

REACOMODOS ELECTORALES DEL PAN Y DEL PRI: 1985-1991

Iván Zavala

El 18 de agosto de 1991 hubo elecciones legislativas federales en México, en las que el PRI recuperó algunas curules perdidas en 1988. Ello dio lugar no sólo a que el PRI asegurara haber avanzado en el favor de los electores -lo cual es parte de la retórica partidaria usual en estos casos-, sino observadores independientes convalidaron el avance del partido en el poder.

Quizás el juicio más sintomático sea el que realizó el Instituto de Estudios para la Transición Democrática, A. C.¹ Ese Instituto sostuvo que "el segundo dato relevante de los comicios de agosto es, indiscutiblemente, la recuperación del PRI", que habría obtenido "una victoria apabullante". El o los autores no proporcionan ningún dato ni dan ninguna razón para probar la apabullante victoria priísta. En dos ocasiones señalan que la "recuperación" que mencionan tiene como punto de referencia las elecciones federales de 1988.²

En 1991 sucedieron, en realidad, cosas muy distintas, según mostraré en este trabajo.

¹ Perfil de *La Jornada*, 24 de octubre de 1991.

² En la segunda columna de la página 11, arriba de la foto comparan la "capacidad instalada" en 1991 con la de 1988. un poco más adelante se refieren a "las ilusiones" de la oposición de que en 1991 no "reinvertiera" "las tendencias expresadas en 1988".

Los datos

Construí una base con datos para 260 distritos electorales federales. Excluí los 40 del Distrito Federal por la razón que daré adelante. Para cada distrito calculé los porcentajes obtenidos por el PAN y el PRI en las elecciones legislativas de 1985 y de 1991. No incluí al PRD porque no existía en 1985, lo cual hace imposible la comparación pertinente a que me referiré adelante. No incluí a los otros partidos, o porque algunos ya no existen (como el PSUM), o porque sus votaciones están muy asociadas con el PRI (como el PPS y el PARM) o, en menor grado, con el PAN (como el PDM). Quise, además, que la proliferación excesiva de cifras no oscureciera la lectura de un trabajo ya cargado de ellas. Los datos están en Anexo 1.

Una parte importante de este trabajo requería -según explicaré adelante- los resultados de las elecciones federales de 1985, 1988 y 1991 por distrito, entidad federativa y municipio, para estudiar la relación entre ellos y los porcentajes de la población ocupada según su ocupación principal. El Registro Federal de Electores me envió los de 1991 -es decir los que mostrarían el avance del PRI-, pero me negó, diciendo que no los tienen, los de 1985 y de 1988. Después de aproximadamente tres semanas de esperar los datos que había pedido al RFE, el 18 de enero llevé cartas a Carlos Almada y a Arturo Núñez, director ejecutivo del RFE y director general del Instituto Federal Electoral respectivamente, reiterando mi petición. Al 15 de febrero esas cartas no habían tenido ninguna respuesta, y muy probablemente nunca la tendrán. Estas cartas están en el Anexo 2.

En México no hay datos suficientes ni confiables para hacer análisis electorales con datos de encuestas por muestreo. No voy a detenerme en este problema. En otras ocasiones me he referido a él,³ y, para los fines de este trabajo, lo que importa es tener en cuenta este hecho. Para disminuir los efectos de la "falacia ecológica",⁴ las unidades de los

³ Iván Zavala, "Encuestas y democracia en México", Perfil de *La Jornada*, 5-VII-1988, p. 15. ---, "La brújula loca", Perfil de *La Jornada*, 5-III-1991, *passim*.

⁴ La falacia ecológica consiste en hacer inferencias sobre individuos a partir de datos agregados. Los datos agregados se refiere, como su nombre lo sugiere, a conjuntos de individuos. Desde 1950, en que W.S. Robinson publicó su célebre artículo "Ecological correlations and the behavior of individuals" (*American Sociological Review*, XV, June 1950, pp. 351-357), se han publicado una gran cantidad de trabajos sobre las condiciones en que se pueden hacer inferencias sobre las conductas individuales a partir de datos agregados. Véase, entre muchos otros: Leo A. Goodman, "Some alternatives to ecological correlation", *The American Journal of Sociology*, 1959, 64, pp. 610-625; Glenn Firebaugh, "A rule for inferring individual-level relationships from aggregate data", *American Sociological Review*, 43, 1978, pp. 557-572; John L. Hammond, "Two sources of error in ecological

análisis deben ser pequeñas y uniformes. Las secciones electorales son, en México, las unidades que mejor reúnen estas dos características, pero no sirven para relacionarlas con indicadores económicos, políticos o culturales, porque esos indicadores no están disponibles en esas unidades. Los municipios son, por ello, las unidades más adecuadas para ver las relaciones entre resultados electorales e indicadores sociales.⁵ Por eso es tan importante que el gobierno entregue a los investigadores -y al público en general- los resultados electorales por municipio. Por eso incluyo las cartas a Almada y a Núñez como anexo a este estudio.

No incluí los 40 distritos electorales del Distrito Federal porque las delegaciones con que se podría asociar cada uno de ellos son de gran tamaño y extremadamente heterogéneas, las dos condiciones ideales para producir la falacia ecológica.

No disponiendo de resultados por municipio para 1985 y 1991, pero disponiendo para ambos años de resultados electorales⁶ y pudiendo obtener los porcentajes de la población ocupada para todos los municipios del país,⁷ decidí asociar a cada distrito un municipio, con los criterios que enseguida explico.

a. Cuando el territorio de un municipio corresponde mayoritaria o totalmente al de un distrito, selecciono ese municipio. Por ejemplo, así asocié el distrito uno del estado de Aguascalientes al municipio del mismo nombre.

correlations", *American Sociological Review*, 38, 1973, pp. 764-77; Raymond Boudon, "Propriétés individuelles et propriétés collectives", *Revue française de sociologie*, 1963, 4, 275-299; Michael T. Hannan, "Estimation from grouped observations", *American Sociological Review*, 39, 1974 (June), pp. 374-92; John L. Hammond, "New approaches to aggregate electoral data", *Journal of Interdisciplinary History*, IX:3 (Winter 1979), 473-492.

⁵ "Bajo ciertas condiciones, la ecuación de regresión relacionando variables agregadas tiene coeficientes que no son estimaciones sesgadas de los correspondientes coeficientes en la regresión individual. Las condiciones necesarias son, brevemente, que la homogeneidad residencial sea determinada por las variables independientes (usualmente características demográficas)... más bien que las variables dependientes (usualmente características políticas), y que las variables independientes afecten la conducta de los individuos directamente más que contextualmente". John L. Hammond, "New Approaches to Aggregate Electoral Data", *Journal of Interdisciplinary History*, IX:3 (winter 1979), 473-492.

Por razones semejantes, Glenn Firebaugh me sugirió usar los municipios como unidad (conversación en Pittsburgh, agosto de 1992).

⁶ El RFE me proporcionó los resultados por distritos electorales federales para ambos años.

⁷ La Biblioteca Nacional me permitió consultar el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990, para todas las entidades federativas, por municipio. Agradezco a la Lic. Rosario Rodríguez Torres, jefe del Departamento de Información, su ayuda al respecto y a la coordinadora de la Biblioteca Nacional, Dra. Judith Licea, su solidaridad y su comprensión de las urgencias imprevistas en el proceso de investigación.

b. Dado el primer criterio y habiendo dos o más distritos que comparten territorios de varios municipios, selecciono para el segundo distrito el municipio no seleccionado aplicando el primer criterio. Así asocié Atizapán de Zaragoza al distrito XII del Estado de México.

c. Cuando un municipio comprende varios distritos y todas o la mayoría de las secciones de esos distritos, asocié esos distritos a ese municipio. Así asocié Naucalpan a los distritos VII, XVIII, XIX y XX del Estado de México.

d. Cuando un distrito comprende dos o más municipios y no se aplica el primer criterio, seleccioné el municipio cuyo número de secciones es la media o la mediana de los municipios del distrito, según que sus secciones estén más o menos normalmente distribuidas. Así asocié Cuatrociénegas al distrito VII de Coahuila.

e. En Oaxaca y Yucatán seleccioné para cada distrito las respectivas cabeceras distritales.

Estos datos agregados reúnen, así, la doble ventaja -imposible de cualquier otra manera- de tener, para la misma unidad de análisis, resultados electorales e indicadores económicos.

Los porcentajes de la población ocupada por ocupación principal asociados a los 260 distritos aparecen en el Anexo 3.

Los municipios asociados a los distritos aparecen en el Anexo 4.

Necesidad de los datos agregados

Los datos que usaré aquí son datos agregados, que en nuestro país son casi los únicos datos disponibles para quienes se dedican a los estudios sociales.

En países donde se realizan y se difunden encuestas por muestreo confiables y continuas, los datos agregados son necesarios principalmente para estudios históricos, porque en el pasado no disponían de los datos de que disponen para la época contemporánea.

En México los datos agregados, dada la escasez de encuestas confiables, los datos agregados son casi siempre la única fuente para el análisis sociológico.⁸ En nuestro país, la alternativa no es “datos individuales o datos agregados”, sino “datos agregados o nada”.

⁸ Hammond, J., *op. cit.*, p. 473.

La referencia errónea

Es verdad que los porcentajes del PRI en 1991 fueron mayores que los que obtuvo en 1988 en la mayor parte de las entidades federativas. Pero concluir de esas diferencias que el PRI mejoró su votación es cometer por lo menos dos errores: comparar elecciones no comparables, y comparar fuerzas en juego no comparables.

Comparar elecciones no comparables

Uno de los criterios básicos de la sociología electoral es que sólo se pueden comparar elecciones con jurisdicciones, cargos y asuntos en juego de niveles iguales o semejantes. Las jurisdicciones, los cargos y los asuntos en juego en las elecciones de 1991 fueron completamente diferentes de los de 1988. Entonces eran elecciones federales generales cuya jurisdicción mayor era la nación entera, no circunscripciones electorales o entidades federativas, como en 1991. En 1988 la elección principal fue la de presidente de la República, mientras que en 1991 los únicos cargos realmente disputados fueron los de diputados federales. El control del Senado no tuvo mayor importancia. Y en 1988 estaba en juego el poder político entero del país, y, sobre todo, la posibilidad del más importante cambio político en México desde 1910.

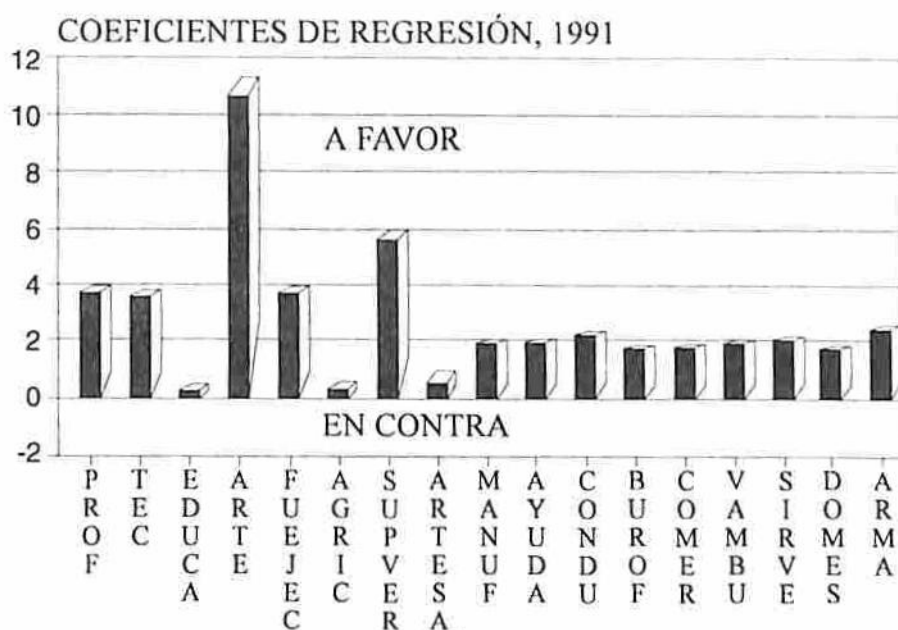
Comparar fuerzas en juego no comparables

El factor que hizo peculiar las elecciones federales de 1988 fue la candidatura presidencial de Cuauhtémoc Cárdenas. Prescindo ahora de las razones que hicieron que ese candidato tuviera un carácter que no había tenido ningún candidato presidencial opositor anterior, con la posible excepción de Almazán en 1940. El hecho es que en 1991 el partido en el poder no tuvo enfrente ningún peligro de ese tamaño. Entre otras cosas (junto con los factores sociales que explicaré adelante), la ausencia de un peligro serio para el PRI -dicho de otra manera, la poca probabilidad de un triunfo opositor- dio lugar a una menor motivación para ir a votar contra el PRI, y, por lo tanto, a porcentajes mayores para el PRI.

La comparación pertinente

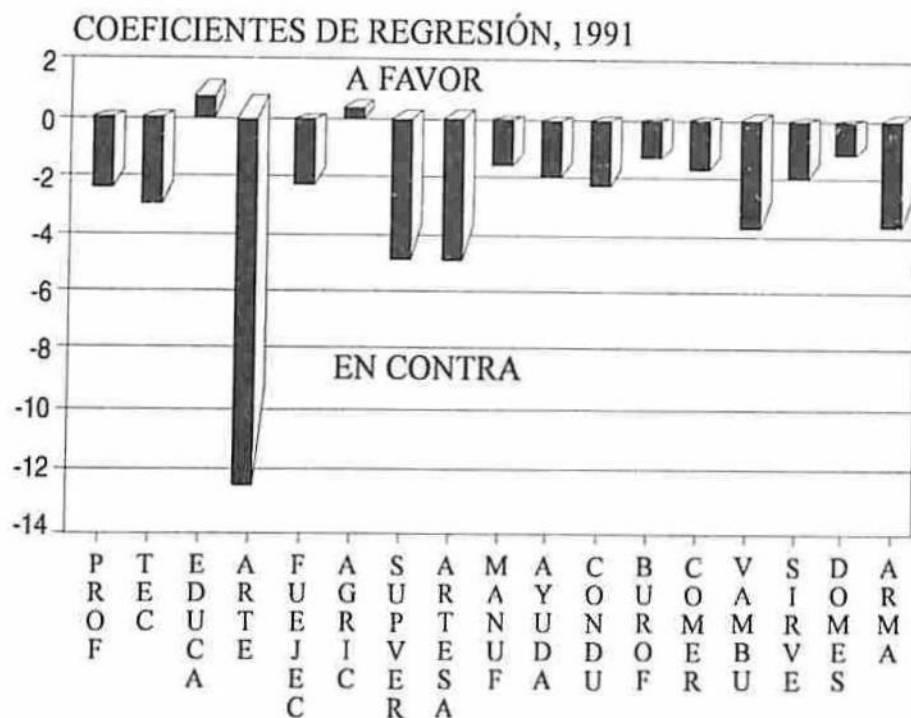
Las elecciones federales de 1985 son las elecciones con las que hay que comparar las federales de 1991, porque sus jurisdicciones, los cargos y los asuntos en juego fueron similares a las de este año. Tanto en 1985 como en 1991 hubo en nuestro país elecciones federales legislativas, estatales y municipales, en ninguna de ellas estuvo en juego el poder político nacional, y en ninguna de ellas el ciudadano tuvo la expectativa de un peligro real para el PRI, viviera este peligro de un partido o de una personalidad.

Figura 1
PAN: coeficientes de regresión, 1991
por ocupación principal

**Ocupación principal**

El PAN goza del apoyo de la mayor parte de los grupos ocupacionales, sobre todo de los modernos. Los campesinos y los educadores están en su contra.

Figura 2
PRI: coeficiente de regresión, 1991
por ocupación principal



Ocupación principal

Los campesinos y los educadores votan por el PRI.
 El resto de las ocupaciones lo hacen en contra.

PRI: más pérdidas que ganancias

Usando los datos cuya elaboración detallé antes, el PRI disminuyó sus votaciones entre 1985 y 1991 en los distritos como conjunto y en la mayor parte de ellos.

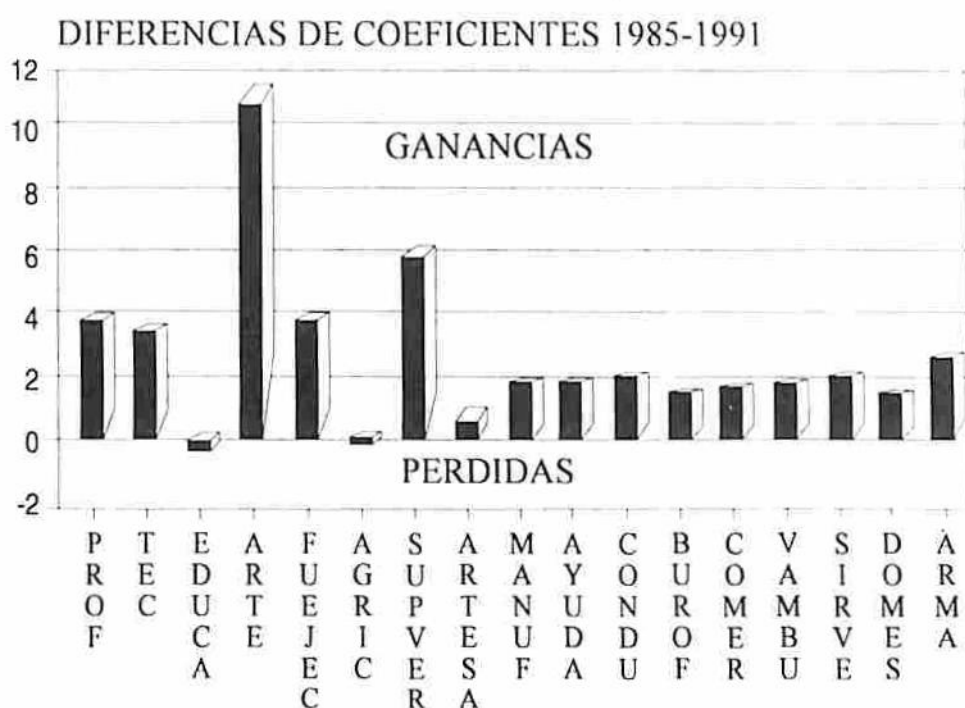
En el conjunto de los 260 distritos considerados, el PRI perdió 8 puntos porcentuales: 61 por ciento en 1985 y 69 por ciento en 1991.

