

Nuevo León

Realidad: análisis IMCO

Es el estado que menos cobra por trámites del gobierno y el segundo con mayor recaudación de impuestos por gasto asociado.

Situación del estado

Al colocarse en el lugar 2 en el Índice de Competitividad Estatal 2008, Nuevo León permaneció en la misma posición con respecto al Índice 2006¹.

Desde 2001, la entidad se ha mantenido en el mismo lugar (ver gráfica 19-1), siendo esta posición congruente con su alto desempeño en los indicadores de PIB e inversión.

Al comparar el crecimiento real del PIB per cápita de Nuevo León con su trayectoria competitiva, se observa que a excepción de 2001, la entidad presentó una tendencia creciente de su ingreso, lo cual coincide con su alto nivel de competitividad a lo largo del período (ver gráfica 19-2). El crecimiento promedio del PIB per capita en los últimos seis años fue superior al de sus competidores más cercanos. Con ello, la brecha entre los ingresos de los habitantes de Nuevo León y el de las tres entidades más competitivas es de 4,483 pesos, monto que representa el 3% de los ingresos actuales de los neoleonenses.

Por su parte, Nuevo León es la entidad que recibe mayor inversión bruta de capital fijo por integrante de la población económicamente activa (PEA). Con 8,666 dólares (ver gráfica 19-3), las personas en edad productiva de Nuevo León reciben anualmente 11% más inversión que las otras dos entidades más competitivas del Índice de Competitividad Estatal 2008.

Entre los factores que contribuyen a mejorar la competitividad del estado (ver gráfica 19-4) destacan:

- Sistema de derecho confiable y objetivo y Gobiernos eficientes y eficaces: ocupan la primera posición y están 41% y 36% por arriba de la media nacional respectivamente.
- Manejo sustentable del medio ambiente, Sectores precursores de clase mundial y Sectores económicos en vigorosa competencia: ocupan la segunda posición y están 30%, 102% y 155% por arriba de la media respectivamente.
- Sociedad incluyente, preparada y sana: ocupa la tercera posición y está 40% por arriba de la media.

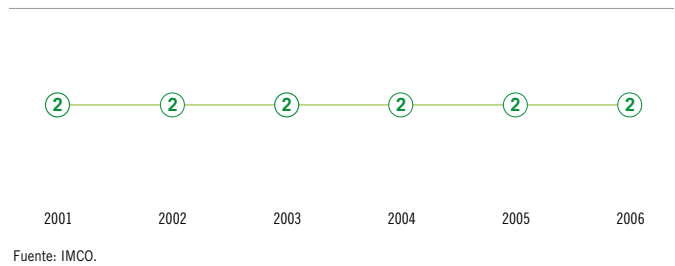
A pesar de tener un desempeño sobresaliente en los demás factores, Nuevo León puede mejorar y elevar su calificación en:

- Aprovechamiento de las relaciones internacionales: ocupa la posición 5 y está 87% por arriba de la media nacional.
- Economía estable y dinámica y Sistema político estable y funcional: ocupan la posición 11 y están 11% y 19% por arriba de la media nacional, respectivamente.
- Mercados de factores eficientes: ocupa el lugar 15 y está 0.4% por arriba de la media nacional.

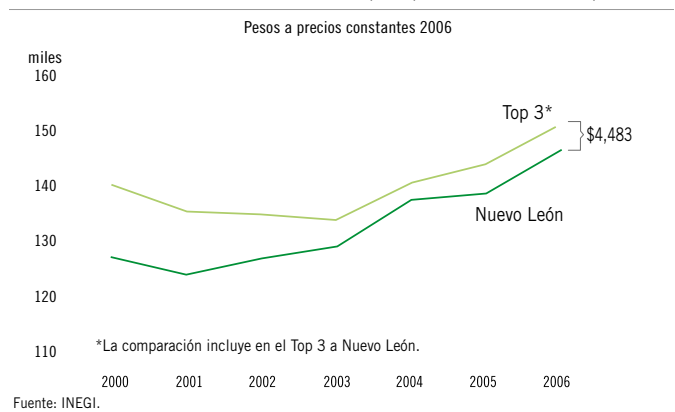
La competitividad de Nuevo León supera a la media nacional en los diez subíndices, alcanzando las mejores posiciones de competitividad. La entidad presenta una gran ventaja en tres factores (Sectores Precursores de clase mundial, Sectores en vigorosa competencia y Aprovechamiento de las relaciones internacionales) y sólo un factor representa un lastre en su competitividad (Mercados de factores eficientes). En relación con los cinco estados de la región Noreste, Nuevo León es la entidad más competitiva.

