

**AL·LEGACIONS D'ALTERNATIVA CIUTADANA DE RUBÍ (ACR) ALS
DOCUMENTS DEL PLA D'ORDENACIÓ URBANÍSTICA MUNICIPAL (POUM) QUE
ES VA APROVAR DE MANERA INICIAL, PER ACORD DEL PLE DE
L'AJUNTAMENT DE RUBÍ, EL 20 DE MAIG DE 2008**

- DOCUMENT 2 -

ANTECEDENTS

Atès que el passat 20 de maig de 2008, el Ple de l'Ajuntament de Rubí, en sessió extraordinària, va aprovar inicialment el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM).

Atès que tots els documents que s'inclouen en el POUM s'han sotmès a un període d'informació pública, que finalitza el 31 de juliol de 2008, per tal que es puguin examinar i presentar, si s'escau, les al·legacions que es considerin oportunes.

Atès que Alternativa Ciutadana de Rubí (ACR) té la voluntat de contribuir a la millora social, ambiental i urbanística del nou planejament urbanístic aprovat inicialment.

Per tot el que s'ha exposat, Alternativa Ciutadana de Rubí (ACR) presenta un conjunt d'al·legacions a la proposta de POUM aprovada inicialment el 20 de maig de 2008, per tal que siguin considerades i recollides, si s'escau, en els documents del POUM.

Aquest **DOCUMENT 2** (13 pàgines) recull les al·legacions (des de la 45.1 a la 46.2) que formula Alternativa Ciutadana de Rubí (ACR) referents a la inundabilitat de la zona de l'Escardivol a la proposta de POUM aprovada inicialment el 20 de maig de 2008, per tal que siguin considerades i recollides, si s'escau, en els documents del POUM.

Alternativa Ciutadana de Rubí (ACR)

31 de juliol de 2008

INUNDABILITAT ZONA ESCARDIVOL (PMU 4.2)

1. Informe Executiu RISKCAT. Els Riscos Naturals a Catalunya

Atès que el passat 4 de juliol de 2008 es va presentar públicament l'informe Executiu RISKCAT Els Riscos Naturals a Catalunya, el qual ha estat elaborat per el Consell Assessor per el Desenvolupament Sostenible (CADS) de la Generalitat de Catalunya i el Grup d'Experts en Riscos Naturals de la Universitat de Barcelona. Aquest estudi destaca en relació a la mitigació dels riscos naturals la convivència del risc en la cultura dels desenvolupament sostenible, la dimensió antròpica de la gravetat dels fenòmens naturals a Catalunya, la delimitació de les zones de risc en la gestió territorial, la rendibilitat social i econòmica de la prevenció front la rehabilitació i recuperació dels danys després dels desastres, així com la sensibilització dels ciutadans i sobretot polítics per tal de valorar el nivell de corresponsabilitat en la presa de decisions en relació als riscos naturals. Destaca també que la creixent ocupació del sòl per a nous usos fan que al nostre país hi hagi cada cop més territori i més població exposats als perills naturals.

Atès que un dels riscos, entre d'altres, que menciona aquest estudi són les inundacions, que no oblidem a Rubí va provocar més de 500 víctimes al 1962.

Atès que aquest informe insta els municipis a deixar de construir en zones perilloses i a desenvolupar una ordenació més sostenible del territori i més segura per a les persones.

Atès que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), en el seu estudi de Planificació de l'Espai Fluvial (PEF) de les conques del Baix Llobregat i l'Anoia, en les Fitxes de Diagnosi Hidràulica corresponents al nucli urbà de Rubí, plànol RU04, senyala l'Escardivol com a zona de Afectació GREU amb perill d'Inundació d'habitatges i naus industrials ambdós costats de la riera.

