

DESARROLLO ECONÓMICO Y REGIONAL	
Desarrollo Rural	59
Industria	66
Comercio y Servicios	73
Turismo	77
Comunicaciones	81
Desarrollo Urbano y Ecología	86
Agua	92

[Regresar](#)

Desarrollo Económico y Regional

La economía del Estado de Chihuahua ha venido consolidando su recuperación, gracias al efecto positivo de las políticas públicas implementadas en los sectores rural, industrial, comercial, turístico, de comunicaciones y obra pública, de urbanismo, ecología y del agua.

En el tema de exportaciones de manufacturas y en la demanda interna, los analistas estiman que en este año el Producto Interno Bruto (PIB) del estado crecerá a una tasa anual entre 4 y 4.4 por ciento y alcanzará un valor de 28 mil millones de dólares. Con este resultado nuestra entidad aporta el 4.4 por ciento del PIB nacional, con lo cual permanece como la quinta economía más importante del país, y cuarto lugar en PIB per cápita con un monto de 8 mil 398 dólares anuales.

La moderada recuperación de la economía estadounidense observada durante el primer semestre del presente año, augura un efecto positivo en la inversión productiva y en el mercado laboral del estado. Por ello, las expectativas económicas para este año, suponen un ritmo de crecimiento similar al obtenido en el ejercicio previo, para situarse alrededor del 4 por ciento durante el presente año.

Como reflejo de este entorno favorable, el flujo de inversión extranjera directa ascendió a 706 millones de dólares durante el año anterior y en el primer trimestre de este año ha captado 200 millones de dólares, por lo cual se prevé que de mantenerse el ritmo de captación se podría igualar el monto del año pasado. El 97 por ciento de dicha inversión se canalizó al sector industrial.

Otro aspecto positivo en la evolución de la economía durante el año anterior ha sido la dinámica de las exportaciones de manufacturas, las cuales alcanzaron un valor de 26 mil millones de dólares con un superávit de 2 mil 343 millones de dólares en la balanza comercial. En el primer bimestre del presente año, las exportaciones superan los 4 mil millones de dólares que han contribuido a obtener un superávit de 273 millones de dólares.

También, el empleo formal muestra su reactivación. En el período de octubre de 2004 a agosto de 2005, el número de asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) aumentó 2.8 por ciento, generando 18 mil 917 plazas para acumular 690 mil 440 trabajadores al cierre de agosto. La dinámica observada, confirma que los niveles de empleo muestran una tendencia positiva.

Como resultado de la política de planeación democrática, el Gobierno del Estado, conjuntamente con representantes de organismos empresariales, sindicatos, instituciones académicas y los otros órdenes de gobierno, ha constituido el Consejo para el Desarrollo Económico del Estado de Chihuahua (CODECH), a fin de establecer el modelo de desarrollo en la entidad y lograr que las empresas en él ubicadas y la propia entidad como región geográfica, sean más competitivos en el entorno internacional, tanto para la producción y comercialización de bienes y servicios, como para la atracción de nuevas inversiones.

A fin de exponer los diversos asuntos de interés común que se presentan en la frontera norte, esta administración estatal y los gobiernos de los estados fronterizos de ambas naciones han realizado reuniones de trabajo, logrando como resultado eficientes mecanismos institucionales de diálogo y consulta, que han propiciado la cooperación interestatal para la prosperidad y el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de esta región.

Con tal propósito, participamos en la XXIII Conferencia de Gobernadores Fronterizos que se celebró en la Ciudad de Torreón, Coahuila. Conforme a la agenda de trabajo se integraron once mesas temáticas: desarrollo económico, salud, educación, ciencia y tecnología, cruces fronterizos, medio ambiente, agua, energía, seguridad, turismo, agricultura y ganadería, y la sub-mesa de vida silvestre. Como resultado de estas propuestas se formularon 31 proyectos regionales.

Estos logros, confirman que las políticas, programas y acciones implementadas por el Gobierno del Estado han sido fundamentales para lograr un crecimiento económico armónico y equilibrado, así como en la reactivación de los sectores productivos y la recuperación del mercado laboral, con generación de empleos mejor remunerados, que elevan la calidad de vida de los chihuahuenses.

Chihuahua es una excelente opción para la inversión extranjera y nacional, porque sus ventajas competitivas están solidamente sustentadas en una fuerza laboral altamente calificada, moderna infraestructura física, excelente ambiente de negocios y relaciones laborales, así como por su cercanía a los mercados de Norteamérica.

Desarrollo Rural

El campo chihuahuense es orgullo de nuestra tierra, donde hombres y mujeres, con empeño y dedicación producen la riqueza de la tierra a través de la producción de alimentos, mismos que son sinónimo de calidad y salud alimenticia.

Chihuahua tiene una importante participación en la producción de alimentos a nivel nacional, en cultivos como el algodón, manzana, nuez y chile ocupamos el primer lugar. En la ganadería, del consumo nacional de carne y leche de bovino el estado aporta más del 4 y 7 por ciento respectivamente; en lo referente a mercados internacionales, se exportan anualmente más de 300 mil cabezas de bovinos en pie, así como más de 41 mil toneladas de nuez son exportadas hacia los Estados Unidos de América.

Diversos factores han obstaculizado el crecimiento de la actividad agropecuaria y forestal chihuahuense, de las cuales cabe mencionar la falta de precipitación pluvial que nos afectó en los últimos 12 años, y por ende el abatimiento de los mantos acuíferos y la degradación de las tierras agrícolas y pastizales, la erosión de los suelos en el 80 por ciento de la entidad reduciendo el hato ganadero a un 60 por ciento, la degradación de los recursos forestales, entre otros.

Es por ello que a través de diversos programas concertados con el Gobierno Federal así como con los productores, con el firme propósito de impulsar el campo chihuahuense, se invierten en el presente ejercicio más de 1 mil 28 millones de pesos, para realizar obras y acciones que impulsen la competitividad en la agricultura, ganadería y forestal, pero sobre todo, que promuevan una vida digna para las familias del sector rural.

Durante el primer periodo de esta administración, la agricultura en el estado ha sido atendida en diversos aspectos mediante programas y acciones que han dado respuesta a las demandas más apremiantes, las cuales beneficiarán a más de 117 mil productores agrícolas, en apoyo a más de 350 mil hectáreas agrícolas.

Para incrementar la productividad en las zonas con potencial agrícola, así como mitigar los efectos de la sequía en el estado, se apoyaron a más de mil 200 productores en la adquisición de 167 tractores y maquinaria, así como 300 equipos agrícolas y 13 mil 450 toneladas de semilla certificada, mismas que se entregaron en 57 municipios en apoyo de más de 42 mil hectáreas, invirtiendo para ello más de 309 millones de pesos.

En convenio con el Gobierno Federal se apoya a 22 mil 555 productores de 44 municipios de zonas temporaleras de alta siniestralidad, mediante las modalidades de crédito a la palabra y financiamiento social, cuya recuperación formará parte de un fondo revolvente que consolidará cajas de ahorro, permitiendo así la continuidad de este apoyo en los siguientes ciclos agrícolas.

