

# El principio democrático *una persona-un voto*: aportaciones para la discusión sobre la igualdad del voto, el caso de Baja California Sur

## Introducción

Las democracias, al menos desde el punto de vista del procedimiento de selección de los gobernantes, según Dieter Nohlen (1994), se fundamentan en el reconocimiento del sufragio universal, sufragio igual, sufragio directo y sufragio secreto. La selección democrática de las autoridades políticas, constituye junto

En este artículo se analiza empíricamente, a partir de datos estadísticos en general y del diseño de un indicador en particular, el grado de cumplimiento en Baja California Sur del principio democrático de *una persona-un voto*, entendiendo que las instituciones y mecanismos de las democracias representativas son los principales objetos de análisis de la calidad de una democracia.

Este ejercicio reside en la observación y contrastación de la igualdad del poder de cada voto para conformar una representación efectiva, a partir del cálculo de la igualdad en el peso del voto.

**Palabras clave:** igualdad, una persona-un voto, sufragio, democracia de calidad, proporción, listado nominal, Índice de Proporcionalidad del Tamaño Distrital (IPTD)

Profesores-Investigadores del Departamento de Ciencias Políticas y Administración Pública de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS).

rossanaandrea@hotmail.com  
jbeltran@uabcs.mx

con los derechos de expresión, de reunión, de asociación y de libertad de prensa, el principio seminal de las democracias hoy día y debe comprenderse como un proceso histórico profundo y largo. Veamos y revisitemos parte de ese proceso en forma rápida.

En este viaje, como se verá, se pondrá atención al tema de la discusión de la denominada democracia de calidad, misma que representa un esfuerzo teórico de análisis empírico por comprender, no sólo el proceso de transición-consolidación democrático sino, además, por ofrecer elementos prácticos para debatir acerca de las democracias consolidadas. En esta ocasión, está orientado hacia

un estudio de caso y toma como hilo conductor el principio democrático *una persona-un voto*.

Es propósito de este documento analizar empíricamente, a partir de datos estadísticos en general y del diseño de un indicador en particular, el grado de cumplimiento en Baja California Sur del principio democrático de *una persona-un voto*, entendiendo que las instituciones y mecanismos de las democracias representativas son los principales objetos de análisis de la calidad de una democracia. Este ejercicio reside en la observación y contrastación de la igualdad del poder de cada voto para conformar una representación efectiva, a partir del cálculo de la igualdad en el peso del voto. Integran el cuerpo de este documento una serie de cuadros y gráficas a manera de anexo, donde el lector podrá observar el desempeño de datos centrales que le dan sustento.

### Igualdad en la perspectiva del sufragio universal

Ya lo decía Norberto Bobbio: la democracia es el conjunto de las reglas del juego que permiten tomar las decisiones colectivas, bajo el supuesto de igualdad, y "... para que los jugadores puedan jugar, deben ser libres de elegir el propio juego..." (Yturbe, 2007). Ante esto, Bovero afirma que la igualdad es la categoría o fundamento filosófico de la democracia; la libertad es su principio (Yturbe, 2007) por tanto, ambos elementos —libertad e igualdad— son constitutivos del proceso de reconocimiento y expansión de los derechos de los ciudadanos y de la propia democracia.

No obstante lo anterior, en la democracia antigua solamente los hombres libres disfrutaban igualmente de derechos políticos, con el propósito de constituirse como libres para ejercer el poder y, a su vez, someterse a él. En este sentido, todos los ciudadanos —sólo los que eran considerados como tales— poseían la facultad de la libertad. Por lo tanto, en estas circunstancias, eran iguales. Es decir, cada

ciudadano (libre) poseía, junto con el resto de sus iguales, la potestad de decidir sobre los asuntos de carácter público. Razón suficiente para entender el proceso de que cada ciudadano cuenta con una porción individual, de igual peso, en las decisiones de carácter colectivo.

El principio *una persona-un voto* constituye la base misma de la igualdad entre los ciudadanos mediante el transcurso de todo proceso electoral y se expande a la posibilidad no sólo de elegir a los responsables del ejercicio público, sino también de ser electo para desempeñar alguna responsabilidad de ese mismo carácter. Si bien este proceso es seminal. Y sólo eso. Es el principio de un largo recorrido. No es, por tanto, un punto de llegada; al contrario, es un punto de salida sin el cual no es posible recorrer el camino.

En este devenir, el sufragio censitario aparece como el reconocimiento del derecho a voto sólo a la parte de la población que está inscrita en un listado electoral. Este padrón suele tener ciertas restricciones económicas o relacionadas con el nivel de educación o social, principalmente. El sufragio censitario se contrapone a los principios del sufragio universal, dado que éste no establece condiciones salvo mayoría de edad y ciudadanía, generalmente, aunque hasta ya entrado el siglo XX estaba limitado solamente a la decisión masculina.

En algunos países este tipo de sufragio se utilizó hasta principios del siglo XX, cuando se estableció como único requisito el leer y escribir, con lo cual se duplicó el cuerpo de posibles electores. Este proceso de expansión de reconocimiento de derechos políticos continuó en el ámbito del género.

En nuestro país, en octubre de 1953, mediante la reforma a los artículos 34 y 115, fracción I, constitucionales, se otorga plenitud de los derechos ciudadanos a la mujer mexicana. Suiza, por ejemplo, no reconoció que las mujeres podían ejercer el voto hasta 1971. En forma reciente, el emirato

kuwaití otorgó ese derecho a las mujeres en 2005. El registro más antiguo que reconoce el derecho femenino al voto en igualdad al masculino ocurrió en 1893, en Nueva Zelanda.

Los derechos de participación política del ciudadano son hoy —al menos desde el punto de vista jurídico— irrefutables pero tuvieron que decretarse a lo largo de un profundo y largo proceso histórico (Nohlen, 1994). En este sentido, las características que adquiere, hoy por hoy, el sufragio universal, significa que, en principio, todo ciudadano tiene el derecho de elegir y ser elegido independientemente de sexo, raza, lengua, ingresos o propiedad, profesión, estamento o clase social, educación, religión o convicción política. Veamos, pues, sus principales características.

En primer término, el rasgo más distintivo del carácter universal del derecho al voto tal vez sea el *sufragio igualitario*. En efecto, la igualdad del voto implica que la influencia del sufragio de todos los electores es igual, y no debe ser diferenciada en razón de propiedad, ingresos, capacidad impositiva, educación, religión, sexo u orientación política. Es decir, todos los votos pesan lo mismo. La voluntad que el ciudadano trasmite se cuenta, no se pesa. El principio de sufragio igual es relevante también para la organización de las elecciones, especialmente en el ámbito de la distribución de las circunscripciones electorales (Nohlen, 1994).

Más aún:

[...] para que la igualdad cuantitativa de los votos permanezca garantizada, se debe tener cuidado en la distribución de las circunscripciones electorales con el fin de lograr, por ejemplo, una relación igual entre la población (o el electorado) y el número de diputados que deben ser elegidos en relación con la proporción nacional [o local]. Por lo tanto, el postulado de la igualdad del voto es hoy, sin duda, el más importante de todos los principios del derecho electoral (Nohlen, 1994).

Otro de los principios del derecho electoral es la *libertad* para ejercer el propio derecho reconocido. Efectivamente, en el voto libre se fundamenta la esencia de la democracia. Simplemente: si no es libre, no es voto. Por tanto, incapacita la posibilidad de elegir. La libertad de elección es una exigencia fundamental de la elección misma; sin ella no existiría en absoluto una elección. La libertad de elección significa que el acto de la emisión del voto debe ser ejercido sin coerción y sin presión ilícita (Nohlen, 1994).

