

## **Asistente de tramitación (SISTRAMIT)**

## I Lista de tablas

Code	Comment
STT_DOCPTR	Documentos paso trámite persistente
STT_FICPTR	Tabla de ficheros
STT_FIRDPT	Firmas de un documento de un paso de tramitación
STT_FORMUL	Formularios retornados desde los gestores de formulario (interno / externo)
STT_INVALI	Invalidaciones de definicion de tramites y datos de dominios
STT_LOGINT	Log interno de auditoria y errores
STT_PAGEXT	Pago externo
STT_PASTRP	Paso trámite persistente.
STT_SESION	Sesion de tramitacion
STT_TIPEVE	Tipo evento. Además de los eventos propios de las aplicaciones debe existir el evento ERROR para auditar errores
STT_TRAPER	Trámites en persistencia

## II Tabla STT\_DOCPTR

### II.1 Lista de columnas tabla STT\_DOCPTR

Code	Comment	Data Type	Ma nd ato ry	Pri ma ry	For eig n Ke y
DTP_CO DIGO	Código documento persistente	NUMBER(20)	X	X	
DTP_CO DPTR	Código paso	NUMBER(20)	X		X
DTP_DO CIDE	Identificador documento	VARCHAR2(20)	X		
DTP_DO CINS	Timestamp para marcar la instancia de un documento. El acceso a las instancias sera por orden,	TIMESTAMP	X		
DTP_DO CTIP	Tipo documento: Formulario (f), Pago (p),	VARCHAR2(1 CHAR)	X		

	Anexo (a), Registro (r), Vble flujo (v), Justificante registro (j)				
DTP_ES TADO	Estado documento: CORRECTO (S) / INCORRECTO (N) / VACIO (V)	VARCHAR2(1 CHAR)	X		
DTP_FIC HERO	Fichero	NUMBER(20)			X
DTP_FIC CLA	Clave fichero	VARCHAR2(50)			
DTP_FO RPDF	En caso de ser un formulario puede tener un pdf de visualización (codigo)	NUMBER(20)			X
DTP_FO RPDC	En caso de ser un formulario puede tener un pdf de visualización (clave)	VARCHAR2(50)			
DTP_AN ENFI	En caso de un anexo nos guardamos el nombre del fichero anexo para no tener que acceder al fichero	VARCHAR2(500 CHAR)			
DTP_AN EDES	En caso de un anexo gemérico se permite establecer una descripción para el documento	VARCHAR2(100 CHAR)			
DTP_PA GJUS	En caso de ser un pago puede tener un justificante de pago (codigo)	NUMBER(20)			X
DTP_PA GJUC	En caso de ser un pago puede tener un justificante de pago (clave)	VARCHAR2(50)			
DTP_PA GEST	En caso de ser un pago indica estado incorrecto	VARCHAR2(1 CHAR)			
DTP_PA GERR	En caso de ser un pago indica codigo error pasarela	VARCHAR2(100 CHAR)			
DTP_PA GERM	En caso de ser un pago indica mensaje error pasarela	VARCHAR2(4000 CHAR)			
DTP_RE GDPR	En caso de ser un registro indica el documento de datos propios (codigo)	NUMBER(20)			X

DTP_RE GDPC	En caso de ser un registro indica el documento de datos propios (clave)	VARCHAR2(50)			
DTP_RE GNUM	En caso de ser un registro indica numero registro	VARCHAR2(500)			
DTP_RE GPPE	En caso de ser un registro indica si es un preregistro	VARCHAR2(1)			
DTP_RE GFEC	En caso de ser un registro indica fecha registro	DATE			

### III Tabla STT\_FICPTR

#### III.1 Lista de columnas tabla STT\_FICPTR

Code	Comment	Data Type	Ma nd ato ry	Pri ma ry	For eig n Ke y
FIC_CO DIGO	Código interno	NUMBER(20)	X	X	
FIC_CL AVE	Clave acceso	VARCHAR2(50)	X		
FIC_NO MFIC	Nombre fichero con extensión	VARCHAR2(500)	X		
FIC_DA TFIC	Contenido del fichero	BLOB	X		
FIC_BO RRAR	Indica si el fichero debe ser borrado	NUMBER(1)	X		
FIC_CO DTRP	Codigo tramite (enlace directo para optimizar purga)	NUMBER(20)			
FIC_FEC HA	Fecha creacion fichero	DATE			
FIC_TA MANYO	Tamaño del fichero	NUMBER(11,0)			

