



AOS Sistemas de Información Ejemplos diseño aplicaciones Mutua

Versión: 1.03 – Junio 2014

Código: AOS14DCGA002

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	3
1.1	Objeto	3
1.2	Alcance	3
1.3	Definiciones.....	3
1.4	Documentos de Referencia.....	3
2	GENERAL.....	3
2.1	Resolución de la pantalla.....	3
2.2	Iconos.....	4
2.3	Textos.....	4
2.3.1	General	4
2.3.2	Formato	4
2.4	Tabuladores y acciones principales	5
2.5	Mensajes de error	5
3	PANTALLAS DE CONSULTA.....	5
3.1	Secciones	5
3.1.1	Filtros y Búsquedas	6
3.2	Resultados.....	8
3.2.1	Tamaño de las columnas	8
3.2.2	Alineación de las columnas	8
3.2.3	Consultas sin resultados	10
3.2.4	Posición de los botones.....	11
4	PANTALLAS DE DEFINICIÓN.....	12
4.1.1	Controles	12

1 INTRODUCCIÓN

1.1 OBJETO

Ejemplos de diseño de formularios e interfaces gráficas de aplicaciones desarrolladas para la Mutua ASEPEYO.

1.2 ALCANCE

Personal de las áreas técnicas de COSTAISA implicadas en desarrollos.

1.3 DEFINICIONES

NA

1.4 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- **AOS14DCGA001_Guía_de_Estilo_Mutua.doc** – Documento principal de la Guía de Estilo para desarrollos software de la Mutua.
- **AOS14DCSC001_iconos.zip** – Iconos para usar en la interfaz de usuario.

2 GENERAL

2.1 RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA

Todas las pantallas de la aplicación deben organizarse de forma que se produzca una correcta visualización, sin que se produzca scroll horizontal ni vertical, con una resolución de 1024x768.

2.2 ICONOS

En caso de necesitar algún icono, por ejemplo para acceder a alguna ventana emergente o para borrar los criterios de búsqueda, deberán usarse sólo aquellos que se encuentren en el listado de iconos homologados.

En caso de necesitar un icono nuevo deberá comunicarse al responsable del proyecto, gestionándose así la homologación de dicho icono.

2.3 TEXTOS

2.3.1 General

- No debe haber errores ortográficos.
- Deben estar escritos en minúsculas con la primera letra en mayúsculas.
- Las siglas deben escribirse en letras mayúsculas.
- Las palabras referentes a otros sistemas o aplicaciones deben empezar por mayúscula.

2.3.2 Formato

- El tamaño del texto debe ser uniforme en toda la aplicación.
- Los importes deben utilizar como separador de decimales la coma, el punto como separador de miles, y siempre tienen decimales aunque éstos sean 00.
- Los numéricos enteros no deben tener separador de decimales ni de miles.

- Las fechas han de tener el formato DD/MM/AAAA.

2.4 TABULADORES Y ACCIONES PRINCIPALES

- Al entrar en una página, el cursor debe posicionarse en el primer campo editable.
- Pulsando el tabulador se deben recorrer todos los campos editables, en orden.
- Al pulsar 'Enter' debe ejecutarse la acción principal del formulario.

2.5 MENSAJES DE ERROR

- Los mensajes de error han de describir el error de una forma concisa y entendible.

3 PANTALLAS DE CONSULTA

3.1 SECCIONES



ASEPEYO Presupuestos internos 2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Consulta - Introducción

Tipo: Todos Estado: Todos Buscar

Comunidad: Área: Sector: -

Anterior Siguiente Ir a 1 de 78

Tipo	Presupuesto	Sector	Estado	Introducir	Confirmar	Consultar
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	BA Cpl. Catalunya	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	BD BCN-Vía Augusta	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	BF Palau de Plegamans	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	CD Coslada	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	DB Ávila	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	FV Puigcerdá	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	GD Almería	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	JB Vitoria	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	JI Oyón	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	JK Viana	Abierto			

Volver

Secciones de una pantalla de consulta.

Habitualmente en las pantallas de consulta nos encontraremos con dos secciones bien diferenciadas:

1. Sección de filtros: En los casos en que necesitemos restringir la consulta mediante una serie de criterios de búsqueda, se tendrá que definir una sección para dicho cometido.

Los filtros de tipo texto de las búsquedas no han de ser sensibles a mayúsculas ni acentos.

2. Sección de resultados: En esta sección, común a todas las pantallas de consulta, se obtendrán los resultados de la consulta.

3.1.1 Filtros y Búsquedas

Se deberá separar la sección de filtros de la de resultados mediante un componente 'horizontal rule'.