Mediante el programa de mecanización del Gobierno del Estado, se han invertido 35 millones de pesos en la realización de más de 400 obras de labranza y conservación de suelos. Con la aplicación de 43 mil horas máquina; así como la construcción de obras de infraestructura subsidiadas, en 45 municipios se han reducido los costos de producción en las unidades agrícolas.

A fin de eficientar el uso de agua en la producción agrícola, se invierten más de 84 millones de pesos en la construcción de 340 obras de infraestructura hidroagrícola, se instalan más de 200 sistemas de riego tecnificados, obras que benefician a casi 3 mil 400 productores y más de 25 mil hectáreas.

La preocupación del Gobierno es mantener un equilibrio en los mantos acuíferos, y para evitar una sobre explotación en los nuevos desarrollos agrícolas se han gestionado recursos para hacer los estudios hidrológicos en los 6 acuíferos donde hay más urgencia.

El Gobierno del Estado aporta recursos por 12 millones de pesos para la perforación de los pozos de exploración que se requieren para llevar a cabo estos estudios.

Resulta altamente prioritario promover el uso sustentable de los recursos naturales especialmente la eficiencia en el uso del agua e impulsar la incorporación de criterios de aprovechamiento promoviendo la gestión para alcanzar el uso equilibrado del agua en cuencas y acuíferos, por ello se hace necesario redimensionar los distritos de riego actualmente con problemas de disponibilidad de agua, ya que los niveles de explotación no son sustentables y de continuar esta tendencia se colapsaran en el mediano y largo plazo.

En tal virtud, los Gobiernos Federal y Estatal conjuntan acciones entorno al redimensionamiento de los distritos de riego en el estado, habiéndose ejercido un presupuesto de 100 millones de pesos para adquirir los derechos de uso de agua de la parte final de los distritos 005 Delicias y 090 Ojinaga.

Para fomentar la inversión en el campo se han destinado más de 5 millones de pesos a la construcción de 140 obras de infraestructura productiva e hidráulica, las cuales incrementarán los rendimientos de producción en 9 mil hectáreas, beneficiando a más de 800 productores.

Se promueve la construcción de invernaderos de pequeña y mediana escala mediante la inversión de más de 6 millones de pesos y se tecnifican 260 hectáreas con el establecimiento de parques hidropónicos e invernaderos para traer inversión nacional y extranjera por un monto de 39.5 millones de dólares por parte de la iniciativa privada.

Asimismo, se llevó a cabo la construcción de la obra civil para la línea de gas en los Parques Hidropónicos de Anáhuac y Naica, con una inversión en esta administración para el primero de 4 millones de pesos y para el segundo de 7.9 millones de pesos.

Como apoyo a los productores del campo que sufrieron pérdidas por fenómenos climatológicos se distribuyen recursos por 7.5 millones de pesos, a fin de aminorar los efectos en la economía familiar. En las regiones serrana, noroeste y centro sur del estado se beneficiaron casi 1 mil productores, en apoyo de más de 2 mil 500 hectáreas que se afectaron por inundaciones y granizo.

Con el fin de fomentar la competitividad y rentabilidad de los productores del sector rural dentro de la cadena productiva, se ha promovido la creación y

fortalecimiento de micros, pequeñas y medianas empresas agropecuarias, a las cuales se les apoya con fondos de inversión, a fin de que se implementen tecnologías de punta en las diversas actividades del campo.

Tal es el caso de los apoyos otorgados a los fruticultores, a fin de convertir sus refrigeraciones convencionales a sistemas de atmósferas controladas, con los cuales se ha tenido un gran impacto económico en la región, a la vez de permitirles a los productores la presencia en el mercado, no obstante las importaciones de manzana provenientes de Estados Unidos de América y Chile.

Se fomentan en el sector pecuario empresas que elaboren sus propios alimentos concentrados, lo cual redundará en una reducción de los costos de producción para sus procesos de engorda, a la vez que se promueven empresas que brinden valor agregado a la producción de carne de bovino.

En este sentido se continúa fomentando la organización formal de productores en cada uno de los ramos que se desarrollan y así poder apoyar sus procesos de producción, brindando financiamientos accesibles los cuales les permitan a los productores contar con capital de trabajo, así como fortalecer las infraestructura con que cuenta.

Mantener la calidad y salud alimentaria es una de las tareas que emprende el Gobierno del Estado, implementando en forma permanente 13 campañas fitosanitarias, con una cobertura de más de 110 mil hectáreas.

La ganadería en Chihuahua ha presentado avances en la recuperación del hato, las exportaciones se han mantenido dentro de los promedios anuales, aún y cuando los impactos de la sequía se siguen presentando en gran parte de las zonas de pastoreo.

En ese sentido, los apoyos han beneficiado a casi 8 mil productores con obras de infraestructura básica pecuaria, en apoyo a más de 51 mil cabezas de ganado y casi 1 millón 200 mil hectáreas de agostadero en todo el estado.

Impulsando el desarrollo sustentable en el estado, se han invertido más de 156 millones de pesos, realizándose más de 200 obras de infraestructura ganadera para la producción y manejo de ganado bovino, ovino y caprino.

Se han realizado 87 acciones de conservación y recuperación de tierras de pastoreo, rehabilitando más de 1 millón 800 mil hectáreas.

Se apoyó la adquisición de casi 12 mil cabezas de ganado bovino, beneficiando a más de 4 mil productores pecuarios.

Para fomentar la diversificación productiva se han destinado más de 21 millones de pesos, impulsando el desarrollo de las especies menores, para lo cual se han dotado más de 22 mil cabezas de ganado ovino y caprino, así como apoyo a la apicultura mediante la adquisición de 15 mil 176 colmenas, beneficiando a más de 1 mil productores.

La acuicultura es otra de las actividades con gran potencial de desarrollo, para esta actividad se han construido 42 estanques para producción piscícola, se han equipado 29 instalaciones de producción intensiva, beneficiando 67 unidades de producción, con una inversión de más de 5 millones de pesos.

Para la actividad lechera se han realizado 19 obras de infraestructura y equipamiento en las unidades de producción, se han llevado a cabo más de 180 proyectos para impulsar la infraestructura de producción, y la adquisición de 1 mil 800 cabezas de ganado lechero, en beneficio de más de 1 mil 100 productores, invirtiéndose más de 35 millones de pesos.

La actividad lechera del sector no tecnificado ha tenido históricamente problemas de comercialización del producto fresco debido a la falta de tecnificación de las plantas procesadoras, saturación de producto terminado en el mercado, entre otros, con la consecuente afectación económica de los productores.

Por ello, se firmó un convenio por parte del Gobierno del Estado con LICONSA para la comercialización del lácteo y ofrecer certidumbre al pequeño productor al evitar la saturación del mercado y marcar un precio mínimo de la leche fresca; a la fecha con este esquema se han comercializado más de 50 millones de litros de leche en beneficio de 4 mil productores.

