



## **DOCUMENTO DE CONFIGURACION 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

Santiago de Cali, February de 2011

### FORMATO PRELIMINAR AL DOCUMENTO

Título:	DOCUMENTO DE CONFIGURACION 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				
Fecha elaboración	28 de diciembre de 2010				
Sumario:	El documento de la configuración explica como se ha adaptado el sistema SAP a los requerimientos de la Gobernación del Valle del Cauca ; se explican en detalle las transacciones de configuración del sistema				
Palabras Claves:	Guía de Configuración				
Formato:	DOC	Lenguaje:	Español		
Dependencia:	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA – Secretaría de Planeación / Secretaría de Hacienda / Secretaría de Telemática				
Código:		Version:	1.0	Estado:	Validación
Categoría:					
Autor (es):	Juan Carlos Bernal Consultor PS Equipo de CONSISA S.A.S	Firmas:			
Revisó:	Carlos Eduardo Díaz Gerente Proyecto Equipo CONSISA S.A.S				
	Marco Fidel Suarez Corredor Funcionario Líder Subsecretaria de Proyectos de Inversión y Gestión de Recursos				
	Ney Hernando Muñoz Sanchez Gerente de Proyecto Secretaria de Telemática				
Aprobó:	Manuel Antonio Herrera Interventor del Contrato Subsecretaria de Proyectos de Inversión y Gestión de Recursos				

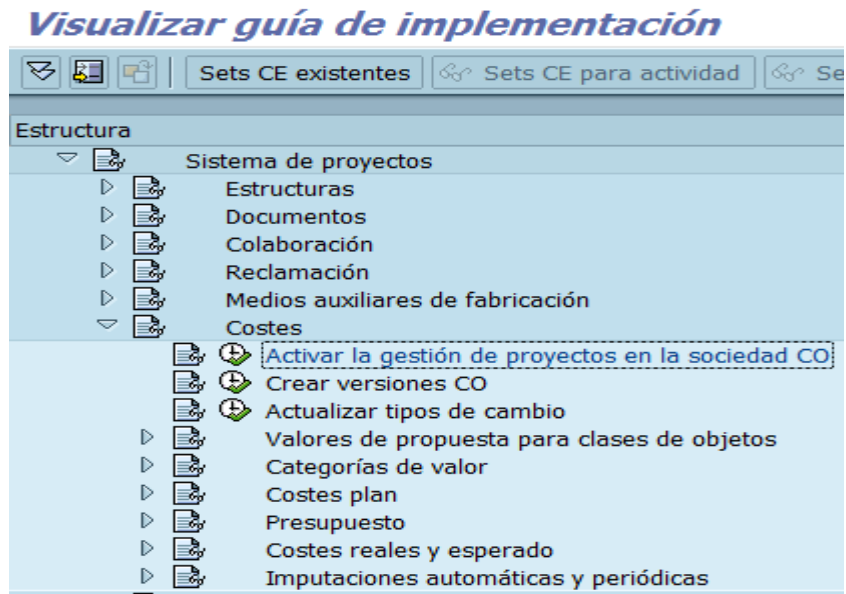
### **CONTROL DE CAMBIOS**

<b>VERSIÓN</b>	<b>FECHA</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1.0	28 Dic/10	Juan Carlos Bernal	Versión Inicial

## • Estructuras

### Activar la gestión de proyectos en la sociedad CO

1. OBJETIVO: Activar la gestión de proyectos en la sociedad CO
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Activar la gestión de proyectos en la sociedad CO**



3. TRANS: OKKP
4. CONFIGURACION: En esta pantalla se activa el control de comprometidos, el manejo de proyectos y los controles de costos. Tiene componente activos
- CENTROS DE COSTOS
  - GESTION DE ORDENES
  - PROYECTOS
  - OBJETOS DE COSTE

En la siguiente pantalla haga doble clic en SoCo **GVAL** para ver detalle de los datos básicos.

**Modificar vista Datos básicos: Resumen**

Entradas nuevas

Sociedad CO

- Datos básicos
  - Activar componentes/indicador de control
  - Asignación sociedad(es)

Resumen sociedades CO

S...	Denominación
BE01	Kostenrechnungskreis BE01
CA01	Kostenrechnungskreis CA01
CH01	Kostenrechnungskreis CH01
CN01	Kostenrechnungskreis CN01
CO01	Kostenrechnungskreis CO01
COPY	Test
CZ01	Kostenrechnungskreis CZ01
DE01	Kostenrechnungskreis GKR
DE02	Kostenrechnungskreis IKR
ES01	Kostenrechnungskreis ES01
FI01	Kostenrechnungskreis FI01
FR01	Kostenrechnungskreis FR01
GVAL	Dpto del Valle del Cauca

Aparecerá la siguiente pantalla.

Sociedad CO: GVAL

Denominación: Dpto del Valle del Cauca

Responsable:

Control de asignaciones

Soc.->Soc.CO: Sociedad CO análoga a sociedad FI

Definir moneda

Tipo de moneda: 10 Moneda de sociedad

Moneda: COP Peso colombiano  Moneda soc.distinta

Perf.mon.y val.   Activo

Otras opciones

Plan cuentas: PGCP Plan General de la Contaduría Pública

Variante ejercicio: K2 Año natural, 2 per.especiales

Jerarquía std. CeCo: COSTO\_GVAL Jerarquía Estándar Centro Costos GVAL

Ledger de reconciliación


Ldg.reconcl. activo

Clase documento

Parametrización de jerarquías autorización para centros coste

No utilizar jer.std.  Jerarquía alternat.1

Jerarquía alternat.2

Luego haga clic en  **Activar componentes/indicador de** y aparece la pantalla siguiente

Sociedad CO	GVAL	Dpto del Valle del Cauca
Ejercicio	2006 A	9999

<b>Activar componentes</b>	
Centros de coste	Componente activo
<input type="checkbox"/> Imputación cl.activ.	
Gestión de órdenes	Componente activo
Gestión comprometido	Componente inactivo
Cuenta de resultados	Componente inactivo
Costes por procesos	Componente inactivo
<input type="checkbox"/> Contabilidad CeBe	
<input checked="" type="checkbox"/> Proyectos	
<input type="checkbox"/> Pedidos SD	<input type="checkbox"/> Con gestión de comp.
<input checked="" type="checkbox"/> Objeto de coste	
<input type="checkbox"/> Admón.bienes inmuebl.	


  

<b>otros indicadores</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Monedas (todas)	
<input checked="" type="checkbox"/> Desviaciones	

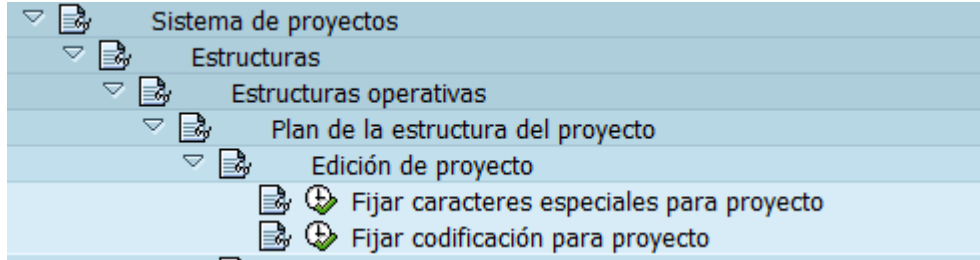
<b>Jerarquías autorización alternativa para centros coste</b>	
Jer.alternativa 1	
Jer.alternativa 2	

La gestión de proyectos esta activa  **Proyectos** en la sociedad CO GVAL

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

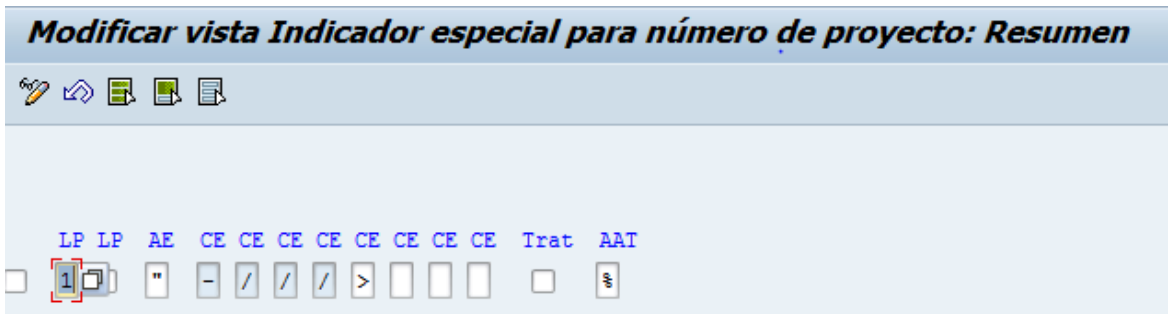
### Especificar caracteres especiales para proyecto


1. OBJETIVO: Especificar caracteres especiales para proyecto
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Plan de estructura de proyecto → Edición de proyecto → Fijar caracteres especiales para proyecto**



3. TRANS: OPSK

4. CONF. Aquí se define la longitud de los primeros caracteres de la máscara y los signos que se pueden utilizar dentro de ella.

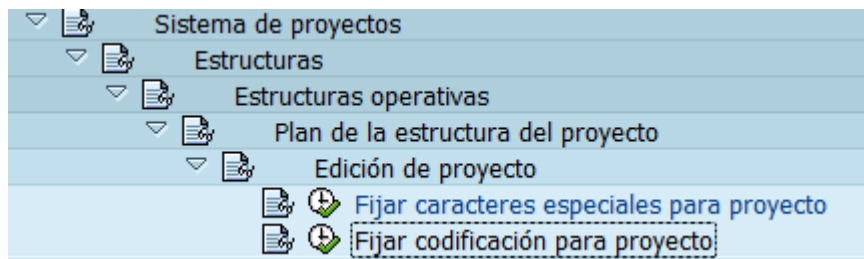


Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### Especificar codificación para proyecto

1. OBJETIVO: Especificar codificación para proyecto

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos** → **Estructuras** → **Estructuras operativas** → **Plan de estructura de proyecto** → **Edición de proyecto** → **Fijar codificación para proyecto**



3. TRANS: OPSJ

4.CONFIGURACION:

Se definieron las máscaras correspondientes para los diferentes tipos de proyectos que se van a realizar en la Gobernación del Valle


**Modificar vista Edición del número de proyecto: Resumen**

Entradas nuevas

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"/>
17	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Transporte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Infraestructura Vial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Eléctrico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Petróleo y Gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Medio Ambiente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Gobierno, Planeación y Des. Inst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Prevención y Atención Desastres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Equipamiento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Ciencia y Tecnología	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	-XXXXXX/0/00/0000	Otros Sectores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
99	-XXXXXX/0/00/0000	Sector Salud - NO Inversión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



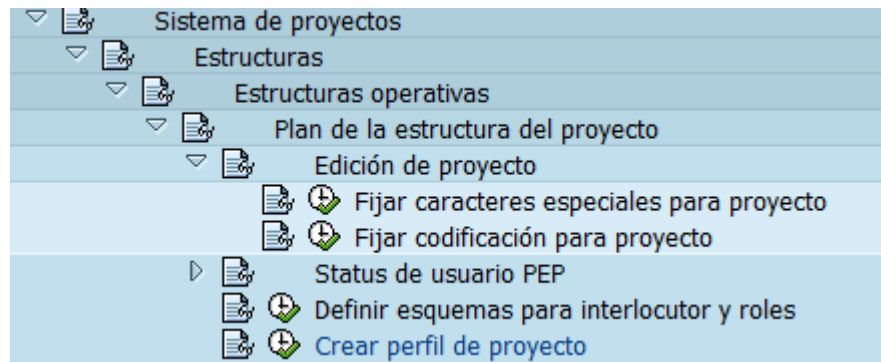
Los dos primeros dígitos identifican el sector donde se va a ejecutar el proyecto ; por ejemplo 01 Sector Salud , 02 Sector Educación

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### **Actualizar perfil de proyecto**

1. **OBJETIVO:** Actualizar perfil de proyecto

2. **VIA MENU:** **Sistema de proyectos** → **Estructuras** → **Estructuras operativas** → **Plan de estructura de proyecto** → **Crear perfil de proyecto**



3. **TRANS:** OPSA

4. **CONFIGURACION:** Se creó el perfil donde se agrupan los perfiles generales de los proyectos (planeación, presupuestación, programación, inversión y grafos).

Además se asignan también los datos básicos como la sociedad, división, moneda y gráficos.

Se despliega la siguiente pantalla :

**Modificar vista Perfil para proyecto: Resumen**

Entradas nuevas

Perfil de proyecto	Descripción
Z000001	01 SALUD
Z000002	02 EDUCACION
Z000003	03 AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO
Z000004	04 VIVIENDA
Z000005	05 RECREACION Y DEPORTES
Z000006	06 ARTE Y CULTURA
Z000007	07 DESARROLLO COMUNITARIO
Z000008	08 DEFENSA Y SEGURIDAD
Z000009	09 JUSTICIA
Z000010	10 TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL
Z000011	11 DESARROLLO INDUSTRIAL
Z000012	12 DESARROLLO COMERCIAL
Z000013	13 DESARROLLO TURISTICO
Z000014	14 AGROPECUARIO
Z000015	15 MINERO
Z000016	16 COMUNICACIONES
Z000017	17 TRANSPORTE

Pulsando “doble click” en Z000001 se despliega la pantalla siguiente :

**Modificar vista Perfil para proyecto: Detalle**

Entradas nuevas

Perf.proj. Z000001 01 SALUD

Control Organización Tab.planif./fechas Controlling

**Datos básicos**

Clase proyecto	01	Sector Salud - Inversión	<input type="checkbox"/>	Imp.elem.PEP (tds)
Clave de campo	SGFT	Campos de usuario SGFT	<input type="checkbox"/>	Sólo una raíz
Perfil versión			<input type="checkbox"/>	Traspaso a def.proj
Perfil simul.			<input type="checkbox"/>	Docs.modific.
Representación	1	Identificar mediante nº de pro	<input type="checkbox"/>	Intgr.proj.dtos.mt
Desglose	10		<input type="checkbox"/>	Rel.proj.iPPE
Esquema interl.				

**Validación**

Def.proyecto	ZSGFT01	<input checked="" type="checkbox"/>	Validación autom.
Elementos PEP	ZSGFT02		Validación Clase Proyecto-->Código

**Sustitución**

Def.proyecto		<input type="checkbox"/>	Sustitución autom.
Elementos PEP			

**Stock para proyecto**

Sin stock  
 Stock no valor.  
 Stock valorado

Agrupamiento neces.autom.