ASEPEYO Presupuestos internos 2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Consulta - Introducción

Tipo: Todos Estado: Todos [Buscar](#)

Comunidad: Área: Sector: -

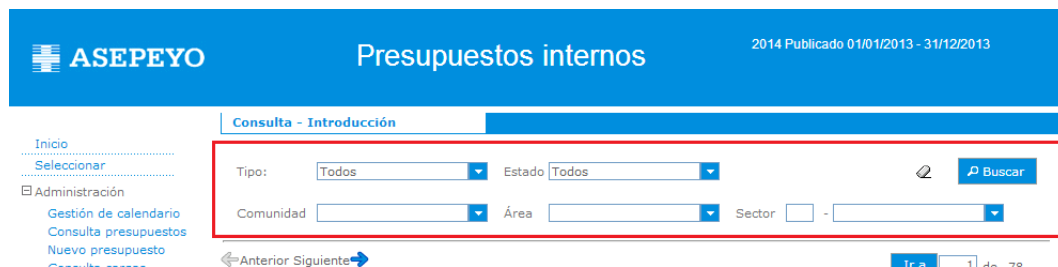
Anterior Siguiente [Ir a](#) 1 de 78

Tipo	Presupuesto	Sector	Estado	Introducir	Confirmar	Consultar
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	BA Cpl. Catalunya	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	BD BCN-Vía Augusta	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	BF Palau de Plegamans	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	CD Coslada	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	DB Ávila	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	FV Puigcerdá	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	GD Almería	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	JB Vitoria	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	JI Oyón	Abierto			
Contable	presupuesto Contable 2014 ***	JK Viana	Abierto			

[Volver](#)

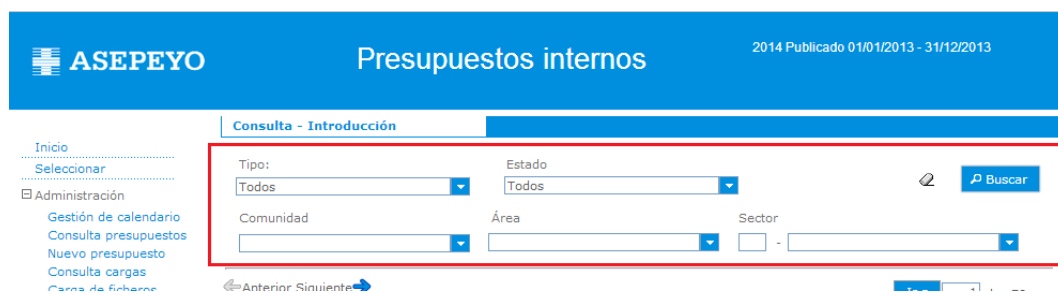
Separador entre la sección de filtros y la de resultados.

Las etiquetas de los campos se deberán colocar preferiblemente a la izquierda, pudiéndose colocar encima de la caja de texto en caso de falta de espacio.



The screenshot shows the ASEPEYO 'Presupuestos internos' interface. The header includes the ASEPEYO logo, the title 'Presupuestos internos', and the date '2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013'. A sidebar on the left contains a menu with 'Inicio', 'Seleccionar', 'Administración', 'Gestión de calendario', 'Consulta presupuestos', 'Nuevo presupuesto', and 'Consulta cargas'. The main content area is titled 'Consulta - Introducción' and contains a search form. The form has a red border and includes the following fields: 'Tipo:' with a dropdown menu set to 'Todos', 'Estado' with a dropdown menu set to 'Todos', 'Comunidad' with a dropdown menu, 'Área' with a dropdown menu, and 'Sector' with a text input field followed by a dropdown menu. A 'Buscar' button is located to the right of the 'Estado' field. Below the form, there are navigation links: 'Anterior' and 'Siguiente'.

Ejemplo de etiquetas colocadas a la izquierda de los campos



The screenshot shows the ASEPEYO 'Presupuestos internos' interface. The header includes the ASEPEYO logo, the title 'Presupuestos internos', and the date '2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013'. A sidebar on the left contains a menu with 'Inicio', 'Seleccionar', 'Administración', 'Gestión de calendario', 'Consulta presupuestos', 'Nuevo presupuesto', and 'Consulta cargas'. The main content area is titled 'Consulta - Introducción' and contains a search form. The form has a red border and includes the following fields: 'Tipo:' with a dropdown menu set to 'Todos', 'Estado' with a dropdown menu set to 'Todos', 'Comunidad' with a dropdown menu, 'Área' with a dropdown menu, and 'Sector' with a text input field followed by a dropdown menu. A 'Buscar' button is located to the right of the 'Estado' field. Below the form, there are navigation links: 'Anterior' and 'Siguiente'.

