

3^{er} INFORME DE GOBIERNO

MARTÍN OROZCO SANDOVAL
Gobernador del Estado de Aguascalientes



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO
Contigo al 100



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO
Contigo al 100

***¡HACEMOS LO CORRECTO
PASO A PASO!***



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	5
EJE 1. AGUASCALIENTES EDUCADO, INTEGRADO Y EQUITATIVO.....	7
1.1 GRAN ACUERDO SOCIAL POR LA EDUCACIÓN	10
1.1.1. Cobertura	10
1.1.2. Calidad.....	20
1.1.3. Capacitación Docente	24
1.1.4. Becas	25
1.1.5. Vinculación.....	26
1.1.6. Fortalecimiento Académico	30
1.1.7. Postgrados y Movilidad Internacional	32
1.1.8. Extensión	34
1.1.9. Gestión Social y Programas Educativos.....	35
1.2 PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN PARA LA SALUD	38
1.2.1 Promoción y Prevención.....	38
1.2.2 Mediación y Arbitraje Médico	40
1.3 FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN MÉDICA.....	42
1.4 ATENCIÓN A LA SALUD	44
1.5 FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO SOCIAL	46
1.6 IDENTIDAD CON EDUCACIÓN Y VALORES.....	47
1.7 APOYO A LA POBLACIÓN VULNERABLE.....	48
1.8 DESARROLLO FAMILIAR	54
1.9 EQUIDAD DE GÉNERO Y REDUCCIÓN DE DESIGUALDAD	56
1.10 AGUASCALIENTES JOVEN VIVE MÁS	58
1.11 CULTURA.....	60
1.11.1 Impulso a la Enseñanza Artística	60
1.11.2 Promoción y Difusión Cultural.....	62
1.12 TU SEÑAL CON VALOR	66
1.13 DEPORTE	68
1.13.1 Recreación y Deporte Social.....	68
1.13.2 Deporte Selectivo	70
1.13.3 Infraestructura Deportiva	71
EJE 2. AGUASCALIENTES DERECHO, SEGURO Y LIBRE.....	73
2.1 MARCO NORMATIVO.....	76
2.1.1 Iniciativas Legislativas.....	76
2.1.2 Convenios y Acuerdos	77
2.2 GOBERNANZA Y ESTADO DE DERECHO.....	78
2.2.1 Acuerdos Sociales e Institucionales	78
2.2.2 Modernización Estratégica Integral.....	79
2.2.3 Modernización del Registro Civil.....	80
2.2.4 Consolidación del Sistema de Justicia Penal.....	80
2.2.5 Impartición de Justicia en el Ámbito Laboral	81
2.3 ESTRATEGIA INTEGRAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	82
2.3.1 Fortalecimiento de las instituciones de Seguridad Pública	82
2.3.2 C5 SITEC	85
2.3.3 Combate a la Delincuencia	85
2.3.4 Prevención del Delito y Atención a la Ciudadanía	88
2.3.5 Acceso a la Procuración de Justicia	89
EJE 3. AGUASCALIENTES CON GOBIERNO ÍNTEGRO, AUSTERO Y ABIERTO.....	93
3.1 FINANCIAMIENTO SANO DEL DESARROLLO	96
3.1.1 Recaudación y Gasto Público	96
3.1.2 Deuda Pública.....	100
3.1.3 Fortalecimiento de la Coordinación Hacendaria	102
3.2 GOBIERNO CERCANO Y MODERNO	104
3.2.1 Servicios Gubernamentales	104
3.2.2 Gestión Pública Integral, Eficiente y de Calidad.....	106
3.2.3 Servicios Sociales para Servidores Públicos	107
3.3 RENDICIÓN DE CUENTAS Y COMBATE A LA CORRUPCIÓN	108
3.3.1 Control Interno y Combate a la Corrupción.....	108
3.3.2 Contraloría Social	110
3.3.3 Transparencia y Acceso a la Información.....	110

EJE 4. AGUASCALIENTES COMPETITIVO, DIVERSIFICADO Y PRÓSPERO..... 115

4.1 ECONOMÍA GLOBAL, COMPETITIVA Y DIVERSIFICADA.....	118
4.1.1 Desarrollo y Crecimiento Económico	118
4.1.2 Empleo.....	121
4.1.3 Inversión en el Sector de Energías Renovables.....	122
4.1.4 Parques Industriales	123
4.2 FOMENTO A LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS.....	124
4.2.1 Financiamiento a Proyectos Productivos.....	124
4.2.2 Impulso a MIPYMES.....	126
4.2.3 Desarrollo de Proveedores.....	128
4.2.4 Competitividad	129
4.2.5 Vinculación Estratégica	129
4.2.6 Fondo Nacional Emprendedor 2019	130
4.2.7 Programa de Apoyo a Microempresas en Zonas Vulnerables.....	130
4.2.8 Competencias Laborales y Capacitación	130
4.3 FOMENTO AL DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y MEJORA REGULATORIA.....	132
4.3.1 Divulgación de la Ciencia.....	132
4.3.2 Fomento a Talentos.....	134
4.3.3 Clima de Negocios y Mejora Regulatoria	135
4.4 FOMENTO AL SECTOR AGROALIMENTARIO.....	136
4.4.1 Equipamiento e Infraestructura	136
4.4.2 Sector Pecuario	137
4.4.3 Sanidades	137
4.4.4 Tecnificación, Áreas de Riego, Agricultura, Cuidado de Suelo y Agua	138
4.4.5 Reconversión Productiva	139
4.4.6 Seguros	139
4.4.7 Capacitación y Desarrollo de Capacidades para Comercialización	140
4.5 PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN TURÍSTICA.....	142
4.5.1 Feria Nacional de San Marcos	142
4.5.2 Corredor Tres Centurias	142
4.5.3 Isla San Marcos.....	145
4.6 DESARROLLO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS.....	146
4.6.1 Programa Anual de Capacitación	147
4.6.2 Nuevos Productos Turísticos	148

EJE 5. AGUASCALIENTES RESPONSABLE, SUSTENTABLE Y LIMPIO **151**

5.1 SISTEMA ESTATAL DE MOVILIDAD INTEGRAL Y SUSTENTABLE	154
5.1.1 Conectividad Vial	154
5.1.2 Transporte Público.....	164
5.2 RECURSO HÍDRICO.....	165
5.2.1 Agua Potable	165
5.2.2 Alcantarillado.....	167
5.2.3 Saneamiento	167
5.3 MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD	168
5.3.1 Cambio Climático y Energías Renovables	168
5.3.2 Gestión de Residuos e Impacto Ambiental	170
5.3.3 Educación Ambiental	172
5.3.4 Áreas Naturales Protegidas	174
5.4 DESARROLLO URBANO.....	176
5.4.1 Vivienda y Hábitat de Calidad	176
5.4.2 Gestión Territorial	177z

ANEXOS

1 Inversión en Infraestructura y Equipamiento 2019	179
2 Proyectos Estratégicos	197
3 Indicadores	209
AGUASCALIENTES, CONFIANZA EN EL FUTURO	215
DIRECTORIO	216
GLOSARIO DE TÉRMINOS	221



Presentación.

HACEMOS LO CORRECTO, PASO A PASO

En apego al marco legal vigente, sometemos a consideración del H. Congreso del Estado y a la sociedad, el documento que describe las acciones realizadas en este tercer año de ejercicio constitucional.

En este año que marca la mitad de esta administración, nos ha tocado vivir una coyuntura muy especial.

Los cambios del escenario internacional, la renegociación del tratado comercial de América del Norte y adaptarnos a la nueva dinámica del Gobierno Federal, representan desafíos muy importantes para Aguascalientes y su gente, pero que, con esfuerzo y una buena gestión, se convierten en oportunidades que podemos aprovechar a nuestro favor.

De la mano con la sociedad, estamos marcando un antes y un después en el devenir de nuestra entidad para incorporarla a una nueva etapa del desarrollo. Con un nuevo perfil de la educación –basado en los idiomas, las tecnologías, las ingenierías de última generación, la movilidad académica y los modelos duales; la diversificación económica; la generación de empleos de alto valor agregado; la reconversión del campo; el cuidado, reutilización y uso más racional del agua, y la política pública de movilidad YOVOY, sentamos las bases que marcarán la ruta a seguir.

Cada uno de estos temas y proyectos estratégicos tiene una visión a largo plazo y un enfoque de desarrollo regional junto con los estados de la Alianza Centro – Bajío - Occidente, porque son la semilla del Aguascalientes del futuro y el puente que une el crecimiento económico con un tejido social más fuerte y una mayor calidad de vida para las familias.

Desde luego, la seguridad pública también juega un papel fundamental para garantizar que cada habitante del estado pueda cumplir sus aspiraciones en un clima de legalidad, acceso a la justicia y Estado de Derecho.

Hemos fortalecido la coordinación con la XIV Zona Militar, la Guardia Nacional y las diferentes corporaciones federales, municipales y estatales, porque todos los días trabajamos por un Aguascalientes seguro y en paz.

Las grandes historias tienen un buen comienzo y los aguascalentenses, juntos, hemos comenzado a escribir el futuro que queremos para nuestros hijos.

Desde diciembre del 2016 y hasta el día de hoy, hemos hecho lo correcto paso a paso, no como retórica, sino como un compromiso que seguiremos cumpliendo con la ciudadanía hasta el último día de este sexenio.

Hacer lo correcto paso a paso, ha significado romper inercias muy arraigadas del pasado y no gobernar buscando el aplauso rápido y frívolo. Implica asumir riesgos y vencer vicios para darle un nuevo cauce al potencial del desarrollo de Aguascalientes.

Este tercer año, ha sido el de la consolidación de los grandes proyectos y el de concretar en los hechos las decisiones que desde hace mucho tiempo demandaba la sociedad, particularmente en los temas del empleo y la movilidad.

Las inversiones del extranjero ahora representan la posibilidad de generar empleos mejor pagados y con un perfil adecuado para los técnicos, ingenieros y profesionistas que se forman en los diferentes subsistemas de educación media y superior. Ver la respuesta de nuestros emprendedores al ProMipyme nos confirma el enorme potencial creativo del talento local, que de nuestra parte seguirá siendo apoyado.

Por otro lado, la política pública de movilidad YOVOY, ha significado instrumentar cambios profundos, particularmente en el tema del transporte público.

Con voluntad y espíritu de servicio, todo es posible.

Cada paso ha valido la pena y a pesar de las resistencias y las dificultades externas, Aguascalientes sigue adelante.

El documento que tienes en tus manos, amable lector, es el recuento de cada una de las acciones que hemos emprendido juntos la sociedad y el gobierno en este tercer año, pensando en el estado que entregaremos en 2022 y en el de las próximas décadas.

Sigamos haciendo historia por Aguascalientes. Construyamos hoy para trascender.

C.P. Martín Orozco Sandoval

Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes





EJE 1

**AGUASCALIENTES
EDUCADO, INTEGRADO
Y EQUITATIVO**



Objetivo: Articular una política social con estrategias transversales que respondan a las necesidades prioritarias en materia de educación, salud, cultura y deporte; mediante la instrumentación de programas y proyectos que garanticen los derechos humanos y sociales de los habitantes del estado de Aguascalientes.



INTRODUCCIÓN

Mejorar la calidad de vida de la población hidrocálida es una de las máximas prioridades de esta administración estatal. Para ello convergen diversos programas, entre los que destacan la educación, la salud, la cultura, el deporte y la atención de la población con rezagos sociales. Los esfuerzos que se han desarrollado para conseguir este objetivo, implican el concierto y la transversalidad de estos temas para el logro de un mayor bienestar de la población.

En materia de educación destaca la solidez y calidad de la oferta educativa en sus distintos niveles, la disminución del rezago educativo y la mejora de la eficiencia terminal. Es importante señalar el incremento a 10.3 años de escolaridad en la población hidrocálida.

En el combate a la pobreza, se ha logrado una significativa reducción de este flagelo social, lo que posiciona a Aguascalientes como una de las entidades con menor porcentaje de población en situación de pobreza extrema y de pobreza general a nivel nacional, de acuerdo con el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). A inicios de la presente administración, se llevó a cabo la identificación de las principales carencias en zonas prioritarias y de alta marginación en localidades rurales y urbanas. Conforme a la información más reciente del CONEVAL, en los últimos dos años se ha logrado reducir el índice de las carencias promedio de la población vulnerable y los indicadores de bienestar presentan buenas cifras, lo que significa un decidido avance en el combate a la pobreza.

Por lo que se refiere a la situación de la salud y sus servicios asociados, continúa la consolidación del nuevo Centro Hospitalario Miguel Hidalgo. Destacan acciones como los trasplantes renales y la atención oncológica, además del exitoso programa “Unidades médicas 24/7,” con lo que se brinda una mayor y mejor atención a los pacientes en las unidades ubicadas en el territorio estatal.

En el tema del arte y la cultura, continúan generándose actividades vinculadoras orientadas a la reconstitución del tejido social y la creación de comunidad a través de sus diferentes programas, lo que ha permitido la cohesión social de diferentes grupos poblacionales a través de las manifestaciones culturales.

Dentro de estas actividades destaca el Programa Cultural de la edición 2019 de la Feria Nacional de San Marcos, que se ha consolidado de una manera exitosa como un foro articulador de la cultura a nivel regional e internacional.

El deporte y la actividad física juegan un papel muy importante, ya que su impulso ha generado conciencia entre la población con el fin de mejorar su estado de salud y prevenir conductas de riesgo psicosocial; se han efectuado diversos eventos de talla nacional e internacional que posicionan al estado como un óptimo destino para el desarrollo de competencias y eventos deportivos.





1.1 GRAN ACUERDO SOCIAL POR LA EDUCACIÓN

Una tarea permanente del gobierno que encabeza el C.P Martín Orozco Sandoval, es la de mantener actualizadas las bases normativas y los mecanismos legales que respaldan el funcionamiento cotidiano de las instituciones y los organismos que lo conforman, con el propósito de consolidar y reforzar el marco jurídico estatal.

1.1.1 Cobertura

El estado de Aguascalientes cuenta actualmente con 1,737 escuelas para atender el nivel básico de educación, de las cuales 663 corresponden a preescolar, 706 a primaria y 368 a secundaria. La cobertura en primaria es del 100% y de 95.62% en secundaria. Para brindar atención en educación especial se cuenta con 67 Unidades de Servicio de Apoyo a la Educación Regular (USAER) y 19 Centros de Atención Múltiple (CAM).

Con una inversión superior a los 71 millones de pesos del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) Nivel Básico, se construyen 7 nuevas escuelas para el ciclo escolar 2019-2020, que se agregan a las 9 construidas en los dos ciclos escolares anteriores. 16 nuevas escuelas de educación básica se han edificado en la administración.

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA INVERSIÓN Y PLANTELES ESCOLARES EN CONTRUCCIÓN POR MUNICIPIO Y NIVEL EDUCATIVO AÑO 2019

Municipio	Nivel Educativo	Nuevas Escuelas	Alumnos Beneficiados	Inversión \$
Aguascalientes	Preescolar	4	720	35'206,213
	Secundaria General	2	420	26'742,217
Subtotal		6	1,140	61'948,430
Jesús María	Telesecundaria	1	180	9'105,285
Subtotal		1	180	9'105,285
Total Estado		7	1,320	71'053,715

Fuente: Instituto de Educación de Aguascalientes, Dirección de Planeación y Evaluación.



Al cierre de ciclo escolar 2018-2019, en el programa Escuela Bilingüe, se cuenta con 21 escuelas de nivel preescolar, 7 de primaria, 6 de secundaria y 5 de educación media superior, que suman 39 planteles operando al 100%, es decir que todo el personal ha sido capacitado para operar el programa. Además, se cuenta con 66 planteles con líderes bilingües en los niveles de preescolar, primaria y secundaria, lo que arroja un total de 105 planteles que operan este programa. Lo anterior implicó capacitar a 491 docentes con los que se cubre una población que supera los 12,300 estudiantes.

PLANTELES DEL PROGRAMA ESCUELA BILINGÜE POR NIVEL ESCOLAR

Nivel Escolar	Planteles Bilingües	Planteles con Líderes Bilingües	Total
Preescolar	21	31	52
Primaria	7	20	27
Secundaria	6	15	21
-	5	0	5
Total	39	66	105

Fuente: Coordinación de Idiomas del Instituto de Educación de Aguascalientes. 2019

La importancia del programa Escuela Bilingüe en Aguascalientes, radica en fortalecer el aprendizaje del idioma inglés, a través de la enseñanza de contenidos curriculares a los alumnos de educación básica pública y media superior para proveer a la comunidad educativa de mejores oportunidades personales, laborales y profesionales.

La tasa de cobertura en el nivel medio superior es de 82.48%, en beneficio de 62,526 alumnos. Registra una absorción de 108.19% y en comparación con el ciclo escolar anterior, la deserción tuvo una disminución de 3.67 puntos porcentuales.

ESCUELAS Y ALUMNOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR POR MUNICIPIO. INICIO DEL CICLO ESCOLAR 2018-2019

Municipio	Matrícula	Escuelas
Aguascalientes	44,542	175
Asientos	2,341	22
Calvillo	2,057	17
Cosío	1,017	8
El Llano	1,213	12
Jesús María	3,281	27
Pabellón de Arteaga	2,228	11
Rincón de Romos	2,640	13
San Francisco de los Romo	1,659	9
San José de Gracia	542	6
Tepezalá	1,006	12
Estado	62,526	312







La instrumentación del Sistema de Ingreso a la Educación Media, que incluye las solicitudes electrónicas para todos los subsistemas públicos facilita la transición de la educación básica a la media superior. De esta manera, el número de solicitudes de ingreso se incrementó en poco más de 41%, al pasar de 12 mil en el 2017 a casi 17 mil en el 2018.

En colaboración con la Secretaría de la Defensa Nacional, por primera ocasión se concretó el establecimiento de un bachillerato militarizado en la entidad, que ofrece formación integral y educación de alto nivel académico y cívico. Este plantel, que se ubica en el Fraccionamiento López Portillo en un edificio escolar que estaba fuera de operación y fue rehabilitado, contribuirá a mejorar las opciones de formación del alumnado de Aguascalientes. La inversión en obra ascendió a 8.35 millones de pesos del Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de Entidades Federativas (FAFEF) y la inversión en mobiliario fue de 1 millón de pesos proveniente del FAM Nivel Media Superior, para atender una matrícula inicial de 40 alumnos.

Con una inversión de 16.15 millones de pesos, se construyó el plantel Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Aguascalientes (CECYTEA) Villa Montaña, en el que se habilitaron 12 aulas didácticas, un laboratorio y una cancha de usos múltiples para una matrícula inicial de 200 alumnos, que se espera se incremente a 800 para el ciclo escolar 2021–2022. El plantel ofrecerá especialidades en tecno-mecánica y fuentes de energía alternativa.

Entre las acciones del Gobierno del Estado para ampliar la cobertura en la educación media superior, se tienen las siguientes:

- Despues de 14 años de no realizarse, se otorgó al subsistema CECYTEA la contra aportación de recursos igual al de la Federación, misma que ascendió a 149.9 millones de pesos.
- En el 2019, este subsistema alcanzó un incremento en su presupuesto por poco más de 12 millones de pesos con respecto al ejercicio 2018, gracias al manejo responsable de sus finanzas y a la reducción de los índices de deserción escolar, que pasaron de 10.4 a 3 por ciento.

PRESUPUESTO ANUAL DE LOS COLEGIOS DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES (CECYTEA) 2017-2018

Año	Recursos Propios FF140 (\$)	Recursos Fiscales FF110 (\$)	Recursos Federales FF250 (\$)	Totales (\$)
2018	30'120,000.00	145'873,000.00	149'932,950.00	325'925,950.00
2019	32'499,000.00	149'933,000.00	155'511,756.74	337'943,756.74
Diferencia	2'379,000.00	4'060,000.00	5'578,806.74	12'017,806.74

Fuente: Recursos Federales, Anexo de ejecución; Recursos Fiscales, Presupuesto de Egresos del Estado de Aguascalientes; Recursos Propios, Iniciativa de la Ley de Ingresos. CECyTEA, 2019



- Durante los últimos 3 años, el CECYTEA ha tenido un importante fortalecimiento en materia de infraestructura. En el 2019, la inversión en este rubro ascendió a 23.6 millones de pesos para ampliación de la capacidad operativa, por medio de la construcción de aulas didácticas, un laboratorio de soporte y mantenimiento de equipo de cómputo, un laboratorio de biotecnología, un laboratorio de programación, así como de módulos de servicios sanitarios.

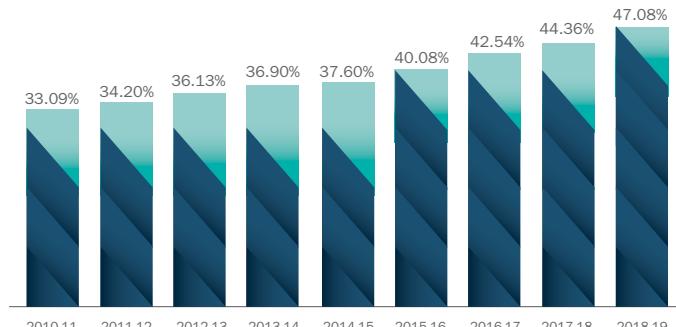
- Con una inversión superior a los 49 millones de pesos, se ha fortalecido el uso de tecnologías de la información y comunicación en la educación media superior. Se adquirió equipo informático y de operación de redes, un nuevo servicio de Internet de banda ancha que provee enlaces mediante fibra óptica, enlaces dedicados vía microondas y/o enlaces satelitales por medio de tecnología DTH por banda K, que garantiza una disponibilidad del 99.5% del servicio por sitio con posibilidad de escalamiento inmediato. Lo anterior permite a los planteles tener un servicio confiable para trabajar eficientemente y utilizar las tecnologías disponibles.

- El CECYTEA se consolida como el subsistema con mayor cobertura en el estado. Al igual que los demás subsistemas, contribuye a lograr la meta establecida en 2012 de contar con cobertura universal en la educación media superior para el 2022.

- Con una inversión de 800 mil pesos del recurso FAM, en el plantel del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Aguascalientes (CONALEP) Aguascalientes IV, se construyó un aula de 130 m² con estructura de concreto, que incluye instalaciones eléctricas, iluminación, escaleras, cancelería, acabados e impermeabilizaciones, en beneficio de 346 alumnos.

Desde hace más de una década, se ha incrementado la cobertura en la educación superior y está consolidándose en este sexenio. De 2017 a la fecha registra un crecimiento de casi 3%, el mayor de los últimos años. Hoy, la cobertura en el nivel superior es del 47.08%, que es mayor a la nacional de 39.9 por ciento.

COBERTURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR, SEGÚN CICLO ESCOLAR



Fuente: Instituto de Educación de Aguascalientes. Dirección de Planeación y Evaluación. Estadística 911



En el presente ciclo escolar, la matrícula en educación superior fue de 62,286 alumnos en 53 instituciones, de los cuales 58,061 corresponden al nivel Técnico Superior Universitario (TSU) y Licenciatura y 4,225 a posgrado. El 68.1% de la matrícula en los niveles de TSU y licenciatura, se registra en instituciones públicas y el 31.9% restante en instituciones del sector privado. Se observa una mayor demanda en el área de conocimiento de ingeniería, manufactura y construcción con 27.23 por ciento. Cabe señalar que 5 de las instituciones ofertan únicamente posgrados.

Con el objetivo de mejorar las condiciones sociales, educativas y económicas de la población, se puso en operación la Universidad Tecnológica Metropolitana de Aguascalientes (UTMA) ubicada en uno de los núcleos poblacionales de mayor densidad en el estado, como es Villas de Nuestra Señora de la Asunción. Esta nueva universidad, que ofrece programas académicos en nanotecnología, áreas materiales, mecatrónica y robótica, constituye el primer campus en la zona oriente de la ciudad de Aguascalientes.

La inversión ejercida en la UTMA es de 32 millones de pesos en el terreno, de 30 millones en la primera etapa de construcción y de 5 millones para su equipamiento. Su capacidad de atención es de 500 alumnos.

La universidad recibió del FAM 2019, 26 millones de pesos, 20 para la construcción del segundo edificio de laboratorios y talleres y 6 para equipamiento.

La Secretaría de Obras Públicas (SOP) invirtió 28 millones de pesos en la obra exterior del campus, que incluye la construcción de los puentes peatonal y vehicular para el mejor tránsito de la comunidad universitaria.

En el semestre enero-junio 2019, la matrícula de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA) ascendió a 18,895 estudiantes, de los cuales 14,703 cursan un programa de pregrado, 3,792 el bachillerato y 400 realizan su maestría o doctorado.

Para el ciclo escolar 2019-2020, la UAA ofreció 6,298 espacios en bachillerato, pregrado y posgrado. Recibió 10,444 solicitudes, por lo que cubrió el 60.3% de la demanda.

La institución obtuvo recursos por 20.2 millones de pesos del FAM 2019 que invirtió en la habilitación de espacios educativos, con el fin de contar con infraestructura física suficiente y adecuada para el desarrollo de las funciones sustantivas y mantener la cobertura actual.

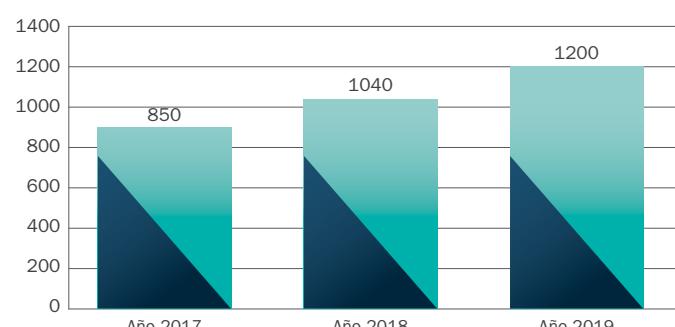
En el primer periodo de 2019, la UAA expidió 1,485 títulos: 1,312 de licenciatura, 87 de maestría, 31 de doctorado, 1 de especialidad, 39 de especialidades médicas y 15 de nivel técnico.

Durante el ciclo escolar 2018-2019, la Universidad Tecnológica de Aguascalientes (UTA) contó con una matrícula histórica de 4,893 alumnos, que representa un incremento de 8.8% en relación con el ciclo 2016-2017 y de un 4.4% en comparación con la matrícula 2017-2018.

En el transcurso del presente año, la UTA continuó con la construcción del Centro de Innovación y Certificación para la Manufactura Avanzada (CICMA) al que se destinó una inversión de 20 millones de pesos para satisfacer la demanda de entrenamiento en modelos y competencias técnicas de industrias como la automotriz y de autopartes, la electrónica y la agroindustrial, además de ofrecer servicios de innovación, de transferencia de tecnología y consultoría a las pequeñas y medianas empresas del sector manufacturero. Se elaboró una primera estimación general del equipamiento necesario para el funcionamiento óptimo del centro y se iniciaron los trabajos de acabado de la nave industrial y del módulo de administración, que constituyen su primera etapa.

Se llevó a cabo el pre registro para examen de admisión a la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes (UTNA), en el que se enlistaron casi 1,200 aspirantes, con un incremento del 15.4% respecto al año anterior.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE AGUASCALIENTES. PRE REGISTRO AL EXÁMEN DE ADMISIÓN. 2017 - 2019



Fuente: Dirección de Promoción, Comunicación y Extensión Universitaria
UTNA 2019

En el 2019, la UTNA adquirió un sistema de control de accesos y video vigilancia para brindar un ambiente educativo seguro en las instalaciones del plantel a su comunidad universitaria. La inversión fue de 1.5 millones de pesos, que consta de 10 rehiletes, 2 accesos para personas con capacidades diferentes, 79 cámaras de video vigilancia y 11 equipos de grabación (DVR), para beneficio de 3,500 personas entre alumnos, maestros, personal administrativo, concesionarios y visitantes al plantel.

La Universidad Tecnológica de Calvillo (UTC) incrementó su oferta educativa a 451 alumnos, un 10.8% más que el ciclo pasado, con lo que contribuye a mejorar las condiciones educativas de la región.

MATRÍCULA EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALVILLO. 2013 - 2019



Fuente: Universidad Tecnológica de Calvillo.





La UTC recibió una inversión de 8 millones de pesos que aplicó en el equipamiento del Centro de Competitividad e Innovación Internacional, espacio que busca impulsar la creación de foros interdisciplinarios para la comunidad universitaria e interuniversitaria, el sector productivo y de servicios, posibilitando la proyección y vinculación de la universidad a nivel regional. En los últimos 3 años ha logrado una inversión de 31 millones de pesos en infraestructura.

El Instituto Tecnológico de Aguascalientes (ITA) se vio favorecido con una aportación de 36.2 millones de pesos del Programa Institucional de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos (PIFIT 2016), con los que ha realizado varios proyectos, como se aprecia en el cuadro siguiente:

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES. APORTACIONES PARA LOS PROYECTOS PIFIT 2016

Programa	Aportación Federal \$	Aportación Estatal \$	Total (\$)	Proyecto
PIFIT 2016	30'000,000.00	-	30'000,000.00	Primera etapa unidad a distancia
	1'200,000.00	-	1'200,000.00	Supervisión de las obras que realizará el Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED)
		5'000,000.00	5'000,000.00	Espacio de innovación y creatividad en el Instituto Tecnológico de Aguascalientes
Total			36'200,000.00	

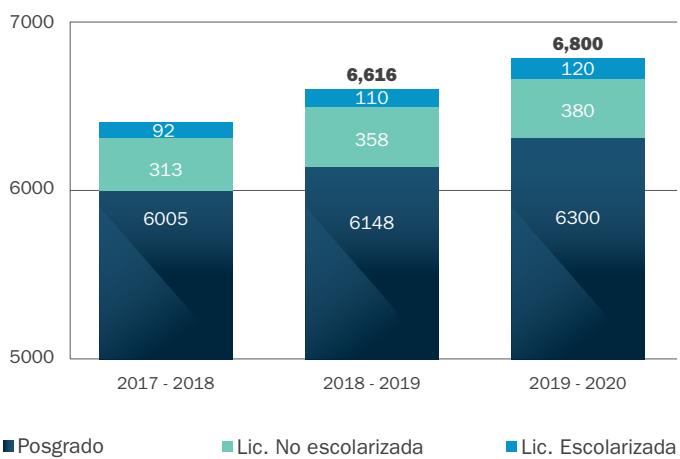
Fuente: Aportaciones para los proyectos PIFIT 2016. Instituto Tecnológico de Aguascalientes. Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación. (2018)



El ITA registró en el 2018 una matrícula total de 6,616 estudiantes: 6,148 en licenciatura escolarizada, 358 en licenciatura no escolarizada y 110 en posgrado. Lo que equivale a un 3.2% más que en el periodo anterior.

Durante 51 años, el ITA se ha constituido como uno de los pilares en el desarrollo industrial del estado de Aguascalientes, lo que representa a la institución un reto permanente para responder con pertinencia y calidad a las necesidades que plantea la sociedad. Actualmente, el Instituto cuenta con una oferta educativa de 9 planes de estudio en el nivel licenciatura.

MATRÍCULA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES POR CICLO ESCOLAR.



Fuente: Instituto Tecnológico de Aguascalientes. Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación.

Para impulsar el desarrollo de la oferta educativa en la modalidad no escolarizada, se desarrolló el Modelo de Educación a Distancia con el apoyo de las tecnologías de la información y la comunicación para incrementar la cobertura que ofrece el ITA. La matrícula en modalidad a distancia, que comprende 3 programas educativos ha aumentado en este periodo a 358 estudiantes.

En el 2018, la matrícula en posgrado fue de 110 estudiantes, un 19.6% superior a la del 2017. La oferta educativa incluyó un nuevo plan de estudios a partir de agosto de 2018, con 3 programas de maestría y uno de doctorado.

En el 2018, en el Instituto Tecnológico de El Llano (ITL) se inició la conclusión de la segunda etapa de la Unidad Académica Departamental Tipo II y de su edificio anexo. Para la unidad, se destinaron 10 millones de pesos de recursos federales por medio del Programa en Expansión de la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior (PROEXOEES) 2015 y para el edificio anexo, 5 millones de pesos del PROEXOEES 2014.





1.1.2 Calidad

En la edición 2018 de la prueba Plan Nacional para la Evaluación de los Aprendizajes (PLANEA), Aguascalientes obtuvo el segundo lugar en el área de Lenguaje y Comunicación y el tercero en el área de Matemáticas, con un puntaje promedio de 519 y 533, respectivamente.

En el 2019, se invirtieron casi 269.1 millones de pesos en programas que buscan incrementar la calidad de los servicios educativos en el nivel básico. Se fortalecieron los programas de Escuelas de Tiempo Completo, Nacional de Convivencia Escolar, para la Inclusión y la Equidad Educativa, de la Reforma Educativa, Familias Educadoras, de Fortalecimiento a la Calidad Educativa, Ver Bien para Aprender Mejor y de Apoyo a la Gestión Escolar.

Asimismo, en compromiso con la mejora continua en la calidad de los servicios educativos se invirtieron 3.7 millones de pesos en acciones de mantenimiento y mejoramiento del entorno de 51 centros educativos, en beneficio de más de 23 mil alumnos.

Con el propósito de establecer mejores condiciones para el desarrollo adecuado de las actividades de los futuros docentes, con una inversión de 12.9 millones de pesos, se adquirió un autobús escolar para actividades académicas de la Escuela Normal Rural Justo Sierra Méndez, una

camioneta Urban para las instituciones formadoras y actualizadoras de docentes (escuelas normales), además de la adquisición de nuevo parque vehicular.

Se logró la certificación internacional de 1,656 estudiantes de educación básica por parte de la Universidad de Cambridge y se rebasó en 68% la meta programada de alumnos certificados.

Proyecciones del Reporte de Indicadores Educativos de la Secretaría de Educación Pública (SEP) correspondiente al mes de abril 2019, indican que en los 3 años de la presente administración gubernamental, el promedio de escolaridad en la entidad pasó de 9.2 a 10.1. Este indicador muestra que va por buen camino el cumplimiento de la meta establecida en el Plan Estatal de Desarrollo, de alcanzar en el 2022, 11.2 años de escolaridad promedio entre los jóvenes de 15 a 29 años.

Se sigue avanzando en la reducción de la cantidad de alumnos por docente para mejorar la calidad de los aprendizajes en el aula. De este modo, se consolida en el nivel de instrucción secundaria la atención de 35 alumnos por grupo y en primaria se concretó la atención de 35 alumnos por grupo hasta el tercer grado.





Con la finalidad de ofrecer a los jóvenes aguascalentenses y de la región una educación de calidad, la UAA realizó en el 2019 las siguientes acciones:

- Segundo lugar en el ranking del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) considerando sus indicadores básicos, el tercero en indicadores de segunda generación, el quinto en indicadores diferenciados y el noveno en indicadores de internacionalización. Aunado a ello, dentro del mismo ranking de universidades con mayor porcentaje de programas educativos de calidad en pregrado, la universidad logró el primer lugar al contar con el reconocimiento de calidad del 100% de los programas educativos de pregrado evaluables. Sólo 3 universidades del país tienen esta distinción.
- Del 2018 a la fecha, la institución cuenta con el 100% de su matrícula de pregrado con reconocimiento de calidad por parte de la SEP. Únicamente 3 universidades públicas estatales en el país cuentan con este reconocimiento.
- 10 programas educativos de nivel licenciatura mantuvieron la acreditación o reacreditación internacional de organismos como el Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) y el Accreditation Council for Business Schools and Programs(ACBSP).
- 33 programas educativos fueron sometidos a procesos de evaluación para mantener el logro alcanzado en el 2018, de que el 100% de los programas educativos evaluables de pregrado tuvieran reconocimiento a su calidad, por organismos como los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES).
- El 100% de los programas de posgrado cuenta con el aval de calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), pues pertenecen al Padrón

Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) y 14 programas educativos cuentan con reconocimiento internacional.

- El programa académico de Licenciatura en Derecho del Centro de Ciencias Sociales y Humanidades obtuvo el primer lugar de la evaluación nacional del Centro de Estudios sobre la Enseñanza y el Aprendizaje del Derecho (CEEAD), con una valoración general del 99.9% por su pertinencia y calidad.
- Asimismo, una estudiante del Centro de Educación Media (CEM) obtuvo el puntaje más alto en el examen de ingreso EXANI II a nivel estatal, con 1,288, siendo 1,300 la calificación máxima. Otros dos alumnos quedaron en segundo lugar con 1,282 puntos y uno más en tercer lugar al obtener 1,276 puntos. Lo anterior demuestra la calidad académica de la institución y el esfuerzo de los estudiantes, que destacaron entre más de 13 mil jóvenes que realizaron la prueba.
- La universidad alcanzó el 49.06% de eficiencia terminal por cohorte generacional en el año 2018 en el nivel de licenciatura, gracias a la implementación de medidas que han favorecido la permanencia de los estudiantes y el abatimiento de la deserción escolar, entre las que destacan: la ampliación y el mejoramiento de la orientación vocacional en estudiantes de bachillerato; la implementación de cursos propedéuticos, de inducción y de nivelación para estudiantes de nuevo ingreso; el reforzamiento del fideicomiso de becas y las revisiones de planes de estudio.
- La institución refrenda la calidad educativa en el nivel bachillerato a través de los siguientes logros: primer lugar a escala estatal en el EXANI II por 7 años consecutivos, incremento de la eficiencia terminal por cohorte generacional al pasar de 74.4% en 2017 a 82% en 2018 y la obtención del nivel 3 en el Sistema Nacional de Bachillerato (SNB).



Entre 2017 y 2019, la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes (UTNA) pasó de tener 5 programas educativos acreditados a contar con 11 carreras evaluadas y acreditadas. En noviembre del 2018, la institución tenía el 78.7% de su matrícula en programas educativos acreditados, lo que permitió su ingreso a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y ser parte de las 195 universidades que conforman este importante organismo educativo. Se tiene contemplado lograr la acreditación del 100% de sus programas educativos evaluables en diciembre de 2019.

10 alumnos de la UTNA participaron en el proyecto Aguascalientes al Espacio en coordinación con el CONACYT. Se conformó un equipo con el CECYTEA de Rincón de Romos y se obtuvo un premio por el mejor desarrollo de panel de la competencia.

En abril del 2019, a través del programa FAM 2019, se autorizó una inversión de 35 millones de pesos para la edificación de una unidad de docencia de dos niveles, mobiliario y equipamiento especializado para laboratorios.

Del 2017 al 2019, la UTNA adquirió equipo especializado con una inversión de 1.25 millones de pesos, mediante el Programa de Inclusión y Equidad Educativa, para brindar a los alumnos del campus con necesidades educativas especiales asociadas y otros grupos en situación de vulnerabilidad, apoyos que constaron de 3 sillas de ruedas eléctricas, una impresora Braille, talleres y capacitación

para sensibilización sobre discapacidad e inclusión, así como un elevador para la atención de alumnos con vulnerabilidad física y discapacidad.

La Universidad Tecnológica de Calvillo (UTC) logró la recertificación en la norma ISO 9001 en su versión 2015, de los 4 macroprocesos y 40 procedimientos que enmarcan su servicio educativo. De igual forma, consiguió la acreditación de 2 programas educativos ante el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (CAES).

La Universidad Tecnológica El Retoño (UTR) recibió la certificación ISO 9001 en su versión 2015 Sistemas de Gestión de Calidad, misma que fue entregada por el organismo certificador Inter Americas Standards Services (INTERA), con el objetivo de avalar la calidad educativa en beneficio de estudiantes del nivel superior, la cual hace constar que la institución proporciona servicios académicos que cumplen con la normatividad y cubren las necesidades de los alumnos y sectores productivos que se le asocian.

El ITA ha dado continuidad a las acciones para la acreditación de las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, que fueron sometidas a evaluación y reacreditadas en el 2019. Se ha mantenido la acreditación internacional por parte del ABET de 4 programas de ingeniería, tal como se muestra en la tabla siguiente:

**PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS POR EL INSTITUTO
TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES. 2019**

Programa Educativo	Organismo Acreditador (Nacional)	Vigencia de Acreditación	Organismo Acreditador (Internacional)	Vigencia de Acreditación
Ingeniería Industrial	CACEI	06/07/2021	ABET	31/09/2020
Ingeniería Electrónica	CACEI	06/07/2021	ABET	31/09/2020
Ingeniería Eléctrica	CACEI	06/07/2021	ABET	31/09/2020
Ingeniería Mecánica	CACEI	28/04/2024	ABET	31/09/2020
Ingeniería Química	CACEI	06/07/2021	-	-
Ingeniería en Gestión Empresarial	CACEI	06/12/2022	-	-
Licenciatura en Administración	CACECA	18/12/2020	-	-
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	COPAES	30/05/2024	-	-

Fuente: Instituto Tecnológico de Aguascalientes. Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación. 2019.

Durante el ciclo 2018-2019, con el Programa de Expansión de la Oferta Educativa de Educación Media y Superior (PROEXOES) 2015, se otorgó un recurso de casi 7.5 millones de pesos al Instituto Tecnológico de El Llano, para la compra de implementos agrícolas, con lo que fue posible adquirir 21 nuevos implementos. Además, con apoyo del Instituto de Infraestructura Física Educativa del Estado de Aguascalientes (IIFEA) por cerca de 6.1 millones de pesos, se adquirieron implementos agrícolas para ser utilizados en el Departamento de Fomento Productivo.

Se recibió apoyo del IIFEA, a través del Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) por 2.8 millones de pesos, para equipar un laboratorio de análisis de agua, de suelos y destilados. Este laboratorio contará con los requisitos que solicitan los organismos certificadores, con la finalidad de ser un laboratorio certificado y con ello brindar el apoyo al sistema producto maguey mezcal, en todos los análisis que requiera para el desarrollo de sus procesos.

La Secretaría de Desarrollo Rural y Agro Empresarial (SEDRAE) brindó apoyo al ITL por un monto de 490 mil pesos, para la rehabilitación de caminos del área productiva del tecnológico. Además, se realizó el mantenimiento del estanque antiguo de agua y se generó un nuevo estanque; a ambos se les colocó una capa de geo membrana, con el objetivo de tener suficiente agua para utilizarla en los sistemas de riego por goteo de las parcelas demostrativas de los sistemas producto, entre ellos el del chile. Se sembraron 7 mil m² de chile poblano ancho y 3 mil m² de ajo.



1.1.3 Capacitación Docente

La capacitación a los maestros es una actividad permanente en el estado de Aguascalientes.

Con una inversión de 9 millones de pesos, durante el ciclo escolar 2018-2019, el Departamento de Formación y Desarrollo Profesional del IEA capacitó a 2,616 docentes, técnicos docentes, directores, supervisores y asesores técnico pedagógicos que, sumados a los 8,781 actores educativos previamente capacitados, representan el 90.3% de docentes en funciones que toman alguna opción de formación.

Una parte de las estrategias de mejora de la calidad educativa consiste en garantizar que los maestros en función docente tengan las capacidades suficientes y cuenten con los mejores recursos pedagógicos para realizar su trabajo, por lo que se capacitó en diferentes aspectos a 470 docentes de segundo idioma en el nivel de educación básica; también, 535 maestros de educación básica obtuvieron una certificación internacional en la enseñanza del idioma inglés.

Producto de evaluaciones para la promoción en funciones como las de supervisión, dirección, subdirección y asesoría técnica, en el transcurso del ciclo escolar 2018-2019 fueron promovidos 85 docentes del nivel de educación básica, que sumados a los 249 promovidos en los dos ciclos anteriores, dan un total de 334 agentes educativos que han alcanzado cargos directivos durante la presente administración.

Adicionalmente, ingresaron al servicio educativo público 301 docentes en los distintos niveles de instrucción, con lo que suman 956 los maestros contratados en los 3 primeros años de la actual administración, bajo procesos de contratación transparentes y equitativos para todos los solicitantes, con la garantía de que los que se incorporan son los mejor preparados. La última cifra implica que se ha renovado un 7.58% de la plantilla docente pública estatal.

Se capacitó a 2,272 docentes, 2,481 directivos, 346 supervisores, 205 asesores técnicos y 3,490 padres de familia, lo que da un total de 8,794 personas capacitadas adicionales al programa normal de capacitación docente, con el propósito de fortalecer los aprendizajes esperados en los alumnos.

También, en el ciclo escolar 2018-2019, la Escuela Normal de Aguascalientes (ENA) fortaleció la capacitación de los tutores, a través de la aplicación del presupuesto ordinario. Con esto, se brinda atención oportuna y eficaz a las alumnas que cursan educación media superior y superior, lo que a su vez impacta positivamente en abatir la deserción por motivos académicos.

Igualmente, la ENA impulsó entre los formadores de docentes la realización de estudios de posgrado. Con recursos del Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PACTEN) 2018-2019 se logró la incorporación a programas de maestría y doctorado de 12 formadores, en beneficio de 412 alumnas que cursan estudios de educación superior.



1.1.4 Becas

Durante el ciclo 2018-2019, con el objetivo de reducir el abandono escolar en los niveles de educación básica, medio superior y superior, el IEA invirtió casi 42 millones de pesos para la entrega de 22,485 becas académicas, compensatorias, de excelencia educativa, de financiamiento educativo y del programa Creciendo Juntos. De éstas, el 52.3% se distribuyeron en el municipio de Aguascalientes y el 47.7% restante en los demás municipios del estado. Asimismo, se crearon nuevos programas de becas para el nivel superior, como Universitario al 100 y BÉCALOS/IEA/Santander.

BECAS ASIGNADAS POR EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN DE AGUASCALIENTES, SEGÚN TIPO DE BECA. 2018-2019

Nivel	Beneficiarios
Básica (Compensatorias / Excelencia)	7746
Media Superior y Superior (Compensatorias / Excelencia)	2055
Financiamiento	89
Promajoven	71
Tutor al 100	340
Movilidad	100
Apoyo a la permanencia	524
Universitarios al 100	3125
Bécalos	60
Contigo al 100	1235
Total	15,345
Escuelas Particulares	
Básica	3323
Media Superior	3817
Total	7,140

Fuente: Instituto de Educación de Aguascalientes, Dirección de Becas y Financiamiento Educativo.

En el 2019, a través de los programas vigentes, la UAA invirtió 13.6 millones de pesos para apoyar a 2,212 estudiantes con una beca institucional (2,001 de pregrado y 211 de bachillerato), 4 con crédito educativo y 883 con exenciones de pago.

En el ciclo escolar 2018-2019, la UTA otorgó 1,524 becas, por un monto de 3.9 millones de pesos.

El ITA ha realizado acciones en apoyo de sus estudiantes, entre las que destacan:

- Otorgamiento y gestión de 230 apoyos a estudiantes por parte de la Coordinación de Becas de Escuelas Superiores (CNBES), que significan el 3.6% de la población estudiantil.
- Estímulo especial por parte del Fideicomiso Profesor Enrique Olivares Santana a 17 estudiantes sobresalientes, por un total de 26.5 mil pesos.
- El ITA participó en el programa de intercambio bilateral Proyecta 100,000: estudiantes en Estados Unidos de América, que en el 2018 envió a 10 estudiantes con beca completa a los EUA, para recibir capacitación en la ciudad de San Francisco, California.

El ITL apoyó a sus estudiantes mediante las siguientes acciones:

- A través del programa Proyecta 100,000, se benefició a 2 estudiantes con becas de 100 mil pesos para realizar una estancia de estudios intensivos del idioma inglés en la University of La Verne, California, USA.
- Mediante el Fideicomiso de Fondo de Becas para Estudiantes de Instituciones Públicas (FIBEIPES) se benefició a 3 estudiantes del ITL con 2 mil pesos semestrales hasta finalizar su carrera.
- Con el apoyo de la beca Jóvenes Escribiendo el Futuro, se apoya a 57 estudiantes, quienes recibirán 24 mil pesos durante un año.

En el primer semestre del ciclo escolar 2018-2019, el CONALEP registró una cobertura del 21.57% en el componente de becas, que benefició a 1,008 alumnos a través de los diferentes tipos de programas que operaban en el país (PROSPERA, SEMS y CONALEP). El monto de las becas CONALEP es de 290 mil pesos.

Durante el primer semestre del ciclo escolar 2018-2019, el número de becas de esta institución se incrementó en 185, que representan un 4.13%, en comparación con el mismo semestre del ciclo 2017-2018.

Para el segundo semestre del ciclo escolar 2018-2019 se excluyeron estos programas por parte de Gobierno Federal, para enfocarlos en las Becas Benito Juárez, apoyo que fue entregado en el mes de abril a 3,289 alumnos del subsistema.



1.1.5. Vinculación

La vinculación educativa no sólo debe considerarse como la deseable relación entre el sistema educativo y el sector económico o productivo, sino también, como la articulación entre las instituciones de los diferentes niveles educativos.

Se realizó por segunda ocasión la Expo Universitaria, que contó con la asistencia de más de 8,500 alumnos de educación media superior, a los que se proporcionó información pertinente sobre la oferta académica en el nivel superior con que cuenta el estado, para apoyarlos a tomar la mejor decisión posible al elegir sus estudios profesionales.

Por tercer año consecutivo, todos los subsistemas públicos de educación media superior participaron en el Sistema Único de Ingreso al Bachillerato. Esta plataforma digital busca que los poco más de 17,700 jóvenes que concluyen su educación básica en el estado, transiten de manera más eficiente hacia la educación media superior, ya que se les genera una sola ficha, realizan un solo examen y se amplían sus opciones de ingreso al permitirles seleccionar hasta 10 planteles para continuar con su formación académica en los 168 que imparten educación media superior en la entidad. Se estima un 82% de efectividad de la plataforma para asignar a los estudiantes una de sus tres primeras opciones.

Gracias al empleo de nuevas tecnologías en el sistema educativo estatal, se dio inicio formal a la emisión de cédulas digitales y títulos electrónicos para entregar a los

profesionistas de manera más rápida, los documentos que oficializan legal y formalmente su capacidad para ejercer una profesión. Esto favorece la incorporación más rápida del egresado al mercado laboral.

La modalidad de estudios de formación dual, cuenta actualmente con 209 alumnos, de los cuales 54 pertenecen a la UTA, 29 a la UTNA, 38 a la Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA), 70 a la Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID), 3 al Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga (ITP) y 15 a la UTC.

En el año 2019, la UAA invirtió 9 millones de pesos para fortalecer la formación integral de sus estudiantes, al colocar a 412 de ellos en programas de movilidad académica; 65 lo hicieron en universidades nacionales y 347 en internacionales. En contraparte, se recibieron 90 estudiantes del extranjero y 67 provenientes de instituciones nacionales.

Con una inversión de poco más de 500 mil pesos, la UPA desarrolló e implementó el Modelo de Formación Dual en todos sus programas académicos de licenciatura y posgrado, con el propósito de mejorar los conocimientos y las competencias profesionales de sus estudiantes y egresados a través de estancias que combinan la teoría y la práctica en una vinculación efectiva con el entorno. Se beneficia actualmente a 38 integrantes de la comunidad universitaria. Este modelo constituye un referente para las universidades del país que pertenecen al Subsistema de Universidades Politécnicas.





Con la intención de brindar nuevas oportunidades de desarrollo para los estudiantes y egresados, en la UPA se desarrollaron las siguientes actividades:

- Se lanzó un modelo de incubación INCUPA, en el que se impulsa el desarrollo de ideas de negocio para la creación de nuevas empresas y fomento al autoempleo. El modelo INCUPA acompaña a los estudiantes por medio del coaching de destacados empresarios y el fuerte involucramiento de los docentes, quienes aportan su experiencia para garantizar el éxito. Con una inversión de más de 750 mil pesos, se impulsaron más de 60 nuevas ideas de negocio que están por salir al mundo empresarial. Este proyecto beneficia a más de 2,500 integrantes de comunidad universitaria, mediante el impulso al emprendimiento y a la incubación de emprendedores y negocios.
- Con una inversión cercana a los 500 mil pesos para un programa de movilidad que privilegia la consolidación de las competencias profesionales de los estudiantes y docentes, en la UPA se han incrementado en más de 50% las acciones de movilidad a instituciones de educación superior y empresas tanto nacionales como internacionales. En paralelo, creció al doble el número de estudiantes internacionales que cursan estudios en la universidad.
- Esta universidad ha invertido cerca de 500 mil pesos en la capacitación de toda su planta docente y administrativa en el manejo del idioma inglés y su implementación en las carreras de Ingeniería Mecatrónica y la Licenciatura de Negocios y Administración, con lo que continúa con su transición hacia el modelo bilingüe en todos sus programas de estudio. La meta es que, en el 2021, todos los programas académicos de la universidad sean bilingües para beneficiar a más de 3 mil integrantes de la comunidad universitaria.

En materia de vinculación, en la UTA destacan las siguientes acciones:

- En el ciclo escolar 2018-2019 la universidad tuvo 1,632 egresados, de los cuales, 1,018 pertenecen al nivel de técnico superior universitario (TSU) y 614 al de licenciatura.
- Asimismo, inició la tercera generación del modelo dual de educación en beneficio de 50 alumnos, de los programas educativos de TSU en Mecatrónica y TSU en Tecnologías de la Información.
- La universidad fue sede del tercer Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CONIES 2018), con la participación de 96 universidades del subsistema y el registro de 322 proyectos.
- Se llevó a cabo el Segundo Hidrockatón 2019, concurso que detona el pensamiento disruptivo, convocando a alumnos de instituciones de educación superior, así como de bachilleratos del estado. Se contó con la participación de 46 instituciones y 763 alumnos.

La UTNA se convirtió en la única universidad del país en ofrecer la carrera de TSU en Vitivinicultura, la cual cuenta con una vinícola dentro de sus instalaciones, para que los alumnos aprendan en la práctica y desarrollen su formación profesional en el modelo dual.

La vinícola Viña Estación que se ubica en la UTNA, es un proyecto de la Secretaría de Desarrollo Rural y Agroempresarial (SEDRAE) y es operada por el Sistema Producto Vid. En el 2018, esta unidad elaboró vino de 45 toneladas de uva de pequeños productores del norte del estado, a diferencia de las 8 toneladas trabajadas durante el 2017.



Durante el último año, se firmaron convenios con diversas entidades extranjeras y locales:

- 3 convenios internacionales con Valparaíso, Chile; Here Global en Eindhoven, Países Bajos; Charles Sturt University, Australia; y US Davis en California, USA.
- 3 convenios sociales con la Congregación María Trinitaria, el Instituto Tlalemani y el Instituto Panamericano de Posgrados.
- 3 convenios de movilidad nacional con las universidades tecnológicas Paquimé, León y Manzanillo.
- 20 convenios con empresas en el estado.

En coordinación con la SEDRAE, en marzo de 2019, se llevó a cabo la Exposición de Maquinaria Agrícola, en la cual participaron diferentes distribuidores a nivel estatal, así como productores agrícolas y alumnos de los programas educativos de TSU en Agricultura Sustentable del área vitivinicultura y de TSU en Ingeniería en Agricultura Sustentable y Protegida; así como alumnos de la carrera de TSU en Mecánica del área automotriz. En esta exposición, se recibió en donación un tractor agrícola que beneficiará a más de 300 alumnos de la universidad.

La Universidad Tecnológica de Calvillo, ha estrechado relaciones con el sector productivo e instituciones de educación superior, mediante la firma de 45 convenios de colaboración que han permitido la colocación del 100% de los estudiantes en sus proyectos de estadías y la inserción en el campo laboral de alumnos egresados. De esta manera, el 80% de los egresados se encuentran laborando y el 43.8% continúan estudiando.

El ITA participó en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica (ENEIT), que tiene como objetivo desarrollar proyectos innovadores que fortalezcan las competencias creativas y emprendedoras de los participantes. A través de este concurso nacional, se estimulan y fortalecen habilidades clave, tanto de los estudiantes como de los asesores. El ENEIT se realiza en tres etapas: local, regional y nacional. La etapa local se llevó a cabo en el gimnasio auditorio del instituto y contó con la participación de 342 estudiantes de los diferentes programas educativos, que presentaron 82 proyectos. Se tuvieron los siguientes resultados:

- 3 equipos avanzaron a la etapa nacional, que se realizó en el Instituto Tecnológico de Chihuahua y en la que se obtuvo el primer lugar en la categoría denominada Retos Transformacionales.
- El equipo ganador estuvo integrando por estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecánica, cuyo proyecto consiste en la creación de un tabique inteligente que modifica las características de dureza y flexibilidad del material de construcción ante un sismo.

En el 2019 se fomentó la movilidad con un apoyo económico que fue entregado en partes iguales por la institución y la Fundación del ITA, que consiste en otorgar al estudiante 15 mil pesos si es movilidad académica y 7,500 si la movilidad es de servicio social o intercultural.

El Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga (ITPA) realizó las siguientes acciones de vinculación:

- Presentó ante 45 empresas aguascalentenses su modelo de educación dual, que busca brindar aprendizaje directamente en la empresa a los estudiantes de octavo y noveno semestre, con lo que ambas partes se benefician.
- Invitó a los empresarios a participar en la feria de educación dual VinculaTec, que se llevó a cabo el 21 de mayo en las instalaciones del plantel. El objetivo fue que el personal de recursos humanos de las empresas tuviera la oportunidad de entrevistar y seleccionar a los estudiantes que participarían con ellos en este programa.
- Actualmente, 3 alumnos de la carrera de Tecnologías de la Información se encuentran desarrollando proyectos en la modalidad dual. La meta para agosto de 2019, es que al menos 12 estudiantes incursionen en dicha modalidad.

El ITPA presentó a científicos de la Administración Nacional de la Aeronáutica y el Espacio (NASA por sus siglas en inglés) de los EUA, el estudio del cultivo de hortalizas con técnicas de luz artificial led y con posibilidades de ser aplicadas en la producción de alimentos en misiones espaciales. La NASA demostró gran interés en los primeros resultados del experimento. Actualmente se trabaja en coordinación con investigadores de la Universidad Autónoma de Zacatecas en el área de la física y la electrónica; con el Tecnológico de Tlajomulco, Jalisco y el de El Llano, Aguascalientes, con biotecnólogos, agrónomos, estudiantes de la Maestría en Ingeniería Mecatrónica y de Tecnologías de la Información y Comunicaciones; así como con las universidades estadounidenses Prairie View University en Texas y la N.C. State University de Carolina del Norte.

En materia de vinculación, el CONALEP realizó las siguientes acciones:

- El 11 y 12 de octubre del 2018 se celebró en la entidad el 40º aniversario de su fundación con el Encuentro Nacional de Alumnos CONALEP 2018. Dicho evento contó con la participación de más de 550 alumnos, en representación de 24 estados del país. Se reconoció a los alumnos de origen indígena, a los más destacados, a los de nuevo ingreso y a los egresados exitosos del subsistema. El desembolso aproximado para la realización del evento fue de 450.5 mil pesos, que incluyen patrocinios y el apoyo del gobierno del estado.
- El Seminario de Promoción de la Carrera de Industria Automotriz se realizó en Aguascalientes el 17 de octubre de 2018. Dicho evento tuvo como principal objetivo el acercar el proyecto de trabajo con la Agencia Internacional de Cooperación de Japón. Se contó con la participación de más de 200 personas y la presencia del Cónsul General del Japón en México. Una de las piezas angulares del proyecto es la vinculación que se genera entre el CONALEP y el sector industrial, con la idea de que los alumnos egresados de la carrera técnica de Industria Automotriz puedan incorporarse a las diversas empresas del ramo.
- En septiembre del 2018, inició una nueva generación del Modelo de Vinculación Institucional, esquema de prácticas profesionales que finalizó en junio de 2019.

Este esquema permitió distribuir a 93 alumnos que realizan sus prácticas profesionales en las empresas Nissan, Jatco, Gestamp, Cooper Standard, Complejo Industrial Estrada, La Huerta, Kurota y Sensata. Este modelo de vinculación tiene una duración de 10 meses e implica una participación tripartita: la empresa, SEDEC y el CONALEP. El modelo cuenta con una aportación cercana a los 3.4 millones de pesos, de los que el 70% provienen de la empresa y el 30% restante de SEDEC. Las empresas reciben a los alumnos para desarrollarlos en proyectos o encomiendas especiales y al final tienen la posibilidad de contratarlos.

- El 4 de julio del 2019, se realizó la ceremonia de graduación de la primera generación de la carrera técnica de Industria Automotriz, misma que nace a través del proyecto Formación de Recursos Humanos para la Industria Automotriz en el Bajío, a través de la colaboración con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA). Se graduaron 79 alumnos que se incorporarán al sector productivo y al nivel de educación superior.

16 alumnos de los planteles CECYTEA de San Francisco de los Romo, Ciudad Satélite Morelos, Pabellón de Arteaga y Ferrocarriles, participan en el Modelo de Formación Dual, mediante un convenio con la empresa UNIPRES Mexicana, planta Aguascalientes, lo que les permite desarrollar competencias al vincular la teoría y la práctica educativa para fortalecer el desarrollo integral de sus habilidades.



1.1.6 Fortalecimiento Académico

Con el objetivo de consolidar la calidad de las instituciones de educación superior del estado, se integró el proyecto Sistema de Fortalecimiento Académico de las Instituciones de Educación Superior, en el que participan las 48 instituciones de la entidad para el intercambio de metodologías, preparación docente y de alumnos.

Se publicó el Acuerdo por el que se establecen las facultades, obligaciones y funcionamiento de la Comisión Estatal de Educación Superior.

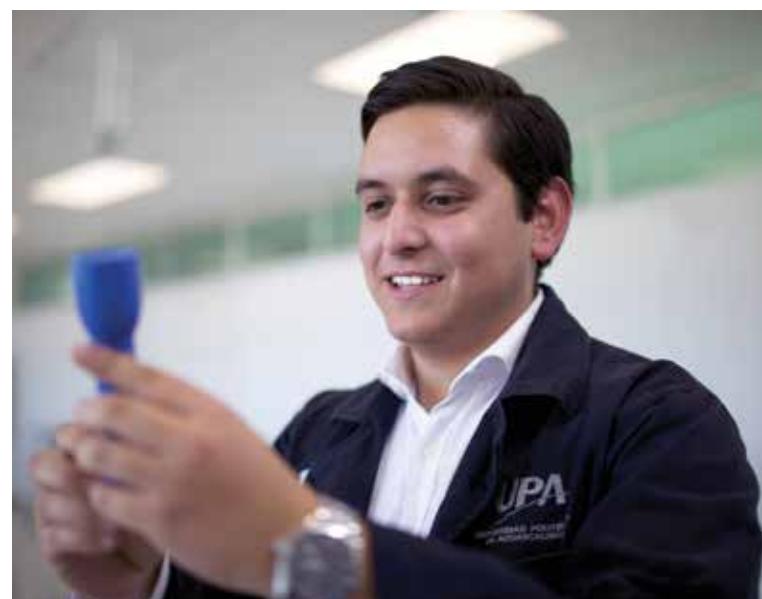
En el semestre B del ciclo escolar 2018-2019, en la Escuela Normal de Aguascalientes se logró abatir la reprobación en educación media superior, que descendió del 23.15% en el ciclo escolar 2017-2018 al 9.12% en el ciclo actual, lo que abona en la reducción de la deserción e impacta de manera positiva en la eficiencia terminal. Este logro ha sido producto del fortalecimiento de las tutorías, las asesorías, el acompañamiento psicológico y el acercamiento entre padres de familia y tutores.

La ENA generalizó en el ciclo escolar 2018-2019, el Programa Bilingüe en la Formación Inicial de Docentes que fortalece los espacios para el aprendizaje y la práctica oral del idioma inglés, por medio de grupos de asesoría y conversacionales que benefician directamente a 430 futuras docentes de educación básica.

En el ciclo escolar 2018-2019, se realizó una inversión de 320 mil pesos para ampliar la cobertura de Internet de la ENA, con la incorporación de 3 switchs administrables y un firewall de alta capacidad, adquiridos con recursos propios y federales provenientes del Programa de Fortalecimiento de las Escuelas Normales (ProFEN) 2018, en beneficio de la comunidad escolar y el fortalecimiento de los procesos académicos, administrativos y de gestión.

La UPA ha realizado las siguientes acciones de fortalecimiento académico:

- Cuenta con 32 Premios Nacionales del Desempeño de Excelencia EGEL-CENEVAL y la permanencia de 5 Programas Académicos en el Padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico EGEL, lo que la convierte en la mejor universidad politécnica del país en la aplicación de dicha evaluación.
- Ha formado a su personal académico y administrativo en la Certificación Yellow Belt, que le ha permitido mejorar sus procesos y reducir en un 40% los costos de procesos orientados al servicio de la comunidad universitaria. Los ahorros son destinados a proyectos de alto impacto para la institución, en beneficio de más de 3,500 integrantes de la comunidad universitaria.
- Se destinaron 3.1 millones de pesos a la capacitación, investigación, certificación de procesos y equipamiento especializado, para mantener sus programas académicos de licenciatura y posgrado acreditados y certificados como de buena calidad, ya que todos cuentan con Nivel 1 otorgado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), así como con certificaciones otorgadas por organismos del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES).
- El Premio Estatal de la Juventud, en la categoría de Desarrollo Social, fue otorgado al estudiante Braulio Axel Brizuela Hernández de la UPA, por el diseño, desarrollo e implementación de un brazo robótico para un niño de 9 años. El modelo de brazo robótico contribuye a mejorar la calidad de vida de cualquier persona con necesidades especiales.



Como parte de las acciones de fortalecimiento académico, la UTA llevó a cabo las siguientes acciones:

- Se capacitó a 43 profesores de la universidad, a través del Programa Institucional de Formación Docente.
- En el 2019, se llevó a cabo la contratación de una nueva biblioteca digital denominada E-Libro, la cual contiene 96 mil títulos, como apoyo a los estudiantes y maestros. Dicha plataforma cuenta con acceso multiusuario que permite consultar y descargar los títulos.

Una profesora de la UTNA fue apoyada por el Gobierno del Estado, a través del IDSCEA, para estudiar el posgrado Principles of Manufacturing en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (Massachusetts Institute of Technology, MIT), gracias al proyecto Estudios de Micro Maestrías en Línea de la Convocatoria de Becas 2018, con lo que se promueve y fomenta el desarrollo de capital humano, en áreas de la universidad relacionadas con la ciencia y la tecnología.

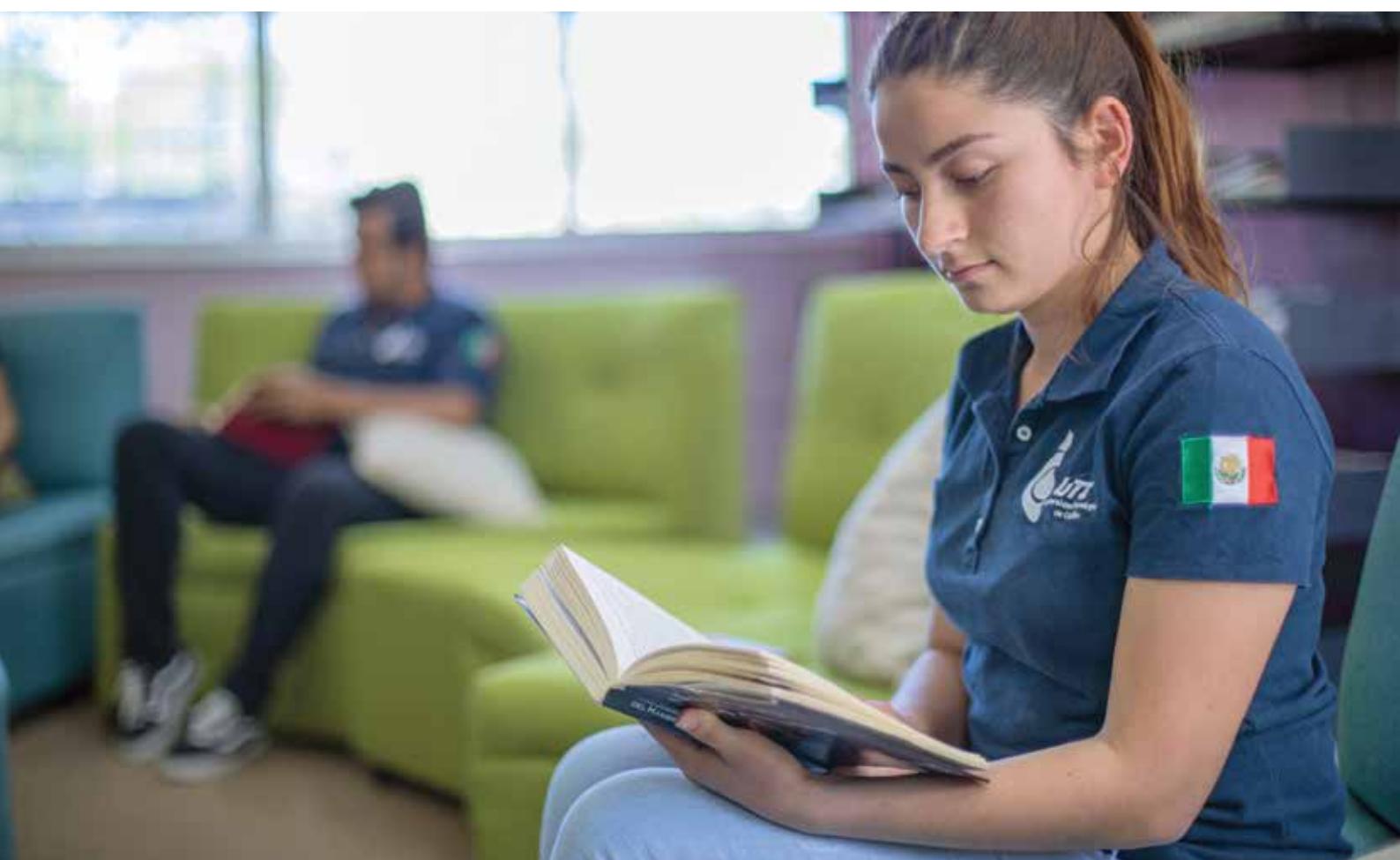
Asimismo, una docente de la Universidad Tecnológica El Retoño redactó el artículo científico “Aproximación Teórica del Emprendimiento Universitario”. Para su publicación, se eligió por su nivel de calidad SCOPUS cuartil 3 a la revista Opción, que es auspiciada por el Departamento de Ciencias

Humanas de la Facultad Experimental de Ciencias de La Universidad del Zulia, Venezuela. Este acontecimiento abre un nuevo capítulo para la investigación en la universidad, los cuerpos académicos, las acreditaciones de carreras y el acceso a nuevos fondos para mejorar la formación de los estudiantes.

