

6. ANNEXOS B: DOCUMENTS DE SUPORT

6.1. ANNEX I: CAMP

- ★ Fitxes de camp
- ★ Taules de valoració de la qualitat ecològica dels trams fluvials
- ★ Localització de trams a la conca alta del Ripoll
- ★ Fitxes QBR

Taula 6-1 Fitxa de camp per a la descripció dels trams fluvials, on hi consten les característiques fisicoquímiques, hidromorfològiques i biològiques principals.

<p>TRAM: <input style="width: 80px; height: 20px;" type="text"/></p>	<p>COORDENADES</p> <p>INICIAL X= FINAL X=</p> <p> Y= Y=</p>
<p>REFERÈNCIES: <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p>	

CARACTERÍSTIQUES FÍSQUES

TIPUS TRAM	Ràpid <input type="checkbox"/>	Bassa <input type="checkbox"/>	Taula <input type="checkbox"/>	Preassut <input type="checkbox"/>	Postassut <input type="checkbox"/>	Embassament <input type="checkbox"/>
	Cua embassament <input type="checkbox"/>	Postembassament <input type="checkbox"/>	Estuari <input type="checkbox"/>	Regulat <input type="checkbox"/>		
AMPLADA LLIT	< 10m <input type="checkbox"/>	< 30m <input type="checkbox"/>	< 70 m <input type="checkbox"/>	< 100m <input type="checkbox"/>	< 200m <input type="checkbox"/>	> 200m <input type="checkbox"/>
PROFUNDITAT	< 40cm <input type="checkbox"/>	< 1m <input type="checkbox"/>	> 1,5m <input type="checkbox"/>	> 2m <input type="checkbox"/>	> 10m <input type="checkbox"/>	> 20m <input type="checkbox"/>
FLUXOS		Lent-Som <input type="checkbox"/>	Ràpid-Som <input type="checkbox"/>		Lent-Profund <input type="checkbox"/>	Ràpid-Profund <input type="checkbox"/>
SUBSTRAT	Roca mare <input type="checkbox"/>	Pedregós <input type="checkbox"/>	Grava <input type="checkbox"/>	Sorra <input type="checkbox"/>	Llim <input type="checkbox"/>	
CONFIGURACIÓ (sinuositat)	Rectilini <input type="checkbox"/>	Trenat <input type="checkbox"/>	Divagant <input type="checkbox"/>		Meandriforme <input type="checkbox"/>	Anastomitzat <input type="checkbox"/>
EXPOSICIÓ (% ombra)	0 - 25 <input type="checkbox"/>	25 - 50 <input type="checkbox"/>	50 - 75 <input type="checkbox"/>	75 - 100 <input type="checkbox"/>		

VEGETACIÓ RIBERENCA

Sense vegetació <input type="checkbox"/>	Cultius <input type="checkbox"/>	Prats <input type="checkbox"/>	Boscs <input type="checkbox"/>		
Amb vegetació <input type="checkbox"/>	Joncs <input type="checkbox"/>	Boga <input type="checkbox"/>	Canyis <input type="checkbox"/>	Canya <input type="checkbox"/>	Salzes <input type="checkbox"/>
	Xop <input type="checkbox"/>	Freixes <input type="checkbox"/>	Verns <input type="checkbox"/>	Altres <input style="width: 150px;" type="text"/>	

VEGETACIÓ AQUÀTICA

Sense vegetació <input type="checkbox"/>	Molses <input type="checkbox"/>	Chara <input type="checkbox"/>	Miriophyllum <input type="checkbox"/>	P. pectinatus <input type="checkbox"/>
Ranunculus <input type="checkbox"/>	Altres <input style="width: 450px;" type="text"/>			

HÀBITATS PER A PEIXOS

Corrent principal <input type="checkbox"/>	Veg. Aquàtica <input type="checkbox"/>	A. profundes <input type="checkbox"/>	Pedres i obst. <input type="checkbox"/>
Llocs de fressa <input type="checkbox"/>	Ombres <input type="checkbox"/>	Aliment <input type="checkbox"/>	B. Mort <input type="checkbox"/>
Badies(ensenadas) <input type="checkbox"/>			
Espècies peixos <input style="width: 540px;" type="text"/>			

