

**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO
DESEMBARCADO POR DESTINO Y ESPECIE
2001**

CUADRO 13.1

DESTINO ESPECIE	VOLUMEN DE LA CAPTURA (Toneladas)				VALOR DE LA CAPTURA ^a (Miles de pesos)
	TOTAL	SOCIAL	PÚBLICO	PRIVADO	
TOTAL	75,265	24,750	8	50,507	430,688
CONSUMO HUMANO DIRECTO	75,193	24,721	8	50,464	430,408 ^b
LEBRANCHA	4,043	1,248	0	2,795	18,556
CARPA	2,712	1,790	0	922	7,418
PETO	2,291	320	0	1,971	32,768
JAIBA	1,625	731	0	894	16,011
SIERRA	1,521	212	0	1,309	14,388
CAMARÓN	1,419	765	5	649	95,365
TIBURÓN	993	70	0	923	7,484
ATÚN	890	1	0	889	34,521
ROBALO	670	214	0	456	24,302
CAZÓN	387	48	0	339	5,155
HUACHINANGO	283	62	0	221	10,431
LISA	240	84	0	156	1,930
GURRUBATA	107	58	0	49	350
OTRAS ^c	16,214	4,489	3	11,722	161,729
CAPTURA SIN REGISTRO OFICIAL ^E	41,798	14,629	0	27,169	ND
CONSUMO HUMANO INDIRECTO	72	29	0	43	280
FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO	72	29	0	43	280

**VOLUMEN Y VALOR DE LA CAPTURA PESQUERA EN PESO
DESEMBARCADO POR DESTINO Y ESPECIE
2001**

CUADRO 13.1

DESTINO ESPECIE	VOLUMEN DE LA CAPTURA (Toneladas)				VALOR DE LA CAPTURA ^a (Miles de pesos)
	TOTAL	SOCIAL	PÚBLICO	PRIVADO	

NOTA: Los factores climatológicos, la falta de interés del sector pesquero en registrar su producción y la oferta y la demanda inciden o pueden provocar el aumento o disminución del volumen y valor de las mismas especies.

La estimación del volumen de la captura sin registro oficial se determinó por métodos indirectos establecidos por la fuente.

^a A precios de playa o primera mano.

^b El total no incluye la información consignada con ND.

^c Comprende las especies de: almeja, bagre, besugo, bonito, cintilla, cojinuda, chucumite, extraviado, jurel, langostino, medregal, mero, pargo, ronco, rubia, tigre, trucha y villajaiba.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca; Departamento de Administración de Pesquerías.

**PRODUCCIÓN DE CRÍAS Y SEMILLAS
POR ESPECIE SEGÚN CENTRO
ACUÍCOLA
2001
(Miles)**

CUADRO 13.2

ESPECIE	TOTAL	TEBANCA	SONTECOMAPAN	LA TORTUGA	LOS AMATES	MATZINGA	TUXPAN
PRODUCCIÓN DE CRÍAS	11,026	272^a	7,657	2,200	797^a	100^b	0
TILAPIA	10,926	272	7,657	2,200	797	0	0
TRUCHA ARCOIRIS	100	0	0	0	0	100	0
PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	460,167	0	0	0	0	0	460,167
OSTIÓN	460,167	0	0	0	0	0	460,167

NOTA: Estos centros acuícolas se encuentran ubicados en los municipios de: "Tebanca" y "Sontecomapan" en Catemaco, "La Tortuga" en Pánuco, "Los Amates" en Tlacotalpan, "Matzinga" en Tlilapan y "Tuxpan" en Tuxpan.

^a El decremento en la producción de estos centros, es debido a que se realizaron obras de mantenimiento en infraestructura, sistema eléctrico y bombeo.

^b La producción de este centro está supeditada a la cantidad de huevo oculado que done el centro acuícola "El Zarco" del Estado de México.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca; Unidad de Acuicultura.

**VOLUMEN DE LA CAPTURA DE ACUACULTURA EN PESO
VIVO POR ESPECIE SEGÚN SECTOR
2001
(Toneladas)**

CUADRO 13.3

ESPECIE	TOTAL	SOCIAL	PRIVADO
TOTAL	32,896	27,065	5,831
OSTIÓN	17,882	17,882	0
TILAPIA	14,939	9,112	5,827
TRUCHA ARCOIRIS ^E	64	60	4
CARPA ^E	11	11	0

NOTA: La variación en el volumen de la captura depende de la disponibilidad de huevo oculado para la producción.

La estimación del volumen de la captura de trucha arcoiris y carpa se determinó por métodos indirectos establecidos por la fuente.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca; Unidad de Acuicultura y Departamento de Administración de Pesquerías.

