



## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



## MANUAL DE USUARIO FINAL MODULO PS

---

**Implementación de la solución de Banco de Proyectos y la funcionalidad de Gestión de Proyectos a través del modulo Project System (PS) de la herramienta tecnológica SAP**

**GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA**

© República de Colombia - Derechos Reservados

- **CREAR, MODIFICAR Y VISUALIZAR UN PROYECTO.**

En el manejo de Gestión de proyectos se pueden hacer varias funciones dentro de una misma transacción

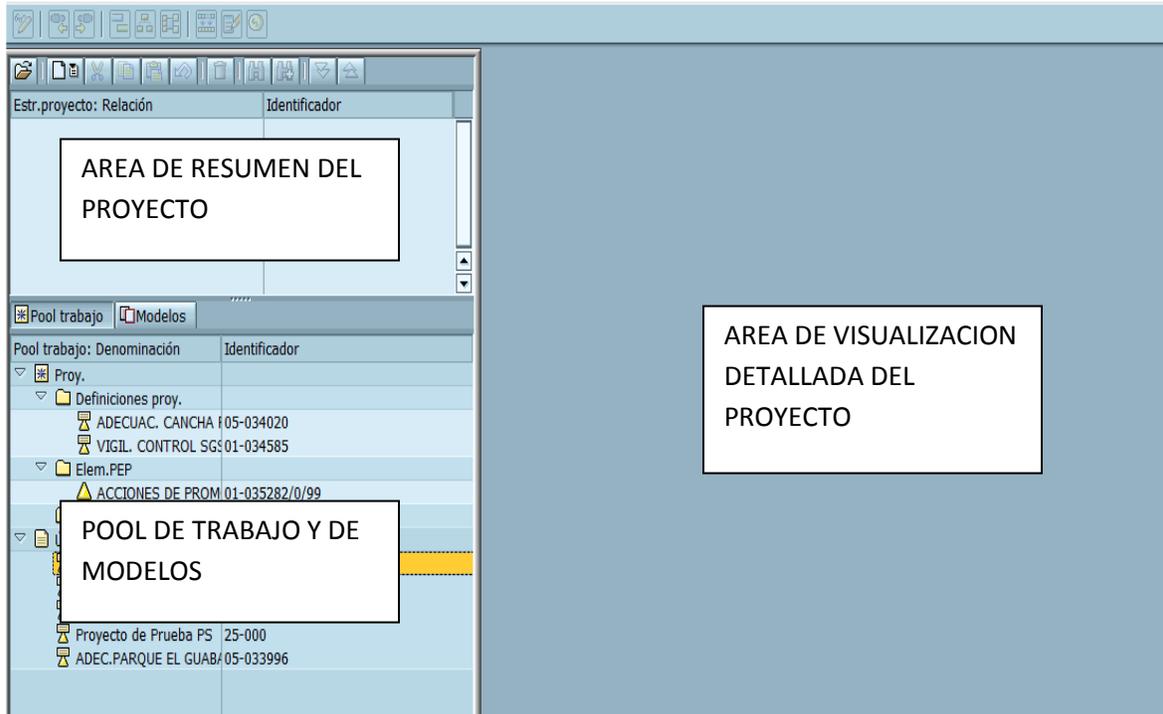
Una función muy amplia de manejo para proyectos es CJ20N, esta función permite la creación completa de un proyecto y la operación y ejecución de varias actividades generales para modificar editar visualizar y notificar entre otras más

**Ruta SAP: Finanzas → Sistema de Proyectos → Proyecto → Project Builder**

Código de Transacción: CJ20N

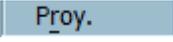
La pantalla siguiente es desplegada

### Project Builder

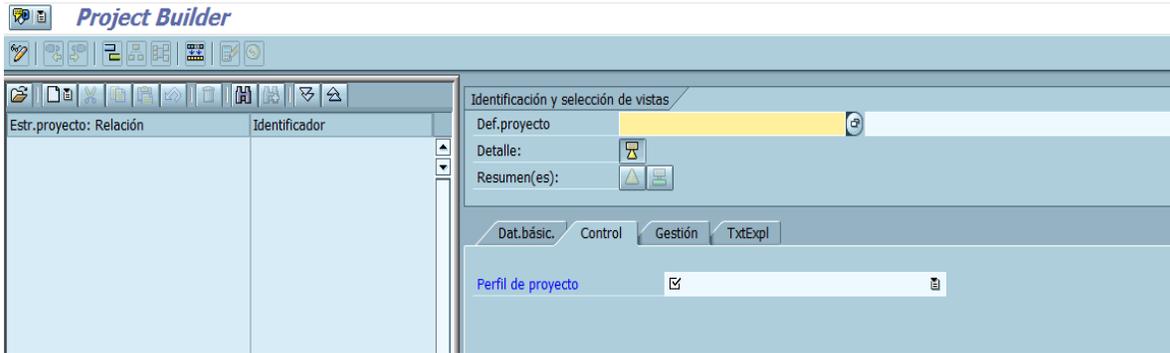


Para crear un proyecto seleccionamos el icono  y se despliegan las opciones siguientes



Para el ejemplo del manual se va a crear un Proyecto, se selecciona  y la pantalla siguiente es desplegada

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

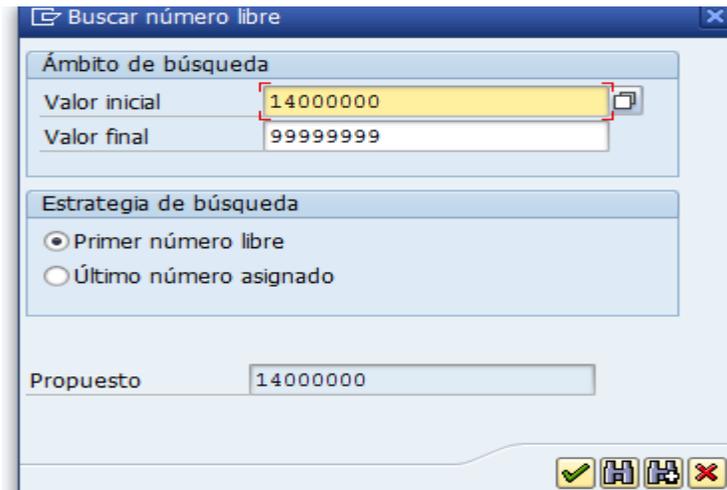


Se selecciona el perfil deseado para el ejemplo Perfil de proyecto **14 AGROPECUARIO**; luego vamos a Def.proyecto y se busca el rango de números para asignarle

| ID... | Máscara de edición | Descripción                             | B..                      | B..                      |
|-------|--------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| 01    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Salud - Inversión                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 02    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Educación                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 03    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Agua Potable y Saneamiento Básic | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 04    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Vivienda                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 05    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Recreación y Deportes            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 06    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Arte y Cultura                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 07    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Desarrollo Comunitario           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 08    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Defensa y Seguridad              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 09    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Justicia                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Trabajo y Seguridad Social       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Desarrollo Industrial            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Desarrollo Comercial             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Desarrollo Turístico             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Agropecuario                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Minero                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16    | -XXXXXX/0/00/0000  | Sector Comunicaciones                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Para el caso de los proyectos del Sector Agropecuario empiezan por 14 y deben tener seis números

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Buscar número libre

Ámbito de búsqueda

Valor inicial 14000000

Valor final 99999999

Estrategia de búsqueda

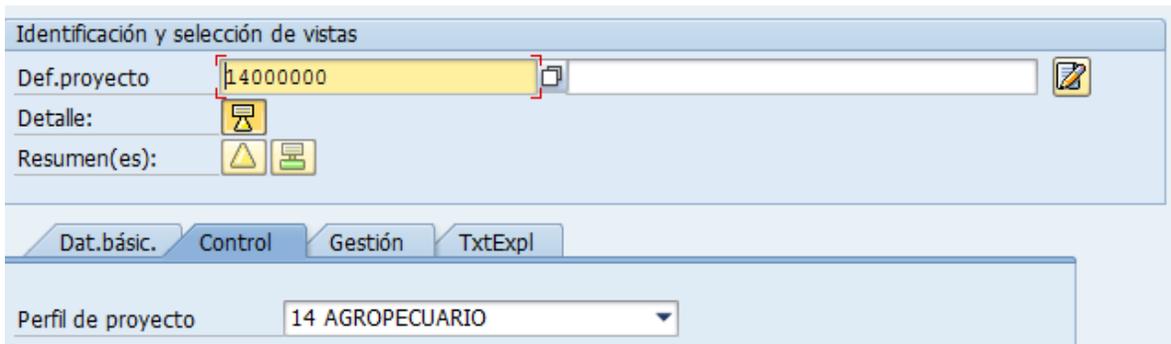
Primer número libre

Último número asignado

Propuesto 14000000

El número del proyecto asignado es 14000000 (este número es utilizado luego en el vínculo entre el programa presupuestario y el elemento PEP con la transacción de presupuesto FMDERIVE). Se

pulsa  y la pantalla siguiente es desplegada



Identificación y selección de vistas

Def.proyecto 14000000

Detalle: 

Resumen(es):  

Dat.básic. Control Gestión TxtExpl

Perfil de proyecto 14 AGROPECUARIO

Se le asigna un nombre al proyecto: Desarrollo Agropecuario, el sistema de despliega la pantalla siguiente

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Identificación y selección de vistas

Def.proyecto: 14000000 Desarrollo Agropecuario

Detalle: [Icono]

Resumen(es): [Icono]

Dat.básic. Control Gestión TxtExpl

Status

Status sistema: ABIE [Icono]

Status usuario: [Campo]

Competencias

Responsable: [Campo]

Organización

Sociedad CO: GVAL

Sociedad: GVAL

División: GVAL

Centro: 0052

Moneda proyecto: COP

Fechas

Fecha inicio: [Campo]

Fecha fin: 10.02.2011

Cal-fábrica: CO

Unidad tiempo: DÍA

Se pulsa el icono  , para grabar el proyecto y se genera el mensaje siguiente

 Se ha creado el proyecto 14000000 ; la pantalla esta ahora de la manera siguiente

**Project Builder**

Estr.proyecto: Relación Identificador

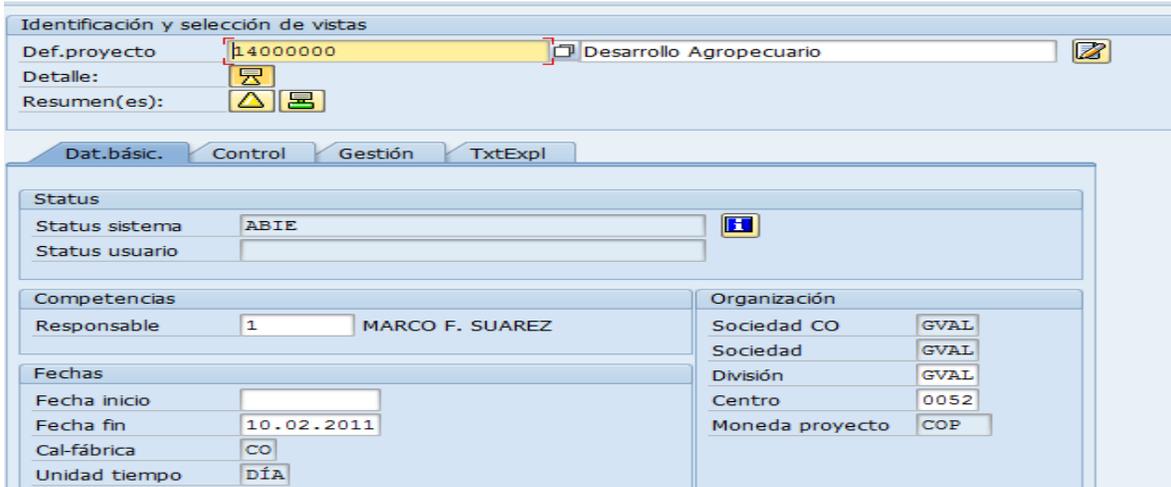
Pool trabajo Modelos

| Pool trabajo: Denominación | Identificador |
|----------------------------|---------------|
| Proy.                      |               |
| Definiciones proy.         |               |
| ADECUACION PISTA           | 1700490000000 |
| ALIANZA UNIVERSID          | 2009250020000 |
| Elem.PEP                   |               |
| Grafos                     |               |
| Últimos proyectos tratados |               |
| Desarrollo Agropecuario    | 14000000      |
| FORTALECIMINETO DE L       | 0101068000000 |
| ADECUACION PISTA ATL       | 1700490000000 |
| Proyecto para presupues    | 2009250020001 |
| xxx                        | 18            |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

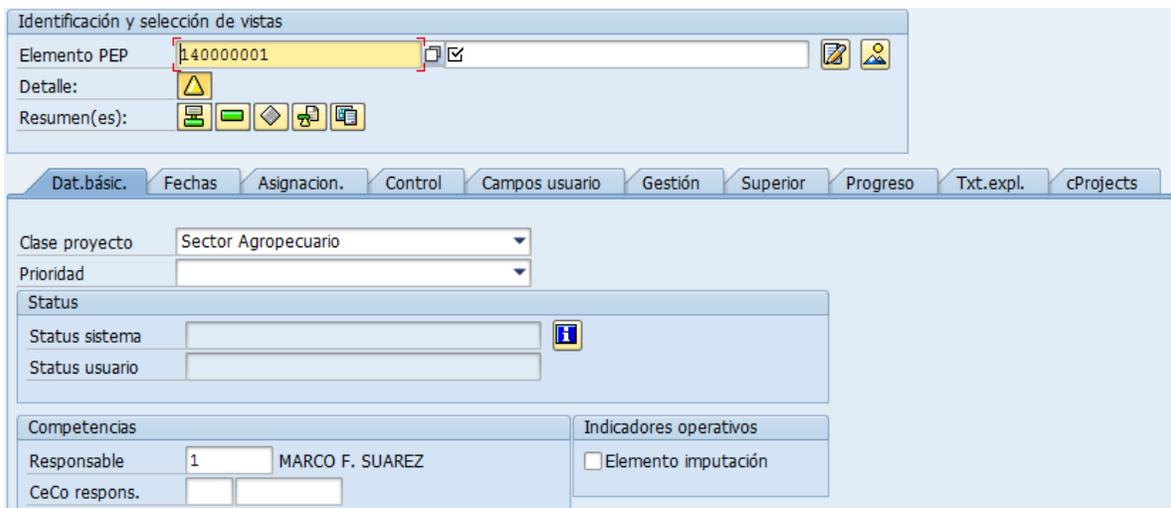
Vemos el proyecto que se acaba de crear “ Desarrollo Agropecuario “

Para la creación del elemento PEP del proyecto, pulsamos “doble click” en el Proyecto de Desarrollo Agropecuario y aparece la pantalla siguiente



Para crear el Elemento PEP “arrastramos y soltamos” el icono  Elemento PEP de la parte inferior a la parte superior de la pantalla, aparece el elemento PEP en la parte derecha de la pantalla

Pulsamos **Fechas** y la pantalla siguiente aparece el Elemento PEP a ser creado



Complementamos la información y el elemento PEP se encuentra así:

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Identificación y selección de vistas

Elemento PEP: 140000001    Capacitación de Campesinos

Detalle: 

Resumen(es):    

Dat.básic. Fechas Asignacion. Control Campos usuario Gestión Superior Progreso Txt.expl. cProjects

Clase proyecto: Sector Agropecuario

Prioridad:

Status

Status sistema: 

Status usuario:

Competencias

Responsable: 1 MARCO F. SUAREZ

CeCo respons.:

Indicadores operativos

Elemento imputación

Pulsando el icono **Fechas** ; aparece la siguiente información

Dat.básic. Fechas Asignacion. Control Campos usuario Gestión Superior

Fechas extremas

|          |            |      |     |            |  |            |  |
|----------|------------|------|-----|------------|--|------------|--|
| In.extr. | 11.02.2011 | Dur. | 13  | In.+tempr. |  | In.+tardío |  |
| Fin ex.  | 01.03.2011 | Un.  | DÍA | Fin+temp.  |  | Fin+tardío |  |

Fechas de pronóstico

|          |  |      |     |            |  |            |  |
|----------|--|------|-----|------------|--|------------|--|
| InicioPr |  | Dur. |     | In.+tempr. |  | In.+tardío |  |
| Pron.fin |  | Un.  | DÍA | Fin+temp.  |  | Fin+tardío |  |

Fechas reales

|         |  |      |     |           |  |            |    |
|---------|--|------|-----|-----------|--|------------|----|
| In.real |  | Dur. | 0   | InRealPrv |  | Calend.    |    |
| FinReal |  | Un.  | DÍA | FinRealPr |  | Calendario | CO |

Se está programando el inicio de las tareas del elemento PEP para el 11 de Febrero y la finalización para el 1º de Marzo ; el sistema calcula una duración de 13 días para este PEP

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

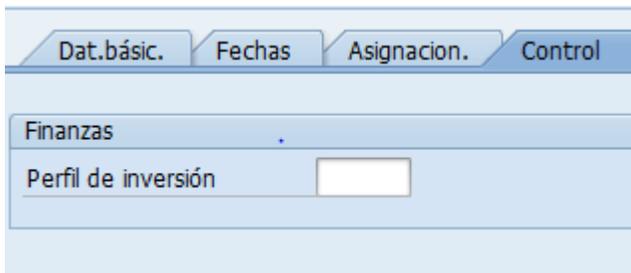
Seleccionamos a continuación **Asignacion.** y la pantalla siguiente aparece



| Organización |      |
|--------------|------|
| Sociedad CO  | GVAL |
| Sociedad     | GVAL |
| División     | GVAL |
| Moneda       | COP  |
| Centro       | 0052 |
| Cal-fábrica  | CO   |

Esta información viene “heredada” del Perfil del Proyecto.

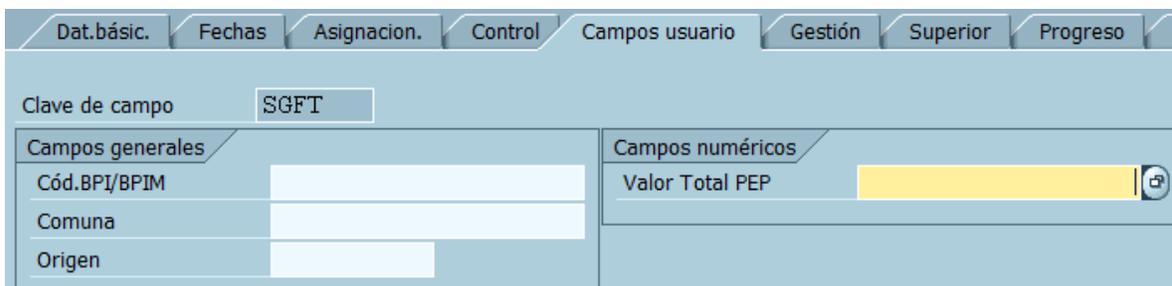
Seleccionamos a continuación **Control** y la pantalla siguiente aparece



| Finanzas            |  |
|---------------------|--|
| Perfil de inversión |  |

Acá se colocaría el Perfil de Inversión si este elemento PEP se utilizara para Activos en Construcción

Seleccionamos a continuación **Campos usuario** ; la pantalla siguiente aparece



| Clave de campo |      |
|----------------|------|
| Clave de campo | SGFT |

| Campos generales |  | Campos numéricos |  |
|------------------|--|------------------|--|
| Cód.BPI/BPIM     |  | Valor Total PEP  |  |
| Comuna           |  |                  |  |
| Origen           |  |                  |  |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Acá se ingresa la información en los campos definidos de usuario, en este caso vamos a colocar un valor estimado para este Elemento que será coherente con el manejo de Presupuesto en PS ; el valor total del PEP estimado es de \$ 150.000.000

Clave de campo

| Campos generales |                      | Campos numéricos |   |
|------------------|----------------------|------------------|---|
| Cód.BPI/BPIM     | <input type="text"/> | Valor Total PEP  | <input type="text" value="150.000.000,00"/> |
| Comuna           | <input type="text"/> |                  |   |
| Origen           | <input type="text"/> |                  |   |

Seleccionamos a continuación **Gestión** ; la pantalla siguiente aparece

| Dat.básic.     | Fechas                                | Asignacion.   | Control                                 | Campos usuario | Gestión |
|----------------|---------------------------------------|---------------|---|----------------|---------|
| <b>Gestión</b> |                                       |               |   |                |         |
| Creado por     | <input type="text" value="JCBERNAL"/> | Creado el     | <input type="text" value="10.02.2011"/> |                |         |
| Modificado por | <input type="text"/>                  | Modificado el | <input type="text"/>                    |                |         |

En este campo se da información sobre el usuario que ha creado el Elemento PEP o la ha modificado

Seleccionamos a continuación **Superior** y la pantalla siguiente aparece

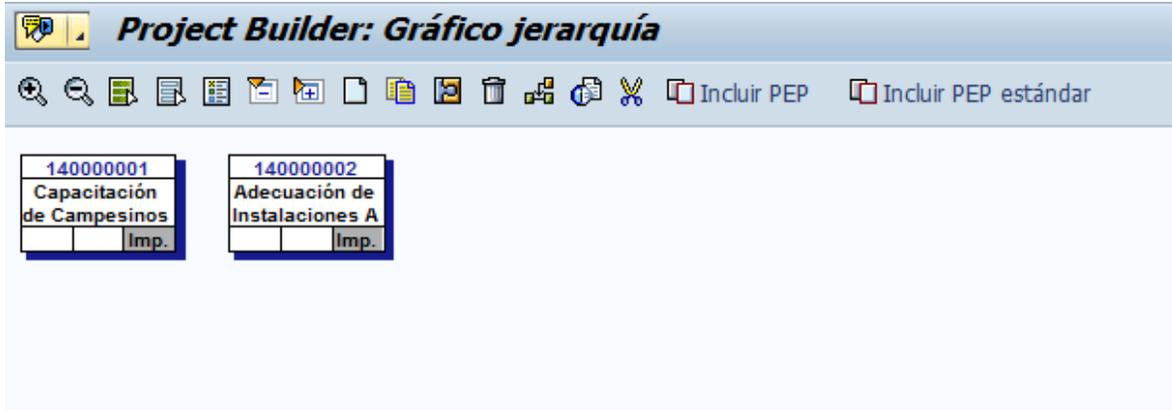
| Dat.básic.                | Fechas       | Asignacion.                | Control | Campos usuario | Gestión | Superior |
|---------------------------|--------------|----------------------------|---------|----------------|---------|----------|
| <b>Vía acc.a elem.PEP</b> |              |                            |         |                |         |          |
| N.                        | Elemento PEP | Denominación               |         |                |         |          |
| 1                         | 140000001    | Capacitación de Campesinos |         |                |         |          |
|                           |              |                            |         |                |         |          |
|                           |              |                            |         |                |         |          |

Seleccionamos a continuación **Progreso** y la pantalla siguiente aparece



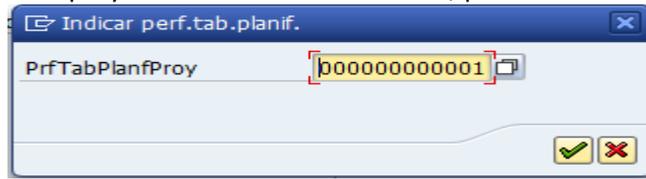
## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Para ver una representación gráfica del proyecto, pulsamos el icono 