ALTRA FAUNA OBSERVADA

Urodels <input type="checkbox"/>	Anurs <input type="checkbox"/>	Cranc de riu <input type="checkbox"/>	Llúdriga <input type="checkbox"/>	Bernat <input type="checkbox"/>	Esplugab. <input type="checkbox"/>
Blauet <input type="checkbox"/>	Anàtides <input type="checkbox"/>	Merla aquàtica <input type="checkbox"/>	Altres <input style="width: 270px;" type="text"/>		

VALORACIÓ GLOBAL

Molt bona <input type="checkbox"/>	Bona <input type="checkbox"/>	Moderada <input type="checkbox"/>	Deficient <input type="checkbox"/>	Dolenta <input type="checkbox"/>
------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

(continuació Taula 6-1)

OBSERVACIONS
1. DESCRIPCIÓ: Definició del tram, ocupació, infraestructures i usos
2. HIDRO-MORFOLOGIA: Estructura de la llera, continuïtat fluvial, cabals (regulació, cabals de manteniment)
3. QUALITAT DE L'AIGUA (F-Q): Entrades, sortides, abocaments (efectes)
4. BIOLOGIA: Hàbitat aquàtic, hàbitat de ribera
5. ESPAIS PROTEGITS I PUNTS SIGNIFICATIUS:
6. VALORACIÓ: Millora o empitjorament respecte a trams anteriors
7. ACTUACIONS PREVISTES:
8. PROPOSTES: Elements o zones per a : a) PROTEGIR; b) MILLORAR

Taula 6-2 Taula de camp per a la determinació in situ de variables fisicoquímiques de l'aigua.

ANÀLISI DE CAMP

RIU:

Full número:

	TRAM	COORDENADES X Y	MOTIU DE REALITZACIÓ DE LES ANÀLISIS			DATA + HORA	CONDUCTIVITAT	TEMPERATURA	OXIGEN	pH	NH4	TERBOLESA	COLOR	COMENTARIS
			ABOCAMENT	AFLUENT	ALTRES									
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									

Taula 6-3 Taula de camp per les afeccions (pressions i impactes) a l'espai fluvial.

Riu: _____ Data: _____ Full núm.: _____

n'ordre	TRAM	HORA	Coordenades X Y	PRESSIONS		IMPACTES		FOTO	
				Codi	Descripció	Codi	Descripció	nº	orientació
1									dta/esq amunt/avall
2									dta/esq amunt/avall
3									dta/esq amunt/avall
4									dta/esq amunt/avall
5									dta/esq amunt/avall
6									dta/esq amunt/avall
7									dta/esq amunt/avall
8									dta/esq amunt/avall
9									dta/esq amunt/avall
10									dta/esq amunt/avall

Taula 6-4 Criteris de valoració dels **indicadors hidromorfològics** en rius: variació de la profunditat i la velocitat.

VALORACIÓ	MOLT BONA	BONA	MEDIOCRE	DEFICIENT-DOLENTA
	Màxima combinació de règim de velocitat de l'aigua / profunditat (lent-profund, lent-somer, ràpid profund, ràpid-somer). Millora amb la diversificació de la vena d'aigua i les irregularitats de les riberes (braços, badies, etc.).	Només tres combinacions del règim de velocitat de l'aigua / profunditat. El valor més baix és si falta el ràpid-somer. Millora amb la diversificació de la vena d'aigua i les irregularitats de les riberes.	Només dues combinacions del règim de velocitat de l'aigua / profunditat. El valor més baix és si falten el ràpid-somer i el lent-somer. Millora amb les irregularitats de les riberes.	Domina una combinació (usualment lent-profund). Millora amb les irregularitats de les riberes.
PUNTUACIÓ	10 9	8 7 6	5 4 3	2 1 0

Taula 6-5 Criteris de valoració dels **indicadors hidromorfològics** en rius: estructura i substrat de la llera.