**EMBARCACIONES INSCRITAS EN EL REGISTRO NACIONAL
DE PESCA POR TIPO DE PESCA Y PESQUERÍA
SEGÚN SECTOR
Al 31 de diciembre de 2001**

CUADRO 13.4

TIPO PESQUERÍA	TOTAL	SOCIAL	PÚBLICO	PRIVADO
TOTAL	16,202	9,302	22	6,878
PESCA DE ALTURA	90	9	5	76
CAMARONERAS	62	9	5	48
ATUNERAS	24	0	0	24
ESCAMERAS Y TIBURONERAS	4 ^a	0	0	4
PESCA RIBEREÑA	16,112	9,293	17	6,802
CON MOTOR	10,664	7,186	17	3,461
CON REMOS	5,448	2,107	0	3,341

^a El decremento de embarcaciones es debido a la actualización que realizó el Registro Nacional de Pesca.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca; Departamento de Administración de Pesquerías.

**ARTES Y EQUIPOS DE PESCA POR SECTOR
Y TIPO DE ORGANIZACIÓN
Al 31 de diciembre de 2001**

CUADRO 13.5

SECTOR TIPO DE ORGANIZACIÓN	REDES	LÍNEAS	TRAMPAS	EQUIPOS DE BUCEO ^a
TOTAL	23,236	11,218	214,676	5,830
SOCIAL	17,162	8,937	131,611	4,189
UNIONES DE PESCADORES	11,429	1,105	76,650	1,479
COOPERATIVAS	5,733	7,832	54,961	2,710
PÚBLICO	30	34	50	12
ESCUELAS	30	34	50	12
PRIVADO	6,044	2,247	83,015	1,629
EMPRESAS	6,044	2,247	83,015	1,629

^a Comprende: aletas, arpones, cucharas, gafas, ganchos, ostioneras y visores.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca; Departamento de Administración de Pesquerías.

**INFRAESTRUCTURA DE APOYO A LA ACTIVIDAD
PESQUERA POR OFICINA
Al 31 de diciembre de 2001**

CUADRO 13.6

OFICINA	MUELLES	EMBAR- CADEROS	VARADEROS	ASTILLEROS	FÁBRICAS DE HIELO	CONGE- LADORAS	ENLATA- DORAS
TOTAL	19	74	5	4	65	89	3
ALVARADO	3	43	4	1	5	32	1
CATEMACO	0	1	0	0	5	3	0
CIUDAD CUAUHTÉMOC ^a	0	1	0	0	2	4	0
COATZACOALCOS	1	2	1	1	10	4	0
LA LAJA ^b	0	1	0	0	1	2	0
NARANJOS ^c	0	2	0	0	5	3	0
NAUTLA	2	1	0	0	6	3	0
PÁNUCO	1	4	0	0	6	4	0
TAMIAHUA	2	2	0	0	2	4	0
TECOLUTLA	2	1	0	0	3	4	0
TLACOTALPAN	1	2	0	0	2	2	0
TUXPAN	2	12	0	1	5	6	1
VERACRUZ	5	2	0	1	13	18	1

^a Esta oficina pertenece al municipio de Pueblo Viejo.

^b Esta oficina pertenece al municipio de Ozuluama.

^c Esta oficina pertenece al municipio de Naranjos Amatlán.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca; Departamento de Administración de Pesquerías.

**POBLACIÓN DEDICADA A LA ACTIVIDAD PESQUERA
POR SECTOR, TIPO DE ORGANIZACIÓN Y OFICINA ^a
Al 31 de diciembre de 2001**

CUADRO 13.7

SECTOR	TIPO DE ORGANIZACIÓN OFICINA	POBLACIÓN ^b
TOTAL		32,409
SOCIAL		18,724
	COOPERATIVAS	9,685
	ALVARADO	1,443
	CATEMACO	636
	CIUDAD CUAUHTÉMOC	1,151
	COATZACOALCOS	795
	LA LAJA	727
	NARANJOS	269
	NAUTLA	282
	PÁNUCO	1,149
	TAMIAHUA	1,843
	TECOLUTLA	65
	TLACOTALPAN	88
	TUXPAN	252
	VERACRUZ	985
	UNIONES DE PESCADORES	9,039
	ALVARADO	754
	CATEMACO	2,613
	CIUDAD CUAUHTÉMOC	120
	COATZACOALCOS	2,514
	LA LAJA	60
	NAUTLA	467
	PÁNUCO	1,353
	TECOLUTLA	104
	TLACOTALPAN	150
	TUXPAN	102
	VERACRUZ	802
PÚBLICO		40
	ESCUELAS TECNOLÓGICAS DEL MAR	40
	ALVARADO	10
	COATZACOALCOS	10
	TUXPAN	10
	VERACRUZ	10
PRIVADO		13,645
	EMPRESAS	29
	ALVARADO	29
	PARTICULARES	13,616