Adicionalmente, un estudiante del primer cuatrimestre de la carrera de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la UTR, obtuvo el segundo lugar en el Concurso Nacional de Ensayos en inglés de las universidades tecnológicas bilingües, denominado: Essay Contest: Bring Imagination to Success.

De igual forma, la UTC publicó 29 producciones académicas, razón por la que ha sido designada por el IEA, como líder en la constitución del proyecto RED de investigadores a nivel estatal para coordinar los trabajos de las instituciones de educación superior en la producción académica.

En los dos últimos ciclos escolares, la UTC atendió al menos a 935 estudiantes en tutorías individuales y al total de los grupos del programa TSU en tutorías grupales. También se implementó el programa de asesorías académicas en las asignaturas con mayor índice de reprobación y se logró disminuirlo en un 2.7 por ciento.





1.1.7 Postgrados y Movilidad Internacional

Con una inversión de 3.5 millones de pesos, se entregaron 90 becas de movilidad, 64 a mujeres y 26 a hombres para distintos países.

ALUMNOS CON BECAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL POR UNIVERSIDAD DE ORIGEN Y PAÍS DE DESTINO

Universidad	Alumnos becados	País destino
Universidad Autónoma de Aguascalientes	60	Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, España, Finlandia, Italia, Japón, Perú y Uruguay
Universidad de las Artes	1	España
Instituto Tecnológico de Aguascalientes	4	Francia y Perú
Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes	9	Perú
Universidad Tecnológica de Calvillo	12	Ecuador
Universidad Politécnica de Aguascalientes	4	Colombia y España

Fuente: Instituto de Educación de Aguascalientes, Dirección de Becas y Financiamiento Educativo.

La distribución de las becas por área de conocimiento es la siguiente: administración y negocios, 26; ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, 33; artes y humanidades, 10; ciencias de la salud, 10; ciencias sociales y derecho, 8, así como agronomía y veterinaria, 3.

En colaboración con el Lambton College (Ontario, Canadá) se efectuó la capacitación International Training for English Language Teaching Professionals dirigida a 24 profesores de inglés del IEA. La capacitación contó con un componente en línea de 15 semanas a distancia y una fase presencial de 4 semanas en el Lambton College, donde los profesores realizaron prácticas docentes supervisadas. Al finalizar la capacitación, los beneficiados solicitaron el grado de Licenciatura en Enseñanza del Inglés ante la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR).

Como parte del programa de movilidad internacional, la UTA realizó las acciones siguientes:

- Se llevó a cabo la movilidad internacional de 29 alumnos de la universidad, de los cuales 12 fueron beneficiados con la Beca MEXPROTEC en Francia, 2 a través del Convenio de Intercambio Estudiantil a Argentina y una alumna para desarrollar su cuatrimestre académico en la Universidad de Cartagena de Indias, Colombia, gracias al apoyo de la Alianza del Pacífico.
- La UTA fue sede del Test du Connaissance du Français (TCF), examen para la certificación del conocimiento del idioma francés, en el que se atendió a 125 estudiantes provenientes de 9 universidades tecnológicas: Durango, Zacatecas, Norte de Aguascalientes, Aguascalientes, Salamanca, San Luis Potosí, León, Suroeste de Guanajuato y Norte de Guanajuato.

- Se llevó a cabo la evaluación internacional Oxford Test of English a 275 egresados. Con la aplicación de esta evaluación internacional del idioma inglés, los egresados tendrán mayor número de oportunidades de crecimiento dentro del campo laboral nacional y extranjero, ya que este documento los avala para el desempeño laboral en cualquier país del mundo.

En marzo del 2019, una profesora de la UTNA se integró al trabajo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en Perú, como parte del programa de movilidad de la Alianza del Pacífico, con la finalidad de trabajar de manera interinstitucional el proyecto: Ética profesional como fortalecimiento del perfil profesional de la carrera de Técnico Superior Universitario en Contaduría.

La UTC ha logrado la movilidad internacional de 34 estudiantes y 6 docentes a países como Francia, Canadá, Argentina y Perú, así como la movilidad nacional de 8 estudiantes.



La UTM trabajó con diferentes empresas para la firma de convenios y el inicio de sus actividades de internacionalización. Se estableció un convenio con la empresa Camp Counselors USA, la cual maneja programas para trabajar en campamentos de verano en diferentes lugares de los EUA, en los que los estudiantes tendrán la oportunidad de desarrollar proyectos relacionados con su carrera e interactuar con estudiantes de otros países. De esta manera, podrán conocer otras culturas y compartir diferentes experiencias que fortalecen su dominio del idioma inglés. Esta empresa entregó 14 becas de movilidad internacional a la universidad.

La UTR realizó las siguientes acciones en materia de movilidad:

- Ofreció en colaboración con Álamo Colleges de San Antonio, Texas la capacitación Dual Language Training Program dirigida a 50 profesores de educación básica del IEA.
- El programa de Movilidad en el 2018 cumplió su objetivo al mandar a 63 alumnos de las diferentes carreras a varias instituciones en los EUA y Canadá.
- En el programa Stipendium Hungaricum 2018, auspiciado por el gobierno de Hungría, una alumna de la carrera de Desarrollo de Negocios, área mercadotecnia, fue seleccionada por el comité evaluador y aceptada por la Universidad de Dunaujvaros para estudiar la Licenciatura en Negocios por un periodo de 3 años.
- A través del Fideicomiso de Fondo de Becas para Estudiantes de Instituciones Públicas de Educación Superior ubicadas en el estado de Aguascalientes (FIBEIPES) se otorgaron 20 becas para que estudiantes universitarios de diferentes perfiles cursen del mes de marzo al de julio de 2019, la materia de Comercio Electrónico (E-Commerce), en la ciudad china de Ningbo, así como un curso básico de chino mandarín; 4 alumnos de la UTR fueron beneficiados con esta beca.

Durante el 2018, maestros y alumnos del ITA realizaron 7 estancias de investigación, de las cuales 6 fueron en universidades o institutos extranjeros. Participaron 2 docentes adscritos a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química y 4 alumnos de los programas de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería y de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química.

En materia de movilidad internacional, 16 estudiantes del ITPA realizaron con éxito el curso English as a Second Language, en la Prairie View A&M University, que se celebró del 8 al 30 de junio de 2019, con la finalidad de mejorar su dominio de una lengua extranjera, como parte fundamental del proyecto de internacionalización de la universidad.

Del 26 al 28 de noviembre de 2018, el CONALEP Aguascalientes recibió a un grupo de alumnos del último semestre de la carrera de emprendimiento de la unidad de Proakatemia de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Tampere, Finlandia. Los visitantes impartieron un taller de habilidades blandas a 30 alumnos de la institución. Los temas que se impartieron en el taller fueron: liderazgo, comunicación, trabajo en equipo y aprendizaje activo. Se buscó generar un intercambio intercultural y que los alumnos del CONALEP tuvieran su primera experiencia internacional, a través de una temática que están solicitando las universidades y empresas.

Del 31 de marzo al 05 de abril de 2019, 21 alumnos del plantel Miguel Ángel Barberena Vega del CONALEP de Jesús María pertenecientes a la carrera técnica de Contabilidad, realizaron un viaje de estudios a Costa Rica con la finalidad de promover la internacionalización de la carrera.



Como resultado de su excelente desempeño académico y su destacada participación en el concurso de lanzamiento de satélites CAT-SAT, 8 alumnos del plantel CONALEP Miguel Ángel Barberena Vega de Jesús María realizaron un viaje a la ciudad de Houston Texas, del 7 al 11 de julio de 2019, con el propósito de ampliar sus conocimientos de astrofísica y astronomía. Para el viaje contaron con el apoyo del Gobierno del Estado, el municipio de Jesús María, la iniciativa privada y padres de familia. Visitaron el Museo de San Jacinto, la Universidad pública Praire View y el Centro Espacial de la NASA. Los principales resultados para los alumnos fueron:

- Obtención de becas de estudio en cursos de extensión en la Universidad Praire View.
- Conocimiento científico y tecnológico de los componentes de un satélite y de naves espaciales.
- Nuevos conocimientos y técnicas aplicables a las carreras de Mantenimiento Automotriz y de Sistemas Automáticos.

1.1.8 Extensión

El estado de Aguascalientes fue sede del Grupo de Enfoque de la Región Occidente rumbo al Tercer Congreso Nacional de Investigación sobre Educación Normal (CONISEN), al que acudieron autoridades educativas, directores, docentes y alumnos de los estados de Zacatecas, Querétaro, Colima, Jalisco, Michoacán, Guanajuato y Nayarit.

En la entidad se ha promovido la apertura de programas de posgrado en escuelas normales y la Universidad Pedagógica Nacional (UPN), como se detalla a continuación: la Escuela Normal Superior Federal de Aguascalientes (ENSFA) ofrece la Maestría en Gestión Directiva y Evaluación de Instituciones Educativas; el Centro Regional de Educación Normal de Aguascalientes

(CRENA) imparte la Maestría en Innovación Didáctica; la UPN, Unidad 011, cuenta con la Maestría en Educación Básica y la Maestría en Educación Media Superior, además de que acaba de emitir la convocatoria para la segunda generación del Doctorado en Desarrollo Educativo, con énfasis en formación de profesores.

La UAA mantiene su compromiso con la sociedad de ofrecer cursos de extensión pertinentes tanto presenciales como a distancia, para que los conocimientos generados en la universidad sean accesibles y estén al alcance de las personas. Por ello en el primer periodo de 2019 se implementaron 106 cursos de extensión, con un total de 1,941 inscritos.



1.1.9 Gestión Social y Programas Educativos

Por primera ocasión, en el 2019 se inició la entrega de uniformes escolares desde el mes de junio. Gracias a la coordinación entre las autoridades del IEA y los titulares de las 19 Unidades Regionales en el estado, se distribuyeron más de 256 mil uniformes oficiales a los alumnos de educación básica del sistema público y 10 mil uniformes deportivos a los alumnos de escuelas en situación de vulnerabilidad



Con el objetivo de fortalecer el tejido social a través de las familias, el Instituto de Educación de Aguascalientes realizó la capacitación del programa Familias Educadoras dirigido a 1,838 madres y padres de familia. El programa busca que los padres se reconozcan como los principales educadores de sus hijos, para que con ello puedan guiarlos hacia el cumplimiento de su proyecto de vida.

En busca de ampliar la cobertura de la educación inicial, el IEA trabajó en su fortalecimiento para atender a un mayor número de familias en la entidad. En el ciclo 2019–2020 se dará inicio a la modalidad no escolarizada, a través de la estrategia de visitas domiciliarias para brindar herramientas a las madres y padres de familia sobre la crianza de sus hijos de 0 a 3 años.

Con el propósito de facilitar la matrícula escolar y contribuir al tránsito de la sociedad al proceso de realización de trámites a través de Internet, el Instituto habilitó el proceso de inscripción totalmente en línea.

El desarrollo integral de las niñas, niños y adolescentes es una prioridad del Gobierno Estatal, que establece lineamientos y normativas para la prevención y erradicación de situaciones contrarias a los derechos humanos de los educandos. Por esta razón, el IEA presentó en las instituciones formadoras y actualizadoras de docentes, el protocolo para prevenir, atender, sancionar y erradicar el acoso y hostigamiento sexuales.

Para elevar el rendimiento académico de los estudiantes y favorecer la convivencia familiar, se llevó a cabo el Encuentro Lectura en Familia como parte de la Estrategia Estatal de Lectura, en el que participaron 60 zonas escolares, 3 mil docentes y más de 127 mil alumnos de educación básica. Con esta estrategia se reactivó el Programa de Promoción a la Lectura que involucra a los alumnos desde preescolar hasta secundaria, así como a los de educación especial. El conteo Índice Lector indica que en promedio los niños leen 1.62 libros al mes.



En el Instituto para la Educación de las Personas Jóvenes y Adultas de Aguascalientes (INEPJA) se realizan acciones para abatir el rezago educativo, mismas que han contribuido a que la entidad ocupe el segundo lugar a nivel nacional por su baja tasa de analfabetismo, ya que el porcentaje de personas mayores de 15 años que no saben leer ni escribir presenta un valor del 1.1 por ciento.

Del 2017 a la fecha, 17,223 jóvenes y adultos han terminado algún nivel educativo en el INEPJA, de los cuales 1,686 (9.8%) concluyeron el nivel inicial; 3,933 (22.8%) el intermedio y 11,604 (67.4%) el nivel avanzado.

Del 1 de octubre de 2018 al 31 de julio del 2019, 4,103 educandos concluyeron algún nivel educativo, de los cuales 229 (5.6%) se alfabetizaron, 838 (20.4%) terminaron su primaria y 3,036 (74%) obtuvieron el certificado de secundaria, por medio de los diferentes programas que conduce el Instituto.

Durante el segundo trimestre del 2019, el INEPJA obtuvo el segundo y el primer lugar a nivel nacional, por el mayor porcentaje de avance en el cumplimiento de la meta anual de usuarios que concluyen nivel, con el 107.69% y 94.83%, en los niveles inicial y avanzado, respectivamente.

El Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Aguascalientes (ICTEA) y la Secretaría de Administración impulsan el programa Segundo Idioma, enfocado en la capacitación de los servidores públicos del estado, por medio de cursos escolarizados en planteles y acciones móviles de Pilar Blanco, Jesús María, Tres Centurias, San Francisco de los Romo, Mirador de las Culturas y Rincón de Romos. A la fecha, 772 servidores públicos se han inscrito en cursos de inglés, alemán, japonés y francés.

Con el apoyo del DIF estatal, en el ciclo escolar 2018-2019, la ENA arrancó el programa Juntos por la Vida, destinado a atender al 100% de la población que cursa educación media superior en la institución, abonando al bienestar integral de las alumnas. El programa cuenta con la colaboración de padres de familia, docentes, tutores y las mismas estudiantes para mejorar sus competencias socio emocionales y afectivas, así como su desempeño académico.

Durante el ciclo escolar 2018-2019, la ENA invirtió 2.5 millones de pesos provenientes de los programas Escuelas al 100 y de Fortalecimiento de las Escuelas Normales (ProFEN) 2017 para habilitar espacios educativos y deportivos, con la adaptación de techumbres a favor de las actividades recreativas, deportivas y académicas.

Fueron certificados en la competencia CONOCER Uso de la Lengua Inglesa en un Contexto Laboral, 12 docentes y administrativos del CECYTEA. También, otros 62 docentes del área de inglés de educación media superior a distancia obtuvieron la Certificación Nacional de Niveles de Idioma (CENNI).

En cada plantel CECYTEA se cuenta con personal para tutorías y orientación vocacional. A través de programas, como Construye-T se busca que los estudiantes no abandonen sus estudios por las problemáticas que viven. Para ello, se incrementaron 500 horas más para la atención de los estudiantes.

La UTA cuenta con el proyecto la UT que Lee, para desarrollar actividades como Biblioteca sobre ruedas, Libreros UT, Maratón de lectura, conferencias y concurso de lectura en voz alta, en las que participaron 420 alumnos de la institución.

En relación al proyecto Escuela para padres, en la UTA se realizaron charlas para los padres de familia, a las que asistieron alrededor de 120 y en las que se incluyeron aspectos como el fomento a la lectura, que brinda el servicio de préstamo de libros a domicilio a los padres de familia. También se llevaron a cabo, por primera vez, dos talleres dirigidos a 45 padres de familia sobre el Uso de las TICS en el hogar, en los que aprendieron la importancia del uso de las herramientas tecnológicas en las actividades de la vida diaria, y otro sobre Primeros auxilios en el hogar.

Con apoyo del fondo CONACYT, que autorizó una inversión inicial de 3.4 millones de pesos y otros 3 millones para los próximos tres años, así como con 500 mil pesos de la SEDRAE, se creó el Laboratorio de Iluminación Artificial, en el que se realizan investigaciones para el crecimiento de plantas con luz led.

En el 2019, el ITPA participó en el evento Aguascalientes al Espacio 3.0, con el lanzamiento de un satélite artificial CanSat 1, creado por los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, en colaboración con estudiantes del CECYTEA de Pabellón de Arteaga. La misión del satélite artificial fue la de obtener datos desde la atmósfera de la tierra y como fase final, los mismos estudiantes deberían recuperar dicho satélite. Con este proyecto, se obtuvo el primer lugar en la fase estatal.

Se llevó a cabo la primera edición del Concurso Nacional de Robótica organizado por el CONALEP en la ciudad de Cancún, Quintana Roo. Para dicha competencia, los planteles Miguel Ángel Barberena Vega de Jesús María y Pabellón de Arteaga representaron a la entidad en las categorías de SumoBot y Fire fighting challenge, respectivamente.

Un alumno del Plantel Aguascalientes IV del CONALEP fue seleccionado como integrante del equipo que representó a México en el International Young Physics Tournament que se celebró en la Ciudad de Varsovia, Polonia, del 6 al 13 de julio del 2019. Es importante mencionar que CONALEP Aguascalientes es la única institución pública del país que aportó un seleccionado para esta competencia. La convocatoria del alumno fue en el pasado mes de enero en un evento organizado por la Universidad Panamericana.

S PARA ALU
ÓN RÍSICA

20





1.2 PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN PARA LA SALUD

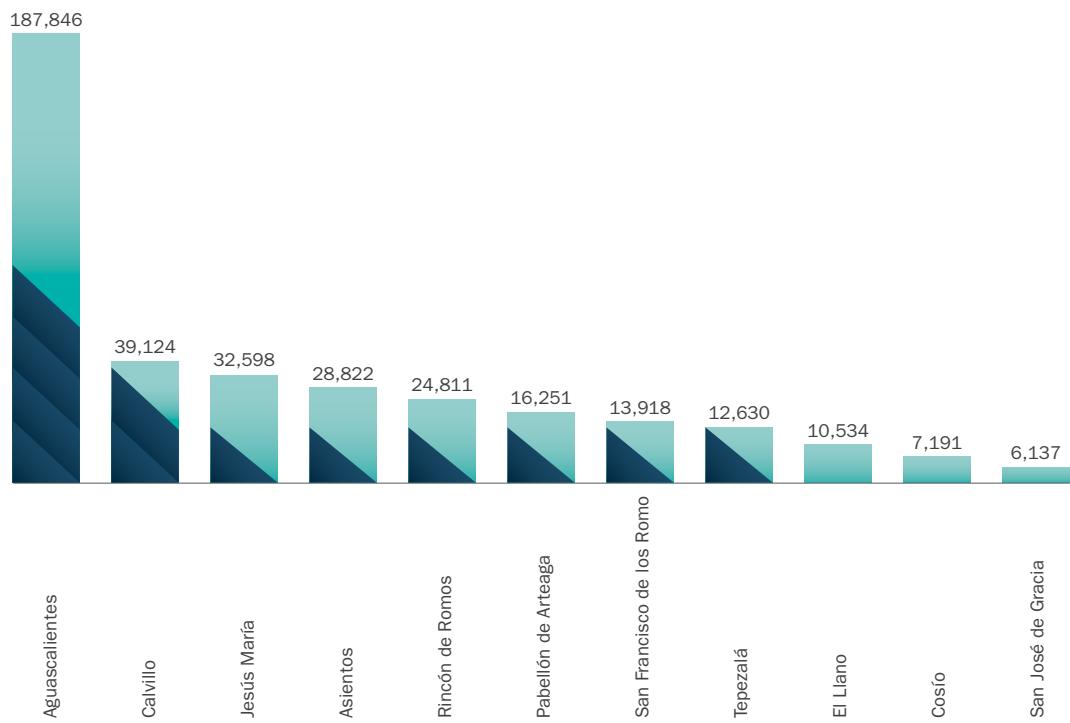
1.2.1 Promoción y Prevención

En el mes de abril de 2017, se instaló la Red Aguascalentense de Municipios por la Salud. Se han llevado a cabo 5 reuniones ordinarias del comité que coordina la red y en septiembre de 2019 se concretó la acreditación de los 11 municipios de la entidad como promotores de la salud. Esta red pertenece a la Red Mexicana de Municipios por la Salud.

Durante la Tercera Reunión Ordinaria del Consejo Estatal de Nutrición 2018, que está integrado por 37 dependencias públicas federales, estatales y municipales, además del sector académico y de la iniciativa privada, se realizó la presentación oficial de la Guía de Orientación Alimentaria del Estado de Aguascalientes, que contiene información y temas relevantes sobre alimentación y nutrición en las diferentes etapas de la vida, además de recomendaciones para algunas de las enfermedades crónicas. De igual forma, contiene recetas típicas, calendario de verduras y frutas de temporada, así como la representación gráfica de alimentos típicos del estado.

Se cuenta con 379,862 beneficiarios afiliados al Seguro Popular, de los que el 56% (210,964) son mujeres y el 44% restante (168,898) son hombres; respecto a los rangos de edad, el 10% corresponde al grupo de 0 a 4 años; el 23% al de 5 a 14 años; el 23% al de 15 a 29 años; el 34% al de 30 a 59 años y el 10% restante al de más de 60 años. La Protección Social en Salud es un mecanismo por el cual el estado garantiza el acceso efectivo, oportuno, de calidad, sin desembolso al momento de utilizar y sin discriminación a los servicios médico-quirúrgicos, farmacéuticos y hospitalarios que satisfagan de manera integral las necesidades de salud mediante las combinación de intervenciones de promoción de la salud, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, seleccionadas en forma prioritaria según criterios de seguridad, eficacia, costo-efectividad, adherencia a normas éticas profesionales y aceptación social.

BENEFICIARIOS DEL SEGURO POPULAR POR MUNICIPIO JUNIO 2019



Fuente: Régimen Estatal de Protección Social en Salud. 2019



En el estado se tiene cobertura con Módulos de Afiliación de lunes a domingo los 365 días al año, para facilitar la protección de las personas que no cuenten con seguridad social.

El Catálogo Universal de Servicios de Salud (CAUSES) cubre 294 intervenciones, 1,807 diagnósticos con clave correspondiente a la décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10), 618 procedimientos con claves CIE-9-MC, 633 claves de medicamentos y 37 insumos específicos a los que tiene derecho el beneficiario del Seguro Popular para reducir el gasto de bolsillo de las familias.

En el 2019, se brindaron un poco más de 808 mil consultas y atenciones de primer nivel, así como 252 mil consultas y atenciones del segundo y tercer nivel.

ATENCIONES OTORGADAS A BENEFICIARIOS DEL SEGURO POPULAR EN EL ESTADO, POR NIVEL DE ATENCIÓN MÉDICA. 2019

Nivel de atención médica	Atenciones
Primer Nivel	808,035
Segundo y Tercer Nivel	252,004
Total	1'060,039

Fuente: Dirección de Área de Gestión de Servicios de Salud del REPSS

Con una inversión de poco más de 26 millones de pesos del Programa Seguro Médico Siglo XXI, se realizaron 960 intervenciones en beneficio de 875 pacientes menores de 5 años.

Respecto a la cartera de Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos, se atendieron 1,069 personas con un total de 1,510 intervenciones y un costo de casi 82.1 millones de pesos.

Con el Sistema Nacional de Compensación Económica Interestatal se brindó atención a 1,992 beneficiarios del Seguro Popular de otras entidades de la República con una erogación de 13.5 millones de pesos. De igual forma, 524 aguascalentenses fueron atendidos en otros estados mediante el mismo sistema, cuya atención tuvo un costo de poco más de 1.7 millones de pesos.

ATENCIONES OTORGADAS EN AGUASCALIENTES A AFILIADOS DEL SEGURO POPULAR PROVENIENTES DE OTRAS ENTIDADES FEDERATIVAS POR UNIDAD MÉDICA 2019

Nivel de atención médica	Atenciones
Centenario Hospital Miguel Hidalgo	216
Centro de Salud Urbano Rincón de Romos	1
Centro Estatal de Salud Mental Familiar Agua Clara	4
Hospital de la Mujer	671
Hospital de Psiquiatría Dr. Gustavo León Mojica García	387
Hospital General Calvillo	88
Hospital General Pabellón de Arteaga	16
Hospital General Rincón de Romos	310
Hospital General Tercer Milenio	229
Total	1922

Fuente: Dirección de Área de Gestión de Servicios de Salud del REPSS



1.2.2 Mediación y Arbitraje Médico

La Comisión Estatal de Arbitraje Médico (COESAMED) cuenta con un modelo de actuación actualizado para mejorar las gestiones realizadas en pro de la eficiente prestación de los servicios de salud. A través del Sistema Nacional de Registro de Quejas Médicas, durante el año que se informa, se atendieron 550 asuntos, de los que el 65% se resolvieron a través de orientaciones, el 17% por asesoría especializada, el 14% mediante los servicios de gestoría inmediata y el restante 4% por queja. De los asuntos atendidos, más del 70% correspondieron al sector público y el resto a servicios del sector privado.

En el 2019, se firmaron 3 convenios con municipios y 2 con instituciones de educación superior para fortalecer la formación integral del profesional de la salud con enfoque en la práctica médica asertiva. La COESAMED se coordina con los municipios para atender oportunamente con gestiones inmediatas, orientaciones, asesorías y quejas a los pobladores de los municipios y en el caso de las instituciones de educación superior se generan capacitaciones y pláticas a los alumnos para que conozcan las obligaciones y la responsabilidad que conlleva el ejercicio de su profesión.

Se han realizado diversas pláticas y mesas de difusión con instituciones de gobierno, colegios de profesionistas de la salud y prestadores de servicios de salud. Destaca la participación de la COESAMED en las Jornadas de Derechos Humanos de la Casa de la Cultura Jurídica de Aguascalientes, en las que se analizaron amparos y

contradicciones de tesis sobre Responsabilidad Médica y Derechos Humanos, llevadas a cabo del 24 al 26 de junio del 2019.

Se han presidido 4 sesiones ordinarias del H. Consejo de la COESAMED, con la asistencia de la representación del Colegio de Médicos, de la Academia Nacional de Medicina, representantes del ejecutivo estatal y de la UAA, quienes verifican y aprueban las actividades en materia de arbitraje médico.

Actualmente, la UTA cuenta con la presidencia del Consejo Interuniversitario contra las Adicciones (CICA). Como parte de sus trabajos promovió la campaña de concientización En la Feria Modera tus Tragos durante la FNSM 2019, para la que se capacitó a 433 estudiantes, 55 docentes y 48 funcionarios públicos.

Los docentes de la carrera de TSU en Paramédico y de la Licenciatura en Protección Civil y Emergencias llevaron a cabo diversas actividades de práctica entre sus alumnos. Destaca el Campamento Paramédico, en el que participaron 120 alumnos; así como el XXXIX Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Quemaduras, que tuvo la participación de 25 estudiantes; 150 alumnos realizaron y presentaron carteles sobre enfermedades crónico degenerativas. Además, se llevó a cabo un mega simulacro de choque y trauma en el que participaron 250 estudiantes.







1.3 FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN MÉDICA

En el mes de agosto del 2019, se activó el Consejo Estatal de Salud del Estado de Aguascalientes (CESEA) que cuenta con consejeros e invitados permanentes, representantes de organismos públicos, sociales y privados interesados en elevar la calidad de vida de la población, a través del mejoramiento de la salud pública. A iniciativa de este consejo, se establecieron dos políticas públicas en materia de salud:

- PASSO (Por un Aguascalientes sin Sobre peso y Obesidad), que busca la reducción de las enfermedades crónicas no transmisibles y del sobre peso y la obesidad en escolares, adolescentes y adultos, a través de la orientación alimentaria en el primer nivel de atención y tiene como base la Guía de Orientación Alimentaria del Estado de Aguascalientes.
- ESTARS (Estrategia para la Atención del Riesgo Suicida), con el propósito de contribuir a generar una política pública estatal en materia de salud mental en beneficio de la población de la entidad.



Con una inversión de 19.5 millones de pesos para la obra física y de 7 millones en equipamiento, se re acreditaron 11 centros de salud, 5 hospitales y una Unidad de Especialización Médica (UNEME) que permitirá a la entidad contar con recursos federales del Seguro Popular, en beneficio de cerca de 992 mil habitantes de la entidad, que dispondrán de espacios físicos dignos y confortables para recibir una atención integral con calidad.

El 31 de mayo del 2019, concluyó la primera etapa para la creación del Centro de Investigación Clínica y Medicina Traslacional del Estado de Aguascalientes (CIMETA), a través de Fondos Mixtos (FOMIX) del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (CECYT), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes (IDSCEA). Con una inversión de más de 30 millones de pesos, este centro será el segundo a nivel nacional propuesto para promover el desarrollo de estudios clínico-farmacéuticos y dispositivos. Tendrá impacto nacional e internacional y se ubicará dentro del Complejo Tercer Milenio. Ahora, se está en espera de los resultados de la evaluación de la primera etapa que emitirán los organismos evaluadores IDSCEA y CONACYT, para continuar con la ministración y ejecución de los entregables de la segunda etapa del proyecto.

Con una inversión de 5.41 millones de pesos y como parte del proceso de mejora y actualización de las instalaciones e infraestructura del Antiguo Hospital General de Pabellón de Arteaga, se realizaron obras de remodelación y modernización de dos quirófanos y el área de tococirugía y expulsión para beneficio de más de 162 mil habitantes de la región.

Se invirtieron 3.15 millones de pesos en obra física y 10.28 millones en la adquisición de equipo médico radiológico digital para renovar las salas de Rayos X de los hospitales generales de Rincón de Romos, Pabellón de Arteaga, Calvillo, Tercer Milenio y del Hospital de la Mujer, en beneficio de más de 1 millón de habitantes de la entidad.

La información médica de los pacientes que ofrece el Expediente Clínico Unificado permite al personal médico tener acceso a la historia clínica del paciente sin importar en qué unidad haya sido atendido con anterioridad. Con inversiones en infraestructura de hardware y software se ha logrado que el 100% de los centros de salud y los cinco hospitales del ISSEA cuenten con este sistema de expediente clínico electrónico, lo que hace de Aguascalientes, el primero y único estado del país en contar con modelos de atención digital en salud.





1.4 ATENCIÓN A LA SALUD

Desde el inicio de la estrategia Unidades Médicas 24/7, con el fortalecimiento de 12 centros de salud del estado, se han reducido las consultas de urgencias no calificadas a un 25.4% en los hospitales Tercer Milenio, Calvillo, Rincón de Romos y Pabellón de Arteaga.

Estos 12 Centros de Salud tienen bajo su responsabilidad a más de 353 mil habitantes, de los que el 84.2% corresponde a personas que estaban cubiertas por el desaparecido Seguro Popular. En el periodo de enero a septiembre de 2019 otorgaron 374,627 consultas médicas dentro del primer nivel de atención.

Gracias a una inversión de 324 mil pesos provenientes del voluntariado del ISSEA y del Club Rotario de Aguascalientes, se inauguró la Estancia Móvil AME (Atención a la Mujer Embarazada). Esta unidad móvil cuenta con 10 sillones tipo reposet, área de cafetería, televisión y baño, para que las mujeres que residen en localidades dispersas o que se encuentran lejos de un servicio de salud, cuenten con un espacio digno en la atención obstétrica.

El Banco de Leche Humana del Hospital de la Mujer, ocupa actualmente el tercer lugar a nivel nacional en producción de leche humana pasteurizada. Con una inversión de 2.36 millones de pesos, se adquirió una pasteurizadora de leche humana. La productividad del banco de octubre de 2018 a la fecha, ha sido de 842.9 ml, en beneficio de 341 recién nacidos prematuros y 178 neonatos con alguna otra patología.

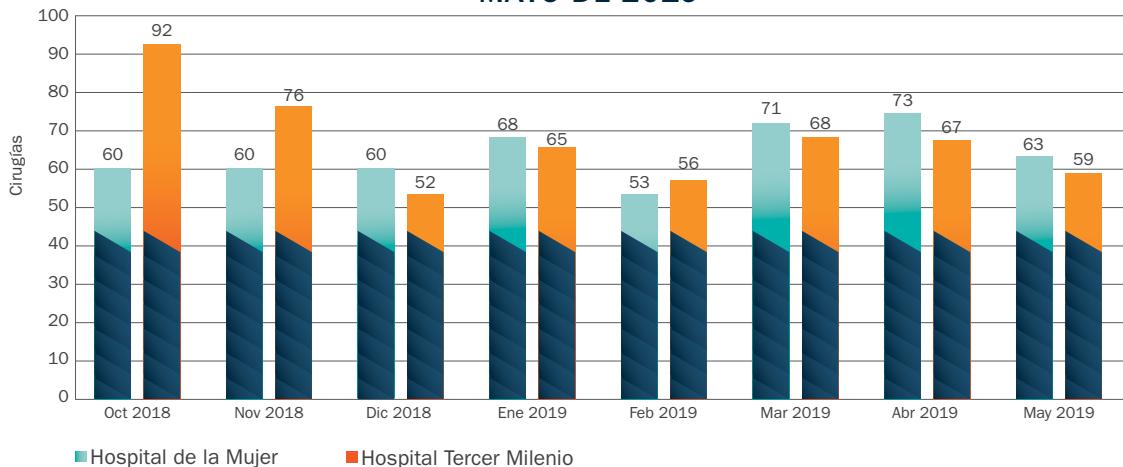
El 23 de noviembre de 2018, la Directora General Adjunta de Salud Materna y Perinatal del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva otorgó a la Secretaría de Salud del Estado de Aguascalientes, el reconocimiento del primer lugar a nivel nacional por

obtener los mejores resultados de los indicadores del Programa de Tamiz Metabólico Neonatal. Se logró una cobertura superior al 96% de los recién nacidos afiliados al Seguro Popular. Lo anterior es importante, pues la realización del tamiz permite detectar tempranamente enfermedades metabólicas en los recién nacidos, para así otorgar tratamientos oportunos que previenen daños graves e irreversibles en la salud de los neonatos. Se benefició a 14,587 recién nacidos con una inversión de más de 2.5 millones de pesos.

En el 2019, se cumple más de un año de la inauguración de las nuevas instalaciones del Centenario Hospital Miguel Hidalgo que siguen consolidándose. El complejo está constituido por ocho edificios que albergan las siguientes áreas: quirófanos, tococirugía, salas de expulsión, consulta externa, patología, laboratorio, rehabilitación, imagenología, medicina nuclear, enseñanza, investigación, terapias, inhaloterapia y área de gobierno. Actualmente, brinda servicios de 7 especialidades y 65 subespecialidades de alto nivel que benefician a más de 1.4 millones de habitantes, tanto del estado de Aguascalientes como de los vecinos Guanajuato, San Luis Potosí, Jalisco y Zacatecas. Se han invertido más de 893 millones de pesos en obra y equipamiento.

El Gobierno del Estado, destinó 10 millones de pesos para mantener en servicio los dos quirófanos inteligentes que operan en el Hospital de la Mujer y en el Hospital Tercer Milenio, en los que se realizan 5 cirugías en promedio al día, principalmente de hernias, apéndices, vesícula biliar y ginecológicas. Con esto, se garantiza el empleo de tecnología médica de punta en la atención de la salud de la población más vulnerable del estado. Entre octubre de 2018 y mayo de 2019 se realizaron 1,043 cirugías en estos quirófanos.

CIRUGÍAS REALIZADAS EN LOS QUIRÓFANOS INTELIGENTES DE LOS HOSPITALES DE LA MUJER Y TERCER MILENIO. OCTUBRE DE 2018 A MAYO DE 2019

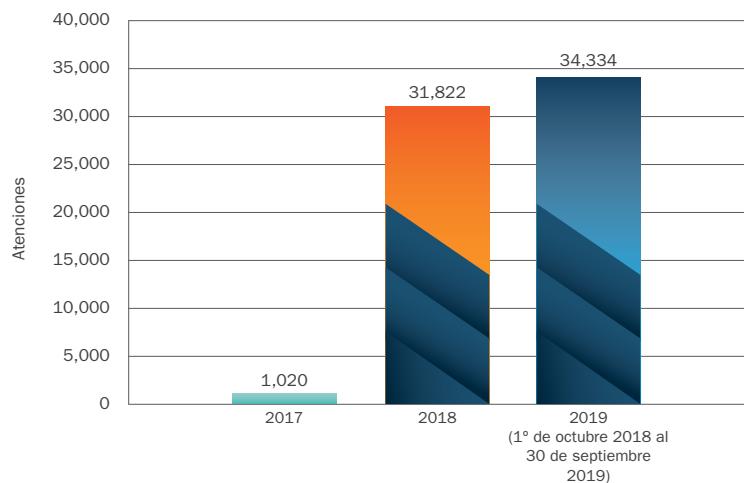


Fuente: Hospital de la Mujer y Hospital General Tercer Milenio



La estrategia El Médico en tu Casa, creada en el año 2017, se ha consolidado en la entidad. Su propósito es llevar los servicios de salud al domicilio de las personas con impedimentos para ser trasladadas a una unidad médica y/o con enfermedades terminales. Con una inversión de 5 millones de pesos, en el 2019 ha brindado 34,334 atenciones, casi un 8% más que en el 2018.

ATENCIONES OTORGADAS POR LA ESTRATEGIA EL MÉDICO EN TU CASA. 2017-2019



Fuente: Instituto de Servicios de Salud del Estado de Aguascalientes.
Estrategia El Médico en tu Casa, periodo reportado 2017, 2018 y 2019 (1º de octubre del año 2018 al 30 de septiembre del año 2019).

Entre las actividades del Sistema DIF estatal destacan las siguientes: aplicación de 501,897 acciones de terapia de rehabilitación, con las que se contribuye a mejorar la salud de las personas que padecen algún tipo de discapacidad temporal o permanente; otorgamiento de 28,107 consultas de medicina general, optometría, odontología y de especialidad como medicina física y rehabilitación, traumatología y ortopedia, otorrinolaringología y nutrición. Asimismo, a través de brigadas se ofrecieron 6,511 consultas médicas adicionales y se impartieron 1,596 pláticas para promover la prevención en el ámbito de la salud de las personas.



1.5 FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO SOCIAL

Aguascalientes es un estado predominantemente urbano en el que existen espacios con rezagos y contrastes sociales, por lo que el Gobierno del Estado, por medio del programa Fortalecimiento al Tejido Social que instrumenta a través de los Centros CRECER, invirtió 24.1 millones de pesos en la generación y desarrollo de estrategias que fomenten el desarrollo urbano y social. Por medio de la oferta de 29 espacios que ofrecen servicios integrales a la población se otorgaron 3,690 servicios diversos como brigadas de salud, capacitación para el autoempleo, educación para jóvenes y adultos, actividades culturales, clubes de tareas, ludoteca, asesoría psicológica y legal, prácticas deportivas, clubes de la tercera edad, entre otros, que beneficiaron a 22,510 personas.

Con una inversión de 1.7 millones de pesos procedentes de los programas Bécate y Fomento al Autoempleo, el Gobierno del Estado, con el apoyo del Servicio Nacional del Empleo Aguascalientes (SNE), puso en marcha cursos de capacitación para el autoempleo en los Centros CRECER en beneficio de 350 familias.

Se invirtieron 1.5 millones de pesos en equipar 24 Centros CRECER de la entidad con artículos como implementos para los cursos de cocina, electrodomésticos, material deportivo, mobiliario de oficina y equipo tecnológico.



1.6 IDENTIDAD CON EDUCACIÓN Y VALORES

Se implementó en 290 escuelas del estado el programa Crecer con Valores, con el fin de generar interés en la población para ser partícipes del desarrollo social y comunitario por medio de la formación de valores sociales. Se impartieron 80 temas de superación personal que se traducen en 904,700 horas hombre de capacitación en beneficio de 11,930 personas, a las que se incentivó con la entrega de 86,020 dotaciones alimenticias, que representan una inversión de 19.7 millones de pesos.

HORAS DE CAPACITACIÓN Y APOYOS ALIMENTICIOS ENTREGADOS A LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN VULNERABLE, 2017 - 2019

	2017	2018	2019
Horas hombre de capacitación	661,430	756,520	566,130
Apoyos alimenticios	34,000	73,920	55,440
Beneficiarios	15,740	16,430	11,930

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social

Notas: estadísticas por ejercicio fiscal. El año 2019, tiene corte al mes de septiembre.

Con una inversión de 720 mil pesos, a través de la vertiente Renueva tu Escuela del programa Identidad con Educación y Valores, se mejoraron las condiciones de infraestructura y servicios de 18 escuelas públicas de educación básica, para propiciar mejores condiciones en la educación, práctica del deporte y recreación. Estas acciones beneficiaron a 5,380 niños y niñas.

Por medio del programa Identidad con Educación y Valores, a través de la vertiente Fortaleciendo los Valores Cívicos, se visitaron 62 escuelas de educación básica, como parte de las acciones que impulsa el Gobierno del Estado para desarrollar y fortalecer las actitudes, prácticas y valores sustentados en los principios de la democracia, como son el respeto a la legalidad, la igualdad, la identidad y el amor a los símbolos patrios, en fomento del arraigo nacional, el respeto a nuestra historia y el amor por nuestro país. Además, con una inversión de cerca de 730 mil pesos, se entregaron 10,170 incentivos como estuches para lápices, tabletas electrónicas y útiles escolares a los alumnos de estas escuelas.

Con la vertiente Recorriendo mi Aguascalientes del programa Identidad con Educación y Valores, se amplía el aprendizaje de las niñas y los niños. Se realizaron 190 visitas guiadas para menores de edad de 110 localidades del estado, gracias a las cuales, tuvieron la posibilidad de conocer y apreciar la riqueza turística, cultural, recreativa, histórica y ambiental propia de la entidad, así como compartir sus experiencias con 6,700 personas, entre familiares y amigos.

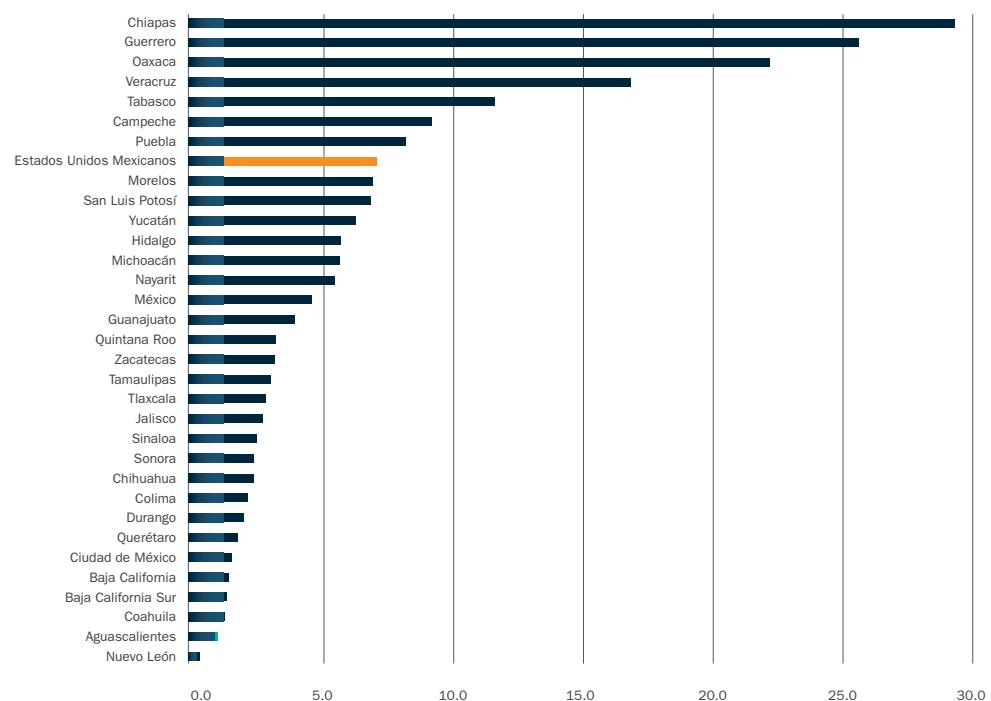


1.7 APOYO A LA POBLACIÓN VULNERABLE

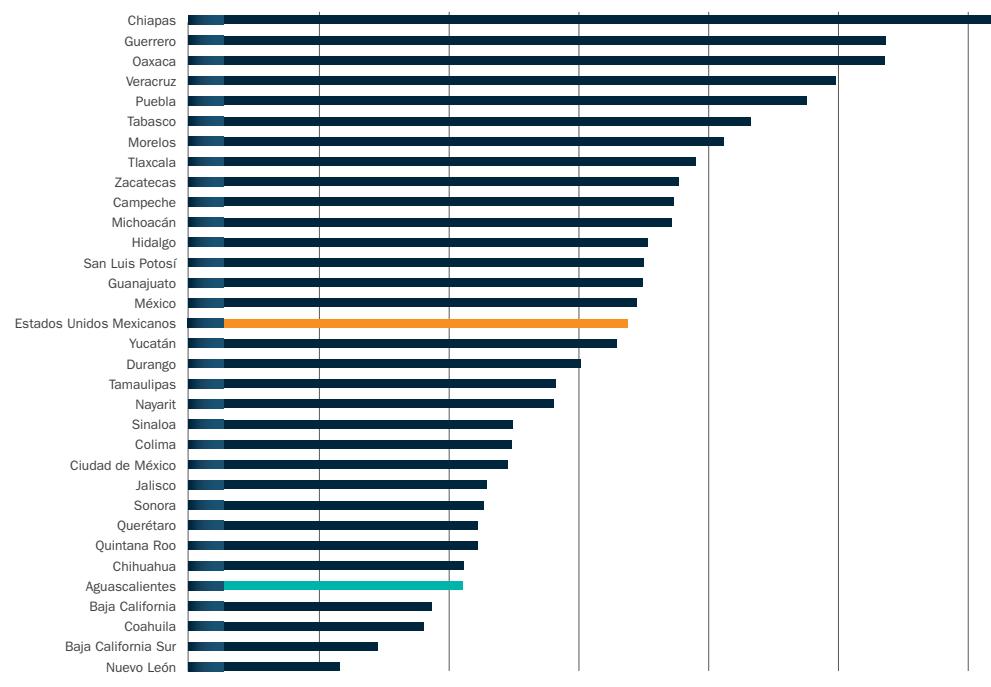
El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), en su informe: “10 Años de Medición de Pobreza en México, Avances y Retos en Política Social”, en el que hace un recuento de la situación de la pobreza en el país de 2008 a 2018, indica que: “Las tres entidades federativas que presentaron la mayor reducción en el porcentaje de población en situación de pobreza fueron Aguascalientes, Hidalgo y Tlaxcala.”

A escala nacional, en el 2018, Aguascalientes ocupó el segundo lugar entre las entidades federativas por el más bajo porcentaje de población en pobreza extrema y el quinto por el porcentaje de población en pobreza.

PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA 2018



PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN POBREZA 2018



Fuente: Secretaría de Desarrollo Social con información del CONEVAL 2019.

El estudio del CONEVAL estimó 1'342,600 habitantes en Aguascalientes en el 2018, de los que 351.5 mil (26.2%) eran pobres, 397.8 mil (29.6%) eran vulnerables por carencias sociales, 138 mil (10.3%) eran vulnerables por ingresos y 455.3 mil (33.9%) no eran pobres ni vulnerables.

De las 351.5 mil personas en situación de pobreza, 335.9 mil vivían en pobreza moderada y 15.6 mil en pobreza extrema. Expresado en términos relativos, se tiene que el 25% de los residentes de Aguascalientes son pobres moderados y el 1.2% son pobres extremos.

A continuación, se presenta el cuadro resumen de la pobreza en Aguascalientes.

**AGUASCALIENTES 2018. POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE POBREZA.
PORCENTAJE, NÚMERO DE PERSONAS Y CARENCIAS PROMEDIO
POR INDICADOR**

Indicadores	Miles de Personas	Porcentaje	Carencias promedio
Pobreza			
Población en situación de pobreza	351.5	26.2	1.6
Población en situación de pobreza moderada	335.9	25.0	1.5
Población en situación de pobreza extrema	15.6	1.2	3.2
Población vulnerable por carencias sociales	397.8	29.6	1.5
Población vulnerable por ingresos	138.0	10.3	0.0
Población no pobre y no vulnerable	455.3	33.9	0.0
Privación social			
Población con al menos una carencia social	749.3	55.8	1.6
Población con al menos tres carencias sociales	77.8	5.8	3.2
Indicadores de carencia social			
Rezago educativo	175.5	13.1	1.9
Carencia por acceso a los servicios de salud	153.1	11.4	2.3
Carencia por acceso a la seguridad social	568.2	42.3	1.7
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	61.5	4.6	2.4
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	33.4	2.5	2.7
Carencia por acceso a la alimentación	174.4	13.0	1.9
Bienestar			
Población con ingreso inferior a la línea pobreza extrema por ingresos	118.8	8.8	1.4
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	489.6	36.5	1.2

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2018.





El programa Apoyo a la Población Vulnerable destinó más de 13.2 millones de pesos para otorgar 144,150 apoyos a sectores de la sociedad que se encuentran en situación de pobreza o vulnerabilidad. Los apoyos se entregaron a 38,230 personas, principalmente jefas de hogar con niños a su cargo, senectos, con alguna discapacidad, indígenas y desempleados y consistieron en despensas, material para construcción, cobijas, colchones, estambre, plásticos, juguetes y bolos.

El programa Atención Ciudadana, a través de la vertiente Intervención Social Contigo al 100, encuestó 26,900 viviendas en 110 colonias, fraccionamientos y comunidades del estado para recabar las principales necesidades de sus habitantes. Asimismo, se realizaron 12 eventos de atención social, en los que participaron 21 dependencias y organismos de la administración pública estatal, con la finalidad de acercar a la población servicios en materia de salud, educación, desarrollo social y económico. En esos eventos se contó con la asistencia de 9,780 personas.

APOYOS DIVERSOS ENTREGADOS A LA POBLACIÓN EN GENERAL EN 26 INTERVENCIONES CONTIGO AL 100 DURANTE EL PERÍODO 2017-2019

	Dependencia	Personas atendidas	Apoyos otorgados	Total de beneficiarios	Total de inversión
Salud	SSE	6,065	7,301	6,065	1'468,742
	DIF	2,580	2,262	2,427	487,638
	IAM	548	74	2,487	102,450
	REPSS	1,013	-	996	-
	IDEA	14,991	167	14,991	132,178
Educación	IEA	1,503	1,265	4,791	1'265,000
	INEPJA	308	445	627	222,500
	ICTEA	1,059	415	436	51,716
	UTA	5,969	-	5,969	-
	ICA	13,243	442	442	196,300
	SSMAA	672	1,450	1,597	57,120
	IAJU	5,251	1	4,751	845
	SEDESO	912	562	2,073	1'453,566
Economía	SEDEC	1,834	700	3,129	10'267,050
	IVSOP	1,313	1,073	4,525	746,779
	SEGOB	923	-	923	-
	RYTA	45	-	45	-
	SEDRAE	377	120	145	1'092,389
	SAE	790	-	511	5,000
	PROESPA	1,411	900	1,136	43,268
Servicios	SSP	3,694	-	348	-
	SEFI	935	-	266	-
	Totales	65,436	17,177	58,681	\$ 17'592,540

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social.

Notas: datos proporcionados por las dependencias que participan en las intervenciones Contigo al 100. Información con corte al mes de julio 2019





Con una inversión de 942 mil pesos, el programa Atención Ciudadana, a través del área de Gestión Social benefició a 270 personas con igual número de apoyos que incluyen máquinas de coser, triciclos, kits de carpintería y utensilios de cocina para apoyarlas en el mejoramiento de sus ingresos, sus oportunidades de desarrollo, fortalecer sus negocios o para mejorar su salud a través del pago de gastos médicos y hospitalarios, estudios clínicos, medicamentos, sillas de ruedas y prótesis, entre otros.

El Gobierno del Estado, a través del programa Fortalecimiento de las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC), trabaja conjuntamente con las organizaciones que aportan beneficios al desarrollo social de la entidad para fortalecerlas en una mayor especialización y mejor atención a los problemas sociales. De esta manera, capacitó a 45 OSC, entregó 56,200 apoyos diversos como: despensas, cemento, estambre, juguetes y bolos a 32 de ellas, lo que representa una inversión de poco más de 5.9 millones de pesos. También apoyó a otras 58 con la entrega de más de 40 millones en beneficio de 83,800 personas en situación de vulnerabilidad que atienden estas organizaciones.

APOYOS DIVERSOS ENTREGADOS A LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN VULNERABLE, 2017-2019

	2017	2018	2019
Apoyos en especie	31,920	79,520	30,880
Inversión (millones de pesos)	3.1	7.9	3.9
Apoyos monetarios	-	66	58
Inversión (millones de pesos)	-	37.7	27.6

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social

Notas: estadísticas por ejercicio fiscal. El año 2019, tiene corte al mes de septiembre.



El programa Nutrición con Valor, promueve la seguridad alimentaria de la población más vulnerable y fomenta la producción, disponibilidad y variedad de alimentos con un alto valor nutritivo, mediante el desarrollo de conocimientos y capacidades. En el 2018-2019 se impartieron 125 cursos de capacitación en el manejo y cuidado de huertos para 280 familias y 25 grupos vecinales y escolares. De esta manera, 1,360 personas buscaron mejorar su economía y calidad de vida. Además, el programa impartió 120 talleres de nutrición y otorgó 1,250 asesorías nutricionales, con el fin de mejorar los hábitos alimenticios de la población.

La vertiente Contrato de Asistencia Funeraria del programa Protege, surge a raíz de la problemática que se genera cuando las personas pierden a un ser querido, pues además de la pena que esto implica, las familias vulnerables no disponen de los recursos económicos para afrontar esta situación. Para mitigar lo anterior, el Gobierno del Estado apoyó a 12,340 familias vulnerables con la entrega de un contrato con la Funeraria La Gloria, donde se brindarán los servicios velatorios para las personas que lo requieran. La adquisición de estos contratos representó una inversión

de cerca de 3 millones de pesos, con lo que se contribuye a proporcionar tranquilidad y seguridad económica a las familias beneficiadas.

El programa Protege, a través de la vertiente de Apoyo al Autoempleo, invirtió poco más de 2.8 millones de pesos en apoyos monetarios de hasta 10 mil pesos, para la compra de mobiliario, maquinaria, equipo, herramienta, insumos y/o materias primas, en beneficio de 570 personas que desearon desarrollar una actividad productiva por cuenta propia como venta de comida, panadería y repostería, carpintería, costura, estética y venta de ropa y blancos, entre otros.

Con una inversión de casi 2.5 millones de pesos a través del Fondo de Apoyo a Migrantes 2018, se apoyó a 88 mexicanos de retorno que laboraron en los EUA a encontrar una oportunidad dentro del mercado formal local. Se les brindaron opciones de autoempleo por medio del emprendimiento de un proyecto productivo, como cría y engorizada de ganado, tapicerías, carpinterías, balconerías, venta de alimentos y abarrotes, entre otros.

ACCIONES DEL FONDO DE APOYO A MIGRANTES, 2016-2018

	2016	2017	2018
Proyectos productivos	114	74	88
Inversión (millones de pesos)	2.9	1.9	2.5

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social.

Nota: estadísticas por ejercicio fiscal.



Por medio de una inversión superior a los 102.2 millones de pesos, que fue mayor en un 15.77% a la del 2018, el Sistema DIF Estatal ofreció apoyo a las familias vulnerables del estado que presentan carencia alimentaria, mediante la entrega de 5.5 millones de raciones y despensas en los 11 municipios. Se benefició con ello durante el 2019 a más de 57 mil niñas, niños, adolescentes, mujeres embarazadas o lactando, personas con discapacidad y adultos mayores.

ALIMENTACIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE DISTRIBUCIÓN DE BENEFICIARIOS E INVERSIÓN POR MUNICIPIO 2017 - 2019

Municipio	Beneficiarios			Inversión (\$)		
	2017*	2018*	2019*	2017*	2018*	2019*
Aguascalientes	13,458	15,241	16,597	19,747,989	23,616,609	32,071,406
Asientos	5,991	6,196	5,778	8,791,069	9,204,712	9,675,994
Calvillo	4,996	4,991	5,715	7,331,027	7,809,831	9,458,312
Cosío	3,565	3,530	3,041	5,231,207	5,509,081	5,424,790
El Llano	4,053	4,455	3,963	5,947,288	6,863,142	6,928,111
Jesús María	4,673	4,731	5,072	6,857,063	7,517,991	8,652,976
Pabellón de Arteaga	3,163	3,158	3,114	4,641,321	5,449,478	5,764,391
Rincón de Romos	4,555	4,659	4,548	6,683,912	7,241,729	7,794,179
San Francisco de los Romo	3,119	3,159	3,103	4,576,756	5,436,935	5,770,756
San José de Gracia	2,532	2,476	2,733	3,715,404	3,932,998	4,616,601
Tepezalá	3,303	3,413	3,346	4,846,754	5,766,538	6,128,113
Totales	53,408	56,009	57,010	78,369,790	88,349,045	102,285,628

Fuente: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia

* Estos datos corresponden a todo el ejercicio fiscal

Por medio de apoyos directos a la población vulnerable se otorgaron 6,277 ayudas entre cirugías, medicamentos, aparatos auditivos, sillas de ruedas, pago de albergues, funerales, cuidado personal, entre otros, que representaron una inversión de 6.5 millones de pesos en beneficio de 2,555 personas de la entidad. Al mismo tiempo, a través de los Fideicomisos Ayuda a un Niño, Ayuda a una Persona con Discapacidad y Ayuda a una Persona Senecta se invirtieron más de 2.9 millones de pesos en beneficio de 538 personas, a las que se les brindaron 7,397 apoyos diversos.

Con el objetivo de reunir a las familias del estado, como una estrategia de integración, convivencia y fortalecimiento de los valores, el DIF estatal realizó actividades como la tradicional Rosca de Reyes, celebró el Día del Niño y participó en el evento Villa Navidad, en el que le correspondió la atención de los módulos Villa Galleta y Villa Infantil. Además, realizó la gira de útiles escolares y celebró el Día de la Familia, logrando la participación de 178,600 personas, por medio de espectáculos culturales y de esparcimiento. Se distribuyó entre los asistentes 60 mil paquetes de útiles escolares, 44 mil accesos gratuitos a los parques Rodolfo Landeros y El Cedazo, al Museo Descubre y al Balneario Valladolid, así como 42,100 regalos diversos, con una inversión de más de 4.4 millones de pesos.

El 29 de noviembre del 2018, la Oficina del Despacho del Gobernador del Estado, a través de la Dirección General de

Atención a la Ciudadanía, fue acreedora al Tercer lugar del Premio Estatal 2018 de Mejora Regulatoria en la categoría Estatal y la subcategoría de Trámites y Servicios, por la implementación del sistema Padrón Único de Beneficiarios, que fue desarrollado conforme a las necesidades de la Dirección General por personal adscrito a la Secretaría de Administración.

El objetivo del sistema, es que las dependencias y entidades que tienen programas o funciones de apoyo a la población vulnerable, capturen las solicitudes ciudadanas en dicha plataforma para dar un seguimiento puntual a las mismas, así como consultar el nombre del solicitante para evitar duplicidad en los apoyos otorgados por el gobierno estatal. Con este nuevo sistema, se ha logrado reducir el tiempo de respuesta de las peticiones, que antes era de 3 a 5 días y, ahora, en cuanto se recibe la petición ciudadana es capturada en el sistema y canalizada automáticamente a la dependencia, lo que ha reducido el tiempo de envío a un solo día.

El área de Responsabilidad Social de la UTA llevó a cabo 14 proyectos, en los que participaron 404 alumnos y beneficiaron a 1,703 personas. Destacan la entrega de 261 kg de alimentos no perecederos en asilos, 27 unidades de sangre donadas al Centro Estatal de Transfusión Sanguínea, recolección de basura en el entorno de la institución, entrega de 40 meriendas en el Hospital Hidalgo y la entrega de 30 kg de productos no perecederos en un comedor comunitario.



1.8 DESARROLLO FAMILIAR

Se promovió la adecuación y rehabilitación de espacios para facilitar la accesibilidad a los servicios que contribuyan a mejorar las condiciones sociales, culturales, de salud y económicas de los adultos mayores y sus familias. Durante el 2019 se atendió a 24,402 beneficiarios. En el mes de marzo del 2019, se reinauguró el Centro Gerontológico, gracias a una inversión superior a los 8 millones de pesos, con lo que los adultos mayores que acuden al centro, continuarán desarrollando sus habilidades en los diversos talleres como canto, baile, cocina, carpintería, activación física, entre otros. Asimismo, se realizó la inversión de 4.8 millones de pesos, como impulso a la creación del Centro de Atención Integral al Adulto Mayor.



ACCIONES REALIZADAS DENTRO DEL PROGRAMA ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR. 2018 - 2019

Eje	Actividad	Número de Beneficiarios/Participantes		Número de acciones	
		2018	2019	2018	2019
Alimentación	Despensas y comedores comunitarios	2,205	2,205	17,265	22,050
Salud	Jornadas de actividad física	16,482	12,530	109,756	122,526
Asistencia	Asesoría jurídica y apoyos directos	1,271	1,499	1,271	1,499
Educación	Atención al rezago educativo y capacitaciones	352	1,006	1,496	1,006
Economía	Credenciales INAPAM	955	1,111	955	1,111
Cultura	Promoción cultural y recorridos	8,035	3,498	16,016	11,555
Turismo	Turismo social	334	1,353	334	1,353
Esparcimiento	Eventos de convivencia	7,625	1,200	7,625	1,200
Servicio comunitario	Asociaciones civiles en pro del adulto mayor. Congreso Alzheimer	50	-	50	-
		37,309	24,402	154,768	162,300

Fuente: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia.



Con la estrategia Juntos por la Vida, durante el ciclo escolar 2018-2019 se brindó atención psicoemocional a 5,493 adolescentes de escuelas secundarias de los 11 municipios del estado, lo que representa un 123% más que en el ciclo anterior, así como a 3,951 padres de familia. Se atendió con procesos terapéuticos, casos de adicciones, violencia, depresión y trastornos con ideación suicida. Esto representa una cobertura del 67% respecto al total de alumnos de secundarias públicas en el estado.

ACCIONES DE LA ESTRATEGIA JUNTOS POR LA VIDA POR CICLO ESCOLAR

Descripción	Ciclo Escolar 2017 - 2018	Ciclo Escolar 2018 - 2019 a/
Municipios atendidos	4	11
Escuelas secundarias atendidas	31	84
Jóvenes beneficiados	2,458	5,493
Sesiones individuales a jóvenes	15,745	43,951
Padres de familia beneficiados	1,200	3,951
Sesiones individuales a padres de familia	3,713	7,633
Casos de alerta intervenidos	485	982
Consultas paidopsiquiatría b/	-	254
Consultas nutrición b/	-	489
Maestros participantes	900	1,714

Fuente: Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia

a/ Los datos son acumulados de ambos períodos

b/ Servicios incorporados en el ciclo 2018-2019

Con el apoyo de 102 brigadistas, el DIF estatal estableció recorridos de supervisión permanente en el perímetro de la FNSM 2019, de las 16:00 a las 04:00 horas. Se realizaron acciones de prevención de trabajo infantil, por medio de las que se detectaron 407 niñas, niños y adolescentes laborando, un 37.5% más que el año anterior, a los cuales se les aplicó el protocolo de atención, que va desde su detección hasta el seguimiento de su integración a actividades acordes a su edad. Se habló con los padres y/o tutores de los mismos para que se sensibilizaran sobre los riesgos que los infantes enfrentan en esas circunstancias.

En respuesta y atención a la vulneración de los derechos de niñas, niños y adolescentes, a través del área de trabajo social de la Procuraduría de Protección de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes se atendieron 370 reportes, por medio de los cuales se detectó a 585 infantes con algún grado de maltrato, por lo que se aplicaron los protocolos establecidos para estos casos. Casa DIF atendió un promedio diario de 113 beneficiarios con atención integral permanente, hasta en tanto se resuelve su situación jurídica. Se otorgaron 24 adopciones, 32 conformidades de adopción y 18 cartas preadoptivas.

La labor de la Procuraduría se fortalece con la aplicación de sesiones psicológicas a los usuarios. Impartió 3,368 sesiones individuales y grupales.

A partir del mes de octubre del 2018, se implementó la estrategia denominada DIF Contigo, cuya finalidad es acercar los servicios que se ofrecen a las familias vulnerables que no cuentan con los recursos para trasladarse hasta la ciudad capital para recibir o solicitar apoyos alimentarios, médicos, jurídicos, de talleres y asistenciales. Se realizaron 7 eventos en los que se atendió de manera directa a más de 1,800 familias.

El DIF Estatal, a través de la Dirección de Asistencia Jurídica Familiar, brinda y facilita el acceso a la asistencia jurídica a los integrantes de las familias con mayor vulnerabilidad y que presentan problemas legales en materia familiar. Se otorgaron 3,111 asesorías que beneficiaron a 1,391 adultos y adultos mayores. Asimismo, en 1,436 casos, abogados adscritos al DIF fungieron como tutores o curadores en representación de personas incapaces de hacerlo por sí mismas.



1.9 EQUIDAD DE GÉNERO Y REDUCCIÓN DE DESIGUALDAD

El Gobierno del Estado, a través del Instituto Aguascalentense de las Mujeres (IAM) contribuyó en los esfuerzos por institucionalizar y transversalizar la perspectiva de género en las políticas públicas gubernamentales que buscan reducir las brechas de desigualdad entre mujeres y hombres, fomentan la cultura institucional y la participación integral de las mujeres en todos los ámbitos, como principio rector de gobierno, de acuerdo con el plan Estatal de Desarrollo 2016-2022.

Conforme a los resultados de la Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2016, el estado de Aguascalientes se ubica entre las entidades con mayor proporción de violencia contra las mujeres con un 73.3%, superior al promedio nacional que fue de 66.1 por ciento. Con el propósito de disminuir esos índices, se estableció y consolidó la Casa de Medio Camino en el municipio de Aguascalientes, para albergar a mujeres, hijas e hijos que viven en situación de violencia. En el 2019, la casa atendió a 50 mujeres y sus familias, que tuvieron una estadía promedio de 15 días. Además de asistencia, reciben atención psicológica y asesoría jurídica, para que tomen decisiones asertivas en bien de su seguridad y la de sus hijas e hijos.

La población potencial objetivo de mujeres en situación de violencia para el año 2019 fue de 21,935, según datos del Instituto Nacional de Desarrollo Social (INDESOL). Se atendieron 4,390 mujeres del estado de Aguascalientes, a las que se brindaron 21,950 terapias psicológicas, 8,780 asesorías jurídicas, además de 1,170 gestiones sociales, que les permitieron salir de la situación de violencia en la que se encontraban. Asimismo, se capacitó a 8,430 personas en prevención de violencia de género.

Dentro de las principales acciones que destacan para la erradicación de la violencia en contra de las mujeres, se tienen:

- Atención a 1,500 niñas y niños de zonas rurales con pláticas y juegos lúdicos.
- Impartición de talleres en los municipios de Aguascalientes, Asientos, Calvillo, El Llano, Tepezalá, San Francisco de los Romo, Jesús María, Rincón de Romos y dos unidades itinerantes en Pabellón de Arteaga y Cosío, dirigidos a 1,300 jóvenes, con el propósito de prevenir el embarazo adolescente. Se abordaron también los temas de sexting, ciberbullying y graming. De igual forma, se les instruyó sobre cómo elaborar un plan de vida.
- Integración de 200 mujeres a la vida económica, a través de cursos de capacitación que les permitieron certificarse en el ICTEA en atención a comensales, mesa de dulces y repostería, floristería y reparación de celulares, en beneficio de 800 personas.
- Elaboración de un protocolo de atención para las usuarias de la Casa de Medio Camino, con la finalidad de fortalecer la atención especializada.
- Desarrollo del Modelo Único de Atención Integral y Referenciación para las personas que ejercen violencia de género en el estado.
- Se capacitó al personal operativo de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado en el Protocolo de Actuación Policial en Materia de Violencia de Género.
- Participación efectiva en el programa Contigo al 100, en la promoción de servicios y atención a mujeres víctimas de violencia.





