

**Documento informativo sobre empleo, sueldos y horarios en la
industria agrícola del estado de Nueva York**

**Preparado para las
Audiencias de la Junta Salarial de Trabajadores Agrícolas**

Febrero de 2020

por la División de Investigación y Estadísticas
Departamento de Trabajo del Estado de Nueva York

Documento informativo sobre empleo, sueldos y horarios en la industria agrícola del estado de Nueva York

Sección I. Establecimiento regional y estatal, empleo y sueldos en la industria agrícola de Nueva York

Esta sección presenta información sobre el número de establecimientos, niveles de empleo y sueldos en la industria agrícola del estado de Nueva York en 2018. Se presenta información tanto regional como estatal. Las regiones utilizadas aquí corresponden a las 10 regiones del mercado laboral del Departamento de Trabajo del estado de Nueva York. (Para obtener más información, lea el Apéndice I).

La información presentada aquí es del programa Censo Trimestral de Ocupación y Sueldos (QCEW) de Nueva York. Esa información utiliza la versión 2017 del Sistema de Clasificación de la Industria de América del Norte (NAICS, por sus siglas en inglés) que clasifica la agricultura bajo dos códigos NAICS: 111 (Producción de cultivos) y 112 (Producción de animales y acuicultura).

El subsector de producción de cultivos (NAICS 111) está compuesto por:

- Industrias que cultivan productos principalmente para alimento y fibra.
- Establecimientos, como granjas, huertos, invernaderos y viveros, principalmente dedicados a cultivar productos, plantas, vides o árboles y sus semillas.

El subsector de producción de animales y acuicultura (NAICS 112) está compuesto por:

- Industrias que crían o engordan animales para la venta de animales o productos animales y/o cultivan plantas acuáticas y animales en ambientes acuáticos controlados o seleccionados para la venta de plantas acuáticas, animales o sus productos.
- Establecimientos, como ranchos, granjas y cebaderos, principalmente dedicados a mantener, pastar, criar y alimentar animales.

Ver Apéndice II para obtener descripciones oficiales de estos subsectores de la industria.

Análisis de la industria agrícola

En 2018, la industria agrícola de Nueva York empleó a casi 24.000 trabajadores con sueldos generales por un total de más de \$842.3 millones, de acuerdo con el programa QCEW. Los sueldos anuales han promediado más de \$35.800. Sin embargo, es importante indicar que la información de ocupación de QCEW solo incluye a los trabajadores que cuentan con seguro de desempleo. Durante el período de tiempo que representa esta información, los empleadores de personas comprometidas con el trabajo agrícola estaban exentos de la cobertura del seguro de desempleo a menos que hayan pagado más de \$20.000 en sueldos en cualquier trimestre calendario o hayan empleado a 10 o más personas. De este modo, es probable que estas estimaciones no incluyan pequeñas granjas. La
Febrero 2020

información de QCEW también excluye a propietarios, autónomos sin personalidad jurídica, miembros de la familia no remunerados y ciertos trabajadores domésticos.

Dentro de la industria agrícola general, la producción de cultivos (NAICS 111) representó algo más de la mitad del total de empleo y sueldos (54.2% y 50.7%, respectivamente). Sin embargo, el sueldo promedio anual (\$33.446) en la producción de cultivo fue de 6.6% menos que el promedio de la industria en general. Al mismo tiempo, el subsector de producción de animales y acuicultura (NAICS 112) incluyó 45.6% del empleo agrícola total y 49.3% de los sueldos totales. A pesar de su nómina menor, el sueldo promedio anual en este subsector (\$38.618) fue 7.8% mayor que la cifra correspondiente para la industria en general.

De las 10 regiones del mercado laboral en el estado, Lagos Finger tuvo la mayoría de los establecimientos agrícolas (472) y el nivel más alto de empleo (6.343) en 2018. Lagos Finger también tuvo el tercer sueldo promedio anual más alto (\$36.438) después de la ciudad de Nueva York (\$62.523) y Long Island (\$41.574). En cambio, la ciudad de Nueva York tuvo la menor cantidad de establecimientos (9) y el menor nivel de empleo (149) de la industria agrícola. El valle Mohawk pagó el menor sueldo promedio (\$28.055).