Ejemplo de etiquetas colocadas encima de los campos

Los filtros de tipo texto de las búsquedas no han de ser sensibles a mayúsculas. Se han de encontrar resultados si el filtro se ha introducido en mayúsculas y los datos están en minúsculas y viceversa.

3.2 RESULTADOS

3.2.1 Tamaño de las columnas

Si una columna de la tabla de resultados tiene demasiada longitud, provocando *scroll* horizontal, ésta deberá truncarse al tamaño que sea necesario para evitarlo y mostrar su contenido completo en forma de *tooltip*.



ASEPEYO

Relación de dependencias

Consulta de dependencias

Código...

Dependencias

Servicios Sanitarios Externos

Otras Mutuas

Ayuda

Búsqueda avanzada

Organización

Tipo

Estado

Operativo

Comunidad

Área

Sector

Anterior

Siguiente

Ir a

1

Cod.	Nombre	Tipo	Organización	Provincia	Estado
0000	prueba territorio	Ambulancia	Organización...	Álava	Operativo
0101	Llodio	Centro ...	Organización...	Álava	Operativo
0102	Vitoria-Gasteiz	Centro ...	Organización...	Álava	Operativo
0125	Santa Eulalia	Ambulancia	Organización...	MÁLAGA	Operativo
0201	Albacete Modif	Centro ...	Organización...	MURCIA	Operativo
0301	Alacant-Alicante	Centro ...	Organización...	ALICANTE	Operativo
0401	Almería	Centro ...	Organización...	ALMERÍA	Operativo
0402	Olula del Río	Centro ...	Organización...	ALMERÍA	Operativo
0501	Avila	Oficinas	Organización...	ÁVILA	Operativo
0601	Badajoz	Centro ...	Organización...	BADAJOS	Operativo
0602	Villanueva de la Serena	Centro ...	Organización...	BADAJOS	Operativo
0603	Mérida	Oficinas	Organización...	BADAJOS	Operativo
0666	Ambulancia-pruebas	Ambulancia	Organización...	BARCELONA	Operativo
0667	Ambulancia2	Ambulancia	Organización...	BARCELONA	Operativo
0701	Palma de Mallorca	Centro ...	Organización...	ILLES BALEARS	Operativo

Ejemplo de columna muy larga que ha sido truncada.

3.2.2 Alineación de las columnas

3.2.2.1 Importes

Las columnas correspondientes a importes deberán alinearse a la derecha.


ASEPEYO

Presupuestos internos

2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Inicio

Seleccionar

Administración

Gestión de calendario

Consulta presupuestos

Nuevo presupuesto

Consulta cargas

Carga de ficheros

Mantenimiento

Gestión de presupuestos

Consulta - Introducción

Informes consolidados

Acerca de

Salir

Consulta cargas

Importación realizada entre el

10/06/2013

10/06/2014

Tipo de resultado

Error

Buscar

Partida
Presupuesto

Comunidad
Área
Sector

-

Exportar informe

Ira

1

de 4

Anterior

Siguiente

Fecha	Usuario	Partida	Presupuesto	Sector	Valor	Detalle
10/06/2014	ASJef	A2010_P1		BC	1002.90	No existe el presupuesto
10/06/2014	ASJef	D11		BD	20000.84	No existe el presupuesto
10/06/2014	ASJef	E11		BC	444202.14	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	CSBEP01		BJ	4525.00	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	BEP02		BJ	1425.00	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	BAT01		BJ	1250.00	No existe el presupuesto
06/05/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	0.00	El valor no tiene el formato correcto
06/05/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	0.00	El valor no tiene el formato correcto
26/02/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	1000.00	El sector no tiene el formato correcto
26/02/2014	ASJef	P4	Test Cesar	BD	1000.00	No existe la partida para el presupuesto y ejercicio seleccionados

Volver

Importes alineados a la derecha.

3.2.2.2 Campos de longitud fija

Si la columna correspondiente tiene una longitud fija (fechas, códigos de longitud fija, etc.), ésta deberá estar centrada.