En coordinación con el Instituto Electoral del Estado, a través del curso Herramientas para el Empoderamiento Político se capacitó a, 120 mujeres líderes locales, de partidos políticos y de organizaciones de la sociedad civil, interesadas en participar como candidatas a cargos de elección popular en el proceso electoral 2019. Se realizaron 4 talleres con una duración de 20 horas cada uno en los municipios de Rincón de Romos, Pabellón de Arteaga, San Francisco de los Romo y Jesús María.

A través del Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género en la Modalidad I, durante el año 2019 se invirtieron 636 horas en cursos, talleres, seminarios, mesas de trabajo, asesorías especializadas y foros, que se llevaron a cabo a través de 73 actividades correspondientes a 45 metas propuestas en el proyecto. Los beneficiarios directos fueron 1,100 servidoras y servidores públicos de dependencias estatales y delegaciones federales, así como personal de las instancias municipales de las mujeres.

De las 45 metas que incluye el proyecto, se obtuvo la totalidad de los productos establecidos y se alcanzaron los objetivos previstos. Es importante destacar que las actividades realizadas contribuyen a mejorar los indicadores monitoreados a nivel nacional, como son el Índice de Fortalecimiento Institucional (IFI) y el Indicador

Construido Rumbo a la Igualdad (ICRI), que permiten ver el avance de los Institutos de las Mujeres de los estados. Avanzar en estos índices coadyuva a que el IAM obtenga una mayor cantidad de recursos para llevar a cabo los proyectos anuales del Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF) y del Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género (PFTPG). Se ejerció un presupuesto federal de casi 12.8 millones de pesos.

En el estado de Aguascalientes se cuenta con 32 Unidades de Igualdad que representan un avance del 68% en la creación de las mismas. Estas unidades forman parte estratégica de la incorporación de la perspectiva de género en las dependencias del Gobierno de Estado, pues han replicado los Protocolos de Prevención y Atención al Acoso y Hostigamiento Sexual y han fungido como promotoras de acciones para alcanzar la igualdad sustantiva y contribuir a la transversalización de la perspectiva de género.

Se difundió entre trabajadores de los medios de comunicación, la Guía para Promover las Acciones para Eliminar la Estigmatización de las Mujeres Víctimas de Feminicidios y Delitos Sexuales en los Medios de Comunicación, con el propósito de que no contribuyan a la revictimización de las familias de las víctimas de feminicidios.



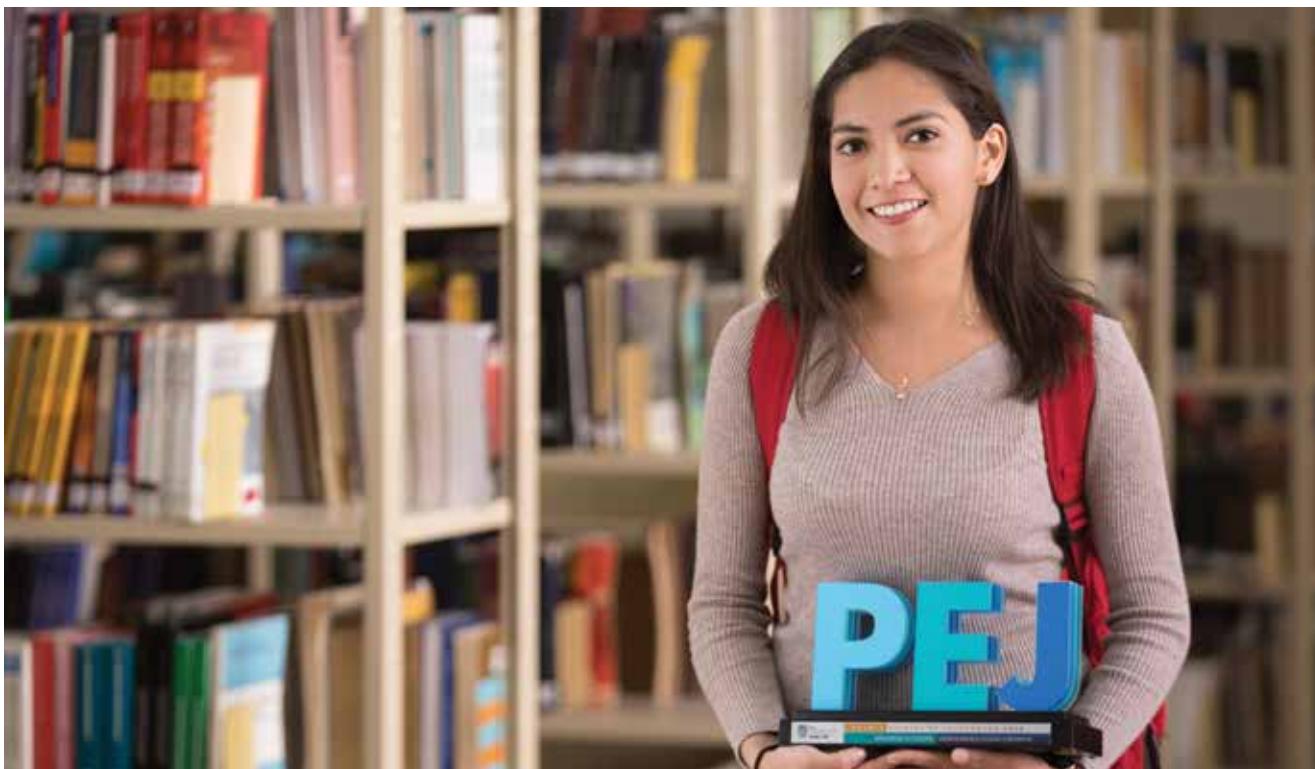
1.10 AGUASCALIENTES JOVEN VIVE MÁS

El Premio Estatal de la Juventud, reconoce a jóvenes aguascalentenses de entre 12 y 29 años de edad que por sus capacidades, las actividades que realizan, aptitudes y actitudes, constituyen un referente para otros jóvenes. Se les entrega un reconocimiento y un incentivo económico en cinco categorías.

En el año 2018 los ganadores del Premio Estatal de la Juventud fueron:

- Contribución al desarrollo social: Braulio Axel Brizuela Hernández.
- Ingenio emprendedor: José Luis Rangel Macías.
- Prácticas sustentables en favor del medio ambiente: Oscar Daniel Ramos.
- Discapacidad e inclusión: Daniela Sarahí Ramírez Ruteaga.
- Logro académico, cultural o deportivo: Mariana Consuelo Fernández Espinosa.





De 2017 a la fecha, se instrumentó el programa IAJU en tu escuela al 100, a través del cual se ha atendido a 32 mil jóvenes de las diferentes escuelas de nivel medio superior y superior, de los distintos planteles educativos del estado. En el año 2019 se incrementaron en un 20% los beneficiarios del programa, cuyo objetivo es implementar estrategias para los jóvenes en temáticas como superación personal, emprendimiento, orientación vocacional, detección de crisis, prevención del suicidio, entre otras. El 70% de las conferencias y talleres se realizaron en el municipio de Aguascalientes y el 30% restante en los municipios del interior del estado.

Como parte de las acciones que el Gobierno del Estado ha llevado a cabo para apoyar a los jóvenes con la finalidad de prevenir situaciones de riesgo, están:

- Con una inversión de 600 mil pesos en beneficio de 28,218 jóvenes, se realizó una temporada pública de presentaciones de 105 obras de teatro de 50 minutos cada una, que se efectuaron en diversas instituciones educativas de nivel medio superior y superior del estado, así como en diferentes espacios públicos de la entidad, enfocadas en la prevención y erradicación de conductas de riesgo, como la drogadicción, el suicidio y el embarazo adolescente.
- Con motivo de la celebración del Día del Estudiante, se llevó a cabo la Semana Estatal del Estudiante, para visitar planteles de los niveles medio, medio superior y superior del estado y llevarles conferencias, actividades lúdicas, recreativas y obras de teatro, con el propósito de generar una sinergia que fortalezca los vínculos con los jóvenes estudiantes de los diferentes niveles educativos. Se tuvo una asistencia aproximada de 2,500 jóvenes.
- A través de la campaña Modera tus Tragos, durante la edición 2019 de la Feria Nacional de San Marcos se atendió a 5,668 jóvenes, lo que significó un incremento de 320% con respecto al año 2018. Con los alcoholímetros preventivos se busca concientizar a los asistentes a la feria sobre la importancia de prevenir accidentes y sobre los riesgos y consecuencias que implica manejar en estado de ebriedad. Esta campaña se reforzó con activaciones en las que por medio de la representación artística se trata de crear conciencia entre la población sobre el uso irresponsable del alcohol. En las activaciones se contó con la participación de 25 mimos, voluntarios de asociaciones de la sociedad civil y de dependencias del Gobierno del Estado. Se entregaron 18 mil cilindros de plástico a los visitantes de la feria a cambio de botellas de vidrio, con el fin de prevenir accidentes.



1.11 CULTURA

Durante la presente administración se han dado pasos firmes en la articulación de una plataforma de desarrollo cultural en la que participan de manera transversal, instituciones de los diversos órdenes de gobierno y se cuenta con el acompañamiento de la sociedad civil organizada en las diversas comunidades artísticas de la entidad, a fin de ampliar las posibilidades formativas y el acceso a los bienes y servicios, en abono del ejercicio pleno de los derechos culturales de las y los ciudadanos.

1.11.1 Impulso a la Enseñanza Artística

La fuerza de la educación artística contribuye en la formación integral de las personas, al fortalecer los valores para la construcción de ciudadanía e incrementar las capacidades y habilidades para la interacción social pacífica.

Mediante el programa de promoción artística Artenautas, que opera en el sistema educativo básico, a través de escuelas nodo en convenio con el IEA, se contribuye a estrechar el primer contacto con la oferta artística y cultural y el desarrollo de la imaginación constructiva en más de 180 escuelas públicas y privadas, con 45 mil niños y jóvenes beneficiados al año. A través de este programa, los niños se familiarizan con los lenguajes artísticos y se generan encuentros entre comunidades escolares para fomentar el gusto por la creación artística e impulsar el desarrollo de las manifestaciones culturales, en un marco de respeto por la diversidad cultural y el fortalecimiento de la cultura de paz entre niñas, niños y jóvenes.

Por segundo año consecutivo, el estado de Aguascalientes destacó a nivel nacional, por la apertura de Escuelas de Iniciación Artística Asociadas al Instituto Nacional de

Bellas Artes y Literatura (INBAL), con la puesta en marcha de tres sedes más en la entidad con las que se beneficia a la población infantil de los municipios de Pabellón de Arteaga, Calvillo, Tepezalá, Rincón de Romos, San José de Gracia en la cabecera y en la comunidad de San Antonio de los Ríos, Aguascalientes y Cosío; así como a los jóvenes del polígono donde se encuentran ubicadas las instalaciones del IAJU. De este modo, el estado de Aguascalientes se posiciona como el primer lugar nacional en cantidad de escuelas de este tipo, en convenio con el INBAL. Este programa de educación artística formal, imparte 40 cursos mensuales a 473 inscritos; el 60% de ellos recibe educación artística en su municipio de residencia.

Los Centros de Enseñanza Artística y Casas de la Cultura Municipales han incrementado su oferta educativa con 571 talleres ordinarios de educación artística básica, una matrícula mensual de 3,647 niños, niñas y jóvenes; 729 son adultos entre 30 y 59 años; y 193 son adultos mayores de 60 años.



Se ha incrementado la oferta educativa a través de las Extensiones Culturales en 32 comunidades municipales, donde se imparten 91 talleres al mes para 923 niños.

La participación de niñas y niños en la producción artística del estado se ha incentivado con nuevos grupos de difusión. Sobresalen el Coro Comunitario Infantil (COCOI) que suma 200 integrantes; la Compañía Estatal de Danza Infantil, con 96 niñas y niños participantes; y la Banda de Alientos, integrada por 60 niñas y niños de 5 municipios. De esta manera se transmiten valores de identidad que crean comunidad, fortalecen el sentido de pertenencia y establecen un puente de continuidad entre las primeras etapas de formación con la vida profesional artística.

Se han entregado 220 becas en las acciones transversales de gabinete social, por lo que se espera que durante el 2020 haya un incremento del 7% más de niños y jóvenes que reciben educación artística inicial.

Mediante la Universidad de las Artes, se consolida la vocación de Aguascalientes como semillero de talentos profesionales. Se impartió educación media, superior y posgrados a 1,281 estudiantes en 27 ofertas académicas profesionales, lo que representa un incremento del 11% en la matrícula escolar en comparación con el 2018. De este modo, se amplían las opciones de vida laboral de los jóvenes y la profesionalización de la base del sector cultural.

Se promovieron alrededor de 4 mil profesionales del arte y grupos artísticos, a través de los programas de capacitación artística y creadores en los estados, por medio de los cuales se impartieron 10 talleres especializados que beneficiaron a 2,526 creadores de todas las disciplinas artísticas, con la presencia de instructores de trayectoria reconocida internacionalmente.

Los programas de Movilidad Artística y Académica permitieron que 750 creadores escénicos, grupos de música y estudiantes de artes se presentaran en foros de convergencia nacional e internacional, con el fin de enriquecer las experiencias de intercambio para fortalecer la calidad de la producción artística local.



1.11.2 Promoción y Difusión Cultural

Con 26 estrategias que acercan a la ciudadanía los servicios culturales y la oferta artística, se fortalece el ejercicio de los derechos culturales de la población en general y se brinda atención a comunidades específicas como orfanatos, hospitales, escuelas, espacios públicos y centros de atención comunitarios.

Las Caravanas Culturales acudieron a 12 colonias de la zona oriente de la ciudad de Aguascalientes, en beneficio de 13,668 personas, con presentaciones de artistas locales y nacionales.

El programa Tardes de Café tiene como objetivo fomentar el diálogo social para la generación del valor público de la cultura, mediante el encuentro de distintos públicos con profesionales locales de diversos lenguajes artísticos. En este programa, una de cada cuatro presentaciones se realiza en comunidades específicas como hospitales, orfanatos, centros de desarrollo indígena, centros de apoyo a niños con cáncer, gimnasios, centros de readaptación social, escuelas, entre otros. El resto de las Tardes de Café, tres por mes, se realiza dentro de los espacios culturales. La afluencia anual a estos eventos fue de 3,800 personas. De esta manera, se cumple el compromiso de posicionar el arte y la cultura como herramientas efectivas para el fortalecimiento del tejido social y la creación de comunidad.

Las Casas de Cultura promueven las prácticas culturales intermunicipales a través del Foro CompARTE tu Municipio, que se presenta una vez al mes en el municipio capital, donde alumnos y docentes de toda la entidad conforman una muestra de productos culturales y artísticos, ante la presencia de 4 mil personas. Igualmente, para fomentar la convivencia, los Centros de Enseñanza Artística en el municipio de Aguascalientes y las Casas de la Cultura Municipales realizaron 272 eventos anuales, a los que asistieron 87 mil personas.

Asimismo, en el mes de agosto de 2019 se estableció el Convenio Marco de Colaboración con la UNESCO, en el que se plantean los campos de trabajo y de articulación para consolidar el crecimiento de la sustentabilidad, el emprendimiento cultural y la economía creativa, mediante la formalización del sector profesional, así como la vinculación internacional, con el objetivo de contar con el acompañamiento técnico de este organismo mundial para fortalecer la política pública estatal de cultura, lo que se logrará a través del desarrollo de cinco proyectos de amplio alcance para beneficio de la entidad:

- Foro Internacional de Cultura: Creatividad y Paz, cuyo objetivo es potenciar el capital artístico y cultural dentro de la dinámica económica local y nacional;
- Aguascalientes, Ciudad Creativa, con una sub red de municipios del estado, para posicionar la creatividad e incentivar la creación de empresas culturales en el desarrollo local;
- Modelo de Formación Dual, con el que se impulsa a jóvenes estudiantes en artes a desarrollar las competencias necesarias para insertarse en la dinámica empresarial;
- Paisaje Urbano Histórico, que busca reflexionar sobre distintos aspectos de la formación histórica de nuestras ciudades y poner en valor su patrimonio cultural; y
- Geoparque UNESCO, un proyecto de largo alcance que permitirá trabajar en un polígono del estado, con zonas y sitios específicos que cuentan con riqueza patrimonial cultural y natural, lo que permitirá incentivar un sentido de pertenencia regional, proteger los recursos culturales, geológicos y naturales de la zona y estimular el turismo cultural para beneficio de toda la población.



Estos proyectos están orientados hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Respecto a la puesta en valor del patrimonio tangible, se cuenta con el reconocimiento internacional al Taller de Conservación del ICA como el mejor equipado en Latinoamérica. Los trabajos del taller se realizan en coordinación con el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) y la Secretaría General de Gobierno (SEGOB). Los programas de conservación y restauración del patrimonio cultural, mueble e inmueble han detonado acciones de catalogación, conservación y restauración de acervos históricos, como los de Antonio Arias Bernal, Manuel M. Ponce, la Guerra Cristera y la Academia Municipal de Dibujo, ubicados en la Casa de Cultura Víctor Sandoval; así como el traslado a las bóvedas de conservación del ICA, de un Cristo articulado policromado del siglo XVIII desde la Catedral de Aguascalientes, así como el de 23 fotocupografías que Ned Scott realizó en la película Redes de Paul Strand en 1936.

En el rescate y activación de la infraestructura cultural, destaca el conjunto urbano arquitectónico integrado en el Museo Aguascalientes por el Jardín Escultórico, el escenario virtual, la restauración de relieves de Jesús Fructuoso Contreras y el nuevo pabellón sobre el escultor aguascalentense. Asimismo, en coordinación con la familia del artista y la artista visual Pilar Ramos, se realizó el diseño y construcción del nuevo mausoleo para el depósito permanente de los restos mortales del artista. De esta manera, se revitaliza un conjunto arquitectónico que se integra con el Templo de San Antonio de Padua, obra del arquitecto Refugio Reyes Rivas.

Al mismo tiempo, después de gestiones con la Comisión Nacional de Zonas y Monumentos Artísticos del INBAL, la Presidencia de la República aprobó la declaración del Museo de Aguascalientes y del templo de La Purísima, como Monumentos Artísticos de la Nación.

Para garantizar el acceso universal a los espacios culturales del estado, se inició la construcción de rampas en el Teatro y el Museo Aguascalientes; se colocó un elevador en la Casa de Cultura Víctor Sandoval para personas con discapacidad y de la tercera edad; y se desarrolló un mapa para ciegos en el complejo Tres Centurias, donde el ICA cuenta con un importante conjunto de espacios artísticos.

Fue inaugurado, el Sótano Raúl Stallworth del Patio José Guadalupe Posada. Un espacio para música de cámara, jazz, blues, rock, entre otros géneros y la promoción de la gastronomía gourmet local. Este foro diversifica la oferta cultural en el centro histórico de la ciudad, amplía las opciones de apreciación de música en vivo, a la vez que fomenta el consumo de productos de la industria alimenticia y vitivinícola del estado.

La Feria Nacional de San Marcos fortalece la vinculación nacional e internacional con la participación de 9 estados de la república y 14 países, entre los que destacan Brasil, Francia, Cuba, Bosnia y Herzegovina, Argentina, Guinea,

Colombia, España, Venezuela y Dinamarca. Como parte de la FNSM y en comparación con el 2018, el Foro del Lago mejoró su infraestructura y duplicó su aforo. En la edición 2019 del Programa Cultural de la FNSM incrementó en un 11% el número de beneficiados y se contó con la asistencia de 210 mil personas a 162 actividades de alta calidad en 34 espacios activados para la cultura, de las cuales el 84% fueron gratuitas.

Se proyecta una imagen cultural de la entidad fortalecida mediante eventos clave como la conmemoración de los 51 años del Premio Bellas Artes de Poesía Aguascalientes, el XXIX Encuentro Nacional de Arte Joven y el XXI Festival Internacional de Títeres, que este año llegó a todos los municipios del estado; además de diversas actividades de extensión cultural, en beneficio de distintos sectores de la población y públicos nuevos, en atención a comunidades específicas mediante la expansión y despliegue de los servicios culturales.

Se elevó la calidad de los 22 festivales, ferias, encuentros, muestras y jornadas de arte y cultura que organiza el ICA, al incluir programas académicos de perfeccionamiento técnico impartidos por maestros de reconocida trayectoria, que fortalecen los procesos de educación artística profesional.

En coordinación con la Facultad de Arquitectura y la Facultad de Artes y Diseño de la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM, y la colaboración del Instituto Goethe y la UAA, durante la última semana de agosto se llevó a cabo un Coloquio sobre el Centenario del Movimiento Bauhaus. Se abordó el origen, desarrollo e impacto de la primera escuela de artesanía, diseño, arte y arquitectura del siglo XX, con un programa internacional de conferencias magistrales, exposiciones, mesas de discusión y talleres de artesanía con diseño industrial. Esta acción busca insertar al estado de Aguascalientes en el diálogo internacional sobre las aportaciones de esta importante escuela alemana.

Para la celebración de la 51^a Feria del Libro en 2019, se amplían las opciones de fomento a la lectura para personas con discapacidad visual, personas con discapacidad motriz y mayores de 60 años. Sus beneficiarios anuales llegaron a 80 mil, como parte de la activación del Macro Espacio para la Cultura y las Artes.

Por tercer año consecutivo, la Feria del Libro de Aguascalientes se lleva a cabo en el Complejo Ferrocarrilero Tres Centurias. En este marco, se realizará la tercera edición del Festival de Literatura Fantástica y Ciencia Ficción SPATIUM, con la participación de autores de renombre nacional e internacional, para el fomento de la creación literaria, la lectura y la divulgación científica, en beneficio de más de 71 mil personas. Las acciones de Fomento a la Lectura y actividades culturales en la Red de Bibliotecas Públicas del Estado han logrado que 16,445 personas acudan regularmente a estos recintos para fortalecer hábitos lectores, además de que se ha podido ampliar la atención en comunidades específicas.

Las culturas populares, comunitarias y urbanas se fortalecieron con el apoyo a 17 proyectos comunitarios que promueven la diversidad cultural del estado a través de más de 400 actividades de socialización en municipios, con la participación de 12 mil personas en 2019.

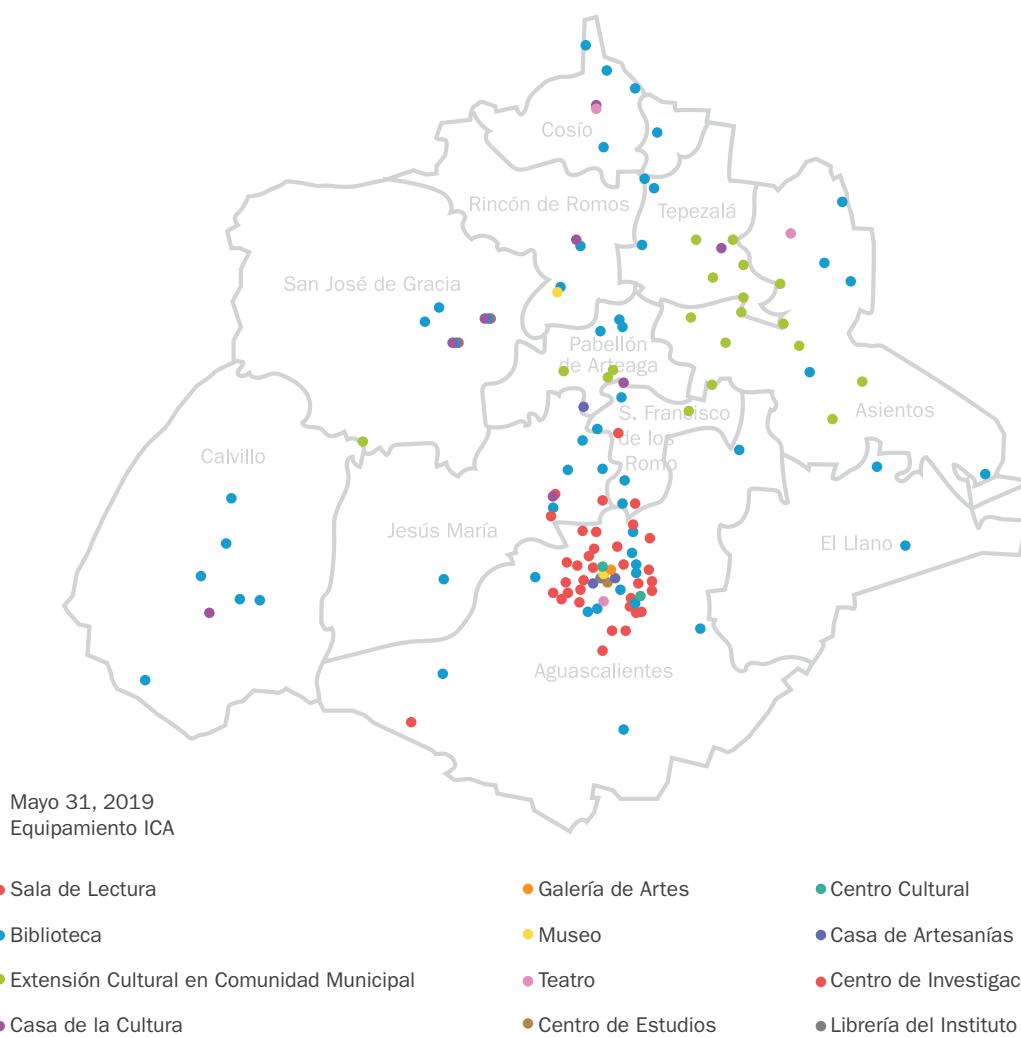
El impulso a las actividades productivas del sector artesanal se consolida por medio de muestras en el Centro de Artes y Oficios y las Casas de Artesanías en los municipios de Aguascalientes y San José de Gracia, que promueven y fomentan el intercambio de conocimientos y técnicas tradicionales de 180 artesanos del estado en 7 eventos locales y nacionales para la exhibición y comercialización de sus productos en fomento a la sustentabilidad, el emprendimiento cultural y la economía creativa.

El Festival de Calaveras se enriquece con la apuesta cultural en el marco de los festejos nacionales del Día de Muertos. Los 36 mil asistentes al programa cultural de este festival son testigos y transmisores de la herencia cultural

que caracteriza al estado como portavoz del elemento iconográfico La Catrina, del artista aguascalentense José Guadalupe Posada y de prácticas culturales como las ofrendas o altares de muertos; conmemoraciones en las que se estima que participó directamente el 30% de la población estatal.

Las estrategias de promoción y divulgación de contenidos culturales en medios de comunicación se incrementaron en un 60% con consultas por más de 17 mil usuarios de programas de radio para niños, jóvenes y adultos; participaciones en televisión, cápsulas de entrevistas mensuales a artistas galardonados en concursos nacionales e internacionales, difusión de actividades y agenda cultural en video, con aproximadamente 1,200 emisiones o reproducciones mensuales y más de 100 mil interacciones. De esta forma, se estrechan los vínculos entre la ciudadanía beneficiaria y las acciones del Gobierno del Estado, con lo que se contribuye al dinamismo de la industria cultural de Aguascalientes.

EQUIPAMIENTO, INSTITUTO CULTURAL DE AGUASCALIENTES





Se facilitó el acceso a los servicios culturales en espacios museísticos y no convencionales como plazas, parques y escuelas. De esta manera, se llevó a cabo el Programa Domingos Culturales con 80 espectáculos artísticos gratuitos en museos. Asimismo, se mantiene una oferta cultural de 18 exposiciones abiertas mensualmente -tanto de carácter internacional, como nacional y local- entre las que destaca Escultura Contemporánea en la plaza principal de la ciudad de Aguascalientes, con esculturas de Leonora Carrington, Alberto Castro Leñero, Sergio Hernández, Vicente Rojo y Alejandro Velasco, que permitieron a más de 6 mil personas conocer e interactuar con obras de autores de talla mundial.

Además, se han realizado actividades y acciones estratégicas que permiten incrementar el capital cultural de la población para la apreciación artística y los acervos museográficos, a través de programas como Asómate a los Museos, Voces del Arte y Noches de Museo. Acciones a las que se suman conferencias, seminarios, capacitaciones y talleres especializados con más de 20 mil beneficiados mensuales. A partir de la adhesión de los museos del estado al Consejo Internacional de Museos (ICOM), en el Día Internacional del Museo se activaron estrategias que incrementaron la asistencia a los espacios culturales, al otorgar de manera gratuita pases para presentaciones de la Orquesta Sinfónica de Aguascalientes (OSA) a personas que se trasladan en bicicleta.

El Museo Espacio se consolida como un centro de exhibición, mediación y diálogo académico para el intercambio de saberes y experiencias sobre el arte actual. Las propuestas internacionales y nacionales de arte contemporáneo allí expuestas han alcanzado una afluencia de más de 100 mil visitantes al año.

Se abrió la convocatoria Earshot, con la finalidad de difundir la obra inédita de compositores contemporáneos en música académica. La OSA trabajó en colaboración con la American Composers Orchestra (ACO), la League of American Orchestras, el American Composers Forum y New Music USA en la promoción de la obra de nuevos compositores nacionales y extranjeros.

La OSA ha tenido una intensa actividad. Se presentó en el Palacio de Bellas Artes, con la internacionalmente reconocida pianista coreana Yeol Eum Son, dentro del 35º Festival del Centro Histórico de la Ciudad de México; presentación en el Festival Cultural de Zacatecas; 30 conciertos de temporada; 22 conciertos didácticos; 5 conciertos especiales; 3 conciertos en la FNSM; 7 conciertos navideños y 3 del Ballet Cascanueces. Esos eventos de gran calidad congregaron a 51 mil beneficiados.

1.12 TU SEÑAL CON VALOR

Radio y Televisión de Aguascalientes (RyTA) es el medio de comunicación de las familias de nuestro estado. A través de la creación de espacios suficientes y necesarios de comunicación y vinculación con radioescuchas y televidentes, las emisoras locales Canal 26.1 Tu Canal, 98.1 FM Alternativa y 92.7 FM Tu estación, se posicionan como un mecanismo de encuentro cultural y de difusión de las ideas.

RyTA es un referente internacional por su calidad y contenido. Ha logrado convenios de colaboración internacionales con la Red de Televisoras de América Latina y con más de 250 medios en todo el continente. Su señal y contenidos son replicados por varias radiodifusoras y televisoras en países como Alemania, Inglaterra, Francia, España, Japón, Colombia, Argentina, Estados Unidos, Canadá, Uruguay y Brasil. También ha establecido acuerdos de cooperación con estados de toda la república.

Canal 26 de Radio y Televisión de Aguascalientes, representa a México en la Red de Televisoras de América Latina, lo que avala el prestigio y la calidad de la televisora del estado, ya que es la primera vez que una televisora local, representa a nuestro país a nivel internacional. La calidad de producción de RyTA ha sido reconocida con numerosos premios y nominaciones a nivel internacional. Ganó un premio PROMAX GOLD en la categoría de mejor anuncio de servicio público, frente a señales como Fox Sports y Disney Channel.

En el 2019, tuvo nominaciones en el XXI International Festival of Detective Films and Television en la categoría Sociedad Civil con el programa "Migrantes" y en la categoría Temas de Antiterrorismo y Derechos Humanos con el spot "Ámate".

Adicionalmente, en los premios Televisoras de América Latina (premios TAL), el programa "De Pata de Perro" está nominado en la categoría Mejor Programa Educativo y el programa ¡Qué Gran Ideal! en la categoría Mejor Programa Infantil.

RyTA se integra en la nueva dinámica de comunicación digital al lanzar su aplicación de streaming y on demand para las plataformas de Google Chrome, Roku y Apple TV, que la convierten en el primer medio multiplataforma del estado. También firmó un convenio para transmitir en el canal digital 26.2 contenidos de la UAA, lo que amplía la oferta de corte cultural y educativo para las familias de Aguascalientes.

RyTA es la casa oficial de los tres clubes deportivos profesionales del estado: Necaxa, Rieleros de Aguascalientes y Panteras de Aguascalientes. Además, transmite en exclusiva importantes eventos internacionales de ciclismo, natación y voleibol, entre otros. Sus señales son el escaparate para la promoción del talento deportivo local.

Radio y Televisión de Aguascalientes, fue reconocido como uno de los seis medios de comunicación en el país que han cumplido en su totalidad con el artículo 86 de la Ley Federal de Telecomunicaciones, al implementar mecanismos de inclusión y respeto a los derechos de las audiencias. Logró la aprobación unánime del Órgano Colegiado del Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) para reconfirmar la concesión otorgada al Gobierno del Estado.







1.13 DEPORTE

1.13.1 Recreación y Deporte Social

A través del Programa Cultura Física para la Salud, por primera vez se llevó a cabo la Clase Nocturna de Activación Física con la respuesta de 1,200 participantes de los 11 municipios del estado, entre ellos personas de la tercera edad, madres de familia y personas con discapacidad.

En el área de la activación física se desarrollaron programas como:

- Torneo de Activación Física Penitenciario
- Espacios abiertos
- Activación Física Laboral

Gracias al clima de paz social y la infraestructura deportiva con que cuenta, el estado de Aguascalientes ha sido sede de importantes competencias deportivas nacionales e internacionales como:

- Décima séptima Copa GOA Gimnasia Artística Varonil y Femenil
- Séptima Gran Carrera Parroquia Soledad de María
- Final Four
- Campeonato Nacional en la Modalidad de Triatlón
- VI Encuentro Regional Interpolíticas
- Vigésimo quinto Festival YBOA
- Chokes & Bones McIwain
- Primer Torneo Kamyling Aguascalientes
- WF Games
- Encuentro Estatal CONALEP
- Campeonato Nacional Super-Master de Beisbol
- Congreso Nacional del Instituto Koguryo de Taekwondo
- Primer Campeonato Nacional Amateur
- Primer Clasificatorio Panamericano Lima 2019

- Copa Federación de Pista Élite y Juvenil 2019
- Segundo Clasificatorio Nacional Juegos Panamericanos Lima 2019 Bádminton
- Copa Fortaleza Colegio Encino
- Selectivo Nacional BMX
- Copa Roca
- Campeonato Nacional Clase A, Campeonato Nacional Juvenil de Voleibol de Sala, FIVB Woman Word Champions U20.

Con un total de 33,279 participantes y 90,361 asistentes.

A través del programa Festival de Calaveras, se llevaron a cabo en 2018 los siguientes eventos:

- Torneo Abierto de Tenis de la Feria de las Calaveras-IDEA 2018
- Campeonato Nacional de Ajedrez Sub 16 Festival de Calaveras
- Mr. Ferrocarrilero y Srita. Bikini 2018
- Campeonato Nacional Deportivo para Sordos
- 5º Torneo de Tiro con Arco Indoor Festival de Calaveras
- Récord de la Hora del Sr. Víctor Eljure Sevilla
- 7ª. Edición del Maratón Aguascalientes
- Torneo de Golf Calaveras 2018, Club Campestre
- Torneo Nacional de Lucha Medieval, Isla San Marcos
- Torneo de Calaveras de Pesca Deportiva, Presa San José de Gracia
- 5ª. Carrera Nocturna de las Calaveras, Avenida Gómez Morín
- 3er. Festival de Calaveras de Nado Sincronizado 2018, Alberca Olímpica
- Torneo de Golf de Calaveras, Pulgas Pandas

Se contó en total con 4,899 participantes y 28,282 asistentes.



En el programa de la Feria Nacional de San Marcos 2019 se llevaron a cabo los siguientes eventos:

Campeonato Panamericano de Bádminton, Gimnasio Olímpico

Clase muestra nocturna de activación física, Unidad Deportiva IV Centenario

Mr. San Marcos y Srita. Bikini, Gimnasio Olímpico

- Campeonato Internacional Abierto Mexicano de Ajedrez, Gimnasio Olímpico
- Tour NORCECA de Voleibol de Playa, Isla San Marcos
- Campeonato Nacional de Beisbol U15
- Campeonato Nacional de Squash rumbo a Lima 2019
- Función de Box Profesional, Plaza de Toros San Marcos
- 3ra. Copa Federación de Ciclismo BMX, Pista BMX

- Torneo Nacional de Pesca 2019
- Torneo Nacional de Tiro con Arco, Slam Occidente
- Función de Lucha Libre Profesional 6 Grandes, Foro de las Estrellas
- Tradicional Carrera de Meseros, Jardín de San Marcos
- Récord de Ciclismo del Sr. Víctor Eljure Sevilla
- Torneo Nacional de Frontenis
- Torneo Nacional de Golf, Pulgas Pandas
- Carrera Atlética San Marcos
- Torneo Nacional de Charros
- Torneo Nacional de Tenis, San Marcos 2019

Se registró la asistencia de 5,200 participantes y 39,600 espectadores.



1.13.2 Deporte Selectivo

En coordinación con las asociaciones deportivas estatales, a través del programa Deporte Estudiantil, se detectaron los deportistas más destacados para participar en la Olimpiada Nacional y Nacional Juvenil 2019. En estas competencias se obtuvieron 97 medallas: 25 de oro, 33 de plata y 39 de bronce.

Al mismo tiempo se fortaleció la coordinación con las Ligas Deportivas Escolares y se llevó a cabo el Campeonato Nacional de Educación Media Superior, CONADEMS con una participación de 6,336 atletas y la presencia de 14,200 espectadores. De igual forma, concluyó el proceso OlimpiAgs 2018 que contó con 2,380 participantes en 24 disciplinas deportivas.

Con el programa Deporte Selectivo se impulsó la participación de los deportistas que por su entrega, dedicación y logros han obtenido el reconocimiento como talentos deportivos. Además de apoyarlos con el entrenamiento y orientaciones metodológicas, se les beneficia con atención médica y el otorgamiento de becas. En 2018 fueron reconocidos con el Premio Estatal de Deporte:

- Deporte Convencional: Sara Ruíz Velasco Velasco
- Deporte Adaptado: Jonathan Trejo García
- Entrenador Deporte Adaptado: Francisco Saúl Muñoz Bárcenas
- Entrenador Convencional: Israel Mata Martínez
- Fomento, Protección o Impulso en la Práctica de los Deportes: Saúl Simón Juárez Santillán.

1.13.3 Infraestructura Deportiva

Con el Programa Infraestructura Deportiva, en los tres años de la presente administración se han invertido 111.9 millones de pesos: 50 en 2017, 16.9 en 2018 y 45 en 2019. Estos 45 millones se aplican en la construcción del patinódromo, la segunda etapa de la Unidad Deportiva IV Centenario y la rehabilitación integral del Deportivo Ferrocarrilero.

Se realiza mantenimiento permanente y se rehabilitan las áreas que así lo requieren en todas las instalaciones deportivas del estado administradas por el IDEA, como el gimnasio multidisciplinario, la Alberca Olímpica, el Estadio Olímpico, el Centro de Capacitación Deportiva Infantil (CECADI), la Unidad Deportiva IV Centenario, el Domo Lic. Juan Alfredo Morales Shaadi, el Deportivo Ferrocarrilero y el Parque El Cedazo.

El ITA se vio beneficiado con recursos del Fondo Estatal por 14.5 millones de pesos para el proyecto Rehabilitación y construcción de instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas de áreas académicas y deportivas del instituto. Este proyecto inició en el 2018 con la rehabilitación de la alberca.







**AGUASCALIENTES DERECHO,
SEGURO Y LIBRE**



Objetivo: Fortalecer la gobernabilidad democrática en un marco de seguridad, estabilidad, transparencia, bienestar y paz social, a fin de mantener el orden institucional, la estabilidad política y el estado de derecho.



INTRODUCCIÓN

El fortalecimiento institucional se detenta en la preservación de las leyes y sus reglamentos para garantizar el óptimo funcionamiento de las dependencias y organismos que conforman al Gobierno del Estado de Aguascalientes, y el marco jurídico de actuación en la entidad.

Este proceso implica un ambiente democrático que tiene su base en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en la del propio estado de Aguascalientes. La legalidad y el estado de derecho son preceptos que rigen la toma de decisiones de esta administración.

Es por ello que se han emprendido diversas acciones para garantizar la gobernanza y el estado de derecho; tal es el caso de la modernización estratégica integral de los archivos y del registro civil que permitirán seguir brindando certeza jurídica y garantizar el derecho a la identidad de la población.

Destaca la consolidación del Sistema de Justicia Penal en el estado con acciones contundentes en el ámbito civil, laboral y penal, que propician que la impartición de la justicia sea imparcial y expedita.

Las actividades realizadas en pro de la seguridad pública posicionan a la entidad como una de las de mayor transparencia en la presentación de sus indicadores. De igual manera, destaca el lugar obtenido en el Diagnóstico Nacional de Supervisión Penitenciaria 2018.

Un importante logro en esta materia a mitad del camino de la presente administración, es la consolidación del C5-SITEC, el cual ha concluido su edificación y registra un avance significativo en el equipamiento especializado, esperando su funcionamiento en el transcurso del primer trimestre del año próximo, lo que sin duda contribuirá a reforzar la exitosa estrategia de seguridad pública.

Igualmente, con la llegada de la Guardia Nacional y la coordinación con el Gobierno del Estado para su operación, se refrenda el compromiso de la actual administración de garantizar la seguridad de los aguascalentenses.





2.1 MARCO NORMATIVO

Una tarea permanente del gobierno que encabeza el C.P Martín Orozco Sandoval, es la de mantener actualizadas las bases normativas y los mecanismos legales que respaldan el funcionamiento cotidiano de las instituciones y los organismos que lo conforman, con el propósito de consolidar y reforzar el marco jurídico estatal.

2.1.1 Iniciativas Legislativas

Entre octubre de 2018 y junio de 2019, el Gobierno del Estado de Aguascalientes presentó ante el Honorable Congreso del Estado, 14 iniciativas que son necesarias para el fortalecimiento de las acciones en materia social, seguridad pública, económica, infraestructura, medio ambiente y gobernabilidad. De dichas iniciativas, 13 fueron publicadas en el Periódico Oficial del Estado y una está en proceso de aprobación.

INICIATIVAS PRESENTADAS POR EL GOBERNADOR DEL ESTADO ANTE EL HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO OCTUBRE DE 2018 A JUNIO DE 2019

	Fecha de Presentación	Iniciativa	Estatus	Publicación
1	26 de junio de 2019	Iniciativa de Reformas, Derogaciones y Adiciones a la Ley de Educación del Estado de Aguascalientes	Presentada y Pendiente de Dictaminar	Pendiente
2	13 de junio de 2019	Iniciativa de Reformas, Adiciones y Derogaciones a la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios	Aprobada	13 de junio de 2019
3	13 de junio de 2019	Iniciativa de Reformas y Adiciones a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes	Aprobada	13 de junio de 2019
4	13 de junio de 2019	Reforma a la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes	Aprobada	13 de junio de 2019
5	30 de mayo de 2019	Iniciativa de Reformas al Presupuesto de Egresos del Estado de Aguascalientes para el Ejercicio Fiscal 2019	Aprobada	24 de junio de 2019
6	15 de abril de 2019	Iniciativa de Reformas y Adiciones al Presupuesto de Egresos del Estado de Aguascalientes para el Ejercicio Fiscal 2019.	Aprobada	6 de mayo de 2019
7	11 de febrero de 2019	Iniciativa de Reformas y Derogaciones a la Ley de Creación de la Universidad Tecnológica Metropolitana de Aguascalientes	Aprobada	15 de abril de 2019
8	12 de diciembre de 2018	Iniciativa de Reformas respecto de los Artículos Transitorios de los decretos 164 de la LXIII Legislatura y 62 de la LXIV Legislatura del H. Congreso del Estado correspondientes a la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes	Aprobada	28 de diciembre de 2018
9	12 de diciembre de 2018	Iniciativa de Reformas a la Ley de Agua para el Estado de Aguascalientes	Aprobada	28 de diciembre de 2018
10	31 de octubre de 2018	Solicitud de Autorización para la Contratación de Financiamiento y Obligaciones Destinados a Inversiones Públicas Productivas para el Estado de Aguascalientes	Autorizada	10 de diciembre de 2018
11	31 de octubre de 2018	Iniciativa de Adiciones a la Ley de Fomento a las Organizaciones de la Sociedad Civil del Estado de Aguascalientes	Aprobada	10 de diciembre de 2018
12	31 de octubre de 2018	Iniciativa que Reforma, Adiciona y Deroga Diversas Disposiciones a la Ley de Hacienda del Estado de Aguascalientes	Aprobada	10 de diciembre de 2018
13	31 de octubre de 2018	Iniciativa que Reforma y Adiciona a Diversas Disposiciones de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios	Aprobada	10 de diciembre de 2018
14	31 de octubre de 2018	Iniciativa por la que se Reforman, Adicionan y Derogan Diversas Disposiciones a la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes	Aprobada	10 de diciembre de 2018

Fuente: Dirección General de Asuntos Jurídicos-SEGOB. 2019

2.1.2 Convenios y Acuerdos

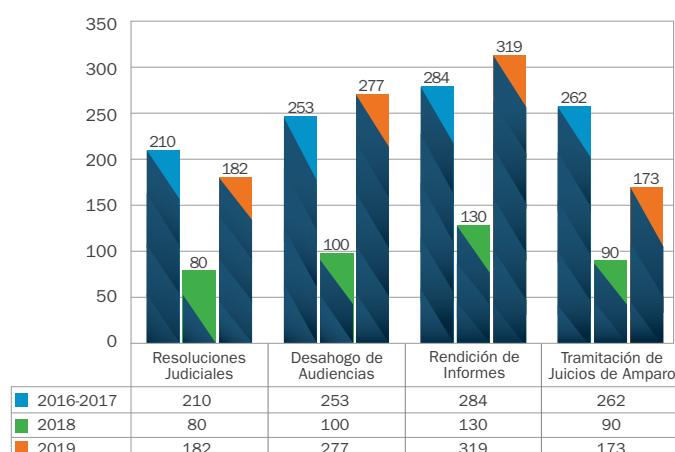
De 2017 a la fecha, se han suscrito más de 434 convenios para fortalecer el desempeño gubernamental. De estos, 132 han sido celebrados con diversos entes del **Gobierno del Estado**, organizaciones privadas, asociaciones civiles y otros estados de la república, entre los que destacan los siguientes:

- Convenio con el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), para el desarrollo del proyecto “Integración de una Agenda Estratégica de la Alianza para el Centro de México”.
- Convenio para el Programa de Registro e Identificación de Población para el 2019.
- Convenio para la aplicación y cumplimiento de lo establecido en el artículo 5, fracción XII de la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes con los once municipios del estado (Mando Único).
- Convenio de colaboración que aporta a la seguridad pública, a través de los programas Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) y Fortalecimiento para la Seguridad (FORTASEG).
- Convenio para evitar que los menores trabajen durante la Feria Nacional de San Marcos 2019.
- Convenio de colaboración que aporta a la implementación de un gobierno abierto.
- Convenio para la operación de programas, servicios y estrategias en materia de promoción y generación de empleos en el estado.

La Secretaría General de Gobierno (SEGGOB) ha procurado obtener los mejores resultados en la defensa de los intereses jurídicos y patrimoniales del estado de Aguascalientes en diversos procedimientos judiciales, administrativos y laborales en los que ha participado, realizando para ello un trabajo jurídico transparente y sólido que brinda certeza y confianza a las instituciones gubernamentales.

Con la representación jurídica del Gobierno del Estado, la SEGGOB ha intervenido en más de 2,350 procedimientos legales, como se aprecia en el gráfico siguiente.

**PROCEDIMIENTOS LEGALES EN LOS QUE HA INTERVENIDO LA SEGGOB, SEGÚN TIPO
2016 - 2019**



Fuente: Dirección General de Asuntos Jurídicos-SEGGOB. 2019



2.2 GOBERNANZA Y ESTADO DE DERECHO

2.2.1 Acuerdos Sociales e Institucionales

En el marco del respeto a la Ley, el Gobierno del Estado realiza permanentemente acciones orientadas a propiciar la gobernabilidad y a fortalecer el estado de derecho. El respeto que muestran los distintos actores sociales y el gobierno, así como su respectivo aporte para la solución de diferencias, son fundamentales para el clima de paz social que se vive en Aguascalientes.

Entre los tipos de asuntos atendidos se tienen los siguientes:

- 606 reuniones de interlocución con los sectores político, social y económico del ámbito estatal.
- 67 reuniones de mediación política y social para la búsqueda de consensos con organizaciones y actores locales.
- 1,182 acciones de justicia alternativa para la solución de conflictos sociales.
- 614 apoyos a migrantes y sus familias en calidad de repatriados al estado.

También, destacan los siguientes asuntos a los que se brindó atención:

- Ley de movilidad y sus principales actores para el eficiente otorgamiento de servicios de transporte público.
- Coordinación prioritaria con los tres órdenes de gobierno, lo que ha permitido lograr acuerdos y consensos en favor del estado y la sociedad de Aguascalientes.
- Generación de un protocolo activo para la mediación social y la concertación en los proyectos prioritarios del estado, lo que ha permitido el avance en proyectos de infraestructura y de desarrollo social.
- Establecimiento de mecanismos claros de participación ciudadana, al integrar consejos, patronatos y otras figuras, en las distintas dependencias y organismos del Gobierno del Estado.
- Gestiones especiales para el reencuentro de familias aguascalentenses con miembros residentes en los Estados Unidos de América.

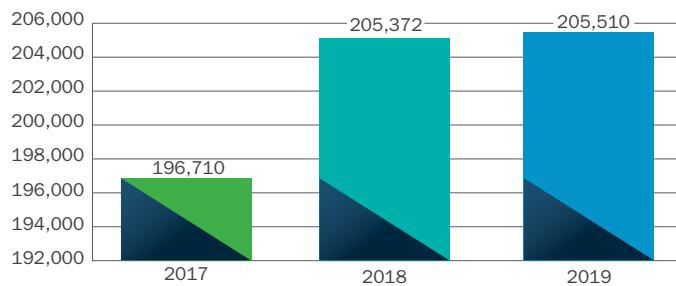
Sobresale la atención y apoyo brindados a los agentes que intervienen en la aplicación de la Ley de Movilidad. En particular, lo relacionado con el esquema del padrón de prestadores del servicio de transporte y con la modernización de las unidades que ofrecen dicho servicio.



2.2.2 Modernización Estratégica Integral

El Programa de Modernización Integral de los Archivos (PROMIA), garantiza la preservación de la memoria documental administrativa e histórica del estado, por medio de la custodia, la mejora continua de los procesos archivísticos y la generación de instrumentos de consulta en formato digital. En 2019, se han agregado al Sistema de Administración de Archivos (SAA), 205,510 registros que se encuentran disponibles para su consulta, investigación y difusión en el Archivo General del Gobierno del Estado. Con esto, se supera ligeramente la incorporación de archivos del año pasado, como se aprecia en el gráfico siguiente.

CAPTURA Y REGISTRO EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS 2017 - 2019



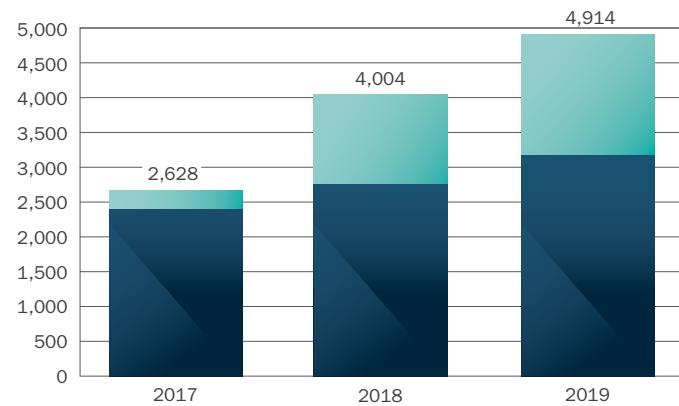
Fuente: Dirección General de Registro Civil, SEGOB. 2019

La importancia del Archivo Histórico, institución que resguarda la memoria documental del estado, a través de sus funciones, servicios que ofrece y tareas que realiza, consiste en brindar a investigadores y a la sociedad en general, la oportunidad de acercarse a la historia local por medio de su acervo documental.

Es importante destacar que se logró rescatar el Acervo Digital de la Junta Departamental del periodo histórico comprendido entre 1837 y 1849, cuando Aguascalientes se constituye como un territorio independiente del estado de Zacatecas. Independencia plasmada en el Decreto Federal del 23 de mayo de 1835, emitido por el General Antonio López de Santa Anna, entonces presidente de la República Mexicana. En ese lapso de 12 años, Aguascalientes se mantuvo dependiente en materia administrativa del estado de Zacatecas, por lo cual toda la documentación generada por el gobierno local se enviaba a la capital zacatecana para que se le diera curso.

Dentro del programa Conviviendo con la Historia, se llevó a cabo el ciclo de conferencias 2019 y las visitas taller que contaron con la asistencia de 4,914 personas. En el gráfico siguiente se muestra la asistencia a estos eventos en los años recientes, del que destaca un importante incremento del aforo en 2018 y 2019, de 52.3% y 22.7%, respectivamente.

ASISTENTES AL PROGRAMA “CONVIVIENDO CON LA HISTORIA” 2017 - 2019



Fuente: Dirección General de Registro Civil, SEGOB. 2019

Además, como parte de las actividades de difusión de los archivos, se impartieron 38 conferencias con reconocidos catedráticos de las universidades e instituciones de investigación de la entidad.

Asimismo, la Coordinación Nacional de Conservación de Patrimonio Cultural, perteneciente al Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), impartió un curso a los archivistas del estado, 50 de los cuales, recibieron constancia. También, se realizaron 84 visitas a todos los archivos estatales con el objetivo de recabar la información necesaria y cercana a la realidad que guardan los archivos de la entidad.



2.2.3 Modernización del Registro Civil

Dentro del Programa de Modernización Tecnológica del Registro Civil, se suscribió con el Gobierno Federal el Anexo de Asignación y Transferencias del ejercicio fiscal 2019, para la aplicación de casi 2.2 millones de pesos que permitieron realizar acciones como las siguientes:

- Inversión de 800 mil pesos en campañas especiales para el registro oportuno de niñas, niños y adolescentes con el propósito de abatir el subregistro de nacimientos.
- Campañas especiales en conjunto con el Sistema DIF Estatal por 238 mil pesos, en beneficio de niñas, niños y adolescentes a través de mecanismos que permitan expedir actas de nacimiento en sistema Braille.
- Campaña especial para regularizar el estado civil de personas nacidas en Estados Unidos de América, especialmente niñas, niños y adolescentes de padres o madres mexicanos por nacimiento para la asignación de la CURP.
- Inversión de 900 mil pesos en la actualización tecnológica de la Unidad Central y 14 Oficialías de la Dirección General del Registro Civil.

- Digitalización de poco más de 30 mil registros de identidad (nacimiento, reconocimiento y adopción) o defunciones de niñas, niños y adolescentes del acervo registral del año 2001 a 2018.

Las campañas especiales se realizan en coordinación con el **DIF Estatal**, la Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Aguascalientes (SEDESO) y el Sistema de Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Aguascalientes (SIPINNA). Se han realizado 36,294 actos registrales de nacimientos, matrimonios, defunciones, divorcios, reconocimiento de hijos, inserciones y sentencias en la Unidad Central y en las 14 Oficialías del Registro Civil, que representan el 83.2% de los actos registrales con firma electrónica esperados durante el año.

Se logró además un avance del 85.4% en la digitalización de los diferentes actos registrales contenidos en el Acervo Histórico. Este avance corresponde a 2'012,757 de los 2'355,280 registros existentes en los libros del Registro Civil

2.2.4 Consolidación del Sistema de Justicia Penal

La consolidación del Sistema de Justicia Penal en el estado se ha alcanzado mediante el desarrollo de las siguientes acciones:

- En colaboración con la Embajada de los Estados Unidos de América en nuestro país, a través del programa Iniciativa Mérida, en mayo de 2019 se recibió la donación de un software y equipo de cómputo con valor de 4 millones de dólares para automatizar la intercomunicación entre los diferentes operadores del Sistema de Justicia Penal.

- Se instrumentó un protocolo de notificaciones para operadores del Sistema Penal Acusatorio. Este protocolo es el primero en su tipo a nivel nacional y permite que las notificaciones en los procesos de oralidad penal sean hechas de manera digital, y si bien, es un documento que emana del Poder Judicial del Estado, se elabora de manera conjunta entre los diversos operadores.

- En el estado se cuenta con 14 asesores jurídicos que atienden o brindan servicio a las víctimas u ofendidos del delito, en los cinco partidos del Poder Judicial del Estado de Aguascalientes, en colaboración con los Ministerios Públicos adscritos a la Fiscalía General del Estado.



2.2.5 Impartición de Justicia en el Ámbito Laboral

Con la implementación del programa de visitas de asesoría, inspección y capacitación de condiciones de trabajo, así como con la instalación de la Comisión Consultiva Estatal de Seguridad y Salud en el Trabajo, se busca el cumplimiento de las normas laborales, incrementar la certeza laboral y disminuir los conflictos.

El Tribunal de Arbitraje del Estado de Aguascalientes, promueve acuerdos entre las partes para proteger los derechos de cada una de ellas con apego a la Ley.

TRÁMITES REALIZADOS EN MATERIA LABORAL POR TIPO 2018 - 2019

Tipo de Trámite	Número
Demandas	2,818
Audiencias	10,987
Conciliación	1,550
Laudos emitidos	809
Notificaciones	29,237
Diligencias	857
Contratos colectivos	669
Reglamentos interiores de trabajo	102
Huelgas	13 emplazadas
Sanción de convenios	4,964 (fuera de juicio)

Fuente: Tribunal de Arbitraje del Estado de Aguascalientes

De esta manera, en el estado de Aguascalientes se ha consolidado un destacable clima de paz laboral, sin huelgas en más de medio siglo, lo que constituye un elemento favorable para la atracción de inversiones a la entidad. El Tribunal de Arbitraje, en lo que va del presente año, reporta los siguientes resultados:

- Se recibieron 2,818 demandas, de las que 1,550 (un 55%) fueron conciliadas dentro de juicio, utilizando al 100% el Sistema Integral de Juntas de Conciliación y Arbitraje (SIJCA).
- Se realizaron 29,237 notificaciones y 857 diligencias para llevar a cabo el desahogo pleno de las audiencias.
- Se celebraron 10,987 audiencias, lo que representa un avance de más de 78% del cumplimiento de la meta establecida.

- Se emitieron 809 laudos, en los que resalta el nivel certero jurídico con el que se dictamina. Con esto, se destacan los valores de legalidad y transparencia.
- La Junta Local ha sancionado 4,964 convenios fuera de juicio para evitar un número más alto de demandas.
- Se celebraron 669 contratos colectivos de trabajo, 102 reglamentos interiores y 13 emplazamientos a huelga que fueron conciliados completamente.

Es prioridad del Tribunal de Arbitraje, contribuir al desarrollo de nuestro estado, de ahí la necesidad permanente de modernizar sistemas, mejorar la infraestructura, el equipamiento y la tecnología, así como mantener el compromiso de ofrecer el servicio de impartición de justicia laboral con legalidad, honestidad, transparencia, cordialidad, imparcialidad, libertad de expresión y equidad. Destacan las siguientes acciones realizadas por el Tribunal de Arbitraje, entre octubre de 2018 y julio de 2019:

- Celebración de 6,969 audiencias. Se prevé que para el 30 de septiembre de 2019 se alcancen 11,346 con cada una de las diligencias que corresponden para llevar a cabo el desahogo pleno de las mismas.
- Emisión de 481 laudos. Se proyecta que para el 30 de septiembre de 2019 se realicen 810 conducidos con legalidad y transparencia.
- Se realizaron 941 convenios dentro de juicio y se proyecta que al 30 de septiembre de 2019 se hayan efectuado un total de 1,300 convenios dentro del procedimiento ordinario laboral.
- Los convenios fuera de juicio realizados dentro de este Tribunal fueron 3,252.

Otras acciones de la presente administración en apoyo a los trabajadores son:

- Realización de 1,870 finiquitos, 326 convenios, 2,546 conciliaciones y 22 declaraciones de beneficiarios.
- Otorgamiento de 6,768 asesorías a trabajadores y 580 asesorías a empleadores.
- Otorgamiento de 630 permisos de trabajo reglamentados a menores de edad, en cumplimiento de lo que señala la Ley Federal del Trabajo, con lo que se contribuye a la lucha contra la explotación laboral infantil.



2.3 ESTRATEGIA INTEGRAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

Aguascalientes fue ubicado en el segundo lugar entre las entidades federativas del país por la calidad de las estadísticas criminales que reporta, de acuerdo con el estudio Fallas de origen: Confiabilidad de la Estadística Criminal, que por primera vez llevó a cabo la organización civil México Evalúa. El objetivo del estudio fue el de medir a escala de entidad federativa, la veracidad de las cifras de homicidios dolosos que reportan las fiscalías o procuradurías estatales al Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública. México Evalúa se propone repetir de manera periódica este estudio, de tal forma que los tomadores de decisiones y la ciudadanía en general, cuenten con un mecanismo que hará observaciones y recomendaciones a las fiscalías o procuradurías para que generen siempre, estadísticas oficiales sobre criminalidad que sean de calidad.

2.3.1 Fortalecimiento a las instituciones de Seguridad Pública

De acuerdo con los datos emitidos por el Institute for Economics and Peace (IEP), el Índice de Paz México posiciona al estado de Aguascalientes en el segundo lugar en la categoría baja de la tasa de homicidios. Asimismo, a nivel nacional, la entidad ocupa el onceavo lugar en cuanto al Índice de Paz.

Para mejorar el desempeño del personal de seguridad pública, procuración de justicia y reinserción social, de 2017 a la fecha se ha trabajado en dotarlo de conocimientos y herramientas adecuados.

Con recursos federales provenientes del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP) 2018, se entregaron vehículos, equipamiento y uniformes al personal adscrito a la Secretaría de Seguridad Pública del Estado (SSP), con el fin de proporcionarle las herramientas necesarias para el adecuado desempeño de las funciones policiales. Durante el 2019, se realizaron las siguientes acciones:

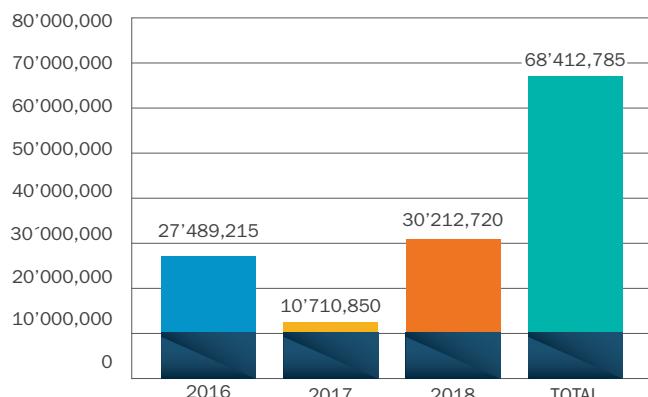
- Inversión de 11 millones de pesos en formación inicial, capacitación continua y evaluación en las competencias básicas de la función policial.
- Inversión de 15.7 millones de pesos en materiales y equipamiento para su formación.
- Inversión de 4.7 millones de pesos para las evaluaciones en control de confianza

En el transcurso del presente año, se invierten 88.7 millones pesos en equipamiento para los Centros de Reinserción Social, Policía Procesal, Policía Cibernética, Policía Estatal y Direcciones de Seguridad Pública de los municipios de Cosío, Asientos, El Llano, San Francisco de los Romo, San José de Gracia, Pabellón de Arteaga, Tepezalá y Rincón de Romos, desglosados de la siguiente manera:

- 25.4 millones de pesos en uniformes y equipo de protección.
- 7.9 millones de pesos en mobiliario y equipo de computación y de tecnología.
- 4.8 millones de pesos en armamento y municiones.
- 50.6 millones de pesos en vehículos.

Destaca el incremento en la inversión en equipamiento de la SSP en lo que va de la presente administración, pues solamente entre 2017 y 2018 pasó de 30.2 a 68.4 millones de pesos, lo que significa un aumento del 126.5 por ciento.

INVERSIÓN EN EQUIPAMIENTO EN LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO (\$). 2016 - 2018



Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. 2019

Como parte de las actividades académicas del personal de las instituciones de seguridad pública, se desatacan las siguientes:

- Entre octubre de 2018 y septiembre de 2019, se invirtieron 19.3 millones de pesos para realizar 118 actividades académicas, con las que se capacitó a 3,185 personas en los distintos programas de formación inicial y continua para aspirantes y elementos en activo, respectivamente, de las instituciones de seguridad pública y procuración de justicia. A lo anterior, se agrega la Maestría en Criminalística, con lo que se tiene un total de 353,693 horas/hombre de capacitación.
- El Instituto Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes (IESPA) fue sede de la tercera sesión del Consejo Académico Regional de Occidente, conformado por 18 academias e institutos de profesionalización en seguridad pública y procuración de justicia de 8 estados del país.
- Se llevaron a cabo 544 actividades de acompañamiento a los alumnos en el programa de tutorías, además de realizar 50 actividades extracurriculares como pláticas y talleres complementarios, así como actividades de labor social, con lo que se ofrece a los integrantes de los diferentes grupos una formación integral.
- El IESPA está considerado entre las 10 mejores instituciones de formación policial en el país, de acuerdo con los estándares establecidos en el Modelo Óptimo de la Función Policial del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

Se aplicó una inversión de 36.5 millones de pesos para trabajos de rehabilitación en el Centro de Reinserción Social (CERESO) varonil de Aguascalientes, en particular

en los módulos 3 y 4, que cuentan con una capacidad instalada de 193 personas privadas de la libertad para ofrecer a éstas un espacio digno, en cumplimiento de los criterios de la Ley Nacional de Ejecución Penal, a fin de fortalecer la estabilidad y salvaguardar la integridad del Sistema Penitenciario Estatal. Adicionalmente, se dotó de 5,200 prendas de vestir a la totalidad de los internos, en beneficio de 1,423 personas.

Con la colaboración de las empresas del sector privado, Acotex, QAS y Camila Intimates, dentro del CERESO para mujeres, se llevan a cabo talleres para proporcionar a las internas un empleo digno que les permita obtener recursos económicos para sustento de sus familias durante el tiempo que se encuentran en reclusión.

El Diagnóstico Nacional de Supervisión Penitenciaria 2018, realizado por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), ofrece resultados contrastantes para los centros de reclusión de Aguascalientes, con calificaciones que van de 6.77 para el CERESO de Mínima Seguridad a 8.21 para el CERESO de El Llano, que es considerado como el noveno mejor en el país. A continuación, se puede ver la calificación de los 4 centros de la entidad.

Lugar	Centro de Reinserción Social	Calificación
1	Centro de Reinserción Social Varonil El Llano	8.21
2	Centro de Reinserción Social para Mujeres de Aguascalientes	7.98
3	Centro de Reinserción Social para Varones de Aguascalientes	7.18
4	Centro de Reinserción Social de Mínima Seguridad	6.77
	Promedio	7.54





Entre las fortalezas que señala el diagnóstico nacional, destaca que en los centros penitenciarios estatales, no se presenta el fenómeno del autogobierno o cogobierno, pues la autoridad gubernamental tiene el control sobre los mismos. En tanto que, entre las oportunidades o aspectos a atender se tienen los siguientes: adecuada vinculación del privado de la libertad con su entorno; mejorar las condiciones laborales de éstos; mejorar los programas de prevención de adicciones y desintoxicación voluntaria, así como las condiciones sanitarias y la higiene de los centros penitenciarios.

En los centros penitenciarios del estado de Aguascalientes, se otorga formación académica en todos los niveles, desde alfabetización y educación básica por parte del Instituto para la Educación de las Personas Jóvenes y Adultas de Aguascalientes (INEPJA), nivel bachillerato a cargo del Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales (CETAC) y la Coordinación Estatal de Preparatoria Abierta, hasta educación superior por parte del Instituto Tecnológico de Aguascalientes (ITA). De 2017 a la fecha, se cuenta con 40 egresados del CETAC y actualmente se imparte en línea la Ingeniería en Gestión Empresarial por parte del ITA, en beneficio de 33 personas privadas de la libertad.

La Dirección General de Reinserción Social, destinó 51.9 millones de pesos del fondo federal FASP 2018 y 2019 para garantizar la seguridad en los centros penitenciarios de la entidad. Destacan los rubros siguientes: profesionalización y capacitación de sus elementos; dotación de equipamiento y uniformes a la totalidad del personal de custodia penitenciaria; mejoramiento y ampliación en la infraestructura del CERESO para varones Aguascalientes.

DISTRIBUCIÓN ANUAL DEL PRESUPUESTO FASP PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE REINSERCIÓN SOCIAL 2017 - 2019

Año	Presupuesto (Pesos)
2017	14'594,346.94
2018	13'692,102.20
2019	38'239,485.78

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. 2019

Con recursos del fondo federal FASP para el ejercicio 2018, se adquirieron 5 mil kits para la toma de muestras de ADN, con lo que se estará en posibilidades de cubrir el total del personal activo de todas las corporaciones policiacas del estado de Aguascalientes.

