



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Finances
Direcció General de Tributs

G@UDI

Gestió i Atenció Unificada D'Impostos

PROGRAMA D'AJUDA

**IMPOST SOBRE TRANSMISSIONS PATRIMONIALS I ACTES JURÍDICS
DOCUMENTATS – MODEL 600**

**PROTOCOL PER A LA COMUNICACIÓ AMB EL PROGRAMA D'AJUDA I PORTAL
TRIBUTARI**



ÍNDIX

1	INTRODUCCIÓ	3
2	ANÀLISI DE L'ESTRUCTURA DEL FITXER PER EMMAGATZEMAR LES DADES	4
2.1	ELECCIÓ D'UNA ESTRUCTURA XML	4
2.2	PRESENTACIÓ DELS TIPUS DE NODES EMPRATS EN L'ESTRUCTURA XML	4
2.2.1	<i>Nodes específics</i>	4
2.2.2	<i>Nodes variables</i>	4
2.2.2.1	Introducció del concepte de node "DATO"	5
2.2.2.2	Introducció del concepte de node "BLOQUE"	5
2.2.2.3	Format del valors	5
2.2.2.3.1	Valors numèrics	5
2.2.2.3.2	Valors alfanumèrics	6
3	GUIA DE LA ESTRUCTURA XML	7
3.1	GUIA DE L'ESTRUCTURA DE NODES DE L'IMPOST DE TRANSMISSIONS PATRIMONIALS I ACTES JURÍDICS DOCUMENTATS (MODEL 600)	8
4	DESCRIPCIÓ DETALLADA DE NODES	9
4.1	NODE PRINCIPAL "DECLARACION"	9
4.2	NODES DE NIVELL 1	9
4.2.1	<i>Node "OTRAPERSONA"</i>	10
4.2.2	<i>Node de tipus BLOQUE "DATOSVERSION"</i>	11
4.2.3	<i>Node de tipus BLOQUE "DATOSDECLARACION"</i>	12
4.2.4	<i>Node de tipus BLOQUE "DATOSDOCUMENTO"</i>	12
4.2.5	<i>Node de tipus BLOQUE "DATOSOPERACION"</i>	13
4.2.6	<i>Node de tipus BLOQUE "DATOSBIEN"</i>	14
4.2.7	<i>Node de tipus BLOQUE "DATOSAUTOLIQUIDACION"</i>	17
4.3	NODES DE NIVELL 2	17
4.3.1	<i>Nodes de dades associades a un bé</i>	18
4.3.1.1	Node de tipus BLOQUE "INMUEBLEURBANO"	18
4.3.1.2	Node de tipus BLOQUE "INMUEBLERUSTICO"	19
4.3.1.3	Node de tipus BLOQUE "GARANTIASHIPOTECARIAS"	19
4.3.2	<i>Nodes de dades econòmiques d'una autoliquidació</i>	20
4.3.2.1	Node de tipus BLOQUE "DATOSCOMPLEMENTARIA"	20
4.3.2.2	Node de tipus BLOQUE "FORMAINGRESO"	20
4.3.2.3	Node de tipus BLOQUE "TOTALINGRESAR"	20
4.3.2.4	Node de tipus BLOQUE "FUERAPLAZO"	21
4.3.2.5	Node de tipus BLOQUE "AUTOLIQUIDACION"	21
4.4	NODES DE NIVELL 3	22
4.4.1	<i>Node de tipus BLOQUE "DESGLOSE"</i>	22
4.4.2	<i>Nodes de dades del detall de la quota</i>	22
4.4.2.1	Node de tipus BLOQUE "TIPOIMPOSITIVO"	23
4.4.2.2	Node de tipus BLOQUE "ESCALAARRENDAMIENTOS"	23
4.4.2.3	Node de tipus BLOQUE "CUOTAFIJA"	23
4.4.2.4	Node de tipus BLOQUE "ESCALAAJD"	24
5	COMPRESSIÓ I CODIFICACIÓ DEL FITXER	25
6	CODIFICACIONS	26

1 Introducció

El programa d'ajuda del *Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya* per a la generació de declaracions de *l'Impost sobre Transmissions patrimonials i actes jurídics documentats* genera un fitxer amb les dades de la declaració que pot utilitzar-se per importar al programa d'ajuda fitxers de declaracions generades amb un sistema d'informació propi, a condició de que el format d'aquest fitxer sigui el mateix que el que genera el programa d'ajuda i espera el portal tributari.

L'objecte del present document és la descripció de l'estructura i contingut d'aquest fitxer.

Convindrà tenir a ma el document de codificacions (*PALIT001.doc*) al que es fa referència al llarg del text en tots aquells casos en què un atribut ha de seguir una regla de codificació.

2 Anàlisi de l'estructura del fitxer per emmagatzemar les dades

Els conceptes introductoris presentats en aquest capítol són comuns a tots els documents de descripció de *Protocol per a la comunicació amb els programes d'ajuda i el portal tributari* dels diferents programes d'ajuda del *Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya*. Si ja es coneixen, es pot passar directament al capítol següent: [3 Guia de la estructura XML](#).

2.1 Elecció d'una estructura XML

En aquest capítol es fa una introducció a l'estructura del fitxer per a l'intercanvi de la informació continguda en les declaracions d'impostos amb la finalitat de la importació al programa d'ajuda i la presentació telemàtica. Ha estat un objectiu en la definició de l'estructura del fitxer el que aquesta pogués adaptar-se a les dades de declaracions corresponents a diferents impostos i s'ha considerat que per a tal propòsit l'opció més adient era emprar una estructura XML, que en aquest document es descriu amb detall específic per al cas de *l'Impost sobre Transmissions patrimonials i actes jurídics documentats*.

Cal aclarir que aquesta estructura de fitxer XML és la que el programa d'ajuda fa servir per a emmagatzemar i gestionar les dades de la declaració. Es podran trobar, per tant, alguns atributs que no serà necessari informar, ja que el programa d'ajuda els calcularà, com ja s'indicarà en cada cas particular al llarg del document.

