



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO 2011-2022



Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación
Subdirección de Información y Estadística
Departamento de Análisis y Estadística

Junio 2023



PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO 2011-2022

A continuación, la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, elabora la siguiente carpeta gráfica con información del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), y de la Dirección de Acuicultura de la Secretaría del Campo, con la finalidad de realizar; el Análisis de la Tendencia del Volumen de Producción Acuícola del 2011 a 2022, Comparativo Porcentual Anual; la Tendencia de los 9 Principales Productos; Volumen de la Producción de los Productos Acuícolas; así mismo, con el Valor de Producción.

De esta manera se pretende mostrar el comportamiento de 11 años y de esta forma identificar los decrementos de producción para generar estrategias en caminadas a mejorar la producción.

Con este análisis de información, sabemos que hubo un crecimiento del 22.40 por ciento en la producción acuícola en la Entidad de 22,842 toneladas en 2017 a 27,960 toneladas en 2022.

Por otra parte, la Secretaría del Campo, opera con tres centros acuícolas, ubicados en los municipios de Jocotitlán, Calimaya y Villa Guerrero, en donde se producen crías de carpa, trucha, tilapia, bagre y rana toro, para su distribución entre los productores de la entidad, además, ha fomentado el consumo de alimentos de alto valor proteico, la generación de empleos y mejores ingresos en el medio rural a personas dedicadas a la acuicultura.

Así mismo, se ha mejorado los procesos productivos de engorda, reproducción y traslado de organismos vivos, entre otros, para que sea una actividad más competitiva, a los productores se les brinda capacitación y asistencia técnica, así mismo generen mayores ingresos.

ANÁLISIS DE LA TENDENCIA 2011-2022 DEL VOLUMEN DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO (Toneladas)

	No.	Especie	2011	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%	2021	%	2022	%
	1	Carpa	7,224	7,415	3%	8,070	9%	8,248	2%	9,090	10%	9,632	6%	10,161	5%	10,043	-1%	10,770	7%	10,770	0%	11,417	6%	12,330	8%
	2	Trucha	3,786	3,509	-7%	3,709	6%	4,795	29%	4,106	-14%	4,403	7%	6,437	46%	6,272	-3%	6,859	9%	6,859	0%	7,270	6%	7,852	8%
	3	Mojarra	1,033	1,100	6%	1,869	70%	1,941	4%	2,580	33%	3,829	48%	5,110	33%	4,947	-3%	5,417	10%	5,417	0%	5,742	6%	6,202	8%
	4	Charal	464	497	7%	551	11%	615	12%	709	15%	780	10%	933	20%	869	-7%	989	14%	989	0%	1,048	6%	1,132	8%
	5	Langostino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	-	200	-
	6	Rana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.19	-	110.3	-
	7	Lobina	22	19	-14%	21	11%	26	24%	25	-4%	29	16%	40	38%	25	-38%	42	68%	42	0%	45	7%	48.8	8%
	8	Otras	66	74	12%	81	9%	95	17%	98	3%	103	5%	146	42%	69	-53%	38.18	-45%	38.18	0%	40	5%	66.5	66%
	9	Bagre	16	6	-63%	7	17%	9	29%	5	-44%	19	280%	15	-21%	5	-67%	15.7	214%	15.7	0%	17	8%	18	6%

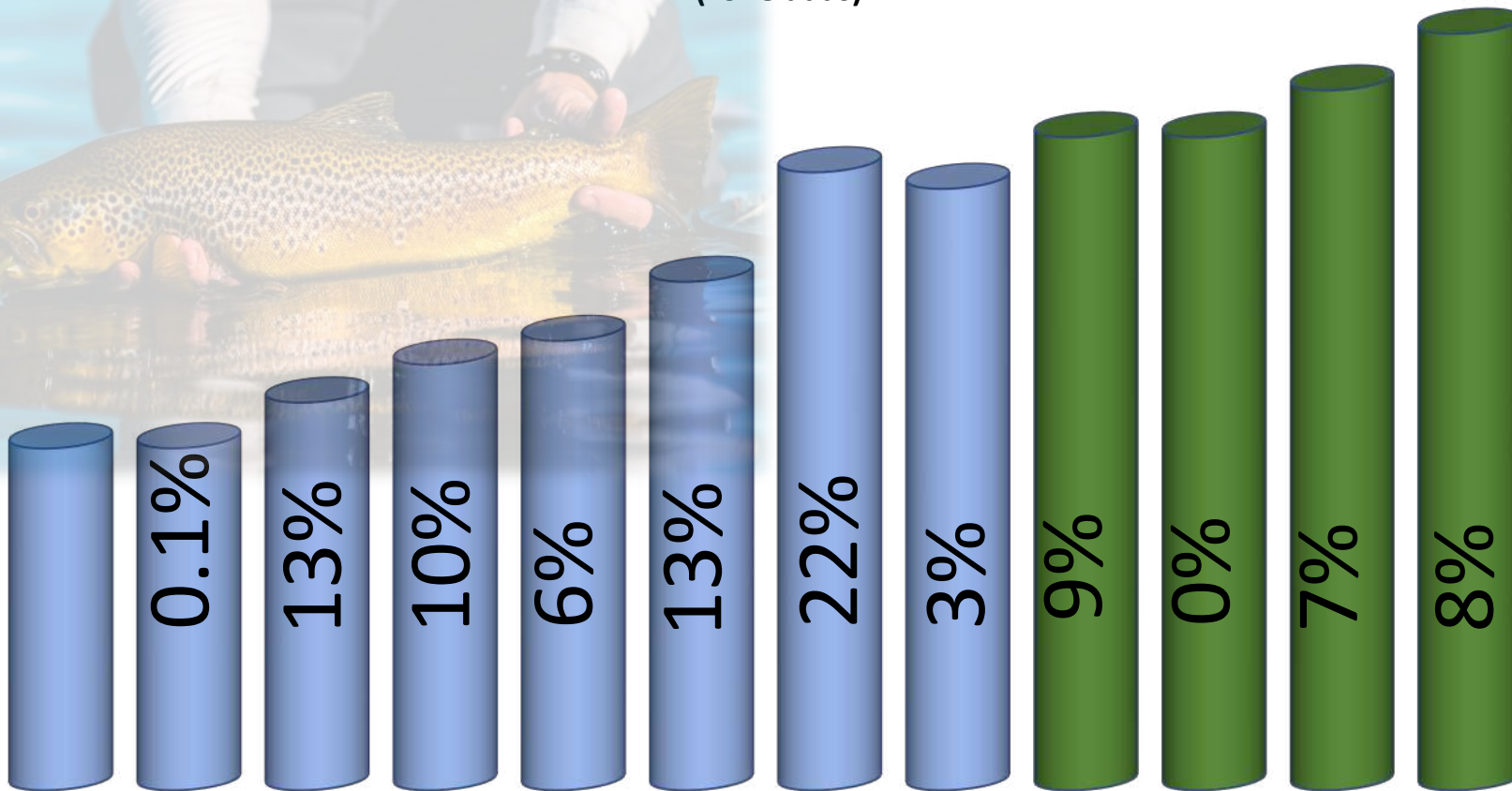
FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).



