



MACROMAGNITUDES

Según un informe del Banco Interamericano de Desarrollo de 2020, a pesar de ser el país más pequeño y más densamente poblado de Centroamérica, El Salvador históricamente ha sido una nación agrícola, con una economía dependiente de la producción de café. Después de haber alcanzado un pico en 1980, tanto la producción como la participación en el PIB del café disminuyeron a medida que la industria y los servicios ganaron importancia en la economía nacional. Hoy en día, la agricultura representa el 5.8% del PIB de El Salvador (mientras que los sectores industriales y de servicios representan respectivamente el 25% y el 64% del PIB), proporciona empleo al 18.6% de la población económicamente activa y es responsable de poco más del 18% del valor de las exportaciones.

En términos de productos, el sector está relativamente diversificado e incluye la producción de granos básicos (en particular maíz, sorgo, frijoles y arroz), exportaciones tradicionales (café y azúcar), así como productos ganaderos como leche y aves de corral.

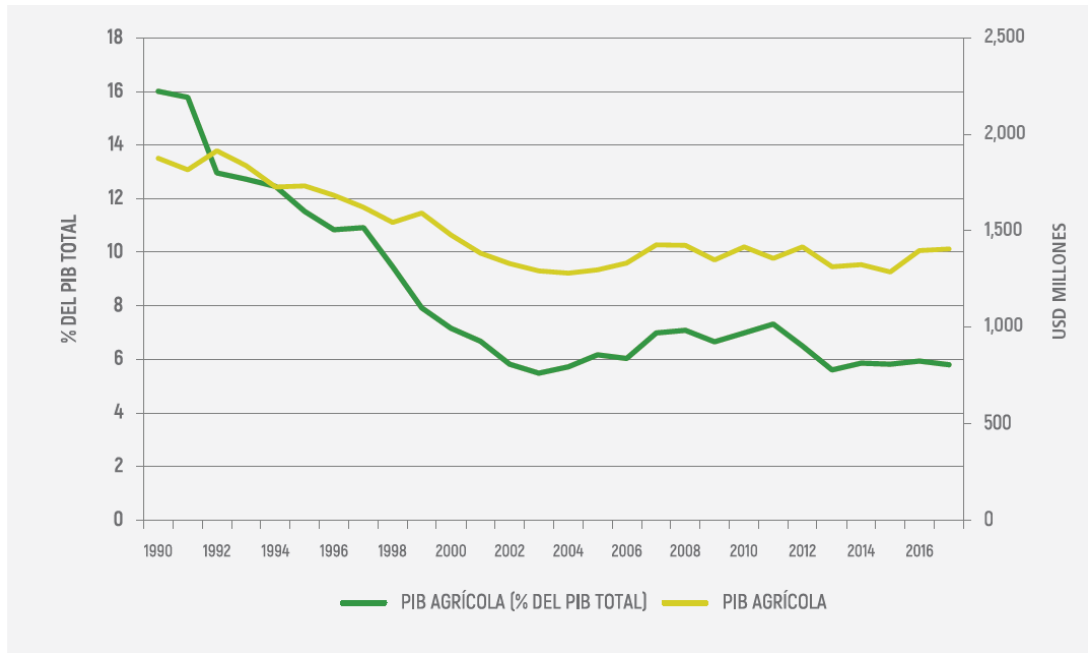
Aunque el café sigue siendo el producto agrícola más relevante del sector, su producción alcanza niveles bajos. Además de café, otros productos importantes en la economía agropecuaria salvadoreña son maíz, sorgo, frijoles, caña de azúcar, leche, huevos y carne de ave. Sin embargo, dada la urbanización relativamente avanzada del país, la demanda de tales productos excede la oferta interna y, con excepción de la caña y el café, representan bienes de importación neta.

El fenómeno de El Niño provocó sequías graves durante las temporadas de siembra de 2014 y 2015. Afectó principalmente la producción de frijoles rojos y maíz, ambos una parte integral de la dieta básica nacional.

A pesar de esto, el PIB agrícola de El Salvador se ha mantenido relativamente estable desde 2010, lo cual indica que la caída en la producción de café fue compensada por un aumento de la producción de granos básicos, productos avícolas y pecuarios. Sin embargo, el sector agrícola tuvo un rendimiento más débil que los otros sectores de la economía, y la participación de la agricultura en el PIB disminuyó del 12.5% en 2010 al 5.8% en 2015.



PIB AGRÍCOLA EN EL SALVADOR, EN MILLONES DE DÓLARES Y % DEL PIB TOTAL, 1990-2017



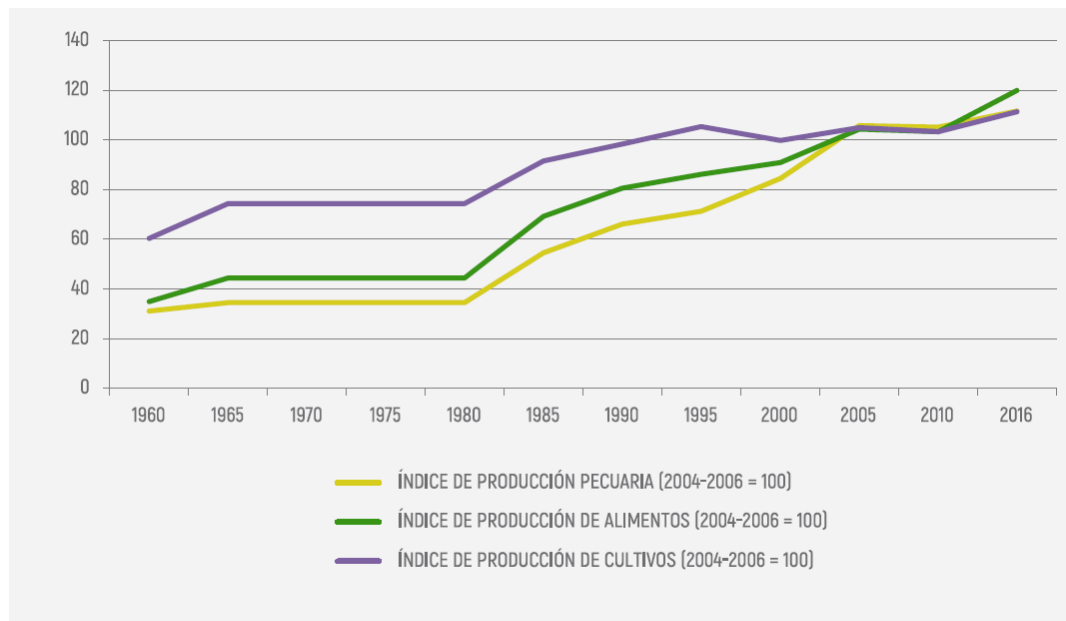
Fuente: World Development Indicators (2018).

Los eventos hidrometeorológicos extremos son frecuentes en El Salvador, y las tormentas tropicales Amanda y Cristóbal en el 2020 dejaron como resultado 4.260,5 manzanas de cultivos dañadas. Según el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), en los últimos años el sector agropecuario ha sido impactado por tres sequías (2014, 2015 y 2018) y alguna afectación por exceso de lluvias en 2018. El agua es un recurso extremadamente vulnerable en El Salvador, especialmente a la luz de la creciente demanda residencial, agrícola e industrial. A pesar de la lluvia abundante, su distribución irregular a lo largo del año y las condiciones inadecuadas para almacenar el agua y regular su flujo, limitan la disponibilidad de los recursos.

Aunque la producción de cultivos (que incluye alimentos y cultivos no-alimentarios, como el café), al igual que la de alimentos y productos pecuarios muestran tendencias positivas, la producción de alimentos ha superado a la producción de cultivos en los últimos años. La causa principal se encuentra en los problemas enfrentados por el sector cafetero. El índice de la producción de alimentos no incluye el café, dado que, aunque sea consumible, no tiene valor nutricional.



ÍNDICES PRODUCCIÓN DE CULTIVOS, ALIMENTOS Y PRODUCTOS PECUARIOS EN 1960-2016



Fuente: World Development Indicators (2018).

Solo el 10 % de las mujeres dedicadas al agro en El Salvador es propietaria de tierras agrícolas, pese a su rol como *jefas del hogar* (son un “pilar fundamental” en la agricultura familiar, además de ser las encargadas de las actividades domésticas y de crianza de los hijos) y encargadas de la alimentación, según datos de la FAO de 2021. El 58.7 % de los hombres es dueño de tierras agrícolas en la zona rural y un 15.08 % en lo urbano, mientras que las mujeres dedicadas a actividades agropecuarias son dueñas del 9.3 % de las tierras en lo rural y menos de 1 % en lo urbano. Esta brecha también se observa en la propiedad de las viviendas, donde los hombres tienen el mayor control con hasta el 54 % de las casas en la zona urbana y el 46 % está bajo el nombre de una mujer; sin embargo, en la región rural las mujeres son dueñas solo del 40 % de las viviendas y los hombres administran el 60 %. Pese a su posición de desventaja, las productoras agrícolas juegan un papel clave para acabar con el hambre y la pobreza. Las mujeres y las niñas en las zonas rurales son reconocidas como principales agentes de cambio, aunque, al mismo tiempo, son más vulnerables al cambio climático.

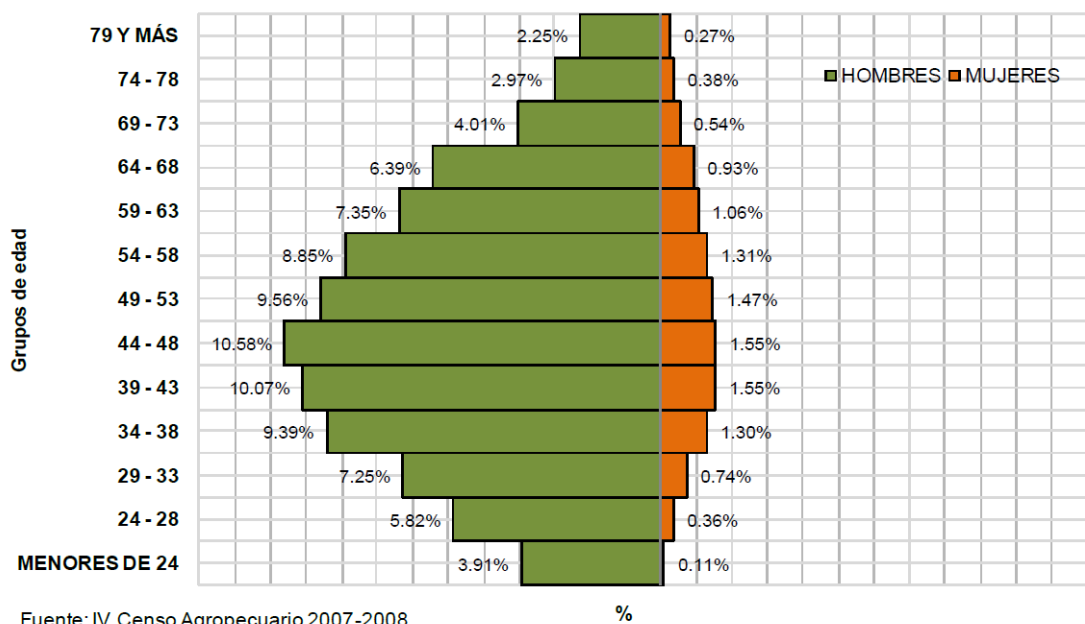
El primer **Censo Agropecuario** fue realizado en el año de 1950, el número de explotaciones enumeradas fue de 174,204, con una superficie de 1,530,323 hectáreas. En 1961, después de 11 años se levantó el II Censo Nacional Agropecuario, un total de 226,896 explotaciones con una superficie total de 1,581,428 hectáreas (esto representó en términos comparativos un aumento del 30.2% para las explotaciones y un incremento del 3.3% para la superficie). En 1971, se



ejecutó el III Censo Nacional Agropecuario, con 270,868 explotaciones y una superficie de 1,451,894 hectáreas (se incrementó en un 19.4% las explotaciones y se registró una reducción del 8.2% en la superficie). El IV Censo Agropecuario de 2007-2008 registró 397,433 explotaciones agropecuarias (que en comparación con 1971, mostró un incremento del 47%) y una superficie total de 1,327,584 Mz. En las siguientes tablas se muestra los datos del IV Censo Agropecuario de 2007-2008, comparándose con datos de la Encuesta Nacional Agropecuaria de Propósitos Múltiples (ENAPM 2018-2019), DGEA-MAG.

