido1 86339279 | porter             |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 39,280 | 7,009  | I    | BI-50 | 25286529 | meeerddd        | Apellido1 68039280 | Apellido2 30939280 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 39,359 | 7,009  | I    | MAR16 | 43471684 | Nombre 73939359 | Apellido1 18239359 | Apellido2 80339359 |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 39,364 | 7,009  | I    | AGL-3 | 20442428 | Nombre 37339364 | Apellido1 3339364  | Apellido2 23139364 |

TOTAL REG. 14

Pg. 01 de 3 Pg.



## A.7.2. Número total de registros en un tabular.

Parámetro **conTotalRegistros** de los plugin **cwtabla** y **cwpaginador**. Valores:

- **always**: Mostrará siempre el número total de registros en el bloque al que afecte.
- **never**: No mostrará nunca el número total de registros en el bloque al que afecte.
- **only-multipage**: Sólo mostrará el número total cuando haya más de una página de datos.
- **only-singlepage**: Sólo mostrará el número total cuando haya una única página de datos.

Figura A.23. Panel tabular con total de registros en **cwtabla**.

|                          | Descripción en castellano     | Descripción en valenciano    | F. Baja | ID |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|----|
| <input type="checkbox"/> | Realitzada                    | Realitzada                   |         | 1  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Explicación no documentada | SD_Explicació no documentada |         | 2  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Justifica no remisió       | SD_Justifica no remissió     |         | 3  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Puesta a disposició        | SD_Posada a disposició       |         | 4  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Remisión a fuentes         | SD_Remissió a fonts          |         | 5  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Remisión documentación     | SD_Remissió documentació     |         | 6  |

Total reg. 14

Pg. 01 de 3

Figura A.24. Panel tabular con total de registros en **cwpaginador**.

|                          | Descripción en castellano     | Descripción en valenciano    | F. Baja | ID |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|----|
| <input type="checkbox"/> | Realitzada                    | Realitzada                   |         | 1  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Explicación no documentada | SD_Explicació no documentada |         | 2  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Justifica no remisió       | SD_Justifica no remissió     |         | 3  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Puesta a disposició        | SD_Posada a disposició       |         | 4  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Remisión a fuentes         | SD_Remissió a fonts          |         | 5  |
| <input type="checkbox"/> | SD_Remisión documentación     | SD_Remissió documentació     |         | 6  |

Total reg. 14 Pg. 01 de 3

## A.7.3. Selección de registros en un tabular.

Opciones de selección de registros a los siguientes conjuntos: "Todos", "Ninguno", "Página actual", "Invertir selección".

Parámetro **conCheckTodos** debe tener el valor **multiSelect**.

```
{cwtabla conCheckTodos="multiSelect" ... }
```

"multiSelect" con la selección de todos los registros por defecto, asignarle el valor "all".

```
{cwtabla conCheckTodos="all" ... }
```

**Figura A.25. Panel tabular con opciones de selección de registros.**



## A.7.4. Alineación de campos en un panel tabular.

Parámetro **columnAlign** de un campo con los siguientes valores: ['left', 'right', 'center']

**Figura A.26. Alineación campos en panel tabular.**

```
{cwcampotexto nombre="nombre" columnAlign="left" ...}
```



## A.7.5. Selección onClick/onRowDbClick en la fila.

Parámetros del plugin **cwfila**: **onRowClick** y **onRowDbClick**.

El valor de estos parámetros será el *id* del botón que queramos que se ejecute al hacer click sobre la fila.

```
{cwbotontooltip id="btn_Modificar" ...}
{cwtabla ...}
  {cwfila onRowClick="btn_Modificar"}
  { ... }
  {/cwfila}
{/cwtabla}
```

## A.7.6. Selección de un registro desde negocio.

Seleccionar un determinado registro desde la clase manejadora se podrá hacer con el método **setRowChecked(&\$row, \$check)**, el momento será en el **postBuscar()**.