VALORACIÓ	MOLT BONA	BONA	MEDIOCRE	DEFICIENT-DOLENTA
	<p>Elevada diversitat de substrats (cap supera el 60% del total): Còdols rodats, graves i sorra. Poc llim. Riberes en bon estat.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de vegetació litoral i/o submergida. - Presència de platges, barres de sorra i grava. - Diversificació de la llera: canal trenat i braços. 	<p>Diversitat de substrats mitjana (un supera entre el 60% i el 90% del total), sempre que el dominant siguin còdols rodats, graves o sorres.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de vegetació litoral i/o submergida. - Presència de platges, barres de sorra i grava. - Diversificació de la llera: canal trenat i braços. <p>Empitjora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de llims. - Alteració física de les riberes. 	<p>Diversitat de substrats baixa (un supera el 90% del total) sempre que el dominant siguin còdols rodats, graves o sorres.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de vegetació litoral i/o submergida. - Diversificació de la llera: canal trenat i braços. <p>Empitjora :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de llim. - Alteració física de les riberes. 	<p>Predomini de llim o argila compactada.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de vegetació litoral. <p>Empitjora :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alteració física de les riberes.
PUNTUACIÓ	10 9	8 7 6	5 4 3	2 1 0

Taula 6-6 Criteris de valoració dels **indicadors hidromorfològics** en rius: estat de la zona riberenca.

VALORACIÓ	MOLT BONA	BONA	MEDIOCRE	DEFICIENT-DOLENTA
	<p>Boscs de riberes ben desenvolupats en zones no humanitzades.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continuitat amb ecosistemes naturals terrestres. - Presència d'illes ben forestades. - Continuitat amb vegetació litoral. 	<p>Boscs de riberes bé o mitjanament desenvolupats afrontant amb zones humanitzades.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espècies autòctones - Presència d'illes ben forestades. - Continuitat amb vegetació litoral. - Platges de sorra o grava fina. 	<p>Vegetació de ribera limitada a la vora però contínua.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Varis estrats (arbori, arbustiu). - Espècies autòctones. - Presència d'illes ben forestades. - Continuitat amb vegetació litoral. - Platges de sorra o grava fina. <p>Empitjora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Degradació del sotabosc. - Freqüentació humana i/o d'animals domèstics - Alteracions físiques de les riberes (obres, defenses). - Abocadors, escombreres. - Restes antròpiques 	<p>Vegetació de ribera poc desenvolupada i discontinua.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència d'illes ben forestades. - Continuitat amb vegetació litoral. <p>Empitjora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falta total de l'estrat arbori i/o arbustiu. - Freqüentació humana i/o d'animals domèstics - Alteracions físiques de les riberes (obres, defenses). - Abocadors, escombreres. - Restes antròpiques.
PUNTUACIÓ	10 9	8 7 6	5 4 3	2 1 0

Taula 6-7 Criteris de valoració dels **indicadors fisicoquímics** en rius: condicions generals (qualitat visual).

VALORACIÓ	MOLT BONA		BONA			MEDIocre			DEFICIENT-DOLENTA		
	Aigües clares		Aigües clares o una mica tèrboles. Substrat amb indicis de contaminació (perifiton, etc.). Aigües tèrboles per sòlids inorgànics en suspensió (origen mineral)			Aigües tèrboles, eutròfiques (fitopotamoplancton) en la seva pitjor situació amb índexs de contaminació orgànics i amb una mica d'olor. Menys de 0,5 mg/L d'amoni			Aigües contaminades, amb colors induïts, eutròfiques. Escumes, olors i abundància de partícules contaminants filamentoses o subfilamentoses majors de 3mm. Més de 0,5 mg/L d'amoni. En la seva pitjor situació aigües negres.		
PUNTUACIÓ	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

Taula 6-8 Criteris de valoració dels **indicadors biològics** en rius: característiques de l'hàbitat per a la fauna aquàtica.