La estructura de los productores censados por género y grupos de edad tuvo el siguiente resultado: hombres 348,975 equivalentes al 88% y mujeres 45,676 equivalentes al 12% del total de productores (la edad promedio de todos los productores es de 49 años; siendo para los hombres de 48 y de las mujeres de 51 años); con la siguiente distribución en la pirámide del gráfico:

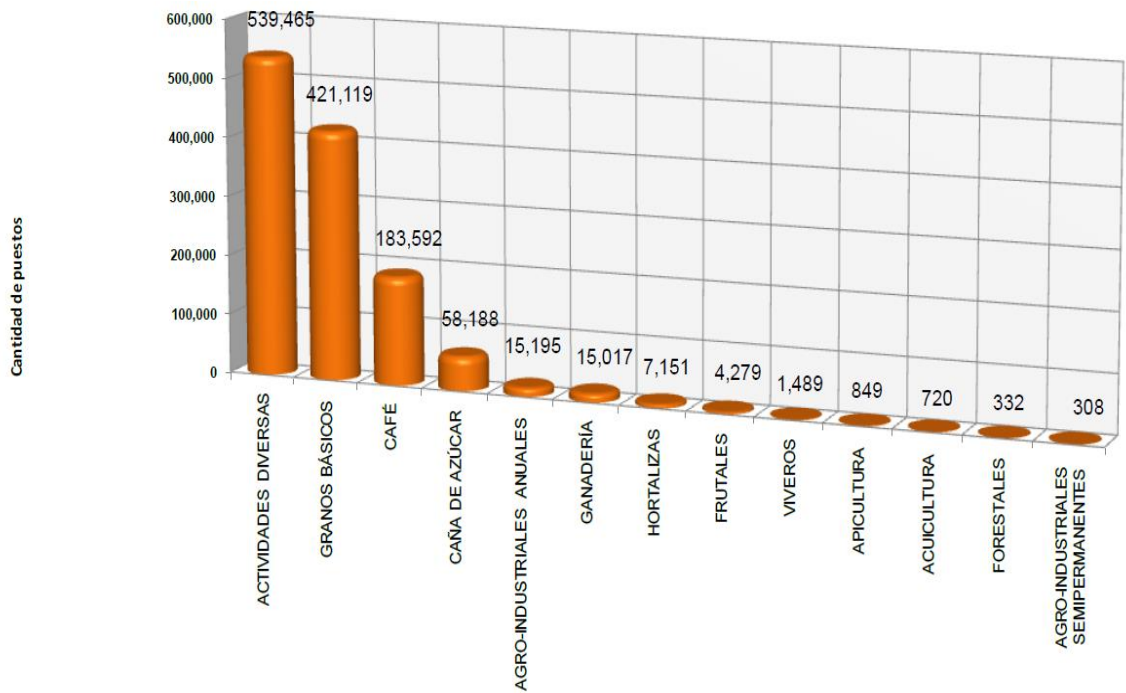
GRÁFICO 1: Productores por Grupos de Edad según Género



El Censo Agropecuario registró una demanda de 1.247.704 puestos de trabajo para las diferentes actividades agropecuarias remuneradas (entre permanentes y eventuales) y 550.171 no remunerados.



FICHA SECTORES

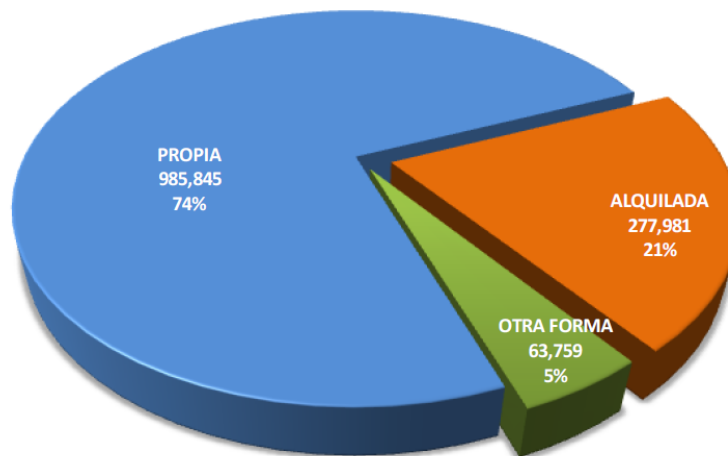


IV Censo Agropecuario 2007-2008

Rubros

Las formas de tenencia que recopiló el censo fueron las siguientes: propia, alquilada y otras formas de tenencia (a medias, por censo, usurpada y gratuita), estando la mayor superficie de las explotaciones bajo la forma de tenencia propia (74%).

Distribución de las Superficies de las Explotaciones según Forma de Tenencia

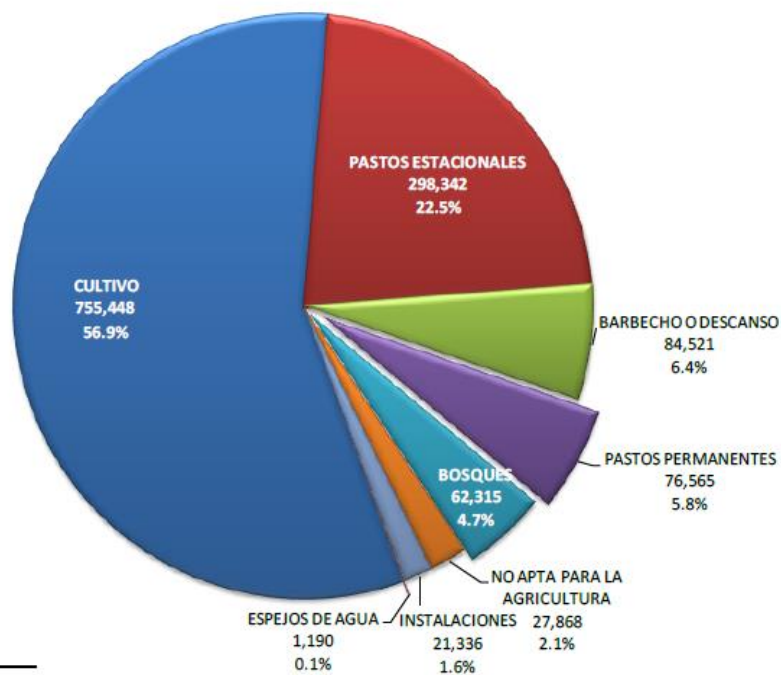


Fuente: IV Censo Agropecuario 2007-2008



Según lo reportado por los productores, la superficie de las explotaciones mayormente se aprovecha para cultivos (granos básicos, hortalizas, frutales, agroindustriales, entre otros) con el 56.9% del total, los pastos estacionales ocupan el 22.5% y el 6.4% de la superficie se encuentra en descanso.

Distribución del uso de la superficie de las explotaciones



DATOS CENSALES TOTALES

IV Censo Agropecuario 2007-2008. Ministerio de Economía, DIGESTYC

TOTAL PRODUCTORES	395,588
PRODUCTORES COMERCIALES	70,544
PEQUEÑOS PRODUCTORES	325,044
PRODUCTORES HOMBRES	348,975
PRODUCTORES MUJERES	45,676
PRODUCTORES CON PERSONERIA JURÍDICA	938
EDAD PROMEDIO DE LOS PRODUCTORES (años)	49
PRODUCTORES POR ARRIBA DE LA EDAD PROMEDIO	179,500



PRODUCTORES POR ABAJO DE LA EDAD PROMEDIO	215,150
PRODUCTORES QUE COINCIDE LA SEDE DE EXPLOTACIÓN CON LA VIVIENDA	134,310
TOTAL DE VIVIENDAS CON PRODUCCION DE PATIO	904,293
VIVIENDAS DE PRODUCTORES COMERCIALES CON PRODUCCIÓN DE PATIO	59,984
VIVIENDAS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES CON PRODUCCIÓN DE PATIO	303,330
VIVIENDAS DE SOLO PRODUCCIÓN DE PATIO	540,980

DATOS CENSALES TOTALES	
IV Censo Agropecuario 2007-2008 . Ministerio de Economía, DIGESTYC	
TOTAL DE EXPLOTACIONES	397,400
SUPERFICIE TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES (Mz)	1,327,584
FORMA DE TENENCIA	
TOTAL DE LA SUPERFICIE PROPIA (Mz)	985,845
TOTAL DE LA SUPERFICIE ALQUILADA (Mz)	277,981
SUPERFICIE CON OTRA FORMA DE TENENCIA (Mz)	63,759
USO DEL AREA	
SUPERFICIE CULTIVADA (Mz)	755,448
SUPERFICIE CON PASTOS PERMANENTES (Mz)	76,565
SUPERFICIE EN BARBECHO (Mz)	84,521
SUPERFICIE CON PASTOS ESTACIONALES (Mz)	298,342
ESPEJOS DE AGUA PARA ACUICULTURA (Mz)	1,190
SUPERFICIE CON INSTALACIONES (Mz)	21,336
SUPERFICIE CON BOSQUES (Mz)	62,315
SUPERFICIE NO APTA PARA LA AGRICULTURA (Mz)	27,868
SUPERFICIE TOTAL CON RIEGO (Mz)	47,504
SUPERFICIE CON RIEGO PARA CULTIVOS (Mz)	35,808
SUPERFICIE CON RIEGOS PARA PASTOS (Mz)	11,696



FICHA SECTORES

GRANOS BASICOS		2018-2019
IV Censo Agropecuario 2007-2008. Ministerio de Economía, DIGESTYC		
PRODUCTORES DE MAÍZ	365,680	
PRODUCTORES DE FRIJOL	157,481	
PRODUCTORES DE SORGO	96,157	
PRODUCTORES DE ARROZ	1,785	
SUPERFICIE SEMBRADA DE GRANOS BÁSICOS (Mz)	585,427	
SUPERFICIE SEMBRADA DE MAÍZ (Mz)	3619,59	386,890
SUPERFICIE SEMBRADA DE FRIJOL (Mz)	104,261	139,797
SUPERFICIE SEMBRADA DE SORGO (Mz)	115,439	98,813
SUPERFICIE SEMBRADA DE ARROZ (Mz)	3,770	5,083
PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS (QQ)	16,991,984	
PRODUCCIÓN DE MAÍZ (QQ)	13,530,506	15,081,204
PRODUCCIÓN DE FRIJOL (QQ)	1,184,051	2,045,988
PRODUCCIÓN DE SORGO (QQ)	1,895,019	2,404,390
PRODUCCIÓN DE ARROZ (QQ)	382,409	500,797

CULTIVOS AGROINDUSTRIALES		2018-2019
IV Censo Agropecuario 2007-2008. Ministerio de Economía, DIGESTYC		
PRODUCTORES DE CAÑA DE AZÚCAR	4,944	
PRODUCTORES DE ALGODÓN	52	
PRODUCTORES DE AJONJOLÍ	1,639	
PRODUCTORES DE BÁLSAMO	181	
PRODUCTORES DE HENEQUÉN	249	
SUPERFICIE PLANTADA DE CAÑA DE AZÚCAR (Mz)	93,366	114,330
SUPERFICIE PLANTADA DE ALGODÓN (Mz)	2,131	72
SUPERFICIE PLANTADA DE AJONJOLÍ (Mz)	2,062	2,335



FICHA SECTORES

SUPERFICIE PLANTADA DE BÁLSAMO (Mz)	2,749	
SUPERFICIE PLANTADA DE HENEQUÉN (Mz)	681	
PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (Tc)	6,183,038	7,295,505
PRODUCCIÓN DE ALGODÓN (QQ rama)	29,553	2,808
PRODUCCIÓN DE AJONJOLÍ (QQ)	21,747	22,096
PRODUCCIÓN DE BÁLSAMO (Libras)	218,189	
PRODUCCIÓN DE HENEQUÉN (QQ fibra)	16,020	