ESTADO DE MÉXICO

COMPARATIVO PORCENTUAL ANUAL
DEL VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO
2011-2022
(Toneladas)



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ Vol. Prod.	12,611	12,620	14,308	15,729	16,613	18,795	22,842	22,230	24,131	24,131	25,867	27,960



FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

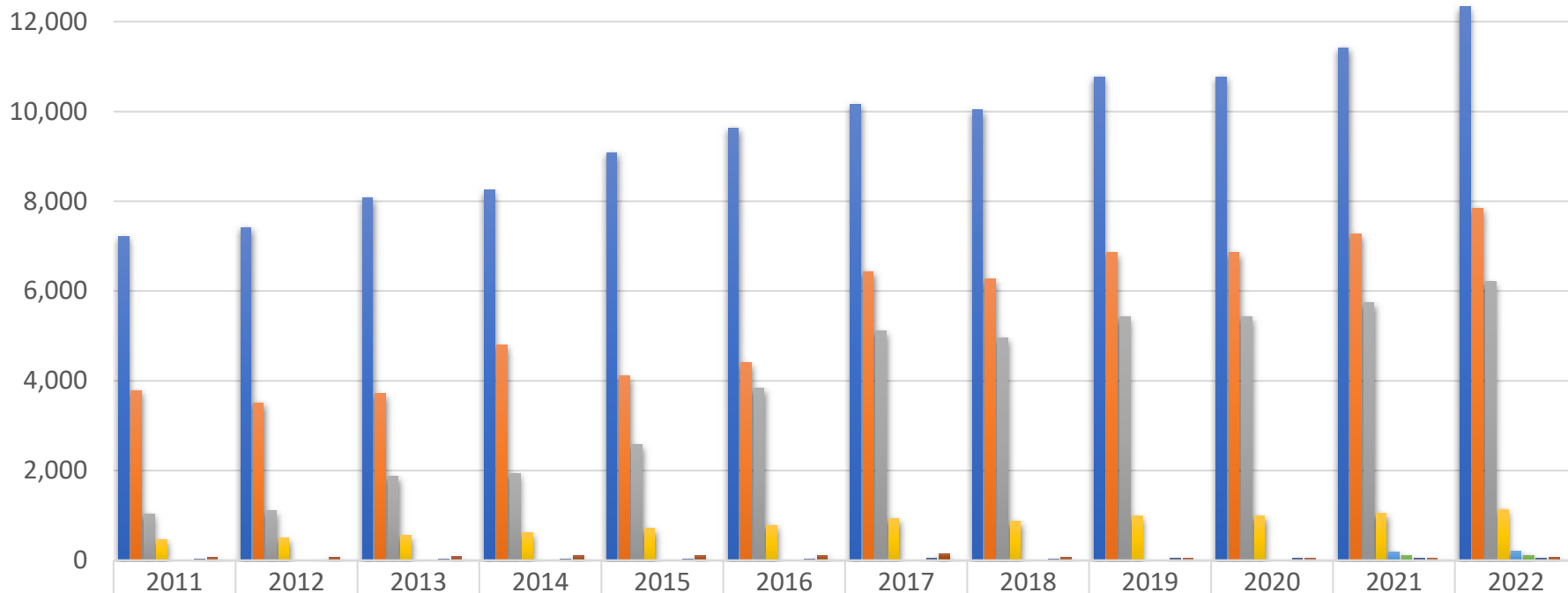


Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).



ESTADO DE MÉXICO

TENDENCIA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ACUÍCOLAS POR ESPECIE EN VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN 2011-2022 (Toneiadas)



