

Aguascalientes

Realidad: análisis IMCO

5 Aguascalientes

Realidad: análisis IMCO

Es el estado con la mayor facilidad para abrir una empresa.

Situación del estado

Al colocarse en el lugar 5 en el Índice de Competitividad Estatal 2008, Aguascalientes cayó dos posiciones con respecto al Índice 2006¹.

Durante el período 2001-2006 Aguascalientes se ha mantenido entre los primeros cinco lugares de competitividad, excepto por el año 2004, cuando cayó a la sexta posición (ver gráfica 1-1). Sin embargo, su trayectoria competitiva varía entre el tercer y el quinto lugar, tal como lo muestra su último resultado.

Al comparar el crecimiento promedio del PIB per cápita real de Aguascalientes respecto a su trayectoria competitiva, se observa que la disminución de su riqueza en 2005 se reflejó en la pérdida de competitividad en 2006 (ver gráfica 1-2). Para el resto del período el PIB por habitante creció poco y además perdió competitividad. El crecimiento en los últimos seis años de la riqueza real de los habitantes del estado fue ligeramente superior al de las tres entidades más competitivas. Con ello, la brecha entre la riqueza por aguascalentense respecto a los habitantes de aquellas entidades se redujo ligeramente para representar 52,875 pesos, poco más de la mitad de los ingresos actuales de los habitantes del estado.

Por otro lado, Aguascalientes está en la posición 9 de inversión bruta de capital fijo por población económicamente activa (PEA), al recibir 4,738 dólares por PEA (ver gráfica 1-3). La brecha entre la inversión de la PEA de Aguascalientes y la de Nuevo León (el estado que mayor inversión recibe) es de 3,928 dólares, lo que representa 83% de la inversión que recibe cada aguascalentense económicamente activo. Este resultado muestra el buen desempeño en competitividad del estado que ha sabido explotar sus ventajas competitivas para estar relativamente mejor en inversión

Entre los factores que contribuyen a mejorar la competitividad del estado (ver gráfica 1-4) destacan:

- Manejo sustentable del medio ambiente: ocupa el primer lugar y está 67% por encima de la media nacional.
- Mercados de factores eficientes: ocupa el tercer lugar y está 26% por encima de la media nacional.
- Economía estable y dinámica: ocupa el quinto lugar y está 23% por encima de la media nacional.
- Gobiernos eficientes y eficaces, Sectores precursores de clase mundial y Sistema político estable y funcional: todos en la sexta posición y por encima de la media nacional en 28%, 30% y 30% respectivamente.
- Sistema de derecho confiable y objetivo, y Sociedad incluyente preparada y sana: ambos en la séptima posición y por encima de la media nacional en 18% y 24% respectivamente.

Los dos factores que le restan competitividad al ubicarse muy por debajo de su ranking general y estar cercanos a la media nacional son:

- Aprovechamiento de las relaciones internacionales: ocupa el lugar 13 y está 8% por debajo de la media nacional.
- Sectores económicos en vigorosa competencia: ocupa el lugar 13 y está 2% por encima de la media nacional.

La competitividad de Aguascalientes es sobresaliente en ocho de los diez factores. Por lo tanto debe enfocar sus esfuerzos para mejorar el desempeño en los dos factores que presentan mayores rezagos: Apro-

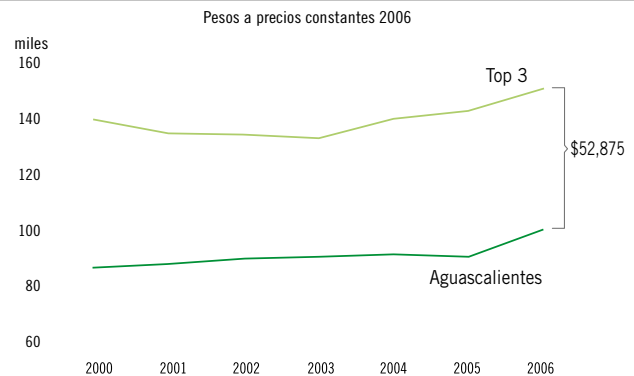
¹El Índice de Competitividad Estatal 2008 incluye datos al corte de 2006 (últimos datos disponibles). Los datos del índice 2006 son al corte de 2003.