HORTALIZAS		2018-2019
IV Censo Agropecuario 2007-2008. Ministerio de Economía, DIGESTYC		
PRODUCTORES DE HORTALIZAS	18,030	
PRODUCTORES DE PIPIÁN	4,726	
PRODUCTORES DE TOMATE	3,735	
PRODUCTORES DE PEPINO	2,713	
PRODUCTORES DE SANDÍA	2,300	
PRODUCTORES DE YUCA	2,242	
SUPERFICIE PLANTADA DE PIPIÁN (Mz)	3,375	3,261
SUPERFICIE PLANTADA DE TOMATE (Mz)	1,162	851
SUPERFICIE PLANTADA DE PEPINO (Mz)	847	312
SUPERFICIE PLANTADA DE SANDÍA (Mz)	3,538	3,930
SUPERFICIE PLANTADA DE YUCA (Mz)	3,253	2,645
PRODUCCIÓN DE PIPIÁN (QQ)	331,986	536,392
PRODUCCIÓN DE TOMATE (QQ)	426,724	598,078
PRODUCCIÓN DE PEPINO (QQ)	236,968	121,248
PRODUCCIÓN DE SANDÍA (QQ)	843,828	1,656,212
PRODUCCIÓN DE YUCA (QQ)	709,837	712,371



FICHA SECTORES

FRUTALES		2018-2019
IV Censo Agropecuario 2007-2008. Ministerio de Economía, DIGESTYC		
PRODUCTORES DE NARANJA	2,429	
PRODUCTORES DE JOCOTE	1,129	
PRODUCTORES DE GUINEO	1,561	
PRODUCTORES DE LIMÓN	1,101	
PRODUCTORES DE COCO	1,018	
SUPERFICIE PLANTADA DE NARANJA (Mz)	6,041	3,021
SUPERFICIE PLANTADA DE JOCOTE (Mz)	1,906	2,510
SUPERFICIE PLANTADA DE GUINEO (Mz)	2,025	2,154
SUPERFICIE PLANTADA DE LIMÓN (Mz)	2,721	1,619
SUPERFICIE PLANTADA DE COCO (Mz)	3,996	4,019
SUPERFICIE AGUACATE		1,795
SUPERFICIE GUAYABA		421
SUPERFICIE MANDARINA		764
SUPERFICIE MANGO	5,238	4,283
SUPERFICIE PAPAYA		111
SUPERFICIE PIÑA		139
SUPERFICIE PLÁTANO		3,120
PRODUCCIÓN DE AGUACATE		893,479
PRODUCCIÓN DE GUAYABA		272,651
PRODUCCIÓN DE MANDARINA		397,907
PRODUCCIÓN DE MANGO		705,158
PRODUCCIÓN DE PAPAYA		76,590
PRODUCCIÓN DE PIÑA		49,057
PRODUCCIÓN DE PLÁTANO		994,344



FICHA SECTORES

PRODUCCIÓN DE NARANJA (QQ)	1291,652	1,275,797
PRODUCCIÓN DE JOCOTE (QQ)	131,572	773,230
PRODUCCIÓN DE GUINEO (QQ)	289,440	303,929
PRODUCCIÓN DE LIMÓN (QQ)	493,901	704,364
PRODUCCIÓN DE COCO (QQ)	609,417	1,760,303

CAFE		2018-2019
IV Censo Agropecuario 2007-2008. Ministerio de Economía, DIGESTYC		
PRODUCTORES DE CAFÉ	16,995	
SUPERFICIE TOTAL EN PRODUCCIÓN DE CAFÉ (Mz)	217,628	200,000
SUPERFICIE EN PRODUCCIÓN CON BAJÍO (Mz)	29,330	
SUPERFICIE EN PRODUCCIÓN CON MEDIA ALTURA (Mz)	105,057	
SUPERFICIE EN PRODUCCIÓN CON ESTRICTA ALTURA (Mz)	83,241	
PRODUCCIÓN DE CAFÉ		955,000
VIVEROS E INVERNADEROS		
PRODUCTORES CON VIVEROS E INVERNADEROS	1,761	
PRODUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE PLANTAS ORNAMENTALES	74,108,650	
PRODUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE PLANTAS FRUTALES	1,978,249	
PRODUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE PLANTAS FORESTALES	2,531,403	
PRODUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE PLANTAS DE CAFÉ	15,436,269	
PRODUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE PLANTAS DE HORTALIZAS	8,014,369	
FORESTALES		
PRODUCTORES FORESTALES	5,814	
SUPERFICIE TOTAL CON FORESTALES (Mz)	64,330	
SUPERFICIE CON BOSQUES NATURALES (Mz)	51,466	
SUPERFICIE CON PLANTACIÓN (Mz)	12,864	



FICHA SECTORES

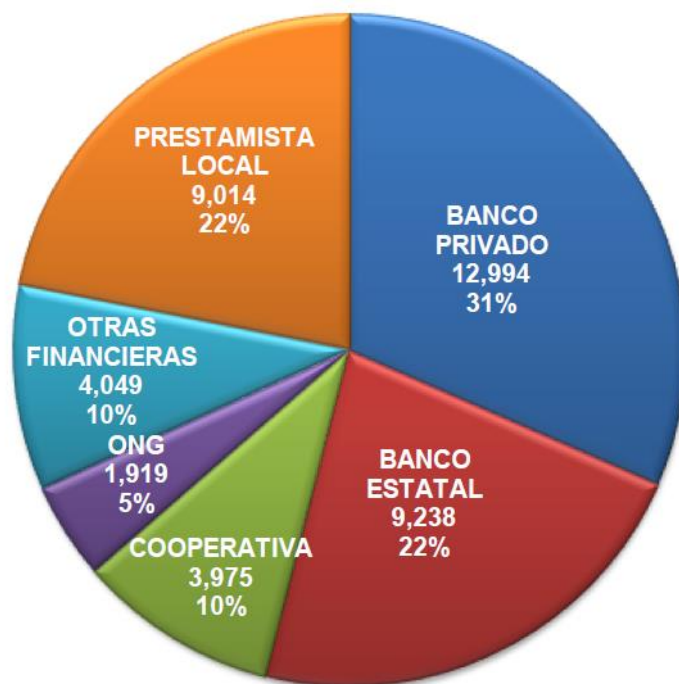
GANADERIA		2018
IV Censo Agropecuario 2007-2008. Ministerio de Economía, DIGESTYC		
PRODUCTORES DE BOVINOS	59,462	
PRODUCTORES DE PORCINO	6,582	
PRODUCTORES DE AVES	6,049	
INVENTARIO TOTAL DE BOVINOS (cabezas)	999,862	740,287
LECHE BOVINO (MILES DE LITROS)	494,071	403,915
BOVINO SACRIFICIO (CABEZAS)	194,236	111,043
CARNE BOVINO (MILES DE LIBRAS)	70,702	40,420
INVENTARIO TOTAL DE PORCINOS (cabezas)	133,411	153,390
PORCINO SACRIFICIO (CABEZAS)		146,316
INVENTARIO TOTAL DE AVES (unidades)	25,844,086	
Producción comercial de huevos-Miles de huevos		1,261,000
Producción comercial de carne pollo-Miles de Lbs.		317,300
Producción de carne de gallina- Miles de Lbs.		12,955
APICULTURA		
PRODUCTORES APÍCOLAS	1,070	
INVENTARIO TOTAL DE APIARIOS	2,050	
PRODUCCIÓN DE MIEL (botellas)	1,401,860	2,361,000
ACUICULTURA		
PRODUCTORES ACUÍCOLAS	359	
TOTAL DE ESTANQUES	1,107	
TOTAL DE RESERVORIOS	66	
TOTAL DE JAULAS	223	
TOTAL DE CANALES	8	
TOTAL DE PILAS	252	
PRODUCCIÓN DE LA TILAPIA (libras)	7,944,747	



PRODUCCIÓN DEL CAMARÓN DE MAR (libras)	1,610,157	
PRODUCCIÓN DEL CAMARÓN DE AGUA DULCE (libras)	33,450	

Las principales instituciones financieras que otorgan crédito para la agricultura en El Salvador son el Banco de Fomento Agrícola (BFA) y el Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL). El IV Censo reportó 40,578 productores que obtuvieron crédito; dicho dato equivale el 10% del total de productores el cual representa, mayor porcentaje en comparación con los resultados del Censo de 1971 que registró un 0.05%, del total de 270,868 productores, es decir, 124 productores. Los resultados por fuente de financiamiento muestran que el banco privado, el banco estatal y el prestamista local son las mayores fuentes de crédito para los productores. De los créditos otorgados el 91.4% fue destinado para las actividades agrícolas, el 7.8% de los créditos fue destinado a las actividades pecuarias y el resto a otros destinos.

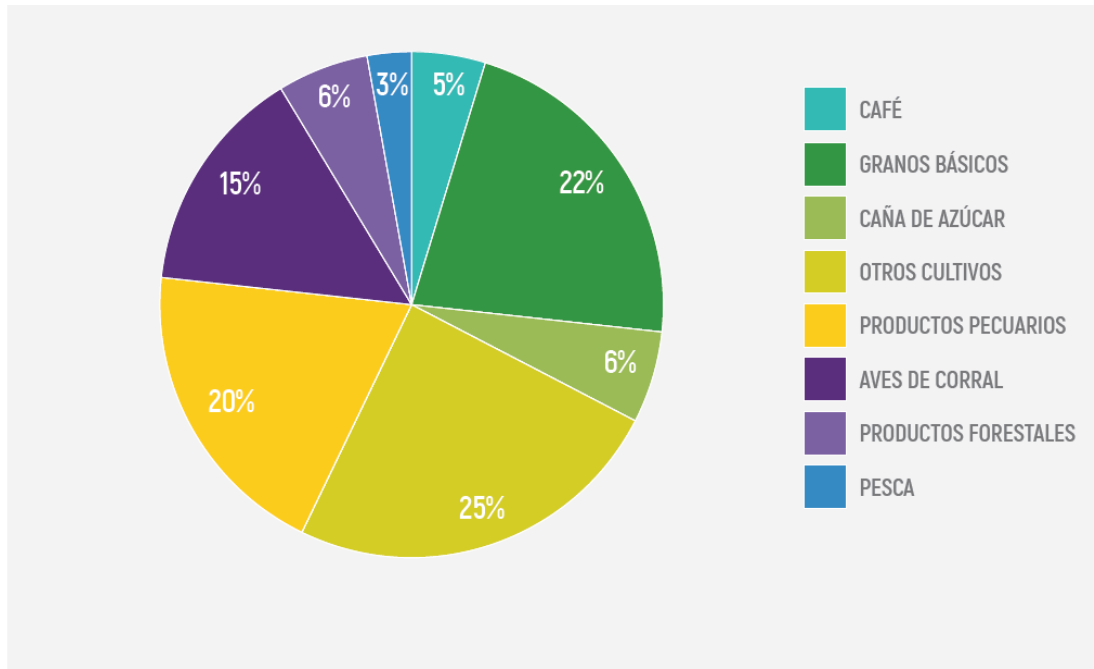
FICHA SECTORES



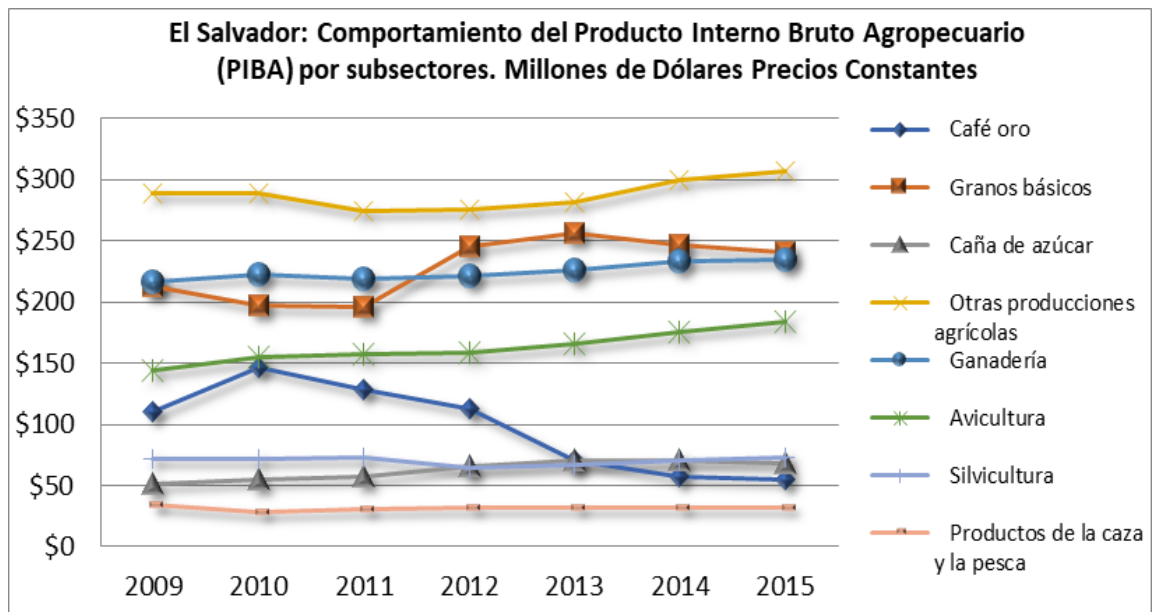
La agricultura en El Salvador se caracteriza por la especialización y concentración en algunos productos claves. En el periodo del 2013-2017, el valor de la producción agropecuaria fue dominada por cuatro subsectores principales: aves de corral (la producción de carne y huevos representó conjuntamente el 28% del total de la producción agrícola), el maíz (14%), la leche (13%) y el azúcar (10%). De ellos, solo el azúcar y el café son exportaciones netas. Los otros productos son importables.



PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN EL SALVADOR, % DE PRODUCCIÓN, 2013-2017



Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).



Fuente: Elaborado en base a datos del Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR).



FERIAS

Del 15 al 19 de mayo de 2019 se celebró en San Salvador la 30ª edición de la Feria AGROEXPO, que es de carácter anual. Hubo más de 200 expositores repartidos en los más de 140.000 m² de instalaciones y más de 50.000 asistentes (entre profesionales y público en general) durante los 5 días que duró. Las actividades profesionales comprendieron Speed networking, Agrotalks o charlas especializadas, Green expo y Rueda de negocios nacional. Por otro lado, se realizaron otras actividades dirigidas al público en general, como concursos de animales (caballo IBEROSAL, vaca más lechera, juzgamiento de ganado, cabalgatas y el rodeo internacional) degustaciones culinarias, demostraciones ecuestres, restaurantes, música y catas. Del total de las 110 empresas participantes en esta feria, aproximadamente un 3,6 % de ellas eran empresas extranjeras, todas ellas pertenecientes a la región centroamericana.

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SU VALOR

AGRICULTURA

En los años 70 El Salvador era de los mayores productores de café y tenía la cosecha de granos básicos más grande de la región; también cultivaban frutas y eran el mayor exportador regional de melón. Pero todo eso fue disminuyendo hasta llegar a una producción agrícola mucho menor en la actualidad, según datos del MAG. Esta decadencia de la agricultura salvadoreña ha tenido dramáticas consecuencias económicas, sociales y ambientales para el país centroamericano (por ejemplo, casi tres millones de salvadoreños migraron y están viviendo en USA por la falta de condiciones adecuadas en el sector rural salvadoreño, los cuales se estima que envían entre 5.000 y 6.000 millones de dólares anuales en forma de remesas). Antes de la pandemia de COVID-19 ya se importaban el 80% de los alimentos que se consumen en el país, por lo que existe una situación de extrema vulnerabilidad en relación a garantizar la seguridad alimentaria. Por esos motivos en 2020-2021 ya se está implementando el Plan Maestro de Rescate Agropecuario, que mejorará el sector en los próximos años.

El café es la exportación tradicional de El Salvador, y la producción de café ha dejado una profunda huella en la historia política y el desarrollo económico del país. Tras el inicio de su producción comercial a mediados del siglo XVIII, el café se convirtió en el principal cultivo de exportación de El Salvador en 1880 y conserva este estatus hasta el día de hoy. En los ochenta se inició un proceso de reforma agraria para expropiar grandes fincas de café y otorgar títulos de propiedad a quienes habían anteriormente trabajado la tierra. Aproximadamente 525.000 salvadoreños se beneficiaron de la reforma agraria. El proceso también resultó en la formación de numerosas asociaciones de pequeños productores que actualmente dominan la producción de café en el país. Sin embargo, el sector cafetero fue duramente golpeado por la guerra civil y la caída de los precios en el mercado mundial durante las décadas de 1980 y 1990 y no se



recuperó completamente. Otra barrera importante que afecta la producción de café es el limitado acceso a financiamiento.

Desde 2012 la producción de café se ha visto muy afectada por la roya del café, una enfermedad de la planta de café que daña la calidad del fruto y el rendimiento de la planta. La participación del café en el valor total de la producción agrícola cayó del 12.5% en 2010 al 4.73% en 2014 (la producción anual de café se redujo de aproximadamente 160.000 toneladas en 1990 a menos de 40.000 toneladas en 2015). La variabilidad climática también ha causado una importante caída en la producción de café, no solo por el aumento de plagas como la roya del café, sino también por la pérdida de aptitud en algunas áreas del país.

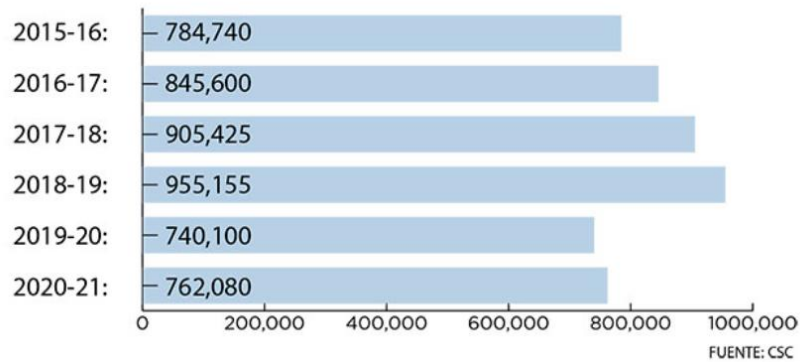
El café es el principal generador de empleos en la zona rural de El Salvador y representa una actividad económica estratégica para el país. El Ministro de Agricultura y Ganadería anunció en mayo de 2021 que se financiará la renovación del 33 % del parque cafetalero salvadoreño con un crédito del Banco Interamericano de Desarrollo, para reactivar el sector, por lo que el gobierno espera beneficiar a 8.000 productores de café. Durante las últimas décadas, el sector cafetalero salvadoreño ha sufrido crisis recurrentes derivadas de los bajos precios en el mercado internacional, elevados endeudamientos y la falta de renovación (precisamente causada por los primeros dos factores mencionados). El Salvador era a mediados del siglo pasado el quinto productor de café a nivel mundial (en 1970 era el quinto productor mundial y el cuarto exportador, con cosechas de cuatro millones de quintales), pero la producción comenzó a caer a inicios de la década 2000 y tocó fondo en 2013 por el ataque de la roya con el desplome de la producción. En los años siguientes, la recuperación fue lenta y, en 2017, los productores se enfrentan a una nueva crisis de bajos precios internacionales que aún mantiene al rubro en números rojos y sin rentabilidad. Pese a las crisis, el sector es el principal empleador en la zona rural de El Salvador con más de 50.000 empleos directos y 200.000 indirectos, a pesar de que el empleo directo en el sector cafetalero disminuyó de 161.000 personas en 1990 a 39.000 personas en 2015. Japón, Reino Unido, USA y Arabia Saudita son los principales destinos de los cafés salvadoreños mejor calificados por catadores internacionales y nacionales. Para 2020 el café salvadoreño obtuvo el 2º mejor precio, tras Guatemala y por delante de Costa Rica en el certamen Taza de Excelencia.

En El Salvador la cosecha de café de la campaña 2020-2021 superó los 762.000 quintales, volumen que es mayor en 3% al reportado para el ciclo 2019-2020. Para la campaña 2021/2022 se esperan superar los 800.000 quintales, a pesar del alza en los precios y el mayor costo en los insumos agrícolas (petróleo, fertilizantes...). Según datos de 2021 del MAG, las zonas cafetaleras representan el 9 % del territorio salvadoreño y el país cuenta con unos 24.000 productores cafetaleros, de los cuales cerca de 90% son de pequeña escala.

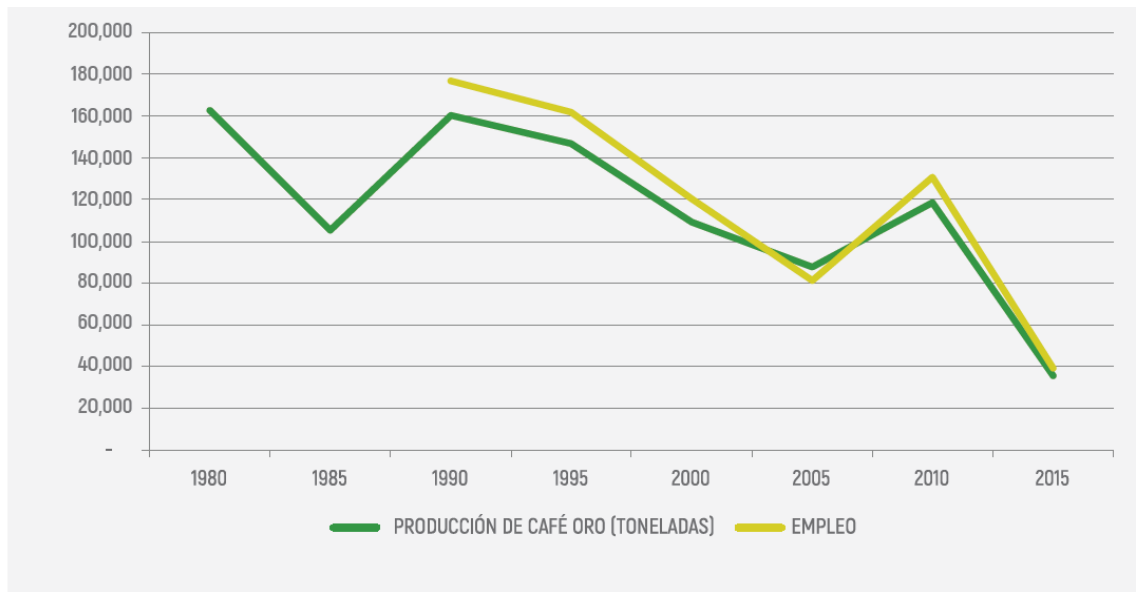


PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN EL SALVADOR

Desde que la producción cayó en el ciclo 2012/2013, por el hongo de la roya, no recupera sus niveles que antes se encontraban por arriba de los 1.7 millones de quintales.



PRODUCCIÓN Y EMPLEO EN EL SECTOR CAFETALERO EN EL SALVADOR, 1980-2015



Fuente: CSC (2017).

La producción de azúcar alcanzó un máximo de 788.000 toneladas en 2014, por encima de los niveles de alrededor de 580,000 toneladas del período 2009-2010. El crecimiento del subsector está impulsado por una mayor inversión privada en mejores variedades, sistemas de riego, diversificación en la producción de energía y nuevas tecnologías de procesamiento. A pesar de su buena evolución, hay varios desafíos que persisten: los precios del azúcar en el mercado internacional son inciertos y los eventos climáticos adversos, como las sequías, pueden afectar los niveles de producción.

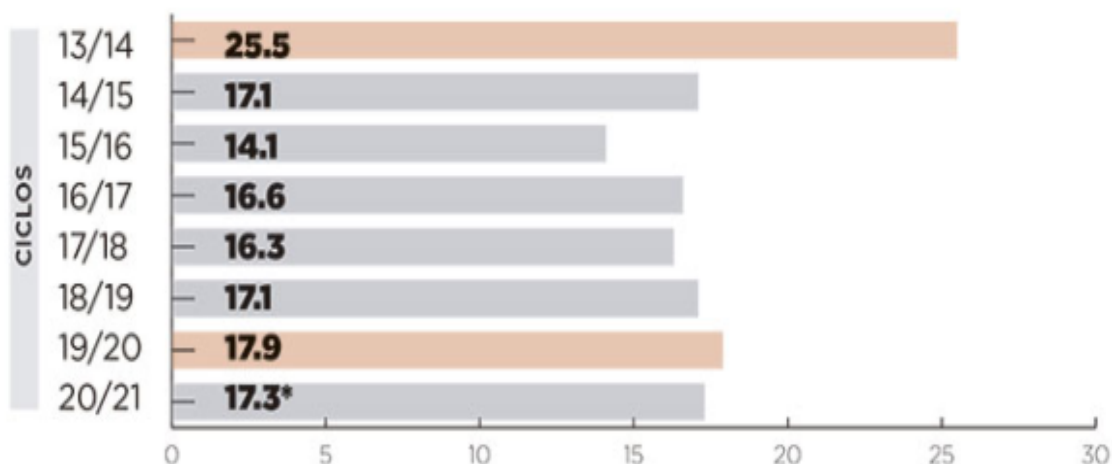


Según datos del Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera (CONSAA) de mayo de 2021, en la zafra 2020-2021 se estima una producción total de 17,3 millones de quintales de azúcar, equivalentes a 795.921 Tm, cifra similar a los resultados obtenidos del ciclo 2019-2020 (el ciclo pasado la agroindustria azucarera de El Salvador logró un récord histórico de producción y alcanzó los 17,9 millones de quintales). La producción se ha mantenido en crecimiento desde el ciclo 2015-2016, cuando comenzó a recuperar terreno tras la caída experimentada de cerca de tres millones.

