El empleo en el sector rural en México

Subsidios al Campo en México
SubsidiosalCampo.org.mx

Héctor M. Robles Berlanga

El empleo en el sector rural en México

Héctor M. Robles Berlanga

México, primera edición, septiembre de 2013

El empleo en el sector rural en México

Autor
Héctor Robles Berlanga

Derechos Reservados:
Página Subsidios al Campo

Coordinación de la publicación
Héctor M. Robles Berlanga

Consejo Página Subsidios al campo
Miguel Pulido, Fundar
Jonathan Fox, UCSC
Víctor Suárez, ANEC
Gabriela Rangel, investigadora
Héctor Robles, Coordinador Página

ISBN: 978-607-7631-12-5

Subsidios al Campo es el primer sitio en Latinoamérica que tiene como objetivo dar a conocer y difundir el destino de los apoyos financieros dirigidos al sector agropecuario en México. Es financiado gracias a donativos otorgados a Fundar, Centro de Análisis e Investigación, por diversas fundaciones internacionales. Colaboran la Asociación Nacional de Empresas Comercializadoras de Productores del Campo, AC (ANEC) e investigadores de la Universidad de California, Santa Cruz (UCSC).

Las opiniones y conclusiones en cada uno de los ensayos son responsabilidad exclusiva del autor y no necesariamente coinciden con las de la Página Subsidios al Campo en México.

EL EMPLEO EN EL SECTOR RURAL EN MÉXICO

Héctor M. Robles Berlanga

I.- EL EMPLEO AGROPECUARIO Y FORESTAL EN MÉXICO

- La característica del empleo en México es la siguiente: la mayoría de los empleos se localizan en el centro y sur del país (70%); en el sector ejidal (70%); se ocupan en predios menores a 10 hectáreas (73.1); predomina el empleo remunerado (59.4%), salvo en los predios menores a 2 hectárea donde todavía predomina el familiar; es contratado por menos de seis meses (90%); predomina el trabajo de personas adultas, mayores a 18 años (73.1%), del género masculino (88.4%), y son trabajadores que viven en la localidad 95.2%.

  Uno de los cambios más significativos en el empleo fue la relación entre el empleo familiar y contratado, en 1991 de los 10.8 millones de empleos, el 78.8% era empleo familiar y 21.2% era contratado mientras que en 2007, de los 8.6 millones de empleos sólo el 40.6% es familiar y el 59.4% es contratado.

- 63.4% del empleo agropecuario (familiar y contratado) se ocupa en predios hasta 5 hectáreas. En el caso del empleo familiar es todavía mayor el número de empleos ocupados en este tipo de predios pues alcanza el 73.1% de los familiares ocupados.

- La importancia de la agricultura pequeña va más allá del empleo: representan el 71% del total de productores; 7 de cada diez de los productores de maíz y frijol tienen menos de 5 ha, y aportan el 39% de la producción de granos básicos. Todo esto lo hacen con muy pocos apoyos de SAGARPA y sólo en el 16% de la superficie.

- Comparando el número de personas ocupadas por sexo y por tipo de empleo se encontró que en el empleo familiar, las mujeres representan el 31.5% del total mientras que en las personas contratadas, las mujeres sólo son el 11.6% de los contratados.

Cuadro 1. Importancia de la agricultura pequeña en el empleo del sector

TAMAÑO DE PREDIO	TOTAL	%	TRABAJO FAMILIAR	%	CONTRATADO	%
HASTA 2 HA.	3.371.142	39,0	1.786.586	50,9	1.584.556	30,8
MÁS DE 2 HASTA 5 HA.	2.113.675	24,4	779.256	22,2	1.334.419	26,0
MAS DE 5 HASTA 20 HA.	2.127.215	24,6	692.538	19,7	1.434.677	27,9
MÁS DE 20 HASTA 50 HA.	534.059	6,2	153.517	4,4	380.542	7,4
MÁS DE 50 HASTA 100 HA.	229.432	2,7	54.801	1,6	174.631	3,4
MÁS DE 100 HASTA 1000 HA.	248.697	2,9	41.319	1,2	207.378	4,0
MÁS DE 1000 HASTA 2500 HA.	15.097	0,2	1.715	0,0	13.382	0,3
MÁS DE 2500 HA.	11.022	0,1	820	0,0	10.202	0,2
TOTAL	**8.650.339**	**100**	**3.510.552**	**100**	**5.139.787**	**100**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

- 7 de cada 10 empleos familiares y contratados del sector agropecuario y forestal se localizan en 8 entidades del país: México, Puebla, Veracruz, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Hidalgo y Michoacán , entidades donde se localizan la mayoría de los agricultores pequeños del país y que producen en su mayoría bajo condiciones de temporal.