Se pulsa **Organización** y aparece la pantalla siguiente donde se asignan los vínculos organizacionales

**Modificar vista Perfil para proyecto: Detalle**

Entradas nuevas

Perf.proy. Z000001 01 SALUD

Control Organización Tab.planif./fechas Controlling

Organización

Sociedad CO	GVAL	Dpto del Valle del Cauca
Sociedad	GVAL	DPTO DEL VALLE DEL CAUCA
División	GVAL	GOBERNACION DEL VALLE
Centro	0052	Sin control de cantidades
Área funcional		
Centro de beneficio		
Moneda del proyecto	COP	Peso colombiano

Se pulsa **Tab.planif./fechas** y aparece la pantalla siguiente

Perf.proy. Z000001 01 SALUD

Control Organización Tab.planif./fechas Controlling

Planificación de fechas PEP

Perfil prog.PEP 000000000001 Planif. fechas perfil estándar

Escen.program.

Con operaciones

Valores de propuesta

Cal-fábrica CO Colombia

Unidad tiempo DÍA

Forma de planificación

Fe.extremas pl. 3 Planificación libre

Pronóstico plan 3 Planificación libre

Extrap.con oper.  Sin tener en cuenta las fechas de actividad

Grafo

Perfil grafo

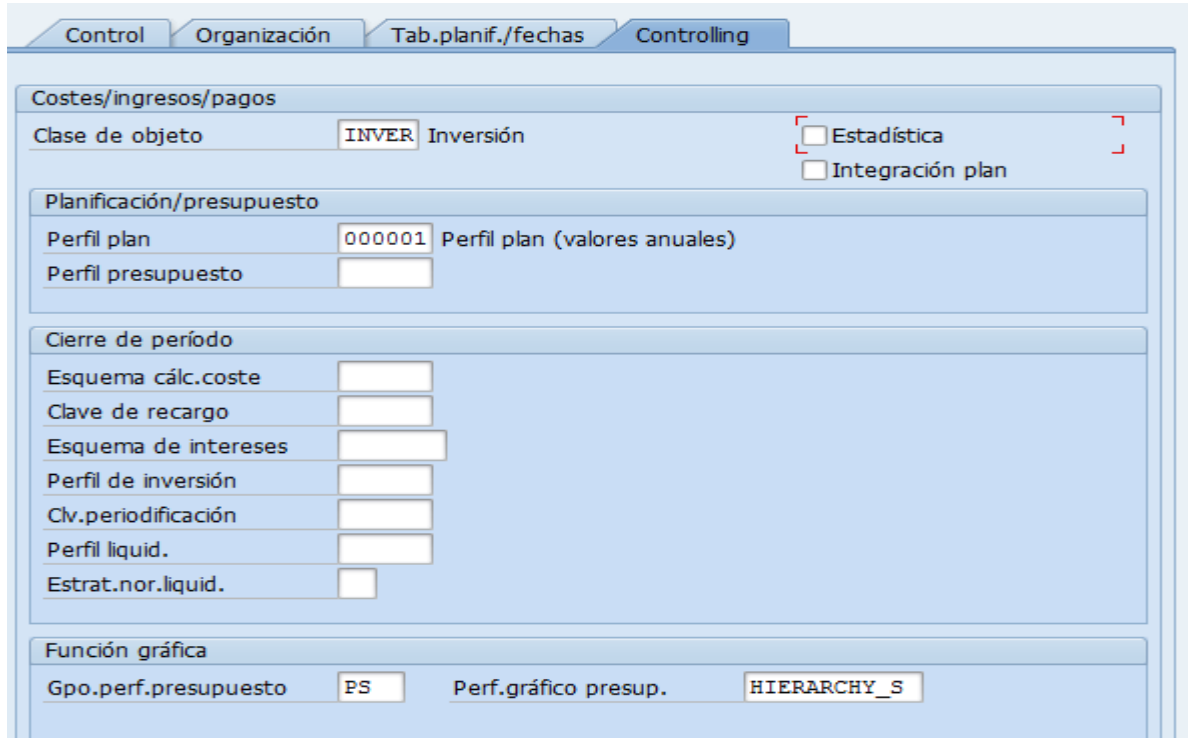
Asignación gfo.

Vis. cabecera grafo

Tabla de planificación de proyectos

PrfTabPlanfProy


Se pulsa **Controlling** y aparece



The screenshot shows the SAP Controlling configuration interface with the following fields and options:

- Control** | **Organización** | **Tab.planif./fechas** | **Controlling**
- Costes/ingresos/pagos**
  - Clase de objeto:  Inversión
  - Estadística
  - Integración plan
- Planificación/presupuesto**
  - Perfil plan:  Perfil plan (valores anuales)
  - Perfil presupuesto:
- Cierre de período**
  - Esquema cál.coste:
  - Clave de recargo:
  - Esquema de intereses:
  - Perfil de inversión:
  - Clv.periodificación:
  - Perfil liquid.:
  - Estrat.nor.liquid.:
- Función gráfica**
  - Gpo.perf.presupuesto:
  - Perf.gráfico presup.:

En esta configuración posteriormente se incorporara el perfil de presupuesto y el perfil de inversión si se requiere

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### **Actualizar clases de proyecto para elementos PEP**

1. OBJETIVO: Actualizar clases de proyecto para elementos PEP

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Plan de estructura de proyecto → Actualizar clases de proyecto para elementos PEP**



3. TRANS: OPSO


4. CONFIGURACION: Conjunto de criterios y características que recoge un tipo de proyecto determinado, se crearon:

- Sector Salud
- Sector Educación
- Y hasta Sector Funcionamiento

**Modificar vista Clases de proyecto: Resumen**

Entradas nuevas

Cl.	Denominación
01	Sector Salud - Inversión
02	Sector Educación
03	Sector Agua Potable y Saneamiento Básico
04	Sector Vivienda
05	Sector Recreación y Deportes
06	Sector Arte y Cultura
07	Sector Desarrollo Comunitario
08	Sector Defensa y Seguridad
09	Sector Justicia
10	Sector Trabajo y Seguridad Social
11	Sector Desarrollo Industrial
12	Sector Desarrollo Comercial
13	Sector Desarrollo Turístico
14	Sector Agropecuario
15	Sector Minero
16	Sector Comunicaciones
17	Sector Transporte

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### **Actualizar responsable para elementos PEP**

1. OBJETIVO: Actualizar responsable para elementos PEP
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Plan de estructura de proyecto → Actualizar responsable para elementos PEP**
3. TRANS: OPS6
4. CONFIGURACION : Se ingresa en la tabla las personas que pueden ser responsables de un proyecto total o de un elemento PEP.


La pantalla siguiente es desplegada

**Modificar vista Responsables del proyecto / programa de inversiones: R**

Entradas nuevas

Respo...	Responsable	Usuarios Office
1	MARCO F. SUAREZ	
2	LUIS FERNANDO QUINTERO	

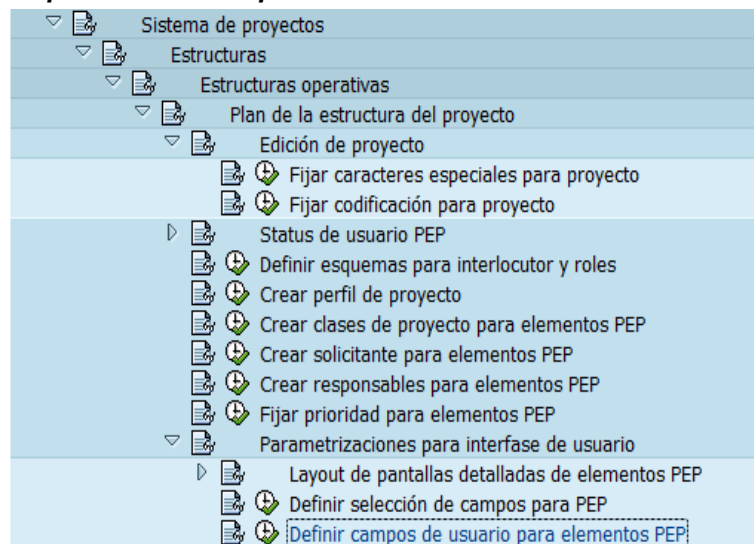
Esta configuración puede modificarse para incluir nuevos usuarios responsables de los proyectos

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### Definir campos de usuario para elementos PEP

1. OBJETIVO: Definir campos de usuario para elementos PEP

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Plan de estructura de proyecto → Parametrizaciones para interfase de Usuario → Definir campos de usuarios para elementos PEP**



3. TRANS: OPS1

4. CONFIGURACION: Son campos adicionales para almacenar datos básicos como (fechas, valores,



textos), para la Gobernación del Valle del Cauca. La siguiente pantalla aparece

**Modificar vista Campos de usuario: Resumen**

Entradas nuevas

ClvCpo	Descripción	Obj.autor.
0000001	Campos de usuario estándar	
GOBVALL	Datos adicionales Creacion de informes	
SGFT	Campos de usuario SGFT	

Se pulsa “doble click” en **SGFT** y la pantalla siguiente se despliega


**Modificar vista Campos de usuario: Detalle**

Entradas nuevas

Clave de campo: **SGFT** Campos de usuario SGFT

Texto (20)	Cód.BPI/BPIM	Comuna
Texto (10)	Origen	Texto 4
Cantidad	Cantidad 1	Cantidad 2
Valor	Valor Total PEP	Valor 4
Fecha	Fecha 1	Fecha 2
Casillas selecc	Urbano	Rural
Obj.autorización		

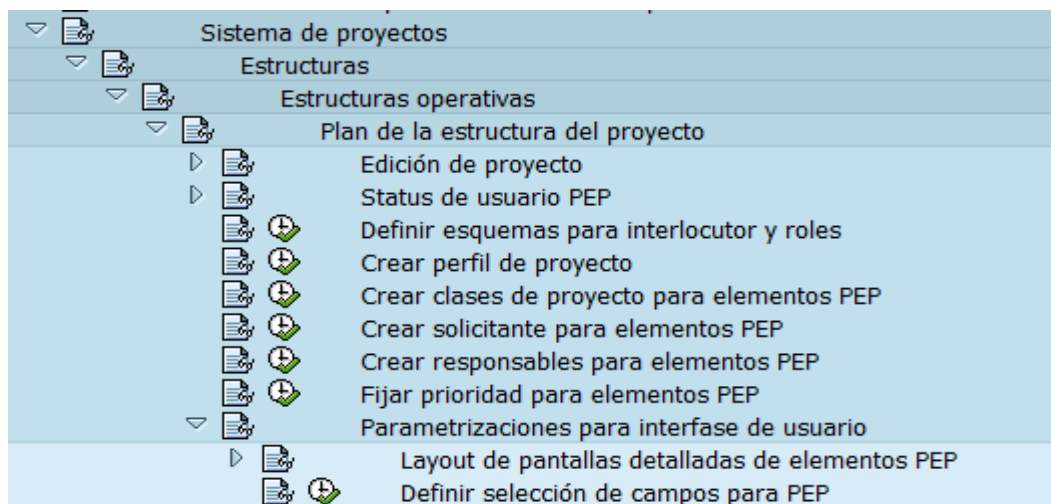
El campo Valor Total PEP es el utilizado como parámetro del presupuesto tentativo del elemento PEP.

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### **Definir selección de campos para PEP**

1. OBJETIVO Definir selección de campos para PEP  
:

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Plan de estructura de proyecto → Parametrizaciones para interfase de Usuario → Definir selección de campos para PEP**



3. TRANS: OPUK





4. CONFIG. En esta pantalla se definen los campos a utilizar en la creación de la definición del proyecto y los elementos PEP y si estos son obligatorios u opcionales.


En la siguiente ventana puede seleccionar una de las dos opciones haciendo doble clic.

Ejec.	Denominación actividad
	Selección campos: Definición proyecto
	Selección campos: Elemento PEP

Al seleccionar la primera opción (**Definición de proyecto**) se observan las siguientes pantallas con la configuración de los campos.





### Selección de campos: Campos modificables


 Modificado  Influyente  Grupos de imágenes  Influencias						
Gpo.imágenes: Definición del proyecto						
Campos modificables						
Campo modificable	Nombre campo	Entr.	Obl.	Vis.	Supr.	Vis.
Agrupamiento neces.autom.	PROJ-GRTOP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Asignación del grafo	PROJ-ZUORD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Calendario fábrica	PROJ-KALID	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Canal distribución	PROJ-VTWEG	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Centro	PROJ-WERKS	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Centro de beneficio	PROJ-PRCTR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Clase de objeto	PROJ-SCOPE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Clv.periodificación	PROJ-ABGSL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Creado el	PROJ-ERDAT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Creado por	PROJ-ERNAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Denominación	PROJ-POST1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
División	PROJ-VGSBR	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Domicilio fiscal	PROJ-TXJCD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Emplaz.	PROJ-STORT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Escenario program.	PROJ-SCHTYP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema de intereses	PROJ-ZSCHM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema interlocutor	PROJ-PARGR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Esquema status PEP	PROJ-STSPR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Estadística	PROJ-XSTAT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

Para volver a la pantalla de opciones de selección oprima el icono de atrás 

Al seleccionar la segunda opción (**Elemento PEP**) se observan las siguientes pantallas con la configuración de los campos.

