

Reporte del CEDRSSA

Los indígenas en México: población y producción rural

Marzo de 2014

Contenido:

1. Identificación de los pueblos indígenas de México.
2. Características principales: tenencia de la tierra, producción, problemática, participación y aspectos sociales.

Información general de los pueblos indígenas de México

Para conocer a la población indígena del país, el presente reporte aborda quiénes son los indígenas de México, cómo se les identifica, en dónde se ubican y su papel en la producción agropecuaria, según la información de los censos Agrícola, Ganadero y Forestal así como el Ejidal del 2007^a.

Un primer paso para conocer a la población indígena del país es su identificación, la cual resulta un asunto complejo. Desde 1895, con el primer censo formal del país, se utiliza el criterio lingüístico para la identificación de la población indígena de México, sin embargo, éste ha resultado insuficiente, por lo que la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas de México (CDI) considera como población indígena a todas las personas que forman parte de un hogar indígena, donde el jefe del hogar, su cónyuge y/o alguno de los ascendientes declara ser hablante de alguna lengua indígena; también incluye a personas que hablan alguna lengua indígena y que no forman parte de estos hogares^b.

Por su parte el Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI), recuperando el mandato del Artículo 2º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos^c y el Convenio 169 sobre Pueblos Indígenas y Tribales^d de la Organización Internacional del Trabajo identificó en el Censo de Población y Vivienda del 2010 a las personas indígenas bajo el criterio de “auto adscripción”, definido como “Reconocimiento que hace una población de pertenecer a un pueblo indígena, con base en sus concepciones.”^e La metodología de auto adscripción incorpora a aquella parte de la población que sin hablar la lengua, comparte una serie de elementos normativos, valores y costumbres comunitarias indígenas. De esta forma se identificó que en 2010 en México vivían 15.7 millones de personas indígenas, casi 6.7 millones eran hablantes de alguna lengua indígena, todos ellos, mayores de 3 años.

Otro aspecto a considerar para iniciar una identificación de la población indígena es la equivalencia básica entre pueblo y grupo etnolingüístico. Es decir, que un pueblo indígena está conformado por las personas que habitan en hogares indígenas donde

^a En adelante se hará referencia al VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal, como “Censo Agropecuario”.

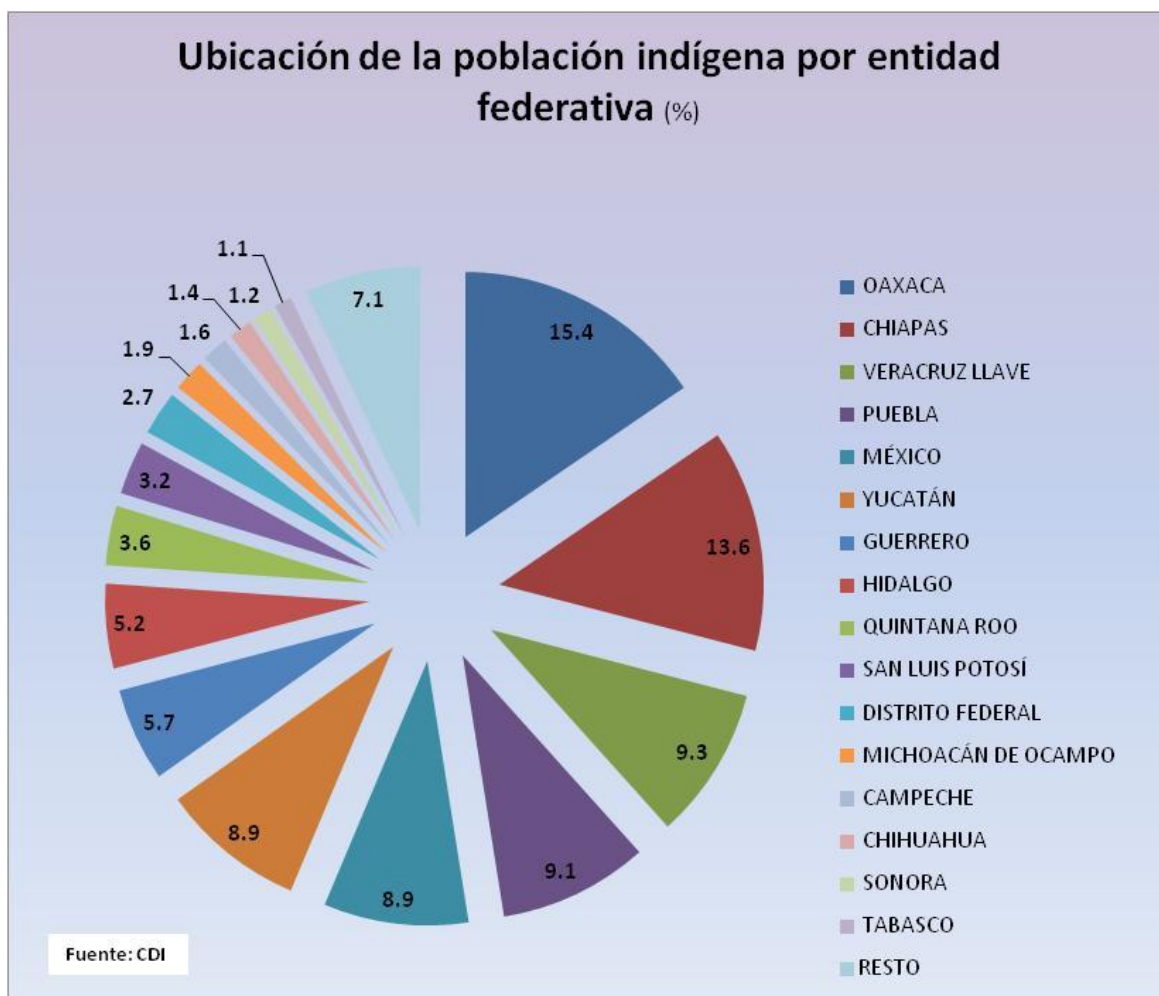
^b CDI, *Indicadores socioeconómicos de los pueblos indígenas de México*, 2002, 2009.