Cuadro 2. Empleo familiar y contratado por entidad federativa

ESTADOS	TOTAL	%	TRABAJO FAMILIAR	%	PERSONAL CONTRATADO	%
MEXICO	1.195.643	13,8	593.830	16,9	601.813	11,7
PUEBLA	1.080.281	12,5	397.425	11,3	682.856	13,3
VERACRUZ	909.752	10,5	300.395	8,6	609.357	11,9
GUERRERO	787.760	9,1	280.196	8,0	507.564	9,9
OAXACA	669.004	7,7	306.980	8,7	362.024	7,0
CHIAPAS	544.732	6,3	229.918	6,5	314.814	6,1
HIDALGO	474.291	5,5	149.671	4,3	324.620	6,3
MICHOACAN	472.659	5,5	173.980	5,0	298.679	5,8
GUANAJUATO	307.160	3,6	146.629	4,2	160.531	3,1
JALISCO	294.354	3,4	112.381	3,2	181.973	3,5
NAYARIT	209.524	2,4	47.761	1,4	161.763	3,1
ZACATECAS	208.949	2,4	96.132	2,7	112.817	2,2
SAN LUIS POTOSI	193.338	2,2	87.663	2,5	105.675	2,1
TLAXCALA	140.082	1,6	94.645	2,7	45.437	0,9
MORELOS	139.320	1,6	41.940	1,2	97.380	1,9
SINALOA	127.334	1,5	42.870	1,2	84.464	1,6
TABASCO	115.873	1,3	53.562	1,5	62.311	1,2
CHIHUAHUA	109.251	1,3	47.270	1,3	61.981	1,2
DURANGO	101.241	1,2	49.904	1,4	51.337	1,0
TAMAULIPAS	66.824	0,8	27.579	0,8	39.245	0,8
QUERETARO	66.641	0,8	44.532	1,3	22.109	0,4
SONORA	61.227	0,7	17.731	0,5	43.496	0,8
YUCATAN	57.473	0,7	28.398	0,8	29.075	0,6
CAMPECHE	53.675	0,6	23.828	0,7	29.847	0,6
COAHUILA	50.182	0,6	22.635	0,6	27.547	0,5
COLIMA	39.413	0,5	11.912	0,3	27.501	0,5
DISTRITO FEDERAL	34.314	0,4	20.558	0,6	13.756	0,3
AGUASCALIENTES	33.580	0,4	18.275	0,5	15.305	0,3
QUINTANA ROO	32.285	0,4	13.395	0,4	18.890	0,4
NUEVO LEON	31.676	0,4	15.488	0,4	16.188	0,3
BAJA CALIFORNIA	26.871	0,3	6.761	0,2	20.110	0,4
BAJA CALIFORNIA SUR	15.630	0,2	6.308	0,2	9.322	0,2
TOTAL	**8.650.339**	**100**	**3.510.552**	**100**	**5.139.787**	**100**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

II.- EMPLEO FAMILIAR

1.- familiares del productor

- Casi ¾ partes de los 3. 5 millones de empleos agropecuarios familiares están en 9 entidades del país: México, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Hidalgo y Guanajuato, Oaxaca y Chiapas (cuadro 3).

Cuadro 3. Familiares que participan en la actividad agropecuaria o forestal

ENTIDAD	TOTAL	%	HOMBRES	%	MUJERES	%
MÉXICO	593.830	16,9	360.292	15,0	233.538	21,1
PUEBLA	397.425	11,3	246.213	10,2	151.212	13,7
OAXACA	306.980	8,7	183.525	7,6	123.455	11,2
VERACRUZ	300.395	8,6	228.093	9,5	72.302	6,5
GUERRERO	280.196	8,0	183.898	7,6	96.298	8,7
CHIAPAS	229.918	6,5	161.896	6,7	68.022	6,2
MICHOACÁN	173.980	5,0	125.453	5,2	48.527	4,4
HIDALGO	149.671	4,3	102.300	4,3	47.371	4,3
GUANAJUATO	146.629	4,2	97.722	4,1	48.907	4,4
JALISCO	112.381	3,2	87.037	3,6	25.344	2,3
ZACATECAS	96.132	2,7	69.221	2,9	26.911	2,4
TLAXCALA	94.645	2,7	63.659	2,6	30.986	2,8
SAN LUIS POTOSÍ	87.663	2,5	67.743	2,8	19.920	1,8
TABASCO	53.562	1,5	44.036	1,8	9.526	0,9
DURANGO	49.904	1,4	41.757	1,7	8.147	0,7
NAYARIT	47.761	1,4	37.980	1,6	9.781	0,9
CHIHUAHUA	47.270	1,3	35.807	1,5	11.463	1,0
QUERÉTARO	44.532	1,3	27.885	1,2	16.647	1,5
SINALOA	42.870	1,2	37.951	1,6	4.919	0,4
MORELOS	41.940	1,2	31.762	1,3	10.178	0,9
YUCATÁN	28.398	0,8	22.962	1,0	5.436	0,5
TAMAULIPAS	27.579	0,8	23.017	1,0	4.562	0,4
CAMPECHE	23.828	0,7	19.492	0,8	4.336	0,4
COAHUILA	22.635	0,6	19.808	0,8	2.827	0,3
DISTRITO FEDERAL	20.558	0,6	14.909	0,6	5.649	0,5
AGUASCALIENTES	18.275	0,5	14.277	0,6	3.998	0,4
SONORA	17.731	0,5	14.666	0,6	3.065	0,3
NUEVO LEÓN	15.488	0,4	12.820	0,5	2.668	0,2
QUINTANA ROO	13.395	0,4	10.900	0,5	2.495	0,2
COLIMA	11.912	0,3	8.936	0,4	2.976	0,3
BAJA CALIFORNIA	6.761	0,2	4.836	0,2	1.925	0,2
BAJA CALIFORNIA SUR	6.308	0,2	4.183	0,2	2.125	0,2
TOTAL	**3.510.552**	**100**	**2.405.036**	**100**	**1.105.516**	**100**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