Gráfica 1-1: Posición competitiva de Aguascalientes en el tiempo



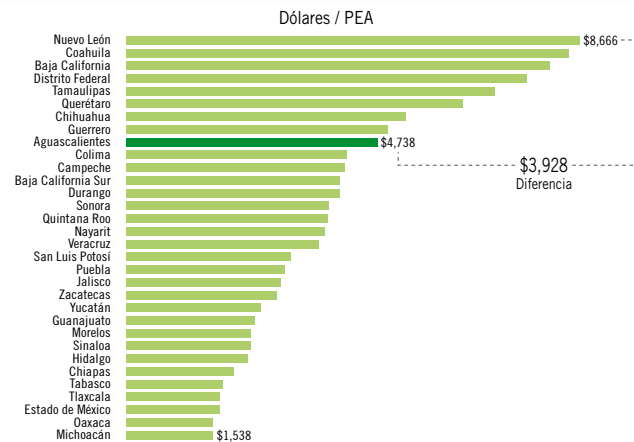
Fuente: IMCO.

Gráfica 1-2: Evolución del Producto Interno Bruto per cápita de Aguascalientes vs. Top 3



Fuente: INEGI.

Gráfica 1-3: Formación Bruta de Capital Fijo por PEA de Aguascalientes, 2006



Fuente: INEGI.

Fortalezas

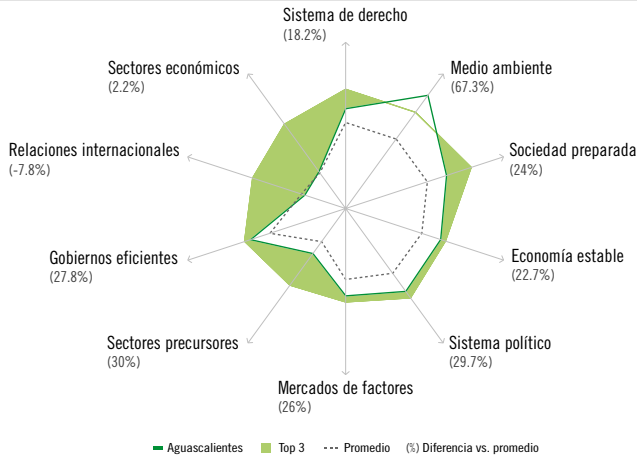
- ↑ Es el estado con mayor volumen de aguas residuales tratadas por habitante, así como el que mayor porcentaje de residuos sólidos dispone en rellenos sanitarios.
- ↑ Es el estado que más ingresos recauda en proporción al gasto asociado en recaudación.
- ↑ Es el estado con mayor tasa de crecimiento real del PIB (últimos tres años).

Debilidades

- ↓ Es el segundo estado con menor número de gasolineras por vehículo.
- ↓ Es el tercer estado con menores ingresos obtenidos como porcentaje de sus ingresos totales.
- ↓ Es el séptimo estado con menor eficiencia en producción agrícola en relación a su consumo de agua (superficie y subterránea) para esta actividad.



Gráfica 1-4: Aguascalientes vs. Top 3 en cada subíndice, 2008



Fuente: IMCO.

vechamiento de las relaciones internacionales y Sectores económicos en vigorosa competencia. En relación con los ocho estados del Centro-Occidente, Aguascalientes ocupa la primera posición.

Desempeño por subíndice y fuentes de cambio 2006-2008

A continuación se explican los resultados de Aguascalientes en cada uno de los diez subíndices de competitividad 2008 así como las fuentes de cambio respecto de los resultados de 2006 (ver gráfica 1-5).

Sistema de derecho confiable y objetivo

El estado cayó dos posiciones y ahora ocupa la séptima posición debido a:

- Una caída de 19% en el índice de duración de los procedimientos mercantiles.
- A pesar de que mejoró la calidad institucional de la justicia en 11% y la eficiencia en la ejecución de sentencias en 7%, el avance fue más lento que el de los demás estados.
- La percepción de inseguridad de la ciudadanía aumentó 26%, cerca de una tercera parte de las familias dicen sentirse inseguras.
- Aunque el estado empeoró su calificación de corrupción 20%, el resultado le afectó poco ya que la mayor parte de los estados retrocedieron en el indicador.

A pesar de la caída, el estado avanzó al reducir los mercados informales en 17%, mejorar la imparcialidad de los jueces en 8% y disminuir la incidencia delictiva en 6%.