Después de 6 años en los que no se invirtió en el proyecto del Registro Público Vehicular, este año se reactivó dicho programa con la instalación de equipo de radiofrecuencia en las puertas de acceso norte y sur del territorio estatal.

En materia de investigación y evaluación educativa, se implementaron las siguientes actividades:

- Se realizaron 10 estudios para evaluar al 100% de los egresados de los programas de formación inicial para aspirantes de policía de investigación, policía preventivo estatal y municipal durante los ciclos lectivos 2017 y 2018. Entre los resultados de impacto, se tiene que el 98% están activos, desempeñando al 95% funciones para las que fueron capacitados; el 90% reportó aplicar en el campo laboral los conocimientos y habilidades adquiridos y el 95% está satisfecho personal y profesionalmente con la formación recibida.
- Los alumnos y participantes de cada una de las actividades académicas, evaluaron a la totalidad de los docentes que los instruyeron. Se realizaron aproximadamente 1,000 evaluaciones que contemplan los 3 programas de formación y del posgrado. El porcentaje de aprobación del desempeño docente alcanzó niveles entre el 90 y el 95 por ciento.
- También se realizaron 166 evaluaciones de la calidad en el servicio de los cursos impartidos. Las variables evaluadas fueron organización, instalaciones, material, equipo y trato proporcionado por el personal de la institución; el resultado global de aceptación alcanzado fue del 90 por ciento.

2.3.2 C5-SITEC

El Centro de Coordinación, Comando, Comunicación y Cómputo. Seguridad-Inteligencia-Tecnología (C5-SITEC) es un proyecto estratégico de este gobierno.

Entre finales de junio de 2018 en que arrancó su construcción y septiembre del presente año, se concluyó la edificación y el equipamiento electromecánico del centro y se lleva un avance del 20% en el equipamiento tecnológico por parte de los proveedores, incluyendo el servicio de supervisión técnica, inspección y seguimiento al C5-SITEC.

El edificio albergará la más avanzada tecnología y comenzará a operar en el primer trimestre de 2020, en coordinación con todas las corporaciones de seguridad, pre hospitalario y protección civil.

Se instaló la plataforma Mx SIG del INEGI con código abierto para la web, desarrollada para analizar la información geográfica y estadística en apoyo del C4 y se elaboró un tablero de control con información ejecutiva de los delitos de alto impacto con el objetivo de elaborar informes para la toma de decisiones.

2.3.3 Combate a la delincuencia

En el marco de la Mesa de Coordinación Estatal para la Construcción de la Paz en el estado de Aguascalientes, se realizaron 182 reuniones de coordinación territorial, en las que participaron autoridades de los tres órdenes de gobierno: la Secretaría de la Defensa Nacional, la Policía Federal, la Fiscalía General del Estado, la Gendarmería Federal, la Guardia Nacional, la Secretaría de Seguridad Pública del Estado, la Secretaría de Seguridad Pública del Municipio de Aguascalientes, Protección Civil del municipio capital, la Secretaría de Desarrollo Social del Municipio de Aguascalientes, la Comisión Estatal de Derechos Humanos y el Centro de Investigación y Justicia Municipal, con el fin de evaluar las acciones en materia de seguridad, compartir información estratégica y llevar a cabo operativos conjuntos.

REUNIONES DE COORDINACIÓN TERRITORIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ. 2018 - 2019

Año	Reuniones
2018	12
2019	170
Total	182

Fuente: Delegación de la Coordinación Territorial para la Construcción de la Paz, Región Aguascalientes. 2019





Dentro de los principales operativos de seguridad pública que se han realizado destacan los siguientes:

- Operativo de seguridad en el Aniversario de la Fundación de la Ciudad de Aguascalientes y en el Festival de las Calaveras 2018.
- Operativo de seguridad en la Feria Nacional de San Marcos 2019. Se establecieron 39 puntos de monitoreo y se ubicaron 230 cámaras PTZ fijas en el perímetro ferial, lo que permitió la detención de 820 personas por faltas administrativas, 9 por delitos del fuero común y una por delitos del fuero federal.

Por otra parte, entre 2017 y 2019 se realizaron 472,651 operativos de seguridad, vigilancia y prevención, coordinados por la SSP del estado con las policías municipales de Asientos, Calvillo, Cosío, Jesús María, El Llano, Pabellón de Arteaga, Rincón de Romos, San Francisco de Los Romo, San José de Gracia y Tepezalá. El resultado de estas actividades fue la detención de 6,691 personas, 6,452 por delitos del fuero común y 589 por delitos del fuero federal. El siguiente cuadro muestra los operativos y las detenciones realizadas por año y tipo de delito:

OPERATIVOS REALIZADOS Y DETENIDOS POR TIPO DE DELITO, 2017 - 2019

Año	Operativos Realizados	Personas detenidas por delitos del Fuero Común	Personas detenidas por delitos del Fuero Federal
2017	166,589	1,128	189
2018	136,062	1,624	161
2019	177,111	3,700	239
Total	479,762	6,452	589

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública 2019

En referencia al robo de vehículos, se realizaron operativos con el fin de disminuir su incidencia en el estado. Se logró la detención de 610 personas y la recuperación de 2,015 vehículos.

VEHÍCULOS RECUPERADOS Y PERSONAS DETENIDAS POR LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO 2017-2019

Año	Operativos Realizados	Personas detenidas
2017	853	242
2018	479	110
2019	683	258
Total	2,015	610

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública 2019.

Se atienden las denuncias ciudadanas, lo que ha permitido generar 66 productos de inteligencia (carpetas de investigación) que han incrementado en un 25% las puestas a disposición de personas consideradas como blancos prioritarios (pertenecientes a grupos de delincuencia organizada), vehículos con reporte de robo, abandonados y para investigación, aseguramiento de drogas y armas ante el Ministerio Público del Fuero Común.

DENUNCIAS CIUDADANAS ATENDIDAS Y CARPETAS DE INVESTIGACIÓN 2018-2019

Concepto	2018	2019
Denuncias Atendidas	235	339
Producto de Inteligencia (Carpetas de investigación)	43	66

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. 2019.

Se efectuaron 142 operativos coordinados entre las instancias encargadas de la procuración e impartición de justicia que dieron como resultado la detención de 337 personas.

Destaca el uso eficiente de los recursos en las operaciones aéreas del helicóptero Águila 1, mismas que en el presente año se incrementaron un 13.13 % respecto al año anterior. Han aumentado principalmente los vuelos tipo ambulancia. Cabe señalar que las horas vuelo se utilizaron de manera prioritaria para operaciones de seguridad pública, prestación de servicios de emergencia y atención a contingencias ambientales.



En referencia al combate y extinción de incendios forestales, se sobrevolaron más de 4,800 hectáreas en el estado. De igual manera, se apoyó la contingencia en la Sierra Gorda del estado de Querétaro.

Los servicios de emergencia 911 disminuyeron el tiempo promedio de respuesta en un 55 %, al pasar de 36 a 16 minutos para arribar al sitio de atención, gracias a la capacitación al personal en la primera y segunda fase del modelo de atención de llamadas de emergencia 911 por parte del Centro Nacional de Información y Replicadores.

Se avanza en la concientización a la población para hacer un uso adecuado del servicio de emergencias 911, pues el porcentaje de llamadas procedentes pasó de 34.7% en 2018 a 36.1% en agosto de 2019. Si bien, éste es un nivel bajo aún, lo importante es que registra una tendencia positiva, gracias a acciones de promoción para el buen uso del servicio que van permeando entre la ciudadanía.

Se trabaja coordinadamente con la SSP del municipio de Aguascalientes en el intercambio de las cámaras para ampliar su cobertura, con 254 de éstas en la ciudad capital del estado.

En materia de calidad, se siguen haciendo esfuerzos para que se cumplan las políticas del Centro Estatal de Telecomunicaciones C-4. Además, el C4 estatal desarrolla e innova en tecnología que fortalece la calidad de los servicios a través de un sistema configurable y modular llamado Safety NET CAD, que permite a los operadores compartir la información con las corporaciones de seguridad.

Con una inversión aproximada de 1.9 millones de pesos se impartieron 153 pláticas de concientización y prevención de delitos y riesgos en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), que beneficiaron a 57,520 personas. Asimismo, se atendieron 212 reportes cibernéticos para prevenir delitos informáticos, como la extorsión y el fraude.

En el transcurso de los tres años de la presente administración gubernamental, el H. Cuerpo de Bomberos del Estado ha recibido equipamiento para la mejor atención en el servicio de emergencias, como equipos de protección para incendios estructurales, unidades motobomba de ataque rápido, equipo de rappel y uniformes de uso diario, lo que le ha permitido actuar en más de 866 incidentes, como incendios en casas habitación, empresas, vehículos, etcétera. Destacan en el presente año los incendios forestales y de pastizales que afectaron a más de 7 mil hectáreas.

En este mismo periodo, se ha beneficiado a más de 321 mil personas de instituciones educativas, trabajadores de la industria y de la sociedad civil, con pláticas sobre prevención de incendios y accidentes, además de incluir técnicas básicas de búsqueda y rescate, en el contexto del auto rescate y la auto protección. También, personal de la Coordinación de Servicios de Emergencia, tomó

cursos de capacitación en materia de control de incendios forestales y de atención a emergencias químicas en el ferrocarril y manejo de gas cloro.



PLÁTICAS IMPARTIDAS SOBRE PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y ACCIDENTES POR INSTITUCIÓN

Institución	2017	2018	2019
Empresas	79	107	150
Beneficiados	12,911	18,556	18,779
Escuelas	101	115	116
Beneficiados	28,840	22,530	24,345
Sociedad en General	0	1	10
Beneficiados	0	16,684*	18,157*
Instituciones/ Empresas	180	223	276
Beneficiados	41,751	57,770	61281

*El cálculo se hace en base al número de personas que reciben la plática y se les pide replicar lo aprendido entre sus familiares.

Fuente: Coordinación de Servicios de Emergencias.

Como parte de los programas estratégicos de seguridad pública del Gobierno del Estado de Aguascalientes, se creó el Grupo de Prevención y Combate contra el Abigeato, con la visión de brindar los más altos estándares de seguridad a la ciudadanía, por medio de la coordinación de las instituciones de seguridad pública del Gobierno del Estado y de los municipios, que permita la planeación y aplicación de estrategias de prevención contra el robo de ganado. Gracias a las acciones de patrullaje y vigilancia en caminos vecinales, brechas y terracerías, entre 2018 y 2019, se logró recuperar 1,068 cabezas de ganado y 183 vehículos, así como remitir al Ministerio Público a 27 presuntos delincuentes.

Con una inversión de poco más de 1 millón de pesos, el IESPA llevó a cabo 93 actividades de prevención, tales como charlas, talleres, conferencias y visitas guiadas, dirigidas a grupos de alumnos de todos los niveles educativos, en beneficio de 2,167 personas.



2.3.4 Prevención del delito y Atención a la Ciudadanía

De octubre de 2018 hasta septiembre de 2019, con los programas: Jornadas Institucionales, Hazlo por tu Hijo, Cine en tu Colonia, Teatro Guiñol, Prevención de Adicciones, Prevención de la Violencia a través de la Resiliencia y Consejos municipales de consulta y participación ciudadana en seguridad pública, se han realizado 191 eventos en beneficio de 40,847 personas.

EVENTOS Y BENEFICIARIOS DE LOS PROGRAMAS DE PREVENCIÓN SOCIAL DEL DELITO POR TIPO DE PROGRAMA. OCTUBRE DE 2018 A SEPTIEMBRE DE 2019

No.	Programa	Eventos	Beneficiario
1	Jornadas Interinstitucionales de Prevención en Corto	35	10,188
2	Hazlo por tu Hijo	45	17,455
3	Prevención de la Violencia a través de la Resiliencia	5	152
4	Drogas legales e ilegales	13	1,741
5	Teatro Guiñol	4	1,240
6	Cine en tu Colonia	31	7,295
7	Prevención a la Conducta de Auto Privación de la Vida	13	350
8	Consejos municipales de consulta y participación ciudadana en seguridad pública	36	1,029
9	Eventos especiales	9	1,397
Total		191	40,847

Fuente: Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia con Participación Ciudadana de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado. 2019

Con una inversión de 16.9 millones de pesos del FASP 2019, se realizaron estrategias en los tres niveles de prevención:

- Prevención primaria: se realizaron talleres de teatro y presentaciones públicas de grupos organizados para la resolución no violenta de conflictos. Esta estrategia benefició a 1,560 personas y fue encabezada por profesionales en la cultura y el entretenimiento.
- Prevención secundaria: se benefició a 320 adolescentes, quienes desarrollaron habilidades para la vida con el objetivo de disminuir los factores de riesgo derivado de los altos niveles de vulnerabilidad a los que están sometidos. Lo anterior se llevó a cabo mediante actividades deportivas dirigidas por profesionales retirados y con el acompañamiento de expertos en talleres de formación personal y de prevención.
- Prevención terciaria: a partir del año 2018 se implementó el programa REINTEGRA, que tiene como objetivo disminuir la incidencia delictiva, mediante la intervención de personas reincidentes en delitos del fuero común y que padecen alguna adicción. Se benefició a 152 personas en el municipio de Aguascalientes y a 25 en el de Jesús María, a las que se otorgó una beca para el tratamiento de sus adicciones y apoyo con su rehabilitación en un centro residencial especializado.

En el 2019, se añadieron al programa cinco nuevos componentes: alfabetización; capacitación para el trabajo; inserción en el ámbito laboral; actividades culturales y deportivas; así como asistencia jurídica y psicológica para sus familias.

De la aplicación de dichos componentes resultaron 150 beneficiarios directos y sus familiares en los diversos municipios del estado. A continuación, se muestran los recursos invertidos en estos programas:

RECURSOS FEDERALES DEL FONDO DE APORTACIÓN PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA 2017-2019

Año	Monto (pesos)
2017	7, 417, 598
2018	1, 530, 000
2019	16, 940, 000

Fuente: Secretaría de Seguridad Pública del Estado. 2019

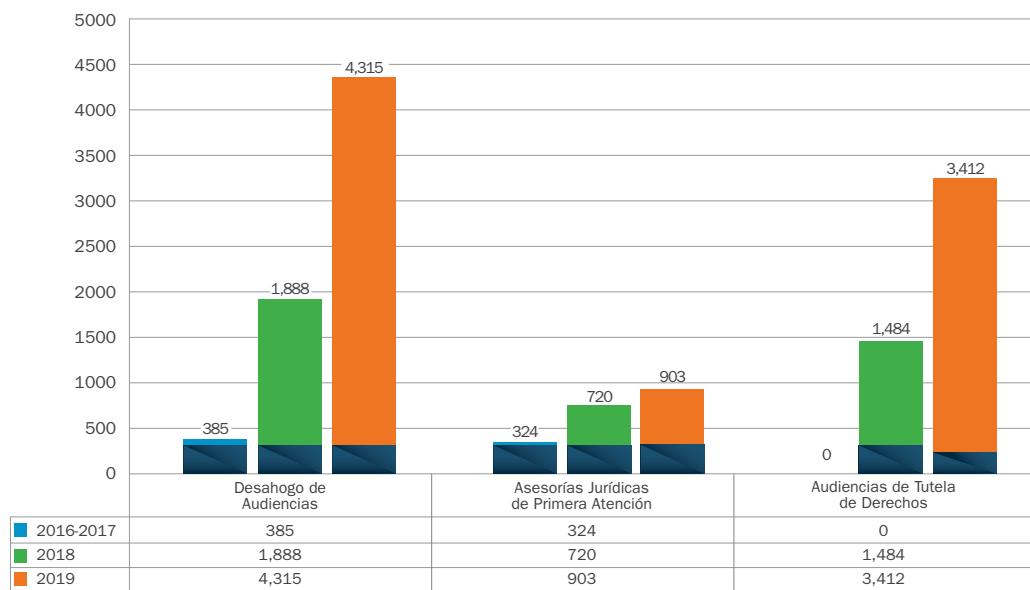
Destaca el incremento en 11 veces de los recursos del fondo federal FASP aplicados a estos programas en el presente 2019, en comparación con el año pasado.

2.3.5 Acceso a la Procuración de Justicia

El Órgano Desconcentrado de Asesoría Jurídica de Atención a Víctimas u Ofendidos del Delito, tiene como función primordial garantizar la representación y participación directa de las víctimas dentro de un proceso judicial, además de encargarse de la vigilancia, garantía y respeto a los derechos humanos de las personas en calidad de víctima u ofendido. Durante el tercer año de la presente administración destacan los logros siguientes:

- Se desahogaron 4,315 audiencias orales en el periodo comprendido del 01 de octubre del año 2018 al 25 de julio de 2019.
- Se otorgaron 903 asesorías jurídicas en primera atención en el mismo periodo y la proyección de este año observa una clara tendencia al alza.
- Se desahogaron 3,412 audiencias orales y asesorías jurídicas, así como diversas audiencias de tutela de derechos.

ACCIONES DE PROCURACIÓN DE JUSTICIA POR TIPO 2016 - 2019



Fuente: Dirección General del Órgano Desconcentrado de Asesoría Jurídica de Atención a Víctimas u Ofendidos del Delito. 2019





En los dos últimos años, destaca el incremento de las intervenciones de procuración de justicia, en especial en el desahogo de audiencias.

Respecto al programa de evaluación de control y confianza, del 30 de septiembre del 2018 al 30 de abril de 2019, incrementaron en un 11% los elementos aprobados y vigentes, según cifras de Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

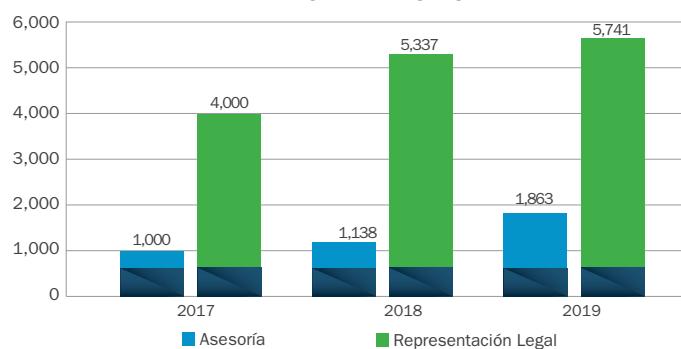
De un universo de 4,773 elementos de 13 instituciones de seguridad pública: Fiscalía General (policías ministeriales, peritos, ministerios públicos, entre otros), Secretaría de Seguridad Pública Estatal (policías estatales y penitenciarios, C-4, bomberos, entre otros), corporaciones de Seguridad Pública de los 11 municipios y personal administrativo, durante el año 2019 se concertaron 2,209 evaluaciones con recursos federales, correspondiendo 1,213 a personal de nuevo ingreso y 996 a personal de permanencia. El centro tiene una capacidad promedio de 60 evaluaciones cada semana.

Con una inversión de 17.6 millones de pesos, entre el 1 de octubre de 2018 y el 30 de septiembre de 2019, el Instituto de Asesoría y Defensoría Pública benefició a 7,738 imputados, a los que, a través de los defensores públicos, les otorgó defensa gratuita y les garantizó el derecho humano de tener acceso a la impartición de justicia. Con esto, se contribuye a un Aguascalientes derecho, seguro y libre. La evolución de este servicio de 2017 a la fecha, muestra un incremento de 3.2 veces en 2019 en comparación con 2017

Con una inversión de 9.1 millones de pesos, de octubre del 2018 a mayo de 2019, se asesoró legalmente a 7,604 personas y se representó a 5,741 familias en juicios de materia civil, familiar y mercantil.

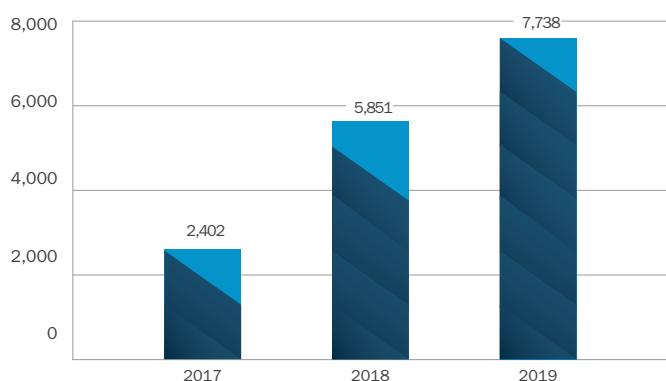
La información disponible indica que se ha incrementado en un 52%, el número de personas que opta por un defensor público para ejercer su defensa.

ASESORÍA Y REPRESENTACIÓN LEGAL A TRAVÉS DE DEFENSORES PÚBLICOS. 2017 - 2019



Fuente: Instituto de Asesoría y Defensoría Pública del Estado de Aguascalientes. 2019

ACCIONES DE DEFENSORÍA PÚBLICA GRATUITA. 2017 - 2019



Fuente: Instituto de Asesoría y Defensoría Pública del Estado de Aguascalientes. 2019







**AGUASCALIENTES CON
GOBIERNO ÍNTEGRO,
AUSTERO Y ABIERTO**



Objetivo: Impulsar el desarrollo integral del estado de Aguascalientes, con una administración pública cercana, eficiente, honesta, transparente y de calidad.

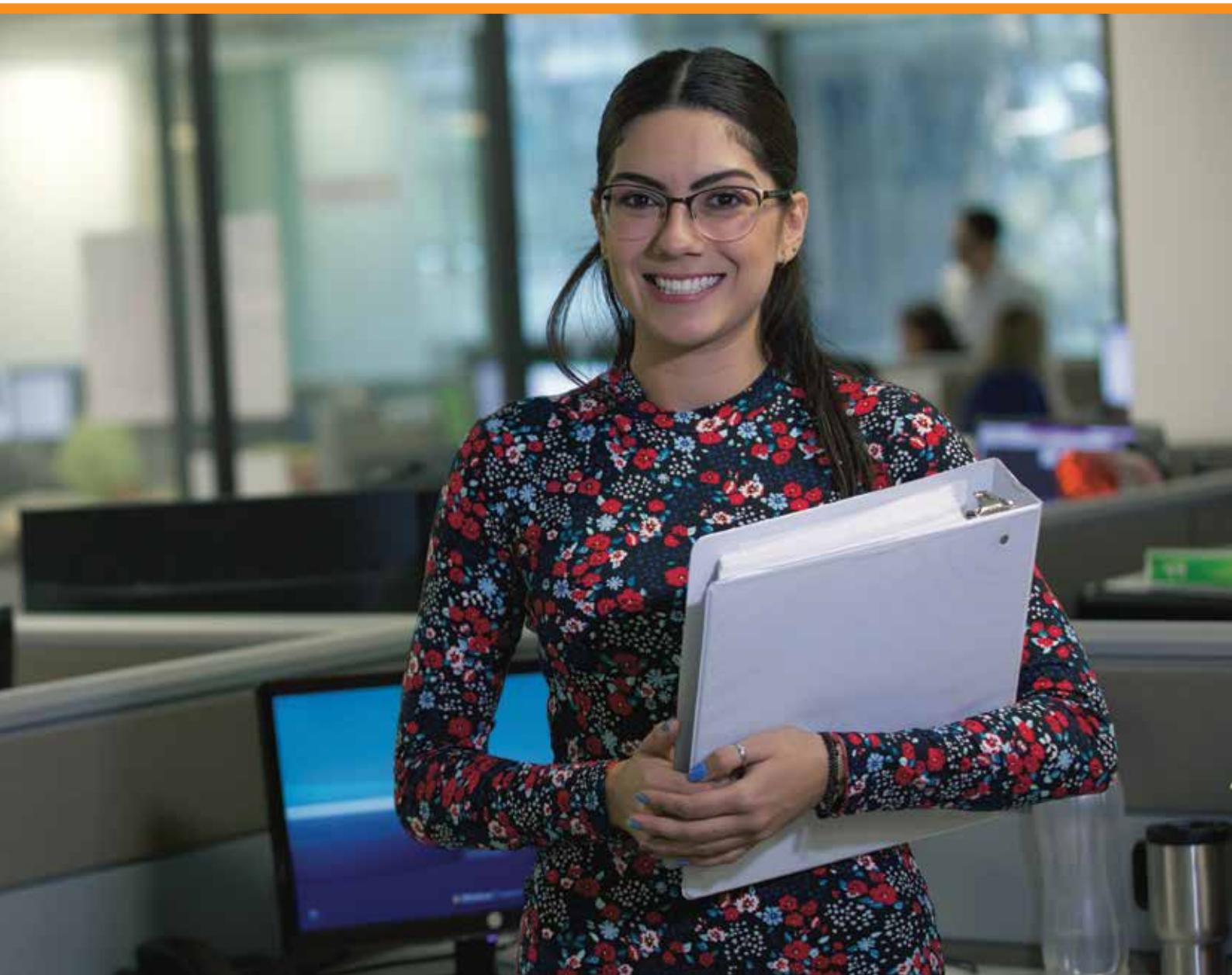
INTRODUCCIÓN

La gestión gubernamental se debe realizar bajo tres grandes condiciones: el uso eficiente de los recursos, la rendición efectiva de cuentas y la participación ciudadana, para que de esta manera la relación entre el gobierno y la ciudadanía se consolide en el beneficio común. En todos los ámbitos de este gobierno se trabaja de manera continua haciendo lo correcto, es decir, poniendo en práctica los anteriores preceptos, a fin de que el desarrollo de Aguascalientes avance de manera correcta y eficiente.

Es en este tercer año de administración, que gracias a su buen desempeño se consolidan los servicios y proyectos estratégicos del Gobierno del Estado. Como resultado, la cercanía con la ciudadanía se fortalece día con día y se proyecta como una práctica transversal.

Con el fin de cumplir con el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, se han realizado acciones orientadas a la modernización de los servicios administrativos y a garantizar la disciplina y la austeridad en el ejercicio del gasto corriente, lo que refleja un adecuado uso de los ingresos del estado y un manejo responsable de la deuda pública. Se está avanzando en la implementación del Modelo Estatal de Control Interno, lo que permite el combate efectivo a la corrupción y abona a la transparencia en el uso de los recursos.

Gracias a estas acciones, Aguascalientes mantiene los estándares más altos que otorgan las calificadoras nacionales e internacionales en cuanto al manejo eficiente y transparente de los recursos financieros, lo que posiciona a la entidad como un gran destino para la inversión interna y externa y por supuesto para el establecimiento de empresas.

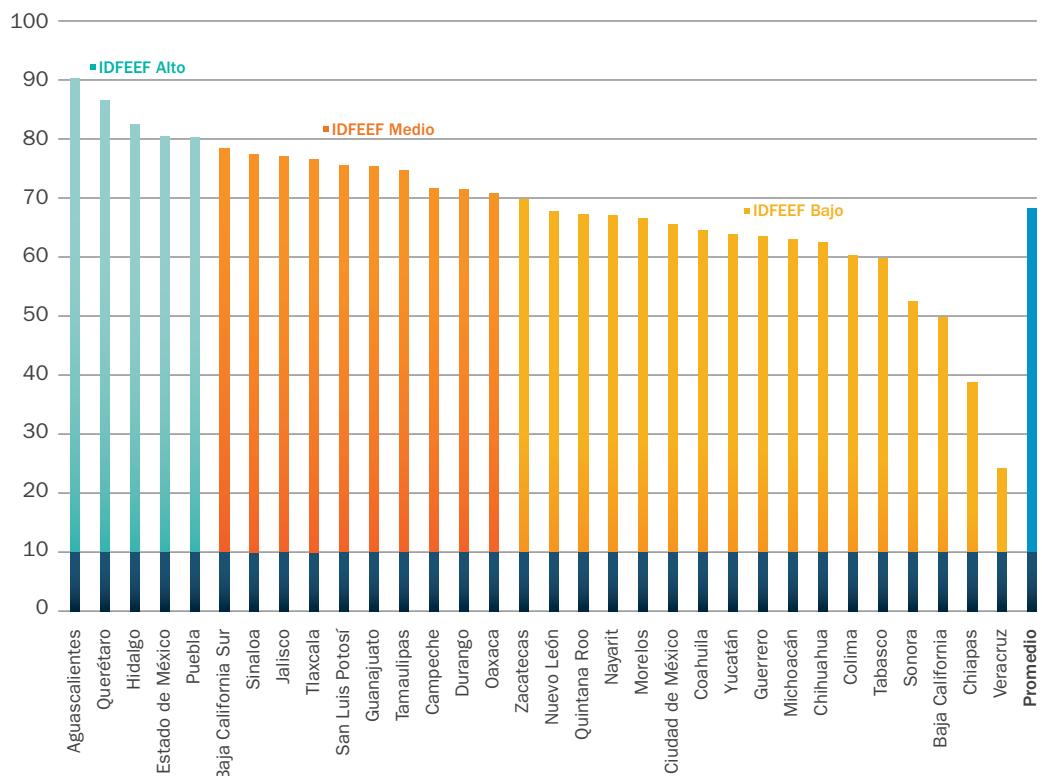


3.1 FINANCIAMIENTO SANO DEL DESARROLLO

1er lugar nacional en el manejo de las Finanzas Públicas Estatales, establecido por el Índice de Desempeño Financiero 2018 que determina la Consultora Aregional.

Somos la Entidad Federativa con el Mejor Desempeño Financiero del País, el más alto grado de cumplimiento a las disposiciones de Disciplina Financiera, una deuda pública sostenible, ingresos propios fortalecidos, un ejercicio responsable del gasto y destacados niveles de inversión.

ÍNDICE DE DESEMPEÑO FINANCIERO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, 2018



Fuente: aregional

3.1.1 Recaudación y Gasto Público

Los ingresos que el Gobierno del Estado de Aguascalientes estima recibir en el periodo de enero a septiembre de 2019, que son del orden de 15,959 millones de pesos, son inferiores en casi 57 millones a los que recibió en el mismo periodo de 2018, lo que en términos relativos representa una variación de -0.35% debido principalmente a la caída de cerca de 48 millones de pesos en los Ingresos Federales.

RECAUDACIÓN ENERO - SEPTIEMBRE DE 2018 Y 2019 (MILES DE PESOS)

Concepto	2018	2019	Diferencia 2019 vs 2018	
	Ene-Sep Real	Ene-Sep Estimado	Absoluta	Relativa
Impuestos	794,692	862,676	67,984	8.6%
Derechos	623,138	515,931	- 107,207	-17.2%
Productos	135,696	151,068	15,372	11.3%
Aprovechamientos	7,861	22,855	14,994	190.7%
Ingresos Propios	1'561,387	1'552,530	- 8,857	- 0.6%
Participaciones	7'181,337	7'248,946	67,609	0.9%
Aportaciones	7'273,260	7'157,711	- 115,549	- 1.6%
Ingresos Federales	14'454,597	14'406,657	- 47,940	- 0.3%
Total	16'015,984	15'959,187	- 56,797	- 0.35%

Notas:

/1 Los Derechos en el 2018 son más altos por el canje de placas

/2 Los Aprovechamientos no incluyen saldo del ejercicio fiscal anterior ni remanentes de entidades

/3 Las aportaciones en el 2018 incluyen un mes rezagado del FONE (484 mdp.)

/4 En el ejercicio 2018 ya no se registran los ingresos de OPDs en la Secretaría de Finanzas

Fuente: Secretaría de Finanzas

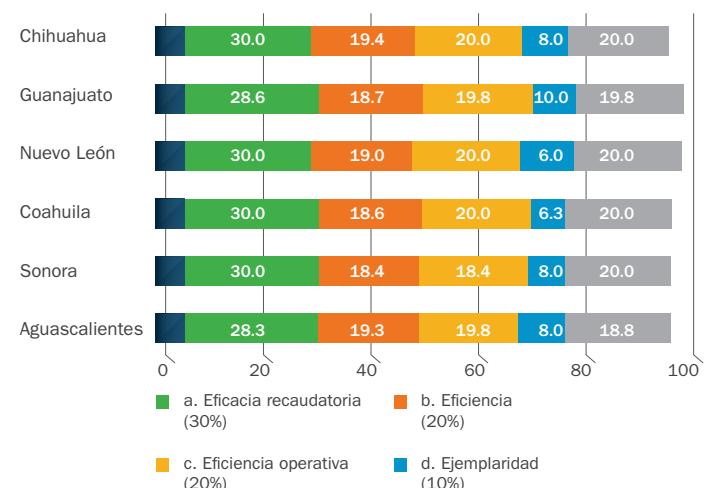
Si bien, visto en conjunto, los ingresos propios del Gobierno del Estado muestran una reducción de 0.6% con respecto al año pasado, en el 2019 se han fortalecido varios programas de captación como los de regularización de contribuyentes omisos, recuperación de créditos, descuentos y facilidades otorgadas para el pago de adeudos, impuestos y derechos en general, lo que se traduce en el hecho de que si no se toman en cuenta los ingresos por el registro vehicular que se captaron en 2018 y que resultan atípicos al corresponder al canje de placas, el resto de rubros de captación se incrementaron en un 8.2 por ciento.

El Gobierno del Estado realiza un manejo responsable y transparente de las finanzas públicas, es por esto que nuestra entidad dispone de algunos reconocimientos en la materia:

- Sexto lugar nacional en eficiencia fiscalizadora
- Primer lugar nacional en el programa AFÍLIATE
- Primer lugar nacional en atención al contribuyente
- Primer lugar nacional en Impuesto sobre la Renta (ISR) Participable

El estado de Aguascalientes se ha posicionado en los primeros lugares a nivel nacional en la calificación emitida por el tablero global de eficiencia fiscalizadora, lo que le ha permitido obtener mayores recursos a través de participaciones e incentivos federales y pasar del lugar número 22 en 2018 al número 6 en mayo de 2019, lo que coadyuva a que la economía de Aguascalientes se mantenga entre las más competitivas del país.

TABLERO GLOBAL DE CALIFICACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA. MAYO DE 2019



Fuente: Servicio de Administración Tributaria (SAT)



El estado de Aguascalientes obtuvo el primer lugar nacional en el programa AFÍLIADE 2018, del que destaca que 16,991 contribuyentes fueron visitados, asesorados y asistidos en campo y módulos, con lo que se superó en un 142% la meta establecida con el **Servicio de Administración Tributaria (SAT)**, para un total de 24,458 trámites realizados (altas, aperturas de establecimiento, declaraciones, facturas de ingresos y movimientos al Registro Federal de Contribuyentes) directamente en los lugares en donde se desarrolla la actividad económica de los contribuyentes del Régimen de Incorporación Fiscal (RIF). Por lo que respecta al programa 2019 SÚMATE (antes AFÍLIADE), se tiene una meta programada de 13,978 contribuyentes a visitar, cuyo avance va en un 83% de cumplimiento.

Los programas antes mencionados fueron creados con el objeto de incorporar a la formalidad a personas físicas que actualmente operan en la informalidad, así como de regularizar a los contribuyentes omisos en el cumplimiento de obligaciones fiscales, con la finalidad de lograr una mayor equidad social y recaudatoria.

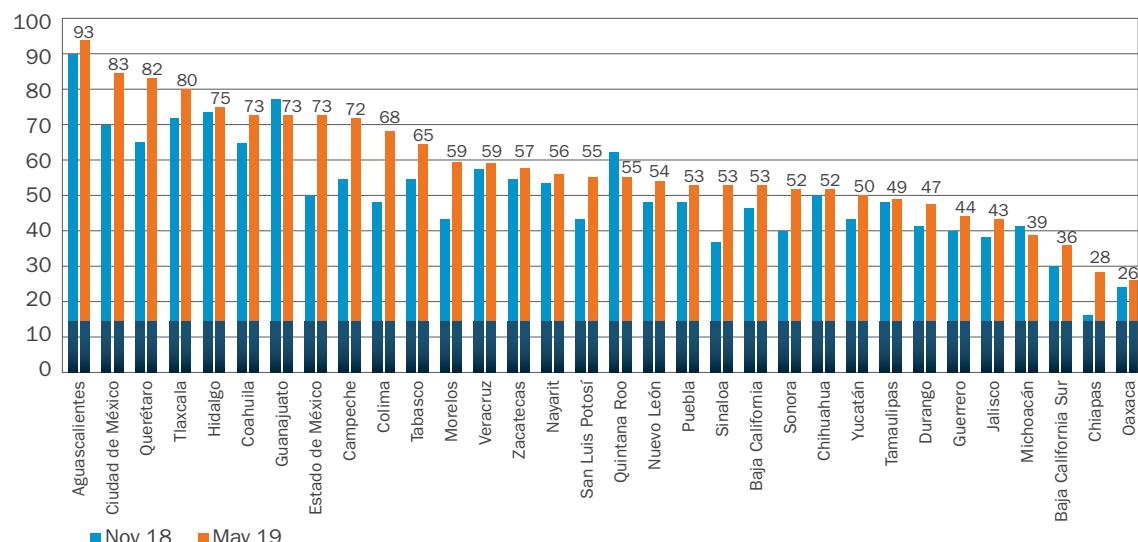
COMPARATIVO DE TRÁMITES Y VISITAS EN CAMPO Y MÓDULO DEL SAT 2017-2019

Año	Total de contribuyentes visitados en campo y módulo	Total de trámites realizados en campo y módulo
2017	9,067	2,006
2018	16,991	24,458
2019	11,581	17,155

Fuente: 2017 y 2018. Servicio de Administración Tributaria (SAT) 2019. Cifras estimadas con datos de la Secretaría de Finanzas, proyección a septiembre.

Por tercer año consecutivo, Aguascalientes ocupa el primer lugar nacional en el Indicador de Aprovechamiento del Impuesto sobre la Renta (ISR) Participable, lo que ha representado un aumento en los recursos económicos del estado destinados al beneficio de la ciudadanía.

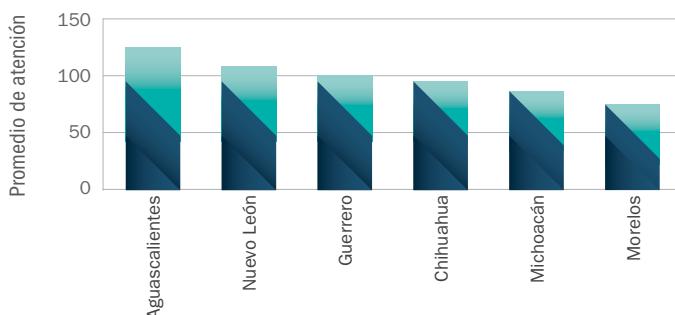
INDICADOR DEL APROVECHAMIENTO DEL ISR PARTICIPABLE POR PERÍODO DE CAUSACIÓN Y ENTIDAD FEDERATIVA (NOVIEMBRE 2018 VS MAYO 2019)



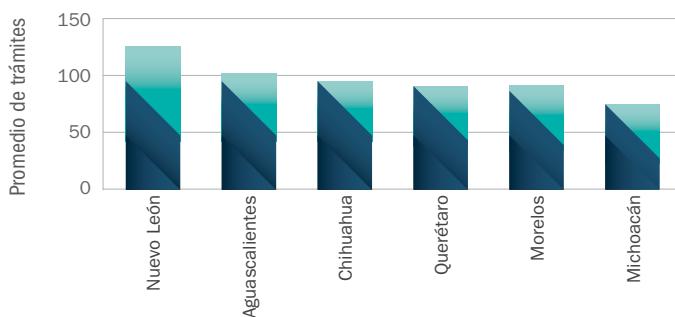
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) / Servicio de Administración Tributaria (SAT)

Aguascalientes se ubica en el primer lugar nacional como la entidad más productiva en la cantidad de atenciones brindadas a contribuyentes del RIF y en el segundo en trámites realizados a contribuyentes de este mismo régimen. Esto le permite disponer de un padrón integral de contribuyentes cumplidos que gozan de los beneficios de operar en la formalidad.

COMPARATIVO EN PROMEDIO DE ATENCIÓN A CONTRIBUYENTES RIF A NIVEL NACIONAL



COMPARATIVO EN PROMEDIO DE TRÁMITES REALIZADOS A NIVEL NACIONAL DEL RIF



Fuente: Bitacora Web del Servicio de Administración Tributaria

Hasta julio de 2019, se han recuperado 475 millones de pesos de la federación, lo que representa un 89.6% de la meta fijada para este año.

Por lo que toca al presupuesto devengado, entre enero y septiembre de 2019 se estima ejercer alrededor de 17,321 millones de pesos, un poco más de 48 millones que en el mismo periodo de 2018, es decir un 0.28% superior.

PRESUPUESTO DEVENGADO POR RAMO ENERO - SEPTIEMBRE 2018 - 2019 (MILES DE PESOS)

Ramo	2018	2019	Diferencia	
	Ene-Sep Real	Ene-Sep Estimado	Absoluta	Relativa
01 - Poder Legislativo	169,475	137,500	- 31,975	- 19%
02 - Poder Judicial	282,421	290,763	8,342	3%
03 - Ejecutivo	54,362	75,008	20,646	38%
04 - Gobierno	532,883	795,422	262,539	49%
05 - Finanzas y Administración	443,476	254,015	- 189,461	- 43%
06 - Desarrollo Social	495,729	785,380	289,651	58%
07 - Obras Públicas	1'041,174	638,878	- 402,296	- 39%
08 - Fiscalía	340,339	399,799	59,459	17%
09 - Desarrollo Económico	455,572	281,936	- 173,637	- 38%
10 - Planeación	69,060	101,713	32,654	47%
11 - Contraloría	19,528	37,395	17,867	91%
12 - Desarrollo Rural y Agroempresarial	175,206	235,656	60,450	35%
13 - Educación	7'495,946	7'446,817	- 49,129	- 1%
14 - Salud	2'100,261	2'513,733	413,471	20%
15 - Unidades Auxiliares	21,402	-	- 21,402	- 100%
16 - Político-Electoral	114,057	105,100	- 8,957	- 8%
17 - Órganos Autónomos	61,443	65,391	3,948	6%
18 - Participaciones y Aportaciones	3'178,671	2'923,947	- 254,724	- 8%
19 - Deuda Pública	222,114	232,950	10,836	5%
Total	17'273,118	17'321,403	48,285	0.28%

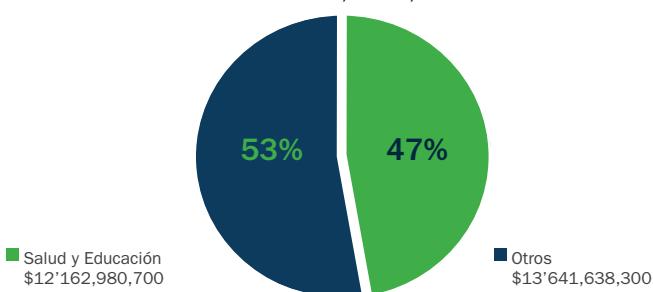
Nota: Considerar que el presupuesto devengado de enero a junio aparece en la Cuenta Pública, en tanto que el de julio a septiembre se calcula con base en la tendencia que se observa en los meses anteriores.

Fuente: Secretaría de Finanzas 2019.

Las dependencias del sector central del Gobierno del Estado gestionan ante la Secretaría de Finanzas (SEFI) los recursos para hacer frente a sus proyectos. Con el propósito de entregárselos con la mayor celeridad posible, la SEFI revisó y reestructuró el procedimiento, de manera que redujo el tiempo para la revisión de la documentación a dos días hábiles y a otros dos días hábiles la entrega de los recursos.

El presupuesto del Ejercicio Fiscal 2019 asciende a poco más de 25,804 millones de pesos y su distribución relativa indica que los dos rubros más importantes son los de educación y salud con el 47 por ciento.

DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO EJERCICIO FISCAL 2019 \$25'804,619,000



Fuente: Secretaría de Finanzas 2019

De manera permanente, se llevan a cabo acciones concretas para un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles bajo criterios de legalidad, honestidad, eficiencia, eficacia, economía, racionalidad, máxima austeridad, transparencia, control y rendición de cuentas, como lo establece la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, motivo por el cual se contempla la contención de los gastos operativos y la racionalización de los recursos destinados al gasto corriente, con la finalidad de priorizar la inversión y el beneficio social.

Se tomaron las siguientes medidas de austeridad para el ejercicio del gasto público:

- Racionalización del gasto destinado a servicios básicos y personales, al considerar solamente el incremento del 4% de la inflación.
- La adquisición de mobiliario y equipo de oficina se ajusta al mínimo indispensable, previa justificación.
- Los gastos de orden social se limitan estrictamente a aquellos que generen un valor agregado social.

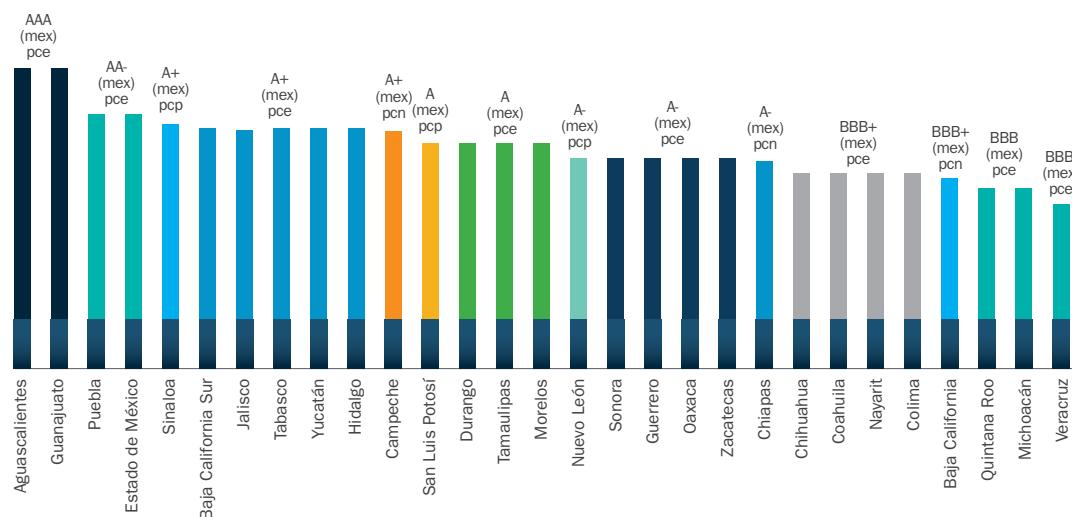
Lo anterior, sin afectar los programas prioritarios para el Ejercicio Fiscal 2019.

3.1.2 Deuda Pública

Para privilegiar la transparencia en el proceso de contratación de la deuda pública, se llevó a cabo una subasta pública para la contratación de un financiamiento por hasta 1,200 millones de pesos, en un marco de orden, igualdad y libre competencia, en la cual las instituciones financieras concursaron para ofrecer la menor tasa de interés, que significa un menor gasto por concepto de pago de intereses.

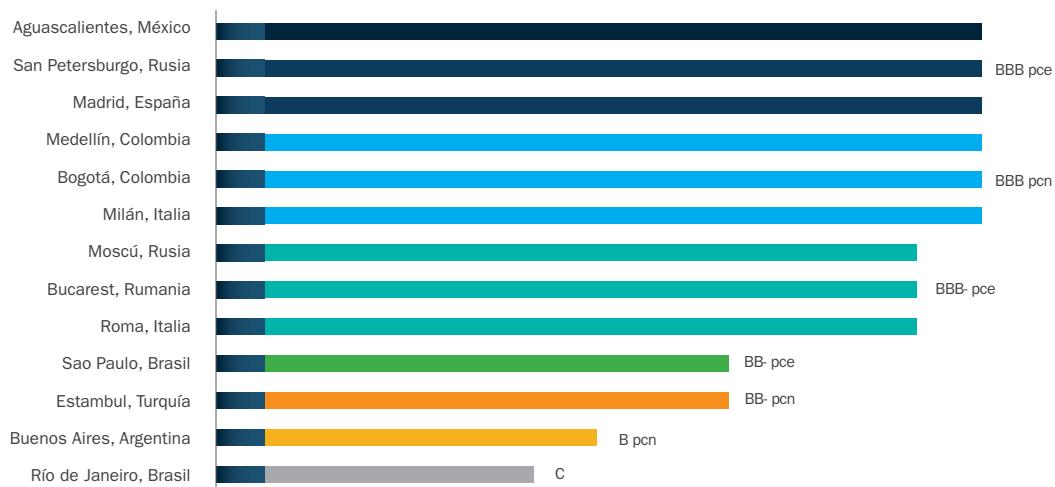
Las calificaciones otorgadas por Fitch Ratings, AAA en escala nacional y BBB con perspectiva estable en escala internacional; así como AA+ con perspectiva estable por S&P Global en escala nacional, expresan la opinión favorable de empresas especializadas en analizar aspectos fundamentales para las finanzas públicas de los estados, como su capacidad financiera, eficiencia y transparencia en el ejercicio de los recursos; estas calificaciones son las mejores del país, son los valores máximos que se otorgan a una Entidad Federativa y en escala internacional nos encontramos en la misma posición que ciudades tan importantes a nivel mundial como: Madrid, Medellín, Bogotá y Milán.

CALIFICACIÓN CREDITICIA FITCH RATINGS DE AGUASCALIENTES A ESCALA NACIONAL. AGOSTO DE 2019

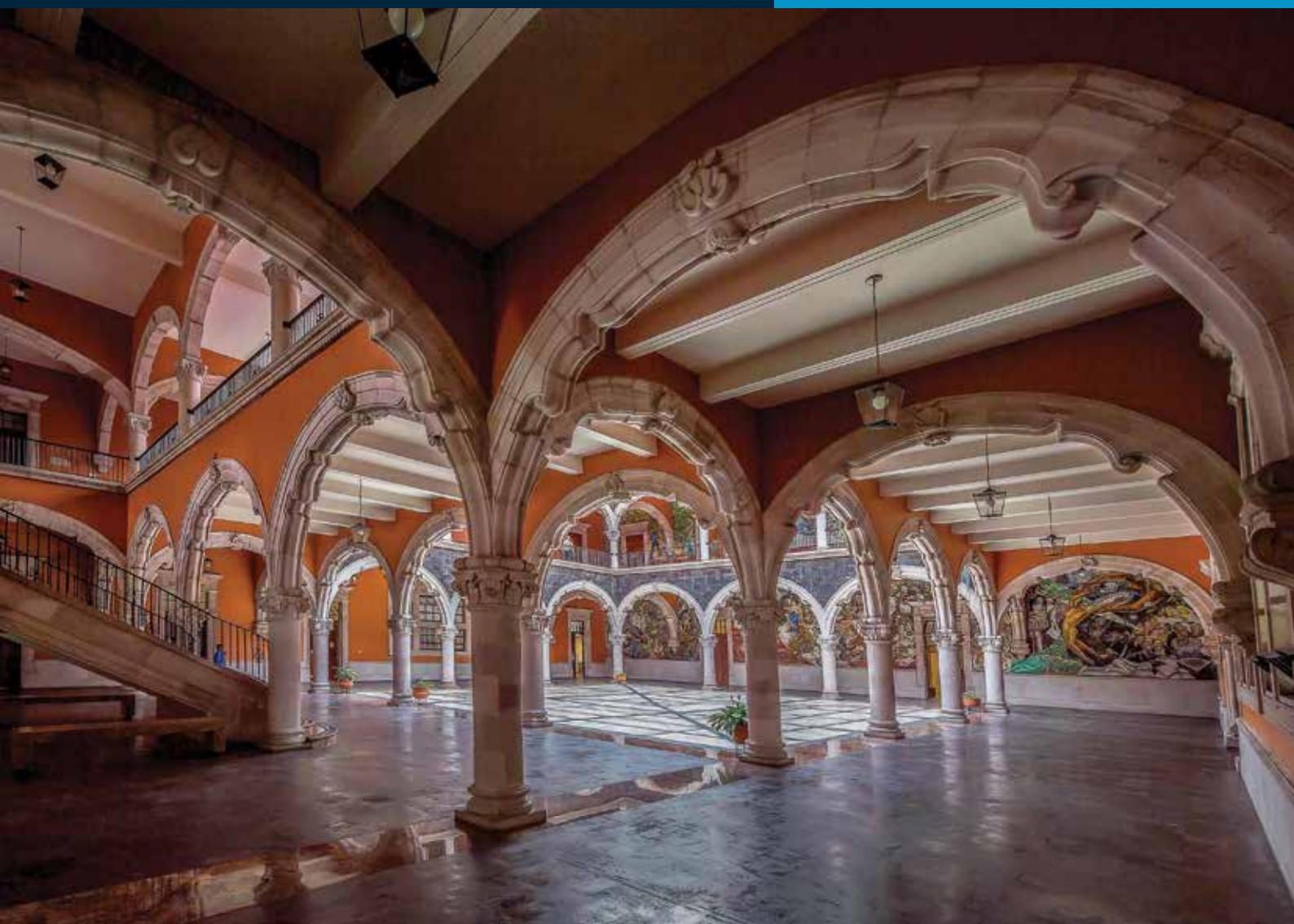


Fuente: Fitch Ratings, Agosto 2019

CALIFICACIÓN CREDITICIA FITCH RATINGS DE AGUASCALIENTES A ESCALA INTERNACIONAL. AGOSTO DE 2019



Fuente: Fitch Ratings. Agosto 2019



Los resultados obtenidos en los indicadores financieros del Sistema de Alertas de la SHCP, posicionan al estado de Aguascalientes dentro de los tres primeros lugares a nivel nacional y confirman su adecuada capacidad de pago.

CALIFICACIONES DE LA SHCP PARA AGUASCALIENTES SOBRE SISTEMA DE ALERTAS PRIMER TRIMESTRE DE 2019

Deuda Pública y Obligaciones
Ingresos de Libre Disposición



Rango		
Bajo	Medio	Alto
<=100%	<=200%	>200%

Servicio de la Deuda y de Obligaciones
Ingresos de Libre Disposición



Rango		
Bajo	Medio	Alto
<=7.5%	<=15%	>15%

Obligaciones a Corto Plazo, Proveedores y Contratistas
Ingresos Totales



Rango		
Bajo	Medio	Alto
<=7.5%	<=12.5%	>12.5%

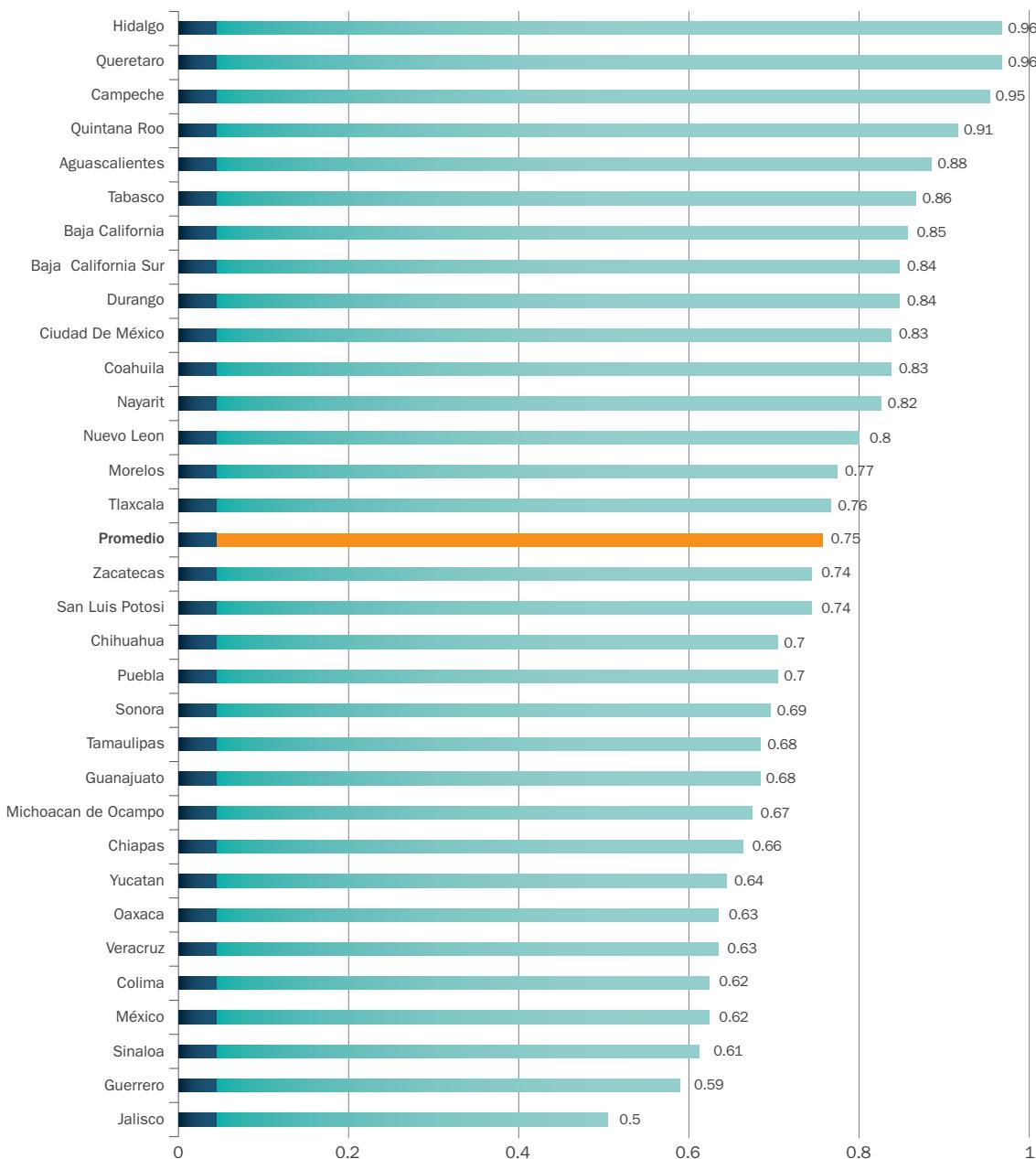


3.1.3 Fortalecimiento de la Coordinación Hacendaria

Se ha fortalecido la coordinación con el Gobierno Federal en el ámbito fiscal para unificar criterios y garantizar a los contribuyentes que las acciones de la autoridad estatal se ejecutan en un marco de la legalidad y respeto de sus derechos. Gracias a esta coordinación, se ha incrementado la recaudación de ingresos federales de algunos rubros y ubica a Aguascalientes como el quinto lugar nacional en el Índice de la Calidad de la Información del Sistema de Recursos Federales Transferidos (SRFT).

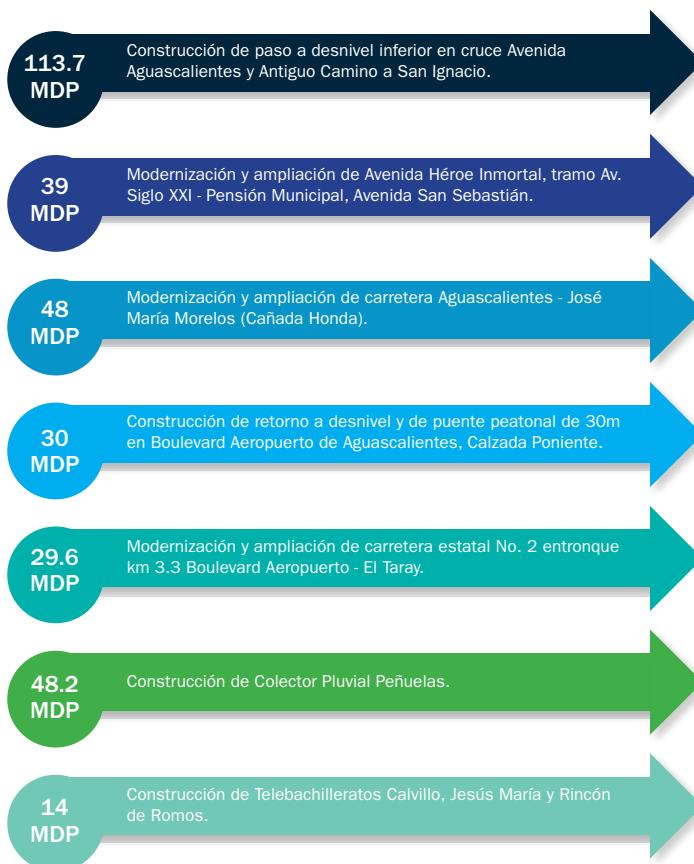
En el cuarto trimestre de 2018, el estado ocupó el quinto lugar nacional en el SRFT, cuando en el año 2017 se ubicó en el lugar 21. Este índice que genera la SHCP, mide el ejercicio que las entidades federativas hacen de los recursos federales que reciben. Esto significa que Aguascalientes administra los recursos económicos con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que son destinados.

ÍNDICE DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE RECURSOS FEDERALES TRANSFERIDOS POR ENTIDAD FEDERATIVA CUARTO TRIMESTRE 2018



En el 2018 se gestionó el 100% de los recursos etiquetados por la federación para proyectos de infraestructura social y urbana. La gestión consiste en coordinar a la Secretaría de Obras Públicas y a la Coordinación de Planeación y Proyectos del Estado para presentar la información técnica de cada proyecto y ser el enlace con la SHCP para que valide dicha información y apruebe las obras. Con esto se logró un ingreso de 605 millones de pesos que se destinaron a 68 proyectos para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, dentro de los que destacan: la construcción del paso a desnivel inferior en Avenida Aguascalientes y Antiguo Camino a San Ignacio; la modernización y ampliación de la Avenida Héroe Inmortal; la ampliación de la carretera Aguascalientes-José María Morelos (Cañada Honda) y la construcción del colector pluvial Peñuelas, así como de 3 telebachilleratos en Calvillo, Jesús María y Rincón de Romos. A continuación, se pueden apreciar los montos específicos destinados a éstas y otras obras.

PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LOS RECURSOS ETIQUETADOS POR LA FEDERACIÓN PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y URBANA, 2018



Fuente: Secretaría de Finanzas, Dirección General de Política Fiscal y Hacienda



3.2 GOBIERNO CERCANO Y MODERNO

3.2.1 Servicios Gubernamentales

Con una inversión de 3.3 millones de pesos, la Secretaría de Administración, la Coordinación de Movilidad y el C5-SITEC perteneciente a la Secretaría de Seguridad Pública, sumaron esfuerzos en la implementación de infraestructura de tecnologías de la información y comunicación, con 7 km de fibra óptica que permiten hacer más eficiente la conectividad gubernamental y ofrecer de manera más segura y confiable los servicios digitales de movilidad y atención de emergencias.

Como parte de la segunda etapa de conformación del Centro Estatal Digital de Atención Ciudadana, se implementó el Sistema Padrón Único de Ciudadanos en la Secretaría de Desarrollo Social, con el objetivo de llevar a cabo el registro, control y seguimiento de las peticiones sociales de manera puntual y expedita. Este año se han registrado más de 100 mil solicitudes de gestión de diferentes servicios públicos que han sido canalizadas a

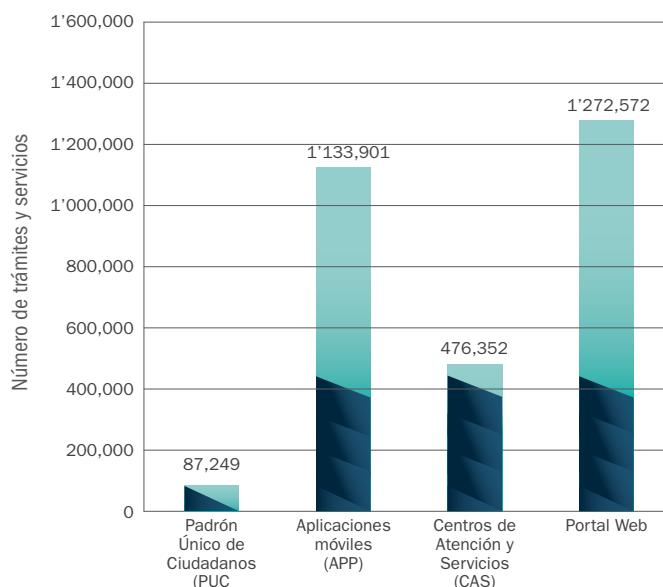
dependencias estatales, federales y municipales, mismas que tienen acceso al sistema, para darles atención y llevar el adecuado seguimiento y control de las mismas.

Aunado a lo anterior, se reportaron 476,352 trámites y servicios realizados por los ciudadanos a través de los Centros de Atención y Servicios que representan un 13.6% más de demanda con respecto al año pasado. Se amplió su cobertura al municipio de Jesús María.

Se diseñó e implementó la aplicación móvil Tramitags que es la segunda app de gobierno más usada en el presente año con 265,505 accesos y se suma a las cinco ya existentes: Ags Virtual, Refrendo Ags, Rutas Ags, Turismo Ags y UbikAgs, que reportan poco más de 1.1 millones de sesiones. Destaca también el uso de la App Refrendo Ags con 112,852 accesos.

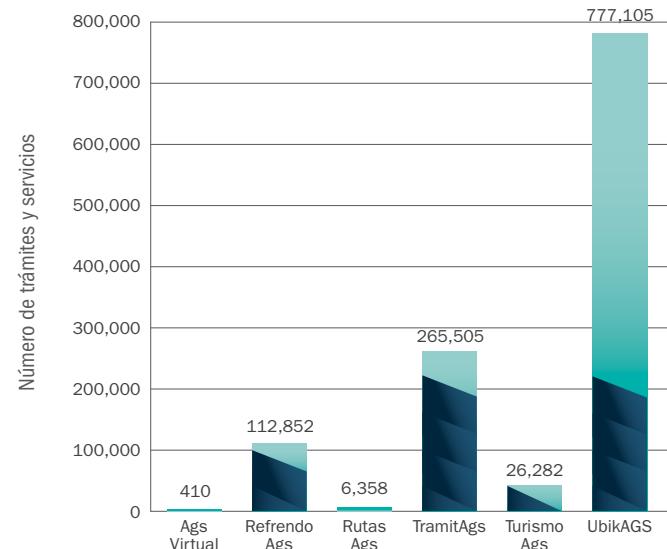
TRÁMITES Y SERVICIOS OTORGADOS A LA CIUDADANÍA POR DIVERSOS MEDIOS ELECTRÓNICOS.

OCTUBRE DE 2018 A SEPTIEMBRE DE 2019



Fuente: Elaborado con datos propios de: Secretaría Particular de la Oficina del C. Gobernador, Secretaría de Administración y el Instituto Estatal de Gestión Empresarial y Mejora Regulatoria.

USO DE APLICACIONES MÓVILES (APP EN ANDROID E IOS) DEL GOBIERNO DEL ESTADO. OCTUBRE DE 2018 A SEPTIEMBRE DE 2019



Fuente: Secretaría de Administración.



Se actualizó el Portal Web del Gobierno del Estado de Aguascalientes para hacerlo de más fácil acceso a los usuarios, por medio de la creación o renovación de secciones y páginas de contenidos. La simplificación en el uso de la información y la interacción entre dependencias ha dado como resultado un promedio mensual de 388 mil visitas al portal.

En el mes de octubre de 2018, se llevó a cabo el 2º Foro: Aguascalientes Estado Inteligente, en el que participaron 133 asistentes y se obtuvieron 41 propuestas, que incentivaron el interés de empresarios y proveedores por invertir en proyectos de alto impacto que coordina la Secretaría de Administración. El objetivo fue coordinar actores y acciones para perfilar a Aguascalientes como un estado inteligente.

Como parte del Programa de Modernización Administrativa, se llevó a cabo en la Universidad Tecnológica de Aguascalientes, la coordinación de la sistematización de los procesos sustantivos, como presupuestación, adquisiciones, ingresos, egresos, entre otros, con la

finalidad de mejorar y simplificar su operación. Para ello se capacitaron 110 personas en el manejo de la herramienta tecnológica para la construcción de sistemas orientados a procesos y se dio seguimiento al desarrollo de 90 procesos, logrando con ello una simplificación administrativa y la transparencia en el actuar gubernamental.

Durante el periodo comprendido del 1 de octubre de 2018 al 31 de julio de 2019, se han atendido en tiempo y forma 144 solicitudes de acceso a la información, mismas que se han resuelto de manera positiva; ello en virtud de que aún y cuando fueron promovidos recursos de inconformidad, éstos fueron resueltos a favor de la Secretaría de Administración por el Instituto de Transparencia del Estado de Aguascalientes. Lo anterior, representa un importante esfuerzo del Gobierno del Estado para transparentar la actividad gubernamental, mediante el Programa de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



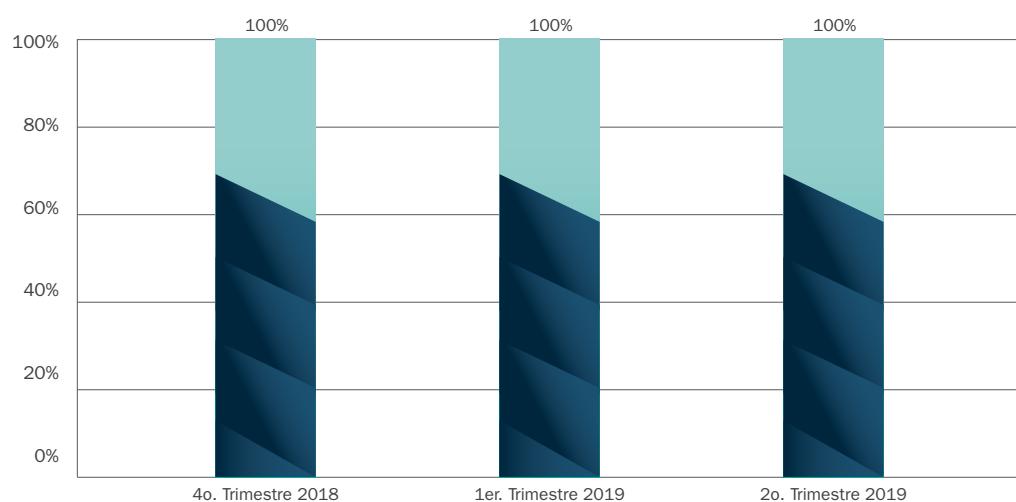
3.2.2 Gestión Pública Integral, Eficiente y de Calidad

Finanzas 100% transparentes. La información correspondiente a la Cuenta Pública de Gobierno del Estado se encuentra disponible de manera permanente en el Portal de Transparencia.

