

Detalle económico

La pantalla de detalle económico, denominada coloquialmente como “Carrusel”, a parte de servir para visualizar datos económicos, sirve como puerta de acceso a otras pantallas de visualización/entrada de información económica del proyecto que se tenga seleccionado. Su estructura es la siguiente:


| Costos | | Ingresos | | Resumen | |
|--------|-----------------------|----------|---------------------------|---------|--------------------------|
| Código | Descripción | Código | Descripción | Código | Descripción |
| 1.001 | Costo de materiales | 2.001 | Ingreso por venta | 3.001 | Resumen de costos |
| 1.002 | Costo de mano de obra | 2.002 | Ingreso por servicios | 3.002 | Resumen de ingresos |
| 1.003 | Costo de transporte | 2.003 | Ingreso por alquiler | 3.003 | Resumen de ganancias |
| 1.004 | Costo de energía | 2.004 | Ingreso por mantenimiento | 3.004 | Resumen de pérdidas |
| 1.005 | Costo de seguros | 2.005 | Ingreso por consultoría | 3.005 | Resumen de otros |
| 1.006 | Costo de impuestos | 2.006 | Ingreso por otros | 3.006 | Resumen de totales |
| 1.007 | Costo de depreciación | 2.007 | Ingreso por intereses | 3.007 | Resumen de resultados |
| 1.008 | Costo de amortización | 2.008 | Ingreso por dividendos | 3.008 | Resumen de flujo de caja |
| 1.009 | Costo de otros | 2.009 | Ingreso por otros | 3.009 | Resumen de balance |
| 1.010 | Costo de otros | 2.010 | Ingreso por otros | 3.010 | Resumen de otros |

- **Área de identificación:** Se visualiza el número del proyecto y su denominación, el responsable asignado al proyecto y el cliente del mismo. Es posible seleccionar el proyecto a visualizar pulsando el link [Proyecto](#). Haciéndolo, se le presenta al usuario una ventana de selección de proyectos. También es posible, si el usuario conoce el número de proyecto, teclearlo directamente en la casilla correspondiente y pulsar “Intro”. En este caso, si el usuario tiene ámbito de visión sobre dicho proyecto y existe una sola instancia accesible, directamente se le mostrará la información. Si hay más de una instancia del proyecto accesible para el usuario, se le mostrarán todas ellas para que elija una.
- **Área de resumen de proyecto:** Se visualiza el total producido en el proyecto, el margen conseguido y la rentabilidad que supone.
- **Área de resumen de contrato:** Permite visualizar el total contratado, el margen y la rentabilidad presupuestada.
- **Área de detalle:** El área de detalle presenta tal cantidad de información y de funcionalidades que se va a tratar en particular.




Área de detalle

El área de detalle económico presenta una rejilla con información económica. También presenta otra información fuera de la dicha rejilla e, incluso, imágenes con las que se puede interactuar.

- **Fuera de la rejilla**

 La figura de la izquierda sirve para conseguir un determinado nivel de despliegue en la rejilla. En SUPER, la información económica se encuentra estructurada en los siguientes niveles:





- Ø Grupo económico.
- Ø Subgrupo económico.
- Ø Concepto económico.
- Ø Clase económica.
- Ø Dato económico.

Siguiendo esta estructuración, si se pulsa en la barra de más a la izquierda , la información se muestra a primer nivel, es decir, a nivel de Grupo económico. Si se pulsa en la segunda barra de la izquierda , se despliega un nivel más de información, mostrándola tanto a nivel de grupo como de subgrupo y así sucesivamente hasta el nivel de clase económica  (barrita de más a la derecha o cuarto nivel de despliegue). Así como los tres primeros niveles de desglose no requieren acceso a base de datos, no ocurre lo mismo con el cuarto. Este cuarto nivel de despliegue necesita de un acceso a base de datos por cada tercer nivel a desplegar, por lo que el tiempo de respuesta puede dilatarse un poco.


La cualidad del proyecto se muestra con una especie de sello al estilo del de la figura de la derecha. Existen tres tipos de cualidad; “Contratante”, “Replicada sin gestión” y “Replicada con gestión”. Así como para la cualidad contratante se muestra un sello con la palabra “Contratante”, para la replicada sin gestión se muestra un sello similar con la palabra “Replicada”. En el caso de una instancia replicada con gestión, al sello de la replicada sin gestión se le añade un icono representativo de una persona, queriendo indicar que dicha réplica requiere de gestión propia.



Los cuatro estados en los que puede estar un proyecto son: Presupuestado, Abierto, Cerrado e Histórico. Un proyecto presupuestado es aquel que no puede tener ningún mes cerrado y sobre el que no es posible hacer ninguna imputación en IAP. En un proyecto Abierto se pueden imputar esfuerzos de profesionales, se pueden anotar consumos de otro tipo y se pueden cerrar meses. Un proyecto Cerrado es aquel sobre el que no se puede hacer nada que no sea ver sus datos, pero es un proyecto que aún tiene o ha tenido cierta vida en el año en curso. Cuando un proyecto cerrado ya ha sido completamente cobrado en el año anterior al actual, automáticamente pasa al estado Histórico.









Los cuatro estados mencionados, en SUPER se representan mediante figuras de diamantes de diferentes colores.  para el presupuestado,  para el abierto,  para el cerrado y  para el histórico. No obstante, en esta pantalla, por su especial significado, y por utilizar también colores para identificar meses abiertos y cerrados, se utiliza un “cartel” para indicar el estado del proyecto.



En terminología SUPER, el “Mes estrella” es el primer mes abierto. Siendo así, si se pulsa con el botón izquierdo del ratón sobre la imagen , se consigue que el mes estrella se sitúe bajo la imagen.