Entre 1985 y 1991 el PRI disminuyó sus votaciones en 187 de los 260 distritos electorales federales que estoy tomando en cuenta, es decir en el 72 por ciento de ellos.

El PRI sufrió esas pérdidas en distritos de todos los estados. Los diez distritos en que sufrió las mayores pérdidas están en Guerrero, Michoacán, Tamaulipas y Tabasco. Estas pérdidas van de 40 a 30 puntos porcentuales. La media de las pérdidas en los 187 distritos con saldos negativos es 12.4 por ciento.

Los priístas aumentaron sus votaciones en 73 de los 260 distritos electorales federales que estoy tomando en cuenta, es decir en el 28 por ciento de ellos.

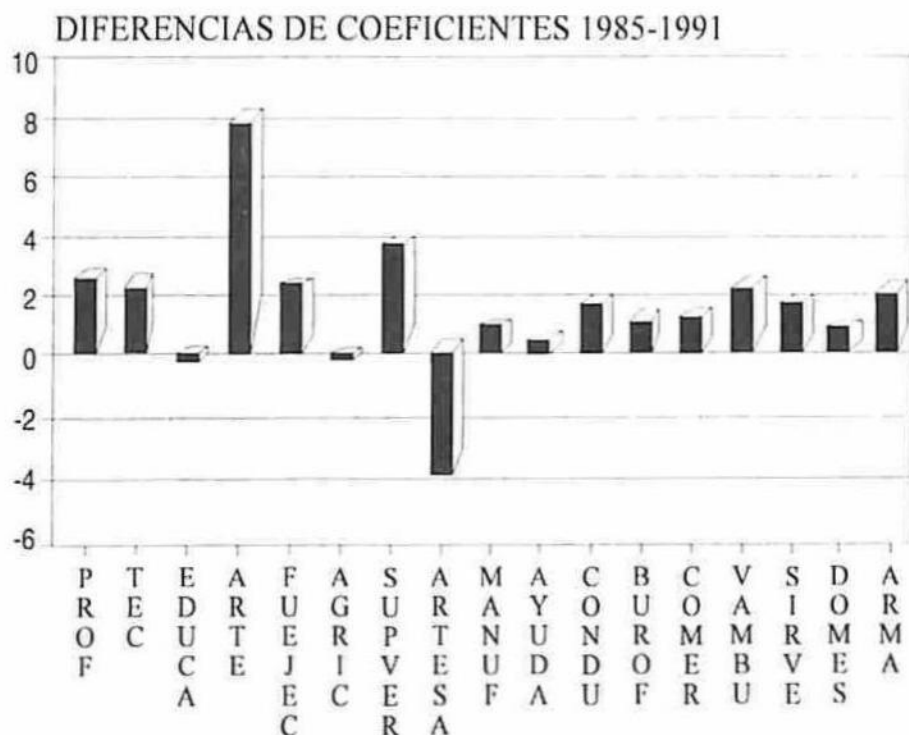
Figura 3
PAN: ganancias y pérdidas 1985-1991
en coeficientes de regresión
por ocupación principal



Ocupación principal

Excepto los artistas y los supervisores, los grupos ocupacionales que apoyaron al PAN en 1985 mantuvieron ese apoyo casi igual en 1991.

Figura 4
PRI: ganancias y pérdidas, 1985-1991
en coeficientes de regresión



Ocupación principal

Casi todos los grupos ocupacionales que habían votado contra el PRI en 1985 mitigaron su desfavor en 1991. La gráfica no distingue la disminución del apoyo de campesinos y educadores.

Las ganancias electorales del PRI tuvieron lugar en 17 estados. Los diez distritos en que obtuvo las mayores ganancias están en Tamaulipas, Veracruz, Chihuahua y Jalisco. En Veracruz están cinco de estos diez distritos. Estas ganancias van de 17.7 a 34.5 puntos porcentuales. La media de las 73 ganancias es 9.2 por ciento.

PAN: más ganancias que pérdidas

De 1985 a 1991, el PAN disminuyó sus votaciones en los distritos como conjunto y en la mayor parte de ellos.

En el conjunto de los 260 distritos considerados, el PAN ganó 2.1 puntos porcentuales: 14.4 por ciento en 1985 y 16.5 por ciento en 1991.

El PAN aumentó sus votaciones, durante el período considerado, en 136 de los 260 distritos electorales federales que estoy tomando en cuenta, es decir en el 52 por ciento de ellos.

El PAN obtuvo esas ganancias en distritos de veintisiete estados. Los diez distritos en que obtuvo las mayores ganancias están en Baja California, Coahuila, Tamaulipas, Guanajuato, Nuevo León y Yucatán. Cuatro de esos diez distritos están en Baja California. Estas ganancias van de 3 a 18 puntos porcentuales. La media de las ganancias en los 126 distritos con saldos positivos es 6.4 por ciento.

Los panistas disminuyeron sus votaciones, de 1985 a 1991, en 122 de los 260 distritos electorales federales que estoy tomando en cuenta, es decir en el 47 por ciento de ellos.

Las pérdidas electorales del PAN tuvieron lugar en 19 estados. Los diez distritos en que obtuvo las mayores pérdidas están en Chihuahua, Coahuila, Durango, Jalisco, Michoacán, Sonora y Veracruz. Estas pérdidas van de 1 a 24 puntos porcentuales. La media de las 122 pérdidas es 5.6 por ciento.

Los factores sociales del PRI

Los priístas

Los educadores (mayoritariamente maestros normalistas) y los agricultores (mayoritariamente campesinos asalariados y los antiguos ejidatarios) constituyeron, en la elecciones legislativas de 1991, la base social propia, no exclusiva, del PRI, *tomando en cuenta las categorías que el censo incluye como ocupaciones principales*. Esto no quiere decir que todos los agricultores y todos los educadores votan por el PRI, ni que nadie de los otros grupos ocupacionales voten por ese partido. Quiere decir, simplemente, que los grupos mayores de esos dos grupos ocupacionales votan por el PRI. Además, otros análisis son posibles usando otros datos.

Cuadro 1

<i>Coefficientes de regresión del PRI, 1985-1991</i>						
<i>Variable</i>	<i>COEF85</i>	<i>BETA85</i>	<i>COEF91</i>	<i>BETA91</i>	<i>DIFCOEF</i>	<i>DIFBETA</i>
PROF	-5.170	-0.517	-2.645	-0.394	2.525	0.123
TEC	-5.370	-0.540	-3.074	-0.461	2.296	0.080
EDUCA	0.743	0.091	0.549	0.100	-0.193	0.009
ARTE	-20.950	-0.550	-12.990	-0.508	7.960	0.042
FUEJEC	-4.101	-0.437	-2.171	-0.344	1.930	0.092
AGRIC	0.365	0.598	0.229	0.559	-0.136	-0.039
SUPVER	-8.446	-0.607	-4.743	-0.508	3.703	0.099
ARTESA	-0.839	-0.303	-4.743	-0.508	-3.904	-0.205
MANUF	-2.098	-0.551	-1.305	-0.510	0.793	0.040
AYUDA	-2.389	-0.282	-1.995	-0.351	0.394	-0.069
CONDU	-3.696	-0.433	-2.323	-0.405	1.373	0.028
BUROF	-1.947	-0.563	-1.088	-0.469	0.859	0.094
COMER	-2.584	-0.604	-1.540	-0.536	1.044	0.068
VAMBU	-6.037	-0.466	-3.588	-0.413	2.449	0.053
SIRVE	-3.451	-0.489	-2.051	-0.433	1.400	0.056
DOMES	-1.904	-0.197	-1.178	-0.182	0.726	0.015
ARMA	-5.421	-0.404	-3.439	-0.382	1.982	0.022

FUENTES: elaborado por Iván Zavala a partir de los cuadros 32a de:

-INEGI, **XI Censo General de Población y Vivienda, 1990**. Tabulados básicos de cada uno de los 30 estados de la República. México, INEGI, 1991. Diskettes doble densidad.

Símbolos:

PROF = Profesionales

TEC = Técnicos

EDUCA = Trabajadores de la educación

ARTE = Trabajadores del arte

FUEJEC = Funcionarios y directores

AGRIC = Trabajadores en actividades agrarias, ganaderas y silvicultura

SUPVER = Supervisores, inspectores

ARTESA = Artesanos y trabajadores fabriles

MANUF = Operadores de maquinaria fija

AYUDA = Ayudantes, peones y otros

CONDU = Conductores y ayudantes

BUROF = Trabajadores administración y oficinas

COMER = Comerciantes, empleados

VAMAB = Vendedores ambulantes

SIRVE = Trabajadores en servicios públicos y personales

DOMES = Trabajadores en servicios domésticos

ARMA = Trabajadores en servicios de protección y vigilancia y fuerzas armadas

El cuadro uno (columna COEF91, renglón EDUCA) muestra el coeficiente de regresión de la votación priísta con los educadores (.549), que significa que, si los datos que uso fueran individuales, por cada punto porcentual adicional de educadores a partir de una constante, el PRI obtendría poco más de medio punto adicional en su votación. Los educadores explican la varianza electoral priísta apenas en uno por ciento ($R=0.01$). El lector no debe olvidar que los datos que uso no son individuales, pero que, entre las unidades para las que disponemos de datos electorales e indicadores sociales, las que uso en este trabajo son las más pequeñas y homogéneas. El cuadro 1 (columna BETA91, renglón EDUCA) muestra el coeficiente de regresión uniformado de la votación priísta con los educadores (.100), que significa que, en una escala de 0 a 1, la fuerza de la influencia de los educadores en la votación priísta es, real pero pequeña.

El Censo define a los educadores así: "Corresponde a trabajadores que realizan actividades de enseñanza cualquiera que sea el nivel o tipo de centro educativo".⁹

Los campesinos asalariados y los antiguos ejidatarios fueron, sin duda alguna, el sostén más fuerte del PRI en 1991.

El cuadro 1 (columna COEF91, renglón AGRIC) muestra el coeficiente de regresión de la votación priísta con los agricultores (.229), que significa que, si los datos que uso fueran individuales, por cada punto porcentual adicional de educadores a partir de una constante, el PRI obtendría menos de un tercio de un punto porcentual adicional en su votación. La proporción de la varianza de la votación del PRI es explicada por la votación campesina en 31 por ciento, o, dicho de manera menos precisa, los campesinos constituyen un tercio del caudal electoral priísta. El cuadro 1 (columna BETA91, renglón AGRIC) muestra el coeficiente de regresión uniformado de la votación priísta con los agricultores (.559), que significa que, en una escala de 0 a 1, la fuerza de la influencia de los campesinos en la votación priísta es alta y positiva.

⁹ INEGI, "Glosario.txt", *op. cit.*, diskettes doble densidad.

Los antipriístas

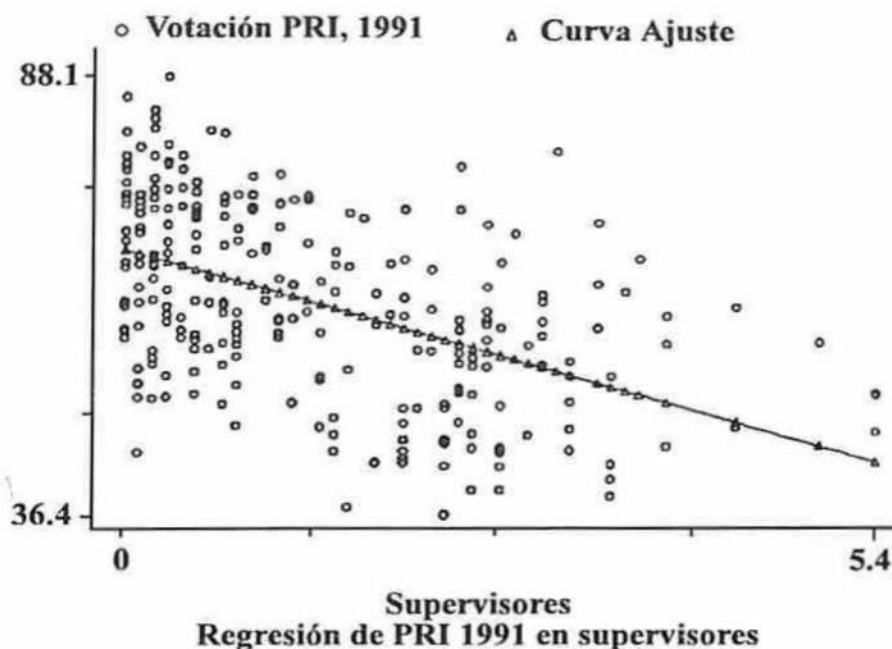
Los profesionales, los técnicos, los artistas, los ejecutivos privados, los supervisores, los artesanos, los obreros especializados, sus ayudantes, los conductores, los oficinistas públicos y privados, los comerciantes, los vendedores ambulantes, los servidores no domésticos, las empleadas domésticas y los trabajadores en servicios de protección y en las fuerzas armadas tendieron a votar contra el PRI en la elecciones legislativas de 1991. Esto no quiere decir que todos los miembros de estos grupos ocupacionales votaron contra el PRI, ni que nadie de los otros grupos votaron por ese partido. Quiere decir, simplemente, que los grupos mayores de esos dieciséis grupos votaron contra el PRI. El cuadro 1 muestra los coeficientes de regresión (absolutos y uniformados) de la votación priísta con esos grupos. Me detendré sólo en algunos de ellos.

Las personas ocupadas en el sector secundario tendieron a votar contra el PRI en 1991.

El voto de los supervisores explica en 26 por ciento la varianza de la votación contra el PRI. Su coeficiente de regresión es -4.743, que significa que, si los datos fueran individuales, por cada punto porcentual adicional de supervisores a partir de una constante, el PRI tendría 4.7 puntos porcentuales adicionales en contra. El coeficiente de regresión uniformado, -0.508 indica una relación entre proporción de supervisores y votos priístas alta y negativa, es decir a mayores proporciones de supervisores menores votaciones para el partido en el poder. Los supervisores son descritos así por el INEGI: "Corresponde a trabajadores que realizan actividades de organización, control y supervisión de los procesos de trabajo industrial o artesanal".¹¹

¹¹ INEGI, *Ibid.*

Figura 6



La mayor parte de los casos están cerca de la recta de ajuste, que va de arriba hacia abajo: a mayor porcentaje de supervisores menores votaciones para el PRI.

Los obreros especializados tendieron a votar contra el PRI. Sus votos explican también el 26 por ciento la varianza de la votación contra el PRI. Su coeficiente de regresión es -1.305, que significa que, si los datos fueran individuales, por cada punto porcentual adicional de obreros especializados a partir de una constante, el PRI tendría 1.3 puntos porcentuales adicionales en contra. La beta-coeficiente de regresión uniformado- de -0.510 expresa que, en grado alto- a mayores proporciones de obreros especializados menores votaciones para el partido en el poder.

Corresponde a los obreros especializados, según el INEGI, "participar en los procesos de producción industrial, en actividades como: controlar, operar y vigilar el funcionamiento de una instalación industrial o maquinaria fija, con movimiento continuo pero sin desplazarse. Son obreros

capacitados que tienen suficiente experiencia en el manejo de maquinaria o instalación industrial.”¹²

También las ocupaciones del sector secundario tendieron a votar contra el PRI.

El grupo mayor de comerciantes votó contra el PRI. Sus votos dan cuenta del 29 por ciento de la votación contra el PRI. Su coeficiente de regresión es -1.540, que significa que, si los datos fueran individuales, por cada punto porcentual adicional de comerciantes a partir de una constante, el PRI tendría 1.5 puntos porcentuales adicionales en contra. El coeficiente de regresión uniformado es alto y negativo: -0.536, es decir que, en alto grado, a mayores proporciones de comerciantes menores votaciones para el partido en el poder.

El término comerciantes, según el INEGI, “corresponde a trabajadores que realizan actividades de comercialización, esto es, la compra o venta de bienes y servicios. Los trabajadores aquí clasificados se distinguen por ser propietarios de un establecimiento comercial fijo o por ser empleados de estos establecimientos”.¹³

Los empleados en oficinas, privadas y públicas, tendieron a votar contra el PRI. Su participación electoral explica el 22 por ciento de la votación contra el PRI. Su coeficiente de regresión es -1.088, que significa que, si los datos fueran individuales, por cada punto porcentual adicional de comerciantes a partir de una constante, el PRI tendría un punto porcentual adicionales en contra. El coeficiente de regresión uniformado es alto y negativo: -0.469.