- 68.5% de los familiares empleados en el sector agrícola-ganadero son hombres y un 31.5% mujeres (cuadro 4).

- En el norte del país (Sinaloa, Coahuila, Durango, Tamaulipas, Nuevo León y Sonora) se emplean menos mujeres de la familia en el trabajo agropecuario mientras que en Puebla, México y Oaxaca se emplean a más mujeres de la familia para estas actividades (cuadro 4).

Cuadro 4. FAMILIARES POR SEXO QUE PARTICIPAN EN LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA O FORESTAL

ENTIDAD	FAMILIARES					
	TOTAL	%	HOMBRES	%	MUJERES	%
SINALOA	42.870	100	37.951	88,5	4.919	11,5
COAHUILA	22.635	100	19.808	87,5	2.827	12,5
DURANGO	49.904	100	41.757	83,7	8.147	16,3
TAMAULIPAS	27.579	100	23.017	83,5	4.562	16,5
NUEVO LEÓN	15.488	100	12.820	82,8	2.668	17,2
SONORA	17.731	100	14.666	82,7	3.065	17,3
TABASCO	53.562	100	44.036	82,2	9.526	17,8
CAMPECHE	23.828	100	19.492	81,8	4.336	18,2
QUINTANA ROO	13.395	100	10.900	81,4	2.495	18,6
YUCATÁN	28.398	100	22.962	80,9	5.436	19,1
NAYARIT	47.761	100	37.980	79,5	9.781	20,5
AGUASCALIENTES	18.275	100	14.277	78,1	3.998	21,9
JALISCO	112.381	100	87.037	77,4	25.344	22,6
SAN LUIS POTOSÍ	87.663	100	67.743	77,3	19.920	22,7
VERACRUZ	300.395	100	228.093	75,9	72.302	24,1
CHIHUAHUA	47.270	100	35.807	75,7	11.463	24,3
MORELOS	41.940	100	31.762	75,7	10.178	24,3
COLIMA	11.912	100	8.936	75,0	2.976	25,0
DISTRITO FEDERAL	20.558	100	14.909	72,5	5.649	27,5
MICHOACÁN	173.980	100	125.453	72,1	48.527	27,9
ZACATECAS	96.132	100	69.221	72,0	26.911	28,0
BAJA CALIFORNIA	6.761	100	4.836	71,5	1.925	28,5
CHIAPAS	229.918	100	161.896	70,4	68.022	29,6
HIDALGO	149.671	100	102.300	68,3	47.371	31,7
TLAXCALA	94.645	100	63.659	67,3	30.986	32,7
GUANAJUATO	146.629	100	97.722	66,6	48.907	33,4
BAJA CALIFORNIA SUR	6.308	100	4.183	66,3	2.125	33,7
GUERRERO	280.196	100	183.898	65,6	96.298	34,4
QUERÉTARO	44.532	100	27.885	62,6	16.647	37,4
PUEBLA	397.425	100	246.213	62,0	151.212	38,0
MÉXICO	593.830	100	360.292	60,7	233.538	39,3
OAXACA	306.980	100	183.525	59,8	123.455	40,2
TOTAL	**3.510.552**	**100**	**2.405.036**	**68,5**	**1.105.516**	**31,5**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