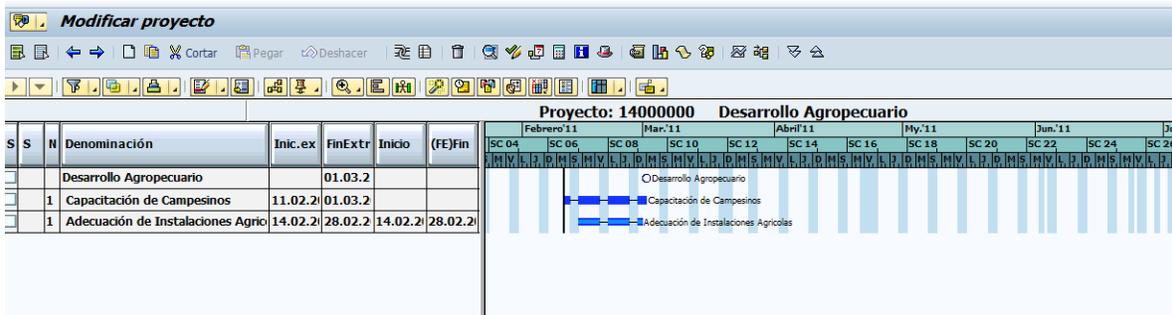


**Imp.** : indica que se trata de un elemento PEP de Imputación

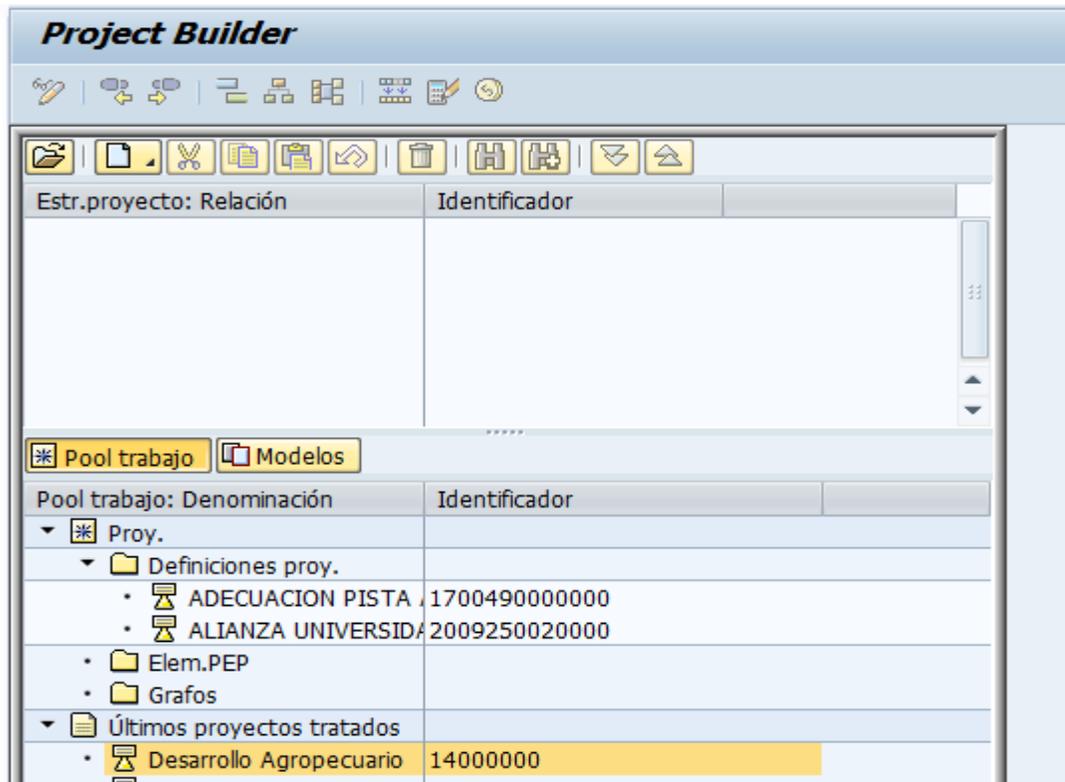
Para ver la programación del proyecto en sus elementos PEP , pulsamos el icono  y la siguiente



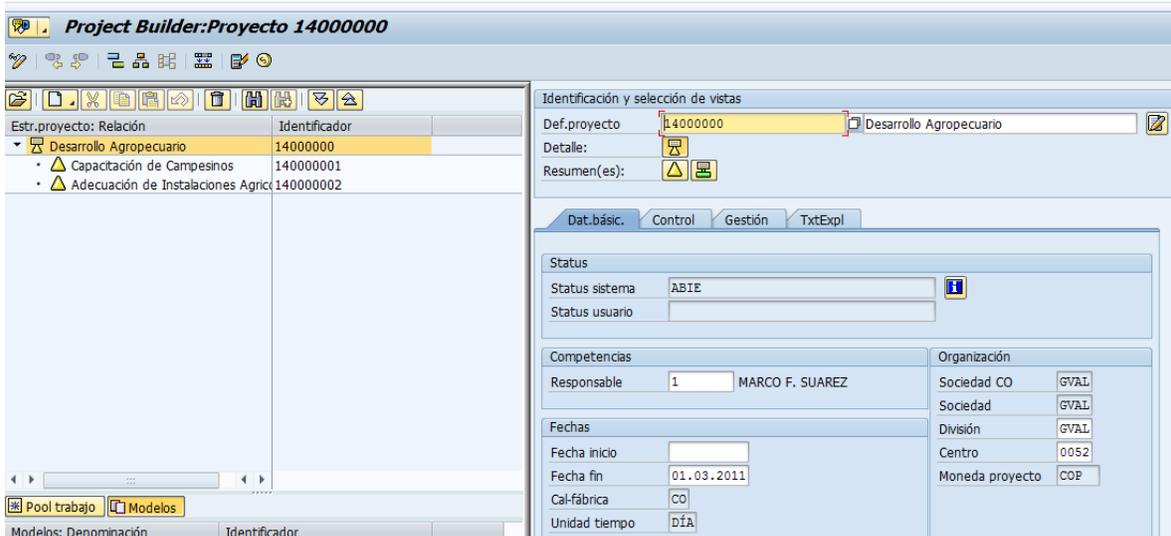
pantalla se despliega , se selecciona el perfil 000000000001 y se pulsa “enter”



## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



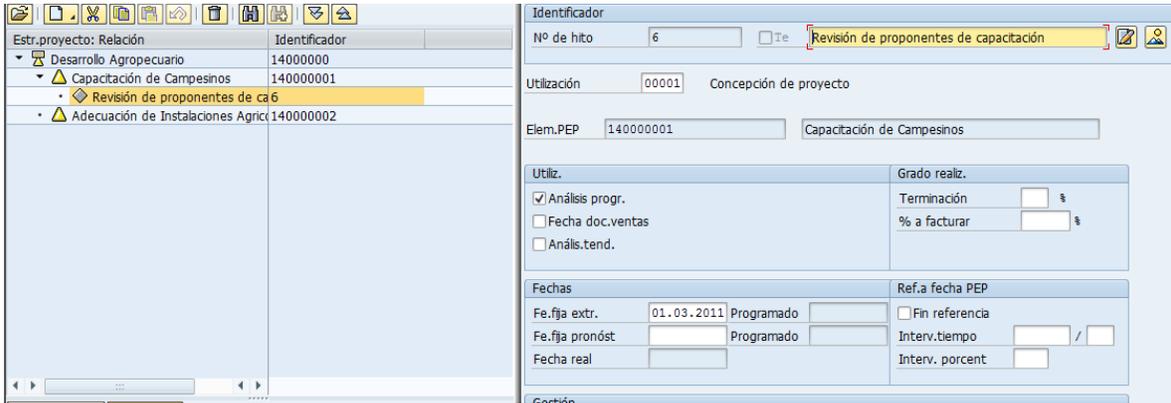
Para abrir el proyecto que se creó, pulsamos “doble click “y aparece la pantalla siguiente



## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Vamos a incluir **HITOS** (Objetivo En general, los hitos se emplean para marcar la transición entre varias fases o departamentos. Los Hitos también pueden utilizarse para otras tareas y funciones en el Sistema de proyectos. Pueden crearse hitos para operaciones y elementos PEP.

Para crear un hito nos desplazamos en la pantalla inferior izquierda hasta encontrar el icono ; lo arrastramos y soltamos hasta la pantalla de estructura de proyecto. La pantalla en este momento se encuentra de la siguiente manera ingresando información referente al hito

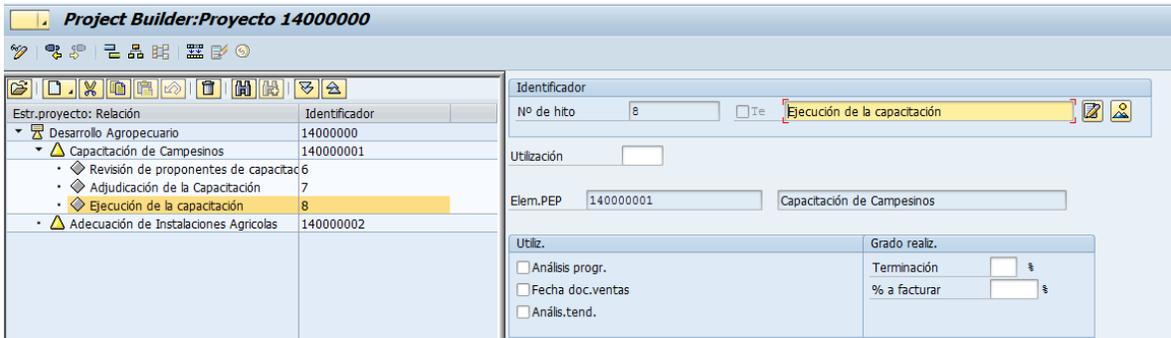


| Estr. proyecto: Relación                |  | Identificador |
|---|--|---------------|
| Desarrollo Agropecuario                 |  | 14000000      |
| Capacitación de Campesinos              |  | 140000001     |
| Revisión de proponentes de capacitación |  | 6             |
| Adecuación de Instalaciones Agrícolas   |  | 140000002     |

| Identificador                       |   |
|-------------------------------------|---|
| Nº de hito                          | 6   |
| Utilización                         | 00001   |
| Elem.PEP                            | 140000001   |
| Utiliz.                             | <input checked="" type="checkbox"/> Análisis progr.<br><input type="checkbox"/> Fecha doc.ventas<br><input type="checkbox"/> Análisis.tend. |
| Grado realiz.                       | Terminación <input type="text"/> %<br>% a facturar <input type="text"/> %   |
| Fechas                              | Ref.a fecha PEP   |
| Fe.fija extr. 01.03.2011 Programado | <input type="checkbox"/> Fin referencia   |
| Fe.fija pronóst. Programado         | Interv.tiempo <input type="text"/> / <input type="text"/>   |
| Fecha real                          | Interv. porcent <input type="text"/>  |

Vamos a considerar que el proyecto tiene 3 hitos : a) Revisión de Proponentes de Capacitación , b) Proceso de adjudicación de la capacitación y c) Ejecución de la capacitación

Luego de la creación de los Hitos la pantalla aparece de la manera siguiente:



| Estr. proyecto: Relación                |  | Identificador |
|---|--|---------------|
| Desarrollo Agropecuario                 |  | 14000000      |
| Capacitación de Campesinos              |  | 140000001     |
| Revisión de proponentes de capacitación |  | 6             |
| Adjudicación de la Capacitación         |  | 7             |
| Ejecución de la capacitación            |  | 8             |
| Adecuación de Instalaciones Agrícolas   |  | 140000002     |

| Identificador |  |
|---------------|--|
| Nº de hito    | 8  |
| Utilización   |  |
| Elem.PEP      | 140000001  |
| Utiliz.       | <input type="checkbox"/> Análisis progr.<br><input type="checkbox"/> Fecha doc.ventas<br><input type="checkbox"/> Análisis.tend. |
| Grado realiz. | Terminación <input type="text"/> %<br>% a facturar <input type="text"/> %  |

Seleccionamos la opción de  para grabar el proyecto con sus elementos PEP y Hitos.

Ejecutamos a continuación la transacción CN41N para analizar la estructura del proyecto, con sus hitos correspondientes

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Perf.base dat. Perfil info PS Versión de selección Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

Proyecto: 14000000

Elemento PEP: a

Grafo/Orden: a

Operación: a

Material en el grafo: a

Criterios adicionales para elementos PEP

Nivel: 1 a 99

Se selecciona el icono  y se despliega la pantalla siguiente

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Versión de selección Sin árbol

Resumen estruct.proyecto

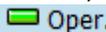
|   | Identificador | Fe.inic.extrema | Fe.fin extr. | Inicio real | Fecha fin real |
|---|---------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Desarrollo Agropecuario                 | 14000000      | 11.02.2011      | 01.03.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Capacitación de Campesinos              | 140000001     | 11.02.2011      | 01.03.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Adjudicación de la Capacitación         | 000000000007  | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Ejecución de la capacitación            | 000000000008  | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Revisión de proponentes de capacitación | 000000000006  | 01.03.2011      | 01.03.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Adecuación de Instalaciones Agrícolas   | 140000002     | 14.02.2011      | 28.02.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |

Estando en esta pantalla seleccionamos el icono , con la opción Diagrama de Barras y el perfil 000000000001 ; la pantalla siguiente se despliega

**Sistema información proyectos: Tabla planificación proyecto**

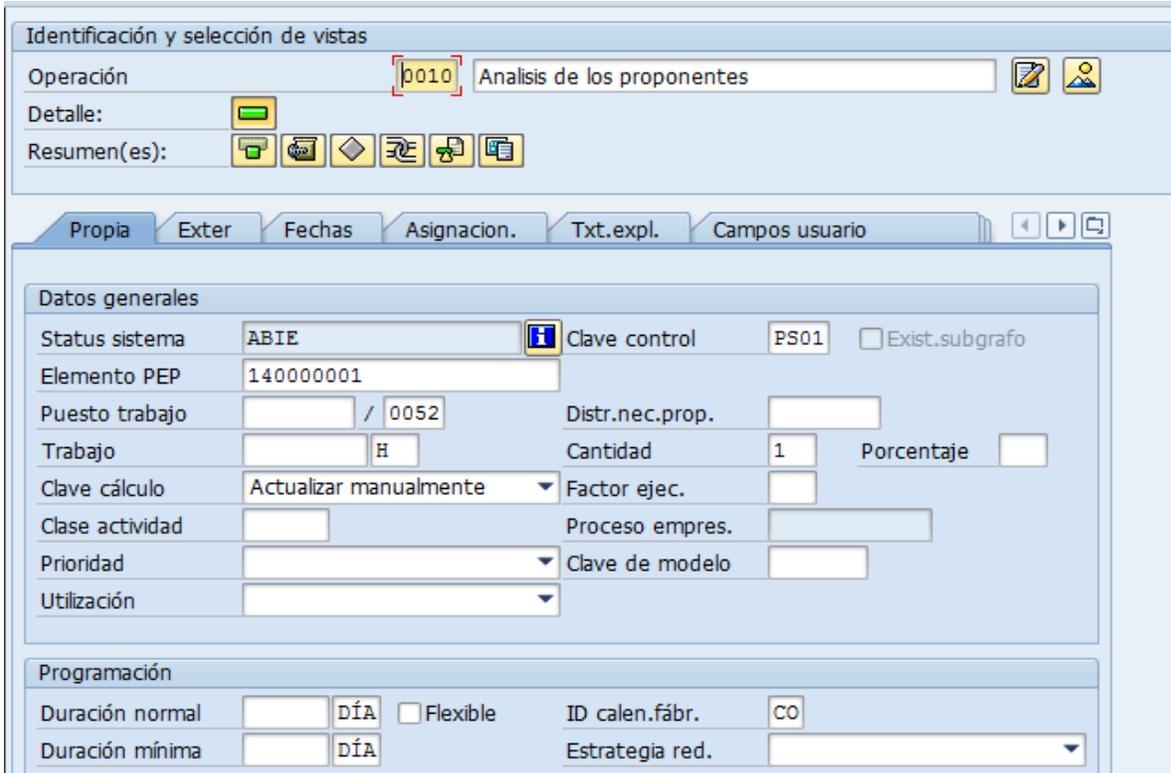
Relaciones de ordenación Relaciones de ordenación Calendario Calendario

| S | N | Elemento de proyecto                    | Identificación | Fechas: Fe. |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Sit.: Fech |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|---|---|----------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |   |   |                | Feb'11      | Mar'11 | Abr'11 | May'11 | Jun'11 | Jul'11 | Feb'11 | Mar'11 | Abr'11 | May'11 | Jun'11 | Jul'11 |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|   |   |   |                | SC 04       | SC 06  | SC 08  | SC 10  | SC 12  | SC 14  | SC 16  | SC 18  | SC 20  | SC 22  | SC 24  | SC 26  | SC 28      | SC 04 | SC 06 | SC 08 | SC 10 | SC 12 | SC 14 | SC 16 | SC 18 | SC 20 | SC 22 | SC 24 | SC 26 | SC 28 |
|   |   | Desarrollo Agropecuario                 | 14000000       |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|   |   | Capacitación de Campesinos              | 140000001      |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|   |   | Adjudicación de la Capacitación         | 000000000007   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|   |   | Ejecución de la capacitación            | 000000000008   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|   |   | Revisión de proponentes de capacitación | 000000000006   |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|   |   | Adecuación de Instalaciones Agrícolas   | 140000002      |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Para crear una operación "interna" relacionada con la capacitación , nos desplazamos en la pantalla inferior izquierda hasta encontrar el icono , seleccionamos

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

 **Operación interna** ; lo arrastramos y soltamos hasta la pantalla de estructura de proyecto. La pantalla en este momento se encuentra de la siguiente manera



Identificación y selección de vistas

Operación: 0010 Analisis de los proponentes

Detalle: 

Resumen(es): 

Propia | Exter | Fechas | Asignacion. | Txt.expl. | Campos usuario

**Datos generales**

Status sistema: ABIE | Clave control: PS01 |  Exist.subgrafo

Elemento PEP: 140000001

Puesto trabajo: / 0052 | Distr.nec.prop.: | Cantidad: 1 | Porcentaje: |

Trabajo: | H | Factor ejec.: |

Clave cálculo: Actualizar manualmente | Proceso empres.: |

Clase actividad: | Clave de modelo: |

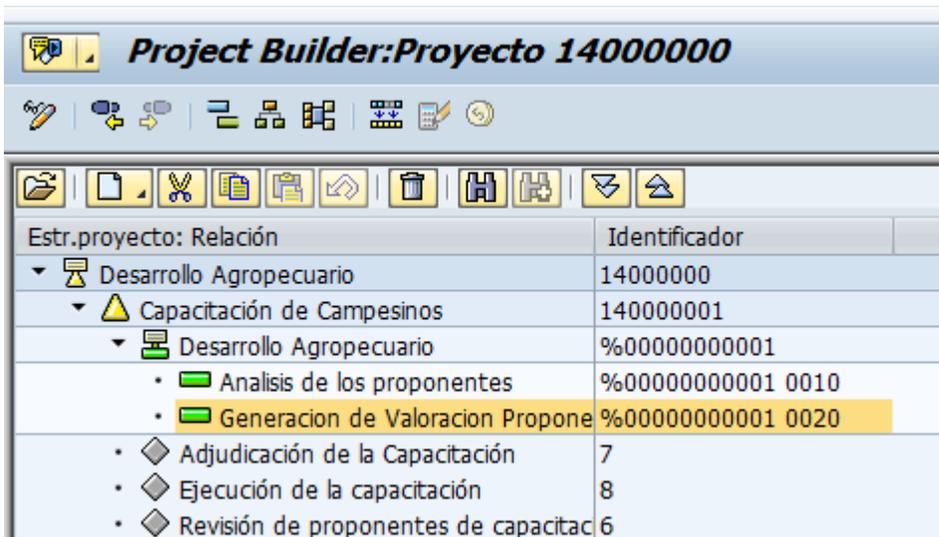
Prioridad: | Utilización: |

**Programación**

Duración normal: | DÍA |  Flexible | ID calen.fábr.: CO

Duración mínima: | DÍA | Estrategia red.: |

En la pantalla superior derecha aparece la siguiente información



**Project Builder: Proyecto 14000000**

| Estr.proyecto: Relación  | Identificador      |
|--|--------------------|
| Desarrollo Agropecuario  | 14000000           |
| Capacitación de Campesinos   | 140000001          |
| Desarrollo Agropecuario  | %000000000001      |
|  Analisis de los proponentes      | %000000000001 0010 |
|  Generación de Valoracion Propone | %000000000001 0020 |
| Adjudicación de la Capacitación  | 7                  |
| Ejecución de la capacitación   | 8                  |
| Revisión de proponentes de capacitac   | 6                  |

 : Proyecto,  PEP,  Grafo,  Operación,  Hito

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

El proyecto entonces esta de la siguiente manera al ejecutar la transacción CN41N

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Perf.base dat. Perfil info PS Versión de selección Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

Proyecto

Elemento PEP  a

Grafo/Orden  a

Operación  a

Material en el grafo  a

Criterios adicionales para elementos PEP

Nivel  a

Layout

Se selecciona  y se despliega la pantalla siguiente

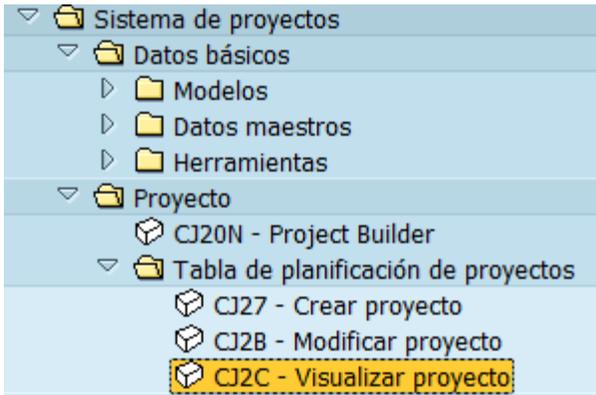
**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Versión de selección Sin árbol

| Resumen estruct.proyecto                | Identificador | Fe.inic.extrema | Fe.fin extr. | Inicio real | Fecha fin real |
|---|---------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|
| Desarrollo Agropecuario                 | 14000000      | 11.02.2011      | 01.03.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Capacitación de Campesinos              | 140000001     | 11.02.2011      | 01.03.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Adjudicación de la Capacitación         | 000000000007  | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Ejecución de la capacitación            | 000000000008  | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Revisión de proponentes de capacitación | 000000000006  | 01.03.2011      | 01.03.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Desarrollo Agropecuario                 | 4000040       | 11.02.2011      | 01.03.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Análisis de los proponentes             | 4000040       | 0...            | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Generación de Valoración Proponentes    | 4000040       | 0...            | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| Adecuación de Instalaciones Agrícolas   | 140000002     | 14.02.2011      | 28.02.2011   | 00.00.0000  | 00.00.0000     |

Para visualizar la Planificación del Proyecto se ejecuta la transacción

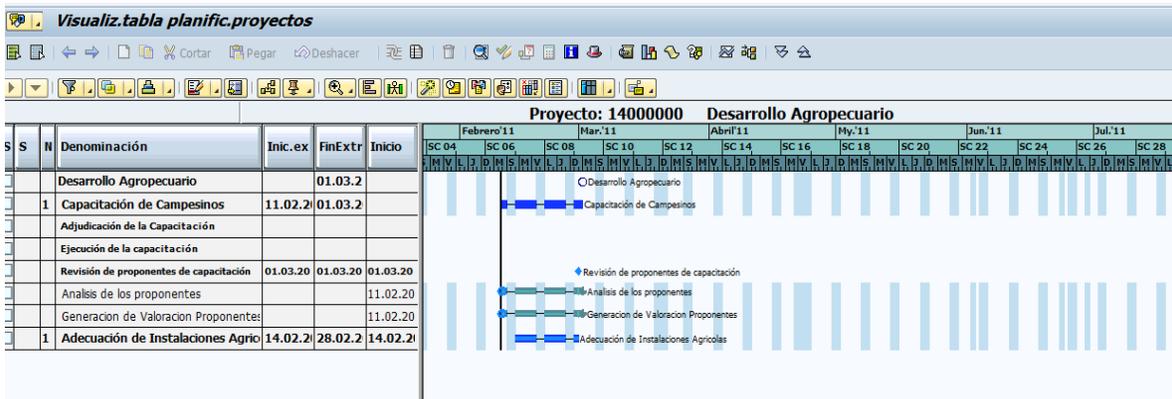
## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Se despliega la pantalla siguiente