Manejo sustentable del medio ambiente

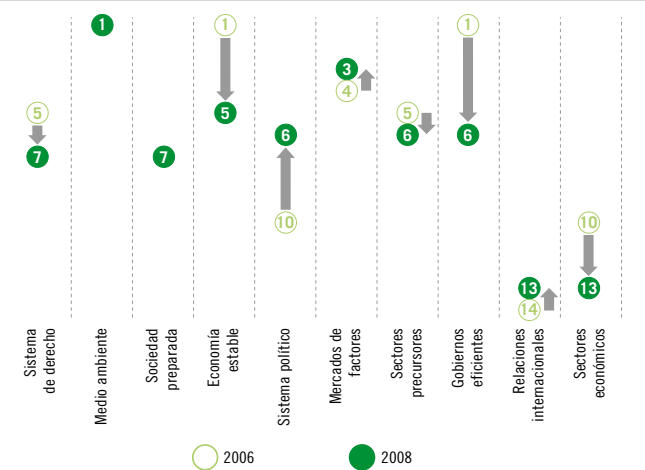
El estado conservó la primera posición de la tabla al lograr mantenerse como:

- El estado con menor número de especies en peligro de extinción, al considerar el total de especies en la entidad.
- La única entidad donde el total de residuos sólidos son dispuestos en rellenos sanitarios.
- El segundo estado con menor número de emergencias ambientales y menor degradación de suelos (1.3%).

Además de lo anterior, Aguascalientes:

- Mejoró 10% su tasa de reforestación.
- Aumentó más de seis veces el número de empresas certificadas como limpias en proporción a la PEA.
- Disminuyó 40% los residuos peligrosos generados por habitante.

Gráfica 1-5: Posición competitiva de Aguascalientes en cada factor



Fuente: IMCO.

→ Incrementó 35% el volumen de aguas tratadas y se convirtió en la entidad que mayor número de litros de agua trata por millón de habitantes (3,021 litros).

El único indicador que sufrió una caída importante fue la tasa de sobreexplotación de acuíferos, que se convirtió en una de las más altas del país.

Sociedad incluyente, preparada y sana

Conserva la posición 7 en este subíndice al mejorar su desempeño en:

- Penetración de computadoras personales por habitante, con un incremento del 125%.
- Eficiencia terminal en secundaria con un aumento marginal pero de mayor proporción que el resto de los estados.
- Disminuir la ausencia laboral por enfermedad en 62%.
- Reducir en 28% las muertes provocadas por malnutrición.
- Aumentar el grado promedio de escolaridad en 6%.

Sin embargo, dichas mejoras se contrarrestaron por:

- Una disminución del 34% en el tiraje de periódicos por habitante.
- Una caída del 20% en la presencia de la mujer en la Cámara Federal de Diputados, donde tenía la supremacía.
- Una reducción del 1% en la esperanza de vida.
- Un aumento de 11% en el coeficiente de desigualdad de ingresos.

Economía estable y dinámica

Dejó de ser el primer lugar al descender a la quinta posición. Esto se debió a:

- Una mayor variabilidad del crecimiento económico, que aumentó más de 500%.
- Una reducción del 11% en el porcentaje de créditos hipotecarios ejercidos por cada 1,000 personas ocupadas.
- Un aumento en la variabilidad de la inflación de 12%.
- Una caída de 8% en la cobertura de la banca respecto al PIB.
- Un aumento de más del 200% del porcentaje de ingresos por participaciones estatales dedicados al pago de la deuda.

Esta caída sucedió a pesar de que su tasa real de crecimiento compuesta del PIB (de los últimos tres años) pasó de 1.9% a 4.4% y que el saldo de la deuda como porcentaje del PIB creció únicamente 1%.

Sistema político estable y funcional

Subió cuatro posiciones al alcanzar el sexto lugar, el máximo aumento en todos los subíndices gracias a:

5 Aguascalientes

Realidad: análisis IMCO

- Aumentar en 80% la participación del partido en el poder en el Congreso local, lo que significa una mayor posibilidad de acuerdos entre el Ejecutivo y el Legislativo local.
- Al mismo tiempo logró una concentración equilibrada de partidos en el Congreso.

Destaca que en Aguascalientes se redujo 21% la participación ciudadana en las elecciones locales, y como en la mayoría de los estados, no se ha logrado ampliar el período de gobierno de los presidentes municipales.