ASEPEYO

Presupuestos internos

2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Inicio

Seleccionar

Administración

Gestión de calendario

Consulta presupuestos

Nuevo presupuesto

Consulta cargas

Carga de ficheros

Mantenimiento

Gestión de presupuestos

Consulta - Introducción

Informes consolidados

Acerca de

Salir

Consulta cargas

Importación realizada entre el

10/06/2013

10/06/2014

Tipo de resultado

Error

Buscar

Partida
Presupuesto

Comunidad
Área
Sector

-

Exportar informe

Ira

1

de 4

Anterior

Siguiente

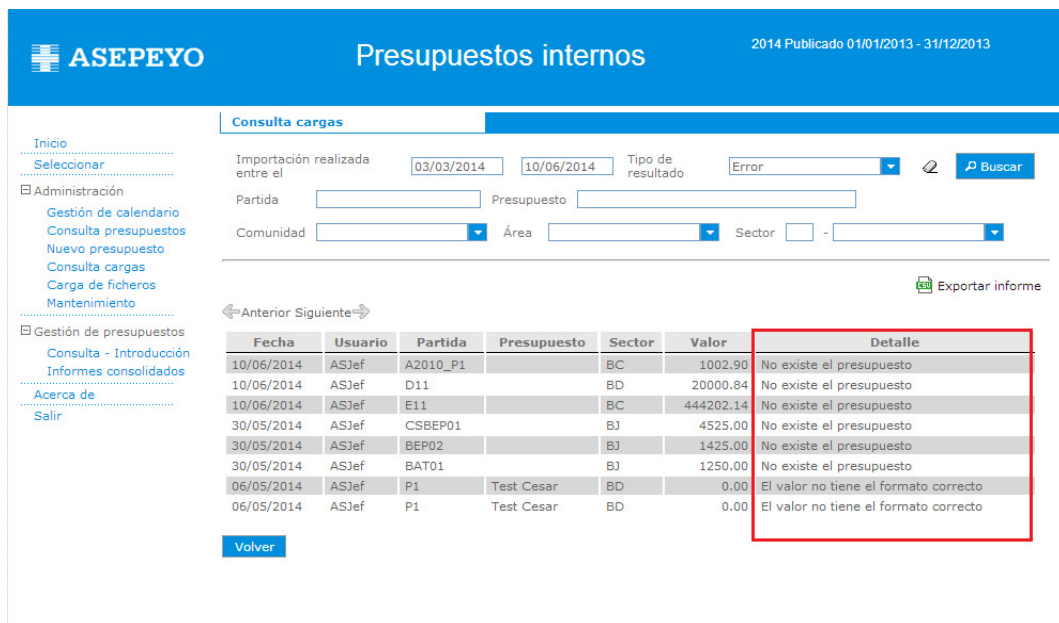
Fecha	Usuario	Partida	Presupuesto	Sector	Valor	Detalle
10/06/2014	ASJef	A2010_P1		BC	1002.90	No existe el presupuesto
10/06/2014	ASJef	D11		BD	20000.84	No existe el presupuesto
10/06/2014	ASJef	E11		BC	444202.14	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	CSBEP01		BJ	4525.00	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	BEP02		BJ	1425.00	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	BAT01		BJ	1250.00	No existe el presupuesto
06/05/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	0.00	El valor no tiene el formato correcto
06/05/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	0.00	El valor no tiene el formato correcto
26/02/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	1000.00	El sector no tiene el formato correcto
26/02/2014	ASJef	P4	Test Cesar	BD	1000.00	No existe la partida para el presupuesto y ejercicio seleccionados

Volver

Ejemplo de columnas de longitud fija.

3.2.2.3 Resto de casos

El resto de casos se alinearán a la izquierda.



ASEPEYO Presupuestos internos 2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Consulta cargas