La rendición de cuentas y la transparencia son dos componentes esenciales en los que se centra el actuar de esta administración, con un gobierno abierto, transparente y confiable. El acceso a la información contribuye a reforzar los mecanismos de rendición de cuentas e incide directamente en una mayor participación ciudadana.

El Gobierno del Estado obtuvo un 100% de cumplimiento en la calificación del Sistema de Evaluación de la Armonización Contable (SEVAC), debido en gran medida al programa de profesionalización en armonización contable para 2,500 servidores públicos que recibieron 210 horas de capacitación, con el propósito de fortalecer la transparencia y el control financiero, así como combatir la corrupción y las prácticas ilícitas.

CUMPLIMIENTO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES EN EL SEVAC 2018-2019



Fuente: Sistema de Evaluación de la Armonización Contable (SEVAC)

** Proyección Secretaría de Finanzas, Dirección General de Evaluación y Seguimiento.

La Coordinación General de Gabinete, obtuvo el primer lugar en el Premio Estatal de Mejora Regulatoria 2018, en la categoría de Trámites y Servicios por el desarrollo del Sistema de Seguimiento de Máximas Prioridades de Gobierno (SSMPG), como un mecanismo de control interno que no tiene referente a nivel nacional. Se trata de un sistema innovador para apoyar la toma de decisiones de manera inteligente y oportuna, mejorar la operación de los programas prioritarios y agilizar los trámites y los servicios que brinda el Gobierno del Estado a la sociedad.

El SSMPG está integrado por diversos módulos que permiten el seguimiento de 50 programas prioritarios de alto impacto social de 28 dependencias mediante la evaluación de 100 indicadores. De esta manera, se logró disminuir el número de días en el trámite Resolución de Impacto Ambiental, de 145 en diciembre de 2016 a 55 en diciembre de 2018 y a 45 al mes de julio de 2019, que representan menos de la tercera parte de los días que duraba dicho trámite.

Asimismo, contribuyó a mejorar la estrategia de acceso universal a los servicios del Instituto Cultural de Aguascalientes para llevar espectáculos a las zonas socialmente vulnerables y beneficiar a la población con el acceso a las artes y la cultura, entre otras aportaciones destacadas.

3.2.3 Servicios Sociales para Servidores Públicos

Con una inversión de 17 millones de pesos, se construyó la nueva Casa del Pensionado para beneficiar a una población objetivo de 5,000 pensionistas. En la casa se ofrecen actividades y talleres para desarrollo humano, consultas médicas y psicológicas, además de disponer de nuevas áreas de esparcimiento y un salón de usos múltiples.

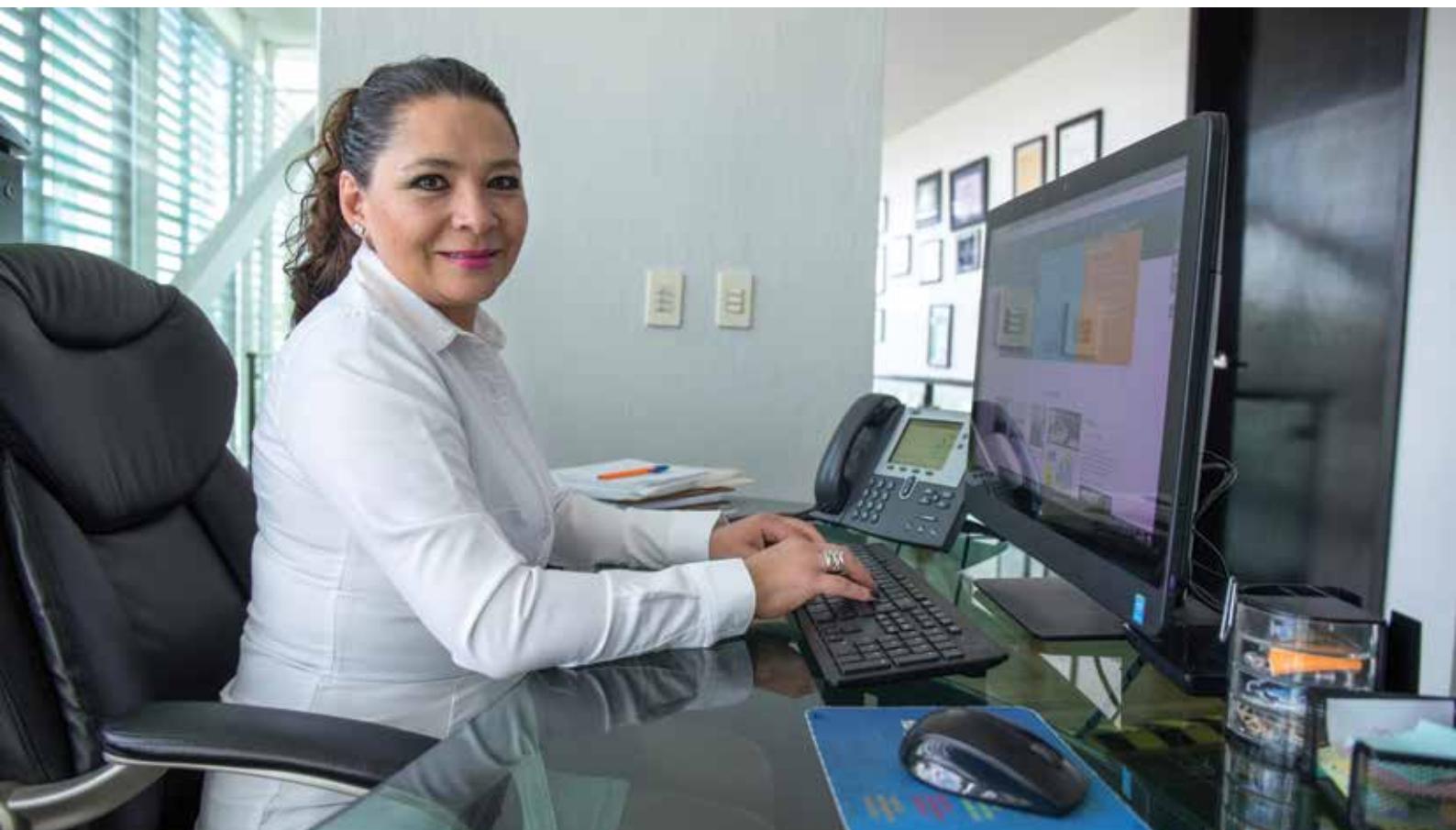
Las modificaciones realizadas a la Ley de Seguridad y Servicios Sociales para los Servidores Públicos del Estado de Aguascalientes, permitieron mejorar y flexibilizar los trámites y servicios con las distintas entidades de la administración pública estatal y municipal y con los servidores públicos, por lo que fue posible hacer innovaciones que permitieron el logro del primer lugar en el Premio Estatal de Mejora Regulatoria.

En el presente año se benefició a 2,500 pensionados, con más de 8 millones de pesos en apoyos extraordinarios, como aparatos ortopédicos, alimentarios, de transporte y medicamentos.

También se amplió la red de guarderías subrogadas al pasar de 11 a 21 centros, en beneficio de más de 700 servidores públicos. Actualmente, se ofrece el servicio de guardería e instrucción preescolar a más de 800 menores hijos de servidores públicos, a través de la Estancia de Bienestar Infantil y centros subrogados.

Más de 19,300 servidores públicos fueron beneficiados al ampliarse la oferta de préstamos, que incluye ahora una gama abierta para adquisición de bienes de consumo duradero, servicios médicos, educativos y turísticos. Se incrementó también un 81% el número de préstamos a corto plazo en efectivo tramitados en línea por medio del portal web, resultando beneficiados por este otorgamiento en promedio al mes, más de 8,000 servidores públicos.

Con la firma de un convenio entre el ISSSPEA, la CANADEVI y la SEGUOT, se simplifican los trámites administrativos que deben realizar los afiliados y pensionados para lograr el otorgamiento de un crédito y para que el acreditado disponga de opciones seguras de adquisición de vivienda con los desarrolladores afiliados a la cámara.





3.3 RENDICIÓN DE CUENTAS Y COMBATE A LA CORRUPCIÓN

3.3.1 Control Interno y Combate a la Corrupción

Se realizaron 53 auditorías preventivas y correctivas a las dependencias y entidades del Poder Ejecutivo para verificar y evaluar los sistemas de control interno, de registros contables, el correcto ejercicio del gasto público y de los presupuestos de egresos e ingresos con base en las políticas, normas y lineamientos establecidos por los diferentes ordenamientos legales y los emitidos por la propia Contraloría. También se asistió y participó en los procedimientos para la adquisición y prestación de servicios, en los términos establecidos por la Ley en la materia.

El control interno dio inicio con la publicación en el Periódico Oficial de las Normas Generales de Control Interno. En enero del 2017 se emitió el Modelo Estatal de Marco Integrado de Control Interno, realizando encuestas, lo que permitió contar con el diagnóstico de aplicación en diferentes fechas.

De lo anterior, se ha proyectado alcanzar el 68.18% de instrumentación al 30 de septiembre de 2019, con un estatus de calificación medio, por lo que se requiere atender las áreas de oportunidad para fortalecer el Sistema de Control Interno en las 14 dependencias y 39 entidades de la administración pública estatal.

En el transcurso del 2019 se han recibido 166 quejas o denuncias que sumadas a las presentadas en el período del 1 de octubre al 31 de diciembre del 2018 dan un total de 232, de las cuales 38 fueron remitidas a los diferentes organismos públicos descentralizados facultados por la Ley para llevar a cabo la investigación, quedando en la Contraloría del Estado 194 expedientes.

Entre octubre de 2018 y mayo de 2019, se integraron 2 informes de presunta responsabilidad por faltas administrativas calificadas como graves y 11 como no graves, mismos que se remitieron a la Dirección General Jurídica de la Contraloría del Estado para su seguimiento y resolución.

Al inicio de 2018 se tenían 140 expedientes de procedimientos de responsabilidad administrativa, de los que se han emitido 93 resoluciones: 26 con sanción, 1 prescripción y 66 remitidos a Órganos Internos de Control de conformidad con la nueva Ley. Se cuenta entonces únicamente con 88 expedientes a cargo de la Dirección General Jurídica de la Contraloría del Estado. Los referidos procedimientos son en contra de servidores públicos estatales, concernientes a actos de corrupción en detrimento del erario. Se opera con transparencia y legalidad en los procedimientos de esta unidad y se pone a disposición de la ciudadanía la información en tiempo y forma, según lo establecen las leyes vigentes.

RESOLUCIONES DE PROCEDIMIENTOS DE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA

Con Sanción	Prescritos	Remitidos	Total
26	1	66	93

Fuente: Registros que obran en poder de la Dirección General Jurídica de la Contraloría del Estado.

De un rezago de 775 levantamientos físicos de bienes inmuebles del Gobierno del Estado de Aguascalientes que no estaban regularizados y que no están a su nombre, se han realizado 103; asimismo, se han efectuado 80 declaratorias de incorporación.

LEVANTAMIENTOS FÍSICOS DE BIENES INMUEBLES DE GOBIERNO DEL ESTADO

Bienes inmuebles de Gobierno del Estado a los que les faltaba realizar levantamientos físicos	Levantamientos físicos realizados a bienes inmuebles de Gobierno del Estado
775	103

En octubre del 2018 finalizaron 22 auditorías realizadas de manera conjunta con la Secretaría de la Función Pública a los 7 fondos que a continuación se mencionan:

AUDITORÍAS REALIZADAS POR FONDO EN 2018

Fondo	Ejercicio Presupuestal	Monto Fiscalizado (\$)
Programa de Desarrollo Turístico Sustentable y Pueblos Mágicos	2017	7'459,286.31
Fondo y Programas de Educación Media Superior	2017 y 2018	598'052,586.28
Proyectos de Desarrollo Regional	2017	274'196,257.44
Programa de Cultura Física y Deporte	2017	55'006,000.00
Fondo Metropolitano	2017	34'144,287.43
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	2017 y 2018	66'500,000.00
Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	2017	102,204,838.00
Total		\$1'137,563,255.46

Fuente: Contraloría del Estado.

De dichas auditorías se determinaron 45 observaciones con un monto total observado de 198.9 millones de pesos, de las cuales 23 son de carácter normativo-administrativo y 22 son asociadas con los montos. La contraloría presentó ante la Función Pública el 86.6% de las propuestas de solventación y se está en proceso de envío de los 13.4% restantes; además, se iniciaron con motivo de estas auditorías, 43 denuncias ante la Unidad de Investigación y Recepción de Quejas del propio órgano estatal de control para determinar el inicio de los procedimientos de responsabilidad administrativa.

Durante el primer semestre del 2019 se auditaron de manera directa los siguientes 8 programas:

PROGRAMAS AUDITADOS EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2019

Programa	Ejercicio presupuestal	Monto Fiscalizable (\$)
Seguro Agrícola Catastrófico	2017 y 2018	18'590,952.60
Fondo de Apoyo a Migrantes	2018	2'443,319.00
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola (Distrito de Riego 01)	2018	7'258,645.63
Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros	2018	8'394,271.46
Programa de Apoyo al Empleo	2018	20'469,461.67
Programa de Modernización de los Registros Públicos de la Propiedad y los Catastros	2018	7'723,103.48
Fortalecimiento en materia de Seguridad Pública en los Municipios y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México (FORTASEG)	2018	76'963,547.00
Convenios Recursos de Economía	2018	4'492,250.00
Total		\$146'335,550.84

Fuente: Elaborado con datos de la Contraloría del Estado.



Entre las principales acciones que se destacan de la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción de Aguascalientes, se tienen las siguientes:

- Ser la primera en proponer a su Comité Coordinador las Bases para el Funcionamiento de la Plataforma Digital Estatal que fueron aprobadas en el mes de junio de 2019. Esta herramienta tecnológica permitirá dar seguimiento a la evolución patrimonial de los servidores públicos, llevar un control de contrataciones públicas, así como de servidores públicos y particulares sancionados por faltas administrativas o hechos de corrupción, además de poner a disposición de la ciudadanía, un sistema de denuncias públicas por ese tipo de actos.
- Ser la primera en el país en emitir -con la aprobación del Comité Coordinador local-, un Código de Ética tipo, como instrumento orientador para los entes públicos del estado, a fin de que éstos expidan sus propios Códigos de Ética, en cumplimiento de los lineamientos establecidos por el Sistema Nacional Anticorrupción. Aguascalientes, fue el primer ente público en emitir un Código de Ética propio, sujetándose a los lineamientos de referencia.
- Se convirtió en el primer ente público del estado de Aguascalientes en emitir su Estrategia Anual de Comunicación Social, así como su Programa Anual de Comunicación con apego a la Ley General de Comunicación Social, instrumentos aprobados en sesión ordinaria de su Junta de Gobierno del 11 de abril de 2019.
- Participó en la consulta pública nacional del Sistema Nacional Anticorrupción con una campaña activa para fomentar la participación, en el marco de la construcción de la propuesta de Política Nacional Anticorrupción. El estado ocupó el tercer lugar con 1,542 participantes, superado sólo por Jalisco y Ciudad de México con 2,392 y 2,886 participantes, respectivamente.
- Ser la primera institución de su tipo en el país en contar con normas reglamentarias, como: su Estatuto Orgánico, que fue publicado en el Periódico Oficial del Estado el 24 de septiembre de 2018; su Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, publicado el 29 de octubre de 2018; sus Lineamientos que Regulan las Sesiones de la Comisión Ejecutiva de la Secretaría Ejecutiva y del Comité Coordinador del Sistema Estatal Anticorrupción, aprobados el 5 de noviembre y el 20 de diciembre de 2018, respectivamente; y sus Bases Generales para el Registro, Afectación, Disposición Final y Baja de los Bienes Muebles Propiedad o al Servicio de la SESEA, aprobadas por su Junta de Gobierno el 26 de julio de 2019.

3.3.2 Contraloría Social

El Gobierno del Estado fomenta la transparencia y la rendición de cuentas en la ejecución de los recursos públicos, por lo que se capacitó a 30 mil beneficiarios de los diferentes programas de desarrollo social para que vigilen que la gestión gubernamental y el manejo de los recursos públicos se realicen con transparencia, eficacia y en el marco de la legalidad.

3.3.3 Transparencia y Acceso a la Información

El 12 de febrero de 2019 se llevó a cabo el Foro Aguascalientes 2045 con el propósito de dar inicio a los trabajos que conformarán el Plan Estratégico Aguascalientes 2045. Se contó con la asistencia de más de 900 personas entre representantes de la sociedad en general y destacados expositores.

Entre marzo y agosto de 2019 se desarrollaron 28 mesas de análisis con 490 expertos conocedores de las diferentes temáticas abordadas provenientes de los sectores empresarial, público, privado y social para analizar la problemática y los proyectos estratégicos a impulsar, con el fin de facilitar el proceso para la definición de estrategias, acciones y proyectos que conformarán el Plan Estratégico Aguascalientes 2045. Estas mesas también se llevaron a los municipios y a ellas asistieron alrededor de 1,600 personas que abordaron 10 temas relacionados con su desarrollo.

Se efectuaron dos sesiones del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado (COPLADE), en las que se sometió a la consideración de los integrantes con voz y voto, el programa de Obra Pública para el ejercicio 2019 y se les dio a conocer el seguimiento de las acciones que está realizando el Gobierno del Estado.

Como parte del Sistema de Evaluación del Desempeño, este año se dio seguimiento a 60 dependencias y a 339 Programas presupuestarios (Pp) que constituyen la suma de cada una de las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal que se integraron en el presupuesto de egresos 2019. Se desarrolló una Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) para cada uno de los Pp y se realizó el monitoreo y evaluación de los indicadores de desempeño. En el portal de la CEPLAP se publicaron los resultados de las evaluaciones trimestrales.

Se presentaron cápsulas con un impacto de 200 repeticiones dirigidas a niños en edad escolar que fomentan la honestidad y los valores, para ser transmitidas a través de Radio y Televisión de Aguascalientes (Ryta) y de visitas a escuelas.

Además, se atendieron 3,928 solicitudes de acceso a la información presentadas por los particulares.

SOLICITUDES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN POR ORGANISMO DE DESTINO

Organismo de destino	Total
Gobierno del Estado de Aguascalientes	1,691
Comisión Estatal de los Derechos Humanos	115
Fiscalía General del Estado de Aguascalientes	491
Instituto de Transparencia del Estado de Aguascalientes	206
Instituto Estatal Electoral	140
Municipio de Aguascalientes	361
Municipio de Asientos	26
Municipio de Calvillo	55
Municipio de Cosío	28
Municipio de El Llano	49
Municipio de Jesús María	66
Municipio de Pabellón de Arteaga	9
Municipio de Rincón de Romos	37
Municipio de San Francisco de los Romo	34
Municipio de San José de Gracia	30
Municipio de Tepezalá	32
Órgano Superior de Fiscalización del Estado de Aguascalientes	29
Poder Judicial del Estado de Aguascalientes	232
Poder Legislativo	160
Tribunal Electoral del Estado de Aguascalientes	24
Universidad Autónoma de Aguascalientes	113

Fuente: Elaborado con datos de la Contraloría del Estado.



Un total de 6,464 servidores públicos presentaron su declaración patrimonial en el periodo comprendido del 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2019. 2,168 declaraciones fueron de tipo inicial, 1,226 de conclusión y 8,702 de modificación. Asimismo, se capacitó a 3,599 servidores públicos sobre responsabilidades administrativas y sus procedimientos. Solamente 12 servidores públicos de la Administración Pública Estatal Centralizada incumplieron con la presentación de su declaración. Se brindó asistencia y apoyo a 73 entidades gubernamentales y a 2,492 servidores públicos, en materia de declaraciones y entrega-recepción. Se ha participado en 1,506 actos de entrega-recepción.

Se realizó la suscripción de 4 convenios de colaboración administrativa con Órganos Constitucionales Autónomos en materia de declaraciones y actos de entrega-recepción, que son los siguientes:

- Comisión Estatal de Derechos Humanos de Aguascalientes.
- Fiscalía General del Estado.
- Instituto de Transparencia del Estado de Aguascalientes.
- Instituto Estatal Electoral.

En la primera sesión ordinaria del Pleno del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), se dieron a conocer los resultados de la Métrica de Gobierno Abierto 2019, un instrumento para medir la apertura gubernamental y la participación ciudadana en todos los estados del país, cuyo objetivo principal es monitorear el grado de apertura de las instituciones de los tres órdenes de gobierno obligadas por la Ley General de Transparencia.

De acuerdo con esta métrica que se realiza cada dos años, Aguascalientes avanzó 14 puntos base en el promedio nacional de gobierno abierto, pues el índice aumentó de 0.43 en 2017 a 0.57 en 2019, sólo por debajo de Guanajuato y Ciudad de México. Esta medición, refleja la calidad de respuesta que una persona obtiene al solicitar información de los sujetos obligados, así como la rapidez con la que emite la respuesta.









**AGUASCALIENTES
COMPETITIVO,
DIVERSIFICADO Y
PRÓSPERO**



Objetivo: Consolidar las condiciones que propicien el crecimiento económico sostenible, una mayor competitividad y diversificación productiva, la innovación y la transferencia de conocimiento, con el propósito de generar más oportunidades de bienestar en el estado.



INTRODUCCIÓN

El crecimiento económico estatal es fruto de un trabajo coordinado entre el Gobierno del Estado y el sector empresarial, lo que ha convertido a Aguascalientes en un polo económico de crecimiento sostenido y en uno de los mercados más atractivos del país.

Esto ubica a la entidad entre los primeros lugares en los principales indicadores económicos. Este liderazgo económico trae beneficios a la ocupación, en virtud del crecimiento del empleo formal, que se traduce en mejores condiciones laborales para los trabajadores, a pesar del contraido panorama económico nacional.

Bajo estas condiciones, se ha podido desarrollar un favorable clima de negocios, así como establecer las condiciones para el desarrollo de nuevos sectores, entre los que destacan la generación de energías renovables, el aeronáutico y las tecnologías de la información.

En el sector agroindustrial se ha emprendido una reconversión productiva, de la que son muestra la producción de berries, aguacate, olivo y espárrago, entre otros cultivos, posicionando así al estado entre los principales clústeres productivos de este tipo. Cabe destacar el continuo impulso al sector vitivinícola, que ha colocado sus productos en las preferencias nacionales, así como la incipiente producción del mezcal que registra un promisorio desarrollo.

En turismo, destacan los diferentes eventos artísticos y culturales que se llevan a cabo en la entidad, como la Feria Nacional de San Marcos y el Festival Cultural de Calaveras, siendo estos los principales productos que atraen a un gran número de visitantes y generan una importante derrama económica.

El apoyo decidido a la divulgación de la ciencia y la tecnología por parte del Gobierno del Estado, ha dado un fuerte impulso a la innovación y el desarrollo de la tecnología en diversos sectores de la población.

Todas estas acciones permiten generar proyectos estratégicos para la promoción turística, el desarrollo de proveedores, la atracción de inversiones y el fortalecimiento de las actividades de los sectores agrícola, industrial y de servicios, con lo que se diversifica la vocación productiva del estado y se potencia su desarrollo económico y social.





4.1 ECONOMÍA GLOBAL, COMPETITVA Y DIVERSIFICADA

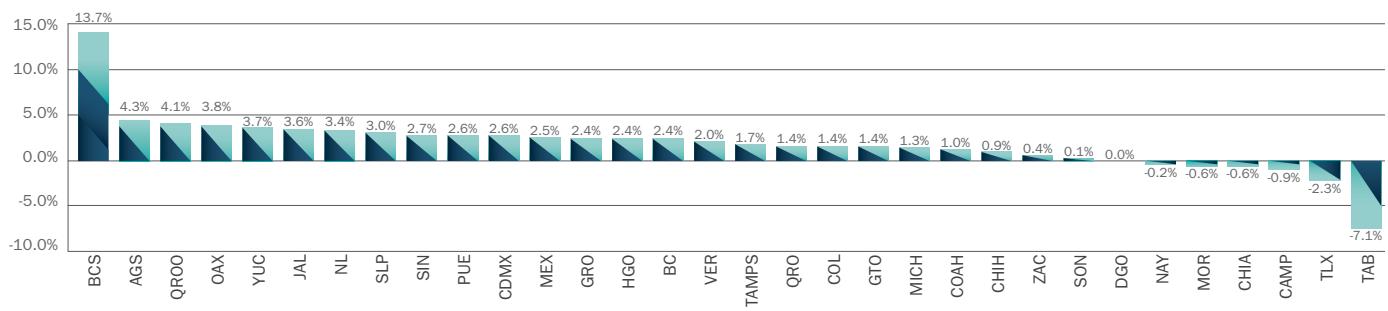
Aguascalientes se ha caracterizado en los últimos años por ser de las entidades federativas con mayores tasas de crecimiento económico de acuerdo con la información que genera el INEGI. Con el arribo del nuevo gobierno a la Presidencia de la República, los gobiernos estatales enfrentan políticas de recortes en las transferencias de recursos federales y de desaparición de programas de apoyo a las empresas que comprometen la evolución de sus economías. El Gobierno del Estado, hace cara a esta situación con responsabilidad y reafirma su convicción de seguir apoyando al talento local. Para esto, refuerza la disciplina y la transparencia en el manejo de los recursos públicos, establece programas de apoyo a empresas y emprendedores y se une con gobiernos de los estados vecinos en la Alianza del Bajío, que busca hacer un frente común ante el Gobierno Federal y aprovechar las sinergias del desempeño económico de los estados de la región.

4.1.1 Desarrollo y Crecimiento Económico

Los principales objetivos en materia económica del Gobierno del Estado, son crear empleos estables, incrementar los ingresos de los trabajadores y la inversión productiva. Es por ello que la suma de las acciones en esta materia se encaminan a lograr que seamos el estado más competitivo del país, en el que se generen las mejores condiciones para la creación de nuevas empresas y la atracción de importantes inversiones.

Durante el 2018, el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAE) que realiza el INEGI, reportó un crecimiento de 4.3% anual, que ubicó a la entidad en el segundo lugar nacional. El INEGI señaló que en el primer trimestre del 2019, la economía local registró los mismos niveles del primer trimestre del 2018, por lo que el crecimiento fue de 0.1% anual en dicho periodo. Este comportamiento fue impulsado por el aumento en la actividad económica del comercio y los servicios, que mostraron el crecimiento más alto en el país con 5.2% y por el aumento de 5.0% de las actividades primarias en los tres primeros meses del año.

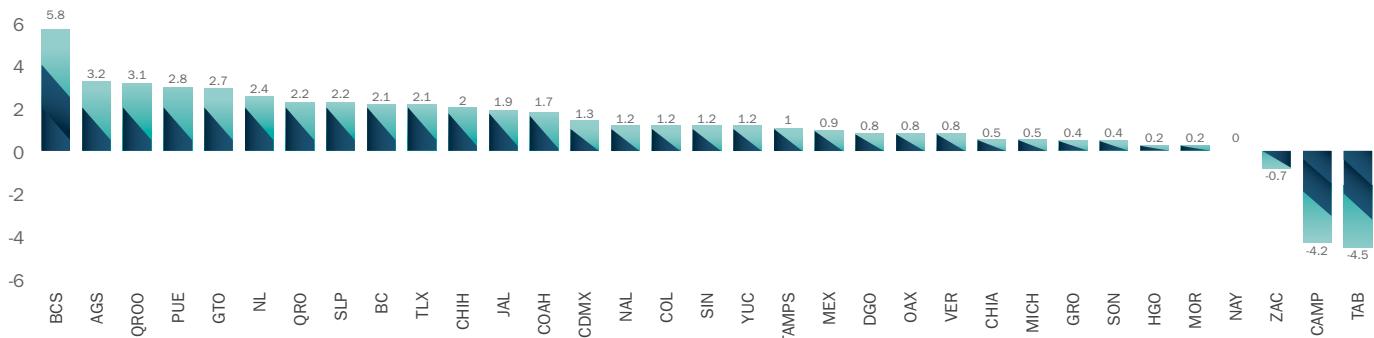
VARIACIÓN ANUAL DEL ITAEE SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA 2018 / 2017 (CIFRAS ORIGINALES)



Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico con datos del INEGI 2019.

El desempeño económico de Aguascalientes continúa generando grandes expectativas en el ámbito nacional, de ahí que los pronósticos de Citibanamex proyecten para el 2019 un crecimiento de 3.2% y para 2020 uno de 3.6%, que corresponden al segundo mayor crecimiento económico en ambos años a pesar del contexto de una economía nacional en proceso de desaceleración y de crecientes tensiones comerciales internacionales, que implican el riesgo de afectar las exportaciones, la inversión por parte del sector privado y las cadenas globales de valor.

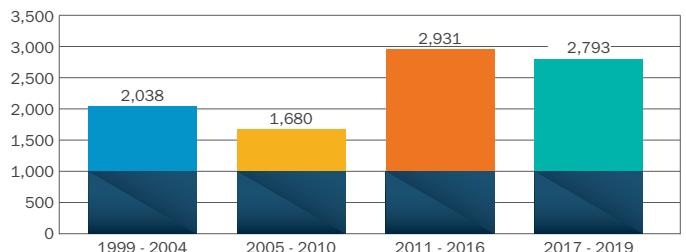
PRONÓSTICO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019 CITIBANAMEX



Fuente: Estudios económicos de Citibanamex. IRAE. Mayo 2019.

INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN AGUASCALIENTES, 1999-1T 2019 (MILLONES DE DÓLARES)

En Aguascalientes, 260 empresas de 33 países reportan operaciones de inversión extranjera y en los primeros 2 años y tres meses de la actual administración, este tipo de inversiones han constituido todo un récord en la entidad, ya que, según la Secretaría de Economía, Aguascalientes recibió Inversión Extranjera Directa (IED) por más de 2,793 millones de dólares, que representan cerca del 95% de lo generado en los seis años de la anterior administración.



Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico con datos de la Secretaría de Economía 2019.

En cuanto al origen de la inversión, la Secretaría de Economía señala que, entre 2017 y el primer trimestre de 2019, el 58% de la IED provino de Japón, el 19% de Estados Unidos de América y el 13% de Alemania. Se cuenta además con capitales de origen belga, español, francés, indio, italiano, británico, suizo, uruguayo y de los países bajos. En lo que respecta al sector de actividad al que va destinada la inversión extranjera, las industrias manufactureras continúan predominando con el 86% de la captación de inversión extranjera, seguidas por los servicios con 4.3% y el comercio con un 4.0 por ciento.





Entre los principales anuncios de inversión, se puede señalar el de la empresa alemana Continental, cuyo proyecto inicial será de más de 80 millones de dólares (1,600 millones de pesos) y la generación de mil empleos en los próximos cinco años. De igual manera, destaca la nueva planta de Flex -la tercera en la entidad- cuya inversión de 65 millones de dólares es la única realizada por esta empresa en 2019 a nivel internacional.

Destacan también las nuevas inversiones y ampliaciones de empresas como Cooper Standard, Doiter, Fuji Kiko, Holiday Inn, Engie y Decathlon cuya inversión conjunta suma más de 300 millones de dólares e implica la creación de 1,500 empleos directos.

Como parte de las estrategias dirigidas al fortalecimiento de la participación de Aguascalientes en la economía internacional, se realizaron cinco giras de promoción, cuyas actividades se enfocaron a la atracción de inversiones que apoyen el proceso de complementación de cadenas globales de valor en el estado, así como la movilidad estudiantil laboral y al apoyo de las grandes, medianas y pequeñas empresas, mediante su participación en ferias como la Industrial de Hannover en Alemania.

Aguascalientes fue el estado mexicano con mayor presencia en la edición 2019 de esta importante feria, con ocho empresas locales y una universidad. Se concretaron visitas con diferentes expositores de sectores como los de energía, comunicaciones, manufactura avanzada, autopartes, electrónica e industria 4.0 y se formalizaron más de cien encuentros de negocios.

Con el objetivo de reforzar las relaciones económicas de Aguascalientes con Japón, atraer nuevas inversiones, implementar un proyecto de movilidad estudiantil y laboral para los próximos años y fortalecer el desarrollo de proveedores a través de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), se llevó a cabo la segunda gira comercial del Gobierno del Estado a ese país.

Entre los principales resultados de la gira, se tienen el establecimiento de acuerdos de inversión por más de 150 millones de dólares y la proyección de 2,300 nuevos empleos. Destaca la visita a la empresa Tachi-s, misma que continuará con sus proyectos de expansión en la entidad y las visitas a las instalaciones de Nissan, Jatco, Calsonic y Unipres. También se realizaron alianzas estratégicas con la Cámara de Comercio e Industria de Nagoya, con la que se sostendrá un encuentro de negocios este mismo

año, para explorar proyectos de diversos sectores, como el aeroespacial, de maquinaria y equipo y el automotriz, que son estratégicos en la economía de Aguascalientes.

Después de una gira de promoción económica del nuestro estado al país Turquía, se ha dado seguimiento a empresas de ese país interesadas en asentarse en territorio aguascalentense, como es el caso de la empresa Farba u Odelo, que es proveedora de empresas europeas del sector automotriz.

Dada la importancia del sector automotriz en el desarrollo económico del estado, se han realizado acciones para poner en marcha un modelo estatal para el desarrollo de proveedores, que cuenta con la participación de centros de investigación, institutos de capacitación, empresas especializadas, entidades de gobierno y organismos de cooperación nacionales y extranjeros, a fin de que las empresas locales puedan convertirse en proveedores de la cadena de suministro de las empresas internacionales.

En conjunto con JICA, se continúa capacitando y promoviendo mejoras en empresas proveedoras de los distintos niveles del sector automotriz.

Como resultado del desarrollo de proveedores de la industria aeroespacial, se trabaja en coordinación con TechBA, aceleradora de empresas de la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC), para que 15 empresas de Aguascalientes que forman parte del programa de capacitación, se inserten en el sector aeroespacial.

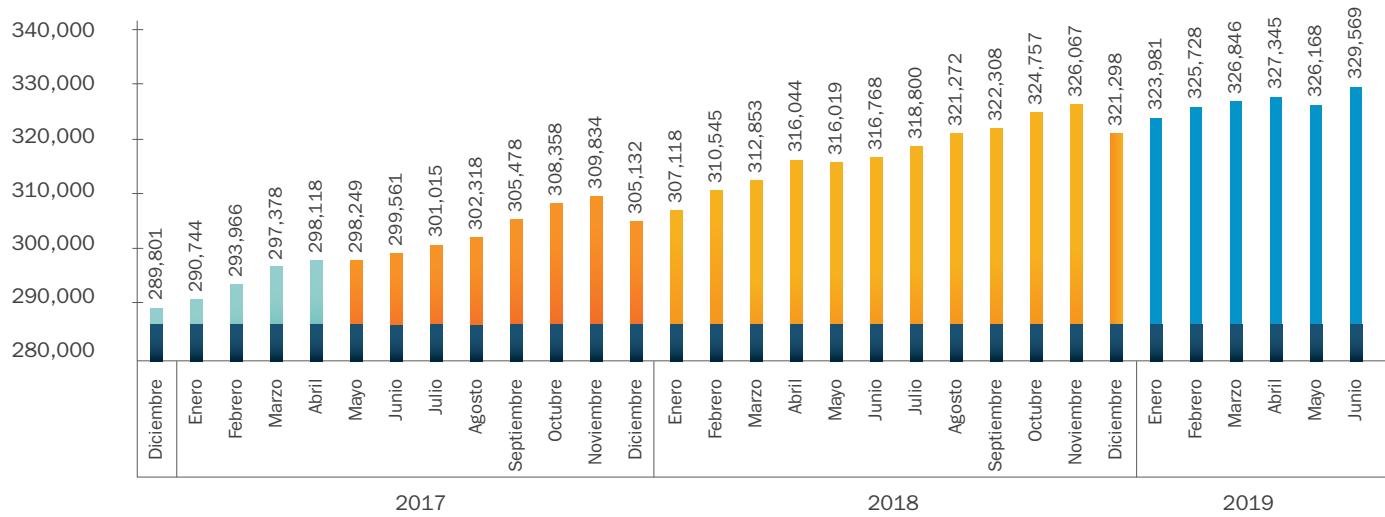
Destaca que 12 de esas empresas participaron en la Feria Aeroespacial México (FAMEX) 2019, en la que una de ellas logró firmar carta de confidencialidad, una oportunidad que, de concretarse, le permitirá convertirse en proveedor de empresas del sector.

En 2019, cerca de 100 empresas de capital local, nacional y extranjero -entre las que había compañías procedentes de Alemania, Japón y Estados Unidos de América-, estuvieron representadas en los 33 stands que conformaron la Expo Industrial de la Feria Nacional de San Marcos. En la Expo se registró una afluencia que superó los 310 mil visitantes, con lo que se promovieron relaciones y contactos de proveeduría entre las empresas expositoras y los visitantes nacionales e internacionales que acudieron a ella.

4.1.2 Empleo

Un sólido crecimiento económico favorece el espacio para aumentar los salarios, el empleo estable y la inversión productiva. De acuerdo con datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en dos años y seis meses de la presente administración, se han generado 39,768 nuevos empleos formales, alcanzando una cifra de 329,569 trabajadores asegurados en la entidad en junio de 2019, un incremento del 13.7% en comparación con diciembre de 2016. En el último mes reportado por el IMSS, que corresponde a junio, la generación de empleos formales en la entidad creció un 4%, que le ubica en la sexta posición nacional.

TABAJADORES ASEGURADOS AL IMSS EN AGUASCALIENTES, 2016 - 2019



Fuente: Secretaría de Desarrollo Económico con datos del IMSS

El INEGI, a través de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENO), señala que en el primer trimestre del 2019, la población económicamente activa de Aguascalientes -que corresponde a las personas de 15 años y más ocupadas o con búsqueda de trabajo- ascendió a 581,661 personas, de las que el 96.7% estaban ocupadas, por lo que la tasa de desocupación fue de 3.3%, menor a la nacional que fue de 3.4 por ciento. La propia ENOE, colocó a la entidad en la cuarta posición de su ordenamiento de las entidades federativas por su situación en la ocupación y el acceso al empleo, al ubicarse en el octavo lugar de la tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO), el noveno en la tasa de ocupación en el sector informal (TOSI1), el décimo séptimo en la tasa de desocupación (TD), el segundo en la tasa de subocupación (TS) y el séptimo en el porcentaje de trabajadores remunerados sin acceso a prestaciones de ley.

El Gobierno del Estado se ha caracterizado durante estos tres años de administración por mantener una economía competitiva y diversificada, a fin de facilitar el desarrollo empresarial y la generación de empleos de calidad.

El gobierno estatal, a través del Servicio Nacional de Empleo (SNE) atendió a más de 260 mil buscadores de empleo para conseguir un puesto de trabajo formal. El SNE Aguascalientes ha vinculado a más de 67 mil beneficiarios que se encontraban en busca de un trabajo digno, estable y con prestaciones de ley.

En la presente administración, se han realizado 21 ferias de empleo sectorizadas para los diferentes tipos de buscadores de puestos de trabajo, que ofrecen vacantes de acuerdo a sus habilidades y conocimientos. En las ferias de empleo se ofertaron 11,295 vacantes, se atendió a más de 20,750 solicitantes y se colocó a 4,873 personas en un empleo formal, gracias a la colaboración de más de 571 empresas.

La inclusión es una acción fundamental de esta administración. En materia de oportunidades de empleo para personas con discapacidad y adultos mayores, se ha atendido a 7,258 personas y se logró colocar en un trabajo formal a 1,696 de ellas.

Con una inversión de 40.6 millones de pesos, se ha beneficiado con una beca de capacitación a 7,853 buscadores de empleo que no contaban con la habilidad para desempeñar una actividad específica. Con esto, se proporcionan herramientas al buscador de empleo para que pueda desempeñarse de manera efectiva en un trabajo.

Gracias a una inversión de 13.5 millones de pesos, la Secretaría General de Gobierno, en colaboración con el SNE Aguascalientes, benefició a 938 personas, a través de un programa de fomento al auto empleo, por el que se les entregó mobiliario, maquinaria y equipo para iniciar o crecer su propio negocio.



A través del programa Trabajadores Agrícolas Temporales, se ha beneficiado a 267 trabajadores de todos los municipios de la entidad, lo que significó al estado la entrada de remesas por alrededor de 17 millones de pesos en 2018. Para el 2019, se incrementarán las remesas a 18 millones de pesos por parte de los trabajadores de la actual temporada, quienes serán ocupados en ciudades de Canadá como Ontario, Quebec, Columbia Británica, Nueva Escocia y Alberta.

El SNE cuenta con un mecanismo de movilidad laboral, por medio del que se compromete a impulsar en forma ordenada, legal y segura, el flujo de trabajadores temporales mexicanos al extranjero, debido a que es la única instancia autorizada para el reclutamiento, selección y contratación de trabajadores, a través de una atención personal y gratuita, sin la participación de intermediarios.

Durante la presente administración, se han colocado a 536 profesionistas de Aguascalientes en un empleo formal en el extranjero, los cuales han inyectado en los municipios del estado, cerca de 5.2 millones de pesos en remesas.

Hoy, el programa de movilidad laboral, cuenta con 1,629 vacantes en diferentes países. En Alemania se tienen 928 vacantes para ciudades como Wiesbaden, Aachen, Mulheim del Ruhr, Maintal y Germany; en Canadá hay 620 vacantes en las ciudades de Ontario, Quebec, Manitoba y Columbia Británica; y en Estados Unidos de América se dispone de 81 vacantes en Groveland, Florida, en distintos giros como producción, salud, hotelería y sobre todo sistemas de la información.

4.1.3 Inversión en el Sector de Energías Renovables

Las energías producidas a partir de fuentes renovables como el sol, son una tendencia global a la que Aguascalientes se ha apegado en esta administración como un actor preponderante. A la fecha, se cuenta con once proyectos en desarrollo para la generación de energía eléctrica que utilizan tecnología fotovoltaica. La capacidad instalada es de 1,133 MWpk (megawatts de potencia) y la inversión asciende a 1,265 millones de dólares. Cuatro de los proyectos finalizaron su construcción y se encuentran en la última etapa de interconexión.

INFRAESTRUCTURA FOTOVOLTAICA EN AGUASCALIENTES 2019 (SITUACIÓN AL 1 DE JUNIO DE 2019)

Empresa	Nombre	Capacidad Instalada MW	Inversión (Millones de dólares)	Localización (municipio)	Estatus
Canadian Solar	Aguascalientes Potencia 1	63	85	Aguascalientes	Finalizó construcción, ya está desfogando energía
Alten energías renovables (4 proyectos, I, II, III y IV)	Alten energías renovables	290	369	El Llano	Finalizó construcción, última etapa de interconexión
Grupo Engie	Trompezón	126	168	Aguascalientes	Finalizó construcción, última etapa de interconexión
lenova e Intergen	Tepezalá II	100	132	Tepezalá	Finalizando construcción, inicio de pruebas de interconexión
OPDE Investment	Aguascalientes Sur I	29	36	Aguascalientes	En proceso de construcción
NEOEN	Pachamama	375	325	El Llano	En proceso de construcción
Canadian Solar	Horus AG	95	80	Pabellón de Arteaga	Etapa de desarrollo
Mire Solar (Nuevo)	San Bartolo	55	70	Aguascalientes	Etapa de desarrollo
-	-	1,133	1,265	-	-

Fuente: Secretaría de Sustentabilidad Medio Ambiente y Agua, 2019

4.1.4 Parques Industriales

El Fideicomiso de Desarrollos Industriales de Aguascalientes (FDIA) tiene como propósito promover y coordinar el desarrollo y la administración eficiente de los parques industriales del Gobierno del Estado de Aguascalientes, para proporcionar una infraestructura física y servicios de calidad que impulsen la actividad empresarial y detonen el empleo.

Con una inversión de 39.75 millones de pesos y con el propósito de mejorar e incrementar la infraestructura instalada en los parques industriales que pertenecen al fideicomiso, así como atender y dar seguimiento a los requerimientos de los empresarios ubicados en los mismos, se continuó con la segunda etapa de reconstrucción del pavimento con concreto hidráulico en el Parque Industrial del Valle de Aguascalientes (PIVA), y también inició la urbanización del Parque Industrial de El Llano, conforme al desglose que aparece en el cuadro siguiente:

INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA EN PARQUES INDUSTRIALES DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES, 2019

Concepto	Monto (pesos)	Total (%)
Inversión total	39'750,000.00	100
Segunda etapa de Reconstrucción del Pavimento con Concreto Hidráulico en el PIVA	27'850,000.00	70.06
Urbanización del Parque Industrial El Llano (primera y segunda etapa)	11'900,000.00	29.94

Fuente: Fideicomiso Desarrollos Industriales de Aguascalientes

A continuación, se detallan estas obras de infraestructura:

- Segunda etapa de reconstrucción del pavimento con concreto hidráulico en el PIVA: se reconstruyen 13,642 m² de pavimento con concreto hidráulico, que incluyen servicios de agua potable y alcantarillado sanitario, guarniciones y banquetas, así como la instalación de la línea morada en calles del Circuito Aguascalientes Sur-Oriente, Glorieta y la salida lateral a la carretera 45 Norte Aguascalientes-Zacatecas en el PIVA. De esta obra en proceso resultarán beneficiadas 136 empresas instaladas en el parque industrial, 28 de manera directa y 108 de manera indirecta.
- Primera y segunda etapa de urbanización del Parque Industrial El Llano: se pavimentan con concreto hidráulico 5,490 m² de vialidades del parque industrial, que incluyen obras de agua potable, alcantarillado sanitario, alimentación eléctrica y alumbrado. Con esta obra en desarrollo se prevé incrementar en 8.7 hectáreas la superficie disponible para venta con la que actualmente cuenta el FDIA.





4.2 FOMENTO A LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Al igual que en el resto del país, las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPyMES) son fundamentales en la economía de Aguascalientes, al aportar 7 de cada diez empleos. Por esta razón, son un sector al que el Gobierno del Estado brinda especial atención a través de programas que procuran su consolidación y crecimiento.

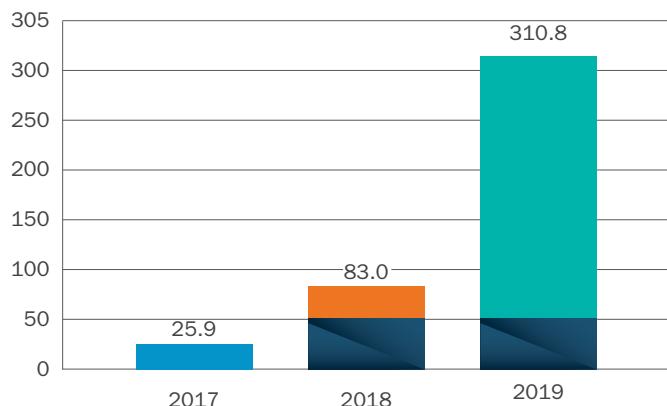
4.2.1 Financiamiento a Proyectos Productivos

La inclusión de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPyMES) dentro del sistema financiero del estado, continúa siendo una de las prioridades económicas para el actual gobierno. Es por ello, que a través del Sistema de Financiamiento de Aguascalientes (SIFIA) se sigue impulsando el acceso al crédito, con el fin de apuntalar a la institución como una entidad de fomento económico con las mejores condiciones (más crédito y más barato). El SIFIA otorga montos de financiamiento de hasta 10 millones de pesos, con tasas de interés que van del 8.5% al 12% anual, sin comisión alguna y sin penalización por pago o liquidación anticipada, lo que contribuye a reducir la brecha en el rezago de las MIPyMES, que en su gran mayoría son excluidas de los servicios y productos de la banca tradicional.

A través del crédito directo, el SIFIA ha financiado 204 proyectos productivos, de los que 134 son representados por hombres y 70 por mujeres. El monto global de la inversión otorgada ascendió a 310.8 millones de pesos. Los proyectos financiados se distribuyeron en los 11 municipios del estado, con predominio del de Aguascalientes (79%), seguido por Jesús María (8%), Calvillo (6%) y Pabellón de Arteaga (2%) y se cubrieron la mayoría de los sectores productivos (agroindustria, industria, comercio y servicios). Es destacable el incremento de 274% en el monto del financiamiento otorgado por el SIFIA a MIPyMES en 2019, en relación con el 2018.



**MONTO DE CRÉDITOS DIRECTOS
OTORGADOS POR EL SIFIA 2017-2019
(MILLONES DE PESOS)**

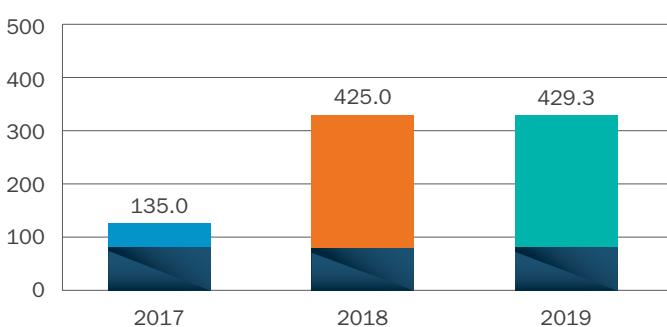


Fuente: Sistema de Financiamiento de Aguascalientes

Dentro del Sistema Estatal de Movilidad Integral y Sustentable, se brindó apoyo financiero para la renovación de unidades de transporte público colectivo urbano, lo que beneficia a la población en general al mejorar la conectividad y la movilidad. Para este proyecto se contribuyó con 118.8 millones de pesos, que en lo inmediato se traducen en la conservación de 1,199 puestos de trabajo y en la generación de 556 nuevas fuentes de ingreso.

Otro de los esquemas de fomento e impulso al desarrollo de las MIPyME es el programa de garantías que fusiona recursos de Nacional Financiera (NAFIN), los Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), el Sistema de Financiamiento Rural y la Sociedad Financiera de Objeto Múltiple LI Financiera, por medio del que se colocaron y autorizaron 755 créditos de manera indirecta, con una derrama crediticia de 429.3 millones de pesos, ligeramente superior a los 425 millones del 2018 y 2.2 veces mayor al monto de 2017.

**MONTO OTORGADO VÍA CRÉDITOS
INDIRECTOS 2017 - 2019
(MILLONES DE PESOS)**



Fuente: Sistema de Financiamiento de Aguascalientes

**MONTO DE CRÉDITO DIRECTO E INDIRECTO
OTORGADO EN 2019 POR PROGRAMA Y
FONDO DE ORIGEN**

Programa/Fondo de Origen	Monto de Créditos (Millones de Pesos)
Recursos Propios (Crédito Directo)	
Economía Social	2.6
Emprendedor	5.1
MIPyME	18.5
Empresarial	103.2
Estratégico y/o alto impacto	62.6
Renovación transporte	118.8
Total de Recursos Propios	310.8
Recursos No Propios (Crédito Indirecto)	
NAFIN	347.5
FIRA	7.5
FND	72.2
LI Financiera	2.1
Total de Recursos No Propios	429.3

Fuente: Sistema Estatal de Financiamiento

En el 2019, el SIFIA ha asesorado y orientado a 5,663 personas que estaban en busca de información y alternativas financieras para desarrollar o mantener su unidad económica. Se mantuvo proporcionalidad en la atención entre personas de ambos géneros, al atender una población femenina del 51.3% y una masculina de 49.7 por ciento. Dentro de este proceso, se obtuvo un alza de afluencia en comparación con los años previos, pues el número de personas atendidas en 2019 superó en 89.8% al de las atendidas en 2017.

**PERSONAS ATENDIDAS POR EL SIFIA
2017 - 2019**



Fuente: Sistema de Financiamiento de Aguascalientes

4.2.2 Impulso a MIPyMES

A partir del último trimestre del 2018, la Subsecretaría de MIPyMES dispone de un modelo de atención a emprendedores y empresarios, respaldado en un área que genera información estadística para la toma de decisiones, así como en una estructura de promoción que permite tener el acercamiento directo con los ciudadanos emprendedores y empresarios para apoyarlos de manera puntual, así como atender las áreas económicas estratégicas de cada uno de los municipios de la entidad, teniendo de esta manera, una operación uniforme en todo el estado.

En apoyo a las MIPyMES, se han diagnosticado, analizado y canalizado a los diversos programas de la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDEC) o de alguna otra dependencia, 1,980 emprendedores y empresarios en función de sus necesidades de financiamiento, capacitación, incubación, aceleración, asesorías, así como su vinculación a foros y eventos de interés.

Para apoyar el desarrollo de ideas de negocio de emprendedores de 18 a 29 años de edad, se creó el primer fondo para el impulso de jóvenes emprendedores. Se aprobaron 118 proyectos con una colocación de 5 millones de pesos y una participación de 50% mujeres y 50% hombres en nueve municipios de la entidad. Asimismo, se creó el premio estatal EMPRENDE FEST, para reconocer el talento emprendedor de los jóvenes aguascalentenses, en el que se premiaron 9 proyectos con una colocación de 315 mil pesos.

Ante la carencia de programas de apoyos y subsidios productivos por los cambios en las políticas públicas del gobierno federal, el Gobierno del Estado estableció el Programa Permanente de Fortalecimiento a Emprendedores y MIPyMES para apoyar proyectos productivos que incentiven y fortalezcan el emprendimiento y el crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas, así como sus capacidades competitivas, tecnológicas y de innovación. El monto destinado a este programa en 2019 es de 45 millones de pesos.

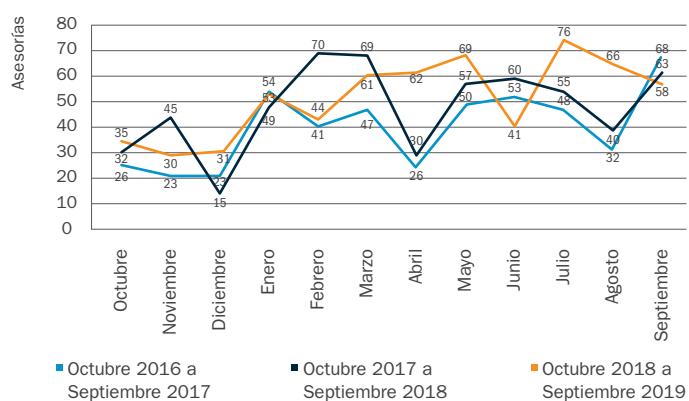
Con la finalidad de que el emprendimiento se convierta en un modelo de desarrollo desde temprana edad, se apoyó nuevamente el Programa de Formación de Emprendedores 3e, que beneficia a 3,000 estudiantes de nivel primaria, secundaria y bachillerato, a quienes se motiva y guía para que desarrollos su creatividad y la plasmen en una idea de negocio viable e innovadora.

Para impulsar el fomento de una cultura emprendedora, se desarrolló el primer programa para detectar las habilidades del emprendedor hasta el desarrollo de una idea de negocio. Esta metodología se implementó en 5 universidades públicas del estado: captó 2,600 estudiantes para la aplicación del diagnóstico de habilidades para el emprendimiento; 500 estudiantes tomaron 3 talleres para el desarrollo de ideas de negocio y se concluyó con 210 ideas empresariales viables para su operación.

El Centro de Competitividad e Innovación del Estado de Aguascalientes (CECOI), es un organismo que atiende a emprendedores y a MIPyMES con servicios y soluciones estratégicas, cuyo objetivo es convertir las buenas ideas en empresas de éxito. Entre octubre de 2018 y septiembre de 2019, se han apoyado a 11,362 micro, pequeñas y medianas empresas, a través de la implementación de planes de mejora.

Además, el CECOI cuenta con una ventanilla única de trámites que ha brindado 626 asesorías y gestionado 342 trámites, de los que el 63.74% fueron del SAT, 8.77% de licencia municipal y el 27.49% restante de código de barras, IMSS, informe de compatibilidad, dictamen de protección civil, dictamen de impacto ambiental y número oficial, entre otros, con el fin de fortalecer la formalidad de los negocios y su mayor crecimiento.

ASESORÍAS BRINDADAS EN LA VENTANILLA ÚNICA DE TRÁMITES DEL CECOI. OCTUBRE DE 2016 A SEPTIEMBRE DE 2019



Fuente: Centro de Competitividad e Innovación del Estado de Aguascalientes. 2019

TRÁMITES REALIZADOS EN LA VENTANILLA ÚNICA DE GESTIÓN EMPRESARIAL POR MES. OCTUBRE DE 2016 A SEPTIEMBRE DE 2019

Mes	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
Octubre	7	25	23
Noviembre	21	33	12
Diciembre	2	24	17
Enero	22	34	32
Febrero	18	31	20
Marzo	28	43	29
Abril	22	31	33
Mayo	27	31	30
Junio	14	16	21
Julio	28	32	37
Agosto	21	32	42
Septiembre	43	38	46
Total	253	370	342

Fuente: Centro de Competitividad e Innovación del Estado de Aguascalientes. 2019

Disponer del registro de una marca ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), garantiza al titular de la misma, el derecho exclusivo a aprovecharla en toda la República Mexicana y a que nadie la use sin su autorización. En virtud de la importancia de este trámite, en la Ventanilla del Registro de Marca del CECOI, se brindaron 967 asesorías y búsquedas fonéticas, de las cuales se realizaron e ingresaron 374 solicitudes para su registro ante el IMPI. Destaca que el 38.67% de los solicitantes que reciben asesoría, finalizaron su trámite, lo que individualiza los productos o servicios de una empresa determinada y los distingue de sus competidores durante 10 años.

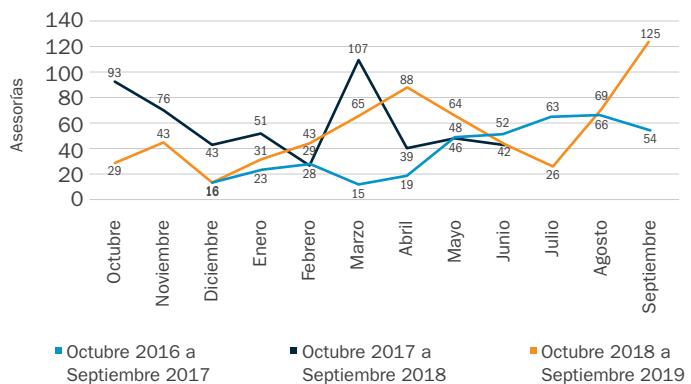
ASESORÍAS Y BÚSQUEDA FONÉTICA DE REGISTRO DE MARCA BRINDADAS POR EL CECOI POR MES. OCTUBRE DE 2016 A SEPTIEMBRE DE 2019

Mes	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
Octubre	39	56	115
Noviembre	36	59	71
Diciembre	21	33	23
Enero	52	57	103
Febrero	53	74	75
Marzo	66	110	119
Abril	26	75	70
Mayo	43	47	88
Junio	53	58	41
Julio	47	52	55
Agosto	64	50	121
Septiembre	62	57	86
Total	562	728	967

Fuente: Centro de Competitividad e Innovación del Estado de Aguascalientes. 2019

En el Consultorio de Negocios, se ha asesorado a 641 emprendedores y empresarios para fortalecer sus negocios. Se realizaron 257 diagnósticos para detectar áreas de oportunidad de las ideas de negocio o bien de la operación del mismo. Asimismo, se brindaron 427 horas de consultorías con asesores especializados en temas como: planeación, administración, contabilidad, marketing, marketing digital, jurídico legal, recursos humanos, entre otros, en beneficio de 237 empresarios o futuros empresarios. Las horas de consultoría especializada para emprendedores y empresarios se incrementaron un 21% entre octubre de 2018 y septiembre de 2019, en comparación con el periodo correspondiente 2017-2018.

ASESORÍAS EN EL CONSULTORIO DE NEGOCIOS DEL CECOI OCTUBRE DE 2016 A SEPTIEMBRE DE 2019



Nota: los datos de junio a septiembre de 2018 y 2019 son coincidentes.

Fuente: Centro de Competitividad e Innovación del Estado de Aguascalientes, 2019

HORAS DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA BRINDADAS A EMPRENDEDORES Y EMPRESARIOS POR MES.

OCTUBRE DE 2016 A SEPTIEMBRE DE 2019

Mes	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
Octubre	0	46	31
Noviembre	0	67	45
Diciembre	0	27	26
Enero	0	18	35
Febrero	0	8	38
Marzo	0	27	38
Abril	0	11	20
Mayo	5	30	42
Junio	7	30	33
Julio	8	30	34
Agosto	16	30	44
Septiembre	45	30	41
Total	81	354	427

Fuente: Centro de Competitividad e Innovación del Estado de Aguascalientes. 2019



Una vez detectadas las áreas de oportunidad de los usuarios que acudieron al CECOI, se brindaron 332 asesorías de los cinco programas de financiamiento que ofrece el SIFIA, para que las empresas sigan creciendo. Con esto, los usuarios pueden acceder a financiamiento preferente y se consolida una cartera de clientes.

4.2.3 Desarrollo de Proveedores

Se desarrolló una nueva metodología de la marca registrada “Hecho en Aguascalientes”, que otorga el derecho de uso del logotipo de esta marca durante un periodo determinado, con la finalidad de que los empresarios locales garanticen una buena manufactura de sus productos y mantengan sus estándares de calidad para facilitar su vinculación a cadenas comerciales. La marca “Hecho en Aguascalientes” se puede refrendar, en el caso de que el producto siga cumpliendo con lo estipulado.

Para fomentar el crecimiento de la economía local se ha fortalecido la vinculación de las micro, pequeñas y medianas empresas locales que cuentan con el distintivo “Hecho en Aguascalientes” con cadenas comerciales y de conveniencia. Se han apoyado por medio de este programa a 291 empresas y se han colocado 3,745 productos en 734 puntos de venta.

Como parte de la promoción e impulso de las empresas aguascalentenses y sus productos, se ha tenido participación en 5 expos y ferias. Destaca la participación de empresas locales en la Expo Antad 2019, en la que

por vez primera se tuvo un stand de participación del Gobierno del Estado. Se confirmó la fecha para la feria de proveedores en Aguascalientes con una importante cadena comercial nacional; se invitó a 20 empresas agroindustriales a realizar una misión comercial en Los Ángeles, California, cuya participación está por definirse de acuerdo a los compromisos de los compradores norteamericanos; inició la gestión para un acuerdo comercial de empresas locales con empresas de otros estados del país; e invitación a 5 empresas para entrar a Walmart Global Sourcing.

Otra participación destacada fue la presencia de 90 empresas de la marca “Hecho en Aguascalientes”, en la Feria Nacional de San Marcos 2019, que contó con 304,565 visitantes y reportó una derrama económica de 3.2 millones de pesos.



4.2.4 Competitividad

Para el CECOI, es de gran importancia crear un entorno favorable para los negocios, facilitar el acceso a la información relacionada con los sectores estratégicos y brindar asistencia técnica para que las empresas incrementen de manera sustancial su competitividad e innovación. Dentro de los programas estratégicos de alto impacto, se benefició a 30 empresas con la implementación de un Sistema de Planeación de Recursos Empresariales, el cual busca generar valor dentro de las empresas. A la fecha, 100 empresas se afiliaron al escalamiento empresarial y se impartieron 11 talleres para promover y fortalecer el uso de la era tecnológica en las MIPyMES.

Se participó en 29 eventos de impulso a la competitividad e innovación en las instituciones de educación y empresas, con lo que se fortaleció la coordinación de esfuerzos entre empresarios locales y las instituciones, para aportar mejoras a los planes de estudio. Se insertó a 55 estudiantes en las dependencias que pertenecen a la SEDEC, con el fin de que realicen en ellas sus prácticas profesionales, estadías y servicio social.

Se firmaron 42 convenios para la consolidación del CECOI en sectores de servicios e industria estratégicos para lograr una mayor competitividad. Se contó con la participación del Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes (IDSCEA), GS1 México, Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) y consultores de CECOI.

4.2.5 Vinculación Estratégica

Se llevaron a cabo procesos de vinculación con instituciones de educación superior y se firmaron 12 convenios con las universidades siguientes:

- Universidad de Estudios Avanzados (UNEA)
- Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID)
- Universidad del Valle de México (UVM)
- Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA)
- Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes (UTNA)
- Universidad Tecnológica de Calvillo (UTC).

Aguascalientes es el único estado que obtuvo recursos del Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM) para el proyecto Red de Apoyo al Emprendedor, en el que a través de asesores certificados en los 11 municipios, se brinda asesoría y seguimiento a emprendedores y MIPyMES para la obtención de apoyos del gobierno estatal y federal. Se logró una inversión conjunta de 3.75 millones de pesos. Entre las principales acciones realizadas se encuentran las siguientes:

- Trabajo coordinado con instituciones educativas para desarrollar habilidades y brindar herramientas que fortalezcan las ideas de negocios de los futuros emprendedores a través de programas de capacitación.
- Vinculación con cámaras y asociaciones empresariales para la atención de MIPyMES y acompañamiento para gestión de capacitación, trámites empresariales y financiamiento.



4.2.6 Fondo Nacional Emprendedor

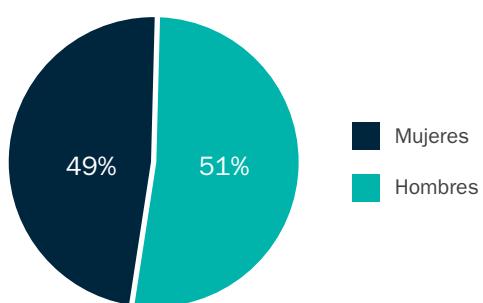
A través del Fondo Nacional Emprendedor 2018, la entidad alcanzó la mayor productividad y competitividad, ya que obtuvo el primer lugar nacional en el número de proyectos aprobados. Por medio de la convocatoria 1.6 emitida por el INADEM a los gobiernos de las entidades federativas, el Gobierno del Estado logró la aprobación de 23 proyectos productivos para la consolidación de 329 empresas de sectores estratégicos, así como el impulso a 2,600 emprendedores en los rubros de capacitación, consultoría, equipamiento productivo, infraestructura productiva, desarrollo tecnológico, comercialización, entre otros. Estas acciones permitieron conservar y generar 1,467 empleos, a través de una inversión de 37.9 millones de pesos de recursos estatales y federales.

Por medio de una convocatoria pública y con una aportación conjunta del INADEM y del Gobierno del Estado de 6.2 millones de pesos, se aprobaron 3 proyectos que apoyaron la consolidación de 10 empresas y el desarrollo de 3,005 emprendedores. Con el proyecto de la Red de Apoyo al Emprendedor, se tuvo una aportación del INADEM y del Gobierno del Estado de 3.75 millones de pesos en beneficio de 10,500 empresas y emprendedores.

4.2.7 Programa de Apoyo a Microempresas en Zonas Vulnerables

Persistiendo con la contribución e impulso hacia los micronegocios formalmente establecidos en el estado y que fomenten el autoempleo -especialmente a los que se encuentren en zonas de pobreza o marginación- se consiguió asignar un apoyo no retornable entre 532 micronegocios, por un monto de 7.9 millones de pesos, que benefició directamente a 273 hombres y 259 mujeres, en la mejora y crecimiento productivo de sus negocios, que de este modo mantuvieron una fuente de ingresos que les permite ser autosuficientes y mejorar su calidad de vida.

APOYOS A MICRONEGOCIOS EN ZONAS VULNERABLES, SEGÚN SEXO DE LOS BENEFICIARIOS 2019



Fuente: Sistema de Financiamiento de Aguascalientes

4.2.8 Competencias Laborales y Capacitación

La SEDEC y el Instituto de Educación de Aguascalientes (IEA), trabajan en la homologación, implementación y seguimiento del modelo de educación dual en Aguascalientes. Además de los planteles del CONALEP con los que se colabora desde hace 5 años, la SEDEC forma parte de los consejos consultivos de las universidades tecnológicas que operan con este modelo. Estas acciones fortalecen el ecosistema de desarrollo del capital humano que, junto con la innovación, favorecen a la entidad como un importante destino de inversión.