¹El Índice de Competitividad Estatal 2008 incluye datos al corte de 2006 (últimos datos disponibles). Los datos del índice 2006 son al corte de 2003.

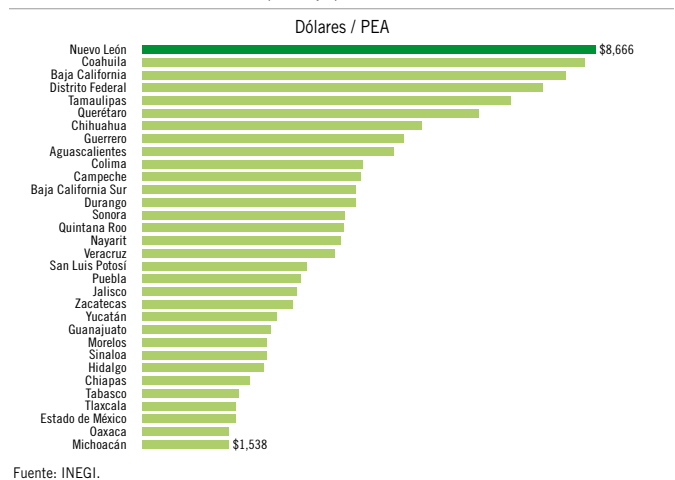
Gráfica 19-1: Posición competitiva de Nuevo León en el tiempo



Gráfica 19-2: Evolución del Producto Interno Bruto per cápita de Nuevo León vs. Top 3



Gráfica 19-3: Formación Bruta de Capital Fijo por PEA de Nuevo León, 2006



Fortalezas

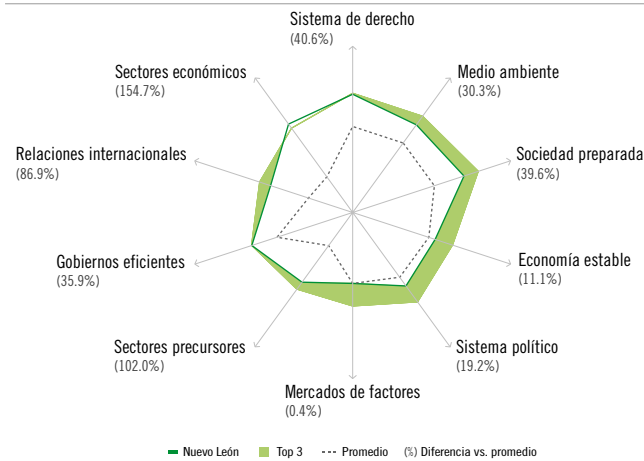
- ↑ Es el estado con mayor eficiencia terminal en secundaria y segundo con mayor grado de escolaridad.
- ↑ Es el segundo estado con mayor productividad laboral.
- ↑ Es el estado con mayor número de empresas con ISO 9000 por población económicamente activa y el segundo estado con más empresas en Expansión 500.

Debilidades

- ↓ Es el estado con mayor proporción de salarios negociados por sindicatos y el segundo con más demandas de conflicto laboral.
- ↓ Es el segundo estado que menos tractores tiene por hectárea.
- ↓ Es el tercer estado donde se pierde más tiempo en el transporte intraurbano.



Gráfica 19-4: Nuevo León vs. Top 3 en cada subíndice, 2008



Fuente: IMCO.

Desempeño por subíndice y fuentes de cambio 2006-2008

A continuación se explican los resultados de Nuevo León en cada uno de los diez subíndices de competitividad 2008 así como las fuentes de cambio respecto de los resultados de 2006 (ver gráfica 19-5).

Sistema de derecho confiable y objetivo

Nuevo León se mantuvo en el primer lugar de este factor debido a:

- La mejora de tres indicadores del Poder Judicial: la calidad de la justicia incrementó 22%, el índice de eficiencia en la ejecución de sentencias aumentó un 13%, y la imparcialidad de los jueces avanzó 11%.
- Los mercados informales se redujeron 20%.
- El índice de corrupción y buen gobierno mejoró 39%.
- Sigue siendo el estado con menor piratería informática.

Por otro lado, hubo algunos retrocesos dentro de este subíndice: la duración de los procedimientos mercantiles empeoró 20% y el número de delitos por cada 100,000 habitantes subió 1%.

Manejo sustentable del medio ambiente

El estado se mantuvo en el segundo lugar, los cambios positivos se atribuyen a:

- Un crecimiento en la tasa de reforestación de 141%.
- En comparación con otros estados, el aumento en la generación de residuos peligrosos fue menor.
- Alcanzó el 97% de la disposición de residuos sólidos en rellenos sanitarios.

