



**INFRAESTRUCTURES.CAT**

**MANUAL D'EDICIÓ DE PORTADES I CARÀTULES DE  
PROJECTES D'OBRA CIVIL**





INDEX

1. INTRODUCCIÓ.....	4
2. INSTAL·LACIÓ DE LES FONTS DE LLETRES .....	4
3. INSTAL·LACIÓ DELS FITXERS DE CONFIGURACIÓ DE LA TAULA DELS ESTIL DE TRAÇADOR D'AUTOCAD O MICROSTATION .....	4
4. TIPOLOGIES DE PORTADES, COLORS I TIPOGRAFIES DE LLETRES.....	4
5. EDICIÓ DE LES PORTADES DELS PROJECTES D'OBRA CIVIL EN ACROBAT V.6 O SUPERIOR .....	4
5.1 EDICIÓ DEL CAMP DE LA DIRECCIÓ GENERAL O DEPARTAMENT DEL PROJECTE	4
5.2 EDICIÓ DE LES DADES DEL PROJECTE	4
5.3 EDICIÓ DEL COLOR DE LA TIPOLOGIA DEL PROJECTE	5
5.4 MODIFICACIÓ DE LES PROPIETATS DEL CAMPS DE TEXTE	5
5.5 INSERIR UNA IMATGE A LA PORTADA	5
5.6 EDICIÓ DE OBJECTES	5
6. IMPRESIÓ DE LES PORTADES.....	5
7. ÚS DEL CATALÀ EN LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA (RECOMANACIÓ 1/2009, DE 30 DE JULIOL, DEL PLE DE LA JUNTA CONSULTIVA DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA).....	6



o

## 1. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquest manual és establir les normes bàsiques per l'edició de Portades i Caràtules dels Projectes d'Obra Civil.

Aquest manual incorpora fitxers que recolzen gràficament aquests criteris.

## 2. INSTAL·LACIÓ DE LES FONTS DE LLETRES

- Les fonts de lletres de Windows \*.ttf subministrades, s'han de copiar a la carpeta *Fonts* de Windows.
- Les fonts de lletres d'AutoCad \*.shx, s'han de copiar a la carpeta *Fonts* d'AutoCad.
- Les fonts de lletres de MicroStation NOUSCHR.rsc, s'ha de copiar a la carpeta *..\Workspace\System\symb* de MicroStation.

## 3. INSTAL·LACIÓ DELS FITXERS DE CONFIGURACIÓ DE LA TAULA DELS ESTIL DE TRAÇADOR D'AUTOCAD O MICROSTATION

La instal·lació d'aquests fitxers es descriu al *Manual d'estructuració informàtica* publicat al perfil de INFRAESTRUCTURES.CAT. ([www.infraestructuras.cat](http://www.infraestructuras.cat))

## 4. TIPOLOGIES DE PORTADES, COLORS I TIPOGRAFIES DE LLETRES

Consultar el Manual d'enquadració i presentació d'estudis i projectes publicat al perfil de INFRAESTRUCTURES.CAT. ([www.infraestructuras.cat](http://www.infraestructuras.cat)).

## 5. EDICIÓ DE LES PORTADES DELS PROJECTES D'OBRA CIVIL EN AROBAT v.6 O SUPERIOR

La portada s'ha plantejat com a una plantilla que està composta per uns elements fixes com pot ser l'escut de la Generalitat, i uns camps editables que el consultor omplirà amb les dades específiques del projecte. Aquests camp estan dissenyats amb la font de lletra i tamany adequat a la presentació que es vol que tingui finalment.

Es presenten dos models corresponents a projectes de la *Direcció General de Carreteres*, i a la *Direcció General de Transports i Mobilitat*. A partir d'aquests es pot adaptar qualsevol altre Direcció General o Secretaria editant el camp de la Direcció General.

### 5.1 EDICIÓ DEL CAMP DE LA DIRECCIÓ GENERAL O DEPARTAMENT DEL PROJECTE


Per editar el nom de la Direcció General o Departament: **Direcció General de Carreteres**, etc.. només cal editar el text existent, fent clic a la icona *Seleccionar (Herramienta Seleccionar)* sobre el text existent i modificar-lo.

### 5.2 EDICIÓ DE LES DADES DEL PROJECTE

Per editar les dades del projecte només cal editar el text existent, fent clic a la icona *Seleccionar (Herramienta Seleccionar)* sobre les "AAAAA" i modificar el text.



### 5.3 EDICIÓ DEL COLOR DE LA TIPOLOGIA DEL PROJECTE


Per editar el color de la tipologia del projecte també s'utilitza la mateixa eina  *Seleccionar (Herramienta Seleccionar)* però amb una diferència, col·locant el cursor sobre el color existent i clicant el **botó dret** del ratolí, es desplegarà un menú i seleccionar *Propiedades*. Cal tenir en compte que s'ha de desbloquejar en l'opció *Bloqueado* en el mateix quadre de Propietats abans de canviar el color. Per canviar-lo cal clicar sobre *Color* i *Color de relleno*, cal fer-ho a tots dos. Després clicar sobre *otro color* i introduir els codis **R: G: B:** per canviar el color, indicats en el marcadore de **Colors i Tipologies**.

