



Jose Ignacio González Gómez.  
[www.ecofin.ull.es/users/jggomez](http://www.ecofin.ull.es/users/jggomez).

---

## **Notas del Proyecto CostAgro**

### Notas CostAgro (IV)

#### **Indice**

1. Objetivo de la BD.....	2
2. Configuración .....	3
3. Valoración de las Actividades/Tareas. Demanda de Costes Internos .....	3
4. Estimación de Costes de los Departamentos.....	3
5. Informes-Resumen. ....	3

# 1. Objetivo de la BD.

Esta BD tiene como objetivo identificar y evaluar los costes internos asociados al proceso productivo y valorar las actividades y tareas asociadas a este proceso, así como la estimación de coste de los departamentos estructurales de la empresa.

Para poder entender la filosofía de este módulo que integra el sistema de costes desarrollado (Costagro) expondremos el siguiente esquema de referencia básica.

La empresa tiene contratados o comprometidos una serie de gastos orientados a la explotación, los que tradicionalmente conocemos como gastos de explotación. Algunos de estos gastos tiene un compromiso temporal de carácter anual o inferior como son los gastos de personal, comunicaciones, compras, suministros (agua, luz, electricidad) y otros tienen un compromiso superior al año como son básicamente las amortizaciones del inmovilizado afecto a la explotación.

Este conjunto de gastos de explotación comprometidos tienen como objetivo su aplicación al proceso productivo con el fin de obtener un productos y/o servicios.

Parte de estos gastos de explotación son directos al objeto del coste y estos son tratados en nuestro módulo BD Insumos, Planteles y Cultivos en la que relacionamos o vinculamos estos gastos en la proporción de sus consumos al objeto final o proceso.

Sin embargo una gran parte de los gastos de explotación son indirectos a los productos y lo absorben las distintas actividades o tareas que se desarrollan en la empresa a través del uso de los costes internos.

De esta forma tendremos valoradas todas las actividades/tareas operativas y no operativas (concentradas en los denominados departamentos estructurales) que se desarrollan en la empresa en términos de costes internos y por tanto de demandada de recursos. Este es el objetivo de esta base de datos.

Análisis General de Módulo.



Ilustración 1

## **2. Configuración**

Este apartado es el corazón del módulo, aquí identificamos los parámetros básicos como son la Identificación y Estimación de los Costes Internos que nos permitirá a su vez evaluar el coste de las distintas actividades y tareas de la empresa. Presenta tres subapartados que siguen el siguiente orden secuencial y que pasamos a analizar.

## **3. Valoración de las Actividades/Tareas. Demanda de Costes Internos**

Una vez hemos identificado y valorado los costes internos, toca el turno de valorar las actividades y tareas que se desarrollan en el ámbito del proceso de producción. En definitiva consiste en relacionar las actividades y tareas que se desarrollan en la empresa con los costes internos, en este sentido recordemos que bajo la filosofía del sistema de costes propuesto las actividades consumen costes internos y por tanto es necesario identificar estos consumos para valorar las citadas tareas o actividades.

En definitiva, consiste en relacionar el conjunto de actividades y tareas con los costes internos identificados en este módulo, ello implica el tener vinculados el conjunto de tareas y actividades que se desarrollan y que están definidas en el módulo de control de partes.

Por tanto siguiendo el mismo criterio de configuración del módulo BD Partes llevaremos acabo el mismo orden para su valoración.

## **4. Estimación de Costes de los Departamentos.**

En el sistema desarrollado, CostAgro, hemos considerado los departamentos no operativos como unidades organizativas que realizan un conjunto de actividades y tareas orientadas a un mismo objetivo (administración, finanzas, mantenimiento, seguridad, etc) pero no relacionadas directamente con la actividad productiva.

Estas actividades y tareas no operativas evidentemente consumen igualmente costes internos, pero el tratamiento que se les da a estos departamentos no operativos para el caso concreto que nos ocupa, estudio de los costes agrarios, no nos ocupamos del estudio concreto de estas actividades no operativas y por tanto solo nos interesa analizar los departamentos en su conjunto sin dividirlos en actividades y tareas. La razón que subyace detrás de este planteamiento es que no contamos con un criterio claro o determinante que nos permita relacionarlo con el producto o servicio, en definitiva con la actividad operativa directa de la empresa.

Este planteamiento implica consecuentemente que estos departamentos no consumen costes internos sino que absorben gastos de explotación directamente.

Quedan no obstante una serie de cuestiones pero de carácter informativo y de gestión interna de la aplicación que pasaremos a estudiar a continuación.

## **5. Informes-Resumen.**

Estos son un conjunto de informes-resúmenes que tiene como objetivo facilitar el análisis de los gastos de explotación absorbidos tanto por las actividades y tareas operativas como por los departamentos.