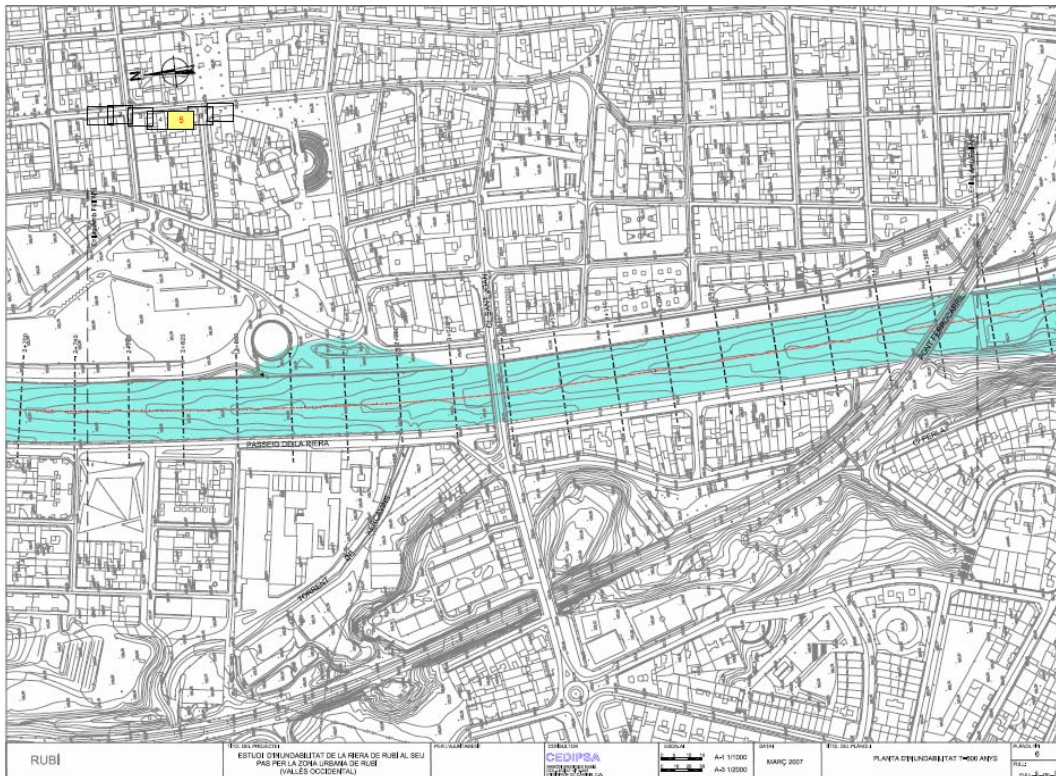
ACR presenta les següents al·legacions, demana que es justifiqui la resposta a aquestes atenen els arguments que les motiven, i sol·licita que s'incorporin a la documentació del POUM realitzant les modificacions oportunes:"

- **Al·legació 45.1.** Demanem que seguint els principis de precaució i atenen l'informe Executiu RISKCAT, segons les seves conclusions i les seves recomanacions per una gestió sostenible dels riscos, i als documents PEF de la ACA, en referència a la riera de Rubí.
- **Al·legació 45.2.** Demanem que és suprimeixi la proposta de l'aprovació inicial del PMU 4.2 del POUM que permetria construir habitatges a la zona de l'Escardivol.

2. Sobre l'Estudi d'inundabilitat

Atès que l' Ajuntament de Rubí encarrega un Estudi d'Inundabilitat de la Riera de Rubí al seu pas per la Zona Urbana de Rubí, en endavant EI, per incloure'l a la documentació del POUM.

Atès que en les primeres conclusions de la introducció afirma que “Els nivells d'inundabilitat no són superiors als previstos en els estudis de l'ACA”, i “En els plànols es grafia les línies d'inundabilitat de períodes extraordinaris (500 anys)”. Que en la zona de l'Escardivol només situa com a zona de risc d'inundabilitat la part de l'actual rotonda de la C-1413 (veure la figura següent).



Concretament entre el pk 2+860 i el pk 3+020, al marge esquerra a la zona d'aportació del torrent de Xercavins.

Contràriament als plànols de la fitxa de l' ACA que identifica la zona amb greu risc d'inundabilitat la zona que es grafia en el plànol adjunt , extret de la fitxa en l' annex.



Detall de l' Escardivol estret de la fitxa de Rubí, PEF. RISC "GREU".

Atès que l'EI indica que la "Metodologia emprada" per als càlculs serà la definida per l'Agència Catalana de l'Aigua, en la seva guia tècnica "Recomanacions tècniques per als estudis d'inundabilitat d'àmbit local"

Atès que els resultats de l'EI difereixen dels de l'ACA i concretament en "Les recomanacions ...", s'indica en el punt 1.2.2 que: "En els trams de riu que hagin estat objecte de planificació de l'espai fluvial (PEF), s'hauran de considerar les zones inundables que es defineixen en aquesta planificació.