^c Diario Oficial de la Federación, 14 de agosto de 2001.

^d Diario Oficial de la Federación, 24 de enero de 1991.

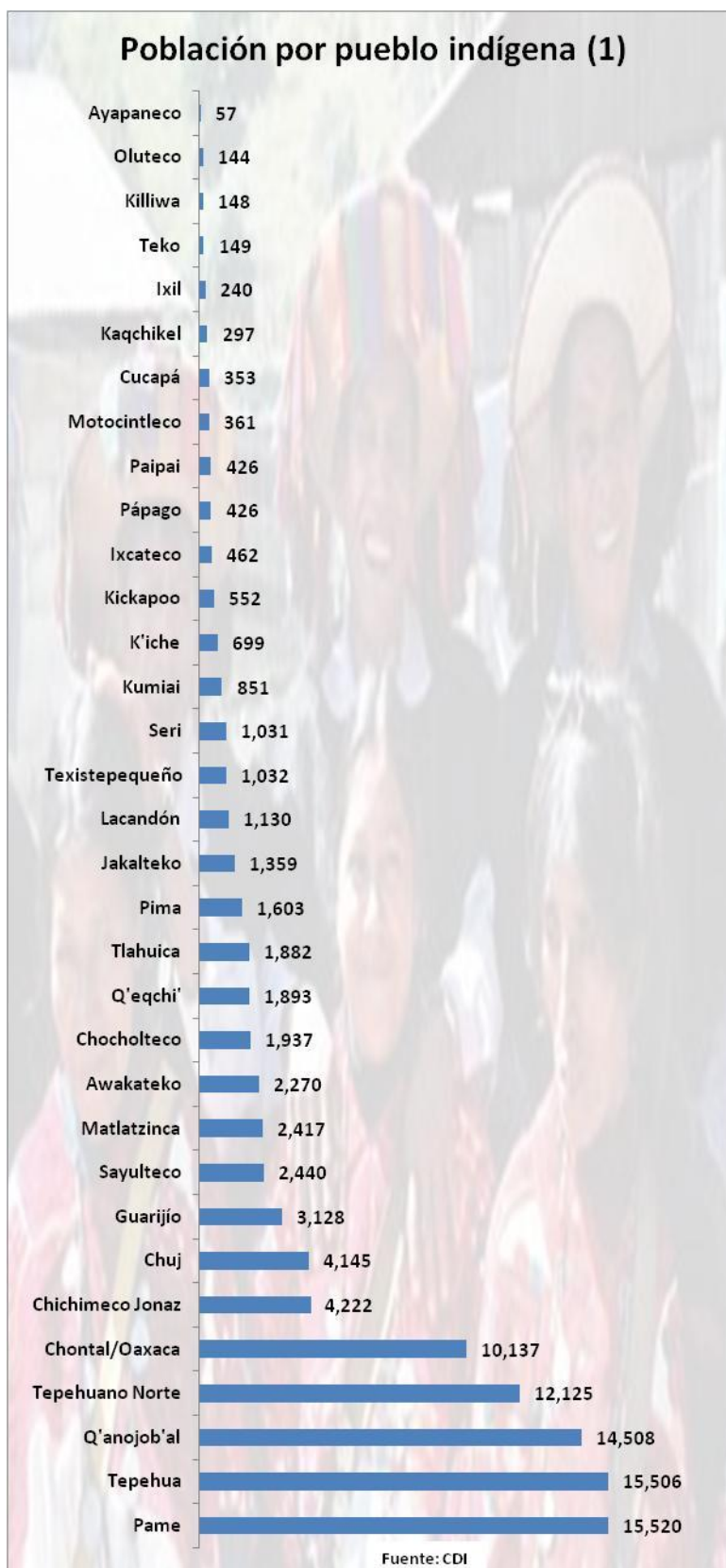
^e INEGI, *Glosario del Censo de Población y Vivienda 2010*.

los padres, abuelos o alguno de los cónyuges hablan una misma lengua originaria, además de las personas que sin hablar una lengua indígena, se auto adscriben como integrantes del referido pueblo. Por ejemplo, el pueblo nahua estaría conformado por las personas que viven en hogares cuyo jefe, cónyuge o ancestros hablan náhuatl, más las personas que sin hablar lengua indígena se auto adscriben como tales.