Recordeu que sempre heu de bloquejar-ho després de modificar les propietats per evitar canvis involuntaris.

### 5.4 MODIFICACIÓ DE LES PROPIETATS DEL CAMPS DE TEXTE

Per modificar les propietats del camps de text (ampliar la caixa de text, reduir el cos de la lletra, etc) caldrà desbloquejar el camp de text. Utilitzeu l'eina *Seleccionar Objeto* o anar el menú *Herramientas > Edición avanzada > Herramienta Seleccionar Objeto*, seleccioneu el camp de text i amb el boto dret del "mouse" "clicque" sobre propietats, també podeu "clicar" dos cop sobre el camp de text. Recordeu que sempre heu de bloquejar-ho una altre vegada, després de modificar les propietats, per evitar canvis involuntaris. El tamany de la caixa del text es pot editar estirant pels extrems de la caixa i amb les tecles o mouse podrà desplaçar-la

### 5.5 INSERIR UNA IMATGE A LA PORTADA

Per inserir una imatge a la portada, cal copiar a *portapapeles* la imatge. Després obrir la portada en l'Acrobat anar el menú *Herramientas > Comentarios > Sello > Herramienta pegar imagen del portapapeles como sello* i inserir la imatge. Amb l'eina  *Seleccionar (Herramienta Seleccionar)* et permetrerà editar el tamany de la imatge.

### 5.6 EDICIÓ DE OBJECTES

Per moure objectes només cal utilitzar la eina *Herramienta retocar Objeto*, que la trobarà al menú *Herramienta > Edicion Avanzada > Herramienta retocar objeto*. Després només cal seleccionar l'objecte, i amb les tecles o mouse podrà moure l'objecte.

## 6. IMPRESIÓ DE LES PORTADES

Per imprimir les portades cal fer-ho a la finestra de impressió de l'Acrobat seleccionant l'opció *Documentos i marcas* dins l'apartat *comentarios i formularios*.

Per imprimir les etiquetes de cd-rom, si no es disposa del model APLI ref. 2001, i si fos necessari, caldrà ajustar les etiquetes movent-les amb les eines abans descrites.

**7. ÚS DEL CATALÀ EN LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA (RECOMANACIÓ 1/2009, DE 30 DE JULIOL, DEL PLE DE LA JUNTA CONSULTIVA DE CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA)**

D'acord amb la Recomanació 1/2009, de 30 de juliol, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació, sobre l'ús del català en la contractació amb l'Administració Pública, el contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució del contracte. Així mateix, el contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida almenys en llengua catalana.


Així mateix, en tot cas, el contractista queda subjecte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran ha d'emprar l'aranès, d'acord amb la Llei 16/1990, de 13 de juliol, sobre el règim especial de la Vall d'Aran i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.




**ANNEX**


Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Xarxa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□	Classe d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Subclasse d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Clau <b>AA-BB-00000.0 CC</b>	
Carreteres AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Punts quilomètrics 00+000 AL 00+000	Localitats AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Comarques AAAAAAAAAAAAA	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora AAAAAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAA	Exemplar 1	Tom I	Data de redacció AAAAAA 00000

Document núm. 1 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		Clau <b>AA-BB-00000.0 CC</b>
Document núm. 2 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Document núm. 3 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Document núm. 4 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Exemplar 1	Tom I	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
		Data de redacció AAAAAA 00000



 Logotips d'altres institucions han d'anar centrats amb el quadrat sòlid que conté la clau / títol abreujat / data i aliniats amb els altres logotips. (Aquesta indicació només és informativa s'ha d'esborrar)

Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Xarxa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Classe d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Designació AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Clau <b>AA-BB-00000.0 CC</b>	
Línia AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Punts quilomètrics 00+000 AL 00+000	Localitats AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Comarques AAAAAAAAAAAAA	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora AAAAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAA	Exemplar 1	Tom I	Data de redacció AAAAAA 00000



 Logotip, si s'escau, de l'altre empresa que participi centrat amb el de dalt. (Aquesta indicació només és informativa s'ha d'esborrar)


 Logotips d'altres institucions han d'anar centrats amb el quadrat sòlid que conté la clau / títol abreujat / data i aliniats amb els altres logotips. (Aquesta indicació només és informativa s'ha d'esborrar)


Document núm. 1 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		Clau <b>AA-BB-00000.0 CC</b>
Document núm. 2 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Document núm. 3 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Document núm. 4 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Exemplar 1	Tom I	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
		Data de redacció AAAAAA 00000


 Logotip, si s'escau, de l'altre empresa que participi centrat amb el de dalt. (Aquesta indicació només és informativa s'ha d'esborrar)


Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Xarxa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Classe d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Designació AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Clau <b>AA-BB-00000.0 CC</b>	
Línia AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Punts quilomètrics 00+000 AL 00+000	Localitats AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Comarques AAAAAAAAAAAAAA	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora AAAAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAA	Exemplar 1	Tom I	Data de redacció AAAAAA 00000



 Logotips d'altres institucions han d'anar centrats amb el quadrat sòlid que conté la clau / títol abreujat / data i alineats amb els altres logotips. (Aquesta indicació només és informativa s'ha d'esborrar)

Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Xarxa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Classe d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Subclasse d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Clau <b>AA-BB-00000.0 CC</b>	
Carreteres AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Punts quilomètrics 00+000 AL 00+000	Localitats AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Comarques AAAAAAAAAAAAAA	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora AAAAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAA	Exemplar 1	Tom I	Data de redacció AAAAAA 00000
Concessionària AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA					


 Logotip, si s'escau, de l'altre empresa que participi centrat amb el de dalt (Aquesta indicació només és informativa s'ha d'esborrar)

Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		Ubicació AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA			Clau <b>AA-BB-00000.0 CC</b>	
					Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora AAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAA	Exemplar 1	Tom I		
					Data de redacció AAAAAA 0000	

Clau <b>AA-BB-00000.0</b>		Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		Xarxa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Data de redacció AAAAAA 0000		Classe d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
		Subclasse d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
		Carreteres AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
 Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat <b>Direcció General de Carreteres</b>		Punts quilomètrics 00+000 AL 00+000	
		Localitats AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
		Comarques AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
		Documents AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
		Empresa consultora AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
		Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
		Exemplar 1	Tom I

**infraestructures.cat**  


Clau  
**AA-BB-00000.0**

Titul abreujat  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAA 0000

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Transports  
i Mobilitat**

 **infraestructures.cat**

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Xarxa  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Classe d'obra  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Designació  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Linia  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Punts quilomètrics  
00+000 AL 00+000

Localitats  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Comarques  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Empresa consultora  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Autors/es  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA


Exemplar	Tom
1	I


Clau  
**AA-BB-00000.0**

Titul abreujat  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAA 0000

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Transports  
i Mobilitat**

 **Ifercat**

 **infraestructures.cat**

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Xarxa  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Classe d'obra  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Designació  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Linia  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Punts quilomètrics  
00+000 AL 00+000

Localitats  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Comarques  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Empresa consultora  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Autors/es  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar	Tom
1	I

<p>Clau <b>AA-BB-00000.0</b></p> <p>Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA</p> <p>Data de redacció AAAAAA 0000</p>	<p>Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAA</p> <p>Ubicació AAAAAAAAAAAAAA</p>
---	---

 Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General d'Urbanisme  
del Territori i Urbanisme**


 **infraestructures.cat**

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA


Empresa consultora  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Autors/es  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar	Tom
1	I



Clau	AA-00000.0	Data de redacció	AAAAAA 0000	
Títol	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Exemplar	1	Tom	I	





Exemplar 1 Tom I

Títol  
 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
 Documents  
 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Clau AA-00000.0 Data de redacció  
 AAAAAA 0000





Clau AA-BB-00000.0	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Data de redacció AAAAAA 0000
Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Xarxa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Classe d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Subclasse d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Carreteres AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Punts quilomètrics 00+000 AL 00+000
Localitats AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Comarques AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Empresa consultora AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Exemplar 1
Suport AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	CD/DVD AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Tom I

Clau		Títol abreujat		Data de redacció	
AA-BB-00000.0		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAA 0000	
Document núm. 1			Document núm. 2		
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA			AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Document núm. 3			Document núm. 4		
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA			AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Suport		CD/DVD		Tom	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		I	
				Exemplar	
				1	
					

Clau		Títol abreujat		Data de redacció	
AA-BB-00000.0		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAA 0000	
Tipus d'estudi		Xarxa		Classe d'obra	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Designació		Línia		Punts quilomètrics	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		00+000 AL 00+000	
Localitats		Comarques		Documents	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora		Autors/es		Exemplar	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		1	
Suport		CD/DVD		Tom	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		I	
					

Clau	Títol abreujat	Data de redacció	
AA-BB-00000.0	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAA 0000	
Document núm. 1	Document núm. 2		
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Document núm. 3	Document núm. 4		
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA		
Suport	CD/DVD	Tom	Exemplar
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	I	1
			

Clau	Títol abreujat	Data de redacció	
AA-BB-00000.0	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□	AAAAAAA 0000	
Tipus d'estudi	Xarxa	Classe d'obra	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Designació	Línia	Punts quilomètrics	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	00+000 AL 00+000	
Localitats	Comarques	Documents	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora	Autors/es	Exemplar	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	1	
Suport	CD/DVD	Tom	
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	I	
			