VALORACIÓ	MOLT BONA	BONA	MEDIOCRE	DEFICIENT-DOLENTA
	<p>Elevada diversitat de substrats (cap supera el 60% del total): Còdols rodats, graves i sorra. Poc llim. Riberes en bon estat. Aigües de bona qualitat en el context zonal del riu.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de vegetació litoral i/o submergida. - Presència de platges, barres de sorra i grava. - Refugis per a peixos (troncs, obstacles, riberes excavades per sota, pedres estables). Vegetació terrestre penjada sobre la llera. - Diversificació de la llera: canal trenat i braços. 	<p>Diversitat de substrats mitjana (un supera entre el 60% i el 90% del total), sempre que el dominant siguin còdols rodats, graves o sorres.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de vegetació litoral i/o submergida. - Presència de platges, barres de sorra i grava. - Refugis per a peixos (troncs, obstacles, riberes excavades per sota, pedres estables). Vegetació terrestre penjada sobre la llera. - Diversificació de la llera: canal trenat i braços. <p>Empitjora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de llims. - Mala qualitat de les aigües - Alteració física de les riberes. 	<p>Diversitat de substrats baixa (un supera el 90% del total) sempre que el dominant siguin còdols rodats, graves o sorres.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de vegetació litoral i/o submergida. - Refugis per a peixos (troncs, obstacles, riberes excavades per sota, pedres estables). Vegetació terrestre penjada sobre la llera. - Diversificació de la llera: canal trenat i braços. <p>Empitjora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de llims. - Mala qualitat de les aigües. - Alteració física de les riberes. 	<p>Predomini de llims o argiles compactades.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència de vegetació litoral. - Refugis per a peixos (riberes excavades per sota). Vegetació terrestre penjada sobre la llera. <p>Empitjora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mala qualitat de les aigües - Alteració física de les riberes.
PUNTUACIÓ	10 9	8 7 6	5 4 3	2 1 0

Taula 6-9 Criteris de valoració dels **indicadors biològics** en rius: característiques de l'hàbitat per a la fauna riberenca.

VALORACIÓ	MOLT BONA	BONA	MEDIOCRE	DEFICIENT-DOLENTA
	<p>Boscs de riberes ben desenvolupats en zones no humanitzades.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continuitat amb ecosistemes naturals terrestres. - Presència d'illes ben forestades. - Continuitat amb vegetació litoral. - Intercalat de contraforts argilosos o penya-segats rocosos. - Platges de sorra o grava fina. 	<p>Boscs de riberes poc desenvolupats en zones no humanitzades. A vegades un únic estrat (arbori, arbustiu o canyes).</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Continuitat amb ecosistemes naturals terrestres. - Presència d'illes ben forestades. - Continuitat amb vegetació litoral. - Intercalat de contraforts argilosos o penya-segats rocosos. - Platges de sorra o grava fina. 	<p>Boscs de riberes ben o mitjanament desenvolupats tocant amb zones humanitzades.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espècies autòctones - Presència d'illes ben forestades. - Continuitat amb vegetació litoral. - Intercalat de contraforts argilosos o penya-segats rocosos. - Platges de sorra o grava fina. <p>Empitjora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Degradació del sotabosc. - Freqüentació humana. 	<p>Vegetació de ribera poc desenvolupada i discontinua en zones humanitzades.</p> <p>Millora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Presència d'illes ben forestades. - Continuitat amb vegetació litoral. <p>Empitjora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Falta total de l'estrat arbori i/o arbustiu. - Freqüentació humana i/o d'animals domèstics.
PUNTUACIÓ	10 9	8 7 6	5 4 3	2 1 0

Taula 6-10 Localització dels trams fluvials a la conca alta del riu Ripoll: inclou el tram alt del Ripoll (R), la riera de la Vall d'Horta (TVH) amb els seus dos afluents – Torrent de la Font del Llor i Torrent de Pregona – i el Torrent del Castelló (TC). Les coordenades segueixen el sistema UTM amb datum ED1950.