or rango de edad

ENORES DE 12 AÑOS		DE 12 A 18 AÑOS		DE MÁS DE 18 A 60 AÑOS		DE MÁS DE 60 AÑOS	
OMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
16.937	12.548	51.522	32.490	285.663	182.658	6.170	5.842
15.293	10.368	47.715	26.733	177.878	108.827	5.327	5.284
11.879	9.207	32.732	19.948	132.521	87.520	6.393	6.780
10.006	5.730	39.006	12.391	173.620	51.866	5.461	2.315
19.707	11.406	49.239	21.531	111.053	59.863	3.899	3.498
14.352	10.461	38.406	14.189	106.507	41.813	2.631	1.559
7.663	3.853	26.355	10.441	88.852	32.808	2.583	1.425
4.486	2.730	15.504	7.459	79.804	35.805	2.506	1.377
5.467	3.354	17.862	9.642	72.079	33.903	2.314	2.008
4.455	2.134	16.170	5.330	64.278	17.142	2.134	738
3.447	1.947	12.514	5.885	51.806	18.381	1.454	698
2.456	1.505	8.151	4.074	51.219	23.863	1.833	1.544
2.790	1.290	11.830	3.721	51.095	14.074	2.028	835
1.542	747	7.208	1.861	34.319	6.634	967	284
1.579	554	7.961	1.825	31.233	5.580	984	188
1.764	897	7.156	2.185	28.261	6.407	799	292
1.499	895	6.169	2.065	27.324	8.210	815	293
1.842	1.130	4.950	2.782	20.408	11.991	685	744
860	281	5.006	759	31.015	3.646	1.070	233
1.647	745	5.990	1.809	23.453	7.350	672	274
853	263	3.601	713	17.566	4.261	942	199
567	207	2.521	650	18.908	3.493	1.021	212
993	427	3.752	848	14.314	2.961	433	100
456	141	2.128	392	16.525	2.143	699	151
490	283	1.526	593	12.369	4.503	524	270
683	326	2.417	785	10.843	2.761	334	126
307	135	1.325	317	12.314	2.305	720	308
307	159	1.579	348	10.363	1.957	571	204
532	223	2.307	475	7.719	1.725	342	72
405	185	1.531	462	6.779	2.207	221	122
169	137	473	276	4.018	1.395	176	117
139	110	406	225	3.513	1.684	125	106
135.572	**84.378**	**435.012**	**193.204**	**1.777.619**	**789.736**	**56.833**	**38.198**

dero 2007

acuerdo al tamaño de la unidad de producción

miliar agropecuario se ocupa en predios menores a 10 hectáreas

mpleos familiares agropecuario se ocupa en predios menores a 2

.

Cuadro 6. Empleo familiar de acuerdo al rango de superficie de las UP

RANGOS DE SUPERFICIE	FAMILIARES					
	TOTAL	%	HOMBRES	%	MUJERES	%
UNIDADES DE PRODUCCION	**3.555.217**	**100**	**2.433.849**	**100**	**1.121.368**	**100**
HASTA 1 HA.	1.214.407	34,16	750.552	30,84	463.855	41,37
MÁS DE 1HASTA 2 HA.	572.179	16,09	372.557	15,31	199.622	17,80
MÁS DE 2 HASTA 5 HA.	779.256	21,92	542.171	22,28	237.085	21,14
MÁS DE 5 HASTA 10 HA.	446.919	12,57	339.748	13,96	107.171	9,56
MÁS DE 10 HASTA 20 HA.	245.619	6,91	195.441	8,03	50.178	4,47
MÁS DE 20 HASTA 50 HA.	153.517	4,32	124.394	5,11	29.123	2,60
MÁS DE 50 HASTA 100 HA.	54.801	1,54	44.473	1,83	10.328	0,92
MÁS DE 100 HASTA 1000 HA.	41.319	1,16	33.667	1,38	7.652	0,68
MÁS DE 1000 HASTA 2500 HA.	1.715	0,05	1.356	0,06	359	0,03
MÁS DE 2500 HA.	820	0,02	677	0,03	143	0,01
RANGO NO ESPECIFICADO	44.665	1,26	28.813	1,18	15.852	1,41
UP CON TIERRA	**3.465.887**	**100**	**2.376.223**	**100**	**1.089.664**	**100**
HASTA 1 HA.	1.169.742	33,75	721.739	30,37	448.003	41,11
MÁS DE 1HASTA 2 HA.	572.179	16,51	372.557	15,68	199.622	18,32
MÁS DE 2 HASTA 5 HA.	779.256	22,48	542.171	22,82	237.085	21,76
MÁS DE 5 HASTA 10 HA.	446.919	12,89	339.748	14,30	107.171	9,84
MÁS DE 10 HASTA 20 HA.	245.619	7,09	195.441	8,22	50.178	4,60
MÁS DE 20 HASTA 50 HA.	153.517	4,43	124.394	5,23	29.123	2,67
MÁS DE 50 HASTA 100 HA.	54.801	1,58	44.473	1,87	10.328	0,95
MÁS DE 100 HASTA 1000 HA.	41.319	1,19	33.667	1,42	7.652	0,70
MÁS DE 1000 HASTA 2500 HA.	1.715	0,05	1.356	0,06	359	0,03
MÁS DE 2500 HA.	820	0,02	677	0,03	143	0,01

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

3.- familiares empleados de acuerdo al régimen de propiedad

- Casi 7 de cada diez empleos familiares se ocupa en el régimen de propiedad ejidal (cuadro 7).