Atès que l'EI en la introducció afirma que no hi ha cap nou sector de creixement previst pel POUM afectat per algun tipus d'inundabilitat entrant en contradicció amb els informes de l'ACA. I per tant que trobem discordances entre l'EI i els estudis PEF de l'ACA.

- Referent als ponts

Tot i ser normal no tenir en compte els ponts en estudis convencionals teòrics d'inundabilitat, i acceptant el que afirma l'EI dient que tots els ponts des de Matadepera fins a Terrassa construïts, sobretot els últims anys, s'han dissenyat de forma correcta. Això no treu, que tal com s'ha demostrat amb els episodis reals observats, la conca objecte d'estudi sigui excepcional i calgui extremar les precaucions tenint en compte en aquest cas que l'existència d'aquests ponts augmenta de forma significativa els riscos, i per tant, es fa necessari que el model contempli escenaris que incloguin les ponts. Tenint en compte el possible efecte presa dels ponts.

En aquest sentit, podem recordar tres exemples de problemes greus en ponts a l'àrea geogràfica propera a Rubí:

Pont de la RENFE a Terrassa 25-9-62 que va fer de presa i va rebentar.

Pont N-2 a Esparreguera 10-6-2000.

Pont de la Carretera C-1413 al final de Can Vallhonrat (ha caigut dos cops en 40 anys).

És per això que demanem un informe tècnic que avalui l'estat del ponts de la conca de la riera de Rubí, i el possible efecte de presa d'aquest. A més en els models de càlcul s'inclouin aquests ponts i també els nous que es preveuen amb el POUM.

- Referent a la pluviometria

En l'EI de tipus convencional encarregat per l'Ajuntament, el càlcul de les dades de precipitació màxima i intensitat màxima de la precipitació i els seus períodes de retorn no coincideixen, sobretot les referides a la precipitació màxima si les confrontem amb les series de dades oficials, REALS de precipitació de Rubí i Terrassa de l'Institut Nacional de Meteorologia (INM). Entenem que per un estudi d'una zona de tant risc d'inundacions caldria utilitzar per ordre importància dades reals de Matadepera, Terrassa i Rubí en últim lloc. L'EI només utilitza dades referides a Rubí (i quasi sempre teòriques).

Les dades d'intensitat pluviomètrica a Rubí, Terrassa i els seu entorn geogràfic proper son escasses i més recents.

Segons l'EI les dades de precipitació que es fan servir per fer els càlculs de la precipitació màxima diària, Pd (mm= l/m²) per la riera de Rubí són dels mapes d'isomàximes de precipitació sense indicar la font de procedència, encara que en:

“Les recomanacions tècniques ...” de l'ACA, en el punt 2.8.2-2 indica que:

“en els estudis de zones inundables en l'àmbit de Catalunya és recomanable fer servir els valors de precipitació diària Pd obtinguts dels mapes d'isomàximes publicats per l'Agència, esmentant la versió dels mapes utilitzats, que hauria de ser la darrera disponible en la data de redacció de l'estudi”

Tot i això, entenem que en el cas d'aquesta conca excepcional, s'ha de ser més exigent, donat el coneixement dels episodis torrencials i l'antiga desviació de la riera.

L'EI, per els diferents torrents i la riera de Rubí utilitza la Pd per T= 500 i d'intensitat màxima de pluja mitja diària en una hora L1h (mm/h) , que en el cas dels torrents de Rubí estableix dades diferents per zones molt pròximes:

a) Riera de Rubí	Pd= 225,00	L1h= 89,99
b) Torrent Xercavins	Pd= 210,00	L1h= 91,11
c) Torrent Sant Muç	Pd= 207,50	L1h= 91,68
d) Can Corbera	Pd= 208,00	L1h= 92,91
e) Can Ferran	Pd= 205,00	L1h= 90,26

Si contrastem aquestes dades de procedència no aclarida amb les DADES OFICIALS DE PRECIPITACIÓ e INTENSITATS MÀXIMES de Rubí i Terrassa de més de 100 mm/m², període 1963 - 2006.

Observatori de Rubí, indicatiu INM B-190

23-09-1971	120 mm.
05-12-1971	141 mm. (Supera el T=10 anys de 125 mm.)