PRODUCCIÓN DE AZÚCAR DE EL SALVADOR

(Cifras en millones de quintales)

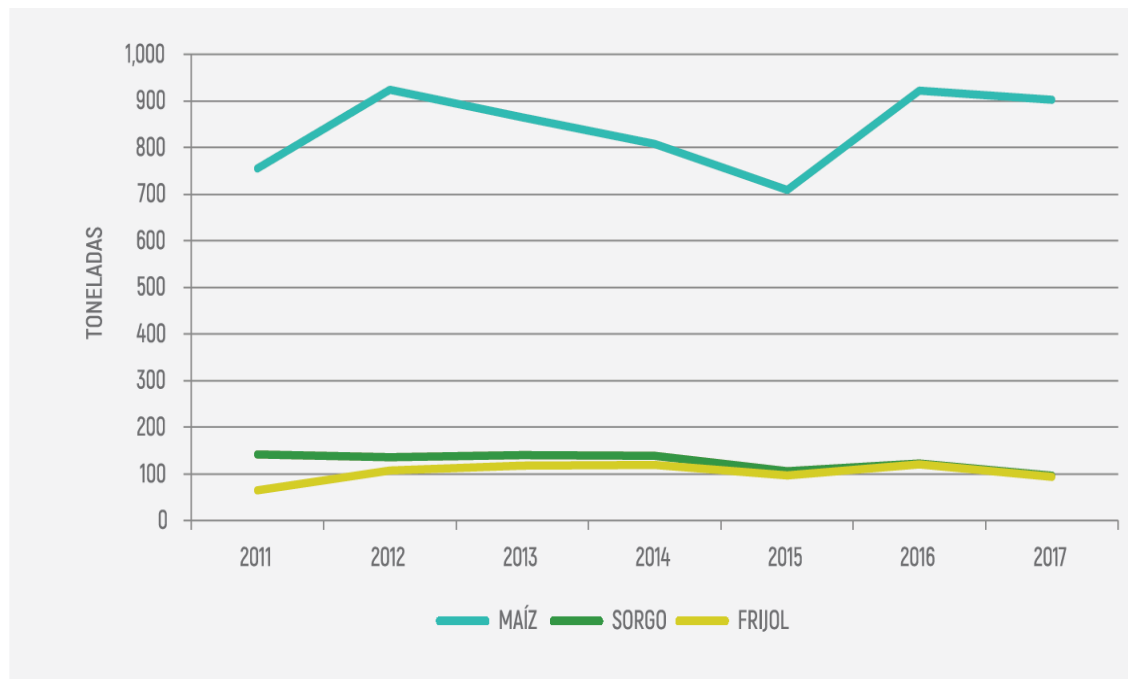
*Proyección de cierre. • FUENTE: CONSAA



La producción de los principales granos básicos (frijol y maíz) creció levemente entre el 2011 y 2012. En los años 2013-2014, la producción de frijol se mantuvo estable, mientras que la producción de maíz mostró una tendencia ligeramente negativa. En el 2015, tanto la producción de frijol como maíz disminuyeron como resultado de la grave sequía que afligió al istmo centroamericano y que fue causada por el fenómeno climatológico El Niño. El maíz, ya sea como alimento humano, alimento para animal de granja, o materia prima para la industria, es el cultivo más importante del país.



PRODUCCIÓN ANUAL DE GRANOS BÁSICOS EN EL SALVADOR, EN TONELADAS, 2013-2017



Fuente: MAG.

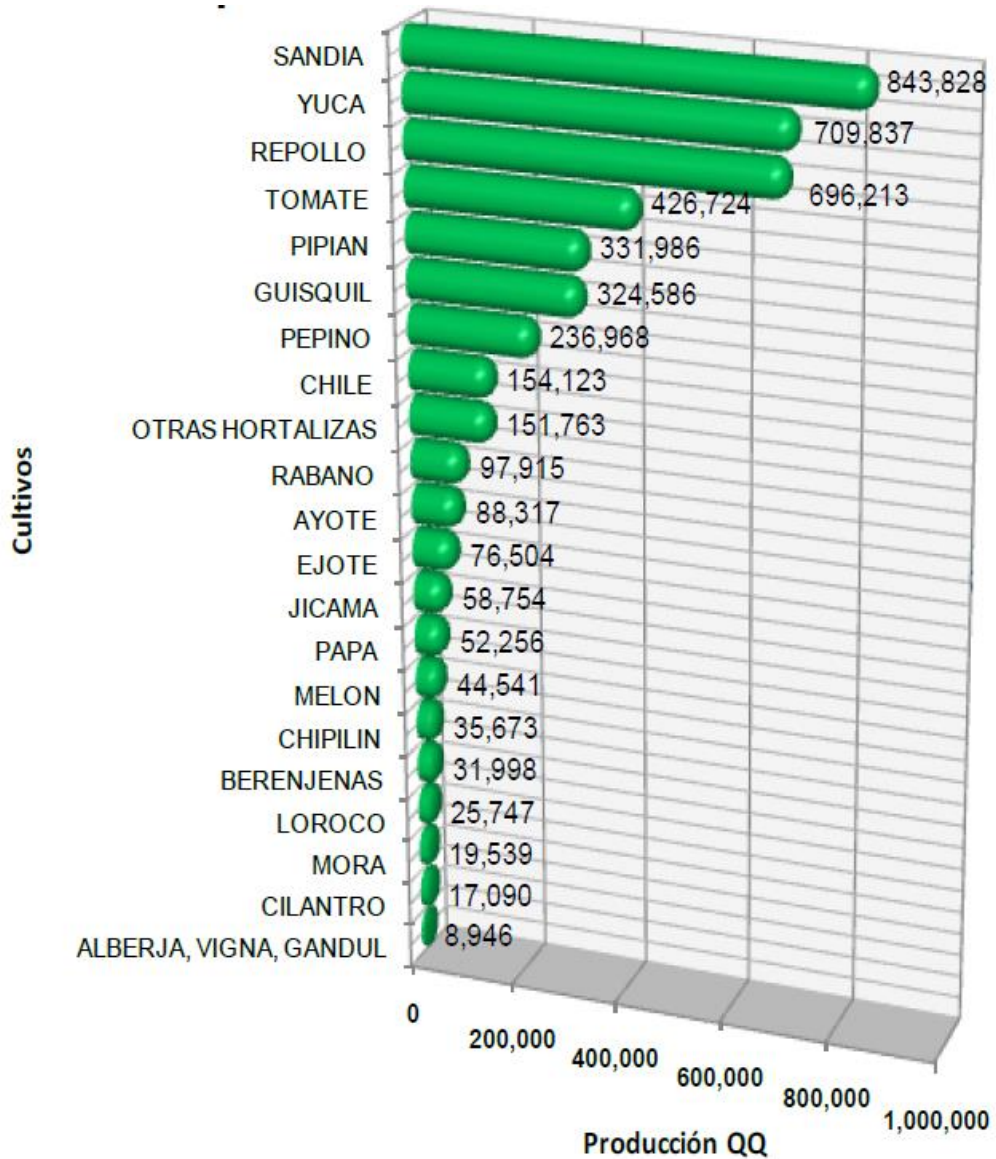
Entre la primera siembra de maíz (que comienza con el invierno de mayo y termina en junio) del ciclo 2019-2020 y el mismo período de 2020-2021, la producción del grano aumentó de 15,03 a 15,75 millones de quintales, detallan los datos revelados por la Cámara Salvadoreña de Pequeños y Medianos Productores Agropecuarios, a pesar de los daños en los cultivos por el paso de las tormentas Amanda y Cristóbal.

Los principales cultivos de hortalizas con mayor producción y superficie (según datos del IV Censo) son: la sandía, la yuca, el repollo y el tomate. Entre los cultivos de El Salvador, las hortalizas detentan un peso pequeño dentro del sector agrícola, según datos de un informe del Banco Interamericano de Desarrollo de noviembre de 2017.



FICHA SECTORES

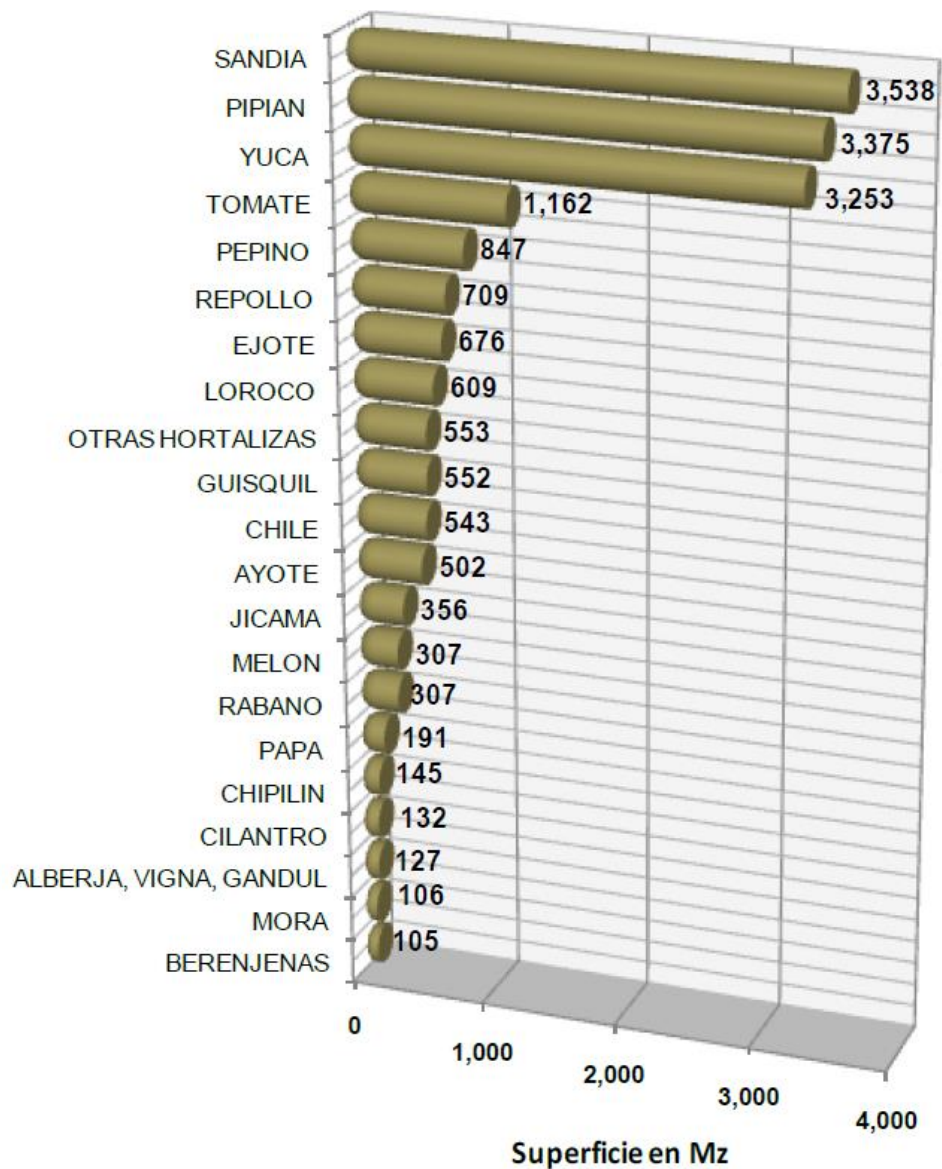
PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS POR TIPO DE CULTIVOS. CICLO 2006-2007