Cuadro 7. Empleo familiar por régimen de propiedad

REGIMEN DE PROPIEDAD	FAMILIARES			
	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES
SOLO PRIVADA	898.470	25,6	592.239	306.231
SOLO EJIDAL	2.397.520	68,3	1.667.863	729.657
MIXTA	169.897	4,8	116.121	53.776
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	**3.510.552**	**98,7**	**2.405.036**	**1.105.516**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

III.- PERSONAL CONTRATADO TOTAL PARA REALIZAR ACTIVIDADES AGROPECUARIAS O FORESTALES

- Aun en el caso de los empleos contratados, la gran mayoría no están en los principales estados agro-exportadoras del norte. Casi las tres cuartas partes del empleo contratado esta en estados del centro y sur del país: Puebla, Veracruz, México, Guerrero, Oaxaca, Hidalgo, Chiapas y Michoacán (cuadro 8).

- 88.4% de las personas contratadas son hombres y sólo un 11.6% son mujeres, tanto en contratos estacionales o permanentes (cuadro 8).

Cuadro 8. Personal contratado en actividades agropecuarias y forestales

ENTIDAD	PERSONAL CONTRATADO			
	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES
PUEBLA	682.856	13,29	563.229	119.627
VERACRUZ	609.357	11,86	578.475	30.882
MÉXICO	601.813	11,71	435.077	166.736
GUERRERO	507.564	9,88	483.440	24.124
OAXACA	362.024	7,04	306.028	55.996
HIDALGO	324.620	6,32	300.452	24.168
CHIAPAS	314.814	6,13	295.216	19.598
MICHOACÁN	298.679	5,81	266.464	32.215
JALISCO	181.973	3,54	171.665	10.308
NAYARIT	161.763	3,15	153.570	8.193
GUANAJUATO	160.531	3,12	144.174	16.357
ZACATECAS	112.817	2,19	97.991	14.826
SAN LUIS POTOSÍ	105.675	2,06	99.807	5.868
MORELOS	97.380	1,89	94.226	3.154
SINALOA	84.464	1,64	71.601	12.863
TABASCO	62.311	1,21	61.332	979
CHIHUAHUA	61.981	1,21	52.310	9.671
DURANGO	51.337	1,00	49.093	2.244
TLAXCALA	45.437	0,88	39.945	5.492
SONORA	43.496	0,85	35.620	7.876
TAMAULIPAS	39.245	0,76	37.902	1.343
CAMPECHE	29.847	0,58	29.109	738
YUCATÁN	29.075	0,57	28.158	917
COAHUILA	27.547	0,54	25.468	2.079
COLIMA	27.501	0,54	23.764	3.737
QUERÉTARO	22.109	0,43	18.565	3.544
BAJA CALIFORNIA	20.110	0,39	14.227	5.883
QUINTANA ROO	18.890	0,37	18.494	396
NUEVO LEÓN	16.188	0,31	15.100	1.088
AGUASCALIENTES	15.305	0,30	13.252	2.053
DISTRITO FEDERAL	13.756	0,27	13.202	554
BAJA CALIFORNIA SUR	9.322	0,18	6.431	2.891
TOTAL	**5.139.787**	**100**	**4.543.387**	**596.400**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

- El empleo agrícola contratado no ofrece una opción estable para la gran mayoría: 90% de las personas contratadas son empleadas temporalmente (menos de seis meses) (cuadro 9).

- Aun en los estados principales agroexportadores del norte, la mayoría de los empleos contratados son meramente temporales, así tenemos que en Nuevo León, Baja California, Baja California Sur, Sonora, Coahuila , y Sinaloa, entidades con mayor número de personas contratadas por más de seis meses, apenas 4 de cada 10 empleos contratados son estacionales (cuadro 9).

- En los otros estados con la mayoría del empleo contratado, una fracción aun mayor del empleo es meramente temporal. 9 de cada 10 empleos contratados en actividades agrícolas y ganaderas en los estados de Hidalgo, Guerrero, Puebla, México, Oaxaca, Nayarit, Morelos, Tlaxcala, Zacatecas, Michoacán, Chiapas, San Luis Potosí y Veracruz, es temporal (6 meses o menos). (cuadro 9).