Este grupo de personas, según el INEGI, “corresponde a trabajadores que laboran en un nivel administrativo intermedio e inferior, ejecutan labores encaminadas al correcto funcionamiento de los programas y actividades de las empresas e instituciones, sean públicas o privadas; se considera también a los que realizan el control, supervisión, administración, y coordinación del tráfico aéreo, marítimo y ferroviario; a los que se encargan de la organización, archivo y recuperación de documentos, libros, cintas, etc., a los trabajadores de nivel intermedio e inferior que tramitan las operaciones financieras, calculan datos numéricos y actividades estadísticas; a los que realizan la reproducción mecanográfica de textos, manejan máquinas de oficina y operan equipos telefónicos, tele-

¹² INEGI, *Ibid.*

¹³ INEGI, *Ibid.*

gráficos y de telecomunicación. Así como a los que distribuyen el correo y mensajería, a los que despachan, inspeccionan y checan el funcionamiento de los servicios de transporte aéreo, marítimo, ferroviario y terrestre.”¹⁴

El grupo mayor de profesionales votó contra el PRI. Su participación electoral explica el 16 por ciento de la votación contra el PRI, con un coeficiente de regresión de -2.645 y beta alta y negativa: -0.394.

Los profesionales son, según el INEGI, “trabajadores que han recibido una instrucción y formación profesional, en el nivel superior, licenciatura, maestría, doctorado, posgrado o equivalente, y desempeñan funciones directamente relacionadas con el tipo de instrucción recibida.”¹⁵

Recomposición priísta: 1985-1991

En estos seis años, el PRI mejoró sus coeficientes de regresión en 14 de los 17 grupos ocupacionales que estoy tomando en cuenta. Véase la columna DIFCOEF del cuadro uno. Los grupos que más han disminuido su antipriísmo son, en orden descendente, los artistas, los profesionales, los vendedores ambulantes, los técnicos, los trabajadores armados, y los ejecutivos privados. Los grupos mayores de estos grupos siguen votando contra el PRI, pero su tendencia colectiva antipriísta ha disminuido.

Excepto los vendedores ambulantes, los grupos en que el PRI penetró un poco se localizan en los sectores modernos de la economía. Las cosas suceden como si el PRI, sufriendo el desfavor de los modernos, hiciera lo posible por conquistarlos obteniendo resultados, aunque sea exiguos.

Por el contrario, con excepción de los artesanos, los sostenes mayores del PRI —campesinos y maestros normalistas— fueron precisamente quienes disminuyeron su apoyo a ese partido en 1991: menos 0.136 entre los primeros y menos 0.193 entre los segundos. En 1985, los campesinos daban cuenta del caudal electoral del PRI en 36 por ciento, mientras que esa proporción bajó a 31 puntos en 1985. Las cosas suceden como si el PRI, gozando todavía del favor de los tradicionales, lo estuviera perdiendo, aunque sea lentamente.

¹⁴ INEGI. *Ibid.*

¹⁵ INEGI. *Ibid.*

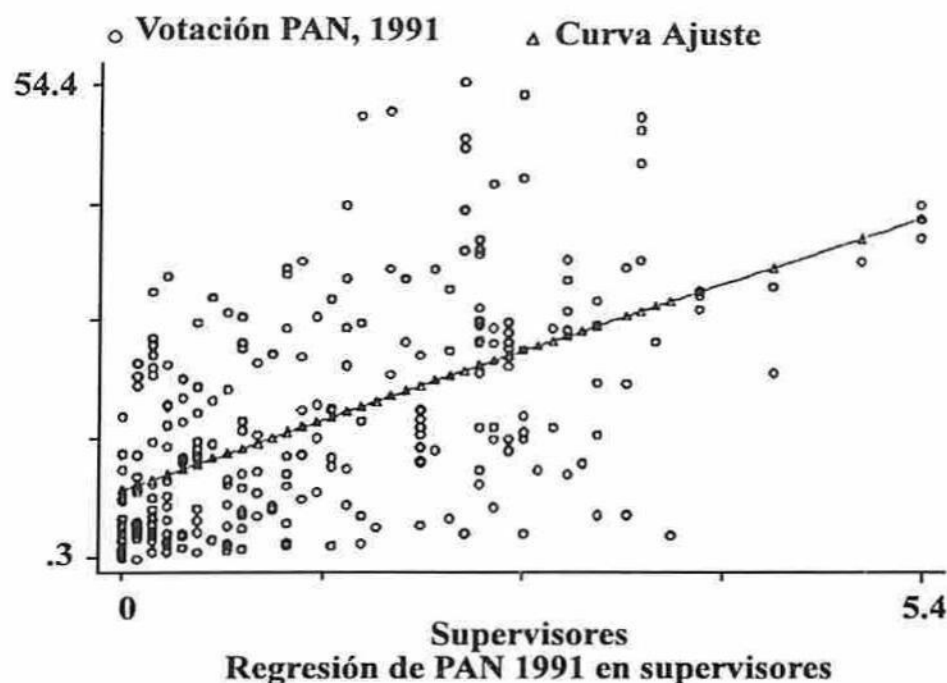
Y todo sucede, en el reacomodo de los factores sociales del PRI, como si, en la lucha por obtener el apoyo de los modernos, estuviera pagando, con la pérdida paulatina del apoyo de los grupos tradicionales.

Los factores sociales del PAN

Los panistas

Los grupos mayores de profesionales, técnicos, artistas, ejecutivos privados, supervisores, artesanos, obreros especializados y sus ayudantes, conductores, oficinistas, comerciantes, vendedores ambulantes, servidores no domésticos, empleadas domésticas, y trabajadores armados votaron por el PAN en la elecciones legislativas de 1991. Recuerdo al lector que esto no quiere decir que todas las personas de esos grupos ocupacionales hayan votado por el PRI, ni que nadie de los otros grupos ocupacionales haya votado por ese partido. Quiere decir, simplemente, que los grupos mayores de esos grupos votaron por el PAN. El cuadro 2 muestra los coeficientes de regresión absolutos y los coeficientes de regresión uniformados de cada uno de esos grupos con respecto a la votación por el PAN.

Figura 7



La mayor parte de los casos se agrupa cerca de la curva de ajuste, que va de abajo hacia arriba: a mayores porcentajes de supervisores mayores votaciones para el PAN.

Cuadro 2

<i>Coefficientes de regresión del pan, 1985-1991</i>						
<i>Variable</i>	<i>COEF85</i>	<i>BETA85</i>	<i>COEF91</i>	<i>BETA91</i>	<i>DIFCOEF</i>	<i>DIFBETA</i>
PROF	3.970	0.530	3.308	0.444	-0.662	-0.086
TEC	3.700	0.497	3.048	0.412	-0.652	-0.085
EDUCA	-0.111	-0.018	-0.355	-0.058	-0.244	-0.040
ARTE	12.880	0.451	10.775	0.380	-2.105	-0.072
FUEJEC	3.481	0.495	3.278	0.469	-0.203	-0.026
AGRIC	-0.243	-0.533	-0.219	-0.482	0.024	0.051
SUPVER	6.045	0.581	5.632	0.544	-0.413	-0.037
ARTESA	0.498	0.240	0.534	0.259	0.036	0.019
MANUF	1.447	0.507	1.510	0.532	0.063	0.025
AYUDA	1.519	0.240	1.543	0.245	0.024	0.005
CONDU	2.185	0.342	1.857	0.292	-0.328	-0.050
BUROF	1.368	0.528	1.194	0.463	-0.174	-0.065
COMER	1.593	0.497	1.318	0.413	-0.275	-0.084
VAMBU	2.787	0.287	1.404	0.146	-1.383	-0.142
SIRVE	2.129	0.403	1.876	0.357	-0.253	-0.046
DOMES	1.392	0.193	1.211	0.169	-0.181	-0.024
ARMA	3.023	0.301	2.554	0.256	-0.469	-0.045

FUENTES: elaborado por Iván Zavala a partir de los cuadros 32a de:

-INEGI, *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990*. Tabulados básicos de cada uno de los 30 estados de la República. México, INEGI, 1991. Diskettes doble densidad.

Símbolos:

PROF = Profesionales

TEC = Técnicos

EDUCA = Trabajadores de la educación

ARTE = Trabajadores del arte

FUEJEC = Funcionarios y directores

AGRIC = Trabajadores en actividades agrarias, ganaderas y silvicultura

SUPVER = Supervisores, inspectores

ARTESA = Artesanos y trabajadores fabriles

MANUF = Operadores de maquinaria fija

AYUDA = Ayudantes, peones y otros

CONDU = Conductores y ayudantes

BUROF = Trabajadores administración y oficinistas

COMER = Comerciantes, empleados

VAMAB = Vendedores ambulantes

SIRVE = Trabajadores en servicios públicos y personales

DOMES = Trabajadores en servicios domésticos

ARMA = Trabajadores en servicios de protección y vigilancia y fuerzas armadas

De acuerdo con los coeficientes de regresión uniformados (columna BETA91 el cuadro 2), los grupos más panistas son, en orden descendente, los supervisores, los obreros especializados, los ejecutivos privados, los oficinistas, los profesionales y los comerciantes. Estos seis grupos contribuyeron considerablemente a la votación panista: supervisores (30 por ciento), obreros especializados (28 por ciento), ejecutivos privados (22 por ciento), oficinistas (22 por ciento), profesionales (19 por ciento) y comerciantes (17 por ciento).

Los antipanistas

Los antipanistas se encuentran entre los educadores (mayoritariamente maestros normalistas) y los agricultores (mayoritariamente campesinos asalariados y los antiguos ejidatarios), que son precisamente los sostenes más fuertes del PRI. El cuadro 2 muestra sus coeficientes de regresión.

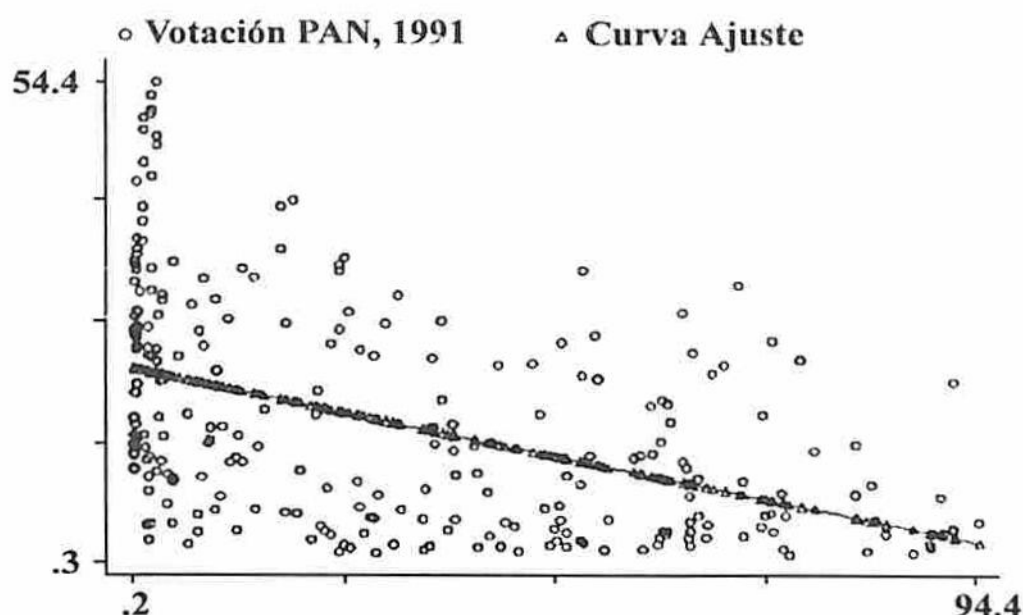
Los agricultores representan, sin duda, el grupo más antipanista: su coeficiente de regresión uniformado es -0.482, que negativo y alto. Ellos son el factor que explica más, entre los grupos de ocupación principal, la votación contra el PAN: 22 por ciento.

Recomposición panista: 1985-1991

El reacomodo de la base electoral panista fue mínima durante esos seis años. Los apoyos que mejoró son, tanto en coeficientes de regresión absolutos como en coeficientes de regresión uniformados, de menos de un décimo de punto. Similarmente, las disminuciones de apoyo tuvieron medias de .6 y de .06 en coeficientes de regresión absolutos y coeficientes de regresión uniformados respectivamente.

Siendo mínima o inexistente la recomposición de las bases sociales del PAN, este partido sigue siendo, como era hace seis años, un partido con sostenes estables, que son los modernos.

Figura 8



Agricultores Regresión de PAN 1991 en agricultores

La mayor parte de los casos se agrupa cerca de la curva de ajuste, que va de arriba hacia abajo: a mayores porcentajes de campesinos menores votos panistas.

La modernidad como campo de batalla

La modernidad del electorado panista tiene, como el mítico Jano, dos caras: ella constituye, por un lado, su fuerza actual y su dinamismo mayores; pero, por otro lado, le plantea un problema de cuya solución depende el futuro no sólo de ese partido, sino, muy probablemente, del país mismo: el doble problema de ganar una elección nacional en un país que tiene todavía grandes grupos tradicionales, y de asumir plenamente una modernidad que los panistas a veces han ignorado y a veces han combatido.

Para el PRI, el dilema es otro: o lleva hasta sus últimas consecuencias su proyecto modernizador, arriesgando entregar sus bases tradicionales

al neocardenismo; o disminuye o abandona su carrera contra reloj por la modernidad, arriesgando perder no sólo los votos sino, lo que sería su pérdida mortal: los cuadros y las ideas de los modernos.

Anexo 1
Elecciones de Diputados Federales
por Mayoría Relativa, 1985-1991
PAN y PRI

<i>EF</i>	<i>Nombre</i>	<i>Dto</i>	<i>PAN85</i>	<i>PRI85</i>	<i>PAN91</i>	<i>PRI91</i>	<i>DIFPAN</i>	<i>DIFPRI</i>
1	AGS	1	19.2	65.5	23.4	58.4	4.1	-7.0
1	AGS	2	7.9	81.4	10.0	74.3	2.1	-7.1
2	BC	1	32.7	40.4	40.0	45.1	7.3	4.7
2	BC	2	21.4	42.9	45.2	42.2	23.8	-0.7
2	BC	3	17.1	42.0	40.7	43.9	23.6	1.9
2	BC	4	33.3	53.1	35.3	48.9	2.0	-4.2
2	BC	5	26.0	54.3	50.3	40.4	24.3	-13.9
2	BC	6	19.7	46.5	48.9	38.4	29.2	-8.1
3	BCS	1	17.3	65.8	21.8	62.7	4.5	-3.1
3	BCS	2	18.0	72.2	26.8	65.8	8.8	-6.4
4	CAMP	1	1.1	85.4	1.5	78.9	0.4	-6.5
4	CAMP	2	4.8	93.3	4.7	70.9	-0.1	-22.4
5	COAH	1	9.9	62.7	33.9	52.6	24.0	-10.1
5	COAH	2	35.3	60.5	22.9	59.8	-12.5	-0.8
5	COAH	3	34.3	61.8	27.6	59.0	-6.7	-2.8
5	COAH	4	29.1	67.9	12.0	70.6	-17.1	2.7
5	COAH	5	9.7	77.8	18.0	64.6	8.3	-13.2
5	COAH	6	20.0	70.2	13.2	56.1	-6.8	-14.1
5	COAH	7	17.4	75.8	5.0	76.5	-12.4	0.7
6	COL	1	9.2	81.8	13.7	68.6	4.5	-13.2
6	COL	2	10.7	82.9	13.5	56.1	2.8	-26.8
7	CHIS	1	7.6	81.5	11.7	59.6	4.1	-21.9
7	CHIS	2	1.1	97.3	3.1	77.3	2.0	-20.0
7	CHIS	3	0.9	97.7	1.0	85.7	0.1	-12.1
7	CHIS	4	3.4	90.6	4.2	84.2	0.8	-6.4
7	CHIS	5	7.2	82.2	9.1	61.5	1.9	-20.7
7	CHIS	6	3.7	87.8	2.7	70.5	-1.0	-17.2
7	CHIS	7	2.0	95.0	6.8	65.8	4.9	-29.2
7	CHIS	8	14.5	82.6	13.4	69.6	-1.1	-13.0
7	CHIS	9	1.6	82.0	1.4	73.2	-0.2	-8.8
8	CHIH	1	51.4	39.9	29.6	59.7	-21.9	19.8
8	CHIH	2	34.1	53.6	30.7	54.3	-3.4	0.7
8	CHIH	3	60.2	33.4	38.5	50.4	-21.7	16.9
8	CHIH	4	54.3	30.6	40.1	45.8	-14.2	15.3
8	CHIH	5	10.3	82.5	7.4	75.0	-2.9	-7.5
8	CHIH	6	31.8	62.5	29.9	61.5	-1.9	-1.0
8	CHIH	7	42.9	49.0	30.2	56.4	-12.7	7.4
8	CHIH	8	41.4	33.4	36.3	50.2	-5.1	16.9
8	CHIH	9	25.4	58.4	22.9	63.6	-2.4	5.2