Un tercer elemento, la *secretía* del voto, exige que la decisión del elector, en forma de emisión del voto, no sea conocida por otros. Y finalmente, el cuarto rasgo es el del voto *directo*, donde el elector mismo determina a los titulares de los escaños o del poder ejecutivo, sin que medie una persona o un grupo de personas.

La democracia, de la manera en que se entiende hoy día, tiene gran parte de su legitimidad cimentada en la representación (Sartori, 1994). En este sentido, no es suficiente que los ciudadanos ejerzan su derecho al voto sino, además, deben confiar en que su opinión tendrá el mismo valor que la de cualquier otro votante. Desde el punto de vista geográfico, la población está organizada en distritos electorales y el reto es lograr una redistribución que permita reflejar la voluntad popular ante el poder legislativo (López Levi, 2006).

El dilema es, entonces, diseñar un sistema que sirva para funcionar y que sirva para representar. En gran medida, los sistemas electorales representan la opinión de los ciudadanos que se transforma en espacios de representación en la forma como pretenden quienes diseñan los propios sistemas. Para Sartori:

[...] los sistemas representativos siguen dos patrones principales [...] el de tipo inglés [que] sacrifica la representatividad del Parlamento a la necesidad de un gobierno eficiente, mientras que el tipo francés sacri-

fica el gobierno eficiente a la representatividad del Parlamento [...] [y] no es posible construir un sistema representativo que a la vez cumpla completamente la función de funcionar y la función de representar (Sartori, 1994).

No obstante, sí es posible —o al menos deseable— que estas funciones se muevan por márgenes que el propio sistema produzca y reproduzca y estén acotados por un marco legal, razonablemente justo e imparcial.

El principio *una persona-un voto* constituye, en efecto, la base misma de la igualdad entre los ciudadanos al momento de sufragar. De aquí la necesidad de asegurar el equilibrio demográfico entre las demarcaciones electorales, ya sean uninominales o plurinominales. Además, en el caso particular de México, este principio fundamental está consagrado en la Constitución General de la República, en sus artículos 39, 41 y 53, mismos que establecen la soberanía popular, el reconocimiento del sufragio universal y la población como base de la representación, respectivamente.

Adicionalmente, diversos instrumentos internacionales sancionados por México reconocen los derechos político-electorales del voto igual. La Declaración Universal de Derechos Humanos, en su artículo 21, numeral 3, establece que: “La voluntad del pueblo es la base de la autoridad del poder público; esta voluntad se expresará mediante elecciones auténticas que habrán de celebrarse periódicamente, por sufragio universal e igual y por voto secreto u otro procedimiento equivalente que garantice la libertad del voto”.

Por su parte, la Convención Internacional sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Racial, en su artículo 5, inciso c, señala que: “los derechos políticos, en particular el de tomar parte en elecciones, elegir y ser elegido, por medio del sufragio universal e igual, el de participar en el gobierno y en la dirección de los asuntos

públicos en cualquier nivel, y el de acceso, en condiciones de igualdad, a las funciones públicas”.

Los Estados que reconocen el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos, entre ellos nuestro país, están de acuerdo en el contenido de su artículo 25, inciso b, mismo que establece que todos los ciudadanos gozarán, sin ninguna de las distinciones mencionadas en el artículo 2, y sin restricciones indebidas, de los siguientes derechos y oportunidades, entre ellos: “... votar y ser elegidos en elecciones periódicas, auténticas, realizadas por sufragio universal e igual y por voto secreto que garantice la libre expresión de la voluntad de los electores”.

Otro mecanismo de cooperación internacional que ha suscrito México es la Convención Americana de Derechos Humanos, cuyo artículo 23 (Derechos políticos) señala que todos los ciudadanos de los Estados adherentes deben gozar de los siguientes derechos y oportunidades, entre ellos: de votar y ser elegido en elecciones periódicas, auténticas, realizadas por sufragio universal e igual y por voto secreto que garantice la libre expresión de la voluntad de los electores”.

Es evidente, en efecto, que las disposiciones que en materia de reconocer y promover el principio de la igualdad del voto, aún hoy día, son temas pendientes en la agenda de la consolidación democrática de nuestro país, en general, y de Baja California Sur, en particular. De ello se escribirá más adelante.

Al respecto, José Woldenberg argumenta que la centralidad de las elecciones y las reformas electorales han abierto y encauzado el cambio político del país (Woldenberg, 2001). Más aún, suponiéndose este estado de cosas, a partir de una cierta normalidad de la democracia electoral, se abre paso, según Woldenberg, a una generación de problemas políticos asociados con la gobernabilidad y la reproducción de la misma democracia.

En Baja California Sur esta última circunstancia continúa en espera. La ausencia de reformas o la omisión de ellas, han abonado a una democracia menos robustecida y de menor calidad institucional en lo que se refiere al cumplimiento del principio de igualdad del voto en la perspectiva de *una persona-un voto*. Es decir, los saldos no son muy halagadores en materia de reproducción de la misma democracia.

Se dice que las transformaciones sociales de mayor profundidad y, como consecuencia, las que ocurren en las instituciones políticas, ocurren de una forma lenta y paulatina, con ello se advierte, entonces, la presencia posible de un proceso de consolidación democrática. En Baja California Sur este proceso gradual, al parecer, se vio interrumpido por la coyuntura política local de finales del siglo pasado, y, con ello, la ausencia de ajustes y modificaciones necesarias para darle cauce a la normalidad democrática institucional con una representación que, efectivamente, represente con equidad a sus ciudadanos.

### El principio *una persona-un voto*: una orientación para debatir la democracia de calidad

Para Touraine (2000), la democracia "...se sitúa en la reunión de fuerzas de liberación social y de mecanismos de integración institucional y jurídica". Más aún, la democracia se asienta, en efecto, sobre la fuerza y la autonomía del sistema político en el cual son representados, defendidos y negociados los intereses y demandas del mayor número de actores y grupos sociales (Easton, 2001).

En este orden de ideas, resulta sustantivo mencionar que los procesos de consolidación democrática están, o al menos deberían estarlo, acompañados de momentos democratizadores, entendido esto como sistemas políticos en vías de ser democráticos de acuerdo a las condiciones interna-

cionalmente aceptadas al respecto, a partir —de acuerdo a lo planteado por Touraine— de consideraciones sociales y procedimentales. Parte fundamental para entender este proceso de consolidación es el debate reciente sobre la calidad democrática.

En una primera aproximación, el tema de la calidad de la democracia estaría ligado a la pertinencia de un régimen democrático en términos de una ampliación efectiva y extensiva de derechos civiles y políticos más allá del voto (Cansino, 2007). Este debate permite apreciar, comparar y sugerir “...el mejoramiento integral de los regímenes políticos existentes en la actual democracia representativa, en particular en la imperiosa obligación de saber cómo dotarla de nuevos atributos y derechos” (Cansino, 2007).

Para la teoría de la calidad de la democracia el derecho al voto es apenas el punto inicial. La construcción de un régimen democrático no concluye en la urna; no obstante, es un salvoconducto fundamental para transportarse hacia un sistema efectivamente democrático y es pieza básica para armar el rompecabezas de un régimen que se precie de serlo.

Sobre este tema, Leonardo Morlino (2007) ha realizado importantes esfuerzos intelectuales a fin de establecer parámetros o criterios que permitan realizar análisis sobre el desempeño de las democracias. Ante ello, Morlino presta atención a cinco aspectos: respeto al estado de derecho, transparencia y rendición de cuentas, correspondencia y capacidad de respuesta de los detentadores legítimos del poder en la satisfacción de las demandas ciudadanas y de la sociedad civil en su conjunto, *resolución de problemas de desigualdad y de justicia* y, finalmente, profundización y creación de nuevos derechos (Cansino, 2007).