**Figura A.27. Panel tabular con el tercer registro seleccionado por defecto.**

**Ejemplo personalización de panel tabular**

- Alineación contenido columnas: Parámetro class del plugin componente con alguno de los siguientes valores: ["column-align-left", "column-align-right", "column-align-center"]
- Contador de registros: plugin cwtabla/cwpaginador -> conTotalRegistros=["always", "never", "only-multipage", "only-singlepage"]
- Personalización de la cabecera: plugin cwtabla\_cabecera. Los estilos se definen en el appStyle.css de cada aplicación.
- Selección de registros: plugin cwtabla -> conCheckTodos="multiselect". Con valor "all" aparecerán todos chequeados por defecto.
- Edición registro: plugin cwtabla -> rowEdit="true". Botón tooltip de edición en la propia fila que activará la misma para su edición.
- Funcionalidad click en fila: plugin cwfila -> onRowClick / onRowDoubleClick. Contendrán el id del botón que active la función que se quiere asociar.

|                                     | codper | codmap | lper | codu  | NRP      | NOMBRE          | PRIMER APELLIDO    | SEGUNDO APELLIDO   |
|-------------------------------------|--------|--------|------|-------|----------|-----------------|--------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/>            | 64     | 9,533  | I    | BI-50 | 87940213 | Prueba          | de                 | Vero               |
| <input type="checkbox"/>            | 39,279 | 7,009  | I    | BI-50 | 80112321 | toniiii         | Apellido1 86339279 | porter             |
| <input type="checkbox"/>            | 39,280 | 7,009  | I    | BI-50 | 25286529 | meeerddddd      | Apellido1 68039280 | Apellido2 30939280 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 39,359 | 7,009  | I    | MAR16 | 43471684 | Nombre 73939359 | Apellido1 18239359 | Apellido2 80339359 |
| <input type="checkbox"/>            | 39,364 | 7,009  | I    | AGL-3 | 20442428 | Nombre 37339364 | Apellido1 3339364  | Apellido2 23139364 |

TOTAL REG. 14

Pg. 01 de 3

## A.8. Plugin cwbotontooltip.

### A.8.1. Botones tooltip en la barra superior

En la botonera de la barra superior, además de los básicos "insertar", "modificar" y "eliminar", destacar las siguientes valores para el parámetro *acción*:

**reload:** Con esta función el contenido de los campos del panel recuperarán el valor inicial.



**previous:** Con esta función el contenido de los campos del panel recuperarán el valor inmediatamente anterior.



**empty:** Limpiará el contenido de los campos. En el caso de las listas permanecerá seleccionada la opción con value en blanco o la posición 0.



**print:** imprimirá lo visible en la ventana actual.



### A.8.2. Botones tooltip en el panel

Los botones tooltip que aparecen dentro del panel tienen parámetros que amplían su uso.

- **dependPanel:** Parámetro booleano que permitirá indicar si el botón depende o no del estado del panel. Por defecto su valor es true.

Éste parámetro también existe para el plugin **cwcampotexto** en los casos que el campo sea de tipo fecha o tipo url, casos en los que llevan asociado un botón tooltip, por lo tanto el parámetro **dependPanel** afectará a ese botón.


```
{cwcampotexto dependPanel="false" conUrl="true" ...}
```


- **accion:**

- **"info"**: El botón abrirá una ventana modal con información. El contenido de esta ventana modal debe haber sido definido en la tpl dentro de una capa cuyo id debe tener como prefijo **dialog\_**, justamente después del cierre de la etiqueta `{/cwmarcopanel}`

```
{/cwmarcopanel}
<div id="dialog_miInfo"> ...
</div>
```

- **"url"**: Si toma este valor, el parámetro **value** es una url, y al pulsar en el botón se accederá a esa url. El parámetro **openWindow**, booleano, indicará si se abre o no en una nueva ventana.
- **"password"**: Si toma este valor, requiere del parámetro **actuaSobre** donde se le indicará el nombre del campo de texto que contendrá la password.

Password:  

Web ayuntamiento provincia:  

- **confirm**: Parámetro que indica que la acción del botón se realizará previa confirmación en una ventana emergente. Como complemento a este parámetro existen dos más: **action**, con el que se indicará la acción asociada al botón "Aceptar", y el parámetro **actionCancel** (opcional), con el que se asociará una acción particular para el botón "Cancelar".

## A.8.3. Botón tooltip del plugin cwinformation

Métodos `getValue()` y `setValue()`.

Parámetros:

- **posicion**: Posición de la capa que muestra el contenido respecto al botón tooltip.

Los valores son: `["top", "right", "bottom", "left"]`

- **size**: Valor para poder asignar tamaño a la columna en el caso de estar en un panel tabular.