Cuadro 9. Periodo de contratación de la mano de obra en el sector

ENTIDAD	TOTAL	PERIODO DE CONTRATACIÓN			
		6 MESES O MÁS	%	MENOS DE 6 MESES	%
NUEVO LEÓN	16.188	7.580	46,82	8.608	53,18
BAJA CALIFORNIA	20.110	8.331	41,43	11.779	58,57
BAJA CALIFORNIA SUR	9.322	3.844	41,24	5.478	58,76
SONORA	43.496	17.638	40,55	25.858	59,45
COAHUILA	27.547	10.779	39,13	16.768	60,87
SINALOA	84.464	29.612	35,06	54.852	64,94
AGUASCALIENTES	15.305	4.367	28,53	10.938	71,47
QUERÉTARO	22.109	5.808	26,27	16.301	73,73
YUCATÁN	29.075	7.180	24,69	21.895	75,31
TAMAULIPAS	39.245	9.417	24,00	29.828	76,00
COLIMA	27.501	5.610	20,40	21.891	79,60
CHIHUAHUA	61.981	12.313	19,87	49.668	80,13
TABASCO	62.311	11.113	17,83	51.198	82,17
QUINTANA ROO	18.890	2.894	15,32	15.996	84,68
DURANGO	51.337	6.849	13,34	44.488	86,66
JALISCO	181.973	23.760	13,06	158.213	86,94
CAMPECHE	29.847	3.669	12,29	26.178	87,71
DISTRITO FEDERAL	13.756	1.569	11,41	12.187	88,59
GUANAJUATO	160.531	17.656	11,00	142.875	89,00
VERACRUZ	609.357	56.028	9,19	553.329	90,81
SAN LUIS POTOSÍ	105.675	9.227	8,73	96.448	91,27
CHIAPAS	314.814	26.470	8,41	288.344	91,59
MICHOACÁN	298.679	24.713	8,27	273.966	91,73
ZACATECAS	112.817	8.028	7,12	104.789	92,88
TLAXCALA	45.437	2.848	6,27	42.589	93,73
MORELOS	97.380	5.875	6,03	91.505	93,97
NAYARIT	161.763	8.236	5,09	153.527	94,91
OAXACA	362.024	17.904	4,95	344.120	95,05
MÉXICO	601.813	20.931	3,48	580.882	96,52
PUEBLA	682.856	23.354	3,42	659.502	96,58
GUERRERO	507.564	17.165	3,38	490.399	96,62
HIDALGO	324.620	10.221	3,15	314.399	96,85

TOTAL	**5.139.787**	**420.989**	**8,2**	**4.718.798**	**91,8**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

- Nueve de cada diez personas contratadas de forma temporal en predios menores a 20 hectáreas es por menos de seis meses (cuadro 10).

- En la medida que crece el predio aumenta la contratación permanente, 4 de cada 10 empleos estacionales en predios mayores a 1000 es de forma permanente (cuadro 10).

Cuadro 10. Periodo de contratación por rango de superficie

RANGO DE SUPERFICIE	TOTAL	%	PERIODO DE CONTRATACIÓN			
			6 MESES O MÁS	%	MENOS DE 6 MESES	%
HASTA 1 HA.	829.908	16,1	27.522	6,5	802.386	17,0
MÁS DE 1HASTA 2 HA.	754.648	14,7	27.496	6,5	727.152	15,4
MÁS DE 2 HASTA 5 HA.	1.334.419	26,0	56.689	13,5	1.277.730	27,1
MÁS DE 5 HASTA 10 HA.	890.839	17,3	55.718	13,2	835.121	17,7
MÁS DE 10 HASTA 20 HA.	543.838	10,6	50.136	11,9	493.702	10,5
MÁS DE 20 HASTA 50 HA.	380.542	7,4	60.381	14,3	320.161	6,8
MÁS DE 50 HASTA 100 HA.	174.631	3,4	43.200	10,3	131.431	2,8
MÁS DE 100 HASTA 1000 HA.	207.378	4,0	85.459	20,3	121.919	2,6
MÁS DE 1000 HASTA 2500 HA.	13.382	0,3	7.817	1,9	5.565	0,1
MÁS DE 2500 HA.	10.202	0,2	6.571	1,6	3.631	0,1
TOTAL	**5.139.787**	**100**	**420.989**	**100**	**4.718.798**	**100**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

- El empleo temporal predomina en las dos formas de propiedad: ejidal 85.5% y propiedad privada 94,8% (cuadro 11).

CUADRO 11. Periodo de contratación por régimen de tenencia de la tierra

TENENCIA DE LA TIERRA	PERSONAL CONTRATADO					
	TOTAL	%	6 MESES O MÁS	%	MENOS DE 6 MESES	%
SOLO PRIVADA	1.415.806	100	205.068	14,5	1.210.738	85,5
SOLO EJIDAL	3.389.135	100	176.599	5,2	3.212.536	94,8
MIXTA	334.846	100	39.322	11,7	295.524	88,3
TOTAL	**5.139.787**	**100**	**420.989**	**8,2**	**4.718.798**	**91,8**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

- Las actividades agropecuarias y forestales son las generadoras del empleo local. Poco más del 97% del empleo estacional proviene de una zona cercana a la Unidad de Producción. Fenómeno que no se modifica por el tamaño del predio (cuadro 12).