En este sentido, en referencia a los criterios mínimos clásicos sugeridos por Dahl en 1971 y a la adición de Schmitter y Karl en 1993, Morlino advierte que es necesario realizar todavía un “...análisis empírico profundo para detectar el

grado en que han conseguido los dos principales objetivos de una democracia ideal: *la libertad y la igualdad*” (Morlino, 2007)

Para el italiano, las dimensiones de una democracia de calidad deben ser vistas desde tres aspectos: resultados (qué se hace), contenidos (soluciones desde la igualdad y la solidaridad) y procedimientos (qué vemos) aplicados a propuestas del gobierno. Lo anterior quiere decir que “...una democracia de calidad o buena es aquella que presenta una estructura institucional estable que hace posibles *la libertad y la igualdad* de los ciudadanos mediante el funcionamiento legítimo de sus instituciones y mecanismos” (Morlino, 2007).

A este respecto, David Beetham refuerza el sentido empírico del proceso de observación, comparación y contrastación en la medición razonablemente aceptada para proceder a la evaluación del rendimiento de las democracias. Ante ello argumenta, primero, que la investigación incluiría evidencias jurídico-procedimentales, así como su instrumentación práctica (Beetham, 2007). Segundo, la evaluación contra los parámetros o criterios internacionalmente aceptados para tal efecto. Tercero, la percepción de los ciudadanos. En realidad, se trata más bien de una especie de auditoría sobre el funcionamiento institucional.

### Demarcaciones electorales: el espacio de la representación del principio *una persona-un voto*

Sobre este tema, en forma automática, se encuentra una dificultad: la población raramente está repartida de manera uniforme en el conjunto del territorio de referencia, lo habitual es su concentración en ciertas zonas. Además, derivado de las migraciones de población más o menos importantes, se hace necesario realizar un ajuste frecuente de delimitación de circunscripciones electorales.

Según la decisión tomada por la Corte de Justicia de los Estados Unidos de América, en efecto, ninguna distinción puede ser válida entre los ciudadanos, los electores no pueden ser tratados en forma diferenciada según el lugar donde residen, lo que implica que los distritos electorales, en este caso, tengan un número de habitantes lo más equilibrado y homogéneo posible.<sup>1</sup> Esta determinación ha sido fundamental en el proceso de construcción de condiciones mínimas de igualdad en el peso del voto de los ciudadanos. Ha sido referencia en el tema de la no discriminación del votante a merced de su ubicación geográfica. Rasgo fundamental del principio *una persona-un voto*. De ahí la pertinencia de su referencia.

Existen diversos métodos para calcular el sesgo de representación que resulte del trazo territorial en distritos circunscripciones electorales. El cual consiste en medir la diferencia que existe en relación con el promedio ideal. Éste se calcula dividiendo la población total entre el número de curules existentes: *Promedio ideal = (población total) / (número de curules reales)*. El cociente determina el grado de efecto o defecto en la proporción de los habitantes ideales en razón a la población estimada.

En nuestro país, la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en el año 2002, estableció que el criterio básico para distribuir y demarcar los distritos y circunscripciones electorales es el criterio demográfico, al resolver:

[Que] la distribución de los distritos uninominales entre los municipios se hará teniendo en cuenta el último censo general de población y que la demarcación de los aludidos distritos será la que resulte de dividir

1. A este criterio se le conoce como: "Reynolds vs. Sims, 377 US 533 (1964) was a United States Supreme Court case that ruled that state legislature districts had to be roughly equal in population" (Fue un caso de la Corte Suprema de Estados Unidos que determinó que los distritos tenían que ser aproximadamente iguales en población).

la población total del Estado entre dichos distritos, acoge un criterio poblacional, que es al que, en términos de lo previsto en el artículo 116, fracción II, párrafo primero, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.<sup>2</sup>

### Baja California Sur en el contexto del principio una *persona-un voto*

---

No obstante las disposiciones constitucionales, los instrumentos internacionales y los criterios jurisprudenciales mencionados, que estipulan los principios de equilibrio demográfico del principio de *una persona-un voto* y de la igualdad del voto, en Baja California Sur no se cumple con tales consideraciones. De ello se dará cuenta en los párrafos siguientes, a partir de un criterio metodológico modificado del señalado en la página anterior, mismo que considera los datos del listado nominal por distrito electoral durante el periodo de 1975 a 2008, años en los que se han llevado a cabo elecciones locales.

Aunque, como se sabe, los diputados representan a la población de un determinado territorio; el criterio de considerar el listado nominal por distrito uninominal orienta el sentido de la discusión acerca del cumplimiento del principio de *una persona-un voto*. Además, por la disponibilidad de datos y su precisión de acuerdo a fuentes oficiales. Sobre todo, si se consideran —como es el caso— los datos extremos. Particularmente, la distancia ente ellos mismos y en relación a la media ideal.

Es nuestro propósito, a partir de este momento, analizar el listado nominal de los distritos electorales locales desde 1975 a 2008, diseñar un indicador que establezca una

---

2. Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta. Tomo: XV, febrero de 2002. Tesis: p./j. 4/2002, p. 590.

correlación entre el tamaño ideal promedio de los distritos electorales locales así como determinar el grado de sub-representación o sobre-representación distrital, al tiempo de proponer una nueva distritación electoral local contando con elementos sujetos al criterio demográfico basado en el principio *una persona-un voto* y en el indicador comentado.

A nivel de distritación local, a efectos de elegir al congreso constituyente en 1974, se organizó el territorio en 7 distritos uninominales, mismos que se mantuvieron para las elecciones para integrar la primera y segunda legislaturas (1977-1980). Para la renovación del congreso local en 1980, el número de distritos se aumentó en 1 para llegar a 8. Las legislaturas IV y V se integraron con 10 y 12 diputados electos por mayoría en sus relativos distritos uninominales, respectivamente. A partir de la VI legislatura, ya en 1990, y hasta la X, el número se mantuvo en 15; es decir, durante 5 elecciones locales (1990-2002) no se realizó ajuste alguno en las demarcaciones electorales. Desde 2005, son 16 los distritos electorales locales que integran la geografía estatal. Sólo ha ocurrido la inserción de un distrito local en el municipio de Los Cabos, al sur de la entidad.

Es de destacar que el número de distritos electorales en los que se divide actualmente el territorio estatal es igual al de Colima; sin embargo, es superior a la cantidad de demarcaciones de Durango, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí y Yucatán (véase anexo, cuadro 4).

En el artículo 41 fracción I de la Constitución Política del Estado de Baja California Sur se establece "...que la base para realizar la demarcación territorial de los dieciséis Distritos Electorales, será la resultante de dividir la población total del Estado, conforme al último Censo General de Población, entre el número de Distritos señalados, teniendo también en cuenta para su distribución el factor geográfico y socioeconómico". En lo específico, se establece en artículo 14, inciso r del reglamento interior del Instituto Estatal Electoral de Baja

California Sur (IEEBCS) que es atribución del Consejo General del IEEBCS “...aprobar y publicar la división del territorio del Estado en los Distritos Electorales Uninominales y el número de secciones electorales, en la fecha que determine la Ley, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 41, fracción I de la Constitución”.