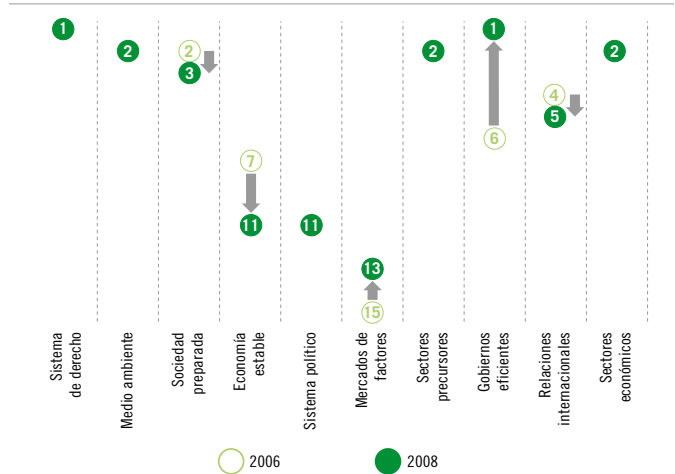
A pesar de mantener la posición del estado en este factor, Nuevo León dejó de ser el primer lugar en tratamiento de aguas residuales; tuvo tres veces más emergencias ambientales; la relación entre producción agrícola y consumo de agua cayó 86%, y redujo a cero las fuentes de energía no contaminantes.

Sociedad incluyente, preparada y sana

Perdió un lugar al bajar a la tercera posición del subíndice, los retrocesos estuvieron en:

- Reducción de 42% en la población ocupada con estudios superiores y de posgrado.
- El porcentaje de mujeres en la Cámara Federal de Diputados cayó 74%.
- El coeficiente de desigualdad de ingresos aumentó de 1.1 a 1.2.

Gráfica 19-5: Posición competitiva de Nuevo León en cada factor



Fuente: IMCO.

- La población con acceso a agua potable se redujo 2%.
- Aunque Nuevo León perdió posiciones en el factor, también existieron avances como: el tiraje de periódicos diarios aumentó 50%, la ausencia laboral por enfermedad se redujo 51%, la participación laboral de la mujer se incrementó 9% y la penetración informática aumentó 74%.

Economía estable y dinámica

En este subíndice Nuevo León presentó la caída más importante, por lo que retrocedió cuatro posiciones y se ubicó en el lugar 11 como consecuencia de:

- Una caída de 34% en la cobertura de la banca.
- La calificación del riesgo de la deuda bajó 4%.
- El porcentaje de egresos para el pago de deuda pública aumentó 41%, y el saldo de la deuda entre el PIB también empeoró 46%.
- A pesar de aumentar 80% el número de créditos ejercidos por PEA, este indicador no redituó dado su nivel y que dos estados cercanos en el ranking de la variable incrementaron en más de 300% su desempeño.

Pese a las caídas, el estado también avanzó en algunos indicadores, por ejemplo: la tasa real compuesta del crecimiento del PIB de los últimos tres años pasó de 2% a 3.1%; la variabilidad del crecimiento del PIB se redujo 8%, y la variabilidad del crecimiento de la inflación se redujo 49%.

Sistema político estable y funcional

La entidad sigue estando en la posición 11, sin embargo retrocedió en algunos indicadores por:

- La caída de la posición 3 a la 30 en el índice de funcionalidad política, al reducirse el número de curules del partido gobernante en el Congreso Local.
- La participación ciudadana en las elecciones locales disminuyó 13%.

A pesar de estos retrocesos logró mejorar su desempeño en el índice de concentración política de Herfindahl, reflejando una composición del congreso más equitativa, sin diluirse entre muchas pequeñas participaciones políticas.

Mercados de factores eficientes

El estado subió dos posiciones, para alcanzar el lugar 13, debido a que:

- Incrementó 34% el número de hectáreas por trabajador.
- La disponibilidad de capital en pesos por PEA creció 53%.

- La productividad laboral aumentó 20%.
- Disminuyó 22% el número de demandas por conflicto laboral, dejando la última posición en este indicador.
- Aumentó 48% el número de tractores por cada 1,000 hectáreas.
- La venta de inmuebles como porcentaje del PIB creció 54%.

Sin embargo, también existieron retrocesos en el subíndice, como: la productividad agropecuaria por hectárea tuvo un crecimiento menor que otros estados (7%), la productividad neta de los activos cayó 22%, el costo promedio de oficinas aumentó 15%, y la capacidad de negociación sindicato-empresa disminuyó 29%.