El Gobierno del Estado y la Universidad Autónoma de Chihuahua firmaron un convenio de colaboración para llevar cabo una serie de cursos y talleres de capacitación administrativa y asistencia técnica productiva a fin de impulsar la capacidad gerencial y de gestión de los productores organizados.

Para mantener el estatus sanitario y fomentar la inocuidad de los productos pecuarios chihuahuenses, de forma permanente se realizan 11 campañas de salud animal, el Gobierno del Estado cuenta con 19 casetas de inspección instaladas de forma estratégica, así como tres cuarentenarias en los principales puertos fronterizos, con el cuál se da seguimiento y se acredita la legal procedencia de ganado, productos y subproductos al estado.

Para impulsar la sustentabilidad y competitividad de la actividad forestal, el Gobierno del Estado, mediante aportaciones concertadas, ha aplicado apoyos por más de 35 millones de pesos en el equipamiento de 57 unidades de producción y la adquisición de maquinaria y equipo para la transformación primaria de cinco unidades de producción; beneficiando a casi 900 silvicultores.

El Gobierno del Estado ha promovido acciones de protección integral de los ecosistemas mediante acciones como la realización de 16 estudios técnicos justificativos para el aprovechamiento de recursos no maderables, construcción de obras de protección en casi 6 mil hectáreas y el apoyo a 26 programas de manejo forestal.

Con esto, se incorporaron más de 120 mil hectáreas para la producción en todo el estado, todo esto en beneficio de más de 3 mil productores.

Se fomenta la organización y la capacitación de productores e industriales forestales mediante 18 talleres de capacitación sobre el manejo integral forestal, sanidad forestal e industrialización, entre otros, así como la elaboración de dos proyectos ecoturísticos en los Municipios de Bocoyna y Guachochi, beneficiado a más de 240 productores.

Como resultado de estas acciones, se han generado 320 mil jornales de empleo temporal directos e indirectos, beneficiando de esta manera a las familias en zonas marginadas.

Para la definición y fortalecimiento de políticas de desarrollo forestal sustentable, en diciembre de 2004, se publicó el decreto donde se difunde la creación del "Fideicomiso para el Desarrollo Forestal Sustentable en el Estado", lo que consolidada la participación del estado en materia forestal.

Se consolidó el Consejo Estatal Forestal, máximo órgano colegiado que integra representantes de los tres ordenes de gobierno, así como de los sectores productivo, industrial, técnico y educativo, propiciando la planeación y ejecución de actividades para incrementar la calidad y eficiencia en el manejo y conservación de los recursos forestales.

El Fortalecimiento del Consejo Estatal para el Desarrollo Rural Sustentable fue una de las primeras acciones implementadas para impulsar el desarrollo rural mediante planes y políticas que, de forma integral, fortalezcan la actividad productiva y el desarrollo integral de la población rural a corto y mediano plazo, con una visión del Chihuahua del nuevo milenio.

Para impulsar el desarrollo integral de las comunidades se han realizado acciones y proyectos que permiten diversificar la actividad económica de las familias rurales.

Mediante el desarrollo de 200 proyectos de integración organizacional y fortalecimiento institucional se han beneficiado casi 9 mil personas.

Con la instalación de equipos para energía fotovoltaica en las comunidades donde no se cuenta con energía convencional se beneficiaron casi 400 familias de siete municipios en la región serrana.

La seguridad jurídica en la tenencia de la tierra tiene un rezago importante, existen en el estado aproximadamente 139 núcleos agrarios conocidos como "colonias agrícolas y mancomunales agropecuarios de régimen estatal" ubicados en 46 municipios del estado con problemas de regularización de la tenencia de la tierra.

En materia de seguridad jurídica en la tenencia de la tierra, a la fecha se han regularizado más de 2 mil hectáreas de los Municipios de Aldama, Satevó y Buenaventura mediante el otorgamiento de títulos de posesión a casi 100 familias.

Los compromisos establecidos en el Plan Estatal de Desarrollo se están cumpliendo, el campo chihuahuense tiene un gran potencial de desarrollo; juntos, Gobierno y la sociedad rural habremos de caminar por el camino que nos lleve a otros escenarios, donde la productividad y la competitividad sean términos comunes que traiga consigo el bienestar de la familia chihuahuense, en armonía, pero sobre todo, con la responsabilidad compartida que a cada quien nos corresponde.

Industria

En la última década, dentro del proceso de globalización y en el marco del Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLCAN), el sector industrial chihuahuense ha tenido un avance importante que le ha permitido consolidar una plataforma de manufactura ligera, basada en agrupamientos industriales estratégicos, en subsectores tales como: Eléctrico y Electrónica; Telecomunicaciones; Automotriz y Autopartes; Agroindustria y Alimentos; Forestal y Muebles; Materiales para la Construcción y Minería; y Textil y Confección.

Adicionalmente, se consideran como de gran potencial los agrupamientos Aeroespacial, Electrodomésticos, Biotecnología y Tecnologías de la Información.

Después de tres décadas de operaciones, la industria chihuahuense ha evolucionado de procesos productivos sencillos, intensivos en mano de obra, hacia otros más complejos y de mayor valor agregado que demandan una fuerza laboral más especializada.

Por ello, la política industrial se enfoca al fortalecimiento de los agrupamientos industriales mediante la consecución de cuatro objetivos estratégicos: la atracción de empresas de alta tecnología y de mayor valor agregado; fortalecer la infraestructura de investigación y desarrollo tecnológico; la retención, consolidación y crecimiento de la gran industria; así como apoyar y desarrollar a la pequeña industria.

Como resultado de esas directrices, la economía del estado se ha reactivado, inducida por el mercado interno y por la demanda de manufacturas en Estados Unidos de América. Tanto la inversión como la producción manufacturera y el empleo formal del estado muestran signos de recuperación.

El primer objetivo de nuestra política industrial busca atraer inversión de mayor valor agregado, y tiene como metas: La generación de empleos mejor remunerados, elevar el nivel de capacitación de los trabajadores e incrementar el número de empresas de alta tecnología, con énfasis en el uso de la información y el conocimiento. Durante el período que se informa se han logrado concretar las siguientes acciones y resultados.

El empleo formal en el sector manufacturero del estado se incrementó 5.3 por ciento, lo que significó la creación de casi 16 mil 507 plazas, para acumular 327 mil 845 trabajadores, al cierre de agosto del presente año. La cifra generada es la más alta registrada durante los últimos 5 años para el mismo período, lo cual confirma que el empleo industrial se mantiene en expansión.

El Estado de Chihuahua ocupa el cuarto lugar nacional en captación de inversión extranjera directa. De octubre pasado a agosto del presente año, se han establecido en el estado 54 nuevas empresas industriales con una inversión total de 671 millones de dólares y una generación de 7 mil 758 empleos en este sector, lo que representa más de una empresa por semana.

A julio de 2005 se tienen 20 proyectos industriales que inversionistas nacionales y extranjeros ya decidieron establecer en el estado, mismos que al materializarse generarán una inversión total de 671 millones de dólares y cerca de 7 mil 758 empleos directos.