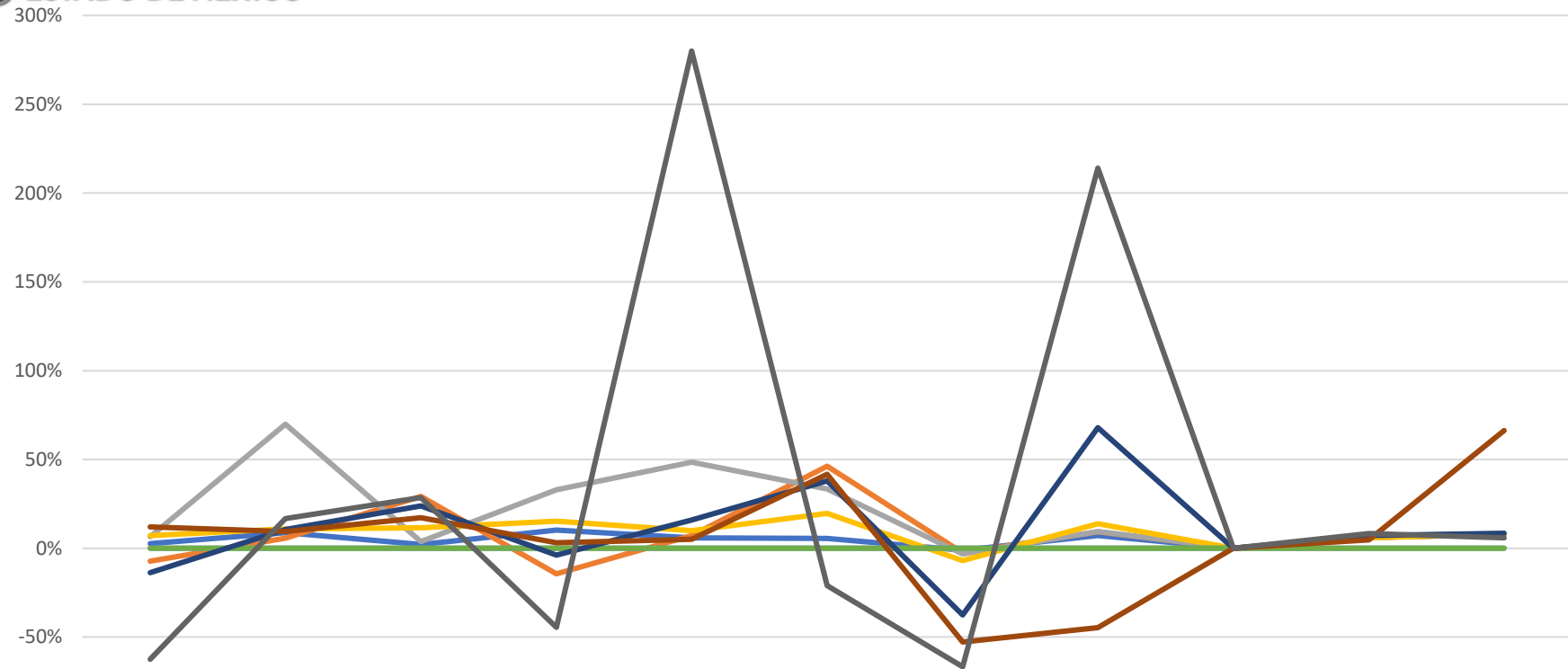
FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

* Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).



ESTADO DE MÉXICO

TASA DE VARIACIÓN PORCENTUAL 2011-2022 DEL VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Carpa	3%	9%	2%	10%	6%	5%	-1%	7%	0%	6%	8%
Trucha	-7%	6%	29%	-14%	7%	46%	-3%	9%	0%	6%	8%
Mojarra	6%	70%	4%	33%	48%	33%	-3%	10%	0%	6%	8%
Charal	7%	11%	12%	15%	10%	20%	-7%	14%	0%	6%	8%
Langostino	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Rana	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Lobina	-14%	11%	24%	-4%	16%	38%	-38%	68%	0%	7%	8%
Otras	12%	9%	17%	3%	5%	42%	-53%	-45%	0%	5%	66%
Bagre	-63%	17%	29%	-44%	280%	-21%	-67%	214%	0%	8%	6%

Carpa Trucha Mojarra Charal Langostino Rana Lobina Otras Bagre

FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística, de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

* Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).

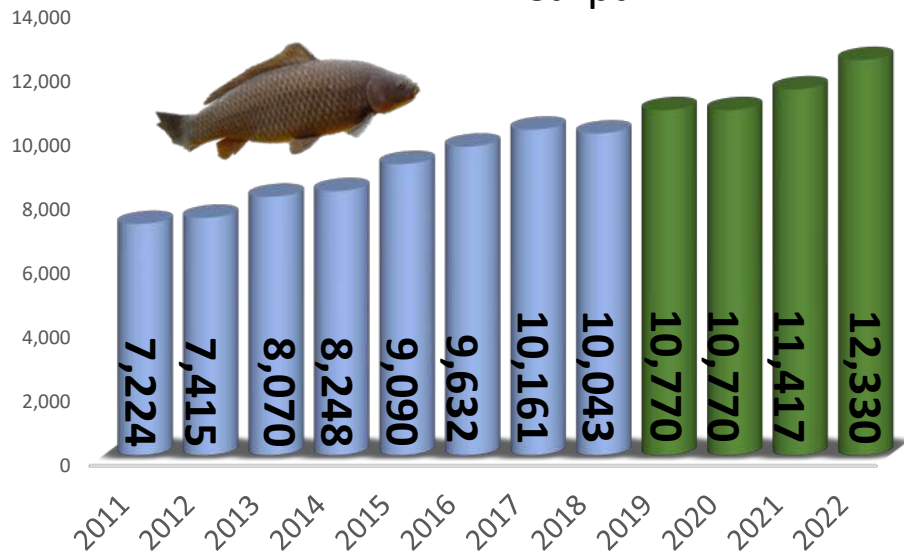


ESTADO DE MÉXICO

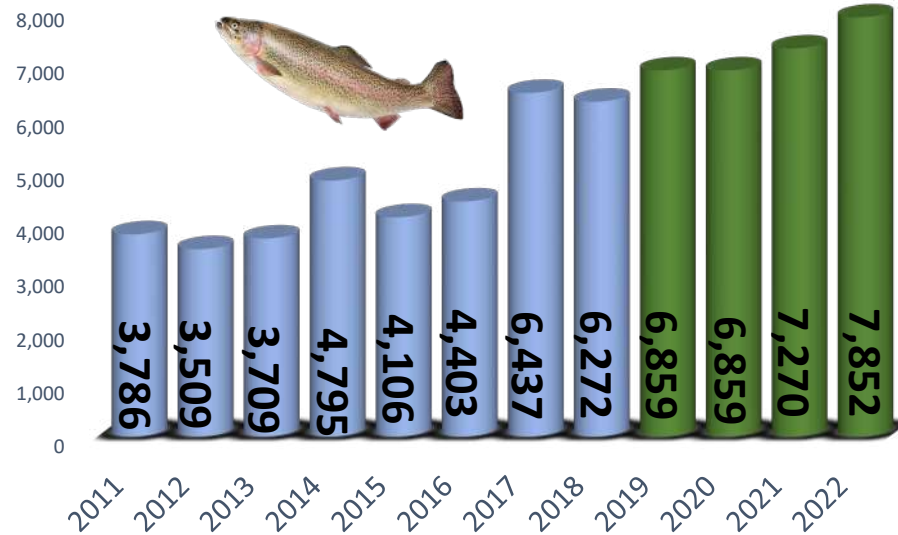
VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRODUCTOS ACUÍCOLAS 2011-2022