En el caso de la más reciente redistribución (2005) mediante el acuerdo CG-0008-SEPT-2004, de fecha 25 de septiembre del 2004, se aprobó la división del territorio del estado en distritos electorales uninominales y secciones electorales por parte del Consejo General del IEEBCS; sin embargo, el acto de redistribución puede considerarse como producto de un acuerdo de carácter administrativo el cual no cuenta con elementos técnicos, criterios y procedimientos institucionales en esta materia.

En este contexto, en Baja California Sur se registran distritos electorales con listados nominales en condiciones de mala proporcionalidad o distribución, revelan que el principio de *una persona-un voto* no se cumple en esta región. Veamos. El listado nominal del distrito XV, ubicado en la región conocida como Pacífico-Norte, en la elección local más reciente, la del 2008, estaba conformado por 6,655 electores; en tanto el distrito VIII, que se localiza en el municipio de Los Cabos, tenía un registro de 43,765 posibles votantes (véase anexo, cuadro 1). Mientras el promedio que se mandata por la misma Constitución local es de 32,011 habitantes por distrito electoral local.<sup>3</sup>

Al mismo tiempo se aprecia que la suma del listado nominal de los distritos IX, X y XI pertenecientes al municipio de Comondú es todavía inferior al total de ciudadanos enlis-

---

3. En relación a los dos distritos federales electorales en los que se divide la entidad, no se advierten desigualdades demográficas significativas en relación a los distritos electorales locales. En la más reciente redistribución (2005) pudo corregirse, al menos por un tiempo, la creciente desigualdad demográfica entre el norte y el sur de la entidad.

tados en el distrito VIII. Caso similar al distrito VII. Es de destacar que el municipio de Comondú, con casi un tercio menos electores que Los Cabos, tenga el mismo número de distritos electorales que este último. La proporción de electores, a nivel estatal, de este municipio sureño es de 32.4%, en tanto la de Comondú es de tan sólo 12.4%.

No obstante, el caso más atípico ocurre en el municipio de Mulegé, al norte de la entidad. Los municipios al extremo de la media península reflejan profundas desigualdades y no sólo en el desarrollo económico o social. En este municipio se asientan 9 de cada 100 electores del estado, sin embargo su territorio está dividido en tres demarcaciones uninominales. Es decir, con apenas 9.0% de los electores cuenta con 19.0% de los distritos uninominales. En tanto, el municipio de Los Cabos, que concentra un tercio de los votantes del estado, tan sólo participa con 19.0% de los distritos.

El distrito XV, con cabecera en la comunidad de Bahía Tortugas, representa 1.8% del listado nominal de toda la entidad y, en contraste, el VIII con cabecera en Cabo San Lucas, representa 12.2%. Esto significa que el VIII es 6.6 veces más grande en número de electores que el XV. Es decir, bajo esta perspectiva, el voto de los ciudadanos que habitan el distrito XV vale poco más de seis a uno en comparación con aquellos que votan en el distrito VIII o, en todo caso, el voto de éstos vale seis veces menos que los de aquellos.

Estas distorsiones en la proporción de distribución de los electores en demarcaciones uninominales dan cuenta de que el factor demográfico no ha sido considerado como un elemento sustantivo al momento de definir los distritos. Conviene recordar la resolución de la Corte que se comentó páginas arriba. A diferencia de los elementos geográficos y socioeconómicos, dadas las características de la distribución de la población en la entidad. Estas desigualdades han predominado no sólo durante los años recientes, sino que son una condición permanente desde que la entidad fue

dividida en distritos electorales a fin de elegir autoridades locales, allá por 1974.

Por lo tanto, es pertinente diseñar un instrumento que oriente, con el propósito de equilibrar estos tres factores (poblacionales, geográficos y socioeconómicos) a fin de que la representación de los ciudadanos encuentre condiciones de mayor equidad. Elemento central de la democracia y que se manifiesta en el derecho a votar y ser votado en el marco del sufragio universal en la categoría del derecho a un voto igualitario para la conformación de los poderes públicos. Ratificación, pues, del principio de *una persona-un voto*.

### Evolución de los distritos electorales en Baja California Sur, 1975-2008

---

#### Periodo no competitivo, 1975-1990

Durante el periodo de 1975 a 1990 las condiciones de la competencia en la disputa por los espacios de poder en la entidad eran francamente favorables al otrora partido hegemónico. En efecto, el PRI en este periodo ganaba todos los cargos de elección popular en forma directa. Además, se caracterizaba no sólo porque se adjudicaba todos los espacios en disputa, sino que lo hacía con amplísimos márgenes de victoria. El legislativo local estaba integrado en su amplia mayoría por priistas. Los distritos uninominales sólo conocían las victorias tricolores. Lo mismo ocurre en las alcaldías. A este periodo de hegemonía priista se le conoce como de hegemonía no competitiva o no democrático (Beltrán, 2009).

En este lapso, el promedio del número de votantes por distrito uninominal fluctuó entre los 10,200 y 12,600 electores; no obstante, el registro de los listados empezó a expresar una marcada diferencia entre los distritos ubicados al norte y entre aquellos que se ubican al sur. La distancia entre el distrito con menor electorado y el que concentraba el mayor

número se fue haciendo más amplia. Los años de 1980 y 1987 representan las mayores asimetrías (véase anexo, cuadro 2). Estas distorsiones en la proporcionalidad en la ponderación de los distritos uninominales, en apariencia, han pretendido ser subsanadas por el factor geográfico y socioeconómico al momento de su diseño.

### **Periodo de hegemonía competitiva, 1993-2008**

Durante este lapso, el número de distritos electorales se mantuvo fijo y no fue sino hasta la elección de 2005 cuando se incrementa a 16 distritos uninominales aduciéndose el significativo crecimiento demográfico registrado en el municipio de Los Cabos. En efecto, el incremento de la población al sur de la entidad en los últimos años sobrepasa, con mucho, la tasa promedio del país y es uno de los más pronunciados de la República. Sin embargo, la creación de un distrito adicional no implicó, necesariamente, una nueva demarcación electoral. Es decir, el ejercicio consistió en dividir en tres a los dos distritos que existían en aquella región.

Este periodo en la vida política de la entidad se inaugura con la noticia de que el PRI pierde la mayoría del Congreso del Estado, tres de los cinco municipios y, por escaso margen, conserva la gubernatura. El PAN había logrado consolidar años de presencia partidista en la región. Para la elección intermedia de 1996, el PRI recupera algunas posiciones, sin embargo, en la elección para gobernador en 1999, el PRD —de escasa presencia en la entidad— bajo el liderazgo de Leonel Cota Montaña, ex alcalde de la capital del estado y ex diputado federal por el PRI, gana las elecciones, la mayoría del Congreso y de las alcaldías. Con ello se inician los tiempos de predominio de otro partido y/o aliados, distinto a la tradición tricolor (Beltrán, 2009).

No obstante que los márgenes de victoria del partido ganador ahora son significativamente menores que en años anteriores, se empieza a consolidar una hegemonía del PRD

y/o aliados porque obtiene la gran mayoría de los espacios en disputa. A este periodo se le llama de hegemonía competitiva.

Como se observa en el cuadro 3 (véase anexo), los diferenciales entre el distrito con mayor número de electores y el de menor listado, se fue haciendo cada vez mayor. En 1993, el mayor era 3.1 más grande, sin embargo, para 2008 fue 6.6 veces mayor el más poblado que el de menor número. La asimetría está identificada entre el distrito VIII y el XV.

Al mismo tiempo se aprecia cómo, en forma paulatina, el distrito mayor y el distrito menor se alejan del promedio sugerido por el cociente del número total de electores por el número de distritos en los que se divide la geografía electoral en los años de comicios correspondientes.

