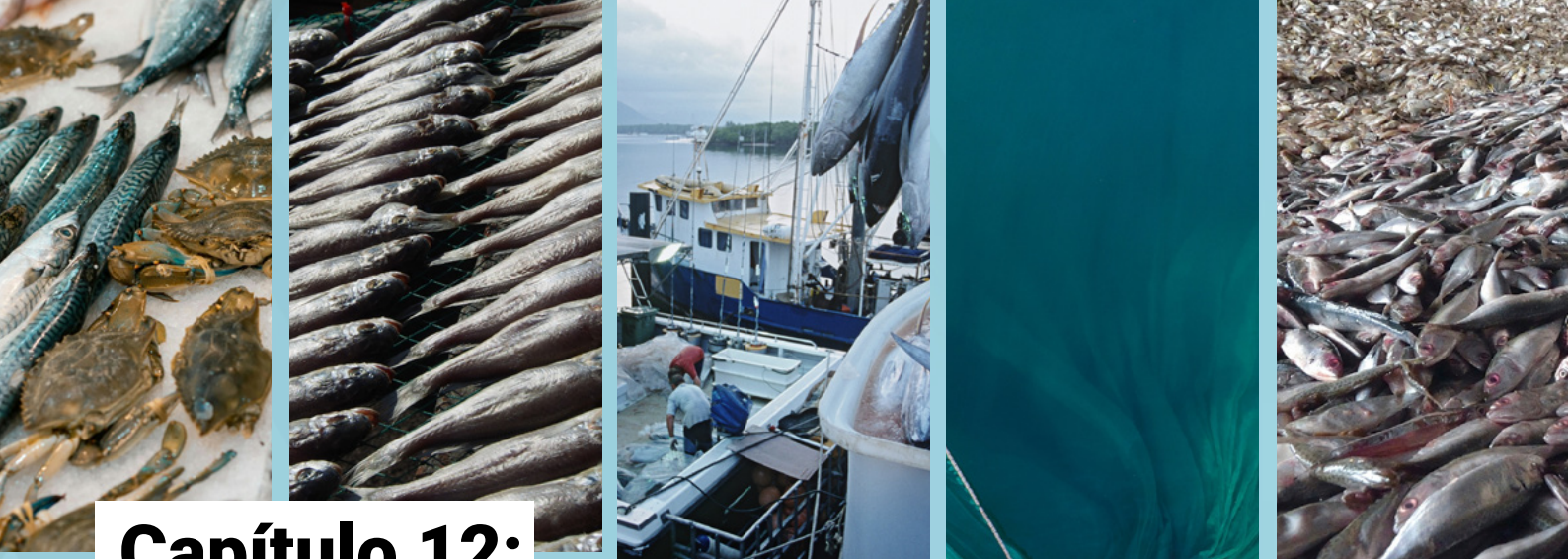




Capítulo 12: Acuicultura

Las estadísticas que lleva a cabo el MAPA en materia de Acuicultura son dos: la “Estadística de Establecimientos de Acuicultura”, y la “Encuesta Económica de Acuicultura”. Ambas son operaciones estadísticas que se llevan a cabo con una periodicidad anual, y que se encuentran incluidas en el Plan Estadístico Nacional (PEN) del periodo correspondiente.

ENCUESTA DE ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

Esta encuesta tiene como objetivo la obtención de los datos primarios y de actividad de los establecimientos de acuicultura con cultivo durante el año de estudio. Las principales variables de estudio son el número de establecimientos, la cantidad y el valor de su producción en el año de estudio, el número de horas trabajadas en el establecimiento y el número de trabajadores que han realizado esas horas de trabajo. Como variables de clasificación destacan: el tipo de establecimiento, las especies cultivadas, las fases de cultivo, el origen del agua utilizada, la zona de ubicación del establecimiento, el destino geográfico y el tipo de comercialización de la producción, el tipo de empleo, el tipo de jornada y el sexo de los trabajadores.