2.2 Presentació dels tipus de nodes emprats en l'estructura XML

2.2.1 Nodes específics

Hi ha un conjunt de dades que està present en quasi totes les declaracions, sigui quin sigui el tipus d'impost del que es tracti. Per a aquestes dades s'han definit nodes específics amb atributs concrets. És el cas dels nodes:

- **DECLARACION** Amb les dades d'identificació bàsiques de la declaració. Aquest serà el node principal del fitxer (veure [4.1](#)).
- **OTRAPERSONA** Amb les dades d'una persona associada a la declaració. Aquest node podrà aparèixer tantes vegades com sigui necessari per emmagatzemar les dades associades a totes les persones relacionades amb la declaració (veure [4.2.1](#)).

Aquest nodes es descriuran en detall més endavant.

2.2.2 Nodes variables

Atesa la gran varietat d'informació que poden contenir les declaracions i autoliquidacions dels diferents impostos, per raons d'homogeneïtat de tractament en els diferents programes d'ajuda i de flexibilitat i adaptabilitat als canvis, s'han definit uns tipus de node especials per emprar en l'emmagatzematge de la major part de la informació de les declaracions en els arxius XML. Aquests nodes han estat anomenats de tipus BLOQUE i de tipus DATO. Es dona una breu introducció al seu concepte en els apartats següents.

2.2.2.1 Introducció del concepte de node "DATO"

S'emprarà aquest tipus de cadena per especificar valors i codis de caselles el contingut de les quals no és necessàriament una cadena alfanumèrica.

El node "DATO" tindrà tres atributs: "CODIGO" per identificar el codi de la casella, "VALOR" per emmagatzemar el valor de la casella i "TIPO" per especificar el tipus de dada emmagatzemada (numèric, text, etc. ...). Per regla general, i com es veurà, acostumarem a tenir sempre TIPO="T" tot i que el format ens indiqui que el contingut serà numèric.

Aquest tipus de node podrà aparèixer dintre de qualsevol altre tipus de node, com és el cas del node de dades "OTRAPERSONA" que veurem descrit en detall més endavant.

Per exemple, dintre del següent node de dades OTRAPERSONA, a més dels atributs específics propis del node podem veure dos nodes de tipus DATO per emmagatzemar respectivament, com a dades de text, el codi de país i l'adreça de correu electrònic:

```
<OTRAPERSONA CODIGOEXTRANJERO="" CODIGOPAIS="" SIGLASVIAPUBLICA="AP" TIPOPERSONA=""  
ESCALERA="B" LOCALIDAD="ABRERA" NIF="46316523C" CODIGOPOSTAL="08033"  
NUMEROEDIFICIOOPUNTOKILOMETRICO="1001" NOMBREVIAPUBLICA="DE LA GLORIOSA CRUZADA  
INTERNACIONAL" NOMBREORAZONSOCIAL="AP1 AP2 PRESENTADOR" PISO="7" SECUENCIA=""  
PROVINCIAOPAIS="08" TELEFONO="934257544" PUERTA="">  
  <DATO VALOR="PRESENTADOR@SERVIDOR.ES" CODIGO="EMAIL" TIPO="T"/>  
  <DATO VALOR="ES" CODIGO="PAIS" TIPO="T"/>  
</OTRAPERSONA>
```

2.2.2.2 Introducció del concepte de node "BLOQUE".

Observem que els diversos models de declaracions presenten conjunts de dades específiques de cada tipus de declaració organitzades en blocs. Seguint aquest criteri s'ha introduït el concepte de node "BLOQUE" per incloure conjunts de dades expressades mitjançant nodes de tipus "DATO".

Tots els nodes de tipus BLOQUE es distingeixen pel valor del seu atribut NOMBRE.

Per exemple:

```
<BLOQUE NOMBRE="Percepciones por Seguros de Vida">  
  <DATO CODIGO="Entidad asegur." VALOR="Mi entidad" TIPO="texto"/>  
  <DATO CODIGO="Importe" VALOR="30000" TIPO="numerico"/>  
</BLOQUE>  
<BLOQUE NOMBRE="Liquidación">  
  <DATO CODIGO="Importe" VALOR="1000" TIPO="numerico"/>  
  <DATO CODIGO="Fecha" VALOR="02/01/1999" TIPO="fecha"/>  
</BLOQUE>
```

2.2.2.3 Format del valors

2.2.2.3.1 Valors numèrics

En les especificacions en aquest document dels camps numèrics s'indicarà primerament la llargada total del camp, incloent les posicions decimals si n'hi haguessin. I a continuació, separades per una coma, les posicions decimals, només en cas d'haver-hi. Per exemple, N(5,2) indicarà un camp de llargada total 5, amb

dos posicions decimals fixes i, per tant, tres senceres, mentre que N5, N(5), o N(5,0) indicarà un camp sencer de llargada total 5, sense posicions decimals.

En assignar valors, en tots el camps i atributs numèrics definits amb decimals, i si no s'indica el contrari, no s'inclourà el caràcter de la coma i es respectaran totes les posicions decimals indicades, tot i que siguin zeros. No caldrà, en canvi, incloure els zeros no significatius a l'esquerra.

Així, els valors d'import s'indicaran normalment en cèntims d'euro. Per exemple, un import de 1753,70 euros s'indicarà així: *VALOR="175370"*.

En el document, i depenent del cas, s'indica que alguns percentatges s'informin amb dos decimals i altres, com els percentatges de participació, amb quatre. En ambdós casos, i seguint la regla general ja exposada, no s'informarà la coma i es respectaran totes les posicions decimals indicades. Així, un percentatge del 30% definit com N(5,2) s'informarà com *VALOR="3000"* mentre que si hagués estat definit com N(7,4) s'informaria com *VALOR="300000"*.

