

#SAP:Controlling:

- > Centro de Costes.**
 - > Jerarquia Estandar:**
- =====

El Controlling de Gastos Generales se diferencia entre Datos Maestros y Datos de Movimiento.

Los Datos Maestros Contienen Informacion que no se modifica durante mucho tiempo.

Los Datos Transaccionales son de Corta Duracion y se asignan a los Datos Maestros. En SAP S4HANA solo se Almacenan Partidas Individuales en la tabla transparente ACDOCA.

Las Cuentas de Mayor del Tipo de Costes Primarios o Secundarios, describen el Origen de los Costes. Las Cuentas de Mayor del Tipo Coste Prmiarios (Denominadas en lo Sucesivo Costes Primarios) se utilizan en procesos que estan vinculados al exterior de la empresa. Las Cuentas de Mayor del Tipo de Coste Secundarios (Denominadas en lo Sucesivo Costes Secundarios) se utilizan en procesos dentro de la empresa. Por lo tanto, todos los Costes Primarios o Secundarios son Cuentas de Mayor en SAP S4HANA.

Los Centros de Costes definen las Areas de Responsabilidad que incurren e influyen en los Costes.

Las Clases de Actividad son Actividades de Produccion y Servicios prestados a la Organizacion por un Centro de Coste. Se utilizan para la asignacion de Costes de Actividades Internas en Areas en las que se producen Costes.

Los Valores Estadisticos que describen un Centro de Coste, se utilizan como base para imputaciones (Por ejemplo, distribución, subreparto) y para analizar valores estadísticos.

=====

• Centro de Coste:

El "Centro de Coste" (CeCo) es el "Elemento Organizativo" de Controlling que recibe los Gastos por lo cual, el Centro de Coste constituye la Unidad que se Analiza, Monitorea y Controla desde CO (Controlling, duh!). Como fue

mencionado anteriormente, en un par de ejemplos, los "Centros de Coste" pueden crearse en un entorno productivo, como Departamentos y/o Delegaciones, lo cual dependerá de lo requerido, definido y establecido por la Empresa Cliente como su "Estructura Organizacional".

La "Estructura Organizacional" de una Empresa se establece/define en SAP Controlling a traves de lo denominado como "Jerarquia Standard".

> Jerarquia Standard:

La "Jerarquía standard" constituye el Organigrama (Organizational Chart / Estructura Organizacional) de la Empresa desde el punto de vista de los Centros de Coste (Departamentos y/o delegaciones), ya que dentro del "Organigrama", es decir, dentro de la "Jerarquia Standard" se encontraran definidos los "Centros de Costes", los cuales a su vez, constituyen la unidad fundamental dentro de la "Jerarquia Standard" y son quienes reciben las imputaciones ejecutadas en Controlling.

Si bien la "Jerarquia Standard" se Define (Crea) al momento de que se "Crea" la Sociedad CO, a traves de la Ruta en el Customising:

" SPRO> IMG> Controlling> Controlling General> Organizacion>
"Actualizar Sociedad CO" (OKKP) "

(Ver Procedimiento documentado en Apple Note:
#SAP:S4HANA:CO:Class:03:(1/1))

Esta, NO es parametrizada en el momento de su creacion/definicion, o al menos NO de manera obligatoria. De hecho, las "Jerarquias Standard" son parametrizadas a traves de la transaccion de Modificacion/Actualizacion de Jerarquia Estandar, ubicada en la Ruta:

" Menu SAP> Finanzas> Controlling> Contabilidad de Centros de Coste>
Datos Maestros> Jerarquia Estandar **"Modificar Jerarquia
Estandar" (OKEON)** "

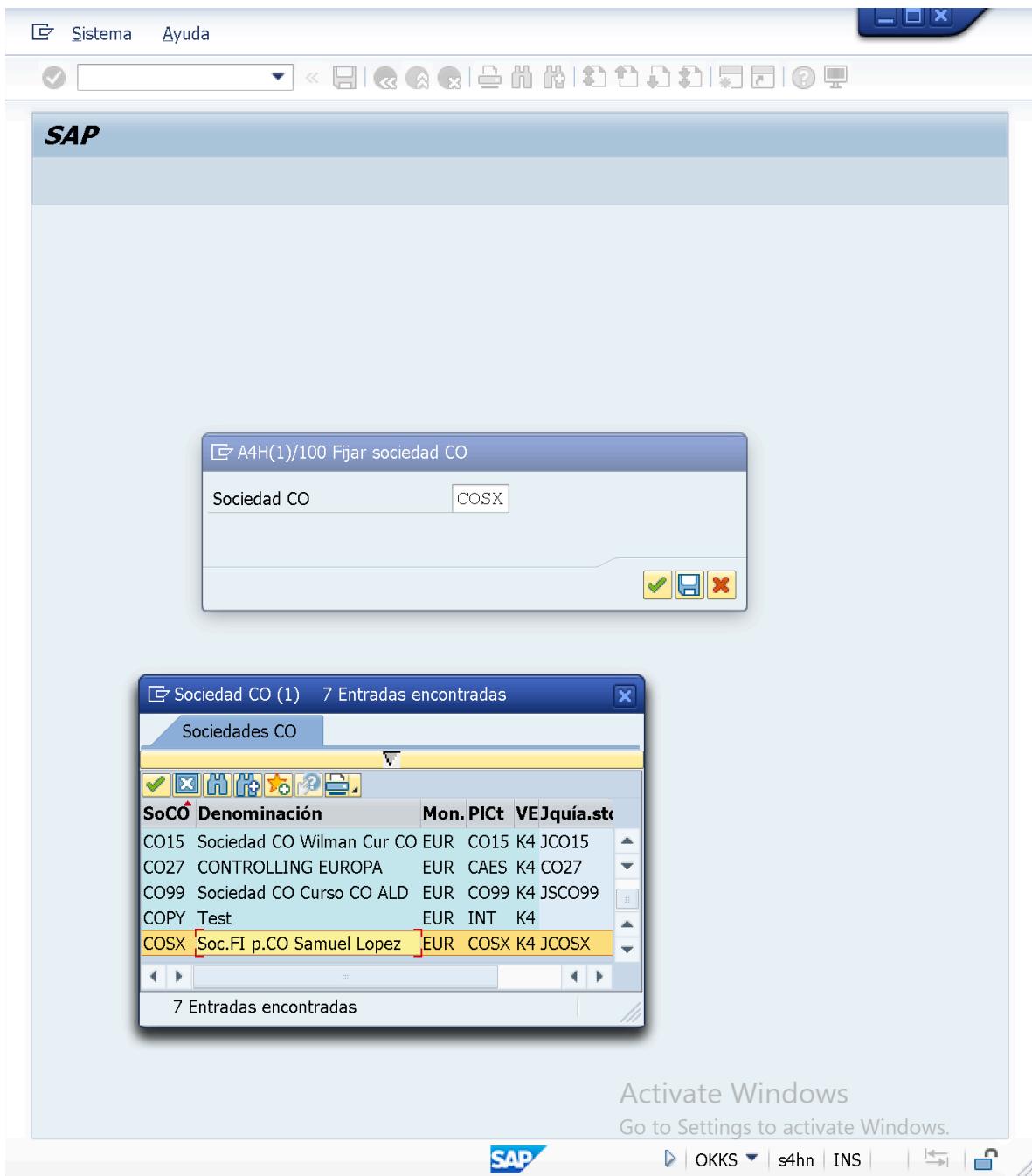
Entonces, basicamente al momento de Crear la Sociedad CO debemos definir unCodigo/Nombre para la Jerarquia Estandar que deberemos Establecer y Configurar luego de que la Sociedad CO ha sido creada y parametrizada.

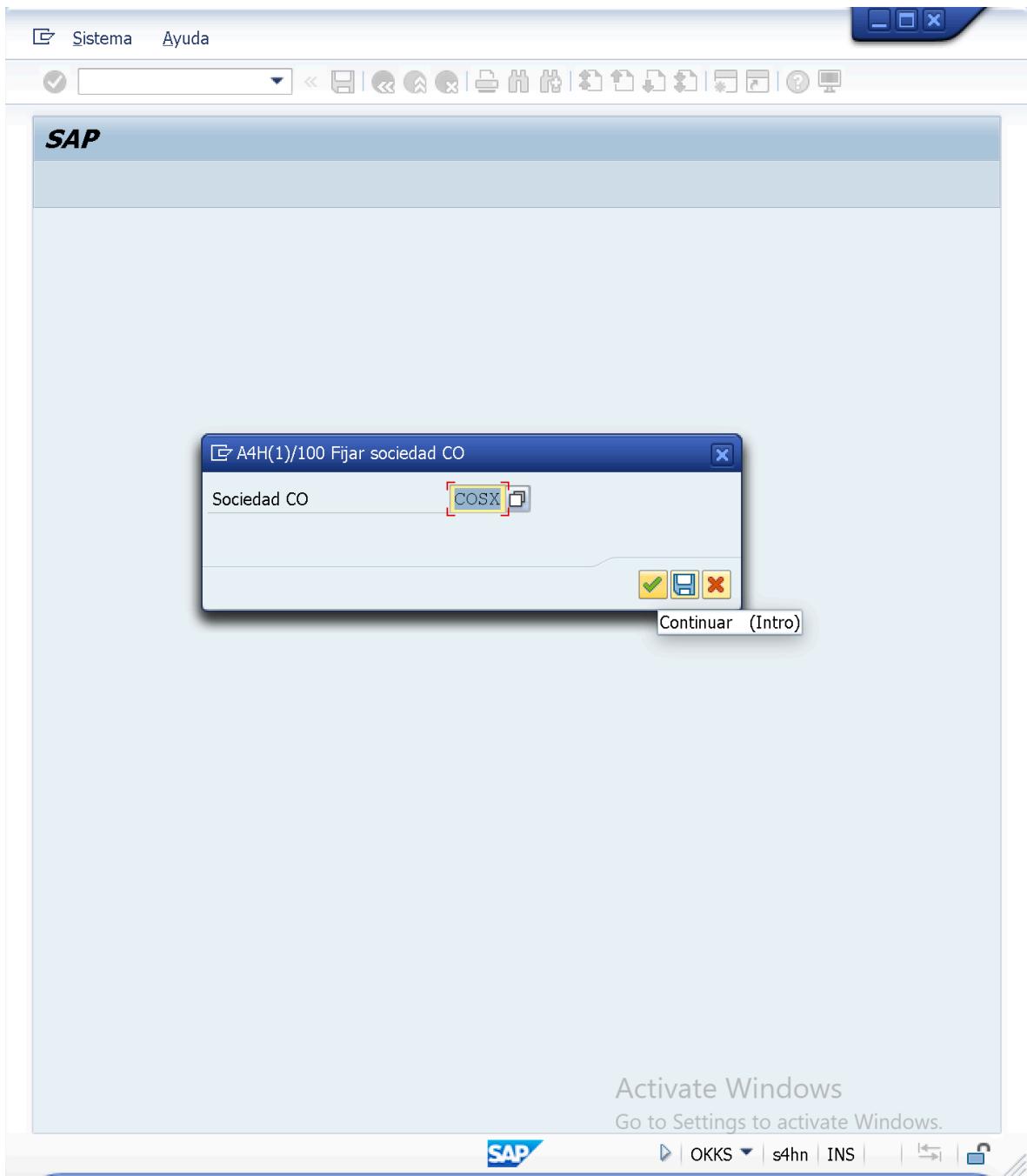
=====

=====

- **Procedimiento para la Configuración de una “Jerarquia Estandar” (Estructura Organizacional) Empresarial:**

- Entramos en la transaccion de “Fijar Sociedad CO” (**OKKS**) e indicamos la Sociedad CO (*Ej: OKKS*) para la cual requerimos Configurar la “Estructura Organizacional” a traves de lo denominado en Controlling como “Jerarquia Estandar”.





- Luego de esto procedemos a Ejecutar la transaccion de "Modificar/Actualizar Jerarquia Estandar" a traves de la Ruta:

SAP Easy Access> Menu SAP> Finanzas> Controlling> Contabilidad de Centros de Costes> Datos Maestros> Jerarquia Estandar> "**OKEON - Modificar**"

O de la Transaccion:

OKEON = Modificar/Actualizar Jerarquia Estandar de Sociedad CO:

OKENN = Visualizar/Verificar Jerarquia Estandar de Sociedad CO:

Entonces;

SAP Easy Access

Menú Tratar Favoritos Detalles Sistema Ayuda

Otro menú Crear rol Asignar usuarios Documentación

Menú SAP

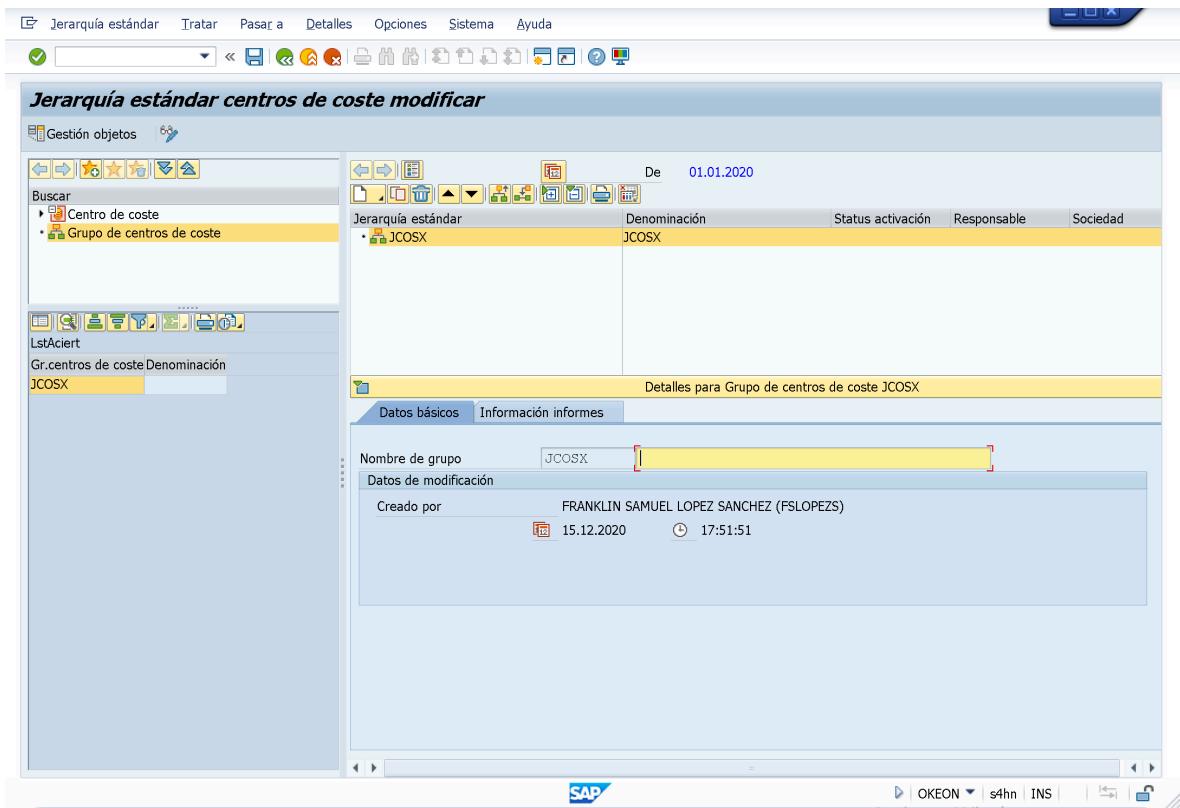
- Connector for Multi-Bank Connectivity
- Oficina
- Componentes multiaplicaciones
- Logística
- Finanzas
 - Gestión financiera
 - SAP Financial Supply Chain Management
- Controlling
 - Contabilidad de clases de coste
 - Contabilidad de centros de coste
 - Datos maestros
 - Clase de coste
 - Grupo de clases de coste
 - Organización empresarial
 - Jerarquía estándar
 - OKEON - Modificar
 - OKENN - Visualizar
 - Centro de coste
 - Grupo centros coste
 - Clase de actividad
 - Grupo cl. actividad
 - Valores estadísticos
 - Grupo de valores estadísticos
 - Planificación
 - Contabilizaciones reales
 - Cierre de período
 - Cierre del ejercicio
 - Sistema info
 - Entorno
- Órdenes CO
- Contabilidad de costes por procesos
- Controlling de costes del producto
- Cuenta de resultados
- Contabilidad de centros de beneficio
- Central Finance

Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

SAP SESSION_MANAGER | s4hn | INS |

CO FOR

- Entramos en la transaccion de "Modificar Jerarquia Estandar" (**OKEON**), en la que podremos establecer la "Estructura Organizativa" de la Empresa para la Gestion de Controlling a traves de la "Configuracion de la Jerarquia Estandar".

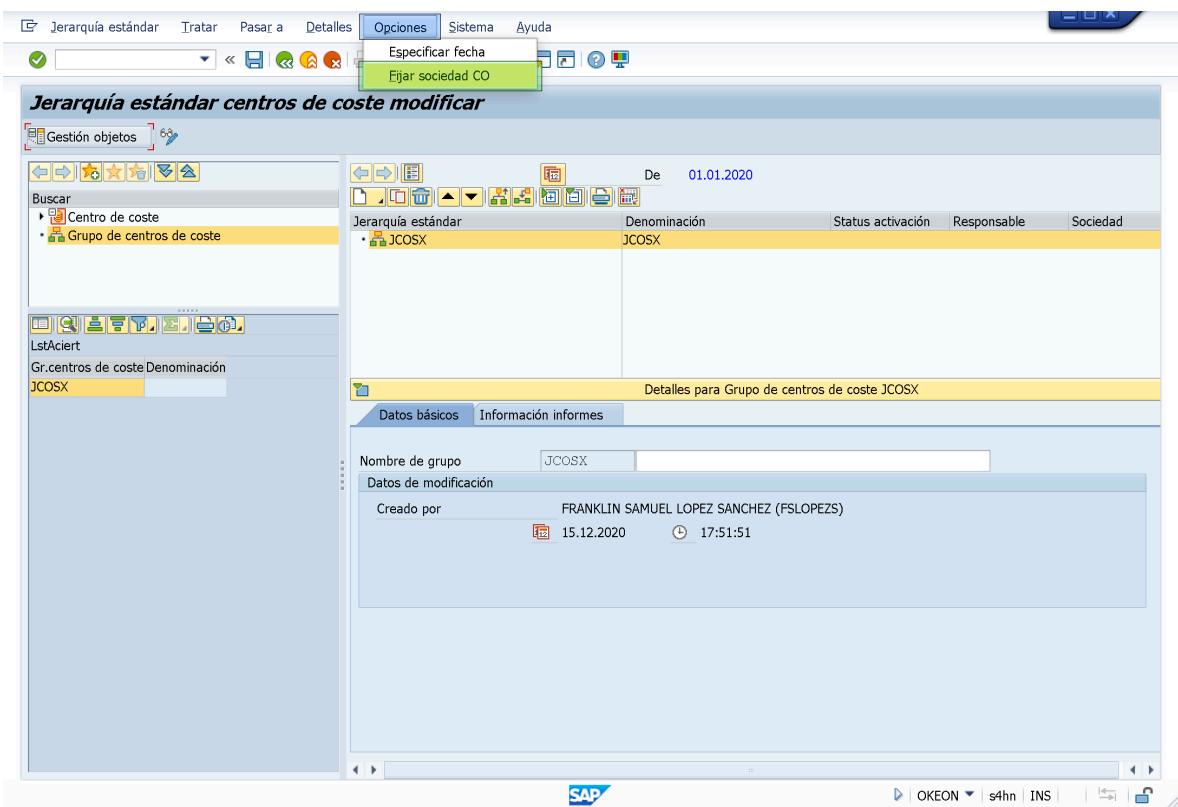


NOTA:

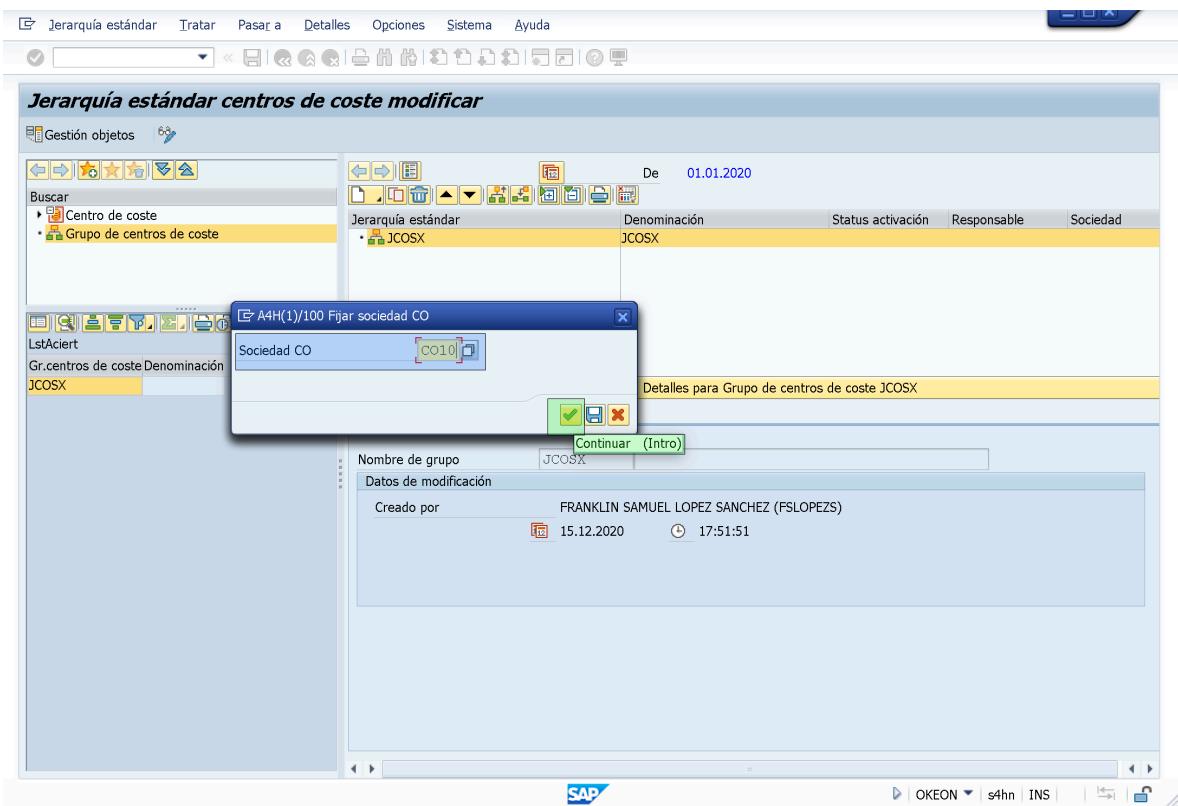
Antes de proceder a la Configuracion de la "Jerarquia Estandar" en/para la Sociedad CO (**COSX**), analizaremos la Configuracion de la "Jerarquia Estandar" de la Sociedad **CO10** vista en Clases.

Para esto deberemos Fijar la Sociedad de Controlling (**OKKS**) pero es posible hacerlo desde la transaccion de "Modificar Jerarquia Estandar" (**OKEON**), para esto, ejecutaremos o accederemos la Ruta:

Menu Cabecera: Opciones> "Fijar Sociedad CO".



- Indicaremos la Sociedad CO a verificar/visualizar (*Ej: CO10*) y daremos Click en el botón "Continuar".



- Luego de hacer Click en el botón "Continuar" la transaccion de "Modificar Jerarquia Estandar" nos mostrará la Configuracion de la Jerarquia Estandar

definida para la Sociedad CO.

Jerarquía estándar	Denominación	Status activación	Responsable	Sociedad
JCO10	Jerarquia estandar			
CO10	Sociedad FI CO10			
CO10-AUXIL	CECO AUXILIAR	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10EST	Estructura			
CO10ESTADM	Administración			
CO10-DIREC	CECO DIRECCION	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10-ADMON	CECO ADMINISTRACION	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10-CONTA	CECO CONTABILIDAD	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10-INFOR	CECO INFORMATICA	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10ESTMKT	Marketing			
CO10-PUBLI	CECO PPUBLICIDAD	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10-VENTA	CECO PVENTAS	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10ESTLOG	Logística			
CO10-ALMAC	CECO ALMACEN	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10-COMPR	CECO COMPRAS	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10-MANTE	CECO MANTENIMIENTO	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10FAB	Fabricación			
CO10-PROCE	CECO PROCESADO	■	MIKEL LOPEZ	CO10
CO10-ENVAS	CECO ENVASADO	■	MIKEL LOPEZ	CO10

Ejemplos de otras Jerarquias Estandars:

(MultiSociedad)

Jerarquía estándar	Denominación	Status activación	Responsable	Sociedad
JCO10	Jerarquia estandar			
CO10	Sociedad FI CO10			
CO15	Sociedad FI CO15			

(MultiSociedades)

The screenshot shows the SAP Controlling Standard Hierarchy screen. The title bar indicates "as of 01/01/2014". The main area displays a hierarchical tree structure under "CTR" (Central Treasury) with various cost centers and their details. The columns in the table are: Standard Hierarchy, Name, Activation sta..., Person respo..., and Company code.

Standard Hierarchy	Name	Activation sta...	Person respo...	Company code
CTR	Global Confectioners, Inc			
01-HQ	GCI-HQ			
02-MKTG	GCI-Marketing			
03-SALES	GCI-Sales			
04-PROCMT	GCI-Procurement			
05-MFG	GCI-Manufacturing			
51-CHOC	GCI-MFG-Chocotown			
511-PLANT1	GCI-MFG-Chocotown-Plant 1			
C51100	Chocotown-Chocolate Machine M1	<input checked="" type="checkbox"/>	Carl	GCI1
C51101	Chocotown-Chocolate Machine M2	<input checked="" type="checkbox"/>	Carl	GCI1
C51102	Chocotown-Chocolate Machine M3	<input checked="" type="checkbox"/>	Carl	GCI1
512-PLANT2	GCI-MFG-Chocotown-Plant 2			
C51200	Chocotown-Candy Machine Q1	<input checked="" type="checkbox"/>	Carl	GCI1
C51201	Chocotown-Candy Machine Q2	<input checked="" type="checkbox"/>	Carl	GCI1
C51202	Chocotown-Candy Machine Q3	<input checked="" type="checkbox"/>	Carl	GCI1
C51203	Chocotown-Candy Machine Q4	<input checked="" type="checkbox"/>	Carl	GCI1
519-COMMON	GCI-MFG-Chocotown-Common			
C51900	Chocotown-Common	<input checked="" type="checkbox"/>	Plant Manager	GCI1
52-CNDY	GCI-MFG-Candyland			
53-BVRG	GCI-MFG-Beverageville			

Details for Cost center group Global Confectioners, Inc

SAP OKENN sap01-205 OVR

NO existen configuraciones estándar que en SAP Controlling en relación a la Configuración de la Jerarquía Estandar. Básicamente, una Empresa es libre de establecer la Estructuración Organizativa (Jerarquía Estandar) en función de sus necesidades de Controlling.