Sectores precursores de clase mundial

La entidad sigue en el segundo lugar de este subíndice, a pesar de mejorar en:

- Un incremento del 38% en líneas telefónicas fijas y móviles por persona.
- Una menor caída que el resto de los estados en la competencia potencial en la banca, que se redujo 6%.
- Un crecimiento del 86% en el número de usuarios de internet.

Los indicadores en los que empeoró su desempeño fueron: la red carretera avanzada (cuatro carriles) disminuyó 3% en relación con la red total de carreteras, el aumento de 11% en el número de vuelos fue insuficiente en comparación con otros estados, al igual que el de 8% en la penetración del sistema financiero privado.

Gobiernos eficientes y eficaces

Nuevo León obtuvo la primera posición en este indicador, tras su mayor ascenso en un subíndice (cinco posiciones), lo anterior se debió a que:

- Aumentó más de 10 veces la eficiencia en recaudación (ingresos por recaudación como proporción del gasto asociado).
- Su calificación en transparencia informativa mejoró 98%.
- Se convirtió en el estado con menor cobro por trámites, al reducirlos 68%.
- El porcentaje de respuestas positivas en trámites de gestión empresarial aumentó 34% y la opinión del empresariado sobre el marco regulatorio mejoró 2%.
- Redujo los días para abrir una empresa de 55 a 31.
- El porcentaje del gasto público destinado al pago de nómina se redujo a la mitad.

Aunque el estado mejoró su posición, también tuvo caídas en algunos indicadores como: el porcentaje de inversión sobre gasto total del gobierno, el cual disminuyó 28%

Aprovechamiento de las relaciones internacionales

El estado perdió una posición y bajó al lugar número 5, esto se debió a que:

- Pasó del primer lugar al número 21 en correspondencia enviada y recibida por habitante.

Nuevo León logró mejorar su desempeño en: el tráfico de llamadas de larga distancia internacional que creció 16%, y la caída en la inversión extranjera directa fue menor que en otros estados.

Sectores económicos en vigorosa competencia

El estado se mantuvo en la segunda posición, aunque existieron avances como:

- Se convirtió en el segundo estado con mayor número de patentes solicitadas, al aumentar 74% su solicitud.
- Incrementó 13% el valor agregado de la maquila.
- Es el estado con mayor número de empresas certificadas ISO 9000 (333 por millón de PEA).

Por otro lado, el estado retrocedió en lo siguiente: disminuyó en 42% el número de empresas grandes por millón de PEA; avanzó menos en

comparación con otros estados en la eficiencia en el consumo de agua, y el PIB del sector servicios cayó 3%.

Conclusión

En suma, Nuevo León perdió posiciones en tres factores, avanzó en dos más y se mantuvo en cinco. El efecto neto fue mantenerse en la segunda posición del Índice de Competitividad Estatal 2008. Esto se debió principalmente al aumento en la calificación de los subíndices de Gobiernos eficientes y eficaces y Sectores económicos con potencial, que además compensaron la ligera pérdida en calificación de cuatro subíndices. Nuevo León mejoró 4% su calificación en el Índice de Competitividad Estatal 2008 respecto a su calificación de 2006, lo que significa un avance respecto a sí mismo, aunque en menor proporción que el promedio nacional (5%).

Lo que destaca del desempeño de Nuevo León es su crecimiento económico, producto de mejoras importantes en la productividad laboral, energética y agropecuaria, en la aceleración de su sector inmobiliario (duplicó los créditos hipotecarios) y en la mayor investigación e innovación duplicando el número de patentes solicitadas. En cuanto a variables institucionales, es el estado mejor calificado debido a que cuenta con uno de los mejores sistemas de procuración de justicia del país y convirtió a su gobierno en el más eficiente al recaudar más a un menor costo, cobrar menos por trámites, mejorar la gestión empresarial y reducir su nómina.

Nuevo León

Aspiraciones en palabras del Gobierno del Estado

Visión de competitividad

Nuestra visión estatal de la competitividad económica consiste en que: “Nuevo León será una región líder a nivel mundial por su alto y equilibrado desarrollo económico, en el que sus habitantes gozarán de suficientes oportunidades de empleo en razón del aprovechamiento de sus ventajas competitivas y del desarrollo de su capital humano, la innovación tecnológica, la sustentabilidad, la consolidación de la actividad económica tradicional, el fortalecimiento de sectores estratégicos y la sinergia entre los sectores académico, empresarial y público, lo que en conjunto propiciará estándares de vida de calidad mundial”.