17-11-1974	108 mm.
06-11-1983	208 mm. (Supera el T=500 anys de 207 mm T. Sant Muç)
07-11-1983	124 mm.
04-10-1987	102 mm.
12-11-1988	106 mm.
Observatori de Terrassa, indicatiu I.N.M. A-189	
20-09-1971	126 mm. (en només 2 hores).
06-12-1971	117 mm.
01-09-1975	151 mm.
11-07-1983	308 mm. (Precipitació màxima a Terrassa, 200 mm en 4 Hores. Per sobre de 230 mm del 1962, s'ha superat el període de T=500 anys en 20 anys.) En aquest episodi la intensitat va ser molt menor a la del 25-09-1962)
14-10-1996	116 mm.

- Referent als estudis d'episodis de gota freda

María del Carmen Llasat Botija (Barcelona, 1959) és doctora en Físiques per la Universitat de Barcelona, a on és professora des de 1987. Actualment dirigeix el Grup d'Anàlisi de Situacions Meteorològiques Adverses (GAMA), englobat en el Departament d'Astronomia i Meteorologia de la Universitat de Barcelona. La seva investigació, iniciada el 1981, se centra en les pluges, les inundacions, els riscos meteorològics i el canvi climàtic.

Col·labora amb un estudi dintre del Projecte INTERREG IIIB RINAMED. En aquest estudi es mostren dades pluviomètriques molt importants:

25-09-1962	250 mm.	Episodi del Vallès, Zona Sant Llorenç, Matadepera i Terrassa.
20-09-1971	308mm.	Esparreguera (a 14 km de Rubí en línia recta) .
10-06-2000	257mm.	Collbató.(a 19 km de Rubí en línia recta). Las característiques d'aquest episodi son molt semblants a les succeïdes a Rubí al 1962.

Totes aquestes dades aportades de les zones properes a Rubí, són molt diferents a les fetes servir en l'EI, i per tant treuen valor als resultats d'aquest.

- Referent la intensitat de la precipitació

Al 25-9-62 la majoria de la pluja va caure en el transcurs d'una hora, enregistrant-se una intensitat instantània de 6mm/min. a las 21:51. A Sabadell van caure 95mm en tant sols 44 minuts, lo que dona una intensitat mitja de 2,2 mm/min, i de 132 mm/hora. A altres llocs del Vallès Occidental es pensa que va ser superior però no hi havia instruments per mesurar la intensitat.

Intensitats d'altres anys:

20-09-1971 63 mm/h a Terrassa.
07-11-1983 50 mm/h a Terrassa.

- Referent al comportament hidràulic de la riera de Rubí

Les dades que utilitza l'EI en l'estudi hidrològic per calcular els cabals de disseny son per un T=500:

- a) Conca General Q=736,83 m³/s
- b) Subconca A- Torrent Xercavins Q=138,22 m³/s
- c) Subconca B- Torrent Sant Muç Q= 83,55 m³/s
- d) Subconca C- Torrent Can Corbera Q= 30,90 m³/s
- e) Subconca C- Torrent Can Ferran Q= 79,09 m³/s

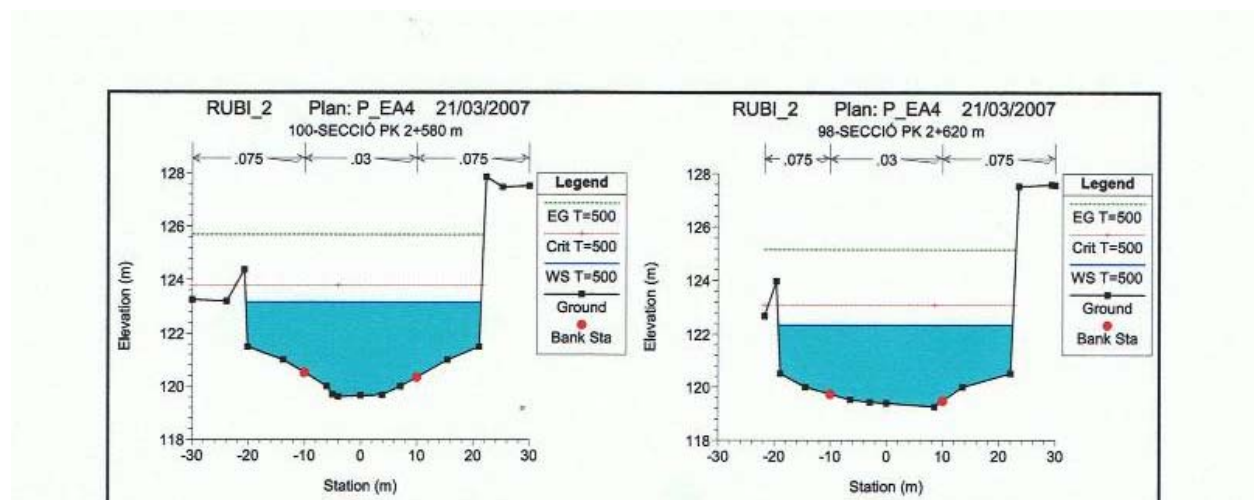
Aquests cabals es refereixen en el cas de la Conca General, al final del tram d'estudi comprés en l'EI de la riera de Rubí, i els cabals dels torrents corresponen als nodes dels mateixos i la riera de Rubí. Segons l'EI els resultats dels diferents cabals calculats segons el model HEC-RAS per un T=500 per diferents punts de control són:

River St. 228- pk 0+020 (inici de l'estudi)	Q total= 405,07 m ³ /s
River St. 198- pk 0+620 (aportació T. Can Corbera)	Q total= 435,97 m ³ /s
River St. 144- pk 1+700 (aportació T. Can Ferran)	Q total= 515,06 m ³ /s
River St. 116- pk 2+260 (aportació T. Sant Muç)	Q total= 598,61 m ³ /s
River St. 98- pk 2+620 (pont del C/ Cadmo)	Q total= 598,61 m ³ /s
River St. 88- pk 2+820 (rotonda l'Escardivol)	Q total= 598,61 m ³ /s
River St. 80- pk 2+980 (aportació T. Xercavins)	Q total= 736,83 m ³ /s

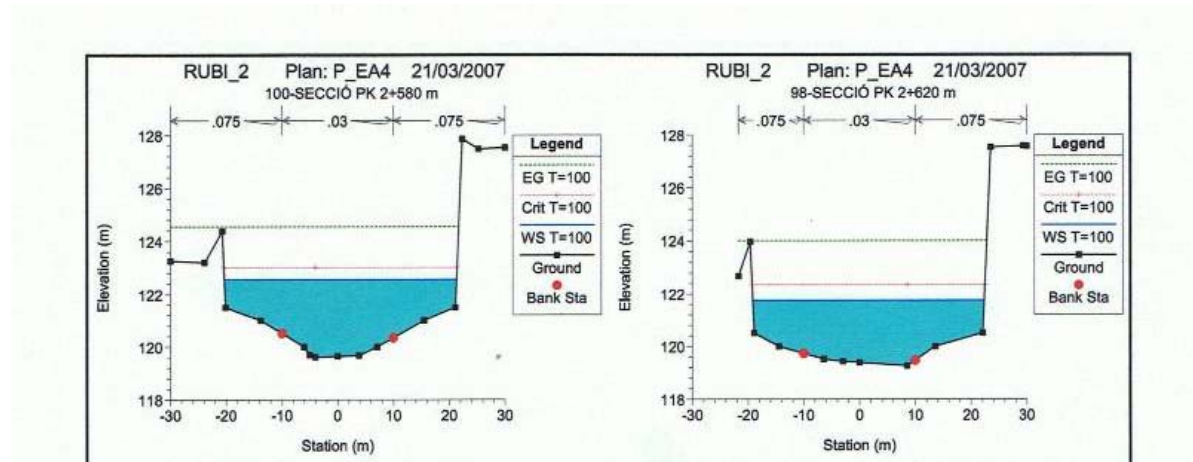
Alçada del nivell de les aigües:

Amb aquests cabals l'EI, dona uns resultats d'elevació de la làmina d'aigua de:

Al Punt 228 (inici estudi) l' elevació del nivell de l'aigua es de: 3,60 mts.



Al Punt 98 (Pont de Cadmo) l' elevació es de: 3,80 mts.
 Al Punt 88 (Rotonda L' Escardivol), l' elevació es de: 4,30 mts.