Cuadro 1. Empleo y sueldos regionales y del Estado de Nueva York para NAICS 111 (Producción de cultivos) y 112 (Producción de animales y acuicultura) Promedio anual 2018

Área	NAICS	Establecimientos	Empleo Promedio Anual	Sueldos totales	Sueldo Promedio Anual
Estado de Nueva York	111	1.125	12.761	\$426.803.549	\$33.446
	112	871	10.761	\$415.563.477	\$38.618
	Industria agrícola	1.996	23.523	\$842.367.026	\$35.810
Capital Region	111	90	936	\$26.383.644	\$28.188
	112	107	1.398	\$58.129.456	\$41.580
	Industria agrícola	197	2.334	\$84.513.100	\$36.210
Central NY	111	90	940	\$28.069.792	\$29.861
	112	105	1.496	\$56.343.345	\$37.663
	Industria agrícola	195	2.436	\$84.413.137	\$34.652
Lagos Finger	111	289	3.619	\$120.333.565	\$33.251
	112	183	2.724	\$110.792.688	\$40.673
	Industria agrícola	472	6.343	\$231.126.253	\$36.438
Hudson Valley	111	192	2.376	\$75.537.085	\$31.792
	112	71	732	\$30.565.751	\$41.756
	Industria agrícola	263	3.108	\$106.102.836	\$34.139
Long Island	111	160	2.310	\$95.213.171	\$41.218
	112	28	156	\$7.307.500	\$46.843
	Industria agrícola	188	2.466	\$102.520.671	\$41.574
Mohawk Valley	111	45	217	\$4.714.185	\$21.724
	112	68	481	\$14.868.136	\$30.911
	Industria agrícola	113	698	\$19.582.321	\$28.055
Ciudad de Nueva York	111	NA	NA	NA	NA
	112	NA	NA	NA	NA
	Industria agrícola	9	149	\$9.315.946	\$62.523
North Country	111	41	558	\$17.360.869	\$31.113
	112	118	1.749	\$66.275.198	\$37.893
	Industria agrícola	159	2.307	\$83.636.067	\$36.253
Southern Tier	111	68	405	\$11.860.208	\$29.284
	112	95	936	\$32.915.908	\$35.167
	Industria agrícola	163	1.341	\$44.776.116	\$33.390
Western NY	111	134	1.228	\$37.092.688	\$30.206
	112	83	1.045	\$36.919.548	\$35.330
	Industria agrícola	217	2.273	\$74.012.236	\$32.561

Fuente: Censo Trimestral de Ocupación y Sueldos

Nota: El dato no se añadirá al total debido a que falta información sobre el domicilio.

NA: Se eliminó información para cumplir con las reglas de confidencialidad.

Industria agrícola = NAICS 111 más NAICS 112

El cuadro 2 a continuación muestra la distribución del tamaño del empleo y los sueldos por el tamaño de la granja, basado en el número de trabajadores, tanto para los subsectores de producción de cultivos (NAICS 111) y producción de animales y acuicultura (NAICS 112) así como para los subsectores combinados. Toda la información es del programa Censo Trimestral de Ocupación y Sueldos de Nueva York.

La distribución del empleo de la agroindustria es considerablemente distorsionada, con establecimientos agrícolas que emplean menos de 10 trabajadores (1.290) superando el número de establecimientos en cualquier otra clase de tamaño. Estos establecimientos menores también pagaron el menor sueldo promedio anual (\$29.662). Los establecimientos que emplean entre 50 y 99 trabajadores pagaron los mayores sueldos de la industria agrícola (\$41.867).