(Toneladas)

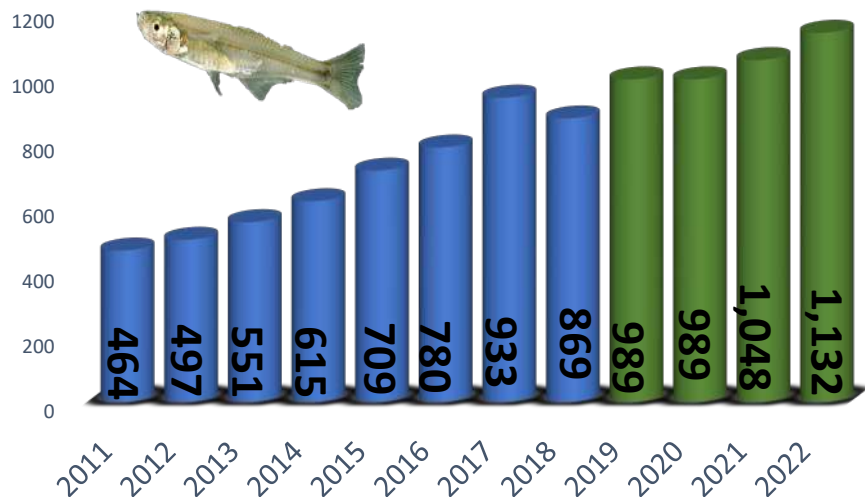
Carpa



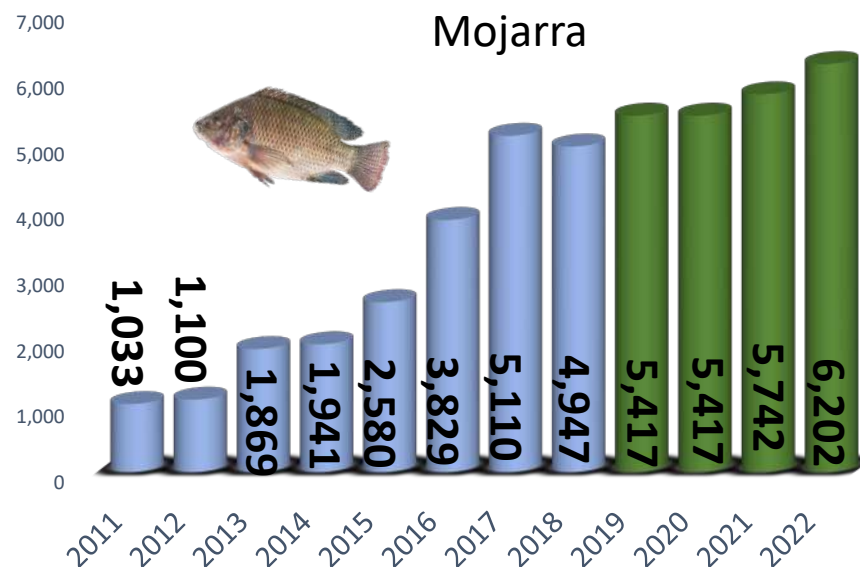
Trucha



Charal



Mojarra



FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

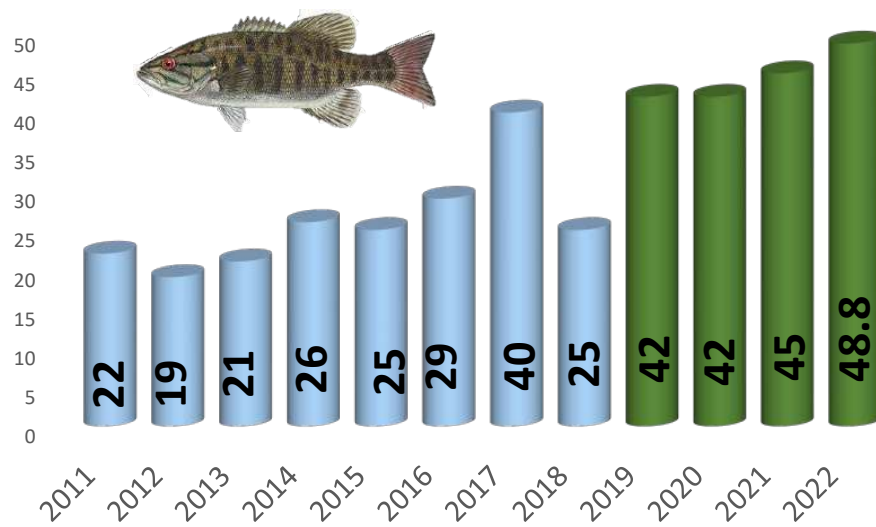
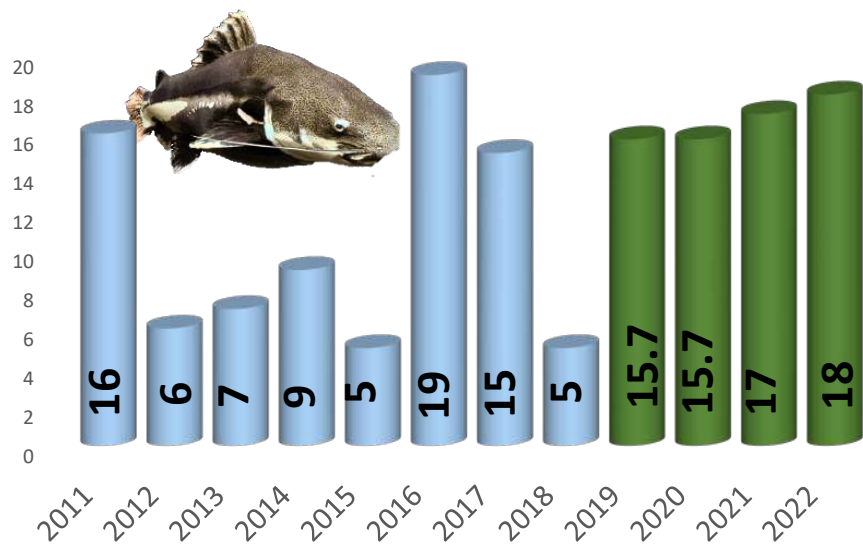
Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRODUCTOS ACUÍCOLAS 2011-2022