### Selección de campos: Campos modificables

 Modificado  Influyente  Grupos de imágenes  Influencias						
Gpo.Imágenes						
Elemento PEP						
Campos modificables						
Campo modificable	Nombre campo	Entr.	Obl.	Vis.	Supr.	Vis.
Asignación del grafo	PRPS-ZUORD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Año de autorización	RAIP1-GJAHR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Calendario fábrica	PRPS-FABKL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
CeCo realm.contabil.	PRPS-KOSTL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
CeCo responsable	PRPS-FKSTL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
CeCo solicitante	PRPS-AKSTL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Centro	PRPS-WERKS	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Centro de beneficio	PRPS-PRCTR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Clase de objeto	PRPS-SCOPE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Clase de proyecto	PRPS-PRART	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Clave de campo	PRPS-SLWID	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Clave de recargo	PRPS-ZSCHL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Clv.periodificación	PRPS-ABGSL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Cp.usuar.valor 1 PEP	PRPS-USR06	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Cp.usuar.valor 2 PEP	PRPS-USR07	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Cpo.usuar.1 elem.PEP	PRPS-USR00	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Cpo.usuar.2 elem.PEP	PRPS-USR01	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Cpo.usuar.3 elem.PEP	PRPS-USR02	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Cpo.usuar.4 elem.PEP	PRPS-USR03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

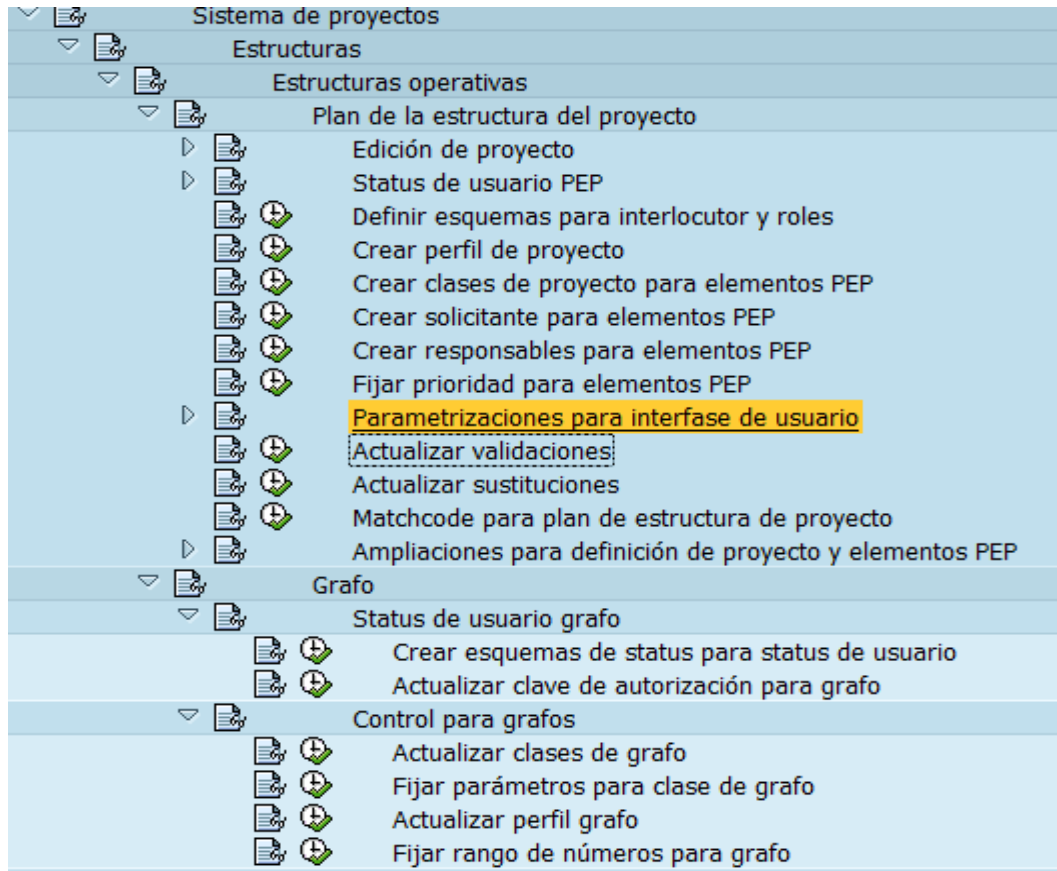
Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

#### Especificar rango de números para grafo

1. **OBJETIVO** Especificar rango de números para grafo  
:


2. VIA  
MENU:

**Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Grafo → Control para Grafos → Fijar rango de números para grafo**



3. TRANS: CO82

4. CONFIG. Corresponde al rango de números utilizado en la creación de grafos.

En la siguiente pantalla haga clic en el botón *Resumen* :


## Rangos de números orden






Aparece la siguiente ventana

**Objeto de rango de números Orden: Resumen**


Grupo	Elem.	Txt.elem.	De número	A número	ContRgoNúm	Ext.
<b>Asignación interna de números</b>						
	PI01	Orden de proceso, asign.interna números	1000000	1999999		
	PI02	Orden de proceso, asig.externa números				
	PI04	Relleno/Embalaje con orden montaje				
	PP01	Orden de fabricación estándar				
	PP04	Orden de montaje				
	PPC1	Clase de orden para el cálculo de costes				
	PPK1	Orden de fabricación kanban				
<b>Órdenes: Asignación externa de números A - ZZZZZZZZZZZZ</b>						
	1000	Orden CO - integrado en el plan	A	ZZZZZZZZZZZZ		X
	CP02	Orden de producción CO n° ext. estándar				
	PP02	Orden de producción n° externo estándar				
	PS03	Grafos c/imputación de cab. (n° externo)				
<b>Órdenes internas (migración)</b>						
	\$\$	Orden tipo para órdenes CO	€	€ZZZZZZZZZZZZ		X
<b>Hotline o primer nivel</b>						
	SD01	Programación de expedición	2000000	2999999		
<b>Grupo sin texto</b>						
			100000	199999		

Para volver a la pantalla inicial oprima el botón de **atrás** y oprima el icono  para definir los intervalos que se van a usar


## Actualizar grupos de rangos de números

  Elemento/Grupo 

QM01 QM: Indicaciones para toma de muestra  
QM02 QM: Instrucción de inspección  
QM03 QM: Etiqueta muestras

 **Módulo**

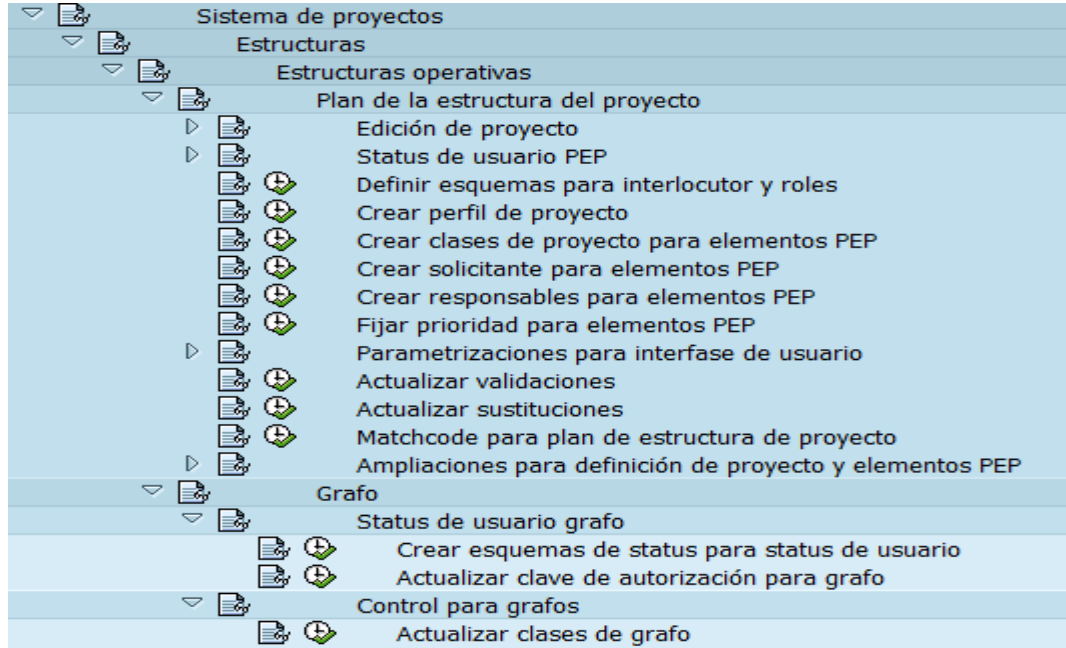
PM01 Orden de mantenimiento  
PM02 Orden de mantenimiento preventivo  
PM03 Orden/notificación de mantenimiento  
PM04 Orden de renovación  
PM05 Orden de calibración  
PM06 Orden de inversión  
PS01 Grafos c/inputación de cab. (nº interno)  
PS02 Grafos c/imputación operaciones (nºint.)  
PS04 Grafos gestión proy. cliente (nº int.)  
PS05 Grafos gestión proy. cliente (nº int.)  
QL01 Costes de inspección - liquid. colectiva  
QL02 Costes inspección - liquidación indiv.  
QN01 Costes por fallos  
SM01 Orden de servicio  
SM02 Orden de servicio (con ingresos)  
SM03 Servicio de reparación

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### Actualizar clases de grafo

1. **OBJETIV** Actualizar clases de grafo

2. **VIA**  
**MENU:** **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Grafo → Control para Grafos → Actualizar clases de grafo**



3. TRANS: OPSC

4.CONFIG : A través de clase de grafo se determinan los parámetros que tienen influencia sobre la ejecución de la orden (Rango de número, cálculo de costos, perfil de liquidación y esquema de status). Para la Gobernación del Valle del Cauca Cali se ha creado la clase **PS02 - Imputación operaciones (n°int.)**

En la siguiente pantalla haga doble clic en **PS02 - Imputación operaciones (n°int.)**



## Modificar vista Actualizar clases de grafo: Detalle

Entradas nuevas

Tipo de orden: 20 Grafo

Clase de orden: PS02 Grafos c/imputación operaciones (nºint.)

Indicador de control

Actualiz.interl.CO: Semiactivo

Clasificación

Preplanif.

Reorganización

Tpo.residencia1: 2 Meses

Tpo.residencia2: 4 Meses

Costes

Área funcional:


Clase de objeto: INVER Inversión

Perfil liquid.: 60 Grafo

Gestión de status

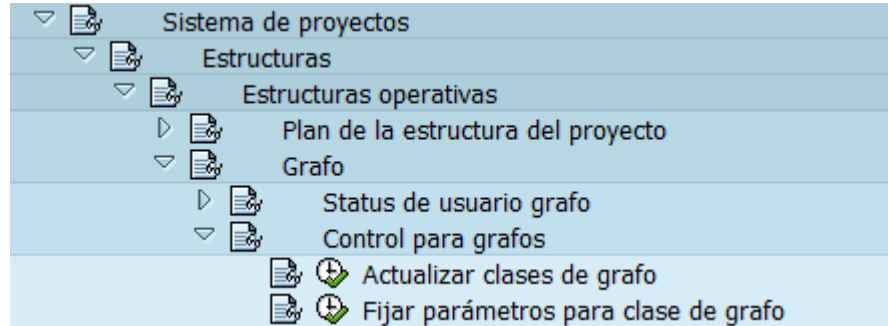
Esquema status: PS000003 Perfil status - Grafo

Liber.inmed.

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### Especificar parámetros para clase de grafo

1. OBJETIVO: Especificar parámetros para clase de grafo
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Grafo → Control para Grafos → Fijar parámetros para clase de grafo**



3. TRANS: OPUV

4. CONFIGURACION: Los parámetros de los grafos están dados automáticamente con una relación entre el centro y la clase de grafo.

Aparece la siguiente ventana, para el caso de la Gobernación del Valle del Cauca se asigno a los Centros 0051 y 0052 **MCAL** las clase de grafo creada **PS01, PS02, PS03, PS04 y PS05**

**Modificar vista Parámetros clase de grafo: Resumen: Resumen**


Entradas nuevas

Ce.	Nombre 1	Clase de grafo	Denominación
0001	Werk 0001	PS01	Grafos c/inputación de cab. (nº inte
0001	Werk 0001	PS02	Grafos c/imputación operaciones (nº
0001	Werk 0001	PS03	Grafos c/imputación de cab. (nº ext
0001	Werk 0001	PS04	Grafos gestión proy. cliente (nº int.)
0001	Werk 0001	PS05	Grafos gestión proy. cliente (nº int.)
0051	Con control de cantidades	PS01	Grafos c/inputación de cab. (nº inte
0051	Con control de cantidades	PS02	Grafos c/imputación operaciones (nº
0051	Con control de cantidades	PS03	Grafos c/imputación de cab. (nº ext
0051	Con control de cantidades	PS04	Grafos gestión proy. cliente (nº int.)
0051	Con control de cantidades	PS05	Grafos gestión proy. cliente (nº int.)
0052	Sin control de cantidades	PS01	Grafos c/inputación de cab. (nº inte
0052	Sin control de cantidades	PS02	Grafos c/imputación operaciones (nº
0052	Sin control de cantidades	PS03	Grafos c/imputación de cab. (nº ext
0052	Sin control de cantidades	PS04	Grafos gestión proy. cliente (nº int.)
0052	Sin control de cantidades	PS05	Grafos gestión proy. cliente (nº int.)
9999	Temporal valores nominales	PS01	Grafos c/inputación de cab. (nº inte
9999	Temporal valores nominales	PS02	Grafos c/imputación operaciones (nº

Haga doble clic sobre la línea que se indico sobre la línea Centro 0051 . clase grafo PS01 y

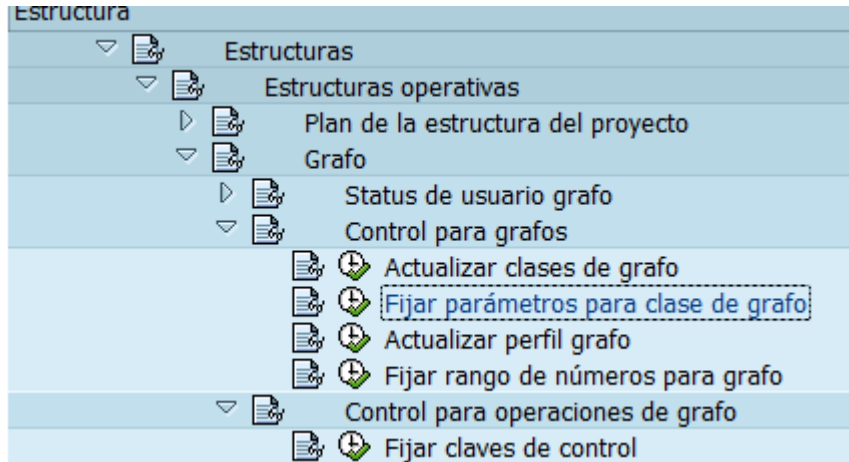
aparece la siguiente ventana



Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

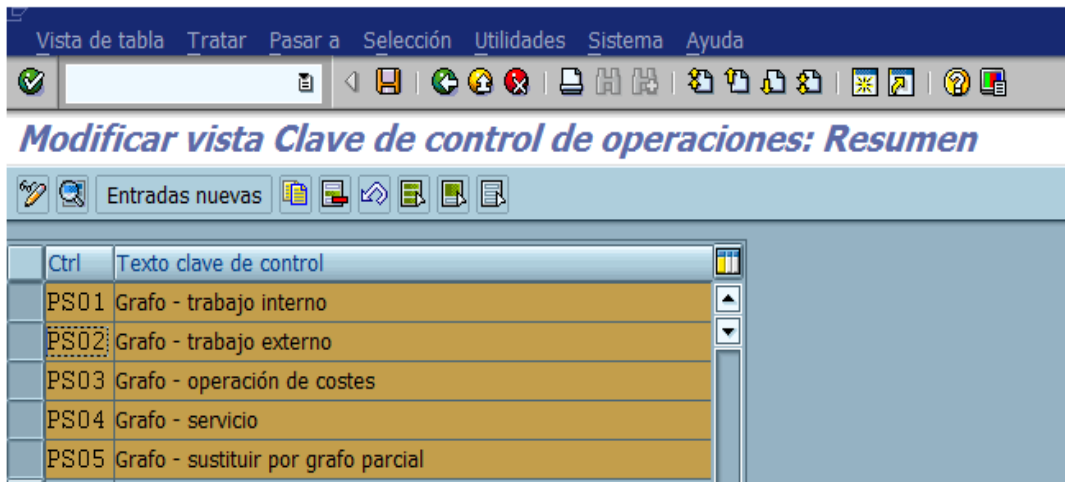
### Especificar claves de control

1. OBJETIVO: Especificar claves de control
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Grafo → Control para operaciones de grafo → Fijar claves de control**









3. TRANS: OPSU

4. CONFIGURACION: Las claves de control se clasifican de acuerdo al tipo de actividad que realicen en internas, externas, de costos o de servicios. Tomando en cuenta la actividad se le definen características de programación, costeo, capacidad bonos y notificación. Las claves de control correspondientes al módulo PS van desde la PS01 hasta la PS05.



