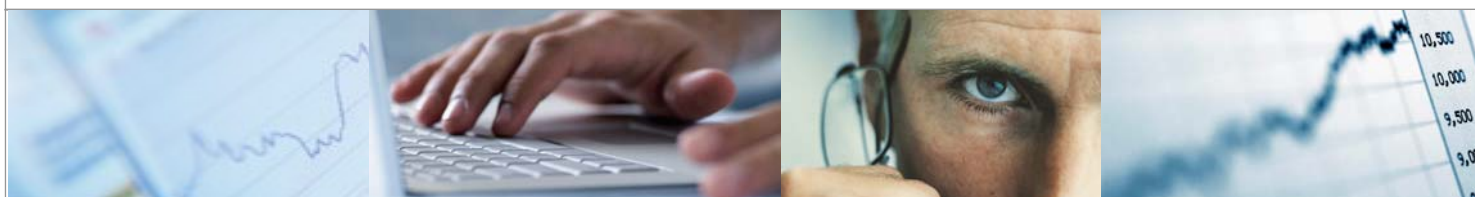




Castilla-La Mancha

Procesamiento de Cuadros CIMCA





➤ *Título documento*

Identificación del documento

Código del documento	DES10-G-CI PROCESAMIENTO DE CUADROS CIMCA V1.docx
Nombre del documento	DES10-G-CI PROCESAMIENTO DE CUADROS CIMCA V1.docx
Versión	
Tipo documento:	
Finalidad:	

Información del documento

Preparado por:	TAREA	Fecha de entrega:
Validado por		Fecha de revisión:
Firma:		Fecha de validación:

Control de Cambios

Versión	Fecha	Descripción del Cambio



TABLA DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	4
2. CUADROS DE ENTRADA	5
3. INFORMACIÓN EXTRAÍDA DE QUERY BW	6
3.1 Tablas de Parametrización	7
3.1.1 Relaciones Cuadro-Query	7
3.1.2 Mapeos Cuadro-Query	8
3.1.3 Relación Ente – Query	9
3.1.4 Relación Ente – Query – Variables	10
4. INFORMACIÓN EXTRAÍDA DE REPORT R/3.....	11
4.1 Tablas de Parametrización	12
4.1.1 Relación Ente – Report – Variables	12
5. CUADROS DE SALIDA (GENERADO POR OBJETOS).....	13
5.1 Objetos	14
5.2 Objetos en Celdas	15
5.3 Tipos de Objetos	16
5.3.1 Objetos Selección de Datos	16
5.3.2 Objetos Calculados	18
5.3.3 Objetos Entrada	18
5.3.4 Objetos Ajuste	20



1. INTRODUCCIÓN

El objetivo del presente documento es explicar los procesos relacionados con la cumplimentación de los cuadros, fuente de entrada a CIMCA y necesarios para la realización de las Previsiones de Cierre de ejercicio mensuales, del Cálculo del Déficit y la Elaboración del Presupuesto de los Entes Públicos.

Los tipos de cuadro a cumplimentar son los siguientes:

- Cuadros de Entrada (Formularios planificados)
- Información Extraída de Query BW
- Información Extraída de Report R/3
- Cuadros de Salida (Generado por Objetos)

La información de los cuadros se graba en la tabla /IECI/CI_CELVAL

Dict: Visualizar tabla

Tabla transparente: /IECI/CI_CELVAL activo

Descripción breve: Celdas en cuadros (Cuadro-Campo-Periodo-Valor por línea)

Campo	Clv	Val...	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3		0 Mandante
GJAHR	☒	☒	GJAHR	NUMC	4		0 Ejercicio
PERIO	☒	☒	/IECI/CI PERIO	NUMC	2		0 Periodo
ID_ENTE	☒	☒	/B972/OICIIDENTE	CHAR	4		0 Identificador de Ente
GCIGAE	☒	☒	/IECI/CI GCIGAE	CHAR	5		0 Grupo de Cuadros IGAE
CIGAE	☒	☒	/IECI/CI CIGAE	CHAR	5		0 Cuadro IGAE
COLUM	☒	☒	/IECI/CI COLUMNA	CHAR	3		0 Columna del cuadro
FILA	☒	☒	/IECI/CI FILA	NUMC	5		0 Fila del cuadro
ESTAD	☒	☒	/IECI/CI EST_CEL	CHAR	1		0 Estado de una celda
VALOR	☐	☐	/IECI/CI WERTV12	CURR	23		2 Importe con signo. 23 posiciones 2 decimales. Long salida 31
VALORF	☐	☐	/IECI/CI FWERTV1	CURR	23		2 Importe con signo. Aplicado escalado. 23 posiciones 2 decim.
VALORT	☐	☐	TEXT180	CHAR	180		0 Campo de texto de longitud de 180 caracteres

La función que se ejecuta para la grabación de esta tabla es /IECI/CI_RND_17, que llama a las funciones correspondientes a cada tipo de cuadro.