Importación realizada entre el 03/03/2014 10/06/2014 Tipo de resultado Error

Partida Presupuesto

Comunidad Área Sector

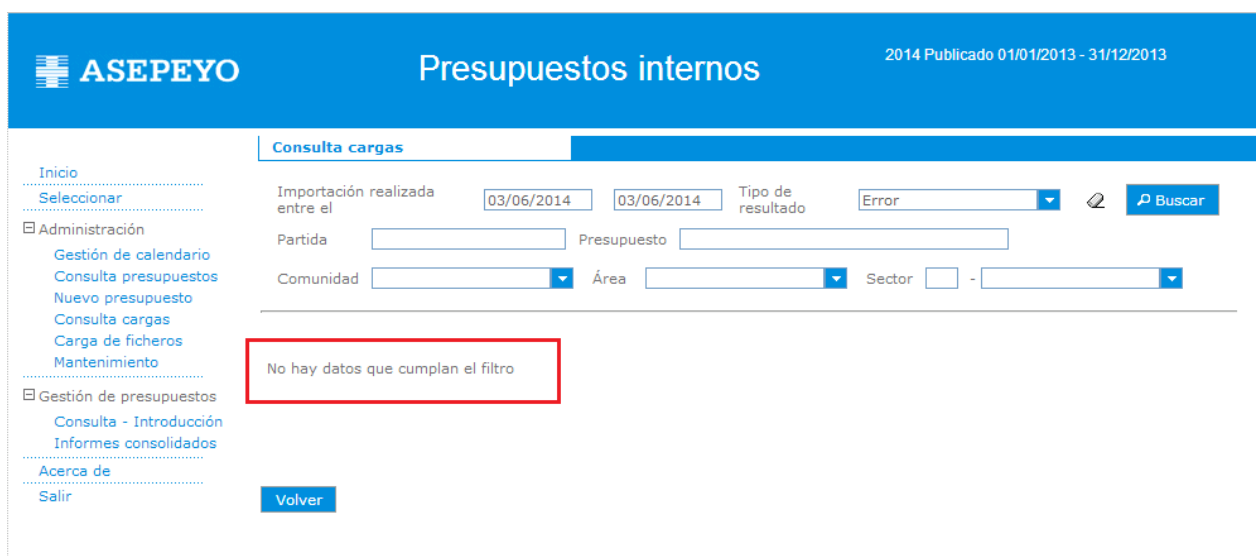
Anterior Siguiente

Fecha	Usuario	Partida	Presupuesto	Sector	Valor	Detalle
10/06/2014	ASJef	A2010_P1		BC	1002.90	No existe el presupuesto
10/06/2014	ASJef	D11		BD	20000.84	No existe el presupuesto
10/06/2014	ASJef	E11		BC	444202.14	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	CSBEP01		BJ	4525.00	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	BEP02		BJ	1425.00	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	BAT01		BJ	1250.00	No existe el presupuesto
06/05/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	0.00	El valor no tiene el formato correcto
06/05/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	0.00	El valor no tiene el formato correcto

Ejemplo de columnas alineadas a la izquierda.

3.2.3 Consultas sin resultados

Si la consulta no devuelve ningún resultado deberá mostrarse un mensaje indicándolo. (p.e. No existe información, No hay registros que cumplan con los criterios introducidos...).



ASEPEYO Presupuestos internos 2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Consulta cargas

Importación realizada entre el 03/06/2014 03/06/2014 Tipo de resultado Error

Partida Presupuesto

Comunidad Área Sector

No hay datos que cumplan el filtro

Ejemplo de consulta que no devuelve información.

3.2.4 Posición de los botones

Si se necesitan botones en esta sección, deberán colocarse debajo de la tabla de resultados.


ASEPEYO

Presupuestos internos

2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Inicio

Selecciónar

Administración

Gestión de calendario

Consulta presupuestos

Nuevo presupuesto

Consulta cargas

Carga de ficheros

Mantenimiento

Gestión de presupuestos

Consulta - Introducción

Informes consolidados

Acerca de

Salir

Consulta cargas

Importación realizada entre el

03/03/2014

10/06/2014

Tipo de resultado

Error

Buscar

Partida
Presupuesto

Comunidad
Área
Sector

-

Exportar informe

Anterior

Siguiente

Fecha	Usuario	Partida	Presupuesto	Sector	Valor	Detalle
10/06/2014	ASJef	A2010_P1		BC	1002.90	No existe el presupuesto
10/06/2014	ASJef	D11		BD	20000.84	No existe el presupuesto
10/06/2014	ASJef	E11		BC	444202.14	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	CSBEP01		BJ	4525.00	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	BEP02		BJ	1425.00	No existe el presupuesto
30/05/2014	ASJef	BAT01		BJ	1250.00	No existe el presupuesto
06/05/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	0.00	El valor no tiene el formato correcto
06/05/2014	ASJef	P1	Test Cesar	BD	0.00	El valor no tiene el formato correcto

Volver

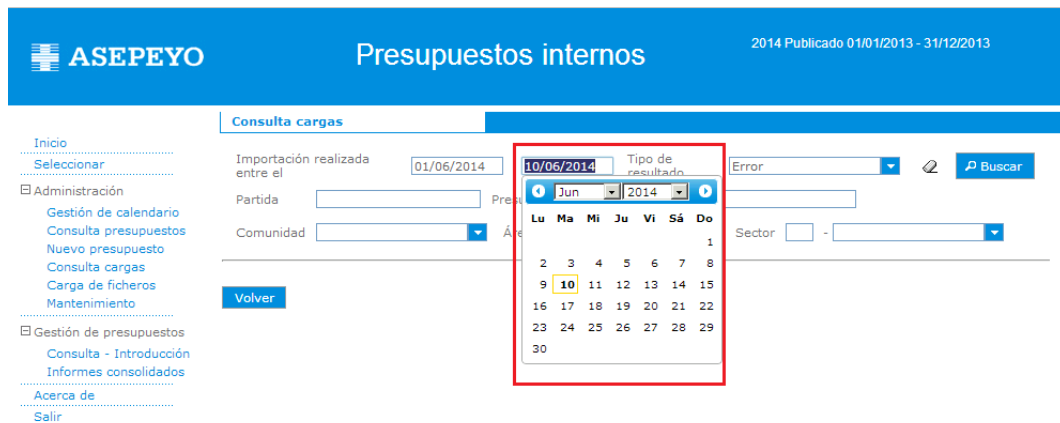
Colocación de los botones.

