



# BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: ANÀLISI EMPRESARIAL I IMPACTE ECONÒMIC

14 JULIOL DE 2015



## OBJECTIUS

- 1. Delimitar el sector nàutic a l'àrea metropolitana:** les empreses que el formen, distribució sectorial, dimensió empresarial, etc.
- 2. Analitzar l'impacte econòmic que generen les empreses sòcies del Barcelona Clúster Nàutic,** així com identificar les inversions previstes per les empreses sòcies i calcular el creixement derivat d'aquestes inversions i l'impacte que generaran sobre altres activitats.



## FONTS I METODOLOGIA

### **Fonts d'informació utilitzades:**

Sabi: Sistema d'Anàlisi de Balanços Ibèrics (SABI) – registre mercantil.

Enquesta als membres del Barcelona Clúster Nàutic

Taula Input – Output de Catalunya 2011, Idescat

**Any de referència de les dades d'ocupació i facturació:** 2013 o 2014

**Metodologia d'estimació de l'impacte econòmic:** Taules input-output



## ÍNDEX

### **1. El sector nàutic a l'àrea metropolitana**

### **2. Clúster nàutic**

- Evolució del clúster
- Estructura sectorial
- Dimensió empresarial
- Impacte econòmic del clúster nàutic
- Inversions previstes i impacte econòmic de les inversions



# **EL SECTOR NÀUTIC A L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA**



## EL SECTOR NÀUTIC A L'ÀREA METROPOLITANA

- ❑ **NOMBRE D'EMPRESES: 305**
- ❑ **FACTURACIÓ: 465 milions d'euros**
- ❑ **TREBALLADORS DIRECTES: 2.115 llocs de treball**



## EL SECTOR NÀUTIC A L'ÀREA METROPOLITANA: estructura sectorial

**Sector Nàutic: 465 milions d'euros de facturació**

**34%**  
Indústria

**27%**  
Ports i Marines

**39%**  
Altres serveis

**Sector Nàutic: 2.115 treballadors directes**

**42%**  
Indústria

**23%**  
Ports i Marines

**35%**  
Altres serveis

- ❑ S'han identificat 137 empreses dedicades a activitats industrials (drassanes, reparació i manteniment d'embarcacions, i components), que són el 45% de les empreses del sector nàutic, el 34% de la facturació i el 42% de l'ocupació.
- ❑ S'han identificat 168 empreses del sector serveis directament vinculades al sector nàutic com activitat principal, que són el 55% de les empreses del sector nàutic, el 66% de la facturació i el 58% de l'ocupació. Dins els serveis destaca els Ports i Marines que pràcticament representen una quarta part de la facturació i ocupació del sector.



## EL SECTOR NÀUTIC A L'ÀREA METROPOLITANA: estructura sectorial

Dades econòmiques i empresarials del sector nàutic a l'àrea metropolitana de Barcelona

Àmbits sectorials	NOMBRE DE EMPRESES	TREBALLADORS	FACTURACIÓ (milers €)
Industrial (construcció, repair&refit i acastillatge)	137	890	156.343
Ports i Marines	38	491	127.498
Institucional	5	44	37.295
Serveis Yacht + Charter	41	198	37.222
Altres serveis (venda d'embarcacions, formació esportiva, serveis jurídics, assegurances, etc.)	84	492	107.158
<b>TOTAL</b>	<b>305</b>	<b>2.115</b>	<b>465.516</b>

La indústria nàutica factura 156,3 milions d'euros i ocupa a 890 treballadors directes.

Els serveis nàutics facturen 127,5 milions d'euros i ocupen a 1.225 treballadors directes.

Dins el sector serveis, les activitats privades més importants són:

- ❖ els ports i les marines (126,6 milions d'euros i gairebé 500 treballadors).
- ❖ serveis de *Yacht* i *Charter* (41 empreses, 37,3 milions d'euros de facturació i gairebé 200 treballadors).
- ❖ Altres serveis: venda d'embarcacions (70,8 milions d'euros i 305 treballadors) i instal·lacions esportives i escoles nàutiques (11,2 milions d'euros i 109 treballadors).