Apuestas

→ Desarrollo de clusters estratégicos:

- Mentefactura
- Sistema regional de innovación
- Tecnologías de la información y comunicación
- Tecnoparques del conocimiento

→ Para ello, Nuevo León promueve acciones horizontales para detener:

- Sistema educativo
- PYMES tecnológicas
- Gobierno innovador
- Infraestructura

Agenda prioritaria para la competitividad.

Proyectos transversales

La agenda para la competitividad de Nuevo León se integra esencialmente con los siguientes temas:

- Desarrollo de clusters estratégicos.
- Ciudad internacional del conocimiento.
- Integración regional del noreste de México y Texas.
- Consolidación de los sectores básicos.
- Sistema regional de innovación.
- Fomento a PYMES tecnológicas.
- Fomento a la inversión.
- Gobierno innovador, competitivo y participativo.

Proyectos estratégicos

Para el desarrollo de los clusters estratégicos se han creado consejos integrados por empresarios, universidades y gobierno, en las industrias: automotriz, aeroespacial, agroalimentario, software, electrodomésticos, servicios médicos y biotecnología. Cada consejo tiene sus propios proyectos estratégicos.

- El Consejo de Servicios Médicos:
 - Prioridad, atraer a pacientes norteamericanos, especialmente de Texas, a los hospitales de la localidad (turismo médico).
 - Certificación internacional de hospitales, 2 hospitales ya lograron la certificación internacional necesaria.
- El Consejo Agroalimentario trabaja en:
 - Creación de un Parque Agroalimentario que cuente con centros de investigación y funja como un moderno centro de abastos.
- El Consejo Automotriz trabaja en:
 - Eficientar la logística de las empresas del cluster consolidando la carga (embarques) de importaciones y exportaciones.
 - La creación de un laboratorio virtual, con el fin de compartir mutuamente los equipos de pruebas e investigación de las empresas.

→ El Consejo de Biotecnología trabaja en:

- La elaboración de un censo estatal de investigadores y empresas del ramo de biotecnología.

→ El Consejo Aeroespacial:

- Trabajó, junto con el ITESM, para la creación del Centro Estatal para el Desarrollo de la Industria Aeroespacial, a fin de apoyar a las empresas del sector en la obtención de certificaciones internacionales.
- Recientemente se crearon la carrera profesional de Ingeniería en Aeronáutica (UANL) y la carrera de Técnico en Mantenimiento de Motores y Planeadores (CONALEP).

→ El Consejo de Electrodomésticos trabaja en:

- La creación de un modelo de educación de nivel técnico con las universidades locales.
- La estructuración de un esquema de asignación de recursos humanos entre las empresas del cluster, de acuerdo con las necesidades y la estacionalidad de la producción.

→ El Consejo de Software:

- Creó el Instituto del Talento para la búsqueda y reconversión de talento para la industria del TI.
- Creó el IT Cluster con la integración de 40 empresas de TI que tendrán su edificio (en construcción) en el Parque de Innovación y Transferencia de Tecnología.

→ Ciudad Internacional del Conocimiento

- Desarrollo del Parque de Innovación y Transferencia de Tecnología, donde se construyen 22 centros de investigación, algunos ya en operación.
- Se expidió la Ley para el Fomento del Desarrollo Basado en el Conocimiento.

→ Inversión

- Se expidió la Ley de Fomento a la Inversión y al Empleo. El esfuerzo se orienta a la atracción de inversiones a sectores estratégicos.

Principales frenos para la competitividad

El desarrollo de la agenda para la competitividad de Nuevo León implica esfuerzos estratégicos que trascienden los períodos de una administración. Por lo general los nuevos funcionarios tienden a reinventar cada 6 ó cada 3 años las prioridades del sector público; así, es importante asegurar la continuidad en el seguimiento de los planes y sus correspondientes programas y proyectos.

Federación

Recursos

- Falta de incentivos fiscales para fomentar la generación de energía alterna.

Infraestructura

- Altos costos de servicios básicos.
- Precios poco competitivos de energía.

Legislación

- Se necesita desarrollar nuevos esquemas de prestación de servicios y de manejo de los temas energéticos.
- Falta una mayor flexibilidad en la legislación laboral que permita adaptarnos a prácticas competitivas.
- El requisito de que los recintos deban tener una aduana adyacente es una limitante para su instalación, por lo que se requiere regular los recintos fiscalizados estratégicos.



- Se deben regular los llamados “transfers”, choferes que tienen la función exclusiva de cruzar los puentes fronterizos, ya que restan competitividad al aumentar los costos y tiempos de traslado de las mercancías.