3. INFORMACIÓN EXTRAÍDA DE QUERY BW

En este punto se detallan los datos relacionados con los Cuadros cuya información se extrae de la ejecución de una query de BW.

A través de la opción de PROCESAMIENTO DE CUADROS en la Central de Información, se ejecuta la función /IECI/CI_RND_17 para este tipo de cuadro

Módulo funciones		/IECI/CI_RND_17	Activo			
Atributos	Import	Export	Changing	Tablas	Excep.	Cód.fte.
222		WHEN 'T'.				
223		<i>* Procesamiento de Cuadro Query</i>				
224						
225		CALL FUNCTION '/IECI/CI_INFO_BW_002'				
226		EXPORTING				
227		i_ente	=	l_s_cuadro-id_ente		
228		i_gcigae	=	l_s_cuadro-gcigae		
229		i_cigae	=	l_s_cuadro-cigae		
230		i_ejercicio	=	l_s_cuadro-gjahr		
231		i_periodo	=	l_s_cuadro-perio		
232		i_user	=	i_user		
233		IMPORTING				
234		e_t_msg	=	l_t_msg		
235		e_return	=	lv_return.		

Con la información de las tablas de parametrización que se describen a continuación, se ejecutan las queries correspondientes y traslada el resultado a la tabla /IECI/CI_CELVAL.



➤ Título documento

3.1 Tablas de Parametrización

3.1.1 Relaciones Cuadro-Query

Transacción /IECI/CI_T_0040

Tabla transparente

/IECI/CI_T_0040

activo

Descripción breve

Relaciones Cuadro - Query

Atributos

Entrega y actualización

Campos

Ayuda p./Verif.entr.

Campos de moneda/cantidad

Ay.búsq.

Tipo instalado

Campo	Civ	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT		3	0 Mandante
GCIGAE	☒	☒	/IECI/CI GCIGAE	CHAR		5	0 Grupo de Cuadros IGAE
CIGAE	☒	☒	/IECI/CI CIGAE	CHAR		5	0 Cuadro IGAE
QUERY	☒	☒	RSZCOMPID	CHAR		30	0 Nombre (ID) de un componente de reporting
FHASTA	☒	☒	/IECI/CI FHASTA	DATS		8	0 Fecha fin validez
FDESDE	☐	☐	/IECI/CI FDESDE	DATS		8	0 Fecha inicio validez
TRATAM	☐	☐	/IECI/CI QTRAT	CHAR		2	0 Tratamiento
DESP FIL	☐	☐	/IECI/CI QDESPL	INT4		10	0 Desplazamiento en filas
DESP COL	☐	☐	/IECI/CI QDESPL	INT4		10	0 Desplazamiento en columnas
NMFIL QUE	☐	☐	/IECI/CI DE NMFI	INT4		10	0 Numero de Filas a saltar de la query
NMCO QUE	☐	☐	/IECI/CI DE NMCO	INT4		10	0 Numero de Columnas a saltar de la query

Vista de tabla Tratar Pasara Selección Utilidades Sistema Ayuda									
Modificar vista Relaciones Cuadro - Query: Resumen									
Entradas nuevas									
Relaciones Cuadro - Query									
GC IGAE	C. IGAE	Query	Val. Hasta	Val. Desde	Tratam.	Desp. Fila	Desp. Col.	Fil. Query	Col. Query
AINTE	01	Z04_CIMCA_A01	31.12.2018	01.01.1900	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	01	Z04_CIMCA_A01_V2	31.12.9999	01.01.2019	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1	31.12.2018	01.01.1900	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1_V2	31.12.9999	01.01.2019	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_2	31.12.2018	01.01.1900	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_2_V2	31.12.9999	01.01.2019	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	01M	Z04_CIMCA_A01M	31.12.2018	01.01.1900	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	01M	Z04_CIMCA_A01M_V2	31.12.9999	01.01.2019	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	02	Z04_CIMCA_A02	31.12.9999	01.01.1900	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	02A	Z04_CIMCA_A02A	31.12.9999	01.01.1900	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	03	Z04_CIMCA_A03	31.12.2018	01.01.1900	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	03	Z04_CIMCA_A03_V2	31.12.9999	01.01.2019	Mapeo Columnas	▼ 4		1	
AINTE	04	Z04_CIMCA_A04	31.12.9999	01.01.1900	Mapeo Columnas	▼ 4		1	



➤ Título documento

3.1.2 Mapeos Cuadro-Query

Transacción /IECI/CI_T_0041

Tabla transparente

/IECI/CI_T_0041

activo

Descripción breve

Mapeos Cuadro - Query

Atributos

Entrega y actualización

Campos

Ayuda p./Verif.entr.