<i>EF</i>	<i>Nombre</i>	<i>Dto</i>	<i>PAN85</i>	<i>PRI85</i>	<i>PAN91</i>	<i>PRI91</i>	<i>DIFPAN</i>	<i>DIFPRI</i>
8	CHIH	10	29.0	59.7	21.8	61.9	-7.2	2.1
10	DGO	1	50.3	45.0	26.2	45.8	-24.1	0.8
10	DGO	2	30.2	60.2	13.3	53.9	-16.8	-6.4
10	DGO	3	13.3	82.7	12.9	78.2	-0.5	-4.5
10	DGO	4	17.1	76.1	12.0	74.4	-5.1	-1.7
10	DGO	5	18.4	72.3	11.7	58.2	-6.7	-14.2
10	DGO	6	24.5	66.9	13.4	67.3	-11.1	0.4
11	GTO	1	5.7	54.4	29.6	52.3	23.9	-2.1
11	GTO	2	42.1	39.8	47.1	44.7	5.1	4.9
11	GTO	3	38.2	43.5	48.2	42.1	10.0	-1.4
11	GTO	4	21.4	51.1	32.1	47.8	10.7	-3.3
11	GTO	5	13.9	71.2	25.2	55.1	11.4	-16.1
11	GTO	6	18.6	56.4	26.9	47.2	8.4	-9.2
11	GTO	7	12.5	78.0	15.6	58.1	3.1	-19.9
11	GTO	8	22.9	45.8	33.1	48.9	10.2	3.1
11	GTO	9	7.6	76.0	24.6	60.4	17.0	-15.5
11	GTO	10	9.4	67.1	27.0	57.2	17.6	-9.9
11	GTO	11	39.5	43.9	54.4	36.4	14.9	-7.5
11	GTO	12	14.4	70.8	19.2	54.2	4.8	-16.5
11	GTO	13	12.2	64.8	20.4	58.4	8.1	-6.3
12	GRO	1	2.5	86.8	1.0	57.5	-1.5	-29.3
12	GRO	2	2.7	90.7	3.1	52.9	0.4	-37.8
12	GRO	3	0.6	95.3	0.7	61.7	0.1	-33.6
12	GRO	4	18.9	66.2	5.6	57.3	-13.3	-8.9
12	GRO	5	0.4	90.3	0.4	58.2	0.0	-32.1
12	GRO	6	1.4	89.9	0.3	66.2	-1.1	-23.7
12	GRO	7	11.1	57.9	3.6	56.6	-7.5	-1.4
12	GRO	8	6.5	86.1	10.4	58.5	3.9	-27.6
12	GRO	9	1.5	92.4	1.0	55.9	-0.4	-36.5
12	GRO	10	2.0	91.0	2.8	63.4	0.8	-27.6
13	HGO	1	11.3	68.5	14.7	62.0	3.4	-6.4
13	HGO	2	3.7	84.9	11.9	71.6	8.2	-13.3
13	HGO	3	6.9	76.7	5.1	55.2	-1.9	-21.5
13	HGO	4	1.4	85.6	1.1	76.2	-0.3	-9.4
13	HGO	5	2.9	83.5	2.8	73.1	-0.1	-10.4
13	HGO	6	5.2	82.7	3.2	75.8	-1.9	-6.9
14	JAL	1	37.7	46.2	36.6	50.6	-1.0	4.4
14	JAL	2	23.2	37.7	26.7	55.4	3.5	17.7
14	JAL	3	30.6	45.6	28.4	54.2	-2.3	8.6
14	JAL	4	23.9	45.7	26.3	58.1	2.3	12.4
14	JAL	5	18.7	72.7	22.1	67.5	3.4	-5.2
14	JAL	6	15.5	47.8	15.3	59.3	-0.2	11.5
14	JAL	7	21.1	58.1	28.1	56.8	7.0	-1.3

<i>EF</i>	<i>Nombre</i>	<i>Dto</i>	<i>PAN85</i>	<i>PRI85</i>	<i>PAN91</i>	<i>PRI91</i>	<i>DIFPAN</i>	<i>DIFPRI</i>
14	JAL	8	32.8	56.8	12.6	74.7	-20.2	17.9
14	JAL	9	13.7	70.4	17.4	63.1	3.7	-7.3
14	JAL	10	9.7	77.1	17.6	61.1	7.9	-16.1
14	JAL	11	2.7	85.6	8.6	71.8	5.9	-13.8
14	JAL	12	9.6	79.2	18.3	66.0	8.8	-13.2
14	JAL	13	35.8	47.7	34.8	51.2	-1.0	3.5
14	JAL	14	37.3	43.6	35.4	50.8	-1.8	7.2
14	JAL	15	27.6	46.2	24.6	56.3	-3.1	10.1
14	JAL	16	29.5	48.5	24.2	59.3	-5.3	10.8
14	JAL	17	18.3	48.3	23.4	60.6	5.1	12.3
14	JAL	18	20.4	40.1	20.7	62.5	0.3	22.4
14	JAL	19	5.2	82.6	7.2	66.4	2.0	-16.2
14	JAL	20	34.2	45.3	30.7	55.7	-3.5	10.5
15	MEX	1	2.7	91.5	3.1	69.9	0.4	-21.6
15	MEX	2	4.0	79.6	5.1	64.4	1.1	-15.3
15	MEX	3	9.9	68.9	9.3	59.1	-0.7	-9.8
15	MEX	4	19.9	51.8	20.8	51.1	0.9	-0.7
15	MEX	5	3.7	86.7	8.2	70.3	4.5	-16.4
15	MEX	6	23.4	53.8	28.0	44.2	4.6	-9.5
15	MEX	7	21.9	39.9	24.2	44.1	2.3	4.2
15	MEX	8	18.3	53.8	11.5	52.7	-6.8	-1.1
15	MEX	9	17.8	41.9	13.9	48.9	-3.9	7.0
15	MEX	10	20.4	44.1	14.7	42.6	-5.7	-1.6
15	MEX	11	16.5	51.4	13.6	46.3	-3.0	-5.1
15	MEX	12	20.7	56.4	25.9	45.6	5.1	-10.7
15	MEX	13	20.0	50.6	16.7	46.7	-3.3	-3.9
15	MEX	14	21.0	46.1	19.5	49.5	-1.5	3.4
15	MEX	15	12.1	63.5	10.5	57.9	-1.6	-5.6
15	MEX	16	18.6	50.6	14.6	58.3	-4.0	7.7
15	MEX	17	17.9	61.0	16.6	57.7	-1.3	-3.3
15	MEX	18	41.8	36.8	43.0	39.2	1.2	2.3
15	MEX	19	20.1	49.9	26.0	50.5	6.0	0.6
15	MEX	20	13.7	46.2	14.6	45.8	1.0	-0.4
15	MEX	21	11.3	62.8	15.5	53.5	4.2	-9.3
15	MEX	22	18.7	50.8	12.4	42.6	-6.2	-8.3
15	MEX	23	15.4	43.1	11.0	45.1	-4.4	2.0
15	MEX	24	21.5	48.9	16.6	43.9	-4.9	-5.1
15	MEX	25	22.7	48.2	16.7	47.1	-6.0	-1.1
15	MEX	26	16.0	52.8	11.0	42.5	-5.0	-10.3
15	MEX	27	17.6	52.7	10.7	45.2	-6.9	-7.5
15	MEX	28	21.2	46.6	12.6	43.1	-8.6	-3.5
15	MEX	29	14.5	45.9	10.7	43.9	-3.8	-1.9
15	MEX	30	14.5	55.3	14.0	42.0	-0.5	-13.2

<i>EF</i>	<i>Nombre</i>	<i>Dto</i>	<i>PAN85</i>	<i>PRI85</i>	<i>PAN91</i>	<i>PRI91</i>	<i>DIFPAN</i>	<i>DIFPRI</i>
15	MEX	31	16.9	55.4	13.3	43.6	-3.5	-11.8
15	MEX	32	16.9	44.5	15.9	44.1	-1.1	-0.4
15	MEX	33	25.7	46.3	26.3	43.8	0.6	-2.5
15	MEX	34	23.0	45.0	20.4	46.4	-2.6	1.4
16	MICH	1	39.0	42.6	17.0	52.3	-22.0	9.7
16	MICH	2	6.1	76.9	3.9	53.8	-2.3	-23.1
16	MICH	3	15.8	50.5	4.4	43.9	-11.4	-6.7
16	MICH	4	6.8	85.2	3.6	50.3	-3.2	-34.9
16	MICH	5	47.2	43.8	23.9	51.8	-23.2	8.0
16	MICH	6	29.2	55.1	14.6	46.9	-14.6	-8.2
16	MICH	7	2.4	86.8	3.6	52.0	1.2	-34.8
16	MICH	8	9.1	77.4	4.6	53.4	-4.4	-24.1
16	MICH	9	4.3	73.2	1.0	50.7	-3.3	-22.5
16	MICH	10	7.0	76.3	6.2	50.4	-0.8	-25.9
16	MICH	11	16.2	74.0	7.8	58.8	-8.5	-15.2
16	MICH	12	11.0	76.4	5.9	50.2	-5.2	-26.1
16	MICH	13	1.7	89.4	1.7	49.5	0.0	-39.9
17	MOR	1	21.1	58.6	12.2	55.8	-8.8	-2.9
17	MOR	2	8.9	65.3	6.1	68.2	-2.9	2.9
17	MOR	3	7.9	73.6	5.7	61.8	-2.2	-11.8
17	MOR	4	4.8	70.6	4.6	67.9	-0.2	-2.7
18	NAY	1	5.4	76.3	6.1	66.0	0.7	-10.3
18	NAY	2	1.2	80.6	1.7	60.3	0.5	-20.3
18	NAY	3	1.8	82.3	3.1	75.2	1.3	-7.1
19	NL	1	42.5	54.9	34.1	57.4	-8.4	2.5
19	NL	2	33.3	65.2	25.7	62.3	-7.6	-2.9
19	NL	3	31.0	64.1	31.7	61.4	0.7	-2.7
19	NL	4	29.6	55.9	33.1	58.3	3.5	2.4
19	NL	5	5.8	91.5	4.8	83.2	-1.0	-8.3
19	NL	6	9.3	89.0	10.5	79.2	1.3	-9.8
19	NL	7	26.6	70.3	25.5	60.3	-1.1	-10.0
19	NL	8	32.6	57.2	27.9	54.0	-4.7	-3.3
19	NL	9	20.0	75.7	19.4	70.8	-0.6	-4.9
19	NL	10	28.5	62.5	33.6	56.5	5.1	-6.0
19	NL	11	12.2	86.6	30.6	60.7	18.4	-25.9
20	OAX	1	0.2	84.5	1.1	61.2	1.0	-23.4
20	OAX	2	0.4	77.3	2.5	80.1	2.1	2.8
20	OAX	3	22.2	64.6	11.8	59.6	-10.4	-4.9
20	OAX	4	3.8	89.4	4.8	72.1	1.0	-17.4
20	OAX	5	2.3	79.6	3.2	74.5	0.9	-5.0
20	OAX	6	14.8	79.9	11.5	59.8	-3.3	-20.1
20	OAX	7	0.8	89.3	3.5	74.0	2.7	-15.2
20	OAX	8	0.7	83.1	2.2	72.7	1.5	-10.3

<i>EF</i>	<i>Nombre</i>	<i>Dto</i>	<i>PAN85</i>	<i>PRI85</i>	<i>PAN91</i>	<i>PRI91</i>	<i>DIFPAN</i>	<i>DIFPRI</i>
20	OAX	9	2.7	93.3	7.2	72.7	4.6	-20.6
20	OAX	10	0.4	77.5	1.6	73.4	1.2	-4.1
21	PUE	1	29.2	50.5	24.3	53.8	-4.8	3.2
21	PUE	2	31.8	51.6	26.7	56.9	-5.0	5.3
21	PUE	3	12.9	75.1	29.1	52.6	16.2	-22.5
21	PUE	4	8.6	65.2	8.3	73.7	-0.3	8.5
21	PUE	5	5.7	82.6	4.9	74.0	-0.8	-8.6
21	PUE	6	21.4	57.3	19.7	61.6	-1.7	4.3
21	PUE	7	1.7	94.8	3.0	82.1	1.3	-12.7
21	PUE	8	16.4	54.4	11.1	57.4	-5.3	3.0
21	PUE	9	1.3	95.4	4.2	78.9	2.8	-16.5
21	PUE	10	3.0	93.1	3.9	81.7	0.9	-11.4
21	PUE	11	30.5	54.9	21.5	58.8	-9.1	3.9
21	PUE	12	28.9	57.6	23.6	59.4	-5.3	1.9
21	PUE	13	6.6	79.7	2.4	61.2	-4.2	-18.4
21	PUE	14	6.7	85.7	8.4	73.2	1.7	-12.6
22	QRO	1	27.5	57.5	24.2	62.6	-3.2	5.1
22	QRO	2	8.0	87.7	23.2	65.9	15.2	-21.7
22	QRO	3	6.3	88.2	9.1	77.9	2.8	-10.3
23	QR	1	1.9	87.9	7.6	72.4	5.8	-15.5
23	QR	2	2.7	82.4	14.1	72.8	11.4	-9.6
24	SLP	1	37.3	53.3	52.9	39.2	15.6	-14.2
24	SLP	2	7.8	82.9	22.2	67.4	14.5	-15.5
24	SLP	3	3.3	88.1	20.8	67.1	17.5	-21.0
24	SLP	4	4.0	91.1	16.3	75.8	12.4	-15.3
24	SLP	5	2.8	85.0	16.8	73.7	14.0	-11.3
24	SLP	6	27.0	64.4	43.6	49.1	16.7	-15.4
24	SLP	7	0.4	96.7	12.2	69.0	11.8	-27.7
25	SIN	1	20.9	74.2	23.2	67.8	2.3	-6.4
25	SIN	2	7.5	81.0	11.9	61.8	4.4	-19.1
25	SIN	3	35.5	49.1	33.4	59.3	-2.1	10.2
25	SIN	4	17.7	62.9	24.5	66.8	6.8	3.9
25	SIN	5	31.4	63.5	27.5	60.4	-3.9	-3.0
25	SIN	6	3.5	91.7	11.6	73.0	8.2	-18.7
25	SIN	7	13.1	75.9	15.6	72.9	2.5	-3.0
25	SIN	8	24.8	60.6	32.7	57.4	7.9	-3.2
25	SIN	9	15.8	63.0	26.2	64.3	10.5	1.4
26	SON	1	18.3	72.3	20.9	75.0	2.5	2.7
26	SON	2	46.7	46.4	32.0	60.0	-14.8	13.7
26	SON	3	30.2	65.9	34.2	49.6	4.0	-16.3
26	SON	4	11.3	84.9	4.1	73.3	-7.2	-11.5
26	SON	5	37.7	55.1	32.5	60.2	-5.2	5.0
26	SON	6	19.9	74.7	24.5	66.1	4.5	-8.5

<i>EF</i>	<i>Nombre</i>	<i>Dto</i>	<i>PAN85</i>	<i>PRI85</i>	<i>PAN91</i>	<i>PRI91</i>	<i>DIFPAN</i>	<i>DIFPRI</i>
26	SON	7	25.1	69.1	17.4	74.1	-7.7	5.0
27	TAB	1	6.2	83.0	3.7	72.5	-2.4	-10.5
27	TAB	2	0.6	91.7	1.9	68.4	1.3	-23.2
27	TAB	3	2.7	90.3	1.6	57.9	-1.1	-32.5
27	TAB	4	1.6	91.7	1.7	72.1	0.1	-19.6
27	TAB	5	1.4	83.3	1.5	64.0	0.1	-19.3
28	TAMPS	1	6.0	37.6	2.7	49.4	-3.3	11.7
28	TAMPS	2	9.7	73.7	4.6	63.5	-5.1	-10.2
28	TAMPS	3	5.6	32.1	2.2	66.6	-3.3	34.5
28	TAMPS	4	6.5	77.9	9.7	76.7	3.2	-1.1
28	TAMPS	5	15.6	72.1	50.8	37.3	35.1	-34.8
28	TAMPS	6	4.8	80.2	14.5	56.3	9.7	-23.8
28	TAMPS	7	8.0	70.0	5.6	54.8	-2.4	-15.1
28	TAMPS	8	0.0	93.4	1.1	88.1	1.1	-5.4
28	TAMPS	9	6.5	77.9	24.4	66.2	17.9	-11.7
29	TLAX	1	3.5	82.5	6.3	74.1	2.8	-8.4
29	TLAX	2	4.9	85.3	9.8	69.6	4.9	-15.7
30	VER	1	2.7	57.3	4.9	70.1	2.2	12.7
30	VER	2	8.1	67.4	15.6	66.6	7.5	-0.8
30	VER	3	27.2	53.1	4.4	65.4	-22.9	12.3
30	VER	4	1.6	53.6	1.5	77.3	-0.1	23.7
30	VER	5	1.3	75.1	1.9	70.5	0.6	-4.6
30	VER	6	11.8	64.2	6.8	63.7	-4.9	-0.5
30	VER	7	2.1	74.9	3.5	71.5	1.4	-3.4
30	VER	8	2.7	51.7	2.6	78.0	-0.2	26.3
30	VER	9	23.7	49.0	13.3	63.2	-10.4	14.2
30	VER	10	9.7	73.8	7.6	73.7	-2.1	-0.1
30	VER	11	20.3	55.2	9.9	72.4	-10.4	17.2
30	VER	12	2.3	66.1	2.4	81.8	0.0	15.8
30	VER	13	0.4	64.3	1.0	80.2	0.6	15.9
30	VER	14	0.9	63.7	2.6	66.2	1.7	2.5
30	VER	15	3.4	62.1	4.6	54.4	1.2	-7.7
30	VER	16	1.1	57.8	3.9	81.5	2.8	23.7
30	VER	17	1.4	51.4	2.6	79.9	1.2	28.6
30	VER	18	4.9	47.7	2.4	76.3	-2.5	28.6
30	VER	19	1.5	71.3	2.2	70.8	0.7	-0.5
30	VER	20	3.9	72.8	3.2	72.2	-0.7	-0.6
30	VER	21	19.0	63.2	8.3	77.5	-10.8	14.2
30	VER	22	1.3	77.4	1.9	68.8	0.6	-8.6
30	VER	23	0.8	80.7	1.3	68.9	0.5	-11.8
31	YUC	1	35.9	60.8	51.2	42.5	15.3	-18.4
31	YUC	2	2.3	95.7	19.5	72.3	17.2	-23.4
31	YUC	3	7.3	92.0	22.3	72.9	14.9	-19.2

<i>EF</i>	<i>Nombre</i>	<i>Dto</i>	<i>PAN85</i>	<i>PRI85</i>	<i>PAN91</i>	<i>PRI91</i>	<i>DIFPAN</i>	<i>DIFPRI</i>
31	YUC	4	9.3	83.2	33.2	58.8	24.0	-24.4
32	ZAC	1	8.8	76.6	10.2	67.6	1.4	-9.0
32	ZAC	2	15.3	76.9	9.8	74.3	-5.6	-2.5
32	ZAC	3	6.6	88.9	9.6	72.1	3.0	-16.8
32	ZAC	4	4.7	91.8	8.8	78.9	4.1	-12.9
32	ZAC	5	5.3	88.3	5.9	71.9	0.6	-16.3

Anexo 2

Cartas sin respuestas

18 de enero de 1993

Dr. Carlos F. Almada
Director Ejecutivo del Registro Federal de Electores
Insurgentes Sur # 1561
México, D. F.
C. P. 03900

Señor director ejecutivo:

Como ciudadano mexicano, como sociólogo y como investigador de procesos electorales en México, me dirijo a usted para solicitarle por escrito los tres conjuntos de informaciones que le he solicitado repetidamente por teléfono:

- El número de personas en el padrón electoral federal por entidad federativa, municipio (delegaciones para el Distrito Federal) y distrito, según sexo, edad y ocupación.
- Los resultados de las elecciones de diputados de mayoría relativa en 1985 y 1988, por entidad federativa, municipio (delegaciones para el Distrito Federal) y distrito, según partido político, no registrados, anulados, total de votos emitidos y abstenciones.
- Los resultados de la elección presidencial en 1988, por entidad federativa, municipio (delegaciones para el Distrito Federal) y distrito, según partido político, no registrados, anulados, total de votos emitidos y abstenciones.