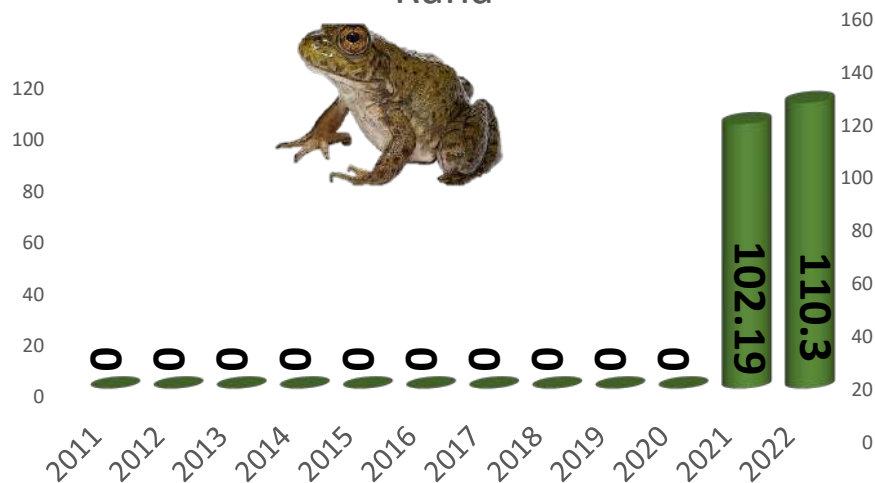
Bagre

(Toneladas)

Lobina



Rana



Otras Especies



FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).

ANÁLISIS DE LA TENDENCIA 2011-2022 DEL VALOR DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO (Miles de Pesos)

	No.	Especie	2011	2012	%	2013	%	2014	%	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019*	%	2020*	%	2021*	%	2022	%
	1	Trucha	206,191	205,876	0%	229,556	12%	247,860	8%	294,877	19%	347,061	18%	419,183	21%	413,766	-1%	617,332	49%	617,332	0%	727,080	18%	942,296	30%
	2	Mojarra	42,149	26,771	-36%	63,778	138%	31,102	-51%	49,572	59%	64,808	31%	119,772	85%	128,672	7%	379,229	195%	379,229	0%	409,567	8%	0	-100%
	3	Carpa	211,073	121,335	-43%	211,118	74%	103,371	-51%	109,286	6%	102,855	-6%	119,140	16%	120,510	1%	646,247	436%	646,247	0%	685,022	6%	739,824	8%
	4	Charal	9,122	5,071	-44%	5,655	12%	6,605	17%	7,949	20%	7,978	0%	11,381	43%	13,041	15%	39,582	204%	39,582	0%	41,956	6%	45,313	8%
	5	Otras	5,739	8,869	55%	9,936	12%	2,929	-71%	8,319	184%	3,719	-55%	4,915	32%	2,009	-59%	4,581	128%	4,581	0%	4,855	6%	5,242	8%
	6	Lobina	906	586	-35%	762	30%	720	-6%	798	11%	840	5%	1,198	43%	857	-28%	2,345	174%	2,345	0%	2,485	6%	2,684	8%
	7	Bagre	936	441	-53%	419	-5%	261	-38%	194	-26%	1,047	440%	891	-15%	298	-67%	1,104	271%	1,104	0%	2,910	164%	1,264	-57%
	8	Rana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,452	-
	9	Langostino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,074	-
	10	Tilapia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558,181	-



FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

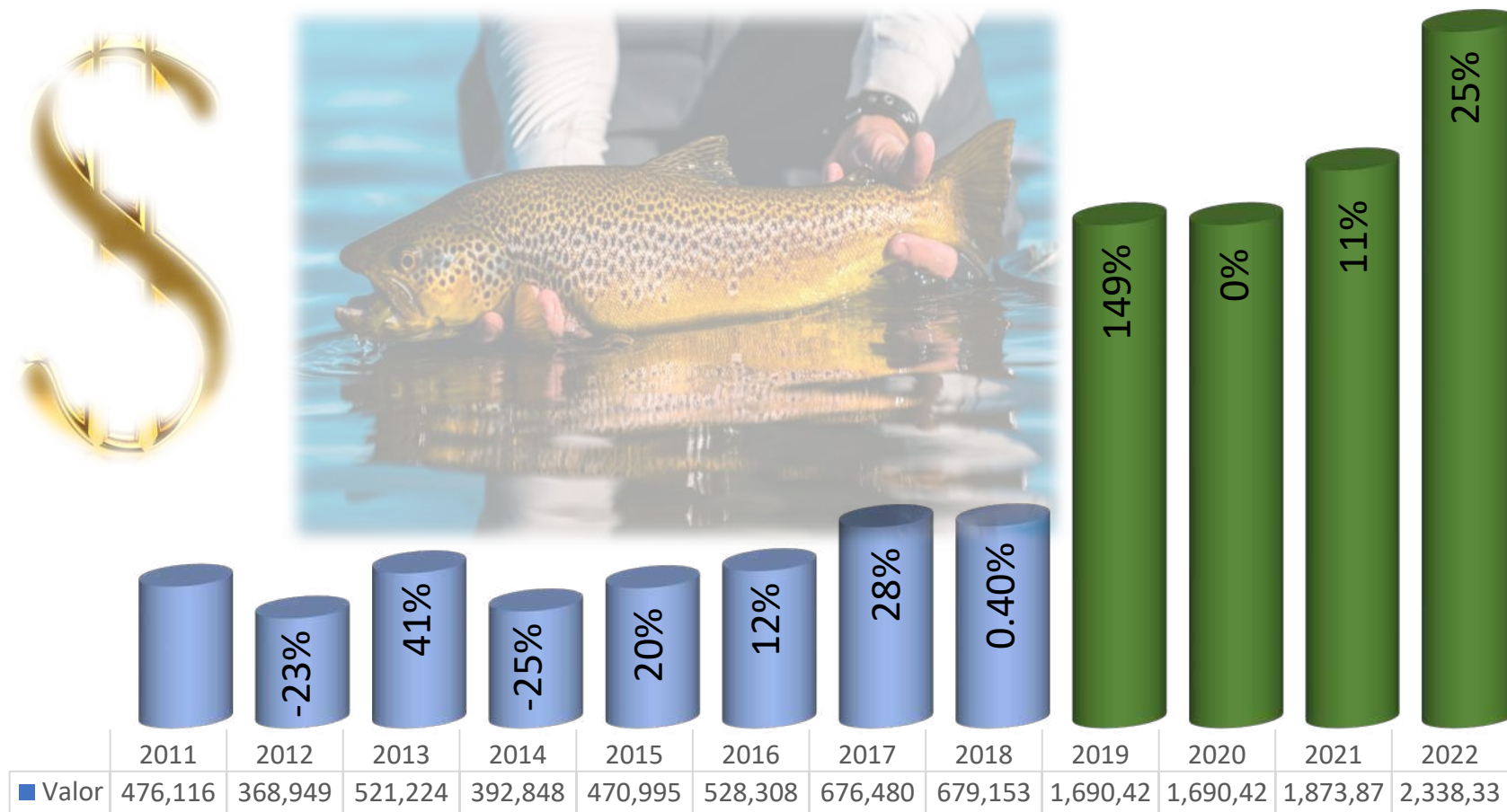


Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).



ESTADO DE MÉXICO

**COMPARATIVO PORCENTUAL ANUAL
DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA EN EL ESTADO DE MÉXICO
2011-2022
(MILES DE PESOS)**



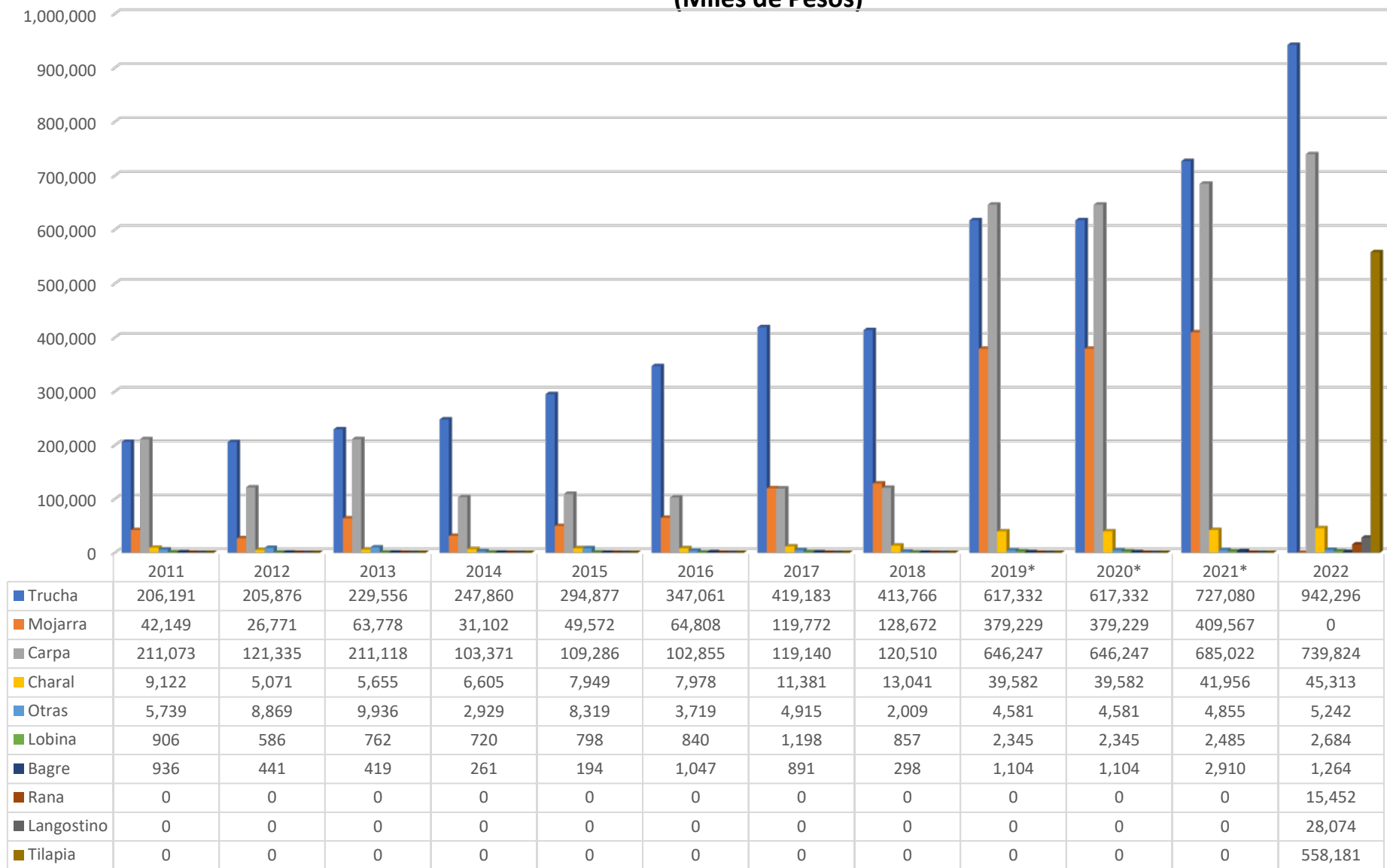
FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).