Campos de moneda/cantidad

Ay.búsq.

Tipo instalado

Campo	Clv	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3		0 Mandante
GCIGAE	☒	☒	/IECI/CI GCIGAE	CHAR	5		0 Grupo de Cuadros IGAE
CIGAE	☒	☒	/IECI/CI CIGAE	CHAR	5		0 Cuadro IGAE
QUERY	☒	☒	RSZCOMPID	CHAR	30		0 Nombre (ID) de un componente de reporting
FHASTA	☒	☒	/IECI/CI FHASTA	DATS	8		0 Fecha fin validez
FIL CUAD	☒	☒	/IECI/CI FILA	NUMC	5		0 Fila del cuadro
COL CUAD	☒	☒	/IECI/CI COLUMNNA	CHAR	3		0 Columna del cuadro
ORDEN	☒	☒	/IECI/CI QORDEN	NUMC	5		0 Orden
FDESDE	☐	☐	/IECI/CI FDESDE	DATS	8		0 Fecha inicio validez
FIL QUERY	☐	☐	/IECI/CI QFILA	NUMC	5		0 Fila query
COL QUERY	☐	☐	/IECI/CI QCOLUMN	NUMC	5		0 Columna query
CALCULO	☐	☐	/IECI/CI QCALC	CHAR	1		0 Cálculo
SEPAR	☐	☐	/IECI/CI SEPAR	CHAR	1		0 Separador
MVCAR	☐	☐	/IECI/CI MVCAR	CHAR	1		0 Mostrar Valor de la Característica

Modificar vista Mapeos Cuadro - Query: Resumen

Entradas nuevas

GC I...	C. I...	Query	Val. ...	Fila	Columna	Orden	Val. Desde	Fila Query	Col. query	Cálculo	Separador	Val.Caract
AINTE	01	Z04_CIMCA_A01	31.12.0	C	1	1	01.01.1900		2			☐
AINTE	01	Z04_CIMCA_A01	31.12.0	F	1	1	01.01.1900		5			☐
AINTE	01	Z04_CIMCA_A01_V2	31.12.0	C	1	1	01.01.2019		2			☐
AINTE	01	Z04_CIMCA_A01_V2	31.12.0	F	1	1	01.01.2019		5			☐
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1	31.12.0	C	1	1	01.01.1900		2			☐
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1	31.12.0	D	1	1	01.01.1900		3			☐
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1	31.12.0	E	1	1	01.01.1900		4			☐
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1	31.12.0	F	1	1	01.01.1900		5			☐
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1	31.12.0	G	1	1	01.01.1900		6			☐
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1_V2	31.12.0	C	1	1	01.01.2019		2			☐
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1_V2	31.12.0	D	1	1	01.01.2019		3			☐
AINTE	01A	Z04_CIMCA_A01A_1_V2	31.12.0	E	1	1	01.01.2019		4			☐



➤ Título documento

3.1.3 Relación Ente – Query

Transacción /IECI/CI_T_0042

Tabla transparente	/IECI/CI_T_0040	activo					
Descripción breve	Relaciones Cuadro - Query						
Atributos	Entrega y actualización	Campos					
Ayuda p./Verif.entr.		Campos de moneda/cantidad					
   Ay.búsq. Tipo instalado							
Campo	Civ	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT		3	0 Mandante
GCIGAE	☒	☒	/IECI/CI GCIGAE	CHAR		5	0 Grupo de Cuadros IGAE
CIGAE	☒	☒	/IECI/CI CIGAE	CHAR		5	0 Cuadro IGAE
QUERY	☒	☒	RSZCOMPID	CHAR		30	0 Nombre (ID) de un componente de reporting
FHASTA	☒	☒	/IECI/CI FHASTA	DATS		8	0 Fecha fin validez
FDESDE	☐	☐	/IECI/CI FDESDE	DATS		8	0 Fecha inicio validez
TRATAM	☐	☐	/IECI/CI QTRAT	CHAR		2	0 Tratamiento
DESP FIL	☐	☐	/IECI/CI QDESPL	INT4		10	0 Desplazamiento en filas
DESP COL	☐	☐	/IECI/CI QDESPL	INT4		10	0 Desplazamiento en columnas
NMFIL QUE	☐	☐	/IECI/CI DE NMFI	INT4		10	0 Numero de Filas a saltar de la query
NMCO QUE	☐	☐	/IECI/CI DE NMCO	INT4		10	0 Numero de Columnas a saltar de la query