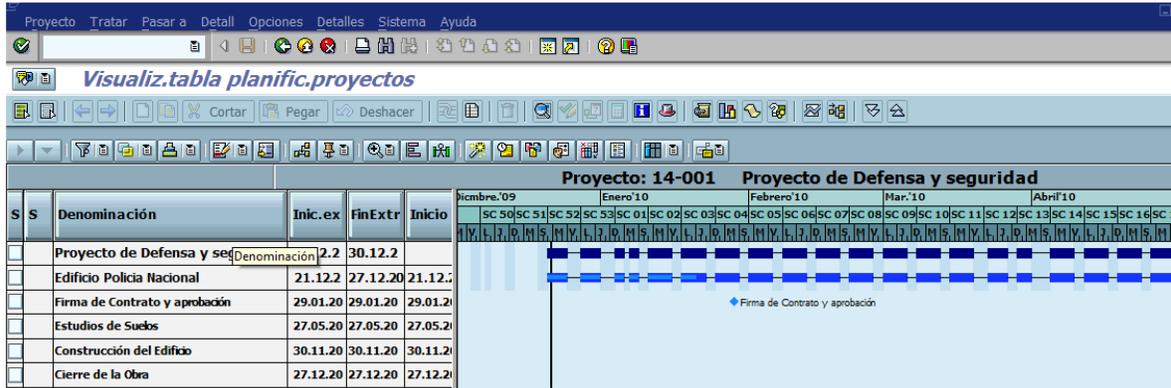
Y se marca el indicador  Con oper. ; seleccionamos el icono 

y la pantalla siguiente es desplegada



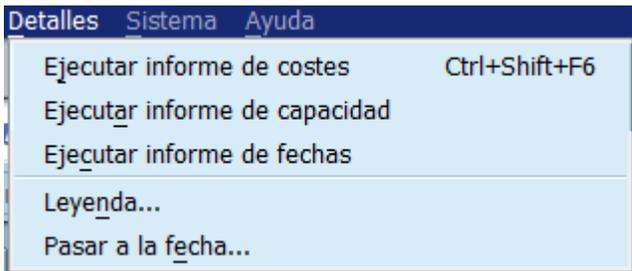
Estando en esta pantalla se pueden realizar varias tareas como las siguientes

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



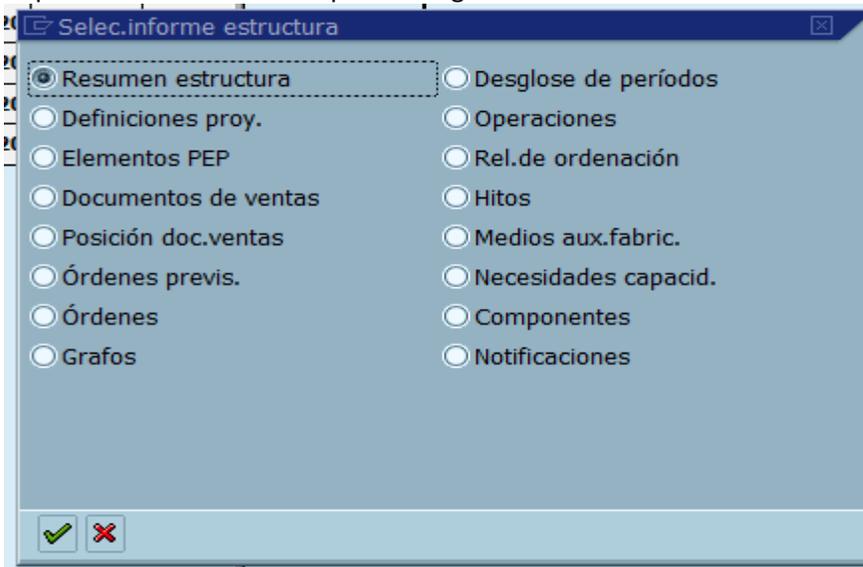
|   |                                 | Proyecto: 14-001 |          | Proyecto de Defensa y seguridad |  |
|---|---------------------------------|------------------|----------|---------------------------------|--|
| S | Denominación                    | Inic.ex          | finExtr  | Inicio                          |  |
|   | Proyecto de Defensa y seguridad | 21.12.20         | 30.12.20 |                                 |  |
|   | Edificio Policía Nacional       | 21.12.20         | 27.12.20 | 21.12.20                        |  |
|   | Firma de Contrato y aprobación  | 29.01.20         | 29.01.20 | 29.01.20                        |  |
|   | Estudios de Suelos              | 27.05.20         | 27.05.20 | 27.05.20                        |  |
|   | Construcción del Edificio       | 30.11.20         | 30.11.20 | 30.11.20                        |  |
|   | Cierre de la Obra               | 27.12.20         | 27.12.20 | 27.12.20                        |  |

Pulsando **Detalles**, aparecen las opciones siguientes:



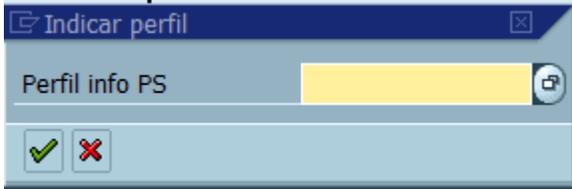
Se toma la opción de **Ejecutar informe de fechas**, marcando un elemento PEP anteriormente a la ejecución

Y aparece a continuación la pantalla siguiente

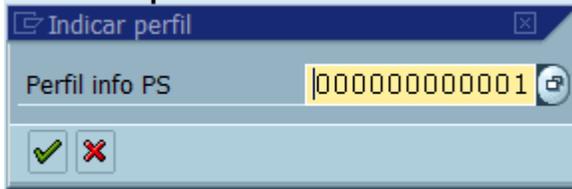


## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Se toma esta opción se pulsa  y aparece la pantalla siguiente



; se selecciona el Perfil info PS

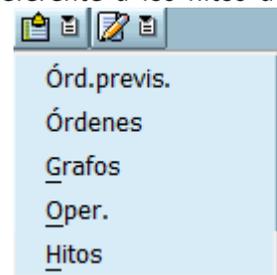


se pulsa  y la pantalla siguiente aparece

### Sistema de información de proyectos: Resumen Elem.PEP

| Definición proyecto | WBS element | Name                       | Lev | Soc.. | Nº resp... | Fin extr.  | In.extremo | IB |
|---------------------|-------------|----------------------------|-----|-------|------------|------------|------------|----|
| 14000000            | 140000001   | Capacitación de Campesinos | 1   | GVAL  | 1          | 01.03.2011 | 11.02.2011 |    |

Estando en este informe podemos utilizar los iconos por ejemplo el referente a los hitos del



proyecto; seleccionamos el icono  y aparece la pantalla siguiente

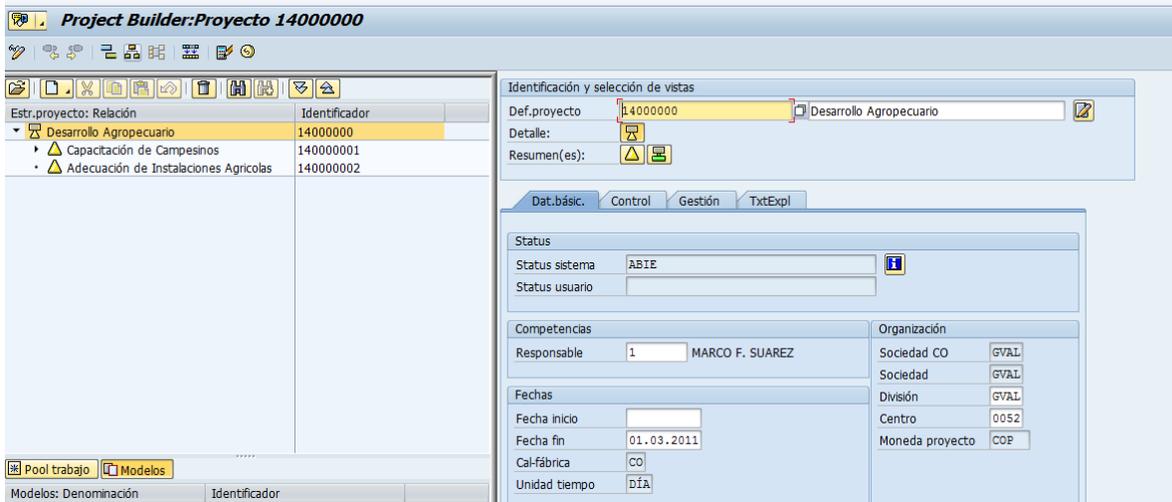
tomamos la opción **Hitos** y aparece la pantalla siguiente

### Sistema de información de proyectos: Resumen Hitos

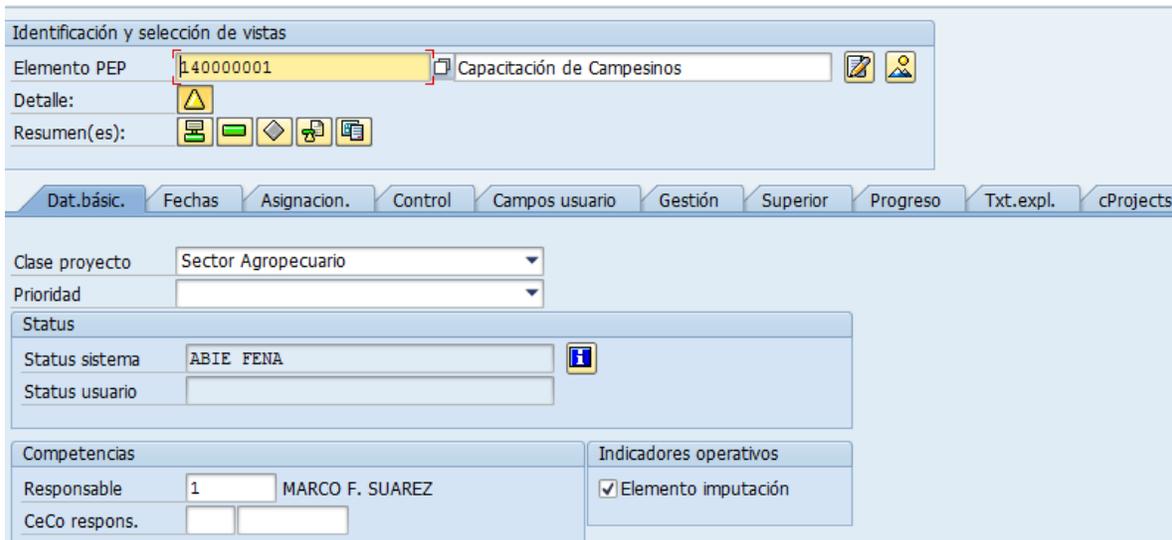
| Nº de hito | Denominación                       | Util.hito | Texto de hito          | Definición proyecto | Elemento PEP | Orden/grafos | Op. | IB |
|------------|------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------|--------------|--------------|-----|----|
| 7          | Adjudicación de la Capacitación    |           |                        | 14000000            | 140000001    |              |     |    |
| 8          | Ejecución de la capacitación       |           |                        | 14000000            | 140000001    |              |     |    |
| 6          | Revisión de proponentes de capacit | 00001     | Concepción de proyecto | 14000000            | 140000001    |              |     |    |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Para poder contabilizar en los elementos PEP, se requiere que estos se encuentren en el estatus de liberado. Estando en la transacción CJ20N tenemos la siguiente pantalla en el sistema



Vamos a los elementos del PEP



Y detallamos el Status del sistema; el PEP se encuentra en status ABIE, para liberarlo y poderlo contabilizarlo se requiere liberarlo



La pantalla del elemento PEP esta luego de la liberación así :

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Identificación y selección de vistas

Elemento PEP: 140000001 Capacitación de Campesinos

Detalle: 

Resumen(es):     

Dat.básic. Fechas Asignacion. Control Campos usuario Gestión Superior Progreso Txt.expl. cProjects

Clase proyecto: Sector Agropecuario

Prioridad:

Status

Status sistema: LIB. FENA 

Status usuario:

Competencias

Responsable: 1 MARCO F. SUAREZ

CeCo respons.:

Indicadores operativos

Elemento imputación

Realizamos el mismo proceso para el otro elemento PEP y grabamos el proyecto

Los proyectos tienen un ciclo de vida en que la norma de liquidación tiene un papel central para asignar la norma de liquidación regresamos a la transacción CJ20N, estando situados en la definición del proyecto.

La pantalla siguiente es desplegada

**Project Builder: Proyecto 14000000**



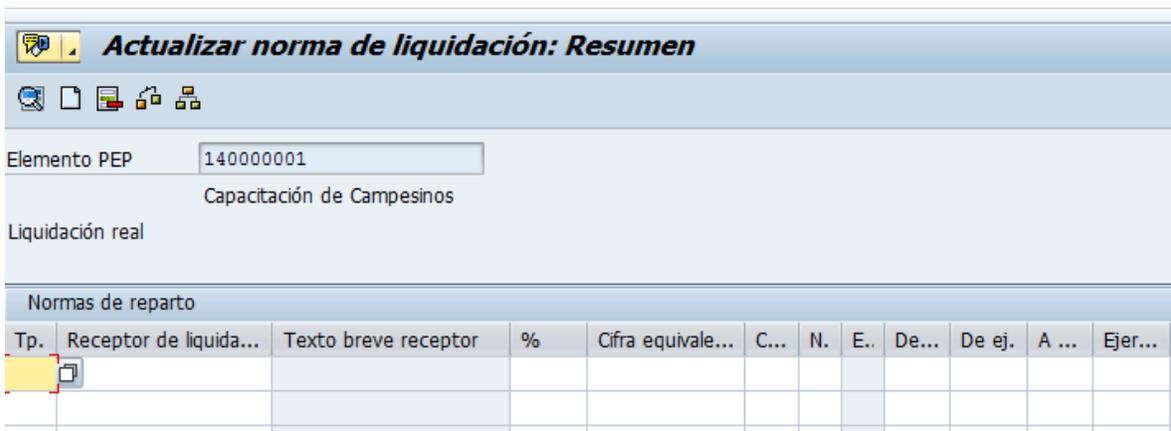
| Estr.proyecto: Relación   | Identificador |
|---|---------------|
| Desarrollo Agropecuario   | 14000000      |
| ▶  Capacitación de Campesinos            | 140000001     |
| •  Adecuación de Instalaciones Agrícolas | 140000002     |

Nos posicionamos en el icono  que corresponde al Elemento PEP Capacitación de Campesinos y seleccionamos la siguiente información ;

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Y la pantalla siguiente aparece



En este ejemplo el Elemento PEP va a ser liquidado en un Centro de Costo; salimos de esta pantalla con el icono  y se vuelve a esta pantalla

Nos posicionamos en el icono  ; para el manejo del estatus del elemento PEP, marcando la línea y aparece la pantalla siguiente

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Identificación y selección de vistas

Elemento PEP: 140000001  Capacitación de Campesinos  

Detalle: 

Resumen(es):     

Dat.básic. Fechas Asignacion. Control Campos usuario Gestión Superior Progreso

Clase proyecto: Sector Agropecuario

Prioridad:

Status

Status sistema: LIB. FENA NLIQ 

Status usuario:

Competencias

Responsable: 1 MARCO F. SUAREZ

CeCo respons.:

Indicadores operativos

Elemento imputación

El elemento PEP ha sido “Liberado” y tiene “NLIQ” la norma de liquidación asignada; pulsamos **Operaciones empresariales** y aparece la pantalla siguiente

Status Operaciones empresariales

  Borrar fechas de pronóstico 

  Borrar fechas extremas 

  Activar bloqueo datos maestros

  Activar bloqueo de fechas

  Activar bloqueo de imputación

  Activar bloqueo planificación

  Activar bloqueo presupuestos

  Activar facturación final

  Activar fin de fechas extremas

  Activar fin de pronóstico

  Activar inicio de pronóstico

  Activar inicio fechas extremas

  Actualizar norma liquidación

  Acuerdo precio transferencia

  Ampliar estructura

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Acá en  , aparecen las operaciones del sistema que se pueden ejecutar de acuerdo al estatus, para ver otras operaciones se pulsa el icono  , hasta llegar a operaciones que de acuerdo al estatus no se pueden ejecutar identificadas con  .

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

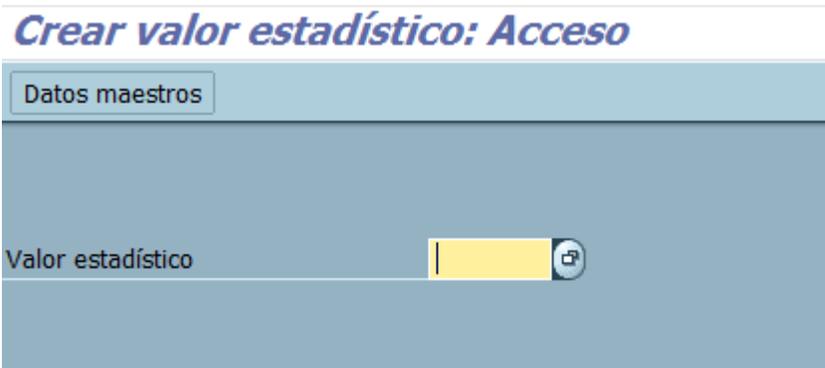
- **CREAR, MODIFICAR Y VISUALIZAR VALORES ESTADISTICOS( Productos)**

Los valores estadísticos en la gestión del Banco de Proyectos se consideran como “Productos” ; los Productos se asocian a Elementos PEP de un Proyecto

**Ruta SAP:** **Finanzas** → **Controlling** → **Contabilidad de Centros de Costo** → **Datos Maestros** → **Valores Estadísticos** → **Tratamiento individual** → **Crear**

Código de transacción: **KK01**

La pantalla siguiente es desplegada



Introducimos el código del valor estadístico por ejemplo 40314j y pulsamos  , la pantalla siguiente es desplegada

En Denominación colocamos: **Numero de personas capacitadas**

En Unidad valor estad. **UN**

En tipo de ratio: **cambiamos a Val. Totales**

La pantalla se encuentra de la manera siguiente

**Crear valor estadístico: Datos maestros**

Enlace SIL

Valor estadístico

Sociedad CO  Dpto del Valle del Cauca

**Datos básicos**

Denominación

Unidad valor estad.  Unidad

Tipo de ratio  Val.fijos  
 Val.totales

Se pulsa  y la pantalla siguiente aparece

 Se han grabado los datos

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

- **PLANIFICAR VALORES ESTADISTICOS( Productos)**

Objetivo. : Los valores estadísticos pueden utilizarse:

- para especificar ratios empresariales en elementos PEP

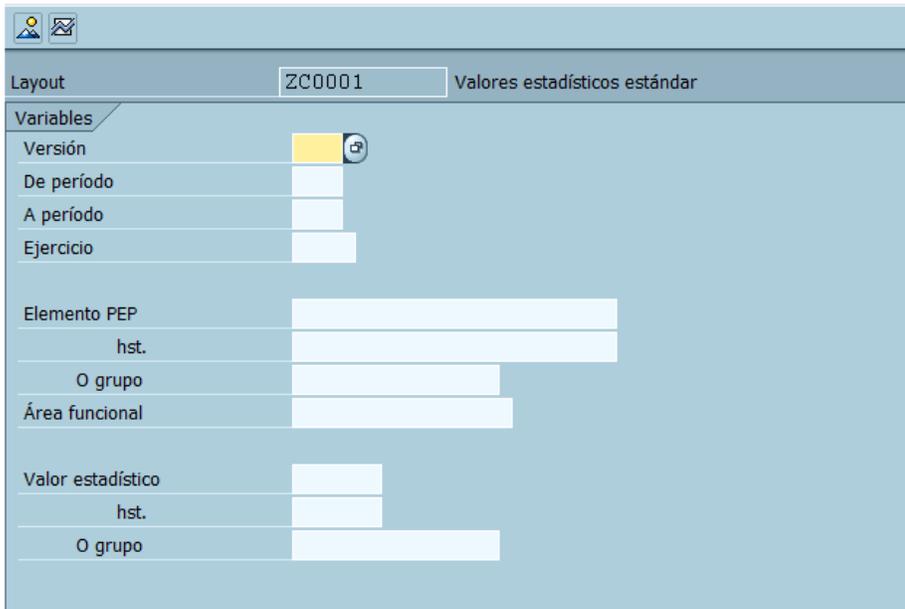
Por ejemplo Número de Personas Capacitadas

**Ruta SAP: Finanzas → Sistema de Proyectos → Controlling → Planificación → Valores Estadísticos → Modificar ( elemento PEP)**

Código de Transacción: **CJS2**

La pantalla siguiente es desplegada

### *Planificar valores estadísticos Modif.: Acceso*



| Layout            | ZC0001               | Valores estadísticos estándar |
|-------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Variables</b>  |                      |                               |
| Versión           | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| De período        | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| A período         | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| Ejercicio         | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| Elemento PEP      | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| hst.              | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| O grupo           | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| Área funcional    | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| Valor estadístico | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| hst.              | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |
| O grupo           | <input type="text"/> | <input type="text"/>          |

Para el ejemplo vamos a grabar los Valores Estadísticos en la Versión 0; la pantalla queda de la siguiente manera:

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Planificar valores estadísticos Modif.: Acceso**

layout: GOB001 Valores estadísticos estándar

**Variables**

|                   |           |                                |
|-------------------|-----------|--------------------------------|
| Versión           | 0         | Versión plan/real              |
| De período        | 1         | Enero                          |
| A período         | 12        | Diciembre                      |
| Ejercicio         | 2011      |                                |
| Elemento PEP      | 140000001 | Capacitación de Campesinos     |
| hst.              |           |                                |
| O grupo           |           |                                |
| Fondo             | 1-1001    | LIBRE DESTINACION              |
| Área funcional    | 0001      | Área funcional 0001            |
| Valor estadístico | 40314J    | Numero de personas capacitadas |
| hst.              |           |                                |
| O grupo           |           |                                |

**Entrada**

Libre  Basado e/formulario

Se pulsa el icono  para pasar a la siguiente pantalla

**Planificar valores estadísticos Modif.: Pantalla de resumen**

Partidas individuales Modificar valores

|                |           |                            |
|----------------|-----------|----------------------------|
| Versión        | 0         | Versión plan/real          |
| Período        | 1         | a 12                       |
| Ejercicio      | 2011      |                            |
| Elemento PEP   | 140000001 | Capacitación de Campesinos |
| Fondo          | 1-1001    | LIBRE DESTINACION          |
| Área funcional | 0001      | Área funcional 0001        |

| Val... | Texto                | Tip... | Valor plan actual | CD | Valor plan máxi... | CD | U. | E                        |
|--------|----------------------|--------|-------------------|----|--------------------|----|----|--------------------------|
| 40314J | Numero de personas c | 2      |                   | 2  |                    | 2  | UN | <input type="checkbox"/> |

Cambiamos en el campo CD el valor actual por 0 y pulsamos el icono  ; la pantalla siguiente es desplegada

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Ingresamos los valores de la siguiente manera

**Planificar valores estadísticos Modif.: Pantalla de períodos**

Partidas individuales    Modificar valores

Versión: 0    Versión plan/real

Ejercicio: 2011

Elemento PEP: 140000001    Capacitación de Campesinos

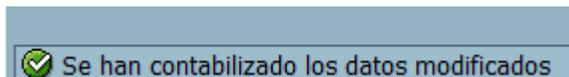
Fondo: 1-1001    LIBRE DESTINACION

Área funcional: 0001    Área funcional 0001

Valor estad.: 40314J    Numero de personas capacitadas

| P.  | Texto      | Valor plan actual | Valor plan máxi... | U. | E                        |
|-----|------------|-------------------|--------------------|----|--------------------------|
| 1   | Enero      | 2                 | 150                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 2   | Febrero    | 2                 | 180                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 3   | Marzo      | 2                 | 230                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 4   | Abril      | 2                 | 223                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 5   | Mayo       | 2                 | 300                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 6   | Junio      | 2                 | 345                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 7   | Julio      | 2                 | 345                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 8   | Agosto     | 2                 | 200                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 9   | Septiembre | 2                 | 345                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 10  | Octubre    | 2                 | 332                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 11  | Noviembre  | 2                 | 245                | UN | <input type="checkbox"/> |
| 12  | Diciembre  | 2                 | 345                | UN | <input type="checkbox"/> |
| *Pe |            | 3.240             | 0                  |    |                          |

A continuación se pulsa el icono  para grabar la planificación y se genera el mensaje siguiente



Para revisar la grabación de los valores estadísticos vamos a revisar un reporte en el sistema de información de proyectos

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Ruta SAP:** *Finanzas* → *Sistema de Proyectos* → *Sistemas de Información* → *Controlling* → *COSTOS* → *Referente al plan* → *Por clases de coste* → *Valores estadísticos-períodos*

Código de Transacción: **S\_ALR\_87013548**

La pantalla siguiente es desplegada

**Valores estadísticos/Períodos: Seleccionar**



Fuente de datos...