Mercados de factores eficientes

Aguascalientes avanzó una posición, para alcanzar el tercer lugar debido a que:

- Creció 62% la disponibilidad de capital.
- Aumentó en 9% el número de tractores por hectárea (lo que también contribuyó, junto con los precios, a mejorar la productividad del campo 36%).
- Mejoró 16% la capacidad de negociación sindicato-empresa y flexibilizó su mercado laboral (eliminada por incorrección política).
- Redujo 30% los demandantes de conflicto laboral y aumentó 23% la productividad laboral.
- La productividad energética aumentó 11%.

Por otro lado, le restó competitividad que la venta de inmuebles y la productividad de la energía como porcentaje del PIB crecieran sólo 18% y 11% respectivamente, siendo menor que en el resto de los estados, y que tuvo una caída de 24% en la productividad de los activos.

Sectores precursores de clase mundial

Descendió una posición al sexto lugar como consecuencia de:

- Una disminución de 36% en la penetración del seguro en la economía.
- Una caída de 18% en la red carretera avanzada, como porcentaje del total de carreteras.
- Un avance de 19% en la penetración de internet, muy por debajo del promedio nacional de 50%.
- Una caída de 40% en el número de destinos aéreos.

Dicha caída se produjo a pesar de que el estado avanzó en la competencia potencial de la banca en 24%, así como en la penetración de líneas telefónicas fijas y móviles en 58% y en el sistema financiero privado 77%.

Gobiernos eficientes y eficaces

Aguascalientes perdió el primer lugar y acabó en la sexta posición, la mayor caída del estado. Esto sucedió a pesar de que el estado mejoró su calificación final, sólo que otras entidades avanzaron más rápidamente. Los indicadores que le restaron calificación fueron:

- Una desaceleración del 15% en el gasto en inversión sobre el gasto total del gobierno.
- Una mejora más lenta que la del resto del país en las respuestas positivas sobre la gestión de trámites empresariales.
- Una caída en la transparencia informativa de 20%.
- Reducción de 44% en la inversión en optimización informática y agropecuaria, como porcentaje del gasto total.

Esta caída sucedió a pesar de que Aguascalientes logró convertirse en el estado que tiene mayor eficiencia en los ingresos recaudados en proporción al gasto asociado; aumentó en 13% la opinión positiva de los empresarios sobre el marco regulatorio; redujo a la mitad el número de días para abrir un negocio (24 días, el mejor del país) y disminuyó en 22% el costo de la nómina como porcentaje del gasto total.

Aprovechamiento de las relaciones internacionales

Subió un peldaño para alcanzar la posición 13, debido a:

- Un crecimiento de 155% en la inversión extranjera directa (neta) como porcentaje del PIB.
- Un aumento del 67% en el número de entradas y salidas de personas del o hacia el extranjero.
- Un crecimiento del 5% en la paquetería enviada y recibida, y un aumento de 13% en el tráfico de llamadas de larga distancia internacional.
- Un crecimiento del 19% en comercio exterior como porcentaje del PIB, junto con una disminución de 38% de la dependencia de las importaciones de los EUA.

El estado no presentó retrocesos en sus indicadores.

Sectores económicos en vigorosa competencia

Cayó tres posiciones para terminar en el lugar 13 como consecuencia de:

- Un aumento lento (15%) en el número de empresas con ISO 9000, en comparación con la media nacional (aumentó 79%).
- Una caída del 23% en el registro de patentes por persona.
- Una caída del 35% en el valor agregado de la maquila de exportación.
- Un desplome en el número de empresas en Expansión 500 (ya no cuenta con ninguna empresa en este grupo).

Esto a pesar de aumentar 33% el número de investigadores por población económicamente activa.

Conclusión

En suma, Aguascalientes retrocedió en cinco factores, avanzó en tres y mantuvo la misma posición en dos. El efecto neto fue la caída de dos posiciones en el Índice de Competitividad Estatal 2008. Lo anterior se debe principalmente a las caídas en la calificación de: Sectores económicos en vigorosa competencia, Economía estable y dinámica y Sistema de derecho confiable y objetivo. El aumento en la calificación de Aprovechamiento de las relaciones internacionales y Sistema político estable y funcional, evitó una mayor caída en el índice general. Al final, Aguascalientes mejoró apenas un 0.6% su calificación en el Índice de Competitividad Estatal 2008 respecto a 2006, por lo que el estado prácticamente se quedó estancado con respecto a sí mismo y aumentó menos que el promedio nacional (5%).