### Índice de Proporcionalidad del Tamaño Distrital (IPTD), un esfuerzo empírico que orienta el debate del principio *una persona-un voto*

---

Según el principio democrático *una persona-un voto*, cada sufragio debe tener el mismo peso. La igualdad de los votos se logra cuando cada escaño representa la misma cantidad de habitantes en todo el territorio electoral (Nohlen, 1994). En esta sección se revisará a detalle el comportamiento del listado nominal en cada uno de los distritos electorales en los que se divide el territorio estatal en el transcurso del periodo llamado de hegemonía competitiva que se despliega de 1993 a 2008.

Si la referencia es el número de habitantes que resulte del último censo de población y vivienda, y si la dinámica en el crecimiento demográfico de la entidad es altamente significativa y sobrepasa el promedio nacional, no es posible seguir manteniendo la base actual. Lo prudente sería migrar hacia un instrumento igualmente específico como lo es el Censo de Población y Vivienda que se realiza cada diez

años en forma intermedia al Censo General de Población y Vivienda. Por lo tanto, debiese promoverse una modificación al texto constitucional local en referencia a este caso.

Para ilustrar la afirmación anterior, véase el cuadro 4 (anexo), en él se puede apreciar el crecimiento demográfico en sólo cuatro años en cada una de las entidades de la República, el número de distritos uninominales que las integran y al mismo tiempo el número de diputados electos por el principio de representación proporcional y la ponderación que guardan estos mecanismos de elección respecto del total de integrantes de cada uno de los congresos locales. Al respecto, se pueden plantear, al menos, las siguientes conclusiones:

- a) El número de distritos electorales en los que se divide el territorio estatal es igual al de Colima y al de Baja California, éste con poco más de 3 millones de habitantes; sin embargo, es superior a la cantidad de demarcaciones de Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí y Yucatán, quienes tienen 15 distritos electorales uninominales aunque la población de estas entidades oscile entre 1.2 y 2.5 millones de habitantes, San Luis Potosí en este caso y en el primero, Quintana Roo, mientras la población de Baja California Sur es de 565 mil habitantes.
- b) La razón de proporción entre la representación vía uninominal y plurinominal, en promedio por cada uno de los congresos locales es de 61%-39%. Esta relación tiene una lógica. La lógica de la no concentración del poder en un solo partido o alianza y sí para la búsqueda y generación de acuerdos al interior de los legislativos. Destaca Jalisco con una relación por debajo de la media con 50%-50%, así como Durango y San Luis Potosí. En tanto, en el otro extremo, se ubica Baja California Sur con una relación 76.2%-23.8%, situación que rompe con el principio que promueve la no concentración del poder en un solo partido o alianza e inhibe, en efecto,

la búsqueda y generación de acuerdos al interior de los legislativos porque el incentivo de ganar-ganar no es posible en este esquema.

Véase en el cuadro 5 (anexo) cómo el comportamiento en el crecimiento del listado nominal por cada uno de los distritos uninominales en el periodo 1993-2008 es desequilibrado. Mientras a escala municipal, Los Cabos en este tiempo incrementó su número de electores en casi 428% y La Paz en 100%, los municipios del norte oscilan sus incrementos entre 60% y 70% en quince años.

A nivel distrital se observa que el VII y VIII registran crecimientos superiores a 275%, en tanto el distrito XV apenas, en quince años, vio crecer su padrón electoral en 18 puntos. Los dos primeros crecen, en promedio anual, exactamente el promedio de crecimiento en quince años del distrito XV. Esta asimetría revelada da cuenta de la desproporción con la que la representación de los ciudadanos se renueva cada tres años. A todas luces es inequitativo.

Lo anterior, considerado aisladamente, con seguridad no indicaría mucho. No obstante, es preciso revisar durante el periodo de referencia y argumentar que para equilibrar el factor de ponderación de representación al interior de los congresos locales y para promover la igualdad en la representación de los ciudadanos a través de sus representantes populares electos en distritos uninominales, es pertinente diseñar un indicador que mida la equidad en el número de electores que integran la lista nominal en los distritos, partiendo de la base del promedio de votantes por demarcación que resulta del cociente del total del listado nominal por el número de distritos electorales en los que se divide cada entidad.

La aplicación del principio de igualdad mediante la fijación de un promedio de habitantes por escaños tiene dos variantes técnicas. Primera, implica la distribución de las

circunscripciones electorales con un número de habitantes cercano a la proporción por escaño. La segunda fórmula implica el cómputo de proporción de escaños atribuible a una circunscripción electoral con base en el número total o parcial de habitantes (Nohlen, 1994).

Esta relación indica, con el ajuste metodológico que se planteó líneas arriba, la proporción que guarda el número electores en cada distrito uninominal en razón del promedio de electores dado por el cociente señalado. Y se expresa de la siguiente manera: Índice de Proporcionalidad del Tamaño Distrital (IPTD)

Donde:

$$\text{Índice de proporcionalidad} = \frac{\text{Tamaño del distrito electoral del año } n}{\text{Tamaño promedio del distrito del año } n}$$

- 1 es proporcional a la representación por distrito
- +1 menormente representado
- 1 mayormente representado

Una vez realizados los cálculos (véase anexo, cuadro 6) para cada uno de los distritos electorales durante un periodo de 15 años, se pueden mencionar, al menos, los siguientes hallazgos:

- a) Los distritos del I al VI se localizan en el municipio de La Paz. Los electores de los primeros cinco han estado menormente representados en forma permanente durante estos quince años. Exceptuando al distrito VI que de manera periódica ha estado mayormente representado. No obstante, es de destacarse que en el distrito III es donde se observa el desempeño más proporcional del indicador a lo largo de la serie de análisis.
- b) En los distritos VII, VIII y XVI que se ubican en el municipio de Los Cabos, en general, el desempeño del

- indicador de proporcionalidad refleja una sobresaliente menor representación en forma gradual. El caso más representativo ocurrió en 2002 cuando el listado nominal del distrito VIII era 2.18 veces mayor que el promedio de electores por distrito uninominal para el mismo año
- c) Conforme se avanza hacia el norte del estado (distritos IX al XV), el desempeño del indicador de proporcionalidad se ubica en forma permanente por debajo de la unidad. Se puede afirmar, en efecto, para algunos casos, que en forma por demás significativa se observa una marcada mayor representación. Veamos. El caso más evidente es el del distrito XV. Su cociente de 2008 indica que su listado nominal es poco más de tres veces menor que el promedio de electores para ese mismo año.
  - d) Ante la evidencia de tales desequilibrios en la representación del tamaño de los distritos electorales uninominales, resulta necesario redistribuir en forma más equitativa y en razón al factor demográfico las demarcaciones electorales del Estado. Y recuperar, efectivamente, el principio *una persona-un voto*.

A este respecto, Dieter Nohlen destaca que las circunscripciones electores “...no pueden definirse de una vez y para siempre. Los procesos migratorios exigen el ajuste permanente de las circunscripciones a las nuevas realidades demográficas, ya sea mediante un cambio geográfico de los límites de las circunscripciones electorales o mediante el número de escaños en la circunscripción electoral” (Nohlen, 1994).

Más aún, en efecto, la crítica de la distribución de las demarcaciones electorales tiene dos puntos de partida: por un lado, la manipulación activa en beneficio de un partido o una tendencia política y, por otro, la omisión de modificaciones necesarias para el desempeño del sistema electoral (Nohlen, 1994).