Perfil BD

Perfil BD

Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

|                      |  |   |                      |  |   |
|----------------------|--|---|----------------------|--|---|
| Proyecto             | <input type="text" value="14000000"/>  |   |                      |  |  |
| Elemento PEP         | <input type="text" value="140000001"/> | a | <input type="text"/> |  |  |
| Grafo/Orden          | <input type="text"/>                   | a | <input type="text"/> |  |  |
| Operación            | <input type="text"/>                   | a | <input type="text"/> |  |  |
| Material en el grafo | <input type="text"/>                   | a | <input type="text"/> |  |  |

Selección de valores

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Sociedad CO              | <input type="text" value="GVAL"/> |
| Versión de planificación | <input type="text" value="0"/>    |
| Ejercicio                | <input type="text" value="2011"/> |

Selección grupos

|                              |                      |   |                      |  |   |
|------------------------------|----------------------|---|----------------------|--|---|
| Grupo de ratios estadísticos | <input type="text"/> |   |                      |  |   |
| o valor(es)                  | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> |  |  |

Pulsamos  y la pantalla siguiente es desplegada

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Val.estad.real/plan**

Val.estad.real/plan      Status: 10.02.2011      Página: 2 / 2

Objeto      PRO 14000000      Desarrollo Agropecua  
 Responsable (nombre)      MARCO F. SUAREZ  
 Ejercicio      2011

Columna: 1 / 1

| Indicadores estadísticos/Periodos | Real | Plan  | Desv.abs. | Desv.%  |
|-----------------------------------|------|-------|-----------|---------|
| 1 Enero                           |      | 150   | 150-      | 100,00- |
| 2 Febrero                         |      | 180   | 180-      | 100,00- |
| 3 Marzo                           |      | 230   | 230-      | 100,00- |
| 4 Abril                           |      | 223   | 223-      | 100,00- |
| 5 Mayo                            |      | 300   | 300-      | 100,00- |
| 6 Junio                           |      | 345   | 345-      | 100,00- |
| 7 Julio                           |      | 345   | 345-      | 100,00- |
| 8 Agosto                          |      | 200   | 200-      | 100,00- |
| 9 Septiembre                      |      | 345   | 345-      | 100,00- |
| 10 Octubre                        |      | 332   | 332-      | 100,00- |
| 11 Noviembre                      |      | 245   | 245-      | 100,00- |
| 12 Diciembre                      |      | 345   | 345-      | 100,00- |
| * 40314J Numero de personas cap   |      | 3.240 | 3.240-    | 100,00- |

### CONTABILIZACIONES REALES DE VALORES ESTADISTICOS (PRODUCTOS)

Luego de tener planificado el valor estadístico la siguiente etapa del proceso es el registro real del Valor Estadístico para poder comparar si los planes de llevaron a cabo o no

**Ruta SAP: Finanzas → Sistema de Proyectos → Controlling → Contabilizaciones reales → Valores Estadísticos → Registrar**

Código de Transacción: **KB31N**

La pantalla siguiente es desplegada

**Registrar valores estadísticos**

Datos entrada      Info adicional

Fecha doc.      25.12.2009  
 Fe.contab.      25.12.2009      Período      12  
 Doc.modelo            Tomar  
 Texto doc.     

Var.entr.      Centro de coste      Tipo entr.      Entrada en lista

| Posiciones |           |     |        |      |                |    |       |
|------------|-----------|-----|--------|------|----------------|----|-------|
| NºPos      | CeCo rec. | AFR | VEstad | T.r. | Cantidad total | UM | Texto |
| 0000       |           |     |        |      |                |    |       |
| 0000       |           |     |        |      |                |    |       |
| 0000       |           |     |        |      |                |    |       |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

En la pestaña **Var.entr.** Centro de coste , buscamos la opción del elemento PEP; la pantalla queda de la manera siguiente

**Registrar valores estadísticos**

Datos entrada    Info adicional

Fecha doc. 25.12.2009  
 Fe.contab. 25.12.2009  
 Doc.modelo  
 Texto doc.

Período 12

Var.entr. Elemento PEP/Grafo    Tipo entr. Entrada en lista

| Posiciones |                       |              |      |     |        |      |                |
|------------|-----------------------|--------------|------|-----|--------|------|----------------|
| NºPos      | Elemento PEP receptor | Gfo.receptor | OpRe | AFR | VEstad | T.r. | Cantidad total |
| 0000       |                       |              |      |     |        |      |                |
| 0000       |                       |              |      |     |        |      |                |
| 0000       |                       |              |      |     |        |      |                |

Se ingresan los valores para el mes de Febrero de 2011 manera de ejemplo

**Registrar valores estadísticos**

Datos entrada    Info adicional

Fecha doc. 10.02.2011  
 Fe.contab. 10.02.2011  
 Doc.modelo  
 Texto doc.

Período 2

Var.entr. Elemento PEP/Grafo    Tipo entr. Entrada en lista

| Posiciones |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
|------------|-----------------------|--------------|------|-----------------|------------------|--------|------|----------------|----|
| Nº...      | Elemento PEP receptor | Gfo.receptor | O... | Fondos receptor | AFR              | VEs... | T.r. | Cantidad total | U. |
| 0001       | 140000001             |              |      | 9-9999          | 9999999999999999 | 40314J | 2    | 160            | UN |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |
| 0000       |                       |              |      |                 |                  |        |      |                |    |

Se pulsa grabar y se genera el mensaje siguiente

El documento se contabiliza con el número 100080501

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Vamos a ejecutar el informe para revisar

**Ruta SAP:** *Finanzas*→*Sistema de Proyectos*→*Sistemas de Información* →  
*Controlling* → *COSTOS* → *Referente al plan*→ *Por clases de coste* → *Valores estadísticos-períodos*

Código de Transacción: **S\_ALR\_87013548**

Ingresamos los datos de la forma siguiente

**Valores estadísticos/Períodos: Seleccionar**

Fuente de datos... Perfil BD Perfil BD Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 0000000000001)

|                      |           |   |  |  |
|----------------------|-----------|---|--|--|
| Proyecto             | 14000000  |   |  |  |
| Elemento PEP         | 140000001 | a |  |  |
| Grafo/Orden          |           | a |  |  |
| Operación            |           | a |  |  |
| Material en el grafo |           | a |  |  |

Selección de valores

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Sociedad CO              | GVAL |
| Versión de planificación | 0    |
| Ejercicio                | 2011 |

Selección grupos

|                              |  |   |  |
|------------------------------|--|---|--|
| Grupo de ratios estadísticos |  |   |  |
| o valor(es)                  |  | a |  |

Y se pulsa 

La pantalla siguiente es desplegada

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Val.estad.real/plan**

Val.estad.real/plan      Status: 10.02.2011      Página: 2 / 2

Objeto      PRO 14000000      Desarrollo Agropecua

Responsable (nombre)      MARCO F. SUAREZ

Ejercicio      2011

| Indicadores estadísticos/Periodos | Real | Plan  | Desv.abs. | Desv.%  |
|-----------------------------------|------|-------|-----------|---------|
| 1 Enero                           |      | 150   | 150-      | 100,00- |
| 2 Febrero                         | 160  | 180   | 20-       | 11,11-  |
| 3 Marzo                           |      | 230   | 230-      | 100,00- |
| 4 Abril                           |      | 223   | 223-      | 100,00- |
| 5 Mayo                            |      | 300   | 300-      | 100,00- |
| 6 Junio                           |      | 345   | 345-      | 100,00- |
| 7 Julio                           |      | 345   | 345-      | 100,00- |
| 8 Agosto                          |      | 200   | 200-      | 100,00- |
| 9 Septiembre                      |      | 345   | 345-      | 100,00- |
| 10 Octubre                        |      | 332   | 332-      | 100,00- |
| 11 Noviembre                      |      | 245   | 245-      | 100,00- |
| 12 Diciembre                      |      | 345   | 345-      | 100,00- |
| * 40314J Numero de personas cap   | 160  | 3.240 | 3.080-    | 95,06-  |

Columna: 1 / 1

10.02.2011

- **PRESUPUESTO DE COSTOS PARA PROYECTOS**

El presupuesto es la estructura de costos aprobada para un proyecto. Existen las siguientes clases de presupuesto en el sistema de proyectos PS SAP :

Presupuesto original

El presupuesto original es el presupuesto originalmente asignado. A partir de un momento que se especifica, este presupuesto se puede modificar únicamente mediante actualizaciones de presupuesto.

Actualizaciones de presupuesto

Los eventos imprevistos y las necesidades adicionales, por ejemplo, aumentos de precios requieren que. Deba actualizarse el presupuesto original, en forma de:

- Suplementos
- Devoluciones
- Traslados
- Presupuesto definitivo

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

El presupuesto definitivo está constituido

|     |                        |
|-----|------------------------|
|     | Presupuesto original   |
| +   | Suplementos            |
| -   | Devoluciones           |
| +/- | Traslados              |
| =   | Presupuesto definitivo |

### Liberación del Presupuesto

La distribución del presupuesto no es igual a la liberación de fondos. Por lo tanto, el sistema de proyectos permite liberar el presupuesto sucesivamente. La liberación se basa en el presupuesto definitivo, es decir, el presupuesto original modificado por suplementos, devoluciones o traslados.

- Asignación de Presupuesto a Elementos PEP

Se puede asignar el presupuesto directamente en los elementos PEP.

Se reparte el presupuesto total (utilizando el procedimiento descendente) a los elementos individuales en Elemento PEP correspondiente

**Modif.presup.inicial: Resumen elemento PEP**

Resumen anual

Def.proy.  Proyecto para presupuesto

Período

| Valores anuales |    |                |             |      |               |             |              |                |
|-----------------|----|----------------|-------------|------|---------------|-------------|--------------|----------------|
| E               | N. | Elemento PEP   | Presupuesto | M... | Presupuest... | Distribuido | A distribuir | Total plan ... |
|                 | 1  | 20092500200011 |             | COP  |               |             |              |                |
|                 | 1  | 20092500200012 |             | COP  |               |             |              |                |
|                 | 1  | 20092500200013 |             | COP  |               |             |              |                |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

| <b>Modif.presup.inicial: Resumen elemento PEP</b>   |               |                |             |   |               |             |              |    |  |
|---|---------------|----------------|-------------|---|---------------|-------------|--------------|----|--|
|  Resumen anual |               |                |             |   |               |             |              |    |  |
| Def.proy.   | 2009250020001 |                |             | Proyecto para presupuesto   |               |             |              |    |  |
| Período   | Total         |                |             |  |               |             |              |    |  |
| Valores totales   |               |                |             |   |               |             |              |    |  |
| E   | N.            | Elemento PEP   | Presupuesto | M...  | Presupuest... | Distribuido | A distribuir | As |  |
|   | 1             | 20092500200011 | 1.000.000   | COP   | 1.000.000     |             | 1.000.000    |    |  |
|   | 1             | 20092500200012 | 2.000.000   | COP   | 2.000.000     |             | 2.000.000    |    |  |
|   | 1             | 20092500200013 | 4.000.000   | COP   | 4.000.000     |             | 4.000.000    |    |  |

El proyecto tiene un presupuesto de \$ 7.000.000, que tiene el vínculo con el Programa Presupuestal de PSM ; y adicionalmente se controlara el presupuesto a nivel de cada elemento PEP , esto es para Obras Civiles no permitirá gastar más de \$ 1.000.000 , en Obras Eléctricas 2.000.000 y en Obras Hidráulicas \$ 4.000.000

Se ejecuta la transacción que genera el CDP en SAP colocando como Objeto de Imputación el elemento PEP

El sistema verifica si el elemento PEP cuenta con presupuesto disponible para realizar la contabilización. Si tiene Presupuesto continua el paso 3 , sino tiene vuelve al modulo de Proyectos. Gestión de Presupuestos

El sistema verifica si el Proyecto Presupuestario cuenta con presupuesto disponible para realizar la contabilización. Si tiene Presupuesto contabiliza ; sino genera un mensaje de error y se debe de llevar a cabo el proceso de adiciones o traslados presupuestales en PSM

En este diseño siempre se verifica primero que el elemento PEP cuente con presupuesto disponible para evitar que un solo elemento PEP se consuma el presupuesto de los otros elementos PEP del proyecto

| Objeto                             | Presup.--Total |
|------------------------------------|----------------|
| ▼ PRO 2009250 Proyecto para presup | 7.000.000      |
| • PEP 20092 obras civiles          | 1.000.000      |
| • PEP 20092 obras electricas       | 2.000.000      |
| • PEP 20092 obras hidraulicas      | 4.000.000      |
| • Resultado                        | 7.000.000      |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Para el caso de el ejemplo de la gráfica , el programa Presupuestario vinculado a PSM controla que no se sobrepasen los \$ 7.000.000 , mientras que en PS se controla que el elemento PEP 1 , no gaste más de \$1.000.000

## GUIA DE INFORMES EXPLICADOS

Transacción **CN41**

Transacción **CN41N**

Transacción: **CN42N**

Transacción: **CN43**

Transacción: **S\_ALR\_8701353**

Transacción **S\_ALR\_87013556**

Transacción: **S\_ALR\_87013557**

Transacción: **S\_ALR\_87013558**

Transacción: **S\_ALR\_87013559**

Transacción: **S\_ALR\_87013560**

Transacción: **S\_ALR\_87013542**

Transacción: **S\_ALR\_87013543**

Transacción: **S\_ALR\_87013544**

Transacción: **S\_ALR\_87013545**

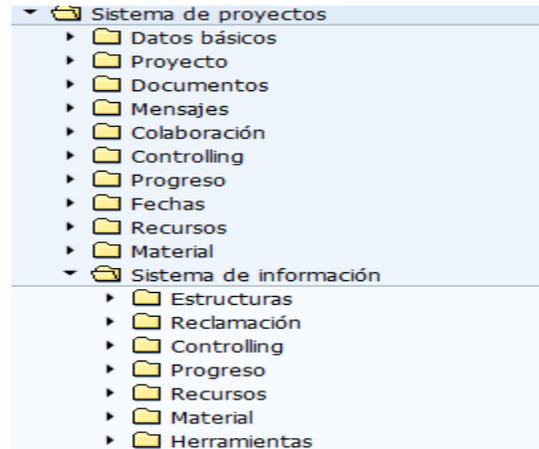
Transacción: **S\_ALR\_87013546**

Transacción: **S\_ALR\_87013548**

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

### GUIA DE INFORMES ESTANDAR PS: GOBERNACION DEL VALLE

Menú del sistema de Información de Proyectos





## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**






 Perfil BD
  Perfil info PS
  Status
  Versión de selección

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

Proyecto    

---

Elemento PEP  a    
 Grafo/Orden  a    
 Operación  a    
 Material en el grafo  a  

Criterios adicionales para elementos PEP

Nivel  a

Se ingresa el código del proyecto y la pantalla siguiente

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**





 Perfil BD
  Perfil info PS
  Status
  Versión de selección

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

Proyecto    

---

Elemento PEP  a    
 Grafo/Orden  a    
 Operación  a    
 Material en el grafo  a  

Criterios adicionales para elementos PEP

Nivel  a

Se pulsa  y la pantalla siguiente es desplegada

**Sistema de información de proyectos: Resumen Estruct.**





 1
  2
  Perfil/Variante
  Jerarquía
  Sel.
 











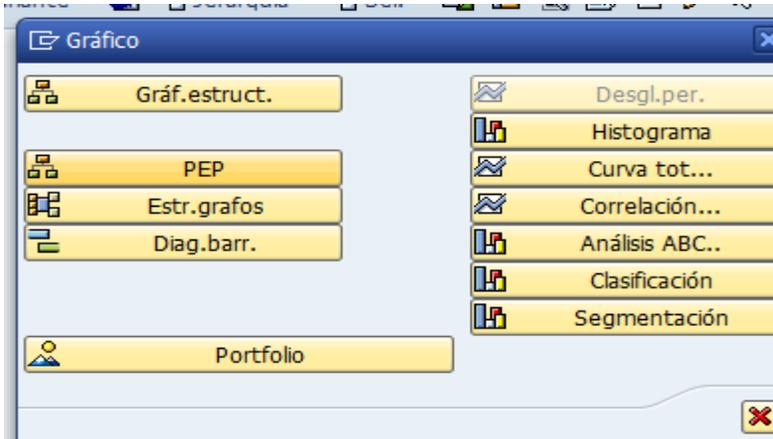




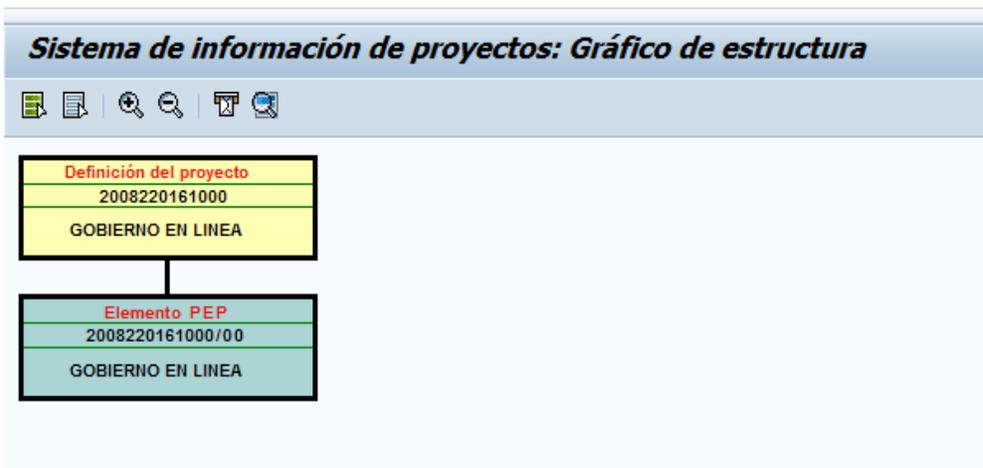

Cantidad Identificación: 2

| Identificación  | Identificación   |
|---|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> GOBIERNO EN LINEA | 2008220161000    |
| <input checked="" type="checkbox"/> GOBIERNO EN LINEA | 2008220161000/00 |

Se pulsa el icono



Se pulsa el icono  **Gráf.estruct.** para visualizar



## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Estando en la pantalla

**Sistema de información de proyectos: Resumen Estruct.**

Cantidad Identificación: 2

| Identificación    | Identificación   |
|-------------------|------------------|
| GOBIERNO EN LINEA | 2008220161000    |
| GOBIERNO EN LINEA | 2008220161000/00 |

Pulsamos  y la pantalla siguiente es desplegada

Selecionar campos

| Campo          | Lon... | Lon... | E... | D... |
|----------------|--------|--------|------|------|
| Identificación | 24     | 40     |      |      |
| Status         | 80     | 80     |      |      |

Todo

- Campo
- Anteriormente
- Cantidad 1
- Cantidad 2
- Centro
- Clave de versión
- Cód.BPI/BPIM
- Comp.precio fijo
- Comprom.costes total
- Comuna
- Cst.reales
- Demora
- Descripción

Cantidad actual/máxima: 2 / 20  
Ancho actual/máximo: 154 / 951

Se añade el campo Status para visualizarlo y el reporte queda ahora de la siguiente manera

**Sistema de información de proyectos: Resumen Estruct.**

Cantidad Identificación: 2

| Identificación    | Identificación   | Status       |
|-------------------|------------------|--------------|
| GOBIERNO EN LINEA | 2008220161000    | LIBP         |
| GOBIERNO EN LINEA | 2008220161000/00 | LIB. // Z001 |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Si queremos ver todos los proyectos con sus elementos PEP en esta misma transacción

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Perfil BD Perfil info PS Status Versión de selección

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

|                      |                      |   |                      |                                  |
|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------------------|
| Proyecto             | <input type="text"/> |   | <input type="text"/> | <input type="button" value="→"/> |
| Elemento PEP         | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> | <input type="button" value="→"/> |
| Grafo/Orden          | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> | <input type="button" value="→"/> |
| Operación            | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> | <input type="button" value="→"/> |
| Material en el grafo | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> | <input type="button" value="→"/> |

Criterios adicionales para elementos PEP

|       |                                |   |                                 |
|-------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Nivel | <input type="text" value="1"/> | a | <input type="text" value="99"/> |
|-------|--------------------------------|---|---------------------------------|

En Proyecto pulsamos el icono  y la pantalla siguiente es desplegada

Selección múltiple para Proyecto

Seleccionar valores ind. Seleccionar intervalos Excluir valores indiv. Excluir intervalos

| P                        | Valor indiv.         |
|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> |

Selección múltiple...