Clau AA-BB-00000.0	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Data de redacció AAAAAAA 0000	
Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Xarxa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Classe d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Subclasse d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Carreteres AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Punts quilomètrics 00+000 AL 00+000	
Localitats AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Comarques AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Concessionària AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Suport AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	CD/DVD AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Exemplar 1	Tom I
			

Clau AA-BB-00000.0	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□ AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA□	Data de redacció AAAAAAA 0000
Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Ubicació AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	
Empresa consultora AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Exemplar 1
Suport AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	CD/DVD AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Tom I
		

Clau AA-BB-00000.0	Títol abreujat AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Data de redacció AAAAAAA 0000
Tipus d'estudi AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Xarxa AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Classe d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Subclasse d'obra AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Carreteres AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Punts quilomètrics 00+000 AL 00+000
Localitats AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Comarques AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Documents Treballs realitzats fins a la resolució del contracte
Empresa consultora AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Autors/es AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Exemplar 1
Suport AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	CD/DVD AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	Tom I



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Carreteres**

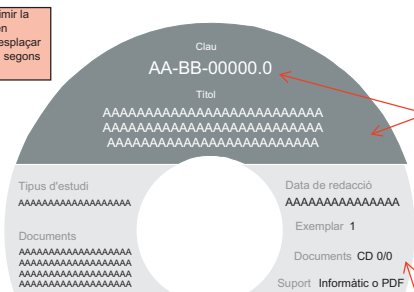


**infraestructures.cat**

### Adaptat a etiquetes CD-DVD APLI ref. 2001

**IMPORTANT:** Si al imprimir la caratula cd no encaixa en l'etiqueta APLI, caldrà desplaçar MOLT POC els objectes segons indiquem

Eines per a moure i editar aquests tipus d'objectes (camp de text i la part superior cd: HERRAMIENTA SELECCIONAR OBJETO o Menu: HERRAMIENTAS-EDICION AVANZADA> HERRAMIENTA SELECCIONAR OBJETO



Clau  
AA-BB-00000.0

Títol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAA 0000

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

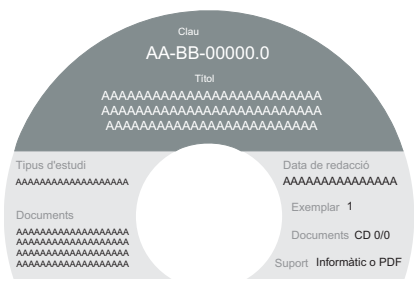
Documents CD 0/0

Suport Informàtic o PDF

Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
Direcció General de Carreteres

infraestructures.cat

Eines per a moure i editar aquests tipus d'objectes (part mitjana cd i llogos: HERRAMIENTA RETOCAR OBJETO o Menu: HERRAMIENTAS-EDICION AVANZADA> HERRAMIENTA RETOCAR OBJETO



Clau  
AA-BB-00000.0

Títol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAA 0000

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

Documents CD 0/0

Suport Informàtic o PDF

Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
Direcció General de Carreteres

infraestructures.cat

Adaptat a etiquetes CD-DVD APLI ref. 2001

Ciut  
AA-BB-00000.0  
Titol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

Documents CD 0/0

Suport Informàtic o PDF



Ciut  
AA-BB-00000.0  
Titol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

Documents CD 0/0

Suport Informàtic o PDF



Adaptat a etiquetes CD-DVD APLI ref. 2001

Ciut  
AA-BB-00000.0  
Titol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

Documents CD 0/0

Suport Informàtic o PDF



Ciut  
AA-BB-00000.0  
Titol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

Documents CD 0/0

Suport Informàtic o PDF



Adaptat a etiquetes CD-DVD APLI ref. 2001

Clau  
AA-BB-00000.0

Títol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 0

Documents CD 0/0

Suport Informàtic



Clau  
AA-BB-00000.0

Títol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Tipus d'estudi  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Documents  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

Documents CD 0/0

Suport Informàtic o PDF



Adaptat a etiquetes CD-DVD APLI ref. 2001

Clau  
AA-BB-00000.0

Títol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Document núm. 1  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Document núm.2  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Document núm. 3  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Document núm. 4  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

Documents CD 0/0

Suport Informàtic o PDF



Clau  
AA-BB-00000.0

Títol  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Document núm. 1  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Document núm.2  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Document núm. 3  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Document núm. 4  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Data de redacció  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Exemplar 1