Modificar vista Relación Ente - Query: Resumen conjunto de selección

Entradas nuevas

Relación Ente - Query						
	Id. E...	GC IGAE	C. IGAE	Query	Val. Hasta	Val. Desde
	JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01	31.12.2018	01.01.1900
	JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01_V2	31.12.9999	01.01.2019
	JCCM	AIN	01A	Z04_CIMCA_A01A_1	31.12.2018	01.01.1900
	JCCM	AIN	01A	Z04_CIMCA_A01A_1_V2	31.12.9999	01.01.2019
	JCCM	AIN	01A	Z04_CIMCA_A01A_2	31.12.2018	01.01.1900
	JCCM	AIN	01A	Z04_CIMCA_A01A_2_V2	31.12.9999	01.01.2019
	JCCM	AIN	01M	Z04_CIMCA_A01M	31.12.2018	01.01.1900
	JCCM	AIN	01M	Z04_CIMCA_A01M_V2	31.12.9999	01.01.2019
	JCCM	AIN	02	Z04_CIMCA_A02	31.12.9999	01.01.1900
	JCCM	AIN	02A	Z04_CIMCA_A02A	31.12.9999	01.01.1900



➤ Título documento

3.1.4 Relación Ente – Query – Variables

Transacción /IECI/CI_T_0043

Dict: Visualizar tabla

Tabla transparente: /IECI/CI_T_0042 activo

Descripción breve: Relación Ente - Query

Atributos Entrega y actualización **Campos** Ayuda p./Verif.entr. Campos de moneda/cantidad

Campo	Civ	Val...	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3		0 Mandante
ID_ENTE	☒	☒	/B972/OICIIDENTE	CHAR	4		0 Identificador de Ente
GCIGAE	☒	☒	/IECI/CI GCIGAE	CHAR	5		0 Grupo de Cuadros IGAE
CIGAE	☒	☒	/IECI/CI CIGAE	CHAR	5		0 Cuadro IGAE
QUERY	☒	☒	RSZCOMPID	CHAR	30		0 Nombre (ID) de un componente de reporting
FHASTA	☒	☒	/IECI/CI FHASTA	DATS	8		0 Fecha fin validez
FDESDE	☐	☐	/IECI/CI FDESDE	DATS	8		0 Fecha inicio validez

Visualizar vista Relación Ente - Query - Variables: Resumen conjunto d

Relación Ente - Query - Variables									
Id. E...	GC I...	C. I...	Query	Variable	Contador	Val. ...	Opción	char255	Val. Desde
JCCM	INT	01	Z04_CIMCA_A01	/IECI/EJER_NIB01	1	31.12	Equal: valor sencillo	▼ &i_ejercicio&	01.01.1900
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01	/IECI/PERIO_NIB01	1	31.12	Equal: valor sencillo	▼ &i_peri3&	01.01.1900
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01	PR_BEX_VAR_BUKRS_INPUT	1	31.12	Equal: valor sencillo	▼ JCCM	01.01.1900
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01	PR_BEX_VAR_BUKRS_INPUT	2	31.12	Equal: valor sencillo	▼ SEPE	01.01.1900
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01	PR_BEX_VAR_FIKRS_INPUT	1	31.12	Equal: valor sencillo	▼ JCCM	01.01.1900
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01	PR_BEX_VAR_FIKRS_INPUT	2	31.12	Equal: valor sencillo	▼ 00AA	01.01.1900
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01_V2	/IECI/EJER_NIB01	1	31.12	Equal: valor sencillo	▼ &i_ejercicio&	01.01.2019
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01_V2	/IECI/PERIO_NIB01	1	31.12	Equal: valor sencillo	▼ &i_peri3&	01.01.2019
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01_V2	PR_BEX_VAR_BUKRS_INPUT	2	31.12	Equal: valor sencillo	▼ SEPE	01.01.2019
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01_V2	PR_BEX_VAR_BUKRS_INPUT	1	31.12	Equal: valor sencillo	▼ JCCM	01.01.2019
JCCM	AIN	01	Z04_CIMCA_A01_V2	PR_BEX_VAR_FIKRS_INPUT	1	31.12	Equal: valor sencillo	▼ JCCM	01.01.2019



4. INFORMACIÓN EXTRAÍDA DE REPORT R/3

En este punto se detallan los datos relacionados con los Cuadros cuya información se extrae de la ejecución de un Report en R/3.

A través de la opción de PROCESAMIENTO DE CUADROS en la Central de Información, se ejecuta la función /IECI/CI_RND_17 para este tipo de cuadro

```
Módulo funciones      /IECI/CI_RND_17      Activo
Atributos  Import  Export  Changing  Tablas  Excep.  Cód.fte.
91  IF lv_tipoc = 'R'.
92
93      CALL FUNCTION 'Z04_CI_INFO_BW_002'
94      EXPORTING
95          i_ente      = l_s_cuadro-id_ente
96          i_gcigae    = l_s_cuadro-gcigae
97          i_cigae     = l_s_cuadro-cigae
98          i_ejercicio = l_s_cuadro-gjahr
99          i_periodo   = l_s_cuadro-perio
100         i_user      = i_user
101      IMPORTING
102         e_t_msg      = l_t_msg
103         e_return     = lv_return.
```

El proceso es similar al de la información extraída de una query en BW, en esta caso se ejecuta un report en R/3, cuyo resultado es una salida en formato ALV que se puede trasladar a la tabla /IECI/CI_CELVAL.

