

## Estat ecològic de la riera de Llançà Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>  
Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



### Descripció dels punts de mostreig

Estació	Descripció - topònim	Localització	
		UTM X	UTM Y
<b>LLA4</b>	Riera de Valleta aigua amunt de Sant Silvestre de Valleta	508133,5	4691062,5
<b>LLA5</b>	Riera de Valleta aigua amunt del nucli urbà de Valleta	509086,5	4689197,5
<b>LLA6</b>	Riera de Valleta, 100m aigua avall de l'abocament de l'EDAR de Valleta	509325,5	4689160,5
<b>LLA7</b>	Riera de Llançà entre Valleta i el nucli de Llançà	511793,5	4689949,5
<b>LLA1</b>	Riera de Llançà 50m aigua amunt de l'abocament de l'EDAR de Llançà	512822,5	4690816,5
<b>LLA2</b>	Riera de Llançà 100 metres aigua avall de l'abocament de l'EDAR de Llançà	512839,5	4690893,5
<b>LLA2-3</b>	Riera de Llançà entre l'abocament de l'EDAR de Llançà i la desembocadura a la platja	512968,5	4691142,5
<b>LLA3</b>	Riera de Llançà 100 metres aigua amunt del pont de Llançà i 250m de la desembocadura	513033	4691218

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: (+34) 93 851 51 76. FAX: (+34) 93 851 27 35. [cerm@mitmanlleu.org](mailto:cerm@mitmanlleu.org) <http://www.mitmanlleu.org>

# Estat ecològic de la riera de Llança

## Memòria de l'any 2011



Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>  
 Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava

### Cabals i paràmetres fisicoquímics

	Estació	Data	Hora	Cabal (L/s)	T aire (°C)	T aigua (°C)	pH	Oxigen (mg/L)	Oxigen (% sat.)	Conductivitat (uS/cm)
2009	LLA1	23/02/2009	12:00	<1	12,9	12,6	8,20	10,70	100,0	1148
	LLA2	23/02/2009	11:14	37,7	10,9	11,4	7,96	11,20	100,0	1271
	LLA1	22/07/2009	17:30	-	-	-	-	-	-	-
	LLA2	22/07/2009	17:30	-	-	-	-	-	-	-
	LLA1	10/11/2009	10:30	-	-	-	-	-	-	-
	LLA2	10/11/2009	10:30	5,0	12,5	14,6	7,50	5,50	53,4	2645
prim 2010	LLA3	10/11/2009	10:30	1,1	12,5	9,7	7,80	2,90	34,2	3002
	LLA4	10/05/2010	12:00	94,9	16,3	15,6	8,66	10,41	104,4	243
	LLA5	06/05/2010	17:00	760,0	10,9	13,2	7,95	10,36	98,0	207
	LLA6	06/05/2010	15:40	451,0	13,3	13,5	8,30	8,46	81,7	209
	LLA7	10/05/2010	10:30	160,0	18,4	19,3	10,01	11,38	121,1	257
	LLA1	06/05/2010	11:00	1408,0	13,0	14,0	8,59	10,17	97,5	244
estiu 2010	LLA2-3	06/05/2010	12:45	1218,0	15,7	15,1	8,41	10,96	108,9	276
	LLA4	20/07/2010	10:20	-	21,7	23,3	8,54	5,76	67,6	720
	LLA5	20/07/2010		-	-	-	-	-	-	-
	LLA6	20/07/2010	8:40	-	23,1	22,4	7,71	0,17	1,9	1417
	LLA7	20/07/2010		-	-	-	-	-	-	-
	LLA1	20/07/2010		-	-	-	-	-	-	-
tardor 2010	LLA2	20/07/2010	13:15	-	23,6	28,0	7,72	4,45	57,2	1300
	LLA2-3	20/07/2010	11:45	-	24,0	25,5	8,70	8,47	103,8	1653
	LLA4	25/10/2010		23,4	-	-	7,43	-	-	299
	LLA5	25/10/2010	16:00	42,3	9,4	13,5	7,70	10,90	103,8	239
	LLA6	25/10/2010	13:30	30,8	10,7	14,2	7,60	10,60	100,9	245
	LLA7	25/10/2010	-	-	-	-	-	-	-	-
finals hivern 2011	LLA1	05/10/2010		-	-	-	-	-	-	-
	LLA2	05/10/2010		-	-	-	-	-	-	-
	LLA2-3	05/10/2010	10:45	-	17,3	20,0	7,59	0,25	51,1	-
	LLA4	11/03/2011	11:00	5,6		11,0	9,28	12,30	112,0	324
	LLA5	21/03/2011	17:00	287,0	12,7	13,1	8,40	11,40	109,2	162
primavera 2011	LLA6	21/03/2011	12:45	239,5	14,6	13,1	9,49	10,57	100,2	164
	LLA1	21/03/2011	16:00	442,0	13,6	15,5	8,46	9,89	101,0	262,2
	LLA2-3	21/03/2011	10:30	727,0	14,0	12,3	9,55	10,97	104,4	334,3
	LLA4	16/05/2011	16:00	20,4		20,8	8,15	7,50	83,6	309
finals estiu 2011	LLA5	23/05/2011	15:20	7,1	21,1	27,4	7,73	8,94	113,6	350
	LLA6	17/05/2011	12:00	21,0		20,8	8,19	8,19	91,5	298
finals estiu 2011	LLA2-3	23/05/2011	10:30	17,0		18,0	5,72	6,92	73,6	806,0
	LLA6	25/10/2011	15:15	-	19,2	19,1	7,11	0,48	5,2	1876,0
	LLA2-3	25/10/2011	16:30	-	16,9	17,9	7,06	1,43	18,6	53462,0