Pulsamos la tecla F4 y Enter ; la pantalla siguiente es desplegada

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

| Denominación                              | Definición del proy |
|---|---------------------|
| GOBIERNO EN LINEA                         | 2008220161000       |
| ABASTEC AGUA P.A.A R                      | 2008010090000       |
| ACCESABILIDAD A ESCENARIOS DEPORTIVOS     | 2008050005000       |
| ACCESO A LA CULTURA Y EL ARTES PROT       | 2008020169000       |
| ACCESO A LA CULT. Y AL ARTE PROTEC. BIEN  | 2008020171000       |
| ACCESO A LA FORMACION ARTISTICA Y CULTUR  | 0601270000000       |
| ACCESO A LA CULTURA Y AL ARTE DECLAR. P   | 2008020170000       |
| activos fijos                             | 1700490000001       |
| ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO          | 2009020070057       |
| ACUEDUCTOS Y SANEAM. BASICO PAAR Y SANEA  | 2008010091000       |
| ACUERDOS SOCIALES GRUPOS POBLACIONALES    | 2008020028000       |
| ADECUACION E IMPLEMENT. CONSULTORIOS      | 2009170052000       |
| ADECUACION E IMPLEMENTACION CONSULTORIOS  | 1700520000000       |
| ADECUACION PISTA ATLETICA                 | 1700490000000       |
| ADECUACION PISTA ATLETICA                 | 2009170049000       |
| ALIANZA UNIVERSIDAD-ESTADO-EMPRESA        | 2009250020000       |
| AMPLIAC. DE OPORTUNIDADES DE ACCESO A LA  | 0601390000000       |
| AMPLIAC. Y MANTEN. COBERTURA DE ASEG. RE  | 2009010206600       |
| AMPLIAC. Y SOSTENIMIENTO OFERTA EDUCATIVA | 2009020049000       |
| AMPLIACION COBERTURA REGIMEN SUBSIDIADO   | 2008010002000       |
| AMPLIACION COBERTURA SALUD REGIMEN SUBSI  | 2009010218100       |
| AMPLIACION DE COBERTURA EDUCACION - VIGE  | 2009020070000       |
| AMPLIACION REGIMEN SUBSIDIADO - SALDOS D  | 2009010206700       |
| AMPLIACION Y MANTENIM. COBERTURA DE ASEG  | 0102179000000       |
| AMPLIACION Y MANTENIMIENTO DE COBERTURAS  | 0102066000000       |
| AMPLIACION Y SOSTENIMIENTO DE LA OFERTA   | 0200490000000/01    |
| APORTE A UNIV. PUBLICAS - UNIVERSIDAD DE  | 2008020032000       |
| APORTE SAL SECT PRIV                      | 2008029016000       |
| APORTE UNIVERSIDAD PUBLICA UCEVA          | 2008020035000       |
| APOYO A LA POBLACION DESPLAZADA           | 2008080139000       |

Pulsamos Ctrl Y para copiar todos los Proyectos existentes , luego Ctrl C y el icono . Se vuelve a la pantalla inicial

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

































 Perfil BD    Perfil info PS    Status    Versión de selección

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

Proyecto    

---

Elemento PEP  a  

Grafo/Orden  a  

Operación  a  

Material en el grafo  a  

---

Crterios adicionales para elementos PEP

Nivel  a

Y se pulsa el icono  ; la pantalla siguiente es desplegada

| Identificación                             | Identificación   |              |
|--|------------------|--------------|
| - FORTALECIMINETO DE LA PARTICIPACION SOCI | 0101068000000    | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE PARTICIPAC | 0101068000000/01 | LIB.         |
| - INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACION PA | 0101075000000    | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE INFORMACIO | 0101075000000/01 | LIB. // Z001 |
| - GESTION PARA LA PREVENCION DE RIESGOS BI | 0101076000000    | LIB.         |
| ▶ CONTRATACION PSICOLOGOS ESCOLARES        | 0101076000000/01 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101076000000/02 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101076000000/03 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101076000000/04 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101076000000/05 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101076000000/06 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE PREVENCION | 0101076000000/07 | LIB.         |
| - VIGILANCIA DE EVENTOS EN SALU PUBLICA    | 0101077000000    | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101077000000/01 | LIB. // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES PROGRAMATICAS | 0101077000000/02 | LIB. // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES PROGRAMATICAS | 0101077000000/03 | LIB. // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES PROGRAMATICAS | 0101077000000/04 | LIB. // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES PROGRAMATICAS | 0101077000000/05 | LIB. // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES PROGRAMATICAS | 0101077000000/06 | LIB. // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES PROGRAMATICAS | 0101077000000/07 | LIB. // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES PROGRAMATICAS | 0101077000000/08 | LIB. // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES PROGRAMATICAS | 0101077000000/09 | LIB. // Z001 |
| - INVESTIGACION APLICADA EN EVENTOS DE INT | 0101078000000    | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE INVESTIGAC | 0101078000000/01 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE INVESTIGAC | 0101078000000/02 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE INVESTIGAC | 0101078000000/03 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE INVESTIGAC | 0101078000000/04 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE INVESTIGAC | 0101078000000/05 | LIB.         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE INVESTIGAC | 0101078000000/06 | LIB.         |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

### Sistema de información de proyectos: Resumen Estruct.


 Perfil/Variante Jerarquía Se

Cantidad Identificación: 1929(2054)

| Identificación                             | Identificación |      |
|--|----------------|------|
| + FORTALECIMINETO DE LA PARTICIPACION SOCI | 0101068000000  | LIB. |
| + INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACION PA | 0101075000000  | LIB. |
| + GESTION PARA LA PREVENCION DE RIESGOS BI | 0101076000000  | LIB. |
| + VIGILANCIA DE EVENTOS EN SALU PUBLICA    | 0101077000000  | LIB. |
| + INVESTIGACION APLICADA EN EVENTOS DE INT | 0101078000000  | LIB. |
| + FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO | 0101079000000  | LIB. |
| + GESTION FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE, | 0101080000000  | LIB. |
| + ATENCION A POBLACIONES ESPECIALES        | 0101081000000  | ABIE |
| + FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA LAS A | 0101082000000  | LIB. |
| + INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACION PA | 0101083000000  | LIB. |
| + ATENCION A POBLACIONES ESPECIALES        | 0101084000000  | LIB. |
| + AMPLIACION Y MANTENIMIENTO DE COBERTURAS | 0102066000000  | LIB. |
| + AMPLIACION Y MANTENIM. COBERTURA DE ASEG | 0102179000000  | LIB. |
| + PRESTACION SERVICIOS DE SALUD A POBLAC.  | 0103067000000  | LIB. |
| + PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD A LA PO | 0103068000000  | LIB. |
| + prestacion de servicio                   | 0103670000000  | ABIE |
| + PRESTACION SERVICIOS DE SALUD POBLACION  | 0104067000000  | LIB. |
| + PRESTACION SERVICIOS DE SALUD A POBLACIO | 0104068000000  | LIB. |
| + REORGANIZACION Y MODERNIZACION DE LA RED | 0104069000000  | LIB. |
| + REORGANIZACION Y MODERNIZACION RED DE PR | 0104070000000  | LIB. |
| + REORGANIZACION Y MODERNIZACION DE LA RED | 0104071000000  | LIB. |
| + DESARROLLO INSTITUCIONAL                 | 0104072000000  | LIB. |
| + ASISTENCIA TECNICA A DLSs Y ESEs         | 0104073000000  | LIB. |
| + VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS DLSs Y LAS R | 0104074000000  | LIB. |
| + PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD A POBLA | 0104075000000  | LIB. |
| + GESTION DE FACTORES DE RIESGO DEL AMBIEN | 0104076000000  | LIB. |
| + VIGILANCIA DE EVENTOS EN SALUD PUBLICA   | 0104077000000  | LIB. |
| + PRESTAC. SERVICIOS DE SALUD POB. POBRE N | 0104079000000  | LIB. |
| + CONTRATACION FINANCIACION CAMPAÑAS NACIO | 0104080000000  | LIB. |

### Transacción CN41N

La pantalla siguiente es desplegada

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Perf.base dat. Perfil info PS Versión de selección Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

|                      |                      |   |                      |   |
|----------------------|----------------------|---|----------------------|---|
| Proyecto             | <input type="text"/> |   | <input type="text"/> |  |
| Elemento PEP         | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> |  |
| Grafo/Orden          | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> |  |
| Operación            | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> |  |
| Material en el grafo | <input type="text"/> | a | <input type="text"/> |  |

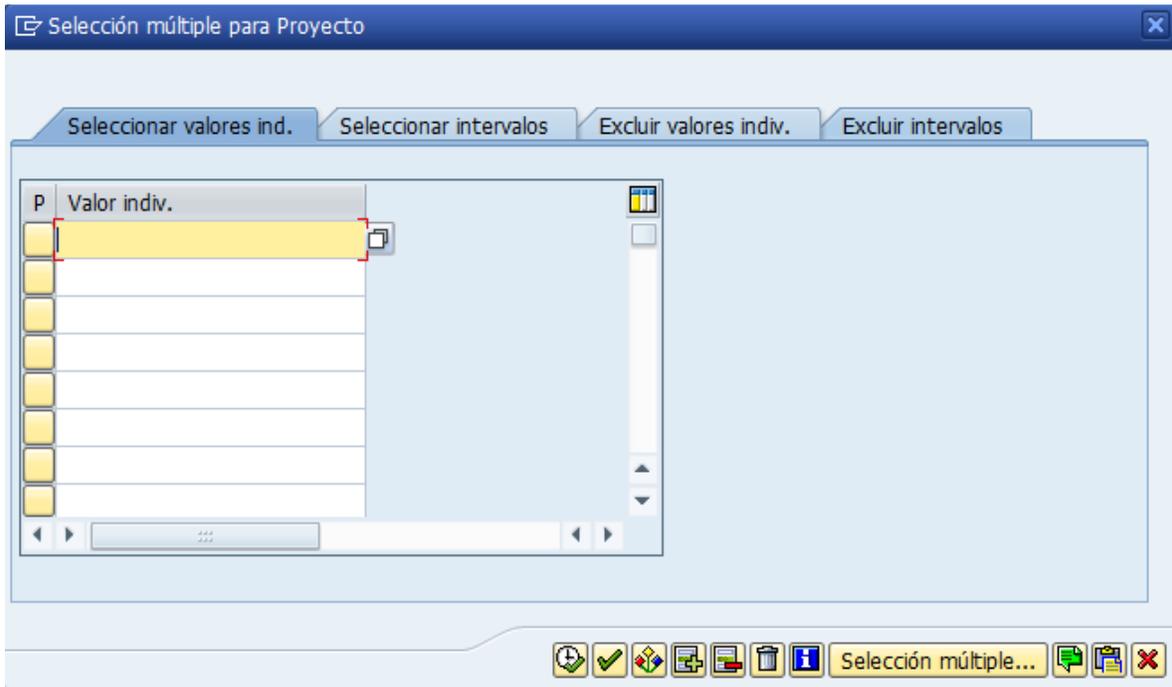
Criterios adicionales para elementos PEP

|       |                                |   |                                 |
|-------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Nivel | <input type="text" value="1"/> | a | <input type="text" value="99"/> |
|-------|--------------------------------|---|---------------------------------|

Layout

En Proyecto pulsamos el icono  y la pantalla siguiente es desplegada

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Pulsamos la tecla F4 y Enter ; la pantalla siguiente es desplegada

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

| Denominación                              | Definición del proy |
|---|---------------------|
| GOBIERNO EN LINEA                         | 2008220161000       |
| ABASTEC AGUA P.A.A R                      | 2008010090000       |
| ACCESABILIDAD A ESCENARIOS DEPORTIVOS     | 2008050005000       |
| ACCESO A LA CULTURA Y EL ARTES PROT       | 2008020169000       |
| ACCESO A LA CULT. Y AL ARTE PROTEC. BIEN  | 2008020171000       |
| ACCESO A LA FORMACION ARTISTICA Y CULTUR  | 0601270000000       |
| ACCESO A LA CULTURA Y AL ARTE DECLAR. P   | 2008020170000       |
| activos fijos                             | 1700490000001       |
| ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO          | 2009020070057       |
| ACUEDUCTOS Y SANEAM. BASICO PAAR Y SANEA  | 2008010091000       |
| ACUERDOS SOCIALES GRUPOS POBLACIONALES    | 2008020028000       |
| ADECUACION E IMPLEMENT. CONSULTORIOS      | 2009170052000       |
| ADECUACION E IMPLEMENTACION CONSULTORIOS  | 1700520000000       |
| ADECUACION PISTA ATLETICA                 | 1700490000000       |
| ADECUACION PISTA ATLETICA                 | 2009170049000       |
| ALIANZA UNIVERSIDAD-ESTADO-EMPRESA        | 2009250020000       |
| AMPLIAC. DE OPORTUNIDADES DE ACCESO A LA  | 0601390000000       |
| AMPLIAC. Y MANTEN. COBERTURA DE ASEG. RE  | 2009010206600       |
| AMPLIAC. Y SOSTENIMIENTO OFERTA EDUCATIVA | 2009020049000       |
| AMPLIACION COBERTURA REGIMEN SUBSIDIADO   | 2008010002000       |
| AMPLIACION COBERTURA SALUD REGIMEN SUBSI  | 2009010218100       |
| AMPLIACION DE COBERTURA EDUCACION - VIGE  | 2009020070000       |
| AMPLIACION REGIMEN SUBSIDIADO - SALDOS D  | 2009010206700       |
| AMPLIACION Y MANTENIM. COBERTURA DE ASEG  | 0102179000000       |
| AMPLIACION Y MANTENIMIENTO DE COBERTURAS  | 0102066000000       |
| AMPLIACION Y SOSTENIMIENTO DE LA OFERTA   | 0200490000000/01    |
| APORTE A UNIV. PUBLICAS - UNIVERSIDAD DE  | 2008020032000       |
| APORTE SAL SECT PRIV                      | 2008029016000       |
| APORTE UNIVERSIDAD PUBLICA UCEVA          | 2008020035000       |
| APOYO A LA POBLACION DESPLAZADA           | 2008080139000       |

Pulsamos Ctrl Y para copiar todos los Proyectos existentes , luego Ctrl C y el icono . Se vuelve a la pantalla inicial

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

      Perf.base dat.  Perfil info PS  Versión de selección  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

|                      |  |   |                      |   |
|----------------------|--|---|----------------------|---|
| Proyecto             | <input type="text" value="2008220161000"/> | a | <input type="text"/> |  |
| Elemento PEP         | <input type="text"/>                       | a | <input type="text"/> |  |
| Grafo/Orden          | <input type="text"/>                       | a | <input type="text"/> |  |
| Operación            | <input type="text"/>                       | a | <input type="text"/> |  |
| Material en el grafo | <input type="text"/>                       | a | <input type="text"/> |  |

Criterios adicionales para elementos PEP

|       |                                |   |                                 |
|-------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| Nivel | <input type="text" value="1"/> | a | <input type="text" value="99"/> |
|-------|--------------------------------|---|---------------------------------|

Layout 

Pulsamos el icono  y la pantalla siguiente se despliega

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Versión de selección Sin árbol

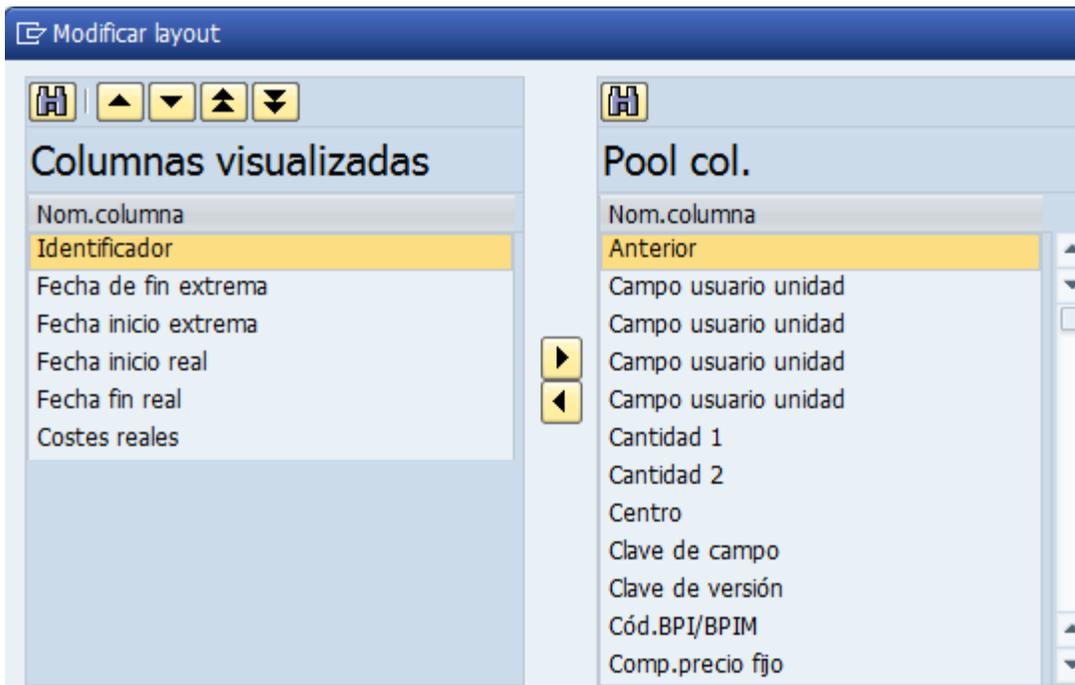


| Resumen estruct.proyecto                   | Identificador | Fe.fin extr. | Fe.inic.extrema | Inicio real | Fecha fin real |
|--|---------------|--------------|-----------------|-------------|----------------|
| ▶ FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACION SOCI | 0101068000000 | 31.12.2010   | 09.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACION PA | 0101075000000 | 31.12.2010   | 09.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ GESTION PARA LA PREVENCION DE RIESGOS BI | 0101076000000 | 30.12.2011   | 12.03.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ VIGILANCIA DE EVENTOS EN SALU PUBLICA    | 0101077000000 | 31.12.2010   | 09.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ INVESTIGACION APLICADA EN EVENTOS DE INT | 0101078000000 | 31.12.2010   | 09.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO | 0101079000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ GESTION FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE, | 0101080000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ ATENCION A POBLACIONES ESPECIALES        | 0101081000000 | 31.12.2010   | 28.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA LAS A | 0101082000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACION PA | 0101083000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ ATENCION A POBLACIONES ESPECIALES        | 0101084000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ AMPLIACION Y MANTENIMIENTO DE COBERTURAS | 0102066000000 | 31.12.2010   | 10.03.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ AMPLIACION Y MANTENIM. COBERTURA DE ASEG | 0102179000000 | 31.12.2010   | 11.10.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ PRESTACION SERVICIOS DE SALUD A POBLAC.  | 0103067000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD A LA PO | 0103068000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ prestacion de servicio                   | 0103670000000 | 31.01.2011   | 03.01.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ PRESTACION SERVICIOS DE SALUD POBLACION  | 0104067000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ PRESTACION SERVICIOS DE SALUD A POBLACIO | 0104068000000 | 31.12.2010   | 25.10.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ REORGANIZACION Y MODERNIZACION DE LA RED | 0104069000000 | 30.12.2011   | 30.03.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ REORGANIZACION Y MODERNIZACION RED DE PR | 0104070000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ REORGANIZACION Y MODERNIZACION DE LA RED | 0104071000000 | 31.12.2010   | 04.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ DESARROLLO INSTITUCIONAL                 | 0104072000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ ASISTENCIA TECNICA A DLSs Y ESES         | 0104073000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS DLSs Y LAS R | 0104074000000 | 31.12.2010   | 18.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD A POBLA | 0104075000000 | 31.12.2010   | 16.12.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ GESTION DE FACTORES DE RIESGO DEL AMBIEN | 0104076000000 | 31.12.2010   | 08.03.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ VIGILANCIA DE EVENTOS EN SALUD PUBLICA   | 0104077000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |
| ▶ PRESTAC. SERVICIOS DE SALUD POB. POBRE N | 0104079000000 | 31.12.2010   | 08.10.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     |

Para incluir las columnas de costo real y estatus del proyecto hacemos lo siguiente :

Seleccionamos el icono  y la opción **Modificar Disposición** ; la pantalla siguiente se despliega

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Trasladamos con el icono  los campos a la derecha que requerimos : a) Costes Reales y b) Status . La pantalla esta de la siguiente manera ahora



Pulsamos “Enter” y el informe de proyectos se ve de la siguiente manera ahora :

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Versión de selección Sin árbol



| Resumen estruct.proyecto                 | Identificador | Fe.fin extr. | Fe.inic.extrema | Inicio real | Fecha fin real | Costes reales       | Status |
|--|---------------|--------------|-----------------|-------------|----------------|---------------------|--------|
| FORTALECIMIENTO DE LA PARTICIPACION SOCI | 0101068000000 | 31.12.2010   | 09.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 8.832.502,15 LIB.   |        |
| INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACION PA | 0101075000000 | 31.12.2010   | 09.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 6.077.720,00 LIB.   |        |
| GESTION PARA LA PREVENCION DE RIESGOS BI | 0101076000000 | 30.12.2011   | 12.03.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 18.575.000,00 LIB.  |        |
| VIGILANCIA DE EVENTOS EN SALU PUBLICA    | 0101077000000 | 31.12.2010   | 09.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 27.678.549,10 LIB.  |        |
| INVESTIGACION APLICADA EN EVENTOS DE INT | 0101078000000 | 31.12.2010   | 09.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 4.229.500,00 LIB.   |        |
| FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO | 0101079000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 41.031.523,90 LIB.  |        |
| GESTION FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE, | 0101080000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 54.563.729,38 LIB.  |        |
| ATENCION A POBLACIONES ESPECIALES        | 0101081000000 | 31.12.2010   | 28.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 ABIE           |        |
| FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA LAS A | 0101082000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 343.466,66 LIB.     |        |
| INFORMACION, EDUCACION Y COMUNICACION PA | 0101083000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 1.250.000,00 LIB.   |        |
| ATENCION A POBLACIONES ESPECIALES        | 0101084000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 420.790,00 LIB.     |        |
| AMPLIACION Y MANTENIMIENTO DE COBERTURAS | 0102066000000 | 31.12.2010   | 10.03.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 277.867.558,31 LIB. |        |
| AMPLIACION Y MANTENIM. COBERTURA DE ASEG | 0102179000000 | 31.12.2010   | 11.10.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 1.422.320,00 LIB.   |        |
| PRESTACION SERVICIOS DE SALUD A POBLAC.  | 0103067000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 791.907.352,18 LIB. |        |
| PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD A LA PO | 0103068000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 529.243,59 LIB.     |        |
| prestacion de servicio                   | 0103670000000 | 31.01.2011   | 03.01.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 ABIE           |        |
| PRESTACION SERVICIOS DE SALUD POBLACION  | 0104067000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 563.697.439,20 LIB. |        |
| PRESTACION SERVICIOS DE SALUD A POBLACIO | 0104068000000 | 31.12.2010   | 25.10.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 40.000.000,00 LIB.  |        |
| REORGANIZACION Y MODERNIZACION DE LA RED | 0104069000000 | 30.12.2011   | 30.03.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 231.828.699,37 LIB. |        |
| REORGANIZACION Y MODERNIZACION RED DE PR | 0104070000000 | 31.12.2010   | 04.11.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 LIB.           |        |
| REORGANIZACION Y MODERNIZACION DE LA RED | 0104071000000 | 31.12.2010   | 04.06.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 15.203.972,50 LIB.  |        |
| DESARROLLO INSTITUCIONAL                 | 0104072000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 110.160,00 LIB.     |        |
| ASISTENCIA TECNICA A DLsS y ESes         | 0104073000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 LIB.           |        |
| VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS DLsS y LAS R | 0104074000000 | 31.12.2010   | 18.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 16.586.100,00 LIB.  |        |
| PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD A POBLA | 0104075000000 | 31.12.2010   | 16.12.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 LIB.           |        |
| GESTION DE FACTORES DE RIESGO DEL AMBIEN | 0104076000000 | 31.12.2010   | 08.03.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 114.858.855,57 LIB. |        |
| VIGILANCIA DE EVENTOS EN SALUD PUBLICA   | 0104077000000 | 31.12.2010   | 01.02.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 34.397.168,50 LIB.  |        |
| PRESTAC. SERVICIOS DE SALUD POB. POBRE N | 0104079000000 | 31.12.2010   | 08.10.2010      | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 48.054.494,38 LIB.  |        |

Seleccionemos el proyecto código **0101079000000**

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Perf.base dat. Perfil info PS Versión de selección Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

Proyecto

---

Elemento PEP  a

Grafo/Orden  a

Operación  a

Material en el grafo  a

---

Criterios adicionales para elementos PEP

Nivel  a

---

Layout

Y pulsemos 

# MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Estruct.**

Versión de selección Sin árbol

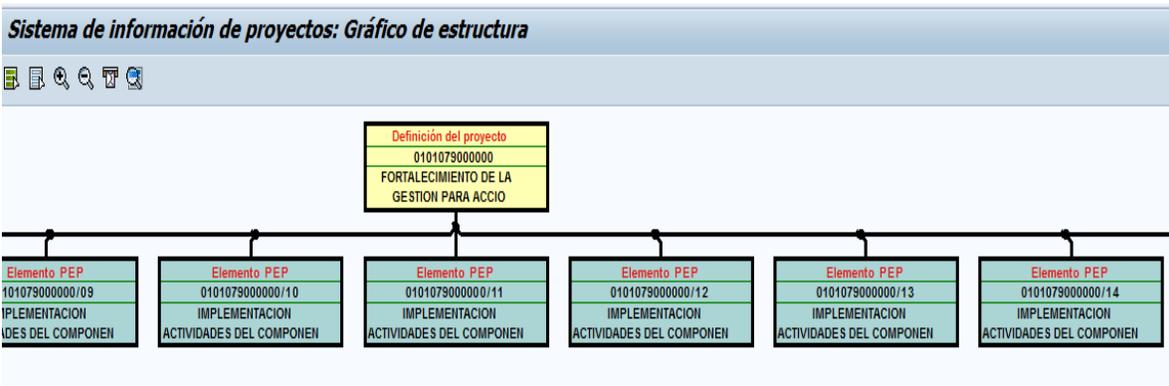


| Resumen estruct.proyecto                   | Identificador    | Fe.inic.extrema | Fe.fin extr. | Inicio real | Fecha fin real | Costes reales      | Status  |
|--|------------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|--------------------|---------|
| ▶ FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO | 0101079000000    | 01.02.2010      | 31.12.2010   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 41.031.523,90 LIB. |         |
| ▶ REALIZACION ACTIVIDADES MEDIANTE LA IMPL | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 7.004.585,80 LIB.  | // Z001 |
| ▶ ASISTENCIA TECNICA DE LOS EQUIPOS REGION | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 1.612.800,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 1.000.000,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 1.247.500,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 1.500.000,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE LOS DISTIN | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 LIB.          | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 LIB.          | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 1.823.600,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 544.718,10 LIB.    | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 1.000.000,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 3.000.000,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 493.320,00 LIB.    | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 3.000.000,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 280.000,00 LIB.    | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 4.150.000,00 LIB.  | // Z001 |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 6.000.000,00 LIB.  |         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 2.500.000,00 LIB.  |         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 5.500.000,00 LIB.  |         |
| ▶ IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 375.000,00 LIB.    |         |
| ▶ REALIZACION ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 LIB.          |         |
| ▶ REALIZACION ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL | 0101079000000... | 00.00.0000      | 00.00.0000   | 00.00.0000  | 00.00.0000     | 0,00 LIB.          |         |