- **Procedimiento para la Configuración de la “Jerarquía Estandar” en una Sociedad CO:**

- Una práctica recomendada e incluso común es la representación gráfica de la “Estructura Organizativa” (Jerarquía Estandar) de la Empresa antes de proceder a su Configuración:



Explicacion:

La Empresa SX requiere una relación 1:1 para la Sociedad CO, es decir, la Empresa SX solo tendrá una Sociedad FI asignada a su Sociedad CO.

La Sociedad FI tendrá, dentro de su Elemento Organizativo, la siguiente estructuración (Noods):

- > **Un Centro de Coste Auxiliar:**
- > **Un Area de Operaciones y Gestión Empresarial:**
- > **Un Area de Logistica:**
- > **Un Area de Planificacion:**
- > **Un Area de Fabricacion:**

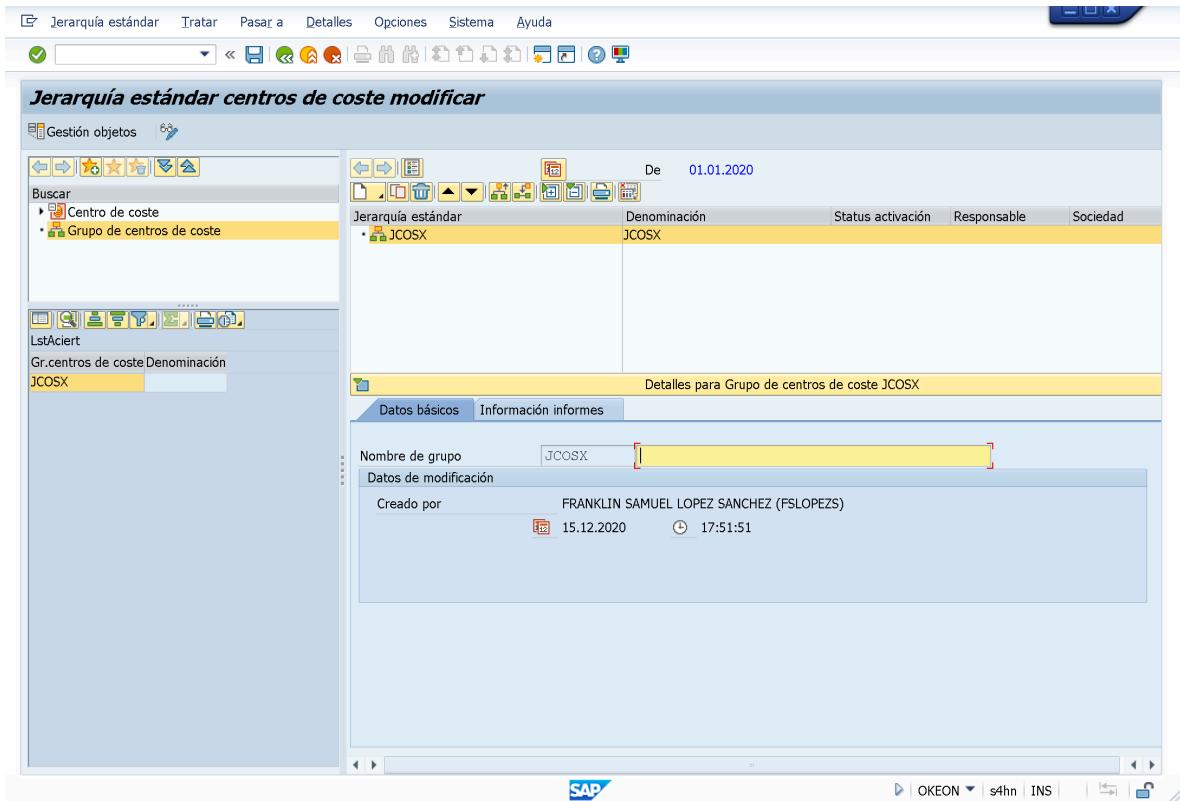
Cada Estructura definida dentro del Elemento Organizativo correspondiente a la Sociedad FI (a excepción del Centro de Coste Auxiliar) dispondrá o estará dividida en distintos Departamentos los cuales será definido como "Centros de Costes", de la siguiente manera:

- > **Un Area de Operaciones y Gestión Empresarial:**
 - > Centro de Coste ADM: Departamento de Administración:
 - > Centro de Coste Mkt: Departamento de Marketing:
 - > Centro de Coste MTN: Departamento de Mantenimiento:
- > **Un Area de Logistica:**
 - > Centro de Coste CMPR: Departamento de Compras:
 - > Centro de Coste VNTS: Departamento de Ventas:
- > **Un Area de Planificacion:**
 - > Centro de Coste PLN: Departamento de Planificación:

- > Un Area de Fabricacion:

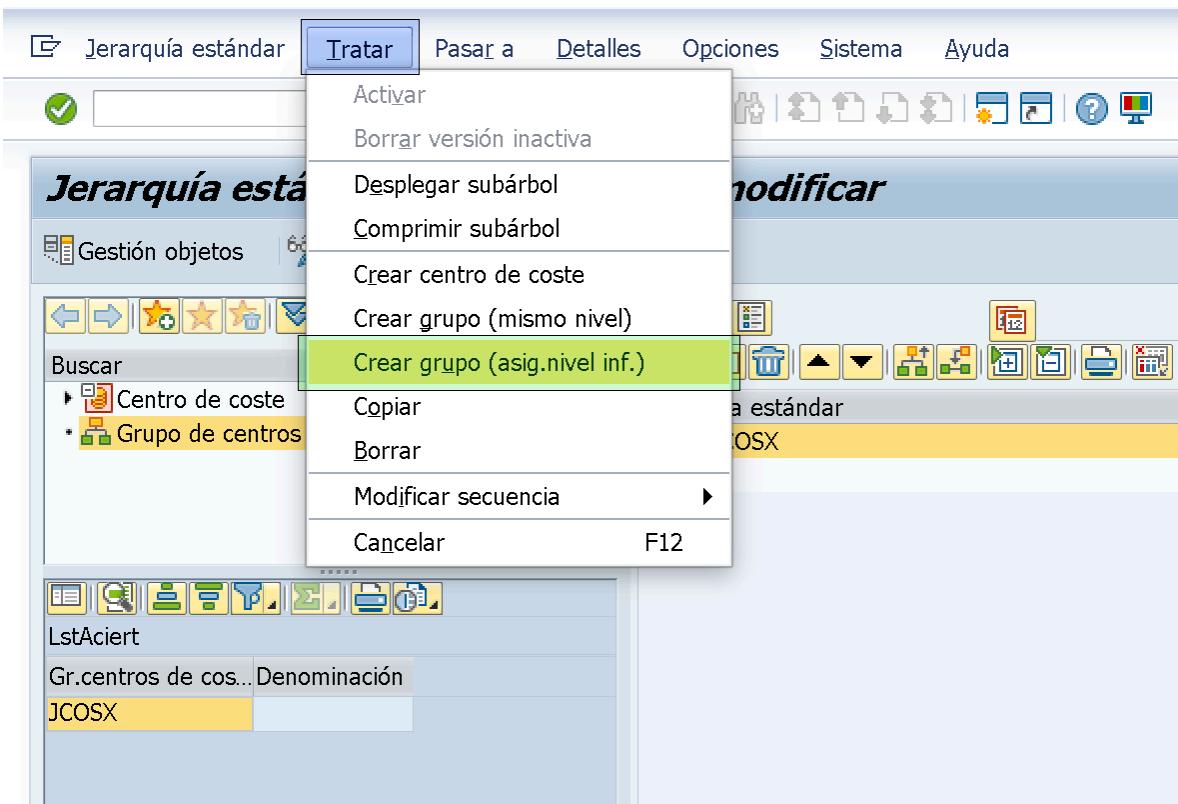
- > Centro de Coste FBCN: Departamento de Fabricacion:

Entonces, volvemos a posicionarnos en la Sociedad CO **COSX**, entramos en la transaccion de "Modificar Jerarquia Estandar" (**OKEON**) y procedemos a Configura la "Jerarquia Estandar: **JCOSX**" de/en/para la Sociedad CO. Para esto:



- Una vez visualizada la pantalla de "Jerarquia Estandar Centros de Coste Modificar", nos posicionamos en la linea de posicion correspondiente a la "Jerarquia Estandar: **JCOSX**", y haremos Click en el boton de lista desplegable del "Crear" disponible entre las opciones de cabecera par asi Seleccionar la Opcion de "Grupo Asignado Nivel Inferior". O traves de la Ruta:

Menu Cabecera: Tratar> "Crear Grupo (Asignar.Nivel Inf.)".



Boton “Crear”> Lista desplegable> Opcion “**Grupo Asignado Nivel Inferior**”

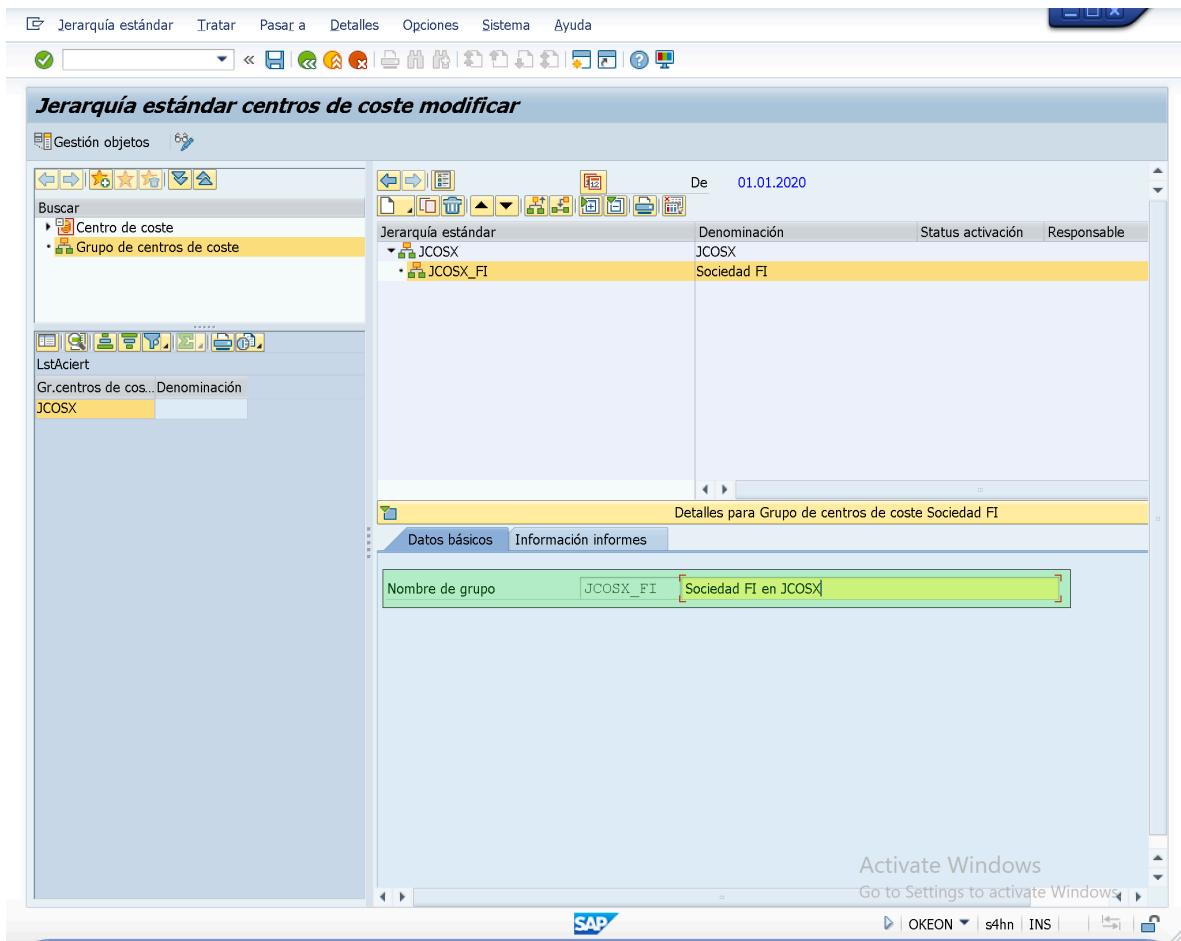
SAP ERP screenshot showing the 'Jerarquía estándar centros de coste modificar' (Standard Hierarchy Cost Centers Modify) screen. A context menu is open over a cost center group node. The menu items include:

- Centro de coste
- Centro de coste** (highlighted in green)

The main screen displays a table of cost center groups with the following columns: Denominación, Status activación, and Responsable. One row is selected, showing 'JCOSX' in the Denominación column.

The bottom right corner of the screen shows a watermark: 'Activate Windows Go to Settings to activate Windows'.

- Al hacer click en la Opcion de "Grupo Asignado Nivel Inferior" se crea un "Elemento Organizativo" dentro de la "Jerarquia Estandar: **JCOSX**" el cual, de acuerdo al diagrama referente a la "Estructura Organizacional" de la Empresa, correspondera a la Sociedad FI **COSX** para asi satisfacer la relacion 1:1 de la empresa en relacion a las Actividades de Controlling.
- Justo debajo del recuadro correspondiente al diagrama de Jerarquia estandar en la transaccion **OKEON** veremos una Carpeta de parametrizacion posicionada en la pestaña de "Datos Basico", aca deberemos indicar/definir un Codigo para el "Grupo de Centros de Costes" que acabamos de generar, asi como tambien una descripción identificativa para este.

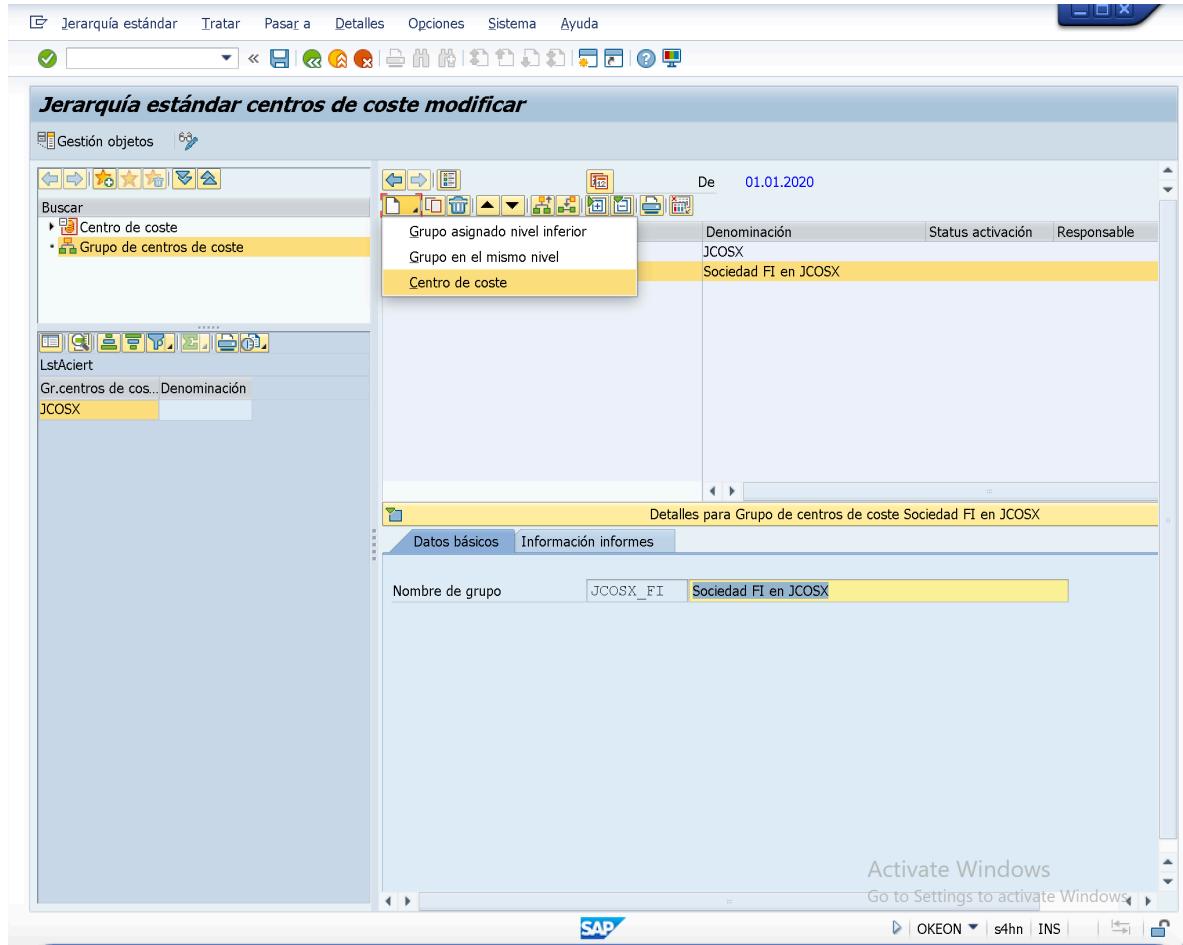


- Luego de esto, procedemos a crear el resto de "Grupos de Centros de Costes" (Elementos Organizativos) que deberán existir dentro de la Sociedad FI entre los que tenemos:
 - > **Un Centro de Coste Auxiliar:**
 - > **Un Area de Operaciones y Gestión Empresarial:**
 - > **Un Area de Logistica:**
 - > **Un Area de Planificación:**
 - > **Un Area de Fabricacion:**

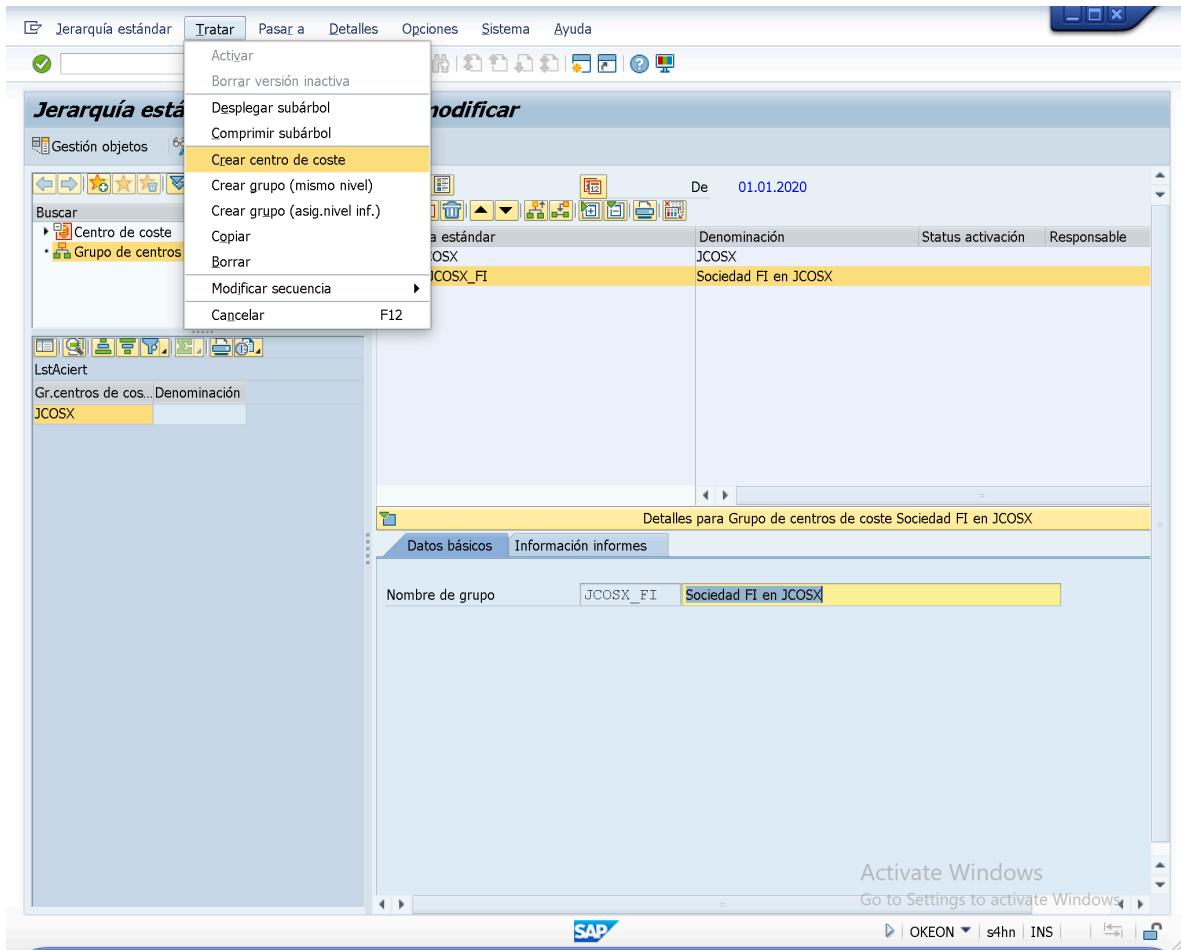
Para esto repetiremos el mismo procedimiento por el cual generamos el "Grupo de Centro de Costes: **JCOSX_FI**", es decir, nos posicionaremos sobre el

Elemento organizativo en el cual queremos crear/definir otros elementos/ estructura/Grupo de Centros de Costes.

- Comenzaremos con el “Centro de Coste Auxiliar” que usualmente se implementa para hacer imputaciones que no cae en ninguna categoría específica dentro de la estructura organizacional (Jerarquia Estandar) para esto, nos posicionamos sobre el “Grupo de Centro de Costes: **JCOSX_FI**” y seleccionaremos la Opcion “Centro de Coste”.



O traves de la Ruta: **Menu Cabecera: Tratar> “Crear Centro de Coste”**.



- Luego de esto, veremos que un nuevo "Elemento Organizativo" se ha creado dentro del "Grupo de Centros de Costes: **JCOSX_FI**" para el cual deberemos indicar datos y parametros en las pestañas de Datos Basicos, Organizacion, Indicador, Modelos, Direccion, Comunicación e Hist.

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar: Centro de coste, Grupo de centros de coste

De: 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX	JCOSX	Sociedad FI en JCOSX
JCOSX_FI	\$TMP000001	
\$TMP000001		

LstAciert
Gr.centros de cos... Denominación
JCOSX

Clase del centro d...
Vista p.Ayuda para tipos de cen

CeCo Denominación

- E Desarrollo
- F Fabricación
- G Logística
- H CeCo auxiliar**
- L Dirección
- M Material
- S Social
- V Comercial
- W Administración
- Z Consultoría

10 Entradas encontradas

Datos generales

Centro de coste	CECO_AUX	Status	Inactivo: Crear
Período observación	01.01.2020	A	31.12.9999
Denominación	CECO_AUX COSX FI		
Descripción	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI COSX		

Datos básicos

Usuario responsable	FSLOPEZS
Responsable	FSlopezS
Departamento	Auxiliar FI
Clase centro coste	H

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar: Centro de coste, Grupo de centros de coste

De: 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX	JCOSX	
JCOSX_FI	Sociedad FI en JCOSX	
CECO_AUX	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	FSlopezS

LstAciert
Gr.centros de cos... Denominación
JCOSX

División (1) 5 En...

Restricciones

Div. Denominación

- 0001 División 0001
- 1000 Ingeniería mecánica
- 3000 Automoción
- 8000 Servicios externos
- 9900 Gestión/otros

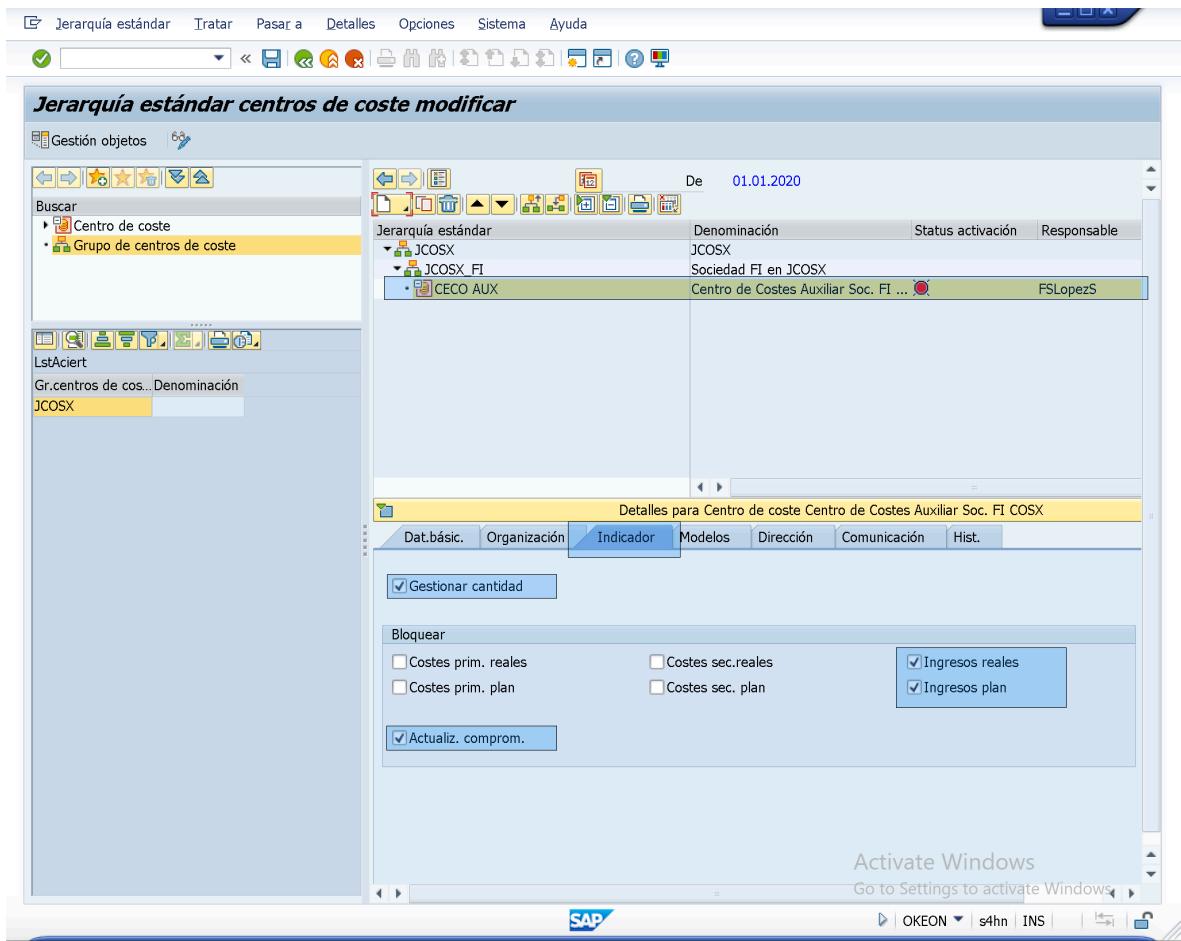
5 Entradas encontradas

Datos generales

División	0001
Área funcional	
Moneda	EUR
Centro de beneficio	

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP



NOTA: Las Opciones/Casillas/Checkboxes en **CHECKED** en la Pestaña de "Indicador", vienen definidas en "**CHECKED**" a traves de la Opcion Seleccionada en el Campo/Field "Tipo de Clases de Coste: **H**" en la pestaña "Dat.Basicos". Los "Tipo de Clases de Costes" son parametrizados a traves de la transaccion de "XXX" (**XXX**) ejecutable desde la Ruta:

SPRO> IMG> Controlling> Contabilidad de Centros de Coste> Datos Maestros> Centros de Coste> **Definir Clases de Centros de Coste**.