ENCUESTA DE ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA

ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

Esta estadística tiene como principal objetivo la investigación de los datos socioeconómicos y del empleo del sector de la acuicultura en España. Las variables de estudio son las principales magnitudes macroeconómicas, las cuentas de resultados de gestión de las empresas y diversos datos de empleo y actividad de los distintos establecimientos de acuicultura. Como variables de clasificación se utilizan el tipo de acuicultura, el tipo de establecimiento e instalaciones de cultivo, y las especies principales cultivadas

ENCUESTA ECONÓMICA DE ACUICULTURA

ACUICULTURA

12.1. Macromagnitudes y Cuenta de resultados. Año 2024 (P).

Macromagnitudes Año 2024 (P) (miles de euros)			
	Acuicultura MARINA	Acuicultura CONTINENTAL	TOTAL SECTOR
Ingresos por Acuicultura	871.243,66	120.602,76	991.846,43
Valor Añadido Bruto a precios Básicos	301.785,69	38.981,46	340.767,15
Valor Añadido Neto a precios Básicos	258.835,30	33.533,85	292.369,14
Renta de la Acuicultura	261.570,90	33.351,88	294.922,78

Fuente: Encuesta Económica de Acuicultura

Nota: (P) Provisional

Cuenta de resultados de gestión y actividad. Año 2024 (P) (miles de euros)			
	Acuicultura MARINA	Acuicultura CONTINENTAL	TOTAL SECTOR
Ingresos Explotación netos de Ing.Excepcionales	895.550,42	122.438,90	1.017.989,32
Resultado de Explotación neto de Rdos.Excepcionales	166.471,36	12.037,35	178.508,71
Resultado de Explotación	166.331,30	12.096,57	178.427,86
Resultado Antes de Impuestos	154.102,97	10.510,14	164.613,10

Fuente: Encuesta Económica de Acuicultura

Nota: (P) Provisional

ACUICULTURA

12.2. Estructura macromagnitudes acuícolas sobre la producción acuícola. Año 2024 (P).

Macromagnitudes de acuicultura. Valor y estructura, por tipos y total. Año 2024 (P) (miles de euros)						
	Acuicultura Marina		Acuicultura Continental		Total Sector	
	Valor	Estructura	Valor	Estructura	Valor	Estructura
A.- PRODUCCIÓN ACUÍCOLA precios básicos	872.672,93	100,00%	120.602,76	100,00%	993.275,70	100,00%
A.1 INGRESOS Acuicultura	871.243,66	99,84%	120.602,76	100,00%	991.846,43	99,86%
A.2 SUBVENCIONES a los Productos	1.429,27	0,16%	0,00	0,00%	1.429,27	0,14%
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS a precios de adquisición	570.887,24	65,42%	81.621,31	67,68%	652.508,55	65,69%
B.1 Huevos y Alevines	94.848,14	10,87%	7.363,35	6,11%	102.211,48	10,29%
B.2 Alimento y Pienso	229.122,04	26,26%	46.511,30	38,57%	275.633,34	27,75%
B.3 Otros Aprovisionamientos	83.626,28	9,58%	9.136,39	7,58%	92.762,67	9,34%
B.4 Variación de Existencias de Materias Primas	13.506,60	1,55%	440,59	0,37%	13.947,19	1,40%
B.5 Gastos en Reparaciones y Conservación	16.495,57	1,89%	3.345,41	2,77%	19.840,98	2,00%
B.6 Suministros	23.754,83	2,72%	2.890,45	2,40%	26.645,28	2,68%
B.7 Otros Servicios Exteriores	109.533,78	12,55%	11.933,82	9,90%	121.467,61	12,23%
C = (A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO a precios básicos	301.785,69	34,58%	38.981,46	32,32%	340.767,15	34,31%
D.- CONSUMOS DE CAPITAL FIJO (AMORTIZACIONES)	42.950,39	4,92%	5.447,61	4,52%	48.398,01	4,87%
E = (C-D) VALOR AÑADIDO NETO a precios básicos	258.835,30	29,66%	33.533,85	27,81%	292.369,14	29,43%
F.- OTRAS SUBVENCIONES a la Producción	6.215,14	0,71%	380,82	0,32%	6.595,96	0,66%
G.- OTROS IMPUESTOS sobre la Producción	3.479,53	0,40%	562,79	0,47%	4.042,32	0,41%
H = (E+F-G) RENTA DE LA ACUICULTURA	261.570,90	29,97%	33.351,88	27,65%	294.922,78	29,69%