La gráfica 1 (véase anexo) evidencia, aún más, la asimetría producto de la distorsión o mala proporcionalidad en el establecimiento de los distritos electorales en Baja California Sur, específicamente en lo que se refiere al número de electores que los integran. En efecto, se ha sacrificado la proporcionalidad que tendría que reflejar la ponderación equitativa demográfica al momento de establecer las demarcaciones electorales. En tanto que la balanza se ha inclinado hacia factores o elementos (dispersión/concentración de la población y actividades económicas, principalmente) que, efectivamente, importan pero que no son los principales. Considerando lo anterior, es necesario, entonces, realizar un proceso de demarcación en forma integral que tome en cuenta al factor poblacional como un eje central sobre el cual debiesen circular otros elementos como los ya mencionados, pero, sobre todo, que corrija el principio democrático *una persona-un voto* (véanse los cuadros 7, 8 y 9 del anexo para apreciar el desempeño y ajustes del IPTD al momento de realizar nuevas demarcaciones).

### Comentarios finales

Es conveniente que el sistema electoral local busque asegurar que los límites de las demarcaciones o distritos electorales sean trazados de tal forma que cumplan en el mayor grado posible con el objetivo de conferir igual peso a cada voto para garantizar una efectiva representación. Dado que “...la influencia de los sistemas electorales en la vida política es evidente” (Duverger, 2001). No obstante lo anterior, “...sólo se pueden definir las tendencias que determinan el juego de los otros factores. En otras palabras: no se puede decir que tal sistema electoral determina tal forma de vida política, sino que, simplemente, la estimula” (Duverger, 2001).

Hasta ahora, la variable número de población y/o electores ha jugado el papel de variable dependiente cuando, efectivamente, su rol básico es el de una variable independiente. En otras palabras: la principal razón para plantear modificaciones a las demarcaciones electorales es el poblacional. Por lo tanto, cuando se observan tales asimetrías como las expuestas líneas arriba, no es posible sostener técnicamente, a pesar de las características geográficas y socioeconómicas de la entidad, la desigualdad en la representación política en Baja California Sur producto de sus constantes redistribuciones parciales.

En efecto, el objetivo general de todos estos sistemas electorales es transformar la voluntad popular del electorado en un gobierno representativo. La delimitación de distritos produce un resultado diferente, pero cada uno debe asegurar que se cumplan ciertos principios básicos en su aplicación. Lo razonablemente aceptable para llevar a cabo este ejercicio reside en la igualdad del poder de cada voto para conformar una representación efectiva, a partir de la igualdad en el peso del voto.

La *igualdad* en el peso del voto, criterio básico del principio de *una persona-un voto*, significa que las demarcaciones electorales deben ser trazadas de tal forma que los grupos de electores sean lo más igualitarios posible en términos de fuerza electoral, lo que se refleje en el hecho de que cada voto emitido tenga el mismo peso en el mayor grado posible. Los distritos electorales con una población equivalente permiten que los electores tengan un voto de igual peso en la elección de sus representantes, pero este ideal no siempre se cumple en la práctica, sobre todo porque suelen aplicarse simultáneamente otros principios alternos.

Sin embargo, el principio democrático *una persona-un voto* está ausente en Baja California Sur y en la mayoría de las entidades. En el país es una asignatura pendiente. Bien vale la pena el esfuerzo por construir mejores alter-

nativas a la luz de la discusión de la teoría sobre la calidad de la democracia. Ello implicaría una mayor y exhaustiva investigación empírica. ☞

Fecha de recepción: 14 de mayo de 2010

Fecha de aceptación: 05 de octubre de 2010

- Beetham, David (2007), “Calidad de la democracia: el gobierno de la ley”, en *Por una democracia de calidad, México después de la transición*, México, Centro de Estudios de Política Comparada, AC.
- Beltrán Morales, José Antonio (2009), “Monografía electoral de Baja California Sur: Competitividad en elecciones para Gobernador, 1975-2005”, *Espacios Públicos*, núm. 26, año 12, diciembre, Universidad Autónoma del Estado de México.
- Bobbio, Norberto et al. (2005, 14ª ed. en español), *Diccionario de política*, México Siglo XXI Editores.
- Cansino, César e Israel Covarrubias (2007), “Instituciones y calidad democrática. El caso de México en perspectiva comparada”, en *Por una democracia de calidad, México después de la transición*, México, Centro de Estudios de Política Comparada, AC.
- Centro de Información y Documentación Electoral de la UABCS (CIND-e).
- Conapo (2007), *Proyecciones de la Población de México, 2005-2050*, México.
- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (2009). Actualizada. Publicada en el *DOF* el 24 de agosto.
- Constitución Política del Estado de Baja California Sur, última reforma publicada BO 12-03-2010.
- Convención Americana de Derechos Humanos. Disponible en: <http://www.oas.org/Juridico/spanish/tratados/b-32.html>.

## Bibliografía

## Bibliografía

- Convención Internacional sobre la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación Racial. Disponible en: <http://www2.ohchr.org/spanish/law/cerd.htm>.
- Declaración Universal de Derechos Humanos. Disponible en: <http://www.un.org/es/documents/udhr/>.
- Duverger, Maurice (2001), "Influencia de los sistemas electorales en la vida política", en *Diez textos básicos de ciencia política*, Barcelona, Ariel.
- Easton, David (2001), "El enfoque sistémico de la ciencia política", en *Diez textos básicos de ciencia política*, Barcelona, Ariel.
- López Levi, Liliana y Ernesto Soto Reyes Garmendia (2008), "Federalismo y redistribución electoral en México", *Política y Cultura*, núm. 29, primavera, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.
- López Levi, Liliana (2006), *Redistribución electoral en México: logros pasados y retos futuros*, Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía, UNAM, núm. 61, pp. 99-113.
- Morlino, Leonardo (2007), "Calidad de la democracia. Notas para su discusión", en *Por una democracia de calidad, México después de la transición*, México, Centro de Estudios de Política Comparada, AC.
- Nohlen, Dieter (1994), *Sistemas electorales y partidos políticos*, México, FCE.
- Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos. Disponible en: <http://www.cinu.org.mx/onu/documentos/pidcp.htm>.
- Reynolds vs. Sims, 377 US. 533 (1964).
- Sartori, Giovanni (1994), "La importancia de los sistemas electorales", en *Ingeniería constitucional comparada*, México, FCE.
- (2002, 3ª ed.), *La política, lógica y método en las ciencias sociales*, México, FCE.

Semanario Judicial de la Federación y Su Gaceta. Tomo: XV, febrero de 2002. Tesis: p./j. 4/2002, p. 590.

Touraine, Alain (2000, 2ª ed.), *¿Qué es la democracia?*, México, FCE.

Woldenberg, José (2001), "México: la agenda política del futuro inmediato", en Labastida, Julio y Antonio Camou (coords.), *Globalización, identidad y democracia. México y América Latina*, México, Siglo XXI Editores-UNAM.

Yturbe, Corina (2007), *Pensar la democracia: Norberto Bobbio*, México, Instituto de Investigaciones Filosóficas de la UNAM.