Necesito estos tres tipos de datos en números absolutos y relativos.

Necesito esa información en diskettes de alta densidad, de 3.5 pulgadas para computadoras personales compatibles con IBM. El formato de la información puede ser cualquiera de los siguientes:

- Dbase III.
- Lotus, cualquier versión.
- SPSS/PC+, cualquier versión.

- ASCII delimitado por comas o espacios.
- Stata, cualquier versión.
- Systat, cualquier versión.

Esperando su pronta respuesta, confío en que su actitud sea la de quien cumple un encargo de la sociedad mexicana para hacer transparentes y confiables los procesos electorales, no la de quien se comporta como si ocultara evidencias delictuosas, mostrando así, a amigos y enemigos, a confiados y a escépticos, a propios y extraños, que el delito de veras existe, o que se fragua alguno.

De todas maneras, lo saludo cordialmente.

Dr. Iván Zavala

18 de enero de 1993

Lic. Arturo Núñez
Director General del Instituto Federal Electoral
México, D. F.
Presente.

Señor director general:

Como ciudadano mexicano, como sociólogo y como investigador de procesos electorales en México, me dirijo a usted para solicitarle que se me proporcionen, a la brevedad posible, los tres conjuntos de informaciones que he solicitado repetidamente por teléfono al Dr. Carlos F. Almada:

- El número de personas en el padrón electoral federal por entidad federativa, municipio (delegaciones para el Distrito Federal) y distrito, según sexo, edad y ocupación.
- Los resultados de las elecciones de diputados de mayoría relativa en 1985 y 1988, por entidad federativa, municipio (delegaciones para el Distrito Federal) y distrito, según partido político, no registrados, anulados, total de votos emitidos y abstenciones.
- Los resultados de la elección presidencial en 1988, por entidad federativa, municipio (delegaciones para el Distrito Federal) y distrito, según partido político, no registrados, anulados, total de votos emitidos y abstenciones.

Necesito esos tres conjuntos de datos en números absolutos y relativos.

Necesito esa información en diskettes de alta densidad, de 3.5 pulgadas para computadoras personales compatibles con IBM. El formato de la información puede ser cualquiera de los siguientes:

- Dbase III.
- Lotus, cualquier versión.
- SPSS/PC+, cualquier versión.

- ASCII delimitado por comas o espacios.
- Stata, cualquier versión.
- Systat, cualquier versión.

Hace dos meses que necesito *urgentemente* estos tres conjuntos de datos.

Aprovecho la ocasión para saludarlo.

Dr. Iván Zavala

Anexo 3A
Ocupacion Principal Por Municipio Asociado Con Distrito
Primera Parte

NUM	EF	DTO	PROF	TEC	EDUCA	ARTE	FUEJEC	AGRIC	SUPVER	ARTESA	MANUF
1	AGS	1	2.5	4.1	4.3	1.0	3.3	5.2	2.7	18.0	9.1
2	AGS	2	0.7	2.1	6.9	0.4	1.1	38.5	0.9	12.9	6.2
3	BC	1	3.2	4.2	4.2	1.0	2.9	16.6	2.3	15.2	6.6
4	BC	2	3.2	3.8	2.2	1.3	3.0	1.3	3.5	21.1	12.1
5	BC	3	3.1	4.2	4.1	1.1	2.9	18.0	1.5	17.3	3.1
6	BC	4	3.2	4.2	4.2	1.0	2.9	16.6	2.3	15.2	6.6
7	BC	5	3.2	3.8	2.2	1.3	3.0	1.3	3.5	21.1	12.1
8	BC	6	3.2	3.8	2.2	1.3	3.0	1.3	3.5	21.1	12.1
9	BCS	1	3.3	5.8	4.6	1.1	3.9	9.4	1.5	16.2	2.1
10	BCS	2	1.5	3.8	3.4	0.7	2.5	28.3	1.6	15.8	2.4
11	CAMP	1	0.7	1.7	2.8	0.2	0.8	62.3	0.4	8.4	1.1
12	CAMP	2	0.6	1.8	11.3	0.3	0.8	36.0	0.3	22.5	0.6
13	COAH	1	3.8	4.1	4.9	0.9	3.7	4.6	3.5	18.2	9.6
14	COAH	2	4.5	4.5	4.7	0.9	4.2	2.8	2.0	18.1	5.7
15	COAH	3	0.8	0.9	1.7	0.0	2.0	61.7	0.8	8.6	2.9
16	COAH	4	3.0	3.6	4.2	0.8	3.0	11.5	2.6	18.3	7.8
17	COAH	5	0.7	0.9	1.3	0.1	1.4	59.3	0.6	8.7	3.3
18	COAH	6	1.0	2.2	5.6	0.7	1.3	38.2	0.6	11.4	2.7
19	COAH	7	0.9	2.5	3.4	0.4	2.5	26.9	0.9	24.2	2.3
20	COL	1	5.2	4.7	7.1	1.3	4.1	8.5	1.3	17.4	1.0
21	COL	2	1.2	2.4	1.7	0.7	1.5	40.2	0.5	13.0	1.0
22	CHIS	1	4.2	6.2	6.8	1.2	3.7	3.2	1.1	15.5	0.6
23	CHIS	2	0.0	0.4	2.9	0.0	0.3	91.5	0.0	1.5	0.0
24	CHIS	3	0.1	0.5	1.6	0.0	0.1	89.0	0.0	1.7	1.4
25	CHIS	4	0.8	1.3	2.9	0.4	0.9	62.3	0.2	8.3	0.6
26	CHIS	5	2.2	3.7	4.2	0.8	2.3	25.1	0.7	14.1	0.5
27	CHIS	6	0.3	0.5	2.9	0.0	0.1	90.5	0.1	1.2	0.0
28	CHIS	7	0.1	0.6	1.5	0.0	0.1	90.2	0.0	1.5	0.0
29	CHIS	8	1.1	3.0	4.3	0.7	1.7	33.8	0.5	13.8	0.8
30	CHIS	9	0.1	0.4	1.2	0.1	0.1	88.9	0.0	1.7	0.0
31	CHIH	1	3.8	5.3	4.4	0.9	3.6	3.4	3.9	18.0	8.8
32	CHIH	2	0.8	1.6	5.3	0.1	0.5	67.9	0.2	4.3	0.4
33	CHIH	3	2.5	4.0	2.3	1.0	2.4	1.2	5.4	18.6	19.5
34	CHIH	4	2.5	4.0	2.3	1.0	2.4	1.2	5.4	18.6	19.5
35	CHIH	5	0.2	0.5	3.9	0.0	0.3	72.6	0.3	6.6	0.7
36	CHIH	6	1.4	2.1	4.2	1.6	2.0	29.7	0.6	15.2	2.1
37	CHIH	7	3.8	5.3	4.4	0.9	3.6	3.4	3.9	18.0	8.8
38	CHIH	8	2.5	4.0	2.3	1.0	2.4	1.2	5.4	18.6	19.5
39	CHIH	9	0.5	1.5	1.8	0.1	2.0	33.6	1.2	14.6	8.9
40	CHIH	10	0.5	1.4	4.8	0.2	1.1	66.3	0.2	6.2	1.2
41	DGO	1	3.5	4.0	5.9	0.9	3.0	7.5	1.5	17.6	3.4
42	DGO	2	2.6	3.4	4.4	0.8	2.5	14.0	2.5	15.4	11.5
43	DGO	3	0.2	0.2	1.7	0.1	0.6	80.9	0.3	4.6	0.5
44	DGO	4	0.6	1.2	5.0	0.6	0.8	58.2	0.1	10.4	0.7
45	DGO	5	0.7	1.4	7.8	0.1	0.9	48.0	0.4	9.2	2.0

NUM	EF	DTO	PROF	TEC	EDUCA	ARTE	FUEJEC	AGRIC	SUPVER	ARTESA	MANUF
46	DGO	6	1.0	1.2	5.8	0.2	1.0	59.2	0.2	9.2	0.7
47	GTO	1	3.5	3.7	5.9	1.1	2.0	9.3	1.4	21.5	2.7
48	GTO	2	2.2	3.0	2.5	0.8	2.8	2.8	2.3	19.6	20.5
49	GTO	3	2.2	3.0	2.5	0.8	2.8	2.8	2.3	19.6	20.5
50	GTO	4	2.2	3.1	3.7	0.8	2.2	13.6	1.5	19.2	4.7
51	GTO	5	0.5	0.9	2.8	0.5	0.7	51.8	0.2	14.7	2.7
52	GTO	6	2.2	3.7	3.0	0.5	1.4	17.2	2.4	19.8	4.7
53	GTO	7	0.7	1.1	3.1	0.6	0.6	35.8	0.8	17.6	6.0
54	GTO	8	2.7	3.6	3.8	0.8	3.0	12.3	2.1	17.1	4.7
55	GTO	9	0.7	1.1	2.6	0.2	0.8	22.2	0.8	27.0	6.0
56	GTO	10	0.8	1.2	3.6	0.6	1.1	34.6	0.5	22.6	2.9
57	GTO	11	2.2	3.0	2.5	0.8	2.8	2.8	2.3	19.6	20.5
58	GTO	12	1.4	1.1	3.7	0.4	1.1	14.0	0.7	33.5	4.7
59	GTO	13	0.8	0.8	3.1	0.7	0.7	52.1	0.4	15.4	4.0
60	GRO	1	1.0	1.1	4.7	0.0	0.3	72.7	0.0	5.7	0.5
61	GRO	2	0.7	1.1	6.1	2.3	0.4	48.5	0.3	17.1	3.1
62	GRO	3	0.6	0.2	2.4	0.1	0.3	82.0	0.0	2.7	0.1
63	GRO	4	2.8	3.4	4.2	1.2	1.9	7.2	0.8	17.7	0.8
64	GRO	5	0.2	0.3	3.0	0.0	0.3	87.1	0.0	3.3	0.0
65	GRO	6	0.4	0.5	5.2	0.2	0.5	73.4	0.1	5.6	0.1
66	GRO	7	2.8	3.4	4.2	1.2	1.9	7.2	0.8	17.7	0.8
67	GRO	8	0.3	0.4	2.3	0.5	0.4	62.0	0.0	16.3	0.6
68	GRO	9	1.0	1.2	2.9	0.6	0.9	43.1	0.2	13.7	0.4
69	GRO	10	0.5	1.2	3.5	0.0	0.2	59.6	0.1	13.4	0.3
70	HGO	1	4.9	5.5	7.0	1.0	4.3	1.3	2.0	16.9	3.8
71	HGO	2	0.4	0.6	1.3	0.0	0.6	56.8	0.5	13.8	5.1
72	HGO	3	0.5	1.2	1.6	0.1	0.7	26.5	0.8	25.4	5.1
73	HGO	4	0.7	1.8	7.4	0.1	0.8	52.7	0.2	13.7	0.3
74	HGO	5	1.2	2.1	7.8	0.3	1.2	39.8	0.4	14.2	1.0
75	HGO	6	1.9	2.0	6.8	0.3	1.3	25.8	0.5	17.3	1.9
76	JAL	1	4.6	4.9	3.8	1.3	3.6	0.6	2.4	19.1	7.4
77	JAL	2	4.6	4.9	3.8	1.3	3.6	0.6	2.4	19.1	7.4
78	JAL	3	4.6	4.9	3.8	1.3	3.6	0.6	2.4	19.1	7.4
79	JAL	4	4.6	4.9	3.8	1.3	3.6	0.6	2.4	19.1	7.4
80	JAL	5	0.3	1.7	1.6	0.2	0.4	41.0	0.3	27.2	1.5
81	JAL	6	0.8	0.8	3.2	0.7	0.9	33.6	0.3	25.8	2.6
82	JAL	7	1.1	1.2	2.3	0.4	1.0	24.2	0.7	27.7	6.6
83	JAL	8	1.2	1.3	2.0	0.6	1.4	35.9	0.5	18.2	2.8
84	JAL	9	0.7	0.4	1.8	0.1	0.3	58.1	0.3	18.8	0.4
85	JAL	10	0.6	0.9	2.9	0.0	0.8	59.9	0.3	10.5	1.6
86	JAL	11	0.8	1.0	2.7	0.8	1.1	50.1	0.7	11.3	3.5
87	JAL	12	1.3	1.8	6.3	0.9	0.7	34.6	0.4	22.5	1.5
88	JAL	13	4.6	4.9	3.8	1.3	3.6	0.6	2.4	19.1	7.4
89	JAL	14	4.6	4.9	3.8	1.3	3.6	0.6	2.4	19.1	7.4
90	JAL	15	4.6	4.9	3.8	1.3	3.6	0.6	2.4	19.1	7.4
91	JAL	16	4.6	4.9	3.8	1.3	3.6	0.6	2.4	19.1	7.4
92	JAL	17	5.8	3.6	3.3	1.2	6.0	2.2	2.2	20.3	5.6
93	JAL	18	1.3	2.3	1.6	0.9	1.0	3.1	1.8	25.8	12.0
94	JAL	19	0.3	0.5	1.7	0.2	0.4	80.8	0.0	4.2	0.2

NUM	EF	DTO	PROF	TEC	EDUCA	ARTE	FUEJEC	AGRIC	SUPVER	ARTESA	MANUF
95	JAL	20	5.8	3.6	3.3	1.2	6.0	2.2	2.2	20.3	5.6
96	MEX	1	0.8	0.9	8.4	0.1	1.1	62.4	0.1	9.3	0.3
97	MEX	2	0.4	0.6	2.2	0.1	0.3	71.4	0.2	7.6	1.2
98	MEX	3	1.8	2.5	2.3	0.4	1.5	4.5	3.0	34.0	15.6
99	MEX	4	5.2	4.4	5.9	0.9	3.2	3.5	2.4	18.4	6.5
100	MEX	5	1.0	1.3	4.4	0.2	0.8	32.7	0.8	20.6	4.5
101	MEX	6	2.4	4.3	3.1	0.8	2.1	2.9	3.9	15.4	11.7
102	MEX	7	4.1	3.7	3.0	1.1	6.5	0.5	2.5	14.1	9.3
103	MEX	8	3.3	4.5	5.5	1.4	2.1	12.2	1.4	18.5	4.7
104	MEX	9	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
105	MEX	10	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
106	MEX	11	3.9	4.9	3.2	1.1	4.0	0.2	3.2	15.0	8.6
107	MEX	12	4.5	3.9	3.3	1.1	6.9	0.4	2.9	15.7	8.3
108	MEX	13	4.0	3.0	2.3	0.9	10.2	3.0	1.4	17.6	3.8
109	MEX	14	3.9	4.9	3.2	1.1	4.0	0.2	3.2	15.0	8.6
110	MEX	15	1.5	5.2	6.8	0.6	1.1	18.7	1.4	11.4	12.5
111	MEX	16	5.2	4.4	5.9	0.9	3.2	3.5	2.4	18.4	6.5
112	MEX	17	0.9	0.8	3.1	0.1	0.4	45.6	0.5	17.7	2.8
113	MEX	18	4.1	3.7	3.0	1.1	6.5	0.5	2.5	14.1	9.3
114	MEX	19	4.1	3.7	3.0	1.1	6.5	0.5	2.5	14.1	9.3
115	MEX	20	4.1	3.7	3.0	1.1	6.5	0.5	2.5	14.1	9.3
116	MEX	21	1.4	5.8	2.8	1.6	1.0	8.7	1.6	22.5	8.9
117	MEX	22	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
118	MEX	23	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
119	MEX	24	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
120	MEX	25	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
121	MEX	26	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
122	MEX	27	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
123	MEX	28	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
124	MEX	29	2.2	4.8	2.7	1.2	1.3	0.2	2.0	19.8	6.5
125	MEX	30	2.1	4.7	2.6	1.0	1.5	0.4	2.7	19.0	8.7
126	MEX	31	2.1	4.7	2.6	1.0	1.5	0.4	2.7	19.0	8.7
127	MEX	32	2.1	4.7	2.6	1.0	1.5	0.4	2.7	19.0	8.7
128	MEX	33	3.9	4.9	3.2	1.1	4.0	0.2	3.2	15.0	8.6
129	MEX	34	4.3	6.8	4.3	1.2	4.2	0.6	4.4	13.2	6.3
130	MICH	1	5.6	4.4	6.4	1.1	3.0	6.2	1.4	18.3	2.6
131	MICH	2	0.7	0.9	2.4	0.3	0.5	64.3	0.1	9.1	1.8
132	MICH	3	0.4	1.0	1.8	0.7	0.6	41.6	0.1	20.8	3.7
133	MICH	4	1.0	0.9	3.1	0.5	0.6	70.3	0.1	7.2	0.4
134	MICH	5	2.5	3.2	2.9	0.7	1.9	25.5	0.8	17.6	2.1
135	MICH	6	2.8	3.2	3.3	1.0	2.2	11.8	0.8	22.6	2.2
136	MICH	7	1.3	1.1	3.8	1.1	0.4	47.1	0.1	11.9	0.7
137	MICH	8	0.4	0.7	1.3	0.2	0.5	47.8	0.5	15.0	5.0
138	MICH	9	1.6	2.5	2.2	1.0	1.6	27.1	0.5	17.2	1.1
139	MICH	10	0.7	0.6	2.2	0.6	0.8	47.7	0.3	19.2	3.0
140	MICH	11	0.8	1.3	1.9	0.2	0.6	39.7	0.1	20.5	1.5
141	MICH	12	1.1	0.6	3.0	0.4	0.8	46.1	0.2	19.6	2.6
142	MICH	13	0.7	1.5	4.2	0.5	0.9	46.6	0.7	13.3	1.3
143	MOR	1	5.8	4.3	4.7	1.5	4.1	1.9	2.1	18.2	3.5