OKA2 = Definir Clases de Centros de Coste.

Guía de implementación Tratar Pasar a Información adicional Utilidades Sistema

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad Log de modificaciones

Estructura

- Guía de implementación de Customizing SAP
 - Commercial Project Management
 - Activar funciones empresariales
 - Conversión de Finanzas a SAP S/4HANA
 - SAP NetWeaver
 - Estructura de la empresa
 - Componentes multiaplicaciones
 - Configuración Framework de integración de aplicación móvil
 - SAP Portfolio and Project Management
 - Gestión financiera
 - SAP Financial Supply Chain Management
 - Multi-Bank Connectivity Connector
 - SAP Strategic Enterprise Management/Business Analytics
- Controlling
 - Controlling general
 - Contabilidad de clases de coste
 - Contabilidad de centros de coste
 - Requisitos
 - Activar contabilidad de centros de coste en la sociedad CO
 - Organización empresarial
 - Datos maestros
 - Centros de coste
 - Solicitud de modificación de datos maestros de centros de coste
 - Definir clases de centros de coste
 - Definir variantes de selección para centros de coste
 - Definir variantes de lista para tratamiento colectivo
 - Activar centros costes inactivos
 - Borrar centros de coste inactivos
 - Definir grupos de centros de coste

Info adicional

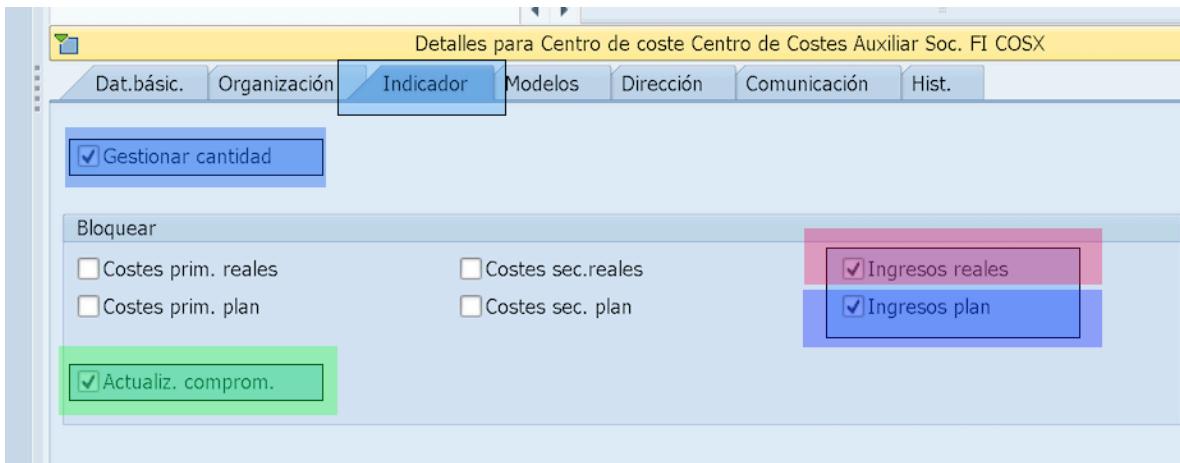
EA-SCHALTER
SIMG_XXMENUORKS_P_V
SIMG_CFMENUORKSOKKP
SIMG_CFMENUORKSOKA2
SIMG_ORKS_KM1V
SIMG_ORKS_ERKOS_OKM1
COOMCCA_MD_KEOA1
COOMCCA_MD_KEOD
SIMG_CFMENUORKSKSH3

SAP | SPRO | s4hn | INS |

The screenshot shows a SAP Fiori application window titled "Visualizar vista Clases de centro de coste: Resumen". The main area is a table titled "Clases de centro de coste" (Cost Center Classes). The columns are labeled: CeCo (Cost Center), Denominación (Description), Ctd. (Controlled by), PrReal (Planned Real), ScReal (Standard Real), IgReal (Indicator Real), CPP (Cost Planning and Control), CSP (Cost Planning and Control), IngPl. (Indicator Planning), Compr. (Procurement), and Área (Area). The rows list various cost center classes: Desarrollo, Fabricación, Logística, CeCo auxiliar, Dirección, Material, Social, Comercial, Administración, and Consultoría. Some rows have specific colors: Desarrollo, Fabricación, Logística, and CeCo auxiliar are grey; Dirección, Material, Social, Comercial, Administración, and Consultoría are white. The "CeCo auxiliar" row has a blue background. The "IgReal" column for "CeCo auxiliar" is highlighted in red. The "Área" column for "Consultoría" contains the code "YB40". At the bottom left is a "Posicionar....." button, and at the bottom right is a status bar with SAP, SPRO, s4hn, INS, and other icons.

Los cuales corresponden a las Opciones/Casillas/CheckBoxes en CHECKED en el "Centro de Coste: **CeCO AUX**". Sin embargo, debido a que se encuentran en el recuadro referente a "**Bloquear**" estas Opciones se Encuentran Bloqueadas, es decir, estas Opciones/Casilla/CheckBoxes se definen/establecen en la transaccion de "Tratar/Modificar/Actualizar/Visualizar/Verificar Clases de Centro de Costes" (**OKA2**) y se hace referencia a ellas en la pestaña de "Indicador" de la configuración de un "Centro de Coste" para comunicar cuales Opciones/Casillas/CheckBoxes/Acciones/Caracteristicas/Operaciones estan BLOQUEADAS par ese Indicador de "Tipo de Centro de Coste".

Es posible habilitar estas Operaciones desde la pestaña de "Indicador" al dar **UNcheck** a la opcion/casilla/checkbox correspondiente a la Operacion en el recuadro "Bloquear".



Leyenda:

- **Ctd** (Gestionar cantidad): si este campo está marcado, el sistema nos avisa si al realizar imputaciones contra el centro de coste no indicamos un importe o cantidad.

- **RrReal** (costes primarios reales): si lo activamos estamos bloqueando la contabilización de costes primarios, que son lo que se trasladan directamente del asiento contable.
- **ScReal** (costes secundarios reales): si lo activamos se bloquean las operaciones de repartos entre centros de coste.
- **IgReal** (ingresos reales): si está activado implica que no se pueden imputar ingresos a los centros de coste.
- **CPP** (costes primarios plan): si se activa se impide planificar ingresos en los centros de coste.
- **CSP** (costes secundarios plan): sirve para bloquear las planificaciones de clases de coste secundarias.
- **IngPlan** (ingresos plan): sirve para bloquear la planificación de ingresos.
- **Comp** (Act. Comprometido): si activamos el campo, el sistema bloquea la actualización automática de los gastos comprometidos (gastos de pedidos de compra).
- Área: podemos asignar la clase de centro de coste a una determinada área funcional.

END;

... Continuamos con el resto de las pestañas.

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar

- Centro de coste
- Grupo de centros de coste

De 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX	Sociedad FI en JCOSX	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...
JCOSX_FI		
CECO AUX		FSlopezS

LstAcier

Gr.centros de cos.. Denominación

JCOSX

Detalles para Centro de coste Centro de Costes Auxiliar Soc. FI COSX

Dat.básic. Organización Indicador Modelos Dirección Comunicación Hist.

Planificación de fórmulas

Modelo plan.fórm.ind.act.

Modelo plan.fórm.dep.act.

Facturación de actividades y procesos

Modelo imp.indep.activ.

ModeloImput.dep.activ.

Recargos

Esquema cálc.coste

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP

OKEON | s4hn | INS |

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar

- Centro de coste
- Grupo de centros de coste

De 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX	Sociedad FI en JCOSX	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...
JCOSX_FI		
CECO AUX		FSlopezS

LstAcier

Gr.centros de cos.. Denominación

JCOSX

Detalles para Centro de coste Centro de Costes Auxiliar Soc. FI COSX

Dat.básic. Organización Indicador Modelos Dirección Comunicación Hist.

Datos de dirección

Tratamiento	CeCO AUX		
Nom.1			
Nombre 2			
Nombre 3			
Nombre 4			
Calle	00 Gran Vía	Apartado	<input type="button" value="..."/>
Población	Madrid	Código postal	28000
Distrito	Madrid	CP apartado	<input type="button" value="..."/>
País	ES	Región	28 <input type="button" value="..."/>
Jurisdicción			

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP

OKEON | s4hn | INS |

Jerarquía estándar Tratar Pasar a Detalles Opciones Sistema Ayuda

Gestión objetos

Buscar

- Centro de coste
- Grupo de centros de coste

De 01.01.2020

Jerarquía estándar	Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX	JCOSX		
JCOSX_FI	Sociedad FI en JCOSX		
CECO AUX	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	●	FSlopezS

LstAcier LstAcier

Gr.centros de cos... Denominación

JCOSX

Detalles para Centro de coste Centro de Costes Auxiliar Soc. FI COSX

Dat.básic. Organización Indicador Modelos Dirección Comunicación Hist.

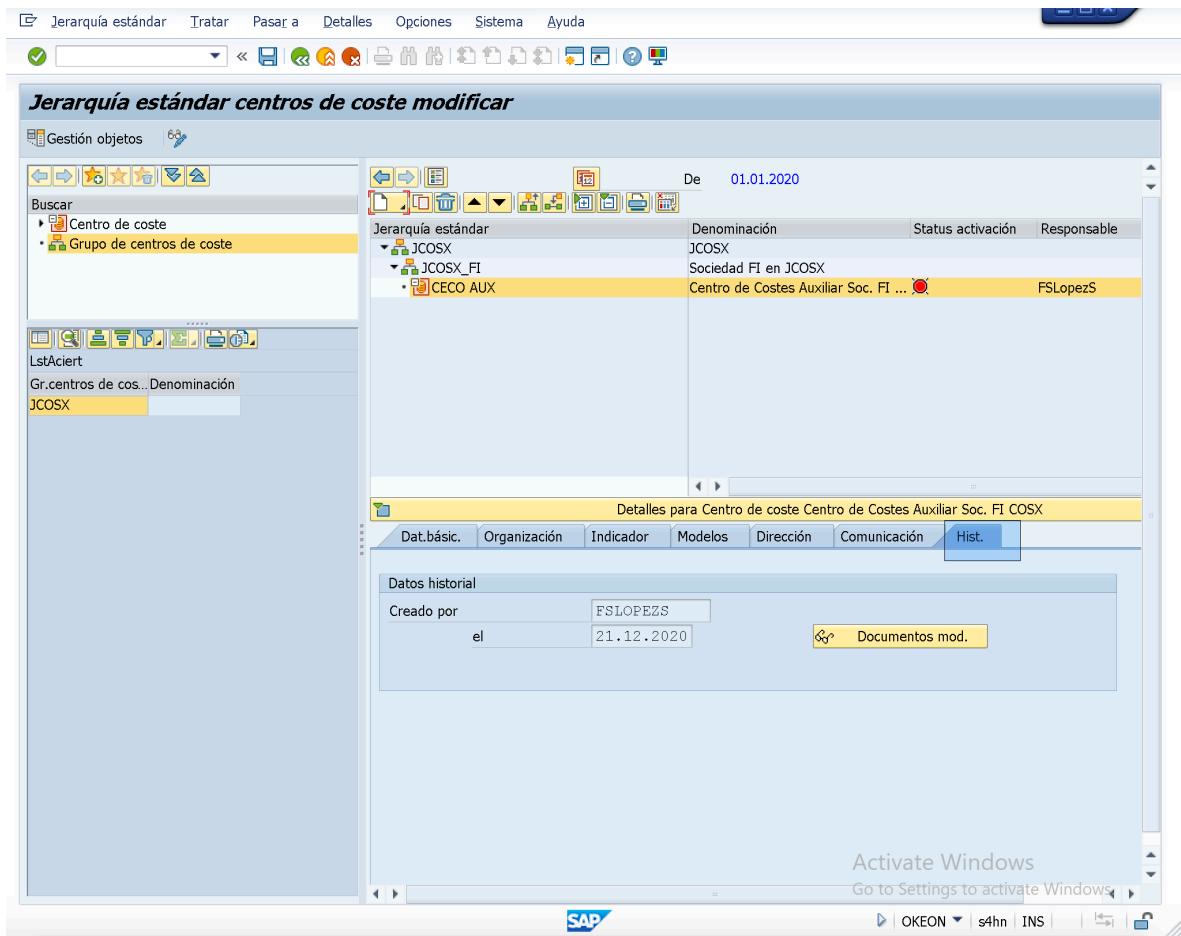
Datos de comunicación

Clave de idioma	ES
Teléfono 1	
Teléfono 2	
Número de telebox	
Número de télex	
Nº telefax	
Número de teletex	
Nombre de impresora	
Transmisión de datos	

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP

OKEON | s4hn | INS |



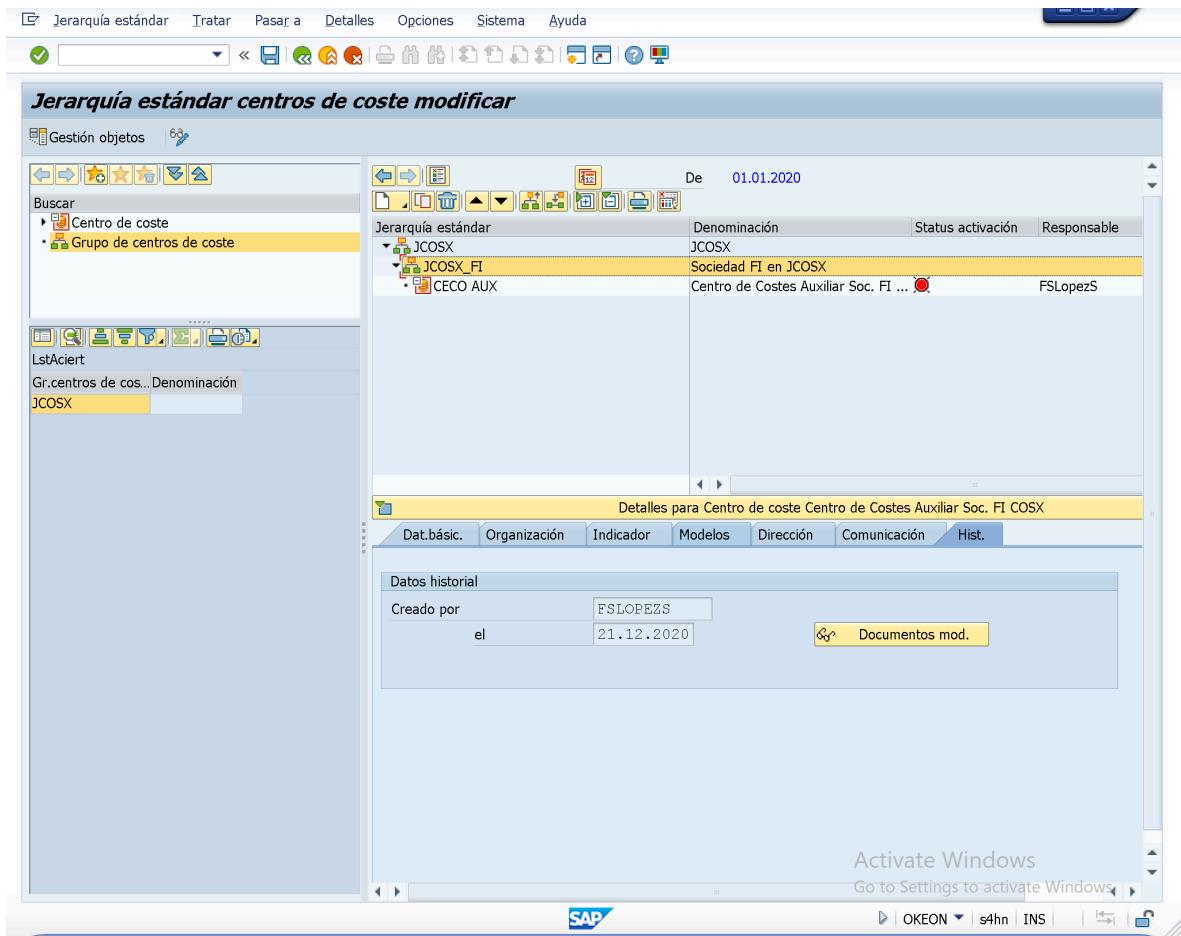
- Luego de finalizar con la Configuración del “Centro de Costes Auxiliar”, procederemos a Crear el resto de “Grupos de Centros de Costes” que estarán contenidos en el “Grupo de Centros de Costes: **JCOSX_FI**”, los cuales a su vez contendrán Centros de Costes como Objetos Analíticos as such, aunque estos seran definido luego de finalizar con la creacion de los restantes Grupos de Centros Costes que deberan existir dentro del “Grupo de Costes: **JCOSX_FI**”:

Grupos de Centros de Costes a introducir/crear en el “Grupo de Centro de Coste: **JCOSX_FI**”:

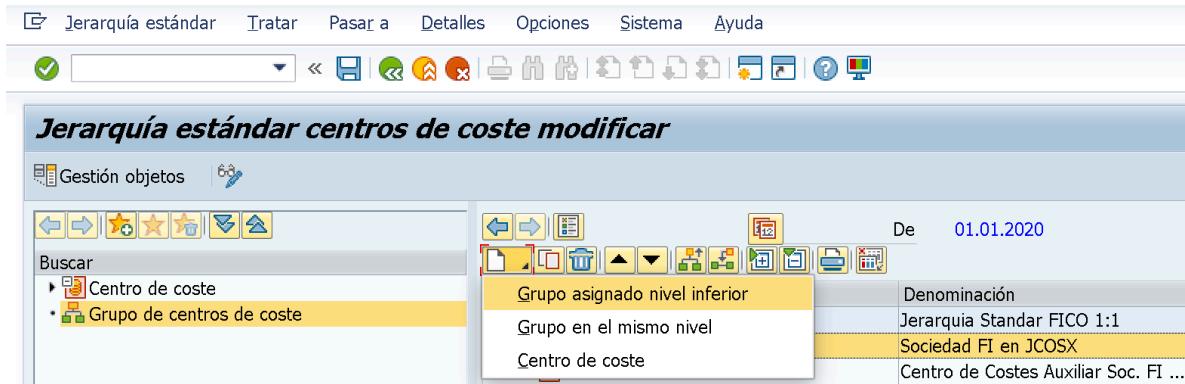
- > **Un Area de Operaciones y Gestión Empresarial:**
- > **Un Area de Logistica:**
- > **Un Area de Planificación:**
- > **Un Area de Fabricación:**

Entonces;

- Nos posicionamos en la linea de posicion referente al “Grupo de Centro de Costes: **JCOSX_FI**”.



- Luego de esto, procedemos a crear un "Grupo de Centros Costes Nivel Inferior", esto lo podremos hacer a traves de la Opcion "Grupo Asignado Nivel Inferior" del boton "Crear" de las Opciones de Cabecera del Recuadro "Jerarquía Estandar".



Ó a traves de la Ruta: **Menu Cabecera: Tratar> “Crear grupo (asignar.nivel inf.)”**

Jerarquía estándar

Tratar Pasar a Detalles Opciones Sistema Ayuda

Activar Borrar versión inactiva

Desplegar subárbol Comprimir subárbol Crear centro de coste Crear grupo (mismo nivel) **Crear grupo (asig.nivel inf.)** Copiar Borrar Modificar secuencia

Jerarquía estándar modificar

De 01.01.2020

	Denominación
JCOSX	Jerarquia Standar FICO 1:1
JCOSX_FI	Sociedad FI en JCOSX
CECO AUX	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...

Entonces;

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Tratar Pasar a Detalles Opciones Sistema Ayuda

Nine Inch Nails- The Idea of You (HD)

Gestión objetos

Buscar

- Centro de coste
- Grupo de centros de coste**

De 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX		
Sociedad FI en JCOSX		
Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	●	FSlopezS

Datos básicos Información informes

Nombre de grupo JCOSX_FI Sociedad FI en JCOSX

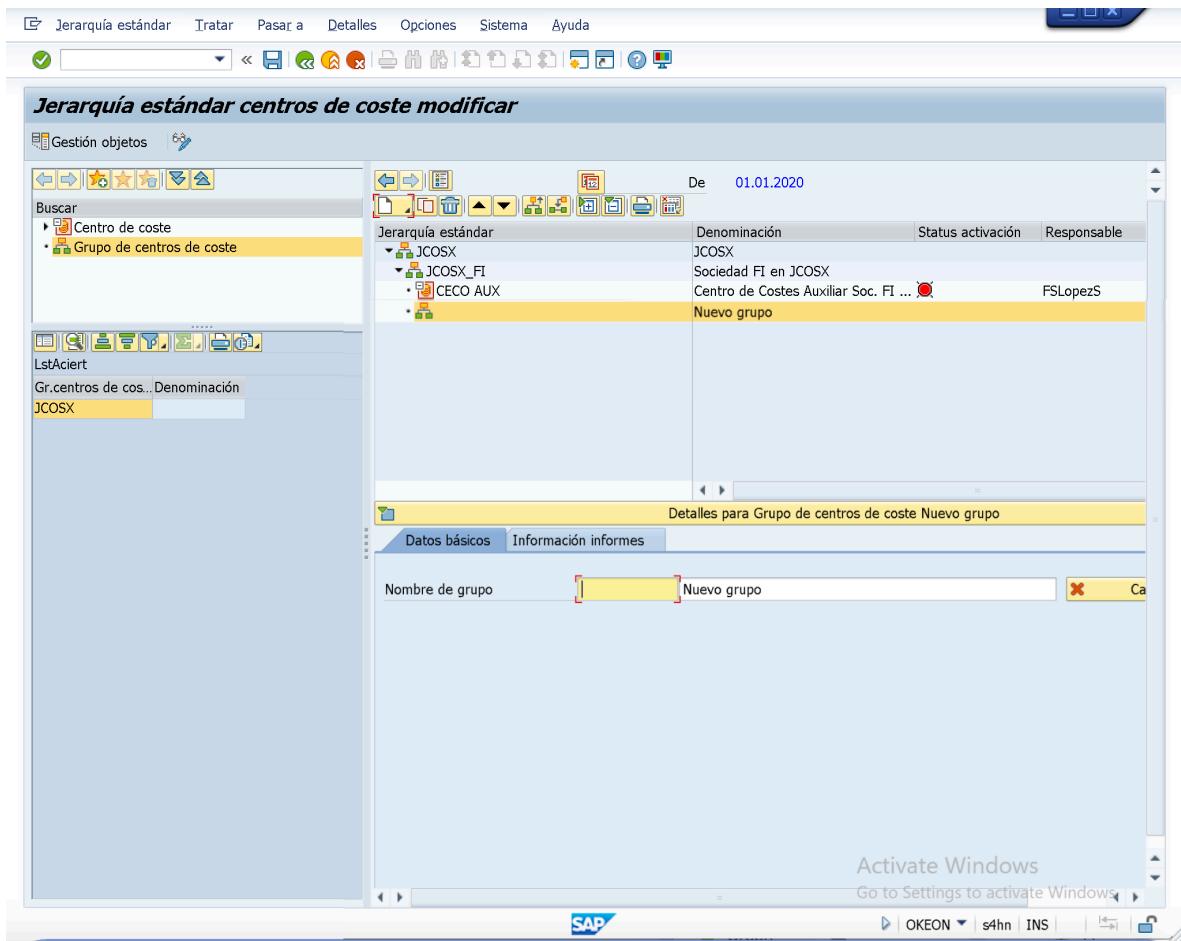
Datos de modificación

Creado por FRANKLIN SAMUEL LOPEZ SANCHEZ (FSLOPEZS) 21.12.2020 16:52:58

Modificado por FRANKLIN SAMUEL LOPEZ SANCHEZ (FSLOPEZS) 21.12.2020 17:07:45

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP



- Indicamos un Código/Nombre y una descripción identificativa para "Grupo de Centros de Costes" (Ej: Ar_OP_MGMT - Area Operations & Management).