	TRAMS		COORDENADES					pendent (%)	longitud (m)	suma (km)	
	codi	Localització (inici-final)	X inici	Y inici	Z inici	X final	Y final				Z final
Riu Ripoll	R1	Font i basses de Cal Llogari – Gorg de Vilaterçana inclòs	420490	4617128	522	420855	4616680	505	2,33	729	14,3
	R2	Gorg de Vilaterçana – Embassament de les Conques inclòs	420855	4616680	505	421513	4615276	472	1,79	1839	
	R3	Presa de les Conques – EDAR	421513	4615276	472	421493	4614048	455	1,28	1330	
	R4	Confluència de l'efluent de l'EDAR – confluència T. del Castelló	421493	4614048	455	421589	4611806	386	1,28	5403	
	R5	Confluència del T. del Castelló – Cases de les Arenes incloses	421589	4611806	386	421451	4611176	371	1,28	1175	
	R6	Cases de les Arenes – Resclosa de Mas Pinetó inclosa	421451	4611176	371	421669	4609748	345	1,26	2064	
	R7	Resclosa de Mas Pinetó – Gorg del Diable	421669	4609748	345	422568	4609358	324	1,75	1198	
	R8	Gorg del Diable inclòs – Resclosa de Satina	422568	4609358	324	422537	4608857	315	1,53	590	
Torrent VH	TVH1	Torrent de la Font del Llor	417937	4614578	630	419105	4614768	507	9,46	1301	6,3
	TVH2	Torrent de Pregona	417880	4616218	729	419105	4614768	507	9,97	2226	
	TVH3	Torrent de la Vall d'Horta	419105	4614768	507	421141	4613236	429	2,83	2752	
TC	TC1	Torrent del Castelló	423389	4612866	507	421589	4611806	386	4,75	2546	2,5
										23,2	

Taula 6-11 Localització (representada al Mapa 6-3) dels punts del riu Ripoll on s'han mesurat variables fisicoquímiques de l'aigua durant el recorregut de camp.

Localització del punt	X	Y	Distància a l'inici (m)	TRAM
Abans confluència T. Cal Llogari	420490	4617128	0	R1
Després Horta Vilaterçana	421264	4616097	1452	R2
Final poble St. Llorenç Savall	421685	4614551	3472	R3
Aigües avall Molí Agell	421657	4613590	4629	R4
Confluència Vall d'Horta	421141	4613236	5542	
Abans efluent Marines	420870	4612909	6335	
Després efluent Marines	420811	4612817	6450	
Abans confluència T. Carner	421341	4612399	7602	
Gual Fonts Barceló	421908	4611835	8948	
Després confluència T. Castelló	421586	4611804	9304	R5
Àrea d'esplai les Arenes	421603	4610468	11422	R6
Aigües avall pont Mas Pinetó	421590	4609976	12130	
Aigües avall pont del Turell	422332	4609638	13300	R7
Resclosa de Satina	422482	4608971	14194	R8

6.2. ANNEX II: ESPAI FLUVIAL

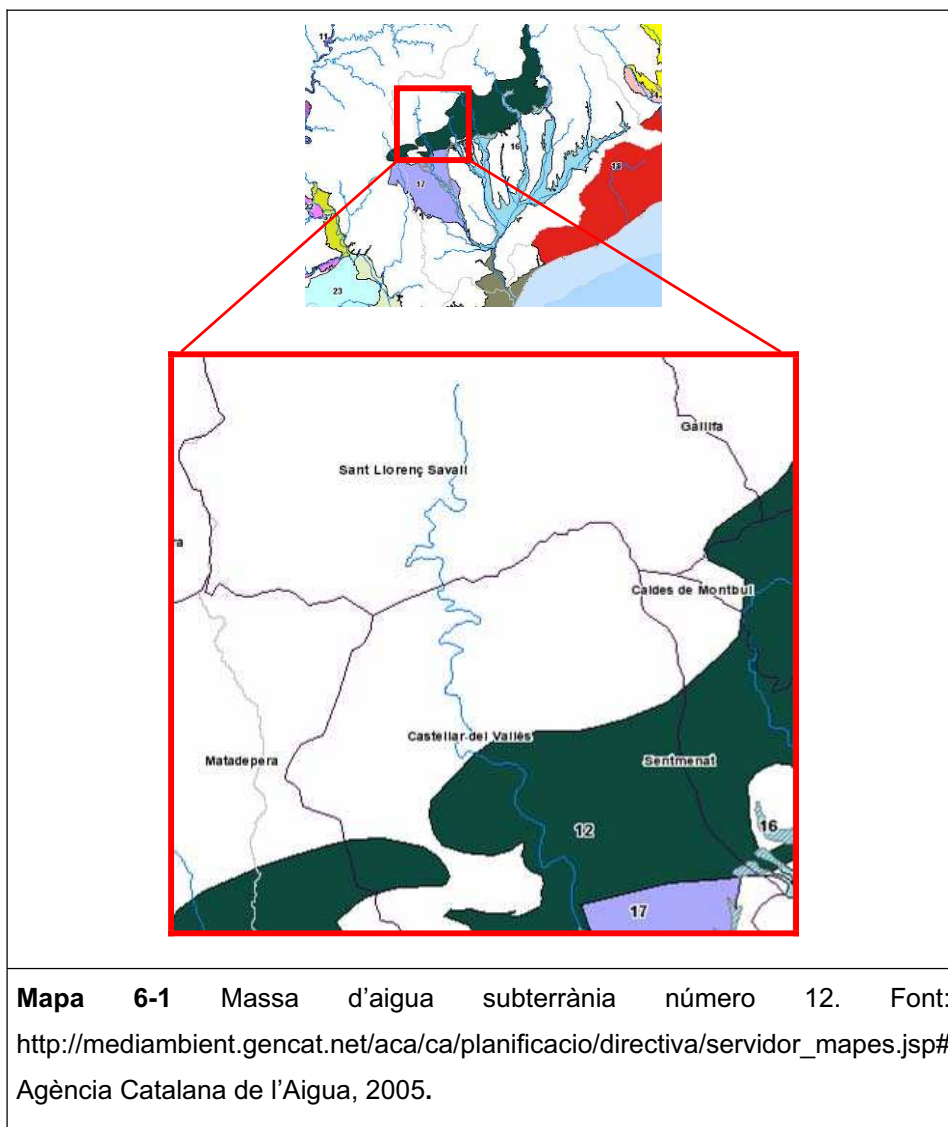
- ★ Masses d'aigua superficials determinades per l'Agència Catalana de l'Aigua a la conca alta del riu Ripoll.
- ★ Masses d'aigua subterrànies determinades per l'Agència Catalana de l'Aigua a la conca alta del riu Ripoll.
- ★ Normativa de les espècies protegides