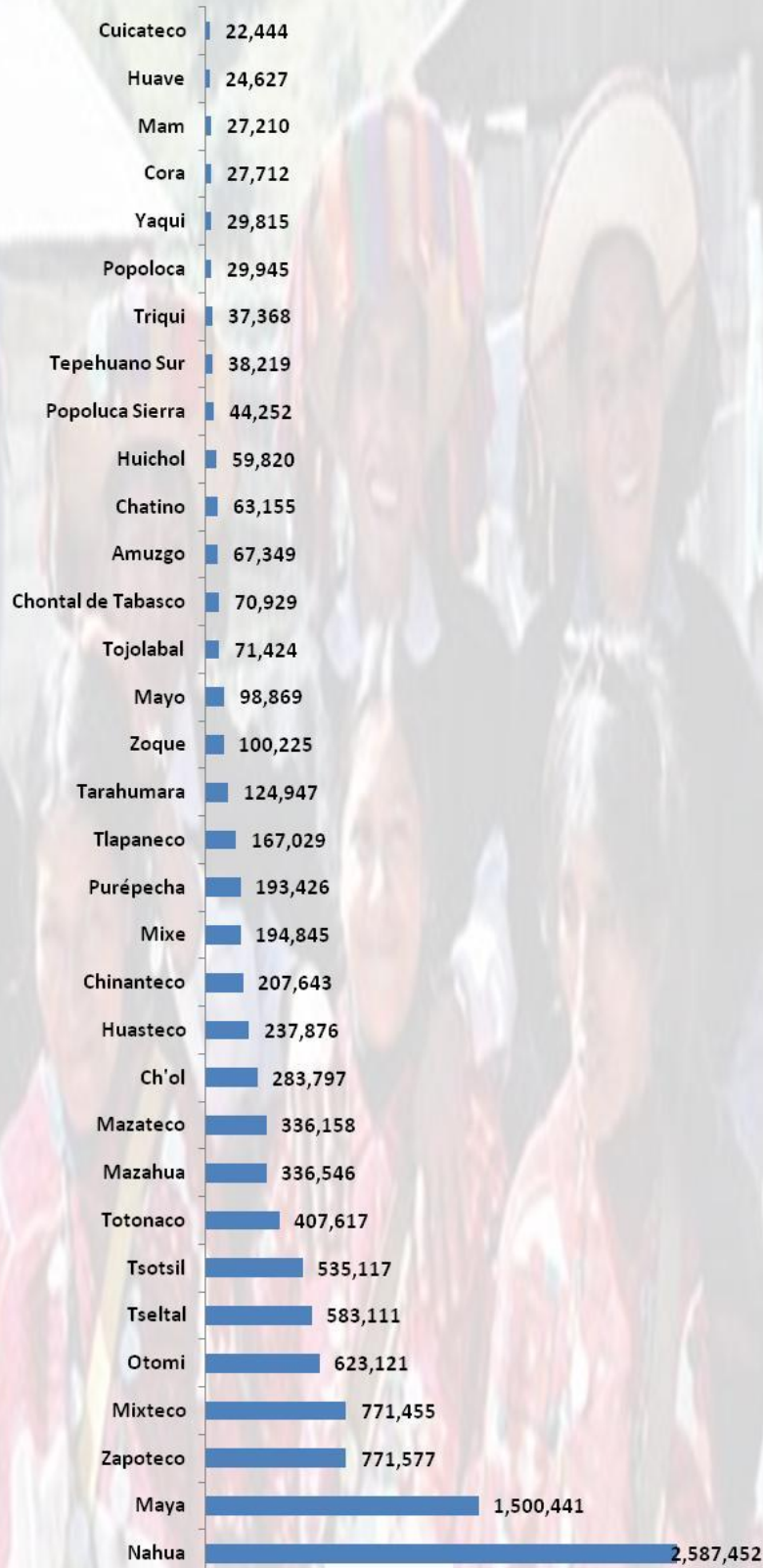


El Censo 2010 consideró el catálogo de las 68 lenguas identificadas por el Instituto Nacional de Lenguas Indígenas. Las 68 agrupaciones lingüísticas de México marcan la pauta para la identificación de igual número de pueblos, los cuales, a su vez, deben ser analizados a partir de su localización geográfica para su diferenciación. Por ejemplo, no se puede considerar que los integrantes del pueblo nahua de Guerrero y San Luis Potosí formen un solo pueblo, ya que no comparten variante lingüística, historia reciente, ni proyectos de desarrollo futuro; será necesario considerar que una agrupación lingüística corresponde a varios pueblos.

Por lo pronto cabe señalar que en 2010, el 87.6% de la población indígena vivía en 12 entidades federativas; únicamente dos pueblos indígenas estaban integrados por más de un millón y medio de personas, los nahuas contaban con 2.6 millones de personas y los mayas con 1.5; por su parte 18 de los 68 pueblos tenían más de 100 mil integrantes; y otros 19 pueblos tenían entre diez mil y cien mil integrantes. A continuación se grafica la distribución poblacional por pueblo indígena.



Población por pueblo indígena (2)



Los indígenas en la producción rural^f

El Censo Agropecuario identificó a los productores indígenas con la pregunta: “¿El productor habla alguna lengua indígena?”^g, obteniendo respuesta afirmativa en cerca de 1.1 millones de Unidades de Producción Rural (UPR). El criterio de auto adscripción mencionado en el Censo de Población y Vivienda 2010, no fue incluido en el Censo Agropecuario.

Si se parte de que en 2010 había 6.7 millones de personas hablantes de lengua indígena que representaban el 42% de los 15.7 millones identificados por el criterio de auto adscripción, se puede inferir que los indígenas deben tener más tierras y UPR que las identificadas en el Censo Agropecuario de 2007. Actualmente sólo se tiene información de los productores hablantes de lengua indígena, por lo que este reporte hace referencia a dicha población.

Cabe destacar que no se ha levantado otro Censo Agropecuario después de 2007, y a la fecha no se tiene programado un nuevo levantamiento.