Fuente: Encuesta Económica de Acuicultura

Nota: (P) Provisional

ACUICULTURA

12.3. Renta de acuicultura por UTA (Unidad de trabajo anual). Año 2024 (P).

ESTRATOS				TOTALES		
				Renta de la Acuicultura (euros)	UTA (Unidad de Trabajo Anual)	Renta de la Acuicultura por UTA (euros)
1170	En tierra firme	PECES	PERCOIDEI	9.228.254	287	32.170
1183	En tierra firme	PECES	PLEURONECTIFORMES	44.872.410	611	73.395
1228	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	NATANTIA	s.e.	s.e.	s.e.
1316A	En tierra firme	MOLUSCOS	BIVALVIA	-12.933	13	-1.013
1799	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
1799Mi	En tierra firme	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	1.623.079	40	40.790
2MUL	En enclaves naturales	MULTIESPECIE	MULTIESPECIE	6.981.701	211	33.045
2799	En enclaves naturales	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
3316A	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	3.147.207	371	8.488
3316B	De cultivo horizontal	MOLUSCOS	BIVALVIA	438.741	12	38.068
4316A	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	112.068.104	2.568	43.640
4316B	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	860.783	105	8.202
4316C	De cultivo vertical	MOLUSCOS	BIVALVIA	1.055.651	80	13.227
4799	De cultivo vertical	PLANTAS ACUÁTICAS	PLANTAE AQUATICAE MISCELLANEA	s.e.	s.e.	s.e.
5170	De cultivo en jaulas	PECES	PERCOIDEI	69.198.842	639	108.208
5175	De cultivo en jaulas	PECES	SCOMBROIDEI	13.379.904	412	32.505
5231	De cultivo en jaulas	CRUSTÁCEOS	BRACHYURA	s.e.	s.e.	s.e.
5321	De cultivo en jaulas	MOLUSCOS	CEPHALOPODA	s.e.	s.e.	s.e.
Acuicultura Marina				261.570.905	5.397	48.470
1117	En tierra firme	PECES	ACIPENSERIFORMES	1.844.038	46	39.794
1123A	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	30.917.207	587	52.714
1123B	En tierra firme	PECES	SALMONIFORMES	-240.927	19	-12.844
1140	En tierra firme	PECES	CYPRINIFORMES	-309.588	38	-8.197
1143	En tierra firme	PECES	ANGUILLIFORMES	s.e.	s.e.	s.e.
110T	En tierra firme	PECES	OTROS PECES AGUA DULCE	s.e.	s.e.	s.e.
1229	En tierra firme	CRUSTÁCEOS	REPTANTIA	s.e.	s.e.	s.e.
1512	En tierra firme	ANFIBIOS	ANURA	s.e.	s.e.	s.e.
2123	En enclaves naturales	PECES	SALMONIFORMES	-13.956	4	-3.897
2140	En enclaves naturales	PECES	CYPRINIFORMES	100.104	7	15.214
Acuicultura Continental				33.351.876	737	45.226
Total				294.922.780	6.134	48.080

Fuente: Encuesta Económica de Acuicultura

Notas: (P) Provisional

UTA: Unidad de Trabajo Anual. Equivale a un puesto de trabajo de jornada completa en cómputo anual (considerando una jornada media anual de 1.768 horas)

s.e.: secreto estadístico

ACUICULTURA

12.4. Indicadores socioeconómicos del sector acuícola. Años 2022-2024 (P).

INDICADORES ECONÓMICOS									
RATIOS	ACUICULTURA MARINA			ACUICULTURA CONTINENTAL			TOTAL SECTOR ACUICULTURA		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
VARIACIÓN CIFRA DE INGRESOS POR ACTIVIDAD ACUÍCOLA (%) (1)	26,28	-6,15	6,39	8,31	24,21	7,12	24,34	-3,30	6,48
VARIACIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (%) (1)	30,54	-28,37	34,41	12,07	6,67	25,58	28,74	-25,39	33,34
VOLUMEN DE INGRESOS POR ESTABLECIMIENTO (euros) (1)	172.491	162.324	173.313	556.095	755.603	778.082	184.465	178.998	191.402
VOLUMEN DE RIQUEZA GENERADO POR ESTABLECIMIENTO (euros) (1)	61.958	44.505	60.033	178.528	208.336	251.493	65.597	49.111	65.760
PRODUCTIVIDAD POR ESTABLECIMIENTO (euros) (1)	61.332	44.064	59.749	178.528	208.336	251.493	64.991	48.683	65.484