## Bibliografía

## Anexo

*Cuadro 1. Listado nominal por distrito local electoral*

<i>Baja California Sur, 2008</i>				
	<i>Distritos</i>	<i>Listado</i>	<i>Prop. mun</i>	<i>Prop. est.</i>
<i>La Paz</i>	I	30,627	19.8%	8.5%
	II	22,219	14.4%	6.2%
	III	21,043	13.6%	5.8%
	IV	38,938	25.2%	10.8%
	V	29,502	19.1%	8.2%
	VI	12,278	7.9%	3.4%
<i>Subtotal</i>	<i>6</i>	<i>154,607</i>	<i>100.0%</i>	<i>43.0%</i>
<i>Los Cabos</i>	VII	41,335	35.4%	11.5%
	VIII	43,765	37.5%	12.2%
	XVI	31,654	27.1%	8.8%
<i>Subtotal</i>	<i>3</i>	<i>116,754</i>	<i>100.0%</i>	<i>32.4%</i>
<i>Comondú</i>	IX	12,743	29.4%	3.5%
	X	16,288	37.6%	4.5%
	XI	14,245	32.9%	4.0%
<i>Subtotal</i>	<i>3</i>	<i>43,276</i>	<i>100.0%</i>	<i>12.0%</i>
<i>Loreto</i>	XII	12,332		3.4%
<i>Subtotal</i>	<i>1</i>	<i>12,332</i>	<i>100.0%</i>	<i>3.4%</i>
<i>Mulegé</i>	XIII	13,021	39.5%	3.6%
	XIV	13,295	40.3%	3.7%
	XV	6,655	20.2%	1.8%
<i>Subtotal</i>	<i>3</i>	<i>32,971</i>	<i>100.0%</i>	<i>9.2%</i>
<i>Total</i>	<i>16</i>	<i>359,940</i>	<i>22,496</i>	<i>100.0%</i>

Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS.

*Cuadro 2. Baja California Sur, 1975-1990  
Listado nominal*

	1975	1977	1980	1983	1987	1990
Listado nominal	74,921	85,396	100,811	126,441	145,456	154,208
Número de distritos	7	7	8	10	12	15
Promedio Electores por distrito	10,703	12,199	12,601	12,644	12,121	10,281
Mayor listado nominal distrital	18,213	22,308	28,068	26,740	29,345	17,758
Menor listado nominal distrital	4,767	4,111	4,592	5,165	5,654	4,474

Fuente: Con datos del CIND-e de la UABCS.

*Cuadro 3. Baja California Sur, 1993-2008 Listado nominal*

	1993	1996	1999	2002	2005	2008
Listado nominal	154,013	192,488	228,210	266,893	308,983	359,940
Número de distritos	15	15	15	15	16	16
Prom. elect/distr.	10,268	12,833	15,214	17,793	19,311	22,496
Mayor listado nominal distrital	17,352	22,487	26,028	38,793	30,093	43,765
Menor listado nominal distrital	5,616	5,668	6,257	6,256	6,330	6,655

Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS.

Cuadro 4. Principios y proporción de elección de diputados locales

Estado	2005-2009						Proporción RP	Proporción MR	Proporción RP	Proporción Total
	Población 2005	Población 2009	Población promedio por distrito local 2005	Población promedio por distrito local 2009	MR	MR				
Aguascalientes	1,065,416	1,141,946	59,190	63,441	18	66.7%	9	33.3%	27	
Baja California	2,844,469	3,165,776	177,779	197,861	16	64.0%	9	36.0%	25	
Baja California Sur	512,170	565,400	32,011	35,338	16	76.2%	5	23.8%	21	
Campeche	754,730	795,982	35,940	37,904	21	60.0%	14	40.0%	35	
Coahuila	2,495,200	2,628,942	124,760	131,447	20	64.5%	11	35.5%	31	
Colima	567,996	600,924	35,500	37,558	16	64.0%	9	36.0%	25	
Chiapas	4,293,459	4,507,177	178,894	187,799	24	60.0%	16	40.0%	40	
Chihuahua	3,241,444	3,391,617	147,338	154,164	22	66.7%	11	33.3%	33	
Distrito Federal	8,720,916	8,841,916	218,023	221,048	40	60.6%	26	39.4%	66	
Durango	1,509,117	1,550,417	88,772	91,201	17	56.7%	13	43.3%	30	
Guanajuato	4,893,812	5,044,735	222,446	229,306	22	61.1%	14	38.9%	36	
Guerrero	3,115,202	3,140,529	111,257	112,162	28	60.9%	18	39.1%	46	
Hidalgo	2,345,514	2,421,606	130,306	134,534	18	60.0%	12	40.0%	30	
Jalisco	6,752,113	7,016,595	337,606	350,830	20	50.0%	20	50.0%	40	
México	14,007,495	14,837,208	311,278	329,716	45	60.0%	30	40.0%	75	
Michoacán	3,966,073	3,964,009	165,253	165,167	24	60.0%	16	40.0%	40	
Morelos	1,612,899	1,674,795	89,606	93,044	18	60.0%	12	40.0%	30	
Nayarit	949,684	969,540	52,760	53,863	18	60.0%	12	40.0%	30	
Nuevo León	4,199,292	4,448,068	161,511	171,080	26	61.9%	16	38.1%	42	

Cuadro 4. Principios y proporción de elección de diputados locales (continuación)

Estado	2005-2009						Proporción RP	Proporción MR	Proporción RP	Proporción MR	Total
	Población 2005	Población 2009	Población promedio por distrito local 2005	Población promedio por distrito local 2009	MR	RP					
Oaxaca	3,506,821	3,550,788	140,273	142,032	25	59.5%	17	40.5%	42		
Puebla	5,383,133	5,651,371	207,044	217,360	26	63.4%	15	36.6%	41		
Querétaro	1,598,139	1,720,556	106,543	114,704	15	60.0%	10	40.0%	25		
Quintana Roo	1,135,309	1,314,062	75,687	87,604	15	60.0%	10	40.0%	25		
San Luis Potosí	2,410,414	2,484,949	160,694	165,663	15	55.6%	12	44.4%	27		
Sinaloa	2,608,442	2,652,451	108,685	110,519	24	60.0%	16	40.0%	40		
Sonora	2,394,861	2,510,562	114,041	119,551	21	63.6%	12	36.4%	33		
Tabasco	1,989,969	2,050,514	94,760	97,644	21	60.0%	14	40.0%	35		
Tamaulipas	3,024,238	3,193,017	159,170	168,054	19	59.4%	13	40.6%	32		
Tlaxcala	1,068,207	1,134,844	56,221	59,729	19	59.4%	13	40.6%	32		
Veracruz	7,110,214	7,278,690	197,506	202,186	36	60.0%	24	40.0%	60		
Yucatán	1,818,948	1,921,959	121,263	128,131	15	60.0%	10	40.0%	25		
Zacatecas	1,367,692	1,379,752	75,983	76,653	18	60.0%	12	40.0%	30		
Promedio	103,263,388	107,550,697			22	61.1%	14	38.9%	36		

Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS, Censo de Población y Vivienda 2005 y estimaciones de Conapo.

Cuadro 5. Listado nominal por distrito local. Baja California Sur, 1993-2008

<i>La Paz</i>	<i>Distritos</i>	1993	1996	1999	2002	2005	2008	<i>Incr. 93/08</i>	<i>Incr. 93/08</i>
	I	17,352	22,487	25,473	27,491	29,414	30,627	13,275	76.5%
	II	14,451	17,965	20,070	21,606	22,520	22,219	7,768	53.8%
	III	11,949	15,328	17,589	18,992	20,491	21,043	9,094	76.1%
	IV	13,769	18,056	20,983	23,949	30,093	38,938	25,169	182.8%
	V	13,455	16,525	20,860	23,893	27,137	29,502	16,047	119.3%
	VI	6,314	7,429	8506	9,497	10,930	12,278	5,964	94.5%
	Subtotal	77,290	97,790	113,481	125,428	140,585	154,607	77,317	100.0%
	Los Cabos	10,997	14,558	18,437	23,546	29,115	41,335	30,338	275.9%
	VIII	11,083	17,413	26,028	38,793	27,955	43,765	32,682	294.9%
	XVI	22,080	31,971	44,465	62,339	28,099	31,654	31,654	428.8%
	IX	8,396	10,235	11,189	11,910	12,396	12,743	4,347	51.8%
	X	8,452	10,912	12,810	14,211	15,352	16,288	7,836	92.7%
	XI	10,054	11,042	12,642	13,167	13,515	14,245	4,191	41.7%
	Subtotal	26,902	32,189	36,641	39,288	41,263	43,276	16,374	60.9%
	Loreto	7,192	8,110	9,636	10,444	11,077	12,332	5,140	71.5%
	Subtotal	7,192	8,110	9,636	10,444	11,077	12,332	5,140	71.5%
	Mulegé	8,878	9,344	10,829	11,820	12,595	13,021	4,143	46.7%
	XIV	6,065	7,416	9,382	11,318	11,964	13,295	7,230	119.2%
	XV	5,616	5,668	6,257	6,256	6,330	6,655	1,039	18.5%
	Subtotal	20,559	22,428	26,468	29,394	30,889	32,971	12,412	60.4%
	TOTAL	154,023	192,488	230,691	266,893	308,983	359,940	205,917	133.7%