Tenencia de la Tierra y Uso del Suelo de los hablantes de lengua indígena

La población hablante de lengua indígena cuenta con 20.8 millones de hectáreas equivalentes al 10.6% de las 195.9 millones de hectáreas existentes en el país^h. Entre los indígenas, el 92.1% de sus tierras tenían un régimen de propiedad social, es decir, eran ejidos o comunidades, mientras a nivel nacional este

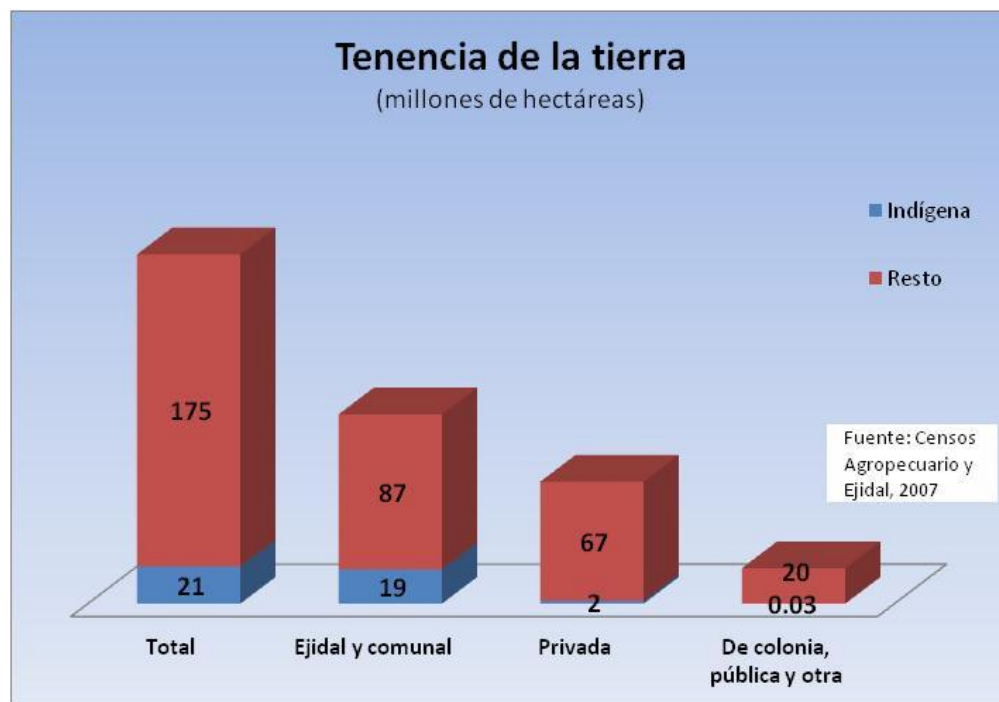
Tenencia de la tierra (millones de hectáreas)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
Ejidal y comunal	19	92	106	54	18
Privada	2	8	70	36	2
De colonia, pública y otra*	0.03	0.08	20	2	0.4
Total	21	100	196	100	11
* Las colonias tenían la finalidad de colonizar regiones aisladas o sin población, la Ley Agraria actual da la opción de continuar bajo este régimen o bien adquirir dominio pleno de las tierras. La forma de propiedad pública, se refiere a terrenos de la nación.					

^f Se toma como base la información del INEGI referente a los hablantes de lengua indígena en los censos Agropecuario y Ejidal de 2007, proporcionada a la Comisión de Asuntos Indígenas en el primer año de la LXI Legislatura. No en todos los casos se parte del mismo número de UPR porque no siempre respondieron o bien podían responder más de una opción.

^g INEGI, *Cuestionario del VIII Censo Agrícola Ganadero y Forestal 2007*, pregunta 148.

^h INEGI, CAGyF y Censo Ejidal, 2007.

tipo de tenencia representaba el 54.1% con 105.9 millones de hectáreas. En segundo lugar la propiedad de los indígenas y la nacional era privada con un peso relativo del 7.7 y 35.7% respectivamente.



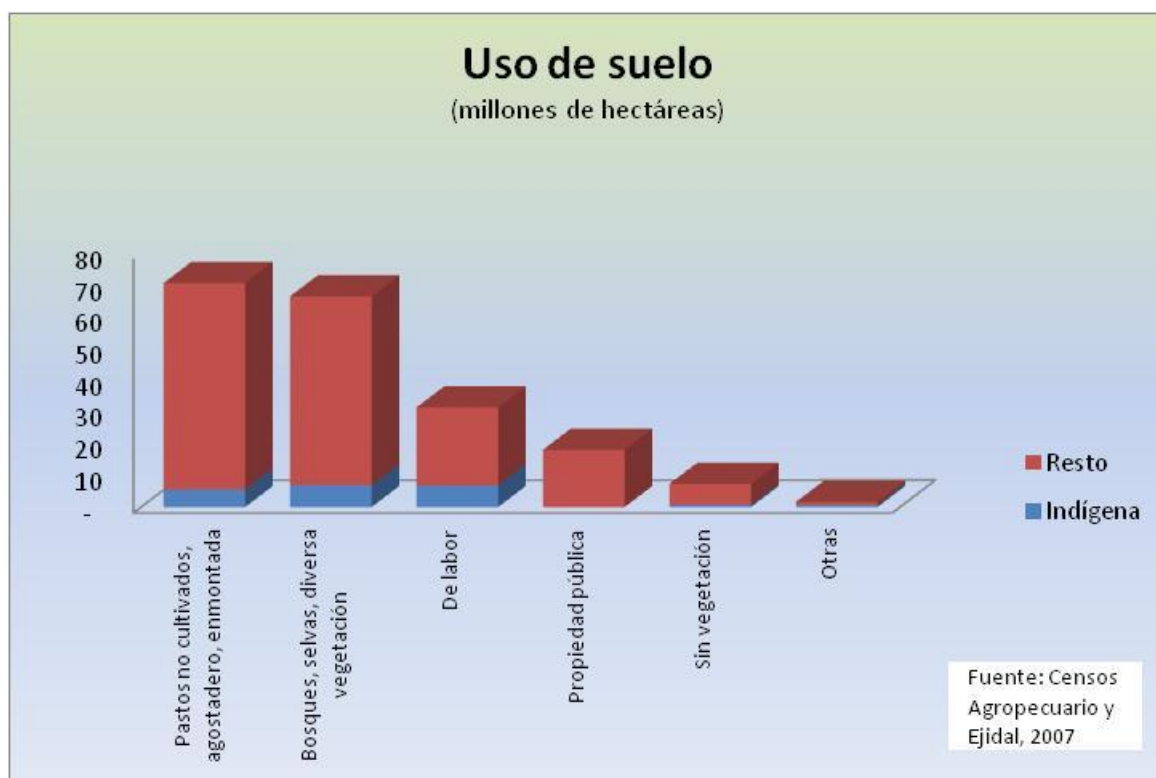
En lo que respecta al género de los titulares de las UPR, entre los indígenas y a nivel nacional se tenía la misma relación: el 84% eran hombres y el 16% mujeres.