nd: no disponible, -: llera eixuta, \*: els valors corresponen a dues basses que van quedar aïllades dins del tram.

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: (+34) 93 851 51 76. FAX: (+34) 93 851 27 35. [cerm@mitmanlleu.org](mailto:cerm@mitmanlleu.org) <http://www.mitmanlleu.org>

## Estat ecològic de la riera de Llança Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>  
Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



### Vegetació de ribera

Nom científic	Nom vulgar	estació				
		LLA4	LLA5	LLA6	LLA1	LLA2-3
<b>arbres</b>						
<i>Olea europea</i>	Olivera	x	x	x		
<i>Populus nigra</i>	Pollancre	x				
<i>Salix atrocinerea</i>	Gatell	x				
<i>Salix elaeagnos</i>	Sarga	x				
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Freixe de fulla petita	x				
<i>Pinus pinea</i>	Pi pinyer		x			
<i>Quercus ilex</i>	Alzina					
<i>Alnus glutinosa</i>	Vern			x		
<i>Ulmus minor</i>	Om	x				
<i>Ficus carica</i>	Figuera				x	
<i>Platanus hybrida</i>	Plàtan	x			x	
<b>arbusts</b>						
<i>Hedera helix</i>	Heura		x		x	
<i>Rubus sp.</i>	Esbarzer	x	x	x	x	
<i>Sambucus nigra</i>	Saüc		x			
<i>Spartium junceum</i>	Ginesta	x		x		
<i>Vitex agnus-castus</i>	Aloc	x	x			
<b>helòfits</b>						
<i>Phragmites australis</i>	Canyís					x
<i>Arundo donax</i>	Canya	x			x	x
<i>Lemna minor</i>	Llèntia d'aigua			x		
<i>Typha latifolia</i>	Boga			x		
<i>Scyrrpus holoschoenus</i>	Jonc	x				

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: (+34) 93 851 51 76. FAX: (+34) 93 851 27 35. [cerm@mitmanlleu.org](mailto:cerm@mitmanlleu.org) <http://www.mitmanlleu.org>

# Estat ecològic de la riera de Llança

## Memòria de l'any 2011



Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava

## Índex de qualitat del bosc de ribera (QBR)

	Estació	Data	QBR1	QBR2	QBR3	QBR4	QBR	Qualitat QBR
primavera	LLA4	11/03/2011	15	15	20	25	75	II
	LLA5	21/03/2011	0	5	10	25	40	IV
	LLA6	21/03/2011	0	15	10	25	50	IV
	LLA1	21/03/2011	0	0	0	5	5	V
	LLA2-3	21/03/2011	0	0	0	25	25	V

