

## CASO: MEDIOS DE COMUNICACIÓN

La evolución de las capturas de la flota pesquera de la empresa Pescas do Sur depende de la temperatura del agua, de las inversiones en innovación realizadas y de las horas de trabajo invertidas en cada barco.

Mes	Inversiones <sup>(1)</sup>	Temperatura <sup>(2)</sup>	Capturas <sup>(3)</sup>	Horas <sup>(4)</sup>
1	5,497960	7,003909	34,300	36,900
2	4,636953	9,451977	31,900	29,400
3	13,32602	7,335506	42,600	37,600
4	8,646405	9,522043	49,100	50,900
5	25,07089	7,523548	65,400	54,300
6	20,65798	9,521397	71,200	72,000
7	23,64505	7,525497	76,000	74,200
8	23,25095	7,719376	73,900	73,500
9	19,80493	8,609389	68,900	66,600
10	13,59883	7,185551	55,900	56,400
11	17,12420	7,064021	49,400	42,200
12	4,208262	8,158652	35,900	38,300
1	0,9855681	9,707682	28,300	27,800
2	6,163170	7,529784	32,400	29,900
3	1,531303	9,814531	39,000	43,100
4	10,89178	8,559045	50,000	54,000
5	21,24337	8,167786	67,300	59,600
6	22,74680	7,893727	71,600	69,700
7	22,44204	9,532405	75,700	78,200
8	22,20932	8,110850	74,500	76,900
9	16,05930	9,785740	68,400	70,700
10	8,631635	9,506026	54,000	59,700
11	10,55238	7,253678	44,400	45,700
12	11,80585	7,257362	38,800	32,500
1	3,405915	7,251578	30,400	31,300
2	4,122866	9,961125	33,200	31,300
3	8,642341	8,626106	41,700	38,800
4	6,609427	9,262320	48,200	54,600
5	23,42612	9,444890	59,300	44,400
6	43,57468	8,553035	73,800	38,800
7	50,32400	9,979856	79,600	30,400
8	47,44671	9,496979	76,500	33,200
9	35,88647	7,570132	66,600	39,000
10	18,31461	7,953636	55,500	50,000
11	2,832171	7,040616	48,900	67,300
12	5,71993	8,201704	36,500	71,600

(1) En miles de euros.

(3) En toneladas.

(2) En grados centígrados.

(4) En cientos de horas.

A partir de los datos de los tres últimos años:

1. Estima un modelo que explique el comportamiento de las capturas durante este período.
2. Explica los resultados que has obtenido, justificando el modelo escogido.
3. Interpreta los coeficientes del modelo definitivo.