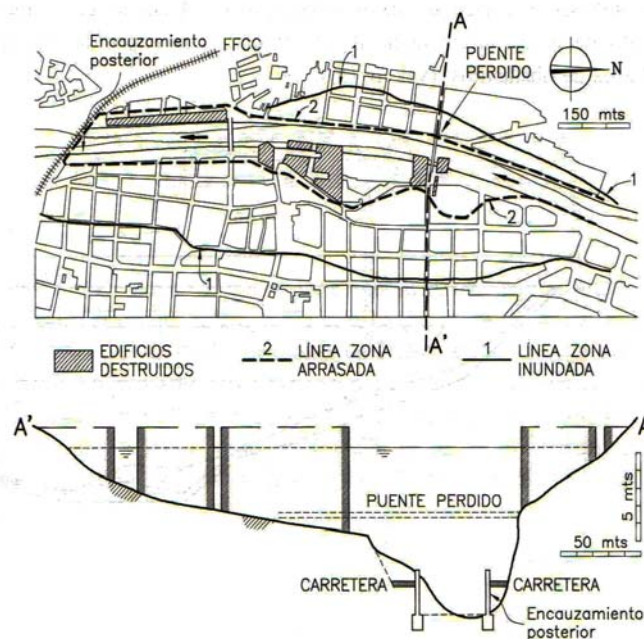
Talls d'alçada de la riera de Rubí per el PK 2+620 per T= 100 anys superior, i T=500 anys inferior.

Observar la suficient capacitat Hidràulica que descriu l'IE en la secció de la figura que correspon a d'actual pont del Carrer Cadmo, amb una amplada de ± 45 mts i un calat de ± 4 m.

Segons l'estudi del Dr. JP. Martín Vide, va ser una avinguda d'aigua de 150 m just a l'inici del casc urbà, que va inundar i destruir el pont del carrer Cadmo i edificis del centre urbà, l'amplada que va tenir d'inundació en el casc urbà va ser de 340 m. L'alçada de l'aigua a la part central de la riera en el tall del carrer Cadmo va ser de 10 m.

Còpia del Llibre de Test del Dr. J.P.Martín Vide, on es descriu el calat i el mirall d'aigua de l'episodi de Rubí. Edit. UPC. Es veuen clarament les zones arrasades (antiga llera de la riera) i les zones inundades.

5.12* El 25 de septiembre de 1962 la ciudad de Rubí sufrió una trágica avenida que inundó y destruyó parte del centro urbano. En la figura se reproduce la planta y sección del río y la ciudad. La pendiente es el 1.25 % aproximadamente. Teniendo en cuenta el área de la cuenca y la precipitación, el caudal de agua máximo no pudo superar los 1000 m³/s (se estima 960 m³/s). La avenida fue torrencial en el sentido de un gran transporte sólido. Se pregunta, ¿se puede explicar el nivel alcanzado en la avenida mediante el caudal de aguas limpias de 960 m³/s o es preciso tener en cuenta el carácter torrencial en la explicación?



207

IMPORTANT: LES LÍNIES INDIQUEN LES ZONES ARRASADES (ANTIGA LLERA DE LA RIERA) I LES ZONES INUNDADES.

Es resultats de l'El sobre el comportament Hidràulic de la riera difereixen del resultats de l'estudi que va realitzar el Dr. JP. Martín Vide, Professor Titular de la càtedra d'Enginyeria Hidràulica a l'Escola Tècnica Superior de Camins Canals i Ports de l' UPC de Barcelona. Que en el seu Llibre de text " Ingenieria de Rios", editorial UPC, pag. 207 5.12, diu:

"Según los calculos de pendiente, área de la cuenca y la precipitación, aplicados a la planta y sección del río y la ciudad, se determina que el caudal no pudo ser superior a los 1000 m³/s (se estima en 960 m³/s)"

Segons el tall realitzat a l'alçada de l'antic pont on avui es situa el pont de Carrer Cadmo.

L'amplada de l'avinguda s'estableix en 150 m, (actualment té 50 m), i l'alçada o també denominat cala va ser de aproximadament 10 m.

El text del Dr. Martín Vide fa una reflexió sobre el fet de que els estudis sempre parlen d'aigües netes i es pregunta si aquesta capacitat de destrucció torrencial de l'avinguda es pot explicar només amb aigües netes o es precis tenir en compte el caràcter torrencial.

L'estudi convencional s'ha fet en base d'aigües netes, lliures de sediments. L'aigua d'una rierada amb sediments pot comportar quasi EL DOBLE DE NIVELL de calat.

- Referent al nivell real de la Rierada del 25 setembre del 1962

Càlculs fets amb dades REALS del nivell real on van arribar les aigües de la rierada del 25-9-1962 a l'alçada del pont del carrer Cadmo és de:

10 metres

Molt lluny de les dades que l'El suposa per aquest mateix punt del C/Cadmo

Cabal pk. 2+260 Q= 598,61 m³/s Segons estudi teòric.
 Q= 960 m³/s segons estudi de i fets reals ocorreguts.