Lo que más destaca en el desempeño competitivo de Aguascalientes fueron las caídas tanto en términos absolutos como relativos de las variables institucionales. El estado retrocedió en transparencia, seguridad, sistema de procuración de justicia y mayor gasto en inversión del gobierno. Sin embargo, mejoró de forma importante en el clima de negocios. En cuanto a variables económicas el estado aumentó su riqueza real por habitante, derivada de mejoras en productividad, el importante crecimiento de la inversión extranjera directa (más de tres veces en términos nominales) y el aumento en 67% del número de visitantes al estado. Sin embargo también sufrió bajas al perder valor en la maquila de exportación, en la innovación y en las empresas que figuran dentro de Expansión 500.

Aguascalientes

Aspiraciones en palabras del Gobierno del Estado

Visión de competitividad

Aguascalientes es considerado un polo de atracción de inversiones nacionales y extranjeras de alto valor agregado, con sectores estratégicos competitivos bien definidos que impulsan su desarrollo con base en la formación de recursos humanos, en la investigación, en el desarrollo tecnológico y en la innovación, dentro de un marco regulatorio de clase mundial, con impactos en el sector productivo y en el bienestar económico de sus habitantes.

Apuestas

- Construcción del Distrito Financiero y del Parque Tecnológico, principal centro de atracción de "Backup Offices" de los grupos financieros y corporativos nacionales e internacionales.
- Desarrollo de industrias de las tecnologías de la información y desarrollo de software, para convertirse así en líder del sector y consolidarse como el principal impulsor de la economía de la innovación en México.
- Plataforma Logística Multimodal y el Mega Parque Industrial, que posicionarán a Aguascalientes como eje de distribución (hub) en servicios de tecnologías de la información y logística (excelente conectividad en términos de transporte aéreo, ferroviario y carretero).
- Infraestructura científica y tecnológica de clase mundial.

Agenda prioritaria para la competitividad

Generales

Los temas prioritarios del estado son: Infraestructura, Clima de negocios, Formación de recursos humanos de alto nivel, e Investigación y desarrollo tecnológico.

Proyectos transversales

- Educación e investigación
 - Orientación de las carreras de las 25 universidades y centros educativos hacia los principales sectores productivos del estado.
 - Fortaleza en investigación y desarrollo tecnológico a través de centros de investigación como CIMAT, CIO y CIATEC.
- Mejoras del gobierno
 - Programa de estímulos fiscales a la inversión: descuentos y exenciones en costos de trámites e impuestos a nuevas empresas y sus ampliaciones, así como en la construcción.
 - Ventanilla Única de Trámites Empresariales de Aguascalientes, sistema de red para consulta electrónica de trámites y servicios estatales, federales y municipales.
 - Apertura de ventanillas de atención empresarial en las cabeceras municipales.
 - Modernización tecnológica del sistema de derecho.

Proyectos estratégicos

- Infraestructura
 - Cinco megaproyectos:
 - Mega Parque Industrial y Plataforma Logística Multimodal

- Con acceso al sistema ferroviario, al sistema aéreo de carga (proyecto alternativo) y al sistema carretero, con conexiones directas con los transportes marítimos de ambos litorales nacionales. Contará con zona fiscal de carga, de descarga y de negocios, así como con bodegas de almacenamiento de productos, para renta y venta.
- Distrito Financiero
 - Construcción de infraestructura especializada, de saneamiento y rescate del río San Pedro para atraer a los consorcios financieros y corporativos de grandes empresas nacionales y extranjeras.
- Centro de Convenciones y Exposiciones y Parque Tecnológico.
 - Centro de negocios, intercambio de productos y foco de inversiones
- Modernización del distrito de riego 01: abarcará 6 mil hectáreas en una primera etapa, con el fin de recuperar el 20% del déficit acuífero del estado.
- Clusters
 - Agrupación de empresas en 11 clusters: sector automotriz y de autopartes, robótica, alimentos, textil, mueblero y tecnologías de la información, entre otros.
 - Parque Tecnológico para empresas de alta tecnología: construcción de infraestructura con tecnología de punta (por ejemplo, fibra óptica, electricidad regulada y tecnología de conectividad) y facilitar la transferencia tecnológica al sector productivo en vinculación con las instituciones de educación superior.