Titulares de UPR (miles de personas)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
Hombres	910	85	3,427	84	27
Mujeres	167	16	640	16	26

Entre los indígenas se contaba con dos usos del suelo predominantes de la superficie continental, el de labor y el bosque o selva con 33% de la superficie respectivamente. A nivel nacional, predominaban los pastos no cultivados con un 36% de la superficie, le seguían los bosques y terrenos con vegetación diversa que representaban el 34% y en tercer lugar están las tierras de labor con 16.1% de la superficie nacional.

Por su parte, partiendo del peso relativo que tenían las tierras en manos de los indígenas a nivel nacional, se tiene que las de labor representaban el 21.7% de la superficie nacional, los bosques y selvas el 10.4%, las que no tenían vegetación el 10% y los pastos no cultivados el 7.9 por ciento.

Uso del suelo (millones de hectáreas)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
De labor	6.8	32.9	31.5	16.1	21.7
Pastos no cultivados, agostadero, enmontada	5.6	26.8	70.7	36.1	7.9
Bosques, selvas, diversa vegetación	6.9	33.2	66.6	34.0	10.4
Otras	0.8	3.6	1.7	0.8	45.5
Sin vegetación	0.7	3.5	7.4	3.8	10.0
Propiedad pública			18.1	9.2	
Total	20.8	100.0	195.9	100.0	10.6



Las tierras agrícolas y la disponibilidad de agua para la producciónⁱ

Disponibilidad de agua (millones UPR y ha)						
		Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
Riego	UPR	75	7	1	17	12
	HA	190	5	6	18	3
Temporal	UPR	961	96	3	89	29
	HA	4,033	95	25	82	16
Total	UPR	1,006	100	4	100	27
	HA	4,223	100	30	100	14
Predio promedio		4.2		8.0		

Las tierras indígenas de uso agrícola tenían una superficie poco mayor de 4.2 millones de hectáreas y equivalían al 14% de las tierras nacionales que tenían el mismo uso. En el primer caso, el 95.5% eran de temporal y en el segundo el 81.6% se ubicaban en esta situación. El tamaño del predio promedio en el caso de los indígenas era de 4.2 hectáreas por UPR y a nivel nacional era de 8 hectáreas.

Uso de tracción

Para el trabajo agrícola, tanto los productores indígenas como el total nacional utilizaban en su mayoría herramientas manuales, pero la proporción en que lo hacían los primeros era de 60% frente a 33.4% de los segundos. Por lo que se refiere a la tracción

mecánica, los indígenas recurrían poco a ella (8.5%) frente al 29.7% de utilización de tracción mecánica a nivel nacional.

Uso de Tracción en UPR (miles)					
	Indígena	%	Nacional	%	% (I/N)
Con herramientas manuales	606	60.299	1,251,204	33.4	48.5
Animales de Trabajo	174	17.285	631,715	16.9	27.5
Mecánica	86	8.5171	1,111,885	29.7	7.7
Mecánica y animales de trabajo	50	4.975	374,659	10	13.4
Total	1006	100	3,741,438	100	26.9

ⁱ A partir de este apartado la fuente de información es el Censo Agropecuario 2007.

Uso de Tractor

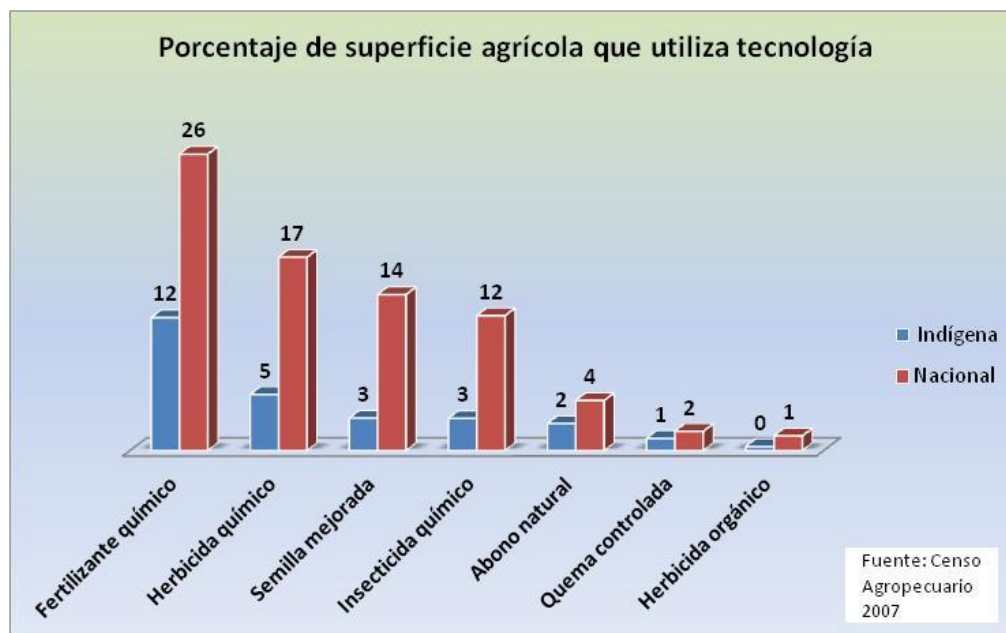
UPR que usan tractor (miles)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
UPR que usa tractor	138	13.699	1,561	41.6	8.8
Rentado	137	13.656	1,555	41.4	8.8
Propio	4	0.4143	179	4.77	2.3
Prestado o en grupo	1	0.1	17	0.5	3.6
UPR Total	1006	100	3,755	100	26.8