2.2.2.3.2 Valors alfanumèrics

La lletra A seguida de la llargada total indicarà el format d'un camp alfanumèric. Per exemple: A25.

3 Guia de la estructura XML

En general, i amb el propòsit de la claredat, s'ha procurat ajustar la definició dels diferents nodes de dades als blocs d'informació existents en els models d'imprès (model 600).

Dintre de l'esquema de l'estructura s'acompanyen algunes indicacions referents al node:

<i>És node de tipus BLOQUE</i>	Indica si el node és de tipus BLOQUE (veure 2.2.2.2 Introducció del concepte de node "BLOQUE"). De fet, la quasi totalitat dels nodes definits en aquest document són de tipus BLOQUE. Les excepcions són els nodes DECLARACION i OTRAPERSONA.
<i>És obligatori</i>	Indica si obligatòriament ha d'existir al menys una ocurrència d'aquest tipus de node sota el seu node pare en l'estructura creada.
<i>Pot repetir-se</i>	Indica si aquest tipus de node pot aparèixer més d'un cop en l'estructura <u>sota el mateix node pare</u> . És el cas, per exemple, del node OTRAPERSONA, o dels diferents nodes per a la definició de dades de bens. En cas afirmatiu, no s'ha considerat un límit màxim de repeticions.
<i>Veure detall en apartat ...</i>	Inclou referència a l'apartat del mateix document on es descriu en detall el contingut del node.

3.1 Guia de l'estructura de nodes de l'impost de Transmissions patrimonials i actes jurídics documentats (model 600)

Node principal: DECLARACION (Veure detall en [4.1](#))

Nodes de nivell 1 (veure 4.2)	Nodes de nivell 2 (veure 4.3)	Nodes de nivell 3 (veure 4.4)	És node de tipus BLOQUE	És Obligatori	Pot repetir-se	Veure detall en apartat:
OTRAPERSONA				Sí	Sí	4.2.1
DATOSVERSION			Sí	Sí		4.2.2
DATOSDECLARACION			Sí	Sí		4.2.3
DATOSDOCUMENTO			Sí	Sí		4.2.4
DATOSOPERACION			Sí	Sí		4.2.5
DATOSBIEN			Sí	Sí	Sí	4.2.6
	INMUEBLEURBANO		Sí			4.3.1.1
	INMUEBLERUSTICO		Sí			4.3.1.2
	GARANTIASHIPOTECARIAS		Sí			4.3.1.3
DATOSAUTOLIQUIDACION			Sí	Sí		4.2.7
	DATOSCOMPLEMENTARIA		Sí			4.3.2.1
	FORMAINGRESO		Sí	Sí		4.3.2.2
	TOTALINGRESAR		Sí	Sí		4.3.2.3
	FUERAPLAZO		Sí			4.3.2.4
	AUTOLIQUIDACION		Sí	Sí		4.3.2.5
		DESGLOSE	Sí			4.4.1
		TIPOIMPOSITIVO	Sí			4.4.2.1
		ESCALAARRENDAMIENTOS	Sí			4.4.2.2
		CUOTAFIJA	Sí			4.4.2.3
		ESCALAAJD	Sí			4.4.2.4

4 Descripció detallada de nodes

4.1 Node principal “DECLARACION”

Hi ha un conjunt de dades que està present en totes les declaracions, sigui quin sigui el tipus d'impost. Aquestes dades s'inclouen com atributs del node principal de l'estructura XML del fitxer i són:

Descripció Atribut	Nom de l'atribut en estructura XML	Observacions
Tipus de declaració o impost	TIPODECLARACION	Veure apartat corresponent en document de codificacions
Model de la declaració	MODELO	Identificació del model d'imprès corresponent a l'impost (En aquest cas: 600)
Any de l'exercici	ANYO	Any del 1er dia del període d'imposició (format '9999')
Període	PERIODO	No s'ha d'informar. D'ús intern pel programa d'ajuda.
Número de justificant de la declaració	NUMERODECLARACION	No s'ha d'informar. D'ús intern pel programa d'ajuda.
Número de referència	NUMEROCARTAPAGO	No s'ha d'informar. Camp reservat per al programa d'ajuda. Cada cop que tingui lloc una actualització en les dades d'una declaració el programa actualitzarà aquest camp amb un nou valor, que serà imprès en la capçalera de tots els fulls i de totes les matrius de punts de la declaració, per permetre identificar el seu joc de fulls respecte dels d'una impressió d'una versió diferent de la declaració. i evitar així barrejar-les involuntàriament.

4.2 Nodes de nivell 1

En el cas de l'Impost sobre Transmissions patrimonials i actes jurídics documentats hi haurà sempre els següents grans grups de dades:

- Dades associades a les persones que tenen relació amb l'impost. S'agruparan sempre sota nodes de nivell 1 OTRAPERSONA. (veure [4.2.1](#)).
- Dades informatives de la versió del programa d'ajuda i de l'estructura XML. S'agruparan sota el node DATOSVERSION (veure [4.2.2](#)).
- Dades generals de la declaració i del caràcter de la meritació. S'agruparan sota el node DATOSDECLARACION (veure [4.2.3](#)).
- Dades del document notarial. S'agruparan sota el node DATOSDOCUMENTO (veure [4.2.4](#)).

- Dades indicatives del caràcter de l'operació de transmissió. S'agruparan sota el node DATOSOPERACION (veure [4.2.5](#)).
- Dades associades a bens que són objecte de la transmissió. S'agruparan sota nodes DATOSBIEN (veure [4.2.6](#)).
- Dades econòmiques referents al càlcul de l'autoliquidació. S'agruparan sota el node DATOSAUTOLIQUIDACION (veure [4.2.7](#)).

Veurem a continuació en detall els nodes esmentats.

4.2.1 Node "OTRAPERSONA"

S'emprarà aquest tipus de node per emmagatzemar les dades de qualsevol de les persones que figuren a la declaració. Per tant, es repetirà tant com sigui necessari l'aparició d'aquest node en funció del número de persones.