### IV Tabla STT\_FIRDPT

#### IV.1 Lista de columnas tabla STT\_FIRDPT

Code	Comment	Data Type	Ma nd ato ry	Pri ma ry	For eig n

					Key
FDP_CO DIGO	Código firma	NUMBER(20)	X	X	
FDP_CO DDPT	Código documento persistente	NUMBER(20)	X		X
FDP_CO DFIC	Código fichero al que pertenece la firma	NUMBER(20)	X		X
FDP_FT ENIF	Nif firmante	VARCHAR2(10 CHAR)	X		
FDP_FT ENOM	Nombre firmante	VARCHAR2(500 CHAR)	X		
FDP_FE CFIR	Fecha firma	DATE	X		
FDP_TIP FIR	Tipo de firma - TF01 - CSV. - TF02 - XAdES internally detached signature. - TF03 - XAdES enveloped signature. - TF04 - CAdES detached/explicit signature. - TF05 - CAdES attached/implicit signature. - TF06 - PAdES.	VARCHAR2(4 CHAR)	X		
FDP_FIR MA	Fichero de firma (codigo)	NUMBER(20)	X		X
FDP_FIR MAC	Fichero de firma (clave)	VARCHAR2(50)	X		

## V Tabla STT\_FORMUL

### V.1 Lista de columnas tabla STT\_FORMUL

Code	Comment	Data Type	Ma nd ato ry	Pri ma ry	For eig n Ke y
SFR_CO DIGO	Codigo interno	NUMBER(20)	X	X	
SFR_TIC KET	Ticket de acceso	VARCHAR2(200 CHAR)	X		

SFR_FE CINI	Fecha de apertura del formulario	DATE	X			
SFR_IDE STR	Identificador sesión tramitación	VARCHAR2(50 CHAR)	X			
SFR_IDP ASO	Identificador paso	VARCHAR2(20)	X			
SFR_IDT RAM	Identificador tramite	VARCHAR2(20)				
SFR_VE RSIO	Version tramite	NUMBER(2)				
SFR_RE LESE	Release tramite	NUMBER(8)				
SFR_IDF ORM	Identificador formulario	VARCHAR2(20)	X			
SFR_IDP GUC	Id procedimiento GUC	VARCHAR2(50 CHAR)				
SFR_IDC GUC	Id categoria GUC	VARCHAR2(50 CHAR)				
SFR_IDI OMA	Idioma tramitacion	VARCHAR2(2 CHAR)	X			
SFR_NI VAUT	Nivel autenticacion	VARCHAR2(1 CHAR)	X			
SFR_US UNIF	Nif usuario (en caso de autenticado)	VARCHAR2(10 CHAR)				
SFR_US UNOM	Nombrequesuario (en caso de autenticado)	VARCHAR2(1000 CHAR)				
SFR_US UAPE1	Apellido 1 usuario (en caso de autenticado)	VARCHAR2(255 CHAR)				
SFR_US UAPE2	Apellido 2 usuario (en caso de autenticado)	VARCHAR2(255 CHAR)				
SFR_US UEMA	Email usuario (en caso de autenticado)	VARCHAR2(400 CHAR)				
SFR_DA TFOR	Datos actuales	BLOB				
SFR_PA RFOR	Parametros formulario (serializado en un string)	CLOB				
SFR_INF PRO	Información procedimiento (Para form internos)	BLOB				
SFR_INF AUT	Informacion de autenticacion serializada (para vuelta de form externos)	BLOB				
SFR_FE CFIN	Fecha de finalización formulario	DATE				
SFR_CA NCEL	Indica si el formulario se ha cancelado	NUMBER(1)				

SFR_XML	Xml de datos	BLOB			
SFR_PDF	Pdf de visualización	BLOB			
SFR_TCKUSA	Indica si el ticket se ha usado para retornar	NUMBER(1)			

## VI Tabla STT\_INVALIDI

### VI.1 Lista de columnas tabla STT\_INVALIDI

Code	Comment	Data Type	Mandatory	Primary	Foreign Key
INV_CODIGO	Código secuencial interno	NUMBER(20)	X	X	
INV_TIPO	Tipo invalidacion: definicion tramite (T) / datos dominio (D) / avisos plataforma (A)	VARCHAR2(1)	X		
INV_IDENTI	Identificador elemento: para tramite: idtramite-version / para dominio: iddominio / para avisos: TODOS	VARCHAR2(400)	X		
INV_FECHA	Fecha invalidación	DATE	X		