Haga doble clic sobre la clave de control que desee visualizar, para este caso vamos a visualizar **PS01 Grafo – Trabajo Interno**, aparece la siguiente ventana:

### Modificar vista Clave de control de operaciones: Detalle

Entradas nuevas      

Clave control  **Grafo - trabajo interno**

Indicador

<input checked="" type="checkbox"/> Programar	<input checked="" type="checkbox"/> Imprimir notif.
<input checked="" type="checkbox"/> Det.nec.capac.	<input checked="" type="checkbox"/> Imprimir
<input type="checkbox"/> Operación csts.	<input type="checkbox"/> Program.op.ext.
<input checked="" type="checkbox"/> Calcular coste	
<input checked="" type="checkbox"/> Impr.hojas sal.	


Notificación  Notificación prevista

Trabajo externo  Operación de trabajo interno

Servicio

Llamar texto explic.

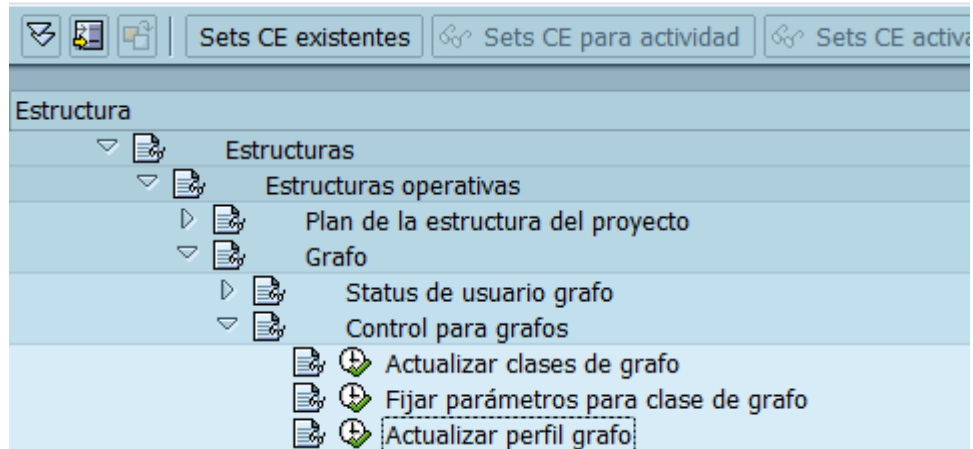
Puede cambiar de clave pasando a la pantalla anterior usando el botón de **atrás**  para seleccionar otra o usando los botones  

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### Actualizar perfil grafo

1. OBJETIVO: Actualizar perfil grafo
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Estructuras → Estructuras operativas → Grafo → Control para grafos → Actualizar perfil grafo**

### Visualizar guía de implementación

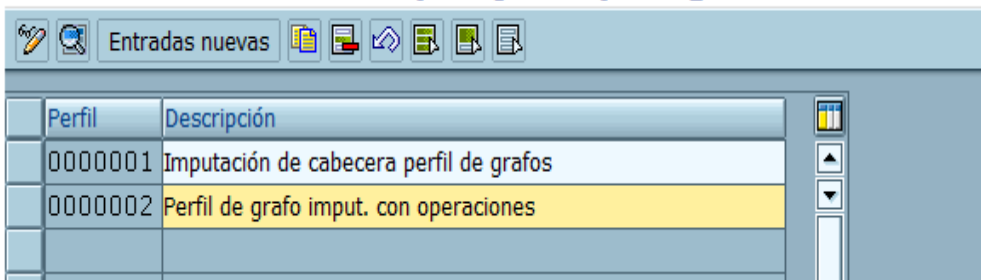


3. TRANS: OPUU

4. CONFIGURACION : En el perfil se agrupan características específicas como relaciones, desglose, incremento en op, perfiles gráficos y claves con clases de costos y monedas. Para la Gobernación del Valle del Cauca se utiliza el perfil 0000002

Aparece la siguiente ventana:

### Modificar vista Valores prefijados para grafos: Resumen



Perfil	Descripción
0000001	Imputación de cabecera perfil de grafos
0000002	Perfil de grafo imput. con operaciones

Haga doble clic sobre la línea 0000002 - **Perfil grafo imput. con operaciones**

### Modificar vista Valores prefijados para grafos: Detalle

Entradas nuevas

Perfil grafo 0000002 Perfil de grafo imput. con operaciones

Grafo Gráfico Oper.

Parámetros grafo

Centro	0051	Con control de cantidades
Clase de grafo	PS02	Grafos c/imputación operaciones (nºint.)
Grupo planif.	1	Plannergroup 1
Gr.planif.nec.	001	PERSON 1
Vista REO	3	Mixto
Desglose		
Increm. comp.		
Incremento op.	0010	
Verif. OP-PEP	W	Exit con advertencia
Var. resumen		
Aprovis.		
Clave de campo	0000001	Campos de usuario estándar
Perfil versión		
Res./SolPed	3	
	<input checked="" type="checkbox"/>	NecCapac.
	<input type="checkbox"/>	Ayuda entrada
	<input type="checkbox"/>	Integ. proyecto
	<input type="checkbox"/>	Alin. fecha fin
	<input checked="" type="checkbox"/>	Intgr.proy.dtos.mt
	<input type="checkbox"/>	Rel.proj.iPPE

Validación

Cab.grafo	
Operaciones	

Pasamos a la viñeta **Gráfico**

### Modificar vista Valores prefijados para grafos: Detalle

Entradas nuevas

Perfil grafo: 0000002 Perfil de grafo imput. con operaciones

Grafo Gráfico Oper.

Función gráfica

Perf.gráfico	PS	NETWORK			
Represent.REO	1	Color subgrafo	GREEN	Color etapa	GREEN
Represen. op.	1	Color docum.	GREEN	Color material	GREEN
				Color op.subord	GREEN
Ind.text.búsq.1	<input type="checkbox"/>	Ind.text.búsq.2	<input type="checkbox"/>	Ind.text.búsq.3	<input type="checkbox"/>

Perf.tab.planf.proy. SAPPS\_NW0001 PS: perfil panel planif. para grafo  
Id perfil general SAPPS\_G007 PS: grafo cuadro semanal (gráfico)

Pasamos a la viñeta

Oper.

### Modificar vista Valores prefijados para grafos: Detalle

Entradas nuevas

Perfil grafo: 0000002 Perfil de grafo imput. con operaciones

Grafo Gráfico Oper.

Parámetros de operaciones

Operación tratada internamente

Clave control	PS01	Grafo - trabajo interno
Cl.cst.material		
Unidad trabajo	H	
Un.dur.normal	DÍA	
Clave cálculo	0	Actualizar manualmente

Operación de costes

Clave control	PS03	Grafo - operación de costes
Clase de coste		

Prestación de servicios

Clave control	PS04	Grafo - servicio
Clase de coste		
Grupo artículos		
Grupo compras		
Unidad medida		

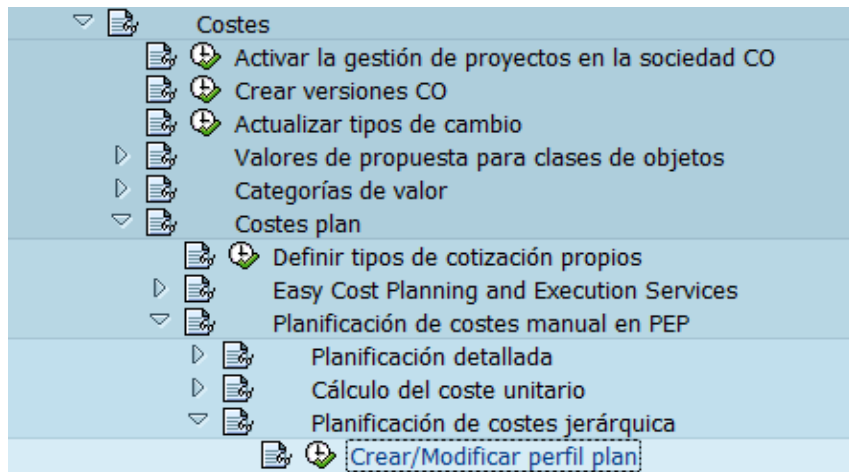


## Planificación

### Crear/modificar perfil plan

1. OBJETIVO: Crear/modificar perfil plan

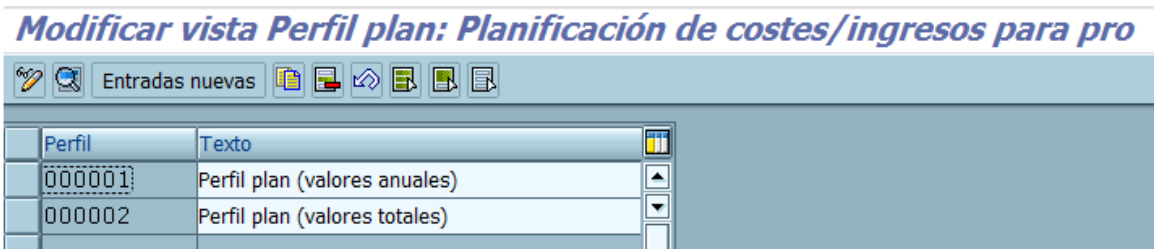
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Costes Plan → Planificación de costes manual en PEP → Planificación de costes jerárquicos → Crear/modificar perfiles plan**



3. TRANS: OPSB

4. CONFIGURACION: Este perfil contiene las características principales requeridas para planificar proyectos (elementos de costo primario, años de planeación y variantes de costos). Se definió el PERFIL **000001**.

Aparece la siguiente ventana:



En la siguiente pantalla se muestra la lista de perfiles. Haga doble clic en **000001 - Perfil plan (valores anuales)** para ver la configuración del perfil definido.

**Modificar vista Perfil plan: Planificación de costes/ingresos para pro**

Entradas nuevas

Perfil 000001 Perfil plan (valores anuales)

**Planificación manual**

Planif.ascendente  
 Elementos plan

Horizonte temporal		Planif.detallada y cál.coste unitario	
Pasado		Gp.cl.cst.prim.	
Futuro	4	Gp.cl.cst.ingr.	
Inicio		Grupo CeCo emisores	
<input type="checkbox"/> Valores totales		Grupo CA emisor	
<input checked="" type="checkbox"/> Valores anuales		Grupo valores estad.	
		Variante cál.coste	PS01

**Representación**


Decimales  
Factor de escalado

**Conversión moneda valores plan global.**

Tipo de cotización M  
Fecha valor  
 Conv.val.neto cont.

**Moneda de planificación**

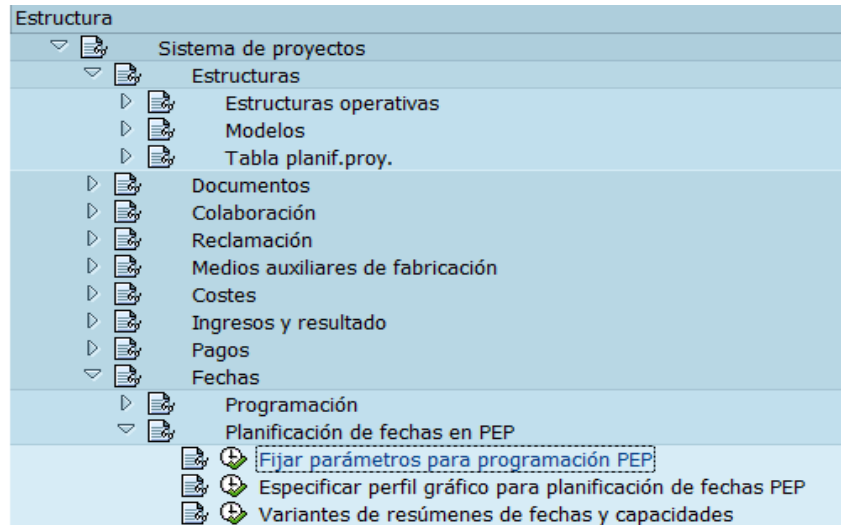
Moneda de sociedad CO  
 Moneda del objeto  
 Moneda transacción  
 Mon objeto por defecto

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

## Fijar parámetros para programación PEP

1. OBJETIVO: Fijar parámetros para programación PEP

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Fechas → Programación en plan de estructura de proyecto → Fijar parámetros para programación PEP**



3. TRANS: OPTQ

4. CONFIGURACION: Se parametrizó para que se puedan ingresar fechas iniciales hasta 999 días y que programe hacia adelante, se ajusten fechas extremas y protocolo generado automáticamente. En la Alcaldía de Cali se denominó 000000000001 - **Perfil fechas planif estándar**

Aparece la siguiente ventana:

### Modificar vista *Parámetros de control para la programación PEP: Detail*

Entradas nuevas

Perfil progr.PEP: 000000000001 Planif. fechas perfil estándar

**Programación**

Clase program.

Inic.en pasado

Forma program.

Ajust.fech.ext.  Progr.al grabar


Log automático  Mat.más tardía

Desplazar orden

**Reducción**

Niv.red.máx.