La formación empresarial consolida diferentes áreas de las empresas, razón por la que se impartieron 339 cursos de capacitación en temas empresariales de interés, con el fin de fortalecer los conocimientos de los emprendedores y MIPYMES del estado. Se contó con una asistencia de 7,357 personas que recibieron 678 horas hombre de capacitación efectiva para fortalecer la competitividad empresarial.

CURSOS DE CAPACITACIÓN GRATUITOS IMPARTIDOS SOBRE FORMACIÓN EMPRESARIAL POR MES. OCTUBRE DE 2016 A SEPTIEMBRE DE 2019

Mes	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
Octubre	24	28	32
Noviembre	16	26	28
Diciembre	11	16	21
Enero	24	24	26
Febrero	28	28	27
Marzo	35	27	35
Abril	16	17	22
Mayo	27	28	29
Junio	26	27	25
Julio	24	26	27
Agosto	28	28	36
Septiembre	26	28	31
Total	285	303	339

Fuente: Centro de Competitividad e Innovación del Estado de Aguascalientes. 2019

La capacitación es una de las inversiones más rentables para las empresas y, uno de los servicios a su disposición, es el de Capacita-t empresa, por medio del que se han realizado 116 planes de capacitación a la medida de la necesidad de cada empresa, con el fin de potenciar las áreas de oportunidad y lograr los objetivos organizacionales.

El CECOI como ente capacitador y evaluador, ofreció 44 certificaciones en estándares de competencia para elevar el nivel laboral en el estado de Aguascalientes. Al contar con alguna certificación, el usuario forma parte del grupo de consultores autorizados por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), por lo que puede impartir cursos de capacitación y realizar evaluaciones con costo para que otros se certifiquen.

El Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Aguascalientes (ICTEA), capacitó a 13,833 personas en diferentes especialidades y modalidades de cursos, entre los que se cuentan: informática, mantenimiento de computadoras, inglés, japonés, belleza, gastronomía, mecánica automotriz y carpintería.

En conjunto con el Instituto Aguascalentense de la Mujer (IAM) impartió cursos de extensión en las unidades de capacitación en beneficio de 230 mujeres, en las áreas de: alimentos y bebidas, reparación de computadoras, tecnologías domésticas y mecánica.

A través del Programa de Fortalecimiento del Tejido Social, el ICTEA y la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESO) impartieron 39 cursos para la generación de autoempleo, en las especialidades de alimentos y bebidas, confección industrial de ropa, estilismo y bienestar personal, informática y cosmetología, los cuales se llevaron a cabo en los Centros CRECER y beneficiaron a más de mil alumnos.

Se impartieron cursos de extensión en la Casa del Adolescente en temáticas de barber shop I y II de la especialidad de estilismo y bienestar personal, en beneficio de 74 adolescentes.

El ICTEA realizó 156 procesos de evaluación y certificación a público en general en los estándares: ECO 105 atención al ciudadano, ECO 891 implementación del programa Solve, ECO 435 atención a niños y niñas de guardería y ECO 217 impartición de cursos de manera presencial y grupal, entre otros.

Se impartieron 25 cursos de capacitación acelerada a 50 empresas de la entidad, que beneficiaron a más de 350 de sus trabajadores. Destacan empresas como Jatco México, Sumitomo Electric y Resortes Montecelio, entre otras.

Se equipó un aula gastronómica con todo lo necesario para que las clases teóricas y demostrativas se desarrollen de manera profesional y dinámica, contando con un pequeño auditorio con equipo de video grabación y pantallas para proyectar la clase. Esta aula demo, cuenta con el confort e innovación necesarios para que el aprendizaje se desarrolle en un ambiente adecuado, con equipamiento profesional que permite descubrir el proceso de creación de un platillo paso a paso.

El ICTEA desarrolló una plataforma educativa on-line para impartir todo tipo de capacitaciones a través de Internet. Sin necesidad de tener inversiones en instalaciones físicas, se ofrecen cursos a nivel estatal, regional y nacional a empresas como INEGI y Nissan, que tienen presencia en todo el país.

En convenio con el Instituto Aguascalentense de la Juventud, en las instalaciones de éste se imparten cursos de barber shop, técnico en sonido, reparación de celulares y tabletas, así como del idioma inglés, en beneficio de 68 personas.

En apoyo al DIF Estatal, en el Centro de Atención Integral a la Mujer (CAIM) se imparten cursos de capacitación en las áreas de confección industrial de ropa, belleza, computación, inglés, primeros auxilios y atención al adulto mayor, en beneficio de 239 mujeres. Adicionalmente, se imparte otro curso de atención al adulto mayor a 31 personas.

En convenio con la Secretaría de Administración del Estado (SAE), se trabaja en el programa Segundo Idioma, por medio del que se capacita a 461 servidores públicos estatales en los idiomas inglés, francés, alemán y japonés.





4.3 FOMENTO AL DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y MEJORA REGULATORIA

4.3.1 Divulgación de la Ciencia

Se promueve la difusión de la tecnología, así como su divulgación y el fomento a las vocaciones científico-tecnológicas, a través del programa Aguascalientes al Espacio, que permitió la construcción, programación y lanzamiento de 20 nanosatélites a la estratosfera, con una inversión aproximada de 1 millón de pesos, proveniente de recursos federales del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

En este proyecto participaron de manera directa más de 200 alumnos de los niveles de secundaria, bachillerato y licenciatura, provenientes de 41 instituciones educativas de los once municipios del estado. Los alumnos fueron asesorados durante 12 semanas por 42 profesores e ingenieros expertos.

Por tercera vez, el programa Aguascalientes al Espacio, logró el reconocimiento nacional e internacional por asociaciones como la Agencia Espacial Mexicana (AEM), por ser un programa pionero y único en educación media superior y, en la edición 2018-2019, se logró que operara como un proyecto tractor, en el que estudiantes de 10 escuelas secundarias trabajaron con estudiantes de 10 bachilleratos y a su vez, estudiantes de 10 bachilleratos fortalecieron sus conocimientos al trabajar con estudiantes de nivel superior de 10 instituciones. Este tipo de proyectos, sin duda abonan al fomento vocacional para el sector aeroespacial.

Fue de vital importancia la inclusión de 41 escuelas públicas y privadas de los once municipios del estado. La convocatoria se realizó a través de los alcaldes, directores y rectores de las instituciones educativas y de la red de difusión que se desarrolló para tal fin, con el objetivo de que hubiera un plantel de cada municipio y que se incluyeran estudiantes de educación básica, media y superior.

A continuación, se presentan las escuelas ganadoras en las dos categorías:

ESCUELAS PREMIADAS DE LA CATEGORÍA SATÉLITE ZERO

Lugar	Municipio	Escuela
Primero	Asientos	CECYTEA Asientos
		Esc. Sec. Tec. # 12
Segundo	Aguascalientes	Normal del Estado
		Esc. Sec. Tec. # 2
Tercero	Aguascalientes	Colegio Portugal
		Esc. Sec. Gral. # 1

Fuente: Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes

ESCUELAS PREMIADAS DE LA CATEGORÍA SATÉLITE UNO

Lugar	Municipio	Escuela
Primero	Pabellón de Arteaga	Inst. Tec. de Pabellón de Arteaga
		CECYTEA Pabellón de Arteaga
Segundo	El Llano	Inst. Tec. de El Llano
		Univ. Tecnológica El Retoño
		CECYTEA El Llano
Tercero	Aguascalientes	Univ. Politécnica de Aguascalientes
		CONALEP IV

Fuente: Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes

La medición de los resultados es evidente, pues sólo en participación, impacto y alcance, se tiene la siguiente tabla comparativa, que refleja importantes incrementos en equipos, alumnos, profesores y escuelas participantes:

AGUASCALIENTES AL ESPACIO

Año	2017-2018	2018-2019
No. Equipos	13	20
Alumnos Directos participantes	130	200
Profesores participantes	26	40
Escuelas participantes	11	41

Fuente: Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes

Otras acciones destacables son:

- Participación en la Semana Mundial del Espacio 2018, a través de actividades como talleres, proyección de videos, películas y conferencias. Se tuvo como sede a los 52 espacios de Casas de la Ciencia.
- Participación de las distintas sedes del IDSCEA en la realización de actividades alusivas a dicha celebración.

Se celebró la 25^a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología con el tema Desastres naturales: terremotos y huracanes, en la que se desarrollaron diversas actividades científico-tecnológicas, ambientales y culturales en todos los municipios del estado. Se atendió a más de 18 mil personas, en su mayoría niños y niñas de educación básica, profesores, funcionarios públicos municipales y público en general.

En paralelo, se desarrollaron actividades en las instalaciones del Museo Descubre con talleres de desarrollo integral para el uso de tecnologías eco-amigables; concursos de física, química, cálculo mental y ajedrez con exponentes de cada municipio que acuden a recibir atención en las Casas de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CITEIN); conferencias impartidas por investigadores de la Academia Mexicana de las Ciencias; experimentos de ciencia básica con payasos de la ciencia y expertos en divulgación; talleres de realidad virtual, mecatrónica y robótica; paneles de debate en torno a temas ambientales con acciones coordinadas del IDSCEA, Global Shaper, Kibernus y la Secretaría de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua; obras de teatro con niños del Centro Educativo Integral para Altas Capacidades y charlas con personal del Instituto de Electricidad, Electrónica e Ingenierías, dirigidas especialmente a niñas. La inversión ejercida fue de 1 millón de pesos, proveniente de recursos federales del CONACYT.

Con una inversión de 1.5 millones de pesos de recursos federales del CONACYT, se adquirieron 70 equipos de cómputo para la Red CITEIN (Casas de ciencia, tecnología e innovación) que fortalecen y mejoran los servicios que ofrecen. Estas casas pertenecen a la red estatal de 52 espacios con los que se cuenta actualmente. Los equipos son la herramienta para llevar a cabo actividades de alfabetización digital, investigación y reforzamiento de habilidades digitales, como parte de la divulgación y apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación en los municipios del estado.

Gracias a estos espacios y a los servicios que ofrecen, los residentes de comunidades rurales vulnerables, ahora son capaces de gestionar citas para sus trámites en la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), la SHCP o bien de imprimir algún documento personal, como la CURP que es parte de los requisitos en sus gestiones; o las amas de casa aprenden cómo elaborar un documento, el manejo de redes sociales y a comunicarse con familiares que viven en el extranjero.

Se celebró la segunda edición de Expociencias Aguascalientes 2018, dada la excelente respuesta de la primera edición, para incentivar la participación e integración de la población juvenil aguascalentense en la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, reconocido por el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico (MILSET). Se busca propiciar actividades para promover la participación de niños y jóvenes, a través de proyectos científicos, técnicos, de investigación, innovación y divulgación; permitiendo también, la participación de instituciones educativas públicas y privadas, así como de divulgadores científicos y profesores.

Dentro de los aspectos destacables de la Expociencias Aguascalientes 2018, se tienen los siguientes:

- Se llevaron a cabo dos mesas redondas con destacados conferencistas a las que asistieron más de 600 estudiantes. En dichas conferencias se trataron desde diferentes perspectivas los temas de: Nanotecnología, a cargo del Dr. Guillermo Ulises Ruíz Esparza y Cómo la ciencia puede cambiar tu vida, por el Dr. Luis Javier Plata Rosas.
- Participaron 54 equipos que respondieron a la convocatoria, de los cuales se obtuvieron 49 equipos finalistas para que expusieran sus proyectos en la fase nacional en la ciudad de Morelia, Michoacán. Se logró el pase de las alumnas del Bosques International School a la fase internacional en Emiratos Árabes Unidos, una participación especial en Hong Kong y a la décima Expo Ciencias Latinoamericana a celebrarse en Colombia.
- En el evento se ejerció una inversión aproximada de 250 mil pesos, proveniente de recursos federales del CONACYT.



También se realizaron charlas dirigidas a estudiantes del sexo femenino de los niveles básico, medio y superior, impartidas por ponentes del Instituto de Electricidad, Electrónica e Ingenierías, de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), de la Empresa de Emprendimiento para Jóvenes Agencia Espacial Mexicana, del Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de Información y Comunicación (INFOTEC) y representantes estatales de la ONU. Se celebraron nueve talleres encaminados a temas de ingenierías, como robótica, mecatrónica y realidad virtual. Se realizó una inversión superior a los 200 mil pesos y se contó con 1,400 asistentes.

Aguascalientes fue sede del evento regional de Fórmula 1 y se recibieron prototipos de las 14 escuderías. Se construyó una pista de 20 metros para evaluar el desempeño de los equipos. La selección de las escuelas participantes fue a través de una convocatoria por invitación a diferentes instituciones. La tabla de resultados quedó de la siguiente manera:

GANADORES DEL CONCURSO REGIONAL DE FÓRMULA 1 POR CATEGORÍA

Lugar	Desarrollo	Profesional
Primero	Escuela Normal del Estado de Ags.	Conalep, Nuevo León
Segundo	Conalep Durango	Conalep, Aguascalientes
Tercero	Colegio Esperanza, Ags.	Preparatoria de UAA

Fuente: Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes.

4.3.2 Fomento a Talentos

Se promovió el acceso a posgrados internacionales para jóvenes profesionistas del estado, ofreciendo 50 micro maestrías en temas como: ciencia de datos, manufactura avanzada, inteligencia artificial, robótica, entre otros. Dichos posgrados son en universidades como el Massachusetts Institute of Technology (MIT), Harvard, Pensilvania, entre otras, a través del uso de la plataforma edX. Lo anterior representó una inversión de 1 millón de pesos proveniente de multas electorales.

A través de la convocatoria Fomento al Posgrados Local y una inversión de 1 millón de pesos, se benefició a 50 profesionistas para que continuaran sus estudios de doctorado y maestría en instituciones académicas de Aguascalientes, preferentemente universidades públicas. Se contribuye así, a lograr la meta programada para el sexenio de incrementar en 10% la oferta de posgrados orientados al desarrollo económico y social en las instituciones de educación superior estatales, así como a la promoción de talentos y a la formación de capital intelectual especializado en actividades de investigación básica y aplicada en los sectores productivos más representativos de la entidad.

Se apoyó al talento local en diferentes actividades nacionales e internacionales, como la participación de la selección nacional de física en el Torneo Internacional de Jóvenes Físicos; la participación de la selección de informática en la Olimpiada Nacional de Informática, entre otros. Dichos apoyos suman la cantidad de 800 mil pesos.

Se otorgaron 11 millones de pesos distribuidos en 650 becas para que jóvenes estudiantes de las instituciones públicas del estado puedan cubrir la colegiatura de sus licenciaturas e ingenierías.

4.3.3 Clima de Negocios y Mejora Regulatoria

Se dio atención personalizada a 5 mil emprendedores y a titulares de MIPyMES, vinculándolos y acompañándolos para la obtención de capacitación, gestión de trámites empresariales y financiamiento, con una inversión de 2.9 millones de pesos.

Se gestionaron 2,144 trámites estatales, federales y municipales en la Ventanilla Única de Gestión Empresarial a septiembre 2019, lo que implica un incremento del 125%, en comparación con el año 2018.

ASESORÍAS BRINDADAS Y TRÁMITES GESTIONADOS A EMPRENDEDORES Y EMPRESARIOS A TRAVÉS DE LA VENTANILLA ÚNICA DE GESTIÓN EMPRESARIAL. 2018 - 2019

Tema	Asesorías	2018	Asesorías	2019
		Gestión de trámites		Gestión de trámites
Uso de suelo	81	30	260	120
Licencia de funcionamiento municipal	178	107	315	280
Aviso de funcionamiento	9	5	21	12
SARE	12	4	15	6
Cuestionario de información básica ambiental	11	0	19	0
Dictamen de protección civil	12	0	21	0
Microindustrias	86	5	205	12
Asamblea extraordinaria	5	9	8	15
Cédula microindustrial/visto bueno	2	5	11	18
Código de barras	33	7	115	19
Registro de marca	167	83	257	142
SAT	5	0	10	0
Búsqueda fonética	0	95	0	263
Total	601	350	1257	887
		951		2144

Fuente: Instituto Estatal de Gestión Empresarial y Mejora Regulatoria (IEGEMER 2019).





4.4 FOMENTO AL SECTOR AGROALIMENTARIO

4.4.1 Equipamiento e Infraestructura

Mediante el programa de concurrencia con el gobierno federal y una inversión de 28.5 millones de pesos, se entregaron 490 apoyos agrícolas a igual número de unidades de producción del estado. De dicha inversión, la aportación gubernamental fue de 17.1 millones de pesos (80% federal y 20% estatal) y los 11.4 millones de pesos restantes fueron aportados por los productores beneficiarios.

Asimismo, a través del programa estatal para la adquisición de tractores, los productores y el Gobierno invirtieron 67 millones de pesos, de los que la aportación gubernamental fue de 10 millones. Cabe destacar que este estímulo incide de manera positiva en la modernización y equipamiento de 118 unidades de producción.

Igualmente, en aras de apoyar a las unidades de producción de menores ingresos, se invirtieron 4 millones de pesos, a partes iguales entre beneficiarios y el gobierno estatal, propiciando que 150 tractores usados fueran reparados.

Dentro del programa de equipamiento rural agrícola, se invirtieron 10 millones de pesos, a partes iguales entre el estado y los productores, con el que se benefició a 600 unidades de producción, con la adquisición de llantas de tracción para tractor, desmalezadoras, aspersores, implementos agrícolas y cercos perimetrales.

Con recursos del programa de apoyos diversos y equipamiento a agroindustrias, se llevaron a cabo inversiones por 33 millones de pesos de manera conjunta con los productores, siendo la aportación gubernamental del 45 por ciento. Con esto, se apoyaron 131 proyectos que incluyeron pruebas de adaptación de cultivos, innovación de procesos de producción, establecimiento de sistemas

de gestión de calidad, seguridad alimentaria e inocuidad, adquisición de infraestructura, maquinaria y equipo, con el propósito de alcanzar mayor productividad, competitividad y sustentabilidad de las empresas.

Como parte de la obtención de la Denominación de Origen del Mezcal, se han llevado a cabo varias acciones dentro del programa de Apoyos Diversos y Equipamiento a Agroindustrias, que permiten consolidar la red de valor del mezcal. Entre ellas se cuentan las siguientes: establecimiento de 7 módulos artesanales para elaboración de mezcal en los municipios con denominación de origen y de 2 plantas procesadoras de mezcal; impartición de capacitación a los productores de agave por parte de maestros mezcaleros, así como de un diplomado del mezcal; y la realización del Festival del Mezcal en Rincón de Romos. Todas estas acciones han sido para fortalecer la actividad agroalimentaria del agave-mezcal, mismas que fueron posibles mediante la inversión de 3.5 millones de pesos realizada de manera conjunta por el Gobierno del Estado y 79 productores beneficiados.

Con el programa Al Campo Ya se apoyó a 178 productoras y productores agropecuarios de escasos recursos, dentro de la estrategia Contigo al 100, en los municipios de Calvillo, Asientos, Tepezalá y El Llano. Esto fue posible mediante la inversión de 2.5 millones de pesos, de la que el Gobierno del Estado aportó 2 millones y el resto los beneficiarios. Dichos apoyos contemplaron la entrega de desbrozadoras, motobombas, sopladoras, motosierras, picadoras de forraje, rollos de manguera, cintilla, acolchados, aspersores motorizados y manuales, carretillas y herramientas, malla borreguera, postes metálicos, alambre galvanizado y de púas, comederos ganaderos y barandas ganaderas, entre otros.



4.4.2 Sector Pecuario

Mediante el programa de concurrencia con el Gobierno Federal, se entregaron 300 apoyos pecuarios y 2 acuícolas a igual número de unidades de producción del estado, con una inversión global de 26.8 millones de pesos, de la que la aportación gubernamental fue de 16.1 millones (80% fondos federales y 20% estatales) y la de los beneficiarios de 10.7 millones.

Con el programa de mejoramiento genético y la inversión global de 10 millones de pesos (60% de los productores y 40% del Gobierno Estatal) se benefició a 240 unidades de producción para la adquisición de sementales bovinos para carne, ovinos, caprinos y porcinos, lo que tiene un impacto directo en la producción de más de 7,200 crías de ganado de alta calidad genética, que se incorporan anualmente al hato ganadero estatal.

Asimismo, por medio del mismo programa se apoyó a 20 unidades de producción, para que adquirieran 80 vientes bovinos de importación con registro, gracias a una inversión total de 2.5 millones de pesos. Los productores aportaron 1.5 millones y el gobierno del estado, el millón restante.

Por otro lado, con el Programa de Apoyos Pecuarios, se patrocinó a 174 unidades de producción en la adquisición de remolques con cisterna y motobomba para el abasto de agua, ordeñadoras, básculas ganaderas y equipo apícola y acuícola, con el propósito de mejorar la producción y eficiencia del trabajo pecuario en el estado. Ello fue posible mediante la inversión total de 13.2 millones de pesos, dividida a partes iguales entre el Gobierno del Estado y los propios beneficiarios.

Por medio del Programa Pecuario de Energía Sustentable Estatal, se adquirieron paneles fotovoltaicos en beneficio de 76 unidades de producción lechera y porcina, en aras de incentivar el ahorro energético y el cuidado del medio ambiente, gracias a una inversión de 24.5 millones de pesos, de la que la aportación estatal fue de 15.3 millones y el resto de las unidades de producción.

Se invirtieron cerca de 209 mil pesos de manera conjunta entre productores y el Gobierno del Estado, que aportó 146 mil pesos en la adquisición de sistemas sustentables de biodigestores para generar bio gas de uso en cocinas y bio fertilizante de uso agrícola. Estas acciones inciden en el combate al calentamiento global y a la capitalización de las unidades de producción pecuarias.

4.4.3 Sanidades

Con la inversión concurrente entre el Gobierno Federal y el Estatal de 26 millones de pesos (80% fondos federales y 20% estatales), se operan en la entidad 26 proyectos fitozoosanitarios y de inocuidad, bajo la coordinación del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Aguascalientes, A.C. (CESVA) y el Comité Estatal para el Fomento y Protección Pecuaria de Aguascalientes, S.C. (CEFOPPA) para conservar los estatus de zonas libres y de baja prevalencia de plagas y enfermedades, así como de la movilización y trazabilidad de animales, productos y subproductos de origen animal y vegetal. Estas acciones redundan en beneficio de las unidades de producción, lo que garantiza productos inocuos y de alta calidad fitozoosanitaria.

Se invirtieron recursos estatales por 2.4 millones de pesos para atender la problemática fitosanitaria de los cultivos de guayaba, maíz,

crucíferas, vid, cítricos, aguacate y maguey e impulsar el equipamiento de las unidades de producción y empaque de frutas y hortalizas, para la implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación.

Asimismo, con una inversión gubernamental de 1.5 millones de pesos, se continúa trabajando de manera coordinada con el Consejo Estatal Agropecuario de Aguascalientes (CEAA) en la consolidación del Instituto de Calidad e Inocuidad.





4.4.4 Tecnificación, Áreas de Riego, Agricultura, Cuidado de Suelo y Agua

En lo que respecta a la modernización integral del Distrito de Riego 001 Pabellón de Arteaga, durante el último trimestre de 2018 y los tres primeros de 2019, se realizó una inversión concurrente a partes iguales entre la Federación y el Gobierno del Estado por un total de 95.6 millones de pesos, en beneficio de 238 productores y productoras y sus 595 hectáreas.

Asimismo, en el último trimestre de 2018 y de enero a septiembre de 2019, se invirtieron de manera conjunta 36.5 millones de pesos en los programas de desarrollo de áreas de riego y los estratégicos estatales para lograr un uso eficiente del agua. La aportación fue a partes iguales entre el Gobierno del Estado y los productores, lo que incidió de manera positiva en 568 unidades de producción y sus 1,265 hectáreas.

En el Programa de Modernización y Tecnificación de Unidades de Riego, se invirtieron 9.7 millones de pesos en 5 presas y sus 237.5 hectáreas, así como otros 12.3 millones de pesos en infraestructura y equipamiento de unidades de riego. La inversión global fue de 22 millones de pesos, de la que el Gobierno Federal aportó 10.2 millones de pesos y los productores y el Gobierno de Estado 5.9 millones cada uno.

Este año se brindó apoyo a 150 unidades de producción agrícola y sus 1,500 hectáreas, para que adquirieran 3 mil rollos de cintilla, con una aportación global de 6.7 millones de pesos, correspondiendo 6 millones a los productores y el resto al Gobierno Estatal.

Se trabaja en la elaboración de diversos proyectos de unidades de riego en torno a plantas de tratamiento de agua para uso agrícola en los municipios de Asientos y El Llano, con lo que más unidades de producción dispondrán de agua para riego.

Con el Programa Estatal de Conservación del Suelo y Agua, se logró una inversión de 10.8 millones de pesos (59% de origen estatal y el resto de los productores) para

realizar 448 obras y acciones, tales como la construcción y rehabilitación de bordos, obras de infraestructura hidroagrícola y caminos saca-cosecha, en beneficio de 1,800 productoras y productores y de 5,800 hectáreas. De esta manera, se proyecta una captación aproximada de 79 mil metros cúbicos de agua pluvial e incrementa la rentabilidad del campo al contribuir en la mejora del ecosistema estatal.

Se apoyó a productores para cosechar agua pluvial con 219 bolsas de agua con una inversión global de 2.8 millones de pesos, de los cuales 2 millones fueron aportación estatal y 800 mil de los beneficiarios; dichas bolsas permitirán captar alrededor de 3.3 millones de litros de agua, lo que beneficiará los mantos freáticos al dejar de extraer dicha agua de ellos.

Con una inversión superior a los 11.5 millones de pesos, de la que el Gobierno del Estado aportó el 43%, se entregó semilla mejorada de maíz de riego a 880 productores agrícolas para ser aplicada en una superficie de 4,700 hectáreas. Se espera alcanzar una producción aproximada de 303.6 mil toneladas de maíz forrajero para que el estado se siga manteniendo entre los principales productores del país.

Por medio del Programa de Fomento, Producción y Reconversión en Áreas de Temporal y Combate a la Sequía, se entregó apoyo para la adquisición de semilla mejorada de maíz de temporal. La inversión fue de 4.3 millones de pesos, de la que la aportación estatal fue de 3.7 millones y el resto de los 1,177 productores beneficiados. La semilla mejorada se aplicará en 6,240 hectáreas, de las que se espera una producción de 134,200 toneladas de maíz.

De igual manera, para impulsar la producción de maguey mezcalero, se invirtieron 4.1 millones de pesos, de los que el 73% correspondieron al Gobierno del Estado y el 27% a 50 productores. Se aplicó en 200 hectáreas de 50 unidades de producción en los municipios de Aguascalientes, Cosío, Calvillo, Rincón de Romos, Asientos, El Llano y Tepezalá.





4.4.5 Reconversión Productiva

Para incidir en la capitalización del agro aguascalentense, se desarrollaron acciones tendientes a su reconversión productiva. Para ello, se invirtieron 25 millones de pesos de recursos federales, que se aplicaron en beneficio de 218 unidades de producción, en las que se incorporaron 740 hectáreas de nuevos cultivos de aguacate, durazno, granada, higo, limón, nogal, olivo, vid vino, espárrago, fresa y maguey.

Se invirtieron 12 millones de pesos en el programa de reconversión frutícola estatal, que beneficiaron a 135 unidades de producción y sus 240 hectáreas con vid globo roja y limón persa. El Gobierno del Estado y los productores aportaron 6 millones de pesos cada uno.

El Clúster de berries merece mención especial, pues hasta el momento se cuenta con poco más de 100 hectáreas cultivadas de fresa en los municipios de Aguascalientes, Calvillo, Cosío, Pabellón de Arteaga y Rincón de Romos, pero es necesario disponer de al menos 250 hectáreas de frutillas para que sea rentable ofrecer la producción por contrato a grandes compradores nacionales.

La SEDRAE y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) trabajan en la investigación y evaluación de manera experimental del cultivo de algunas variedades de berries, como frambuesa y blueberry, para encontrar las más propicias al clima del estado. En el mismo tenor, se dispone de una parcela demostrativa de 1 hectárea de superficie cultivada con arándano.

El Gobierno del Estado trabaja en la obtención de información y en la evidencia práctica para convencer a cada vez más productores, sobre los beneficios de la reconversión productiva a este tipo de cultivos.

Destaca que a la mitad de la actual administración gubernamental, ya se rebasó la meta establecida en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022, de alcanzar en este último año un total de 2,000 hectáreas con reconversión productiva, pues en 2019 ya suman 2,130 hectáreas.

4.4.6 Seguros

El Seguro Agrícola Catastrófico 2018 entregó 8 millones de pesos de indemnizaciones en el primer semestre de 2019 en beneficio de 3,583.39 hectáreas siniestradas y 900 productores.

Por su parte, el Seguro Agrícola Catastrófico 2019, permitirá beneficiar hasta a 12,603 productores y productoras y sus 63,016 hectáreas de los cultivos de maíz y frijol de temporal, guayaba y uva de riego. La póliza contempla la protección contra riesgos de heladas, sequía, granizo e inundación significativa. Esto fue posible mediante una inversión concurrente de 15.8 millones de pesos, de la que la federación aportó 11.4 millones y el estado los 4.4 millones restantes.

En trabajo conjunto con el Consejo Estatal Agropecuario de Aguascalientes, se obtuvo el permiso por parte de la SHCP para operar el Fondo Estatal de Aseguramiento Agropecuario, que permitirá a los productores contar con coberturas comerciales, como respaldo en incidentes que pudieran afectar su patrimonio.





4.4.7 Capacitación y Desarrollo de Capacidades para Comercialización

Para darle asistencia técnica a las unidades de producción, en 2019 se contó con 15 extensionistas que atendieron a igual número de cadenas productivas. Éstas son las de maíz, frijol, chile, ajo, espárrago, guayaba, hortalizas, nopal, maguey, vid, bovinos de carne, bovinos de leche, ovinos, tilapia y la atención del Distrito de Riego 001 de Pabellón de Arteaga.

Por medio del Programa de Promoción e Impulso a la Comercialización, los productores de la entidad dieron a conocer y promover sus productos en las siguientes ferias y exposiciones:

- Expo Agroalimentaria
- Vino Fest
- Festival de las Calaveras
- Festival del Mezcal
- Festival Villa Navidad
- Expo ANTAD
- Expo Agroalimentaria Food Show
- Congreso de Exportación Occidente
- Expo Tierra Nuestra.

En estos eventos participaron 510 productores agroalimentarios mediante una inversión de 15.4 millones de pesos, de los que el Gobierno del Estado aportó 10.5 millones y 4.9 los productores.

Se ha establecido una tienda de productos agroalimentarios producidos en nuestro estado, para buscar la comercialización directa del productor al consumidor y reducir el intermediarismo en la cadena de suministro de los agroalimentos. En este proyecto participan alrededor de 100 productores que buscan replicar el modelo y establecer varias tiendas de este tipo en el estado.

Se realizó un proyecto de incubación, capacitación y asesoría por parte de expertos en la industria del retail, para preparar a 20 empresas que estén en posibilidades de comercializar sus productos en las tiendas de autoservicio, de conveniencia, del mercado institucional y del cattering. En dicho proyecto se invirtieron 1.5 millones de pesos, de los que la aportación estatal fue de 1 millón y de 500 mil pesos la de los beneficiarios.

Con una inversión de 3.8 millones de pesos repartida entre el gobierno y 281 productores, se participó en congresos nacionales de la miel y en eventos internacionales como la Expo Tutto Food en Milán, Italia y el Congreso Medicinal and Aromatic Plants en Eindhoven, Holanda.

Adicionalmente, se firmó un convenio de intercambio de experiencias en el sector lácteo con la Intendencia de Florida, Uruguay. A la fecha, han participado varias delegaciones de Aguascalientes y se han recibido delegaciones de aquel lugar para compartir experiencias sobre diversos aspectos de la producción primaria de la leche, industrialización, comercialización de productos lácteos y esquemas de organización gremial. Asimismo, se llevaron a cabo varios programas de capacitación en agronegocios, comercialización, gestión de calidad, sanidad e inocuidad, administración, finanzas y operaciones.

Con el Programa de Desarrollo de Organizaciones y Fomento Cooperativo, se agrupa, integra y fomenta el trabajo conjunto y de colaboración entre productores. En este ciclo se promovió la creación de cooperativas de producción y comercialización para buscar economías de escala y trabajo compartido. Se invirtieron 4.7 millones de pesos entre el Gobierno del Estado y miembros de cooperativas que trabajan en la producción de esencias y plantas aromáticas (albahaca, menta, romero, salvia) y una comercializadora.





4.5 PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN TURÍSTICA

4.5.1 Feria Nacional de San Marcos

El 2019 fue un año importante para la Feria Nacional de San Marcos (FNSM), la cual se realizó del 20 de abril al 12 de mayo. Con el propósito de consolidar su importancia y de adecuarla a los avances tecnológicos actuales, se desarrolló una app móvil, se habilitó el uso de un monedero electrónico, se estableció un domo digital de seguridad y el uso de una red WiFi de acceso gratuito a Internet en las zonas más transitadas del perímetro ferial. Los siguientes son sus principales resultados:

- 92.8% de calificación en organización, 90.4% en seguridad y 87.2% en limpieza.

- 89 mil 715 cuartos de hotel ocupados y 153,530 turistas noche.
- Una afluencia total de 8.1 millones de visitas, conformada por 60.3% de feriantes o visitantes locales, 38.5% de turistas nacionales y 1.2% de turistas internacionales.
- Una derrama económica de 9,586.6 millones de pesos.

4.5.2 Corredor Tres Centurias

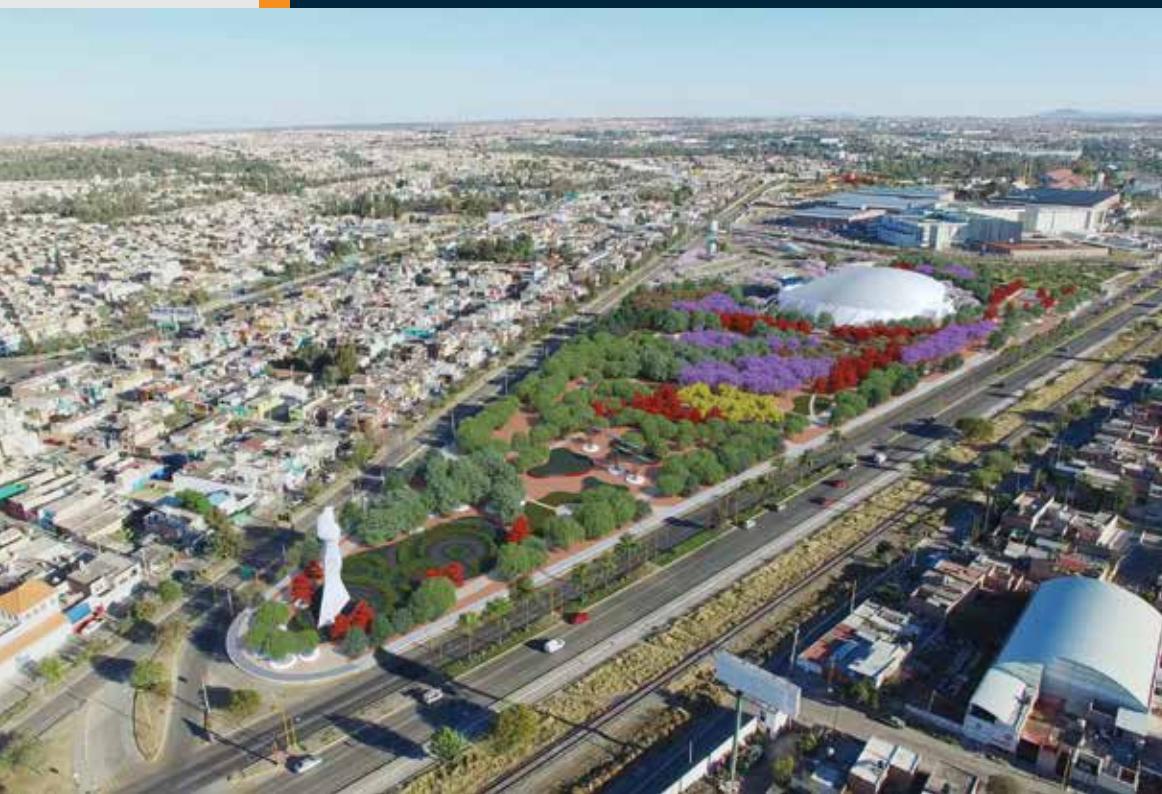
El Corredor Tres Centurias recibió durante el ciclo 2018-2019 a más de 153,296 visitantes, que acudieron a las instalaciones para conocer la trascendencia del estado en el ámbito ferrocarrilero, a través de sus famosos edificios que datan de tres siglos diferentes (XIX, XX y XXI), que en conjunto con otros como la Casa Redonda, albergaron los talleres ferroviarios más grandes e importantes de América Latina. Simultáneamente, durante el mismo periodo, el complejo recibió a aproximadamente 21,900 personas que participaron en algún taller, curso o evento de activación.

Este corredor ha resultado ser no solo un atractivo turístico, si no que también empresarial y de otros temas para distintos sectores de la sociedad. La demanda que se ha tenido para el uso de sus instalaciones refleja un notorio incremento durante los años 2017 y 2018. En 2018 se tenían proyectados 470 eventos en diversos recintos del corredor y se realizaron 483. Se considera que en el presente 2019 se alcanzarán 490 eventos.

EVENTOS PROGRAMADOS Y REALIZADOS EN EL CORREDOR TRES CENTURIAS 2017 - 2019







La superficie del Corredor Tres Centurias contemplada para recibir mantenimiento durante el año de 2018 fue de 1.4 millones de m². Sin embargo, gracias a la demanda de renta de espacios, al cierre de ese año se cubrieron más de 1.7 millones de m², un 25% más de lo programado. Hasta mayo del 2019, se atendieron 598,293 m² en lo que a su mantenimiento se refiere y se espera que al cierre de septiembre, se cubran cerca de 1.4 millones de m², que representan un 92% de la meta original. El adecuado mantenimiento de las instalaciones del Complejo Tres Centurias, es una tarea permanente de relevancia, en virtud de la importancia que va adquiriendo como sede de eventos culturales, empresariales, deportivos y sociales.

SUPERFICIE DEL CORREDOR TRES CENTURIAS A CARGO DEL FIDEICOMISO CON ACCIONES DE MANTENIMIENTO (M²)



Fuente: Jefatura de Mantenimiento. FICOTRECE 2019

Durante el año 2019, dará inicio la primera etapa de lo que concierne a la limpieza, fumigaciones especializadas y catalogación de los documentos ferroviarios del Fideicomiso Complejo Tres Centurias (FICOTRECE). A este proyecto de rescate documental, se le asignó un presupuesto de 406 mil pesos para iniciar con la clasificación archivística y la limpieza del acervo del patrimonio de documentos del fideicomiso.



4.5.3 Isla San Marcos

Durante el ciclo 2018-2019, la Isla San Marcos alojó la Expo Ganadera, así como algunos pabellones y presentaciones que formaron parte de la edición 191 de la FNSM. Este recinto recibió más de 1.7 millones de visitas durante la verbena sanmarqueña.

También albergó gran parte de las actividades y eventos de la edición 24 del Festival Cultural de Calaveras, que sumó más de 309 mil visitantes y vio nacer un nuevo producto turístico, conocido como Villa Navidad, el cual tuvo más de 110 mil visitas y contó con la pista de hielo sintético más grande de Latinoamérica.

En el Centro de Convenciones y Exposiciones de Aguascalientes, durante el año 2019, se realizaron diferentes eventos organizados por el Gobierno del Estado, como son la FNSM, el Festival de Calaveras, la Expo Navideña, así como otros del sector privado, con una afluencia aproximada de 1.5 millones de beneficiarios.

Como parte del programa de conservación y mantenimiento de la Isla San Marcos, se realizaron las siguientes acciones:

- Se cambiaron las lámparas de aditivo metálico que tenían un consumo aproximado de 1000 watts cada una, por lámparas de led de 200 watts, que permiten un ahorro aproximado de 70% en el consumo de energía eléctrica.
- Como parte del mantenimiento de las áreas verdes, se realizaron modificaciones en el proyecto original para regar con agua tratada, lo que permite abarcar el 80% de los jardines y contribuye a la protección del medio ambiente.
- Se construyó una nueva subestación eléctrica para mejorar la cobertura de las instalaciones de la isla.





4.6 DESARROLLO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS

Como resultado del trabajo realizado durante los tres años en funciones del gobierno estatal, las actividades turísticas en Aguascalientes se han consolidado. Actualmente, la entidad está considerada entre los diez centros de turismo más importantes del centro de la República Mexicana, al ocupar entre 37 ciudades del interior, el 6º lugar en el promedio de ocupación hotelera y también el 6º en el promedio de ocupación de cuartos.

Se estima que de octubre de 2018 a junio de 2019, han llegado al estado 529,454 turistas nacionales y 38,618 internacionales, que en conjunto generaron 852,222 cuartos ocupados, 1.316 millones de turistas noche y una derrama económica de 2,296.3 millones de pesos.

Se han fortalecido los 3 pueblos mágicos del estado: Calvillo, Real de Asientos y San José de Gracia, los cuales entre octubre de 2018 y junio de 2019, atendieron a 1'050,579 visitantes que ingresaron poco más de 414 millones de pesos.

Con una inversión de 357.6 millones de pesos, en el 2019 se fortaleció la infraestructura turística del sector privado, al entrar en operación 2 nuevos hoteles que agregan 298 cuartos a la oferta estatal.

De octubre de 2018 a junio de 2019, el Aeropuerto de Aguascalientes trasladó a 132,000 pasajeros internacionales, posicionándolo en el 15º lugar de los aeropuertos del país.

Entre octubre de 2018 y julio de 2019, 323 prestadores de servicios turísticos locales, han recibido su constancia de inscripción al Registro Nacional de Turismo, al cumplir con los requisitos que establecen las secretarías de turismo federal y estatal.



4.6.1 Programa Anual de Capacitación

De octubre de 2018 a septiembre de 2019, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Se mejoraron las capacidades profesionales de 1,547 personas pertenecientes a micro, pequeñas y medianas empresas turísticas, por medio de la impartición de 48 cursos de capacitación gratuitos para hoteles, restaurantes, agencias de viajes, transportistas, universidades y comunidades del estado.
- Más de 300 personas fueron asesoradas y apoyadas con la gestión de trámites ante diferentes instituciones.
- Se fortaleció el programa de inclusión que se tiene en coordinación con el Sistema DIF Estatal. Se logró por primera vez un convenio de colaboración para trabajar en aspectos relacionados con el turismo para generar mayor oferta de este ramo en el estado.
- La Secretaría de Turismo forma parte del Comité Coordinador de Integración Social y Productiva de Personas con Discapacidad, encabezado por la Dirección del DIF Estatal. El comité ha tenido 3 reuniones y derivado de ellas se generaron 3 cursos de sensibilización, inclusión y accesibilidad para el sector turístico, en los que participaron aproximadamente 75 personas.
- Se impartieron cursos de cultura turística a más de 14 mil niños en escuelas públicas y privadas, por medio de los cuales se les transmiten conocimientos sobre los atractivos turísticos del estado.
- En el Pabellón Infantil instalado como parte de la edición 24 del Festival Cultural de Calaveras, se atendieron 84 mil visitas de padres de familia, niños, niñas, adolescentes y personas con alguna discapacidad.
- En los cursos de verano se atendieron 1,600 niños en las instalaciones del Parque Rodolfo Landeros, Parque El Cedazo, Museo Descubre, entre otros.





4.6.2 Nuevos Productos Turísticos



El Festival Cultural de Calaveras es el segundo producto turístico más importante del estado y su edición 24 se efectuó del 26 de octubre al 4 de noviembre del 2018, periodo en el que se tuvieron 470,365 visitantes originarios de la entidad y de diferentes partes de la República Mexicana. En esta edición se logró posicionar el festival de manera notoria en el extranjero, ya que se recibieron turistas de Singapur, Argentina, Canadá, Alemania, Etiopía y de distintos lugares de los Estados Unidos de América. Dicho evento originó una derrama de poco más de 274 millones de pesos.

Con el propósito de contribuir a recuperar la tradición vinícola en el estado y dada la aceptación que se tuvo durante dos años consecutivos del producto turístico denominado Festival de la Uva y Queso Artesanal, en su tercera edición se le nombró Vinofest, para darle mayor realce y crecimiento a este producto turístico.

Dicho evento contó con la participación de 10 empresas del sector gastronómico y 11 vinícolas estatales, así como con la colaboración de estados de tradición vinícola como Baja California y Querétaro. También se realizaron 21 activaciones culturales, entre las que se incluyeron 12 catas, 1 magno concierto, 2 conferencias de nivel internacional, se activó el Recorrido del Vino y en materia deportiva se contó con la Copa Ecuestre y el Torneo de Dominó.

Entre estos eventos, destaca la realización del Concours Mondial de Bruxelles bajo el lema Siguiendo el Camino de la Vid 2019, celebrado por tercera ocasión en nuestro país y por vez primera en el estado de Aguascalientes, cuyo objetivo fue reconocer los mejores vinos y espirituosos de México y ofrecer una guía de calidad para consumidores de todo el mundo. Para realizar este evento de trascendencia internacional, se trabajó en forma coordinada con la SEDRAE y en él se calificaron aproximadamente 450 vinos nacionales por medio de un panel de 40 catadores internacionales expertos en el mundo vitivinícola.



Durante el Vinofest, se puso en operación la Ruta del Vino, en la que participaron 5 empresas vinícolas y se atendieron más de 120 personas.

Se realizó la gestión, acompañamiento y desarrollo del recorrido de leyendas La Esclavitud, en el Pueblo Mágico de Real de Asientos. Este nuevo producto turístico incrementó la derrama económica en el municipio, en beneficio de 10 familias que ofrecen servicios relacionados con el sector.

Durante el 2019, se continuó trabajando el Programa de Turismo Social, para poner al alcance de la población los atractivos turísticos del estado mediante 23 recorridos. Dentro del programa de Recorridos de Pueblos Mágicos dirigidos a adultos mayores, se benefició a 729 personas.

Se realizaron 3 recorridos especiales para 98 personas pertenecientes a grupos vulnerables en diferentes comunidades del estado. También en apoyo de dicho grupo poblacional, durante el Festival Cultural de Calaveras 2018, se colocó a 8 adultos mayores que fueron remunerados, gracias al proyecto Abuelos Cuenta Leyendas que tuvo 10,630 asistentes.

Durante el fin de semana del 26 al 28 de julio del 2019, en la Presa Calles se llevó a cabo la Carrera Náutica, a la que concurrieron 96 mil personas que originaron una derrama económica de poco más de 54 millones de pesos.

A partir de mayo del 2019, se incrementó la oferta de asientos disponibles en el vuelo de Aguascalientes hacia la ciudad de Dallas/Fort Worth, al pasar de 700 a 1,064 asientos semanales, gracias a las gestiones que se realizaron con la aerolínea American Airlines para cambiar el avión por uno de mayor capacidad.

A mediados de junio, se puso en marcha el vuelo hacia la ciudad de Chicago, Illinois por parte de la aerolínea Volaris con dos vuelos semanales, los viernes y domingos, que en conjunto ofrecen 288 asientos. Debido a la aceptación de este vuelo, a partir del mes de noviembre se incrementará a tres vuelos a la semana, con lo que los asientos aumentarán de 288 a 432. Con lo anterior, ahora Aguascalientes atiende cuatro destinos internacionales: Los Ángeles, Dallas, Houston y Chicago.

En marzo del 2019 se organizó el evento: Aguascalientes, tu punto de encuentro, que convocó a especialistas en materia de la Industria de Reuniones, presidentes de cámaras nacionales empresariales, sindicatos, ONG'S, reconocidos expertos en el tema y a medios de comunicación, con el propósito de dar a conocer los beneficios de la entidad para llevar a cabo congresos, convenciones, ferias y exposiciones.

Durante el mes de abril, se llevó a cabo el Tianguis Turístico 2019 en Acapulco, Guerrero. Aguascalientes participó con un stand, en el que se ofrecieron todos los atractivos con los que cuenta y se priorizó al turismo de reuniones. Derivado de ello, se concertó un convenio de coordinación con las empresas de transporte terrestre ETN y Futura, con la finalidad de obtener beneficios para el turismo de reuniones, tales como descuentos en los traslados de los participantes.

Gracias a la coordinación de la Secretaría de Turismo y el Gobierno del Estado, se efectuó el evento Embajadores Viva Aguascalientes, en el que la Oficina de Congresos y Visitantes, de manera simbólica, nombró como embajadores a empresarios, sindicatos y médicos, entre otras personas para que coadyuven en la atracción a la entidad de más congresos y eventos diversos. De esta manera, más de 50 empresarios están apoyando al sector turístico local.

Se asistió al evento especializado en turismo de reuniones IBTM Latin America, los días 29 y 30 de mayo de 2019, en el que la Oficina de Congresos y Visitantes en coordinación con la Secretaría de Turismo, participó con un stand para impulsar a Aguascalientes en este nicho de negocios. Se lograron citas con participantes, organizadores y tomadores de decisiones.

Como resultado de las acciones anteriores, se obtuvieron 63 congresos con una asistencia aproximada de 102 mil personas, una ocupación de por lo menos 84 mil cuartos de hotel y una derrama económica de 750 millones de pesos.





**AGUASCALIENTES
RESPONSABLE,
SUSTENTABLE Y LIMPIO**



Objetivo: Planear con visión para mejorar el equipamiento social y construir la infraestructura necesaria que incremente la eficiencia en la movilidad y mejore el hábitat integral en la entidad en beneficio de todos quienes habitamos el estado.

Todo ello, en armonía con el medio ambiente, apegados a los principios universales de sustentabilidad, resiliencia y desarrollo regional; partiendo de una base normativa actualizada, que regula las actividades y acciones en todo el territorio estatal.



INTRODUCCIÓN

El Gobierno del Estado mantiene una visión de largo plazo, que tiene en consideración los cambios poblacionales y tecnológicos que se están generando y, para ello, ha implementado un proyecto de avanzada denominado “Aguascalientes 2045”, que tiene como función el incorporar la experiencia de la ciudadanía organizada, la academia y el empresariado, con la finalidad de desarrollar políticas públicas enfocadas en mejorar la calidad de vida de los habitantes, tanto de las generaciones presentes como de las futuras. Para esto, se está construyendo un sistema de indicadores que darán cuenta de las líneas y proyectos estratégicos que se están generando, a través de un Comité Ciudadano, a fin de garantizar su ejecución.

Este ejercicio de planeación es participativo y recoge las inquietudes y aportaciones de las personas que intervienen en las etapas desarrolladas, para que atienda las necesidades específicas de cada sector y grupo etáreo de la población. De esta manera, en el tercer año de gobierno de la actual administración, se consolidan las bases normativas de una dinámica social fuerte y ordenada.

En este periodo se impulsó el desarrollo del Sistema Integral de Transporte Multimodal de Aguascalientes (SITMA) con la incorporación al sistema público de transporte de la ciudad capital, más de cien nuevos autobuses impulsados por combustibles menos contaminantes, lo que vino a romper las prácticas concentradoras y erradas del servicio; ahora la ciudadanía cuenta con un mejor servicio de transporte público y se busca que en el mediano plazo sea un excelente servicio con unidades nuevas, sin contaminación y con un servicio digno de los aguascalentenses, cuya rectoría recae ahora en el Gobierno del Estado. La movilidad tiene que ser incluyente y en este sentido, se concentran 60.25 kilómetros de ciclovías, que se han incorporado a las ya existentes.

Por otra parte, se han realizado acciones contundentes en pro de la movilidad urbana, tal es el caso de los pasos a desnivel del antiguo camino a San Ignacio y el recién comenzado en Salvador Quezada Limón y segundo anillo, complementando poco a poco, pero de manera sostenida, el proyecto de flujo continuo en segundo anillo de circunvalación, que reducirá índices de contaminación y los tiempos de traslado.

En el periodo de referencia, se desarrollaron al interior del estado 28 acciones de infraestructura hidráulica, con la finalidad de dotar de agua potable a más de 22 000 personas; también se tomaron acciones en beneficio del cuidado de los recursos naturales y se capacitó a miles de personas mediante talleres y cursos de educación ambiental. Además, se concluyó el bosque urbano del Corredor Tres Centurias y se declaró Área Natural Protegida Estatal al Bosque de Cobos, con lo que prácticamente la cuarta parte del territorio estatal tiene declaratoria de protección.

En materia de vivienda, han sido beneficiadas numerosas familias en rezago, con facilidades para la obtención de una o con apoyos para la ampliación y mejoramiento de las ya existentes, pero que presentan carencias.

De igual forma, se mejoró la conectividad entre diversos centros de población de menor tamaño, a través de la consolidación de la red carretera en el estado y de ampliaciones y modernizaciones de carreteras ya existentes.





5.1. SISTEMA ESTATAL DE MOVILIDAD INTEGRAL Y SUSTENTABLE

El año 2019 resulta clave para la movilidad en Aguascalientes, al ponerse en marcha el programa denominado YOVOY, cuyo gran objetivo es promover que los recorridos de los habitantes de la entidad sean eficientes, cómodos, seguros y sustentables. El proyecto impulsa la disminución del tráfico, la seguridad de los usuarios de la calle y la reducción de las emisiones contaminantes que provienen de fuentes móviles.

Con el posicionamiento de la pirámide de movilidad sustentable, que ubica en orden de prioridad a los peatones, los usuarios de vehículos no motorizados, el transporte público, el transporte de bienes y los usuarios de vehículos motorizados se busca establecer un nuevo orden en las vías de circulación. Con base en lo anterior, el plan de movilidad contempla los siguientes cinco componentes:

- Corredor Tres Centurias
- Red de movilidad ciclista
- Transporte público
- Libramiento poniente
- Flujo continuo en segundo anillo

5.1.1 Conectividad Vial

En complemento de la red de ciclovías existente en Aguascalientes, se diseñaron cinco proyectos de movilidad ciclista, que en conjunto implican la creación de 49.4 km de nuevas ciclovías en beneficio de 13,769 habitantes de la zona oriente de la ciudad de Aguascalientes, a las que se agrega el circuito que va del Tecnológico de Monterrey a la Universidad Autónoma de Aguascalientes de 10.8 km.

LONGITUD DE LA INFRAESTRUCTURA CICLISTA EN LA ZONA METROPOLITANA DE AGUASCALIENTES 2019

Proyecto	Ciclovías	Km
Proyectos Gobierno del Estado de Aguascalientes	Lomas de San Jorge – Corredor Tres Centurias Norias de Ojo Caliente - Corredor Tres Centurias Mirador de las Culturas - Corredor Tres Centurias Pozo Bravo - Cóbano San Sebastián - Corredor Tres Centurias	7.74 6 6.08 18.95 10.68
	Total Proyectos GEA	49.45
TEC-UAA	Tec-UAA	10.77
	Total km de proyectos GEA y TECUAA	60.22
Red actual	Red de ciclovía existente	46.36
	Total Proyectos, Tec-UAA y Red existente	106.58

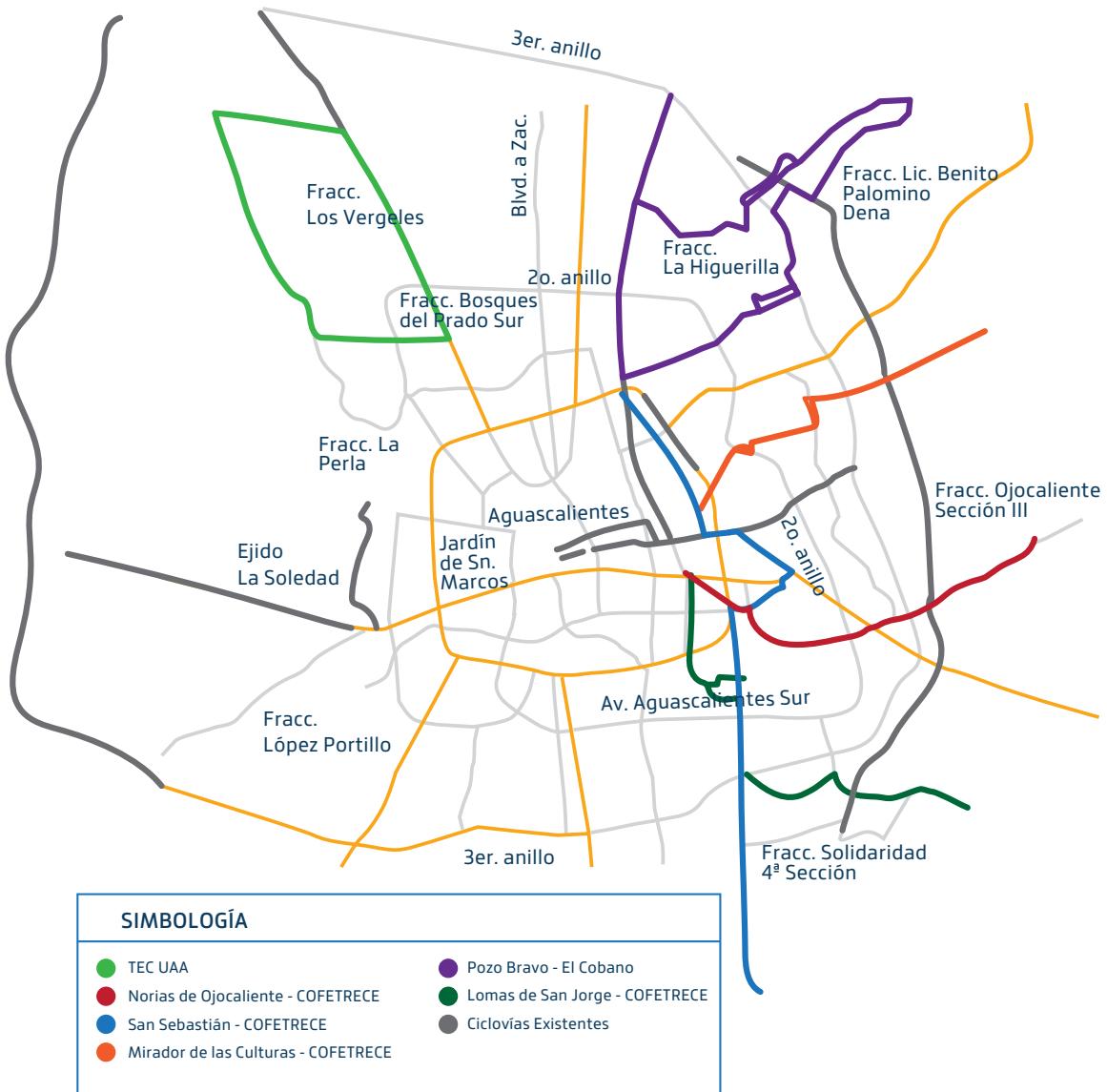
Fuente: Coordinación General de Movilidad, 2019





La localización de los proyectos de ciclovías responde a la alta demanda por movilidad ciclista en la zona oriente de la ciudad. A través de los trazos proyectados, las primeras cinco ciclovías se conectarán a la Avenida Manuel Gómez Morín, vialidad de suma importancia en la traza urbana de la ciudad por su infraestructura y conectividad con su zona centro, la que concentra núcleos de equipamiento y servicios, centros recreativos y de actividades de esparcimiento y cultura.

RED DE INFRAESTRUCTURA CICLISTA EN EL ESTADO



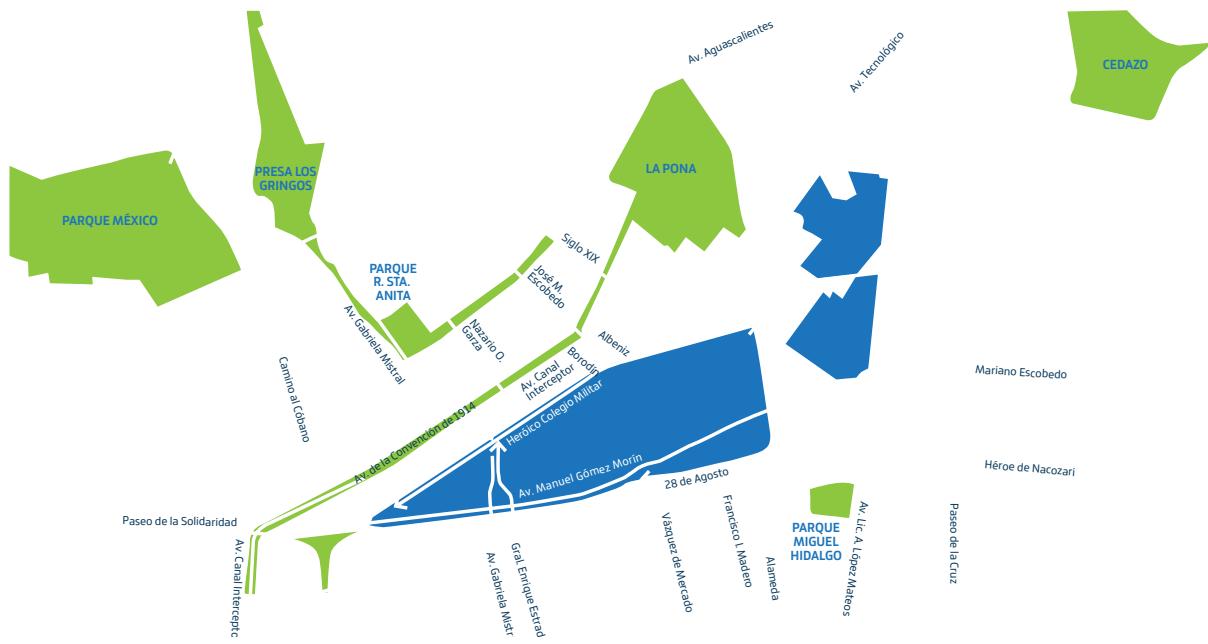
Además, en colaboración con el municipio de Pabellón de Arteaga, se construyó una ciclovía de 1 km de extensión que conecta el centro de la cabecera municipal con la Universidad Tecnológica del municipio, con lo que se amplía la infraestructura ciclística de la entidad.

Como parte del sistema de movilidad, el Gobierno del Estado desarrolla el Corredor Tres Centurias, con una extensión de 116 hectáreas que comprende el Velódromo y la pista BMX, el Complejo Ferrocarrilero Tres Centurias, el Deportivo Ferrocarrilero, la Plaza de las Tres Centurias, la zona de estadios y la Ciudad Deportiva.

El objetivo del Corredor, es contribuir a mejorar la calidad de vida de los aguascalentenses a través de la generación de un espacio público que propicie la integración del tejido social, aumente la demanda turística y promueva la convivencia y el esparcimiento.

En este espacio, el peatón tendrá prioridad, se revalorarán las edificaciones y áreas existentes e incluirá un bosque urbano de acceso público, en el que predominará la vegetación endémica.

MAPA DEL CORREDOR TRES CENTURIAS



Durante el 2019, se tiene programado invertir en el Corredor 230.9 millones de pesos, a través de las siguientes acciones:

- Reforestación del bosque urbano. Se plantaron más de 800 árboles, como jacarandas, encinos, fresnos y mezquites.
 - Se instalaron dos súper postes en el bosque para mejorar la iluminación nocturna.
 - Construcción del puente peatonal de la colonia Gremial al Hospital Hidalgo. Ya iniciaron las obras.
 - Se instaló el sistema de riego del bosque, atendiendo las directrices desarrolladas en el rubro de la creación de espacios forestales urbanos
 - Construcción del circuito interno de movilidad del Corredor. Ya se concluyó la primera etapa del circuito peatonal.
 - Habilitación del Andador Cultural Gómez Morín. Se mejorará la imagen urbana de las áreas del ferrocarril con murales artísticos y la reforestación. Ya se iniciaron dos murales, se instaló el sistema de riego, se plantaron árboles a lo largo de la vía férrea y se comenzó a rehabilitar el sistema de alumbrado en la avenida.
 - Rehabilitación de las instalaciones del Deportivo Ferrocarrilero.
 - Rehabilitación de los andadores y mejora del sistema de iluminación en la zona de los estadios.

Como parte de la consolidación del segundo anillo de circulación como un eje de flujo continuo, se concluyó la construcción del paso a desnivel de Avenida Aguascalientes y Antiguo Camino a San Ignacio, con una inversión total de 128 millones de pesos, de los que 115 millones, se ejercieron con recursos del año 2018 y 13 millones con recursos del 2019. En la misma línea, con una inversión programada de 132 millones de pesos, se construye el paso a desnivel de Avenida Aguascalientes en su cruce con Avenida Salvador Quezada Limón. Y se iniciarán los trabajos para la Construcción de la Calzada Sur-Poniente del Puente sobre el Río San Pedro en Avenida Antiguo Camino a San Ignacio. Se proyecta para esta obra, una inversión de 57 millones de pesos.

Con una inversión de 9 millones de pesos, iniciaron los trabajos para la construcción de la carretera Pilotos-Los Campos a la comunidad de La Tinajuela, cuya longitud es de 2.2 km. Con 18 millones de pesos se realizan trabajos de pavimentación de la carretera Pabellón de Hidalgo-entronque Carretera a San José de Gracia (Canal Grande).

En paralelo, con una inversión de 301 millones de pesos, se realiza la conservación rutinaria en la red estatal de carreteras conformada por poco más de mil km.

CONSERVACIÓN DE CARRETERAS

Obras	Nombre de Obra	KM
1	San Isidro - La Soledad	47.6
2	Gorriones - Adolfo López Mateos	4.2
3	Ent. KM. 26.74 Carr. (Rivier - San Marcos) - El Tule	0.83
4	La Rinconada - Terrero del Refugio	15
5	Estación Rincón - Ejido California - Puerta del Muerto	9.6
6	Rincón de Romos - Ejido Morelos	3.1
7	San José de Gracia - La Labor, Tramos San Antonio de los Ríos - La Congoja y La Labor - El Temazcal	20
8	Calvillo - Tabasco, Tramo Presa de Los Serna - Los Soyates	5.3
9	E.C. (Aguascalientes - Jalpa) - El Maguye	5.5
10	Ent. KM. 119.8 Carr (León - Ags.) - Arellano - El Retoño	15
11	Ent. KM. 114.5 Carr (León - Ags.) - San Bartolo, Tramo de KM. 6+500 a KM. 13+300	6.8
12	Hacienda Nueva - Universidad La Concordia	2.04
13	Ent. KM. 72 Carr. (Ojuelos - Ags.) - Calvillito	4.5
14	Pensión Municipal - Los Parga - E.C. (Arellano-El Retoño)	2.16
15	Ent. KM. 3.3 Blvd. Aeropuerto - El Taray, Tramo ent. Aeropuerto - La Manga	6
16	San Isidro - Bajío de San José, Tramo Entronque a San Bartolo - Bajío de San José	7.5
17	Ent. KM 106.1 Carr. (León - Ags.) - San Antonio de Peñuelas	1.1
18	Ent. KM. 0.8 Blvd. Aeropuerto – Buena Vista de Peñuelas	1.25
19	Universidad Tecnológica - Ciudad de los Niños	2.28
20	Ent. KM. 9.3 Carr. (Ags. - Villa Hidalgo) - Salto de Los Salado	7
21	San Isidro - El Salitre	20.8
22	Cosío - Refugio de Agua Zarca	2.17
23	Asientos - Jarillas	6.86
24	Ent. KM. 60.8 Carr. (Ags. - Zac) - Zacatequillas - Límite del Estado	6.72
25	Carboneras - Arroyo Hondo, Tramo carpeta asfáltica de Planta Cruz Azul a Arroyo Hondo	2.2
26	El Polvo - Ent. Carr. Carboneras - Villa Juárez	0.9
27	Ent. KM. 6.31 Carr. (Rincón de Romos - Ciénega Grande) - Mar Negro	0.38
28	La Cieneguita - Ent. Carr. a San José de Gracia	5
29	Ent. Carr. (San José de Gracia - La Labor) - Paredes - Rancho Viejo	6.3
30	Ent. KM. 15.46 Carr. (Ags. - Zac.) - Las Jaulas	2
31	Jesús María - Posta Zootécnica	2.3
32	El Maguey - Las Jaulas - La Loma	2.2
33	Jesús María - Palomas, tramo Valladolid - Palomas	13.7
34	Ent. KM. 17.2 Carr (Ags. - Zac.) - La Escondida	2.35
35	Jilotepec - San Vicente - Charco Azul	9.6
36	Adolfo López Mateos - Caldera	2
37	Ent. KM. 7.2 Carr. (La Providencia - Luis Moya) - Ojo Zarco	2.7
38	Jaltomate - Amapolas del Río	2.7
39	San José de La Ordeña - Las Flores	3.7
40	San Nicolás de Arriba - Puertecito de La Virgen	6.5
41	Pabellón de Arteaga - El Moro	3.2
42	José Gómez Portugal - San Antonio de Los Horcones, incluyendo ramal a Los Cuartos	7.1
43	El Cuervo - Malpaso	2.5
44	Francisco Sarabia - E.C. (Norias de Ojocaliente - La Luz)	1.3
45	Francisco Villa - Col. Emancipación	3
46	Ent. KM. 39.96 Carr. (Rivier - San Marcos) - La Gloria	1.7
47	El Tepetate - Rancho Nuevo	2.4
48	Amapolas - Industrias	4
49	San Francisco de Los Viveros - San José de La Ordeña	4.4
50	Calvillo - Los Patos	2
51	Los Patos - Barranca de Portales	1.58



52	Rinconcito Lejano - Milpillas de Arriba	2.2
53	Los Conos - Montoya	3.5
54	Torreoncillo - Santa Rosa	4.4
55	Sandovalles - San Francisco de los Viveros	3.8
56	E.C. (J. Gómez Portugal-San Antonio)-La Chaveña - La Loma	3
57	Ent. KM. 16.0 Carr. (Ags. - Zac.) - Valladolid	3.1
58	Jesús María - Palomas, Ent. Bulevar Alejandro de La Cruz - Ramal a Centro Ecológico, 2 Calzadas	1.8
59	Ent. KM. 4.8 Carr. (Viñedos Rivier - San Marcos) - Chicalote	5
60	E.C. (La Providencia - Luis Moya) - E.C. (Ojo Zarco- López Mateos)	4
61	E.C. (San José de Gracia - La Labor) - Tortugas - Túnel de Potrerillos	7.1

Fuente: Secretaría de Obras Públicas 2019



Con el ejercicio de 52 millones de pesos, se continúan las obras para el circuito de flujo continuo en Avenida Aguascalientes con la construcción de 7 puentes peatonales.