Entre los indígenas que respondieron sobre el uso de tractor en el Censo Agropecuario, el 14% lo utilizaba y en la gran mayoría era rentado. Contrasta que a nivel nacional el 41.6% sí hacía uso de tractores y también los rentaban.

Tecnología

Podría decirse que el productor hablante de lengua indígena prácticamente no utilizaba la tecnología que se identificó en el Censo, pues entre las más de 4.2 millones de hectáreas con uso agrícola, sólo en el 12% se usaba fertilizante, en 5% herbicidas químicos y en 3% semillas mejoradas e insecticidas químicos. En lo nacional, en el 26%

de la superficie utilizaban fertilizante químico, en 17% herbicida químico, en 14% semilla mejorada, y en 12% insecticida químico.



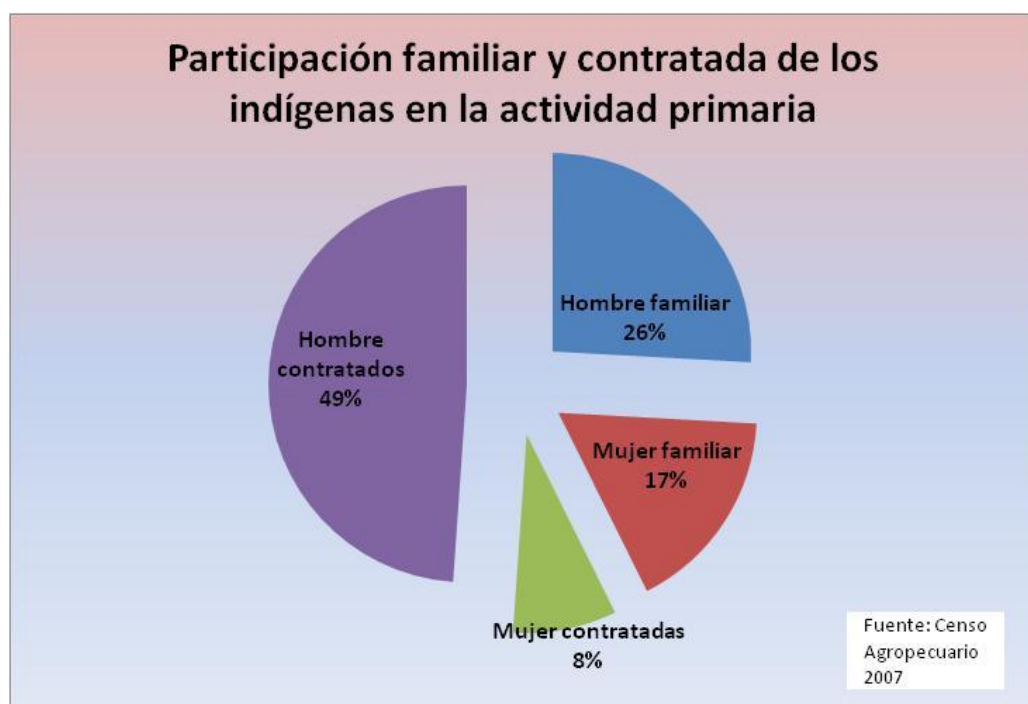
Crédito y Seguro

Porcentaje con crédito y seguro			
	Indígena (I)	Nacional (N)	(I/N)
Con Crédito y Seguro	1.8	4.2	11.1
Sólo Crédito	1.5	3.6	11.0
Sólo Seguro	0.2	0.3	18.0
Crédito y Seguro	0.1	0.3	5.7
Sin Crédito y Seguro	98.2	95.8	27.2

En el tema del crédito y seguro se puede decir que la mayoría no tenía acceso a estos servicios pues a nivel nacional lo obtenían el 4.2% de las Unidades de Producción Rural y a nivel indígena el 1.8 por ciento.

Participantes en la Actividad Primaria

En la actividad primaria, los indígenas ocupaban a 2.2 millones de personas, ya fuera como mano de obra contratada o como trabajo familiar, representando los primeros el 57% de los ocupados en la actividad. Por género, entre los ocupados indígenas, tres cuartas partes eran hombres y una cuarta parte eran mujeres.



A nivel nacional la relación entre trabajadores familiares y contratados era similar a la observada dentro de la población indígena. Como se aprecia en el cuadro siguiente, los indígenas representaban a la cuarta parte de la mano de obra total.

En lo que respecta a las mujeres, al comparar la participación indígena y la nacional, se aprecia que las primeras tienen un mayor peso en la actividad pues representan el 25% mientras que en lo nacional, su peso es del 19.7por ciento.