Cuadro 12. Origen de la mano de obra contratada por tamaño de predio

TAMAÑO DEL PREDIO	UNIDADES DE PRODUCCIÓN	ORIGEN DE LA MANO DE OBRA							
		UNA ZONA CERCANA	%	OTRA PARTE DEL ESTADO	%	OTRO ESTADO	%	OTRO PAÍS	%
HASTA 1 HA.	154.436	147.783	95,7	2.297	1,5	3.001	1,9	1.355	0,9
MÁS DE 1HASTA 2 HA.	79.680	75.527	94,8	1.366	1,7	1.937	2,4	850	1,1
MÁS DE 2 HASTA 5 HA.	88.637	83.801	94,5	1.645	1,9	1.985	2,2	1.206	1,4
MÁS DE 5 HASTA 10 HA.	40.082	38.119	95,1	667	1,7	596	1,5	700	1,7
MÁS DE 10 HASTA 20 HA.	19.306	18.441	95,5	302	1,6	217	1,1	346	1,8
MÁS DE 20 HASTA 50 HA.	11.184	10.737	96,0	159	1,4	88	0,8	200	1,8
MÁS DE 50 HASTA 100 HA.	3.538	3.365	95,1	68	1,9	36	1,0	69	2,0
MÁS DE 100 HASTA 1000 HA.	1.812	1.689	93,2	68	3,8	25	1,4	30	1,7
MÁS DE 1000 HASTA 2500 HA.	71	64	90,1	6	8,5	-	-	*	-
MÁS DE 2500 HA.	34	26	76,5	5	14,7	*	-	*	-
TOTAL	**398 780**	**379 552**	**95,2**	**6 583**	**1,7**	**7 887**	**2,0**	**4 758**	**1,2**

Fuente: Censo Agrícola Ganadero 2007

IV.- COMPARATIVO 1991-2007

- Entre 1991 y 2007 se perdieron 2 millones 180 mil empleos de acuerdo a los Censos Agrícolas ganaderos 1991-2007 (cuadro 13).

- 8 de cada 10 de los empleos que se perdieron se presentó en los estados de Oaxaca, Chiapas, Guanajuato, Veracruz, San Luis Potosí, Zacatecas, Chihuahua, Durango, Jalisco, Tamaulipas y Sinaloa (cuadro 13).

- En el periodo 1991-2007 el saldo en la generación de empleos en el sector fue positivo en siete entidades del país: Guerrero, Hidalgo, México, Morelos, Nayarit, Colima y Baja California Sur (cuadro 13). Es importante mencionar que en el caso de Guerrero e Hidalgo se pudiera haber presentado un problema de subregistro en 1991 (cuadro 13).

- Los 5 millones de empleos que se perdieron en estos 16 años fue el familiar o no remunerado: 8 millones 539 mil familiares empleados en 1991 contra 3 millones 510 mil en 2007. De manera especial se perdieron empleos en Oaxaca, Chiapas, Veracruz y Puebla (cuadro 13).

- El trabajo remunerado creció entre 1991-2007 pues pasó de 2 millones 291 mil a 5 millones 139 mil (cuadro 13).

- El crecimiento del trabajo remunerado se concentró en el centro del país: Guerrero, México, Puebla, Hidalgo y Veracruz (cuadro 13).

Cuadro 13. Comparativo empleo familiar y contratado 1991-2007

ESTADOS	1991			2007			1991-2007		
	TOTAL	NO REMUNERADA	REMUNERADA	TOTAL	TRABAJO FAMILIAR	PERSONAL CONTRATADO	TOTAL	TRABAJO FAMILIAR	PERSONAL CONTRATADO
TOTAL	**10.830.771**	**8.539.383**	**2.291.388**	**8.650.339**	**3.510.552**	**5.139.787**	**- 2.180.432**	**- 5.028.831**	**2.848.399**
GUERRERO	849	602	247	787.760	280.196,00	507.564	786.911	279.594	507.317
HIDALGO	590	412	178	474.291	149.671,00	324.620	473.701	149.259	324.442
MEXICO	1.012.615	871.906	140.709	1.195.643	593.830,00	601.813	183.028	- 278.076	461.104
MORELOS	3.332	3.270	62	139.320	41.940,00	97.380	135.988	38.670	97.318
NAYARIT	169.756	128.174	41.582	209.524	47.761,00	161.763	39.768	- 80.413	120.181
COLIMA	37.963	26.123	11.840	39.413	11.912,00	27.501	1.450	- 14.211	15.661
BAJA CALIFORNIA SUR	15.193	11.006	4.187	15.630	6.308,00	9.322	437	- 4.698	5.135
PUEBLA	1.082.390	829.907	252.483	1.080.281	397.425,00	682.856	- 2.109	- 432.482	430.373
CAMPECHE	67.845	58.900	8.945	53.675	23.828,00	29.847	- 14.170	- 35.072	20.902
BAJA CALIFORNIA	41.380	15.393	25.987	26.871	6.761,00	20.110	- 14.509	- 8.632	- 5.877
DISTRITO FEDERAL	50.920	43.367	7.553	34.314	20.558,00	13.756	- 16.606	- 22.809	6.203
AGUASCALIENTES	51.724	42.737	8.987	33.580	18.275,00	15.305	- 18.144	- 24.462	6.318
QUINTANA ROO	51.599	42.236	9.363	32.285	13.395,00	18.890	- 19.314	- 28.841	9.527
NUEVO LEON	89.231	76.199	13.032	31.676	15.488,00	16.188	- 57.555	- 60.711	3.156
SONORA	120.840	66.952	53.888	61.227	17.731,00	43.496	- 59.613	- 49.221	- 10.392
TLAXCALA	202.707	185.140	17.567	140.082	94.645,00	45.437	- 62.625	- 90.495	27.870
QUERETARO	133.176	120.706	12.470	66.641	44.532,00	22.109	- 66.535	- 76.174	9.639
COAHUILA	120.677	91.915	28.762	50.182	22.635,00	27.547	- 70.495	- 69.280	- 1.215
YUCATAN	143.175	124.081	19.094	57.473	28.398,00	29.075	- 85.702	- 95.683	9.981
MICHOACAN	571.203	452.787	118.416	472.659	173.980,00	298.679	- 98.544	- 278.807	180.263
TABASCO	215.648	181.075	34.573	115.873	53.562,00	62.311	- 99.775	- 127.513	27.738
SINALOA	232.331	188.379	43.952	127.334	42.870,00	84.464	- 104.997	- 145.509	40.512
TAMAULIPAS	172.944	135.005	37.939	66.824	27.579,00	39.245	- 106.120	- 107.426	1.306
JALISCO	420.478	341.905	78.573	294.354	112.381,00	181.973	- 126.124	- 229.524	103.400
DURANGO	229.382	191.235	38.147	101.241	49.904,00	51.337	- 128.141	- 141.331	13.190
CHIHUAHUA	237.625	192.679	44.946	109.251	47.270,00	61.981	- 128.374	- 145.409	17.035
ZACATECAS	355.751	313.023	42.728	208.949	96.132,00	112.817	- 146.802	- 216.891	70.089
SAN LUIS POTOSI	356.657	293.487	63.170	193.338	87.663,00	105.675	- 163.319	- 205.824	42.505
VERACRUZ	1.076.954	749.291	327.663	909.752	300.395,00	609.357	- 167.202	- 448.896	281.694
GUANAJUATO	487.017	390.806	96.211	307.160	146.629,00	160.531	- 179.857	- 244.177	64.320
CHIAPAS	762.361	603.519	158.842	544.732	229.918,00	314.814	- 217.629	- 373.601	155.972
OAXACA	933.198	757.058	176.140	669.004	306.980,00	362.024	- 264.194	- 450.078	185.884