Cuadro 2. Información sobre el tamaño del establecimiento en el estado de Nueva York para NAICS 111 (Producción de cultivos) y 112 (Producción de animales y acuicultura)
Basado en el Empleo Promedio Anual de 2018

NAICS	Clase de tamaño (Número de trabajadores)	Establecimientos	Empleo Promedio Anual	Sueldos totales	Sueldo Promedio Anual
111	Total	1.125	12.761	\$426.803.549	\$33.446
	1-9	766	2.814	\$80.380.897	\$28.565
	10-19	176	2.420	\$74.425.851	\$30.754
	20-49	147	4.344	\$153.511.488	\$35.339
	50-99	29	1.997	\$81.293.439	\$40.708
	100 +	7	1.186	\$37.191.874	\$31.359
112	Total	871	10.761	\$415.563.477	\$38.618
	1-9	524	2.179	\$67.721.798	\$31.079
	10-19	189	2.484	\$88.968.150	\$35.816
	20-49	134	3.780	\$151.326.809	\$40.034
	50-99	18	1.159	\$50.837.953	\$43.864
	100 +	6	1.159	\$56.708.767	\$48.929
Total	Total	1.996	23.523	\$842.367.026	\$35.810
	1-9	1.290	4.993	\$148.102.695	\$29.662
	10-19	365	4.904	\$163.394.001	\$33.319
	20-49	281	8.125	\$304.838.297	\$37.519
	50-99	47	3.156	\$132.131.392	\$41.867
	100 +	13	2.345	\$93.900.641	\$40.043

Fuente: Censo Trimestral de Ocupación y Sueldos

Sección II. Características de los trabajadores agrícolas

El cuadro 3 compara las características del trabajador en todas las industrias privadas y los subsectores de producción de cultivos (NAICS 111) y producción de animales y acuicultura (NAICS 112), basado en la información del 2014-18 de la encuesta sobre la comunidad estadounidense. El cuadro 4 muestra las 10 industrias más importantes del estado según el porcentaje de empleo de 60 horas de trabajo o más por semana.

Análisis de características de mano de obra

- Los trabajadores agrícolas tienden a ser un poco más jóvenes que el trabajador promedio en todas las industrias privadas.
- Dentro de la mano de obra agrícola, el número de hombres supera ampliamente al número de mujeres, abarcando casi tres de cada cuatro trabajadores.
- Los trabajadores agrícolas tienden a trabajar más horas comparado con el trabajador promedio en todas las industrias privadas. El porcentaje de empleados agrícolas que trabajan más de 41 horas por semana (41.9%) es mucho mayor que el trabajador promedio del sector privado (25.6%).
- Realizando un mayor desglose, observamos que el porcentaje de horas normales trabajadas por semana por empleados agrícolas es mayor para cada grupo excepto 40 horas por semana (28.4% comparado con 44.7% de los trabajadores del sector privado) y menos de 40 horas por semana (29.6% comparado con 29.7% de los trabajadores del sector privado).
 - El porcentaje de empleados agrícolas que trabajan de 41 a 50 horas por semana (17.6%) es un poco mayor que el de los trabajadores del sector privado (17.3%).
 - El porcentaje de empleados agrícolas que trabajan de 51 a 60 horas por semana (13.1%) es más del doble que el de los trabajadores del sector privado (6.1%).
 - El porcentaje de empleados agrícolas que trabajan más de 60 horas por semana (11.2%) es cinco veces más que el de los trabajadores del sector privado (2.2%).
- Tanto la producción de cultivos (NAICS 111) como la producción de animales y acuicultura (NAICS 112) figuran entre las 10 industrias más importantes de Nueva York que generalmente trabajaron 60 horas o más por semana en 2014-18. La producción de animales y acuicultura figura primero, con 18.1% de empleados que trabajan más de 60 horas por semana, mientras la producción de cultivo figura séptima con un porcentaje de 5.5%.