Se utiliza la misma parametrización que para las queries salvo la relación Ente – Query – Variables y en el campo Query, se incluye el código del Report.



4.1.1 Relación Ente – Report – Variables

Tabla transparente		Z04_CI_T_0043		activo			
Descripción breve							
Relación Ente - Query - Variables							
Atributos		Entrega y actualización		Campos			
		Ayuda p./Verif.ent.		Campos de moneda/cantidad			
				 Ay.búsq.			
				Tipo instalado			
1 / 15							
Campo	Civ	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT		3	0 Mandante
ID_ENTE	☒	☒	/B972/OICIIDENTE	CHAR		4	0 Identificador de Ente
GCIGAE	☒	☒	/IECI/CI GCIGAE	CHAR		5	0 Grupo de Cuadros IGAE
CIGAE	☒	☒	/IECI/CI CIGAE	CHAR		5	0 Cuadro IGAE
QUERY	☒	☒	RSZCOMPID	CHAR		30	0 Nombre (ID) de un componente de reporting
VNAM	☒	☒	RSZVNAM	CHAR		30	0 Nombre (ID) de una variable de informe
CONTADOR	☒	☒	/IECI/CI QVCONT	INT4		10	0 Tipo contador de variables de query
FHASTA	☒	☒	/IECI/CI FHASTA	DATS		8	0 Fecha fin validez
VARTYP	☐	☐	RSZVARTYP	NUMC		1	0 Tipo de una variable de informe
VPARSEL	☐	☐	RSZVPARSEL	CHAR		1	0 Selección parám.: Valor individual, intervalo, opción selec.
SIGN	☐	☐	RALDB_SIGN	CHAR		1	0 Campo SIGN en la estructura de tablas SELECT-OPTIONS
OPT	☐	☐	RALDB_OPTI	CHAR		2	0 Campo OPTION en la estructura de tablas SELECT-OPTIONS
LOW	☐	☐	CHAR255	CHAR		255	0 char255
HIGH	☐	☐	CHAR255	CHAR		255	0 char255
FDESDE	☐	☐	/IECI/CI FDESDE	DATS		8	0 Fecha inicio validez

Tabla a examinar	Z04_CI_T_0043	Relación Ente - Query - Variables
Ctd.aciertos	6	
TmpoEjec	0	Ctd.máxima aciertos 500



5. CUADROS DE SALIDA (GENERADO POR OBJETOS)

En este punto se detallan los datos relacionados con los Cuadros cuya información se genera a través de Objetos.

Estos tipos de cuadros se utilizan principalmente en el cálculo del Déficit Público, pero hay alguno para el tipo de ente de Sanidad.

Un objeto es una etiqueta que se asigna a una celda de un cuadro, y a través de un conjunto de funcionalidades se le asignará un valor en el procesamiento de cuadros.

A través de la opción de PROCESAMIENTO DE CUADROS en la Central de Información, se ejecuta la función /IECI/CI_RND_17 para este tipo de cuadro

```
Módulo funciones      /IECI/CI_RND_17      Activo
Atributos  Import  Export  Changing  Tablas  Excep.  Cód.fte.
202      * Procesamiento Cuadro Objeto
203
204      CONCATENATE '0' l_s_cuadro-perio INTO lv_perio.
205
206      CALL FUNCTION '/IECI/CI_PROCESO_CUADRO_OBJETO'
207      EXPORTING
208          i_report_group = l_s_cuadro-gcigae
209          i_report       = l_s_cuadro-cigae
210          i_gjahr        = l_s_cuadro-gjahr
211          i_perio        = lv_perio
212          i_ente         = l_s_cuadro-id_ente
213          i_save         = 'X'
214      IMPORTING
215          e_msg          = l_s_msg
216          e_return       = lv_return.
217
218      MOVE: l_s_msg-message TO l_s_cuadro-msg_proc,
219          lv_return         TO l_s_cuadro-err_proc.
220      MODIFY t_cuadros FROM l_s_cuadro.
221
```

A través de esta funcionalidad, se van asignando valores, principalmente importes, a las celdas del cuadro que tenga asociado un objeto.



5.1 Objetos

Son los elementos que determinarán los valores de cada una de las celdas que componen los cuadros.