La industria maquiladora de exportación establecida en el estado conserva el liderazgo nacional en personal ocupado, con un total de 283 mil 590 plazas a junio del presente año y un crecimiento de 3.9 por ciento en el período que se informa. En el mismo lapso, el personal ocupado por esta industria se incrementó en 10 mil 645 puestos.

Ciudad Juárez se distingue por su intensa actividad industrial. Participa con el 76 por ciento del personal ocupado por la maquiladora del estado, con lo cual se posiciona como líder en el país. Por ello, para atender las actividades de promoción y gestión de los diversos programas de apoyo a la industria, recientemente se inauguró la oficina de la Secretaría de Desarrollo Industrial de la Frontera.

Para colocar a Chihuahua en otras regiones del mundo, se realizó una misión comercial a Francia, con la intención de atraer inversión en los agrupamientos aeroespacial, automotriz y alimentos. Asimismo, para concretar nuevos negocios con empresas estadounidenses y de Canadá, se llevaron a cabo misiones comerciales a ambos países.

En coordinación con el Servicio Nacional del Empleo, se organizó la Feria del Empleo en las Ciudades de Juárez y Chihuahua, habiendo participado 66 empresas que ofertaron 5 mil 400 plazas laborales.

Para promover un desarrollo regional más equilibrado y estimular la creación de empleos en la Sierra Tarahumara, se ha intensificado la estrategia de promoción para aumentar la industrialización de los yacimientos minerales. Como resultado de estas acciones y del incremento en los precios internacionales de los minerales, en especial del oro y la plata, Chihuahua ha podido recuperar su lugar como importante productor de estos metales en el país.

Actualmente, ocupa el segundo lugar en producción de plomo y zinc con una participación nacional de 37 por ciento y 27 por ciento respectivamente; tercer lugar en producción de oro y plata con una contribución de 20 y 12 por ciento, así como cuarto lugar en cobre con una aportación de 3 por ciento.

Estos logros se deben al establecimiento de dos importantes empresas mineras en el Municipio de Urique, cuyos proyectos El Sauzal y Piedras Verdes iniciaron operaciones a finales del año pasado. Tan sólo El Sauzal contribuyó a incrementar la producción de oro de 18 kilogramos mensuales, que tenía el estado en septiembre de 2004 a más de 423 kilogramos en junio pasado, con lo cual Chihuahua pasó del décimo al tercer lugar nacional. Estos proyectos en conjunto han invertido 175 millones de dólares y generado cerca de 500 empleos directos.

Para fortalecer la infraestructura industrial, se ejecutaron obras para el mantenimiento y mejoramiento de los parques industriales ubicados en Chihuahua, Cuauhtémoc y Naica, con una inversión total de 11 millones de pesos.

Con la finalidad de incrementar las reservas territoriales para uso industrial, con una inversión de 37 millones de pesos, se adquirieron 67 hectáreas colindantes al terreno del Parque Industrial Ciudad Chihuahua Sur, con las cuales su superficie aumentó a 194 hectáreas. En él ya opera una empresa industrial y actualmente se está construyendo una segunda planta.

Con la intención de enriquecer el banco de información y consolidar el Sistema Estatal de Información Estadística y Geográfica; el Gobierno del Estado y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) conformaron el Comité Técnico Regional de Estadística y de Información Geográfica del Estado. Dicho Comité se constituye como la instancia oficial de coordinación para recopilar, integrar y difundir la información oficial generada por las dependencias estatales, municipales y federales.

El segundo objetivo de nuestra política industrial se enfoca a fortalecer la infraestructura de investigación y desarrollo tecnológico, tiene el propósito de atraer nuevos centros de ingeniería y diseño y establecer un mayor número de centros de investigación científica y tecnológica. En este sentido se han llevado a cabo las siguientes acciones.

Para contar con un marco jurídico que fomente las acciones en ciencia y tecnología en la entidad, en conjunto con el sector productivo, se elaboró un Proyecto de Ley para el Desarrollo Científico, Tecnológico y la Innovación en el Estado de Chihuahua, mismo que actualmente se encuentra en revisión en el H. Congreso del Estado.

En cuanto a las actividades de vinculación tecnológica que realiza el Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico (INADET) se distinguen los servicios especializados que ofrecen los centros de investigación y desarrollo tecnológico del estado a las empresas chihuahuenses. En el período que se informa, dichos centros atendieron más de 1 mil 300 solicitudes de 385 empresas, con

las cuales obtuvieron un ingreso de 12 millones de pesos. El número de servicios se incrementó en 29 por ciento respecto al mismo período del año anterior.

En materia de entrenamiento especializado, el Centro de Entrenamiento en Alta Tecnología (CENALTEC) preparó a 226 técnicos de diversas empresas de Ciudad Juárez, mientras que en el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Chihuahua (ICATECH) se graduaron más de 500 personas en diversos cursos de capacitación para el trabajo. Para elevar la calidad de adiestramiento de los trabajadores chihuahuenses y darle continuidad a ambos programas, se autorizó una inversión con recursos del Estado y la Federación cercana a los 4 millones de pesos.

Para el cumplimiento del tercer objetivo, que tiene por objeto la retención, consolidación y crecimiento de la gran industria, se han realizado las siguientes acciones.

A través del Programa de Retención y Consolidación Industrial, de octubre del año pasado a julio del presente, se han atendido 175 empresas nacionales y extranjeras asentadas en el estado, logrando responder a sus requerimientos para elevar su nivel de competitividad y prolongar su permanencia. Se atendieron aspectos laborales, incentivos fiscales, capacitación y proveeduría de insumos, principalmente, y se les apoyó en el trámite de diversos asuntos ante dependencias federales, estatales y municipales; 12 de ellas ampliarán su capacidad productiva y otras 58 empresas contemplan aumentar su personal.

Para elevar la competitividad de las industrias chihuahuenses mediante el ahorro eficiente de energía eléctrica se organizó el Primer Encuentro Estatal sobre Eficiencia Energética, con la participación de 250 empresas.

Asimismo, se están desarrollando programas de obra orientados a suministrar energía eléctrica y gas a Parques Industriales y reservas territoriales, como es la Línea de Transmisión y Tableros en la Alimentación Eléctrica en Alta Tensión y Cuadro de Maniobras, a fin de suministrar energía a la Planta Electrolux, en Ciudad Juárez, con una inversión de 21.2 millones de pesos y un avance del 95 por ciento.

Para fortalecer los conocimientos teóricos de los técnicos con la experiencia práctica, el Gobierno del Estado instaló el Consejo de Vinculación Académico Productiva (COVAP), que busca mejorar la vinculación académica con la industria chihuahuense.

Con la colaboración de los organismos empresariales de Ciudad Juárez, se realizó por veinteaava ocasión la Expo-Maquila, con la asistencia de más de 5 mil visitantes. Durante el evento se impartieron conferencias, foro de proveedores, casi 1 mil encuentros de negocios entre 70 expositores de distintos giros y 14 corporaciones, se detectaron 75 operaciones de negocios potenciales.