## EL SECTOR NÀUTIC A L'ÀREA METROPOLITANA: dimensió empresarial

### Dimensió mitjana de les empreses del sector nàutic a l'àrea metropolitana

Àmbits sectorials	Dimensió mitjana (treb./emp.)	Facturació mitjana (milers €/empresa)
Industrial (construcció, repair&refit i acastillatge)	6	1.141
Ports i Marines	13	3.330
Institucional	9	7.459
Serveis Yacht + Charter	5	908
Altres serveis	6	1.276
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>1.523</b>

Les empreses del sector nàutic tenen una dimensió mitjana de gairebé 7 treballadors per empresa i una facturació mitjana per empresa d'1,52 milions d'euros.

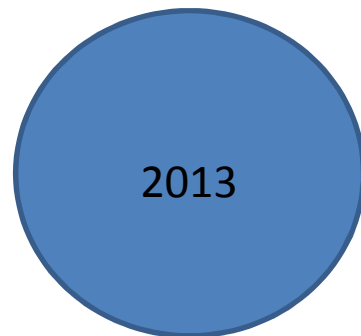
Però s'aprecien diferències significatives d'un àmbit sectorial a un altre. Les empreses més grans són els ports i les marines, que compten amb una dimensió mitjana de gairebé 13 treballadors per empresa i una facturació mitjana de 3,33 milions d'euros



# EL BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: evolució

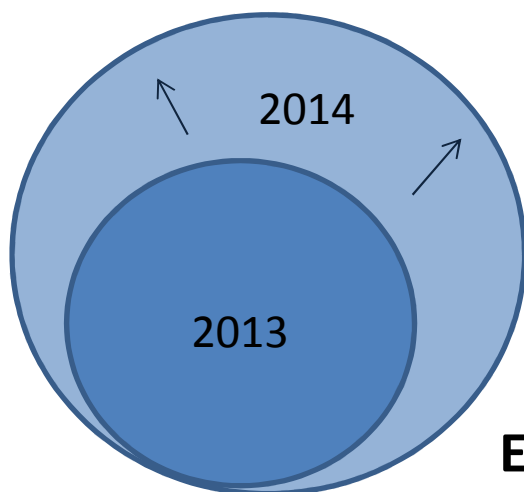


2013

**A l'octubre de 2013 es crea amb 28 membres:  
584 treballadors i 149 M€ facturació**



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: evolució



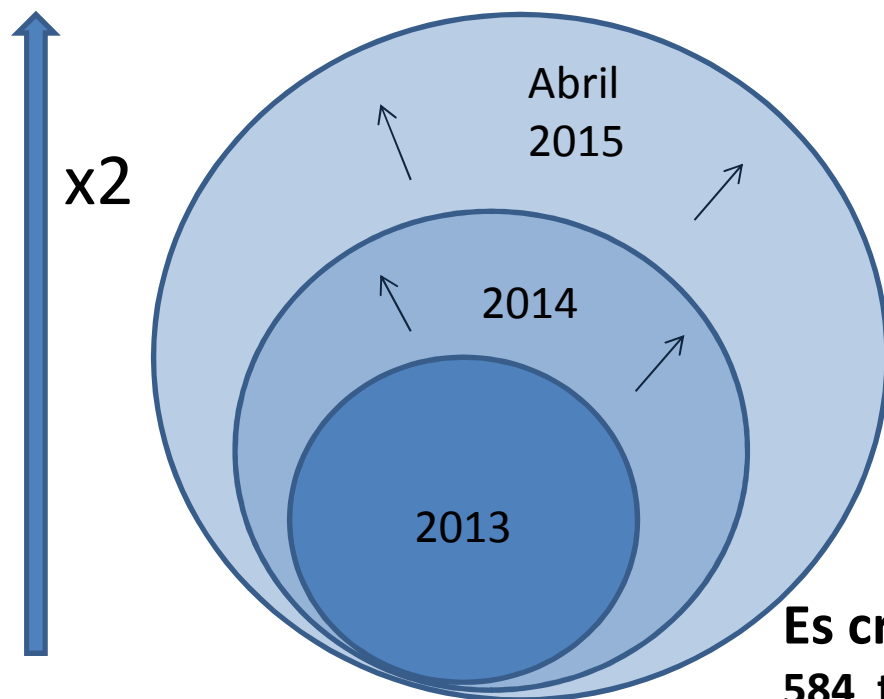
**El 2014 s'amplia amb 20 membres més:  
321 treballadors i 63,8 M€ facturació**