Aquest node tindrà els seus propis atributs específics, però també podrà contenir nodes de tipus DATO.

Els atributs específics són:

Descripció Atribut	Nom del atribut en estructura XML	Observacions
Tipus de relació de la persona amb l'impost	TIPOPERSONA	Codi que identifica la funció de la persona en l'impost. Veure l'apartat corresponent en el document de codificacions.
Número d'ordre de la persona dintre d'un conjunt de persones <u>del mateix tipus</u>	SECUENCIA	Imprescindible quan hi ha més d'una ocurrència del mateix tipus de persona.
DNI o CIF	NIF	
Nom o Raó Social	NOMBREORAZONSOCIAL	
Sigles via	SIGLASVIAPUBLICA	Veure document de codificacions
Nom via	NOMBREVIAPUBLICA	
Número	NUMEROEDIFICIOOPUNTOKILOMETRICO	
Escala	ESCALERA	
Pis	PISO	
Porta	PUERTA	
Teléfono	TELEFONO	
Codi Postal	CODIGOPOSTAL	
Localitat	LOCALIDAD	Nom de la localitat.
Codi provincia	PROVINCIAOPAIS	Veure apartat corresponent en el document de codificacions.
	CODIGOEXTRANJERO	No s'ha d'informar

Descripció Atribut	Nom del atribut en estructura XML	Observacions
	CODIGOPAIS	No s'ha d'informar

Al node "OTRAPERSONA" algunes dades s'inclouran en forma de node de tipus "DATO":

Descripció Atribut	Codi del node DATO	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Codi INE del municipi	CODMUNICIPIO	T	A5	S	Codi INE de 5 posicions (sense el sisè dígit de control)
Codi del País	PAIS	T	A2	S	Veure apartat corresponent en el document de codificacions.
Adreça electrònica	EMAIL	T	A40	S	
Data naixement	FECHANACIMIENTO	T	A10	S	Data en format "DD/MM/AAAA". No requerit per al presentador.
Percentatge de transmissió	PORCENTAJE	T	N(7,4)	(S)	Percentatge amb 4 decimals (999V9999). Sense la coma. No requerit per al presentador.

4.2.2 Node de tipus BLOQUE "DATOSVERSION"

Aquest node contindrà informació per identificar la versió a la que correspon la present estructura de fitxer XML. S'hauran d'assignar als atributs els valors concrets indicats en la columna d'observacions.

Els nodes de tipus DATO propis d'aquest node són:

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Model	MODELO	T	A	S	Valor : "600"
Versió del programa d'ajuda	VERSION	T	A	S	Valor : "1.0"
Any	ANYO	T	N	S	Valor : "2004"
Versió de l'estructura XML	ESTRUCTURAXML	T	A	S	Valor : "1"

4.2.3 Node de tipus BLOQUE “DATOSDECLARACION”

Hi haurà en aquest node algunes dades indicatives del caràcter de la meritació i la liquidació.

Descripció Atribut	Codi del node DATO	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Número de justificant	NUMEROJUSTIFICANTE	T	A13	(S)	Nº de justificant de l'autoliquidació del contribuent. No s'ha d'informar, ja que aquest valor serà assignat pel programa d'ajuda.
Data de meritació	FECHADEVENGO	T	dd/mm/aaaa	N	D'ús intern pel programa. Per a la importació s'ha d'emprar la data meritació <u>FECHADEVENGO</u> del node DATOSOPERACION.
Codi delegació u oficina	DELEGACION	T	A2	S	Veure document de codificacions
Indicació de si està o no subjecte a l'impost	NOSUBJECTE	T	A1	S	'S' o 'N'
Indicació de Prescrit	PRESCRITO	T	A1	S	'S' o 'N'
Observacions	OBSERVACIONES	T	A400	(S)	Fins a 5 línies de 80 caràcters com a màxim, separades amb '\n'.

4.2.4 Node de tipus BLOQUE “DATOSDOCUMENTO”

Permet consignar les dades del document legal associat a la declaració tributària.

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Tipus de document	TIPODOCUMENTO	T	A2	S	Veure document annex de Codificacions
Codi notari	CODIGONOTARIO	T	A5	(S)	S'hauria d'informar en cas de document notarial. Però si no es disposa del valor del codi es consignarà el nom del notari en el camp següent
Nom notari o autoritat judicial o administrativa	NOMBRENOTARIO	T	A40	S	
Data document	FECHADOCUMENTO	T	dd/mm/aaaa	S	Data en format DD/MM/AAAA
Número de protocol o referència document	PROTOCOLOREFERENCIA	T	A15	S	<ul style="list-style-type: none"> N6 si document notarial A10 si document judicial o administratiu

Lloc d'atorgament: País	LUGAROTORGAMIENTOPAIS	T	A2	S	
Lloc d'atorgament: Província	LUGAROTORGAMIENTOPROVINCIA	T	N2	S	
Lloc d'atorgament: Municipi	LUGAROTORGAMIENTOMUNICIPIO	T	A5	S	Codi INE del municipi

4.2.5 Node de tipus BLOQUE "DATOSOPERACION"

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Codi del concepte de l'operació que s'autoliquida	CONCEPTO	T	A2	S	Veure document annex de Codificacions
Data de la meritació	FECHADEVENGO	T	dd/mm/aaaa	S	Aquest és l'atribut que s'ha d'emprar per a la data meritació. No s'ha de confondre amb l'atribut de mateix nom del node DATOSDECLARACION.
Tipus de l'operació en relació al seu caràcter fiscal (Subjecte, No subjecte, amb bonificació en la quota, etc)	TIPOOPERACION	T	A2	S	Veure document annex de Codificacions
Codi identificador del benefici fiscal	CODIGOSUPUESTO	T	A3	(S)	Veure document annex de Codificacions.
El text del fonament legal del benefici fiscal	TEXTOSUPUESTO	T	A15	(S)	a) Quan el supòsit indicat per al benefici fiscal sigui 'Altres', aquí es podrà entrar un text descriptiu del fonament legal del benefici. b) Quan hi hagi reducció per modernització d'explotacions agràries (CODIGOSUPUESTO = "301"), aquí s'indicarà el tipus de reducció que s'aplica d'entre els varis possibles (Veure document annex de Codificacions).
Percentatge de reducció o bonificació	PORCENTAJESUPUESTO	T	999V99	(S)	Valor del percentatge de benefici fiscal amb dos posicions decimals, sense la coma. No caldrà informar-lo en els casos en què el percentatge a aplicar ve determinat pels valors de CODIGOSUPUESTO i, en els casos de reducció agrària, també TEXTOSUPUESTO, ja què el programa el deduirà i substituirà qualsevol valor que s'hagi consignat. Sí s'ha d'informar en els supòsits