Documents CD 0/0

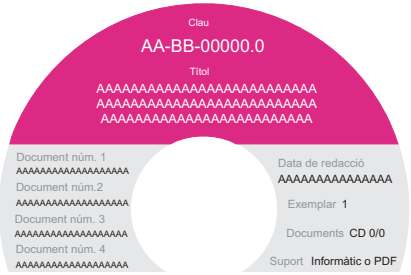
Suport Informàtic o PDF



Adaptat a etiquetes CD-DVD APLI ref. 2001



Adaptat a etiquetes CD-DVD APLI ref. 2001

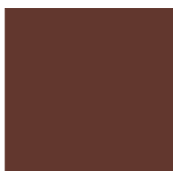


Estudi



Pantone 299c  
C:87 M:18 Y:0 K:0  
R:0 G:163 B:221

Projecte bàsic



Pantone 478c  
C:69 M:87 Y:100 K:0  
R:122 G:63 B:40

Projecte de traçat



Pantone 185c  
C:0 M:91 Y:78 K:0  
R:232 G:17 B:45

Avantprojecte



Pantone 486c  
C:0 M:47 Y:43 K:0  
R:237 G:158 B:132

Estudi d'impacte ambiental



Pantone 361c  
C:76 M:01 Y:91 K:0  
R:30 G:181 B:58

Estudi informatiu



Pantone 286c  
C:100 M:60 Y:0 K:6  
R:0 G:79 B:145

Projecte constructiu



Pantone Cool gray 8 c  
C:0 M:0 Y:0 K:40  
R:132 G:131 B:130

Projecte complementari



Pantone 152c  
C:0 M:51 Y:100 K:0  
R:221 G:117 B:0

Projecte modificat



Pantone 124c  
C:0 M:27 Y:100 K:6  
R:224 G:170 B:15

Obra executada




Pantone 226c  
C:0 M:100 Y:0 K:0  
R:214 G:2 B:112

Llom i franja portada



Pantone 427c  
C:16 M:11 Y:10 K:6  
R:210 G:214 B:217


Tipografies: HELVÈTICA LIGHT I HELVÈTICA BOLD

 Pantone 485 C=0% M=100% Y=91% K=0%

 Negre 100%


 Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
Direcció General de Carreteres


 Ifercat

 Pantone 152cv  
C:0 M:51 Y:100 K:0  
R:222 G:117 B:0

 Pantone Process black  
C:0 M:0 Y:0 K:100

infraestructures.cat  


 Verd Pantone 375  
Quatricromia: C:52 M:0 Y:99 K:0  
RGB: R:0 G:255 B:0

 Gris Pantone Cool Gray 9  
Quatricromia: C:59 M:49 Y:43 K:11  
RGB: R:116 G:118 B:121

Tipografia  
del nom

Helvetica Neue  
Helvetica Neue  
Caixa Baixa

TAMANYS LOGOTIPS

LOGOTIPS PER A CD



infraestructures.cat  


 Ifercat

LOGOTIPS PER A PORTADES A4



infraestructures.cat  


 Ifercat

LOGOTIPS PER A PORTADES A3



infraestructures.cat  


 Ifercat

Tipus d'estudi	Xarxa	Classe d'obra	Subclasse d'obra	Clau	
ESTUDI INFORMATIU	BÀSICA PRIMÀRIA	MILLORA GENERAL	NOVA CARRETERA	EI-NB-9283.4	
Carreteres	Punts quilomètrics	Localitats	Comarques	Títol abreujat	
C-37□	89+200 AL 94+200	SANT SALVADOR DE GUARDIOLA- SANT JOAN DE VILATORRADA	BAGES	NOVA CARRETERA. C-37.IGUALADA - MANRESA DE LA C-25 A L'ENLLAÇ AMB LA BP-1101.TRAM: SANT SALVADOR DE GUARDIOLA - SANT JOAN DE VILATORRADA.	
Empresa consultora	Autors/es	Documents	Exemplar	Tom	Data de redacció
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	MÈMORIA, ANNEXOS, PLÀNOLS I PRESSUPOST	1	I	AGOST 2001



Tipus d'estudi	Xarxa	Classe d'obra	Subclasse d'obra	Clau	
PROJECTE CONSTRUCTIU	BÀSICA PRIMÀRIA	MILLORA GENERAL	NOVA CARRETERA	NG-02083	
Carreteres	Punts quilomètrics	Localitats	Comarques	Títol abreujat	
C-37 N-260	172+200 AL 180+200 84+000 AL 87+000	LA VALL D'EN BAS - OLOT	GARROTXA	NOVA CARRETERA VIC A OLOT. C-37. LA VALL D'EN BAS - OLOT.	
Empresa consultora	Autors/es	Documents	Exemplar	Tom	Data de redacció
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	MÈMORIA, ANNEXOS, PLÀNOLS I PRESSUPOST	1	I	JUNY 2001



Document núm. 1  
**MÈMORIA I ANNEXOS**

Document núm. 2  
**PLÀNOLS**

Document núm. 3  
**CONTROL DE QUALITAT**

Document núm. 4  
**GESTIÓ AMBIENTAL**

Exemplar	Tom
1	I



Clau  
**ML-99108 OE**

Títol abreujat  
**MILLORA LOCAL. ELEMENTS DE  
SEGURETAT VIÀRIA  
SISTEMES DE CONTENCIÓ DE  
VEHICLES.  
CARRETERA C-1311  
TRAM: PONT DE MONTANYANA**