### Categories de qualitat del bosc de ribera (QBR)

I	Bosc de ribera sense alteracions, qualitat molt bona, estat natural (> 95)
II	Bosc pertorbat lleugerament, qualitat bona (75-90)
III	Inici d'alteració important, qualitat intermèdia (55-70)
IV	Alteració forta, qualitat dolenta (30-50)
V	Degradació extrema, qualitat pèssima (< 25)

QBR = Índex adaptat per als rius mediterranis (PRAT i altres, 2002)

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: (+34) 93 851 51 76. FAX: (+34) 93 851 27 35. [cerm@mitmanlleu.org](mailto:cerm@mitmanlleu.org) <http://www.mitmanlleu.org>

# Estat ecològic de la riera de Llança

## Memòria de l'any 2011



Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava

### Índex de qualitat de l'hàbitat fluvial (IHF)

	Estació	Data	IHF1	IHF2	IHF3	IHF4	IHF5	IHF6	IHF7	IHF	Qualitat IHF
primavera	LLA4	11/03/2011	10	10	17	8	5	10	30	<b>90</b>	I
	LLA5	21/03/2011	10	10	15	10	3	4	10	<b>62</b>	I
	LLA6	21/02/2011	10	8	17	10	5	6	10	<b>66</b>	I
	LLA1	21/03/2011	10	8	10	8	5	2	10	<b>53</b>	II
	LLA2-3	21/03/2011	10	4	15	8	3	4	10	<b>54</b>	II
estiu	LLA4	16/05/2011	10	10	17	8	10	8	25	<b>88</b>	I
	LLA5	23/05/2011	10	10	14	8	3	8	20	<b>73</b>	I
	LLA6	17/05/2011	10	8	17	6	5	6	20	<b>72</b>	I
	LLA2-3	23/05/2011	5	4	15	4	5	6	10	<b>49</b>	II
	LLA6	25/10/2011	0	2	14	4	3	0	5	<b>28</b>	III
	LLA2-3	25/10/2011	10	4	15	6	10	6	15	<b>66</b>	I

nd: no disponible, -: llera eixuta.

#### Categories de qualitat de l'hàbitat fluvial (IHF)

<b>I</b>	Bona qualitat de l'hàbitat per als macroinvertebrats (> 60)
<b>II</b>	Qualitat de l'hàbitat susceptible de degradació (40 - 60)
<b>III</b>	Hàbitat empobrit (< 40)

IHF = Índex adaptat per als rius mediterranis (PARDO i altres, segons PRAT i altres, 2002)

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: (+34) 93 851 51 76. FAX: (+34) 93 851 27 35. [cerm@mitmanlleu.org](mailto:cerm@mitmanlleu.org) <http://www.mitmanlleu.org>





DIPTERA											
Anthomyiidae				1				2			
Athericidae											
Blephariceridae											
Ceratopogonidae	1	1	3	3	2	1					
Chaoboridae											
Chironomidae	3	4	3	3	3	4		3	3	1	3
Chironomidae red		2	2			3	3	3	2		4
Culicidae											2
Dixidae	1							1			
Dolico podidade											
Empididae	1				1						
Ephydriidae											1
Limoniidae	1										
Psychodidae											
Ptychopteridae											
Rhagionidae											
Scatophagidae											
Sciomyzidae											
Simuliidae	3	2	3	3	3		3	4	4		
Stratiomyidae											
Syrphidae											1
Tabanidae											
Tipulidae	1			1	1	3					

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: (+34) 93 851 51 76. FAX: (+34) 93 851 27 35. [cerm@mitmanlleu.org](mailto:cerm@mitmanlleu.org) <http://www.mitmanlleu.org>

## Estat ecològic de la riera de Llança Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>  
Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