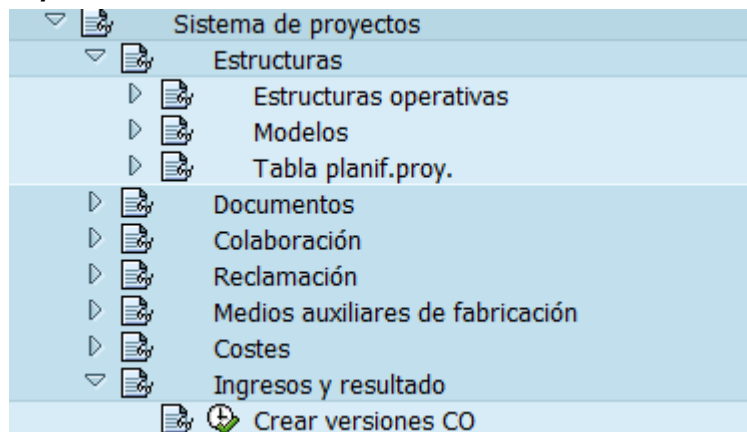
Clase reducción

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### Crear versiones plan

1. OBJETIVO: Crear versiones plan

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Ingresos y Resultados → Ingresos Plan → Crear versiones plan**



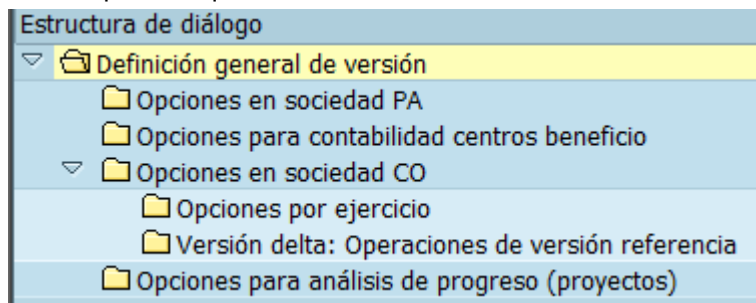
3. TRANS: OKEQ

**4.CONFIGURACION:** Dentro de una sociedad CO existe una versión real y plan única (0). Adicionalmente en la Gobernación del Valle se han definido varias versiones que se utilizan en Presupuesto Publico

Aparece la siguiente ventana:


Resumen versión general						
Versión	Denominación	Plan	Real	WIP/Det...	Desviación	
0	Versión plan/real	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	Modif.1 de vers.plan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Modif.2 de vers.plan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Cost.reales vs.cálc.cost.teór.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	PS: Versión de progreso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
110	PS: Versión de pronóstico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P01	PAC Enero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P02	PAC Febrero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P03	PAC Marzo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P04	PAC Abril	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P05	PAC Mayo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P06	PAC Junio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P07	PAC Julio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P08	PAC Agosto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P09	PAC Septiembre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P10	PAC Octubre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P11	PAC Noviembre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P12	PAC Diciembre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PF0	Plan Financiero	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Puede elegir entre las o opciones que se muestran en la definición de la versión:




Vamos a tomar la versión **0** , seleccionamos la línea que corresponde a esta opción y seleccionamos *Opciones en la sociedad CO*.

Resumen versión general						
Versión	Denominación	Plan	Real	WIP/Det...	Desviación	
0	Versión plan/real	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Para revisar las opciones del año , marcamos la línea correspondiente y luego en la parte izquierda seleccionamos el icono  Opciones por ejercicio

Sociedad CO  Dpto del Valle del Cauca  
Versión  Versión plan/real

Parametrizaciones versión por ejercicio			
A...	Versión bloqueada	Integración plan	Permitido copiar
2007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2011	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ingresamos pulsando el icono  Entradas nuevas ; nuevos ejercicios hasta el 2020. La pantalla queda de la siguiente manera


Sociedad CO  Dpto del Valle del Cauca  
Versión  Versión plan/real

Parametrizaciones versión por ejercicio			
A...	Versión bloqueada	Integración plan	Permitido copiar
2007	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2011	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2012	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2013	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2014	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2015	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2016	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2017	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2018	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2019	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2020	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Estando en la pantalla siguiente asignamos la versión para el análisis del progreso

Resumen versión general						
Versión	Denominación	Plan	Real	WIP/Det...	Desviación	
0	Versión plan/real	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	Modif.1 de vers.plan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Modif.2 de vers.plan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Cost.reales vs.cálc.cost.teór.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
100	PS: Versión de progreso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
110	PS: Versión de pronóstico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Seleccionamos la versión 100 : Versión de Progreso y marcamos

•  Opciones para análisis de progreso (proyectos) ; la pantalla siguiente es desplegada

Opciones para análisis de progreso (proyectos)		
SoCO	Vers...	Versión de progreso
0001	100	Versión de progreso
CN01	100	Versión de progreso
DE01	100	Versión de progreso
DE02	100	Versión de progreso
FI01	100	Versión de progreso
HU01	100	Versión de progreso
JP01	100	Versión de progreso
NO01	100	Versión de progreso
PE01	100	Versión de progreso
RECO	100	Versión de progreso
REOB	100	Versión de progreso
RU01	100	Versión de progreso
SE01	100	Versión de progreso
SG01	100	Versión de progreso
TW01	100	Versión de progreso
UA01	100	Versión de progreso

Entradas nuevas

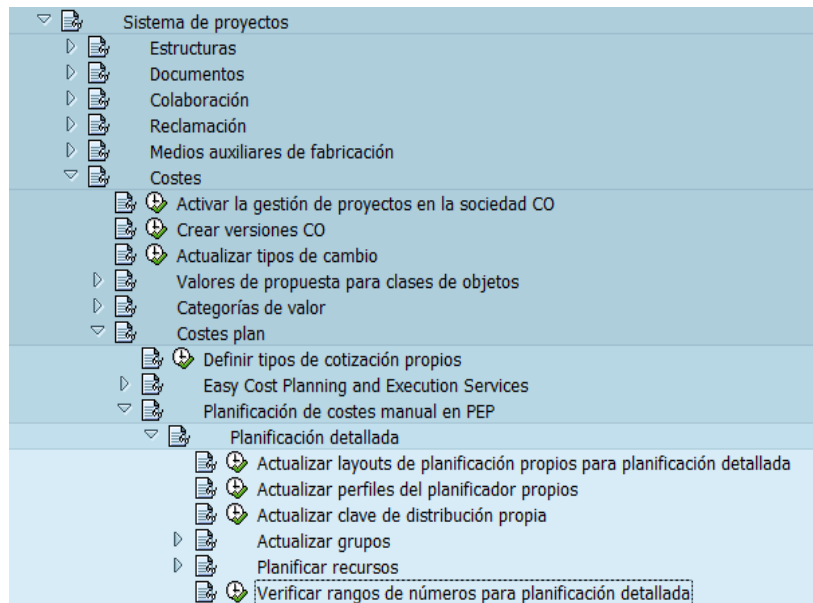
Seleccionamos Entradas nuevas y asignamos la sociedad GVAL a la Versión de Progreso

Versión de progreso	
Sociedad CO	GVAL Dpto del Valle del Cauca
Versión progres	100 Versión de progreso
Versión plan	0 Versión plan/real
Valor de terminación	
Base val.term.	Plan de costes (proyecto activo, valores totales)
Grado terminación	
Ponderación GT	Plan de costes (proyecto activo, valores ...)
Clase planific.	Fechas extrem...
Temprano/Tardío	Lo más pronto ...
Referencia	
<input checked="" type="checkbox"/>	Método real
<input checked="" type="checkbox"/>	Proced.plan



## Rangos de Documentos CO

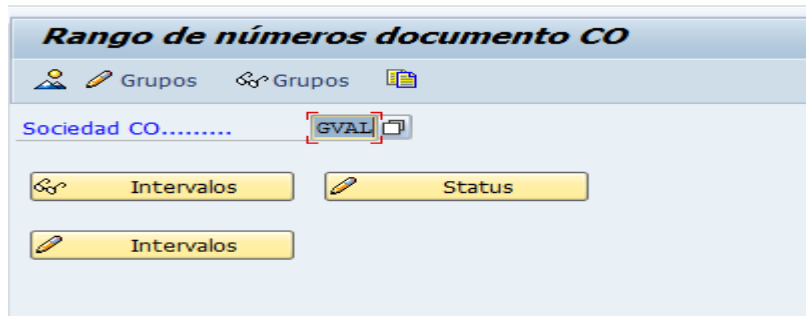
1. OBJETIVO: Definir los rangos para los documentos CO
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Costes Plan → Planificación de costes manual en PEP → Planificación detallada → Verificar rangos de números para planificación detallada**




3. TRANS: KANK

4. CONFIGURACION : En el sistema SAP cuando se generan contabilizaciones en los módulos financieros estas se replican en los módulos de gestión, en el caso de Controlling se debe definir los rangos de números para las operaciones de cada submódulo



Aparece la siguiente ventana:




En la siguiente pantalla haga clic en le botón *Resumen* :

## Objeto de rango de números Documento CO: Resumen

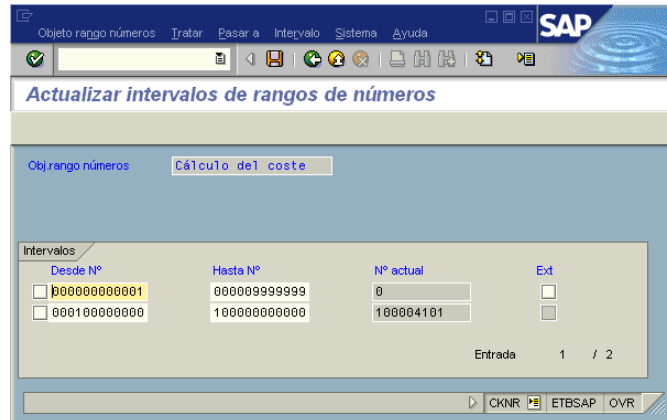
Grupo	0
Elem.	Txt.elem.
KZPP	Recargos periódicos plan
KZRP	Cálculo de intereses plan
PAPL	Planif.ventas y resultados
RKP1	Planificación de costes prim.
RKP2	Planificación de actividades
RKP3	Planif.costes secundarios
RKP4	Planif. valores estadísticos
RKP5	Planif. de clases de ingreso
RKP6	Planif.costes prim.dep.activ.
RKP7	Planif.costes sec.dep.activ.
RKP8	Planificación costes liquid.
RKP9	Planific.costes liq.dep.activ.
RKPB	Traspaso periódico plan
RKPL	FIA plan
RKPQ	Planificación manual de costes
RKPS	Planif.secundaria con modelo
RKPU	Subreparto gastos gral.plan
RKPV	Distribución gastos gral.plan
RKPW	Planif. costes orden secund.
RKPX	Planif.cst.ord.sec.dep.activ.
RKPZ	Planificación abono recargos
RKU1	Traspaso de costes
RKU2	Traspaso de ingresos
RKU3	Traspaso de partidas indiv.CO


Para volver a la pantalla inicial oprima el botón de **atrás**  y oprima el icono  Intervalos

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

Para volver a la pantalla inicial oprima el botón de **atrás**  y oprima el icono  Intervalos

para definir los intervalos que se van a usar

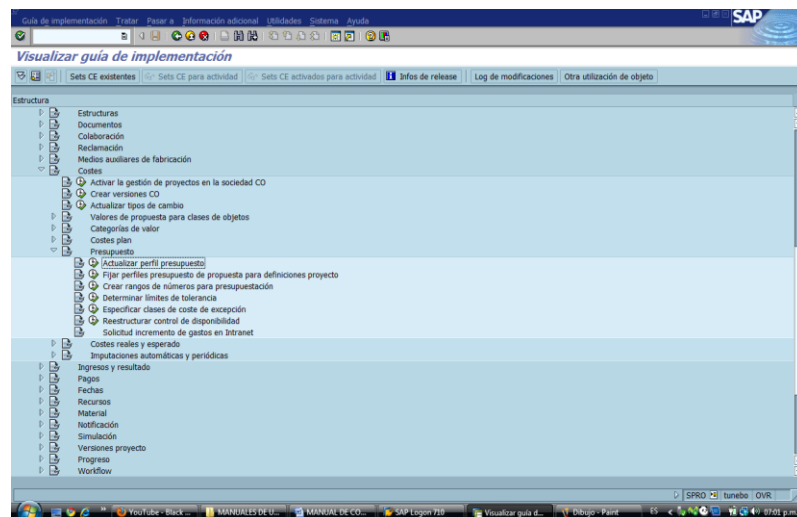


Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

## Presupuestación

### Crear/modificar perfil presupuesto

1. OBJETIVO: Crear/modificar perfil presupuesto
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Presupuesto → Actualizar perfiles de presupuesto**









3. TRANS: OPS9

**4. CONFIGURACION:** En este perfil se definen características como Presupuestación a nivel de un ejercicio,

Aparece la siguiente ventana:


**Modificar vista Perfil del presupuesto para proyectos: Detalle**

Entradas nuevas      

Perfil

Texto

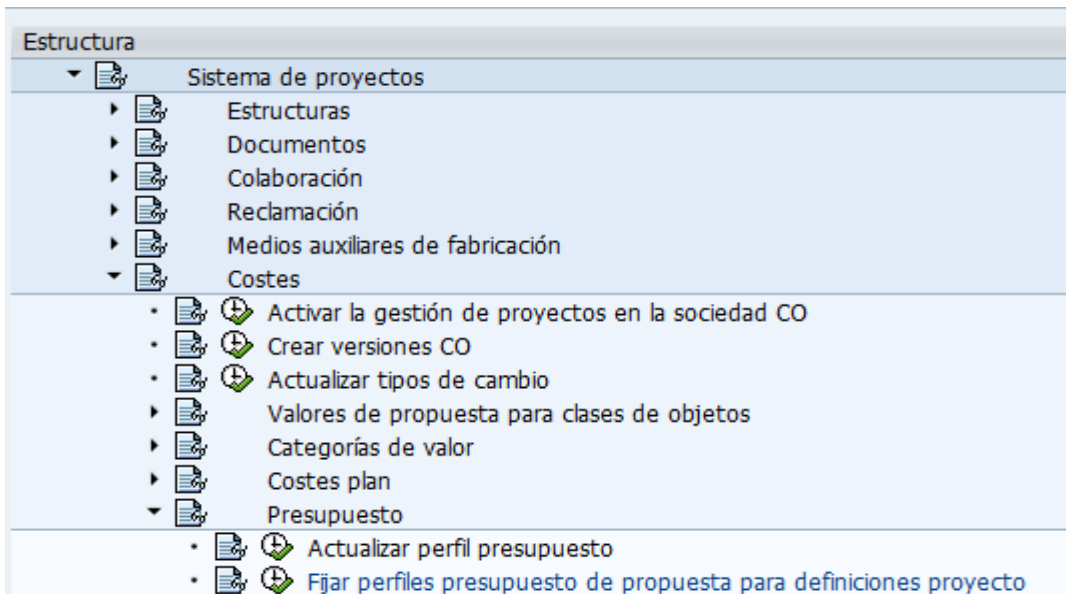
<p><b>Horizonte temporal</b></p> <p>Pasado <input type="checkbox"/></p> <p>Futuro <input type="checkbox"/></p> <p>Inicio <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Valores totales</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Valores anuales</p>	<p><b>Gestión de inversiones</b></p> <p>Presup.clase progr. <input type="checkbox"/></p>
<p><b>Representación</b></p> <p>Decimales <input type="text" value=""/></p> <p>Factor de escalado <input type="text" value=""/></p>	<p><b>Control de disponibilidad</b></p> <p>Fo.activación <input type="text" value="1"/> % agotamiento <input type="text" value=""/></p> <p><input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Moneda del objeto</p> <p><input type="checkbox"/> Liberaciones</p>
<p><b>Conversión de moneda</b></p> <p>Tipo de cotización <input type="text" value="M"/></p> <p>Fecha valor <input type="text" value=""/></p> <p><input type="checkbox"/> Conv.val.neto cont.</p>	<p><b>Moneda de presupuestación</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> Moneda de sociedad CO</p> <p><input type="radio"/> Moneda del objeto</p> <p><input type="radio"/> Moneda transacción</p> <p><input type="checkbox"/> Mon.objeto por defecto</p>

Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

## **Fijar Perfiles de Presupuesto de propuesta para definiciones de proyecto**

**1. OBJETIVO:** Asignar el perfil de presupuesto al perfil del proyecto

**2. VIA MENU:** Sistema de proyectos → Costes → Presupuesto → Fijar perfiles de presupuesto para definiciones de proyecto



**3. TRANS :** SPRO

**4. CONFIGURACION :** Se asignan los perfiles de presupuesto a las definiciones de proyecto

La pantalla queda de la siguiente manera

**Modificar vista Asignación de perfil presupuestario a perfil de proyec**

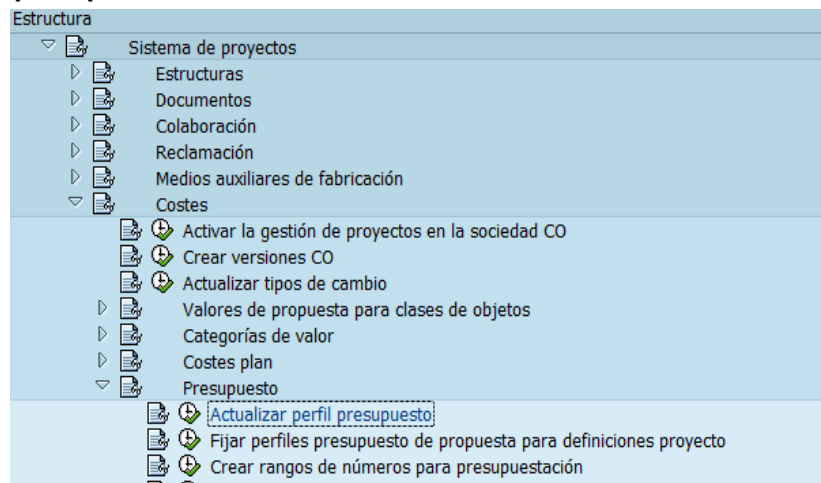


PerfPry	Descripción	Perfil	Texto
Z000013	13 DESARROLLO TURISTICO	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000014	14 AGROPECUARIO	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000015	15 MINERO	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000016	16 COMUNICACIONES	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000017	17 TRANSPORTE	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000018	18 INFRAESTRUCTURA VIAL	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000019	19 ELECTRICO	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000020	20 PETROLEO Y GAS	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000021	21 MEDIO AMBIENTE	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000022	22 GOBIERNO, PLANEACION Y DESARROLLO INS	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000023	23 PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000024	24 EQUIPAMIENTO	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000025	25 CIENCIA Y TECNOLOGIA	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000026	26 OTROS PROYECTOS	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000077	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000088	SERVICIO DE LA DEUDA	000001	Perfil Pres Gob del Valle
Z000099	ENTIDADES DESCENTRALIZADAS	000001	Perfil Pres Gob del Valle

**Verificar rangos de n°s para actualizaciones de presupuesto**


1. OBJETIVO: Verificar rangos de n°s para actualizaciones de presupuesto

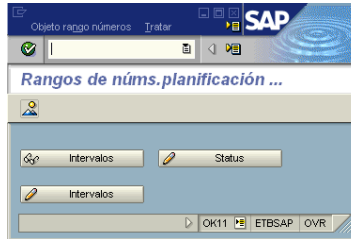
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Presupuesto → Crear rangos de n°s para presupuestación**



3. TRANS: OK11

**4. CONFIGURACION:** Se indican los rangos de los números del documento con el cual graba el presupuesto y sus modificaciones

En la siguiente pantalla haga clic en le botón *Resumen* :





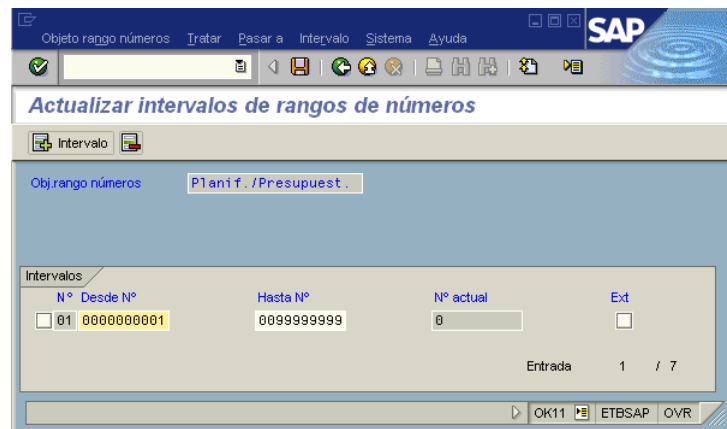
Aparece la siguiente ventana

**Rangos de núms.planificación de costes y presupuestación**

Objeto rango núm. Planif./Presupuest.

Nº	De número	A número	ContRgoNúm	Ext.
01	0000000001	0099999999		
02	0100000000	0199999999		
03	0200000000	0299999999		
04	0300000000	0399999999		
10	1000000000	1099999999		
11	1100000000	1199999999		

Para volver a la pantalla inicial oprima el botón de **atrás**  y oprima el icono  **Intervalos**

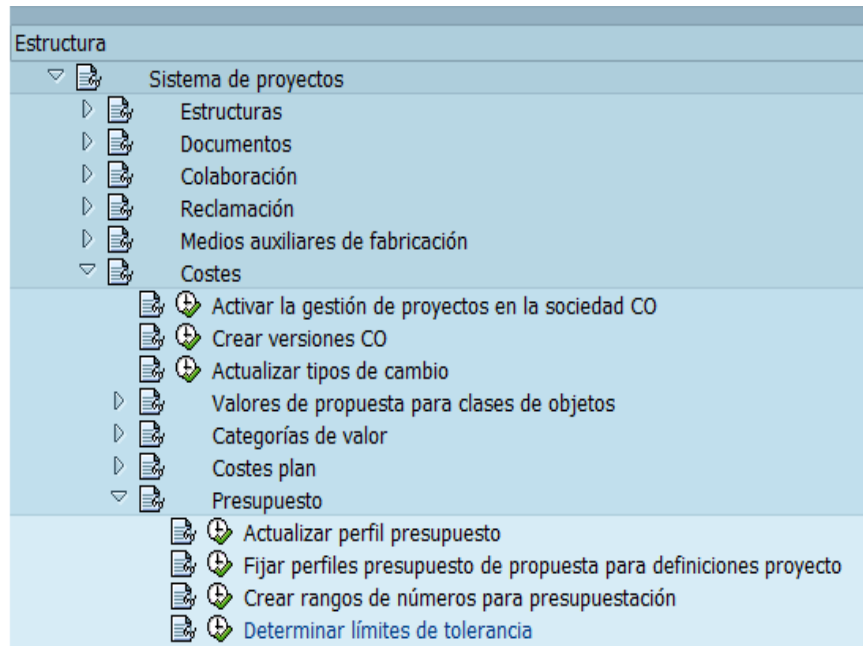


Para salir oprima la flecha **Finalizar** 

### Determinar límites de tolerancia para control de disponibilidad

1. OBJETIVO: Determinar límites de tolerancia para control de disponibilidad.

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Presupuesto → Determinar límites de tolerancia**



3. TRANS: SPRO

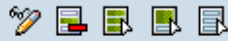
4. CONFIGURACION: Estos parámetros son utilizados para el control de disponibilidad. En la Gobernación del Valle del cauca configuro de la siguiente manera:

Acción	% Agotamiento	Denominación
1	70%	Advertencia
2	90%	Advertencia vía mail para el responsable
3	100%	Mensaje de error


Aparece la siguiente ventana:



### Entradas nuevas: Resumen entradas añadidas



	SoCO	Perfil	Texto	Gpo...	A...	% a...	Desviación absol.
	GVAL	000001	Perfil Pres Gob del Valle	00	1	70,00	
	GVAL	000001	Perfil Pres Gob del Valle	01	2	90,00	
	GVAL	000001	Perfil Pres Gob del Valle	03	3	100,00	

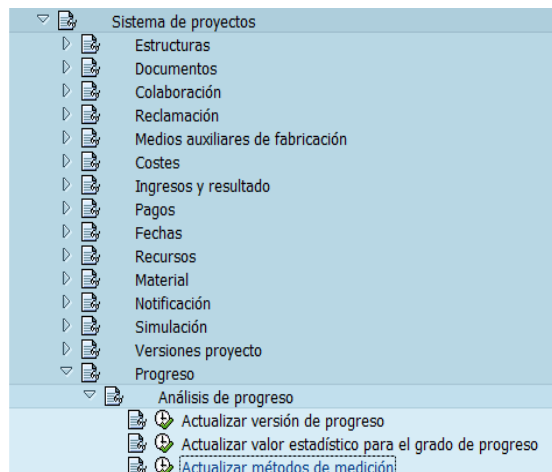
Para salir oprima la flecha Finalizar 

## Realización

### Especificar métodos de medición

1. OBJETIVO: Especificar métodos de medición

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Progreso → Análisis de Progreso → Especificar métodos de medición**



3. TRANS: OPUF

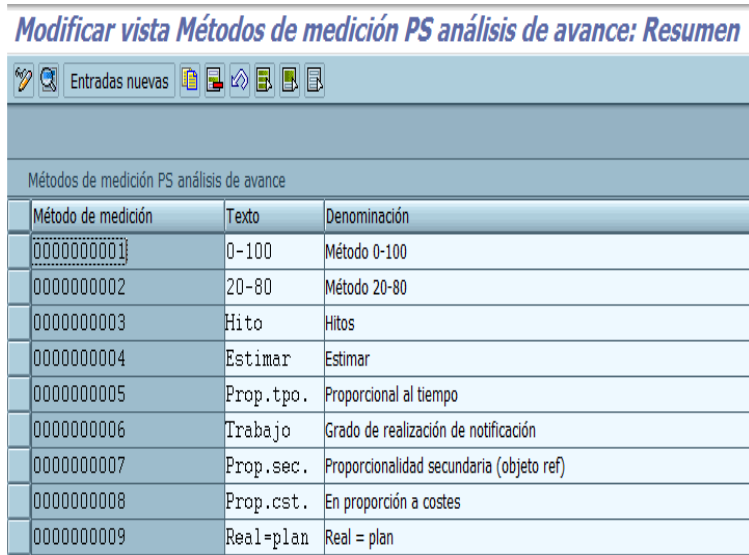
4. CONFIGURACION: Aquí se especifican los métodos de medición con los cuales se van a tomar los avances físicos y reales de cada operación del grafo.

Por defecto se tomará:

0000000001	0-100	Método 0-100
------------	-------	--------------

Aparece la siguiente ventana:

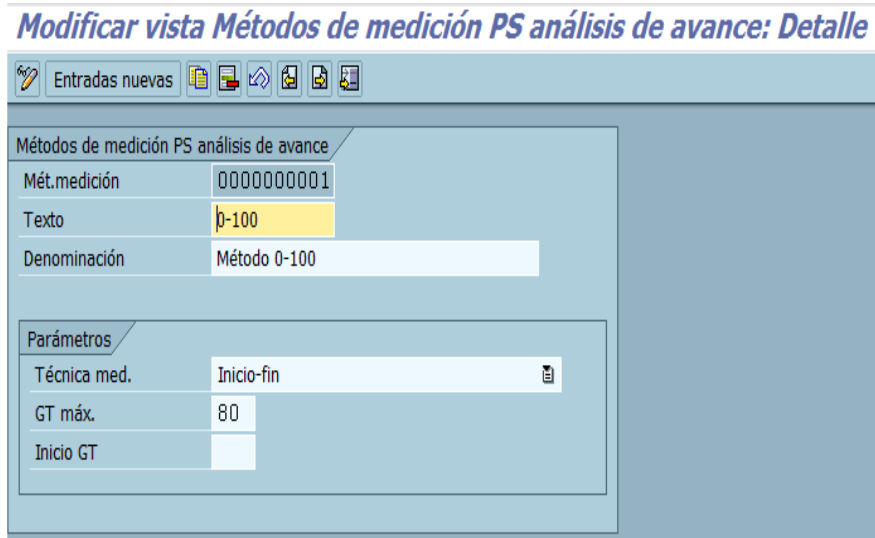
*Modificar vista Métodos de medición PS análisis de avance: Resumen*



Método de medición	Texto	Denominación
0000000001	0-100	Método 0-100
0000000002	20-80	Método 20-80
0000000003	Hito	Hitos
0000000004	Estimar	Estimar
0000000005	Prop. tpo.	Proporcional al tiempo
0000000006	Trabajo	Grado de realización de notificación
0000000007	Prop. sec.	Proporcionalidad secundaria (objeto ref)
0000000008	Prop. cst.	En proporción a costes
0000000009	Real=plan	Real = plan

Para visualizar el método de medición **0000000001 – Método 0-100** haga doble clic en la línea que referencia el elemento que desea visualizar, aparece una ventana como la siguiente:

*Modificar vista Métodos de medición PS análisis de avance: Detalle*




Métodos de medición PS análisis de avance

Mét. medición: 0000000001  
 Texto: 0-100  
 Denominación: Método 0-100

Parámetros

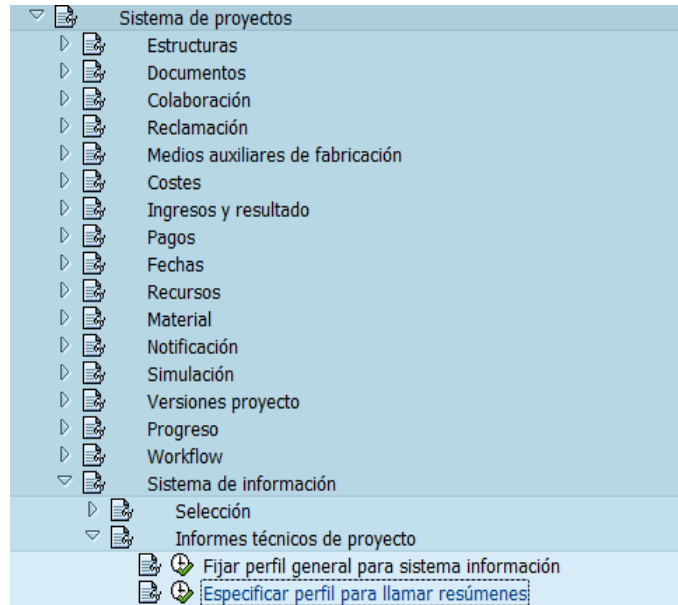
Técnica med.: Inicio-fin  
 GT máx.: 80  
 Inicio GT:

Para salir oprima la flecha Finalizar 

### **Actualizar perfil p. llamar resúmenes de análisis progreso**

1. OBJETIVO: Actualizar perfil p. llamar resúmenes de análisis progreso

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Progreso → Sistema de Información → Informes técnicos de proyecto → Especificar perfil para llamar resúmenes**

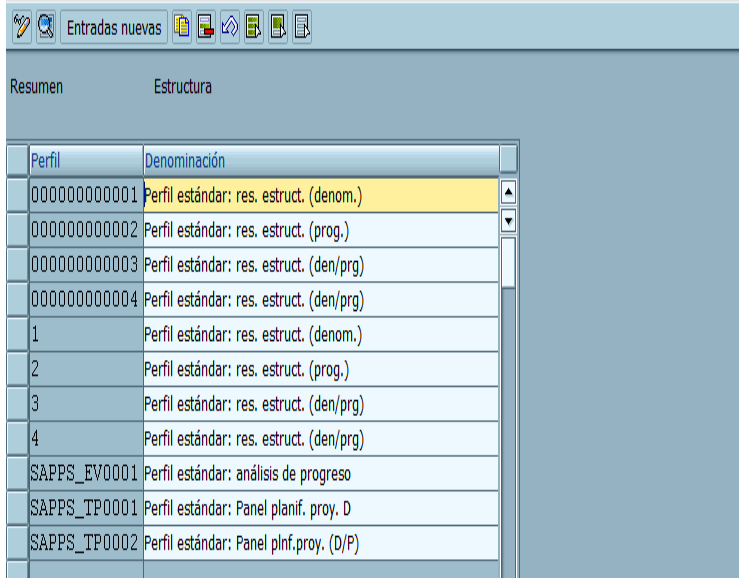


3. TRANS: OPTI

4. CONFIGURACION: El perfil estándar se modificó de tal forma que aparecen por defecto en el informe los campos de AVANCE FISICO - AVANCE REAL Y PESO. Al informe pueden ser adicionados campos como fechas, costos y otros índices de control.

Aparece la siguiente ventana:

*Modificar vista Sistema info de proyectos: resúmenes de opciones: Resu*



The screenshot shows the SAP configuration interface for 'Modificar vista Sistema info de proyectos: resúmenes de opciones: Resu'. It features a toolbar with icons for 'Entradas nuevas' and other functions. Below the toolbar, there are two tabs: 'Resumen' and 'Estructura'. A table is displayed with the following data:

Perfil	Denominación
000000000001	Perfil estándar: res. estruct. (denom.)
000000000002	Perfil estándar: res. estruct. (prog.)
000000000003	Perfil estándar: res. estruct. (den/prg)
000000000004	Perfil estándar: res. estruct. (den/prg)
1	Perfil estándar: res. estruct. (denom.)
2	Perfil estándar: res. estruct. (prog.)
3	Perfil estándar: res. estruct. (den/prg)
4	Perfil estándar: res. estruct. (den/prg)
SAPPS_EV0001	Perfil estándar: análisis de progreso
SAPPS_TP0001	Perfil estándar: Panel planif. proy. D
SAPPS_TP0002	Perfil estándar: Panel plnf.proy. (D/P)

Para visualizar el campo de medición **000000000001 Perfil estándar: res. estruct. (denom.)** haga doble clic en la línea que referencia el elemento que desea visualizar, aparece una ventana como la siguiente:

**Modificar vista Sistema info de proyectos: resúmenes de opciones: Deta**

Entradas nuevas

Resumen Estructura


Perfil 000000000001 Perfil estándar: res. estruct. (denom.)


Modificaciones

Modificado por SAP  Entr. protegida  No modificable

Tratar perfil/variante Filtro de versión/excep.

Opciones	Subperfiles	Obj.visualizables
<input checked="" type="checkbox"/> Jerarquía	Campos visual. 000000000001	<input checked="" type="checkbox"/> Programa inv.
<input checked="" type="checkbox"/> Estruct. árbol	Criterio clas.	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. prog. inv.
<input checked="" type="checkbox"/> Agrupación	Crit.integr.	<input checked="" type="checkbox"/> Def.proyecto
<input checked="" type="checkbox"/> Comp. versiones	Criterios agrup	<input checked="" type="checkbox"/> Elementos PEP
<input checked="" type="checkbox"/> Agregar	Perf.cpos.gráf.	<input checked="" type="checkbox"/> Docs.ventas
<input type="checkbox"/> Total./agr.todo	Criterios de filtro	<input checked="" type="checkbox"/> PosDocVentas
<input type="checkbox"/> Clasif.descend.	Filtros grales.	<input checked="" type="checkbox"/> Textos PS
<input type="checkbox"/> Valores %	Filtro usuario	<input checked="" type="checkbox"/> Órdenes previs.
<input checked="" type="checkbox"/> Texto objeto	Filtro status	<input checked="" type="checkbox"/> Órdenes
<input type="checkbox"/> Tipo objeto	Filtro objeto	<input checked="" type="checkbox"/> Grafos
	<input type="checkbox"/> Visualizar objetos borrados	<input checked="" type="checkbox"/> Ops.trbjo int.
	<input type="checkbox"/> Visualizar sin autorización	<input checked="" type="checkbox"/> Trab. ex. oper.
	<input checked="" type="checkbox"/> Visualizar vía acceso arriba	<input checked="" type="checkbox"/> Oper. de coste
		<input checked="" type="checkbox"/> Elementos trab.
		<input checked="" type="checkbox"/> Elem. externos

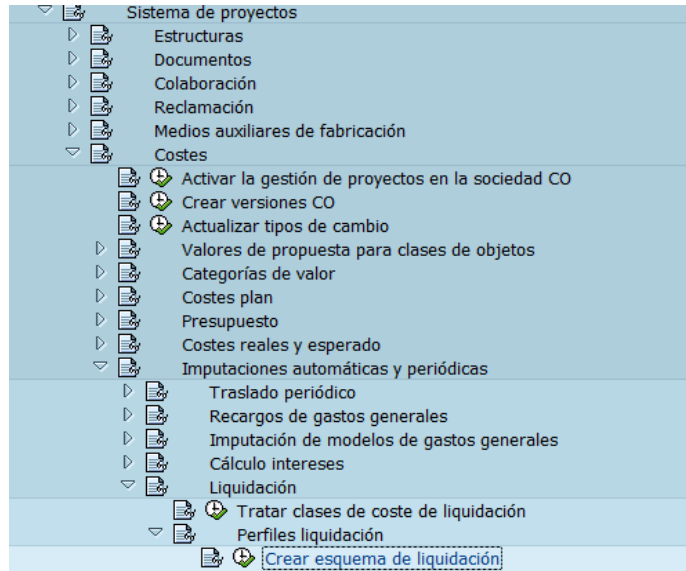
Puede cambiar de campo pasando a la pantalla anterior usando el botón de atrás  para seleccionar otro o usando los botones

Para salir oprima la flecha Finalizar 

### Tratar esquema de liquidación

1. OBJETIVO: Tratar esquema de liquidación

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Imputaciones automáticas y periódicas → Liquidación → Perfiles liquidación → Crear esquemas de liquidación**

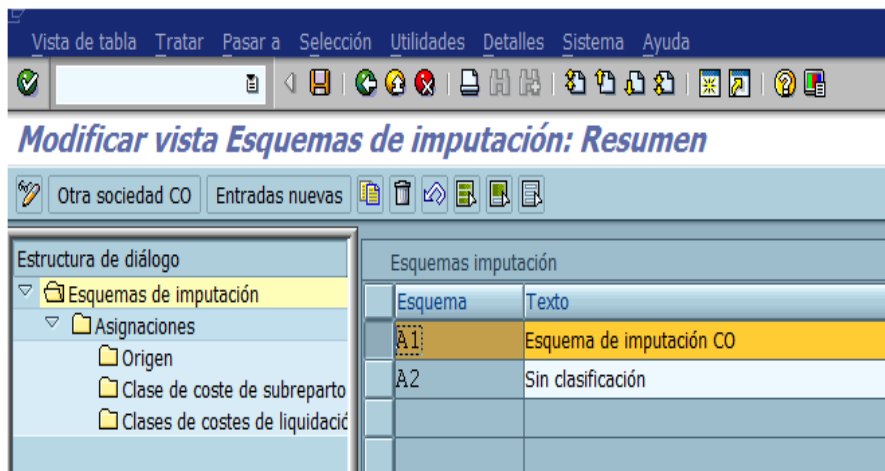


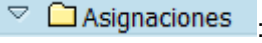
3. TRANS: OKO6

4. CONFIGURACION: Estos esquemas contienen elementos de costos origen y las cuentas de liquidación. Se utiliza :

A1 Esquema de imputación CO

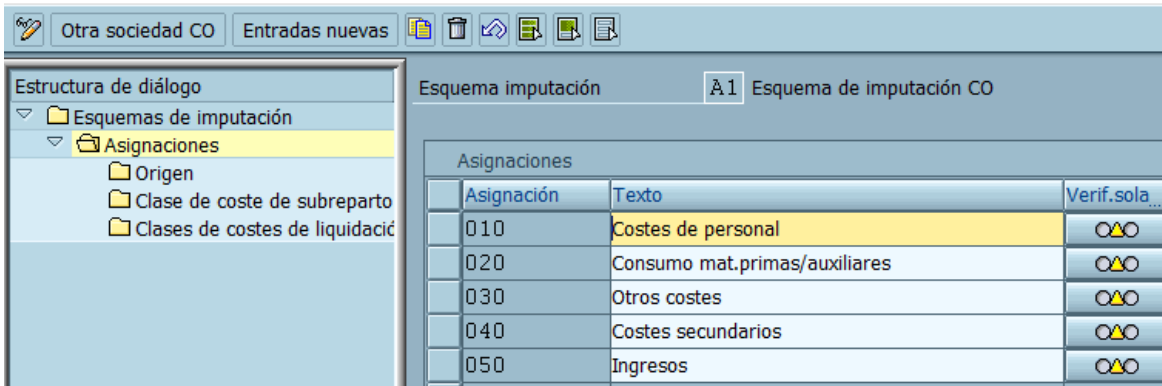
Aparece la siguiente ventana:



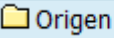
Para visualizar el esquema **A1-Esquema de Liquidación CO** seleccione la línea que referencia el elemento que desea visualizar y oprima la opción Asignaciones  :

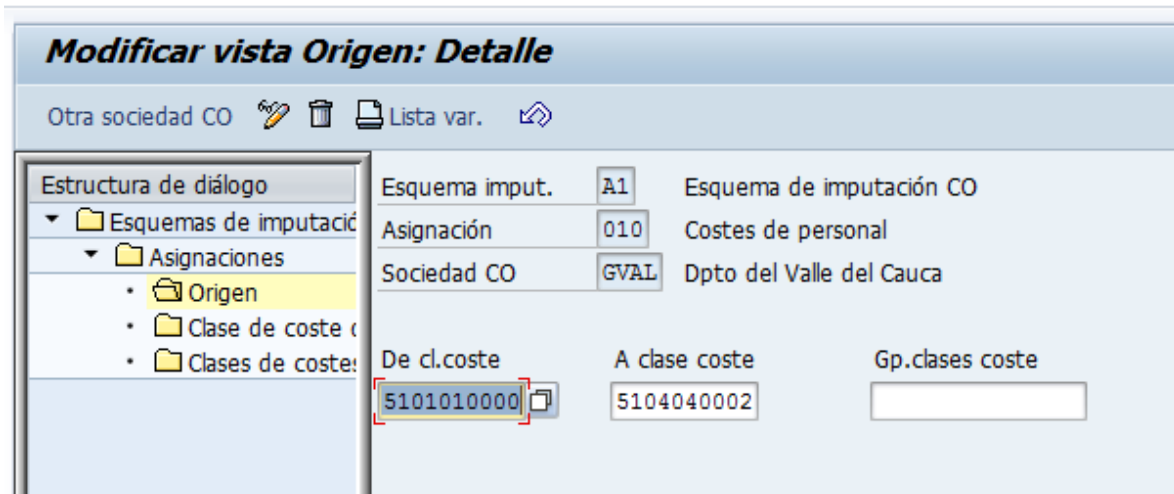
Aparece la siguiente ventana

### Modificar vista Asignaciones: Resumen




Asignación	Texto	Verif.sola...
010	Costes de personal	○▲
020	Consumo mat.primas/auxiliares	○▲
030	Otros costes	○▲
040	Costes secundarios	○▲
050	Ingresos	○▲

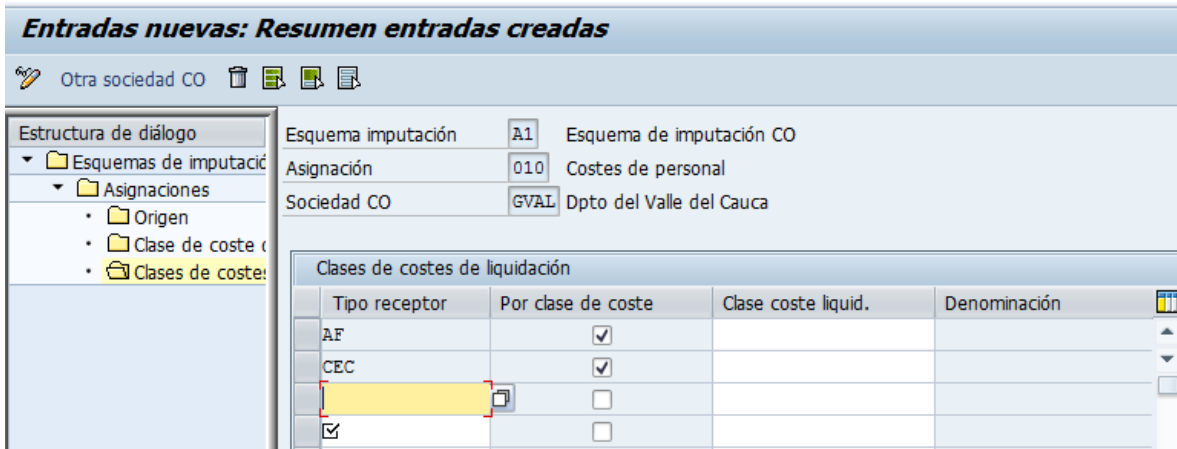
Para visualizar la asignación **010 Costes de Personal** seleccione la línea que referencia el elemento que desea visualizar y oprima la opción de origen: 