**Es crea a l'octubre de 2013 amb 28 membres:  
584 treballadors i 149 M€ facturació**



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: evolució

Actualment 56 socis: 1.087 llocs de treball i 240 milions d'euros de facturació



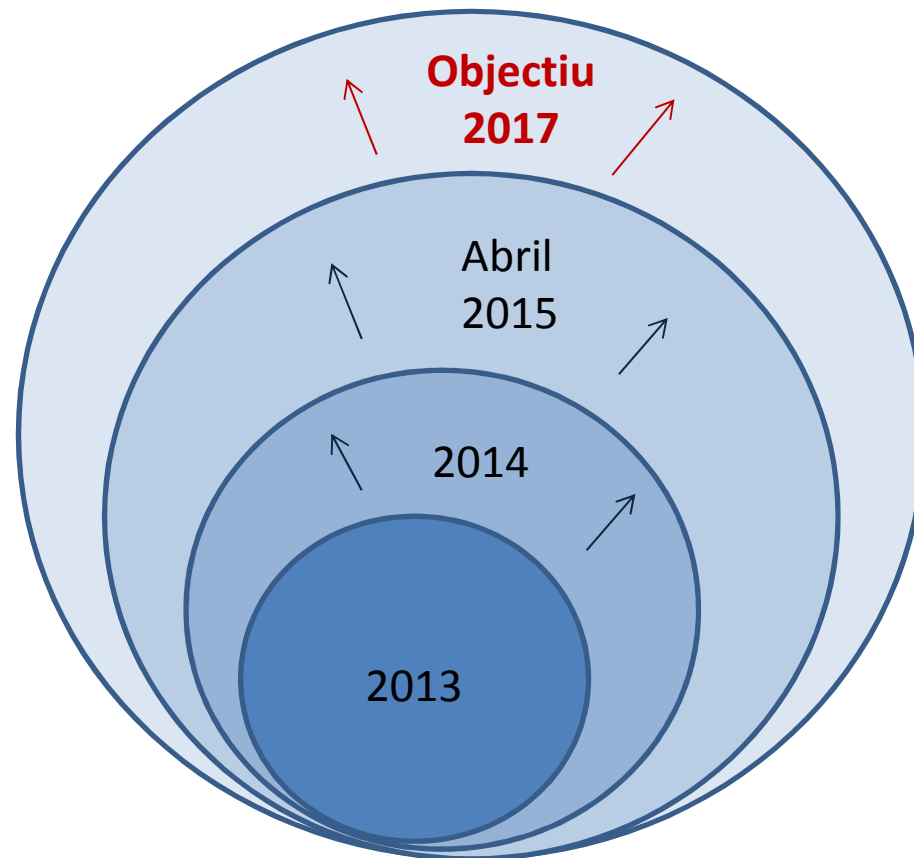
**El 2015 (abril) s'amplia amb 8 membres:  
182 treballadors i 27 M€ facturació**

**El 2014 s'amplia amb 20 membres:  
321 treballadors i 63,8 M€ facturació**

**Es crea a l'octubre de 2013 amb 28 membres:  
584 treballadors i 149 M€ facturació**



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: evolució



**Objectiu  $\Delta$  20% l'any 2017:**  
1.300 llocs de treball i 290 M€ factur.



El 62% del sector nàutic  
de l'àrea metropolitana



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: 56 membres

### Industrial: construcció, repair&refit i acastillatge

Aage Hampel	Grupo Fabkina
Jotun Ibérica	Grupo Arelsa
North Sails	Arch Beacon
Medenisa	Solé Diesel
Econano	INFE Proyectos
Nautiel Services	Futur Nàutic
Tack Velas	Click&Go
Compass Marketing	Marina Barcelona 92
Varador 2000	Barcelona Nautic Center
EMV Marine	Q Star

### Ports i Marines

Confraria de Pescadors de Barcelona  
Marina Port Vell  
Port Fòrum  
Port Olímpic  
Vilanova Grand Marina  
Marina Vela  
Marina Badalona  
Nova Bocana  
Port 2000

### Altres serveis

Barcelona Regional	BAdvocats
Consorci El Far	Dexter Technologies
Global Marine	Marcelo Penna Yacht Design
Mestre Advocats	Pantaenius
Tax Marine	The Nautical Academy
UPC/Facultat Nàutica	SmartSea Technologies

### Institucional

Museu Marítim  
Federació Catalana de Vela (inclou BISC)  
Fundació Navegació Oceànica Barcelona (FNOB)  
Hàbitat Urbà (Ajuntament de Barcelona)  
Reial Club Nàutic de Barcelona  
Reial Club Marítim de Barcelona