					de benefici fiscal corresponents a 'Altres' (CODIGOSUPUESTO = 303 o 450), ja que el programa no podrà determinar-lo automàticament.
Codi de la tarifa	CODIGOOPERACION	T	N2	S	Veure document annex de Codificacions
Descripció de l'operació	DESCRIPCIONOPERACION	T	A5	S	Text descriptiu de l'operació

4.2.6 Node de tipus BLOQUE "DATOSBIEN"

Sota aquest node s'emmagatzemaran les dades d'un bé sotmès a l'impost. Atès que hi ha varies classes possibles de bens, es disposarà d'alguns nodes de tipus DATO per a consignar dades que són en general comunes a tots els tipus de bens i, ja en funció del bé de què es tracti, de nodes de tipus BLOQUE específics del grup de bens al que pertanyi.

En el cas particular d'algunes operacions, que ja es detallaran més endavant, només s'hauran de consignar alguns valors en nodes de tipus DATO, i no caldrà fer servir els nodes de tipus BLOQUE. Per altre part, en el cas de transmissió de títols nobiliaris no caldrà fer servir aquest node.

Els nodes de tipus DATO que hi haurà directament sota el node "DATOSBIEN" seran els següents:

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Codi del grup de bens	GRUPOBIENES	T	A2	(S)	Codi que identifica el grup de bens. Veure document de codificacions.
Nº ordre del bé dintre del grup (consecutiu a partir de 1)	ORDENBIEN	T	N2	S	Aquest valor i la Base imposable són els únics nodes que seran obligatoris en tots els casos.
Codi de tipus del bé	TIPOBIEN	T	A3	(S)	Veure document de codificacions.
Base imposable	BASEIMPONIBLE	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro
Valor total	VALORTOTAL	T	N(17,2)	(S)	En cèntims d'euro.
Descripció del bé	DESCRIPCION	T	A50	(S)	Text descriptiu del bé.

Tal com es reflecteix en les guies de l'estructura de nodes de l'apartat [3 Guia de la estructura XML](#), quan sigui necessari, i depenent del tipus del bé i de l'operació, podran haver sota aquest node diferents tipus de node de nivell 2 per emmagatzemar dades pròpies de la classe de bé de què es tracti (segons el valor del node DATO "GRUPOBIENES").

Els nodes de tipus BLOQUE podran ser:

- Dades d'immoble urbà (veure [4.3.1.1 Node de tipus BLOQUE "INMUEBLEURBANO"](#))

- Dades d'immoble rústic (veure [4.3.1.2 Node de tipus BLOQUE "INMUEBLERUSTICO"](#))
- Dades de garanties hipotecàries, per al cas de constitució de garanties hipotecàries o d'altres drets de garanties (veure [4.3.1.3 Node de tipus BLOQUE "GARANTIASHIPOTECARIAS"](#))

Així, i depenent del tipus d'informació que, en funció de l'operació i tarifa, s'hagi de consignar, es farà el següent ús dels nodes de tipus DATO i tipus BLOQUE indicats:

- Dades d'immoble urbà: [Node de tipus BLOQUE "INMUEBLEURBANO"](#)
- Dades d'immoble rústic: [Node de tipus BLOQUE "INMUEBLERUSTICO"](#)
- Dades de garanties hipotecàries, per al cas de constitució de garanties hipotecàries o d'altres drets de garanties : [4.3.1.3 Node de tipus BLOQUE "GARANTIASHIPOTECARIAS"](#))
- Dades de bé moble: No s'ha dissenyat un node BLOQUE específic, i es faran servir alguns dels nodes DATO indicats abans. Concretament GRUPOBIENES, TIPOBIEN, ORDENBIEN, DESCRIPCION., VALORTOTAL i BASEIMPONIBLE.
- Dades de base imposable, per a les operacions societàries. Amb l'excepció de les de Reducció de capital i dissolució de societats amb liquidació (OSR), només caldrà informar dos nodes de tipus DATO: ORDENBIEN i BASEIMPONIBLE.
- Grandeses i títols: No cal consignar més informació que la que ja es desprèn de la tarifa escollida. Per tant, no es farà servir el node DATOSBIEN en aquest cas.

Resumim també, per tipus d'operació i tipus de tarifa, el tipus d'informació de bens que es pot consignar:

Operació	Tarifa	Immoble urbà	Immoble rústic	Bé moble	Garantia hipotecària	Base imposable directa
		4.3.1.1	4.3.1.2	4.2.6	4.3.1.3	4.2.6
Transmissions patrimonials oneroses	TUB	Transmissions i drets reals sobre immobles urbans	X			
	TRT	Transmissions i drets reals sobre immobles rústics		X		
	TV0	Transmissions de valors i drets de subscripció dels articles 108 de la Llei 24/1998, del mercat de valors			X	
	TUF	Transmissió d'un immoble que hagi de constituir l'habitatge habitual d'una família nombrosa	X	X		
	TUJ	Transmissió d'un immoble que hagi de constituir l'habitatge habitual d'una persona jove de 32 anys o menys	X	X		
	TUM	Transmissió d'un immoble que hagi de constituir l'habitatge habitual del contribuent que tingui la consideració legal de persona amb disminució física	X	X		
	TMV	Transmissions i drets reals sobre mobles, excepte vehicles			X	
	DRG	Drets reals de garantia i préstecs	X	X	X	