PUENTES PEATONALES

Obras	Nombre de Obra
1	Construcción de puente peatonal en Avenida Aguascalientes cruce con Calle Aquiles Elorduy
2	Construcción de puente peatonal en Avenida Aguascalientes cruce con Calle Bonampak - J. Ortiz de Domínguez
3	Construcción de puente peatonal en Avenida Aguascalientes cruce con Paseo de las Garzas - Fracc. Jardines de las Bugambilias
4	Construcción de puente peatonal en Avenida Aguascalientes cruce con Calle Dr. G. Ramírez Valdez - Fracc. El Dorado
5	Construcción de Puente Peatonal en Calle Hermanos Galeana Fracc. Morelos I
6	Construcción de puente peatonal en Avenida Aguascalientes cruce con Av. José H. Escobedo - Frac. Lomas de Santa Anita
7	Construcción de puente peatonal en Avenida Aguascalientes cruce con Calle Michoacán, Fracc. México

Fuente: Secretaría de Obras Públicas 2019

Producto de una inversión de 2 millones de pesos, se realizará la construcción de un puente peatonal en la comunidad de Emiliano Zapata en Pabellón de Arteaga.

Para el Sistema Integral de Transporte Multimodal de Aguascalientes (SITMA) se invierten 81 millones de pesos, con los que se construyen 6 ciclovías y se comenzarán a construir 2 terminales de autobuses de transporte urbano.

TERMINALES

Obras	Nombre de Obra
1	Terminal Norte - Este II (Miguel Ángel Barberena Vega)
2	Terminal Sur (Mahatma Gandhi)

Fuente: Secretaría de Obras Públicas 2019

Con la aplicación de 5 millones de pesos, se realizan trabajos de pavimentación en los municipios de Aguascalientes, Rincón de Romos y San José de Gracia.

PAVIMENTOS

Obras	Nombre de Obra
-------	----------------

PAVIMENTACIÓN EN AGUASCALIENTES

1	Pavimentación con concreto hidráulico, guarniciones, banquetas, agua potable y alcantarillado de la Calle Primavera de Calle Adolfo López Mateos a Calle Ignacio Zaragoza
---	---

PAVIMENTACIÓN EN RINCÓN DE ROMOS

2	Pavimento de Calle 18 de Marzo en Escaleras
---	---

PAVIMENTACIÓN EN SAN JOSÉ DE GRACIA

3	Construcción de empedrado con rodaderas, red de alcantarillado y red de agua potable en Calle Miguel Hidalgo, desde la Calle Emiliano Zapata hasta el término de la Calle (fin de la localidad) en la localidad de San Antonio de los Ríos, San José de Gracia
---	--

Fuente: Secretaría de Obras Públicas 2019





■ Distribuidor Vial - 45 Norte



5.1.2 Transporte Público

Con la entrada en operación del programa YOVOY, el Gobierno del Estado de Aguascalientes recupera la rectoría del transporte público estatal, que había perdido desde 1991. Con el programa, se incentiva a los concesionarios a reemplazar las unidades actuales en servicio por otras nuevas que contaminan menos y ofrecen un mejor servicio a los usuarios. Ahora, la programación, control y evaluación del servicio público de transporte es responsabilidad estatal.

Como parte de las acciones de modernización del transporte público, se emitió la convocatoria para otorgar permisos temporales y asignación de rutas, itinerarios y horarios para la prestación del servicio público de transporte de personas en la modalidad colectivo urbano, con el objetivo de establecer los criterios conforme a los cuales se desarrollará la fase preliminar para el establecimiento de las condiciones necesarias que den viabilidad al programa de modernización del transporte público del estado de Aguascalientes.

En atención a los resultados del dimensionamiento del sistema de rutas, se determinó que el número de vehículos requeridos para el servicio de transporte público colectivo urbano de la ciudad de Aguascalientes es de 550 autobuses, por lo que se emitieron 427 permisos temporales que se suman a los 123 concesionarios con concesión vigente.

Entraron en operación 105 autobuses nuevos que se ajustan a las reglas que establece la Ley de Movilidad del Estado de Aguascalientes. Las primeras 55 unidades incorporadas son propulsadas por gas natural comprimido que permite reducir la emisión de gases de efecto invernadero en un 30%, en comparación con los modelos convencionales a base de diesel. Cuentan también,

con un sistema denominado one step, que permite que el ascenso a la unidad se dé a nivel de la banqueta. Asimismo, disponen de una rampa en uno de sus accesos que permite que los usuarios con silla de ruedas puedan acceder al camión de manera segura y directa. Las rutas que cubren en su fase inicial benefician a 48 mil personas, que significan el 20% del total de usuarios del transporte público de la capital.

Un segundo bloque por 50 autobuses cuenta con la certificación Euro V, que integra un catalizador para reducir las emisiones de partículas contaminantes al medio ambiente y cubrirán 8 rutas que en conjunto transportan a casi 20 mil usuarios por día. Entre ellas se encuentra la ruta 26, que en su trayecto dará acceso al Hospital Hidalgo y al General de Zona 3 de Jesús María.

A finales de 2019, se incorporarán 78 nuevas unidades. Por medio del programa de apoyos denominado Bajo Carbono en Transporte Público para la Zona Metropolitana de Aguascalientes, el Gobierno del Estado aporta el 12% del valor de la unidad para que los concesionarios utilicen estos recursos como anticipo para su adquisición.

Inició la certificación de operadores del transporte público colectivo urbano y suburbano. Se certificó a 25 operadores, de aproximadamente 600 en servicio. Este proceso evalúa aspectos físicos y mecánicos de las unidades, registros de bitácoras para la administración, desempeño y habilidades de conducción de los operadores, la promoción del derecho a la movilidad, el respeto a peatones y ciclistas, así como el trato digno y amable a los usuarios. El periodo de evaluación es de 5 meses y si se obtiene la certificación, ésta tiene una vigencia de 5 años.



En el marco de lo establecido en la Ley de Movilidad del Estado de Aguascalientes, se han colocado 2,599 hologramas en automóviles particulares. Con esto se dio inicio a la regularización de las empresas que ofrecen servicio de transporte contratado a través de plataformas tecnológicas, denominadas empresas de redes de transporte.

Gracias a la coordinación de la Secretaría de Turismo, del Patronato de la Feria Nacional de San Marcos (FNSM) y la Coordinación General de Movilidad (CMOV) se desarrolló el programa Taxi Seguro 2019, con el fin de ofrecer un sitio seguro y organizado para prestar el servicio de transporte durante la edición 2019 de la verbena abriéñea. El programa tuvo una duración de 23 días, generó 71,207 viajes y se estima que benefició a 213,621 pasajeros. Asimismo, se realizaron verificaciones en el perímetro ferial a las distintas modalidades de transporte ofrecidas en la feria, cuyo resultado fue la sanción a 158 conductores que no contaban con los permisos necesarios para realizar el servicio de transporte de pasajeros.

Se desarrollaron 7 proyectos arquitectónicos con el fin de generar la accesibilidad universal en dependencias y entidades del gobierno estatal. Las sedes beneficiadas son las siguientes:

- ICA. Universidad de las Artes.
- SECTURE. Estación de los FFCCN de México y Plaza de las Tres Centurias.
- ICTEA. Edificio sede en Corredor Tres Centurias.
- IEA. Oficinas administrativas, edificio sede.
- ICA. Casa de la Cultura.
- ISSEA. Hospital Tercer Milenio y Hospital de la Mujer.
- FICOTRECE. Oficinas del Fideicomiso.

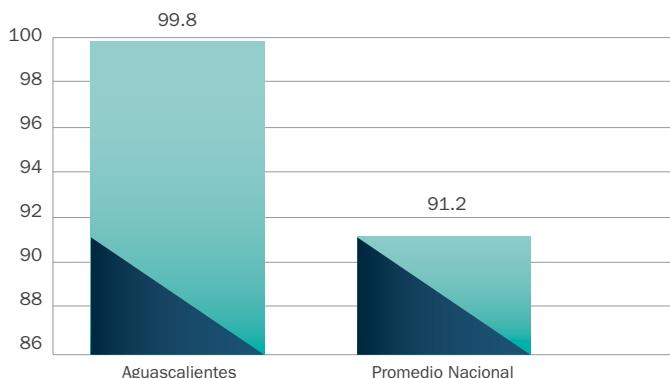
5.2 RECURSO HÍDRICO

5.2.1 Agua Potable

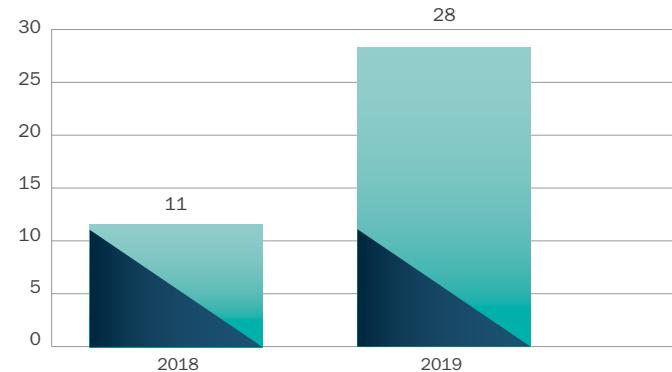
Con una inversión de 16.2 millones de pesos, de octubre de 2018 a septiembre de 2019, se realizaron 28 acciones de infraestructura hidráulica para agua potable en los municipios del interior del estado, que incluyen obras para la conducción y perforación de pozos para uso urbano y agrícola, en beneficio de más de 22 mil habitantes de Cosío, El Llano, Rincón de Romos, San Francisco de los Romo y Tepezalá.

Asimismo, se invirtieron 86.8 millones de pesos en las localidades de más difícil acceso del estado, para atender la demanda de agua potable y mantener con esto, una cobertura de 99.8% del vital líquido en la entidad, por encima de la media nacional que es de 94.6 por ciento.

COBERTURA DE AGUA POTABLE (%)



OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA REALIZADAS 2018-2019





El Gobierno del Estado trabaja en un proyecto conjunto con los organismos operadores de agua potable de los municipios, con el objetivo de mejorar la calidad del agua en los mismos. Se entregaron insumos para la desinfección del agua cruda, como 142 mil kg de hipoclorito de sodio y 5 mil frascos de plata coloidal para la desinfección de 7.5 millones de metros cúbicos de agua; 11 mil pastillas para la verificación de cloro residual en la red de agua potable, así como dosificadores de cloro, con lo que se contribuye a evitar la transmisión de enfermedades gastrointestinales y se genera un ahorro a las finanzas municipales del orden de 1 millón de pesos, en beneficio de 423 mil habitantes.

Se invirtieron 172 millones de pesos en proyectos como la terminación del colector pluvial Casa Blanca-Héroe Inmortal; el mejoramiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Aguascalientes y de Ferronales; la perforación de 7 pozos en los municipios de Asientos, Calvillo, Jesús María, El Llano y Rincón de Romos; la construcción de 6 líneas de conducción en los municipios de Jesús María, Rincón de Romos y San José de Gracia. Además del equipamiento de 2 pozos en San Francisco de los Romo y San Antonio, Tepezalá.

PERFORACIÓN DE POZOS

Obras	Nombre de Obra
1	Perforación de pozo de agua potable a 400 m. de profundidad, primera etapa, Col. Emancipación, Asientos
2	Perforación de pozo de agua potable a 400 m. de profundidad, primera etapa, Viudas de Poniente, Asientos
3	Perforación de pozo de agua potable a 550 m. de profundidad, primera etapa, Fracc. Valle Huejúcar, Calvillo
4	Perforación de pozo de agua potable a 450 m. de profundidad, primera etapa, Paso Blanco, Jesús María
5	Perforación de pozo de agua potable a 450 m. de profundidad, primera etapa, La Tomatina, Jesús María
6	Perforación de pozo de agua potable a 450 m. de profundidad, primera etapa, Santa Rosa (El Huizache), El Llano
7	Perforación de pozo de agua potable a 450 m. de profundidad, primera etapa, La Boquilla, Rincón de Romos

Fuente: Secretaría de Obras Públicas, 2019

LÍNEAS DE CONDUCCIÓN

Obras	Nombre de Obra
1	Construcción de línea de conducción y reubicación de tanque elevado de agua potable de 150 M3, Loma de Valladolid, Jesús María
2	Rehabilitación de red de agua potable en Priv. Agua Azul, Col. Ojos de Agua, Jesús María
3	Rehabilitación de línea de conducción de agua potable, Estancia Mosqueira, Rincón de Romos
4	Construcción de línea de conducción, alimentación y tanque elevado de agua potable de 50 M3, California, Rincón de Romos
5	Construcción de línea de conducción de agua potable y equipamiento de pozo en San Jacinto, Rincón de Romos
6	Rehabilitación de línea de conducción de agua potable, San Antonio de los Ríos, San José de Gracia

Fuente: Secretaría de Obras Públicas, 2019

EQUIPAMIENTOS DE POZOS

Obras	Nombre de Obra
1	Equipamiento de pozo de agua potable, línea de conducción, línea de alimentación y tanque de regulación, Colonia Macario J. Gómez, San Francisco de los Romo
2	Equipamiento de pozo en localidad de San Antonio, Tepezalá

Fuente: Secretaría de Obras Públicas, 2019

En el mes de febrero de 2019, se realizó la Adjudicación de Obras mediante el Esquema de Transparencia, que permitió asignar una inversión superior a los 82 millones de pesos para 112 acciones con una participación de 212 empresas. 73 empresas se seleccionaron para obras por asignación directa y 39 por invitación restringida. Además se otorgaron 41 acciones de servicios relacionados, como peritajes, control de calidad, estudios y proyectos.

5.2.2 Alcantarillado

Con una inversión de 474.5 millones de pesos, se concluyeron obras de infraestructura para alcantarillado pluvial y sanitario, en beneficio de 100 mil habitantes de los municipios de Aguascalientes y Jesús María, como es la construcción del colector pluvial Casa Blanca-Héroe Inmortal, con una longitud de 3.84 kilómetros (que equivale al 58% de la longitud total) que permite el desalojo de un volumen de agua pluvial de 9 mil litros por segundo, con lo que se busca evitar las inundaciones recurrentes en la zona sur y poniente de la ciudad de Aguascalientes.

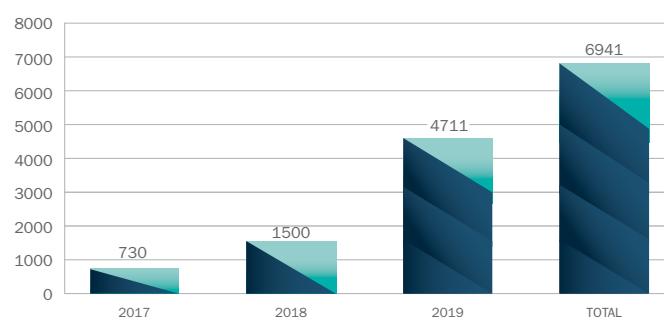
El colector pluvial Jagüey-Peñuelas, se construyó para evitar los efectos de las inundaciones en las comunidades de Buenavista y El Refugio de Peñuelas en beneficio de 2,793 habitantes, así como impedir afectaciones en los planes de vuelo del aeropuerto internacional Jesús Terán Peredo en los meses de lluvia y en el hábitat de la ranita de madriguera y otras especies de anfibios relevantes

de la zona. La capacidad de desalojo de escurrimientos pluviales del colector es 6,500 litros por segundo y reduce el riesgo que las inundaciones representan a la seguridad de las personas, la infraestructura productiva y el medio ambiente en la zona sur del estado de Aguascalientes.

Este mismo año se construyó el colector sanitario para dar servicios de saneamiento a las colonias La Perla y El Bramadero, mediante la incorporación de las aguas residuales a la planta Los Arellano, con lo que finalmente se atendió el saneamiento de estas colonias ubicadas en la periferia al poniente de la ciudad de Aguascalientes.

La longitud acumulada de colectores pluviales construidos entre 2017 y 2019 no tiene precedentes y representa el 46.3% de la meta del sexenio.

METROS DE COLECTORES PLUVIALES CONSTRUIDOS 2017-2019



Fuente: Secretaría de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua

5.2.3 Saneamiento

Se invirtieron 5.3 millones de pesos para concluir la obra de ampliación y modernización de la planta tratadora de aguas residuales El Cedazo, en el municipio de Aguascalientes, para beneficio de 17.2 mil habitantes de la capital del estado. Con esta obra se cubren las necesidades de riego de las áreas verdes de espacios recreativos y deportivos en los parques El Cedazo, El Cerrito de la Cruz, Unidad Deportiva, Instituto Tecnológico de Aguascalientes, Instituto del Deporte, Teatro Aguascalientes, Museo Descubre y el Centro de Educación Ambiental y Recreativo Rodolfo Landeros Gallegos, con lo que se contribuye a mejorar el ambiente urbano y a incorporar las aguas residuales al recurso hídrico a nivel local, en beneficio de los más de 700 mil visitantes al año que tienen estos espacios recreativos y culturales.

En el marco de la celebración del Día Mundial del Agua, el 22 de marzo de 2019, se llevó a cabo en el Centro de Educación Ambiental, y Recreativo Rodolfo Landeros Gallegos, el Primer Seminario sobre Agua y Sustentabilidad: Agua para todos y para siempre, con la participación de 17 expertos nacionales e internacionales y la asistencia de 223 personas. En dicho seminario se analizó la situación actual de los recursos hídricos en Aguascalientes y se presentaron alternativas para garantizar la disponibilidad del vital líquido en el largo plazo.



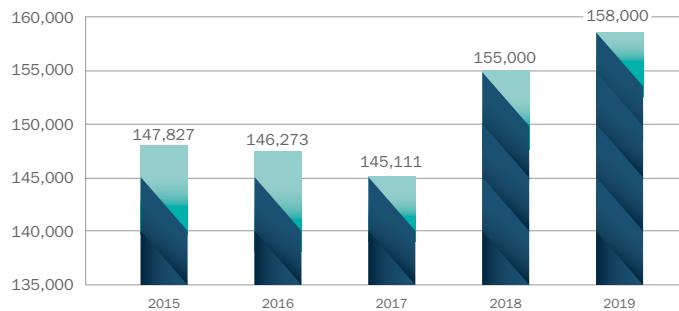
5.3 MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

5.3.1 Cambio Climático y Energías Renovables

Se publicó el Programa #Cieloclaro para la Gestión de la Calidad del Aire en Aguascalientes 2018-2028, que incluye un inventario de emisiones para proveer información sobre cuántas toneladas de contaminantes emitimos en el estado por tipo de fuente y sector, la calidad del aire y sus efectos en la salud. Establece 4 metas y 9 estrategias específicas enfocadas en mejorar la calidad del aire, proteger la salud de los aguascalentenses, preservar nuestro medio ambiente y contribuir a mitigar el cambio climático, con compromisos de todas las dependencias del Gobierno del Estado, ayuntamientos, empresas, instituciones educativas y asociaciones civiles. El programa puede ser consultado en el portal web de Gobierno del Estado.

Por segundo año consecutivo, se incrementó el número de propietarios de vehículos de motor que cumplen con la verificación vehicular, alcanzando 158 mil vehículos verificados y 187.2 miles las verificaciones de cualquier modalidad.

VEHÍCULOS DE MOTOR QUE CUMPLIERON CON LA VERIFICACIÓN AMBIENTAL 2015-2018



Fuente: Secretaría de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua



El Programa de Generación, Eficiencia y Consumo Sustentable de la Energía es un proyecto nacional de vanguardia que tiene como principales objetivos la prevención, control, atenuación, restauración y compensación de impactos ambientales negativos, producto de la utilización de electricidad proveniente de fuentes fósiles contaminantes, como una acción de mitigación de los gases de efecto invernadero, que a su vez mejora la prestación de los servicios a la población.

En este programa, bajo el esquema de asociación pública-privada, se invierte en infraestructura para la generación de energía renovable, en equipos más eficientes y en sistemas de gestión energética en instalaciones del Gobierno del Estado, como son museos, escuelas, hospitales, plantas de tratamiento de agua, instalaciones deportivas, teatros, servicios de comunicación y oficinas administrativas y de atención al público. Con estas acciones, el Gobierno Estatal responde de manera comprometida con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU y el Acuerdo de París por la problemática actual en torno al calentamiento de la atmósfera, con una estrategia de tres componentes:

- Eficiencia y gestión inteligente de la energía consumida
- Generación de energía en el sitio de consumo
- Suministro eléctrico en mejores condiciones económicas y ambientales

Se proyecta obtener resultados, como la reducción de por lo menos 25% del consumo eléctrico de dependencias y entidades gubernamentales, con lo que se dejará de producir un mínimo de 12 mil toneladas de CO₂ al año, el equivalente a dejar de consumir 5 millones de litros de gasolina o la energía requerida para cargar 1,500 millones de teléfonos celulares.

Cabe destacar que el pago de dicha infraestructura se realizará con las economías generadas por la disminución del consumo y producción de energía, de manera que sólo se utilizarán los recursos públicos que actualmente se destinan al pago de la energía eléctrica que se consume.

El incumplimiento del programa de verificación vehicular, ocasiona sanciones administrativas de carácter económico para todos los propietarios de vehículos automotores que no realizan la verificación obligatoria, por lo que en apoyo a la ciudadanía, en ventanilla se calificaron más de 35 mil multas, lo que equivale a 35 mil vehículos que se suman al programa de verificación vehicular, 6.8% más respecto al ciclo anterior, con el objetivo de impulsar la participación y la regularización para estar al corriente con el programa de verificación vehicular.

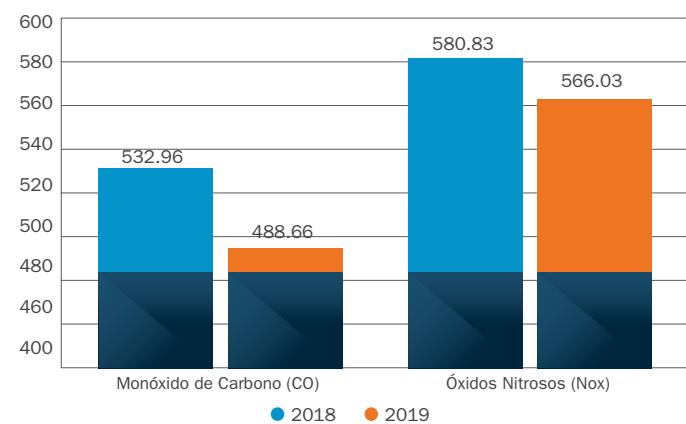
Uno de los compromisos del Gobierno del Estado, es el de la transparencia y la cero corrupción en la operación de los centros de verificación vehicular, por lo que, por primera vez en los 30 años de historia del Programa de

Verificación Vehicular, se realizaron 2 auditorías en las que se revisaron más de 30 mil verificaciones y se visitaron todos los centros de verificación. Como resultado de lo anterior, se emitieron 4 denuncias contra centros que practicaron verificaciones irregulares, así como 62 amonestaciones. Lo anterior, con el propósito de dar certeza al programa y de influir en que los propietarios de automóviles confíen en que la verificación vehicular es un mecanismo de revisión de las condiciones mecánicas de sus automóviles para que emitan menos contaminantes.

Se ha invertido poco más de 1 millón de pesos en el mantenimiento y operación de la Red de Monitoreo Atmosférico de Aguascalientes, con el objeto de brindar información clara y precisa, así como atender la petición ciudadana de conocer la calidad del aire en nuestro estado, con la emisión de más de 200 boletines con información validada y comprobada.

En el marco del Programa de Bajo Carbono en Transporte Público para la Zona Metropolitana de Aguascalientes, se apoyó con 15 millones de pesos a los concesionarios para la adquisición de 55 autobuses a gas natural para sustituir las unidades antiguas, con lo que se redujeron las emisiones anuales en 361.8 toneladas de dióxido de carbono, 44.3 toneladas de monóxido de carbono, 14.4 toneladas de compuestos orgánicos volátiles y 14.8 toneladas de óxidos nitrosos, lo que representa un 5% de las emisiones totales que el sistema de transporte público de Aguascalientes arroja a la atmósfera

EMISIONES ANUALES DEL TRANSPORTE PÚBLICO. 2018-2019 TONELADAS



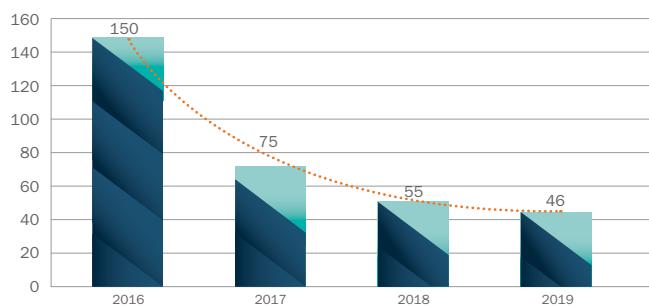
Fuente: Secretaría de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua

Para reforzar el cumplimiento de la normativa ambiental, por primera vez en 15 años se evaluaron las cédulas de operación de 347 establecimientos industriales y de servicios, en las cuales se especificaron condicionantes de operación para mejorar su desempeño ambiental. Se detectaron y regularizaron 52 establecimientos que no cumplían con la legislación.

5.3.2 Gestión de Residuos e Impacto Ambiental

El Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental era en 2016 el trámite con mayor duración para su resolución de todo el Gobierno del Estado, con más de 150 días en promedio, lo que obligaba a las empresas a detener sus inversiones hasta obtener su autorización con términos y condicionantes. Despues de una completa reingeniería se han reducido drásticamente los tiempos de la evaluación, que en 2019 requieren un promedio de 46 días hábiles, lo que sitúa al estado como uno de los más eficientes en estas resoluciones.

VEHÍCULOS DE MOTOR QUE CUMPLIERON CON LA VERIFICACIÓN AMBIENTAL 2015-2018



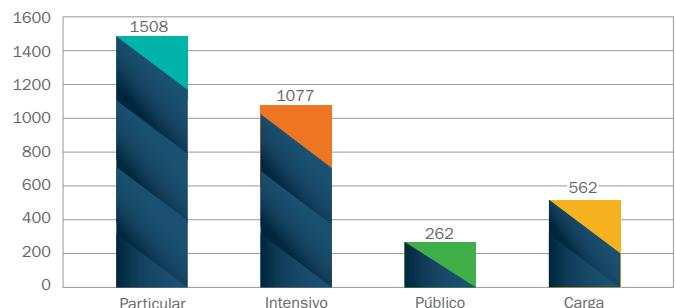
Fuente: Departamento de Impacto y Riesgo Ambiental de la SSMAA. Oct. 2018 - Sep 2019

Se brinda apoyo a los municipios del interior del estado para el traslado y disposición final de más de 19,580 toneladas de sus residuos sólidos urbanos a través de las estaciones de transferencia, con lo que se ha hecho más eficiente la recolección de residuos en los municipios, al evitar pérdidas de tiempo y desgaste de sus unidades de motor en el traslado hasta el Relleno Sanitario, lo que les permitió generar ahorros este año por 3 millones de pesos.

Se ha capacitado y orientado a más de 132 empresas acerca de la importancia de regularizar el cumplimiento de la legislación de competencia estatal en materia de gestión integral de residuos de manejo especial. De esta manera, se ha logrado que más de 160 empresas inicien sus trámites y cumplan así con la normatividad, lo que contribuye a evitar deterioros significativos en el medio ambiente.

La Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente (PROESPA), entre sus actividades normales remitió a la pensión a más de 3.4 miles de vehículos que fueron detenidos por circular en malas condiciones al emitir contaminación ostensible

VEHÍCULOS CONTAMINANTES REMITIDOS A LA PENSIÓN POR TIPO DE USO. 2019

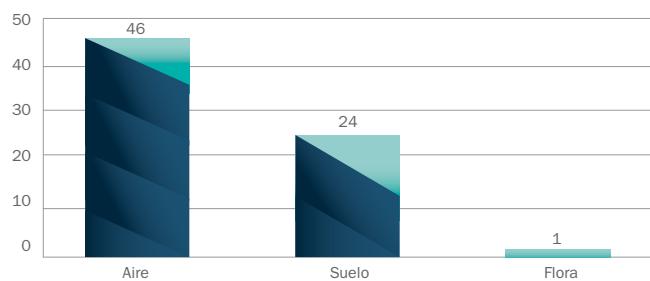


Fuente: Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente, 2019

El Programa de Supervisión y Detección de Irregularidades en materia ambiental en establecimientos, ha ayudado a la PROESPA a detectar anomalías en relación con la normatividad ambiental en materia de emisiones a la atmósfera y en el manejo de residuos, por lo que se revisó que los establecimientos contaran con los permisos de las autoridades competentes y que sus emisiones a la atmósfera se encontraran por debajo de los límites máximos permisibles establecidos en las Normas Oficiales Mexicanas. Por ello, se llevaron a cabo 260 visitas de inspección a establecimientos e industrias y se sancionó a los infractores, en mayor medida por incumplimiento de los permisos ambientales.

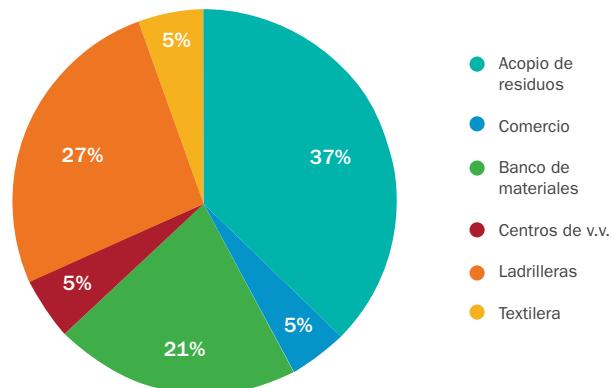
Se realizaron visitas de supervisión a 1,343 hornos de ladrilleras en el estado, con el objetivo de prevenir y controlar el deterioro de la calidad del aire generado por los mismos, a través de 60 operativos y 1,300 horas/hombre de vigilancia, con la finalidad de supervisar las actividades de quema de combustibles que afecta la salud pública por la emisión de humos, gases y partículas generadas por estas actividades y el uso de recursos naturales no regularizados para la fabricación de ladrillo convencional. Se documentaron más de 60 casos con irregularidades y 5 clausuras, principalmente por la quema de residuos no permitidos con lo que se evitó la generación de 47 mil toneladas de bióxido de carbono, mil toneladas de monóxido de carbono y 30 toneladas de monóxido de nitrógeno.

CASOS DOCUMENTADOS EN LADRILLERAS POR INCUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL SEGÚN MATERIA. 2019



Fuente: Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente, 2019

CLAUSURAS A ESTABLECIMIENTOS POR GIRO. 2019



Fuente: Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente, 2019

Para verificar el cumplimiento de la normatividad relacionada con las descargas residuales, se supervisaron 44 establecimientos de competencia estatal, con lo que se ha logrado una mayor regularización en materia ambiental respecto a descargas y tratamientos de sus aguas residuales.

Se han llevado a cabo más de 50 conciliaciones, 74% por impacto ambiental, el 11% por basura y un 5% de bancos de materiales, descargas y animales de compañía. También, se realizaron 40 resoluciones en las que se promovieron en gran parte las sanciones económicas y de reparación de daños en beneficio ambiental, así como el establecimiento de medidas precautorias como la clausura total, temporal o definitiva de los establecimientos. De éstos, se llevaron a cabo más de 19 clausuras: el 37% son por acopio de residuos, seguidas de ladrilleras, bancos de materiales y centros de verificación que no cumplían con la normatividad ambiental, encontradas durante las visitas de inspección.

Como parte de la celebración de convenios con diferentes empresas del estado, fue posible realizar labores de limpieza en 23 km del Río San Pedro.

La Dirección Jurídica y de Dictamen, en coordinación con el área de bienestar animal de la PROESPA, atendió 45 expedientes en materia de maltrato animal y aplicó las sanciones correspondientes por las anomalías presentadas, con el objetivo de mejorar el cuidado de los animales.

Como parte de las acciones a favor de la preservación del medio ambiente y de la seguridad de las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Aguascalientes (UTA), se destacan las siguientes:

- Construcción de un almacén temporal de residuos peligrosos ante la delegación de la SEMARNAT en Aguascalientes.
- Recolección de varios tipos de residuos peligrosos por la empresa GEN Industrial, como químicos caducos, lámparas fluorescentes, aceites lubricantes gastados y baterías alcalinas. A partir de abril de 2019, se cuenta con una bitácora para el registro de los residuos peligrosos con fundamento en el artículo 71 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, así como también con una bitácora de equipos contra incendio para identificar cualquier extintor que esté fuera de norma.



5.3.3 Educación Ambiental

Las acciones de educación y cultura ambiental se han diversificado, con el propósito de impulsar la toma de conciencia de la población, la generación de una ciudadanía ambientalmente responsable y la promoción de la participación social. Por tal razón, se han impartido cursos de educación ambiental, talleres sobre el cuidado del ambiente, de conservación y conocimiento de la biodiversidad, de consumo sustentable y cultura del agua, de huertos familiares orgánicos y de plantas medicinales; y también, se han organizado carreras deportivas y eventos culturales con una causa ambiental. Estas acciones, en conjunto, han beneficiado a 20,800 personas, un 38% más que las atendidas el año anterior.

En febrero de 2019, se impartió el Seminario de Cumplimiento Ambiental Estatal, lo que permitió actualizar en la materia a 117 personas de distintos grupos empresariales, así como de instancias de los tres órdenes de gobierno, académicos y representantes de las organizaciones de la sociedad civil.

Entre junio y agosto del 2019, por segunda ocasión, de manera conjunta con la UPA se impartió el Diplomado en Gestión Ambiental Gubernamental, que ha permitido formar como especialistas ambientales a 73 servidores públicos de los tres órdenes de gobierno e integrantes de instituciones académicas y de organizaciones de la sociedad civil.

Se impartieron talleres de cultura ambiental, cultura del agua y cultura de la biodiversidad en eventos especiales para fortalecer la integración y convivencia familiar, en los que se benefició a 882 personas en eventos como Villa Navidad 2018 y la Feria Nacional de San Marcos 2019.

Se realizaron 30 asesorías directas en los 11 ayuntamientos del estado en materia de gestión ambiental gubernamental, uso sustentable de los recursos naturales y educación ambiental, lo que ha contribuido a mejorar su desempeño en materia ambiental y en la instrumentación de los Planes Municipales de Educación Ambiental.

Con una inversión de 2.1 millones de pesos, se continuó con la rehabilitación y mantenimiento de los Centros de Educación Ambiental Rodolfo Landeros Gallegos y El Cedazo. Con el objetivo de fortalecer la sana convivencia familiar y crear conciencia ambiental se redujo el costo de la admisión general en un 33% y se ofrecieron más de 30 eventos gratuitos, en beneficio de los más de 600 mil visitantes anuales que reciben estos centros.

Con el objetivo de informar y orientar a la población sobre la importancia de cumplir con las obligaciones en materia ambiental, así como promover el no maltrato animal, se impartieron 46 pláticas a estudiantes de los niveles de primaria, secundaria y preparatoria, así como a grupos de la sociedad civil interesados en la protección al ambiente y a los animales. Se tuvo una asistencia de más de 1,200 personas.

Como parte de las acciones que en materia ambiental y maltrato animal ha realizado la PROESPA, se tienen las siguientes:

- Se dispuso de 140 módulos itinerantes en todo el estado, para orientar a la ciudadanía en materia de denuncias ambientales y por maltrato animal; en dichos módulos, también se brinda el apoyo para realizar trámites sobre regularización en la verificación vehicular.
- Se impartieron 36 capacitaciones en materia ambiental y maltrato animal en los 11 municipios del estado.
- En el evento Villa Navidad, se atendió a más de 960 niños con el juego de PROESPA TLÓN.
- Se llevó a cabo un taller de manualidades con tereftalato de polietileno (PET), en el que participaron 393 niños y 142 padres de familia. En esta misma actividad se donaron 100 árboles (pino azul, cedro ciprés y pino limón) y 125 plantas de noche buena para impulsar la siembra y cuidado de árboles y plantas.
- Durante la FNSM 2019, la procuraduría participó con el proyecto “PROESPA TLÓN”, en el que participaron más de 2.8 miles de niños, jóvenes y adultos, que con este juego aprendieron sobre temas ambientales y de bienestar animal.
- También, tuvo participación en el programa institucional del IEA con la atención de 3 jardines de niños, por medio de una plática sobre educación ambiental.

La PROESPA atendió 106 denuncias ciudadanas y 1,233 reportes relacionados con la preocupación de la sociedad en materia ambiental. De ellos, unas 500 fueron por maltrato animal, 300 sobre impacto ambiental y el resto de otros temas relacionadas con el medio ambiente.

En octubre del 2018, la procuraduría implementó el reporte vía WhatsApp. En 2019, se han atendido más de mil reportes ciudadanos de ilícitos ambientales y bienestar animal a través de este medio.

Como parte de las acciones que se han realizado para fortalecer la coordinación entre instancias de gobierno federal, estatal, municipal y organizaciones de la sociedad civil para atender y solucionar de manera conjunta diferentes problemáticas ambientales que se presentan en el estado se cuentan las siguientes:

- Operativos conjuntos, de los cuales destacan: monitoreo del águila real con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP); Semana Santa, con protección civil y bomberos del estado; operativo de laurel silvestre con PROFEPa y el municipio de Aguascalientes; monitoreo de calidad del aire en el corredor industrial norte con los medidores de partículas suspendidas totales PM10 y PM2.5, con el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) y los municipios de San Francisco de los Romo, Pabellón de Arteaga y Jesús María; así como el Operativo Peregrino con Protección Civil, Cruz Roja, DIF estatal y el municipio de Aguascalientes.
- Se impulsó una modificación a la Ley de Protección Ambiental para el Estado de Aguascalientes, que otorga a la PROESPA facultades para desarrollar un programa de auditoría ambiental, con el cuál se impulsará el desarrollo sustentable en fomento de la cultura de cuidado al medio ambiente en nuestra industria y el reconocimiento de los logros, mediante la certificación de cumplimiento ambiental de las empresas que instrumenten exitosamente el programa.
- Se llevó a cabo la firma de convenios de colaboración entre la PROESPA, la asociación civil Humane Society International México y el Colegio Estatal de Médicos Veterinarios especialistas en pequeñas especies, con la finalidad de sumar esfuerzos para la mejor atención clínica de los casos de maltrato animal. Se suma así a las 6 asociaciones civiles que ya cuentan con convenio de colaboración con la procuraduría. Lo anterior, en virtud de que las denuncias ciudadanas en materia de maltrato animal se incrementaron un 60% con respecto al año anterior.





5.3.4 Áreas Naturales Protegidas

En 2019 se creó una nueva Área Natural Protegida estatal denominada Bosque de Cobos-Parga, con una extensión de 176.6 hectáreas, que se ubica en la zona sur oriente del estado, en torno a los arroyos Cobos y Parga, en la que existen bosques de mezquites, huizaches y nopaleras y habitan al menos 120 especies de plantas y 67 de vertebrados. El decreto se firmó el 5 de junio de 2019, en el marco de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente. Con la creación de esta nueva área natural protegida estatal, el Gobierno del Estado atendió la demanda ciudadana de proteger formalmente al Bosque de Cobos, debido a su relevancia natural, cultural, arqueológica y paleontológica y a la constante amenaza de su desaparición por el crecimiento de la mancha urbana de la ciudad de Aguascalientes. Con esta incorporación, el 24.5% del territorio estatal se considera por decreto como área natural protegida.

Asimismo, se fortaleció la plantilla de guardabosques estatales con la contratación de tres de ellos, que junto con los actuales estarán al pendiente del resguardo y vigilancia de las áreas naturales protegidas de jurisdicción estatal.

En el Área Natural Protegida El Tecolote ubicada al sur de la entidad, se reforzaron las medidas de protección al instalarse un cercado perimetral de más de 12 km de longitud, respetando las especificaciones internacionales para permitir el libre paso de fauna silvestre y favorecer los

procesos ecológicos y los ciclos de vida de las especies que habitan la zona. Además, se colocó un control de acceso y señalética en todo el perímetro para identificar su condición de área natural protegida estatal.

Se dio inicio al proceso para la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico Regional, documento de política pública que permitirá inducir y regular los usos y destinos del suelo en el territorio estatal, en respuesta a la demanda social por el derecho humano a un medio ambiente sano.

Como parte del programa de vigilancia y supervisión de áreas naturales del estado y el Río San Pedro, destacan las siguientes:

- Se implementó el Programa Protectores del Río, el cual suma al área de vigilancia a 15 voluntarios que fortalecerán el cuidado de los cauces en el estado.
- Para el cuidado de las áreas naturales del estado, se han destinado más de 3.8 mil horas/hombre a la vigilancia para la prevención, detección y gestión de estas áreas y se han documentado más de 40 casos con irregularidades ambientales durante los recorridos y operativos, con lo que se contribuye a disminuir las irregularidades ambientales que afectan la cantidad y la calidad de los recursos naturales de la entidad.







5.4 DESARROLLO URBANO

5.4.1 Vivienda y Hábitat de Calidad

En el marco del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS), al cierre del año 2018, el Instituto de Vivienda Social y Ordenamiento de la Propiedad (IVSOP) llevó a cabo 752 acciones de ampliación y mejoramiento de vivienda en todo el estado, lo que representó beneficiar a unas 3 mil personas en pobreza y pobreza extrema, con una inversión de 28.7 millones de pesos.

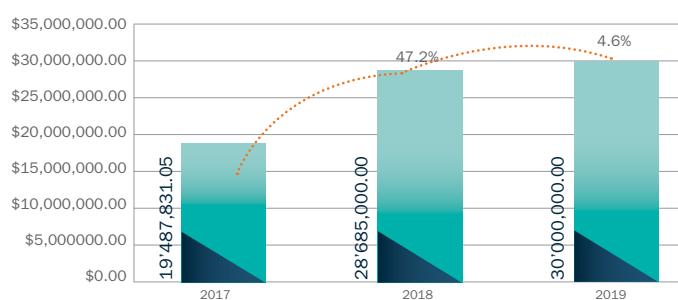
En lo que se refiere al presente ejercicio fiscal, con el FAIS se ejerció un monto de alrededor de 30 millones de pesos para apoyar a 722 familias, lo que significó incrementar la inversión en 4.58%, respecto del año anterior.

Sobre las acciones de 2019, es importante señalar que hubo un incremento de 47% en la construcción de techos, lo que significa transformar una construcción inconclusa en cuartos habitables, con el propósito de reducir las condiciones de hacinamiento en familias vulnerables.

Entre las principales acciones realizadas, figuran la construcción de cuartos adicionales, baños, cocinas, pisos, techos y la instalación de calentadores solares, para contribuir en la reducción de la pobreza en Aguascalientes, principalmente en la carencia por calidad en espacios de la vivienda.

En el gráfico siguiente, se observa la inversión llevada a cabo durante la presente administración en los rubros arriba indicados, así como la tasa de crecimiento en el periodo comprendido del 2017 al 2019.

INVERSIÓN Y TASA DE CRECIMIENTO DE LA INVERSIÓN EN EL PERÍODO 2017-2019



Fuente: Elaboración propia con base en los registros establecidos en la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS) y estimaciones de la Dirección de Fomento a la Vivienda Social.

**Nota: Acciones con base en los criterios y requisitos de elegibilidad establecidos en los Lineamientos vigentes del FAIS.

Para contribuir con en el ordenamiento y la producción de espacios dedicados a la construcción de vivienda social en el estado, se llevará a cabo la rehabilitación de los polígonos San Rafael y Villa Seguridad en el municipio de Rincón de Romos, en los que se prevé rehabilitar 200 lotes de 90 m² cada uno, en beneficio de aproximadamente 820 personas.

En el marco del Programa de Vivienda Social, bajo la modalidad de autoproducción de vivienda, implementado por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), durante el presente ejercicio fiscal se construirán 61 viviendas en los municipios de la entidad, lo que demanda una inversión aproximada de 10.7 millones de pesos, de los que, 1.2 millones corresponden a subsidios que otorga el Gobierno del Estado, a través del IVSOP, en beneficio de 250 personas con rezago habitacional.

ACCIONES EN MATERIA DE VIVIENDA 2017-2019

Programa o Acción	Inversión	Resultados
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	2017: \$19'500,000	555 ampliaciones y mejoramiento de viviendas
	2018: \$28'700,000	752 ampliaciones y mejoramiento de viviendas
Rehabilitación de polígonos San Rafael y Villa Seguridad (Rincón de Romos)	2019: \$30'000,000	722 ampliaciones y mejoramiento de viviendas
	2019: \$6'000,000	Urbanización de 200 lotes habitacionales
Programa de Acceso al Financiamiento para Soluciones Habitacionales (autoproducción de vivienda)	2017: \$33'352,660	Construcción de 220 viviendas
	2018-2019: \$92'500,660	Construcción de 561 viviendas

Fuente: Instituto de Vivienda Social y Ordenamiento de la Propiedad.



5.4.2 Gestión Territorial

Se realizó un diagnóstico de la planeación y se complementó el Sistema Estatal de Planeación del Desarrollo Urbano (SEPDU) que inició en la presente administración. En 2019 se empezó a trabajar con los municipios de Asientos, El Llano y San José de Gracia que son los más desprotegidos y carentes de instrumentos de planeación urbana y ordenamiento territorial. Asimismo, el SEPDU se está actualizado con la cartografía existente para consulta interactiva, con lo que los usuarios pueden consultar programas de desarrollo urbano y obtener información para la toma de decisiones en materia de usos del suelo.

En la Secretaría de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial, Registral y Catastral (SEGUOT) se digitalizaron los 160 expedientes existentes de asentamientos humanos irregulares para establecer una base de datos que determina la identificación, localización y estatus legal de los mismos en el estado con el propósito de regularizar la tenencia de la tierra. Se realizó la regularización de un asentamiento humano irregular en el municipio de Jesús María en el Ejido La Tomatina, que se transformó en un desarrollo de tipo urbano habitacional, denominado Fraccionamiento Las Arboledas.

A través de la Comisión de Conurbación Aguascalientes, Jesús María y San Francisco de los Romo, junto con la SEDATU, se gestionaron recursos para la elaboración del nuevo Programa de la Zona Conurbada, que beneficiará a más de 1 millón de personas, las cuales quedarán cubiertas con la autorización y puesta en marcha de este programa, del que se desprenderán acciones como obras y proyectos estratégicos que consoliden la zona conurbada como un polo de atracción para las inversiones y descentralicen las actividades que se concentran en la ciudad capital.

Se creó la aplicación Seguimiento Móvil, la cual es una herramienta de uso público que notifica a las personas que solicitan un trámite ante la SEGUOT, el estatus en el que se encuentra dicho trámite, sin necesidad de estar hablando por teléfono o acudiendo a las oficinas, lo que les permite ahorrar tiempo y dinero. Los tiempos de respuesta a los trámites que se llevan dentro de la Secretaría han disminuido notablemente. Una escritura pasó de un mes a tan solo una semana para entregarse. El tiempo de respuesta de un certificado ha pasado de siete días a tan solo tres.

Para facilitar y agilizar trámites al ciudadano, se realizaron las siguientes acciones:

- Se creó la aplicación Tramitags, que permite al ciudadano consultar el folio de su trámite y tener la certeza de que está listo para que pueda recogerlo en las instalaciones.
- Se han digitalizado casi 231.6 miles de imágenes, como parte del proceso de digitalización instrumentado.

Se llevó a cabo el registro y seguimiento de fallas y grietas en Aguascalientes, así como la implementación de estrategias encaminadas a ofrecer alternativas y soluciones de este riesgo latente y que actualmente afecta a 4 mil habitantes. También, se actualizó la cifra de fallas a 316.6 km de grietas reflejadas en el sistema de fallas geológicas y grietas (SIFAGG) y se trabaja en la actualización de la cartografía mediante los proyectos que se han autorizado del 2017 al 2019.





INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO 2019

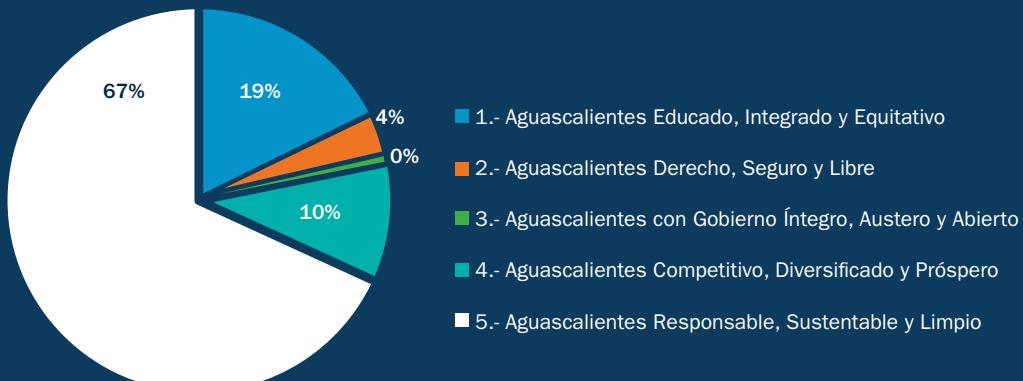




INVERSIÓN POR EJE

Eje	Inversión (pesos)
1.- Aguascalientes Educado, Integrado y Equitativo	534,166,583
2.- Aguascalientes Derecho, Seguro y Libre	109,390,000
3.- Aguascalientes con Gobierno Íntegro, Austero y Abierto	11,750,000
4.- Aguascalientes Competitivo, Diversificado y Próspero	282,351,461
5.- Aguascalientes Responsable, Sustentable y Limpio	1,910,532,001
Total general	2,848,190,045

DISTRIBUCIÓN POR EJE



INVERSIÓN POR EJE/SECTOR

Sector	Inversión
1.- Aguascalientes Educado, Integrado y Equitativo	534,166,583
Cultura	27,700,000
Deporte	59,970,000
Desarrollo Social	28,664,059
Educación	319,481,740
Salud	98,350,784
2.- Aguascalientes Derecho, Seguro y Libre	109,390,000
Seguridad	109,390,000
3.- Aguascalientes con Gobierno Íntegro, Austero y Abierto	11,750,000
Gobierno	11,750,000
4.- Aguascalientes Competitivo, Diversificado y Próspero	282,351,461
Desarrollo Agropecuario	172,801,461
Fomento Económico	39,750,000
Turismo	69,800,000
5.- Aguascalientes Responsable, Sustentable y Limpio	1,910,532,001
Agua Potable y Saneamiento	189,300,585
Comunicaciones y Transportes	586,882,319
Infraestructura y Desarrollo Urbano	1,059,829,098
Medio Ambiente	34,300,000
Vivienda	40,220,000
Total	2,848,190,045

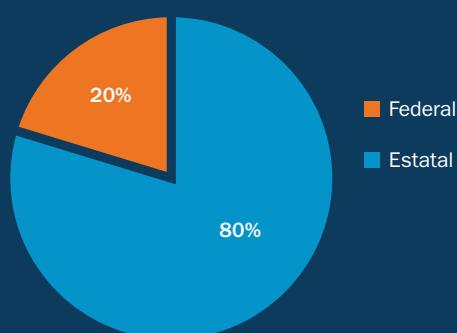
INVERSIÓN POR MUNICIPIO

Municipio	Inversión \$	Inv. por hab. \$	Población 2015
Aguascalientes	1,588,701,679	1,811	877,190
Asientos	18,130,049	390	46,464
Calvillo	24,624,101	439	56,048
Cosío	4,936,313	317	15,577
El Llano	21,076,945	1,041	20,245
Jesús María	37,814,439	314	120,405
Pabellón de Arteaga	30,991,299	667	46,473
Rincón de Romos	77,108,471	1,431	53,866
San Fco. de los Romo	38,414,369	827	46,454
San José de Gracia	7,634,324	858	8,896
Tepezalá	4,100,000	196	20,926
Todo el Estado	994,658,056	758	1,312,544
Total general	2,848,190,045	2,170	1,312,544

INVERSIÓN POR ORIGEN DE LOS RECURSOS

Origen	Inversión
Estatal	2,267,105,657
Federal	581,084,388
Total	2,848,190,045

DISTRIBUCIÓN



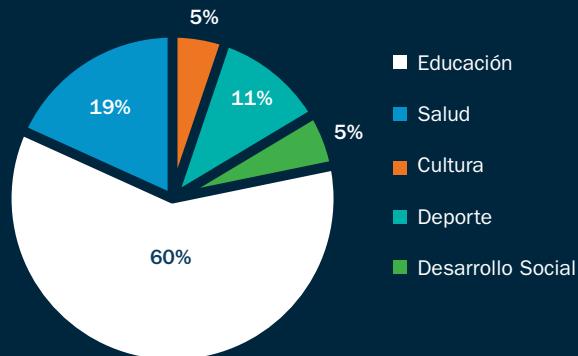


1. Aguascalientes Educado, Integrado y Equitativo

Inversión \$ 534.2 mdp

DISTRIBUCIÓN POR SECTOR

Sector	Inversión
Cultura	27,700,000
Deporte	59,970,000
Desarrollo Social	28,664,059
Educación	319,481,740
Salud	98,350,784
Total general	534,166,583



Sector Cultura

INVERSIÓN \$ 27.7 MDP

Obra	Inversión
Obras de infraestructura cultural	27,000,000
Adecuación del sótano del patio “José Guadalupe Posada”	4,500,000
Mejoramiento de la casa de cultura de Cosío	2,500,000
Obras de infraestructura social en el Estado (Rehabilitación de casa de cultura en Cosío)	1,000,000
Reconversión de la Biblioteca Jaime Torres Bodet a Biblioteca Infantil y Juvenil de Aguascalientes	8,000,000
Rehabilitación del antiguo Almacén de Carga (Museo Ferrocarrilero) para crear el Centro de Conservación y Difusión del Patrimonio Cultural	3,000,000
Rehabilitación del Teatro Aguascalientes	7,500,000
Obras complementarias en infraestructura cultural	1,200,000
Total	27,700,000

Sector Deporte

INVERSIÓN \$ 59.9 MDP

Obra	Inversión
Obras de infraestructura deportiva	59,970,000
Consolidación de la Unidad Deportiva en la cabecera municipal de Jesús María	6,000,000
Construcción de Patinódromo en Ciudad Deportiva y cancha de Hockey	9,470,000
Obras complementarias en Unidad Deportiva IV Centenario	10,000,000
Rehabilitación de la Unidad Deportiva de la cabecera municipal de Pabellón de Arteaga	7,500,000
Rehabilitación del Deportivo Ferrocarrilero	27,000,000
Total	59,970,000

Sector Desarrollo Social

INVERSIÓN \$ 28.7 MDP

Obra	Inversión
Accesibilidad universal	3,664,059
Construcción de accesos para accesibilidad universal en las oficinas centrales del DIF Estatal, Aguascalientes, Ags.	500,000
Construcción de elevador para accesibilidad universal en el centro de rehabilitación e integración social DIF (área de rehabilitación pediátrica), Aguascalientes, Ags.	1,600,000
Construcción de rampas e instalación de pasamanos y puertas abatibles para accesibilidad universal en la Universidad de las Artes, del Complejo Ferrocarrilero Tres Centurias, Aguascalientes, Ags.	808,000
Construcción de rampas y pasamanos para accesibilidad universal en el parque del Complejo Ferrocarrilero Tres Centurias, Aguascalientes, Ags.	756,059
Obras de Infraestructura social	25,000,000
Acondicionamiento de las áreas de rehabilitación física y auditorio de la Dirección de Servicios Médicos en el C.R.I.S.	3,500,000
Ampliación del Centro Gerontológico del DIF Estatal	3,000,000
Construcción de bodega, taller y estacionamiento en instalaciones del DIF Estatal	5,000,000
Construcción de Clínica de Columna en el C.R.I.S.	10,000,000
Rehabilitación del Centro de Atención Integral para el Adulto Mayor (CAIAM)	1,700,000
Stand de la 3ra Edad en el perímetro de la Feria Nacional de San Marcos	1,800,000
Total	28,664,059



Sector Educación

INVERSIÓN \$ 319.5 MDP

CONCENTRADO GENERAL

Tipo de obra	Inversión
Planteles de nueva creación	156,664,840
Escuelas de nueva creación	71,053,715
Bachilleratos de nueva creación	9,400,000
Universidades de nueva creación	76,211,125
Consolidaciones	135,316,899
Consolidación de escuelas de educación básica - Jardines de niños	6,743,687
Consolidación de escuelas de educación básica - Primarias	20,277,320
Consolidación de escuelas de educación básica - Secundarias	4,700,000
Consolidación de escuelas de educación básica - Especial	2,742,916
Consolidación de escuelas de educación media superior	9,195,857
Consolidación de escuelas de educación superior - I.T.P.	9,068,640
Consolidación de escuelas de educación superior - U.A.A.	32,337,506
Consolidación de escuelas de educación superior - U.T.C.	9,359,227
Consolidación de escuelas de educación superior - U.T.N.A.	33,245,546
Consolidación de escuelas de educación superior - I.T.LL.	2,646,202
Consolidación de escuelas de educación superior - I.T.A.	5,000,000
Otros	27,500,000
Mantenimiento de escuelas de educación básica	16,000,000
Estudios y proyectos	11,500,000
Total	319,481,740

ESCUELAS DE NUEVA CREACIÓN

Obra	Inversión
Escuelas de nueva creación	71,053,715
Esc. Sec. Nueva Creación Villa Loma Dorada	13,052,322
Esc. Sec. Nueva Creación Hacienda San Marcos	13,689,895
J.N. Nueva Creación Hacienda San Marcos	7,278,007
J.N. Nueva Creación Mirador de las Culturas	9,234,950
J.N. Nueva Creación Villa Montaña	10,525,812
J.N. Nueva Creación Villas de Nuestra Señora de la Asunción, Sector Guadalupe	8,167,444
Telesecundaria Nueva Creación Paseos de las Haciendas (Chichimeco)	9,105,285
Bachilleratos de nueva creación	9,400,000
Bachillerato militarizado	9,400,000
Universidades de nueva creación	76,211,125
Construcción y equipamiento de Universidad Tecnológica Metropolitana de Aguascalientes en Fracc. VNSA	76,211,125
Total	156,664,840

CONSOLIDACIÓN DE PLANTELES EDUCATIVOS

Obra	Inversión
Consolidación de escuelas de educación básica - Jardines de niños	6,743,687
Consolidación J.N. Francesco Tonucci, La Ribera, San Francisco de los Romo	1,643,687
J.N. Enriqueta González Goytia, Col. San Pedro	1,300,000
J.N. Guillermo Antonio Sherwell, V.N.S.A. Sector Alameda	1,100,000
Preescolar Ezequiel A. Chávez, Fracc. Primavera	900,000
Preescolar José Julián Martí Pérez, VNSA	1,800,000
Consolidación de escuelas de educación básica - Primarias	20,277,320
Consolidación Esc. Prim. José de Jesús González Rivas, Villas de Nuestra Señora de la Asunción, Sector Alameda, Ags	1,041,587
Consolidación Primaria 21 de Agosto, El Aurero, Jesús María	1,142,383
Consolidación Primaria Josefa Ortíz de Domínguez, San Miguelito, Jesús María	1,307,067
Consolidación Primaria Macuilxochitzin, El Mezquital, Jesús María	1,104,635
Consolidación Primaria Rafael Francisco Aguilar Lomelí, Hacienda San Marcos, Aguascalientes	1,255,811
Consolidación Primaria Temachtiani, Lomas del Mirador 1 Sección, Aguascalientes	1,188,795
Esc. Prim. Juan José Arreola, Fracc. Corral de Barranco	1,100,000
Esc. Prim. Otto Granados Roldán, Fracc. Municipio Libre	1,100,000
Esc. Prim. Plan de Iguala, Fracc. Pozo Bravo	1,100,000
Esc. Prim. Ramón López Velarde, Col. Plutarco Elías Calles	1,100,000
Primaria 2010 Bicentenario de la Independencia de México, VNSA Sector Guadalupe	900,000
Primaria Benito Juárez, Pocitos	1,500,000
Primaria Edmundo Gámez Orozco, Ejido California	1,600,000
Primaria Ignacio Zaragoza, Mesillas	800,000
Primaria José Nuñez, Loretito	400,000
Primaria Niños Héroes de Chapultepec, Ojocaliente	800,000
Primaria Pascual Romo Conchos, Cabecera	1,437,042
Primaria Presidentes de México, San Marcos	1,400,000
Consolidación de escuelas de educación básica - Secundarias	4,700,000
E.S.G. No. 7 Profr. José T. Vela Salas, Fracc. Bona Gens	900,000
Secundaria E.S.T. Núm. 11, Cabecera	1,500,000
Secundaria E.S.T. Núm. 18, "J. Gpe. Posada", El Chayote	800,000
Secundaria E.S.T. Núm. 7, La Labor	600,000
Telesecundaria E.TV. No. 179, Quetzalcoatl, San Jose Del Barranco	900,000
Consolidación de escuelas de educación básica - Especial	2,742,916
Cam VII, Colinas del Rio	700,000
Centro De Atencion Múltiple V, Fracc. Jardines De Las Fuentes	1,100,000
Consolidación CAM III, Lomas de Jesús María, Jesús María	942,916
Consolidación de escuelas de educación media superior	9,195,857
Consolidación CECYTEA	1,050,353
Consolidación CECYTEA Mirador de las Culturas	1,294,146
Consolidación CECYTEA Rincón de Romos	1,524,828
Consolidación CECYTEA Villa Montaña	3,576,805
Consolidación CONALEP	1,029,000
Consolidación DGETI / CBTIS 279	70,000
Consolidación Telebachillerato	90,000
Consolidación UAA / Centro de Enseñanza Media	560,725
Consolidación de escuelas de educación superior - I.T.P.	9,068,640
Conclusión de Edificio Administrativo, Instituto Tecnológico de Pabellón	1,295,520
Conclusión de la Unidad Académica , Instituto Tecnológico de Pabellón.	4,534,320
Mobiliario y equipo para el Centro de Información, Instituto Tecnológico de Pabellón.	1,943,280
Mobiliario y equipo para laboratorio de cómputo 3, Instituto Tecnológico de Pabellón	1,295,520



Consolidación de escuelas de educación superior - U.A.A.	32,337,506
Obras de consolidación en Universidad Autónoma de Aguascalientes.	32,337,506
Consolidación de escuelas de educación superior - U.T.C.	9,359,227
Consolidación 2a. etapa de Centro de Información y Documentación, Universidad Tecnológica de Calvillo.	2,359,227
Equipamiento especializado para edificio de biblioteca, Universidad Tecnológica de Calvillo.	4,500,000
Mobiliario Básico, Universidad Tecnológica de Calvillo.	2,500,000
Consolidación de escuelas de educación superior - U.T.N.A.	33,245,546
Equipamiento para laboratorios de unidad de docencia de 2 niveles, UTNA.	3,000,000
Mobiliario básico para unidad de docencia de 2 niveles, UTNA.	2,000,000
Unidad de docencia de 2 niveles (Incluye obras exteriores e instalaciones necesarias para su óptimo funcionamiento), UTNA.	28,245,546
Consolidación de escuelas de educación superior - I.T.LL.	2,646,202
Adquisición de mobiliario escolar para el Instituto Tecnológico de El Llano	674,571
Equipamiento para la Unidad Multifuncional de Talleres y Laboratorios, Instituto Tecnológico de El Llano.	1,624,000
Mobiliario escolar y pantallas, Instituto Tecnológico de El Llano	347,631
Consolidación de escuelas de educación superior - I.T.A.	5,000,000
Rehabilitación de estacionamientos y rehabilitación de áreas de acceso, Instituto Tecnológico de Aguascalientes.	2,723,840
Suministro de equipamiento para dos laboratorios, Instituto Tecnológico de Aguascalientes	2,276,160
Total	135,316,899

OTRAS OBRAS EDUCACIÓN

Obra	Inversión
Mantenimiento de escuelas de educación básica	16,000,000
Obras de mantenimiento en escuelas de educación básica del Estado	16,000,000
Estudios y proyectos	11,500,000
Control y seguimiento de las obras de infraestructura educativa bajo la ejecución del Estado 2019 IIEFA	10,000,000
Peritaje y estudios para el Programa Fondo de Aportaciones Múltiples de Infraestructura Educativa Nivel Básico.	1,500,000
Total	27,500,000

Sector Salud

INVERSIÓN \$ 98.3 MDP

CONCENTRADO GENERAL

Tipo de obra	Inversión
Obras de infraestructura en hospitales	88,734,462
Obras de infraestructura en centros de salud	5,616,322
Otras obras de infraestructura de salud	4,000,000
Total	98,350,784

DETALLE DE OBRAS

Obra	Inversión
Obras de infraestructura en hospitales	88,734,462
Acreditación y reacreditación de instituciones de salud en el estado - "Adecuación de quirófanos del Hospital de Pabellón de Arteaga"	3,500,000
Obras de rehabilitación en Hospital General de Pabellón de Arteaga	3,344,353
Adecuación de área para instalación de sala de rayos "X", en Hospital General de Pabellón de Arteaga	778,306
Obras complementarias en Nuevo Hospital General de Pabellón de Arteaga	5,700,000
Acreditación y reacreditación de instituciones de salud en el Estado - "Rehabilitación del Hospital General Tercer Milenio, Aguascalientes"	3,000,000
Adecuación de sala de rayos X en Hospital Tercer Milenio	543,346
Adecuación estacionamiento pacientes Hospital General Tercer Milenio	650,000
Adecuación de área para instalación de sala de rayos "X", en Hospital General de la Mujer; Aguascalientes	425,886
Adecuación de área para instalación de sala de rayos "X", en Hospital General de Rincón de Romos	761,692
Ampliación unidad de cuidados intensivos neonatal en Hospital de Calvillo	7,500,000
Adecuación de área para instalación de sala de rayos "X", en Hospital General de Calvillo	730,879
Consolidación de infraestructura hospitalaria en el Estado	20,000,000
Construcción de bunker para albergar acelerador lineal y adecuaciones en sala de braquiterapia y de tomógrafo simulador en Nuevo Hospital Hidalgo	37,000,000
Acreditación y reacreditación de instituciones de salud en el Estado - "Rehabilitación del Hospital Neuropsiquiátrico"	1,300,000
Hospital Neuropsiquiátrico, obras adicionales	3,500,000
Obras de infraestructura en centros de salud	5,616,322
Obras complementarias en centro de salud "Calvillito"	160,000
Obras complementarias en centro de salud "Gracias a Dios"	450,000
Rehabilitación de centro de salud "Ojocaliente"	750,000
Rehabilitación de centro de salud "Progreso"	345,000
Rehabilitación de centro de salud "Asientos"	1,000,000
Obras de rehabilitación en centros de salud del Estado	2,911,322
Otras obras de infraestructura de salud	4,000,000
Planta de tratamiento de RPBI	4,000,000
Total	98,350,784



2. Aguascalientes Derecho, Seguro y Libre

Inversión \$ 109.4 mdp

Sector	Inversión
Continuación de la construcción y equipamiento de SITEC C5	44,000,000
Rehabilitación de CERESO Aguascalientes	31,390,000
Equipamiento y mejoramiento de la seguridad pública	34,000,000
Total	109,390,000

DISTRIBUCIÓN

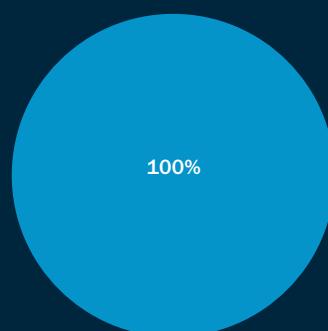


3. Aguascalientes con Gobierno Íntegro, Austerio y Abierto

Inversión \$ 11.7 mdp

DISTRIBUCIÓN

Sector	Inversión
Rehabilitación de edificios públicos de Gobierno del Estado	11,750,000
Total	11,750,000