FICHA SECTORES

SUPERFICIE DE HORTALIZAS POR TIPO DE CULTIVOS. CICLO 2006-2007

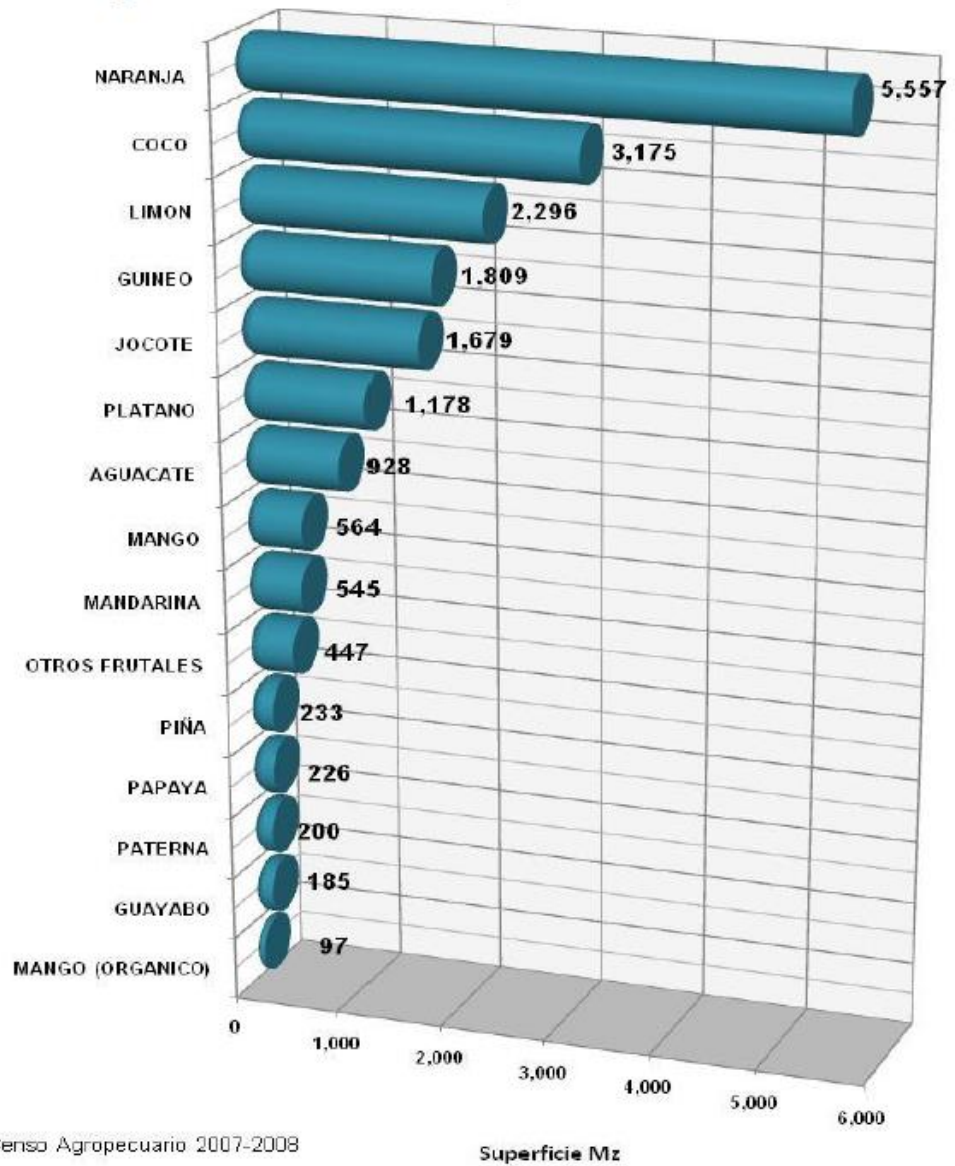


La superficie de frutales registrada por el IV censo fue de 19,122 Mz. con una producción de 3,756,666 QQ. La desagregación de los cultivos que el censo reporto 42 tipos de frutales. Entre los cultivos con mayor producción y superficie son: naranja, coco, limón y plátano.



FICHA SECTORES

SUPERFICIE DE FRUTALES SEGÚN TIPOS DE CULTIVOS, CICLO 2006-2007



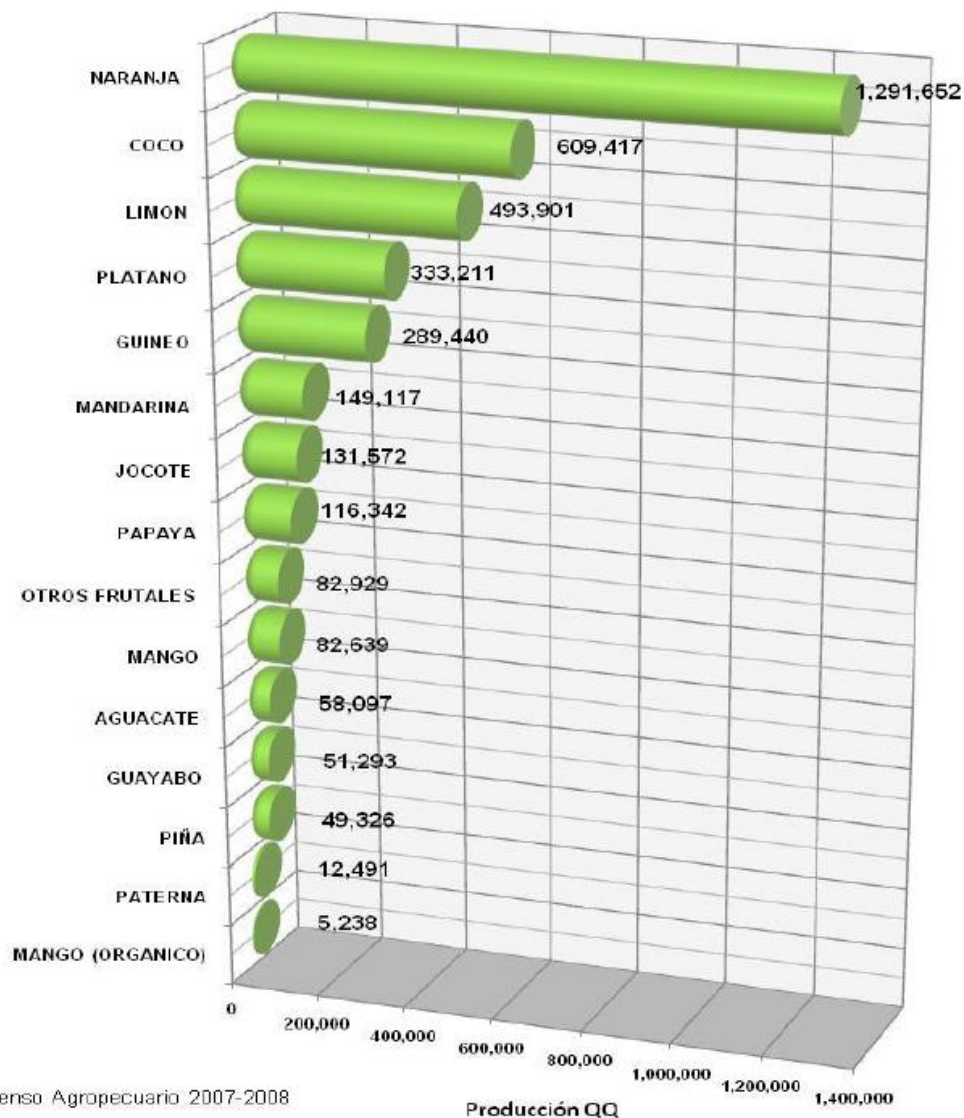
IV Censo Agropecuario 2007-2008

Superficie Mz

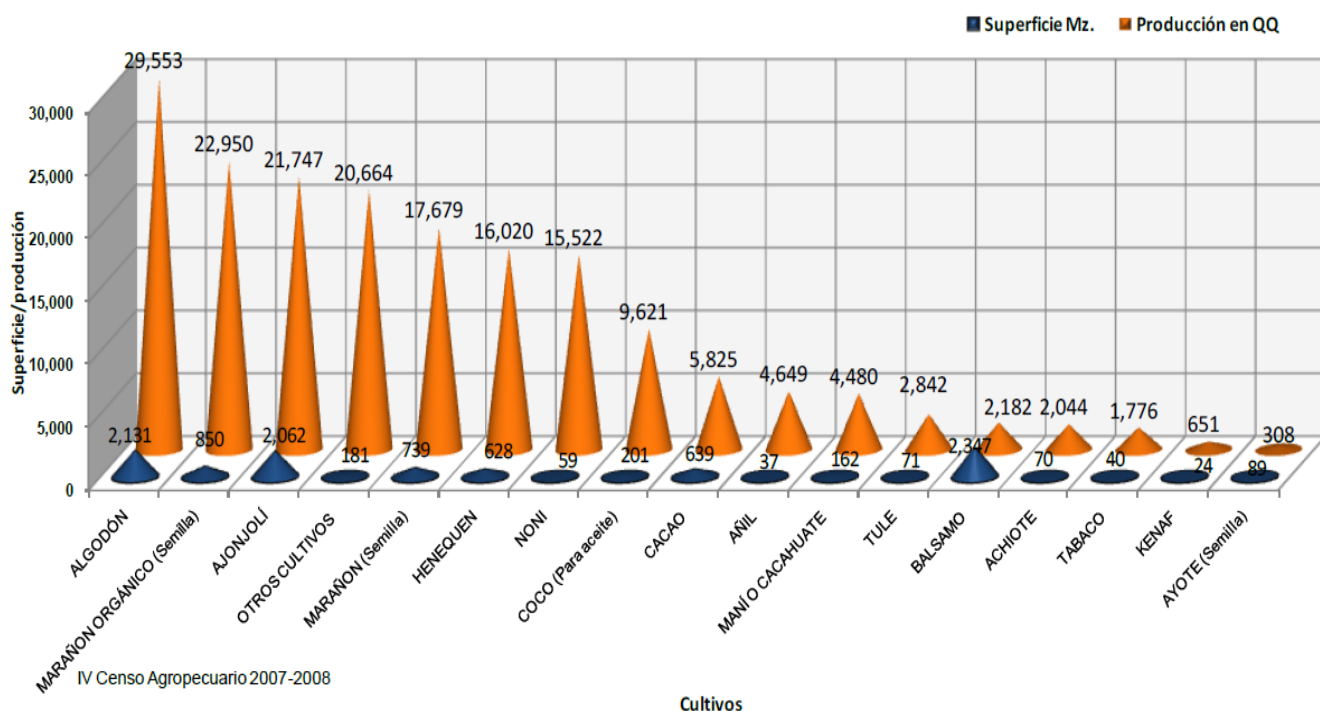


FICHA SECTORES

PRODUCCIÓN DE FRUTALES SEGÚN TIPOS DE CULTIVOS, CICLO 2006-2007



La producción de los cultivos agroindustriales (según datos del IV Censo) registró un total de 10.330 Mz y una producción de 178,512 QQ. Siendo los rubros más representativos el algodón, marañón orgánico (semilla) y el ajonjolí.



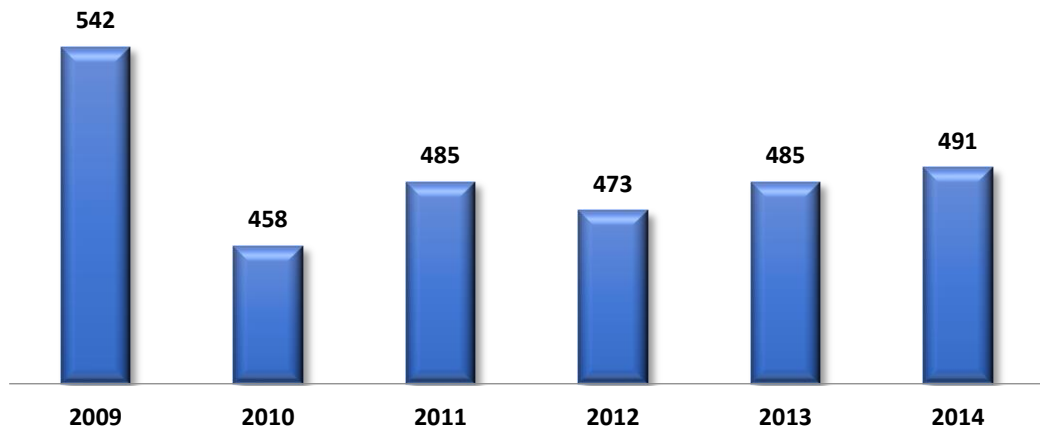
GANADERÍA

El inventario de las actividades pecuarias registrado por el IV Censo fueron: 1.042.931 cabezas de bovinos, 274.765 cabezas de porcinos y 32.257.313 de aves; dichos resultados incluyen la producción de patio.