Por último, para el cumplimiento del cuarto objetivo de la política industrial, que busca otorgar apoyos a la pequeña industria para que logren su desarrollo, se han realizado las siguientes acciones.

Para elevar la competitividad de las empresas procesadoras de lácteos, en coordinación con el sector empresarial, se impartieron cursos a más de 30 empresas de la región de Delicias y Cuauhtémoc enfocados a elaborar diversos tipos de quesos y mejorar el manejo de cultivos lácticos. También, con ese organismo empresarial se llevó a cabo el "Taller de Innovación en el Desarrollo de Nuevos Productos" con la participación de 26 fabricantes de muebles de Delicias y Chihuahua.

Con el objeto de desarrollar y consolidar las industrias del sotol de los Estados de Chihuahua, Durango y Coahuila, el Gobierno del Estado apoyó la constitución del Consejo Mexicano del Sotol.

El Módulo de Asistencia Empresarial, mediante una llamada telefónica al DECIDETEL, sin costo para el usuario, responde a los requerimientos de información, asesoría y programas de apoyo que existen para todo tipo de empresas, atendió más de 1 mil 100 empresarios de más de 20 municipios.

En coordinación con los sectores privado y educativo y los tres órdenes de gobierno se continúa operando los siete Centros de Desarrollo Empresarial, ubicados en Chihuahua, Camargo, Cuauhtémoc, Delicias, Nuevo Casas

Grandes, Juárez y Parral. A la fecha se han atendido más de 1 mil 400 asistencias técnicas para la planeación de negocios y 60 cursos de capacitación administrativa y gerencial con una asistencia de 1 mil 100 personas.

Para fomentar la integración de las cadenas productivas de los productos agropecuarios regionales y encontrar nuevos mercados para la agroindustria chihuahuense, se apoyó la organización de Expoalimentab 2004. También, con igual intención, se elaboraron diagnósticos especiales para productos lácteos y el procesamiento de chiles.

En el período que se informa, se organizaron dos foros tecnológicos "Innovatecnia", en sus ediciones 2004-2005, propiciando 100 acciones de vinculación especializada entre el sector productivo, las instituciones de investigación y desarrollo tecnológico, y los organismos de fomento a la transferencia de tecnología.

Para estimular la iniciativa y el espíritu emprendedor en la comunidad chihuahuense, se realizó la cuarta edición del Premio Estatal al Emprendedor, mediante el reconocimiento económico de 300 mil pesos a los ganadores de tres categorías, mismos que se distinguen por su innovación, esfuerzo y creatividad.

Con la finalidad de minimizar los trámites administrativos para la constitución de MIPYMES de bajo riesgo público y reducir de 32 días hábiles el tiempo de respuesta, en Ciudad Juárez se inauguró el módulo del Sistema de Apertura Rápida de Empresas (SARE). En este módulo y en el que opera en la capital, así como en las oficinas de la Ventanilla Única de Gestión, de octubre pasado a septiembre del presente año, se han atendido 8 mil 400 usuarios, lográndose constituir más de 800 nuevos negocios de diversos giros, además de 126 microindustrias y 4 cooperativas, con una inversión de 3.6 millones de pesos. En promedio se atienden alrededor de 30 empresas por día.

El Gobierno del Estado, de octubre del año pasado a septiembre del presente, a través del Fideicomiso Estatal para el Fomento de las Actividades Productivas en el Estado de Chihuahua (FIDEAPECH) y de las dependencias que promueven el desarrollo económico, operó 21 proyectos del Programa MIPYMES del Estado, por un monto de 72 millones de pesos. Estos recursos provienen del estado, la federación y la iniciativa privada.

Destacan los apoyos financieros por 3.1 millones de pesos para la innovación y mejora tecnológica de 22 micros y pequeñas industrias ubicadas en siete municipios del estado.

Adicionalmente, en el mismo período, FIDEAPECH ha canalizado 8.2 millones de pesos para fortalecer la actividad empresarial, con lo cual se han beneficiado más de 150 micro y pequeñas empresas.

El Gobierno del Estado, a través de FIDEAPECH, suscribió con Nacional Financiera, S.N.C. el convenio denominado Fondo Paraguas, mediante el cual participa en un programa de otorgamiento de garantías ante la Banca Privada para apoyos a la micro y pequeña empresa. Al mes de junio del presente año se han otorgado 51 créditos por un importe de 28.4 millones de pesos.

El desarrollo industrial de la entidad ha sido factible, en buena medida, gracias a los esfuerzos para atraer inversión productiva y vigorizar las exportaciones manufactureras, esenciales para el avance económico y el buen desempeño del mercado laboral.

Comercio y Servicios

La presente Administración Estatal es consciente de la importancia que guarda el desarrollo económico y regional de nuestra entidad, por ello, entre las diversas acciones emprendidas a fin de fomentar y fortalecer estos rubros, se cita el mejoramiento en el entorno de los negocios, para lo cual, se han instaurado diversos procesos tendientes a hacerlos más competitivos, mediante esquemas que incorporen la participación social, tales como el Consejo para el Desarrollo del Comercio Interior del Estado de Chihuahua, el Subcomité Técnico del Programa de Promoción de las Exportaciones, los Consejos de Evaluación para el Apoyo a las micro, pequeñas y medianas empresas en las regiones Juárez, Chihuahua y Delicias.

El alcance, la calidad y el nivel de coordinación de los programas e instituciones que apoyan a la micro, pequeña y mediana empresa, de acuerdo con las consultas efectuadas a diversos empresarios, se concluyó que debían elevarse en las áreas de financiamiento, tecnología, comercialización, marco regulador

y de competencia, desarrollo de recursos humanos y cooperación empresarial; identificándose áreas de interés para el desarrollo de nuevos programas de apoyo en materia de acceso a información, a servicios empresariales, a financiamiento y ambiente de negocios.

Por otra parte, resalta el establecimiento del Programa para el Desarrollo del Comercio y los Servicios del Estado de Chihuahua 2004-2010, en el que se presenta un modelo innovador que incorpora la participación sectorial en el marco de su funcionalidad económica regional; teniendo este programa como objetivos primordiales el incremento de la eficiencia de los sistemas regionales de comercialización de bienes y servicios y la promoción de la competitividad de los mismos mediante el desarrollo de esquemas asociativos, especialmente a favor de las empresas de menor tamaño.

Resulta importante subrayar el apoyo otorgado y la participación de los micro, pequeños y medianos empresarios en 17 ferias nacionales, beneficiando a 504 negocios, el apoyo total fue de 1 millón y medio de pesos. De dicha participación las empresas lograron contratos de venta por más de 56 millones de pesos, apoyándose la permanencia de 8 mil 143 empleos y generando 97 nuevos empleos permanentes y 164 eventuales. Dentro de estas ferias y eventos, se resalta el Encuentro de Negocios de Productores Chihuahuenses de todo el estado con cadenas comerciales de presencia mundial, donde participaron 74 empresas con 240 productos.