Transacción /IECI/CI_OBJ

Tabla transparente **/IECI/CI_OBJ** activo

Descripción breve Maestro de objetos

Atributos Entrega y actualización Campos Ayuda p./Verif.entr. Campos de moneda/cantidad

Ay.búsq. Tipo instalado

Campo	Clv	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3	0	Mandante
OBJTO	☒	☒	/IECI/CI OBJTO	CHAR	6	0	Objeto
TIP00	☐	☐	/IECI/CI TIP00	CHAR	1	0	Tipo de Objeto

Tabla transparente **/IECI/CI_OBJT** activo

Descripción breve Maestro de objetos. Textos

Atributos Entrega y actualización Campos Ayuda p./Verif.entr. Campos de moneda/cantidad

Ay.búsq. Tipo instalado

Campo	Clv	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3	0	Mandante
OBJTO	☒	☒	/IECI/CI OBJTO	CHAR	6	0	Objeto
SPRAS	☒	☒	LANGU	LANG	1	0	Clave de idioma
DESCR	☐	☐	TEXT50	CHAR	50	0	Campo de texto

Modificar vista Maestro de objetos: Resumen

Entradas nuevas

Maestro de objetos		
Objeto	Descripción	Tipo
K3000D	Ing. Tasas y otros ingresos. DR	S
K3000E	Ing. Tasas y otros ingresos. DRA	C
K3000I	Ing. Tasas y otros ingresos. CBC	S
K3000J	Ing. Tasas y otros ingresos. CBR	S
K3000K	Ing. Tasas y otros ingresos. ANL	S
K3000L	Ing. Tasas y otros ingresos. TCB	C



5.2 Objetos en Celdas

Se asignan los objetos a las celdas de los cuadros por ejercicio y periodo.

Transacción /IECI/CI_OBJCEL

Tabla transparente **/IECI/CI_OBJCEL** activo

Descripción breve Celdas en cuadros (Cuadro-Campo-Periodo)

Atributos Entrega y actualización Campos Ayuda p./Verif.entr. Campos de moneda/cantidad

Ay.búsq. Tipo instalado

Campo	Civ	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3	0	Mandante
GCIGAE	☒	☒	/IECI/CI GCIGAE	CHAR	5	0	Grupo de Cuadros IGAE
CIGAE	☒	☒	/IECI/CI CIGAE	CHAR	5	0	Cuadro IGAE
FHASTA	☒	☒	/IECI/CI FHASTA	DATS	8	0	Fecha fin validez
COLUM	☒	☒	/IECI/CI COLUMNA	CHAR	3	0	Columna del cuadro
FILA	☒	☒	/IECI/CI FILA	NUMC	5	0	Fila del cuadro
GJAHR	☒	☒	GJAHR	NUMC	4	0	Ejercicio
PERIO	☒	☒	/IECI/CI PERIO	NUMC	2	0	Periodo
OBJTO	☐	☐	/IECI/CI OBJTO	CHAR	6	0	Objeto

Modificar vista Celdas en cuadros (Cuadro-Campo-Periodo): Resumen co

Entradas nuevas

Celdas en cuadros (Cuadro-Campo-Periodo)

GC I...	C. I...	Val. Hasta	Columna	Fila	Año	Periodo	Objeto
EINT	02	31.12.9999	C	6	2020	10	K3000D
EINT	02	31.12.9999	C	7	2020	10	K3100D
EINT	02	31.12.9999	C	8	2020	10	K3200D
EINT	02	31.12.9999	C	9	2020	10	K4000D
EINT	02	31.12.9999	C	10	2020	10	K4100D
EINT	02	31.12.9999	C	11	2020	10	K4110D

El valor de cada celda, se determinará mediante un único objeto.

Aunque existe la Fecha de Validez Hasta, no se utiliza en el procesamiento.



➤ Título documento

5.3 Tipos de Objetos

- Selección de Datos
- Calculado
- Entrada
- Ajuste

La forma de asignación de valores a los objetos se realiza a través de la Transacción /IECI/CI_OBJ02.

Parametrización de objetos de cálculo

Ejercicio

Periodo

Objeto a

5.3.1 Objetos Selección de Datos

Tabla /IECI/CI_OBJSEL

Tratar objetos de cálculo

Validar Crear parametrización con modelo

Periodo ☐ Bloqueado **NOVIEMBRE 2020**

Selección de datos (2...) Valores de entrada en cuadros (0) Ajustes (0) Contabilidad general (0) Textos (0) Cálculos (756)

(222) Registros

Objeto	Id. En.	Ratio	Centro gestor	G	Clasificación 1	Clasificación 2	Fondo	Elem.PEP	Acreedor	En uso	Descripción
K3000P		CICC	*	I	3*	*	*	*	*		Ing. Tasas y otros ingresos. I
K3210P		CICC	*	I	38*	*	*	*	*		Ing. art 38. INI
K3220P		CICC	*	I	39*	*	*	*	*		Ing. art 39. INI
K3230P		CICC	*	I	30900	*	*	*	*		Ing. scon 30900. INI
K4111P		CICC	*	I	731*	*	*	*	*		Ing. Del Estado. INI
K4112P		CICC	*	I	430*	*	*	*	*		Ing. Del Estado. INI

El valor asociado a estos objetos será el importe resultado de ejecutar la query asociada al campo RATIO, con los datos de selección del objeto parametrizado.