NUM	EF	DTO	PROF	TEC	EDUCA	ARTE	PUE/EJC	AGRIU	SUPVER	ARTESA	MANUF
144	MOR	2	2.5	3.5	6.9	1.1	2.1	13.7	1.0	16.3	2.1
145	MOR	3	2.3	2.6	2.6	1.3	1.6	17.0	1.0	23.8	6.6
146	MOR	4	0.4	1.3	2.5	0.6	0.5	53.2	0.5	14.0	1.7
147	NAY	1	4.1	4.9	6.0	1.1	2.8	9.2	1.5	18.5	2.5
148	NAY	2	0.9	1.5	2.6	0.5	1.0	58.7	0.7	7.4	2.9
149	NAY	3	1.3	1.8	6.2	1.1	1.6	22.1	0.4	20.5	1.5
150	NL	1	4.8	4.4	4.1	1.1	4.8	0.3	3.0	18.8	6.2
151	NL	2	4.8	4.4	4.1	1.1	4.8	0.3	3.0	18.8	6.2
152	NL	3	4.8	4.4	4.1	1.1	4.8	0.3	3.0	18.8	6.2
153	NL	4	3.0	4.4	3.9	0.9	3.2	0.5	3.4	19.8	9.7
154	NL	5	0.4	1.1	5.1	0.2	0.7	73.0	0.2	5.5	0.4
155	NL	6	1.0	2.6	1.5	0.6	1.0	2.7	3.1	21.3	14.2
156	NL	7	7.4	2.7	3.4	1.2	16.5	0.5	2.6	10.7	4.1
157	NL	8	4.8	4.4	4.1	1.1	4.8	0.3	3.0	18.8	6.2
158	NL	9	3.0	4.4	3.9	0.9	3.2	0.5	3.4	19.8	9.7
159	NL	10	4.9	5.4	4.5	0.8	4.1	0.4	5.0	13.7	10.6
160	NL	11	1.5	3.4	1.7	0.6	1.2	0.9	4.4	20.1	15.2
161	OAX	1	2.1	2.6	5.5	0.9	1.3	23.0	0.7	25.3	0.8
162	OAX	2	0.4	1.6	4.1	0.1	0.9	68.3	0.3	5.5	1.7
163	OAX	3	5.9	5.1	8.0	1.0	3.7	1.6	1.2	17.4	1.0
164	OAX	4	1.8	2.7	3.9	0.5	1.6	32.4	1.6	14.0	2.3
165	OAX	5	0.4	1.4	8.0	0.3	0.4	59.7	0.0	11.3	0.2
166	OAX	6	2.0	3.8	8.8	0.7	1.8	10.9	0.4	21.5	0.9
167	OAX	7	1.2	3.3	12.4	0.4	1.4	35.2	0.2	17.1	0.2
168	OAX	8	0.9	1.4	3.9	0.3	1.0	50.0	0.3	13.0	0.4
169	OAX	9	0.4	0.5	1.9	0.1	0.3	62.3	0.2	14.3	1.6
170	OAX	10	2.3	3.1	3.3	0.7	1.0	24.2	0.7	27.0	1.2
171	PUE	1	5.4	4.3	5.5	1.0	3.9	1.8	2.6	16.8	8.4
172	PUE	2	5.4	4.3	5.5	1.0	3.9	1.8	2.6	16.8	8.4
173	PUE	3	1.0	2.0	1.3	0.4	0.5	6.7	3.2	24.5	23.6
174	PUE	4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	82.6	0.1	3.5	1.2
175	PUE	5	0.2	0.2	1.4	0.2	0.5	70.8	0.0	14.5	1.7
176	PUE	6	0.1	0.1	1.3	0.0	0.1	91.8	0.1	1.6	0.2
177	PUE	7	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	71.6	0.2	14.5	0.8
178	PUE	8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.2	61.6	0.4	8.4	5.8
179	PUE	9	0.4	1.1	2.3	0.0	0.2	82.9	0.0	3.3	0.7
180	PUE	10	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	94.4	0.0	1.0	0.2
181	PUE	11	5.4	4.3	5.5	1.0	3.9	1.8	2.6	16.8	8.4
182	PUE	12	5.4	4.3	5.5	1.0	3.9	1.8	2.6	16.8	8.4
183	PUE	13	1.5	0.6	10.2	0.2	1.5	58.9	0.0	7.0	0.6
184	PUE	14	1.4	2.1	2.5	0.4	1.1	21.7	1.1	23.1	9.6
185	QRO	1	3.8	4.4	4.6	0.9	4.7	2.7	3.6	16.5	8.0
186	QRO	2	0.3	0.5	2.2	0.1	0.6	62.8	0.2	11.8	1.2
187	QRO	3	0.3	1.1	3.5	0.3	0.8	63.3	0.3	10.9	1.6
188	QR	1	1.9	4.3	4.1	0.8	2.3	27.4	0.9	12.9	0.8
189	QR	2	1.5	3.0	2.2	1.2	3.0	8.6	0.9	18.3	0.7
190	SLP	1	4.2	4.1	6.0	1.0	4.5	2.2	2.7	18.3	6.9
191	SLP	2	0.4	1.1	3.2	0.2	0.7	44.8	0.9	18.4	3.7
192	SLP	3	0.2	0.4	1.0	0.1	0.2	50.4	0.1	21.4	2.4

NUM	EF	DTO	PROF	TEC	EDUCA	ARTE	FUEJEC	AGRIC	SUPVER	ARTESA	MANUF
193	SLP	4	0.1	0.3	2.1	0.0	0.8	70.6	0.0	5.3	1.1
194	SLP	5	1.6	4.1	4.5	0.8	2.3	20.5	1.2	15.5	2.5
195	SLP	6	4.2	4.1	6.0	1.0	4.5	2.2	2.7	18.3	6.9
196	SLP	7	0.5	1.0	3.0	0.1	0.4	76.3	0.0	4.9	0.4
197	SIN	1	2.8	4.0	3.9	0.8	2.6	27.0	1.0	14.1	1.6
198	SIN	2	1.7	2.4	3.2	0.7	1.3	51.2	0.5	9.1	0.6
199	SIN	3	3.8	3.8	4.4	1.0	2.6	23.2	1.1	14.4	1.3
200	SIN	4	1.4	1.6	6.5	0.9	1.4	48.1	0.2	10.9	0.4
201	SIN	5	3.2	3.9	3.6	1.2	2.7	10.7	1.3	17.1	1.5
202	SIN	6	0.9	1.8	3.1	0.4	0.9	56.1	0.5	8.9	1.1
203	SIN	7	1.1	1.6	3.6	0.4	1.3	60.3	0.4	6.8	0.8
204	SIN	8	3.8	3.8	4.4	1.0	2.6	23.2	1.1	14.4	1.3
205	SIN	9	3.8	3.8	4.4	1.0	2.6	23.2	1.1	14.4	1.3
206	SON	1	2.0	0.4	4.2	0.0	1.2	65.0	0.2	8.5	2.0
207	SON	2	4.4	5.6	3.7	1.1	4.1	8.0	1.9	17.2	3.7
208	SON	3	2.2	3.4	2.9	0.7	2.4	23.8	1.2	15.4	2.0
209	SON	4	2.4	3.6	4.5	1.0	2.4	20.9	1.1	16.7	1.8
210	SON	5	1.4	1.9	3.0	0.1	2.3	50.5	0.3	9.1	0.5
211	SON	6	4.4	5.6	3.7	1.1	4.1	8.0	1.9	17.2	3.7
212	SON	7	4.3	4.6	3.6	1.0	2.8	14.7	1.3	16.5	2.4
213	TAB	1	4.3	5.7	4.5	1.0	3.3	11.6	2.0	15.5	1.6
214	TAB	2	1.1	3.5	4.8	0.4	0.7	29.1	0.7	19.3	1.7
215	TAB	3	1.6	3.3	3.2	0.5	1.4	41.1	1.1	13.1	1.6
216	TAB	4	1.9	3.1	3.9	0.4	1.4	33.1	1.6	17.1	1.9
217	TAB	5	2.0	3.1	3.8	0.4	0.9	38.5	1.4	15.6	1.7
218	TAMPS	1	2.9	3.2	3.4	1.0	2.8	1.8	2.3	18.7	9.7
219	TAMPS	2	3.3	4.0	3.2	1.1	2.5	4.4	3.4	19.2	10.0
220	TAMPS	3	2.5	3.5	3.0	0.8	2.3	6.2	3.7	18.3	16.8
221	TAMPS	4	4.5	4.6	8.1	1.2	3.9	4.5	1.1	15.6	1.0
222	TAMPS	5	4.8	4.4	4.5	0.9	3.5	2.1	1.6	18.2	1.7
223	TAMPS	6	6.2	4.6	5.8	0.6	3.4	0.7	2.9	20.0	2.9
224	TAMPS	7	2.0	2.9	3.2	0.8	2.3	18.3	2.5	15.8	10.3
225	TAMPS	8	1.1	1.3	3.1	0.3	2.3	57.0	0.3	9.8	0.5
226	TAMPS	9	0.4	1.0	3.6	0.2	1.4	71.7	0.2	6.4	0.2
227	TLAX	1	2.3	2.6	19.2	0.2	2.7	25.3	0.7	14.1	4.1
228	TLAX	2	4.1	3.3	5.0	0.8	3.0	7.7	2.8	17.0	5.1
229	VER	1	0.3	0.6	5.4	0.1	0.6	63.3	0.0	9.3	0.5
230	VER	2	2.5	3.2	5.6	0.5	1.6	10.1	2.0	22.3	2.4
231	VER	3	4.0	4.8	5.0	0.8	1.9	1.6	2.2	22.0	3.8
232	VER	4	1.4	1.7	4.5	0.4	0.7	48.4	0.4	14.0	1.1
233	VER	5	1.9	2.9	3.4	0.7	1.0	23.5	1.1	19.7	2.6
234	VER	6	6.3	5.0	7.4	1.7	3.4	3.9	1.2	16.1	0.9
235	VER	7	1.7	3.9	2.3	0.5	1.3	21.4	1.7	19.9	2.8
236	VER	8	0.1	0.1	0.9	0.1	0.5	89.4	0.0	2.3	0.8
237	VER	9	4.5	4.6	5.7	1.0	3.0	1.5	2.6	19.0	5.5
238	VER	10	3.3	3.6	3.5	0.9	3.0	9.8	1.3	19.3	2.3
239	VER	11	5.0	5.0	4.3	1.2	3.1	1.8	2.4	18.2	2.2
240	VER	12	0.9	1.3	2.1	0.4	1.0	64.1	0.6	7.7	0.6
241	VER	13	0.8	1.5	2.7	1.0	1.2	52.7	0.3	11.1	0.8

NUM	EF	DTO	PROF	TEC	EDUCA	ARTE	FUEJEC	AGRIC	SUPVER	ARTESA	MANUF
242	VER	14	2.8	3.9	3.3	0.5	1.4	19.9	2.7	21.3	3.5
243	VER	15	4.0	5.0	2.6	0.8	2.8	2.0	3.2	23.3	2.7
244	VER	16	0.9	2.0	2.7	0.5	1.4	42.7	0.7	15.0	2.1
245	VER	17	0.2	0.3	5.2	0.1	0.4	84.1	0.1	3.5	0.2
246	VER	18	0.8	1.1	3.3	0.4	0.7	62.2	0.2	9.2	0.6
247	VER	19	0.9	1.5	2.3	0.6	0.8	47.4	0.3	13.8	0.8
248	VER	20	0.3	0.6	1.8	0.1	0.2	59.3	0.1	12.8	1.4
249	VER	21	5.0	5.0	4.3	1.2	3.1	1.8	2.4	18.2	2.2
250	VER	22	1.2	1.6	2.9	0.3	1.0	50.3	0.3	12.2	1.4
251	VER	23	1.3	1.9	2.4	0.3	0.8	32.5	0.8	19.2	2.3
252	YUC	1	3.9	5.8	5.4	1.1	3.8	2.2	1.8	18.8	4.2
253	YUC	2	0.9	1.7	6.8	0.3	1.1	20.7	0.5	30.0	7.5
254	YUC	3	0.4	0.4	1.6	0.1	0.4	74.8	0.1	7.9	0.9
255	YUC	4	3.9	5.8	5.4	1.1	3.8	2.2	1.8	18.8	4.2
256	ZAC	1	5.0	5.2	8.3	1.4	3.5	4.0	1.5	18.4	1.1
257	ZAC	2	1.5	2.5	3.6	1.0	1.5	36.1	0.8	15.4	1.5
258	ZAC	3	0.5	0.7	3.4	0.2	0.4	48.6	0.1	19.9	0.1
259	ZAC	4	0.4	0.5	3.2	0.3	0.6	68.3	0.2	9.1	1.9
260	ZAC	5	0.4	0.8	6.0	0.2	0.5	30.0	0.5	39.0	4.8

FUENTES: elaborado por Iván Zavala a partir de los cuadros 32a de:
 -INEGI, *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990*. Tabulados básicos de cada uno de los 30 estados de la República. México, INEGI, 1991. Diskettes doble densidad.

Símbolos:

PROF = Profesionales

TEC = Técnicos

EDUCA = Trabajadores de la Educación

ARTE = Trabajadores del arte

FUEJEC = Funcionarios y directores

AGRIC = Trabajadores en actividades agrarias, ganaderas y silvicultura

SUPVER = Supervisores, inspectores

ARTESA = Artesanos y trabajadores fabriles

MANUF = Operadores de maquinaria fija

Anexo 3B
 Ocupacion Principal por Municipio Asociado con Distrito
 Segunda Parte

NUM	EF	DTO	AYUDA	CONDU	BUROF	COMER	VAMAB	SIRVE	DOMES	ARMA
1	AGS	1	5.9	5.6	12.5	11.7	2.6	5.7	2.6	2.1
2	AGS	2	6.0	3.7	4.2	6.6	0.8	3.1	2.4	1.3
3	BC	1	3.6	4.7	11.1	10.2	1.6	6.5	1.5	2.2
4	BC	2	3.7	5.5	10.0	12.2	2.0	8.5	1.9	2.3
5	BC	3	4.3	5.0	9.4	10.7	1.3	6.7	1.8	3.3
6	BC	4	3.6	4.7	11.1	10.2	1.6	6.5	1.5	2.2
7	BC	5	3.7	5.5	10.0	12.2	2.0	8.5	1.9	2.3
8	BC	6	3.7	5.5	10.0	12.2	2.0	8.5	1.9	2.3
9	BCS	1	3.9	5.7	15.8	9.8	1.4	7.6	2.1	4.2
10	BCS	2	4.9	5.6	8.8	6.8	0.9	6.5	1.0	3.9
11	CAMP	1	2.4	3.5	3.0	4.5	1.1	2.6	1.3	1.9
12	CAMP	2	5.1	2.4	3.0	4.7	2.1	3.1	1.5	1.4
13	COAH	1	5.4	5.7	13.3	8.4	1.6	4.9	3.4	2.8
14	COAH	2	5.0	5.5	12.7	11.8	2.7	6.1	3.4	2.6
15	COAH	3	3.6	4.1	3.0	0.8	0.0	2.5	0.9	1.1
16	COAH	4	5.6	5.4	11.1	8.5	1.7	4.9	2.9	2.6
17	COAH	5	3.2	5.6	3.0	3.5	1.0	2.6	1.7	1.3
18	COAH	6	2.9	5.9	5.4	9.0	2.4	4.2	3.2	1.9
19	COAH	7	5.2	5.8	7.4	5.7	0.7	3.5	3.4	2.9
20	COL	1	3.7	5.0	13.5	11.4	2.3	5.9	3.6	3.1
21	COL	2	4.4	5.3	4.9	8.4	1.9	4.3	2.8	4.2
22	CHIS	1	5.4	6.9	15.7	11.3	2.3	6.1	5.2	3.3
23	CHIS	2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
24	CHIS	3	1.5	0.4	1.2	0.4	0.0	0.2	0.3	0.1
25	CHIS	4	2.4	4.1	2.1	4.5	0.9	2.0	2.6	1.4
26	CHIS	5	3.8	5.4	8.5	10.5	3.8	5.3	4.0	2.8
27	CHIS	6	0.3	0.5	0.5	1.9	0.1	0.1	0.2	0.2
28	CHIS	7	0.5	0.7	0.8	0.9	0.1	0.1	0.2	0.2
29	CHIS	8	4.1	6.2	6.2	10.2	2.2	6.2	2.6	1.3
30	CHIS	9	0.4	0.9	0.7	1.4	0.3	0.2	0.3	0.1
31	CHIH	1	4.1	5.5	13.6	10.2	1.5	5.6	1.9	3.0
32	CHIH	2	2.2	3.4	2.1	3.4	0.0	2.8	1.3	0.5
33	CHIH	3	3.9	4.0	9.8	10.0	1.8	5.8	1.6	2.8
34	CHIH	4	3.9	4.0	9.8	10.0	1.8	5.8	1.6	2.8
35	CHIH	5	3.9	1.9	1.3	1.5	0.1	0.7	0.3	0.5
36	CHIH	6	4.4	3.9	8.0	8.3	0.7	6.0	2.5	2.5
37	CHIH	7	4.1	5.5	13.6	10.2	1.5	5.6	1.9	3.0
38	CHIH	8	3.9	4.0	9.8	10.0	1.8	5.8	1.6	2.8
39	CHIH	9	4.2	8.0	4.7	7.7	1.8	4.3	0.9	1.5
40	CHIH	10	2.3	3.9	2.5	2.8	0.1	1.0	1.5	0.9
41	DGO	1	6.5	6.7	12.9	10.4	2.1	5.5	3.6	3.3
42	DGO	2	6.2	6.4	9.1	8.1	2.2	4.9	2.2	2.6
43	DGO	3	1.2	0.8	1.7	2.0	0.1	0.6	0.5	0.6
44	DGO	4	2.8	2.5	3.0	5.8	0.8	2.4	2.6	0.5
45	DGO	5	5.4	2.7	3.2	5.5	0.5	1.0	2.3	0.5