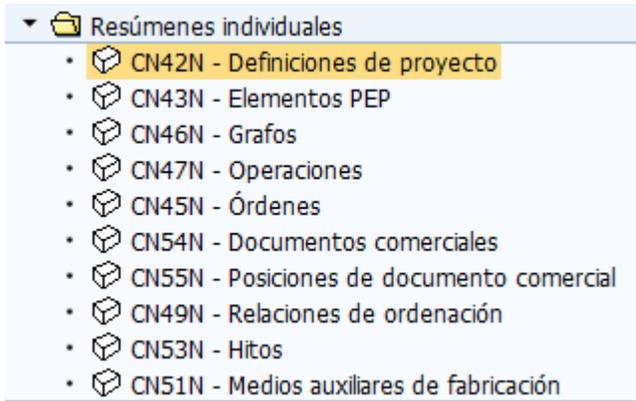
Vemos en este informe cuánto ha costado el proyecto en su totalidad: **\$ 41.031.523,90** y cada de una de las actividades o elementos PEP



Con el icono , se observa la estructura gráfica del proyecto

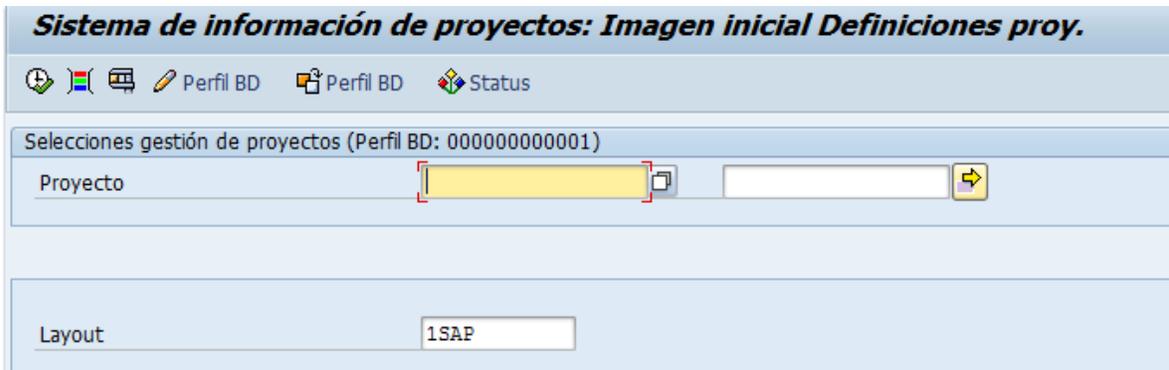


## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

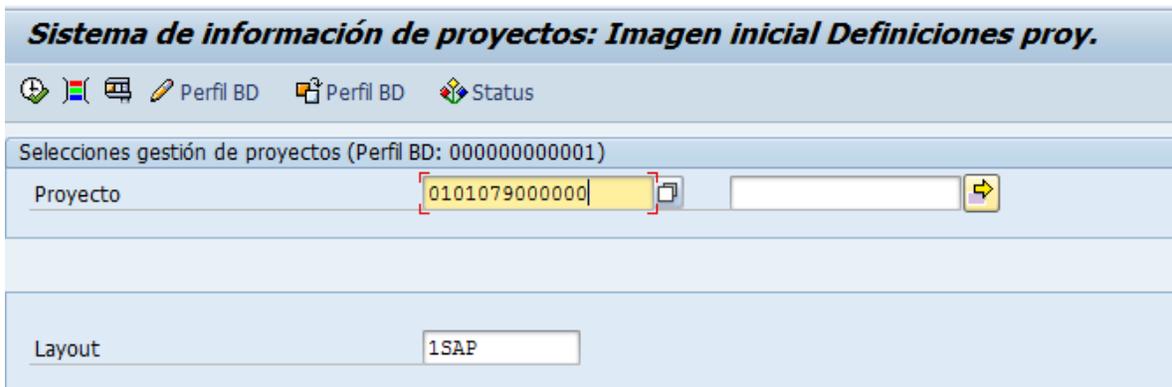


Código de Transacción: **CN42N**

La pantalla siguiente es desplegada



Para el ejemplo vamos a tomar el proyecto: **0101079000000**

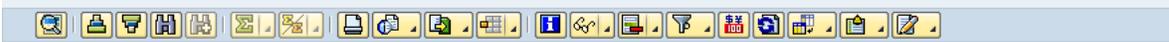


## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Pulsamos  y la pantalla siguiente es desplegada

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Sistema de información de proyectos: Resumen Definiciones proy.**



| Definición proyecto | Name                                     | Responsable            | Nº sol. | Soc. | CeBe | I |
|---------------------|--|------------------------|---------|------|------|---|
| 0101079000000       | FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO | LUIS FERNANDO QUINTERO |         | GVAL |      |   |

Para ejecutar un informe de este proyecto seleccionamos el icono  y la pantalla siguiente se despliega



; tomamos la opción **Ejecutar informe investig** y la siguiente pantalla es desplegada

**Selección: Plan/Real/Compromet./Pl.rest./Asignado**





 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

|                      |               |   |   |
|----------------------|---------------|---|---|
| Proyecto             | 0101079000000 |   |   |
| Elemento PEP         |               | a |  |
| Grafo/Orden          |               | a |  |
| Operación            |               | a |  |
| Material en el grafo |               | a |  |

Selecciones de informes

|              |   |                   |
|--------------|---|-------------------|
| Versión plan | 0 | Versión plan/real |
|--------------|---|-------------------|

Se pulsa 

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Investigar y ejecutar**

Fecha de selección  
Plan/Real/Compromet./Pl.rest./Asignado Datos actuales 02.02.2011 09:02:55

| Navegación      | V | S | Objeto                              | Plan--Total | Real--Total          | Com...   | PlanRes... | Asignado--Total      | Disponible--Total     | P... |
|-----------------|---|---|-------------------------------------|-------------|----------------------|----------|------------|----------------------|-----------------------|------|
| Objeto          |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/03 | 0           | 100.000.000          | 0        | 0          | 100.000.000          | 100.000.000-          |      |
| Período/Año     |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/04 | 0           | 124.750.000          | 0        | 0          | 124.750.000          | 124.750.000-          |      |
| Def.proyecto    |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/05 | 0           | 150.000.000          | 0        | 0          | 150.000.000          | 150.000.000-          |      |
| Categoría valor |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/08 | 0           | 182.360.000          | 0        | 0          | 182.360.000          | 182.360.000-          |      |
| Clase objeto    |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/09 | 0           | 54.471.810           | 0        | 0          | 54.471.810           | 54.471.810-           |      |
| Op.empresa      |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/10 | 0           | 100.000.000          | 0        | 0          | 100.000.000          | 100.000.000-          |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/11 | 0           | 300.000.000          | 0        | 0          | 300.000.000          | 300.000.000-          |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/12 | 0           | 49.332.000           | 0        | 0          | 49.332.000           | 49.332.000-           |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/13 | 0           | 300.000.000          | 0        | 0          | 300.000.000          | 300.000.000-          |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/14 | 0           | 28.000.000           | 0        | 0          | 28.000.000           | 28.000.000-           |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/15 | 0           | 415.000.000          | 0        | 0          | 415.000.000          | 415.000.000-          |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/16 | 0           | 600.000.000          | 0        | 0          | 600.000.000          | 600.000.000-          |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/17 | 0           | 250.000.000          | 0        | 0          | 250.000.000          | 250.000.000-          |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/18 | 0           | 550.000.000          | 0        | 0          | 550.000.000          | 550.000.000-          |      |
|                 |   |   | IMPLEMENTACION PEP 0101079000000/19 | 0           | 37.500.000           | 0        | 0          | 37.500.000           | 37.500.000-           |      |
|                 |   |   | <b>Resultado</b>                    | <b>0</b>    | <b>4.103.152.390</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>4.103.152.390</b> | <b>4.103.152.390-</b> |      |

De este informe se puede pasar a las partidas individuales



**Visualiz.partidas individuales de cstes.reales p.proyectos**

Documento Registro maestro

Variante visualiz. 1SAP Fecha doc./Objeto/Cl.coste/Valor  
 Objeto PEP 0101079000000/03 IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL  
 Clase de coste 5502160007 A 5803120000 Fortalecimiento de l...  
 Fecha contab. \* A \*

| Fecha doc. | CIO | Objeto           | Cl.coste   | Σ | Val/Mon.so.CO      | MSo...     | Σ | Valor/Mon.tr.      | MonT       |
|------------|-----|------------------|------------|---|--------------------|------------|---|--------------------|------------|
| 14.12.2010 | PEP | 0101079000000/03 | 5502160007 |   | 75.000.000         | COP        |   | 75.000.000         | COP        |
| 17.12.2010 | PEP |                  |            |   | 25.000.000         | COP        |   | 25.000.000         | COP        |
| 31.10.2010 | PEP |                  | 5803120000 |   | 0                  | COP        |   | 0                  | COP        |
|            |     | 0101079000000/03 |            |   | <b>100.000.000</b> | <b>COP</b> |   | <b>100.000.000</b> | <b>COP</b> |
|            |     |                  |            |   | <b>100.000.000</b> | <b>COP</b> |   | <b>100.000.000</b> | <b>COP</b> |

Se pulsa "doble Click" en la partida de los \$75.000.000

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Visualizar documento factura 5100014293 2010**

Estr.pedido activa | Docs.subsiguientes...

Actividad Factura 5100014293 2010

Dat.básic. Pago Detalle Impuestos Retención

Fecha factura 14.12.2010 Referencia 1900000811

Fecha contab. 14.12.2010

Importe 75.000.000 COP  Calc.impuestos

Imp.te.impuesto 0 V0 ( 0% impuesto sobr...)

Texto CONTRATO N° 0532 DE 2010 - SEGUNDO DESEMBOLSO

Condic.pago Vence inediat.

Fecha base 14.12.2010

Sociedad GVAL DPTO DEL VALLE DEL CAUCA COLOMBIA

Acreeedor 0890312840

Señores HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE BUE...  
HOSPITAL,DEPARTAMENTAL,DE,BUENAVENT  
HOSPITAL,DEPARTAMENTAL,DE,BUENAVENT  
CALLE 99 # 99-99

Var.visualiz. Información (toda)

| Posi... | Importe    | Cantidad | U. | Pedido                              | Po... | Txt.pedido | Ind.impue |
|---------|------------|----------|----|-------------------------------------|-------|------------|-----------|
|         | 75.000.000 |          |    | <input type="checkbox"/> 4500003258 | 20    | CONT. 0532 | V0 ( 0%   |

Se pulsa “click” en el pedido para ver las imputaciones realizadas

**Pedido Mínim.Cuantía 4500003258 creado por Paola Andrea Ocampo Muñoz**

Resumen documento activo

Visualización de impresión Mensajes Parametriz.personal

Back Avanzar Cerrar

Pedido Mínim.Cuantía 4500003258 Proveedor 890312840 HOSPITAL DEPARTA... Fecha doc. 28.07.2010

Cabecera

Resumen de posiciones

Posición [ 20 ] CONT. 0532

Límites Datos del material Cantidades/Pesos Repartos Entrega Factura Condiciones Imputación Historial de pedido Text

Tp.imput. Proyecto Distribución Imputación simple Soc. DPTO DEL ...

Destinatario

Cta.mayor 5502160007

División VSAL

Sociedad CO GVAL

Centro de coste

Elemento PEP 0101079000000/03 Grafo

Fondo 1-2003

Área funcional 0120915000000000

Centro gestor 1106 PosPre 2-32535

Doc.presup. 3500001222 1

Interfase de usuario del pedido

El usuario puede determinar los datos que desea visualizar mediante tres ámbitos de pantalla que se desglosan y ocultan individualmente.

Posiciones erróneas

El usuario puede procesar directamente los mensajes del sistema o agruparlos.

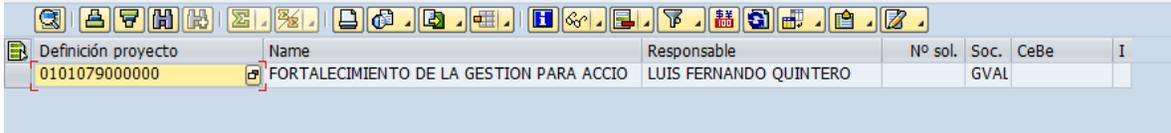
Otras funciones

- Definir resumen de documento
- Acceso rápido y fácil a los datos relevantes
- Retener pedidos

Volvemos hacia atrás con la flecha verde , hasta volver a la pantalla inicial

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

### Sistema de información de proyectos: Resumen Definiciones proy.



| Definición proyecto | Name                                     | Responsable            | Nº sol. | Soc. | CeBe | I |
|---------------------|--|------------------------|---------|------|------|---|
| 0101079000000       | FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO | LUIS FERNANDO QUINTERO |         | GVAL |      |   |

Pulsando el icono , podemos navegar a los elementos PEP del proyecto



y se despliega la pantalla siguiente :

### Sistema de información de proyectos: Resumen Elem.PEP



| Definición proyecto | WBS element      | Name                                     | Lev | Soc. | Nº resp... | Fin extr. | In.extremo | IB |
|---------------------|------------------|--|-----|------|------------|-----------|------------|----|
| 0101079000000       | 0101079000000/01 | REALIZACION ACTIVIDADES MEDIANTE LA IMPL | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/02 | ASISTENCIA TECNICA DE LOS EQUIPOS REGION | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/03 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/04 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/05 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/06 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE LOS DISTIN | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/07 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/08 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/09 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/10 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/11 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/12 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/13 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/14 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/15 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/16 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/17 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/18 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/19 | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/20 | REALIZACION ACTIVIDADES QUE CORFORMAN EL | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |
| 0101079000000       | 0101079000000/21 | REALIZACION ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL | 1   | GVAL | 2          |           |            |    |

Pulsando “doble click” sobre el primer elemento PEP y llegamos a la pantalla siguiente

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Project Builder: Vis.subproyecto 010107900000/01**

Identificación y selección de vistas

Elemento PEP: 010107900000/01 REALIZACION ACTIVIDADES MEDIANTE LA I. [icon]

Detalle: [icon]

Resumen(es):

Dat.básic. Fechas Asignacion. Control Campos usuario Gestión Superior Progreso Txt.expl. cProjects

Clase proyecto: Sector Salud - Inversión

Prioridad: Normal

Status

Status sistema: LIB. [icon]

Status usuario: Z001

Competencias

Responsable: 2 LUIS FERNANDO QUINTERO

CeCo respons.: GVAL 1106100000 Secretaria de Salud

Indicadores operativos

Elemento imputación

### Código de Transacción: CN43

La pantalla siguiente es desplegada

**Sistema de información de proyectos: Imagen inicial Elem.PEP**






 Perfil BD
  Perfil info PS
  Status
  Versión de selección

Selecciones gestión de proyectos (Perfil info PS: 000000000001)

Proyecto    

Elemento PEP  a  

Criterios adicionales para elementos PEP

Nivel  a

Pulsamos el icono



**Sistema de información de proyectos: Resumen Elem.PEP**







 1
  2
 


 Perfil/Variante
  Jerarquía
  Sel.
 















Cantidad WBS element: 21 Código PEP  
Def.proy. 0101079000000 FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO

| WBS element  | Lev | Name                                     | Status       |
|--|-----|--|--------------|
| <b>Total</b>   |     |  |              |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/01 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES MEDIANTE LA IMPL | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/02 | 1   | ASISTENCIA TECNICA DE LOS EQUIPOS REGION | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/03 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/04 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/05 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/06 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE LOS DISTIN | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/07 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/08 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/09 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/10 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/11 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/12 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/13 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/14 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/15 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/16 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB.         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/17 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB.         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/18 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB.         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/19 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB.         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/20 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES QUE CORFORMAN EL | LIB.         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 0101079000000/21 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL | LIB.         |

En esta pantalla podemos tomar varias opciones para el análisis a) Gráfica , b) Adición de Campos , C) Visualización de elementos PEP

a) Gráfica : se selecciona el icono

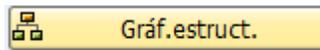


y la pantalla siguiente se despliega

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Seleccionamos el icono



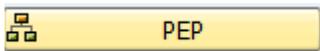
y la pantalla siguiente se despliega

**Sistema de información de proyectos: Gráfico de estructura**



|   |   |  |  |   |   |
|---|---|--|--|---|---|
| Elemento PEP<br>0101079000000/01<br>REALIZACION ACTIVIDADES<br>MEDIANTE LA IMPL | Elemento PEP<br>0101079000000/05<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN  | Elemento PEP<br>0101079000000/09<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN | Elemento PEP<br>0101079000000/13<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN | Elemento PEP<br>0101079000000/17<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN  | Elemento PEP<br>0101079000000/21<br>REALIZACION ACTIVIDADES<br>QUE CONFORMAN EL |
| Elemento PEP<br>0101079000000/02<br>ASISTENCIA TECNICA DE LOS<br>EQUIPOS REGION | Elemento PEP<br>0101079000000/06<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DE LOS DISTIN | Elemento PEP<br>0101079000000/10<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN | Elemento PEP<br>0101079000000/14<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN | Elemento PEP<br>0101079000000/18<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN  |   |
| Elemento PEP<br>0101079000000/03<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN  | Elemento PEP<br>0101079000000/07<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN  | Elemento PEP<br>0101079000000/11<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN | Elemento PEP<br>0101079000000/15<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN | Elemento PEP<br>0101079000000/19<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN  |   |
| Elemento PEP<br>0101079000000/04<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN  | Elemento PEP<br>0101079000000/08<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN  | Elemento PEP<br>0101079000000/12<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN | Elemento PEP<br>0101079000000/16<br>IMPLEMENTACION<br>ACTIVIDADES DEL COMPONEN | Elemento PEP<br>0101079000000/20<br>REALIZACION ACTIVIDADES<br>QUE CONFORMAN EL |   |

Seleccionamos el icono



y se despliega la pantalla siguiente

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Sistema info proyectos: Estructura proyecto (fe.extre.op.)**

Operaciones Operaciones Elementos PEP Operaciones

|                             |                            |                            |                            |                            |                           |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| REALIZACION<br>00.00.0000   | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | REALIZACION<br>00.00.0000 |
| ASISTENCIA TE<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 |                           |
| IMPLEMENTACI<br>00.00.0000  | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 |                           |
| IMPLEMENTACI<br>00.00.0000  | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | IMPLEMENTACI<br>00.00.0000 | REALIZACION<br>00.00.0000  |                           |

b) Adición de campos : seleccionamos el icono  y la pantalla siguiente es desplegada

**Sistema de información de proyectos: Resumen Elem.PEP**

Perfil/Variante Jerarquía Sel. Doc.

cantidad WBS element: 21 Código PEP 01010790000000  
Def.proy. 01010790000000 FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO

| WBS element      | Lev | Name                                     | Status       |
|------------------|-----|--|--------------|
| Total            |     |  |              |
| 0101079000000/01 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES MEDIANTE LA IMPL | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/02 | 1   | ASISTENCIA TECNICA DE LOS EQUIPOS REGION | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/03 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/04 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/05 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/06 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE LOS DISTIN | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/07 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/08 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/09 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/10 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/11 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/12 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/13 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/14 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/15 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/16 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/17 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/18 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/19 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/20 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES QUE CORFORMAN EL | LIB. // 2001 |
| 0101079000000/21 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL | LIB. // 2001 |

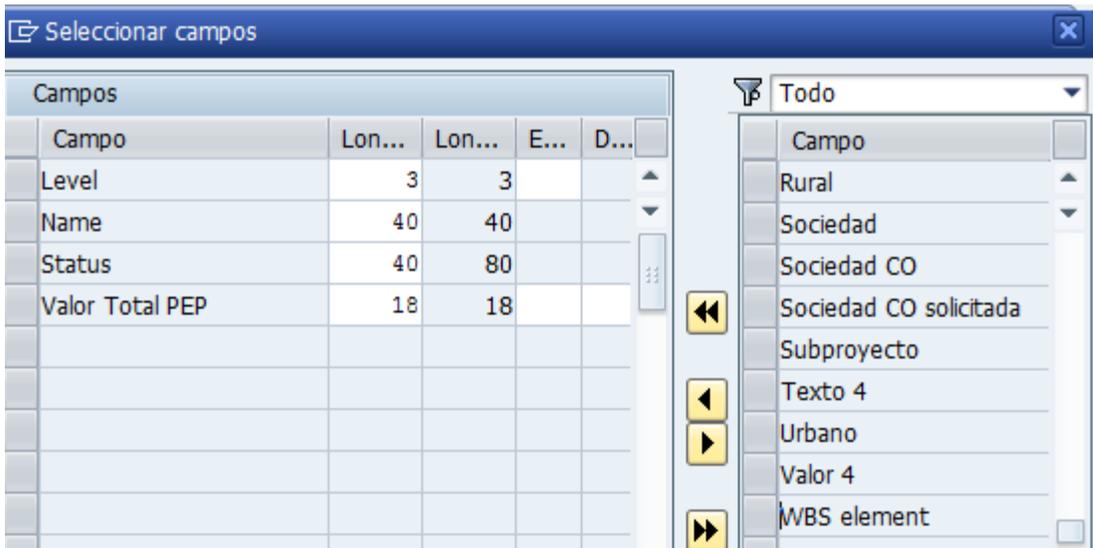
Selecccionar campos

| Campo  | Lon... | Lon... | E... | D... |
|--------|--------|--------|------|------|
| Level  | 3      | 3      |      |      |
| Name   | 40     | 40     |      |      |
| Status | 40     | 80     |      |      |

Cantidad actual/máxima 3 / 20  
Ancho actual/máximo 113 / 972

Para el ejemplo vamos a incluir el Valor Total del PEP que es un monto de referencia , la pantalla se ve de la siguiente manera

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Se pulsa “enter” y la pantalla siguiente se despliega

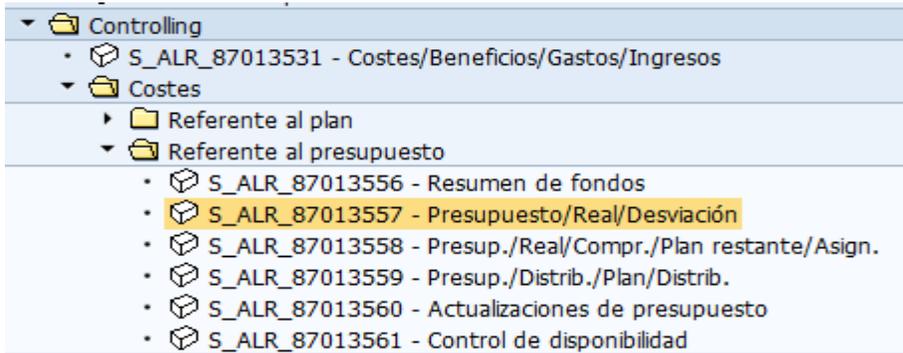
**Sistema de información de proyectos: Resumen Elem.PEP**

Cantidad WBS element: 21    Código PEP: 0101079000000    FORTALECIMIENTO DE LA GESTION PARA ACCIO

| WBS element        | Lev | Name                                     | Status       | Valor Total PEP         |
|--------------------|-----|--|--------------|-------------------------|
| <b>Total</b>       |     |  |              | <b>6.656.099.266,00</b> |
| ✓ 0101079000000/01 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES MEDIANTE LA IMPL | LIB. // 2001 | 1.041.888.000,00        |
| ✓ 0101079000000/02 | 1   | ASISTENCIA TECNICA DE LOS EQUIPOS REGION | LIB. // 2001 | 161.392.000,00          |
| ✓ 0101079000000/03 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 100.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/04 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 124.750.000,00          |
| ✓ 0101079000000/05 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 150.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/06 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DE LOS DISTIN | LIB. // 2001 | 689.500.000,00          |
| ✓ 0101079000000/07 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 135.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/08 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 182.360.000,00          |
| ✓ 0101079000000/09 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 114.650.000,00          |
| ✓ 0101079000000/10 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 100.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/11 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 300.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/12 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 150.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/13 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 300.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/14 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 28.000.000,00           |
| ✓ 0101079000000/15 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB. // 2001 | 415.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/16 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB.         | 600.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/17 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB.         | 250.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/18 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB.         | 550.000.000,00          |
| ✓ 0101079000000/19 | 1   | IMPLEMENTACION ACTIVIDADES DEL COMPONENT | LIB.         | 50.000.000,00           |
| ✓ 0101079000000/20 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES QUE CORFORMAN EL | LIB.         | 644.178.172,00          |
| ✓ 0101079000000/21 | 1   | REALIZACION ACTIVIDADES QUE CONFORMAN EL | LIB.         | 569.381.094,00          |

Y aparece el valor estimado por elemento PEP .