4 PANTALLAS DE DEFINICIÓN

4.1.1 Controles

4.1.1.1 Fechas

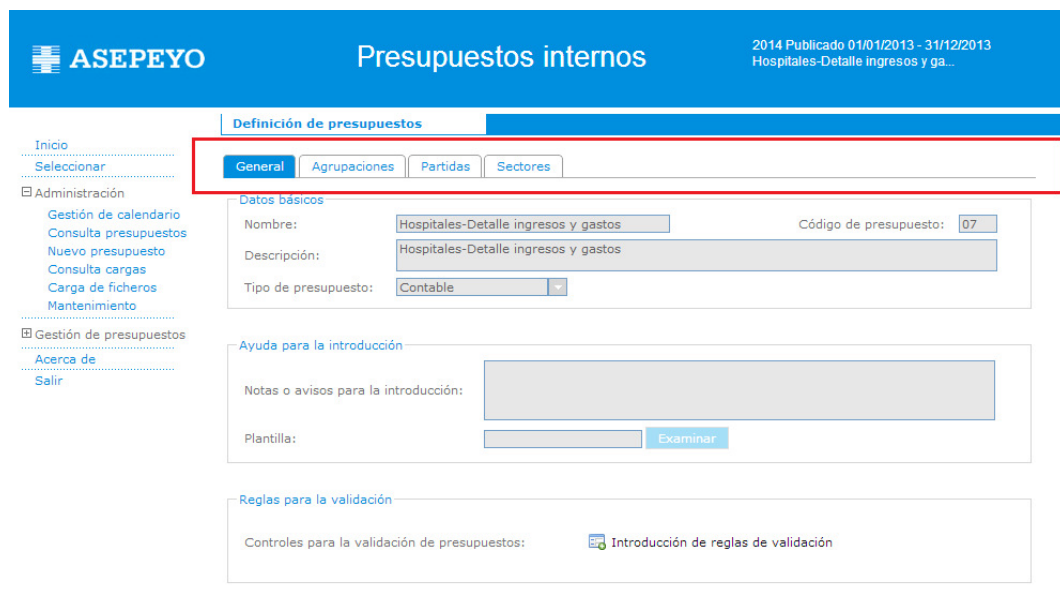
Los campos de tipo fecha deberán utilizar el control '*Date Picker*'.



Ejemplo de un control de tipo fecha.

4.1.1.2 Paneles con pestañas (*tabbed panel*)

Hay que organizar los controles de cada pestaña de forma que todas tengan el mismo ancho, evitando así que se produzcan 'movimientos' antiestéticos.



ASEPEYO Presupuestos internos 2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013
Hospitales-Detalle ingresos y ga...

Definición de presupuestos

General Agrupaciones Partidas Sectores

Datos básicos

Nombre: Hospitales-Detalle ingresos y gastos Código de presupuesto: 07

Descripción: Hospitales-Detalle ingresos y gastos

Tipo de presupuesto: Contable

Ayuda para la introducción

Notas o avisos para la introducción:

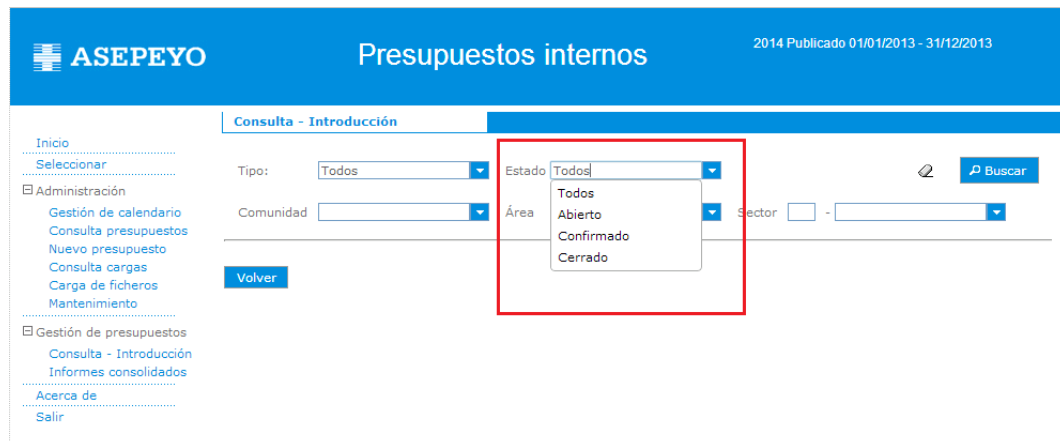
Plantilla: Examinar

Reglas para la validación

Controles para la validación de presupuestos: Introducción de reglas de validación

Ejemplo de un control con pestañas.