Jerarquía estándar Tratar Pasar a Detalles Opciones Sistema Ayuda

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar

- Centro de coste
- Grupo de centros de coste

De 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX	Sociedad FI en JCOSX	FSLopezS
JCOSX_FI	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	
CECO AUX		
AR_OP_MGNT	Área Operaciones & Management	

LstAcier LstAcier

Gr.centros de cos... Denominación

JCOSX

Detalles para Grupo de centros de coste Área Operaciones & Management

Datos básicos Información informes

Nombre de grupo AR_OP_MGNT Área Operaciones & Management

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP

OKEON s4hn INS

Jerarquía estándar Tratar Pasar a Detalles Opciones Sistema Ayuda

Nine Inch Nails- The Idea of You (HD)

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar

- Centro de coste
- Grupo de centros de coste

De 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX		
Sociedad FI en JCOSX		
Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	●	FSLopezS
AR_OP_MGNT		Area Operaciones & Management

LstAcier

Gr.centros de cos... Denominación

JCOSX

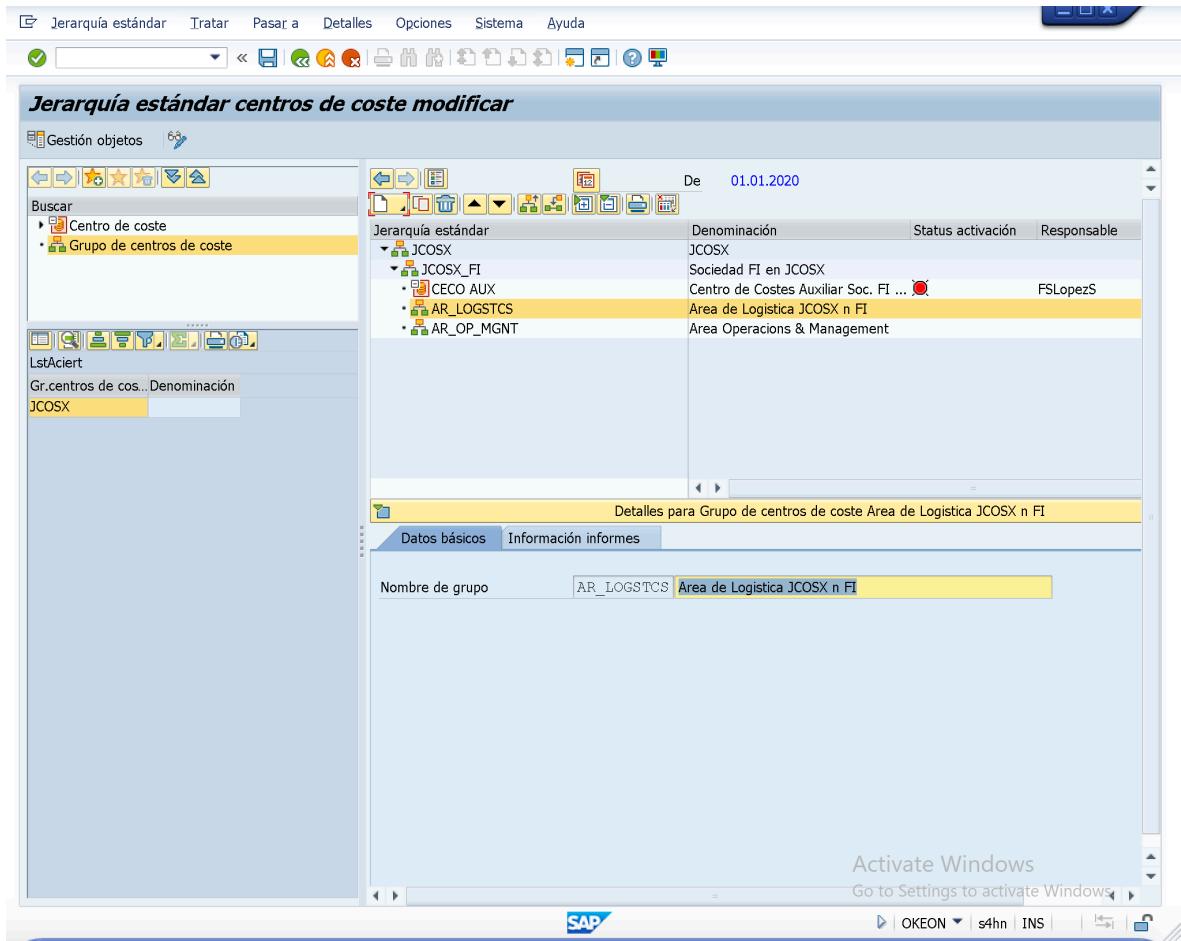
Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

Datos básicos Información informes

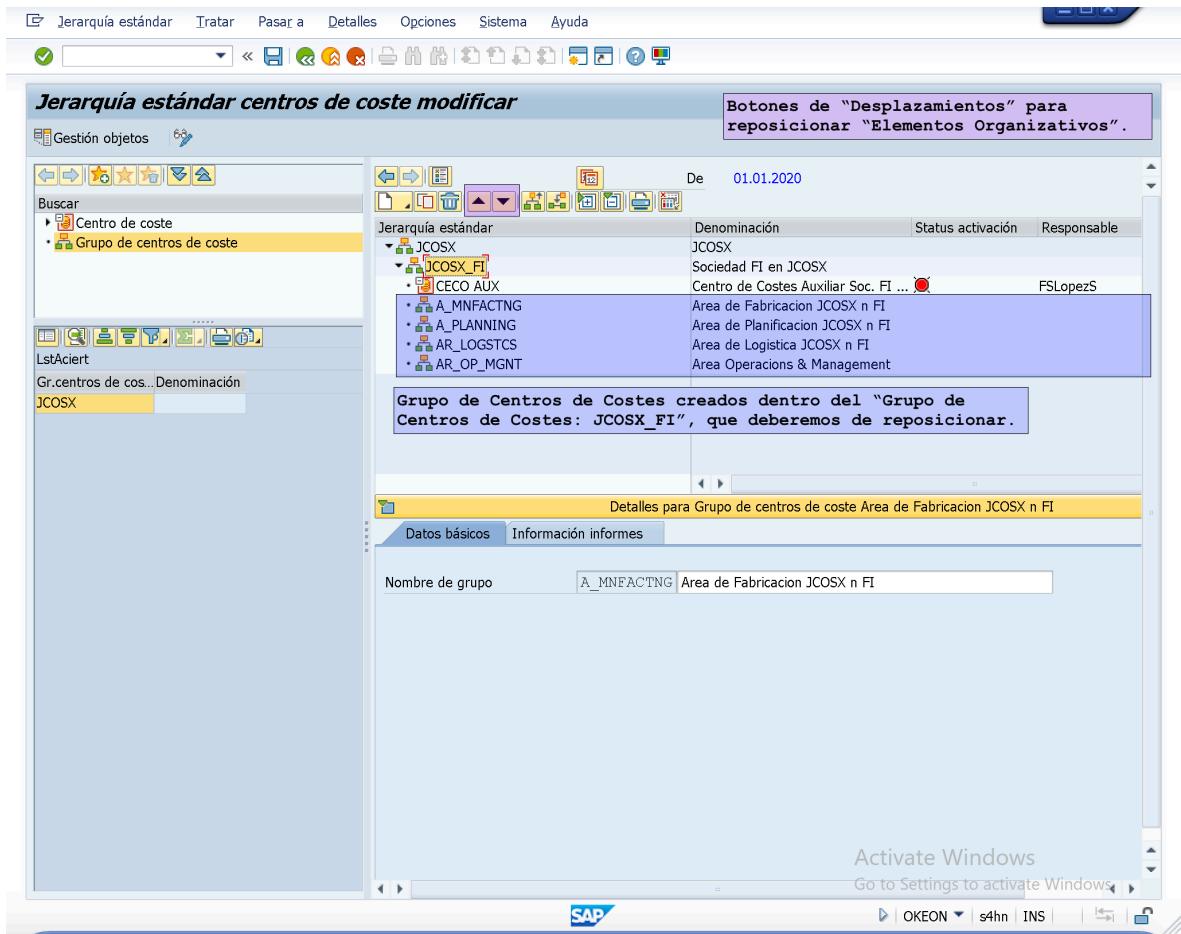
Nombre de grupo AR_OP_MGNT Area Operaciones & Management

SAP

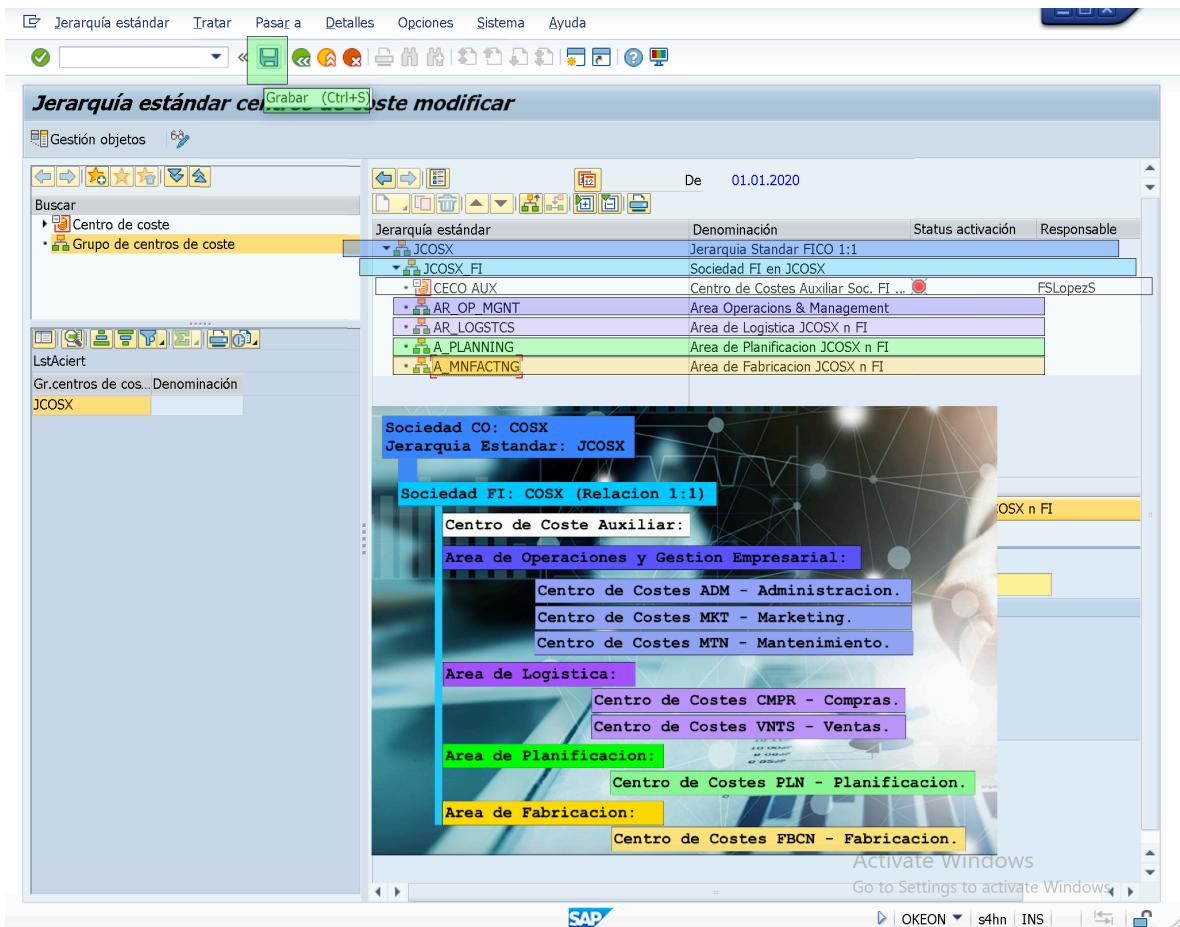
OKON s4hn INS



- Procedemos a Organizar la disposicion de los "Grupos de Centros de Costes" creados dentro del "Grupo de Centro de Costes: **JCOSX_FI**" sobre el "Grupo de Centro de Costes" que queramos cambiar de posicion y posicionándolo a traves de los botones de "Desplazamiento".

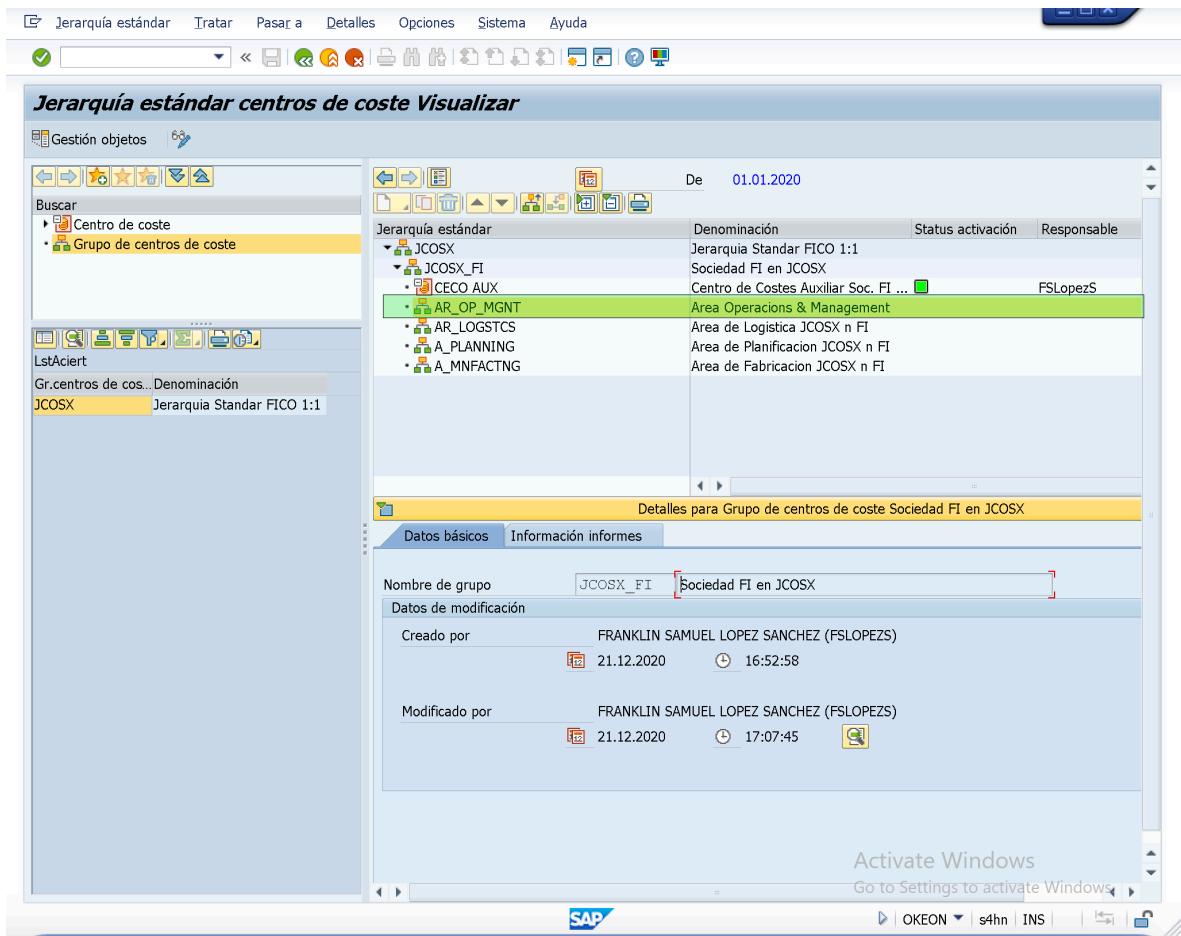


- Organizaremos la disposición de "Grupos de Centros de Costes" de acuerdo a lo definido/establecido en el diagrama de la "Estructura Organizacional de la Empresa". Luego de esto haremos Click en el botón "Grabar".

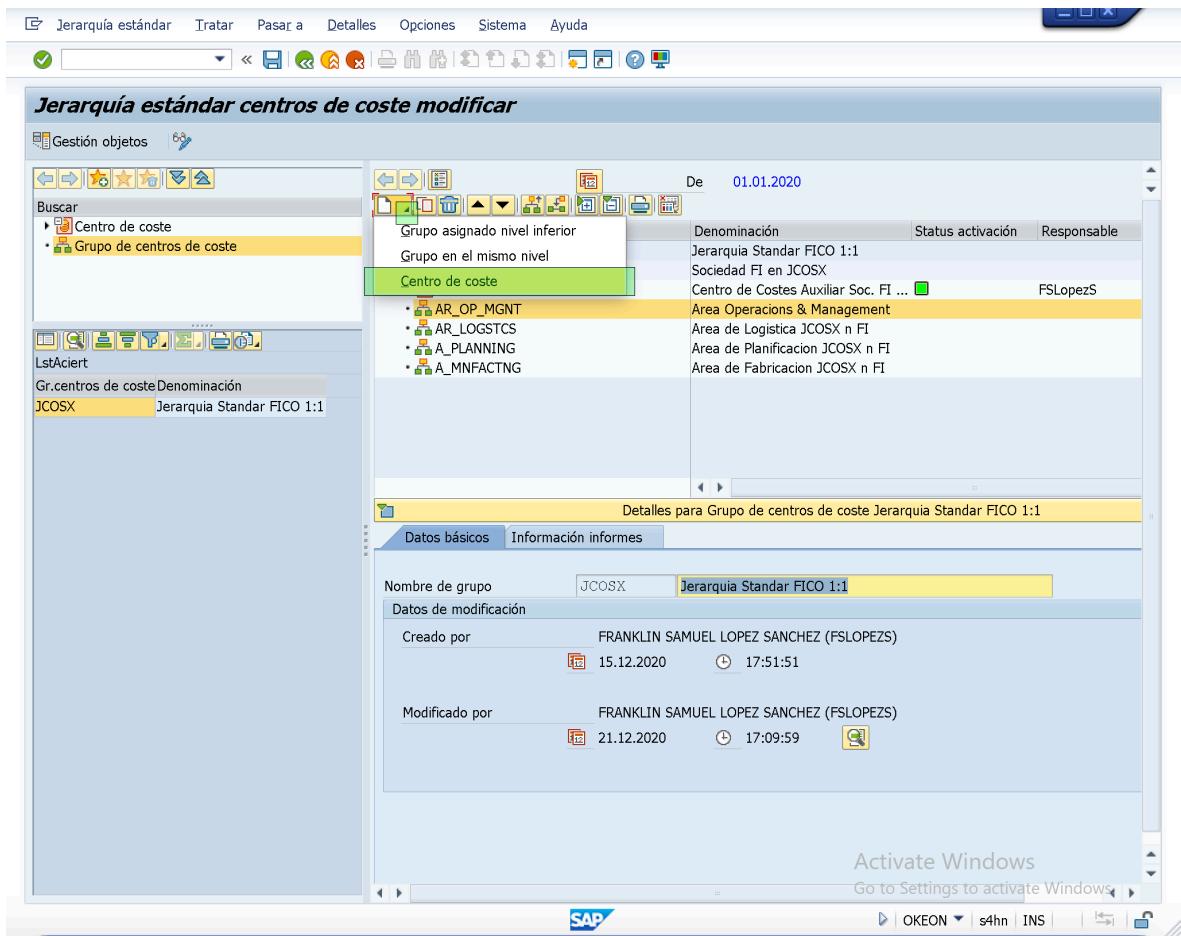


Luego de Grabar la disposicion de Estructura Organizativa Empresarial, procedemos a definir/crear los Centros de Costes que cada Grupo de Centros de Costes tendrá, para esto:

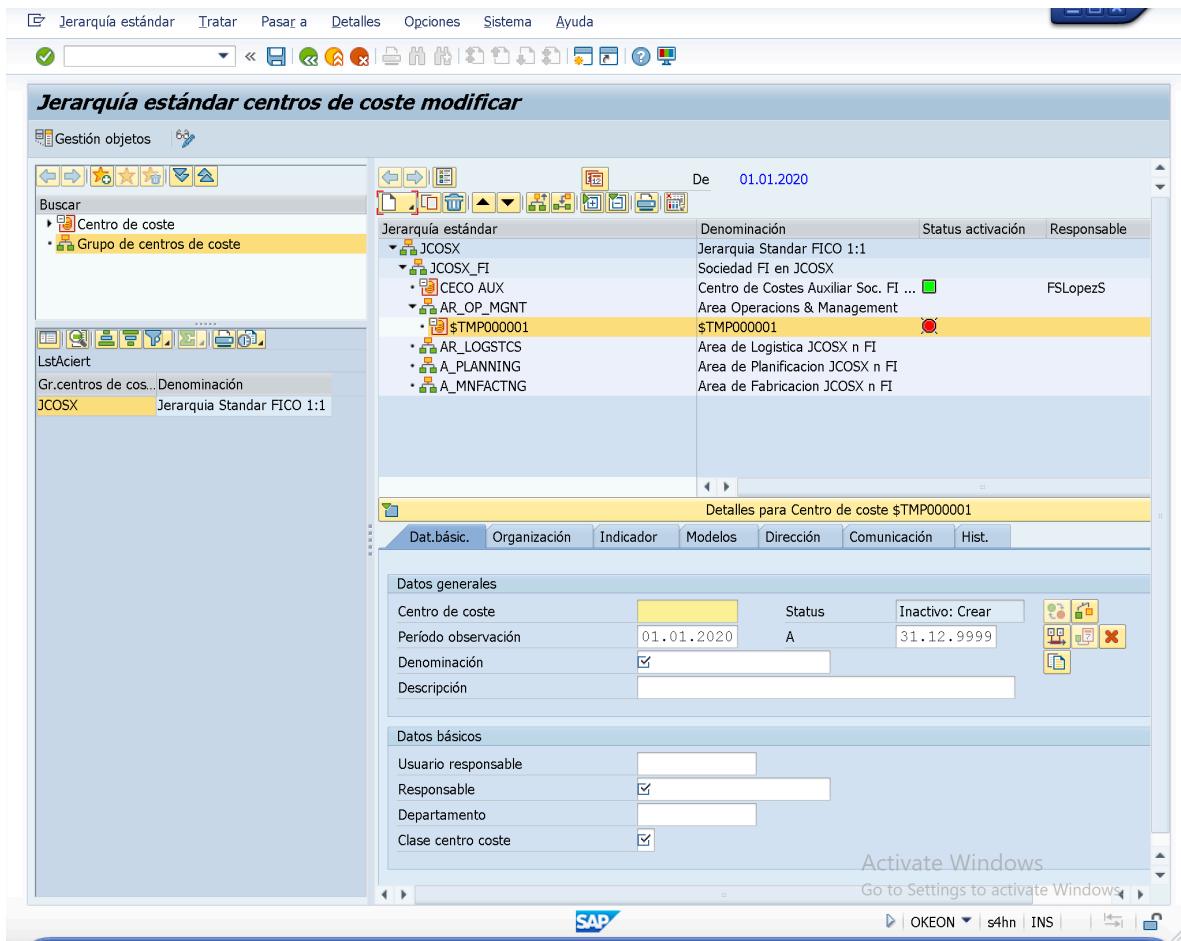
- Nos posicionamos en el “Grupo de Centros de Costes” en el cual queremos definir/crear “Centros de Costes” (Ej: “**Grupo de Centros de Costes: Ar_OP_MGMT - Area Operations & Management**”).



- Luego de posicionarnos en el "Grupo de Centros de Costes", haremos Click en la Opcion "**Centro de Coste**" del boton "Crear".



- Al hacer esto, la transaccion nos crea un "Elemento Organizativo" correspondiente a "Centro de Coste" dentro del "Grupo de Centros de Costes".



- Deberemos definir e indicar datos y parámetros en las pestañas dispuestas para su configuracion.

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar: Centro de coste, Grupo de centros de coste

De: 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
Jerarquia Standar FICO 1:1	Sociedad FI en JCOSX	
Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	FSlopezS
Area de Operaciones & Management	Area de Operaciones & Management	
\$TMP000001	\$TMP000001	FSlopezS
Area de Logística JCOSX n FI	Area de Logística JCOSX n FI	
Area de Planificación JCOSX n FI	Area de Planificación JCOSX n FI	
Area de Fabricación JCOSX n FI	Area de Fabricación JCOSX n FI	

LstAcier: Gr.centros de cos.. Denominación: JCOSX Jerarquia Standar FICO 1:1

Clase del centro d... Vista p.Ayuda para tipos de cen...

CeCo Denominación:

- E Desarrollo
- F Fabricación
- G Logística
- H CeCo auxiliar
- L Dirección
- M Material
- S Social
- V Comercial
- W Administración
- Z Consultoría

10 Entradas encontradas

Datos generales:

Centro de coste: COSX_ADM	Status: Inactivo: Crear
Período observación: 01.01.2020	A: 31.12.9999
Denominación: CECO ADM COSX OP&Mng	
Descripción: CeCo ADM Ar.Operaciones y Gestión FI.COSX	

Datos básicos:

Usuario responsable: FSLOPEZS
Responsable: FSlopezS
Departamento: Op.& Mngmnt
Clase centro coste: W

SAP

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar: Centro de coste, Grupo de centros de coste

De: 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
Jerarquia Standar FICO 1:1	Sociedad FI en JCOSX	
Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	FSlopezS
Area de Operaciones & Management	Area de Operaciones & Management	
CeCO ADM Ar.Operaciones y Gest... (1)	CeCO ADM Ar.Operaciones y Gest... (1)	FSlopezS
Area de Logística JCOSX n FI	Area de Logística JCOSX n FI	
Area de Planificación JCOSX n FI	Area de Planificación JCOSX n FI	
Area de Fabricación JCOSX n FI	Area de Fabricación JCOSX n FI	

LstAcier: Gr.centros de cos.. Denominación: JCOSX Jerarquia Standar FICO 1:1

Detalles para Centro de coste CeCO ADM Ar.Operaciones y Gestión FI.COSX

Unidades organizativas:

División: 9900
Área funcional:
Moneda: EUR
Centro de beneficio:

Div. Denominación:

- 0001 División 0001
- 1000 Ingeniería mecánica
- 3000 Automoción
- 8000 Servicios externos
- 9900 Gestión/otros

5 Entradas encontradas

SAP

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar: Centro de coste, Grupo de centros de coste

De: 01.01.2020

	Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX	Jerarquia Standar FICO 1:1		
JCOSX_FI	Sociedad FI en JCOSX		
CECO_AUX	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	<input checked="" type="checkbox"/>	FSLopezS
AR_OP_MGNT	Área Operaciones & Management		
COSX_ADMIN	CeCO ADM Ar.Operaciones y Gest... <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FSLopezS
AR_LOGSTCS	Área de Logística JCOSX n FI		
A_PLANNING	Área de Planificación JCOSX n FI		
A_MNFACTNG	Área de Fabricación JCOSX n FI		

Datos básicos, Organización, Indicador, Modelos, Dirección, Comunicación, Hist.

Detalles para Centro de coste CeCO ADM Ar.Operaciones y Gestión FI.COSX

Planificación de fórmulas

Modelo plan.fórm.ind.act.:

Modelo plan.fórm.dep.act.:

Facturación de actividades y procesos

Modelo imp.indep.activ.:

ModeloImp.dep.activ.:

Recargos

Ejemplo cálculo de coste:

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar: Centro de coste, Grupo de centros de coste

De: 01.01.2020

	Denominación	Status activación	Responsable
JCOSX	Jerarquia Standar FICO 1:1		
JCOSX_FI	Sociedad FI en JCOSX		
CECO_AUX	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	<input checked="" type="checkbox"/>	FSLopezS
AR_OP_MGNT	Área Operaciones & Management		
COSX_ADMIN	CeCO ADM Ar.Operaciones y Gest... <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	FSLopezS
AR_LOGSTCS	Área de Logística JCOSX n FI		
A_PLANNING	Área de Planificación JCOSX n FI		
A_MNFACTNG	Área de Fabricación JCOSX n FI		

Datos básicos, Organización, Indicador, Modelos, Dirección, Comunicación, Hist.