Tipo de participación (miles de personas)									
	Indígena (I)				Nacional (N)				% (I/N)
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	
Familiar	576	374	950	43	2,399	1,111	3,510	41	27
Contratada	1,089	188	1,277	57	4,543	596	5,140	59	25
Total	1,665	562	2,227	100	6,943	1,708	8,650	100	26
%	75	25	100		80	20	100		

Problemática productiva

El problema principal de la actividad agropecuaria detectado en 2007 eran las pérdidas por causas climáticas tanto para los indígenas (83.2%) como a nivel nacional (77.8 %); enseguida los primeros ubicaron la pérdida de fertilidad del suelo con 29.9% y los altos costos de los insumos y servicios con 21.1%; a nivel nacional también fueron relevantes estos dos problemas pero con diferente prioridad, con un 24.8% y 33% de mención entre los entrevistados en el Censo.

Problemática productiva (% de importancia)			
	Indígena (I)	Nacional (N)	% (I/N)
Pérdidas por clima	83.2	77.8	30.3
Pérdida de fertilidad del suelo	29.9	24.8	34.2
Altos costos de insumos y servicios	21.1	33.0	18.1
Acceso al crédito	18.5	21.9	24.0
Para comercializar	7.7	10.3	21.2
Infraestructura de producción	7.3	9.5	21.9
Organización poco apropiada	4.7	5.3	24.8
Capacitación y asistencia técnica	10.7	11.7	25.9
Litigios de tierra	0.7	0.7	31.6
Acreditación de posesión de tierra	1.1	1.2	27.3

Fuente de Ingreso

Los productores del sector primario, tanto indígenas como no indígenas, tenían como principal fuente de ingreso a la actividad primaria con alrededor del 80% de aportación;

Fuente de ingreso de las UPR *					
(miles)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	I/N
UPR Total	1,077	100	3,980	100	27
Agrícola o Forestal	859	80	3,227	81	27
Remesas	23	2	168	4	13
Gobierno	23	2	359	9	6
Otro	309	29	1,074	27	29

* Las UPR podían manifestar más de una fuente de ingresos

en segundo lugar se ubicaban los ingresos que provenían de “otras actividades” con cerca del 28% de mención; y en tercer lugar el gobierno se ubicaba como un medio para obtener ingresos a nivel nacional en un 9% y a nivel indígena con 2.1% de importancia.

Dependientes Económicos

En el caso de las personas que vivían de la actividad agropecuaria, entre los indígenas 3.6 millones de personas eran dependientes económicos frente a 11.7 millones a nivel nacional. Debido a que el Censo Agropecuario identificó a cerca de 1.1 millones UPR indígenas, en promedio había 3.3 dependientes por UPR, al tiempo que a nivel nacional eran 2.9 los dependientes promedio. Entre los indígenas el 58% eran menores de 18 años mientras que a nivel nacional este grupo significaba el 51%.

Por su parte, el 70% de los varones indígenas eran menores de 18 años, mientras que las mujeres menores representaban casi la mitad. Resulta significativo que los varones indígenas mayores de 18 años significan el 30% de los que dependen de la actividad primaria, mientras que a nivel nacional, los varones son el 42%, posiblemente debido a una mayor migración entre los indígenas varones.

En sentido contrario, entre las mujeres que dependen de esta actividad, el 51% de las indígenas son mayores de edad y a nivel nacional ellas representan el 37 por ciento.

Personas que dependen económicamente de la actividad primaria (miles)													
Personas	Indígenas (I)						Nacional (N)						
	Hombres	%	Mujeres	%	Total	%	Hombres	%	Mujeres	%	Total	%	% (I/N)
Total	1,489	100	2,111	100	3,600	100	4,727	100	6,970	100	11,697	100	31
< 18 años	1,050	70	1,030	49	2,080	58	2,994	58	2,933	63	5,927	51	35
> 18 años	439	30	1,081	51	1,520	42	1,733	42	4,037	37	5,770	49	26

Producción Agrícola

Los productores indígenas contribuyen a la seguridad alimentaria de sus familias y regiones con la producción de alimentos. Sumando^j los ciclos primavera verano (P/V) y otoño invierno (O/I) de 2007 se obtuvo que lo que más producían era maíz blanco, con 1.9 millones de toneladas por parte de 666 mil Unidades de Producción Rural.

En segundo lugar, se ubicaba el maíz llamado amarillo con 240 mil UPR y casi 445 mil toneladas producidas. Les seguía el frijol con 192 mil UPR y 80 mil toneladas. Las UPR de los indígenas también producían chile verde, avena forrajera, trigo grano, sorgo grano, algodón, cebada grano, sorgo forrajero y tomate rojo (éste último solo era del ciclo otoño invierno).

Las UPR de indígenas hablantes de lengua y productores de maíz blanco y amarillo eran 906 mil, es decir el 90.1% de las UPR totales de hablantes de estas lenguas; aportaban a la producción nacional 2.3 millones de toneladas de maíz en los ciclos primavera/verano (P/V) y otoño/invierno, que cosechaban en 1.5 millones de hectáreas.

Con ello contribuían con el 9.3% de la producción nacional anual de maíz, que provenía

Principales productos agrícolas (miles)			
Producto	No. UPR	Ha. cosechadas	Toneladas
Maíz Blanco	666	1,176.1	1,867.5
Maíz Amarillo	240	362.4	445
Frijol	192	174.8	80.0
Otros Cultivos	60	70.1	299.0
Chile Verde	9	12.3	49.5
Maíz Forrajero	7	7.8	202.5
Avena Forrajera	9	14.5	165.8
Trigo Grano	4	14.7	20.7
Sorgo Grano	3	36.2	84.8
Algodón	2	2.7	4.7
Cebada Grano	2	4.2	18.2
Sorgo Forrajero	1	7.4	155.9
Tomate Rojo	0.5	0.4	11.1

^j En algunos terrenos se sembró en ambos ciclos y la suma duplica la superficie y número de UPR, pero se hace la adición para tener un referente sobre la actividad agrícola de las UPR de hablantes indígenas.

del 19.4% de las tierras donde se producía este grano, por parte del 32.4% de UPR maiceras.