Taula 6-12 Caracterització de les masses d'aigua superficials que es troben a la conca alta del Ripoll. Font: "Caracterització de masses d'aigua i anàlisi del risc d'incompliment dels objectius de la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) a Catalunya". (Agència Catalana de l'Aigua, 2005)

Codi de la massa d'aigua superficial	1100220	1100230
Massa d'aigua superficial	Capçalera del Ripoll fins al límit del Parc de Sant Llorenç del Munt	Riu Ripoll des del límit del Parc de Sant Llorenç del Munt fins a l'EDAR de Castellar del Vallès
Categoria	Riu	Riu
Tipologia segons el MMA	9	9
Tipologia segons l'Agència	Rius mediterranis de cabal variable	
Àrea que drena la massa d'aigua (ha)	5499.27	1186.58
Àrea de la subconca acumulada (ha)	5499.27	6685.85
Tipus de protecció		
per abastament	Sí	No
per nutrients	Sí	Sí
per hàbitats (Xarxa Natura 2000)	Sí	No

Taula 6-13 Caracterització de la massa d'aigua subterrània número 12 que es troba a la conca alta del Ripoll. Font: "Caracterització de masses d'aigua i anàlisi del risc d'incompliment dels objectius de la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) a Catalunya". (Agència Catalana de l'Aigua, 2005)

Codi massa d'aigua subterrània	12
Nom massa d'aigua subterrània	Prelitoral Castellar de Vallès-La Garriga-Centelles
Aqüífers inclosos a la massa d'aigua (i els codis corresponents)	Aqüífer calcari i detrític triàsic del Llobregat – Congost (2042C41) Aqüífers locals en medis de baixa permeabilitat dels granits del Llobregat – Congost (2043H11) Aqüífers detrítics i calcaris paleògens del Llobregat – Congost (conglomerats de Sant Llorenç) (2042B21)
Àrea hidrogeològica	204- Àrea mesozoica i terciària del Llobregat-Congost (SS)
Tipologia litològica dominant	Detrític; Carbonatat; Granit i Paleozoic
Característiques hidràuliques principals	Aqüífers lliures i confinats associats amb predomini del confinat
Tipus de circulació dominant	Càrstic
Piezometria	Flux subterrani cap als al·luvials que drenen cap al sud-est amb nivells piezomètrics molt profunds. Als granits segueix la topografia superficial.
Transmissivitat (m²/d)	100 (conglomerats i granits) - 300 (calcaris i detrítics)
Relació amb els cursos superficials?	Sí
Tipologia predominant de relació superficial	Cursos predominantment efluents (localment influent)
Fàcies hidroquímiques	Bicarbonatada càlcica i clorurada sòdica (aquífer triàsic)



Taula 6-14 Marc legal de protecció i estat de conservació de les espècies associades a l'espai fluvial de la conca alta del Ripoll. Vegeu apartat 3.2.6 Normatives i legislació sectorial. Font: Elaboració pròpia. * = Lista Roja vertebrados ESP (ICONA, 1986).