Detalles para Centro de coste CeCO ADM Ar.Operaciones y Gestión FI.COSX

Datos de dirección

Tratamiento:

Nom.1:

Nombre 2:

Nombre 3:

Nombre 4:

Calle:

Población:

Distrito:

País:

Jurisdicción:

Apartado:

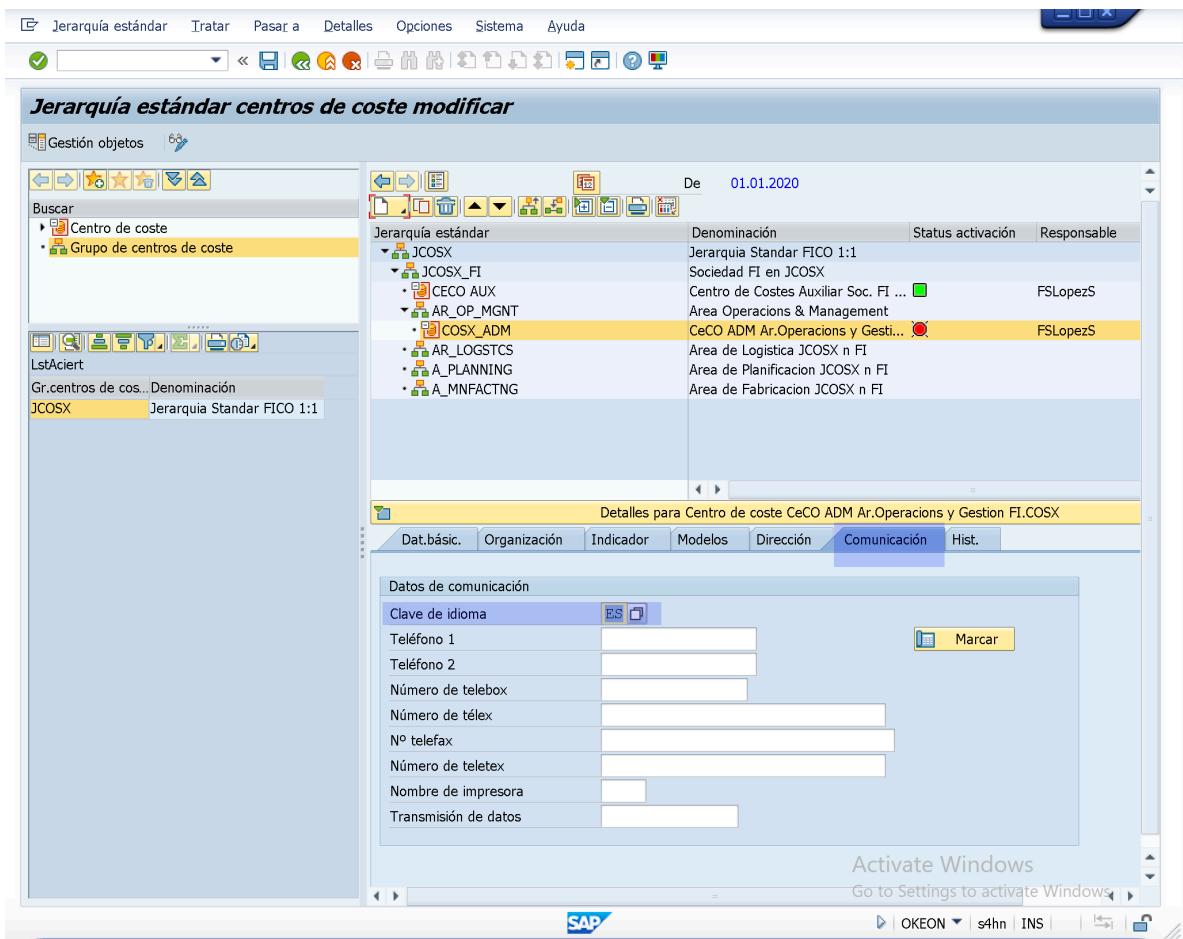
Código postal:

CP apartado:

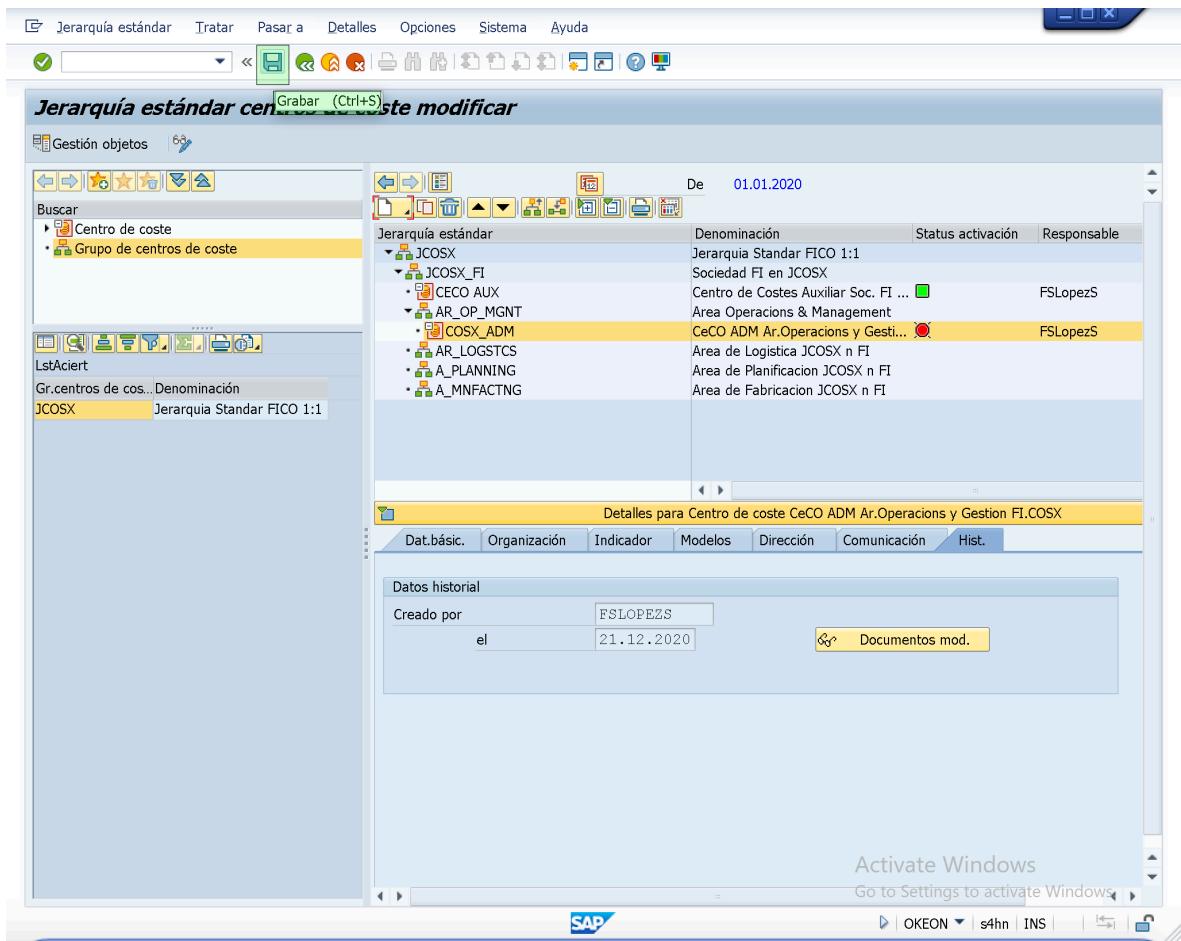
Región:

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

SAP



- Luego de indicar todos los datos necesarios, en cada pestaña procedemos a Grabar.



- Una vez Finalizado la Configuracion del "Centro de Costes: **COSX_ADM**" repetiremos el procedimientos para cada uno del resto de Centro de Costes que deberemos crear/definir en cada "Grupo de Centro de Costes" que hemos creado dentro del "Centro de Costes: **JCOSK_FI**".
- Al finalizar con la Configuracion de todos y cada uno de los los Centros de Costes indicados en la "Estructura Organizacional de la Empresa", deberemos tener algo similar a la siguiente disposicion comparable con el diagrama empresarial.

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar: Centro de coste, Grupo de centros de coste

De: 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable
Jerarquia Standar FICO 1:1		
Sociedad FI en JCOSX		
Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	■	FSLopezS
Area Operations & Management		
CeCO ADM Ar.Operaciones y Gest... CeCO MKT Area de Marketing FI... CeCO Area de Mantenimiento FI...	■ ■ ■	FSLopezS FSLopezS FSLopezS
Area de Logistica JCOSX n FI		
CeCO Area de Compras FI.COSX CeCO Area de Ventas FI.COSX	■ ■	FSLopezS FSLopezS
Area de Planificacion JCOSX n FI		
CeCO Area de Planning FI.COSX	■	FSLopezS
Area de Fabricacion JCOSX n FI		
CeCO Area de Fabricacion FI.COSX	■	FSLopezS

Sociedad CO: COSX
Jerarquia Estandar: JCOSX

Sociedad FI: COSX (Relación 1:1)

Centro de Coste Auxiliar:

- Centro de Costes ADM - Administracion.
- Centro de Costes MKT - Marketing.
- Centro de Costes MTN - Mantenimiento.

Area de Logistica:

- Centro de Costes CMPR - Compras.
- Centro de Costes VNTS - Ventas.

Area de Planificacion:

- Centro de Costes PLN - Planificacion.

Area de Fabricacion:

- Centro de Costes FBCN - Fabricacion.

Se han grabado sus datos

SAP

OKEON s4hn INS

- GRABAMOS y Salimos.

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Buscar: Centro de coste, Grupo de centros de coste

De: 01.01.2020

Denominación	Status activación	Responsable	Sociedad
Jerarquia Standar FICO 1:1			
Sociedad FI en JCOSX			
Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...	■	FSLopezS	COSX
Area Operations & Management			
CeCO ADM Ar.Operaciones y Gest... CeCO MKT Area de Marketing FI... CeCO Area de Mantenimiento FI...	■ ■ ■	FSLopezS FSLopezS FSLopezS	COSX
Area de Logistica JCOSX n FI			
CeCO Area de Compras FI.COSX CeCO Area de Ventas FI.COSX	■ ■	FSLopezS FSLopezS	COSX
Area de Planificacion JCOSX n FI			
CeCO Area de Planning FI.COSX	■	FSLopezS	COSX
Area de Fabricacion JCOSX n FI			
CeCO Area de Fabricacion FI.COSX	■	FSLopezS	COSX

SAP

OKEON s4hn INS

END;

END;

=====

- Procedimiento para la Creacion Centros de Costes Alternativo:

En SAP Controlling tambien es posible Crear, Modificar y Visualizar Centros de Coste de manera individual o colectiva a traves de las transacciones disponibles en las Rutas:

> Tratamiento de Centros de Costes de manera Individual:

>> SAP Easy Access: Menu SAP> Finanzas> Controlling> Contabilidad de Centros de Coste> Datos Maestros> Centro de Coste> Tratamiento Individual> "KS01 - Crear", "KS02 - Modificar", "KS03 - Visualizar", "KS04 - Borrar" y "KS05 - Visualizar Modificaciones".

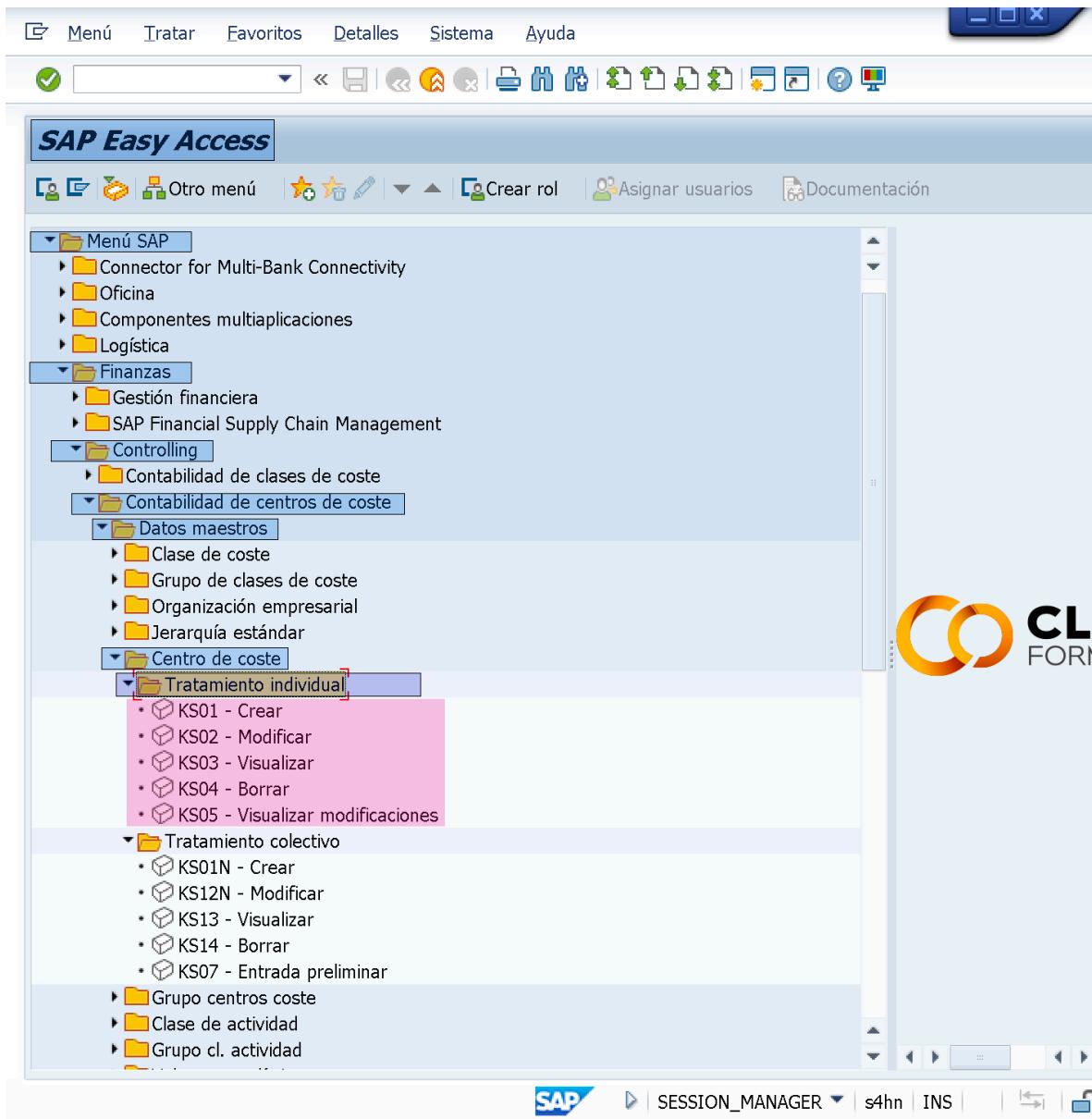
KS01 = Crear/Definir Centros de Costes (Tratamiento Individual):

KS02 = Modificar/Actualizar Centros de Costes (Tratamiento Individual):

KS03 = Visualizar/Verificar Centros de Costes (Tratamiento Individual):

KS04 = Borrar/Eliminar Centros de Costes (Tratamiento Individual):

KS05 = Visualizar/Verificar/Investigar Modificaciones en Centros de Costes (Tratamiento Individual):



> Tratamiento de Centros de Costes de manera Colectiva:

>> SAP Easy Access: Menu SAP> Finanzas> Controlling> Contabilidad de Centros de Coste> Datos Maestros> Centro de Coste> Tratamiento Colectivo> **"KS01N - Crear"**, **"KS12N - Modificar"**, **"KS13 - Visualizar"**, **"KS14 - Borrar"** y **"KS07 - Entrada Preliminar"**.

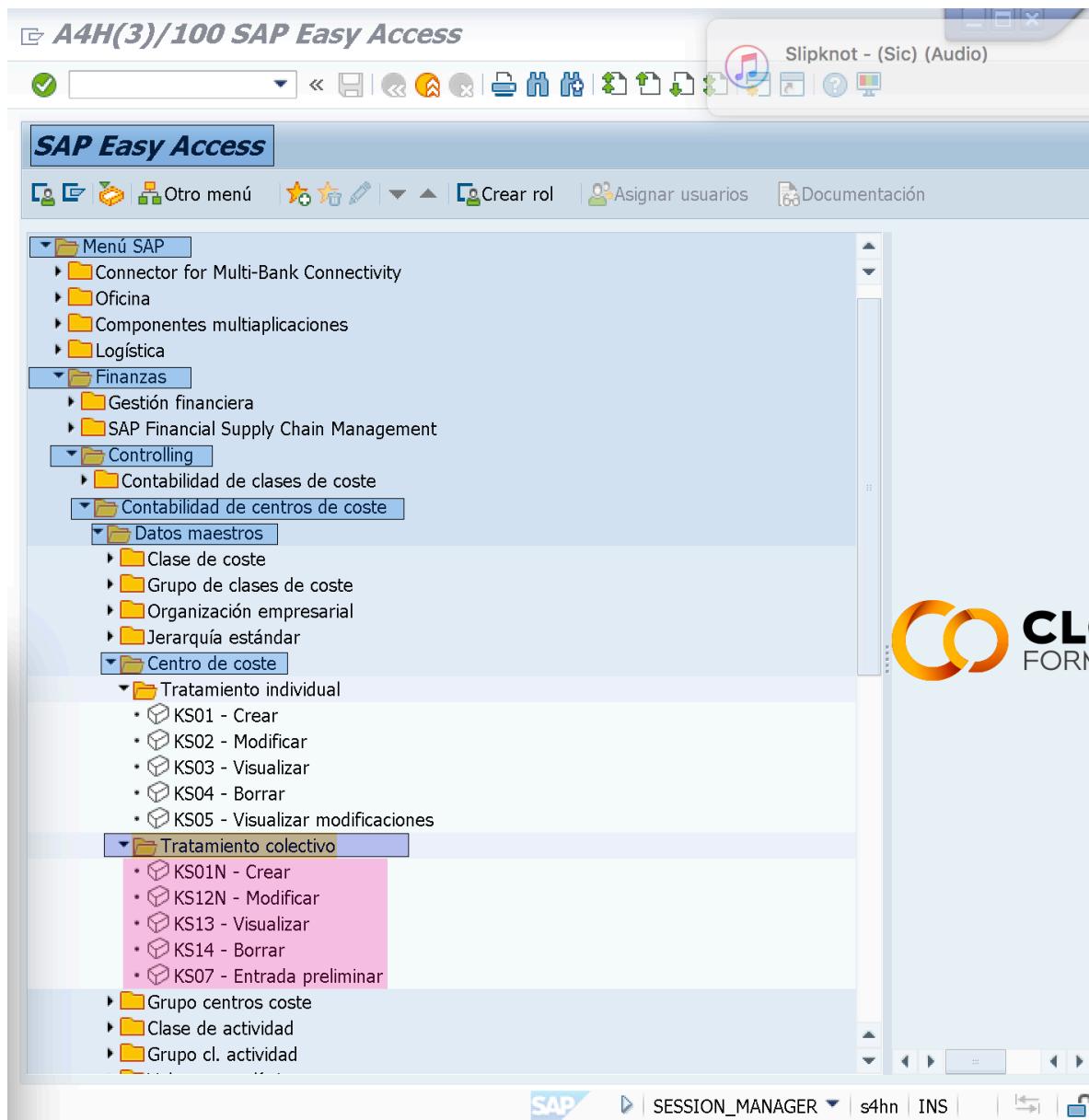
KS01N = Crear/Definir Centros de Costes (Tratamiento Colectivo):

KS12N = Modificar/Actualizar Centros de Costes (Tratamiento Colectivo):

KS13 = Visualizar/Verificar Centros de Costes (Tratamiento Colectivo):

KS44 = Borrar/Eliminar Centros de Costes (Tratamiento Colectivo):

KS07 = Entrada Preliminar de/en/para Centros de Costes (Tratamiento Colectivo):



• Procedimiento para la Creacion de Centros de Costes de manera Individual:

- Entramos en la transaccion de "Crear Centro de Coste - Tratamiento Individual" (**KS01**), daremos un Nombre I Centro de Costes (Ej: **CECO IT**), estableceremos un "Periodo de Validez (Ej: **01.01.2020 - 31.12.9999**)" y faremos Click en el boton de "Dato Maestro".

Centro de coste Tratar Pasar a Detalles Sistema Ayuda

Datos maestros (F5)

Sociedad CO	COSX
Centro de coste	CECO IT
Válido de	01.01.2020 A 31.12.9999

Modelo

Centro de coste	
Sociedad CO	

SAP | KS01 | s4hn | INS |

- Luego de hacer Click en el botón “Dato Maestro” accederemos a la pantalla “Crear Centro de Coste: Pantalla Basica”, en la que deberemos indicar y/o verificar datos y parámetros específicos en distintos Campos/Fields de cada pestaña.

Crear centro de coste: Pantalla básica

Centro de coste: CECO IT
Sociedad CO: COSX
Válido de: 01.01.2020 - A - 31.12.9999

Denominaciones:
Denominación: CECO IT COSX IT
Descripción: Centro de Costes de IT Soc. FI COSX

Datos básicos:
Usuario responsable: FSLOPEZS
Responsable: FSlopezS
Departamento: IT
Clase centro coste: W
Área de jerarquía: AR_OP_MGNT
División: 9900
Área funcional: (empty)
Moneda: EUR
Centro de beneficio: (empty)

A través del Campo/Field "Área de Jerarquía" podemos especificar a Cual "Nodo" (Grupo de Centros de costes) queremos que el Centro de Coste "CECO IT" pertenezca.

Selección Grupo de centros de costes...

Nom.grupo	Descripción
AR_LOGSTCS	Area de Logistica JCOSX n FI
AR_OP_MGNT	Area Operations & Management
A_MNFACTNG	Area de Fabricacion JCOSX n FI
A_PLANNING	Area de Planificacion JCOSX n FI
JCOSX	Jerarquia Standar FICO 1:1
JCOSX_FI	Sociedad FI en JCOSX

6 Entradas encontradas

Centro de coste Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

Crear centro de coste: Indicador

Desglose

Centro de coste	CECO IT	CECO IT COSX IT
Sociedad CO	COSX	Soc.FI p.CO Samuel Lopez
Válido de	01.01.2020	A 31.12.9999

Dat.básic. Control Modelos Dirección Comunicación Hist.

Gestionar cantidad

Bloquear

<input type="checkbox"/> Costes prim. reales	<input type="checkbox"/> Costes sec.reales	<input checked="" type="checkbox"/> Ingresos reales
<input type="checkbox"/> Costes prim. plan	<input type="checkbox"/> Costes sec. plan	<input checked="" type="checkbox"/> Ingresos plan
<input checked="" type="checkbox"/> Actualiz. comprom.		

SAP | KS01 | s4hn | INS |

Centro de coste Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

Crear centro de coste: Modelos

Desglose

Centro de coste	CECO IT	CECO IT COSX IT
Sociedad CO	COSX	Soc.FI p.CO Samuel Lopez
Válido de	01.01.2020	A 31.12.9999

Dat.básic. Control Modelos Dirección Comunicación Hist.

Planificación de fórmulas

Modelo plan.fórm.ind.act.	<input type="text" value=""/>			
Modelo plan.fórm.dep.act.	<input type="text" value=""/>			

Facturación de actividades y procesos

Modelo imp.indep.activ.	<input type="text" value=""/>			
ModeloImput.dep.activ.	<input type="text" value=""/>			

Valores estadísticos reales

Modelo: Val.estad.es indep.	<input type="text" value=""/>			
Modelo: Valor estad.es depend.	<input type="text" value=""/>			

Recargos

Esquema cálc.coste	<input type="text" value=""/>	
--------------------	-------------------------------	--

SAP | KS01 | s4hn | INS |

Centro de coste Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

Crear centro de coste: Dirección

Desglose

Centro de coste	CECO IT	CECO IT COSX IT
Sociedad CO	COSX	Soc.FI p.CO Samuel Lopez
Válido de	01.01.2020	A 31.12.9999

Dat.básic. Control Modelos Dirección Comunicación Hist.

Datos de dirección

Tratamiento	[redacted]
Nom.1	
Nom.2	
Nom.3	
Nom.4	
Calle	
Población	
Distrito	
País	
Jurisdicción	
Apartado	
Código postal	
CP apartado	
Región	

SAP | KS01 | s4hn | INS |

Centro de coste Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

Crear centro de coste: Comunicación

Desglose

Centro de coste	CECO IT	CECO IT COSX IT
Sociedad CO	COSX	Soc.FI p.CO Samuel Lopez
Válido de	01.01.2020	A 31.12.9999

Dat.básic. Control Modelos Dirección Comunicación Hist.

Datos comunicación

Clave de idioma	ES	
Teléfono 1		Marcar
Teléfono 2		
Número de telebox		
Número de télex		
Nº telefax		
Número de teletex		
Nombre de impresora		
Transmisión de datos		

SAP | KS01 | s4hn | INS |

- Luego de indicar los datos y parametros requeridos para la creación del Centro de Coste "**CECO IT**" haremos Click en "GRABAR" y con esto finalizamos el procedimiento de Creacion de Centro de Costes a traves de la transaccion de "Crear Centro de Costes - Tratamiento Individual (**KS01**).

SAP ERP - Centro de coste

Crear centro de coste: Historial

Centro de coste: CECO IT COSX IT

Sociedad CO: COSX Soc.FI p.CO Samuel Lopez

Válido de: 01.01.2020 A 31.12.9999

Datos históricos:

Creado por: FSLOPEZ el 22.12.2020

Documentos mod.

SAP | KS01 | s4hn | INS |

END;

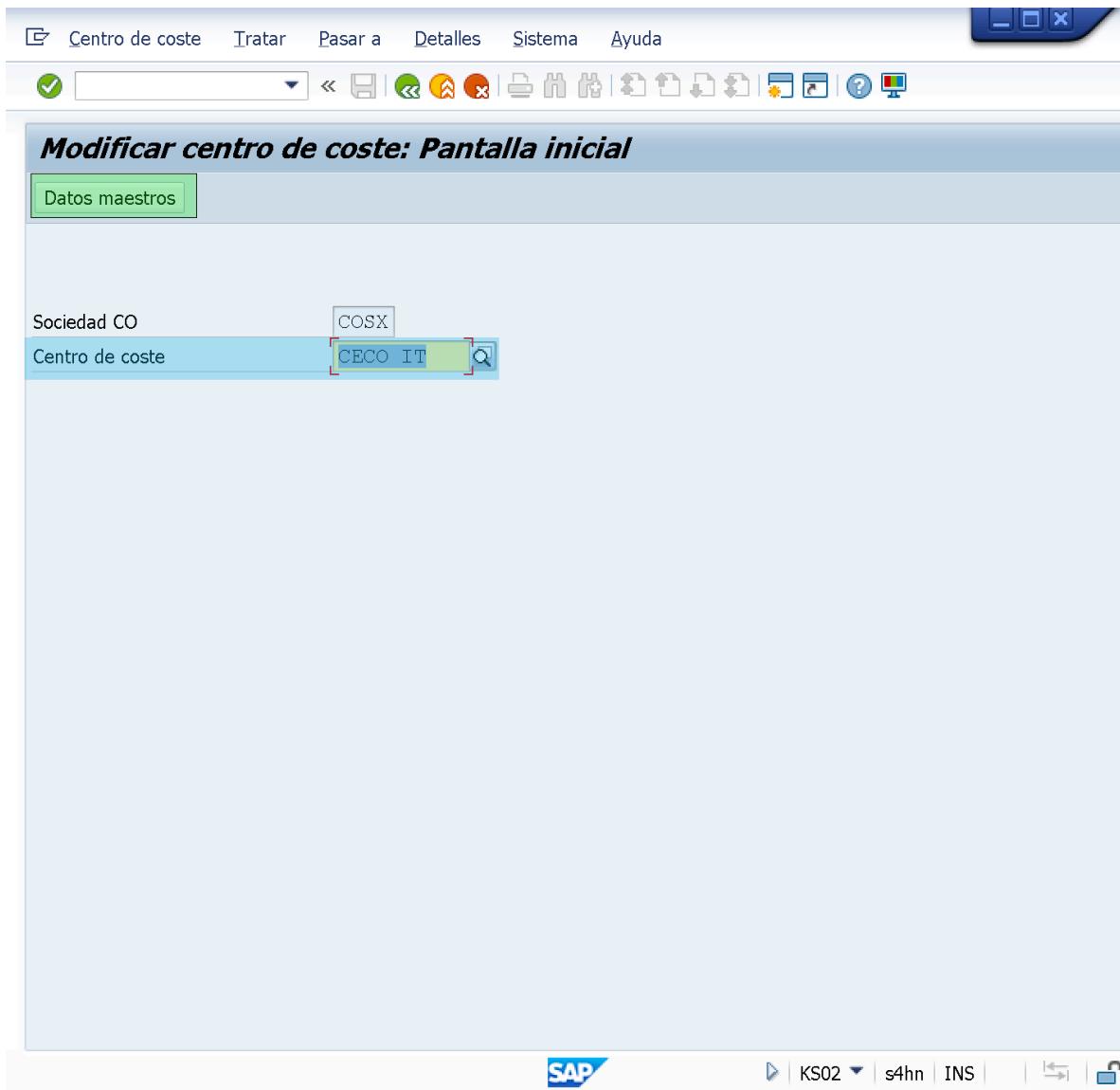
=====

- **Procedimiento para definir un Periodo de Validez dentro de un Centro de Coste en función del Campo/Field “Responsable”.**

El “Periodo de Observación/Validez” es un Dato Temporal, es decir, que se almacena durante un tiempo que debe ser definido. Es posible definir distintos Intervalos/Periodos en aquellos objetos de gestión que admiten “Datos Temporales”.