Casi toda la producción de maíz se obtuvo en el ciclo P/V, cuyo rendimiento por hectárea era de 1.5 ton/ha, mientras que a nivel nacional el rendimiento era de 2.8 ton/ha.

Frijol

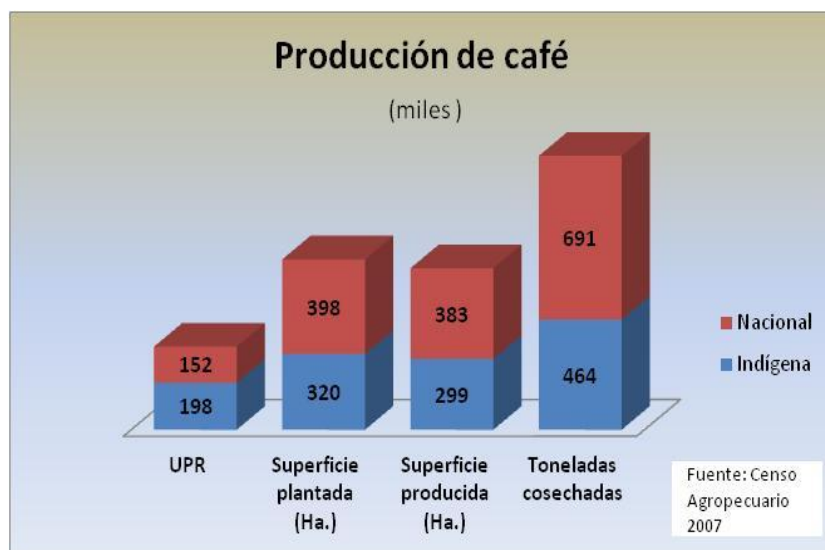
El segundo producto agrícola más importante producido por las UPR indígenas fue el frijol, que ocupó al 19.1% de sus UPR, para cosechar en 4.1% de las tierras frijoleras, 80 mil toneladas de esta leguminosa. Con ello aportaron el 7.1% de la producción nacional anual de frijol, con rendimientos semejantes.

Producción de frijol (miles)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
UPR	192	19.1	622	16.6	31
Sembrada/Total (Ha.)	202	4.8	1,933	6.4	10
Cosechada/Total (Ha.)	175	4.1	1,748	5.8	10
Producción (Tons.)	80		1,135		7
Rendimiento	0.5		0.6		0.2

Cultivos Perennes

Café

El 56.5% de los productores de UPR dedicadas a la producción de café eran indígenas, tenían el 44.5% del café plantado y cosecharon el 40.2% de la producción anual nacional, equivalente a 1.2 millones de toneladas; el rendimiento en ambos casos fue similar al promediar 1.7 ton/ha.



Pasto Cultivado

Con el 21.3% de las UPR que cultivaron pasto, los indígenas produjeron el 15.2% del total nacional de este cultivo perenne, en 13.1% de las hectáreas con pasto cultivado del país.

Pasto Cultivado (miles)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
UPR	64	6.0	303	8.1	21
Superficie plantada (Ha.)	655	15.5	4,989	16.5	13
Superficie producida (Ha.)	648	15.3	4,936	16.3	13
Toneladas cosechadas	6,996		46,023		15
Rendimiento	10.8		9.3		1.5

Naranja

En lo que respecta a la naranja, el 5.2% de las UPR indígenas eran productoras de naranja, lo que significaba el 46.5% de las unidades nacionales dedicadas a este cítrico; contaban con cerca de un cuarto parte de la superficie dedicada a este producto (23.8%) y obtenían el 22.7% de la producción nacional.

Naranja (miles)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
UPR	52	5.2	113	3.0	46
Superficie plantada (Ha.)	86	2.0	359	1.2	24
Superficie producida (Ha.)	79	1.9	334	0.0	24
Toneladas cosechadas	809		3,571		23
Rendimiento	10.2		10.7		-0.5

Caña de Azúcar

El productor indígena también es productor de caña de azúcar, produce casi 2.5 millones de toneladas en cerca del 6% de la superficie dedicada a esta actividad en el país.

Caña de Azúcar (miles)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
UPR	16	1.6	142	3.8	12
Superficie plantada (Ha.)	40	1.0	664	2.2	6
Superficie producida (Ha.)	37	0.9	618	2.0	6
Toneladas cosechadas	2,471		45,863		5
Rendimiento	66.4		74.2		-7.8

Destino de la Producción

Finalmente, en lo referente al destino de la producción, se obtuvo que el 90.2% de las UPR la consumía a nivel familiar (autoconsumo), el 54.1% de las unidades participaban en el mercado nacional, el 47.2% se utilizaba como semilla para siembra y el 40.9% usaba como forraje lo que producía. A nivel nacional los destinos de la producción eran diferentes, el 74.7% de las UPR la autoconsumían, el 59% accedía al mercado nacional, el 30.5% la utilizaba como semilla para siembra y el 38.7% la usaba como forraje para el ganado. En ambos casos, los que vendían al extranjero representaban menos del 0.1%.

Destino de la Producción de las UPR* (miles)					
	Indígena (I)	%	Nacional (N)	%	% (I/N)
UPR	1,007	100	3,700	100	27
Consumo familiar	908	90	2,765	75	33
Venta nacional	545	54	2,182	59	25
Semilla siembra	476	47	1,557	42	31
Consumo ganado	412	41	1,430	39	29
Venta extranjero	0.2	0.02	3.3	0.1	6.6

* Las UPR podían manifestar más de un uso de la producción