### Serveis Yacht + Charter

BWA Yachting  
Evolution Yacht Agents  
Barcelona Crew Recruitment & Training  
Barcelona Yachting Management  
Pertrechos Nàutics i Cruiser Racer  
Business Yachtclub Barcelona  
Charter & Dreams  
BCN Charter  
BCN Nàutic

Data d'actualització: abril 2015





## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: evolució

### Evolució del Barcelona Clúster Nàutic

	NOMBRE DE SOCIS	TREBALLADORS DIRECTES	FACTURACIÓ (milers d'euros)
Fundadors - 10/2013	28	584	148.653
Ampliació 2014	20	321	63.777
Ampliació 2015	8	182	27.002
<b>Socis abril 2015</b>	<b>56</b>	<b>1.087</b>	<b>239.432</b>
<b>Barcelona Clúster Nàutic</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>126</b>
<b>Total abril 2015 -àmbit nàutic- (1)</b>	<b>51</b>	<b>721</b>	<b>180.469</b>
<b>Objectiu 2017 (+20%)</b>		<b>1.304</b>	<b>287.318</b>

(1) S'exclou la Confraria de Pescadors, el Museu Marítim, UPC (Facultat de Nàutica), Hàbitat Urbà (Aj. Barcelona) i Barcelona Regional. També s'exclou la part de la facturació d'empreses que només es dediquen parcialment a fabricar components per la indústria nàutica, per exemple, Jotun Ibèrica o Grupo Arelsa. S'inclou el pressupost del BCN

Si exclouem els socis que no pertanyen pròpiament al sector nàutic (Confraria de Pescadors, Museu Marítim, Barcelona Regional, Habitat Urbà i Facultat Nàutica), i la part de facturació de les empreses que només dediquen una part de la seva producció al sector nàutic, s'obté que **el volum de facturació del clúster estrictament vinculat al sector nàutic és de 180,5 milions d'euros i el nombre de treballadors és de 721.**





## EL SECTOR NÀUTIC A L'ÀREA METROPOLITANA: estructura sectorial

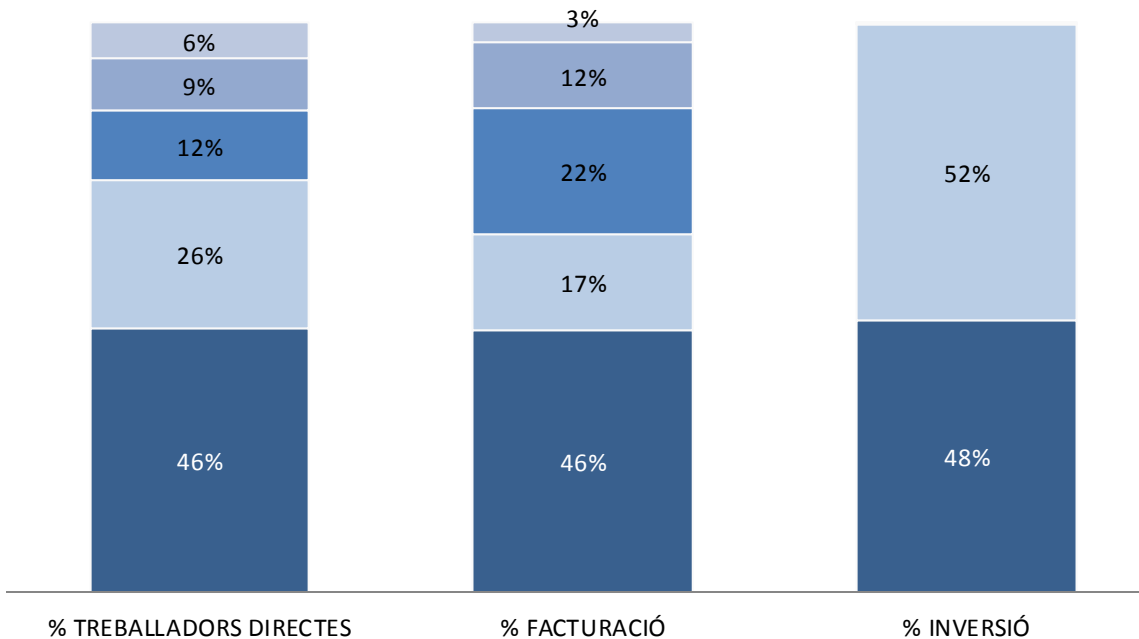
### Dades econòmiques i empresarials del Clúster Nàutic