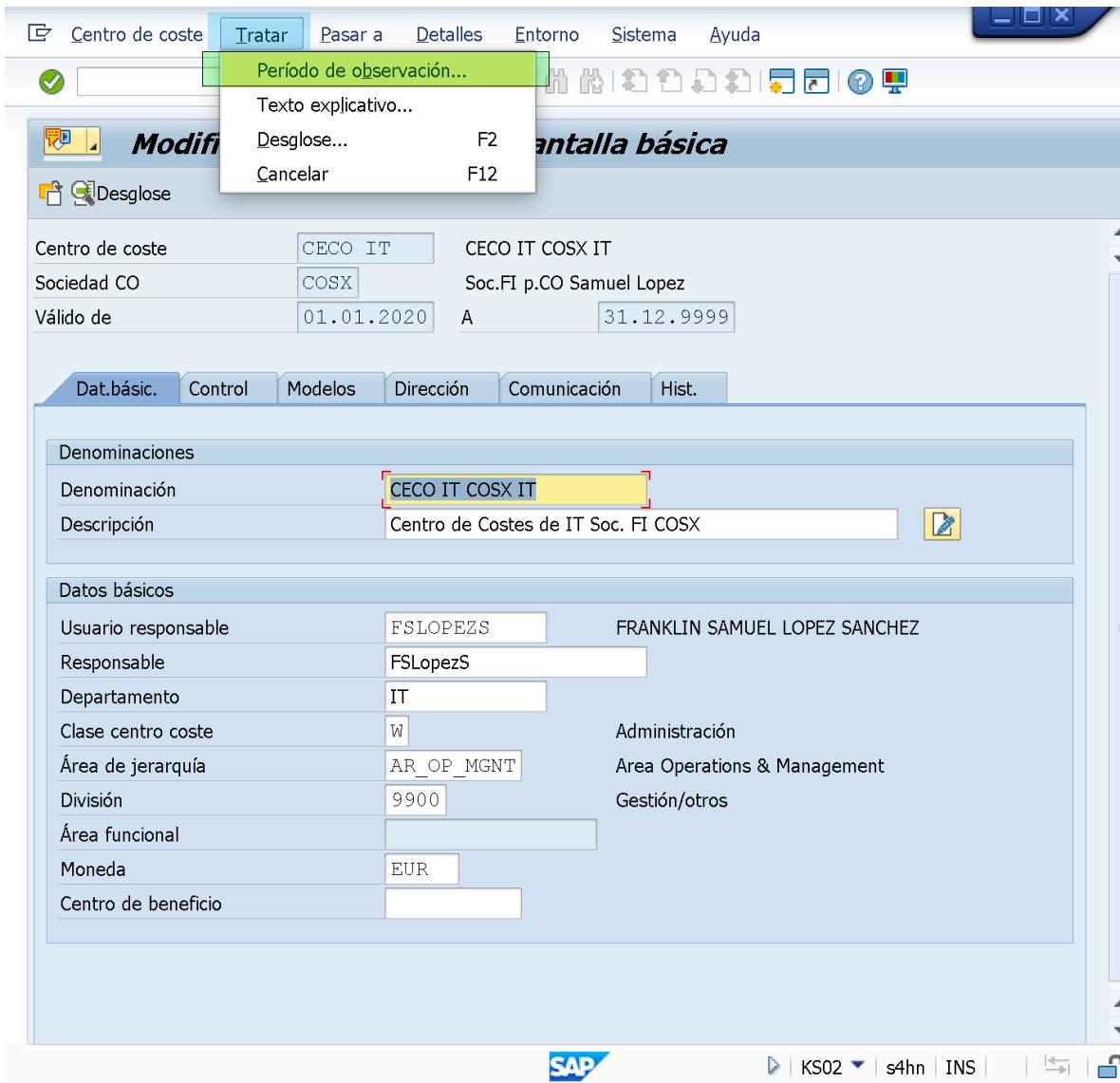
- Entramos en la transacción de “Modificar/Actualizar Centro de Coste – Tratamiento Individual” (**KS02**).
- En el Campo/Field “Centro de Coste” indicaremos el “Centro de Coste” en

- el cual queremos actualizar el Campo/Field correspondiente a “**Responsable**” para un “Periodo de Validez” en específico.
- Luego de esto haremos Click en el boton “Datos Maestros”

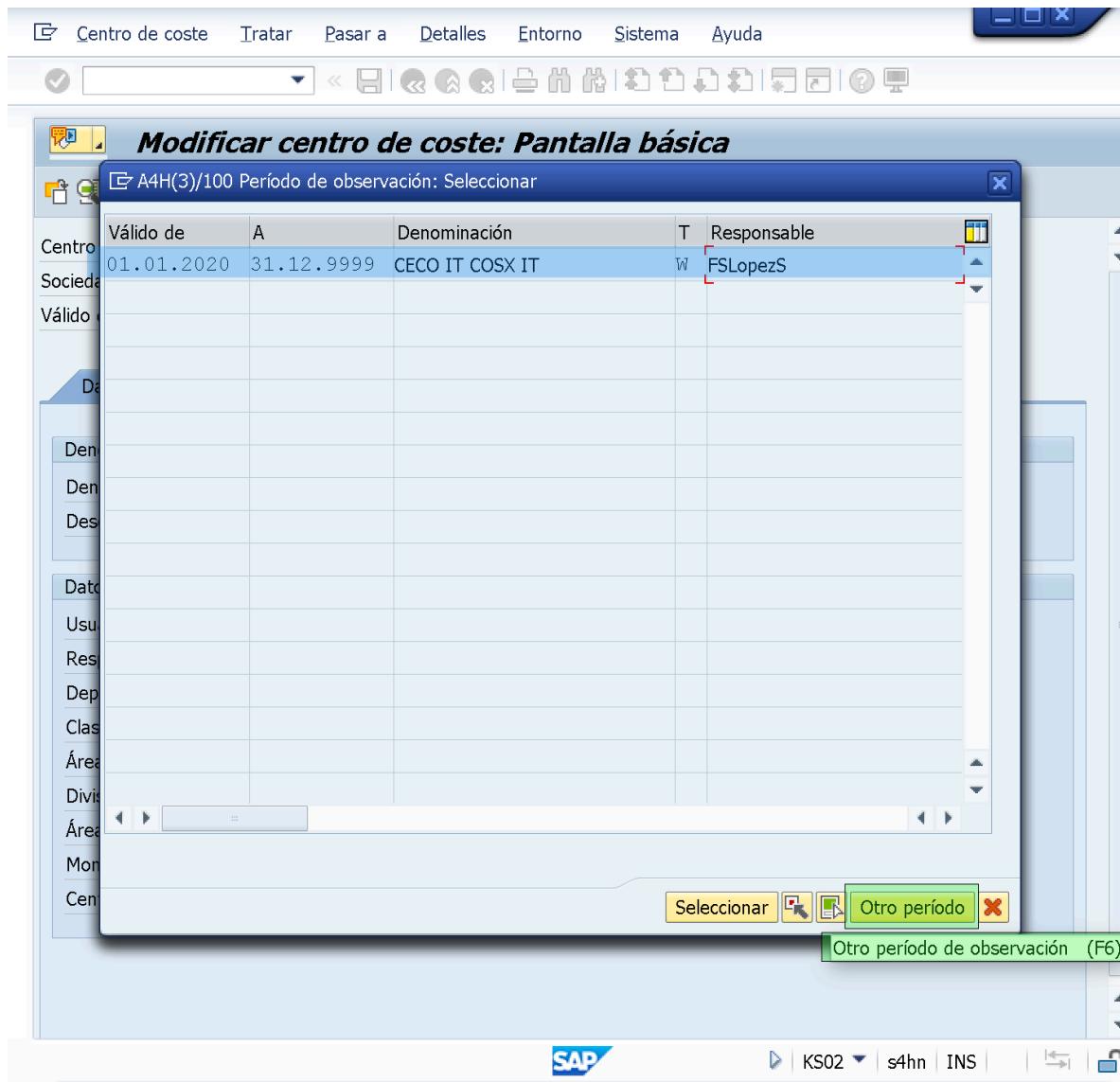


- Luego de hacer Click en el boton de “Datos Maestros”, la transaccion nos presentará la pantalla “Modificar vista Centro de Costes: Pantalla Basica” en la cual deberemos acceder/ejecutar la Ruta:

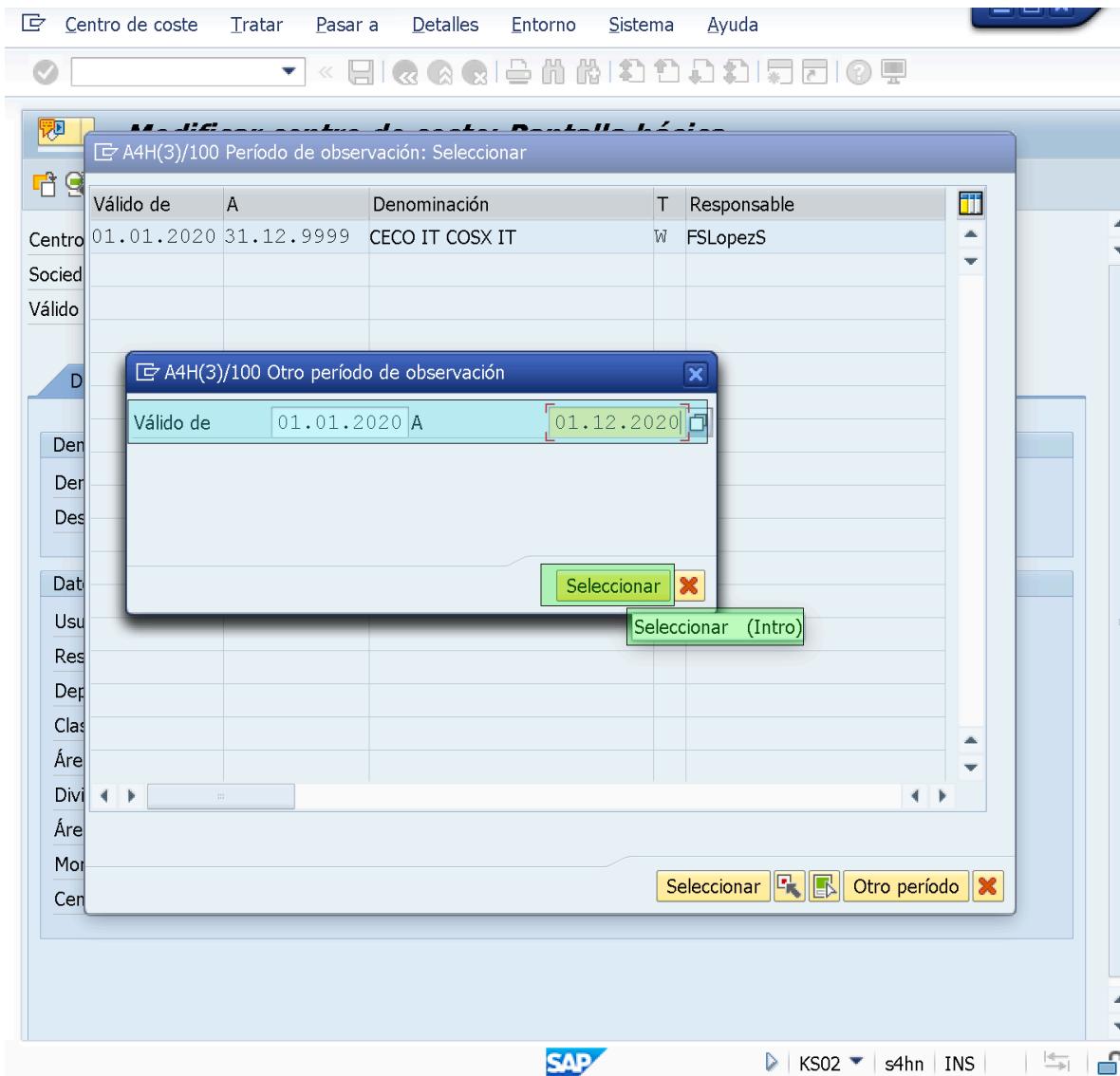
Menu Cabecera: Tratar> “**Periodo de Observacion**”.



- Al hacer esto, el sistema nos presentará una ventana emergente referente a "Periodode observación: Seleccionar" en la cual se mostrará los "Periodos de Validez" definidos n/para el "Centro de Coste: **CeCO IT**". Debido a que en el procedimiento anterior indicamos una "Validez" desde **01.01.2020 - 31.12.9999**, el "Centro de Coste: **CeCO IT**" solo dispone de este unico "Periodo de Validez / Periodo de Observacion".
- Haremos Click en el boton de "Otro Periodo de Observacion" para poder dar entrada a otro "Periodo de validez" en/para el cual podamos definir/ establecer una entrada de texto distinta en el Campo/Field referente a "Responsable".



- Al hacer Click en el botón de “**Otro Periodo**” se presentará una ventana correspondiente a “Otro Periodo de Observacion”, en la cual deberemos definir el “Periodo de Validez” al cual corresponderá el “Dato Texto” que introduciremos en el Campo/Field de “Responsable” (Ej: De: **01.01.2020 - 01.12.2020**).
- Luego de esto daremos ENTER o Click en el botón de “Seleccionar”.



-Luego de esto, la transaccion se habilitará para la Actualizacion de Datos y parametros. Basicamente, se estará creando un nuevo Dato Maestro de Centro de Coste correspondiente a un mismo "Centro de Coste".

- Actualizaremos el Campo/Field “Responsable” introduciendo algun texto (Ej: **UsuarioX**), y Grabaremos.

NOTA: El Campo/Field correspondiente a “**Usuario Responsable**” al ser Actualizado/Modificado, se modificará para todos los Periodos de Validez/Observacion del “Centro de Coste: **CeCO IT**”. Mientras que el Campo/Field referente a “**Responsable**” se Modifica/Actualiza únicamente en función del “Periodo de Observacion” definido/indicado en la ventana anterior.

SAP ERP Application - Pantalla básica

Modificar centro de coste

Grabar (Ctrl+S)

Centro de coste: CECO IT COSX IT

Sociedad CO: COSX

Válido de: 01.01.2020 - 01.12.2020

Denominaciones:

- Denominación: CECO IT COSX IT
- Descripción: Centro de Costes de IT Soc. FI COSX

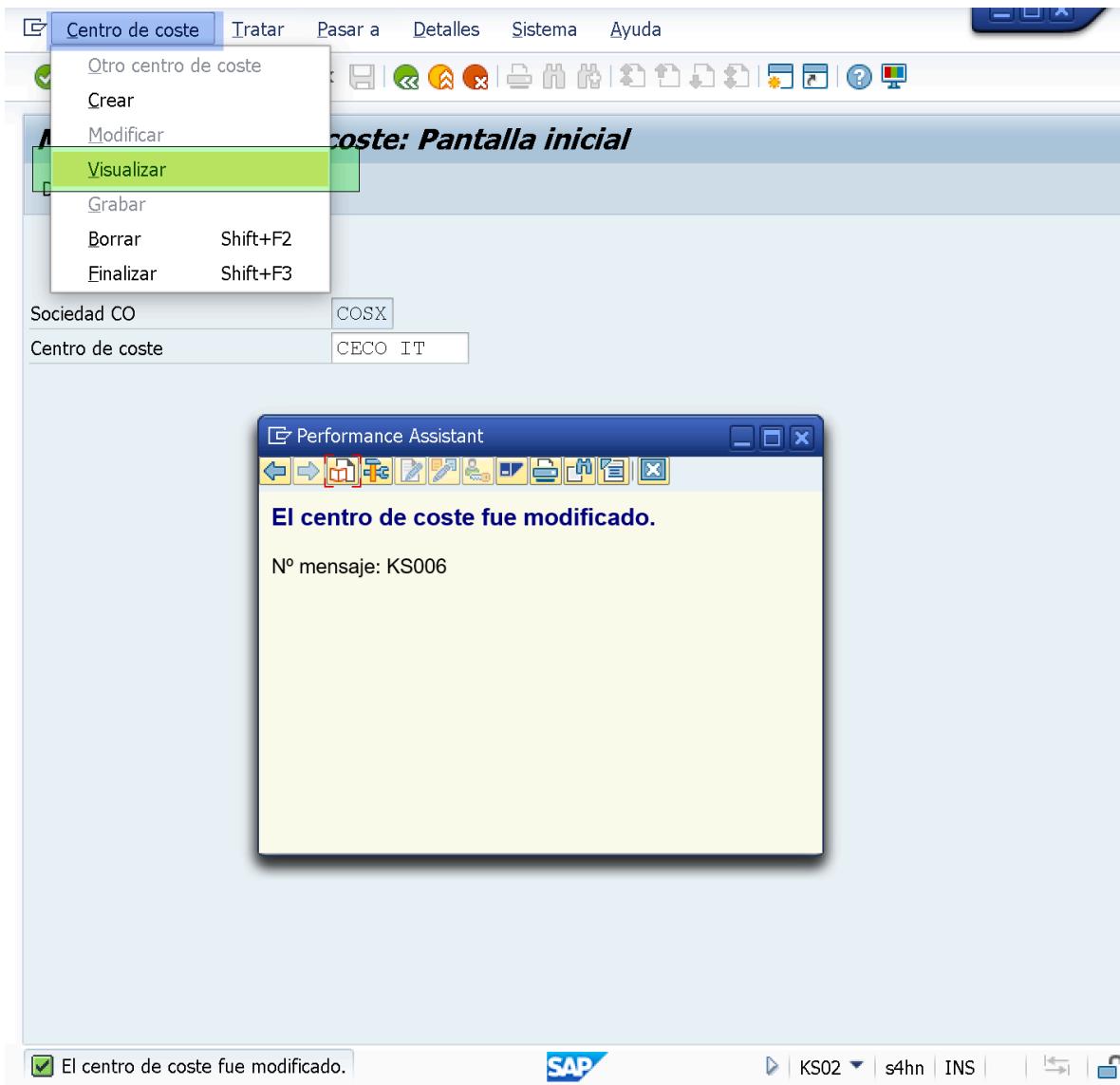
Datos básicos:

- Usuario responsable: FSLOPEZS / FRANKLIN SAMUEL LOPEZ SANCHEZ
- Responsable: UsuarioX
- Departamento: IT
- Clase centro coste: W
- Área de jerarquía: AR_OP_MGNT
- División: 9900
- Área funcional:
- Moneda: EUR
- Centro de beneficio:

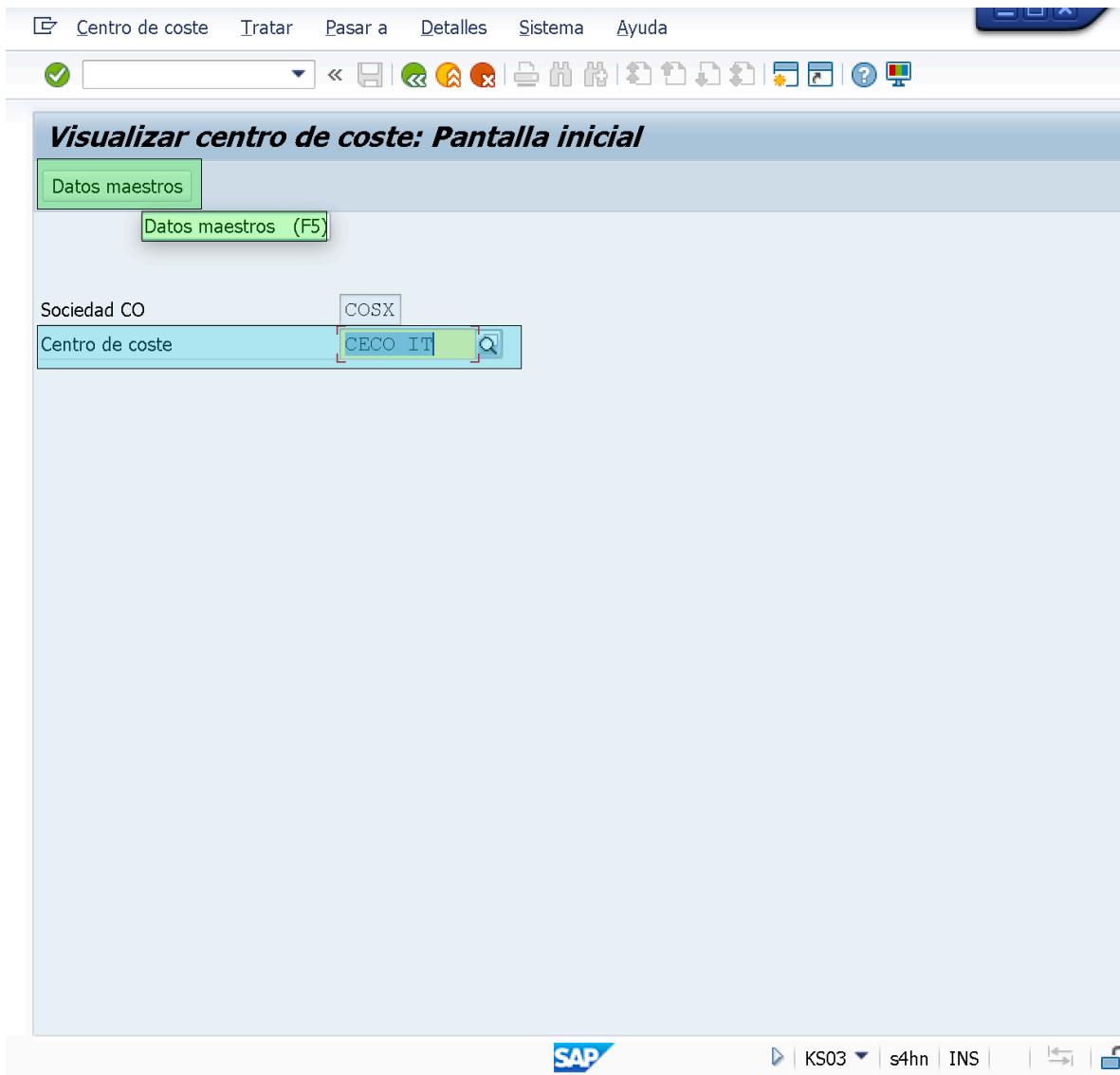
SAP | KS02 | s4hn | INS |

- Luego de Grabar, podremos Visualizar/Verificar la Modificacion que se ha introducido a traves de la Ruta:

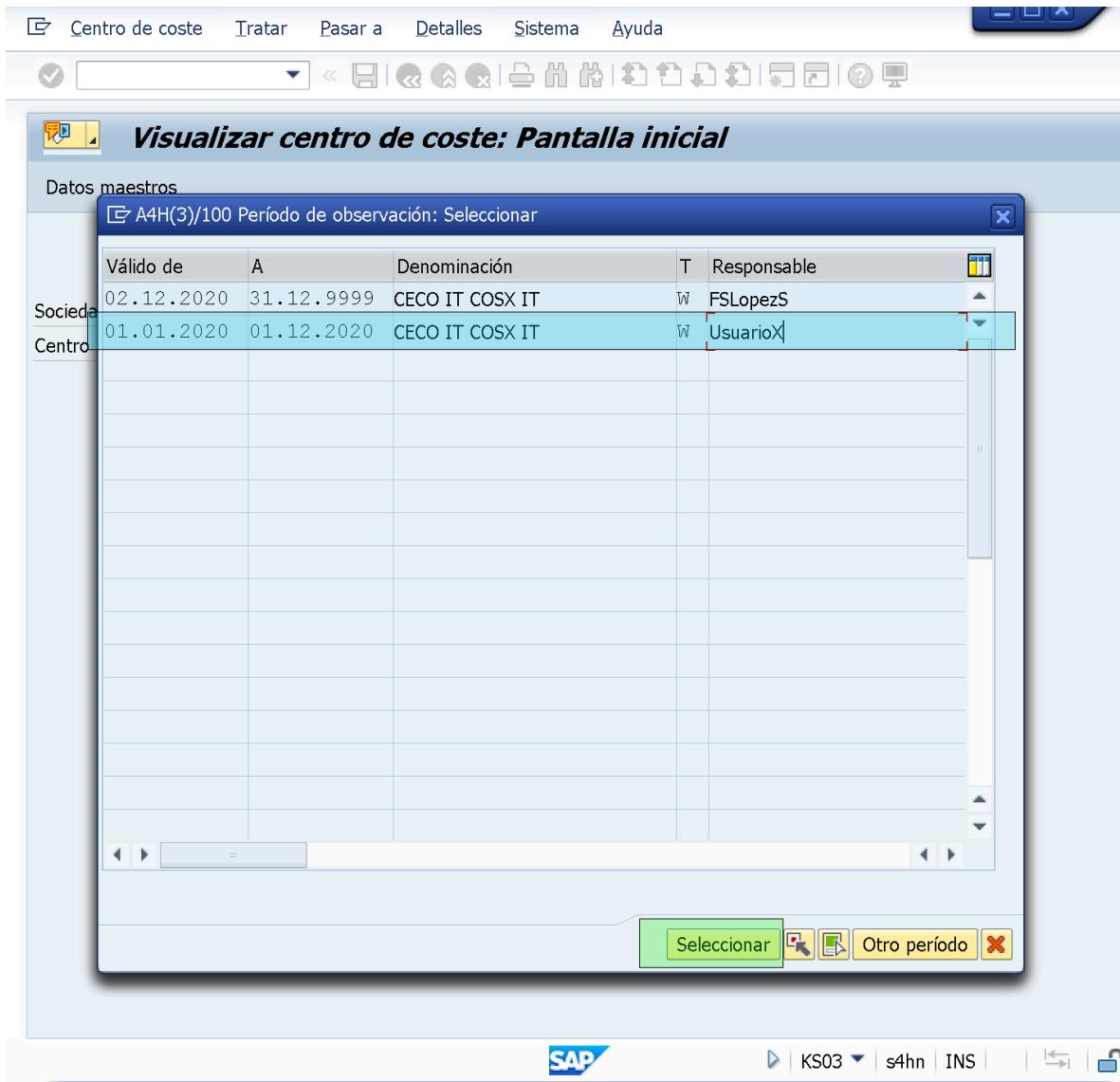
Menu Cabecera: Centro de Coste> "Visualizar".



- Luego de acceder a la pantalla de "Visualizar Centro de Coste: Pantalla Inicial", indicaremos o verificaremos el código/Nombre del Centro de Coste que queremos visualizar/verificar (*Ej: CECO IT*) y daremos Click en el botón de "Dato Maestro".



- Al hacer click en el boton de "Datos Maestros", la transaccion nos presentará la ventana correspondiente a "Periodo de Observacion: Seleccionar" en la que veremos los "Periodos de Validez/Observacion" definidos para el "Centro de Coste: **CECO IT**", estos basicamente son Datos Maestros distintos correspondientes a un mismo "Centro de Coste", es decir, si un "Centro de Coste" solo tiene un unico Periodo de Observacion/Validez este Centro de Coste solo tendrá un Dato Maestro correspondiente al Centro de Coste. Mientras que un Centro de Coste que tenga un numero n de Periodos de Validez/Observacion definidos en el (en el Centro de Coste) este tendra un numero n de Datos Maestros vinculados a el.
- Para verificar, entraremos en el dato maestro del centro de coste "**CECO IT**" correspondiente al "Periodo de Observacion/Validez: **01.01.2020 - 01.12.2020**", seleccionando y haciendo Click en el boton de "Seleccionar" ó haciendo doble click directamente sobre el.