## VII Tabla STT\_LOGINT

### VII.1 Lista de columnas tabla STT\_LOGINT

Code	Comment	Data Type	Mandatory	Primary	Foreign Key
LOG_CODIGO	Código evento	NUMBER(20)	X	X	
LOG_EVENTO	Tipo evento	VARCHAR2(100 CHAR)	X		X
LOG_SESSION	Codigo sesión	NUMBER(20)	X		X

LOG_EV EFEC	Fecha	TIMESTAMP	X		
LOG_EV EUSU	Usuario identificado en la sesión	VARCHAR2(10 CHAR)			
LOG_EV EDES	Descripción evento	VARCHAR2(1000 CHAR)	X		
LOG_EV ERES	Resultado evento (depende del evento)	VARCHAR2(50 CHAR)			
LOG_EV EDET	Detalle evento (depende del evento). Permite establecer info adicional mediante una lista de campos de información particulares del evento con formato: propiedad1=valor1#@#propiedad2=valor2	VARCHAR2(4000 CHAR)			
LOG_ER RCOD	Para evento de tipo error indica el código de error (excepción de negocio)	VARCHAR2(500 CHAR)			
LOG_ER RDET	Para evento de tipo error permite establecer la traza del error	CLOB			

## VIII Tabla STT\_PAGEXT

### VIII.1 Lista de columnas tabla STT\_PAGEXT

Code	Comment	Data Type	Ma n d a t o r y	Pri ma r y	For eig n Ke y
PAE_CO DIGO	Codigo interno	NUMBER(20)	X	X	
PAE_TIC KET	Ticket de acceso	VARCHAR2(200 CHAR)	X		
PAE_FE CINI	Fecha de apertura del formulario	DATE	X		
PAE_ID ESTR	Identificador sesión tramitación	VARCHAR2(50 CHAR)	X		
PAE_IDP ASO	Identificador paso	VARCHAR2(20)	X		
PAE_IDP AGO	Identificador pago	VARCHAR2(20)	X		



PAE_NI VAUT	Nivel autenticación para el retorno	VARCHAR2(1 CHAR)	X		
PAE_INF AUT	Informacion de autenticacion serializada para el retorno	BLOB			
PAE_FE CFIN	Indica fecha fin sesion pago	DATE			
PAE_TC KUSA	Indica si el ticket se ha usado para retornar	NUMBER(1)			

## IX Tabla STT\_PASTRP

### IX.1 Lista de columnas tabla STT\_PASTRP

Code	Comment	Data Type	Ma nd ato ry	Pri ma ry	For eig n Ke y
PTR_CO DIGO	Código paso	NUMBER(20)	X	X	
PTR_CO DTRP	Código trámite persistente	NUMBER(20)	X		X
PTR_IDE PTR	Identificador paso (para flujo normalizado será fijo, para flujo personalizado será particular)	VARCHAR2(20)	X		
PTR_TIP O	Tipo paso: - Paso inicial de Debe saber: "ds" - Paso de rellenar formularios: "rf" - Paso de anexar documentos: "ad" - Paso de captura de datos a través de un formulario: "cd" - Paso informativo que muestra datos a partir de una plantilla de visualización: "in" - Paso de pago de tasas: "pt" - Paso de registro del trámite: "rt"	VARCHAR2(2 CHAR)	X		

PTR_ES TADO	- Paso para guardar el justificante: "gj"  Estado paso: NO_INICIALIZADO ("n"): No inicializado. Todavía no se han inicializado los datos del paso. PENDIENTE ("p"): Paso pendiente. COMPLETADO ("c"): Paso completado. REVISAR ("r"): Paso pendiente revisar porque se ha modificado un paso anterior. Se deben revisar los datos del paso.	VARCHAR2(1 CHAR)	X		
PTR_OR DEN	Número orden	NUMBER(2)	X		

## X Tabla STT\_SESION

### X.1 Lista de columnas tabla STT\_SESION

Code	Comment	Data Type	Ma nd ato ry	Pri ma ry	For eig n Ke y
SES_CO DIGO	Codigo secuencial	NUMBER(20)	X	X	
SES_IDE STR	Id sesion tramitacion	VARCHAR2(50 CHAR)	X		
SES_FE CHA	Fecha creacion	DATE	X		