Àmbits sectorials	EMPRESES	TREBALLADORS DIRECTES	FACTURACIÓ (euros)
Industrial: construcció i repair&refit	20	335	82.963.184
Ports i Marines	8	187	30.758.552
Institucional (entitats sense ànim de lucre)	4	88	39.573.616
Serveis Yacht + Charter	9	66	21.133.568
Altres serveis (disseny, tecnologia, formació, indumentària i serveis jurídics)	10	45	6.039.982
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>721</b>	<b>180.468.902</b>



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: estructura sectorial

### Distribució del Clúster Nàutic per àmbit d'activitat



- Altres serveis (disseny, tecnologia, formació, indumentària i serveis jurídics)
- Serveis Yacht + Charter
- Institucional (entitats sense ànim de lucre)
- Ports i Marines
- Industrial: construcció i repair&refit

Les dues activitats principals representades al clúster són: la **indústria i els ports i dàrsenes**, ja que entre les dues concentren el 72% de l'ocupació, el 63% de la facturació del clúster i pràcticament el 100% de les inversions previstes.



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: dimensió empresarial

### Dimensió mitjana de les empreses del Clúster Nàutic

Àmbits sectorials	Dimensió mitjana (treb. /emp.)	Facturació mitjana (milions €/empresa)
Industrial i repair&refit	17,6	4,4
Ports i Marines	23,4	3,8
Institucional (entitats sense ànim de lucre)	22,0	9,9
Serveis Yacht + Charter	7,3	2,3
Altres serveis (disseny, tecnologia, formació, indumentària i serveis jurídics)	4,1	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>14,1</b>	<b>3,5</b>

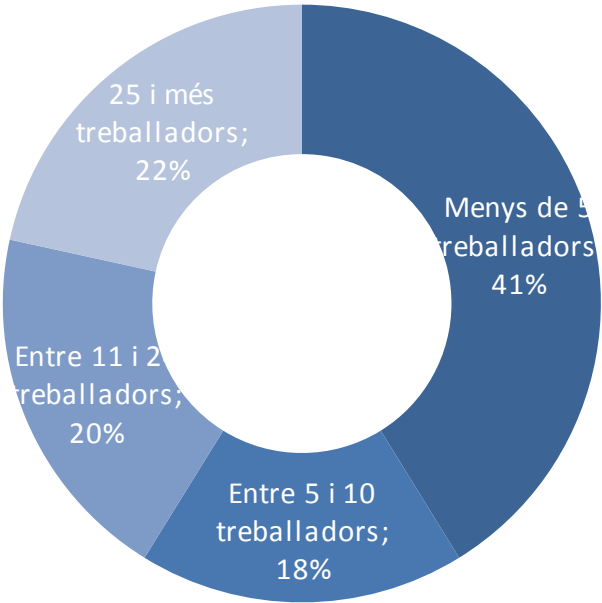
Font: SABI, Barcelona Clúster Nàutic i altres fonts

- ❑ La dimensió mitjana de les empreses del clúster és el doble de la del sector nàutic (14 treballadors enfront de 7). Això vol dir que les principals empreses del sector estan associades al clúster.
- ❑ La facturació mitjana de les empreses del clúster és de 3,5 milions d'euros.
- ❑ Les empreses més grans estan al sector industrial (17 treballadors) i als ports i marines (23 treballadors), sense comptar les institucions.



# BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: dimensió empresarial

**Distribució de les empreses del BCN segons nombre de treballadors**





## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: impacte econòmic

Quin és l'impacte total sobre la producció i l'ocupació de Barcelona? Quin seria el cost per a l'economia de la demarcació de Barcelona si aquestes empreses no existissin?

S'han de sumar els següents tres efectes:

**EFECTE DIRECTE:** mesura la incidència directa de les despeses realitzades per les pròpies empreses i entitats, a partir dels valor de producció i d'ocupació d'aquestes.

**EFECTE INDIRECTE:** mesura l'impacte que genera l'increment de la despesa realitzada per aquestes empreses i entitats sobre la producció i l'ocupació dels proveïdors directes i indirectes, és a dir, sobre tota la cadena de proveïdors com a resultat de les interseccions sectorials.