Espècies	Legislació Catalana			L.Esp.	MMA	Legislació Europea		Convencions		IUCN	BirdLife Int.	
	Llei 3/1988	Decret 148/1992	Decret 328/1992	Reial decret 439/1990	Llibres Vermells	Directiva 79/409/CE	Directiva 92/43/CE	Berna	Bonn	Llista vermella	ETS	SPEC
PEIXOS	<i>Barbus meridionalis</i>				VU A2ce		Annexos 2 i 5	Annexos 2 i 3		V		
	<i>Squalius cephalus</i>				VU A2ce					LC		
	<i>Cyprinus carpio</i>				No amenaçada					DD		
	<i>Lepomis gibbosus</i>				No amenaçada *					NC		
	<i>Phoxinus phoxinus</i>				VU A2ce					LC		
	<i>Gobio lozanoi</i>				VU A2ce					LC		
	<i>Gambusia holbrooki</i>				No amenaçada *					NC		
	<i>Micropterus salmoides</i>				No amenaçada *					NC		
AMFIBIS	<i>Salamandra salamandra</i>	Annex 2			VU A2ce + B1ab			Annexos 2 i 3		LC		
	<i>Alytes obstetricans</i>	Annex 2		Annex 2	quasi amenaçada NT		Annex 4	Annexos 2 i 3		LC		
	<i>Bufo bufo</i>	Annex 2			preocupació menor LC			Annexos 2 i 3		LC		
	<i>Rana perezi</i>				preocupació menor LC			Annexos 2 i 3		LC		
	<i>Hyla meridionalis</i>	Annex 2			quasi amenaçada NT			Annexos 2 i 3		LC		
	<i>Bufo calamita</i>	Annex 2		Annex 2	No amenaçada			Annexos 2 i 3		LC		
REPTILS	<i>Mauremys leprosa</i>				VU A2ac + A3c		Annexos 2 i 4			NC		
	<i>Emys orbicularis</i>	Annex 2			VU A2ac		Annexos 2 i 4	Annexos 2 i 3		NT		
	<i>Trachemys scripta</i>									NT		
	<i>Anguis fragilis</i>	Annex 2		Annex 2	preocupació menor LC			Annexos 2 i 3		NC		
	<i>Natrix maura</i>	Annex 2		Annex 2	preocupació menor LC			Annexos 2 i 3		LC		
AUS	<i>Anas platyrhynchos</i>				No amenaçada			Annexos 2 i 3	Annex 2	LC	S	
	<i>Gallinula chloropus</i>							Annexos 2 i 3		LC	S	
	<i>Ardea cinerea</i>	Annex 2	Annex 1	Annex 2	No amenaçada			Annexos 2 i 3		LC	S	
	<i>Alcedo atthis</i>	Annex 2	Annex 1	Annex 2		Annex 1		Annexos 2 i 3		LC	D	3
	<i>Merops apiaster</i>	Annex 2		Annex 2				Annexos 2 i 3	Annex 2	LC	D	3
	<i>Motacilla cinerea</i>	Annex 2		Annex 2				Annexos 2 i 3		LC	S	
	<i>Motacilla alba</i>	Annex 2		Annex 2				Annexos 2 i 3		LC	S	
<i>Cettia cetti</i>	Annex 2		Annex 2				Annexos 2 i 3		LC	S		
MAMÍFERS	<i>Mustela vison</i>									LC		
	<i>Mustela putorius</i>	Annex 2		Annex 4			Annex 5	Annexos 2 i 3		NT		
	<i>Arvicola sapidus</i>				No amenaçada					VU B2c		
	<i>Sus scrofa</i>				No amenaçada			Annexos 2 i 3		LC		