Del mismo modo, se apoyó la participación de 49 empresarios en cinco ferias internacionales y tres Misiones Comerciales, lo que trajo como resultado la permanencia de 748 empleos, la creación de 86 nuevos empleos y el incremento en ventas en aproximadamente un 20 por ciento. Asimismo, se organizó un Encuentro Internacional de Negocios donde se vieron beneficiados 60 empresarios. En estas ferias y eventos el monto de inversión fue de 624 mil pesos.

Por otro lado, cabe resaltar el inicio de acciones importantes para promover la exportación de nuestros productos, integrar redes de empresas, proveer a éstas de una nueva economía basada en el conocimiento, así como fortalecer el mercado interno local con la integración de cadenas productivas y de valor, otorgando gran prioridad a la innovación, desarrollo tecnológico y creación de capital intelectual para fortalecer la empresarialidad en nuestro estado.

Con el propósito de impulsar esquemas asociativos y proyectos que fomenten la consolidación y creación de empleos para las micro, pequeñas y medianas empresas, se complementarán recursos con la Secretaría de Economía por 25 millones 182 mil pesos para 14 proyectos con participación aproximada estatal de un 40 por ciento, federal del 40 por ciento y del sector privado un 20 por ciento.

En particular en el área de tecnologías de la información se desarrollaron dos proyectos y se gestionaron recursos ante el Consejo Directivo del Programa para el Desarrollo de la Industria de Software (PROSOFT) por 7.9 millones de pesos. También resulta importante indicar la destacada participación del Programa de Promoción de las Exportaciones de Chihuahua, quien atendió a 195 empresarios, logrando obtener más de 10 millones de pesos para la promoción y fortalecimiento en áreas relacionadas al comercio exterior.

Destaca por su importancia el establecimiento del módulo de exhibición permanente de productos chihuahuenses, en el pabellón de México, en el World Trade Center de Dallas, Texas.

Asimismo, se han otorgado 1 mil 658 horas de asesorías y capacitación a comerciantes y prestadores de servicios en temas de planeación, mercadotecnia, imagen de producto, servicio al cliente y esquemas de asociatividad comercial, para beneficio de 2 mil 30 personas y la competitividad de sus empresas.

Chihuahua cuenta con un singular potencial para atender la demanda de software en el mercado interno, gracias al crecimiento que en la actualidad presenta y a la especialización económica de la frontera norte que permitirá brindar desarrollo y soporte a las actividades relacionadas con la manufactura de exportación. Es por ello, que nos hemos coordinado con las instituciones de educación superior del estado y representantes del sector empresarial para promover un modelo de formación de capital intelectual tendiente a elevar la competitividad en las empresas del sector de tecnología de la información.

A fin de apoyar a grupos de empresarios de micro, medianas y pequeñas empresas, fortalecimos el Fondo de Garantía Líquida para el Equipamiento del Comercio Detallista, a través del cual se otorgan créditos por montos de 20 mil a 70 mil pesos, con plazos de hasta dos años, otorgándose créditos por 450 mil pesos.

Asimismo, promovimos en coordinación con la Secretaría de Economía y Nacional Financiera la formación del Fondo "Paraguas" en el estado, logrando crear un disponible de 40 millones de pesos en un fondo de garantía que facilita el acceso a créditos por montos de 50 mil a 1 millón de pesos. En el periodo que va del 2005 se entregaron créditos por un monto de 28.4 millones de pesos, beneficiando a 51 empresas.

Nos hemos propuesto fomentar y facilitar la inversión productiva, por ello se destaca el surgimiento de la Coordinadora Estatal de Micro, Pequeños y Medianos Exportadores del Estado, integrada por 14 empresarios con importante capacidad exportadora, como un organismo eficaz en lo que respecta a la ampliación de la plataforma de exportación del Estado de Chihuahua, así como la incorporación creciente a los mercados externos de nuestras empresas que proporcionan productos y servicios con estándares internacionales.

Se inició la conformación de una red estatal de colaboración, lo cual se concretó con la celebración de convenios, tales como el Convenio de Colaboración con la Universidad Tecnológica de Chihuahua para las estadías de estudiantes de la carrera de Técnico Superior en Comercialización y estancias del personal docente, así como desarrollo de proyectos, para el fortalecimiento y consolidación de las micro, pequeñas y medianas empresas del estado.

El Convenio de Colaboración con el Tecnológico de Monterrey Campus Chihuahua permite apoyar a las micro, pequeñas y medianas empresas a través de información, capacitación y asistencia técnica.

Asimismo, el Convenio de colaboración con la Cámara Nacional de Comercio en Pequeño para promover y apoyar a las micro, pequeñas y medianas empresas del sector detallista mediante información, capacitación y la

promoción de esquemas asociativos, el Convenio de apoyo financiero a la Cámara Nacional de Comercio de Ciudad Juárez para la realización de un estudio acerca del impacto económico de las cuotas compensatorias y del comercio informal de Ciudad Juárez.

Igualmente, el Convenio de apoyo económico con la Cámara Nacional de Comercio de Chihuahua para su participación como extensionista en el Programa de Asociatividad, el Convenio con el Centro Regional para la Competitividad Empresarial en apoyo al impulso de esquemas asociativos en las micro, pequeñas y medianas empresas mediante el otorgamiento de servicios de asesoría y consultoría especializada, y el Convenio con Nacional Financiera para el establecimiento del Fondo "Paraguas", con la finalidad de otorgar financiamiento para capital de trabajo y compra de activo fijo.

En coordinación con la Universidad Autónoma de Chihuahua, reestructuramos la red de desarrollo regional como un espacio de participación empresarial e instancia facilitadora y coordinadora de los esfuerzos de los tres órdenes de gobierno en beneficio de los proyectos de esquemas asociativos, así como el enlace y la comunicación con organismos empresariales y académicos.

Con la intención de atender a los que menos tienen, convenimos con las Secretarías de Economía y Hacienda y Crédito Público, para que las familias mas necesitadas del estado, que usan gas natural en sus hogares, se vieran beneficiadas con el decreto de subsidio al consumo doméstico del mismo.

Turismo

Al representar el ramo turístico una fuente de divisas muy considerable, ha sido de vital importancia la promoción y el mantenimiento constante a este sector; fomentando su crecimiento y desarrollo, así como mejorando la infraestructura, la promoción de los destinos y la calidad de los servicios turísticos.

De este modo, cabe indicar que la actividad turística se ha incrementado notablemente, teniéndose que el número de empresas prestadoras de servicios

turísticos es de 1 mil 800; debiendo precisarse que en el período de octubre del 2004 a septiembre del presente año, se tuvo una afluencia de visitantes que alcanza la suma de 3.3 millones; dejando con ello una derrama económica de 7 mil 600 millones de pesos, lo que indudablemente ha permitido generar nuevos empleos, impactando positivamente a las familias chihuahuenses, que dependen de esta actividad.