Principales frenos para la competitividad

Generales

- La limitación de los recursos disponibles es quizá el obstáculo que más incide en el cumplimiento oportuno de las acciones y objetivos. Así, se instituyó el Comité Técnico del FIADE como un instrumento que, a través de la asignación de recursos provenientes del INS, garantice la disponibilidad de los mismos. Aguascalientes está por poner en marcha un programa de financiamiento para obras estratégicas basado en el esquema de Proyectos para Prestación de Servicios (PPS), a fin de que, con la intervención de la iniciativa privada, se garantice la culminación de dichos proyectos.
- Falta de disponibilidad de personal exclusivo que dé seguimiento puntual a los nuevos procesos y resultados que aceleren la espiral hacia la competitividad.

Federación

Programas federales

- Promover que las normas de operación de los fondos federales para MYPYMES admitan la ejecución de los recursos estatales que

se encuentren disponibles al inicio del periodo, mientras se libera el recurso federal, lo que permitirá el avance de los proyectos.

Municipios

Coordinación

- Falta de colaboración oportuna, sobre todo para apoyar la práctica de diligencias judiciales con el uso de la fuerza pública.

Regulación

- Integrar a su Ley de Ingresos estímulos a la inversión, consistentes en descuentos en permisos e impuestos para las nuevas empresas y para las ampliaciones. Disminución del 70% del pago del impuesto a la Adquisición de Bienes Inmuebles, así como exención de pago del Impuesto a la Propiedad Raíz, licencias de construcción, pago de trámites, permisos, documentos y certificaciones.
- El uso de software basado en la cartografía automatizando y agilizando los tiempos de respuesta, lo que disminuye considerablemente la discrecionalidad para todos los giros (dictaminados en menos de 5 minutos).



¿Qué está haciendo Aguascalientes para fortalecer el Estado de Derecho?

Seguridad ciudadana

- Instituto Estatal de Seguridad Pública: considerado como primera institución de educación superior especializada en seguridad pública, de acuerdo con la Academia Regional de Seguridad Pública de Occidente.
- Convenio de colaboración académica en materia de seguridad pública con la Universidad Autónoma de Chile.
- Creación del grupo Unidad de Máxima Operatividad, UMO: elementos entrenados y especializados para actuar en situaciones de alto riesgo, patrullaje y uso de tácticas especiales y armamento.
- Creación de más de 100 comités de participación ciudadana a través de las cuales se realizan campañas de prevención del delito entre la población abierta y la comunidad educativa.

Poder Judicial y procuración de justicia

- Apertura de dos nuevos juzgados, uno en materia familiar y otro en materia civil y mercantil.
- Se pretende en este año la creación de un Palacio de Justicia para

Adolescentes.

- Apertura de una Dirección de Actuaría vespertina que cuenta con seis actuarios y que funciona con un horario de las 16:00 a las 23:00 horas, con lo que se garantiza la práctica de diligencias sobre todo en materia mercantil.

Registro Público

- Automatización de trámites registrables por internet.
- Apoyo a fedatarios públicos con tecnología, asesoría técnica, capacitación, equipo electrónico-informático y créditos para adquirir equipo.
- Se hicieron reformas a la Ley del Notariado, al Código Civil del estado y al Reglamento del Registro Público a fin de facilitar, agilizar y mejorar la seguridad en los actos jurídicos, así como de modernizar los métodos de trabajo de los notarios y del Registro Público y su estructura orgánica.
- Reformas a la Ley de Hacienda del estado y a la Ley de Ingresos para otorgar estímulos empresariales en el proceso de registro.

Formulación y seguimiento de la agenda de competitividad

Elaboración de la agenda

- Etapa: Concluido.
- Inicio: Sin información.
- Duración: Sin información.
- Nombre de la agenda: Sin información.
- Responsable de la elaboración: Secretaría de Economía y Secretaría de Planeación, actores públicos y privados del estado.
- ¿Dónde se consulta?: Sin información.
- Descripción y método: El proceso fue dinámico, participativo e incluyente. Estuvo organizado a través de talleres sectoriales y grupos focales. Las etapas del proceso fueron:
 1. Recolección de insumos para estructurar la Agenda de Competitividad.
 2. Sensibilización de los actores relevantes y creación de capacidades locales mediante talleres de capacitación para socializar conceptos claves.
 3. Construcción de la Agenda de Competitividad:
 - Diagnóstico participativo: talleres sectoriales y grupos focales.
 - Elaboración del documento síntesis: propuestas de cada grupo de actores.
 - Integración de la Agenda de Competitividad con los temas acordados.
 - Presentación de la Agenda al titular del Ejecutivo estatal para su aprobación.
- Información de partida: Información básica del estado y diálogo con actores locales públicos y privados.