Operació	Tarifa		Immoble	Immoble	Bé	Garantia	Base
			urbà	rústic	moble	hipotecària	imposable directa
			4.3.1.1	4.3.1.2	4.2.6	4.3.1.3	4.2.6
	PFC	Pensions, fiances, obligacions i condicions resolutòries	X	X	X		
	AUR	Arrendaments de finques urbanes o rústiques	X	X	X		
	CEB	Concessions administratives: explotació de bens	X	X	X		
	CEO	Concessions administratives: execució d'obres	X	X	X		
	CES	Concessions administratives: explotació de serveis	X	X	X		
	ANE	Concessions administratives: actes i negocis equiparats als anteriors	X	X	X		
Operacions societàries	OSC	Constitució de societats					X
	OSA	Augments de capital					X
	OSF	Fusió, escissió, aportació de branca d'activitat i bescanvi de valors					X
	OSR	Reducció de capital i dissolució de societat amb liquidació	X	X	X		
	OSV	Altres operacions societàries					X
Actes jurídics documentats	AJ0	Agrupació, segregació i agregació d'immobles	X	X			
	AJ1	Declaració d'obra nova	X	X			
	AJ2	Divisió horitzontal de finques			X		
	AJ3	Adjudicacions	X	X	X		
	AJ4	Transmissions subjectes a l'IVA	X	X	X		
	AJ5	Renúncia a l'exempció de l'IVA	X	X	X		
	AJ6	Constitució de préstecs hipotecaris	X	X	X	X ^(*)	
	AJ7	Modificació i cancel·lació de préstecs hipotecaris	X	X	X	X ^(*)	
	AJ8	Altres actes jurídics documentals notariais	X	X	X		
	AAH	Adquisició d'habitatges declarats protegits	X				
	APH	Préstecs hipotecaris atorgats per a l'adquisició d'un habitatge declarat protegit	X			X ^(*)	
AP0	Anotacions preventives	X	X	X			
Grandeses i títols	<i>Títols amb grandesa</i>						
	TG1	Transmissions directes					

Operació	Tarifa		Immoble	Immoble	Bé	Garantía	Base
			urbà	rústic	moble	hipotecària	imposable directa
			4.3.1.1	4.3.1.2	4.2.6	4.3.1.3	4.2.6
	TG2	Transmissions transversals					
	TG3	Rehabilitacions i reconeixements de títols estrangers					
	<i>Grandeses sense títol</i>						
	GS1	Transmissions directes					
	GS2	Transmissions transversals					
	GS3	Rehabilitacions i reconeixements de títols estrangers					
	<i>Títols sense grandesa</i>						
	TS1	Transmissions directes					
	TS2	Transmissions transversals					
	TS3	Rehabilitacions i reconeixements de títols estrangers					

(*) Les dades de garanties hipotecàries acompanyaran a les dades d'un bé immoble.

4.2.7 Node de tipus BLOQUE “DATOSAUTOLIQUIDACION”

La funció d'aquest node és agrupar, per a una major claredat de l'estructura, els diferents nodes de dades econòmiques referents a l'autoliquidació. Veure també les guies de l'estructura de nodes de l'apartat [3 Guia de la estructura XML](#).

Aquest node no té nodes de tipus DATO propis. Els nodes de tipus BLOQUE que directament podran penjar d'aquest node DATOSAUTOLIQUIDACION seran:

- Node DATOSCOMPLEMENTARIA (veure [4.3.2.1](#))
- Node FORMAINGRESO (veure [4.3.2.2](#))
- Node TOTALINGRESAR (veure [4.3.2.3](#))
- Node FUERAPLAZO (veure [4.3.2.4](#))
- Node AUTOLIQUIDACION (veure [4.3.2.5](#))

4.3 Nodes de nivell 2

Es presenten en aquest apartat les descripcions detallades dels nodes que poden aparèixer sota diferents nodes de nivell 1. Essencialment es tracta o bé de nodes per detallar dades referents a una persona associada a la declaració o bé de nodes per detallar dades del bé. Veure la guia de l'estructura de nodes

que hi ha sota l'apartat [3 Guia de la estructura XML](#) per tenir una visió general dels diferents nodes de nivell 2 possibles i la seva ubicació en l'estructura XML segons el tipus d'impost.

4.3.1 Nodes de dades associades a un bé

Tots els nodes que es descriuen sota aquest apartat permeten indicar dades específiques pròpies d'un tipus de bé o relatives al repartiment d'un bé.

4.3.1.1 Node de tipus BLOQUE "INMUEBLEURBANO"

S'emmagatzemaran en aquest node les dades d'un bé immoble urbà.

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Referència cadastral	REFERENCIACATASTRAL	T	A20	N	
Superfície de l'immoble	SUPERFICIE	N	N(n,2) 0 ≤ n ≤ 10	N	En m2. Pot arribar a N(10,2) però amb un màxim de 8 xifres significatives. Per exemple: 123456,78 → 0012345678 1234567,8 → 0123456780 12345678 → 1234567800
Sigles via	SIGLASVIAPUBLICA	T	A2	N	Veure document de codificacions.
Nom de la via pública	NOMBREVIAPUBLICA	T	A40	S	
Número de la via	NUMEROVIA	T	A4	N	
Escala	ESCALERA	T	A2	N	
Pis	PISO	T	A3	N	
Porta	PUERTA	T	A5	N	
Codi postal	CODIGOPOSTAL	T	A5	N	
Nom del municipi	LOCALIDAD	T	A60	N	No cal informar. El programa guardarà aquí el nom de la localitat corresponent al codi INE de municipi de l'atribut obligatori <u>CODMUNICIPIO</u>
Codi província	PROVINCIA	T	A2	S	Només en cas de país Espanya
Codi del país	PAIS	T	A2	S	Veure document de codificacions.
Codi INE del municipi	CODMUNICIPIO	T	A5	S	Codi INE de 5 posicions

4.3.1.2 Node de tipus BLOQUE "INMUEBLERUSTICO"

S'emmagatzemaran en aquest node les dades d'un bé immoble rústic corresponent a l'impost de successions (model 660) o l'impost de donacions (model 651).