Título documento

Transacción /IECI/CI_RATIOS

Tabla transparente	/IECI/CI_RATIOS	activo						
Descripción breve	Maestro de ratios dinámicos							
Atributos	Entrega y actualización	Campos						
Ayuda p./Verif.entr.		Campos de moneda/cantidad						
   Ay.búsq. Tipo instalado								
Campo	Civ	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve	G
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3	0	Mandante	
RATIO	☒	☒	/IECI/CI_RATIO	CHAR	4	0	Código de ratio	
TIPOR	☐	☐	/IECI/CI TIPOR	NUMC	1	0	Tipo de ratio	
QUERY_NAME	☐	☐	RSZCOMPID	CHAR	30	0	Nombre (ID) de un componente de reporting	
IS_FORMULA	☐	☐	XFELD	CHAR	1	0	Casilla de selección	

Modificar vista Maestro de ratios dinámicos: Resumen

Entradas nuevas

Cód. Ratio	Tipo Ratio	Denominación	Query	Fórmula
CICC	1	CRÉDITO / PREVISIÓN INICIAL	/IECI/CP_DYN_9B	☐
CMC1	1	MODIFICACIONES DE CRÉDITO (-)	/IECI/CP_DYN_9B	☐
CMCC	1	MODIFICACIONES DE CRÉDITO	/IECI/CP_DYN_9B	☐
CNCC	1	R NO DISPONIBILIDAD	/IECI/CP_DYN_9B	☐
COC1	1	COBROS DEL PRESUPUESTO CORRIENTE. Contables-Consolidado	/IECI/CP_DYN_9C	☐
CRCC	1	INCORPORACIÓN DE REMANENTES	/IECI/CP_DYN_9B	☐
CTCC	1	TRANSFERENCIAS	/IECI/CP_DYN_9B	☐
CUCC	1	OTRAS MODIFICACIONES Y ANULACIONES	/IECI/CP_DYN_9B	☐

Podemos tener ratios que son resultado de operar sobre otros ratios

Transacción SM30

Tabla transparente	/IECI/CI_KF_AGR	activo					
Descripción breve	Parametrización técnica de ratios dinámicos fórmula						
Atributos	Entrega y actualización	Campos					
Ayuda p./Verif.entr.		Campos de moneda/cantidad					
   Ay.búsq. Tipo instalado							
Campo	Civ	Val...	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3	0	Mandante
RATIO_CODE	☒	☒	/IECI/CI_RATIO	CHAR	4	0	Código de ratio
SEQNR	☒	☒	SEQNR	NUMC	3	0	Número de un registro de infotipo para misma clave
OPERA	☐	☐	/IECI/CI OPERA	CHAR	3	0	Operador (+ - * /)
RATIO_REF	☐	☐	/IECI/CI_RATIO	CHAR	4	0	Código de ratio
LITERAL	☐	☐	/IECI/CIMCA_DE_B_CURR		17	2	Ratio para BW

Modificar vista Parametrización técnica de ratios dinámicos fórmula: R

Entradas nuevas

Cód. Ratio	NºR	Operador	Cód. Ratio	RADO...
CICC	1	+	CIC1	
CICC	2	*		1,00-
CMCC	1	+	CMC1	



➤ Título documento

5.3.2 Objetos Calculados

Tabla /IECI/CI_OBJSEL

Tratar objetos de cálculo

Validar Crear parametrización con modelo

Periodo 2020 11 Bloqueado NOVIEMBRE 2020

Selección de datos (2...) Valores de entrada en cuadros (0) Ajustes (0) Contabilidad general (0) Textos (0) Cálculos (756)

(756) Registros

Objeto	Id. En...	Nº Ope	Objeto	Id. En...	Año	Pe	En uso	Descripción	Descripción
K7300D		1 SUM	K7310D		2020	11		Ing. Del Sector privado. DR	Ing. artículo 77. DR
K7300I		1 SUM	K7310I		2020	11		Ing. Del Sector privado. CBC	Ing. artículo 77. CBC
K7310E		1 SUM	K7310D		2020	11		Ing. artículo 77. DRA	Ing. artículo 77. DR

Se asigna al objeto el resultado de realizar operaciones entre otros objetos previamente rellenos.