A fin de coordinar el desarrollo turístico con una visión estratégica, se reestructuró el Departamento de Turismo de la frontera norte con sede en Ciudad Juárez, fortaleciendo la atención del sector turismo de aquella región.

Además con el objeto de atender la problemática turística, se visitaron 26 municipios, como parte de la estrategia de desarrollar productos turísticos competitivos dirigidos a mercados más rentables.

A fin de darle mayor potencial como zona turística a la región de la sierra tarahumara, se ha continuado con los trabajos del "Plan Maestro Barrancas del Cobre" como son la Imagen Urbana de Creel y el proceso de construcción del Aeropuerto Regional de Barrancas del Cobre, efectuándose asimismo, la electrificación y construcción de la caseta meteorológica, que forma parte de este mismo proyecto cuya inversión fue de 9 millones de pesos.

En conjunto con la Secretaría de Turismo del Gobierno Federal y las Presidencias Municipales, se apoya con infraestructura a proyectos turísticos estratégicos, como son Museo y Casa de la Cultura de Ojinaga, Primera Etapa del Planetario y Centro Astronómico en San Francisco de Conchos, Museo y Centro Turístico Mina La Prieta en Parral, acondicionamiento de las Grutas de Nombre de Dios en Chihuahua, restauración de la Misión de Cusárare, lo que representa una inversión de 6.8 millones de pesos.

Adicionalmente, con una inversión de 31 millones de pesos están por iniciar proyectos ecoturísticos tales como presa San Juanito y Divisadero, el Complejo Ambiental Turístico y Cultural Samalayuca, la restauración de las misiones coloniales, la imagen urbana de Creel y el parque ecoturístico El Agrillal, Municipio de Ojinaga.

Con el propósito de mejorar la atención a los turistas y visitantes, se imprimieron y distribuyeron 32 mil guías turísticas, 13 mil 700 carteles y 1.3 millones de folletos; además, se inició el proceso de remodelación y estandarización de los módulos de atención turística del estado así como también la capacitación para ese trabajo del personal de dichos módulos.

De la misma manera, se puso énfasis en el esfuerzo para mejorar la calidad en la atención a la gran cantidad de turistas y visitantes que recibimos en eventos o temporadas tales como el Programa Paisano de fin de año, Programa Semana Santa, Período Vacacional de Verano, Cabalgata Villista, el Festival Nueva Paquimé, Festival Internacional de Turismo de Aventura, Festival de la Manzana, Encuentro Gastronómico de Ciudad Juárez, Evento Ciclista el Chupacabras y la Feria del Hongo.

Se apoyaron a 612 empresas turísticas con cursos de capacitación relacionados con la mejora continua de la calidad en el servicio, preparando a 6 mil 100 trabajadores del sector para hacer mejor su trabajo, lo que les permitirá aspirar a mejores empleos en beneficio de sus familias

Se implementó además una campaña promocional y un plan de medios en los mercados de México, Estados Unidos de América y Europa, en 20 revistas especializadas en turismo de negocios con un total de 78 publicaciones para el mercado nacional; siete revistas especializadas en turismo de negocios y recreación con 28 publicaciones para el mercado norteamericano, además de una campaña de publicidad con cinco de los principales operadores mayoristas de España, Alemania, Inglaterra e Italia, lo que nos posiciona como un importante y atractivo destino turístico.

En ese mismo orden de ideas se promovieron los destinos turísticos del estado a través de 36 eventos donde se incluyen Ferias nacionales e internacionales y juntas de promoción, logrando contactar a más de 3 mil agentes de viajes beneficiando a las empresas del sector, a sus empleados y a sus familias; ya que en este primer año de gobierno, solo en hoteles y restaurantes, se logró un aumento de 1 mil 600 empleos.

Dentro de la participación en ferias nacionales e internacionales de promoción turística, se ha logrado atraer a distintos operadores mayoristas como: Dertour y Native Trails, Viva Tours e Iberojet, Abercrombie & Kent, Operador Italiano Twi (Transworld International), los cuales ya están trayendo grupos de turistas a la Ciudad de Chihuahua y las Barrancas del Cobre, principalmente.

Asimismo, cabe mencionar que con el propósito de atraer inversiones para el sector turismo, con la colaboración del Municipio de Chihuahua, Desarrollo Económico de Chihuahua A.C., y el Consejo de Promoción Turística de México; con una inversión de 324 mil dólares, se implementó el vuelo Chihuahua-Dallas/Forth Worth, a través de la aerolínea American Eagle, dicho vuelo cuenta actualmente con un 80 por ciento de ocupación.

A la fecha se trabaja para implementar los vuelos Chihuahua-Albuquerque, Chihuahua-Phoenix y Ciudad Juárez-Houston, así como nuevos servicios aéreos con destinos nacionales desde la capital del estado y Ciudad Juárez.

Con el apoyo del Fideicomiso iah, Chihuahua! se continua fomentando el turismo de negocios, logrando atraer 188 grandes eventos entre congresos y convenciones, con una asistencia de 51 mil visitantes congresistas, que han dejado una derrama aproximada de 189 millones de pesos en beneficio de las empresas del sector y sus empleados.

Importante es puntualizar que por conducto del organismo descentralizado denominado "Casa de las Artesanías", se apoyó a 2 mil 200 artesanos, con compra directa de sus mercancías para comercializarlas en su punto de venta; además en forma conjunta con el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías (FONART), 180 artesanos fueron apoyados con créditos con el fin de que mejoren su operación.

Se impulsó la actividad de los artesanos de la región serrana, a través del XII Concurso Regional de Arte Popular de la Sierra Tarahumara, en el que participaron 600 artesanos principalmente de los Municipios de Guachochi,

Bocoyna, Urique, Madera, Guadalupe y Calvo, Balleza y Ocampo, con un registro de 1 mil 900 piezas divididas en ocho categorías que integró una bolsa total de 180 mil pesos. Estas acciones que propician alternativas de ocupación se orientan a crear oportunidades de generación de ingreso, evento que representó una derrama económica de 600 mil pesos que incide en el mejoramiento del entorno económico en que vive la población de las comunidades de los grupos étnicos de tarahumaras, tepehuanes, huarojios y pimas.

Asimismo, en coordinación con el Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías se convocó al IX Concurso de Mata Ortiz en el Municipio de Casas Grandes, en el cual se registraron 257 artesanos con un total de 377 piezas concursantes. Este evento generó un beneficio económico superior a los 650 mil pesos, incluyendo los premios otorgados y las compras realizadas en beneficio directo de la población de Juan Mata Ortiz.

Comunicaciones

El impulso al desarrollo económico de la entidad, demanda que la construcción de infraestructura física sea congruente con el potencial económico de las diversas regiones y que, en forma complementaria, impacte de manera positiva en el mejoramiento de la calidad de vida para la población.

Durante el primer año de gobierno, se amplió la red de telecomunicaciones con la instalación de 20 bancos de energía solar en igual número de poblados en la región serrana, específicamente en los Municipios de Guadalupe y Calvo, Balleza y Guachochi, con una inversión de 405 mil pesos, beneficiando a 2 mil 270 habitantes.