INDICADORES DE EMPLEO									
RATIOS	ACUICULTURA MARINA			ACUICULTURA CONTINENTAL			TOTAL SECTOR ACUICULTURA		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
TASA ANUAL EMPLEO (%) (2)	-	-	-	-	-	-	0,02	0,02	0,03
INGRESOS POR PUESTO DE TRABAJO (euros) (1)	169.345	160.228	161.431	125.080	151.527	163.640	163.887	159.123	161.697
RIQUEZA GENERADA POR PUESTO DE TRABAJO (euros) (1)	60.828	43.931	55.917	40.156	41.779	52.892	58.279	43.658	55.554
COSTE UNITARIO DE PUESTO DE TRABAJO (euros) (1)	20.043	21.773	21.103	23.077	25.215	30.527	20.417	22.210	22.235
VARIACIÓN GASTOS PERSONAL (%) (1)	12,39	7,75	2,34	-3,98	12,03	20,09	9,78	8,34	4,90
PRODUCTIVIDAD (%) (1)	300,42	199,76	263,72	174,01	165,69	173,26	282,80	194,85	248,80

Fuente: (1) Encuesta Económica de Acuicultura
(2) Elaboración propia con datos INE y de la Encuesta Económica de Acuicultura
Nota: (P) Provisional

ACUICULTURA

12.5. Número de establecimientos con cultivo y producción por año, origen del agua y tipo de establecimiento. Años 2020-2024.

Origen del agua	Tipo de establecimiento	2020	2021	2022	2023	2024
De mar	En tierra firme	31	29	27	23	24
	En enclaves naturales	–	–	–	–	–
	De cultivo horizontal	42	36	37	30	31
	De cultivo vertical	3.627	3.627	3.631	3.485	3.570
	De cultivo en jaulas	43	38	40	39	37
	Total	3.743	3.730	3.735	3.577	3.662
De zona intermareal salobre	En tierra firme	4	3	3	2	2
	En enclaves naturales	32	41	36	34	34
	De cultivo horizontal	1.173	1.265	1.134	1.148	1.145
	De cultivo vertical	–	–	–	–	2
	De cultivo en jaulas	–	–	–	–	–
	Total	1.209	1.309	1.173	1.184	1.183
Total Marina		4.952	5.039	4.908	4.761	4.845
De zona continental	En tierra firme	126	126	131	131	132
	En enclaves naturales	24	17	18	16	15
	De cultivo horizontal	–	–	–	–	–
	De cultivo vertical	–	–	–	–	–
	De cultivo en jaulas	–	–	–	–	–
Total Continental		150	143	149	147	147
TOTAL	En tierra firme	161	158	161	156	158
	En enclaves naturales	56	58	54	50	49
	De cultivo horizontal	1.215	1.301	1.171	1.178	1.176
	De cultivo vertical	3.627	3.627	3.631	3.485	3.572
	De cultivo en jaulas	43	38	40	39	37
TOTAL ACUICULTURA		5.102	5.182	5.057	4.908	4.992