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Transacción: **S\_ALR\_8701353**

La pantalla siguiente es desplegada

**Selección: Costes/Beneficios/Gastos/Ingresos**





 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto    

---

Elemento PEP  a    
 Grafo/Orden  a    
 Operación  a    
 Material en el grafo  a  

---

Selecciones de informes

Versión plan  Versión plan/real

Se pulsa  y se despliega la pantalla siguiente

**Ejecutar Costes/Beneficios/Gastos/Ingresos: Detalle**





 Formato núm...

Costes/Beneficios/Gastos/Ingresos

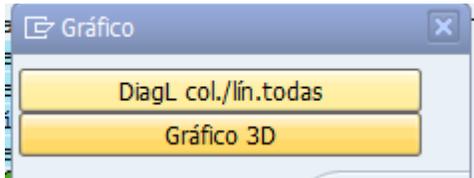
Navegación

- Objeto ▲
- Categoría valor .
- Periodo/Año ▼
- Moneda trans. ▼

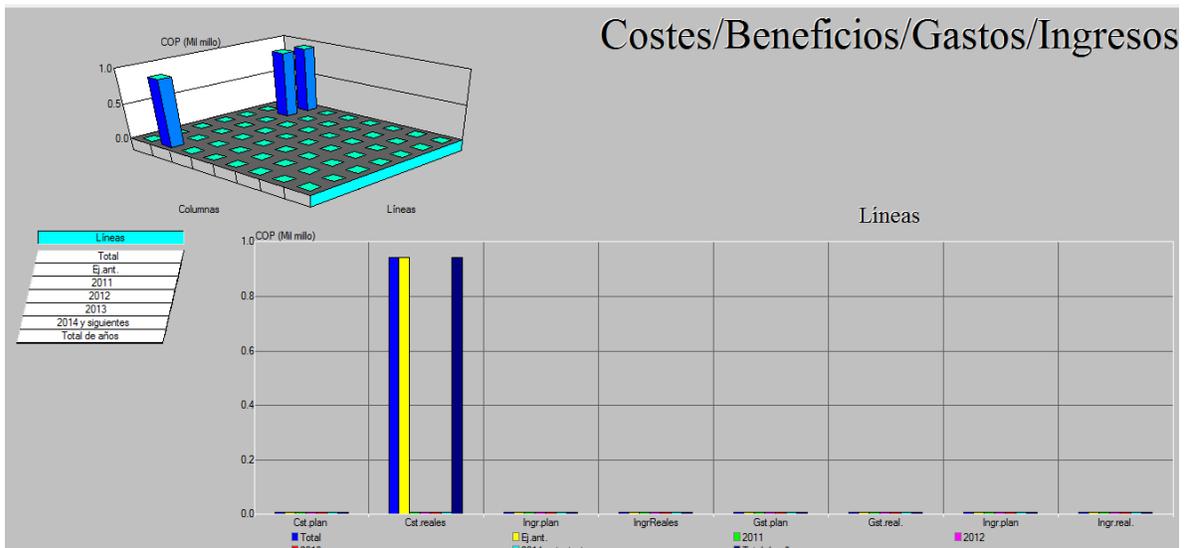
| Columna clave     | Cst.plan | Cst.reales  | Ingr.plan | IngrReales | Gst.plan | Gst.real. | Ingr.plan | Ingr.real. |
|-------------------|----------|-------------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|
| Total             | 0        | 943.722.567 | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |
| Ej.ant.           | 0        | 943.722.567 | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |
| 2011              | 0        | 0           | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |
| 2012              | 0        | 0           | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |
| 2013              | 0        | 0           | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |
| 2014 y siguientes | 0        | 0           | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |
| Total de años     | 0        | 943.722.567 | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Para visualizar la gráfica , pulsamos el icono  y la pantalla siguiente se despliega

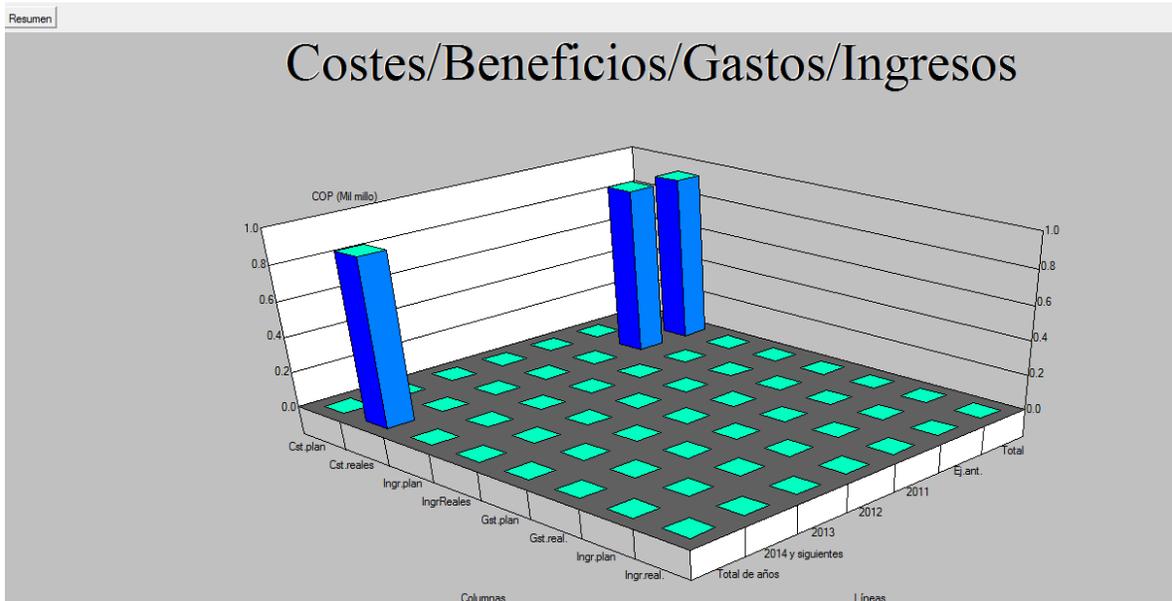


; seleccionamos Gráfico 3D y la pantalla siguiente se despliega

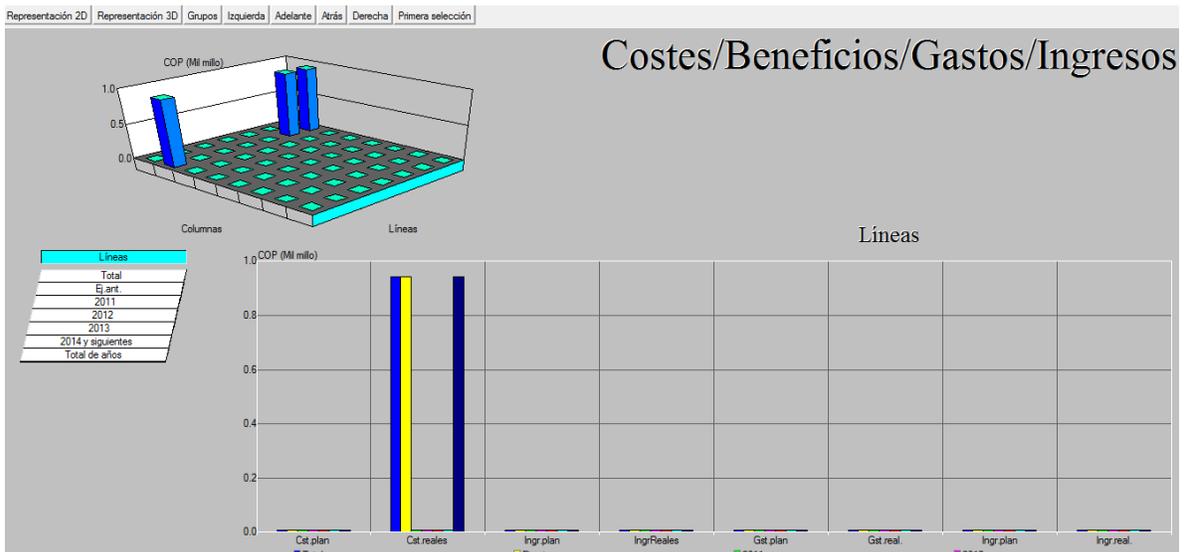


Seleccionamos el icono  y la pantalla siguiente se despliega

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Se selecciona el icono **Resumen**

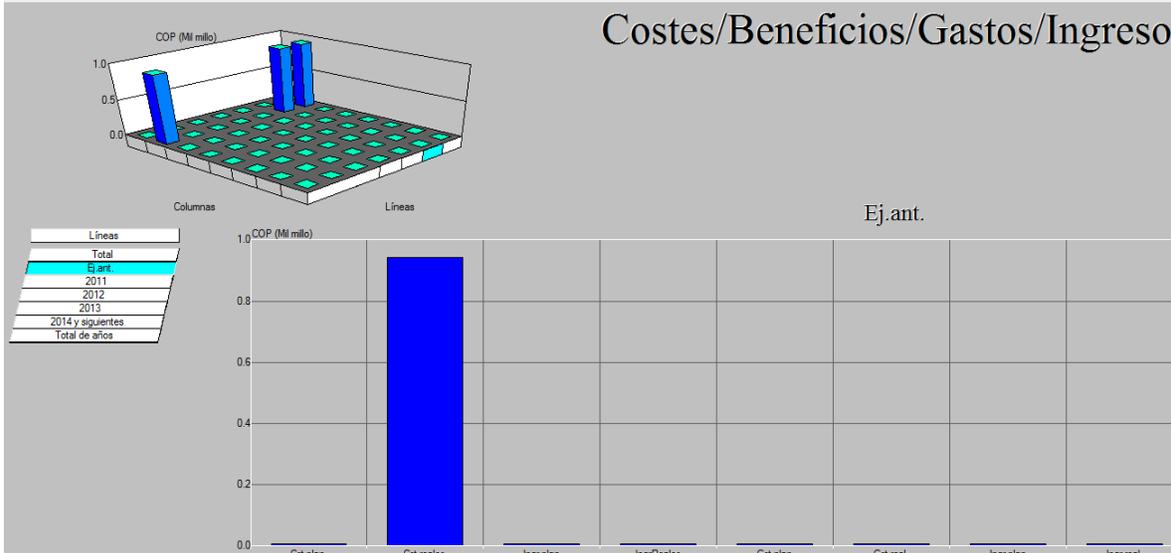


Se selecciona Ej Ant

# MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Representación 2D | Representación 3D | Grupos | Izquierda | Adelante | Atrás | Derecha | Primera selección

## Costes/Beneficios/Gastos/Ingresos



## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Transacción **S\_ALR\_87013556** : Resumen de Fondos

La pantalla siguiente es desplegada

**Selección: Resumen de fondos**





 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto   

---

Elemento PEP  a  

Grafo/Orden  a  

Operación  a  

Material en el grafo  a  

---

Selecciones de informes

Versión plan  Versión plan/real

Se pulsa  y la pantalla siguiente se despliega

**Investigar y ejecutar**









Fecha de selección

Resumen de fondos Datos actuales 02.02.2011 20:02:38

| Navegación     | V | S | Objeto                                 | Total--Presup. | Ej.ant.--Presup. | 2011--Presup. | 2012--Presup. | 2013 ... | Total--Presup. |
|----------------|---|---|--|----------------|------------------|---------------|---------------|----------|----------------|
| Objeto         |   |   | PRO 2009250020001 Proyecto para presup | 7.000.000      | 0                | 7.000.000     | 0             | 0        | 7.000.000      |
| Período/Año    |   |   | • PEP 200925002000( obras civiles      | 1.000.000      | 0                | 1.000.000     | 0             | 0        | 1.000.000      |
| Moneda trans.  |   |   | • PEP 200925002000( obras electricas   | 2.000.000      | 0                | 2.000.000     | 0             | 0        | 2.000.000      |
| Op. empresaria |   |   | • PEP 200925002000( obras hidraulicas  | 4.000.000      | 0                | 4.000.000     | 0             | 0        | 4.000.000      |
|                |   |   | • Resultado                            | 7.000.000      | 0                | 7.000.000     | 0             | 0        | 7.000.000      |

El informe muestra el presupuesto total del proyecto y desglosado por elementos PEP

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Transacción: S\_ALR\_87013557** Presupuesto/ Real / Desviación

La pantalla siguiente es desplegada

**Selección: Presupuesto/Real/Desviación**





 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto  a  

---

Elemento PEP    

Grafo/Orden  a  

Operación  a  

Material en el grafo  a  

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Investigar y ejecutar**









Fecha de selección  
Presupuesto/Real/Desviación Datos actuales 02.02.2011 20:13:50

| Navegación      | V | S | Objeto                                 | Presup.--Total   | Real--Total | Desviación--T... | Desv.%--Total | Presup.--Ej.ant. | R... |
|-----------------|---|---|--|------------------|-------------|------------------|---------------|------------------|------|
| Objeto          |   |   | PRO 2009250020001 Proyecto para presup | 7.000.000        | 0           | 7.000.000        | 100,0         | 0                |      |
| Categoría valor |   |   | PEP 20092500200011 obras civiles       | 1.000.000        | 0           | 1.000.000        | 100,0         | 0                |      |
| Período/Año     |   |   | PEP 20092500200012 obras electricas    | 2.000.000        | 0           | 2.000.000        | 100,0         | 0                |      |
| Moneda trans.   |   |   | PEP 20092500200013 obras hidraulicas   | 4.000.000        | 0           | 4.000.000        | 100,0         | 0                |      |
| Op. empresaria  |   |   | <b>Resultado</b>                       | <b>7.000.000</b> | <b>0</b>    | <b>7.000.000</b> | <b>100,0</b>  | <b>0</b>         |      |
| Cat. periodif.  |   |   |  |                  |             |                  |               |                  |      |

Este informe señala la comparación entre el presupuesto y la ejecución real

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Transacción: **S\_ALR\_87013558** Presupuesto/ Real / Comp/Plan Real / Asign

La pantalla siguiente es desplegada

**Selección: Presup./Real/Compr./Pl.rest./Asign.**





 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto    

---

Elemento PEP  a  

Grafo/Orden  a  

Operación  a  

Material en el grafo  a  

---

Selecciones de informes

Versión plan  Versión plan/real

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Investigar y ejecutar**







Cabecera Fecha de selección

Versión plan 0 Versión plan/real

Objeto

| Navegación      | V | S | Objeto                            | Presup.--Total | Real--Total | Compromet.... | PlanResOrd--... | Asignado--Total | Disponible--T... |
|-----------------|---|---|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Objeto          |   |   | PRO 20092501 Proyecto para presup | 7.000.000      | 0           | 0             | 0               | 0               | 7.000.000        |
| Categoría valor |   |   | • PEP 20092 obras civiles         | 1.000.000      | 0           | 0             | 0               | 0               | 1.000.000        |
| Período/Año     |   |   | • PEP 20092 obras electricas      | 2.000.000      | 0           | 0             | 0               | 0               | 2.000.000        |
| Moneda trans.   |   |   | • PEP 20092 obras hidraulicas     | 4.000.000      | 0           | 0             | 0               | 0               | 4.000.000        |
| Op. empresaria  |   |   | • Resultado                       | 7.000.000      | 0           | 0             | 0               | 0               | 7.000.000        |

Este reporte señala la comparación entre el presupuesto, la ejecución real y los comprometidos asignados

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Transacción: **S\_ALR\_87013559 Presup / Distribuid / Plan / Distribuid**

La pantalla siguiente es desplegada

**Selección: Presup./Distrib./Plan/Distrib.**





 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

|                      |               |   |  |   |
|----------------------|---------------|---|--|---|
| Proyecto             | 2009250020001 | a |  |  |
| Elemento PEP         |               | a |  |  |
| Grafo/Orden          |               | a |  |  |
| Operación            |               | a |  |  |
| Material en el grafo |               | a |  |  |

Selecciones de informes

|              |   |                   |
|--------------|---|-------------------|
| Versión plan | 0 | Versión plan/real |
|--------------|---|-------------------|

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Investigar y ejecutar**










Fecha de selección  
Presup./Distrib./Plan/Distrib.

| Navegación        | V | S | Objeto                                   | Presup.--Total | Distrib.--Total | Pl |
|-------------------|---|---|--|----------------|-----------------|----|
| • Objeto          |   |   | ▼ PRO 2009250020001 Proyecto para presup | 7.000.000      | 7.000.000       |    |
| • Categoría valor |   |   | • PEP 20092500200011 obras civiles       | 1.000.000      | 0               |    |
| • Período/Año     |   |   | • PEP 20092500200012 obras electricas    | 2.000.000      | 0               |    |
| • Moneda trans.   |   |   | • PEP 20092500200013 obras hidraulicas   | 4.000.000      | 0               |    |
| • Op. empresaria  |   |   | • Resultado                              | 7.000.000      | 0               |    |

Este reporte muestra la distribución del presupuesto en elementos PEP desde el proyecto, en este caso el presupuesto del proyecto es \$7.000.000 y se distribuye en 1 MM, 2 MM y 4 MM en los elementos PEP

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Transacción: **S\_ALR\_87013560 Actualizaciones de Presupuesto**

La pantalla siguiente es desplegada

**Selección: Actualizaciones de presupuesto**





 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto   

---

Elemento PEP  a    
 Grafo/Orden  a    
 Operación  a    
 Material en el grafo  a  

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Investigar y ejecutar**










Fecha de selección  
Actualizaciones de presupuesto Datos actuales 03.02.2011 06:18:41

| Navegación      | V | S | Objeto                            | PresupOrg--T... | Suplemento--... | Devolución--T... | Traslado--Total | PresupAct--T... | Liberación--T... |
|-----------------|---|---|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Objeto          |   |   | PRO 20092501 Proyecto para presup | 7.000.000       | 500.000         | 0                | 0               | 7.500.000       | 0                |
| Categoría valor |   |   | • PEP 20092 obras civiles         | 1.000.000       | 500.000         | 0                | 0               | 1.500.000       | 0                |
| Período/Año     |   |   | • PEP 20092 obras electricas      | 2.000.000       | 0               | 0                | 0               | 2.000.000       | 0                |
| Moneda trans.   |   |   | • PEP 20092 obras hidraulicas     | 4.000.000       | 0               | 0                | 0               | 4.000.000       | 0                |
| Op. empresaria  |   |   | • Resultado                       | 7.000.000       | 500.000         | 0                | 0               | 7.500.000       | 0                |

En este reporte se muestran las adiciones, devoluciones o traslados realizados en Elementos PEP y Proyectos; para el ejemplo se realizo una adición de \$ 500.000 al proyecto y al elemento PEP Obras Civiles en \$ 500.000

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Analicemos ahora los informes por clases de costo ( cuentas contables )

- ▼  Por clases de coste
-  S\_ALR\_87013542 - Real/Comprometido/Total/Plan en mon.soc.CO
-  S\_ALR\_87013543 - Real/Plan/Desviación absoluta/Desv.%
-  S\_ALR\_87013544 - Comparación real/plan/Período
-  S\_ALR\_87013545 - Comparación períodos real
-  S\_ALR\_87013546 - Comparación períodos comprometido
-  S\_ALR\_87013547 - Comparación períodos plan
-  S\_ALR\_87013548 - Valores estadísticos/Períodos
-  S\_ALR\_87013549 - Comparación real/plan con interloc.
-  S\_ALR\_87013550 - Cargo en moneda objeto/sociedad CO
-  S\_ALR\_87013551 - Cargos plan en moneda objeto/sociedad CO
-  S\_ALR\_87013552 - Cargo/Abono real
-  S\_ALR\_87013553 - Cargo/Abono plan
-  S ALR 87013554 - Comparación de 2 versiones plan

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Transacción: S\_ALR\_87013542 Real / Comp / Total / Plan en Mon Soc CO**

La pantalla siguiente es desplegada

**Real/Comp./Total/Plan en mon.so.: Seleccionar**

Fuente de datos... Perfil BD Perfil BD Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto: 0501080000000

Elemento PEP: a

Grafo/Orden: a

Operación: a

Material en el grafo: a

Selección de valores

Sociedad CO: GVAL

Versión de planificación: 0

De ejercicio: 1900

A ejercicio: 9999

De período: 1

A período: 12

Selección grupos

Grupo de clases de coste: a

o valor(es):

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Real/Com./Total/Plan**

Status: 03.02.2011 Página: 2 / 6

Columna: 1 / 4

Objeto: PRO 0501080000000 INDERVALLE - RECREAV

Responsable (nombre): LUIS FERNANDO QUINTERO

De ejercicio: 1900 A ejercicio: 9999

De período: 1 periodo: 12

| Clases de coste                 | Real          | Comprometido | Total          | Plan |
|---------------------------------|---------------|--------------|----------------|------|
| 5505060008 INDERVALLE- RECREAVA | 9.378.350.265 |              | 9.378.350.265  |      |
| 5505060009 INDERVALLE- RECREAVA | 25.925.776    | 864.646.104  | 890.571.880    |      |
| 5803120000 Adquis.bienes y serv |               |              |                |      |
| * Clases coste (todas)          | 9.404.276.041 | 864.646.104  | 10.268.922.145 |      |

JCBERNAL 03.02.2011

En este informe se analizan los costos reales y comprometidos por cuenta y a nivel de Proyecto y de Elemento PEP. En la primera vista tenemos el costo del proyecto, pero podemos navegar a través de cada elemento PEP como se muestra en la grafica siguiente