Data de redacció  
**AGOST 2001**



Clau	<b>NG-02083</b>	Exemplar	<b>1</b>
Data de redacció	<b>JUNY 2001</b>	Tom	<b>I</b>
Títol	<b>NOVA CARRETERA VIC A OLOT. C-37. LA VALL D'EN BAS - OLOT.</b>	Documents	<b>MÈMORIA, ANNEXOS, PLÀNOLS</b>



Clau <b>NG-02083</b>	Títol abreujat <b>NOVA CARRETERA VIC A OLOT. C-37. LA VALL D'EN BAS - OLOT.</b>	Data de redacció <b>JUNY 2001</b>
Tipus d'estudi <b>PROJECTE CONSTRUCTIU</b>	Xarxa <b>BÀSICA PRIMÀRIA</b>	Classe d'obra <b>MILLORA GENERAL</b>
Subclasse d'obra <b>NOVA CARRETERA</b>	Carreteres <b>C-37 N-260</b>	Punts quilomètrics <b>172+200 AL 180+200 84+000 AL 87+000</b>
Localitats <b>LA VALL D'EN BAS - OLOT</b>	Comarques <b>GARROTXA</b>	Documents <b>MÈMORIA, ANNEXOS, PLÀNOLS I PRESSUPOST</b>
Empresa consultora <b>AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA</b>	Autors/es <b>AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA</b>	Exemplar <b>1</b>
Suport <b>INFORMÀTIC</b>	CD/DVD <b>CD 1/1</b>	Tom <b>I</b>



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Carreteres**



**infraestructures.cat**

Adaptat a etiquetes CD-DVD **APLI** ref. 2001



Clau  
**NG-02083**

Títol  
**NOVA CARRETERA VIC A OLOT.  
C-37. LA VALL D'EN BAS - OLOT.**

Tipus d'estudi  
**PROJECTE  
CONSTRUCTIU**

Data de redacció  
**JUNY 2001**

Exemplar **1**

Documents  
**MÈMORIA, ANNEXOS,  
PLÀNOLS I PRESSUPOST**

Documents **CD 0/0**

Suport **Informàtic o PDF**



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Carreteres**

**infraestructures.cat**



Clau  
**NG-02083**

Títol  
**NOVA CARRETERA VIC A OLOT.  
C-37. LA VALL D'EN BAS - OLOT.**

Tipus d'estudi  
**PROJECTE  
CONSTRUCTIU**

Data de redacció  
**JUNY 2001**

Exemplar **1**

Documents  
**MÈMORIA, ANNEXOS,  
PLÀNOLS I PRESSUPOST**

Documents **CD 0/0**

Suport **Informàtic o PDF**




Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Carreteres**

**infraestructures.cat**

Clau <b>NG-02083</b>  Títol abreujat <b>NOVA CARRETERA VIC A OLOT.          C-37. LA VALL D' EN BAS - OLOT.</b>  Data de redacció <b>JUNY 2001</b>	Tipus d'estudi <b>PROJECTE CONSTRUCTIU</b>  Xarxa <b>BÀSICA PRIMÀRIA</b>  Classe d'obra <b>MILLORA GENERAL</b>  Subclasse d'obra <b>NOVA CARRETERA</b>  Carreteres <b>C-37          N-260</b> Punts quilomètrics <b>172+200 AL 180+200          84+000 AL 87+000</b>  Localitats <b>LA VALL D'EN BAS - OLOT</b>  Comarques <b>GARROTXA</b>  Documents <b>MÈMORIA, ANNEXOS, PLÀNOLS          I PRESSUPOST</b>  Empresa consultora <b>AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA</b>  Autors/es <b>AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA</b>  Exemplar      Tom <b>1                      1</b>
---	---


**Generalitat de Catalunya**  
 Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Carreteres**


**infraestructures.cat**


**Generalitat de Catalunya**  
[www.gencat.cat](http://www.gencat.cat)

Temes Serveis Generalitat Catalunya

---

**Programa d'identificació visual**

Normativa i recursos

**Normativa**

Aplicació de la normativa

Descàrregues

Support

Què necessiteu fer?

Per a què serveix cada format?


Pre Preguntes freqüents

Sobre el PIV

**Què és el PIV?**

Història

Consultes




[Inici](#) > [Sobre el PIV](#) > [Què és el PIV?](#)

**Què és el PIV?**

El Programa d'Identificació Visual (PIV) és el manual que conté les normes gràfiques de senyalització i identificació visual de la Generalitat de Catalunya. El Programa posa les normes a disposició de tothom, així com un seguit d'exemples d'aplicacions de la marca de la Generalitat, dels seus departaments, i dels organismes, entitats i empreses públiques que s'hi adscriuen.