### Qualitat de l'aigua en base a l'estudi dels macroinvertebrats aquàtics

	Estació	Data	IBMWP	FBILL	IASPT	Taxons	fam EPT	fam OCH	EPT/OCH		
hivern	LLA4	11/03/2011	96	II	10	I	4,0	24	4	6	0,7
	LLA5	21/03/2011	116	II	10	I	4,0	29	4	11	0,4
	LLA6	21/02/2011	120	II	10	I	3,9	31	5	11	0,5
	LLA1	21/03/2011	73	II	7	II	3,7	20	3	4	0,8
	LLA2-3	21/03/2011	92	II	7	II	4,0	23	4	8	0,5
tardorprimavera	LLA4	16/05/2011	95	II	10	I	4,0	24	3	10	0,3
	LLA5	23/05/2011	100	II	7	II	4,0	25	4	9	0,4
	LLA6	17/05/2011	111	II	7	II	3,8	29	5	11	0,5
	LLA2-3	23/05/2011	77	II	7	II	3,7	21	2	10	0,2
	LLA6	25/10/2011	35	IV	6	II	2,3	15	1	5	0,2
	LLA2-3	25/10/2011	38	IV	6	II	3,2	12	0	5	0,0

nd: no disponible, -: llera eixuta.

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: (+34) 93 851 51 76. FAX: (+34) 93 851 27 35. [cerm@mitmanlleu.org](mailto:cerm@mitmanlleu.org) <http://www.mitmanlleu.org>

#### Categories de qualitat de l'aigua (FBILL)

I	Aigües amb molt bona qualitat (8 a 10)
II	Eutròfia, aigües amb contaminació moderada (6 i 7)
III	Aigües contaminades (4 i 5)
IV	Aigües molt contaminades (2 i 3)
V	Aigües extremadament contaminades (0 i 1)

FBILL = Índex adaptat per als rius mediterranis (PRAT i altres, 2002)

#### Categories de qualitat de l'aigua (IBMWP (=BMWP'), per al tipus torrent litoral)

I	Aigües molt netes o no alterades sensiblement (>120)
II	Aigües amb alguns efectes evidents de contaminació (71-120)
III	Aigües contaminades (41-70)
IV	Aigües molt contaminades (20-40)
V	Aigües fortament contaminades (< 20)

IBMWP = Índex adaptat per als rius ibèrics (ALBA-TERCEDOR i SÁNCHEZ-ORTEGA, 1988; ALBA-TERCEDOR i altres, 2002)

## Estat ecològic de la riera de Llança Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



### Captures de peixos per mitjà de parany

#### PRIMAVERA

Operadors	Massa d'aigua	Estació	Posició del parany	Tipus de parany	Codi parany	Calat		Llevat		Dies calat
						Dia	Hora	Dia	Hora	
Núria Sellarès, Laia Jimenez i Carla Casellas	Riera de Llança	LLA3	Riu avall, marge esquerre, submergida 100%	anguilera	A1	23/05/2011	10:30	24/05/2011	10:30	1
Núria Sellarès, Laia Jimenez i Carla Casellas	Riera de Llança	LLA3	Riu avall, marge esquerre, submergida 100%	camaronera	C1	23/05/2011	10:30	24/05/2011	10:30	1
Núria Sellarès, Laia Jimenez i Carla Casellas	Riera de Llança	LLA3	Riu amunt, marge dret, submergida 100%	anguilera	A2	23/05/2011	10:30	24/05/2011	10:30	1
Núria Sellarès, Laia Jimenez i Carla Casellas	Riera de Llança	LLA3	Riu amunt, marge dret, submergida 100%	camaronera	C2	23/05/2011	10:30	24/05/2011	10:30	1

#### TARDOR

Operadors	Massa d'aigua	Estació	Posició del parany	Tipus de parany	Codi parany	Dia	Hora	Dia	Hora	Dies calat
Marc Ordeix, Núria Sellarès, Laia Jimenez i Èlia Bretxa	Riera de Llança	LLA3	Marge esquerre, submergida 100%, coberta de vegetació	camaronera	C1	25/10/2011	10:00	26/10/2011	10:00	1
Marc Ordeix, Núria Sellarès, Laia Jimenez i Èlia Bretxa	Riera de Llança	LLA3	Marge dret, submergida 100%, coberta de vegetació	anguilera	A2	25/10/2011	10:00	26/10/2011	10:00	1
Marc Ordeix, Núria Sellarès, Laia Jimenez i Èlia Bretxa	Riera de Llança	LLA3	Marge dret, submergida 100%, descoberta de vegetació	camaronera	C2	25/10/2011	10:00	26/10/2011	10:00	1