NUM	EF	DTO	AYUDA	CONDU	BUROF	CÓMER	VAMAB	SIRVE	DOMES	ARMA
46	DGO	6	2.2	2.5	4.5	4.4	0.3	1.6	1.6	0.9
47	GTO	1	5.6	4.7	13.8	7.7	1.2	7.1	3.5	2.3
48	GTO	2	4.6	4.8	8.4	11.9	3.1	4.3	2.9	1.6
49	GTO	3	4.6	4.8	8.4	11.9	3.1	4.3	2.9	1.6
50	GTO	4	5.7	5.7	8.3	12.2	3.5	5.4	3.2	3.1
51	GTO	5	3.4	3.6	2.7	6.5	1.5	2.3	1.7	0.6
52	GTO	6	8.3	5.4	7.3	8.5	1.9	5.1	3.2	2.7
53	GTO	7	8.1	4.7	2.5	7.9	1.3	3.3	1.8	1.0
54	GTO	8	4.6	6.3	10.0	13.0	3.1	5.8	3.8	1.8
55	GTO	9	9.5	6.7	3.4	7.1	2.0	3.5	2.8	1.0
56	GTO	10	5.9	4.2	3.2	8.0	1.6	2.7	2.3	1.0
57	GTO	11	4.6	4.8	8.4	11.9	3.1	4.3	2.9	1.6
58	GTO	12	3.4	1.7	2.9	19.0	2.7	3.6	0.8	0.4
59	GTO	13	2.9	2.9	2.5	5.7	0.7	2.0	1.6	2.0
60	GRO	1	1.7	1.8	2.2	2.4	0.2	2.3	1.0	1.0
61	GRO	2	2.7	2.1	2.6	3.8	2.1	3.5	1.4	0.6
62	GRO	3	0.2	0.3	0.7	1.9	0.1	0.5	0.2	0.1
63	GRO	4	4.6	7.2	9.5	12.4	3.2	12.9	3.9	3.6
64	GRO	5	0.4	0.5	0.3	0.8	0.0	0.5	0.1	0.2
65	GRO	6	0.7	2.0	1.6	3.9	0.5	1.4	0.7	0.5
66	GRO	7	4.6	7.2	9.5	12.4	3.2	12.9	3.9	3.6
67	GRO	8	3.2	1.5	1.0	2.0	0.5	0.7	1.5	0.5
68	GRO	9	1.9	4.7	4.3	8.1	2.2	5.7	2.8	4.4
69	GRO	10	6.5	0.7	1.6	2.4	1.5	0.7	1.0	0.3
70	HGO	1	3.7	6.1	15.0	11.7	3.2	5.5	4.0	3.0
71	HGO	2	2.6	4.0	3.1	3.6	0.4	1.9	2.0	1.6
72	HGO	3	9.9	4.4	3.6	5.7	0.4	4.4	2.7	1.8
73	HGO	4	1.8	1.6	3.1	5.8	1.2	2.2	2.2	1.9
74	HGO	5	2.8	3.7	4.0	9.6	2.5	2.5	2.8	0.6
75	HGO	6	3.0	6.4	4.7	12.2	5.8	3.3	3.6	0.5
76	JAL	1	3.9	5.5	13.4	14.7	3.1	6.4	2.3	1.6
77	JAL	2	3.9	5.5	13.4	14.7	3.1	6.4	2.3	1.6
78	JAL	3	3.9	5.5	13.4	14.7	3.1	6.4	2.3	1.6
79	JAL	4	3.9	5.5	13.4	14.7	3.1	6.4	2.3	1.6
80	JAL	5	6.9	3.9	1.9	5.4	0.4	2.2	1.1	0.7
81	JAL	6	5.5	2.5	2.9	10.6	1.6	3.7	2.3	0.6
82	JAL	7	4.9	3.4	4.4	11.6	2.1	4.1	2.1	0.5
83	JAL	8	3.1	4.9	4.4	10.8	2.1	4.3	3.5	0.8
84	JAL	9	1.9	1.9	1.4	6.4	0.2	1.0	1.3	0.6
85	JAL	10	2.8	3.1	1.9	5.1	0.2	1.8	3.7	0.8
86	JAL	11	4.0	5.0	3.3	6.6	1.3	3.2	2.0	0.7
87	JAL	12	2.7	5.0	3.8	8.1	0.6	3.8	2.7	0.9
88	JAL	13	3.9	5.5	13.4	14.7	3.1	6.4	2.3	1.6
89	JAL	14	3.9	5.5	13.4	14.7	3.1	6.4	2.3	1.6
90	JAL	15	3.9	5.5	13.4	14.7	3.1	6.4	2.3	1.6
91	JAL	16	3.9	5.5	13.4	14.7	3.1	6.4	2.3	1.6
92	JAL	17	4.4	4.3	11.3	13.7	2.0	6.1	4.2	2.0
93	JAL	18	7.7	6.5	6.7	12.2	2.4	7.4	2.9	2.4
94	JAL	19	0.6	1.0	1.3	3.4	0.4	0.8	0.4	0.8

NUM	EF	DTO	AYUDA	CONDU	BUROF	COMER	VAMAB	SIRVE	DOMES	ARMA
95	JAL	20	4.4	4.3	11.3	13.7	2.0	6.1	4.2	2.0
96	MEX	1	2.1	1.2	1.7	4.0	0.6	1.5	1.9	0.3
97	MEX	2	1.6	1.5	2.0	3.0	0.2	1.3	1.2	1.1
98	MEX	3	4.9	4.1	5.3	11.4	2.9	1.9	1.3	0.9
99	MEX	4	4.8	5.7	12.6	11.5	2.7	4.6	3.6	2.4
100	MEX	5	4.3	4.4	3.8	8.2	2.8	3.1	3.4	0.9
101	MEX	6	9.0	6.6	11.8	12.6	2.4	4.6	1.4	1.9
102	MEX	7	6.2	6.0	11.8	9.9	2.1	5.0	5.4	6.5
103	MEX	8	4.9	6.3	10.8	11.4	2.2	4.4	2.5	2.2
104	MEX	9	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
105	MEX	10	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
106	MEX	11	7.2	6.3	16.4	11.4	2.7	5.4	2.2	2.1
107	MEX	12	6.7	6.0	13.6	10.6	1.7	5.5	4.6	2.2
108	MEX	13	4.3	6.0	8.0	7.8	0.9	5.3	16.2	2.8
109	MEX	14	7.2	6.3	16.4	11.4	2.7	5.4	2.2	2.1
110	MEX	15	6.8	4.9	7.6	6.1	1.0	3.9	1.3	5.1
111	MEX	16	4.8	5.7	12.6	11.5	2.7	4.6	3.6	2.4
112	MEX	17	2.4	3.8	2.2	7.9	0.9	1.6	3.9	0.9
113	MEX	18	6.2	6.0	11.8	9.9	2.1	5.0	5.4	6.5
114	MEX	19	6.2	6.0	11.8	9.9	2.1	5.0	5.4	6.5
115	MEX	20	6.2	6.0	11.8	9.9	2.1	5.0	5.4	6.5
116	MEX	21	8.4	7.8	8.7	8.1	1.3	4.8	1.7	2.5
117	MEX	22	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
118	MEX	23	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
119	MEX	24	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
120	MEX	25	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
121	MEX	26	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
122	MEX	27	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
123	MEX	28	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
124	MEX	29	5.3	6.9	12.6	15.6	5.5	7.3	1.6	3.1
125	MEX	30	7.5	7.7	13.1	13.1	3.9	5.7	1.5	2.9
126	MEX	31	7.5	7.7	13.1	13.1	3.9	5.7	1.5	2.9
127	MEX	32	7.5	7.7	13.1	13.1	3.9	5.7	1.5	2.9
128	MEX	33	7.2	6.3	16.4	11.4	2.7	5.4	2.2	2.1
129	MEX	34	4.0	6.9	20.4	13.3	1.8	4.3	1.0	1.7
130	MICH	1	4.4	5.7	11.7	12.7	3.0	6.1	3.3	2.1
131	MICH	2	1.0	2.0	2.0	4.3	0.5	3.4	1.1	0.5
132	MICH	3	3.9	3.6	1.5	6.2	0.3	1.6	2.0	0.7
133	MICH	4	1.5	1.9	2.0	5.4	0.5	1.6	0.8	0.4
134	MICH	5	3.5	4.3	7.3	13.4	2.9	4.9	2.2	1.7
135	MICH	6	5.2	6.8	7.4	14.1	3.1	5.8	3.6	1.7
136	MICH	7	2.1	3.2	2.1	6.4	1.0	2.3	2.0	0.5
137	MICH	8	2.6	8.9	1.9	3.6	0.4	2.9	1.8	0.5
138	MICH	9	3.1	5.2	5.1	13.4	2.5	6.0	2.4	3.0
139	MICH	10	3.0	3.5	3.0	5.8	1.4	2.2	2.7	0.8
140	MICH	11	2.0	3.3	2.4	10.9	1.3	2.5	4.7	0.4
141	MICH	12	5.0	2.5	3.7	6.1	1.0	1.8	2.3	0.5
142	MICH	13	3.0	2.5	3.3	6.6	1.2	3.8	2.0	1.2
143	MOR	1	4.5	5.7	11.5	11.6	2.2	8.5	6.2	2.6

NUM	EF	DTO	AYUDA	CONDU	BUROF	COMER	VAMAB	SIRVE	DOMES	ARMA
144	MOR	2	3.9	6.1	7.3	14.3	4.4	7.1	4.0	2.3
145	MOR	3	6.6	4.3	5.1	8.0	1.8	6.9	4.7	2.7
146	MOR	4	3.8	2.1	2.9	5.6	1.0	3.2	3.8	1.2
147	NAY	1	3.9	6.0	12.4	10.4	3.2	6.3	2.2	2.4
148	NAY	2	2.5	3.3	3.4	5.9	1.6	3.6	0.9	0.7
149	NAY	3	5.0	4.1	7.2	12.0	4.2	6.4	2.6	1.2
150	NL	1	6.0	4.8	14.4	11.2	2.6	5.6	3.6	2.4
151	NL	2	6.0	4.8	14.4	11.2	2.6	5.6	3.6	2.4
152	NL	3	6.0	4.8	14.4	11.2	2.6	5.6	3.6	2.4
153	NL	4	6.8	6.0	13.0	10.9	2.4	5.3	2.6	2.5
154	NL	5	1.3	1.8	3.5	2.8	0.3	1.7	0.7	0.6
155	NL	6	8.7	7.4	8.8	8.7	2.1	5.6	2.7	5.6
156	NL	7	3.6	3.9	9.4	8.5	0.8	4.2	16.6	1.6
157	NL	8	6.0	4.8	14.4	11.2	2.6	5.6	3.6	2.4
158	NL	9	6.8	6.0	13.0	10.9	2.4	5.3	2.6	2.5
159	NL	10	5.7	5.7	16.9	10.5	1.7	4.4	1.4	2.5
160	NL	11	8.9	7.4	10.8	6.9	1.2	5.8	4.9	2.9
161	OAX	1	5.2	4.0	5.9	11.4	2.2	3.8	2.4	1.7
162	OAX	2	1.9	2.9	4.2	2.4	0.2	1.0	2.0	1.2
163	OAX	3	4.0	5.9	15.7	13.1	3.2	5.9	5.3	1.8
164	OAX	4	6.1	4.8	7.1	8.8	2.8	4.3	3.2	1.0
165	OAX	5	0.4	1.2	2.4	6.8	1.3	2.1	1.8	0.2
166	OAX	6	6.7	5.9	8.6	13.6	3.5	5.2	3.7	1.6
167	OAX	7	2.5	4.1	6.2	7.4	1.4	3.1	2.8	0.6
168	OAX	8	1.8	3.5	4.4	8.6	0.8	2.6	2.7	2.2
169	OAX	9	3.3	2.6	1.9	4.9	0.7	1.5	1.4	0.4
170	OAX	10	5.2	5.9	7.5	6.8	1.4	3.3	2.0	2.1
171	PUE	1	4.3	6.5	11.4	12.4	3.0	5.2	3.8	2.3
172	PUE	2	4.3	6.5	11.4	12.4	3.0	5.2	3.8	2.3
173	PUE	3	5.4	6.3	4.5	9.2	2.1	4.0	1.8	1.4
174	PUE	4	0.6	1.1	0.6	6.0	0.0	0.5	0.7	0.3
175	PUE	5	0.2	1.4	1.0	2.9	0.7	0.2	0.0	0.0
176	PUE	6	0.2	0.7	0.3	1.2	0.1	0.2	0.8	0.1
177	PUE	7	2.1	1.8	0.5	4.1	0.4	0.4	1.1	0.0
178	PUE	8	2.6	3.4	1.0	7.0	2.8	1.0	1.5	0.2
179	PUE	9	0.4	0.3	0.4	4.7	0.5	0.3	0.5	0.1
180	PUE	10	0.2	0.3	0.2	0.6	0.0	0.2	0.2	0.1
181	PUE	11	4.3	6.5	11.4	12.4	3.0	5.2	3.8	2.3
182	PUE	12	4.3	6.5	11.4	12.4	3.0	5.2	3.8	2.3
183	PUE	13	3.6	0.4	1.3	2.6	1.3	0.9	0.9	0.0
184	PUE	14	11.7	5.3	5.0	5.9	0.8	2.6	1.5	1.0
185	QRO	1	5.4	5.5	13.0	11.4	1.9	6.1	4.2	2.2
186	QRO	2	3.2	2.4	1.9	4.5	0.9	1.5	1.6	0.5
187	QRO	3	5.1	1.7	2.2	3.5	0.2	1.8	1.6	0.4
188	QR	1	2.9	5.3	11.3	8.8	1.5	5.0	2.1	4.2
189	QR	2	4.4	7.1	9.7	11.8	1.0	16.4	2.8	3.2
190	SLP	1	5.2	4.8	12.9	11.9	2.1	5.4	3.5	2.2
191	SLP	2	7.2	2.7	3.4	6.2	1.8	1.1	2.0	0.7
192	SLP	3	5.3	3.3	1.4	3.9	0.3	1.5	2.4	0.5