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

| Varación: Objeto   |                        | Real/Com./Total/Plan |              | Status: 03.02.2011 |      | Página: 2 / 6  |  |
|--|------------------------|----------------------|--------------|--------------------|------|----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>PRO 050108000000 INDERVALLE - RECREAVALLE - INDER MUNICIP               <ul style="list-style-type: none"> <li>PEP 050108000000/01 APOYO DEPORTISTAS DE RENDIMIENTO Y ALTO</li> <li>PEP 050108000000/02 APOYO DEPORTISTAS DE RENDIMIENTO Y ALTO</li> <li>PEP 050108000000/04 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA INDERVA</li> <li>PEP 050108000000/05 APORTES AL DEPORTE - INDERVALLE</li> <li>PEP 050108000000/06 RECURSOS IVA POR TELEFONIA MOVIL - LEY 7</li> </ul> </li> </ul> |                        |                      |              |                    |      | Columna: 1 / 4 |  |
| Objeto   | PEP 050108000000/01    | APOYO DEPORTISTAS DE |              |                    |      |                |  |
| Responsable (nombre)   | LUIS FERNANDO QUINTERO |                      |              |                    |      |                |  |
| De ejercicio   | 1900                   | A ejercicio          | 9999         |                    |      |                |  |
| De periodo   | 1                      | A periodo            | 12           |                    |      |                |  |
| Clases de coste  |                        | Real                 | Comprometido | Total              | Plan |                |  |
| 5505060008 INDERVALLE- RECREAVA  |                        | 1.090.000.000        |              | 1.090.000.000      |      |                |  |
| * Clases coste (todas)   |                        | 1.090.000.000        |              | 1.090.000.000      |      |                |  |

| Varación: Objeto   |                        | Real/Com./Total/Plan |              | Status: 03.02.2011 |      | Página: 2 / 6  |  |
|--|------------------------|----------------------|--------------|--------------------|------|----------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>PRO 050108000000 INDERVALLE - RECREAVALLE - INDER MUNICIP               <ul style="list-style-type: none"> <li>PEP 050108000000/01 APOYO DEPORTISTAS DE RENDIMIENTO Y ALTO</li> <li>PEP 050108000000/02 APOYO DEPORTISTAS DE RENDIMIENTO Y ALTO</li> <li>PEP 050108000000/04 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA INDERVA</li> <li>PEP 050108000000/05 APORTES AL DEPORTE - INDERVALLE</li> <li>PEP 050108000000/06 RECURSOS IVA POR TELEFONIA MOVIL - LEY 7</li> </ul> </li> </ul> |                        |                      |              |                    |      | Columna: 1 / 4 |  |
| Objeto   | PEP 050108000000/06    | RECURSOS IVA POR TEL |              |                    |      |                |  |
| Responsable (nombre)   | LUIS FERNANDO QUINTERO |                      |              |                    |      |                |  |
| De ejercicio   | 1900                   | A ejercicio          | 9999         |                    |      |                |  |
| De periodo   | 1                      | A periodo            | 12           |                    |      |                |  |
| Clases de coste  |                        | Real                 | Comprometido | Total              | Plan |                |  |
| 5505060009 INDERVALLE- RECREAVA  |                        |                      | 864.646.104  | 864.646.104        |      |                |  |
| * Clases coste (todas)   |                        |                      | 864.646.104  | 864.646.104        |      |                |  |

Para este último PEP , si se quiere analizar las partidas del comprometido se pulsa “doble Click” en la partida del comprometido y la pantalla siguiente se despliega

**Visualiz. partidas individuales del comprometido p.proyectos**

Documento Registro maestro

Variante visualiz. 1SAP Fe.doc./Objeto/Ci.Coste/Valor/Cantidad  
Objeto PEP 050108000000/06 RECURSOS IVA POR TELEFONIA MOV  
Fecha de cargo \* A \*

| T... | Fecha      | CIO | Objeto          | Cl.coste   | Σ | Val/Mon.so.CO      | Σ | Cantidad total | UM |
|------|------------|-----|-----------------|------------|---|--------------------|---|----------------|----|
| Re   | 30.12.2010 | PEP | 050108000000/06 | 5505060009 |   | 864.646.104        |   |                |    |
|      |            |     | 050108000000/06 |            |   | <b>864.646.104</b> |   |                |    |
| Re   |            |     |                 |            |   | <b>864.646.104</b> |   |                |    |
|      |            |     |                 |            |   | <b>864.646.104</b> |   |                |    |

Se pulsa “doble click” en la partida de nuevo y se despliega la pantalla siguiente

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Visualizar compromiso de gastos: Im.detail.**






 Consumo

Posición doc.   Posicionar  /

Texto

**Control**

Posición autorizada  
 Posición concluida       Posición bloqueada       Bloq.posición      [➔ Más](#)

**Valores**

| Moneda          | COP                                      |
|-----------------|--|
| Impte.original  | <input type="text" value="864.646.104"/> |
| Importe total   | <input type="text" value="864.646.104"/> |
| Importe modif.  | <input type="text" value="0"/>           |
| Importe abierto | <input type="text" value="864.646.104"/> |
| Vence el        | <input type="text" value="30.12.2010"/>  |

**Documento de referencia**

Reserva

**Otros datos**

Acreedor  INDERVALLE

**Bloque de imputación**

Centro de coste   
 Fondo   
 Área funcional

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Transacción: **S\_ALR\_87013543 Real / Plan / Desviación Abs / Desviación %**

La pantalla siguiente es desplegada

**Real/Plan/Desviación abs./Desv. %: Seleccionar**



 Fuente de datos...
 
 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto  a  

---

Elemento PEP  a  

Grafo/Orden  a  

Operación  a  

Material en el grafo  a  

---

Selección de valores

Sociedad CO

Versión de planificación

De ejercicio

A ejercicio

De período

A período

---

Selección grupos

Grupo de clases de coste

o valor(es)  a  

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Real/Plan/Desviación**





 Columna
 

Variación: Objeto

- PRO 0501080000000 INDERVALLE - RECREAVALLE - INDER MUNICIP
- PEP 0501080000000/01 APOYO DEPORTISTAS DE RENDIMIENTO Y
- PEP 0501080000000/02 APOYO DEPORTISTAS DE RENDIMIENTO Y
- PEP 0501080000000/04 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA INDI
- PEP 0501080000000/05 APORTES AL DEPORTE - INDERVALLE

Real/Plan/Desviación Status: 03.02.2011 Página: 2 / 5  
Columna: 1 / 3

Objeto FRO 0501080000000 INDERVALLE - RECREAV  
 Responsable (nombre) LUIS FERNANDO QUINTERO  
 De ejercicio 1900 A ejercicio 9999  
 De período 1 A período 12

| Clases de coste                 | Real          | Plan del proyec | Desv.abs.     | Desv.% |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------|--------|
| S505060008 INDERVALLE- RECREAVA | 9.378.350.265 |                 | 9.378.350.265 |        |
| S505060009 INDERVALLE- RECREAVA | 25.925.776    |                 | 25.925.776    |        |
| S803120000 Adquis.bienes y serv |               |                 |               |        |
| * Clases coste (todas)          | 9.404.276.041 |                 | 9.404.276.041 |        |

JCBERNAL 03.02.2011

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Este informe sirve para comparar lo ejecutado realmente en un proyecto y compararlo con la planeación ; esta a nivel de todo el proyecto en general y de cada elemento PEP en particular por clase de costo ( cuenta contable )

Desde esta pantalla podemos navegar las partidas individuales que componen por ejemplo el valor de \$9.378.350.265 , pulsamos “doble click” en este valor y la pantalla siguiente se despliega

**Visualiz. partidas individuales de cstes.reales p.proyectos**

Documento Registro maestro

Variante visualiz. 1SAP Fecha doc./Objeto/Cl.coste/Valor  
 Objeto PRO 05010800000000 INDERVALLE - RECREAVALLE - IND  
 Clase de coste 5505060008 A 5505060008 INDERVALLE- RECREAVA  
 Fecha contab. \* A \*

| Fecha doc. | CIO | Objeto           | Cl.coste   | Σ | Val/Mon.so.CO        | MSo...     | Σ | Valor/Mon.tr.        | Mon T      |
|------------|-----|------------------|------------|---|----------------------|------------|---|----------------------|------------|
| 09.03.2010 | PEP | 0501080000000/01 | 5505060008 |   | 600.000.000          | COP        |   | 600.000.000          | COP        |
| 09.03.2010 | PEP |                  |            |   | 490.000.000          | COP        |   | 490.000.000          | COP        |
|            |     | 0501080000000/01 |            |   | <b>1.090.000.000</b> | <b>COP</b> |   | <b>1.090.000.000</b> | <b>COP</b> |
| 25.03.2010 | PEP | 0501080000000/02 | 5505060008 |   | 227.261.771-         | COP        |   | 227.261.771-         | COP        |
| 16.03.2010 | PEP |                  |            |   | 827.331.000-         | COP        |   | 827.331.000-         | COP        |
| 25.03.2010 | PEP |                  |            |   | 227.261.771          | COP        |   | 227.261.771          | COP        |
| 16.03.2010 | PEP |                  |            |   | 827.331.000          | COP        |   | 827.331.000          | COP        |
| 16.03.2010 | PEP |                  |            |   | 827.331.000          | COP        |   | 827.331.000          | COP        |
| 25.03.2010 | PEP |                  |            |   | 227.261.771          | COP        |   | 227.261.771          | COP        |
| 29.04.2010 | PEP |                  |            |   | 492.362.000-         | COP        |   | 492.362.000-         | COP        |
| 20.04.2010 | PEP |                  |            |   | 118.690.000-         | COP        |   | 118.690.000-         | COP        |
| 15.04.2010 | PEP |                  |            |   | 234.998.000-         | COP        |   | 234.998.000-         | COP        |
| 19.04.2010 | PEP |                  |            |   | 234.998.000          | COP        |   | 234.998.000          | COP        |
| 20.04.2010 | PEP |                  |            |   | 118.690.000          | COP        |   | 118.690.000          | COP        |
| 29.04.2010 | PEP |                  |            |   | 492.362.000          | COP        |   | 492.362.000          | COP        |
| 15.04.2010 | PEP |                  |            |   | 234.998.000          | COP        |   | 234.998.000          | COP        |
| 22.04.2010 | PEP |                  |            |   | 118.690.000          | COP        |   | 118.690.000          | COP        |
| 12.05.2010 | PEP |                  |            |   | 654.600.632          | COP        |   | 654.600.632          | COP        |
| 28.05.2010 | PEP |                  |            |   | 474.700.829          | COP        |   | 474.700.829          | COP        |
| 29.06.2010 | PEP |                  |            |   | 315.955.973          | COP        |   | 315.955.973          | COP        |
| 10.06.2010 | PEP |                  |            |   | 596.504.840          | COP        |   | 596.504.840          | COP        |

Pulsando de nuevo “doble click” en la partida de \$ 600.000 , la pantalla siguiente se despliega

**Visualizar documento: Vista de entrada**

Moneda de visualización Vista de libro de mayor

Vista de entrada

Nº documento 2100011247 Sociedad GVAL Ejercicio 2010  
 Fecha documento 09.03.2010 Fecha contab. 09.03.2010 Período 3  
 Referencia INDERVALLE Nº multisoc.   
 Moneda COP Existen textos  Grupo ledgers

| Pos | CT | I | Cuenta     | Div. | Denominación         | Importe      | II | Pos.presupuestaria | Doc.comp.  | Refer.pago | Doc.presup. | Doc.compras | Ce.ge... | Fondo  |
|-----|----|---|------------|------|----------------------|--------------|----|--------------------|------------|------------|-------------|-------------|----------|--------|
| 1   | 31 |   | 805012896  | GVAL | INDERVALLE           | 600.000.000- |    | X-ACREEDOR/DEUDC   | 2500028718 |            |             |             |          | 9-9999 |
| 2   | 40 |   | 5505060008 | GVAL | INDERVALLE- RECREAVA | 600.000.000  |    | 2-32554            |            |            | 4300001176  |             | 1109     | 1-1001 |

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

Pulsando de nuevo “doble click” en la línea del gasto, la pantalla siguiente se despliega

**Visualizar documento: Posición 002**

Otros datos

Cuenta de mayor   DERVALLE- RECREAVALLE - INDER MPALES DESARROLLO  
Sociedad  DPTO DEL VALLE DEL CAUCA Nº doc.

Posición 2 / Contab.Debe / 40

Importe  COP  
Ind.impuestos

Imputaciones adicionales

División

Centro de coste

Material  Centro

Doc.compras

Cantidad

Asignación

Texto



Se pulsa el icono  y se despliega la pantalla siguiente

**Bloque de imputación**

División

Centro de coste

Elemento PEP

Fondo

Área funcional

Centro gestor  PosPre

Doc.presup.

Material  Centro

Objeto inmueble

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

### Transacción: S\_ALR\_87013544 Comparación Plan / Real / Desviación

La pantalla siguiente es desplegada

**Comparación real/plan/Período: Seleccionar**

Fuente de datos... Perfil BD Perfil BD Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto 0501080000000

Elemento PEP a

Grafo/Orden a

Operación a

Material en el grafo a

Selección de valores

Sociedad CO GVAL

Versión de planificación 0

Ejercicio 2010

Período 9

Selección grupos

Grupo de clases de coste

o valor(es) a

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Comparac.plan real**

Status: 03.02.2011 Página: 2 / 5

Columna: 1 / 3

Objeto PRO 0501080000000 INDERVALLE - RECREAV

Responsable (nombre) LUIS FERNANDO QUINTERO

Ejercicio 2010

Período 9

| Clases de coste                 | Real          | Plan del proyec | Desv.abs.     | Desv.% |
|---------------------------------|---------------|-----------------|---------------|--------|
| 5505060008 INDERVALLE- RECREAVA | 1.857.522.658 |                 | 1.857.522.658 |        |
| 5505060009 INDERVALLE- RECREAVA | 25.925.776    |                 | 25.925.776    |        |
| 5803120000 Adquis.bienes y serv |               |                 |               |        |
| * Clases coste (todas)          | 1.883.448.434 |                 | 1.883.448.434 |        |

Este informe muestra los cargos reales a los proyectos ( elementos PEP ) por mes , clase de costo ( cuenta ) , comparándolo con los costos planeados de un proyecto ( elementos PEP )

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

### Transacción: S\_ALR\_87013545 Comparación períodos real

La pantalla siguiente es desplegada

**Comparación períodos real: Seleccionar**



 Fuente de datos...
 
 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto  a  

---

Elemento PEP  a  

Grafo/Orden  a  

Operación  a  

Material en el grafo  a  

---

Selección de valores

Sociedad CO

Ejercicio

---

Selección grupos

Grupo de clases de coste

o valor(es)  a  

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Compar. períodos real**




 Columna
 





Varación: Objeto \*\*\*\*\*

PRO 050108000000 INDERVALLE - RECREAVALLE - INDER
 

- PEP 050108000000/01 APOYO DEPORTISTAS DE RENI
- PEP 050108000000/02 APOYO DEPORTISTAS DE RENI
- PEP 050108000000/04 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTA
- PEP 050108000000/05 APORTES AL DEPORTE - INDER

Compar.periodos real Status: 03.02.2011 Página: 2 / 3  
 Columna: 1 / 2

Objeto PRO 050108000000 INDERVALLE - RECREAV  
 Responsable (nombre) LUIS FERNANDO QUINTERO  
 Ejercicio 2010

| Clases de coste                 | Periodo 1 | Periodo 2 | Periodo 3   | Periodo 4   | Periodo 5   | Periodo 6   |
|---------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 5505060008 INDERVALLE- RECREAVA |           |           | 2144592.771 | 353.688.000 | 1129301.461 | 912.460.813 |
| 5505060009 INDERVALLE- RECREAVA |           |           |             |             |             |             |
| 5803120000 Adquis.bienes y serv |           |           |             |             |             |             |
| * Clases coste (todas)          |           |           | 2144592.771 | 353.688.000 | 1129301.461 | 912.460.813 |

JCBERNAL 03.02.2011

Este informe muestra la ejecución de un proyecto y elementos PEP por ejercicio y período (mes)

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

### Transacción: S\_ALR\_87013546 Comparación periodos comprometido

La pantalla siguiente es desplegada

**Comparación períodos comprometido: Seleccionar**



 Fuente de datos...
 
 Perfil BD
  Perfil BD
  Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto    

---

Elemento PEP  a  

Grafo/Orden  a  

Operación  a  

Material en el grafo  a  

---

Selección de valores

Sociedad CO

Ejercicio

---

Selección grupos

Grupo de clases de coste

o valor(es)  a  

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

**Comp.per.compromet.**





 Columna
 





Variación: Objeto

- PRO 0501080000000 INDERVALLE - RECREAVAL
  - PEP 0501080000000/01 APOYO DEPORTIST
  - PEP 0501080000000/02 APOYO DEPORTIST
  - PEP 0501080000000/04 DISPONIBILIDAD PR
  - PEP 0501080000000/05 APORTES AL DEPOP
  - PEP 0501080000000/06 RECURSOS IVA POR

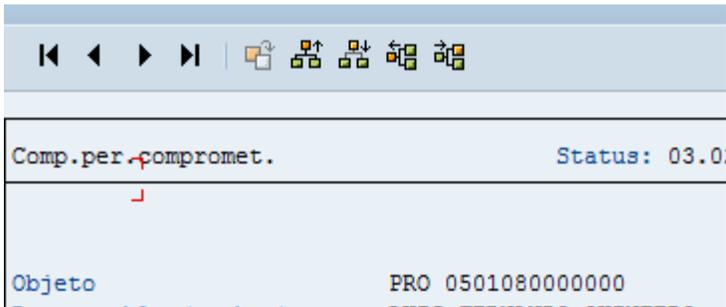
Comp.per.compromet. Status: 03.02.2011 Página: 2 / 3  
Columna: 1 / 2

Objeto PRO 0501080000000 INDERVALLE - RECREAV  
 Responsable (nombre) LUIS FERNANDO QUINTERO  
 Ejercicio 2010

| Clases de coste                 | Periodo 1 | Periodo 2 | Periodo 3 | Periodo 4 | Periodo 5 | Periodo 6 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5505060008 INDERVALLE- RECREAVA |           |           |           |           |           |           |
| 5505060009 INDERVALLE- RECREAVA |           |           |           |           |           |           |
| * Clases coste (todas)          |           |           |           |           |           |           |

En esta primera parte del informe estamos viendo los comprometidos de proyecto ( CDP) hasta el sexto mes del año 2010 , para ver los meses siguientes

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP



Pulsamos la flecha  y la pantalla siguiente se despliega

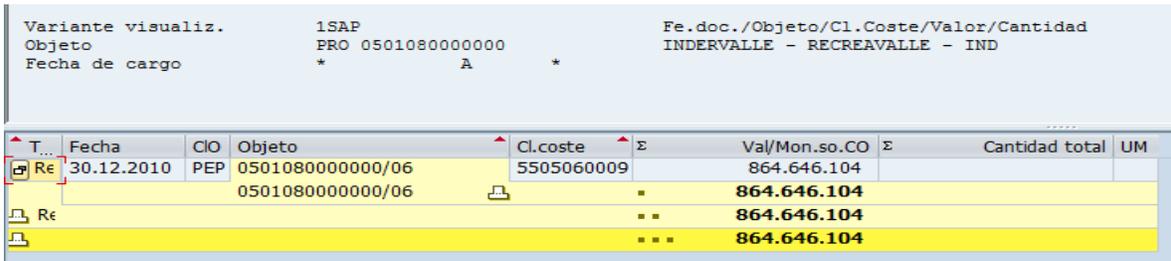


Comp.per.compromet. Status: 03.02.2011 Página: 3 / 3  
Columna: 2 / 2

Objeto PRO 0501080000000 INDERVALLE - RECREAV  
Responsable (nombre) LUIS FERNANDO QUINTERO  
Ejercicio 2010

| Clases de coste                 | Periodo 7 | Periodo 8 | Periodo 9 | Periodo 10 | Periodo 11 | Periodo 12  |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
| 5505060008 INDERVALLE- RECREAVA |           |           |           |            |            |             |
| 5505060009 INDERVALLE- RECREAVA |           |           |           |            |            | 864.646.104 |
| * Clases coste (todas)          |           |           |           |            |            | 864.646.104 |

Se ve un comprometido para el proyecto en referencia en el mes 12 del 2010 ; pulsamos “doble click” en la partida de los \$ 864.646.104 y la pantalla siguiente se despliega



Variante visualiz. 1SAP Fe.doc./Objeto/Cl.Coste/Valor/Cantidad  
Objeto PRO 0501080000000 INDERVALLE - RECREAVALLE - IND  
Fecha de cargo \* A \*

| T. | Fecha      | CIO | Objeto           | Cl.coste   | Σ | Val/Mon.so.CO      | Σ | Cantidad total | UM |
|----|------------|-----|------------------|------------|---|--------------------|---|----------------|----|
| Re | 30.12.2010 | PEP | 0501080000000/06 | 5505060009 |   | 864.646.104        |   |                |    |
|    |            |     | 0501080000000/06 |            |   | <b>864.646.104</b> |   |                |    |
| Re |            |     |                  |            |   | <b>864.646.104</b> |   |                |    |
|    |            |     |                  |            |   | <b>864.646.104</b> |   |                |    |

De nuevo “doble click” en la partida de los \$ 864.646.104 y se tiene el documento del CDP

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Visualizar compromiso de gastos: Im.detall.**

Consumo

Posición doc. 4300001323 1 Posicionar 1 / 1

Texto IVA TELEFONIA MOVIL

**Control**

Posición autorizada  
 Posición concluida  
 Posición bloqueada  
 Bloq.posición

Más

**Valores**

| Moneda          | COP         |
|-----------------|-------------|
| Impte.original  | 864.646.104 |
| Importe total   | 864.646.104 |
| Importe modif.  | 0           |
| Importe abierto | 864.646.104 |
| Vence el        | 30.12.2010  |

**Documento de referencia**

Reserva 3500001375 1

**Otros datos**

Acreeador 805012896 INDERVALLE

**Transacción: S\_ALR\_87013548 Valores estadísticos / Período**

La pantalla siguiente es desplegada

**Valores estadísticos/Períodos: Seleccionar**

Fuente de datos... Perfil BD Perfil BD Status

Selecciones gestión de proyectos (Perfil BD: 000000000001)

Proyecto 1700490000001

| Elemento PEP         |  | a |  |
|----------------------|--|---|--|
| Grafo/Orden          |  | a |  |
| Operación            |  | a |  |
| Material en el grafo |  | a |  |

**Selección de valores**

Sociedad CO GVAL

Versión de planificación 0

Ejercicio 2011

**Selección grupos**

Grupo de ratios estadísticos

o valor(es)

Se selecciona  y la pantalla siguiente se despliega

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

**Val.estad.real/plan**

Val.estad.real/plan      Status: 03.02.2011      Página: 2 / 2

Objeto      PRO 1700490000001      activos fijos

Responsable (nombre)

Ejercicio      2011

Columna: 1 / 1

| Indicadores estadísticos/Periodos     | Real | Plan   | Desv.abs. | Desv. % |
|---------------------------------------|------|--------|-----------|---------|
| 1 Enero                               | 800  | 1.000  | 200-      | 20,00-  |
| 2 Febrero                             |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 3 Marzo                               |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 4 Abril                               |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 5 Mayo                                |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 6 Junio                               |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 7 Julio                               |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 8 Agosto                              |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 9 Septiembre                          |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 10 Octubre                            |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 11 Noviembre                          |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| 12 Diciembre                          |      | 1.000  | 1.000-    | 100,00- |
| * 100001 Numero de Personas atendidas | 800  | 12.000 | 11.200-   | 93,33-  |

El concepto valor estadístico se puede asimilar a metas; para el mes de Enero se planeo atender 1000 personas y se atendieron 800 con una desviación del 20%

## MANUAL DE USUARIO FINAL PS SAP

### Control de Disponibilidad Presupuestal

Permiten supervisar y controlar los costos del proyecto. El jefe de proyecto puede utilizar el control de disponibilidad analizar de los fondos asignados y ver de qué clase son.

El control de disponibilidad permite controlar los costos asociados al elemento PEP asociado al proyecto de forma activa, emitiendo mensajes de error cuando los costos superan el presupuesto establecido

SAP permite verificar la activación del control de disponibilidad presupuestal mediante una transacción que genera el mensaje siguiente

| Tip                                 | Texto de mensaje                      |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Control de disponibilidad ya activado |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2009250020001                         |