4.1.1.3 Combos



ASEPEYO Presupuestos internos 2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Consulta - Introducción

Tipo: Todos Estado: Todos

Comunidad: Área: Todos

Sector: -

Buscar

Volver

Ejemplo de un control de tipo combo.

4.1.1.4 *Checkbox*


ASEPEYO

Presupuestos internos

2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013
Hospitales-Detalle ingresos y ga...

Inicio

Seleccionar

Administración

Gestión de calendario
Consulta presupuesto
Nuevo presupuesto
Consulta cargas
Carga de ficheros
Mantenimiento

Gestión de presupuestos

Consulta - Introducción
Informes consolidados
Acerca de
Salir

Definición de presupuestos

General

Agrupaciones

Partidas

Sectores

General

Código: CMHG00TOTSS
Agrupación: Hospitales
Orden: 1
Color fila:  Unidades: unidades

Nombre: Compras de Fármacos (Medicamen)
Categoría: Compras
Tipo: Gasto
Descripción: Compras de Fármacos (Medicamen)

Datos reales

Vinculación CMA: F52

Añadir vinculación contable

Controles para la introducción

☒ Introducción restringida a Dirección

Definición de regla de cálculo de la partida

Ayuda para la introducción

Tipo de ayuda

Descripción

Acciones

Sin Datos.

Ejemplo de controles de tipo checkbox.

4.1.1.5 Radio buttons



ASEPEYO

Presupuestos internos

2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013

Inicio
.....
Seleccionar
.....
☐ Administración
.....
 Gestión de calendario
 Consulta presupuestos
 Nuevo presupuesto
 Consulta cargas
 Carga de ficheros
 Mantenimiento
.....
☐ Gestión de presupuestos
.....
 Consulta - Introducción
 Informes consolidados
.....
Acerca de
.....
Salir

Carga de ficheros

Fichero:

☒ Validar fichero ☐ No validar fichero

ⓘ

Ejemplo de controles radio-button.

4.1.1.6 Marcos

 ASEPEYO

Presupuestos internos

2014 Publicado 01/01/2013 - 31/12/2013
Hospitales-Detalle ingresos y ga...

Inicio

Seleccionar

Administración

- Gestión de calendario
- Consulta presupuestos
- Nuevo presupuesto
- Consulta cargas
- Carga de ficheros
- Mantenimiento

Gestión de presupuestos

- Acerca de
- Salir

Definición de presupuestos

General

Agrupaciones

Partidas

Sectores

Datos básicos

Nombre:

Hospitales-Detalle ingresos y gastos

Código de presupuesto:

07

Descripción:

Hospitales-Detalle ingresos y gastos

Tipo de presupuesto:

Contable

Ayuda para la introducción

Notas o avisos para la introducción:

Plantilla:

Examinar

Reglas para la validación

Controles para la validación de presupuestos:

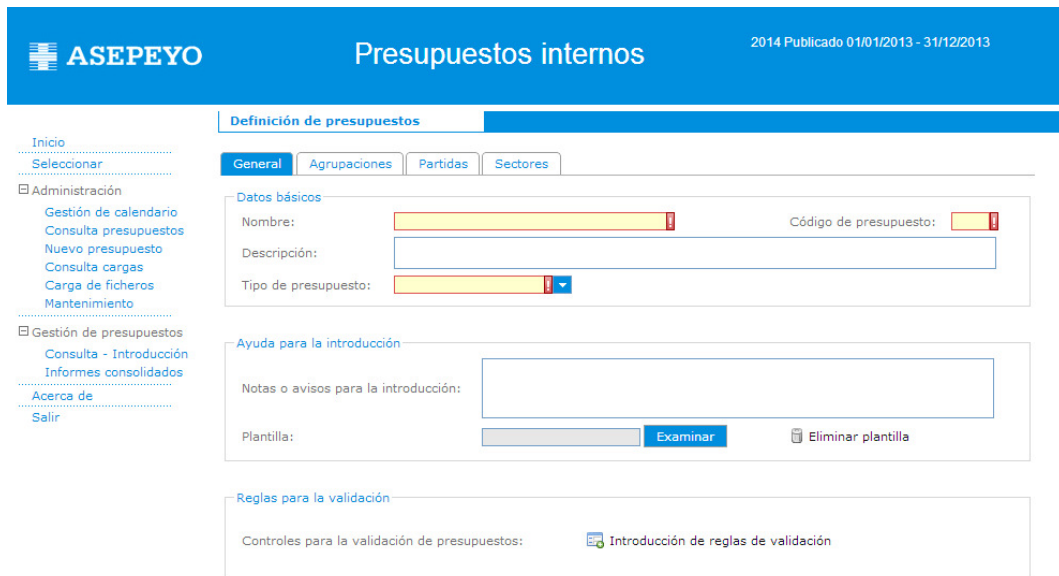
 Introducción de reglas de validación

Editar

Volver

Ejemplo de un control marco.

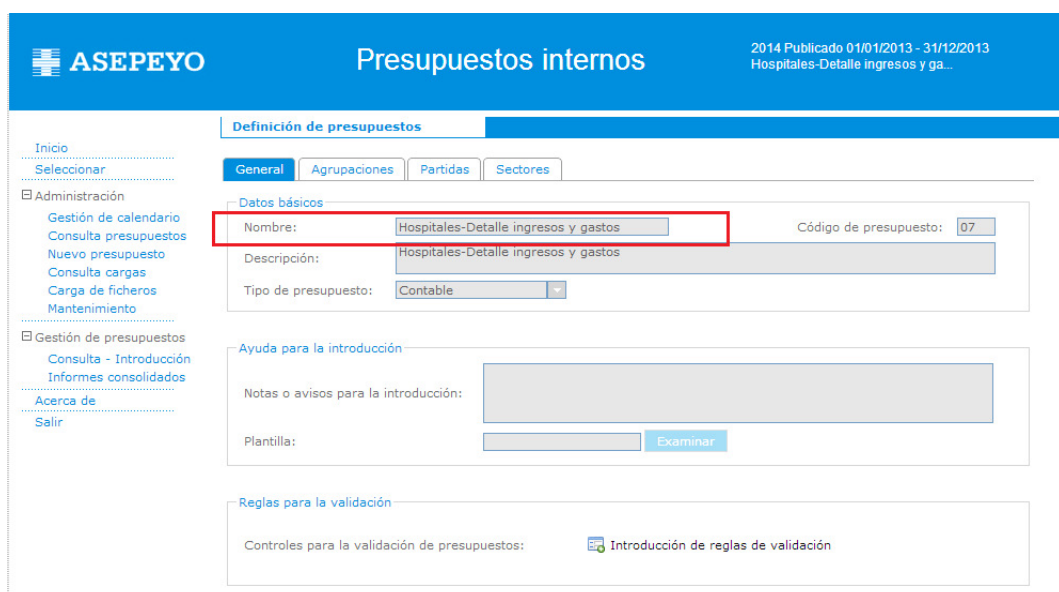
4.1.1.7 Campos obligatorios



The screenshot shows the 'Presupuestos internos' interface. The left sidebar contains a menu with options like 'Inicio', 'Seleccionar', 'Administración', and 'Gestión de presupuestos'. The main area is titled 'Definición de presupuestos' and has tabs for 'General', 'Agrupaciones', 'Partidas', and 'Sectores'. The 'General' tab is active, showing a 'Datos básicos' section with fields for 'Nombre', 'Descripción', and 'Tipo de presupuesto'. The 'Nombre' and 'Código de presupuesto' fields are highlighted with red borders, indicating they are mandatory. Below this is a 'Ayuda para la introducción' section with a text area for 'Notas o avisos para la introducción' and a 'Plantilla' section with an 'Examinar' button and an 'Eliminar plantilla' link. At the bottom, there is a 'Reglas para la validación' section with a link to 'Introducción de reglas de validación'.

Ejemplo de campos obligatorios.

4.1.1.8 Campos *read-only* (solo lectura)



The screenshot shows the 'Presupuestos internos' interface, similar to the previous one, but with different data. The 'Nombre' field is now 'Hospitales-Detalle ingresos y gastos' and is highlighted with a red border, indicating it is a read-only field. The 'Código de presupuesto' field is also highlighted with a red border and contains the value '07'. The 'Descripción' field is also highlighted with a red border and contains the same text as the 'Nombre' field. The 'Tipo de presupuesto' field is a dropdown menu with 'Contable' selected. The rest of the interface, including the sidebar, tabs, and other sections, remains the same as in the previous screenshot.

Ejemplo de campos read-only.