Municipios

Coordinación

- Se requiere fortalecer la coordinación intermunicipal efectiva y apartidista.
- No existe una uniformidad en los reglamentos municipales, particularmente en temas como desarrollo urbano y construcción.

¿Qué está haciendo Nuevo León para fortalecer el Estado de Derecho?

Seguridad ciudadana

- Un proyecto estratégico del estado para el combate a la delincuencia es el centro de coordinación policiaca llamado C4, el cual:
 - Facilitará la logística entre las corporaciones policíacas y la uniformidad de operación con las autoridades policíacas federales
 - Implica el uso de tecnología del más alto nivel, incluyendo cámaras de seguridad.
- Los municipios metropolitanos y el gobierno del estado trabajan también en la transformación de las policías municipales en policía metropolitana.
- Se busca homologar los salarios de policías, equipos, estrategias y tácticas y mejorar la coordinación interinstitucional.
- Se trabaja con el Congreso en un proyecto de Ley de Competitividad y Mejora Regulatoria con objeto de imponer al estado la obligación de mejorar la calidad de su marco regulatorio.

- Se busca crear el Instituto de Defensa Pública y la Agencia Estatal de Policía para un mejor servicio a los ciudadanos.

Poder Judicial y procuración de justicia

- En noviembre de 2004 Nuevo León fue el primer estado del país en reformar su sistema de impartición de justicia para incorporar juicios orales a los procesos penales, civiles y familiares. Se ha incorporado la oralidad, la conciliación y la mediación, facilitando así la resolución de los asuntos, en beneficio de las partes involucradas.
- En este momento se está analizando una iniciativa para que la oralidad sea incorporada en el Tribunal de lo Contencioso Administrativo.

Registro público

Para brindar mejores servicios al ciudadano y eficientar las estructuras burocráticas tradicionales, se está trabajando en diversas iniciativas tendientes a crear el Instituto Registral y Catastral.

Formulación y seguimiento de la agenda de competitividad.

Elaboración de la agenda

- Etapa: Concluido.
- Inicio: En el año 2004.
- Duración: 12 meses.
- Nombre de la agenda: Programa Regional de Competitividad e Innovación.
- Responsable de la elaboración: Secretaría de Desarrollo Económico.
- ¿Dónde se consulta? http://www.nl.gob.mx/?P=sec_des_economico
- Descripción: Para realizar este programa se organizaron diversos mecanismos de consulta, como grupos de enfoque, entrevistas a profundidad, reuniones de análisis y prospectiva; además, se apoyó en distintos estudios, investigaciones y aportaciones de especialistas.
- Se realizaron reuniones de análisis y prospectiva. El desarrollo de las prioridades de competitividad se asignó a las diversas dependencias, creando además el Instituto de Innovación y Transferencia de Tecnología y la Coordinación del Programa de Integración Regional del Noreste de México y su Vinculación con Texas.
- Información de partida: El Programa Regional de Competitividad e Innovación se conceptualizó desde la campaña electoral, y posteriormente la propuesta fue enriquecida al elaborar el Plan Estatal de Desarrollo 2004-2009.

Participantes en la construcción de la agenda

- Instituciones involucradas: Secretaría de Desarrollo Económico, ciudadanos, académicos, empresarios, servidores públicos y otras instancias de participación pública y privada.

Implementación, seguimiento y evaluación

- Responsables: Secretaría de Desarrollo Económico (Secretaría Ejecutiva de la Comisión de Competitividad e Innovación y Coordinadora del Gabinete de Competitividad Económica y Desarrollo Regional).
- Mecanismos: Reporte de las Condiciones de la Competitividad Económica. Para facilitar la continuidad de los proyectos estratégicos se elabora un Modelo de Promoción Innovadora del Desarrollo Económico, en el que se documentarán las estrategias implementadas, resultados y propuestas de nuevos proyectos.
- Indicadores específicos: Principales indicadores socioeconómicos, como crecimiento del PIB, ingreso per cápita e inversión extranjera, entre otros.
- Frecuencia de revisión: Mensual / anual.

Ciclos políticos

- Blindaje político: Para cada sector estratégico existe un Consejo Ciudadano Asesor, integrado por empresarios, académicos y servidores públicos. Organismos creados y regulados por la Ley de Fomento a la Inversión y al Empleo. Actualmente se está elaborando y consensuando un proyecto de Ley de Competitividad y Mejora Regulatoria.