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

Estat ecològic de la riera de Llança  
Memòria de l'any 2011



Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>  
Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava

Biometria dels peixos capturats amb pesca electrica

Estació	Dia	Hora inici	Hora final	# captura	Espècie	# espècie	LF (mm)	Pes (g)	Sexe	Observacions	
LLA 6	17/05/2011	10:45	11:30	1	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	65	3,8			
LLA 6	17/05/2011	10:45	11:30	2	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	85	9,5			
LLA 6	17/05/2011	10:45	11:30	3	<i>Anguila anguila</i>	AAN	114	2,2			
LLA 6	17/05/2011	10:45	11:30	4	<i>Natrix maura</i>	NMA					
LLA 6	17/05/2011	10:45	11:30	5	16 al·levins de peixos no identificats						
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	6	<i>Anguila anguila</i>	AAN	116	2,8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	7	<i>Natrix maura</i>	NMA	300	16			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	8	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	57	2,7			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	9	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	84	9,4			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	10	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	84	8,9			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	11	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	85	8,6			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	12	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	94	10,5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	13	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	72	4,4			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	14	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	75	5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	15	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	124	30			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	16	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	78	6,7			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	17	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	65	3,8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	18	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	56	2,7			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	19	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	67	4,8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	20	<i>Barbus meridionalis</i>	BME	61	3,4			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	21	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	80	6,3			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	22	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	80	6,8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	23	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	78	6,1			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	24	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	79	5,5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	25	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	62	2,9			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	26	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	54	1,7			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	27	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	76	4,8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	28	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	75	5,1			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	29	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	142	35		A	
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	30	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	89	8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	31	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	70	4,1			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	32	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	83	6,9			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	33	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	84	7,4			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	34	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	75	5,4			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	35	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	55	2,1			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	36	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	55	2,3			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	37	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	148	41			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	38	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	181	78			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	39	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	74	4,8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	40	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	71	11			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	41	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	83	13			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	42	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	63	3			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	43	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	103	15			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	44	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	74	4,7			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	45	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	87	7			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	46	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	87	8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	47	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	84	7			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	48	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	100	11			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	49	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	74	5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	50	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	73	3			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	51	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	103	16			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	52	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	100	13			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	53	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	78	8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	54	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	79	7			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	55	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	57	2,5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	56	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	74	5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	57	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	76	6			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	58	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	69	3			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	59	<i>Anguila anguila</i>	AAN	80	0,1			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	60	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	58	2,8			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	61	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	62	2,5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	62	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	60	2			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	63	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	72	4,3			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	64	<i>Squalius laietanus</i>	SLA	76	5,3			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	65	<i>Anguila anguila</i>	AAN	110	1,9			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	66	<i>Anguila anguila</i>	AAN	90	1,1			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	67	<i>Anguila anguila</i>	AAN	100	1,4			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	68	<i>Anguila anguila</i>	AAN	105	1,5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	69	<i>Anguila anguila</i>	AAN	96	1,3			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	70	<i>Anguila anguila</i>	AAN	145	5			
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	71	<i>Anguila anguila</i>	AAN	540	340			

## Estat ecològic de la riera de Llança Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



### Captures de peixos per mitjà de sistemes de pesca elèctrica

#### Dades generals de la pesca

<b>Codi punt:</b>	LLA5	<b>Data:</b>	17/05/2011
<b>Riu:</b>	Riera de Valleta	<b>Hora inici:</b>	10:45
<b>Localitat:</b>	Llança	<b>Hora final:</b>	11:30
<b>Estació</b>	Valleta aigües avall de l'EDAR de Valleta	<b>Caract. pesca:</b>	
		<b>Longitud tram:</b>	60m
		<b>Amplada mitjana del tram:</b>	2m
		<b>Operadors:</b>	Núria Sellarès, Laia Jimenez i Carla Casellas