**EFECTE INDUÏT:** mesura l'impacte sobre la producció i l'ocupació que es genera a partir de les rendes del treball de l'ocupació directa i indirecta, i la seva posterior aplicació en el consum.



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: impacte econòmic

### Impacte econòmic de l'activitat del Clúster Nàutic en termes de producció i ocupació

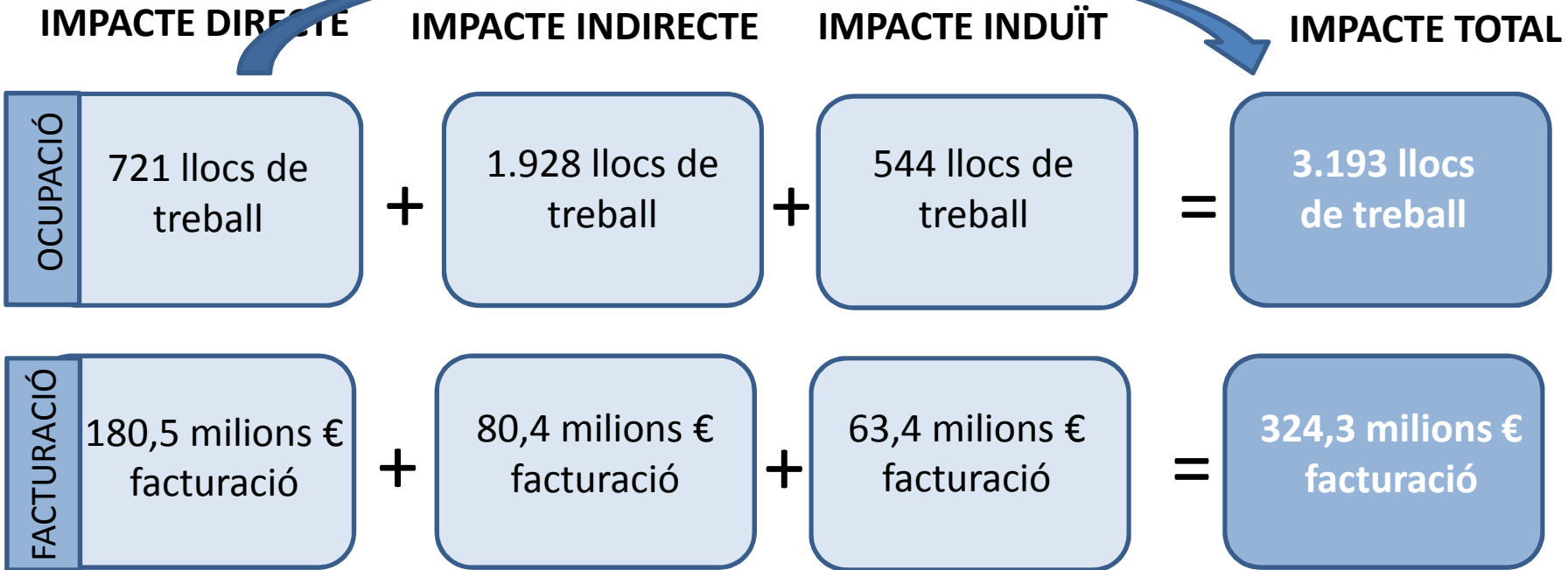
	Indústria (20 membres)		Serveis (31 membres)		TOTAL (51 membres)	
	OCUPACIÓ (llocs de treball)	PRODUCCIÓ (milions €)	OCUPACIÓ (llocs de treball)	PRODUCCIÓ (milions €)	OCUPACIÓ (llocs de treball)	PRODUCCIÓ (milions €)
Impacte directe	335	83,0	386	97,5	721	180,5
Impacte indirecte	820	37,9	1.108	42,5	1.928	80,4
TOTAL DIRECTE + INDIRECTE	1.155	120,9	1.494	140,0	2.649	260,9
Impacte induït	237	27,7	307	35,8	544	63,4
<b>TOTAL IMPACTE</b>	<b>1.392</b>	<b>148,5</b>	<b>1.801</b>	<b>175,8</b>	<b>3.193</b>	<b>324,3</b>

**IMPACTE ECONÒMIC:** les empreses sòcies del clúster vinculades a l'activitat nàutica generen 3.193 llocs de treball en el conjunt de l'economia i una facturació de 324,3 milions d'euros.



# BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: impacte econòmic

x 4,4



x 1,8





## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: inversions previstes

	Inversions previstes (euros)
Marina Barcelona 92	38.500.000
Marina Vela (ampliació bocana-2015)	30.000.000
Marina Port Vell	15.000.000
Barcelona Nautic Center	1.500.000
Nova Bocana	1.000.000
Altres	3.300.000
<b>Total</b>	<b>89.300.000</b>

### **Marina Barcelona 92 (38,5 M€):**

Aquesta inversió permetrà instal·lar un syncrolift de 4.000 tones per acollir megaiots de fins a 105 metres d'eslora.

### **Marina Vela (30 M€):**

La nova marina tindrà 136 amarres per a iots de fins a 40 metres d'eslora. La marina seca podrà acollir 222 embarcacions de fins a 9 metres d'eslora i 4 tones.

### **Marina Port Vell: (15 M€):**

Aquesta inversió permetrà a Marina Port Vell oferir 162 amarradors amb capacitat per a iots de fins a 120 metres d'eslora i serveis adaptats.





## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: impacte econòmic de les inversions

**INVERSIONS PREVISTES: 89,3 milions d'euros en tres anys**

**1.587 llocs  
de treball**

=

+66 llocs de treball a les empreses que inverteixen  
+459 llocs de treball indirectes  
+792 llocs treball en la realització de les inversions  
+270 llocs de treball induït

**210,2 milions €  
facturació**

=

+58,5 M€ facturació de les empreses que inverteixen  
+30,8 M€ facturació indirecta  
+89,3 M€ inversió realitzada  
+31,5 M€ facturació induïda

Les inversions previstes per les empreses del clúster tindran un impacte sobre l'ocupació de 1.587 llocs de treball i sobre la producció agregada de 210,2 milions d'euros



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: impacte en l'ocupació

	Inversions previstes (euros)
Marina Barcelona 92	38.500.000
Marina Vela (ampliació bocana-2015)	30.000.000
Marina Port Vell	15.000.000
Barcelona Nautic Center	1.500.000
Nova Bocana	1.000.000
Altres	3.300.000
<b>Total</b>	<b>89.300.000</b>



Impacte en l'ocupació
687
303
236
23
16
52
<b>1.317</b>

+ 270 llocs de treball induïts =

**1.587**  
llocs de treball  
**TOTALS**



## BARCELONA CLÚSTER NÀUTIC: impacte econòmic

### Impacte econòmic de la inversió prevista de les empreses del Clúster Nàutic

	OCUPACIÓ (llocs de treball)	PRODUCCIÓ (milions €)
<b>INVERSIÓ CLÚSTER NÀUTIC: 89,3 milions d'euros en tres anys</b>		
Impacte directe	66	58,5
Impacte indirecte	459	30,8
<b>TOTAL DIRECTE + INDIRECTE</b>	<b>525</b>	<b>89,3</b>
Treballs realitzats per la inversió	792	89,3
<b>TOTAL DIRECTE + INDIRECTE+TREBALLS INVERSIÓ</b>	<b>1.317</b>	<b>178,6</b>
Impacte induït	270	31,5
<b>TOTAL IMPACTE DE LA INVERSIÓ</b>	<b>1.587</b>	<b>210,2</b>

Les inversions previstes per les principals empreses del clúster tindran un impacte sobre l'ocupació de 1.587 llocs de treball i sobre la producció agregada de 210 milions d'euros



## CONCLUSIONS

- EL SECTOR NÀUTIC TÉ UNA IMPORTÀNCIA ECONÒMICA DESTACADA EN L'ECONOMIA DE LA DEMARCACIÓ DE BARCELONA QUE CAL POSAR EN VALOR.**
- EL CLÚSTER ESTÀ ACTUANT CADA VEGADA MÉS COM UN IMPORTANT AGLUTINADOR DE LES EMPRESES VINCULADES AL NÀUTIC, AMB UNA ÀMPLIA REPRESENTACIÓ SECTORIAL.**
- L'IMPACTE ECONÒMIC DE LES ACTIVITATS DE LES EMPRESES SÒCIES DEL CLÚSTER I DE LES SEVES FUTURES INVERSIONS POSSEN DE MANIFEST L'EFECTE SOBRE L'OCUPACIÓ ACTUAL I FUTURA.**