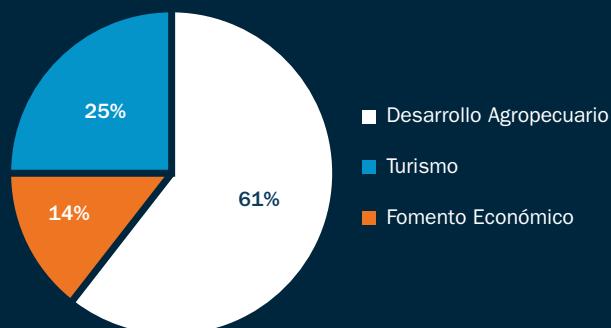
- Rehabilitación de edificios públicos de Gobierno del Estado

4. Aguascalientes Competitivo, Diversificado y Próspero

Inversión \$ 282.3 mdp

Sector	Inversión
Desarrollo Agropecuario	172,801,461
Fomento Económico	39,750,000
Turismo	69,800,000
Total	282,351,461

DISTRIBUCIÓN



Sector Desarrollo Agropecuario

INVERSIÓN \$ 172.8 MDP

Obra	Inversión
Mejoramiento agropecuario	76,279,338
Apoyo para construcción de pozos agrícolas	4,500,000
Apoyos para la infraestructura, equipamiento y maquinaria para el campo, sanidad e inocuidad agroalimentaria y otros apoyos para el fortalecimiento de las unidades de producción familiar.	71,779,338
Distrito de Riego 01 y unidades de riego	96,522,123
Subsidios Hidroagrícolas, modernización y tecnificación de unidades de riego - Distrito de Riego 01	81,138,290
Subsidios Hidroagrícolas, modernización y tecnificación de unidades de riego - Unidades de Riego	15,383,833
Total	172,801,461



Sector Fomento Económico

INVERSIÓN \$ 39.7 MDP

Obra	Inversión
Obras de urbanización	39,750,000
Segunda etapa de reconstrucción del pavimento de concreto hidráulico, incluyendo agua potable, línea morada, alcantarillado sanitario y pluvial, guarniciones y banquetas; en calles Municipio de Rincón de Romos y Circuito Aguascalientes Sur del Parque Industrial del Valle de Aguascalientes (PIVA), SFR.	27,850,000
Urbanización del Parque Industrial El Llano.	11,900,000
Total	39,750,000

Sector Turismo

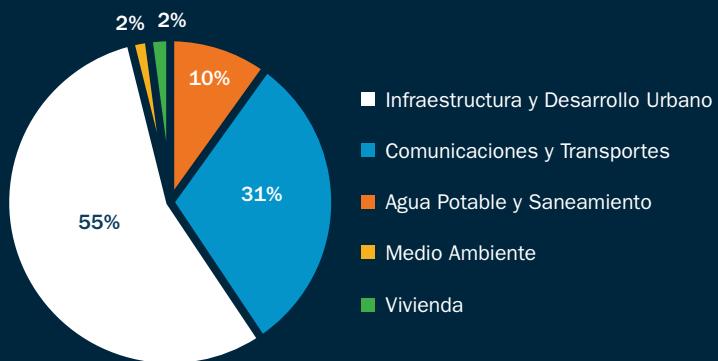
INVERSIÓN \$ 69.8 MDP

Obra	Inversión
Mejoramiento de la zona ferial	59,300,000
Explanada Poniente Feria Nacional de San Marcos	45,000,000
Limpieza de megavelaria en fracc. Las Flores	2,000,000
Obras de construcción de camerinos y de rehabilitación en el área de la Feria Nacional de San Marcos	2,000,000
Obras para la Feria Nacional de San Marcos	8,700,000
Trabajos complementarios en instalaciones en Isla San Marcos	1,600,000
Obras de infraestructura turística en municipios	6,500,000
Remodelación de la Av. Emiliano Zapata 1ra. etapa, San José de Gracia	5,000,000
Unidad de Servicios Turísticos de la Plaza San José (Plaza Padre Nieves), Rincón de Romos	1,500,000
Señalética turística	4,000,000
Mejoramiento de la señalética turística en el Estado	4,000,000
Total	69,800,000

5. Aguascalientes Responsable, Sustentable y Limpio

Inversión \$ 1,910.5 mdp

Sector	Inversión
Agua Potable y Saneamiento	189,300,585
Comunicaciones y Transportes	586,882,319
Infraestructura y Desarrollo Urbano	1,059,829,098
Medio Ambiente	34,300,000
Vivienda	40,220,000
Total	1,910,532,001



Sector Agua Potable y Saneamiento

INVERSIÓN \$ 189.3 MDP

CONCENTRADO GENERAL

Tipo de obra	Inversión
Colectores	90,023,007
Plantas de tratamiento	28,710,000
Pozos	57,896,358
Redes de agua potable	988,947
Otros	11,682,273
Total	189,300,585



DETALLE DE OBRAS

Obra	Inversión
Colectores	90,023,007
Construcción de colector pluvial Casa Blanca (Héroe Inmortal) 2da. etapa	20,023,007
Tercera etapa del Colector Pluvial Urbano Av. Héroe Inmortal (Casa Blanca), Municipio de Aguascalientes.	70,000,000
Plantas de tratamiento	28,710,000
Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales de la Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA)	8,000,000
Mejoramiento de proceso de planta de tratamiento de aguas residuales de Ferronales, Aguascalientes	10,710,000
Reingeniería y rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de 2,000 l/s, tercera etapa (ejercicio 2019), Aguascalientes	10,000,000
Pozos	57,896,358
Construcción de línea de conducción y reubicación de tanque elevado de agua potable de 150 m3, la Loma de Valladolid	2,787,921
Construcción de línea de conducción, alimentación y reubicación de tanque elevado de agua potable de 50 m3, ejido California	1,400,000
Equipamiento de pozo de agua potable, línea de conducción, línea de alimentación y tanque de regulación, colonia Macario J. Gómez	6,120,682
Equipamiento de pozo en localidad de San Antonio Tepezalá	2,500,000
Equipamiento de Pozo y línea de conducción de Agua Potable en San Jacinto	3,313,788
Perforación de pozo de agua potable a 400 m de profundidad, primera etapa, col. Emancipación	3,836,147
Perforación de pozo de agua potable a 400 m de profundidad, primera etapa, Viudas de Poniente	3,841,583
Perforación de pozo de agua potable a 450 m de profundidad, primera etapa, La Boquilla	4,321,554
Perforación de pozo de agua potable a 450 m de profundidad, primera etapa, La Tomatina	4,139,563
Perforación de pozo de agua potable a 450 m de profundidad, primera etapa, Paso Blanco	4,095,722
Perforación de pozo de agua potable a 450 m de profundidad, primera etapa, Santa Rosa (El Huizache)	4,529,631
Perforación de pozo de agua potable a 550 m de profundidad, primera etapa, Fracc. Valle Huejúcar	4,883,996
Perforación de Pozo de Agua Potable en El Llano	4,650,000
Rehabilitación de línea de conducción de agua potable, Estancia de Mosqueira	2,604,021
Rehabilitación de línea de conducción de agua potable, San Antonio de los Ríos	1,434,324
Rehabilitación de Pozo de Agua Potable en Francisco Sarabia	2,001,113
Rehabilitación de Pozo de Agua Potable en La Esperanza	1,436,313
Redes de agua potable	988,947
Rehabilitación de red de agua potable y alcantarillado, priv. Agua Azul, col. Ojo de Agua	988,947
Otros	11,682,273
Agua Limpia 2019	1,698,588
Atención social y participación comunitaria, APARURAL 2019	100,000
Capacitación para organismos operadores	1,000,000
Contraloría social programa APAUR 2019	60,000
Contraloría social programa PTAR 2019	50,000
Cultura del Agua	810,113
Desarrollo institucional y fortalecimiento a ejecutores, APARURAL 2019	100,000
Estudios y proyectos ejecutivos SSMAA	7,000,000
Monitoreo de obras de años anteriores, APARURAL 2019	100,000
Supervisión normativa	46,000
Supervisión normativa	136,000
Supervisión normativa	81,572
Supervisión técnica de las obras APARURAL 2019	200,000
Supervisión técnica de las obras APAUR 2019	200,000
Supervisión técnica de las obras PTAR 2019	100,000
Total	189,300,585

Sector Comunicaciones y Transportes

INVERSIÓN \$ 586.9 MDP

CONCENTRADO GENERAL

Tipo de obra	Inversión
Modernización y rehabilitación de carreteras y caminos rurales	27,952,319
Conservación	558,930,000
Total	586,882,319

DETALLE DE OBRAS

Obra	Inversión
Modernización de carreteras y caminos	27,952,319
Pavimentación de Carretera Pabellón de Hidalgo - Entronque Carr. a San José de Gracia (Canal Grande)	18,500,000
Pavimentación y ampliación del camino rural en tronque con la carretera estatal No. 30 Pilotos - Los Campos, km. 0+000, a la comunidad de La Tinajuela, inicio de la comunidad km. 2+200, incluyendo paso por la comunidad de Tanque de Guadalupe, Asientos, Ags.	9,452,319
Conservación de carreteras y caminos	558,930,000
Conservación de carreteras federales	213,880,000
Conservación de carreteras y caminos estatales	44,050,000
Conservación de carreteras, caminos y vialidades en el estado	301,000,000
Total	586,882,319

Sector Infraestructura y Desarrollo Urbano

INVERSIÓN \$ 1,059.8 MDP

CONCENTRADO GENERAL

Tipo de obra	Inversión
Pasos a desnivel	202,600,000
Puentes peatonales	54,500,000
Ciclovías	81,862,734
Corredor Tres Centurias	203,932,034
Obras de mejoramiento vial	24,500,000
Otras obras de infraestructura urbana	301,821,330
Pagos de afectaciones para obras de infraestructura	91,513,000
Estudios y proyectos	99,100,000
Total	1,059,829,098



DETALLE DE OBRAS

Obra	Inversión
Pasos a desnivel	202,600,000
Construcción de Paso a Desnivel Av. Aguascalientes cruce con Salvador Quezada Limón	132,000,000
Construcción de puente sobre Río San Pedro en Av. Antiguo Camino San Ignacio, calzada sur-poniente	56,900,000
Obras complementarias del paso a desnivel Av. Aguascalientes y Antiguo Camino a San Ignacio	13,700,000
Puentes peatonales	54,500,000
Construcción de Puente Peatonal en Av. Aguascalientes cruce con Av. José H. Escobedo fracc. Lomas de Santa Anita	7,000,000
Construcción de Puente Peatonal en Av. Aguascalientes Cruce con C. Michoacán, Fracc. México	7,000,000
Construcción de Puente Peatonal en Av. Aguascalientes Cruce con Calle Dr. G. Ramírez Valdez - Fracc. El Dorado	7,000,000
Construcción de Puente Peatonal en Av. Aguascalientes cruce con Paseo de las Garzas - Frac. Jardines de las Bugambilias	8,000,000
Construcción de puente peatonal en localidad de Emiliano Zapata	2,500,000
Construcción de puentes peatonales en el Estado (Av. Aguascalientes cruces con calles Aquiles Elorduy- San Marcos, c. Bonampak- El Cedazo, c. Hermanos Galeana- Morelos)	23,000,000
Ciclovías	81,862,734
Ciclo Vía Tec - UAA. Adecuación para Inclusión de Ciclo Vía en las Av. Paseo del Molino, Av. Miguel de la Madrid, y Av. Universidad, límite entre municipios de Aguascalientes y Jesús María. Aguascalientes	12,000,000
Ciclovía Mirador de las Culturas - El Cobano	10,500,000
Ciclovía Pozo Bravo - El Cobano	23,100,000
Ciclovía San Sebastián – Cofetrece	16,100,000
Construcción de ciclovías en Lomas de San Jorge y en Norias de Ojocaliente)	20,162,734
Corredor Tres Centurias	203,932,034
Corredor Tres Centurias - Andador cultural Gómez Morín	19,900,000
Corredor Tres Centurias - Bosque urbano	86,300,000
Corredor Tres Centurias - Complejo Tres Centurias	18,600,000
Corredor Tres Centurias - Plaza de las Tres Centurias	8,400,000
Corredor Tres Centurias - Zona de estadios	46,000,000
Corredor Tres Centurias - Zona de integración	24,732,034
Obras de mejoramiento vial	24,500,000
Construcción de vialidad norte de acceso a la Univ. Tecnológica Metropolitana	2,500,000
Obras en Av. Aguascalientes - Mejoramiento vial	16,900,000
Pavimentación con concreto hidráulico, guarniciones, banquetas, agua potable y alcantarillado de la calle primavera, Refugio de Peñuelas	3,000,000
Pavimentación de calle en San Antonio de los Ríos	1,200,000
Pavimento de calle 18 de marzo en Escaleras	900,000
Otras obras de infraestructura urbana	301,821,330
Trabajos complementarios en varias obras de infraestructura	23,500,000
Terminal Sur (Mahatma Gandhi)	174,821,370
Terminal Oriente (Barberena Vega)	103,499,960
Pagos de afectaciones para obras de infraestructura	91,513,000
Liberación de derechos de vía	50,000,000
Pago de afectaciones por obras de infraestructura en el estado	41,513,000

Estudios y proyectos	99,100,000
Continuidad del Sistema de Evaluación del Desempeño (SED) e implementación del Presupuesto Basado en Resultados (PBR)	3,000,000
Control de calidad del Programa de Obra Pública	12,000,000
Control y seguimiento de las obras de infraestructura bajo la ejecución del Estado 2019 SOP	28,000,000
Elaboración de cédulas, notas técnicas, análisis costo beneficio y acompañamiento en la gestión de proyectos ante la Federación	2,000,000
Estudios y proyectos ejecutivos	37,800,000
Estudios, proyectos y planes maestros	3,000,000
Evaluación externa de Desempeño de los fondos federales del Ramo 33 del ejercicio 2018	3,000,000
Servicios relacionados con la obra pública para peritajes de obra, permisos ambientales, licencias de construcción y servicios de publicación de convocatorias para el programa de infraestructura 2019	10,300,000
Total	1,059,829,098

Sector Medio Ambiente

INVERSIÓN \$ 34.3 MDP

Obra	Inversión
Obras de infraestructura para el medio ambiente	34,300,000
Bosque Urbano Cerrito de la Cruz, Municipio de Aguascalientes	10,000,000
Construcción de biodigestor	1,800,000
Primera etapa ampliación y modernización parque El Cedazo - "Reubicación de cárcamo de bombeo de línea de conducción de agua tratada en presa El Cedazo"	2,500,000
Rehabilitación y Consolidación del Centro de Educación Ambiental Rodolfo Landeros, municipio de Aguascalientes	20,000,000
Total	34,300,000

Sector Medio Vivienda

INVERSIÓN \$ 40.2 MDP

Obra	Inversión
Construcción, ampliación y mejoramiento de vivienda	34,220,000
Acciones de mejoramiento de vivienda en el estado	32,720,000
Obras de infraestructura social en el estado (Construcción y mejoramiento de vivienda)	1,500,000
Obras de urbanización	6,000,000
Obras de infraestructura social en el estado (Urbanización de fracc. Villa Rincón)	6,000,000
Total	40,220,000





PROYECTOS ESTRATÉGICOS





EJE 1. AGUASCALIENTES EDUCADO, INTEGRADO Y EQUITATIVO

Médico 24 horas / Centros de Salud 24/7	Avance 2019
<p>Objetivo: Integrar redes sociales de atención a la salud, incrementar la eficiencia del primer nivel de atención y responder de manera integral y multidisciplinaria a las necesidades de salud de la población, a través de la puesta en marcha de unidades médicas que ofertan atención continua las 24 horas los 7 días de la semana.</p>	<p>Para el periodo de referencia, se contempló la apertura de 12 centros de salud que concentran cerca del 36% de los pacientes con Seguro Popular, es decir una población de 352,214 habitantes. Dichas unidades modelo funcionan las 24 horas del día, todos los días del año, constituyendo nodos de atención cuyas áreas de influencia conforman microrregiones en las que la población recibe una atención personalizada, humanitaria y con los más altos estándares de calidad, con la oportunidad y continuidad que se requiere, no únicamente en lo que concierne a la atención médica y de enfermería, sino también a la de odontología, psicología, nutrición, servicios amigables para el adolescente y activación física; además de fortalecer su capacidad y oportunidad en el diagnóstico mediante pruebas básicas de laboratorio para optimizar las atenciones de urgencias no calificadas en los Hospitales Tercer Milenio, Rincón de Romos, Pabellón de Arteaga y Calvillo.</p> <p>Estos centros también ofrecen actividades de participación comunitaria, como la estrategia de Prevención y Promoción de la Salud durante la Línea de Vida y se vinculan a una Unidad de Atención Pre hospitalaria, en caso de requerirse la atención inmediata de urgencias y el traslado de pacientes a los hospitales incluidos en la Red de Atención. Cada unidad amplía su cobertura de atención mediante el programa “El Médico en tu Casa”, a fin de acercar los servicios de salud a las personas que por diferentes circunstancias o padecimientos no pueden acudir a una unidad médica.</p>
Hospital de especialidades (ISSEA)	Avance 2019
<p>Objetivo: Contar con un hospital de tercer nivel certificado, capaz de atender los más complejos problemas de salud.</p>	<p>A partir del 29 de marzo del 2018, el Centenario Hospital Miguel Hidalgo opera en sus nuevas instalaciones. Edificado sobre una superficie de más de ocho hectáreas, cuenta con infraestructura y equipamiento de vanguardia para la prestación de servicios médicos. Dicho hospital está constituido por ocho edificios conformados por las siguientes áreas: Quirófanos, Toco cirugía, Salas de Expulsión, Consulta Externa, Patología, Laboratorio, Rehabilitación, Imagenología, Medicina Nuclear, Enseñanza, Investigación, Terapias, Inhaloterapia y Área de Gobierno. Ofrece 7 especialidades y 65 subespecialidades de alto nivel en beneficio de más de 1.4 millones de habitantes, tanto del estado de Aguascalientes como de los estados vecinos de Guanajuato, San Luis Potosí, Jalisco y Zacatecas, con una inversión de 814 millones de pesos en obra y equipamiento.</p>
Centro de atención integral para el adulto mayor (DIF Estatal)	Avance 2019
<p>Objetivo: Promover mecanismos que integren a los adultos mayores a través de acciones que correspondan a las necesidades económicas, de salud, sociales, y culturales de los individuos y sus familias.</p> <p>Dirigido a la población mayor de 60 años con vulnerabilidad social y/o económica.</p>	<p>Con una inversión superior a los 13 millones de pesos se concluyó la rehabilitación del Centro Gerontológico. Se ampliaron sus áreas para dar paso a la estrategia Vida Plena con enfoque a la atención integral del adulto mayor. Durante este ejercicio se atendieron 24,402 personas gracias a la transversalidad, con servicios en 10 ejes. Asimismo, se establecieron 15 compromisos prioritarios para su promoción y atención.</p> <ul style="list-style-type: none">1 Principio de prioridad (infraestructura y atención)2 Movilidad urbana3 Asistencia social4 Envejecimiento exitoso5 Acondicionamiento de vivienda6 Ciudades amigables7 Activación física8 Red de oficios9 Atención educativa10 Asistencia médica11 Promoción de la cultura y el esparcimiento12 Turismo social13 Participación social14 Intercambio generacional15 Consejo Estatal del Adulto Mayor

Centros de iniciación artística (ICA)	Avance 2019
Objetivo: Incrementar la formación humanística de la población en educación básica, mediante la enseñanza inicial artística.	Por segundo año consecutivo, el estado de Aguascalientes destaca a nivel nacional por la apertura de Escuelas de Iniciación Artística asociadas al Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (INBAL). Se pusieron en marcha tres sedes más en la entidad con las que se beneficia a la población infantil de los municipios de Pabellón de Arteaga, Calvillo, Tepezalá, Rincón de Romos, San José de Gracia (en la cabecera municipal y en la comunidad de San Antonio de los Ríos), Aguascalientes, y Cosío, así como a los jóvenes del polígono donde se encuentran ubicadas las instalaciones del IAJU. De este modo, el estado de Aguascalientes se posiciona como el primer lugar nacional en cantidad de escuelas de este tipo en convenio con el INBAL. Este programa de educación artística formal imparte 40 cursos mensuales a 473 niños inscritos; el 60% de ellos recibe educación artística en su municipio de residencia.
Centros CRECER (SEDESOL)	Avance 2019
Objetivo: Acercar la atención social a la población mediante la construcción y equipamiento de inmuebles que proveerán servicios integrales de calidad y establecerán un vínculo directo entre las necesidades de los beneficiarios y la Secretaría de Desarrollo Social.	<p>Aguascalientes es un estado predominantemente urbano en el que existen espacios con rezagos y contrastes sociales, por lo que el Gobierno del Estado invirtió en la generación y desarrollo de estrategias que fomenten el desarrollo urbano y social, a través de la oferta de espacios con servicios integrales a la población, en los cuales se otorgaron:</p> <p>Otras dependencias del Gobierno del Estado: 19,000 atenciones. Actividades culturales: 6,700 atenciones. Actividades educativas: 1,800 atenciones. Actividades deportivas: 11,200 atenciones. Talleres para autoempleo: 10,200 atenciones. Otros servicios, como asesorías jurídicas, nutricionales, psicológicas, atención médica, clubes de la tercera edad, entre otros: 9,000 atenciones. Eventos: 18,500 asistentes.</p>
Conectividad a Internet en todos los centros de educación (IEA)	Avance 2019
Objetivo: Mejorar la calidad y cobertura del servicio de conectividad e Internet en los centros educativos públicos del estado.	En el 2019 se alcanzó un 70.63% de cobertura global en servicios de Internet en educación básica, lo que representa un beneficio para los alumnos de 832 instituciones públicas, de las que las secundarias generales y técnicas cuentan con el 100% de cobertura, las telesecundarias el 72.15%, las primarias el 73.11% y las preescolares el 59.51 por ciento.
Proyectos concluidos	
Centros deportivos estratégicos integrales (DIF Estatal)	Se construyeron 4 canchas de basquetbol con medidas reglamentarias y techadas, así como 2 de voleibol al aire libre en el Centro Deportivo IV Centenario. (Concluido en 2018)
Nuevo canal de televisión coproducido con las Instituciones de Educación Superior (IES) del estado. (RYTA)	Se ha logrado transmitir una nueva señal de televisión digital en alta definición en el canal 26.2 (Concluido en 2017)
Villa Deportiva para Atletas (IDEA)	La Villa Deportiva ofrece una estancia digna y confortable a los atletas de alto rendimiento que acuden a concentración deportiva en las instalaciones del IDEA que son suficientes, dignas y seguras. (Concluido en 2018)
Polideportivo Norte (IDEA)	Se rehabilitó el Polideportivo de Rincón de Romos para ofrecer a los usuarios instalaciones dignas. (Concluido en 2018)
Plan Maestro Ciudad Deportiva (IDEA)	Fueron rehabilitadas las áreas deportivas de la Ciudad Deportiva para lograr un espacio moderno que permita el desarrollo del deporte de alto rendimiento. (Concluido 2018)



EJE 2. AGUASCALIENTES DERECHO, SEGURO Y LIBRE

Servicio Profesional de Carrera Policial	Avance 2019
Objetivo: Actualizar los medios jurídicos que observan la estricta aplicación de la ley en la actuación de las instituciones de seguridad y justicia, así como instrumentar la transformación de la estructura, capacidad de actuación, funcionalidad y desempeño de las instituciones de seguridad pública	Se trabaja en la elaboración de los instrumentos jurídicos del Servicio Profesional de la Carrera Policial (Reglamento, Catálogo de Puestos, Manual de Organización y Manual de Procedimientos y Herramientas de Seguimiento y Control de los elementos pertenecientes a esta institución) mismos que serán sujetos a revisión y a su aprobación ante el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.
Centro para el Desarrollo de la Estrategia Integral para la Seguridad Pública. (SSP).	Avance 2019
Objetivo: Sistematizar y estructurar procesos que generen una estrategia táctica y operativa para elaborar planes enfocados a reducir los delitos y garantizar la efectividad de la actuación policial.	Se realizaron hasta el mes de mayo 49 operativos de un total de 60 operaciones estratégicas de coordinación institucional, que serán llevadas a cabo por las autoridades encargadas de la seguridad en el estado de Aguascalientes.
Centro de reacción inmediata de seguridad pública para la ZMA	Avance 2019
Objetivo: Incrementar la seguridad en zona metropolitana de Aguascalientes y reducir el tiempo de solución de emergencias con tiempos de respuesta de 5 a 15 minutos.	Hasta el mes de mayo se realizaron 4 operativos de un total de 30 operaciones de reacción inmediata de la seguridad pública para la Zona Metropolitana de Aguascalientes
Base de Operaciones Mixtas BOM	Avance 2019
Objetivo: Reducir los delitos del fuero común y la atención a delitos de alto impacto	Hasta el mes de mayo se efectuaron 58 operativos de un total de 80 operaciones de operativos coordinados mediante las Bases de Operaciones Mixtas.
Certificación de Centros de Readaptación social CERESOS	Avance 2019
Objetivo: Certificar los centros penitenciarios en apego a los derechos humanos para contar con instalaciones dignas y seguras.	Se sigue el proceso de certificación de los centros penitenciarios del CERESO Femenil y el CEDA.
Atención Integral a Migrantes	Avance 2019
Objetivo: Brindar atención a los migrantes originarios de Aguascalientes que han sido repatriados de los Estados Unidos de América. Se les garantiza protección y bienestar por medio de mejores condiciones jurídicas, laborales y psicológicas para su reintegración.	La Oficina de Atención a Migrantes ha brindado apoyo a 326 personas, lo que representa un incremento del 183% de sus actividades en el 2019. Destaca el apoyo en visas para adultos mayores y a las personas en calidad de repatriados en la compra de boletos de autobús para asegurar su retorno. También se les brinda asesoría jurídica para actualización de documentos personales a través de la afiliación al sistema de seguridad social o popular, afiliación a programas sociales, búsqueda y colocación en un empleo, atención médica y psicológica.
C5-SITEC (Centro Estatal de Coordinación, Comando, Comunicación y Cómputo). Seguridad-Inteligencia-Tecnología.	Avance 2019
Objetivo: El C5-SITEC atiende las necesidades de la estrategia integral de seguridad, así como de reacción inmediata planteados en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022 como proyectos estratégicos. Su objetivo es contar con una solución integral que dote al estado de la infraestructura, tecnología y equipamiento de vanguardia que proporcionen en tiempo real por parte de las corporaciones policiales, una respuesta proactiva de las actividades en las vías y espacios públicos ante la probable comisión de un hecho delictivo.	Entre finales de junio del 2018 en que arrancó su construcción y septiembre del presente año, se concluyó la edificación y el equipamiento electromecánico del centro y se lleva un avance del 20% en el equipamiento tecnológico por parte de los proveedores, incluyendo el servicio de supervisión técnica, inspección y seguimiento al C5-SITEC. El edificio albergará la más avanzada tecnología y comenzará a operar en el primer trimestre de 2020, en coordinación con todas las corporaciones de seguridad, prehospitalario y protección civil del estado.

EJE 3. AGUASCALENTES CON GOBIERNO INTEGRAL, AUSTERO Y ABIERTO

Seguridad Informática Estatal	Avance 2019
Objetivo: Lograr una evaluación en materia de seguridad, así como un nivel de bajo riesgo en la infraestructura informática estatal.	Se ha logrado capacitar en materia de seguridad informática al 63% de los servidores públicos que cuentan con equipo de cómputo en las dependencias y entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes. También se tienen identificados al 100% los riesgos de infraestructura y equipo y se trabaja con las áreas de soporte para tener la estrategia de mitigación y realizar las acciones para su disminución.
Marco Integrado de Control Interno	Avance 2019
Objetivo: Consolidación del Sistema de Control Interno para mejorar los mecanismos de transparencia y rendición de cuentas.	Se comenzó con la implementación de la plataforma digital de operación e información de gobierno en la Universidad Tecnológica de Aguascalientes. Se logró la optimización de 90 procesos mediante su sistematización, con lo que se incorporó la información en el Sistema Integral de Procesos Articulados de la Administración Pública.
Gobierno Electrónico	Avance 2019
Objetivo: Aplicar las herramientas y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en los procesos, trámites y servicios para incrementar la eficiencia, la transparencia y la participación ciudadana.	En 2018 se realizaron capacitaciones al 63% de los servidores públicos estatales, con lo que se logró una implementación de 91% en las entidades y dependencias públicas, lo que representa un estatus alto.
Estrategia Integral para el Manejo de Deuda Pública	Avance 2019
Objetivo: Contribuir al financiamiento sano del desarrollo mediante una administración y ejercicio eficiente del gasto por concepto de la deuda pública.	Se llevó a cabo una subasta pública para la contratación de un financiamiento por hasta 1,200 millones de pesos en un marco de transparencia, orden, igualdad y libre competencia, en la cual las instituciones financieras concursaron para ofrecer la menor tasa de interés, lo cual significa un menor gasto por concepto de pago de intereses.



EJE 4. AGUASCALIENTES COMPETITIVO, DIVERSIFICADO Y PRÓSPERO

Sistema de Financiamiento de Aguascalientes SIFIA (SEDEC)	Avance 2019
<p>Objetivo: Crear un Sistema Estatal de Financiamiento y Garantías para elevar la productividad, la competitividad y reducir la brecha en el rezago tecnológico de las PyMEs, procurando la inclusión con perspectiva de género</p>	<p>El Sistema de Financiamiento de Aguascalientes (SIFIA) ha logrado consolidarse como una entidad de fomento económico a partir de septiembre 2018, con la publicación de nuevas Reglas de Operación en las que se definieron cinco programas básicos de crédito en condiciones crediticias muy favorables, para apoyar la conservación de empleos formales y fomentar la generación de éstos. Asimismo, se ha logrado detonar la rentabilidad y productividad, a través de la implementación de diversos mecanismos financieros y de apoyos económicos, siempre con la visión de ser incluyentes y mantener la paridad de género.</p>
<p>¡Al campo ya! Integración de cadenas productivas, reconversión productiva, comercialización de productos (SEDRAE)</p>	<p>Avance 2019</p>
<p>Objetivo: Promover la sustentabilidad del sector agroalimentario del estado por medio de apoyos y servicios que permitan incrementar la producción y productividad por medio de cadenas productivas</p>	<p>Se realizó la reconversión productiva de 1,180 hectáreas de forma conjunta con productores. Se evaluaron 5 nuevos cultivos y tecnificaron 297.4 hectáreas.</p>
<p>Rastros TIF (SEDRAE)</p>	<p>Avance 2019</p> <p>Objetivo: Crear un sistema de rastros seguros, higiénicos y eficientes en cumplimiento con las normas y estándares internacionales de salubridad para el procesamiento de productos cárnicos</p> <p>Bovinos: Con una inversión conjunta de 20 millones de pesos (5 millones del Gobierno del Estado, 5 de la Presidencia Municipal de Aguascalientes y 10 de los productores), en el presente año se reiniciaron los trabajos de construcción del Rastro TIF para Bovinos al servicio de los ganaderos del estado, en el cual se espera sacrificar 57,600 cabezas de ganado bovino al año, que beneficiará directamente a los productores y comercializadores en la búsqueda de nuevos mercados internos y del exterior.</p> <p>Porcinos: Actualmente está en proceso de formalización la nueva figura jurídica para la construcción del primer rastro TIF porcino en el estado.</p> <p>Cunícola: Se concluyó en el año 2018 y actualmente se encuentra en funcionamiento.</p>
<p>Ferro puerto de resinas plásticas</p>	<p>Avance 2019</p> <p>Objetivo: Instalar una terminal logística para el recibo, embarque, empacado y distribución de resinas plásticas (Pellets) para la comercialización a través de su propia empresa comercializadora (Quimisor) y proporcionar servicio a terceros.</p> <p>Del proyecto de resinas plásticas cuyo nombre comercial es Plataforma Logística BAGSAK S.A. de C.V., y que el Gobernador del Estado inauguró su primera etapa, se encuentra operando a plena capacidad. Se llevó a cabo la ampliación de la capacidad de la espuela ferroviaria, con lo que se incrementó su capacidad de 45 a 120 carros de ferrocarril, así como la construcción de la nave y equipo para el ensacado de materia prima que opera al 100 por ciento. Se tienen proyectos futuros de ampliación para el manejo logístico de materias primas de proveedores nacionales y propuestas de manejo automotriz de la empresa FERROMEX, que de consolidarse implicará el crecimiento en infraestructura y operaciones.</p>

Feria de la Uva y del Queso Artesanal (Secretaría de Turismo)	Avance 2019
Objetivo: Ampliar la gama de servicios y atractivos turísticos de la entidad, mediante el rescate y renovación de una celebración que tenía más de 30 años de no realizarse	Acorde con la tradición vinícola y la aceptación que se tuvo durante 2 años consecutivos del producto turístico denominado Festival de la Uva y Queso Artesanal, en ésta su tercera edición se le nombró VinoFest para dar mayor realce y crecimiento a este producto turístico. Dicho evento contó con la participación de 10 empresas del sector gastronómico, 11 vinícolas estatales y con la colaboración de varios estados de tradición vinícola como Baja California y Querétaro. También se realizaron 21 actividades culturales, incluyendo 12 catas, 1 magno concierto, 2 conferencias de nivel internacional y se activó el Recorrido del Vino. Entre estos eventos, destaca la realización del Concours Mondial de Bruxelles bajo el lema: Siguiendo el Camino de la Vid 2019, celebrado por tercera ocasión en nuestro país y por vez primera en el estado de Aguascalientes, cuyo objetivo fue reconocer los mejores vinos y espíritu de México y ofrecer una guía de calidad para consumidores de todo el mundo. Para realizar este evento de trascendencia internacional, se trabajó en forma coordinada con la SEDRAE y en él se calificaron aproximadamente 450 vinos nacionales por medio de un panel de 40 catadores internacionales expertos en el mundo vitivinícola.
Plan Maestro FICOTRECE (CPLAP)	Avance 2019
Objetivo: El rescate e integración de los antiguos talleres del ferrocarril con su entorno, mediante acciones que permitan el goce del patrimonio histórico, con espacios para la convivencia y esparcimiento. Estas acciones forman parte del Proyecto del Corredor Metropolitano de Integración Social.	
Proyectos Concluidos	
Ferro puerto de Logística (SEDEC)	Facilitar las operaciones de importación y exportación de carga en general al contar con una Plataforma Logística Multimodal que pone a la disposición la operación de la Aduana Interior de Aguascalientes, autorización del SAT para operar como recinto fiscalizado, recinto fiscalizado estratégico y con espuela interior de ferrocarril de 4.2 kilómetros con conexión directa a la vía principal de Kansas City Southern y colindancia con la vía principal de Ferromex.
Recinto fiscalizado	Este proyecto está concluido al 100% y en operación, resaltando que en su infraestructura cuenta con la Aduana Interior de Aguascalientes, recinto fiscal, y recinto fiscalizado estratégico. Tal y como se mencionó en los avances del 2018, en la plataforma logística multimodal YUPARK ya cuenta con la autorización del SAT para operar como recinto fiscalizado estratégico, el cual es administrado por el grupo TRACOMEX S.A. de C.V.



EJE 5. AGUASCALIENTES RESPONSABLE, SUSTENTABLE Y LIMPIO

Sistema Integrado de Transporte Público de la ZMA (CMOV).	Avance 2019
<p>Objetivo: Mejorar la movilidad y accesibilidad en el estado y contar con un servicio confiable, eficiente, cómodo y seguro a través de la implementación de la infraestructura enfocada al transporte, que garantice la eficiencia en la operatividad del servicio, la accesibilidad e intermodalidad.</p>	<p>Regularizar administrativa y operacionalmente la prestación del servicio público de transporte para alcanzar el 80% del cumplimiento.</p> <p>Los concesionarios de transporte han iniciado un proceso de profesionalización agrupándose al momento en 2 empresas, con el objetivo de mejorar sus esquemas de organización empresarial. Se realizó una convocatoria a las personas físicas o morales que se encuentran prestando el servicio sin contar con una habilitación regulada. Conforme al proceso de selección, de las 631 solicitudes recibidas, 78 cuentan con una concesión vigente para la prestación del servicio y 310 fueron aprobadas para otorgarles un permiso temporal para ofrecer el servicio.</p> <p>Se tiene contemplado renovar 455 autobuses con inversión privada de los concesionarios en un período de 4 años. En el mes de marzo de 2019, se renovaron 58 vehículos a diésel y 55 autobuses con motor a Gas Natural Comprimido (GNC). A la fecha, estas inversiones alcanzan un importe aproximado 204.1 millones de pesos.</p>
<p>Estrategia Integral de Seguridad Vial "Cero accidentes-Cero muertes" (CMOV).</p>	<p>Avance 2019</p>
<p>Objetivo: Generar un modelo integral de seguridad vial con la finalidad de reducir la incidencia de accidentes y muertes por esta causa en la entidad.</p>	<p>Al momento se ha desarrollado el análisis de diagnóstico para generar una línea base sobre los hechos de tránsito ocurridos en el estado a nivel urbano, en los años de 2015 a 2018.</p> <p>En conjunto con el Instituto Wuppertal para el Clima, Medio Ambiente y Energía, así como con la iniciativa "Urban Pathways" de las Naciones Unidas para el Hábitat, actualmente se desarrollan los lineamientos de la prueba piloto para implementar el programa Entornos Escolares Seguros, que busca generar acciones que contribuyan a crear conciencia sobre los beneficios ambientales, sociales y económicos, a través del uso de medios de transporte no motorizados para la utilización de los viajes cotidianos a los centros educativos.</p>
<p>Consolidación del circuito de flujo continuo en Avenida Aguascalientes (SOP).</p>	<p>Avance 2019</p>
<p>Objetivo: Generar continuidad de flujo en la Av. Aguascalientes para evitar la existencia de cruces semaforizados y brindar mayor fluidez vehicular y menor tiempo de recorrido.</p>	<p>Se concluyó el paso a desnivel inferior en Avenida Aguascalientes con Avenida Antiguo Camino a San Ignacio y ha iniciado la construcción del paso a desnivel inferior en Avenida Aguascalientes con Avenida Salvador Quezada Limón. También se construyen 7 puentes peatonales y se gestionan recursos financieros para uno o dos más pasos a desnivel sobre la Avenida Aguascalientes, a fin de que disponga de circulación de flujo continuo.</p>
<p>Consolidación del circuito carretero Interestatal (SOP).</p>	<p>Avance 2019</p>
<p>Objetivo: Consolidar circuitos carreteros estatales, a fin de hacer más eficiente la comunicación terrestre entre distintas regiones y localidades del estado, lo cual permitirá lograr un desarrollo equilibrado del mismo.</p>	<p>En el presente año se han terminado 6.3 km, están en proceso 6.6 km y por iniciar 2.2 km, por lo que al final del año se tendrá un avance acumulado de la administración de 151.1 km.</p>

Consolidación de los libramientos poniente y oriente de la ZMA (SOP).	Avance 2019
<p>Objetivo: Libramiento Poniente: Mejorar la conectividad carretera no solo del estado de Aguascalientes, sino de la región centro - norte del país, ya que el libramiento agilizará el tránsito de la Carretera Federal No. 45, localmente evitará el paso del tránsito pesado y con sustancias peligrosas por la ciudad de Aguascalientes.</p> <p>Libramiento Oriente: Mejorar la conectividad carretera del oriente del estado de Aguascalientes, incluyendo la ruta hacia la parte norte del Golfo de México. El libramiento, además de volver más eficiente la comunicación entre los municipios del oriente, servirá de ruta alterna del Libramiento Poniente que será de cuota.</p>	<p>En el presente año, se han redoblado los esfuerzos del Gobierno del Estado y se espera iniciar la construcción del Libramiento.</p> <p>La Federación no asignó recursos para la Modernización de las Carreteras Estatales o Alimentadoras, que forman el Libramiento Oriente, por lo que se espera muy poco avance, máxime que es necesario darle prioridad al mantenimiento de la Red Estatal de Carreteras</p>
Implementación de un Sistema Estatal de Movilidad Integral y Sustentable (CMOV).	Avance 2019
<p>Objetivo: Mejorar la movilidad y accesibilidad en el estado así como tener un servicio confiable, eficiente, cómodo y seguro a través de la implementación de la infraestructura enfocada al transporte, que garantice la eficiencia en la operatividad del servicio, la accesibilidad e intermodalidad.</p>	<p>Para arribar a un esquema de movilidad integral y sustentable en el estado que atienda a la jerarquía de la movilidad, se han establecido diferentes instrumentos y acciones que irán sumando a la política de movilidad, abonarán a planear con visión para mejorar el equipamiento social y construir la infraestructura necesaria que incremente la eficiencia de la movilidad y mejore el hábitat integral en la entidad.</p> <p>Se tiene el avance de las siguientes acciones en lo que va del año 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Creación de la Coordinación General de Movilidad: como principal acción para fortalecer la gobernanza de la movilidad, la cual se encarga de coordinar, conducir, vigilar, administrar, aplicar, evaluar y modificar las políticas de movilidad. - Publicación de la Ley de Movilidad para el Estado de Aguascalientes: para asegurar el derecho de toda persona y de la colectividad a disponer de un sistema de desplazamientos de calidad, accesible, continuo, eficiente, seguro, sustentable, suficiente y tecnológicamente innovador, que garantice su desplazamiento en condiciones de igualdad y equidad, y le permita satisfacer sus necesidades, contribuyendo así a su pleno desarrollo. - Avance del 85% en la elaboración del Programa Estatal de Movilidad (PEM): que fungirá como instrumento de planeación, gestión, control y evaluación, por medio del cual se establecen las bases, objetivos, estrategias, metas y acciones a seguir en materia de movilidad. - Renovación de 105 unidades de la flota de transporte público colectivo urbano con tecnología baja en emisiones: lo que permitirá tener un transporte digno, de calidad, accesible y menos contaminante. - Instalación del Sistema Estatal de Movilidad: que tiene por objeto desempeñarse como la instancia que propicie la sinergia, comunicación, coordinación, colaboración y concertación en la política estatal de movilidad. - Instalación del Observatorio Ciudadano de Movilidad: que funge como organismo honorífico especializado de consulta, análisis, opinión, seguimiento y evaluación de la gestión del Gobierno del Estado en materia de movilidad, seguridad vial y transporte, facultado para formular y emitir información, propuestas y recomendaciones técnicas.



- Puesta en marcha del Sistema Integrado de Transporte Público Multimodal de Aguascalientes (SITMA): que será el conjunto de componentes que se encuentran integrados de manera física, operacional, informativa, iconográfica y tarifaria, con el objeto de prestar un servicio confiable, eficiente, cómodo y seguro, que permita movilizar a sus usuarios con altos estándares de calidad, acceso y cobertura en el estado.

- Avance del 85% del Manual de Calles para el Estado de Aguascalientes: que servirá como referente oficial de la administración pública estatal en el diseño geométrico de una calle y la gestión de proyectos viales en zonas urbanas, lo que permitirá mejorar la calidad de los proyectos viales, y pasar de un diseño enfocado en el tránsito de automóviles a un diseño que prioriza la eficiencia para transportar personas y mercancías.

- Apoyo técnico con la Secretaría de Obras Públicas para la creación de 5 ejes ciclistas: que contribuirán y fomentarán el uso de la bicicleta como medio de transporte alternativo y sustentable.

- Firma del Convenio de Apoyo Financiero con BANOBRAS: para la disponibilidad del recurso federal que permita la ejecución de las obras e infraestructura destinada al SITMA.

Plan maestro de integración, regeneración y consolidación del Río San Pedro en la ZMA (SSMAA)	Avance 2019
<p>Objetivo: Recuperar, controlar y sanear el Río San Pedro en sus condiciones hidrológicas y estéticas para aprovechamiento del mismo.</p>	<p>Se continúa con el mantenimiento del cauce y colector del Río San Pedro. En el tramo de presa reventada Jesús María al Tercer Anillo, el Departamento de Servicios Públicos Hídricos de la Dirección del Uso y Conservación del Agua, realizó en el año 2019 acciones en 5,866 metros que equivalen a 35.5% de la meta de 17.76 km. Se invirtieron 4,847 horas hombre, 287 horas máquina y se trajeron 1,392 m³ de azolve, maleza y basura con una inversión aproximada de 395 mil pesos.</p> <p>ACTIVIDADES:</p> <p>Las actividades para la poda, deshierbe y conformación de bordos del cauce del río incluyen los siguientes trabajos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Limpia y retiro de maleza, con retroexcavadora2. Carga y acarreo de maleza y basura con retroexcavadora y camión de volteo.3. Acarreo a kilómetros subsecuentes de maleza y basura.4. Desmalezado y poda de árboles con desbrozadora (mosco), motosierra y machete.5. Limpia a mano de maleza y basura (en sitios inaccesibles para la retroexcavadora)6. Reparación de pozos de visita de los colectores.
<p>Parque Metropolitano (CPLAP).</p> <p>Objetivo: Generar bosques urbanos con la finalidad de contar con espacios públicos generadores de oxígeno y que a su vez sean centros de esparcimiento.</p>	<p>Avance 2019</p> <p>A la fecha se tiene consolidado el bosque urbano ubicado en la intersección de las avenidas Gómez Morín y Heróico Colegio Militar, el del Cerrito de la Cruz y se proyecta uno más en el complejo habitacional Primo Verdad.</p>





INDICADORES





INDICADORES PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES, SEGÚN RANKING NACIONAL

Posición del 1° al 5° lugar

Eje 1

Indicador	Fuente	Dato	Lugar	Primer lugar	Último lugar
Porcentaje de Población en Situación de Pobreza Extrema	CONEVAL (2018)	1.2	2°	Nuevo León	Chihuahua
Porcentaje de Población en Situación de Pobreza	CONEVAL (2018)	26.2	5°	Nuevo León	Chihuahua

Eje 3

Indicador	Fuente	Dato	Lugar	Primer lugar	Último lugar
Índice de Desarrollo Democrático	IDD-MEX. 2018	10,000	1°	Aguascalientes	Guerrero
Índice Democracia de las Instituciones	IDD-MEX. 2018	5,502	1°	Aguascalientes	Zacatecas
Índice Democracia Económica	IDD-MEX. 2018	1,495	2°	Ciudad de México	Guerrero

Eje 4

Indicador	Fuente	Dato	Lugar	Primer lugar	Último lugar
Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal Total	INEGI. I Trim 2019	133.4	2°	Baja California Sur	Campeche
Tasa de ocupación parcial y desocupación	ENOE; INEGI. II Trim 2019	7.16	4°	Baja California	Tabasco
Generación de Empleos	México ¿Cómo vamos? I TRIM 2019	22,951	5°	Chihuahua	San Luis Potosí

Eje 5

Indicador	Fuente	Dato	Lugar	Primer lugar	Último lugar
Porcentaje de superficie sin afectación por sequía	SEMARNAT; CONADESUCA y PROFEPA. 2018	100	1°	Aguascalientes	Yucatán
Transporte seguro	Índice de movilidad urbana. IMCO. 2019	65.77	3°	Mérida	Villahermosa
Manejo sustentable del medio ambiente	IMCO. 2018	63	5°	Ciudad de México	Chiapas
Accesibilidad y funcionamiento de la infraestructura urbana	Índice de movilidad urbana. 2019	59.27	5°	León	Querétaro

Posición del 6° al 10° lugar

Eje 1

Indicador	Fuente	Dato	Lugar	Primer lugar	Último lugar
Grado de escolaridad	SEP (2017/18)	9.97	7°	Ciudad de México	Chiapas
Porcentaje de Población en Situación de Pobreza Moderada	CONEVAL (2018)	25.01%	7°	Nuevo León	Puebla
Eficiencia terminal primaria	SEP (2017/18)	99.93%	8°	Quintana Roo	Oaxaca
Porcentaje de adultos mayores (60 años y más) ocupados, con acceso a servicios de salud	ENOE, INEGI. II TRIM 2019	19.50%	9°	Nuevo León	Oaxaca

Eje 3

Indicador	Fuente	Dato	Lugar	Primer lugar	Último lugar
Índice de Democracia de los Ciudadanos	IDD-MEX. 2018	6,553	9°	Zacatecas	Jalisco
Índice de Democracia Social	IDD-MEX. 2018	0,499	9°	Nuevo León	Tabasco
Saldo con respecto a participaciones	SHCP, I TRIM 2019	13.6163	9°	Tlaxcala	Nuevo León

Eje 4

Indicador	Fuente	Dato	Lugar	Primer lugar	Último lugar
Mujeres Ocupadas por cada 1,000 hombres	ENOE, INEGI. I TRIM 2019	66.558	9°	Chihuahua	Campeche
ITAE	Sistema de Cuentas Nacionales de México. I TRIM 2019	119.7415	9°	Baja California	Baja California Sur
Promedio de Dólares por habitante de la Inversión Extranjera Directa	Secretaría de Economía. I Trim 2019	72.949	10°	Jalisco	Nayarit

Eje 5

Indicador	Fuente	Dato	Lugar	Primer lugar	Último lugar
Índice de movilidad urbana	Índice de movilidad urbana. 2019.	44.27	9°	Valle de México	Acapulco



Agroalimentario

Brócoli	Volumen (toneladas)		Lugar	Primer lugar
	2012	2017		
Total nacional	334,551	574,960	71.90%	
Guanajuato	189,871	364,658	92.10%	1
Aguascalientes	7,969	11,166	40.10%	8
México	1,222	4,679	282.90%	10
Resto	7,981	11,155	39.80%	

Fresa	Volumen (toneladas)		Lugar	Primer lugar
	2012	2017		
Total nacional	360,426	484,936	34.50%	
Michoacán	203,314	484,936	138.50%	1
Aguascalientes	240	3,336	1290.00%	6
Oaxaca	0	173	na	10
Resto	123	348	182.90%	

Guayaba	Volumen (toneladas)		Lugar	Primer lugar
	2012	2017		
Total nacional	295,398	324,666	9.90%	
Michoacán	133,621	164,835	23.40%	1
Aguascalientes	95,770	87,784	-8.30%	2
Chiapas	179	343	91.60%	10
Resto	2,949	1,591	-46.00%	

Lechuga	Volumen (toneladas)		Lugar	Primer lugar
	2012	2017		
Total nacional	335,337	480,808	43.40%	
Guanajuato	68,056	141,783	108.30%	1
Aguascalientes	35,184	51,328	45.90%	4
Tlaxcala	6,682	12,245	83.30%	10
Resto	22,074	31,633	43.30%	

Maíz forrajero	Volumen (toneladas)		Lugar	Primer lugar
	2012	2017		
Total nacional	12,062,988	16,669,014	38.20%	
Jalisco	2,592,469	5,745,139	121.60%	1
Aguascalientes	1,107,132	1,433,917	29.50%	4
Puebla	249,780	336,781	34.80%	10
Resto	1,044,845	996,897	-4.60%	

Uva industrial	Volumen (toneladas)		Lugar	Primer lugar
	2012	2017		
Total nacional	82,202	64,628	-21.40%	
Baja California	21,139	17,924	-15.20%	1
Aguascalientes	11,167	8,516	-23.70%	4
Nuevo León	3	11	266.70%	10
Resto	715	0	-100.00%	

Carne en canal de ave	Volumen (toneladas)		Lugar	Primer lugar
	2012	2017		
Total nacional	2,791,639	3,211,686	15.00%	
Jalisco	313,743	373,607	19.10%	1
Aguascalientes	250,301	338,388	35.20%	4
Sinaloa	132,138	127,243	-3.70%	10
Resto	683,811	687,324	0.50%	

Leche de bovino	Volumen (toneladas)		Lugar	Primer lugar
	2012	2017		
Total nacional	10,880,870	11,767,556	8.10%	
Jalisco	2,024,967	2,306,316	13.90%	1
Aguascalientes	367,599	432,041	17.50%	9
Chiapas	402,727	425,343	5.60%	10
Resto	2,437,355	2,532,691	3.90%	



Aguascalientes. Confianza en el futuro.

Aquí concluye el recuento de las obras y acciones del tercer año de gobierno y al mismo tiempo, aquí comienza la segunda mitad del camino.

Cada proyecto que hemos emprendido y consolidado, es para que todos los habitantes del estado de Aguascalientes crezcamos juntos y avancemos al mismo tiempo, que nadie se quede atrás.

Reafirmo lo que dije en mi toma de protesta: "este, es el gobierno de Aguascalientes, no el de una persona".

El centro de estos tres años no ha sido la figura del gobernador, sino el talento de los jóvenes, el compromiso de los maestros, la confianza de los inversionistas nacionales y extranjeros, así como el esfuerzo de los emprendedores, empresarios locales, productores y agroindustriales.

Sin la gente buena de este gran estado, hubiera sido imposible poner en marcha las políticas públicas y los proyectos estratégicos de este sexenio: la Educación Bilingüe, la superación de la pobreza y de la pobreza extrema, la transformación de la movilidad, la diversificación de la economía, la reconversión del campo, la incorporación del estado a la Industria 4.0, la alianza estratégica en la región Centro-Bajío-Occidente y muchos otros avances, que son una semilla de confianza para el futuro de Aguascalientes gracias a la sociedad.

Por eso, lo que debe animarnos a seguir adelante, es el legado que juntos estamos construyendo para nuestros hijos y las generaciones venideras.

De la mano, sociedad y gobierno, hacemos lo correcto paso a paso. No nos ganan las prisas de los improvisados o de quienes utilizan el ejercicio del poder como un tributo a su imagen y a su persona.

Nos mueve Aguascalientes y que siga trascendiendo en México y el mundo.

El panorama luce desafiante a nivel nacional e internacional pero ¿cuál época ha estado exenta de dificultades?, y sin embargo los aguascalentenses, siempre hemos respondido con acierto a las exigencias de nuestra historia.

Esta vez, no será diferente.

Junto con el talento de nuestra gente, estamos preparando al estado para adaptarse a los requerimientos del siglo XXI y fortalecer su sentido de comunidad.

Son tiempos de grandes retos, pero también de grandes oportunidades.

Renovemos la confianza. Siguen tres años de intenso trabajo, en los que terminaremos de trazar el camino y de sentar las bases para el Aguascalientes que debe construirse a partir del 2022 y en el futuro.

Cumplamos el propósito de nuestras vidas: trascendamos.

C.P. Martín Orozco Sandoval

Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes



DIRECTORIO

C.P. Martín Orozco Sandoval

Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes

Sra. Yolanda Ramírez de Orozco

Presidenta del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia

Dependencias y Entidades

Lic. Ricardo Enrique Morán Faz

Secretario General de Gobierno

Lic. José de Jesús Santana García

Coordinador General de Gabinete

C.P. Jaime González de León

Secretario de Finanzas del Estado

M.A. Luis Ricardo Martínez Castañeda

Secretario de Desarrollo Económico

Dr. Sergio Velázquez García

Secretario de Salud y Director

General del Instituto de Servicios de Salud

C.P. Juan Francisco Larios Esparza

Secretario de Administración

Mtro. Porfirio Javier Sánchez Mendoza

Secretario de Seguridad Pública Estatal

Arq. José de Jesús Altamira Acosta

Secretario de Obras Públicas del Estado

Ing. Paulo Gonzalo Martínez López

Secretario de Desarrollo Social

Lic. Manuel Alejandro González Martínez

Secretario de Desarrollo Rural y Agroempresarial

M. en I. Alfredo Alonso Ruíz Esparza
Secretario de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua

Ing. Armando Roque Cruz
Secretario de Gestión Urbanística, Ordenamiento Territorial,
Registral y Catastral

Lic. Jorge López Martín
Secretario de Turismo

Lic. Manuel Appendini Carrera
Coordinador General de Comunicación Social

MDS. Ricardo Alfredo Serrano Rangel
Coordinador General de Planeación y Proyectos

Lic. Gustavo Gutiérrez de la Torre
Encargado del Despacho de la Coordinación
General de Movilidad

Mtro. Humberto Javier Montero de Alba
Secretario Particular

C.P. David Quezada Mora
Contralor del Estado

Profr. Raúl Silva Perezchica
Director General del Instituto de Educación de Aguascalientes

C.P. Arturo González Estrada
Director General del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales
para los Servidores Públicos del Estado de Aguascalientes

L.A.E. Nancy Xóchitl Macías Pacheco
Directora del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia

Arq. Gerardo de Jesús Valadez Pérez
Director General del Instituto de Vivienda
Social y Ordenamiento de la Propiedad



Arq. Claudia Patricia Santa Ana Zaldívar

Directora General del Instituto Cultural de Aguascalientes

Dr. Manuel Aceves Rubio

Director General del Instituto del Deporte

Lic. Lourdes Elizabeth Murguía Ferreira

Directora General del Instituto Aguascalentense de las Mujeres

M. en V. Alfredo Gallegos Padilla

Director General del Instituto de Infraestructura Física Educativa

Lic. José Luis Márquez Díaz

Director General de Radio y Televisión de Aguascalientes

Lic. Enrique Franco Medina

Director General del Instituto Aguascalentense de la Juventud

Mtro. Carlos Martín Muñoz Pedroza

Director General del Instituto para el
Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento

Biól. Ofelia Patricia Castillo Díaz

Procuradora Estatal de Protección al Ambiente

Lic. Salvador Maximiliano Ramírez Hernández

Director General del Instituto para la Educación
de las Personas Jóvenes y Adultas

Lic. Luis Fernando Díaz Esparza

Director General del Instituto Estatal de
Seguridad Pública de Aguascalientes

C.P. Roberto Carlos Malo Macías

Director General del Centro de Competitividad
e Innovación del Estado de Aguascalientes

Lic. Misael Jafet Loera Gaytán

Director General del Colegio de
Estudios Científicos y Tecnológicos

Mtro. Juan Gaytán Mascorro

Director Estatal del Colegio Nacional de Educación
Profesional Técnica Aguascalientes

Lic. Jaime Díaz Esparza

Director General del Instituto de Asesoría y Defensoría
Pública del Estado de Aguascalientes

Dr. Salvador Alonso Sánchez

Comisionado Estatal de Arbitraje Médico de Aguascalientes

Ing. Luis Carlos Ibarra Tejeda

Rector de la Universidad Politécnica de Aguascalientes

Lic. Miguel Antonio Chávez Martínez

Rector de la Universidad Tecnológica de Aguascalientes

M.E.F. María Angélica Martínez Díaz

Rectora de la Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes

Lic. Javier Valdivia Díaz

Rector de la Universidad Tecnológica de Calvillo

Mtro. Emmanuel Carrillo Martínez

Rector de la Universidad Tecnológica el Retoño

Dr. Jorge Alfredo Guillén Muñoz

Rector de la Universidad Tecnológica Metropolitana

M.C. Jesús Mario Flores Verduzco

Director del Instituto Tecnológico de Aguascalientes

M.A.T.I. Humberto Ambriz Delgadillo

Director del Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Ing. Ernesto Lugo Ledesma

Directo del Instituto Tecnológico de El Llano

L.A.E. Juan José Hernández Aranda

Director General del Instituto de Capacitación para el Trabajo



C.P. Ma. Del Carmen Vázquez Orenday

Directora General de Operadora de Fideicomisos del Estado de Aguascalientes

Lic. Sergio Lara Sánchez

Director General del Fideicomiso Complejo Tres Centurias

Ing. Luis Humberto Pérez de la Serna

Director de Administración y Operación del Fideicomiso Isla San Marcos

GLOSARIO DE TÉRMINOS

APP	Aplicaciones móviles
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos
CAIM	Centro de Atención Integral de la Mujer
CAM	Centros de Atención Múltiple
CAE	Capacitación Acelerada Específica
CAF	Convenio de Apoyo Financiero
CANADEVI	Cámara Nacional de Vivienda
CAS	Centros de Atención y Servicios
CBTIS	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios
CEAA	Consejo Estatal Agropecuario de Aguascalientes
CECYTEA	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Aguascalientes
CECOI	Centro de Competitividad e Innovación
CEDH	Comisión Estatal de Derechos Humanos
CEEAD	Centro de Estudios sobre la Enseñanza y el Aprendizaje del Derecho
CEFOPPA	Comité Estatal para el Fomento y Protección Pecuaria de Aguascalientes
CEM	Centro de Educación Media
CENNI	Certificación Nacional de Niveles de Idioma
CERESO	Centro de Reinserción Social
CESVA	Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Aguascalientes
CETAC	Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CHMH	Centenario Hospital Miguel Hidalgo
CICMA	Centro de Innovación y Certificación para la Manufactura Avanzada
CIDE	Centro de Investigación y Docencia Económicas
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
CMAM	Consejo Mexicano de Arbitraje Médico
CNBES	Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior
CNDH	Comisión Nacional de los Derechos Humanos
CNPSS	Comisión Nacional de Protección Social en Salud
CO2	dióxido de carbono
COESAMED	Comisión Estatal de Arbitraje Médico
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONAIC	Consejo Nacional de Acreditación de Informática y Computación
CONACER	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales
CONAGO	Conferencia Nacional de Gobernadores
CONAFE	Comisión Nacional de Fomento Educativo
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONAVI	Comisión Nacional de Vivienda
CONOCER	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales
COPAES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior
CPLAP	Coordinación General de Planeación y Proyectos



CUMex	Consorcio de Universidades Mexicanas
CURP	Clave Única de Registro de Población
C-4	Centro Estatal de Telecomunicaciones
C5-SITEC	Centro Estatal de Coordinación, Comando, Comunicación y Cómputo. Seguridad-Inteligencia-Tecnología
DECLARAGS	Sistema de Declaraciones
DECU	Dictamen Estatal de Congruencia Urbanística
DIF	Desarrollo Integral de la Familia
ECUSBEA	Estrategia para la Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad del Estado de Aguascalientes
EGEL	Exámenes Generales para el Egreso de Licenciaturas
ENA	Escuela Normal de Aguascalientes
ENCIG	Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental
ENOE	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
ENVIPE	Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública
EUA	Estados Unidos de América
FAIS	Fondo de Aportaciones a la Infraestructura Social Estatal
FAFEF	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas
FASP	Fondo de Aportación para Seguridad Pública
FASS	Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud
FAM	Fondo de Aportaciones Múltiples
FAMEX	Feria Aeroespacial México
FDIA	Fideicomiso Desarrollos Industriales de Aguascalientes
FIADE	Fideicomiso de Inversión y Administración para el Desarrollo Económico de Aguascalientes
FICOTRECE	Fideicomiso Complejo Tres Centurias
FASP	Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública
FISE	Fondo para la Infraestructura Social Estatal
FISM	Fondo de Aportaciones para Infraestructura Social Municipal
FNSM	Feria Nacional de San Marcos
FONE	Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo
FORDECyT	Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación
FORTAMUN	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios
FORTASEG	Programa de Fortalecimiento para la Seguridad
FUMEC	Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia
GEPEA	Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes
IADPEA	Instituto de Asesoría y Defensoría Pública del Estado de Aguascalientes
IAM	Instituto Aguascalentense de las Mujeres
ICA	Instituto Cultural de Aguascalientes
ICTEA	Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Aguascalientes
IDEA	Instituto del Deporte del Estado de Aguascalientes
IDSCEA	Instituto para el Desarrollo de la Sociedad del Conocimiento del Estado de Aguascalientes
IEA	Instituto de Educación de Aguascalientes
IED	Inversión Extranjera Directa

IEP	Institute for Economics and Peace
IESPA	Instituto Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes
IIFEA	Instituto de Infraestructura Física Educativa de Aguascalientes
IEGEMER	Instituto Estatal de Gestión Empresarial y Mejora Regulatoria
IMAC	Instituto Municipal Aguascalentense para la Cultura
IMCO	Instituto Mexicano para la Competitividad, A.C.
IMPI	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
INADEM	Instituto Nacional del Emprendedor
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBAL	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
INDETEC	Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas
INEE	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía
INEPJA	Instituto para la Educación de las Personas Jóvenes y Adultas de Aguascalientes
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional para la Vivienda de los Trabajadores
INFOTEC	Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación
ISR	Impuesto sobre la Renta
ISSEA	Instituto de Servicios de Salud del Estado de Aguascalientes
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
ISSSSPEA	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Servidores Públicos del Estado de Aguascalientes
IPASSA	Infraestructura Productiva para Aprovechamiento Sustentable de Suelo y Agua
ITA	Instituto Tecnológico de Aguascalientes
ITAE	Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal
ITL	Instituto Tecnológico de El Llano
ITPA	Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga
IVSOP	Instituto de Vivienda Social y Ordenamiento de la Propiedad
JICA	Agencia Internacional de Cooperación de Japón
JLCA	Junta Local de Conciliación y Arbitraje
LOCATEL	Servicio Público de Localización Telefónica
MIPyME	Micro, Pequeñas y Medianas Empresas
MILSET	Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico
MIR	Matriz de Indicadores para Resultados
NAFIN	Nacional Financiera
NASA	Administradora Nacional de la Aeronáutica y el Espacio
OISJPA	Órgano Implementador del Sistema de Justicia Penal Acusatorio
OSA	Orquesta Sinfónica de Aguascalientes
OSC	Organizaciones de la Sociedad Civil
PbR	Presupuesto basado en Resultados
PEA	Población Económicamente Activa
PFNSM	Patronato de la Feria Nacional de San Marcos
PIFIT	Programa Institucional de Fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos
PIVA	Parque Industrial del Valle de Aguascalientes
PNCE	Programa Nacional de Convivencia Escolar



PNPC	Padrón Nacional de Posgrados de Calidad
Pp	Programas presupuestarios
PROAGE	Programa de Apoyo a la Gestión Escolar
PRODERE	Programa Proyectos de Desarrollo Regional
PRODERMÁGICO	Programa de Desarrollo Regional Turístico Sustentable y Pueblos Mágicos
PROESPA	Procuraduría Estatal de Protección al Ambiente
PROESPINNA	Programa de Protección Integral de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes
PROEXOES	Programa de Expansión de la Oferta Educativa de Educación Media y Superior
PROMIA	Programa de Modernización Integral de los Archivos
PRONAPRED	Programa Nacional de Prevención del Delito
PROTRAM	Programa de Apoyo Federal al Transporte Masivo
PUC	Padrón único de Ciudadanos
REMO	Registro Electrónico de Movilización
RENAPO	Registro Nacional de Población e Identificación Personal
REPSS	Régimen Estatal de Protección Social en Salud
RINEP	Red de Internacionalización Educativa Policial
RIF	Régimen de Incorporación Fiscal
RYTA	Radio y Televisión de Aguascalientes
SAGARPA	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural Pesca y Alimentación
SAA	Sistema de Administración de Archivos
SAE	Secretaría de Administración del Estado
SAT	Servicio de Administración Tributaria
SEDEC	Secretaría de Desarrollo Económico
SEDESO	Secretaría de Desarrollo Social del Estado de Aguascalientes
SECTUR	Secretaría de Turismo
SED	Sistema de Evaluación al Desempeño
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEDRAE	Secretaría de Desarrollo Rural y Agroempresarial
SEFI	Secretaría de Finanzas
SEGOB	Secretaría General de Gobierno
SEGUOT	Secretaría de Gestión Urbanística y Ordenamiento Territorial
SEMARNAT	Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales
SEP	Secretaría de Educación Pública
SEVAC	Sistema de Evaluación de la Armonización Contable
SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SIFIA	Sistema de Financiamiento de Aguascalientes
SIJCA	Sistema Integral de Juntas de Conciliación y Arbitraje
SIPER	Sistema de entrega-recepción
SIPINNA	Sistema de Protección Integral de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes del Estado de Aguascalientes
SITMA	Sistema Integrado de Transporte Multimodal de Aguascalientes
SITEC	Seguridad-Inteligencia-Tecnología
SNB	Sistema Nacional de Bachillerato
SNE	Servicio Nacional del Empleo
SOP	Secretaría de Obras Públicas
SSMAA	Secretaría de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua

SSEIPE	Sistema de Seguimiento y Evaluación de Instrumentos de Planeación Estatal
SSMPG	Sistema de Seguimiento de Máximas Prioridades de Gobierno
SSP	Secretaría de Seguridad Pública del Estado
STPS	Secretaría del Trabajo y Previsión Social
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicación
TCCO	Tasa de condiciones críticas de ocupación
TD	Tasa de desocupación
TOSI	Tasa de ocupación en el sector informal
TKT	Teaching Knowledge Test
TS	Tasa de subocupación
TSU	Técnico Superior Universitario
UAA	Universidad Autónoma de Aguascalientes
UC	Universidad Cuauhtémoc
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNEA	Universidad de Estudios Avanzados
UNID	Universidad Interamericana para el Desarrollo
UNEMES	Unidades de Especialidades Médicas
UPA	Universidad Politécnica de Aguascalientes
UTA	Universidad Tecnológica de Aguascalientes
UTC	Universidad Tecnológica de Calvillo
UTNA	Universidad Tecnológica del Norte de Aguascalientes
UTMA	Universidad Tecnológica Metropolitana de Aguascalientes
UTR	Universidad Tecnológica el Retoño
UVM	Universidad del Valle de México



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO
Contigo al 100