Cuadro 3. Características seleccionadas de trabajadores en NAICS 111 (Producción de cultivos) y 112 (Producción de animales y acuicultura) *Estado de Nueva York, 2014-2018*

	Todas las industrias privadas		Producción de cultivos		Producción de animales y acuicultura	
	Trabajadores	% de Trabajadores	Trabajadores	% de Trabajadores	Trabajadores	% de Trabajadores
Total (mayores de 16 años)	6.098.756	100.0%	12.063	100.0%	10.012	100.0%
Grupo etario						
16-24	853.623	14.0%	2.552	21.2%	2.874	28.7%
25-34	1.590.046	26.1%	2.680	22.2%	2.294	22.9%
35-54	2.472.051	40.5%	4.181	34.7%	3.391	33.9%
55 +	1.183.036	19.4%	2.650	22.0%	1.453	14.5%
Sexo						
Masculino	3.270.349	53.6%	8.812	73.0%	7.517	75.1%
Femenino	2.828.407	46.4%	3.251	27.0%	2.495	24.9%
Raza (incluidos hispanos o latinos)						
Blancos	3.912.233	64.1%	9.422	78.1%	8.590	85.8%
Negro o afroamericanos	854.294	14.0%	229	1.9%	109	1.1%
Otras	1.332.229	21.8%	2.412	20.0%	1.313	13.1%
Etnia:						
No Hispano o Latino	4.905.162	80.4%	9.318	77.2%	8.135	81.3%
Hispano o Latino	1.193.594	19.6%	2.745	22.8%	1.877	18.7%
Ciudadanía						
Ciudadano	5.230.893	85.8%	9.518	78.9%	8.604	85.9%
No Ciudadano	867.863	14.2%	2.545	21.1%	1.408	14.1%
Nivel educativo (mayores de 25 años)						
Inferior a la educación secundaria	5.245.133	100.0%	9.511	100.0%	7.138	100.0%
Diploma de secundaria o de equivalencia similar.	543.975	10.4%	2.067	21.7%	1.951	27.3%
Técnico superior universitario/algún estudio superior	1.318.307	25.1%	3.752	39.4%	2.600	36.4%
Licenciado o superior	1.382.512	26.4%	1.843	19.4%	1.615	22.6%
	2.000.339	38.1%	1.849	19.4%	972	13.6%
Horas habituales trabajadas por semana:						
Menos de 40	1.813.546	29.7%	3.607	29.9%	2.934	29.3%
40 horas	2.725.040	44.7%	4.249	35.2%	2.030	20.3%
41-50 horas	1.052.586	17.3%	2.390	19.8%	1.502	15.0%
51-60 horas	374.761	6.1%	1.155	9.6%	1.736	17.3%
Más de 60 horas	132.823	2.2%	662	5.5%	1.810	18.1%

Fuente: 2014-2018 ACS Public Use Microdata (PUMS) 5-Year Estimates

Cuadro 4. 10 industrias más importantes según el porcentaje de empleo que generalmente trabajan más de 60 horas por semana *Estado de Nueva York, 2014-2018*

Industria	Total de trabajadores	Que generalmente trabajan más de 60 Horas por semana	
		Trabajadores	Porcentaje
Producción de animales y acuicultura	10.012	1.810	18.1%
Actividades de apoyo para minería	1.357	164	12.1%
Transporte acuático	2.720	219	8.1%
Transporte terrestre	44.839	3.328	7.4%
Minería (excepto petróleo y gas)	3.860	283	7.3%
Actividades bancarias y afines y Seguridad, productos, fondos, fideicomisos y otras inversiones financieras*	286.309	16.168	5.6%
Producción de cultivos	12.063	662	5.5%
Extracción de petróleo y gas	538	28	5.2%
Intermediación crediticia y actividades relacionadas	62.757	3.147	5.0%
Transporte ferroviario	7.166	301	4.2%