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura

ACUICULTURA

12.6. Valor y cantidad por fase de cultivo, tipo de acuicultura, origen del agua y grupo de especies. Año 2024.

Tipo de acuicultura	Origen del agua	Grupo de especies	Valor (euros)			Cantidad							
			Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 1. Puesta (Kg.)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (miles de individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles individuos repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (miles de individuos)	
MARINA	De mar	Anfibios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Crustáceos	S. E.	0,0	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	0,0
		Moluscos	155.224.042,5	3.613.659,1	151.610.383,4	0,0	0,0	0,0	S. E.	227.190,7	165.878.924,2	0,0	0,0
		Otros invertebrados acuáticos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Peces	627.313.757,8	32.191.413,6	595.122.344,2	0,0	0,0	0,0	S. E.	82.341,8	60.429.114,7	0,0	0,0
		Plantas acuáticas	2.111.168,2	0,0	2.111.168,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14.374,1	0,0	0,0
	De zona intermareal salobre	Total	S. E.	35.805.072,7	S. E.	0,0	0,0	0,0	50.621,6	308.785,4	S. E.	0,0	0,0
		Anfibios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Crustáceos	S. E.	S. E.	662.266,7	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	32.278,1	0,0	0,0
		Moluscos	S. E.	S. E.	2.686.588,6	0,0	0,0	0,0	S. E.	318.079,6	0,0	0,0	0,0
		Otros invertebrados acuáticos	S. E.	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0
		Peces	20.295.814,9	0,0	20.295.814,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.967.929,7	0,0	0,0
		Plantas acuáticas	S. E.	0,0	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	0,0
		Total	S. E.	5.370,0	S. E.	0,0	0,0	0,0	S. E.	160,8	S. E.	0,0	0,0
		Anfibios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Crustáceos	719.364,7	S. E.	S. E.	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	S. E.	0,0	0,0
		Moluscos	S. E.	S. E.	154.296.972,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	S. E.	166.197.003,8	0,0	0,0
		Otros invertebrados acuáticos	S. E.	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	0,0
CONTINENTAL	De zona continental	Peces	647.609.572,7	32.191.413,6	615.418.159,1	0,0	0,0	0,0	S. E.	82.341,8	62.397.044,4	0,0	0,0
		Plantas acuáticas	S. E.	0,0	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	0,0	0,0
		Total Marina	808.426.192,7	35.810.442,7	772.615.750,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	309.693,4	228.645.396,3	0,0	0,0
		Anfibios	S. E.	S. E.	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	S. E.	0,0	0,0
		Crustáceos	S. E.	S. E.	S. E.	0,0	0,0	0,0	S. E.	S. E.	S. E.	0,0	0,0
		Moluscos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Otros invertebrados acuáticos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Peces	105.409.320,5	21.560.701,0	83.848.619,5	489.231,0	79.213,5	5.673,6	23.637,9	17.458.469,6	1.685,9	12,0	
		Plantas acuáticas	336.002,2	0,0	336.002,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2.716,2	0,0	0,0	0,0
		Total Continental	106.024.422,7	21.560.701,0	84.463.721,7	489.231,0	79.213,5	5.673,6	S. E.	17.491.522,8	1.685,9	12,0	
		Anfibios	S. E.	S. E.	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	S. E.	0,0	0,0
		Crustáceos	998.464,7	5.370,0	993.094,7	0,0	0,0	0,0	S. E.	S. E.	64.990,1	0,0	0,0
TOTAL		Moluscos	S. E.	S. E.	154.296.972,0	0,0	0,0	S. E.	S. E.	166.197.003,8	0,0	0,0	
		Otros invertebrados acuáticos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	0,0	0,0	
		Peces	753.018.893,1	53.752.114,6	699.266.778,6	489.231,0	79.213,5	S. E.	105.979,7	79.855.514,0	1.685,9	12,0	
		Plantas acuáticas	S. E.	0,0	S. E.	0,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	0,0	0,0	
		Total	914.450.615,4	57.371.143,7	857.079.471,7	489.231,0	79.213,5	56.474,2	333.387,0	246.136.919,0	1.685,9	12,0	

Fuente: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura
s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico

ACUICULTURA

12.7. Valor y cantidad por fase de cultivo y uso. Año 2024.

Uso de la producción	Valor (euros)			Cantidad						
	Total	Fases 1, 2, 3 y 5	Fase 4. Engorde a talla comercial	Fase 1. Puesta (miles de huevos)	Fase 1. Puesta (Kg.)	Fase 2. Incubación y/o cría (Hatchery) (Alevines, postlarvas, semillas) (miles de individuos)	Fase 3. Preengorde-semillero (Nursery) (miles de individuos)	Fase 4. Engorde a talla comercial (kg)	Fase 4. Engorde a talla comercial (miles individuos repoblación)	Fase 5. Engorde a madurez sexual (miles de individuos)
Consumo humano directo	787.044.691,8	0,0	787.044.691,8	0,0	0,0	0,0	0,0	187.678.286,9	0,0	0,0
Consumo humano industria alimentaria	74.171.870,1	5.341.443,6	68.830.426,6	0,0	79.213,5	0,0	0,0	56.749.644,5	0,0	0,0
Alimentación animal	S. E.	S. E.	437.309,0	0,0	0,0	0,0	S. E.	1.682.123,3	0,0	0,0
Repoblación (al medio natural)	711.736,5	65.622,8	646.113,8	3.717,5	0,0	2.761,9	3.228,1	0,0	1.648,0	6,3
Ciclo acuícola	51.970.444,7	51.934.494,7	35.950,1	485.513,5	0,0	53.706,3	330.121,4	5.536,1	0,0	5,7
Ornamental	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Otros	S. E.	S. E.	84.980,4	0,0	0,0	S. E.	12,0	21.328,3	0,0	0
TOTAL	914.450.615,3	57.371.143,7	857.079.471,7	489.231,0	79.213,5	56.474,2	333.387,0	246.136.919,0	1.685,9	12,0

FUENTE: Encuesta de Establecimientos de Acuicultura
s.e.: Dato no publicable por secreto estadístico