Destaca:

- Nuevo León cuenta con un Reporte de las Condiciones de la Competitividad Económica. Se está elaborando y consensuando un proyecto de Ley de Competitividad y Mejora Regulatoria.

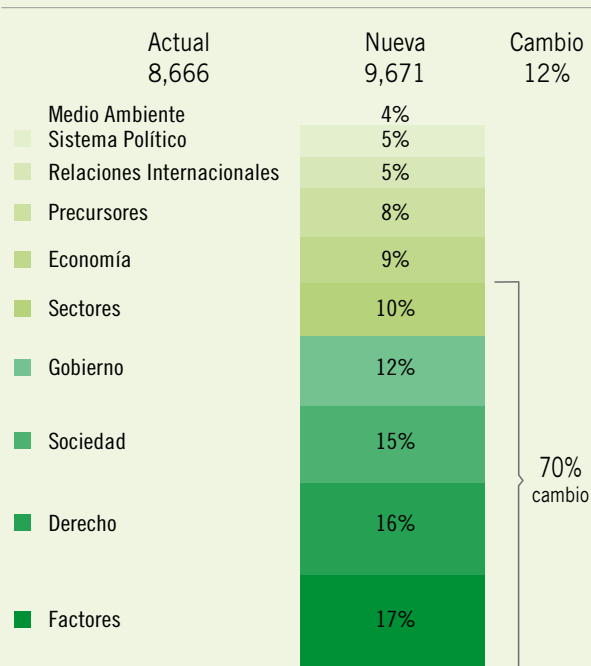
Nuevo León

Aspiraciones y realidad

Elementos de análisis para construir la agenda prioritaria de Nuevo León

En esta sección, se presentan algunas recomendaciones generales que se desprenden del análisis de los resultados de Nuevo León y que pueden ser útiles como una primera aproximación para definir una agenda prioritaria para el estado. Con nuestro modelo de competitividad, podemos hacer conjeturas razonables sobre cuánto ganaría el estado ante mejoras en cada uno de los factores. De ese modo, si el estado mejorara 10% en todos sus indicadores, la inversión por integrante de la población económicamente activa (PEA) pasaría de 8,666 a 9,671 dólares, un aumento de 12%. En la gráfica 19-6 se ilustra que 70% del aumento total proviene de cinco subíndices principalmente: Mercados de factores eficientes; Sistema de derecho confiable y objetivo; Sociedad incluyente, preparada y sana; Gobiernos eficientes y eficaces, y Sectores económicos en vigorosa competencia. Asimismo, la tabla 19-1 muestra las principales oportunidades de cambio para Nuevo León en dichos factores suponiendo que el resto de los estados se mantienen sin cambio.

Gráfica 19-6: Inversión Adicional/PEA por 10%



Fuente: IMCO.

Tabla 19-1: Mejoras en el corto plazo

Posición actual	Principales áreas de mejora en factores donde pueden haber mayores cambios en el corto plazo	Posiciones ganadas con 10% de mejora
23	Relación más igualitaria entre mujeres y hombres en primaria y secundaria	22
23	Costo energía eléctrica	22
25	Participación laboral de la mujer	15
15	Duración procedimientos mercantiles	9
9	Transparencia informativa	8
8	Población con acceso a agua potable	7
12	PEA con estudios superiores	6
7	Gestión de trámites empresariales	6
7	Imparcialidad de los jueces	5
13	Percepción sobre seguridad	4

Fuente: IMCO.

Aspiraciones y realidad

A continuación contrastan las aspiraciones del estado (de acuerdo con lo establecido en la sección anterior) con las ventajas y restricciones relativas que tiene para lograrlas. Para el análisis, consideramos que un estado tiene una ventaja relativa en un indicador si su posición en el mismo es más alta que la posición general del estado. De ese modo, Nuevo León tiene una ventaja relativa en todos los indicadores donde se coloca en posiciones superiores a la 2 (en la 1) y una restricción o desventaja relativa en los indicadores donde su posición esté por debajo o en la misma posición (2 a 32). Además de las ventajas relativas se considera un segundo criterio de ventajas o desventajas absolutas cuando un indicador del estado se encuentra más de 20% por arriba o por debajo de la media de los estados (la distancia respecto a la media se muestra entre paréntesis).

Como lo muestra la tabla 19-2, Nuevo León tiene muchas ventajas en relación a su acervo de capital humano, productividad y cercanía a mercados internacionales. Por ello, entre las cuatro aspiraciones estratégicas de Nuevo León, la del parque agroalimentario presenta los mayores retos debido a las desventajas relativas en su sector agrícola poco tecnificado, el alto porcentaje de tierras áridas y la degradación de suelos. Esto ha derivado en una de las productividades agrícolas más bajas del país, así como una baja eficiencia en el uso del agua para la producción agrícola. Además, el costo de la energía está entre los más altos del país lo que encarece el riego.