*Representa una integración de las industrias NAICS 521, 52211, 52219, 523 y 525

Fuente: 2014-2018 ACS Public Use Microdata (PUMS) 5-Year Estimates

Apéndice I: Regiones del mercado laboral en el Estado de Nueva York



Regiones del mercado laboral

- **Capital Region:** Condados de Albany, Columbia, Greene, Rensselaer, Saratoga, Schenectady, Warren y Washington.
- **Central New York:** Condados de Cayuga, Cortland, Madison, Onondaga y Oswego.
- **Lagos Finger** Condados de Genesee, Livingston, Monroe, Ontario, Orleans, Seneca, Wayne, Wyoming y Yates.
- **Hudson Valley:** Condados de Dutchess, Orange, Putnam, Rockland, Sullivan, Ulster y Westchester.
- **Long Island:** Condados de Nassau y Suffolk.
- **Mohawk Valley:** Condados de Fulton, Herkimer, Montgomery, Oneida, Otsego y Schoharie.
- **Ciudad de Nueva York:** Condados de Bronx, Kings, New York, Queens y Richmond.
- **North Country:** Condados de Clinton, Essex, Franklin, Hamilton, Jefferson, Lewis, y St. Lawrence.
- **Southern Tier:** Condados de Broome, Chemung, Chenango, Delaware, Schuyler, Steuben, Tioga y Tompkins.
- **Western New York:** Condados de Allegany, Cattaraugus, Chautauqua, Erie y Niagara.

Apéndice II: Definiciones de industria según NAICS

Definición del NAICS 111 2017 – Producción de cultivos

Las industrias del subsector de producción de cultivos cultivan productos principalmente para alimento y fibra. El subsector comprende establecimientos, como granjas, huertos, invernaderos y viveros, principalmente dedicados a cultivar productos, plantas, vides o árboles y sus semillas.

Las industrias de este subsector están agrupadas por similitud de actividad de producción, incluidas las características biológicas y psicológicas y requisitos económicos, duración de la temporada de crecimiento, grado de rotación del cultivo, alcance de especialización de información, requisitos laborales y demandas de capital. El proceso de producción generalmente se completa cuando la materia prima o el producto que se cultiva llega al “punto de acceso” del mercado, es decir, al punto de primera venta o determinación de precio.

Los establecimientos se clasifican en el subsector de producción de cultivos cuando la producción de cultivos (es decir, valor de los cultivos en el mercado) representa una mitad o más de la producción agrícola total del establecimiento. Dentro del subsector, los establecimientos se clasifican en una industria específica cuando un producto o familia de productos (es decir, semilla oleaginosa o cultivo de granos, cultivo de verduras y melón, cultivo de frutos secos y frutas) representan una mitad o más de la producción agrícola del establecimiento. Los establecimientos con una mitad o más producción de cultivos sin productos o familia de productos de una industria que representan una mitad de la producción agrícola del establecimiento se tratan como cultivos de combinación general y se clasifican en Industria 11199, Cultivo de otros cereales.

Definición del NAICS 112 2017 – Producción de animales y acuicultura

Las industrias en el subsector de producción de animales y acuicultura crían o engordan animales para la venta de animales o productos animales y/o cultivan plantas acuáticas y animales en ambientes acuáticos controlados o seleccionados para la venta de plantas acuáticas, animales o sus productos. El subsector incluye establecimientos, como ranchos, granjas y cebaderos, principalmente dedicados a mantener, pastar, criar y alimentar animales. Estos animales se crían para los productos que producen y para su eventual venta. Los animales generalmente se crían en varios entornos, desde su confinamiento o cautiverio total hasta su alimentación en amplios pastizales.

Las industrias en este subsector están agrupadas por factores importantes, como zonas de pastoreo, edificios especializados, tipo de equipamiento y la cantidad y tipos de trabajo requeridos. Los establecimientos se clasifican en el subsector de producción de animales y acuicultura cuando la producción de animales (es decir, valor de los animales en el mercado) representa una mitad o más de la producción agrícola total del establecimiento. Los establecimientos con una mitad o más producción de cultivos sin productos o familia de productos de una industria que representan una mitad de la producción agrícola del establecimiento se tratan como combinación con cría de animales y se clasifican en Industria 11299, Producción de otros animales.