- Veremos que el Campo/Field referente a “Responsable” muestra como Responsable el texto “**UsuarioX**”, el cual corresponde a lo definido para este “Periodo de Validez/Observacion”.

Centro de coste Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

Desglose

Visualizar centro de coste: Pantalla básica

Centro de coste	CECO IT	CECO IT COSX IT
Sociedad CO	COSX	Soc.FI p.CO Samuel Lopez
Válido de	01.01.2020	A 01.12.2020

Dat.básic. Control Modelos Dirección Comunicación Hist.

Denominaciones

Denominación	CECO IT COSX IT
Descripción	Centro de Costes de IT Soc. FI COSX

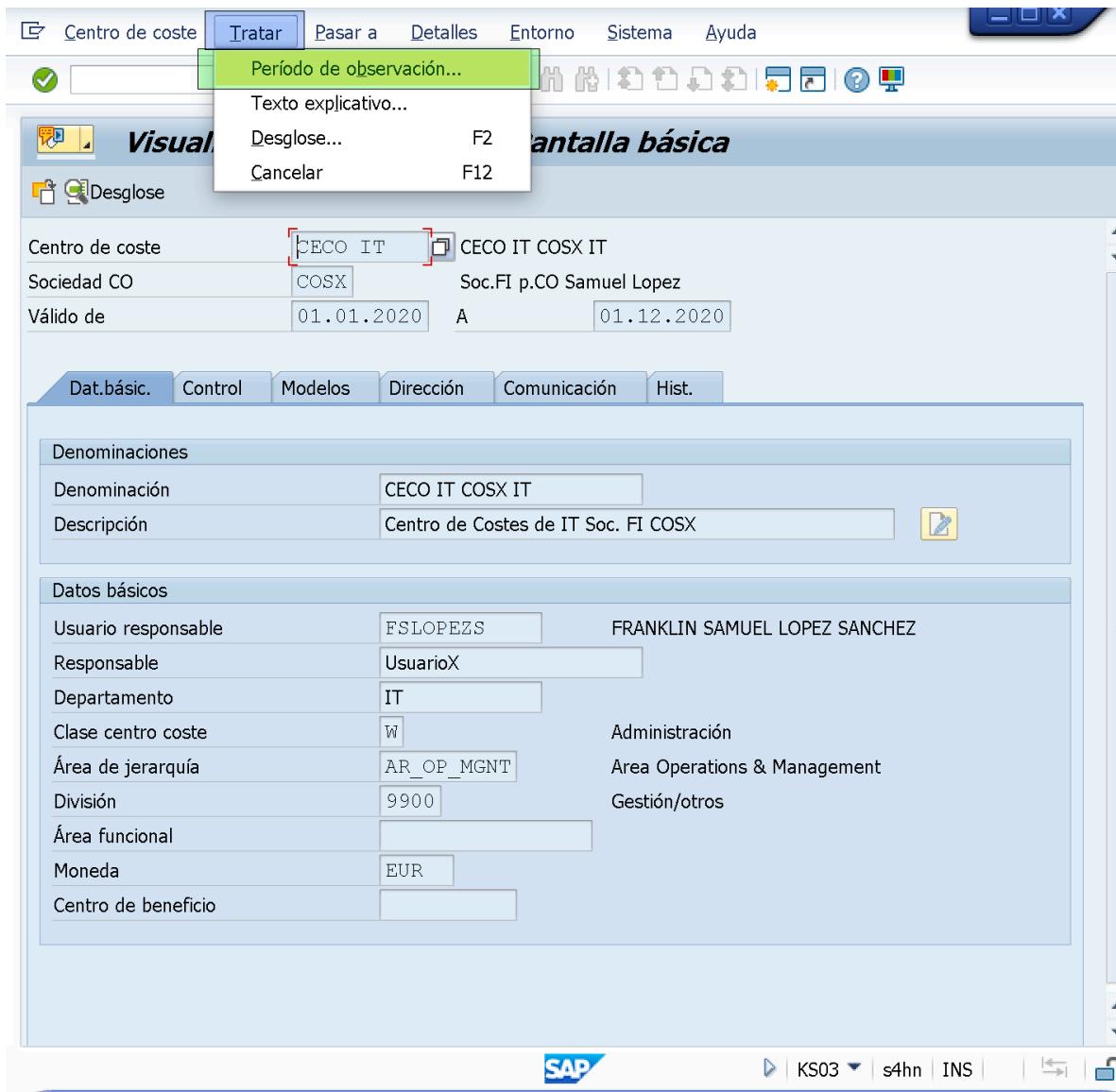
Datos básicos

Usuario responsable	FSLOPEZS	FRANKLIN SAMUEL LOPEZ SANCHEZ
Responsable	UsuarioX	
Departamento	IT	
Clase centro coste	W	Administración
Área de jerarquía	AR_OP_MGNT	Area Operations & Management
División	9900	Gestión/otros
Área funcional		
Moneda	EUR	
Centro de beneficio		

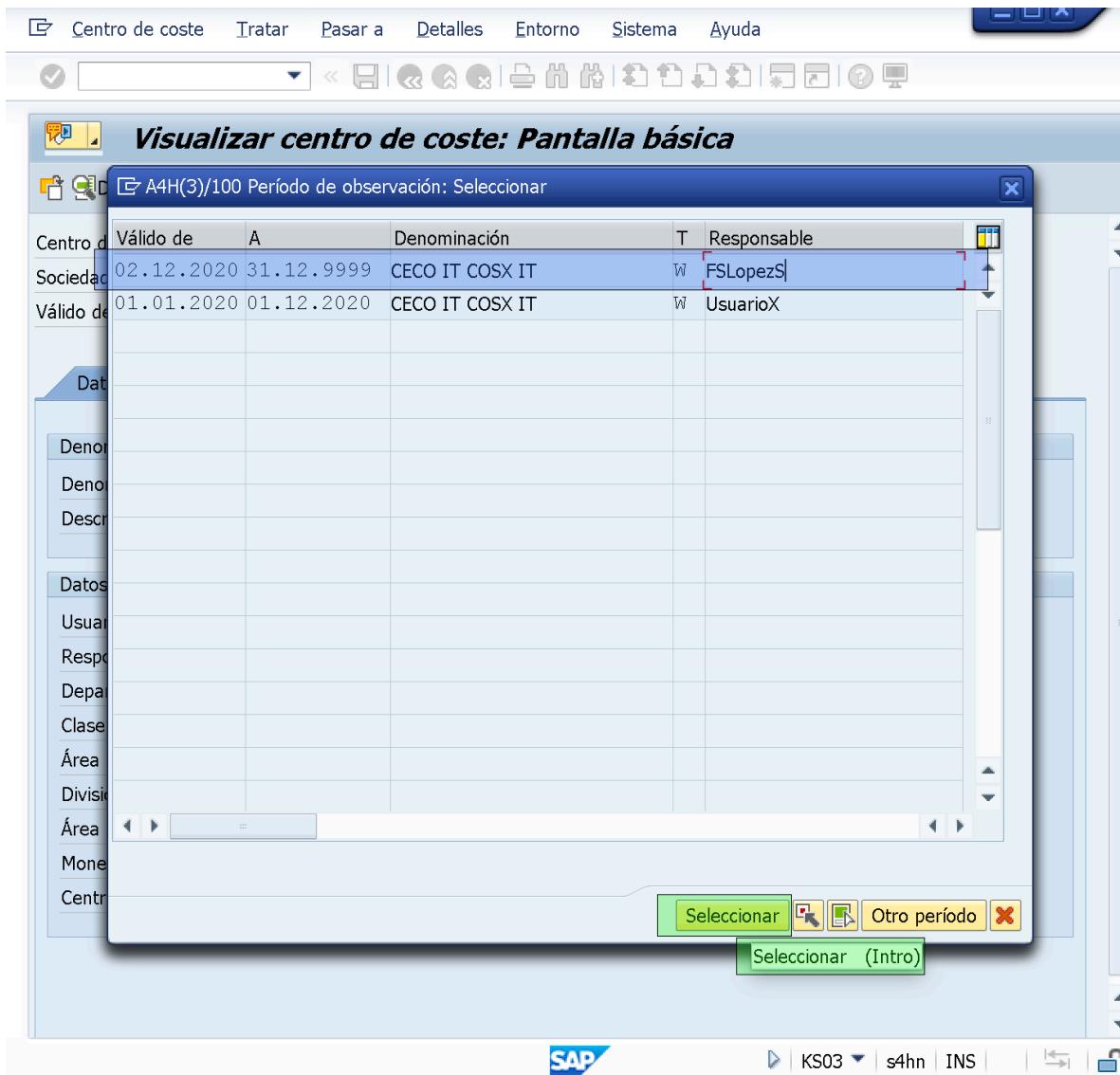
SAP | KS03 | s4hn | INS |

- Ahora, verificaremos el "Dato Maestro" de Centro de Coste "**CECO IT**" correspondiente al "Periodo de Observacion: **02.12.2020 - 31.12.9999**". Para esto, deberemos ejecutar/acceder a la Ruta:

Menu Cabecera: Tratar> "Periodo de Observacion"



- Al hacer esto, se presentará la ventana de "Periodo de Observacion: Seleccionar" en la podremos desplazarnos/ entrar en el "Periodo de Observacion/Validez: **02.12.2020 - 31.12.9999**" del dato maestro del centro de coste "CECO IT".



- Luego de acceder al “Periodo de Validez/Observacion: **02.12.2020 - 31.12.9999**”, veremos que el Campo/Field referente a “Responsable” muestra como Responsable el texto “**FSLopezS**”, el cual corresponde a lo definido para este “Periodo de Validez/Observacion”.

SAP ERP System

Centro de coste Tratar Pasar a Detalles Entorno Sistema Ayuda

Visualizar centro de coste: Pantalla básica

Desglose

Centro de coste CECO IT COSX IT
Sociedad CO COSX Soc.FI p.CO Samuel Lopez
Válido de 02.12.2020 A 31.12.9999

Dat.básic. Control Modelos Dirección Comunicación Hist.

Denominaciones

Denominación	CECO IT COSX IT
Descripción	Centro de Costes de IT Soc. FI COSX

Datos básicos

Usuario responsable	FSLOPEZS	FRANKLIN SAMUEL LOPEZ SANCHEZ
Responsable	FSLopezS	
Departamento	IT	Administración
Clase centro coste	W	Area Operations & Management
Área de jerarquía	AR_OP_MGNT	Gestión/otros
División	9900	
Área funcional		
Moneda	EUR	
Centro de beneficio		

SAP | KS03 | s4hn | INS |

END;

NOTA:

Tambien es posible definir "Clases de Costes" por Periodos de Observacion aunque esta practica es poco común

• Datos Temporales de Datos Maestros:

Todos los Datos Maestros (Centros de Coste, Clase de Coste, Clases de Actividad) Gestionan/admiten actualizaciones en dependencia con el tiempo, es decir, podemos realizar modificaciones en los Datos Maestros para un Periodo de tiempo determinado. De esta forma, pueden existir varios registros

maestros con distinta información dependiendo del momento del tiempo.

En otras palabras, los datos maestros (Centros de Coste, Clase de Coste y Clases de Actividad) pueden ser creados, modificados y visualizados en función de intervalos/periodos a través de "Dato Temporales".

Si queremos cambiar un Dato Maestro con dependencia temporal, es decir, Campos/Fields que gestionan o admite "Datos Temporales", es necesario primero que todo, definir el "Nuevo Periodo de Observación", luego de esto, procedemos a Modificar/Actualizar el Dato Temporal y a grabarlo para/en ese "Nuevo Periodo de Observación", como fue documentado en el último procedimiento referente al Campo/Field "Responsable".

Los Campos/Fields que pueden ser gestionados/admitidos como "Datos Temporales" están definidos by default as part of SAP's Standard Configuration. Estos pueden ser verificados/visualizados a través de la transacción de "Determinar Campos Temporales para Centros de Costes" (**OKEG**), disponible a través de la Ruta:

*SPRO> IMG> Controlling> Contabilidad de Centros de Coste> Datos Maestros> Centros de Coste> "**Determinar Campos Temporales para Centros de Costes**".*

OKEG = Determinar Campos Temporales para Centros de Costes:

Guía de implementación Tratar Pasar a Información adicional Utilidades

Sets CE existentes Sets CE para actividad Sets CE activados para actividad

Visualizar guía de implementación

Estructura	Info adicional
Guía de implementación de Customizing SAP	
Commercial Project Management	
Activar funciones empresariales	EA-SCHALTER
Conversión de Finanzas a SAP S/4HANA	
SAP NetWeaver	
Estructura de la empresa	
Componentes multiaplicaciones	
Configuración Framework de integración de aplicación móvil	
SAP Portfolio and Project Management	
Gestión financiera	
SAP Financial Supply Chain Management	
Multi-Bank Connectivity Connector	
SAP Strategic Enterprise Management/Business Analytics	
Controlling	
Controlling general	
Contabilidad de clases de coste	
Contabilidad de centros de coste	
Requisitos	SIMG_XXMENUORKS_P_V
Activar contabilidad de centros de coste en la sociedad CO	SIMG_CFMENUORKSOKKP
Organización empresarial	
Datos maestros	
Centros de coste	
Solicitud de modificación de datos maestros de centros de coste	SIMG_CFMENUORKSOKA2
Definir clases de centros de coste	SIMG_ORKS_KM1V
Definir variantes de selección para centros de coste	SIMG_ORKS_ERKOS_0KM1
Definir variantes de lista para tratamiento colectivo	COOMCCA_MD_KEOA1
Activar centros costes inactivos	COOMCCA_MD_KEOD
Borrar centros de coste inactivos	SIMG_CFMENUORKSKSH3
Definir grupos de centros de coste	SIMG_FCOMV_SETVER
Definir versiones de jerarquía	SIMG_FCOM_AIH
Activar jerarquía inactiva	SIMG_CFMENUORKSOKEA
Definir Ayudas p.búsqueda p.centros de coste	
Determinar campos temporales para los centros de coste	SIMG_CFMENUORKSOKEG
Desarrollar ampliaciones p.datos maestros centros de coste	SIMG_ORKS_EWKOS_CMOD
BAdI: Gestionar datos maestros de centro de coste	FCOM_COSTCENTER_ENHA

- Al entrar en la transacción de "Determinar Campos Temporales para los Centros de Coste" (**OKEG**), veremos cuáles Campos/Fields corresponden a "Datos Temporales" y how often they could be updated. For Example, the Campo/Field "VERAK - Responsable" can be updated several times on a "Daily basis" therefore it's X on the "Dia" Column. In contrast and according to this transaction, the Campo/Field "BUKRS - Sociedad" can be updated once every Fiscal Year.

Consultants have very limited power over this standard configuration SAP has established in this regard. However, Consultants are able to Select which updates are "relevant" to the "Transaction Updates/Modifications History". In other words, Consultants can Select the Campos/Fields listed in this

transaction (**OKEG**,) that are required to be kept track of in the "Transaction History", to do this, all is needed is to:

- Hit "**CHECKED**" on the CheckBox corresponding to the Campo/Field that is required to be recorded in the "Transaction History". A
- After Selecting and marking as CHECKED the relevant Camps/Fields just Click in the "Save" Button.

Dependencia temporal					
Nombre de campo	Denominación	Día	Periodo	Ejercicio	Ningun
KTEXT	Denominación	X			
LTEXT	Descripción	X			
VERAK	Responsable	X			
VERAK_USER	Usuario responsable	X			
ABTEI	Departamento	X			
KOSAR	Clase centro coste	X			
KHINR	Área de jerarquía			X	
LOGSYSTEM	Sistema lógico			X	
BUKRS	Sociedad		X		
GSBER	División		X		
FUNC AREA	Área funcional	X			
WAERS	Moneda			X	
PRCTR	Centro de beneficio		X		
Dirección					
ANRED	Tratamiento	X			
NAME1	Nombre	X			
NAME2	Nombre 2	X			
NAME3	Nombre 3	X			
NAME4	Nombre 4	X			
STRAS	Calle	X			
ORT01	Población	X			
ORT02	Distrito	X			
LAND1	Clave de país	X			
TXJCD	Domicilio fiscal	X			
PFACH	Apartado	X			
PSTLZ	Código postal	X			
PSTL2	CP del apartado	X			
REGIO	Región	X			

END;

END;

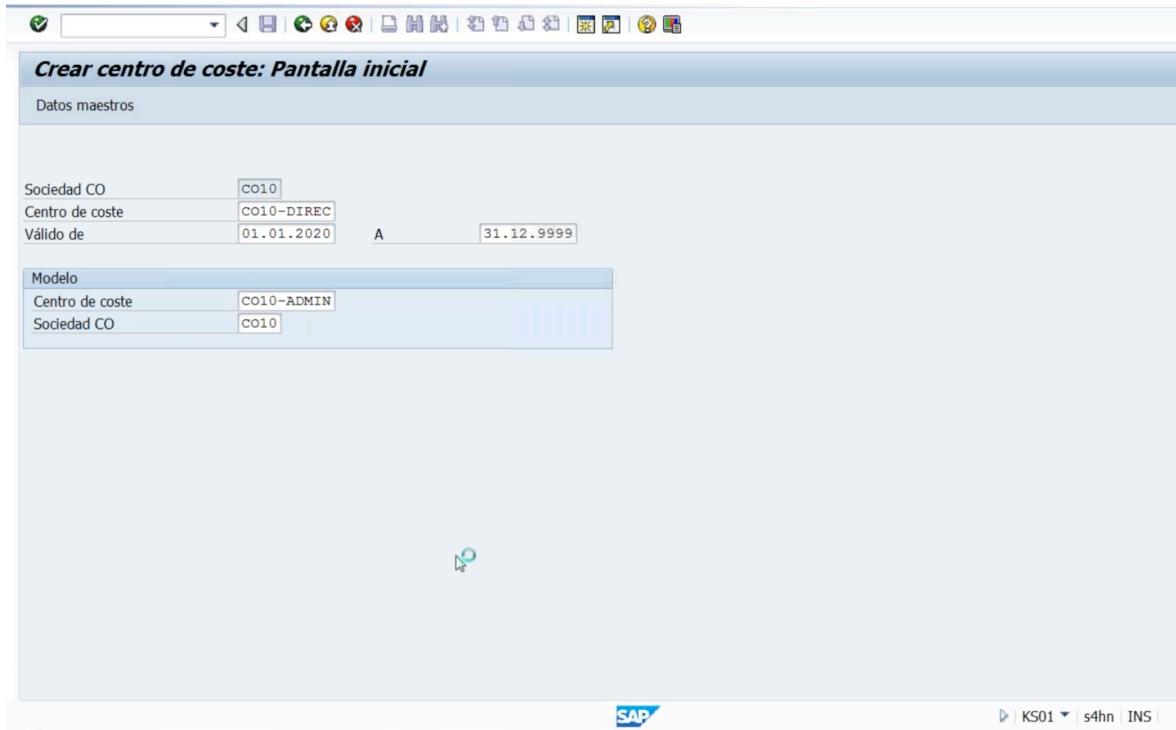
=====

=====

EXTRAS:

- Creacion de Centro de Costes por Copia Modelo.

- Luego de dar ENTER o de hacer Click en el boton “Datos Maestros”, deberemos Cambiar el Nombre/Codigo y la descripcion identificativa en el nuevo Centro de Costes, asi como tambien, el “Grupo de Centros de Costes” (Nodo) en el cual queremos que se Cree.



END;

- **Creacion de “Grupos de Centros de Costes” fuera de la “Jerarquia Estandar”:**

Podemos crear Grupos de Centros de Costes para operaciones de repartos, Reporting, etc... que NO sean referenciados dentro de la “Estructura Organizacional” (Jerarquía Estandar) de la Empresa.

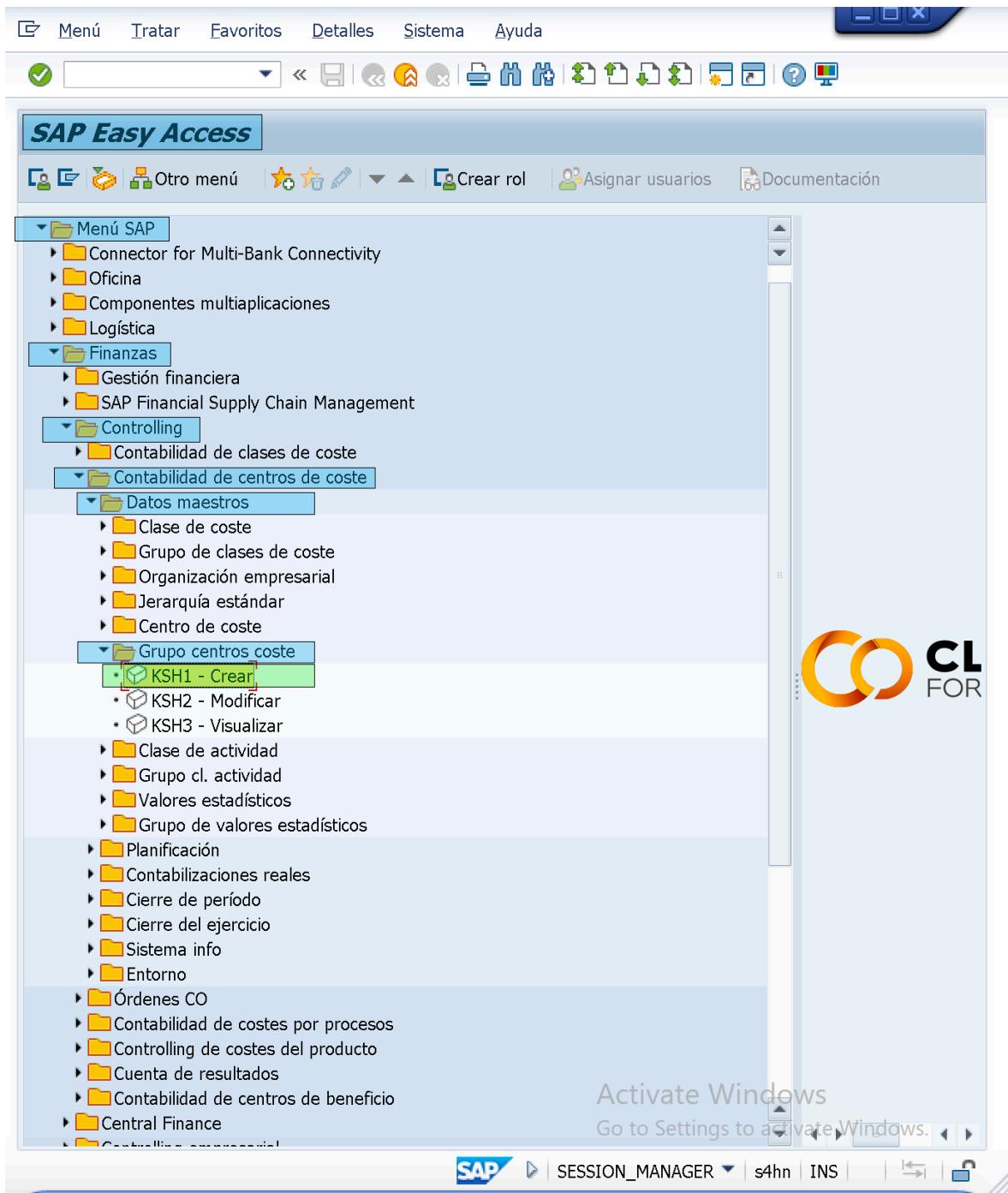
Repartos, Planificacion, operaciones de Controlling y Reporting (Ejecucion Informes).