**POBLACIÓN DEDICADA A LA ACTIVIDAD PESQUERA
POR SECTOR, TIPO DE ORGANIZACIÓN Y OFICINA ^a
Al 31 de diciembre de 2001**

CUADRO 13.7

SECTOR	TIPO DE ORGANIZACIÓN OFICINA	POBLACIÓN ^b
	ALVARADO	2,791
	CATEMACO	353
	CIUDAD CUAUHTÉMOC	624
	COATZACOALCOS	1,134
	LA LAJA	677
	NARANJOS	342
	NAUTLA	1,436
	PÁNUCO	939
	TAMIAHUA	871
	TECOLUTLA	697
	TLACOTALPAN	922
	TUXPAN	897
	VERACRUZ	1,933

NOTA: La variación en esta población, es debido a la modificación de la Ley de Pesca y a la actualización del Registro Nacional de Pesca.

^a Se refiere a las personas inscritas en el Registro Nacional de Pesca.

^b Comprende: pescadores; técnicos pesqueros prácticos, calificados e industriales; obreros; empleados administrativos; personal académico e investigadores.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Sudelegación de Pesca; Departamento de Administración de Pesquerías.

**PERMISOS OTORGADOS PARA EJERCER LA PESCA
COMERCIAL POR ESPECIE SEGÚN SECTOR
Al 31 de diciembre de 2001**

CUADRO 13.8

ESPECIE	TOTAL	SOCIAL	PÚBLICO	PRIVADO
TOTAL	560	203	5	352
ESCAMA	296	116	0	180
LANGOSTINO	72	33	0	39
JAIBA	57	22	0	35
TIBURÓN	42	7	0	35
CAMARÓN	29	4	5	20
ACAMAYA	22	11	0	11
CANGREJO	11	1	0	10
TÚNIDOS	11	0	0	11
PULPO	8	2	0	6
ALMEJA	6	2	0	4
OSTIÓN	5	5	0	0
CARACOL	1	0	0	1

NOTA: El decremento de permisos en algunas especies, es debido a que las unidades económicas no los refrendaron por falta de inspección y vigilancia del Sector Pesquero.

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Subdelegación de Pesca; Departamento de Administración de Pesquerías.

**MONTO DE LOS CRÉDITOS OTORGADOS POR FIRA,
ACREDITADOS Y BENEFICIARIOS EN LA ACTIVIDAD
PESQUERA POR PROPÓSITO
2001**

CUADRO 13.9

PROPÓSITO	MONTO DE LOS CRÉDITOS ^a (Miles de pesos)	ACREDITADOS	BENEFICIARIOS
TOTAL	4,890	10	95
CAPTURA PESCA DE ALTURA	2,393	3	11
CAPTURA PESCA RIBEREÑA	1,711	6	73
OTRAS ACTIVIDADES PESQUERAS	786	1	11

^a Comprende los otorgados a los sectores social y privado.
FUENTE: BANXICO-FIRA, Residencia Estatal Veracruz.

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA
EN LA ACTIVIDAD PESQUERA POR INSTITUCIÓN
Y PROGRAMA
2001
(Miles de pesos)**

CUADRO 13.10

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
TOTAL	12,479.43	12,285.83
CONSEJO DE DESARROLLO DEL PAPALOAPAN ^a	2,091.38	2,090.68
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	2,091.38	2,090.68
H. AYUNTAMIENTOS ^b	1,395.23	1,291.21
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA RURAL	1,395.23	1,291.21
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, FORESTAL Y PESQUERO ^a	8,960.32	8,871.44
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	4,580.82	4,513.38
INFRAESTRUCTURA AGROPECUARIA Y PESQUERA	4,379.50	4,358.06
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL ^c	32.50	32.50
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIOS COMUNITARIOS	32.50	32.50

^a Comprende inversión estatal.

^b Comprende inversión en orden de participación: estatal, federal, municipal y aportaciones de beneficiarios. Además se refiere al cierre del ejercicio de 167 Ayuntamientos.

^c Comprende inversión en orden de participación: estatal, federal y aportaciones de participantes.

FUENTE: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz.

Secretaría de Desarrollo Social, Delegación en el Estado. Subdelegación de Desarrollo Regional y Social; Unidad de Planeación y Desarrollo Social.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección de Inversión Pública.