La identificació visual de la Generalitat de Catalunya és un dels elements bàsics de la seva identitat corporativa, del conjunt d'elements que la singularitzen i la identifiquen davant de la ciutadania i de les altres institucions públiques i privades. Per això, l'Administració de la Generalitat aplica el Programa d'Identificació Visual en el procés de realització de qualsevol disseny o redisseny relacionat amb la identitat visual de la institució. En la comunicació institucional de la Generalitat, per tant, només es poden utilitzar les marques i identificacions pròpies que estiguin recollides en el Programa.



El PIV és accessible a través d'Internet i recull tota la normativa actualitzada, ja que els mitjans telemàtics permeten incorporar-hi les modificacions en qualsevol moment. Si bé tothom té accés al Programa d'Identificació Visual, en traurem especial profit els usuaris interns de la Generalitat i els proveïdors (professionals de la publicitat, del disseny i de les arts gràfiques).

**ACCÉS A LA PAGINA WEB DEL PROGRAMA D'IDENTIFICACIÓ VISUAL**

## Formes d'harmonització d'imatge pròpia amb la identificació del Departament

Les identificacions pròpies s'harmonitzen amb la identificació departamental corresponent.

En el cas que el departament al qual està adscrit l'organisme autònom o l'empresa pública amb identificació pròpia consideri necessària l'harmonització només amb la identificació bàsica de la Generalitat, pot fer-ho.

A més, en els casos que les imatges pròpies corresponguin a serveis interdepartamentals s'han d'harmonitzar amb la identificació bàsica de la Generalitat (per exemple: 012).

Aquests exemples mostren les proporcions establertes per les alçades del senyal i el símbol dels logotips. Les diferents disposicions es poden determinar segons convingui en cada cas, segons el disseny, les alineacions i els espais.

Maxima reducció possible de la identificació del Departament quan el senyal té l'alçada de tres línies. Harmonització en horitzontal per als cossos del 7 a F11 pt.



infraestructures.cat

Maxima reducció possible de la identificació del Departament quan el senyal té l'alçada de tres línies. Harmonització en vertical per als cossos del 7 a F11 pt.



infraestructures.cat

Maxima reducció possible de la identificació del Departament quan el senyal té l'alçada de dues línies. Harmonització en horitzontal per als cossos de 12 pt i superiors.



infraestructures.cat

Maxima reducció possible de la identificació del Departament quan el senyal té l'alçada de dues línies. Harmonització en vertical per als cossos de 12 pt i superiors.



infraestructures.cat

## Formes d'harmonització d'imatge pròpia amb la identificació bàsica de la Generalitat

En el cas que el departament al qual està adscrit l'organisme autònom o l'empresa pública amb identificació pròpia consideri necessària l'harmonització només amb la identificació bàsica de la Generalitat, pot fer-ho.

A més, en els casos que les imatges pròpies corresponguin a serveis interdepartamentals s'han d'harmonitzar amb la identificació bàsica de la Generalitat (per exemple: 012).

Aquests exemples mostren les proporcions establertes per les alçades del senyal i el símbol dels logotips. Les diferents disposicions es poden determinar segons convingui en cada cas, segons el disseny, les alineacions i els espais.

Harmonització en horitzontal.



infraestructures.cat

Harmonització en vertical.



infraestructures.cat

## Alçada del senyal

L'alçada del senyal es relaciona amb l'alçada de les línies de text de les denominacions. La composició tipogràfica és sempre sense interlínia, i l'alçada de les línies per fixar la mida del senyal es mesura des de la caixa alta de la primera línia fins al peu inferior d'una "p" o d'una "q" de la darrera línia en qüestió (segona o tercera segons el cos).

Per als cossos del 7 a l'11, la mida del senyal correspon a l'alçada de tres línies de text.



Per als cossos 12 i superiors, la mida del senyal correspon a l'alçada de dues línies de text.



La mateixa norma s'aplica per a les composicions a caixa centrada.



## Disposició del senyal respecte al text i a l'espai entre ells

En les composicions a caixa a l'esquerra, el senyal se situa a l'esquerra del text i la seva base sobre la línia horitzontal imaginària que dibuixa el peu de la segona o de la tercera línia del text, segons el cos que s'utilitzi.

En les composicions a caixa centrada, l'eix vertical disposa els textos i el senyal; aquest se situa sempre a la part superior de la composició.

L'espai entre el senyal i el text en la composició a caixa a l'esquerra equival a l'alçada de la caixa baixa del cos que s'utilitzi.

En la composició centrada la distància, entre la base del senyal i la caixa alta de la primera línia, equival també a l'alçada de la caixa baixa del cos que s'utilitzi.

En les composicions a caixa a l'esquerra dels cossos 7 a l'11, el senyal s'alinea amb la base de la lletra de la tercera línia del text.



En les composicions a caixa a l'esquerra amb els cossos 12 i superiors, el senyal s'alinea amb la base de la lletra de la segona línia del text.



En les composicions a caixa centrada, el senyal se situa sempre a la part superior del text.