También se distinguen otras imágenes cuya función es la que se detalla a continuación:

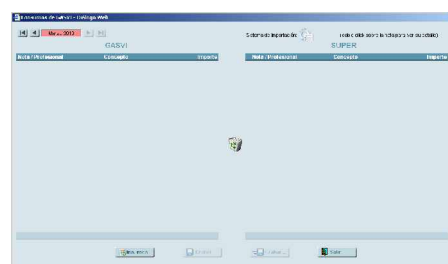
-  Acceso directo a la pantalla de detalle de consumos.
-  Acceso directo a la pantalla de detalle de consumos por profesional.
-  Acceso directo a la pantalla de detalle de consumos por nivel.
-  Acceso directo a la pantalla de detalle de producción.
-  Acceso directo a la pantalla de detalle de producción por profesional.
-  Acceso directo a la pantalla de detalle de producción por perfil.
-  Acceso directo a la pantalla de detalle de ingresos.
-  Acceso directo a la pantalla de detalle de cobros.



Las imágenes despliegan la información a tercer (concepto) y cuarto nivel (clase) en cada uno de sus grupos económicos.

GASVI






Existe otro icono situado entre las dos baterías anteriores . Este icono cede el control a una pantalla de detalle de imputaciones GASVI. Estas imputaciones pueden realizarse de forma manual o ser automáticas, según la





parametrización que tenga el proyecto en la pestaña de control del detalle de proyecto.

- **Dentro de la rejilla**


Situados ya en la rejilla, la información que ofrece SUPER es la denominación del grupo, subgrupo, concepto y clase económicos (en función del número de niveles desplegados), así como cinco columnas con los datos pertenecientes a cinco meses para cada una de las filas que estuvieran desplegadas. Por defecto al seleccionar un proyecto, en la columna llamada “Columna central”, que se sitúa debajo de la imagen de acceso al mes estrella, se mostrará siempre que lo haya el primer mes abierto del proyecto (mes estrella). En la primera columna a la izquierda de la columna central se mostrará el mes anterior (el primero que hubiera) al mes estrella, y en la columna de más a la izquierda se mostrará el segundo mes anterior al mes estrella. De forma análoga, en la primera columna a la derecha de la columna central se mostrará el primer mes siguiente al mes estrella (el que hubiera) y en la segunda columna a la derecha de la columna central estaría el segundo mes siguiente al mes estrella.

La pantalla de detalle económico permite “moverse” a lo largo de los meses del proyecto (se indican en verde los meses abiertos y en rojo los meses cerrados) mediante unas imágenes situadas a la izquierda y a la derecha del indicador de mes situado en la columna central . Así,  desplazaría la información al primer mes del proyecto,  desplazaría la información un mes hacia atrás,  desplazaría la información un mes hacia delante y  presentaría la información del último mes del proyecto. También existe la posibilidad de acceder a un mes determinado pulsando un doble clic sobre el mes mostrado en la columna central. Haciendo esto, SUPER muestra todos los meses del proyecto para seleccionar uno de ellos y situarlo en la columna central.

Las tres columnas de más a la derecha de la rejilla, muestran respectivamente y de izquierda a derecha información económica acumulada desde Enero del año situado en la columna central hasta el mes situado en dicha columna, desde el principio del proyecto hasta el mes situado en la columna central, y el total del proyecto en la columna de más a la derecha.

Además de poder agrupar y desplegar masivamente el nivel de información mediante las barritas descritas anteriormente, es posible el despliegue y repliegue de información de forma individual, pulsando con el botón de la izquierda del ratón sobre las imágenes  y  en las filas que las tuvieran. El primer símbolo despliega mientras que el segundo repliega. Como se ha

dicho anteriormente, el despliegue de cuarto nivel (clase económica) requiere de tiempo adicional cuando se efectúa por primera vez, pues es necesario un acceso a base de datos para obtener la información.







Para acceder al detalle de Dato económico, es preciso pulsar un doble clic con el botón izquierdo del ratón sobre la Clase económica, dentro ya de la rejilla, de la que se quiera saber su detalle. El cursor se transforma en una mano azul para indicar “la puerta de entrada” . El acceso que se produce mediante esta acción es al mes situado en la columna central. También es posible acceder directamente al dato de otro mes que no se encuentre en la columna central (dos a su izquierda y dos a su derecha si los hubiera), haciendo doble clic sobre el dato concreto. Así, se accedería directamente al mes correspondiente al dato pulsado.


En la parte baja de la pantalla, se muestran totales como se aprecia en la figura de la derecha.

| |
|------------------------|
| Margen de contribución |
| Rentabilidad (%) |
| Ingresos netos |
| Obra en curso |
| Saldo de clientes |

Acciones


La pantalla presenta también una botonera en su parte superior. Mediante los botones se pueden hacer las siguientes funciones:

- Ø  **Insertar mes** Muestra una pantalla para la selección de meses a crear.
- Ø  **Borrar mes** Permite borrar meses si se dan las condiciones para ello (proyecto abierto, mes abierto, mes sin datos replicados, ...). En este caso, se puede observar que el botón se encuentra deshabilitado.
- Ø  **Replicar** En el caso de estar habilitado, permite realizar una réplica del proyecto en curso.
- Ø  **Cerrar mes** Permite el acceso a la pantalla de cierre mensual para el cierre del primer mes abierto del proyecto en curso.
- Ø  **Exportar** Realiza una exportación a Excel de la información contenida en la rejilla.
- Ø  **Resumen** Permite el acceso directo a la pantalla de Resumen económico. Esta acción también se puede hacer a través del menú.

Ø  Visualiza esta ayuda.

Resolución

Esta pantalla permite configurar la resolución de la misma. Pulsar doble clic

sobre el icono , conmuta la resolución entre 1280 y 1024.