NUM	EF	DTO	AYUDA	CONDU	BUROF	COMER	VAMAB	SIRVE	DOMES	ARMA
193	SLP	4	1.7	2.3	2.2	1.7	0.2	1.5	1.8	0.3
194	SLP	5	5.4	6.9	9.5	10.2	2.4	5.2	3.8	2.5
195	SLP	6	5.2	4.8	12.9	11.9	2.1	5.4	3.5	2.2
196	SLP	7	0.9	1.1	1.4	3.8	0.4	1.9	0.9	0.4
197	SIN	1	3.8	6.1	9.3	10.6	1.6	5.1	1.7	2.2
198	SIN	2	2.4	6.2	4.9	6.5	1.4	3.3	0.9	1.4
199	SIN	3	4.1	5.5	10.6	10.0	1.8	5.5	2.1	2.5
200	SIN	4	1.8	3.3	4.4	7.2	2.1	4.2	1.4	1.6
201	SIN	5	4.9	6.9	11.3	11.1	3.0	9.4	2.3	3.7
202	SIN	6	2.8	5.7	3.8	4.8	0.7	3.2	1.1	1.8
203	SIN	7	2.8	4.7	4.2	4.4	0.6	2.6	0.6	1.1
204	SIN	8	4.1	5.5	10.6	10.0	1.8	5.5	2.1	2.5
205	SIN	9	4.1	5.5	10.6	10.0	1.8	5.5	2.1	2.5
206	SON	1	0.8	1.4	6.5	4.2	0.6	2.4	0.2	0.4
207	SON	2	4.8	5.7	14.4	10.5	1.8	5.9	2.5	2.9
208	SON	3	5.5	7.3	9.7	9.1	1.5	5.8	2.0	2.7
209	SON	4	5.6	6.0	9.1	10.4	1.9	5.2	3.3	2.0
210	SON	5	3.4	6.3	6.7	7.9	0.5	3.3	0.7	1.5
211	SON	6	4.8	5.7	14.4	10.5	1.8	5.9	2.5	2.9
212	SON	7	5.1	5.9	11.6	12.1	2.5	5.4	2.4	2.5
213	TAB	1	4.1	6.0	15.5	9.5	1.7	5.9	2.9	3.0
214	TAB	2	6.7	4.0	6.8	5.6	1.2	5.5	2.1	3.1
215	TAB	3	3.7	4.8	5.9	7.2	2.0	3.2	1.6	2.1
216	TAB	4	6.6	5.6	6.8	5.0	1.2	4.4	1.9	2.3
217	TAB	5	5.3	4.5	6.3	5.1	1.2	3.6	1.7	2.0
218	TAMPS	1	4.9	5.4	13.0	10.1	2.3	7.2	3.2	4.3
219	TAMPS	2	5.5	6.3	10.5	9.8	2.1	6.0	2.5	3.0
220	TAMPS	3	5.9	4.9	8.8	8.3	1.8	5.1	2.4	2.6
221	TAMPS	4	5.6	5.7	16.9	8.4	2.3	6.5	4.9	3.8
222	TAMPS	5	4.9	7.6	13.6	12.6	2.4	7.0	4.8	3.0
223	TAMPS	6	6.7	7.1	13.8	9.0	1.9	5.1	4.1	3.0
224	TAMPS	7	4.7	7.7	7.8	9.2	1.7	4.8	2.0	1.6
225	TAMPS	8	2.7	6.0	3.1	5.8	0.7	2.0	2.2	0.7
226	TAMPS	9	0.9	2.9	1.7	4.6	0.5	1.1	0.8	0.4
227	TLAX	1	2.8	2.5	7.3	3.4	1.2	3.9	1.7	3.6
228	TLAX	2	3.9	8.2	11.8	14.6	3.8	4.1	2.4	1.3
229	VER	1	2.0	1.8	1.8	4.8	1.0	1.3	1.8	1.0
230	VER	2	5.4	6.6	8.0	10.6	3.7	5.0	4.5	4.1
231	VER	3	6.2	5.6	10.6	12.7	4.8	6.6	4.4	2.4
232	VER	4	2.9	2.7	3.8	6.9	2.0	3.0	2.7	1.1
233	VER	5	5.4	5.8	6.0	9.8	3.1	4.5	3.1	4.5
234	VER	6	4.1	5.6	15.9	10.7	2.8	6.3	5.3	2.3
235	VER	7	5.7	6.4	7.8	10.2	2.9	5.5	2.9	1.8
236	VER	8	0.9	1.2	0.9	0.8	0.2	0.3	0.2	0.1
237	VER	9	5.9	5.6	10.9	12.5	4.7	6.5	4.2	1.5
238	VER	10	5.5	6.1	9.9	13.6	5.0	5.7	4.3	1.5
239	VER	11	4.3	6.7	14.8	11.8	2.8	8.3	4.0	2.9
240	VER	12	1.0	3.4	3.5	6.1	1.2	2.7	2.3	0.5
241	VER	13	2.4	3.9	2.9	7.1	2.4	3.6	2.3	0.9

NUM	EF	DTO	AYUDA	CONDU	BUROF	COMER	VAMAB	SIRVE	DOMES	ARMA
242	VER	14	5.6	5.6	8.3	8.1	1.9	4.6	2.5	2.5
243	VER	15	6.8	6.9	12.4	10.0	2.3	6.2	4.1	3.3
244	VER	16	4.8	6.3	4.5	6.6	1.4	3.1	2.3	1.7
245	VER	17	0.2	0.4	1.1	1.6	0.2	0.3	0.2	0.1
246	VER	18	1.8	3.5	2.5	6.4	1.5	2.3	1.4	0.7
247	VER	19	2.5	5.0	3.3	9.9	2.7	3.1	3.1	0.6
248	VER	20	4.1	5.1	2.0	3.7	1.2	2.6	2.9	0.5
249	VER	21	4.3	6.7	14.8	11.8	2.8	8.3	4.0	2.9
250	VER	22	2.9	2.9	4.2	7.0	1.6	2.5	2.7	2.1
251	VER	23	7.1	7.4	5.0	7.1	1.5	3.9	2.1	1.6
252	YUC	1	4.2	4.8	14.9	12.8	2.1	6.4	5.0	1.9
253	YUC	2	4.4	4.7	4.5	8.9	1.2	3.4	1.6	0.6
254	YUC	3	1.5	1.4	1.0	5.0	0.4	0.9	1.2	0.7
255	YUC	4	4.2	4.8	14.9	12.8	2.1	6.4	5.0	1.9
256	ZAC	1	3.9	6.1	15.3	10.8	1.9	7.0	2.6	2.9
257	ZAC	2	3.4	4.1	5.3	10.2	2.5	4.3	1.9	1.4
258	ZAC	3	5.6	3.4	2.5	4.4	1.4	3.9	2.1	0.8
259	ZAC	4	2.8	0.8	1.5	3.1	0.3	1.9	1.5	0.3
260	ZAC	5	4.9	1.1	1.8	3.6	0.4	1.6	1.0	0.7

FUENTES: elaborado por Iván Zavala a partir de los cuadros 32a de -INEGI, *XI Censo General de Población y Vivienda, 1990*. Tabulados básicos de cada uno de los 30 estados de la República. México, INEGI, 1991. Diskettes doble densidad.

Símbolos:

AYUDA = Ayudantes, peones y otros

CONDU = Conductores y ayudantes

BUROF = Trabajadores administración y oficinistas

COMER = Comerciantes, empleados

VAMAB = Vendedores ambulantes

SIRVE = Trabajadores en servicios públicos y personales

DOMES = Trabajadores en servicios domésticos

ARMA = Trabajadores en servicios de protección y vigilancia y fuerzas armadas.

Anexo 4

Municipios Asociados a Distritos

NUM	EF	DTO	MUNICIPIO	NUM	EF	DTO	MUNICIPIO
1	AGS	1	AGUASCALIENTES	66	GRO	7	ACAPULCO
2	AGS	2	RINCON DE ROMOS	67	GRO	8	TETIPAC
3	BC	1	MEXICALI	68	GRO	9	PETATLAN
4	BC	2	TIJUANA	69	GRO	10	MARTIR DE CUILAPAN
5	BC	3	ENSENADA	70	HGO	1	PACHUCA
6	BC	4	MEXICALI	71	HGO	2	ALMOLOYA
7	BC	5	TIJUANA	72	HGO	3	AJACUBA
8	BC	6	TIJUANA	73	HGO	4	HUEJUTLA DE REYES
9	BCS	1	LA PAZ	74	HGO	5	IXMIQUILPAN
10	BCS	2	MULEGE	75	HGO	6	ACTOPAN
11	CAMP	1	CHAMPOTON	76	JAL	1	GUADALAJARA
12	CAMP	2	CALKINI	77	JAL	2	GUADALAJARA
13	COAH	1	SALTILLO	78	JAL	3	GUADALAJARA
14	COAH	2	TORREON	79	JAL	4	GUADALAJARA
15	COAH	3	GUERRERO	80	JAL	5	ACATIC
16	COAH	4	ZARAGOZA	81	JAL	6	TEOCALTICHE
17	COAH	5	ARTEAGA	82	JAL	7	JALOSTOTILAN
18	COAH	6	FRANCISCO MADERO	83	JAL	8	ATOTONILCO EL ALTO
19	COAH	7	CUATROCENAGAS	84	JAL	9	ATOYAC
20	COL	1	COLIMA	85	JAL	10	ATEMAJAC DE BRIZUELA
21	COL	2	TECOMAN	86	JAL	11	CASIMIRO CASTILLO
22	CHIS	1	TUXTLA GUTIERREZ	87	JAL	12	ETZATLAN
23	CHIS	2	CHENALHO	88	JAL	13	GUADALAJARA
24	CHIS	3	HUIXTAN	89	JAL	14	GUADALAJARA
25	CHIS	4	JUAREZ	90	JAL	15	GUADALAJARA
26	CHIS	5	TAPACHULA	91	JAL	16	GUADALAJARA
27	CHIS	6	TUMBALA	92	JAL	17	ZAPOCAN
28	CHIS	7	AMATENAGO DE LA FRONT	93	JAL	18	TLAQUEPAQUE
29	CHIS	8	ARRIAGA	94	JAL	19	JILOTLAN DE LOS DOLORES
30	CHIS	9	EL BOSQUE	95	JAL	20	ZAPOCAN
31	CHIH	1	CHIHUAHUA	96	MEX	1	AMATEPEC
32	CHIH	2	LOPEZ	97	MEX	2	TEMASCALTEPEC
33	CHIH	3	JUAREZ	98	MEX	3	SAM MATEO ATENCO
34	CHIH	4	JUAREZ	99	MEX	4	TOLUCA
35	CHIH	5	URUACHI	100	MEX	5	ORO, EL
36	CHIH	6	OJINAGA	101	MEX	6	CUATITLAN IZCALLI
37	CHIH	7	CHIHUAHUA	102	MEX	7	NAUCALPAN
38	CHIH	8	JUAREZ	103	MEX	8	TEXCOCO
39	CHIH	9	AHUAMADA	104	MEX	9	NEZAHUALCOYOTL
40	CHIH	1	GUACHOCHI	105	MEX	10	NEZAHUALCOYOTL
41	DGO	1	DURANGO	106	MEX	11	TLALNEPANTLA
42	DGO	2	GOMEZ PALACIO	107	MEX	12	ATIZAPAN
43	DGO	3	TAMAZULA	108	MEX	13	HUIXQUILUCAN
44	DGO	4	POANAS	109	MEX	14	TLALNEPANTLA
45	DGO	5	MEZQUITAL	110	MEX	15	COCOTITLAN
46	DGO	6	OCAMPO	111	MEX	16	TOLUCA
47	GTO	1	GUANAJUATO	112	MEX	17	JIQUIPILCO
48	GTO	2	LEON	113	MEX	18	NAUCALPAN
49	GTO	3	LEON	114	MEX	19	NAUCALPAN
50	GTO	4	IRAPUATO	115	MEX	20	NAUCALPAN

NUM	EF	DTO	MUNICIPIO	NUM	EF	DTO	MUNICIPIO
51	GTO	5	MANUEL DOBLADO	116	MEX	21	ACOLMAN
52	GTO	6	SALAMANCA	117	MEX	22	NEZAHUALCOYOTL
53	GTO	7	APASEO EL GRANDE	118	MEX	23	NEZAHUALCOYOTL
54	GTO	8	CELAYA	119	MEX	24	NEZAHUALCOYOTL
55	GTO	9	SAN JOSE ITURBIDE	120	MEX	25	NEZAHUALCOYOTL
56	GTO	10	DOLORES HIDALGO	121	MEX	26	NEZAHUALCOYOTL
57	GTO	11	LEON	122	MEX	27	NEZAHUALCOYOTL
58	GTO	12	MOROLEON	123	MEX	28	NEZAHUALCOYOTL
59	GTO	13	TARIMORO	124	MEX	29	NEZAHUALCOYOTL
60	GRO	1	MOCHITLAN	125	MEX	30	ECATEPEC
61	GRO	2	TEPECOACUILCO				
			DE TRUJ	126	MEX	31	ECATEPEC
62	GRO	3	COAHUAYUTLA	127	MEX	32	ECATEPEC
63	GRO	4	ACAPULCO	128	MEX	33	TLALNEPANTLA
64	GRO	5	TLACOACHISTLAHUACA	129	MEX	34	COACALCO
65	GRO	6	AZOYU	130	MICH	1	MORELIA
131	MICH	2	JUNGAPEO	196	SLP	7	COXCATLAN
132	MICH	3	SALVADOR ESCALANTE	197	SIN	1	AHOME
133	MICH	4	ANGAMACUTIRO	198	SIN	2	GUASAVE
134	MICH	5	ZAMORA	199	SIN	3	CULIACAN
135	MICH	6	URUAPAN	200	SIN	4	ESCUINAPA
136	MICH	7	SAN LUCAS	201	SIN	5	MAZATLAN
137	MICH	8	OCAMPO	202	SIN	6	EL FUERTE
138	MICH	9	APATZINGAN	203	SIN	7	ANGOSTURA
139	MICH	10	ACUTIZIO	204	SIN	8	CULIACAN
140	MICH	11	COTIJA	205	SIN	9	CULIACAN
141	MICH	12	TINGUINDIN	206	SON	1	ARIVECHI
142	MICH	13	ARTEAGA	207	SON	2	HERMOSILLO
143	MOR	1	CUERNAVACA	208	SON	3	GUAYMAS
144	MOR	2	CUAUTLA	209	SON	4	NAVOJOA
145	MOR	3	EMILIANO ZAPATA	210	SON	5	ALTAR
146	MOR	4	MIACATLAN	211	SON	6	HERMOSILLO
147	NAY	1	TEPIC	212	SON	7	CAJEME
148	NAY	2	SANTIAGO IXCUINTLA	213	TAB	1	CENTRO
149	NAY	3	IXTLAN DEL RIO	214	TAB	2	NACAJUTA
150	NL	1	MONTERREY	215	TAB	3	CARDENAS
151	NL	2	MONTERREY	216	TAB	4	PARAISO
152	NL	3	MONTERREY	217	TAB	5	MACUSPANA
153	NL	4	GUADALUPE	218	TAMPS	1	NUEVO LAREDO
154	NL	5	ARAMBERRI	219	TAMPS	2	REYNOSA
155	NL	6	APODACA	220	TAMPS	3	MATAMOROS
156	NL	7	SAN PEDRO GARZA				
			GARCIA	221	TAMPS	4	VICTORIA
157	NL	8	MONTERREY	222	TAMPS	5	TAMPICO
158	NL	9	GUADALUPE	223	TAMPS	6	CIUDAD MADERO
159	NL	10	SAN NICOLAS DE				
			LOS GARZA	224	TAMPS	7	RIO BRAVO
160	NL	11	SANTA CATARINA	225	TAMPS	8	ALDAMA
161	OAX	1	JUCHITAN DE				
			ZARAGOZA	226	TAMPS	9	OCAMPO
162	OAX	2	IXTLAN DE JUAREZ	227	TLAX	1	PANOTLA
163	OAX	3	OAXACA DE JUAREZ	228	TLAX	2	APIZACO
164	OAX	4	SAN JUAN B. TUXTEPEC	229	VER	1	CHALMA
165	OAX	5	HUAUTLA	230	VER	2	CERRO AZUL
166	OAX	6	HUAJUAPAN DE LEON	231	VER	3	POZA RICA

NUM	EF	DTO	MUNICIPIO	NUM	EF	DTO	MUNICIPIO
167	OAX	7	HEROICA CIUDAD TLAXIACO	232	VER	4	PAPANTLA
168	OAX	8	SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL	233	VER	5	COATZINTLA
169	OAX	9	EJUTLA DE CRESPO	234	VER	6	JALAPA
170	OAX	10	SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	235	VER	7	ANTIGUA, AL
171	PUE	1	PUEBLA	236	VER	8	COMAPA
172	PUE	2	PUEBLA	237	VER	9	ORIZABA
173	PUE	3	CUAUTLANCINGO	238	VER	10	CORDOBA
174	PUE	4	SANTA ISABEL CHOLULA	239	VER	11	VERACRUZ
175	PUE	5	AHUATLAN	240	VER	12	OTATITLANN
176	PUE	6	ELOXOCHITLAN	241	VER	13	CATEMACO
177	PUE	7	GENERAL FELIPE ANGELES	242	VER	14	MINATITLAN
178	PUE	8	XIUTETELCO	243	VER	15	COATZACOALCOS
179	PUE	9	AMIXTLAN	244	VER	16	PANUCO
180	PUE	10	CHICONCUAUTLA	245	VER	17	BENITO JUAREZ
181	PUE	11	PUEBLA	246	VER	18	TEMAPACHE
182	PUE	12	PUEBLA	247	VER	19	TLAPACOYAN
183	PUE	13	CHINANTLA	248	VER	20	ACULTZINGO
184	PUE	14	RAFAEL LARA GRAJALES	249	VER	21	VERACRUZ
185	QRO	1	QUERETARO	250	VER	22	SAN ANDRES TUXTLA
186	QRO	2	AMEALCO	251	VER	23	CHINAMECA
187	QRO	3	ARROYO SECO	252	YUC	1	MERIDA
188	QR	1	OTHON P. BLANCO	253	YUC	2	TICUL
189	QR	2	COZUMEL	254	YUC	3	TEMAX
190	SLP	1	SAN LUIS POTOSI	255	YUC	4	MERIDA
191	SLP	2	CATORCE	256	ZAC	1	ZACATECAS
192	SLP	3	VILLA DE ARRIAGA	257	ZAC	2	FRESNILLO
193	SLP	4	ALAUQUINES	258	ZAC	3	APOZOL
194	SLP	5	CIUDAD VALLES	259	ZAC	4	SAIN ALTO
195	SLP	6	SAN LUIS POTOSI	260	ZAC	5	VILLA GARCIA

FUENTES: elaborado por Iván Zavala a partir de: Instituto Federal Electoral/Registro Federal de Electores, *Geografía electoral a nivel nacional*, [s.p.i.].