**Figura A.28. Plugin cwinformation.**



## A.9. Plugin cwlabel.

El parámetro **tipo** del plugin cwlabel indicará que tipo de etiqueta se quiere. Las posibilidades son las siguientes:

- **Texto**: Equivalente a un texto.

```
{cwlablel nombre="persona" tipo="label" class="classLabel" ...}
```

- **Icono:** Icono CSS. El icono viene asignado desde la clase manejadora en el parámetro value.

```
{cwlablel nombre="genero" tipo="icon" ...}
```

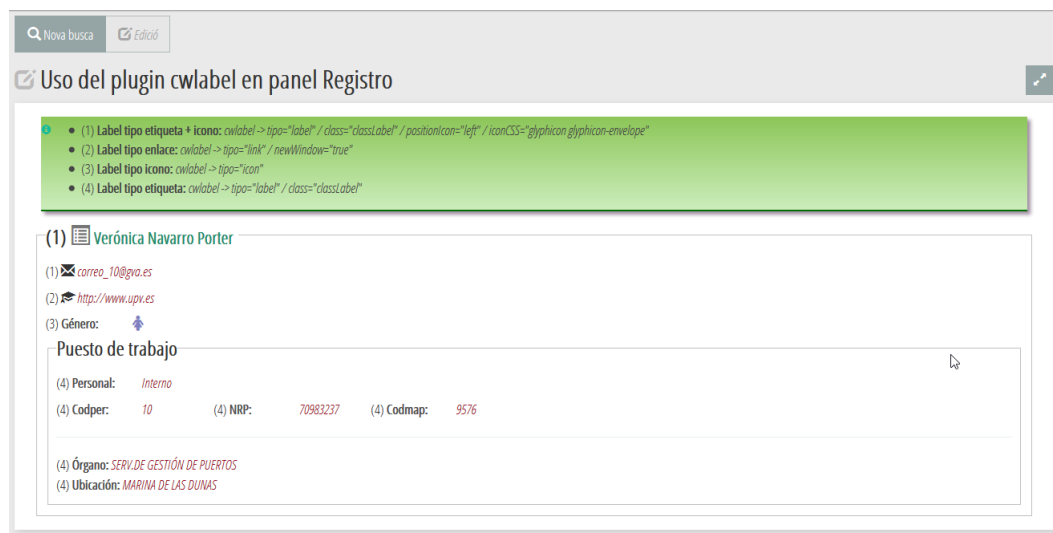
- **Texto + icono:** Texto acompañado de un icono CSS. En este caso el icono se asigna desde el parámetro **iconCSS**.

```
{cwlablel nombre="edi_mail" tipo="label" positionIcon="left"  
iconCSS="glyphicon glyphicon-envelope" ...}
```

- **URL:** Enlace a la url asignada, se le puede añadir un icono con el parámetro **iconCSS**.

```
{cwlablel nombre="universidad" tipo="link" positionIcon="left"  
iconCSS="glyphicon glyphicon-education" newWindow="true" ...}
```

**Figura A.29. Panel que utiliza el plugin cwlablel.**



## A.10. Wizard. (versiones 5.1 o superiores)

Wizard guía paso a paso por todo el proceso hasta obtener el resultado final.

En el manual de gvHIDRA, en el punto 4.8 se detalla como se puede implementar ésta búsqueda.

**Figura A.30. Pantalla wizard.**

The figure displays two screenshots of the gvHIDRA 5.0.4 wizard interface, showing the progression through three steps.

**Top Screenshot (Paso 1 Informe):**

- Header:** Menú, Aplicación demo de gvHidra 5.0.4, and navigation icons.
- Progress Bar:** Paso 1 Informe (active), Paso 2 Tipus d'informe, Paso 3 Estat de l'informe.
- Form:**
  - Nº expediente: 5
  - Informe: 3 (selected), Inventario de material del proyecto

**Bottom Screenshot (Paso 3 Estat de l'informe):**

- Header:** Menú, Aplicación demo de gvHidra 5.0.4, and navigation icons.
- Progress Bar:** Paso 1 Informe, Paso 2 Tipus d'informe, Paso 3 Estat de l'informe (active). A tooltip "Estat de l'informe (Paso 3)" is visible over the active step.
- Form:**
  - Nº expediente: 5
  - Informe: 3 (selected)
  - Tipo: INV (selected)
  - Informe de inventario