Alçada/calat pk. 2+260 h= 3,80 m, segons estudi teòric
 h= 10,0 m, segons estudi fet amb dades reals.

- Referent al canvi climàtic.

Cal tenir en compte que aquests estudis parteixen del supòsit que la meteorologia local de la zona no canvia. Sembla que està sobradament provat que estem davant d'un canvi climàtic que tindrà repercussions a curt termini, i una d'elles és que augmentaran els episodis extrems meteorològics. En aquest sentit, el principi de precaució ens obliga a deixar marges d'error (deguts als canvis) en els càlculs prou amples com per minimitzar els riscos a mig termini.

- Referent als treballs de camp i tipus d'estudis d'inundabilitat

L'El no ha tingut en compte un tema molt important, ha obviat el treball de camp, que és en paraules de l'ACA, "un fet fonamental, ja que si s'obté informació del comportment del curs fluvial que es vol analitzar es podrà simular amb certa aproximació".

L'ACA també indica les fases que convindria realitzar, en el punt 1.5.1.

- a) Recopilació de la informació disponible: estudis anteriors, INUNCAT,
- b) Visita de camp, ..., contrastar la informació recopilada i fer una comprovació preliminar de si concorden els cabals obtinguts en la fase de recopilació i la morfologia de la llera.
- c) Entrevistes amb els veïns, els tècnics i els inspectors de l'Agència i les autoritats locals per recollir informació quant als nivells assolits en avingudes i dates en què

aquestes van ocórrer, comportaments hidràulics d'interès, fenòmens erosius o de sedimentació, etc...

Sembla que aquest últim punt no s'ha realitzat de manera correcta ja que els documents de veïns i plànols històrics de la rierada i del canvi del curs de la riera de l'arxiu municipal no s'han utilitzat, si més no correctament.

L'ACA al punt 4.1 de les Recomanacions Tècniques diu:

1. "... la hidràulica fluvial, que és una ciència complexa i que actualment es troba en un procés de desenvolupament".
2. " El comportament d'un riu es complex i no del tot conegut i cal desterrar absolutament la concepció errònia que es un canal de contorns fixos per on passa un fluid lípid.

La realitat dista molt d'aquesta suposició. Els rius poden presentar un comportament irregular, circulen sobre lleres canviants..., i per aquestes lleres flueix una mescla d'aigua, sediments i flotants.

3. "... A més, quan un riu és modificat localment (com ho va ser la riera de Rubí), aquesta modificació pot generar comportaments que es poden propagar tant aigües amunt com aigües avall,....

4.2 Tipus de mètodes d'anàlisi de la hidràulica fluvial.

Es mencionem:

- a) Experiència de camp
- b) Models físics a escala reduïda
- c) Models de simulació numèrica.

La experiència de camp és extremadament valuosa, però per si mateixa no es considera suficient per fer els estudis i projectes d'hidràulica fluvial.

L'aplicació dels models físics a escala reduïda en laboratoris especialitzats constitueix una eina formidable en la modelització del comportament d'un riu i, en molts casos, és l'únic mètode fiable per fer alguna predicció sobre aquest comportament.

El problema radica únicament en el seu cost econòmic i en el temps requerit per la seva construcció..., s'aplica a problemes complexos i/o especials..., desviaments i endegaments singulars.

Els models de simulació numèrica són els que s'apliquen habitualment perquè tenen un cost raonable i, si es fan servir adequadament, són capaços de modelitzar amb prou exactitud el comportament de bona part dels rius.

Recentment, s'està generalitzant per als problemes fluvials importants l'ús de la combinació dels tres tipus de mètodes, pels bons resultats que s'han aconseguit, aquest mètode es denomina de **modelització híbrida**.

Resum de dades amb les referències

L' Alçada/calat màxim a l'alçada del C/ Cadmo, pk. 2+260:

h= 3,80 mts., segons estudi numèric, teòric (EI).

h= 10,0 mts., segons estudi fet amb dades reals 1962 (J.P. Martín Vide).

Cabal màxim d'avinguda a l'alçada del C/ Cadmo pk. 2+260

Q= 598,61 m³/s Segons estudi numèric, teòric (EI)

Q= 960 m³/s Segons estudi fets reals ocorreguts. 1962 (J. P. Martín Vide)

Episodis amb plujes superiors a les previstes per l'EI

Segons l'EI les plujes màximes per T=500 es troben entre 207 i 225 mm.