ESTADO DE MÉXICO

TENDENCIA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ACUÍCOLAS POR ESPECIE VALOR DE LA PRODUCCIÓN 2011-2022 (Miles de Pesos)



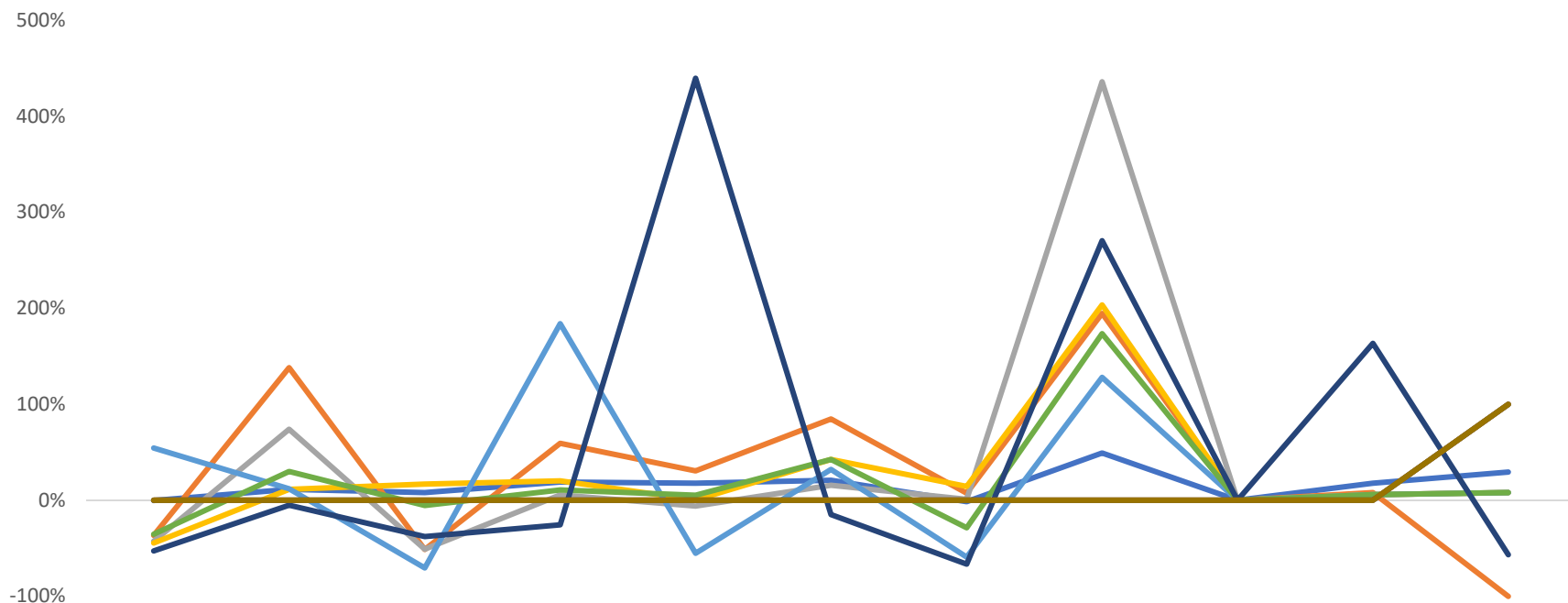
FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

* Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).



ESTADO DE MÉXICO

TASA DE VARIACIÓN PORCENTUAL DEL 2011 – 2022 DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN ACUÍCOLA



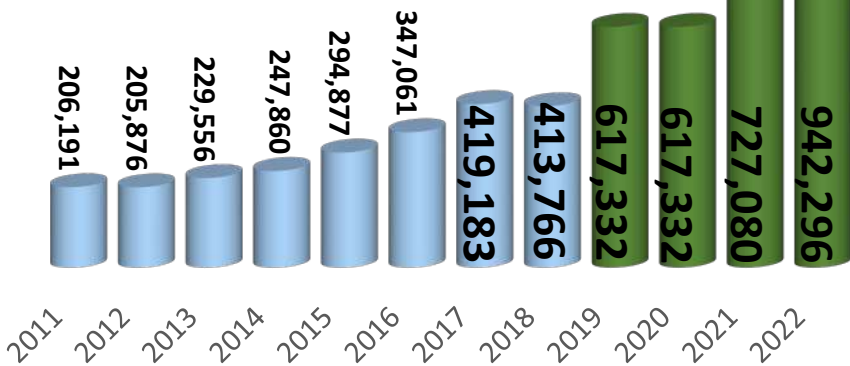
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Trucha	0%	12%	8%	19%	18%	21%	-1%	49%	0%	18%	30%
Mojarra	-36%	138%	-51%	59%	31%	85%	7%	195%	0%	8%	-100%
Carpa	-43%	74%	-51%	6%	-6%	16%	1%	436%	0%	6%	8%
Charal	-44%	12%	17%	20%	0%	43%	15%	204%	0%	6%	8%
Otras	55%	12%	-71%	184%	-55%	32%	-59%	128%	0%	6%	8%
Lobina	-35%	30%	-6%	11%	5%	43%	-28%	174%	0%	6%	8%
Bagre	-53%	-5%	-38%	-26%	440%	-15%	-67%	271%	0%	164%	-57%
Rana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
Langostino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%
Tilapia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100%

FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

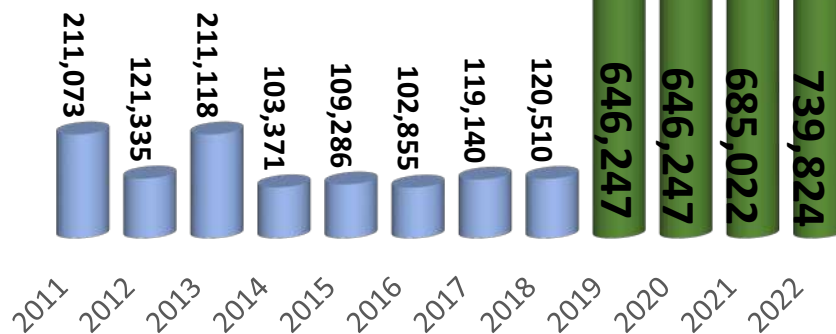
* Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRODUCTOS ACUÍCOLAS 2011-2022 (Miles de Pesos)

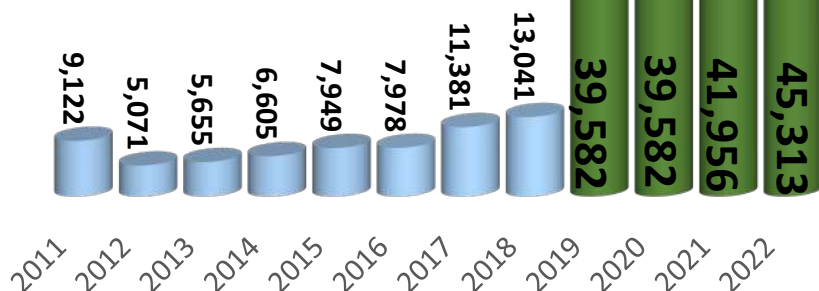
Trucha



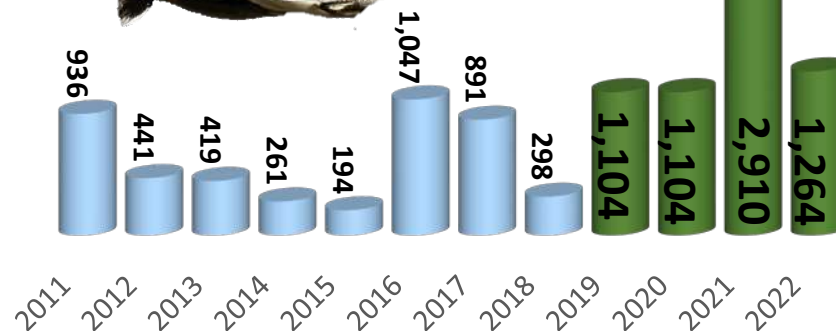
Carpa



Charal



Bagre



FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

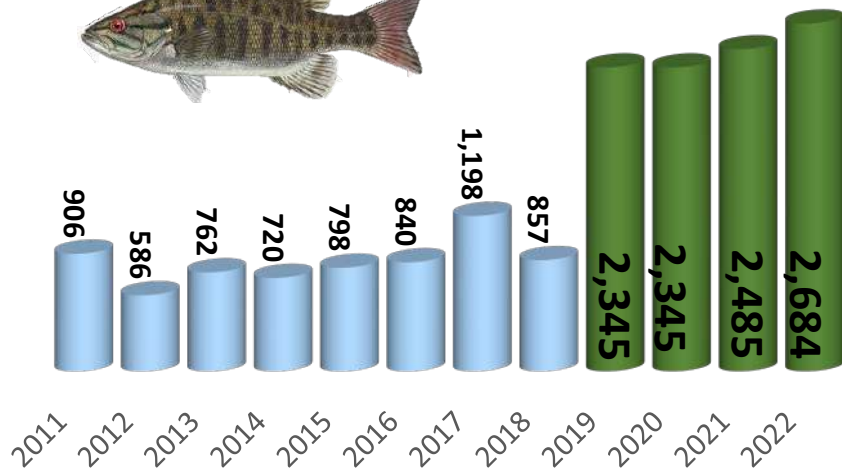
Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).



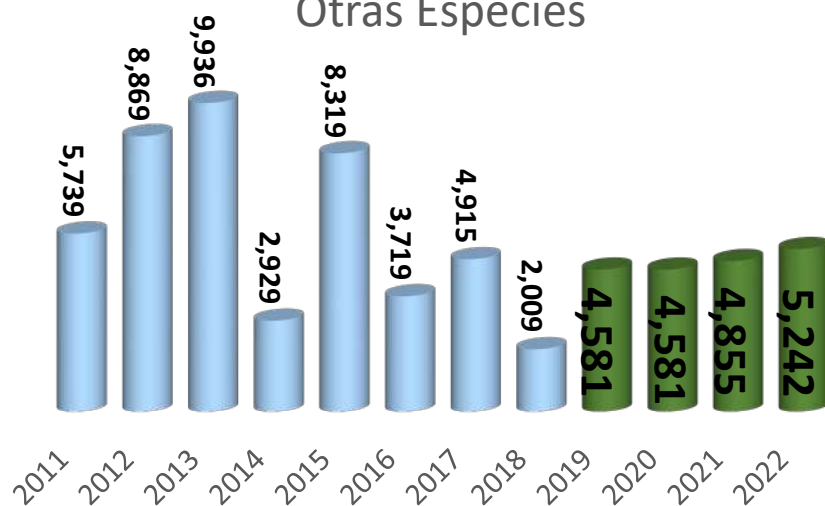
ESTADO DE MÉXICO

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LOS PRODUCTOS ACUÍCOLAS 2011-2022 (Miles de Pesos)

Lobina



Otras Especies



FUENTE: Elaborado por la Subdirección de Información y Estadística de la Secretaría del Campo, con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP 2011-2018).

Datos de la Dirección de Acuicultura de la SECAMPO (2019-2022).