Por otro lado, en cuanto a los mayores cambios en el corto plazo, Nuevo León presenta grandes oportunidades en materia de inclusión social respecto a temas de género, mejoras en materia judicial y regulación y algo de infraestructura básica y educación. Todas estas son prioridades en los proyectos transversales de su agenda de competitividad, a excepción del tema referente a mejoras judiciales, el cual debería considerarse en su agenda.



Tabla 19-2: Proyectos de la entidad, ventajas y retos

Aspiraciones	Ventajas relativas	Restricciones / retos
<ul style="list-style-type: none"> • Servicios Médicos → Certificación internacional → Atraer pacientes norteamericanos 	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia al mercado exterior, lugar 1 • Destinos aéreos , lugar 4 (116% por arriba de la media) • Productividad telecomunicaciones, lugar 5 (84% por arriba de la media) 	<ul style="list-style-type: none"> • PIB servicios, lugar 10 • Red carretera asfaltada, lugar 17 • Entradas y salidas de personas del /hacia el extranjero, lugar 11
<ul style="list-style-type: none"> • Parque Agroalimentario 	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia al mercado exterior, lugar 1 • Densidad tierras agrícolas por trabajador, lugar 3 (94% por arriba de la media) • Red carretera avanzada, lugar 5 (54% por arriba de la media) 	<ul style="list-style-type: none"> • Productividad agropecuaria, lugar 21 • Degradación de suelos, lugar 23 • Agua y producción agrícola, lugar 27 • Terrenos áridos y secos, lugar 29 • Mecanización del campo, lugar 31
<ul style="list-style-type: none"> • Clusters Industriales: → Automotriz → Electrodomésticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia al mercado exterior, lugar 1 • Empresas con ISO 9000, lugar 1 • Productividad laboral, lugar 2 (75% sobre la media) • Empresas en Expansión 500 lugar 2 (426% sobre la media) • Eficiencia en la ejecución de sentencias, lugar 3 (20% por encima de la media) • Negociación sindicato-empresa, lugar 5 (40% por encima de la media) • Red carretera avanzada, lugar 5 (54% por encima de la media) 	<ul style="list-style-type: none"> • Costo energía eléctrica, lugar 23 • Productividad de los activos, lugar 24 • Costo de inmueble, lugar 30 • Demandantes de conflicto laboral, lugar 31 • PEA cuyos salarios son negociados por sindicatos, lugar 32
<ul style="list-style-type: none"> • Alta tecnología → Software (Instituto del Talento) → Biotecnología → Parque de Innovación y Transferencia de Tecnología → Aeroespacial 	<ul style="list-style-type: none"> • Empresas con ISO 9000, lugar 1 • Coeficiente de invención, lugar 2 (360% sobre la media) • Usuarios de internet, lugar 4 (62% por encima de la media) • Disponibilidad de capital, lugar 2 (102% por arriba de la media) 	<ul style="list-style-type: none"> • Percepción sobre seguridad, lugar 13 • Investigadores x PEA, lugar 13 • Productividad neta de los activos, lugar 24 • Demandantes de conflicto laboral, lugar 31
<ul style="list-style-type: none"> • Transversales: Ciudad internacional del conocimiento, innovación, PYMES tecnológicas; Gobierno innovador, competitivo y participativo, inversión 	<ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia terminal en secundaria y Grado promedio de escolaridad, lugares 1 y 2 respectivamente • Índice de calidad de e-government, lugar 1 • Penetración informática, lugar 4 (39% por arriba de la media) • Aguas residuales tratadas y % de residuos sólidos en rellenos sanitarios, lugares 2 y 3 (202% y 66% sobre la media respectivamente) • Eficiencia en recaudación e Independencia fiscal , lugares 2 y 4 (169% y 52% sobre la media respectivamente) • Índice de eficiencia en la ejecución de sentencias , lugar 3 (20% sobre la media) 	<ul style="list-style-type: none"> • PEA con estudios superiores, lugar 12 • Investigadores por PEA, lugar 13 • Porcentaje de inversión sobre gasto total del gobierno, lugar 21 • Riesgo de la deuda del estado, lugar 23 • Apertura de un negocio, lugar 11 • Percepción sobre seguridad, lugar 13 • Duración procedimientos mercantiles, lugar 15 • Costo de la nómina, lugar 17

Fuente: IMCO.