En qualsevol composició, l'espai entre el senyal i els textos és l'alçada de la caixa baixa.



## Composició horitzontal

La llargada màxima de les línies es fixa segons una longitud normalitzada, proporcional a l'amplada del senyal. Quan es parteixi una expressió tipogràfica, s'ha de procurar que les preposicions i les conjuncions estiguin sempre al començament de la línia.

Per als cossos 12 i superiors, la longitud màxima d'una línia es 11 vegades l'amplada del senyal.



Es recomana que les línies corresponents als darrers nivells d'expressió gràfica no sobrepassin la línia més llarga dels primers.



Per als cossos del 7 a l'11, la longitud màxima d'una línia es 7 vegades l'amplada del senyal.



Es recomana que les línies corresponents als darrers nivells d'expressió gràfica no sobrepassin la línia més llarga dels primers.



## Administració de la Generalitat. Organs

Formes de composició tipogràfica per als òrgans de l'Administració de la Generalitat. S'estableixen cinc nivells d'expressió gràfica, cada un dels quals inclou la identificació d'un o més nivells orgànics (departaments, secretaries generals, secretaries sectorials, direccions generals, subdireccions generals i serveis).

Les denominacions han de ser sempre completes i ordenades segons l'organigrama, sense abreviacions ni sigles.

**Nivell 1**  
Generalitat de Catalunya  
Tipus: Helvetica Bold.



**Nivell 2**  
Departaments  
Tipus: Helvetica Bold.  
Nivell 1:  
Helvetica Light.  
Cos: el mateix per a tots dos nivells.



**Nivell 3**  
Secretaries generals i direccions generals que en depenen  
Tipus: Helvetica Bold.  
Nivells 1 i 2:  
Helvetica Light.  
Cos: el mateix per a tots tres nivells.



**Nivell 3**  
Secretaries sectorials i direccions generals que en depenen  
Tipus: Helvetica Bold.  
Nivells 1 i 2:  
Helvetica Light.  
Cos: el mateix per a tots tres nivells.



## Interlínia

Els textos d'un mateix cos de lletra es componen sempre sense interlínia.

Les composicions en cos 7 i 8 són sense interlínia.

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Finances  
**Direcció General de Pressupostos i Tresor**  
Subdirecció General de Tresoreria

Del cos 9 en endavant, la distància entre les bases de les línies del cos superior equival a la distància entre la darrera línia d'aquest i la base de la primera línia del cos inferior, quan aquest apareix també en el conjunt.

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Finances  
**Direcció General de Pressupostos i Tresor**  
Subdirecció General de Tresoreria

La mateixa norma s'aplica per a les composicions a càixa centrada.

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Finances  
**Direcció General de Pressupostos i Tresor**  
Subdirecció General de Tresoreria

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Finances  
**Direcció General de Pressupostos i Tresor**  
Subdirecció General de Tresoreria

## Administració de la Generalitat. Organs

Formes de composició tipogràfica per als òrgans de l'Administració de la Generalitat. S'estableixen cinc nivells d'expressió gràfica, cada un dels quals inclou la identificació d'un o més nivells orgànics (departaments, secretaries generals, secretaries sectorials, direccions generals, subdireccions generals i serveis).

Les denominacions han de ser sempre completes i ordenades segons l'organigrama, sense abreviacions ni sigles.

**Nivell 4**  
**Subdireccions generals**  
Tipus: Helvetica Light.  
Cos: inferior als altres nivells.  
Nivells 1 i 2: Helvetica Light.  
Nivell 3: Helvetica Bold.

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Coneixement  
**Direcció General de Tributs**  
Subdirecció General de Gestió Tributària

**Nivell 5**  
**Serveis**  
Tipus: Helvetica Light.  
Cos: inferior als nivells 1, 2 i 3, però igual al 4.  
Nivells 1 i 2: Helvetica Light.  
Nivell 3: Helvetica Bold.  
Nivell 4: Helvetica Light.

 Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Coneixement  
**Direcció General de Tributs**  
Subdirecció General de Gestió Tributària  
Servei de Règim Jurídic Tributari

## Exemple

L'error més habitual és el fet de no respectar l'alçada del senyal respecte el nombre de línies de text i el cos de text. És a dir, utilitzar els cossos 11 i superiors reduint tot el conjunt per obtenir un cos més petit. Desplaçar el senyal respecte la base o no fer bé la partició a l'hora de compondre les identifications també són errors habituals.

Exemples d'aplicacions incorrectes en els cossos de lletra. Exemples hipotètics

 Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Innovació,  
Universitats i Empresa** Cos 12/12

 Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Innovació,  
Universitats i Empresa**

 Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Innovació,  
Universitats i Empresa** Cos 8/8

Exemples d'aplicacions incorrectes en la composició del logotip. Exemples hipotètics

 Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Innovació,  
Universitats i Empresa**

 Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Innovació,  
Universitats i Empresa**

 Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Innovació, Universitats i  
Empresa**