5.3.3 Objetos Entrada

Tabla /IECI/CI_OBJENT

Tratar objetos de cálculo

Validar Crear parametrización con modelo

Periodo 2020 10 Bloqueado OCTUBRE 2020

Selección de datos (0) Valores de entrada en cuadros (28) Ajustes (0) Contabilidad general (0) Textos (0) Cálculos (41)

Recalcular

(28) Registros

Objeto	Id. En...	Importe	Importe (Escala)	Valor	En uso	Descripción
027P09	JCCM	190,00	0,19			Dotación de amortización del ejercicio. Prv
027B06	JCCM	160,00	0,16			Activo neto a N. Mes
027B07	JCCM	160,00	0,16			Activo neto a N-1. Mes
027P07	JCCM	160,00	0,16			Activo neto a N-1. Prv
027P06	JCCM	120,00	0,12			Activo neto a N. Prv

Son los valores que se obtienen a través de un proceso que rescata información de las celdas de otros cuadros previamente cumplimentados.

El proceso se ejecuta previamente al cálculo de cualquier cuadro de salida generado por objetos, para que al ejecutarlo tenga los valores de este tipo actualizados.

El proceso es Z04_CI_RE_OBJENT incluido en la función del procesamiento de cuadros.



➤ Título documento

Módulo funciones /IECI/CI_RND_17 Activo

Atributos Import Export Changing Tablas Excep. Cód.fte.

```

76 *      data lr_PERIO TYPE REF TO PERIO.
77
78 IF lv_tipoc = 'S'.
79   if w_calculo = 0.
80     SUBMIT Z04_CI_RE_OBJENT
81     WITH so_gja EQ l_s_cuadro-gjahr
82     with so_per EQ l_s_cuadro-PERIO
83     with p_no_log EQ 'X'
84     AND RETURN.
85     w_calculo = 1.
86   endif.
87 ENDIF.
88 ENDIF.
89

```

La asignación de valores se parametriza en esta tabla

Transacción SM30

Tabla transparente Z04_CI_OBJCEL activo

Descripción breve Objetos de Entrada desde Celdas

Atributos Entrega y actualización Campos Ayuda p./Verif.entr. Campos de moneda/cantidad

Campo	Clv	Val....	Elem.datos	Tipo de datos	Long.	Decim...	Descripción breve
MANDT	☒	☒	MANDT	CLNT	3	0	Mandante
GCIGAE	☒	☒	/IECI/CI GCIGAE	CHAR	5	0	Grupo de Cuadros IGAE
CIGAE	☒	☒	/IECI/CI CIGAE	CHAR	5	0	Cuadro IGAE
ID_ENTE	☒	☒	/B972/OICIIDENTE	CHAR	4	0	Identificador de Ente
COLUM	☒	☒	/IECI/CI COLUMNA	CHAR	3	0	Columna del cuadro
FILA	☒	☒	/IECI/CI FILA	NUMC	5	0	Fila del cuadro
FHASTA	☒	☒	/IECI/CI FHASTA	DATS	8	0	Fecha fin validez
FDESDE	☐	☐	/IECI/CI FDESDE	DATS	8	0	Fecha inicio validez
OBJTO	☐	☐	/IECI/CI OBJTO	CHAR	6	0	Objeto
ID_ENTE1	☐	☐	/B972/OICIIDENTE	CHAR	4	0	Identificador de Ente
OPERA	☐	☐	/IECI/CI OPERA	CHAR	3	0	Operador (+ - * /)

Modificar vista Objetos de Entrada desde Celdas: Resumen conjunto de s

Entradas nuevas

Objetos de Entrada desde Celdas

GC I...	C. I...	Id. Ente	Columna	Fila	Val. Hasta	Val. Desde	Objeto	Id. Ente	Operador
AINTE	20A_4	JCCM	D	24	31.12.9999	01.01.2020	027P25	JCCM	+
AINTE	20A_7	JCCM	D	24	31.12.9999	01.01.2020	027P25	JCCM	+
CINTE	20A_4	3	D	24	31.12.9999	01.01.2020	027P25	JCCM	+
CINTE	20A_4	20	D	24	31.12.9999	01.01.2020	027P25	JCCM	+
CINTE	20A_4	110	D	24	31.12.9999	01.01.2020	027P25	JCCM	+
CINTE	20A_4	120	D	24	31.12.9999	01.01.2020	027P25	JCCM	+



➤ Título documento

5.3.4 Objetos Ajuste

Tabla /IECI/CI_OBJENT

Tratar objetos de cálculo

☐ Validar ☐ Crear parametrización con modelo

Periodo: 2020 10 ☐ Bloqueado OCTUBRE 2020

Selección de datos (0) Valores de entrada en cuadros (0) **Ajustes (3)** Contabilidad general (0) Textos (0) Cálculos (176)

(3) Registros

Objeto	Id. En...	Importe	En uso	Descripción
DF3100		100.000,00		Valor para porcentaje. Ajuste
DF3OBJ		100,00		Valor Objetivo de Déficit. Ajuste
DF3PIB		42.949.000.000,00		Valor para PIB Regional. Ajuste

Son valores fijos que introduce el usuario de forma manual.