En El Salvador la ganadería es una actividad productiva dispersa en todos los municipios y departamentos del país, que según el último Censo Agropecuario 2007-2008, posee 59.461 productores dedicados a la ganadería bovina. Según la Dirección General de Economía Agropecuaria (DGEA), el hato bovino para el año 2014, era de 1.286.611 cabezas y la producción anual de leche fue de 655 millones de botellas, con un promedio diario de producción de 6.4 botellas/vaca/día (el promedio durante el periodo 2009-2014 ha sido alrededor de 490 millones de litros al año). Para el año 2015, el subsector ganadero aportó el 20% al PIB Agropecuario; mientras que, en el período 2009-2015, ha experimentado una tasa de crecimiento del 8%, el cual es explicado por un aumento en el hato bovino y el aumento en la producción de leche y carne, así como una mejora en los precios pagados a los productores en ambos productos. La ganadería bovina constituye uno de los principales rubros del sector agropecuario, ya que genera aproximadamente 150.000 empleos permanentes por año y contribuye a la seguridad alimentaria nacional, con la producción de leche fluida, productos derivados de la leche y carne, que constituyen alimentos esenciales para la dieta de la población salvadoreña.



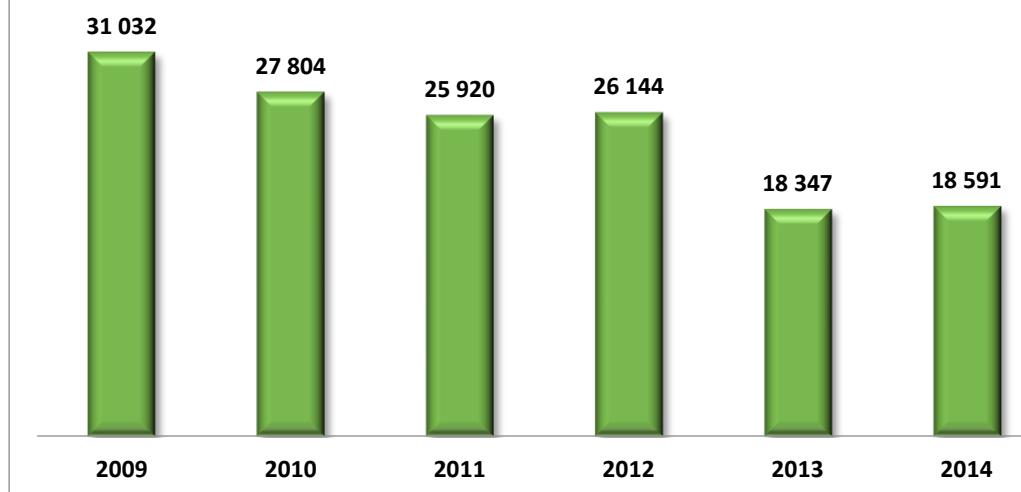
El Salvador: Producción Nacional de Leche Fluida. En Millones de litros



Fuente: Elaborado en base a datos de la Dirección General de Economía Agropecuaria (DGEA/MAG).

Frente a la evolución ascendente de la producción de leche líquida desde 2010, en el ámbito de la carne de vacuno se ha experimentado una reducción del 8,6%.

El Salvador: Producción Nacional de Carne Bovina. En Toneladas Métricas



Fuente: Elaborado en base a datos de la Dirección General de Economía Agropecuaria (DGEA/MAG).

En El Salvador la crianza de aves de corral es una de las actividades agropecuarias que realizan tanto las familias rurales como las empresas que se dedican a la comercialización de productos y subproductos de origen avícola. Esta actividad productiva genera 9.000 empleos directos permanentes y 80.000 indirectos.



La producción total de carne de pollo creció de 123 mil toneladas en 2011 a 136 mil toneladas de carne de pollo en 2017. El 70% de la producción la realizan grandes empresas avícolas, mientras que los pequeños productores representan aproximadamente 30%. Existen alrededor de 600 granjas formalmente establecidas, según datos del 2017.

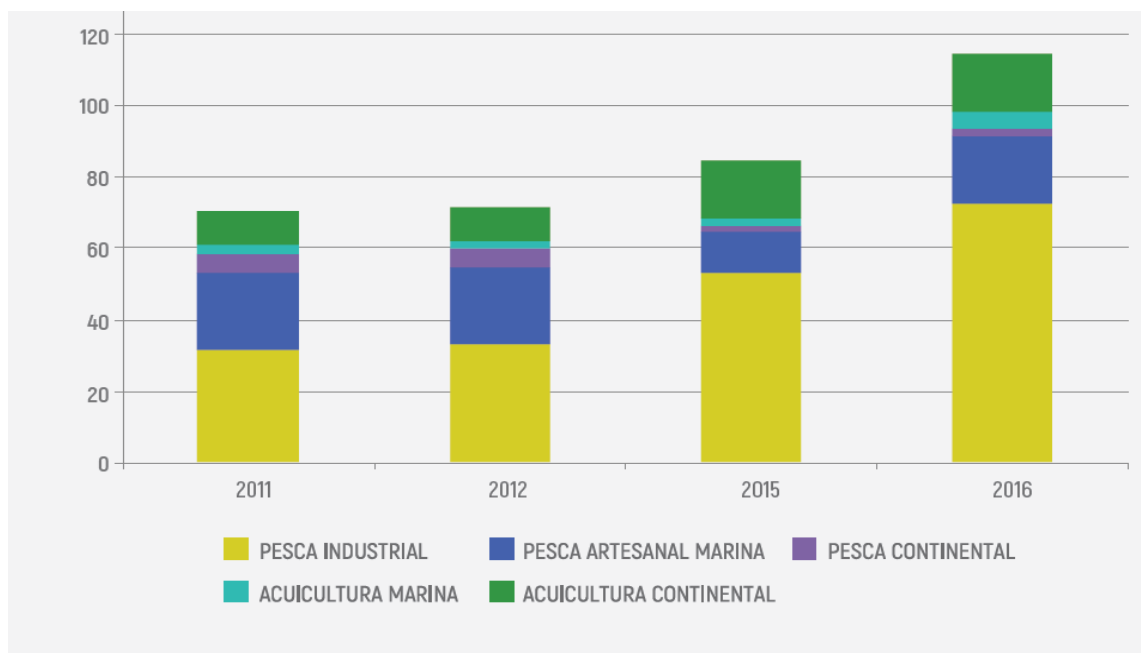
Según datos de 2017, se estima que la población porcina en El Salvador es de 7.800 cabezas en el sector semitecnificado, mientras que en el sector tecnificado es de 3.500 vientres. El consumo de carne de cerdo en El Salvador se incrementó de 1.98 kg por persona a 3.9 kg, en el período del año 2011-2017, según la FAO.

La actividad apícola reportada por el IV Censo fue de 68,902 colmenas distribuidas en 2,050 apiarios los cuales producen 1,401,860 botellas de miel y 112,924 libras de cera (la producción acuícola tuvo un resultado total de 9,696,226 LBS).

PESCA

La línea costera de El Salvador tiene una longitud total de 260 kilómetros. El sector pesquero y acuícola de El Salvador comprende diferentes actividades: la pesca industrial, la pesca artesanal marina, la pesca continental, la acuicultura marina y la acuicultura continental. La pesca industrial tiene el peso más grande en el sector. En 2016, el sector industrial representó el 63% del valor total de las capturas. Los productos principales incluyen crustáceos, peces y moluscos.

PRODUCCIÓN DE PESCA Y ACUICULTURA EN EL SALVADOR, 2011-2016, EN USD MILLONES



CENDEPESCA.



La contribución económica de la pesca y acuicultura de El Salvador, según datos brindados por el Centro de Desarrollo de la Pesca y Acuicultura (CENDEPESCA) es de 1% al PIB nacional; 9.8% al PIB Agropecuario y \$174 millones anuales al PIB nacional. Según el MAG, en 2015 la producción de tilapia generó \$16 millones en ganancias y la de camarón \$18 millones. El consumo per-cápita ha tenido una tendencia creciente, alcanzando en el año 2015 los 8.62 kg/persona/año, cuya demanda interna se ha satisfecho en gran parte gracias a las importaciones. No obstante, el consumo de los pescados, moluscos y mariscos sigue siendo muy bajo, comparado con el nivel mundial de unos 20 kilos per cápita anual.

Según datos de 2018, la pesca y la acuicultura en El Salvador han generado alrededor de 37.480 empleos directos, representando el 1% de la población económicamente activa, distribuidos de la siguiente forma: 74% son pescadores artesanales (distribuidos en 51% marinos y 23% continentales), 4% son acuicultores, un 1% se dedican a la pesca semi-industrial camaronera y un 21% al procesamiento y comercialización. El personal que trabaja en el sector presenta muy bajos niveles de escolaridad, y en muchos casos, analfabetismo. El 49 % de la producción anual de pesca y acuicultura se destina a la exportación. El 92% de la producción anual total procede de la pesca extractiva y sólo un 8% de la acuicultura. Las principales especies de captura de la pesca artesanal son: camarón, corvina, pargo y róbalo. La pesca industrial se impulsa a partir de la incursión del Grupo Calvo de origen español, quienes se enfocan en la pesca industrial de atún. La acuicultura poco a poco va teniendo mayor relevancia, siendo las especies principales que se cultivan el camarón marino y la tilapia.

Existen en El Salvador 152 cooperativas de pesca y acuicultura, según el registro del Ministerio de Agricultura y Ganadería de 2016, la mayor parte de ellas ubicadas en las zonas costeras. Según la Confederación de Pescadores Artesanales de Centroamérica y la Federación de Asociaciones Cooperativas Pesqueras artesanales de El Salvador, el número de cooperativas ha aumentado en más de 50 hasta el año 2019 a nivel nacional.

Según datos de la FAO de 2016, el número de embarcaciones industriales reportadas en el territorio es de 54, entre las cuales hay 9 palangreros y 4 cerqueros, para la captura del atún. Se han contabilizado 13.714 embarcaciones artesanales; siendo un total de 6.717 de ellas las motorizadas; 18 de las cuales son palangreros. Del total de embarcaciones motorizadas, el 99.2% no superan los 12 metros de eslora, siendo este valor registrado en El Salvador uno de los más altos a nivel mundial.

La acuicultura en El Salvador tiene los siguientes sistemas de cultivo:

a) Extensivo

Se caracteriza por las bajas densidades de siembra y un limitado o inexistente manejo de la calidad de agua. Esta modalidad de cultivo se practica en lagos y reservorios para el cultivo de tilapia y en algunas fincas de producción de camarón marino. El recambio de agua que se realiza es por la diferencia en el nivel de las mareas y se usa fertilizante para mejorar la alimentación natural.



b) Semi-intensivo

Esta modalidad se practica tanto en tilapia como en los dos tipos de camarón, el marino y el de agua dulce. No se usa una fuente externa de aireación y el manejo de la calidad de agua se basa en un recambio periódico

c) Intensivo

Existen pocas granjas de tipo intensivo (dedicadas a tilapia y camarón marino), que aplican tecnología en la que el sistema depende de aireación mecanizada para sostener altos niveles de biomasa. En ellas se trabaja a escala industrial y el proceso de producción termina hasta alcanzar un valor agregado en el procesamiento por lo que se han posicionado en un mercado específico destinando gran parte de su producción a la exportación.

Debido a la escasa superficie territorial disponible en El Salvador, las granjas que se construyen son relativamente pequeñas en comparación con las desarrolladas en otros países latinoamericanos, inclusive si se comparan con otras de países del mismo ámbito centroamericano.

Las granjas salvadoreñas que realizan acuicultura continental usualmente están constituidas para aprovechar la disponibilidad de caudales de agua de nacimientos o riachuelos que son propiedad de los productores.