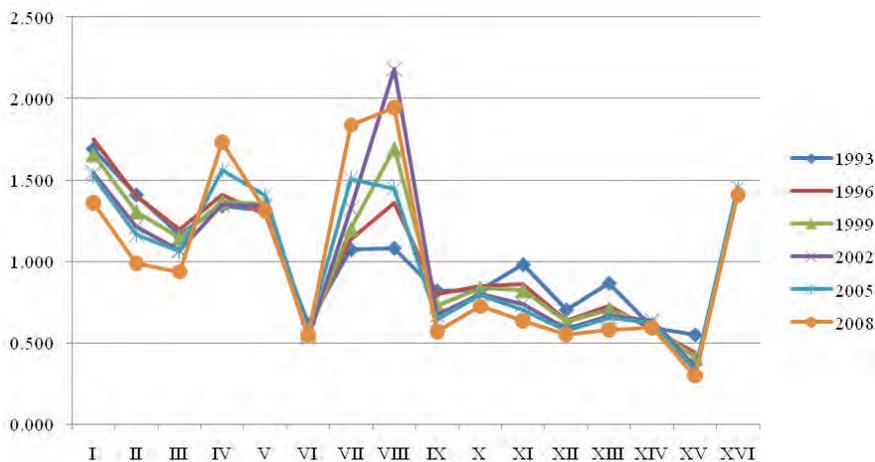
Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS.

Cuadro 6. Índice de proporcionalidad de los distritos locales electorales

Baja California Sur, 1993-2008							
Distritos	1993	1996	1999	2002	2005	2008	Prom.
I	1.690	1.752	1.656	1.545	1.523	1.361	1.588
II	1.407	1.400	1.305	1.214	1.166	0.988	1.247
III	1.164	1.194	1.144	1.067	1.061	0.935	1.094
IV	1.341	1.407	1.364	1.346	1.558	1.731	1.458
V	1.310	1.288	1.356	1.343	1.405	1.311	1.336
VI	0.615	0.579	0.553	0.534	0.566	0.546	0.565
VII	1.071	1.134	1.199	1.323	1.508	1.837	1.345
VIII	1.079	1.357	1.692	2.180	1.448	1.945	1.617
IX	0.818	0.798	0.728	0.669	0.642	0.566	0.703
X	0.823	0.850	0.833	0.799	0.795	0.724	0.804
XI	0.979	0.860	0.822	0.740	0.700	0.633	0.789
XII	0.700	0.632	0.627	0.587	0.574	0.548	0.611
XIII	0.865	0.728	0.704	0.664	0.652	0.579	0.699
XIV	0.591	0.578	0.610	0.636	0.620	0.591	0.604
XV	0.547	0.442	0.407	0.352	0.328	0.296	0.395
XVI					1.455	1.407	1.431

Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS.

Gráfica 1



Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS.

*Cuadro 7. Listado nominal por distrito local electoral.  
Baja California Sur, 2008 (escenario conservador)*

<i>La Paz</i>	<i>Distritos</i>	<i>Listado</i>	<i>Prop. Est.</i>	<i>IPTD</i>	<i>Dif. Prom</i>
	I	22,087	6.1%	0.982	-410
	II	22,087	6.1%	0.982	-410
	III	22,087	6.1%	0.982	-410
	IV	22,087	6.1%	0.982	-410
	V	22,087	6.1%	0.982	-410
	VI	22,087	6.1%	0.982	-410
	VII	22,087	6.1%	0.982	-410
Subtotal	7	154,609	43.0%	0.982	-2,867
<i>Los Cabos</i>	VIII	23,351	6.5%	1.038	855
	IX	23,351	6.5%	1.038	855
	X	23,351	6.5%	1.038	855
	XI	23,351	6.5%	1.038	855
	XII	23,351	6.5%	1.038	855
Subtotal	5	116,755	32.4%	1.038	4,273
<i>Com+Lor</i>	XIII	27,804	7.7%	1.236	5,308
	XIV	27,804	7.7%	1.236	5,308
Subtotal	2	55,608	15.4%		10,615
<i>Mulegé</i>	XV	16,486	4.6%	0.733	-6,011
	XVI	16,486	4.6%	0.733	-6,011
Subtotal	2	32,972	9.2%	0.733	-12,021
Total	16	359,944	22,497		

Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS.

*Cuadro 8. Listado nominal por distrito local electoral. Baja California Sur, 2008 (escenario reformador)*

<i>La Paz</i>	<i>Distritos</i>	<i>Listado</i>	<i>IPTD</i>	<i>Prop. Distr. Mun.</i>	<i>Prop Padr. Est</i>
	I	30,922	1.031		
	II	30,922	1.031		
	III	30,922	1.031		
	IV	30,922	1.031		
	V	30,922	1.031		
<i>Subtotal</i>	5	154,610	1.031	41.7%	43.0%
<i>Los Cabos</i>	VI	29,189	0.973		
	VII	29,189	0.973		
	VIII	29,189	0.973		
	IX	29,189	0.973		
<i>Subtotal</i>	4	116,756	0.973	33.3%	32.4%
<i>Com+Lor</i>	X	27,804	0.927		
	XI	27,804	0.927		
<i>Subtotal</i>	2	55,608	0.927	16.7%	15.4%
<i>Mulegé</i>	XII	32,972	1.099		
<i>Subtotal</i>	1	32,972	1.099	8.3%	9.2%
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>359,946</b>	<b>29,995</b>		

Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS.

*Cuadro 9. Listado nominal por distrito local electoral. Baja California Sur, 2008 (escenario oficial)*

<i>La Paz</i>	<i>Distritos</i>	<i>Listado</i>	<i>IPTD</i>	<i>Prop. Distr. Mun.</i>	<i>Prop Padr. Est</i>
	I	38,653	1.074		
	II	38,653	1.074		
	III	38,653	1.074		
	IV	38,653	1.074		
<i>Subtotal</i>	4	154,610		43.0%	40.0%
<i>Los Cabos</i>	V	38,919	1.081		
	VI	38,919	1.081		
	VII	38,919	1.081		
<i>Subtotal</i>	3	116,756		32.4%	30.0%
<i>Com+Lor</i>	viii	27,804	0.772		
	ix	27,804	0.772		
<i>Subtotal</i>	2	55,608		15.4%	20.0%
<i>Mulegé</i>	X	32,972	0.916		
<i>Subtotal</i>	1	32,972		9.2%	10.0%
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>359,946</b>	<b>35,995</b>		

Fuente: con datos del CIND-e de la UABCS.