Participantes en la construcción de la agenda

- Instituciones involucradas: Representantes de los gobiernos estatal, federal y municipal, de la Comisión de Desarrollo Económico del H. Congreso local, rectores y directores de instituciones de educación superior, investigadores nacionales, académicos destacados, líderes de organismos empresariales, empresarios de amplia trayectoria, nuevos empresarios y representantes de la participación ciudadana.

Implementación, seguimiento y evaluación

- Responsables: Secretaría de Desarrollo Económico y Secretaría de Planeación.
- Mecanismos: Sin información.
- Indicadores específicos: Sin información.
- Frecuencia de revisión: Mensual.

Ciclos políticos

- Blindaje político: Se están llevando a cabo talleres de capacitación para socializar conceptos claves. Los objetivos de la agenda se marcan en el Plan Estatal de Desarrollo, donde los proyectos y programas trascienden al periodo de gobierno.

Destaca:

- El Comité para la Planeación de Proyectos Estratégicos y el Comité Técnico del Fideicomiso de Inversión para el Desarrollo Económico del estado garantizan la continuidad de los programas y proyectos de la Agenda de Competitividad. El Comité Técnico administra los recursos del impuesto sobre la nómina que se emplean para el desarrollo de los proyectos estratégicos.

Aguascalientes

Aspiraciones y realidad

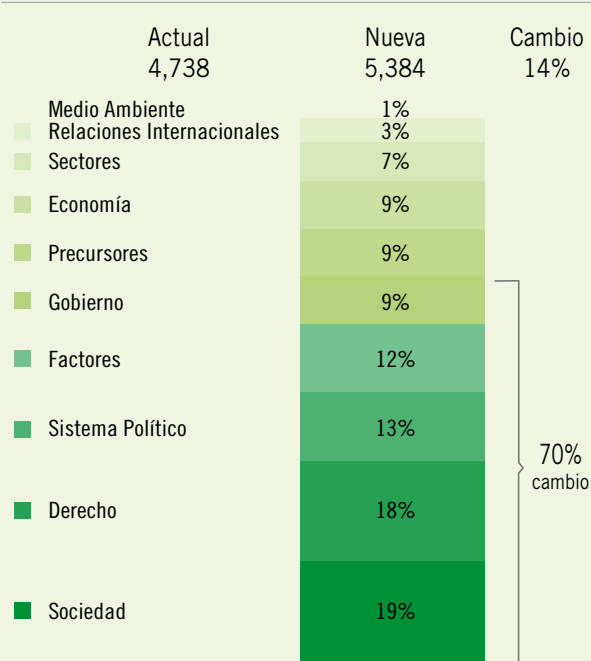
5 Aguascalientes

Aspiraciones y realidad

Elementos de análisis para construir la agenda prioritaria de Aguascalientes

En esta sección se presentan algunas recomendaciones generales que se desprenden del análisis de los resultados de Aguascalientes 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 o en todos los factores. De ese modo, si el estado mejorara en 10% todos sus indicadores, la inversión por integrante de la PEA pasaría de 4,738 pesos a 5,348 pesos, esto es 14% de aumento. En la gráfica 1-6 se ilustra que 71% del aumento total proviene de cinco subíndices: Sociedad incluyente, preparada y sana; Sistema de derecho confiable y objetivo; Sistema político estable y funcional; Mercados de factores eficientes; Gobiernos eficientes y eficaces. Asimismo, la tabla 1-1 muestra las principales oportunidades de cambio para Aguascalientes en dichos factores, suponiendo que el resto de los estados se mantuvieran sin cambio.

Gráfica 1-6: Inversión Adicional/PEA por 10%



Fuente: IMCO.