Dades reals segons estudi fet per la Dra. Carmén Llasat Botija

25-09-1962	250 mm.	Episodi del Vallès, Zona Sant Llorenç, Matadepera i Terrassa. (Les mes importants per Rubí).
20-09-1971	308mm.	Esparreguera (a 14 km de Rubí en línea recta) .
10-06-2000	257mm.	Collbató.(a 19 km de Rubí en línea recta). Las Característiques d'aquest episodi son semblants a les succeïdes a Rubí al 1962).

Observatori de Terrassa, indicatiu I.N.M. A-189

11-07-1983	308 mm.	(Precipitació màxima a Terrassa, 200 mm en 4 Hores. Per sobre de 230 mm del 1962, s'ha superat el període de T=500 anys en 20 anys.) En aquest episodi la intenses menor que al 62).
------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Observatori de Rubí , indicatiu I.N.M. B-190

06-11-1983	208 mm.	(Supera el T=500 anys de 207 mm T. Sant Muç)
------------	---------	-----------------------------------------------

Intensitats de Precipitació

Segons l' EI, per la riera de Rubí, estableix per T= 500 anys:

(Pluja disseny) Pd= 225mm., (Intensitat màx. 1h) l1h= 89,99 mm

Segons dades real, els experts diuen que a Sant Llorenç va ser superior:

25-9-62, Sabadell , 95mm en 44 min., intensitat / 1h= 132 mm

Zones Inundables per T= 500 anys:

Estudi d'Inundabilitat (EI), a l'Escardivol petita marca entre pk 2+860 i el pk 3+020 a la zona de confluència amb el torrent de Xercavins.

ACA, l'Escardivol, tota com a zona inundable, segons Fitxa de Diagnosi Hidràulica, del PEF en l'apartat riera de Rubí, Clau LLO-H-040, Núm. Plànol RU04, amb grau d'afectació per inundació GREU, amb inundació d'habitatges i naus industrials a ambdós costats de la riera.

Conclusió

Del que es desprèn de l'estudi convencional encarregat per l'Ajuntament de Rubí, la rierada del 25-9-1962 sembla...QUE NO PODIA HAVER PASSAT MAI, I VA PASSAR. A més durant els últims 50 anys s'han repetit episodis de pluges torrencials que segons els càlculs teòrics de l'EI estarien molt lluny de succeir. Per tant, encara que formalment l'EI es podria entendre que compleix els requisits estàndards d'un estudi convencional d'inundabilitat, com que els seus resultats no s'ajusten al que realment a passat els últims 50 anys, cal considerar que o bé el model aplicat no es el correcte o bé les dades de partida no són les apropiades, atès de l'història de la zona i els episodis torrencials ocorreguts. En aquest sentit, cal considerar que les conclusions de l'EI són insuficients per tal de garantir la seguretat en aquesta conca excepcional.

ACR presenta les següents al·legacions, demana que es justifiqui la resposta a aquestes atenen els arguments que les motiven, i sol·licita que s'incorporin a la documentació del POUM realitzant les modificacions oportunes:

- **Al·legació 46.1.** Ateses les conclusions de la revisió de l'EI encarregat per l'Ajuntament, demanem que es suprimeixi la construcció d'habitatges a la zona de l'Escardivol inclosos en la proposta del PMU 4.2 del document del POUM aprovat inicialment.
- **Al·legació 46.2.** Demanem la realització d'un estudi on es tinguin en compte totes les dades i requeriments que expressa l'ACA en les seves recomanacions tècniques, ja que considerem, en base a tot l'exposat anteriorment, que l'EI no compleix amb els requeriments mínims de la zona a estudiar atesa la seva complexitat. Aquest nou estudi que demanem tindria l'objectiu de determinar la possibilitat d'instal·lació d'algún tipus d'equipament municipal (segons es determinés la seva capacitat d'usos), a més apuntem que l'excepcionalitat d'aquesta conca fa necessari un estudi de tipus "MODELITZACIÓ HIBRIDA".

Aquestes al·legacions es notificaran també a l'ACA, als organismes responsables de la gestió de l'ACA, Dep. de Medi Ambient i Habitatge, als partits polítics amb representació a l'Ajuntament de Rubí, i altres entitats de Rubí.

Alternativa ciutadana de Rubí

Rubí a 30 de juliol de 2008