Esquema imput. A1 Esquema de imputación CO  
Asignación 010 Costes de personal  
Sociedad CO GVAL Dpto del Valle del Cauca

De cl.coste A clase coste Gp.clases coste  
5101010000 5104040002

Se selecciona el icono  **Clases de costes de liquidación** y aparece la pantalla siguiente

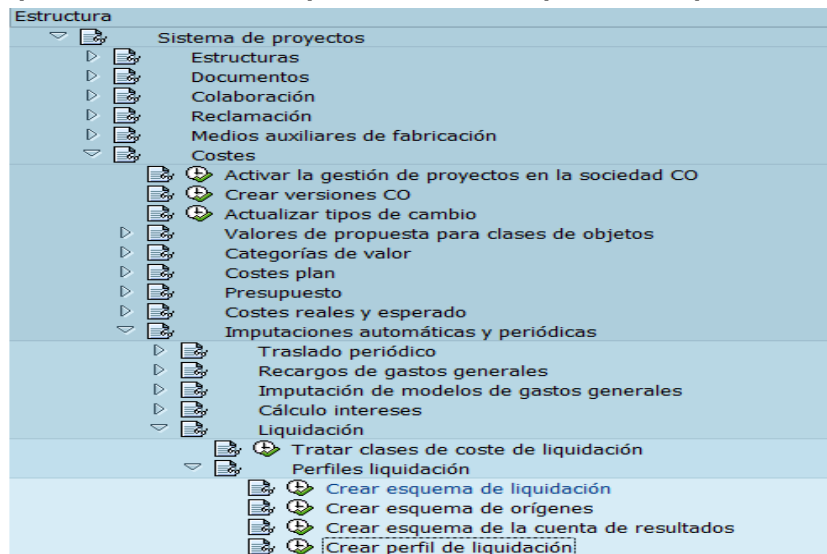


Para salir oprima la flecha Finalizar 

### Definir perfil de liquidación

1. OBJETIVO: Definir perfil de liquidación

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Imputaciones automáticas y periódicas → Liquidación → Perfiles liquidación → Crear perfil de liquidación**



3. TRANS: OKO7

4. CONFIGURACION: En este perfil se definen los receptores de la liquidación, la clase de documento



a imputar, indicadores de control, imputación propuesta (INM), Esquema de liquidación.

Aparece la siguiente ventana:

**Modificar vista Perfil de liquidación: Resumen**

Entradas nuevas

Perfiles liquid.

Perfil liq..	Texto
20	Gastos generales
30	Medida a favor de beneficios
40	Medida de mantenimiento
45	Orden de renovación material
50	Medida de inversión
60	Grafo
70	Orden QM
80	Orden de servicio
90	no a liquidar
80E	Orden de servicio (c/ingresos)
AI	Liquidación de act.fijo curso
CKPH01	Perfil estándar objeto coste
PI 01	Orden de proceso
PP01	Orden de fabricación
SD 1	Fabric.contra pedido cliente


Para visualizar el perfil de liquidación 50 Medida de Inversión haga doble clic en la línea que referencia el elemento que desea visualizar, aparece una ventana como la siguiente:


**Modificar vista Perfil de liquidación: Detalle**

Entradas nuevas

Perfil liquidación: 50 Medida de inversión

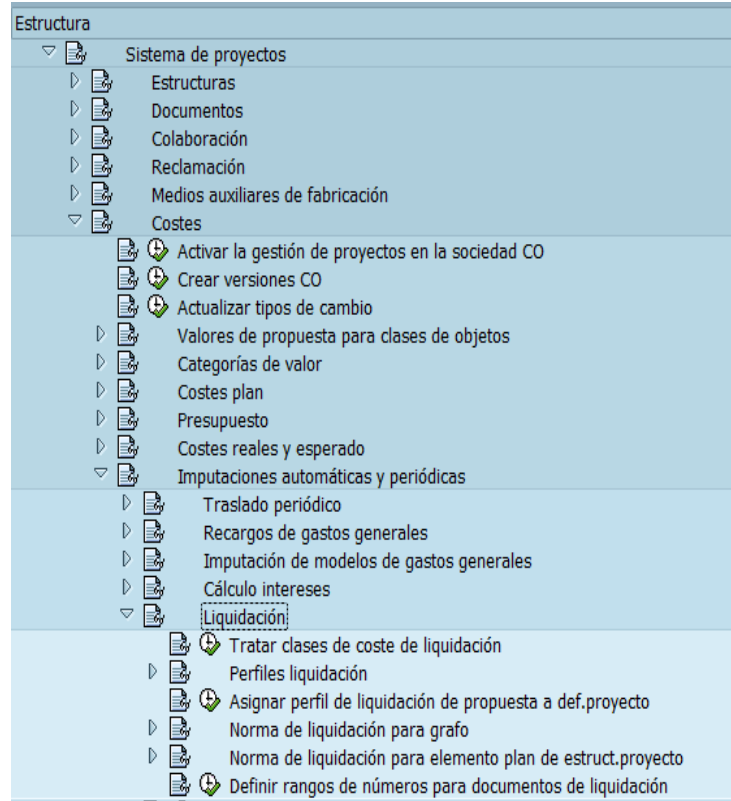
Costes reales/Costes del vol.de negocios		Receptores permitidos	
<input checked="" type="radio"/> A liquidar por completo <input type="radio"/> pueden liquidarse <input type="radio"/> no a liquidar		Cuenta de mayor	Liquidación no permitida
<b>Valores de propuesta</b> Esquema imputación: A1 Esquema de imputación Esquema original: <input type="checkbox"/> Esquema cta.result.: <input type="checkbox"/> Propuesta imputación: AF Activo fijo		Centro de coste	Se puede liquidar
<b>Indicador</b> <input type="checkbox"/> Comprobación 100% <input checked="" type="checkbox"/> Liquidación % <input checked="" type="checkbox"/> Cifras equivalencia <input type="checkbox"/> Liquidación importes <input type="checkbox"/> Desviaciones en cta.result.analítica <input type="checkbox"/> Deriv.fond./ár.func.		Orden	Se puede liquidar
		Elemento PEP	Se puede liquidar
		Activo fijo	Se puede liquidar
		Material	Liquidación no permitida
		Grafo	Liquidación no permitida
		Objeto PA	Liquidación no permitida
		Pedido cliente	Liquidación no permitida
		Objeto de coste	Liquidación no permitida
		Posición de orden	Liquidación no permitida
		Proceso empres.	Liquidación no permitida
		Objeto inmueble	Liquidación no permitida
		Diversos parámetros	
		Clase documento	SA Documento cta.mayor
		Ctd.reglas	100
		Tiempo resid.	24 Meses

Puede cambiar de campo pasando a la pantalla anterior usando el botón de atrás 

Para salir oprima la flecha Finalizar 


### Verificar rangos de números para documentos de liquidación

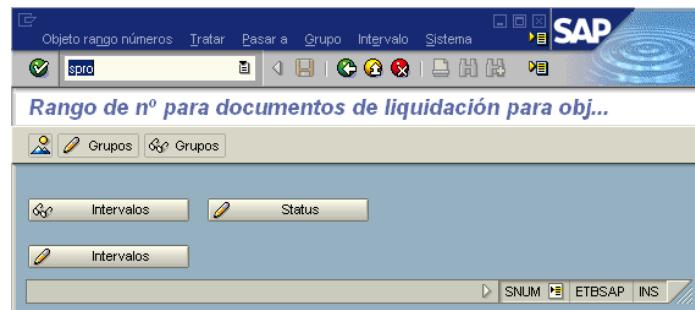
1. OBJETIVO: Verificar rangos de números para documentos de liquidación
2. VIA MENU: **Sistema de proyectos → Costes → Imputaciones automáticas y periódicas → Liquidación → Definir rango de números para documentos de liquidación**




3. TRANS: KO8N


4. CONFIGURACION: Este rango es utilizado para grabar los documentos de liquidación de proyectos.

En la siguiente pantalla haga clic en el botón Resumen :





Pulsar  y Aparece la siguiente ventana

**Objeto de rango de números Objeto CO: Liquid.: Resumen**




Grupo	Elem.	Txt.elem.	De número	A número
Grupo sin texto			1	100
0001				
RECO				
REOB				
SG01				
Grupo Ralf				
Grupo de Ralf 2				
Grupo Hofmann				
Grupo de Ralf 4				
Grupo p.test ledger reconciliación soc.CO KAL1				
Grupo mk				
nicht zugeordnet				

Para volver a la pantalla inicial oprima el botón de atrás  y oprima el icono  Intervalos para definir los intervalos que se van a usar

**Actualizar intervalos de rangos de números**

Obj.rango números:

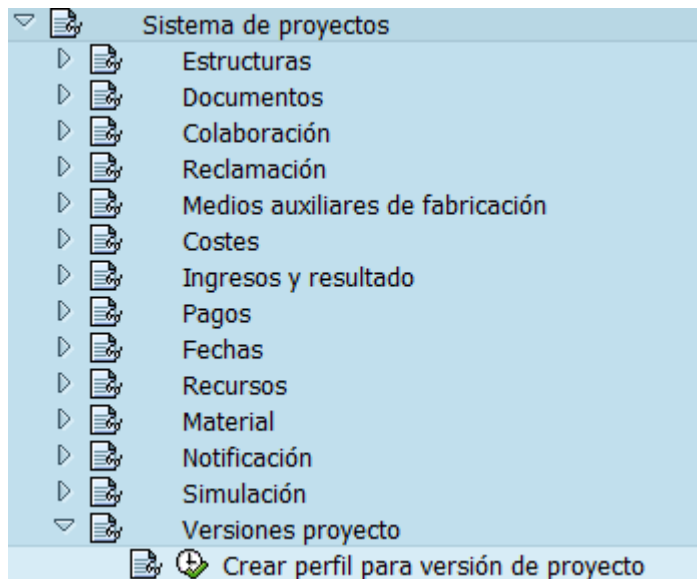
Intervalos			
Desde Nº	A número	Cont.rango números	Ext
0000000001	0001000000	0	<input type="checkbox"/>

Para salir oprima la flecha Finalizar 

### **Actualizar perfil para versión de proyecto**

1. OBJETIVO: Actualizar perfil para versión de proyecto

2. VIA MENU: **Sistema de proyectos** → **Versiones proyecto** → **Crear perfil para versión de proyecto**

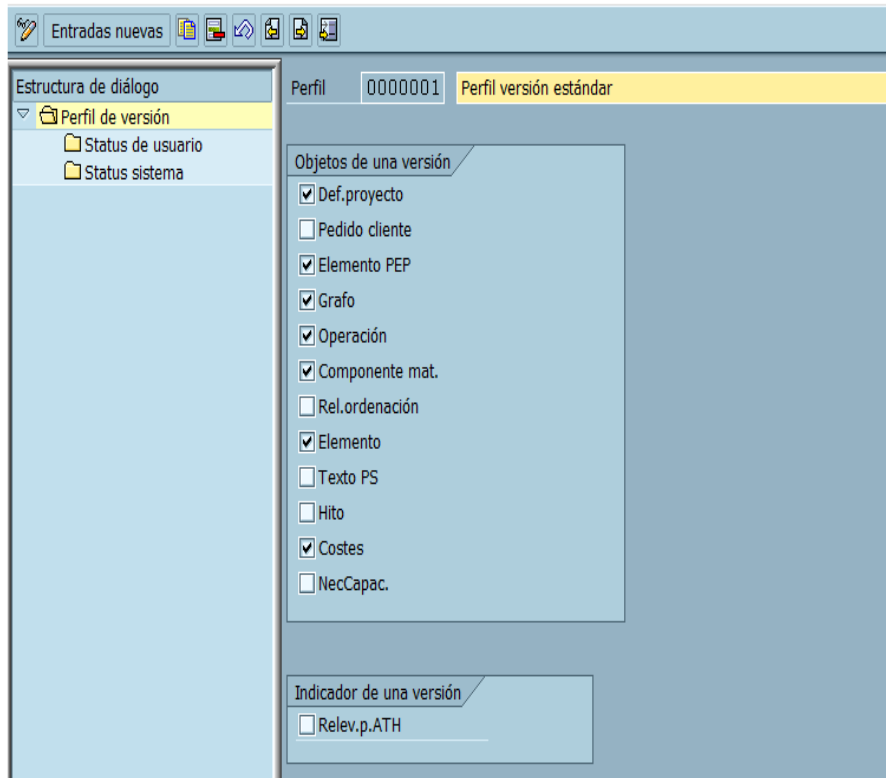


3. TRANS: OPTS

4. CONFIGURACION: Esta opción se utiliza para guardar fotografías de las estructuras de los proyectos en diferentes etapa, esta fotografía es únicamente de la estructura (Definición de proyectos, elemento PEP, grafo, operación, costes). Esta configurado la Estándar.

Aparece la siguiente Ventana:

### Modificar vista Perfil de versión: Detalle



The screenshot shows the SAP configuration interface for 'Modificar vista Perfil de versión: Detalle'. At the top, there is a toolbar with icons for 'Entradas nuevas' and other functions. Below the toolbar, the 'Perfil' field is set to '0000001' and the view is 'Perfil versión estándar'. On the left, the 'Estructura de diálogo' tree shows 'Perfil de versión' expanded, with sub-items 'Status de usuario' and 'Status sistema'. The main area is divided into two sections: 'Objetos de una versión' and 'Indicador de una versión'. The 'Objetos de una versión' section contains a list of objects with checkboxes: 'Def.proyecto' (checked), 'Pedido cliente' (unchecked), 'Elemento PEP' (checked), 'Grafo' (checked), 'Operación' (checked), 'Componente mat.' (checked), 'Rel.ordenación' (unchecked), 'Elemento' (checked), 'Texto PS' (unchecked), 'Hito' (unchecked), 'Costes' (checked), and 'NecCapac.' (unchecked). The 'Indicador de una versión' section contains one item: 'Relev.p.ATH' (unchecked).

Puede cambiar de campo pasando a la pantalla anterior usando el botón de atrás 

Para salir oprima la flecha Finalizar 