#### Captures peixos

Codis sp	Espècie	
<b>AAN</b>	Anguila ( <i>Anguilla anguilla</i> )	
<b>BME</b>	Barb de muntanya ( <i>Barbus meridionalis</i> )	
<b>SLA</b>	Bagra ( <i>Squalius laietanus</i> )	3
<b>TOTALS</b>		3

#### Dades generals de la pesca

<b>Codi punt:</b>	LLA 6	<b>Data:</b>	17/05/2011
<b>Riu:</b>	Riera de Valleta	<b>Hora inici:</b>	12:00
<b>Localitat:</b>	Llança	<b>Hora final:</b>	13:00
<b>Estació</b>	Valleta aigües amunt de l'EDAR de Valleta	<b>Caract. pesca:</b>	
		<b>Longitud tram:</b>	60m
		<b>Amplada mitjana del tram:</b>	2m
		<b>Operadors:</b>	Núria Sellarès, Laia Jimenez i Carla Casellas

Nota: hi ha aprox. 50m de separació entre els punts 1 i 2

(1) Museu del Ter. Passeig del Ter, 2. 08560 Manlleu (Osona).

TEL: (+34) 93 851 51 76. FAX: (+34) 93 851 27 35. [cerm@mitmanlleu.org](mailto:cerm@mitmanlleu.org) <http://www.mitmanlleu.org>

## Estat ecològic de la riera de Llançà Memòria de l'any 2011

Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis<sup>1</sup>

Promotor del seguiment: Consorci de la Costa Brava



**MUSEU  
INDUSTRIAL  
DEL TER**

MUSEU DE LA CIÈNCIA  
I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

Centre d'Estudis  
dels Rius Mediterranis

### Altra fauna

Estació	Codi trampa	Dia calat	Dia llevat	# captura	Espècie	# espècie	LF (mm)	Pes (g)	Sexe	Observacions
LLA3	A1	23/05/2011	24/05/2011	30	<i>Natrix maura</i>	NMA	63,6	130,0		
LLA3	A1	23/05/2011	24/05/2011	35	<i>Natrix maura</i>	NMA	590	134,0		
LLA3	A1	23/05/2011	24/05/2011	36	<i>Natrix maura</i>	NMA	637	116,0		
LLA3	A2	23/05/2011	24/05/2011	61	<i>Tortuga</i>		165	87,0		Closca: 85x60
LLA 6	17/05/2011	10:45	11:30	4	<i>Natrix maura</i>	NMA				
LLA 5	17/05/2011	12:00	13:00	7	<i>Natrix maura</i>	NMA	300	16		

### CRANCS VERDS

Estació	Codi trampa	Dia calat	Dia llevat	# captura	Espècie	# espècie	Lcap (mm)	Lcap-cos(mm)	Pes (g)	Sexe
LLA3	A2	25/10/2011	26/10/2011	1	Cranc verd marí		14,0	28,5	10,2	
LLA3	A2	25/10/2011	26/10/2011	2	Cranc verd marí		30,7	26,3	8,2	
LLA3	A2	25/10/2011	26/10/2011	3	Cranc verd marí		32,3	27,1	9,1	
LLA3	A2	25/10/2011	26/10/2011	4	Cranc verd marí		32,5	27,5	8,3	
LLA3	A2	25/10/2011	26/10/2011	5	Cranc verd marí		27,1	23,2	4,8	
LLA3	C2	25/10/2011	26/10/2011	6	Cranc verd marí		35,6	30,0	10,9	
LLA3	A1	25/10/2011	26/10/2011	7	Cranc verd marí		22,0	18,0	2,5	
LLA3	A1	25/10/2011	26/10/2011	8	Cranc verd marí		48,0	41,0	26,0	

### GAMBETA

Estació	Codi trampa	Dia calat	Dia llevat	# captura	Espècie	# espècie	LF (mm)	Pes (g)	Sexe
LLA3	C1	25/10/2011	26/10/2011	1	Gambeta		65,0	1,9	