Para esto:

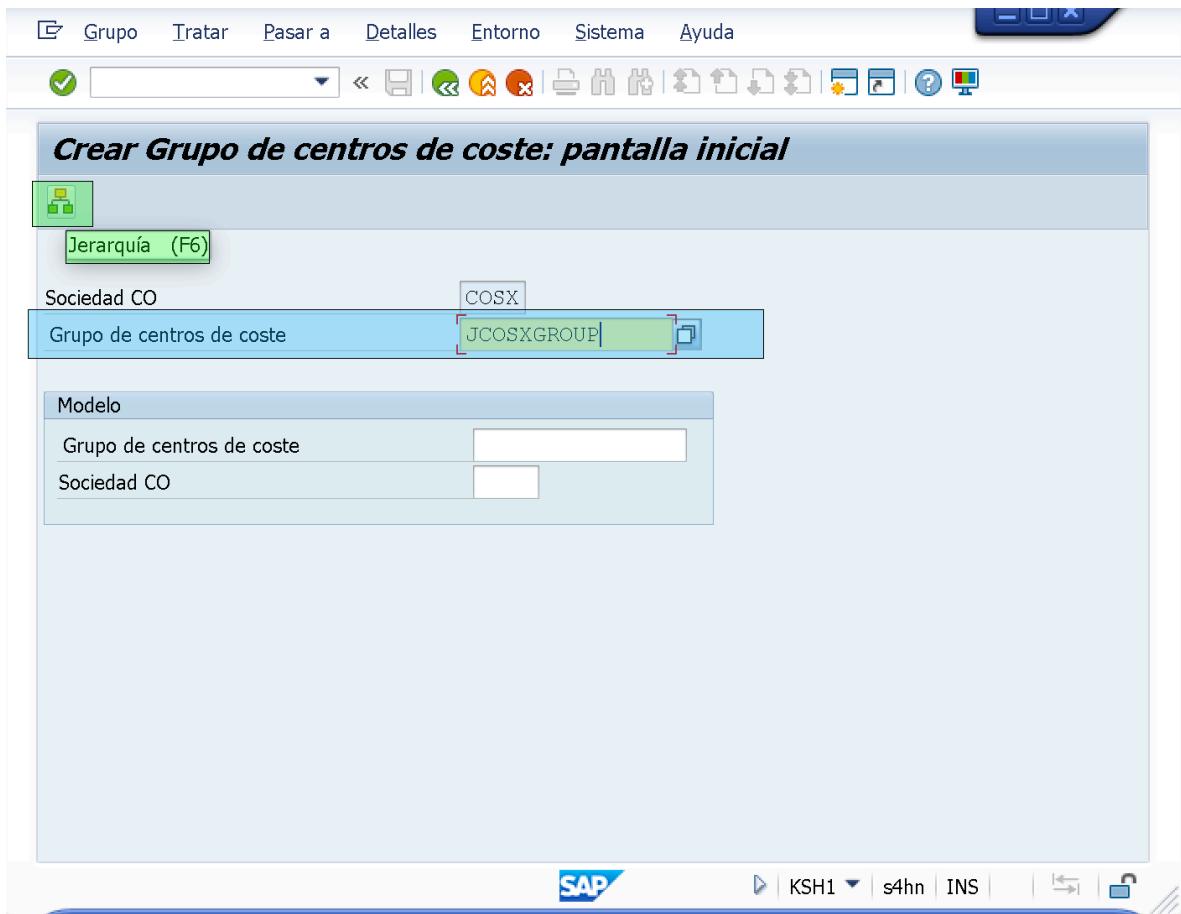
- Ejecutamos/accedemos a la transaccion de “Crear Grupo de Centros de Costes: Pantalla Inicial” a traves de la Ruta:

Menu SAP Easy Access: Menu SAP> Finanzas> Controlling> Contabilidad de Centros de Coste> Datos Maestros> Grupo Centros Coste> **“KSH1 - Crear”**

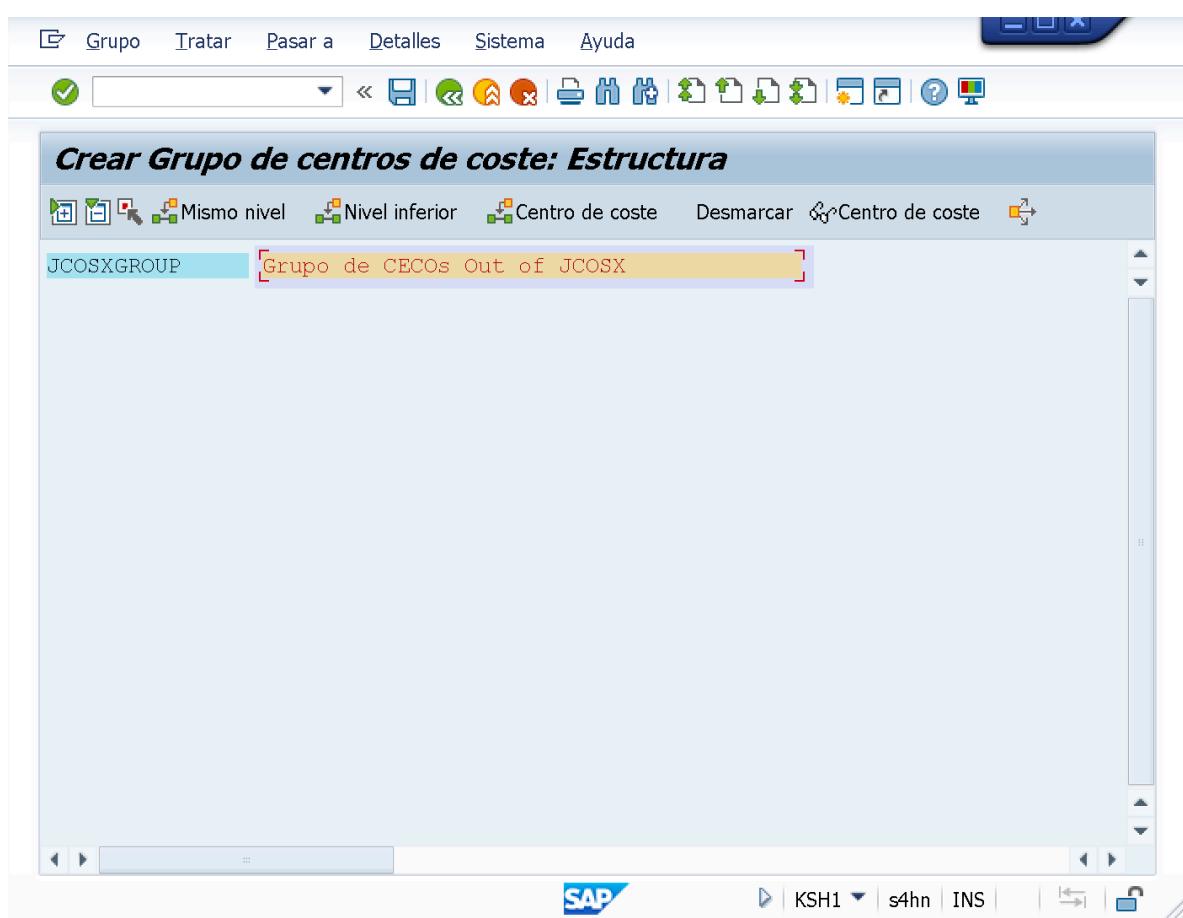
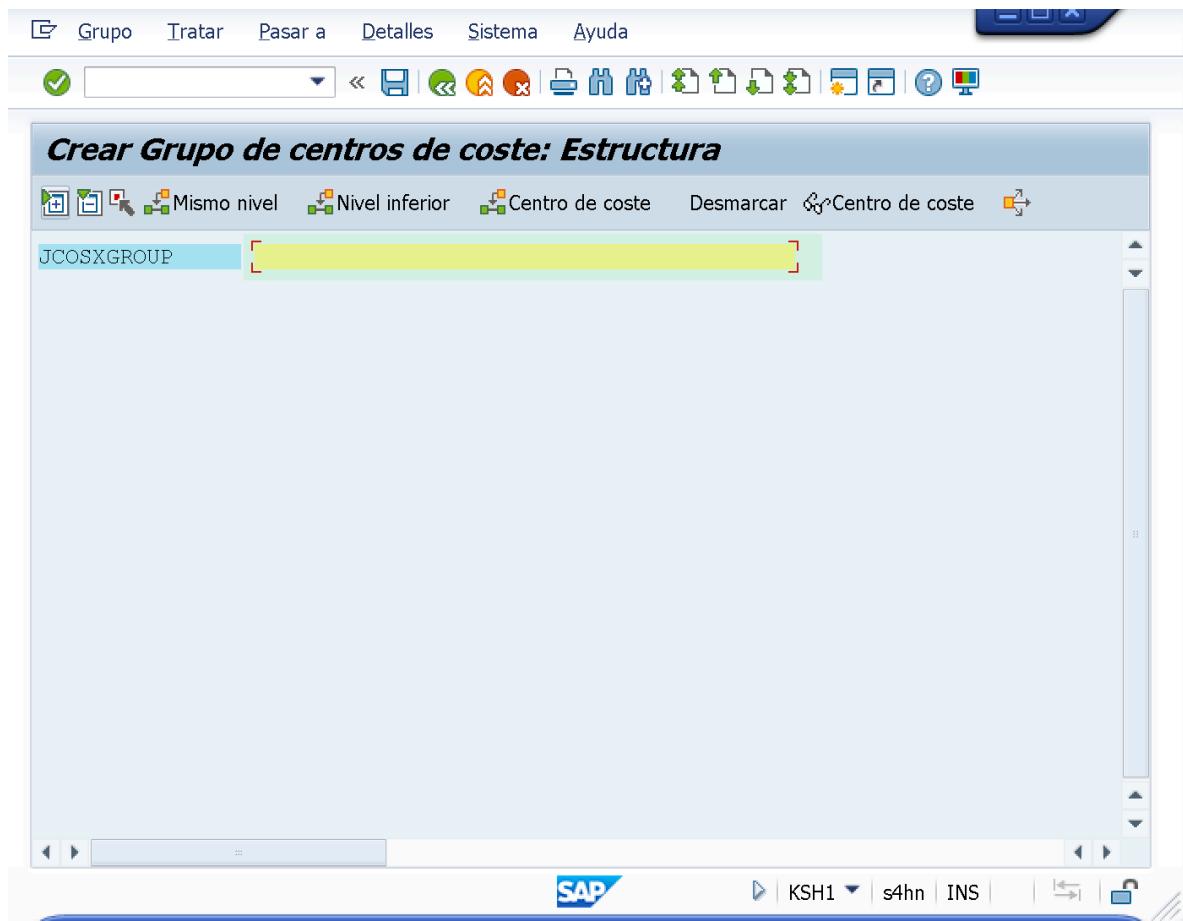
KSH1 = Crear Grupo de Centros de Costes (Fuera de la Jerarquia Estandar):



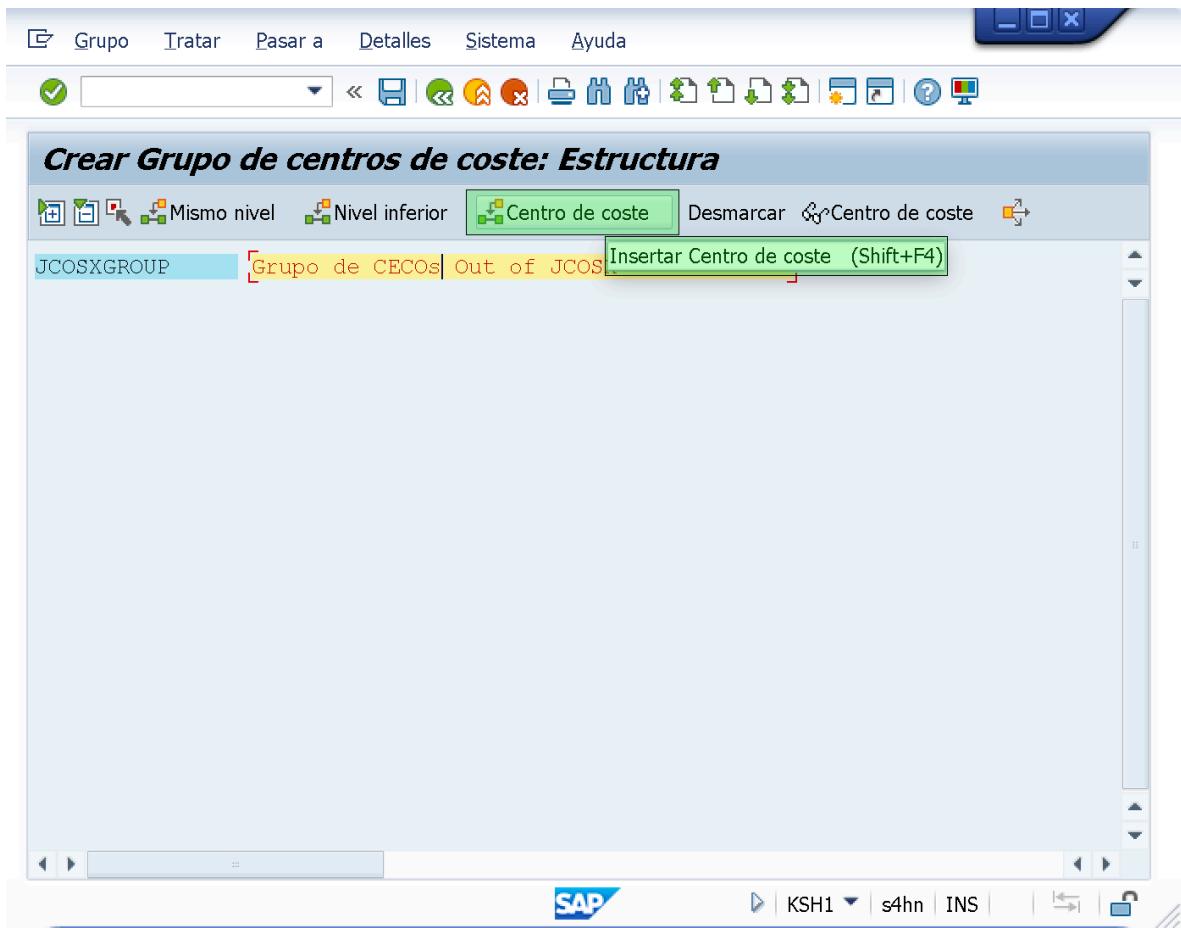
- Entramos en la transaccion de “Crear Grupo de Centros de Coste: Pantalla Inicial” (**KSH1**), establecemos/definimos/indicamos un Codigo/Nombre Identificativo para el “Grupo de Centros de Costes” que crearemos fuera de la “Estructura Organacional” (Jerarquia Estandar) de la Empresa (*Ej: JCOSXGROUP*). Luego de esto, haremos Click en el boton de “Jerarquia”.



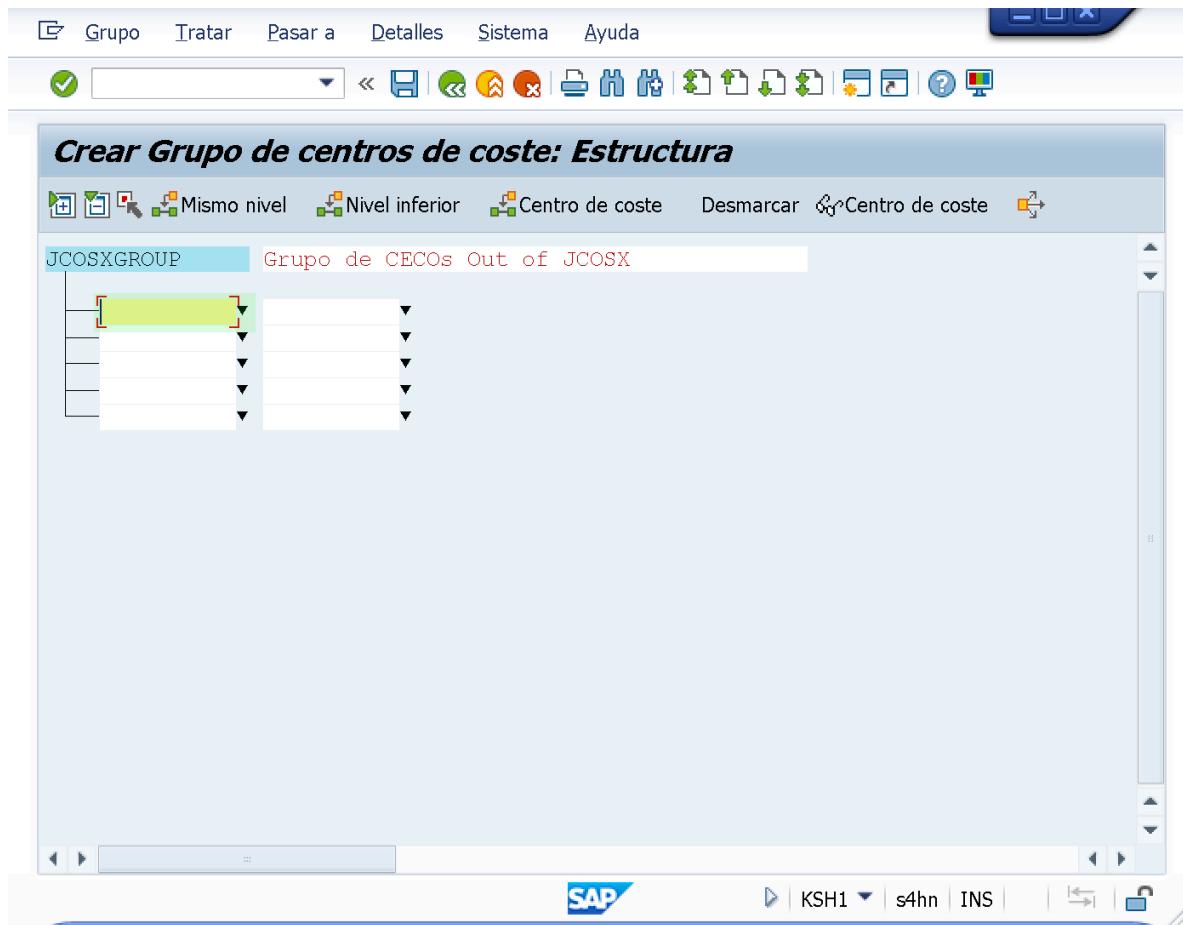
- Luego de hacer Click en el boton de "Jerarquia" la transaccion nos traslada a la pantalla de "Crear Grupo de Centros de Coste: Estructura" en la que deberemos introducir una descripcion breve identificativa para el Código/ Nombre de "Grupo de Centros de Costes: **JCOSXGROUP**" (Ej: *Grupo de CECOs Out of JCOSX*).



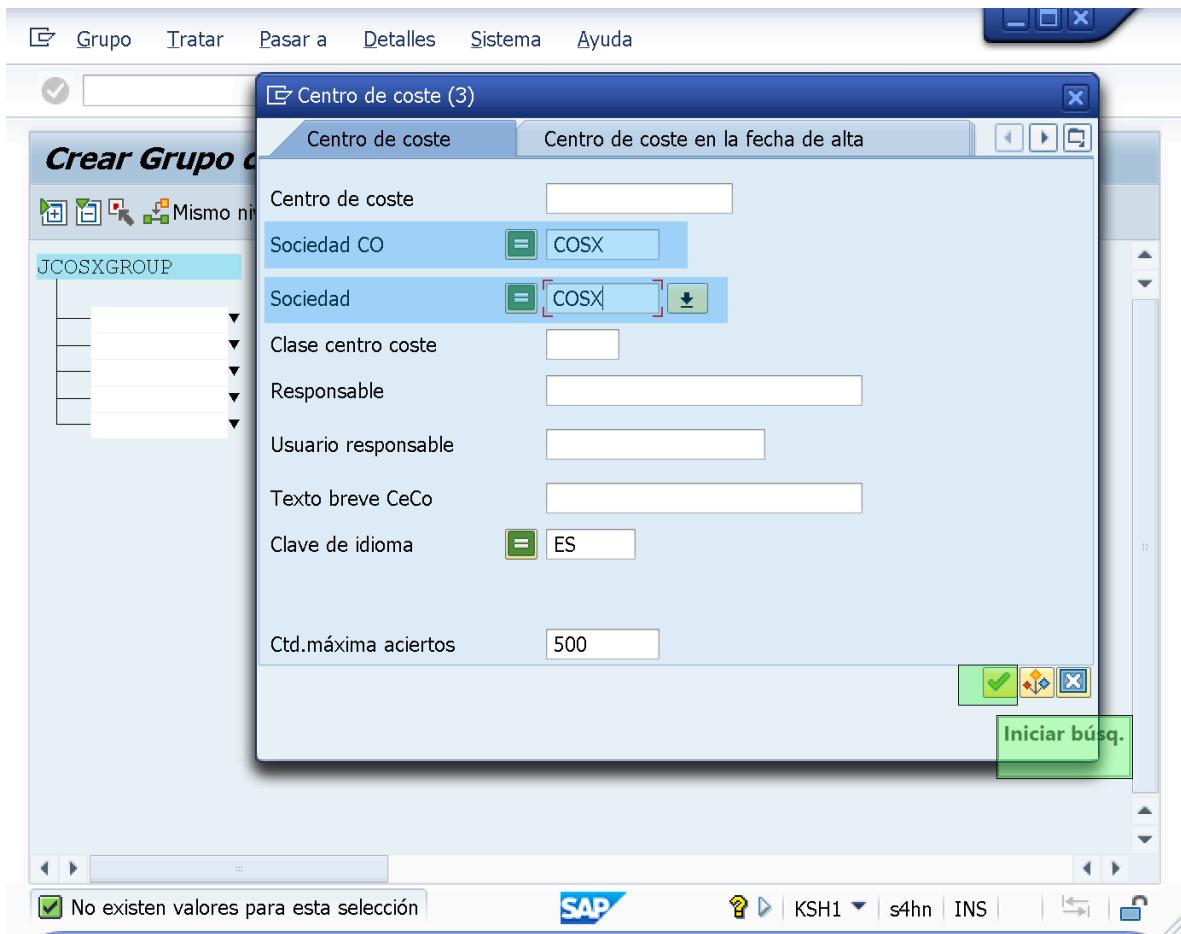
- Luego de haber introducido una descripción identificativa para el "Grupo de Centros de Costes: **JCOSXGROUP - Grupo de CECOs Out of JCOSX**" haremos Click en el botón de "**Centros de Costes**" (Insertar Centro de Coste).



- Luego de hacer Click en el botón de "Centro de Coste" (Insertar Centros de Coste), la pantalla se actualizará presentar una estructura jerárquica hacia en la que podremos indicar los "Centros de Costes" que queremos incluir en el "Grupo de Centro de Costes: **JCOSXGROUP**".
- Para insertar los CeCo's haremos Click en la flecha del Campo/Field vacío en donde queremos insertar el CeCo.



- Al hacer esto, la transaccion nos presentará una ventana emergente referente a "Centro de Coste" a traves de la cual podemos navegar entre las Sociedades FICO para asi encontrar el CECO a incluir en el Grupo de centros de coste **JCOSXGROUP**



- Para efectos de la demostración incluiremos en el Grupo de centro de costes **JCOSXGROUP**, los CeCOs correspondientes a "CeCO ADM", "CeCO MKT" y "CeCO IT".
- Comenzaremos incluyendo el "CeCO ADM" al "Grupo de Centro de Coste: **JCOSXGROUP**".

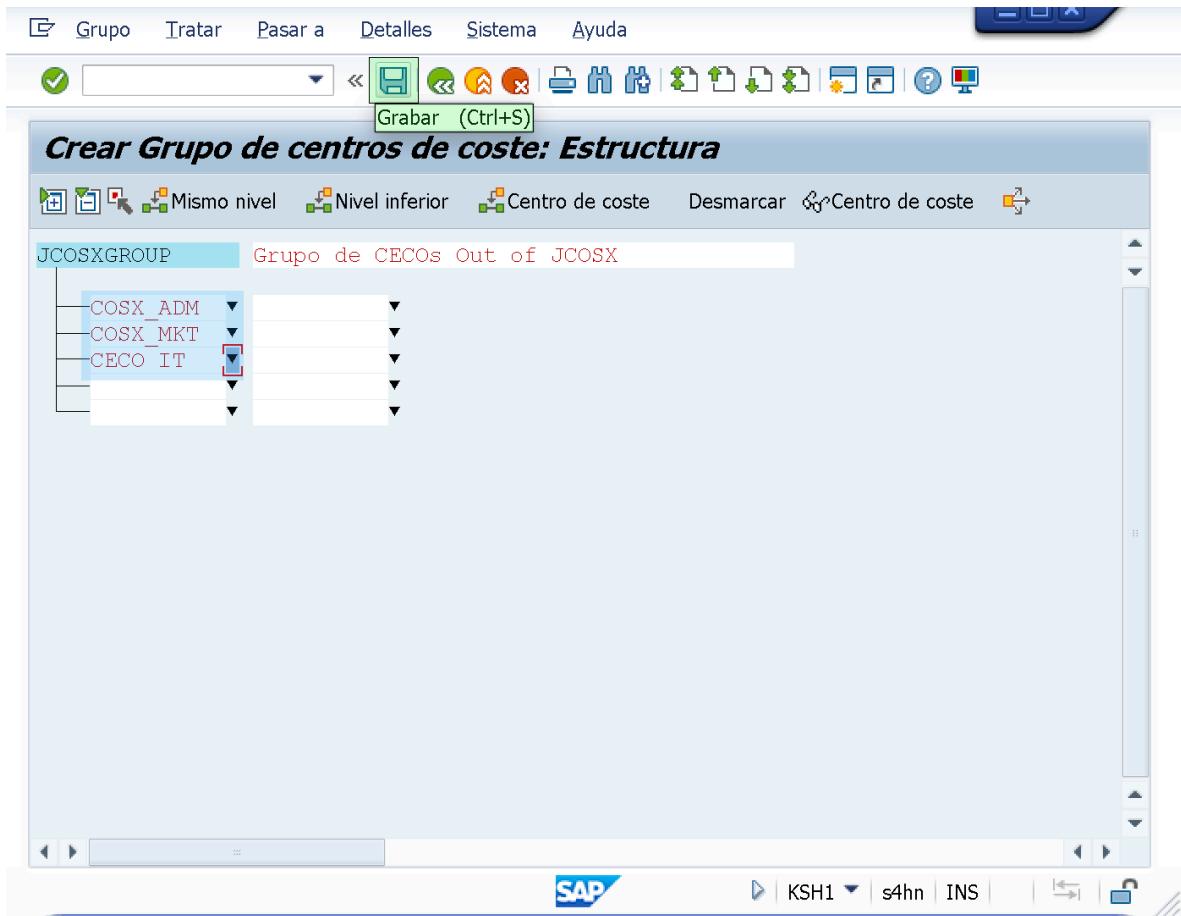
Centro de coste (3) 10 Entradas encontradas

Centro de coste		Centro de coste en la fecha de alta		Denominación del centro d...		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ce.coste	SoCO Soc.	CeCo	Responsable Us.resp.	Texto breve	Idioma	Válido de A
CECO AUX	COSX COSX H	FSLopezS	FSLOPEZS CECO AUX COSX FI	ES	01.01.2020	31.12.9999
CECO IT	COSX COSX W	FSLopezS	FSLOPEZS CECO IT COSX IT	ES	02.12.2020	31.12.9999
CECO IT	COSX COSX W	UsuarioX	FSLOPEZS CECO IT COSX IT	ES	01.01.2020	01.12.2020
COSX_ADMIN	COSX COSX W	FSLopezS	FSLOPEZS CECO ADM COSX OP&Mng	ES	01.01.2020	31.12.9999
COSX_CMPR	COSX COSX G	FSLopezS	FSLOPEZS CECO CMPR Compras	ES	01.01.2020	31.12.9999
COSX_MKT	COSX COSX W	FSLopezS	FSLOPEZS CECO MKT COSX Mrktng	ES	01.01.2020	31.12.9999
COSX_MNFCT	COSX COSX F	FSLopezS	FSLOPEZS CECO MNFCT Fabricaci	ES	01.01.2020	31.12.9999
COSX_MNT	COSX COSX L	FSLopezS	FSLOPEZS CECO MNT COSX Manten	ES	01.01.2020	31.12.9999
COSX_PLNNG	COSX COSX E	FSLopezS	FSLOPEZS CECO PLNNG Planning	ES	01.01.2020	31.12.9999
COSX_VNTS	COSX COSX V	FSLopezS	FSLOPEZS CECO VNTS Ventas	ES	01.01.2020	31.12.9999

10 Entradas encontradas



- Luego de incluir el "CeCO ADM" en el "Grupo de Centro de Coste: **JCOSXGROUP**", continuaremos con los Centros de Costes: "CeCO MKT" y "CeCO IT" hasta tener estos 3 CeCOs dentro del "Grupo de Centro de Coste: **JCOSXGROUP**".
- Luego de esto, haremos Click en el boton "Grabar" para asi finalizar con la creacion del "Grupo de Centro de Coste: **JCOSXGROUP**".



- Si entramos en la transaccion **OKEON** podremos verificar que el "Grupo de Centro de Costes: **JCOSXGROUP**" NO se encontrará en ningun Nodo perteneciente/dentro de la "Estructura Organizacional (Jerarquia Estandar) Empresarial".

Jerarquía estándar centros de coste modificar

Gestión objetos

Centro de coste

Grupo de centros de coste

Denominación

01.01.2020

Jerarquía estándar	Denominación	Status activación	Responsable	Sociedad
JCOSX	Jerarquia Standar FICO 1:1			
JCOSX_FI	Sociedad FI en JCOSX		FSlopezS	COSX
JCECO_AUX	Centro de Costes Auxiliar Soc. FI ...			
JAP_OP_MGMT	Área Operations & Management			
JCEO_IT	Centro de Costes de IT Soc. FI ...		UsuarioX	COSX
JCOSX_ADMIN	CeCO ADM Al Operaciones y Gest... CeCO Mkt Area de Marketing FI... CeCO Area de Mantenimiento FI...		FSlopezS	COSX
JCOSX_MKT			FSlopezS	COSX
JCOSX_MNT			FSlopezS	COSX
JAL_LOGISTICS	Área de Logística JCOSX n FI			
JCOSX_CMPR	CeCO Area de Compras FI.COSX		FSlopezS	COSX
JCOSX_VNTS	CeCO Area de Ventas FI.COSX		FSlopezS	COSX
JAP_PLANNING	Área de Planificación JCOSX n FI			
JCOSX_PLNNG	CeCO Area de Planning FI.COSX		FSlopezS	COSX
JAMUFACTNG	Área de Fabricación JCOSX n FI			
JCOSX_MNFTCT	CeCO Area de Fabricación FI.COSX		FSlopezS	COSX

END;

END;