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Referència cadastral	REFERENCIACATASTRAL	T	A20	S	
Superfície de l'immoble	SUPERFICIE	T	N(n,4) 0 ≤ n ≤ 12	S	Expressada en hectàrees Pot arribar a N(12,4) però amb un màxim de 8 xifres significatives. Per exemple: 12345678 → 123456780000 1234,5678 → 000012345678
Nom del paratge	NOMBRELUGAR	T	A40	N	
Polígon	POLIGONO	T	A3	N	
Parcel·la	PARCELA	T	A5	N	
Nom del municipi	LOCALIDAD	T	A60	N	No cal d'informar. El programa guardarà aquí el nom de la localitat corresponent al codi INE de municipi de l'atribut obligatori CODMUNICIPIO
Codi província	PROVINCIA	T	A2	S	Només en cas de país Espanya
Codi del país	PAIS	T	A2	S	Veure document de codificacions.
Codi INE del municipi	CODMUNICIPIO	T	A5	S	Codi INE de 5 posicions

4.3.1.3 Node de tipus BLOQUE "GARANTIASHIPOTECARIAS"

Node per emmagatzemar les dades de garanties hipotecàries d'un bé, per al cas de constitució de garanties hipotecàries o d'altres drets de garanties. Podrà coexistir, per tant, amb les altres dades del bé, en el cas de bens mobles, immobles urbans o immobles rústics.

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Indicador de que hi ha garantia	HAYGARANTIASN	T	A1	S	"S" o "N". Si valor "S", seran requerides la resta de dades del bloc.
Principal	PRINCIPAL	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Interessos	INTERESES	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Costos	COSTES	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Altres	OTROS	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro

4.3.2 Nodes de dades econòmiques d'una autoliquidació

Tots els nodes descrits a continuació s'ubicaran sota el node DATOSAUTOLIQUIDACION.

4.3.2.1 Node de tipus BLOQUE "DATOSCOMPLEMENTARIA"

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Indicació de si es tracta de liquidació complementària	COMPLEMENTARIA	T	A1	S	S/N (Si valor 'S' els camps marcats amb * seran requerits)
Número de la primera autoliquidació*	NUMAUTOLIQUIDACIONANTERIOR	T	A25	(S)	
Data de la presentació anterior*	FECHAPRESENTACION	T	dd/mm/aaaa	(S)	
Import ja ingressat*	TOTALINGRESADO	T	N(17,2)	(S)	Expressat en cèntims d'euro

4.3.2.2 Node de tipus BLOQUE "FORMAINGRESO"

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Lloc d'ingrés	LUGARINGRESO	T	A2	S	Veure document de Codificacions
Forma de fer l'ingrés	FORMAINGRESO	T	A2	S	Veure document de Codificacions
Compte bancari	CUENTABANCARIA	T	N20	(S)	Requerit si forma d'ingrés és càrrec en compte. Format: Entitat(4)-Sucursal(4)-Diígits Control(2) – Número de compte(10): EEEEOOOoddNNNNNNNNNN
Import ingrés	IMPORTEINGRESO	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro

4.3.2.3 Node de tipus BLOQUE "TOTALINGRESAR"

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Deducció de quotes anteriors	DEDUCCIONCUOTASANTERIORES	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Quota a ingressar	CUOTAAINGRESAR	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro

Percentatge de recàrrec	PORCENTAJERECARGO	T	N(5,2)	S	Expressat en centèsims de percentage.
Import Recàrrec	RECARGOS	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Interessos de demora	INTERESESEDEMORA	T	N(15,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Total per ingressar	TOTALAINGRESAR	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro

4.3.2.4 Node de tipus BLOQUE "FUERAPLAZO"

Quan es preveu la presentació fora de termini, serà necessari disposar d'aquesta informació per poder calcular el recàrrec.

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Indicador de si es preveu fer presentació fora de termini.	FUERAPLAZOSINO	T	A1	S	'S' o 'N'
Data final del termini de presentació	FECHAFINTERMINO	T	dd/mm/aaaa	S	
Data prevista de presentació fora de termini	FECHAPREVISIBLE	T	dd/mm/aaaa	S	

4.3.2.5 Node de tipus BLOQUE "AUTOLIQUIDACION"

Sota aquest node hi haurà informació corresponent al càlcul de la quota, que en el model d'imprès 600 figura dintre de l'apartat *Autoliquidació*.

Contindrà els següents nodes de tipus DATO:

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Base imposable. Casella [1] de l'imprès.	BASEIMPONIBLE	T	N(17,2)	S	Expressada en cèntims d'euro
Percentatge de reducció	PORCENTAJEREDUCCION	T	N(5,2)	S	Expressat en centèsims de percentage
Reducció de la base Casella [2] de l'imprès.	REDUCCION	T	N(17,2)	S	Expressada en cèntims d'euro
Base liquidable. Casella [3] de l'imprès.	BASELIQUIDABLE	T	N(17,2)	S	Expressada en cèntims d'euro
Quota segons la modalitat. Casella [4] de l'imprès.	CUOTA	T	N(17,2)		Expressada en cèntims d'euro

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Percentage de bonificació de la quota	PORCENTAJEBONIFICACION	T	N(5,2)		Expressat en centèsims de percentage
Bonificació de la quota. Casella [5] de l'imprès.	BONIFICACION	T	N(17,2)		Expressada en cèntims d'euro

Aquest bloc també contindrà alguns nodes de tipus BLOQUE, amb dades de càlcul de la quota en funció del tipus de tarifa a aplicar segons l'operació:

- Desglossament de la base imposable (veure [4.4.1 Node de tipus BLOQUE "DESGLOSE"](#))
- Detall de la tarifa aplicada i quota resultant (veure [4.4.2 Nodes de dades del detall de la quota](#)).