- De los 2.180 millones de empleos remunerado y familiar que se perdieron, el 83.8% se presentó en el rango de superficie de hasta 20 hectáreas. En la agricultura pequeña es donde se concentró la pérdida de empleo familiar (cuadro 14).

- Se dio un cambio en la composición del empleo, disminuyó el trabajo familiar en 5 millones y creció el trabajo remunerado en 2.8 millones, con lo que ahora 6 de cada 10 de los empleos agropecuarios son contratados (cuadro 14).

- El empleo contratado que creció en poco más de 2 millones se concentró en los predios de hasta 20 hectáreas (cuadro 14).

- Los predios mayores a 1000 hectáreas perdieron tanto empleo familiar como remunerado (cuadro 14).

Cuadro 14 Comparativo trabajo familiar y remunerado 1991-2007

TAMAÑO DE PREDIO	1991	2007		1991	2007		1991	2007	
	TOTAL	TOTAL	1991-2007	NO REMUNERADA	TRABAJO FAMILIAR	1991-2007	REMUNERADA	CONTRATADO	1991-2007
HASTA 2 HA.	3.452.986	3.371.142	81.844	2.956.308	1.786.586	1.169.722	496.678	1.584.556	1.087.878
MÁS DE 2 HASTA 5 HA.	2.710.729	2.113.675	597.054	2.186.646	779.256	1.407.390	524.083	1.334.419	810.336
MAS DE 5 HASTA 20 HA.	3.357.391	2.127.215	1.230.176	2.636.395	692.538	1.943.857	720.996	1.434.677	713.681
MÁS DE 20 HASTA 50 HA.	644.344	534.059	110.285	443.206	153.517	289.689	201.138	380.542	179.404
MÁS DE 50 HASTA 100 HA.	273.337	229.432	43.905	149.798	54.801	94.997	123.539	174.631	51.092
MÁS DE 100 HASTA 1000 HA.	341.872	248.697	93.175	150.271	41.319	108.952	191.601	207.378	15.777
MÁS DE 1000 HASTA 2500 HA.	32.261	15.097	17.164	10.216	1.715	8.501	22.045	13.382	8.663
MÁS DE 2500 HA.	17.851	11.022	6.829	6.543	820	5.723	11.308	10.202	1.106
TOTAL	**10.830.771**	**8.650.339**	**2.180.432**	**8.539.383**	**3.510.552**	**5.028.831**	**2.291.388**	**5.139.787**	**2.848.399**

Analiza los resultados del Censo Agrícola Ganadero 1991 y 2007 en materia de empleo rural. En el trabajo se puede ver la importancia del empleo familiar y contratado por entidad federativa, tamaño de predio y regimen de propiedad, así como los cambios que se dieron entre 1991 y 2007 en el rubro de empleo rural

fundar
Centro de Análisis e Investigación