## XI Tabla STT\_TIPEVE

### XI.1 Lista de columnas tabla STT\_TIPEVE

Code	Comment	Data Type	Ma nd ato ry	Pri ma ry	For eig n

					Key
TEV_CODIGO	Tipo evento	VARCHAR2(100 CHAR)	X	X	
TEV_DESCRIP	Descripción evento	VARCHAR2(1000 CHAR)	X		

## XII Tabla STT\_TRAPER

### XII.1 Lista de columnas tabla STT\_TRAPER

Code	Comment	Data Type	Mandatory	Primary	Foreign Key
TRP_CODIGO	Código trámite persistente	NUMBER(20)	X	X	
TRP_CODSTR	Código sesión tramitación	NUMBER(20)	X		X
TRP_IDETRA	Identificador trámite	VARCHAR2(20)	X		
TRP_VERSIONTRA	Versión trámite	NUMBER(2)	X		
TRP_CODPROC	Código del procedimiento asociado con el trámite	VARCHAR2(20)	X		
TRP_DESCRIPSTR	Descripción trámite	VARCHAR2(1000 CHAR)	X		
TRP_TITULO	Título persistencia: si se quiere dar una descripción personalizada al trámite	VARCHAR2(1000 CHAR)			
TRP_ESTADO	Estado trámite: RELLENANDO("r"): Trámite en fase de rellenado  PENDIENTE_ENVIAR_BANDEJAFIRMA("e"): Indica que el trámite debe enviarse a la bandeja de firma  ENVIADO_BANDEJAFIRMA("b"): Indica que el trámite no puede	VARCHAR2(1 CHAR)	X		

	modificarse ya que se ha enviado a bandeja de firma FINALIZADO("f"): Indica que el trámite se ha finalizado				
TRP_NI VAUT TRP_ME TAUT	Es calculado en función de los pasos. Nivel autenticación: C Autenticado/ Anónimo (A) Método autenticación inicio trámite: ANONIMO CLAVE_CERTIFICADO CLAVE_PIN CLAVE_PERMANENTE	VARCHAR2(1 CHAR)  VARCHAR2(50 CHAR)	X		
TRP_NIF INI	Nif iniciador trámite (en caso de autenticado)	VARCHAR2(10 CHAR)			
TRP_NO MINI	Nombre iniciador trámite (en caso de autenticado)	VARCHAR2(1000 CHAR)			
TRP_AP E1INI	Apellido 1 iniciador trámite (en caso de autenticado)	VARCHAR2(255 CHAR)			
TRP_AP E2INI	Apellido 2 iniciador trámite (en caso de autenticado)	VARCHAR2(255 CHAR)			
TRP_TS FLUJO	Timestamp del flujo, Para controlar que sólo haya una sesión activa sobre el flujo.	TIMESTAMP			
TRP_IDI OMA	Idioma tramitación	VARCHAR2(2 CHAR)	X		
TRP_PA RINI	Parámetros iniciales trámite	VARCHAR2(4000)			
TRP_PE RSIS	Indica si el tramite es persistente	NUMBER(1)	X		
TRP_DU PLIC	En caso de ser persistente indica si se puede duplicar	NUMBER(1)	X		
TRP_PL ZDIN	Indica si el plazo se ha establecido de forma dinámica. En este caso se obviarán los plazos de GUC.	NUMBER(1)	X		
TRP_FE CINI	Fecha inicio	DATE	X		
TRP_FE CACC	Fecha último acceso	DATE			

TRP_FE CCAD	Fecha caducidad trámite (minimo persistencia y fin plazo)	DATE			
TRP_FE CFIN	Fecha finalización trámite (envío o cancelación)	DATE			
TRP_BO RRAD	Indica si el trámite se ha cancelado antes de enviar.	NUMBER(1)			
TRP_NIF FIN	Nif que realiza la presentación del trámite	VARCHAR2(10 CHAR)			
TRP_NO MFIN	Nombre y apellidos del que realiza la presentación del trámite	VARCHAR2(1000 CHAR)			
TRP_PU RGA	Indica si el tramite se ha prugado	NUMBER(1)	X		
TRP_UR LINI	Url de inicio del tramite	VARCHAR2(4000 CHAR)			
TRP_FC PURG	Fecha purgado	DATE			
TRP_PU RCHK	Marcado para purgar	NUMBER(1)	X		
TRP_PU RPAG	Indica si no se ha podido purgar por tener pagos realizados	NUMBER(1)	X		