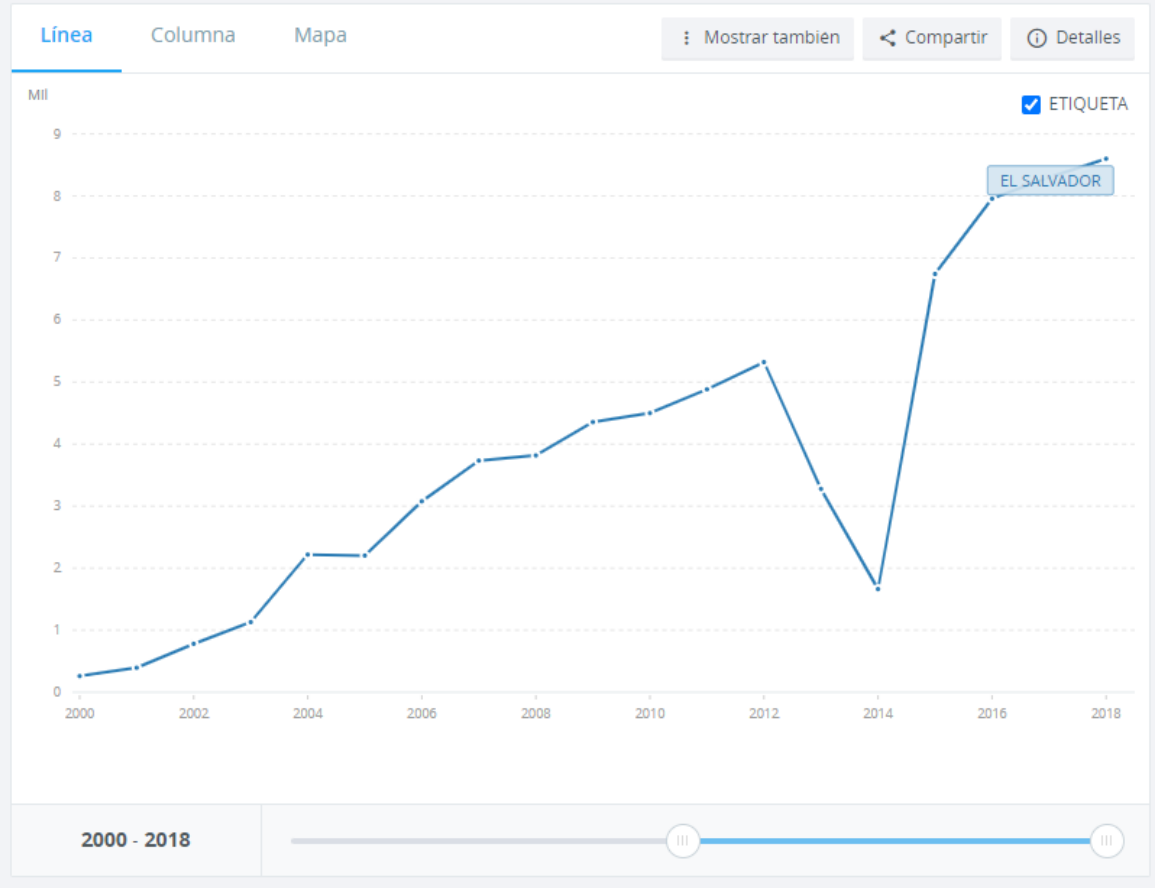
Las granjas de agua salada se construyeron en terrenos propiedad del estado que originalmente eran salineras y utilizan agua marítima que extraen mediante bombeo. El tamaño de estas granjas es mucho más grande que el de las granjas de acuicultura continental, y además, la propiedad de estas se encuentra no en manos de un solo propietario, sino que a menudo dependen de cooperativas agrarias.

La producción de camarón en El Salvador ha aumentado un 39% en el año 2016, según estimaciones obtenidas por técnicos del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y también ha subido la producción de Tilapia, aunque en mayor medida. El crecimiento de la Acuicultura en El Salvador está directamente relacionado con el incremento de la producción de tilapia. La producción de la acuicultura alcanzó en 2015 los 6,723,705 Kg y un valor de 18.3 millones de dólares (siendo 1,083,759 kg de acuicultura marina y 5,639,946 kg de acuicultura continental).



Producción acuícola (toneladas métricas) - El Salvador

Food and Agriculture Organization.



En el puerto de La Unión en El Salvador existe una planta atunera de conservas perteneciente al GRUPO CALVO, inaugurada en 2003, con producción lomera y enlatadora, que genera más de 2.000 empleos directos de trabajadores locales y muchos más de forma indirecta, en una zona económicamente necesitada de desarrollo, donde está generando una importante fuente de riqueza. Esta planta dispone de flota que suministra materia prima a la fábrica y además es la principal exportadora de El Salvador. La planta de GRUPO CALVO en El Salvador elabora producto final (atún, lomos, ensaladas) y bioproductos (harina de pescado y aceite, que son subproductos elaborados a partir de los restos de fabricación de conservas de pescado, para utilizarse en la industria cosmética o para alimentación animal) para distribuir en Centroamérica, Caribe, Colombia, USA y Europa (todos los países de distribución de GRUPO CALVO excepto Brasil y Argentina, fundamentalmente mercados americanos). La capacidad máxima productiva anual de la planta de El Salvador es de 26.000 Tm de producto terminado. El GRUPO CALVO tiene 6 buques atuneros en El Salvador que realizan pesca de cerco en el Atlántico y en menor medida en el Pacífico Oriental.



BOSQUES

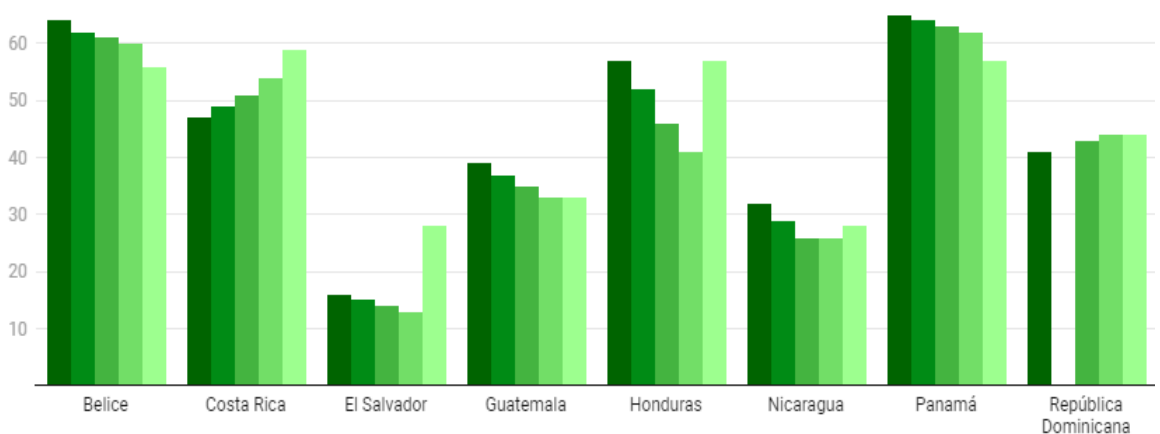
Según el IV Censo, la superficie forestal reportada por los productores fue de 64,330 Mz. de las cuales el 80% (51,466 Mz.) se destinaron para la superficie de bosque natural y el 23% (12,864Mz.) bosque comercial.

En El Salvador cerca del 44 % del bosque nacional está conformado por el parque cafetalero, conformado en un 80 % por sistemas agroforestales de alta biomasa y diversidad. En cada manzana cultivada se contabilizan entre 3.000 y 4.000 plantas de café, con hasta 100 árboles de sombra. Desgraciadamente, la crisis de precios del café provocó que los productores decidieran abandonar o cortar -incluso quemar- los cultivos de café. Por ello la extensión se ha reducido, pasando de 162.000 a 140.000 hectáreas entre 2000 y 2016, por lo que en 2021 el MAG está implementando medidas de rescate de cafetales con el fin de que tengan un efecto positivo al medio ambiente, ya que los bosques de café contribuyen en la reducción o eliminación de las emisiones de gases de efecto invernadero, evitan la erosión de la tierra, mantienen la fertilidad de los suelos y favorecen a las cuencas hidrográficas, ya que ayudan a que las aguas lluvias lleguen a los mantos acuíferos. Además, son el hábitat de miles de especies de flora y fauna, algunas de ellas en peligro de extinción. En 2021 el MAG ha distribuido 12.5 millones de plantas de café, de las mejores variedades resistentes a plagas y al cambio climático, para repoblar más de 50.000 manzanas del parque cafetalero nacional que beneficiará a 2.380 productores., con lo cual se estaría renovando más del 5% de los cafetales salvadoreños.

Evolución de la cobertura forestal en Centroamérica

Datos en porcentaje del territorio

■ 2000 ■ 2005 ■ 2010 ■ 2015 ■ 2020

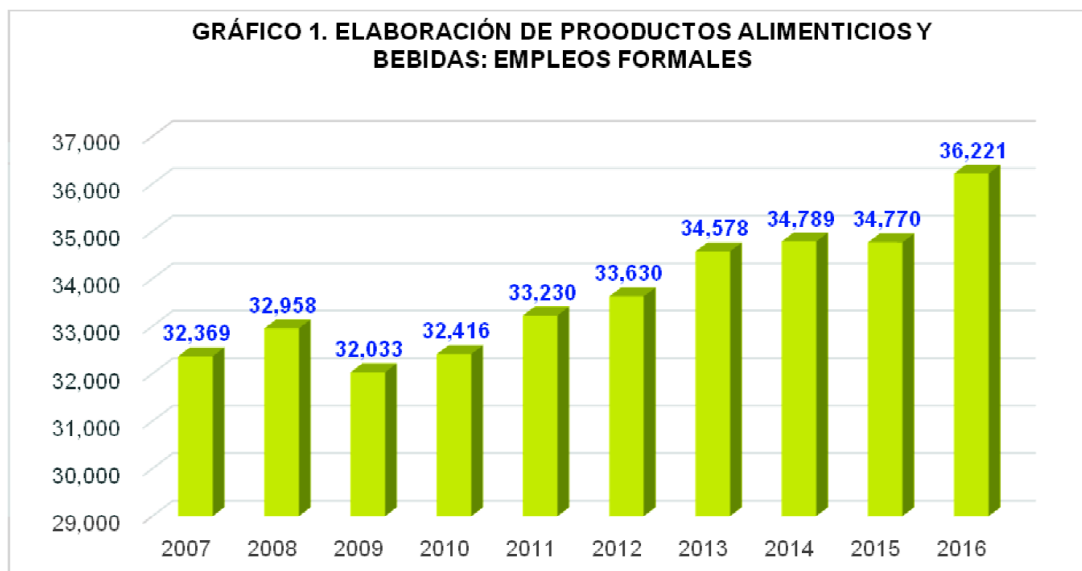


Fuente: Estado de la Región y Banco Mundial • [Descargar los datos](#) • Creado con [Datawrapper](#)



INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Según un informe del Banco Interamericano de Desarrollo de noviembre de 2017, el sector de alimentos y bebidas en El Salvador es, por su producción, valor exportado y generación de empleo, el 2º más importante de la industria nacional, representando el 38,7 % del PIB para el 2015, con más de 900 millones de USD. El total de empleos generados por la industria elaboradora de alimentos y bebidas en El Salvador ascendió a casi 35.000 en 2015, siendo el 19,8 % de los empleos totales manufactureros (en mayo de 2016 la cifra representaba el 20,3 % del total de empleo de la industria salvadoreña, con más de 36.000 puestos de trabajo).



Nota: Las cifras de 2016 incluyen hasta el mes de mayo.
Fuente: Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) (2016).

Dentro de estos empleos de la industria elaboradora de alimentos y bebidas destacan principalmente los siguientes subsectores: la elaboración de productos de panadería (22%) y la elaboración y conservación de frutas, legumbre y hortalizas (21%), seguido de lácteos (8%) y piensos (2%).

El sector de alimentos y bebidas en El Salvador representa el 21 % de las exportaciones totales del país (en 2015 estas exportaciones llegaron casi a los 760 millones de USD, según el BCR). Sin embargo, la balanza comercial sigue siendo deficitaria (aunque en el caso particular de las bebidas en 2015 el saldo fue positivo por más de 34 millones de USD).

Respecto al financiamiento de este sector, destaca el papel del Banco Agrícola en alimentos (46% de participación) y del Banco Industrial de El Salvador SA para las bebidas (casi un 30%). Las dificultades de financiamiento del sector impactan negativamente sobre sus posibilidades de ampliación y diversificación productiva.



FICHA SECTORES

En general, las PYMES representan más del 90 % del sector empresarial nacional, generan 700.000 empleos directos y aportan más del 30 % del PIB del país.

El proceso de industrialización del café genera diferentes subproductos con múltiples usos, donde destacan los combustibles, fertilizantes, colorantes, edulcorantes, piensos y la producción de papel y cartón, además de los extractos y esencias de café en alimentos y bebidas (fabricación de café soluble instantáneo, descafeinado, obtener cafeína, aceite de café y sus usos por la industria láctea, la pastelería, la confitería y las bebidas).

Respecto al sector de la industria de los piensos de mascotas, en El Salvador sólo se producen piensos secos a partir de la importación de insumos de Honduras y Guatemala. Los piensos húmedos para mascotas son importados del exterior.