4.4 Nodes de nivell 3

4.4.1 Node de tipus BLOQUE "DESGLOSE"

A crear quan s'hagi d'omplir el quadre de *Desglossament de la base imposable (garanties hipotecàries i altres)*.

Contindrà els següents nodes de tipus DATO:

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Principal	PRINCIPAL	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Interessos	INTERESES	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Costos	COSTES	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Altres	OTROS	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro

4.4.2 Nodes de dades del detall de la quota

Els nodes descrits a continuació són emprats pel programa d'ajuda per emmagatzemar valors calculats segons el tipus de tarifa aplicada, en funció de l'operació. Hi ha un node de tipus BLOQUE específic per a cadascuna de les distintes tarifes existents:

- Tipus impositiu (veure [4.4.2.1](#))
- Escala d'arrendaments (veure [4.4.2.2](#))
- Quota fixa (veure [4.4.2.3](#))

- Escala AJD (veure [4.4.2.4](#))

No serà necessari informar aquests nodes en els fitxers XML si el que es pretén és importar les declaracions en el programa d'ajuda, ja que aquest realitzarà els càlculs i crearà els nodes que pertoqui.

4.4.2.1 Node de tipus BLOQUE "TIPOIMPOSITIVO"

A crear quan resulti aplicable la tarifa A. *Tipus Impositiu.*

Contindrà els següents nodes de tipus DATO:

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Tipus impositiu de la casella [400]	TIPO	T	N(5,2)	S	Expressat en centèsims de percentatge

4.4.2.2 Node de tipus BLOQUE "ESCALAARRENDAMIENTOS"

A crear quan resulti aplicable la tarifa B. *Escala d'arrendaments i valors.*

Contindrà els següents nodes de tipus DATO:

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Valor de la casella 'De'	DE	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro
Valor de la casella 'hasta'	HASTA	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro
Valor de la quota de la casella [401]	CUOTA1	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro
Valor de la casella 'Resto'	RESTO	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro
Valor de la casella 'A'	A	T	N(17,6)	S	Expressat amb 6 decimals d'euro, sense la coma.
Valor de la casella '€ per cada'	PORCADA	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro
Valor de la quota de la casella [402]	CUOTA2	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro
Valor total de la quota de la casella 'Total'	TOTAL	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro

4.4.2.3 Node de tipus BLOQUE "CUOTAFIJA"

A crear quan resulti aplicable la tarifa C. *Quota fixa.*

Contindrà els següents nodes de tipus DATO:

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Valor de la quota	CUOTA	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro

4.4.2.4 Node de tipus BLOQUE "ESCALAAJD"

A crear quan resulti aplicable la tarifa D. Escala acumulativa (o escala AJD)

Contindrà els següents nodes de tipus DATO:

Descripció de l'atribut	Codi del node DATO (CODIGO=)	Tipus (TIPO=)	Format	Requerit	Observacions
Valor límit del primer interval de l'escala de gravamen	HASTA1	T	N(17,2)	S	En cèntims d'euro
Tipus a aplicar a la base del primer interval de l'escala	AL1	T	N(5,2)	S	Expressat en centèsims de percentatge
Quota resultant per al primer interval de l'escala	CUOTA1	T	N(17,2)	S	Expressada en cèntims d'euro
Valor inicial del segon interval de l'escala	DE2	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Valor límit del segon interval de l'escala	HASTA2	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Tipus a aplicar a la base del segon interval	AL2	T	N(5,2)	S	Expressat en centèsims de percentatge
Quota resultant per al segon interval	CUOTA2	T	N(17,2)	S	Expressada en cèntims d'euro
Valor inicial del tercer interval de l'escala	DE3	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Valor límit del tercer interval de l'escala	HASTA3	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro
Tipus a aplicar a la base del tercer interval	AL3	T	N(5,2)	S	Expressat en centèsims de percentatge
Quota resultant per al tercer interval	CUOTA3	T	N(17,2)	S	Expressada en cèntims d'euro
Total resultant de sumar QUOTA1 + QUOTA2 + QUOTA3	TOTAL	T	N(17,2)	S	Expressat en cèntims d'euro

5 Compressió i codificació del fitxer

El fitxer haurà de ser enviat al portal tributari codificat i comprimit. De fet, el Programa d'Ajuda ja guarda sempre el fitxer amb les dades de la declaració en forma codificada i comprimida amb algorismes estàndard. A títol il·lustratiu, a continuació es descriu el flux del procés a seguir, en guardar i en recuperar les dades d'una declaració:

- En guardar una declaració:
Declaració → fitxer XML → Compressió → Codificació → Generació codi punts PDF417
- En la lectura del codi punts PDF417 per recuperar les dades el procés seria:
Lectura Codi punts PDF417 → Descodificació → Descompressió → fitxer XML

En el cas que ens ocupa, on es vol generar un fitxer per a la descàrrega en el portal tributari, els passos a considerar seran:

Dades declaració → fitxer XML → Compressió → Codificació

La descripció de la creació del fitxer XML ha estat l'objecte dels capítols precedents. Per a la compressió i la codificació caldrà emprar els següents algorismes:

- Compressió i descompressió: Algoritme *Lempel-Ziv (LZ)*. Llibreria de Java: *JavaUtilZip*.
- Codificació i descodificació: *UUencode/UUdecode*

Aquest procés de codificació converteix l'arxiu comprimit en un arxiu de text amb caràcters estàndard ASCII, que són els admesos en el codi matricial PDF417.

6 Codificacions

En consideració al seu volum, els valors a emprar per a les diverses codificacions indicades al llarg del document estan continguts en document apart (veure *PALIT001.doc*).