Tabla 1-1: 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
21	Eficiencia terminal en secundaria	20
17	Participación laboral de la mujer	15
8	Confiabilidad y agilidad del registro público de la propiedad	5
10	Eficiencia en ejecución de sentencias	5
19	Productividad neta de los activos	5
18	Gestión de trámites empresariales	14
22	Incidencia delictiva	1
24	Usuarios de Internet	3
15	Eficiencia del gasto público	10
7	Grado de escolaridad	5

Fuente: IMCO.

Aspiraciones y realidades

A continuación se contrastan las aspiraciones del estado en términos de su posicionamiento estratégico (de acuerdo con lo establecido en la sección anterior) con las ventajas y restricciones relativas que tienen para lograrlo. 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 global del estado. De ese modo, Aguascalientes tiene una ventaja relativa en todos los indicadores donde se coloca en posiciones superiores a la 5 (1 a 4) y una restricción o desventaja relativa en los indicadores donde su posición sea igual o esté por debajo de 5 (5 a 32). Además de las ventajas relativas se considera un segundo criterio de ventajas 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 de la media se muestra entre paréntesis).

Como muestra la tabla 1-2 entre las dos aspiraciones estratégicas de Aguascalientes, en realidad ninguna representa grandes retos ya que en términos relativos (respecto de su posición global) como en términos absolutos (posiciones a 20% de distancia de la media) ha escogido áreas que tienen un sentido acertado en relación con sus fortalezas. Sin embargo, dentro de éstas la que mayores retos implica es la de crear infraestructura científica y tecnológica de clase mundial debido a las desventajas en el número de investigadores por PEA y en inversión extranjera directa.

Por otro lado, en cuanto a los mayores cambios en el corto plazo, Aguascalientes presenta las mayores oportunidades en mejorar su regulación, educación y su sistema de procuración de justicia. De los tres temas, los primeros dos, se incluyen dentro de los proyectos transversales de su agenda de competitividad, por lo que se sugiere incluir el tercero en la misma.



Tabla 1-2: Proyectos de la entidad, ventajas y retos

Aspiraciones	Ventajas relativas	Restricciones / retos
<ul style="list-style-type: none"> Alta tecnología <ul style="list-style-type: none"> → Construcción Distrito Financiero y Parque Tecnológico, “Backup Offices” de grupos financieros y corporativos → Líder en el sector de industrias de tecnologías de la información y software → Infraestructura científica y tecnológica de clase mundial 	<ul style="list-style-type: none"> Relativamente bien conectado Excelente conectividad en términos de transporte aéreo, ferroviario y carretero Población con posgrado, lugar 4 Percepción sobre seguridad, lugar 4 Disponibilidad de capital, lugar 6 (36% por arriba de la media) 	<ul style="list-style-type: none"> Costo de inmuebles, lugar 12 Conflictos laborales y Negociación sindicato-empresa, lugares 18 y 10 respectivamente Usuarios de internet, lugar 24 Coefficiente de invención, lugar 8 Inversión extranjera directa, lugar 17 Investigadores por PEA, lugar 19
<ul style="list-style-type: none"> Logística <ul style="list-style-type: none"> → Eje de distribución en servicios de tecnologías de la información y logística → Plataforma Logística Multimodal y Mega Parque Industrial 	<ul style="list-style-type: none"> Costo de la energía eléctrica, lugar 1 Aeropuertos con pistas asfaltadas, lugar 3 Red ferroviaria, lugar 8 Carreteras asfaltadas, lugar 4 	<ul style="list-style-type: none"> Productividad laboral, lugar 6 PIB servicios, lugar 25 Productividad neta de los activos, lugar 19 Destinos aéreos, lugar 22 Carreteras de 4 carriles, lugar 20
<ul style="list-style-type: none"> Proyectos transversales: Educación, Ciencia y tecnología vinculadas con el sector productivo; Mejoras en la gestión del gobierno y el clima de negocios 	<ul style="list-style-type: none"> Población con capacitación, lugar 6 Facilidad de apertura de un negocio, lugar 1 Intervencionismo del gobierno, lugar 5 (45% por arriba de la media) Índice de opinión sobre mejora regulatoria, lugar 2 Población ocupada con estudios superiores, lugar 4 	<ul style="list-style-type: none"> Eficiencia terminal en secundaria, lugar 21 Participación laboral de la mujer, lugar 17 Gestión de trámites empresariales, lugar 18 Capacitación en ciencia y tecnología, lugar 19 Becas, lugar 19 Incidencia delictiva, lugar 22 Usuarios de internet, lugar 24

Fuente: IMCO.