Además, se dio mantenimiento a 12 estaciones repetidoras que enlazan a 1 mil 182 poblados del medio rural, lo cuál se traduce en otorgar comunicación inalámbrica a 156 mil 530 habitantes.

También en materia de comunicaciones, en concordancia con el Plan Estatal de Desarrollo, se programaron acciones básicas para mejorar las condiciones de seguridad de las aeropistas pavimentadas El FRISCO, en Hidalgo del Parral, la de Nuevo Casas Grandes y la de el Ejido Las Cuevas en Camargo; así como la regularización y atención básica de 20 aeropistas no pavimentadas, 11 ya concluidas, con trabajos de rastreo, colocación de cerco y de conos de viento. En estas acciones se contempla una erogación de 9 millones de pesos de los cuales a la fecha se han invertido 6.9 millones de pesos.

En este primer año de gobierno, hemos programado 230 millones de pesos concertados con la Comisión Nacional para el Desarrollo de Pueblos y Comunidades Indígenas, la SEDESOL, la CFE y los municipios, en programas de electrificación, lo que ha permitido la instalación de 1 mil 650 postes y 266.4 kilómetros de líneas de distribución en poblados rurales e iniciamos la construcción de la subestación eléctrica en Basaseachi.

Además, para dotar de energía a viviendas que se encuentran dispersas en los lugares mas apartados de la región Tarahumara, se instalaron 1 mil 134 módulos solares. Asimismo, en colonias populares se instalaron 978 postes y 7 kilómetros de líneas de distribución, en las que se incluye la terminación del cableado subterráneo del centro y de la Vialidad La Cantera en la Ciudad de Chihuahua.

Todo lo anterior en beneficio de 115 mil 916 personas que habitan en 195 comunidades de 44 Municipios, de los cuales 17 corresponden a la región Tarahumara.

Adicionalmente, se apoyó al parque agroindustrial Naica y dos plantas industriales mediante la instalación de 20.13 kilómetros de líneas.

En alumbrado público con los municipios invertimos 17.4 millones de pesos en la instalación de 2 mil 443 luminarias que benefician a 244 mil personas que habitan en 27 comunidades de 24 municipios, de éstos seis corresponden también a la región Tarahumara.

En lo concerniente al ahorro de energía, se han desarrollado acciones que impactan de gran manera en eficientar los procesos, brindándose capacitación en estos aspectos y para la gestión de recursos a 548 personas y promoción y asesoría a 1 mil 181 personas, tendientes a concientizar y generar una cultura del ahorro, así como el apoyo a través de 30 diagnósticos de alumbrado público municipal, 35 estudios en bombeo de agua para riego agrícola, 36 en agua potable y 16 diagnósticos en edificios y escuelas.

En materia de Puentes se destaca la terminación del Puente Vehicular sobre el Río Güerachi en el camino que atraviesa la Barranca de la Sinforosa de Guachochi a Baborigame en Guadalupe y Calvo; el Puente Vado sobre el Río San Pedro en el poblado El Torreón, Meoqui; y el Puente Los Alisos en el camino Tres Alamos a Francisco Villa, en Janos. Además se encuentran en proceso de construcción los Puentes sobre los Ríos San Pedro y Santa Isabel en el trazo de la carretera Satevó-Delicias; así como los Puentes Las Vegas y el Mezquite sobre el Río Conchos en Ojinaga. Todas estas acciones representan una inversión aprobada de 37.7 millones de pesos.

En el marco del Programa de Apoyo a Municipios se ha dado soporte con maquinaria, operadores y personal técnico, a 52 de los 67 municipios del estado, trabajando 71 mil 200 horas máquina, con una inversión de 26.5 millones de pesos, de las cuales cabe destacar las siguientes acciones:

Mantenimiento y mejores condiciones de operación a 6 mil kilómetros de calles, caminos rurales y vecinales de terracería; asimismo, se apoyó la apertura de nuevos caminos de terracería fundamentalmente en la Sierra Tarahumara; también, se construyeron 21 rellenos sanitarios y se realizaron diversas obras que incluyen los trabajos de limpieza de ríos y arroyos, la apertura de zanjas para la introducción de servicios de agua potable y alcantarillado, demoliciones de edificios y viviendas, plataformas y nivelaciones de terrenos; con una meta total alcanzada a la fecha de 876 mil metros cúbicos de movimiento de materiales.

En lo que respecta a la conservación de la red de carreteras y caminos rurales en el estado, esta se lleva a cabo con el concurso de varias fuentes presupuestales del Gobierno Estatal y a través de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes para la red de carreteras federales.

En el Programa Estatal de Conservación de Carreteras Alimentadoras, se han realizado trabajos de riego de sello en 365 kilómetros, riego de taponamiento en 241 kilómetros, y se han colocado 3 mil 486 metros cúbicos de mezcla de concreto asfáltico en bacheos y renivelaciones. Se ejecutan también diversos trabajos que proporcionan seguridad al usuario dándole una especial atención a la pintura de raya central y laterales, así como a la colocación de señalamiento elevado; la limpieza de derechos de vía y de acotamientos y atención a puentes y obras de drenaje. La inversión total realizada en este programa es de 121.7 millones de pesos.

En la conservación de las carreteras estatales de cuota, con recursos del Fideicomiso Carretero, se han rehabilitado 135 kilómetros con carpeta asfáltica, aplicado riego de sello en 142 kilómetros y se concluyó el Paso Superior Saucillo; adicionalmente se continua con la ampliación del cuerpo izquierdo de 7 a 11 metros en el tramo carretero Sueco-Villa Ahumada, con un avance en este primer año de gobierno de 38 kilómetros; la inversión realizada es de 248.9 millones de pesos.

En lo que corresponde a conservación de caminos rurales, el estado ha invertido 6.8 millones de pesos en conceptos como rastreo, recargue de revestimiento, colocación de señales informativas y remoción de derrumbes en 473.9 kilómetros.

El Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, contempla en su programa de inversión 2005 un monto total de 221 millones de pesos para la conservación de la red carretera a su cargo, aplicados principalmente en la reconstrucción de puentes, conservación periódica, puntos de conflicto y programa de señalamiento.

En modernización de carreteras se avanzó en forma conjunta con el Gobierno Federal en la ejecución de 58.9 kilómetros de construcción y nuevas autopistas en los siguientes frentes: Cuauhtémoc – Anáhuac, Sueco – Villa Ahumada, Cuauhtémoc – La Junta y Juárez - El porvenir.

Para la construcción de nuevos tramos carreteros, se ha hecho una inversión estatal de 206.6 millones de pesos, lo que permite alcanzar una meta de 73.3 kilómetros en el año 2005, destacando la conclusión de los tramos carreteros

Matachí-Ruiz Cortínez con su ramal a Gómez y Gómez; Colonia Juárez –Juan Mata Ortiz; y los avances de los tramos carreteros en construcción como el de Buenaventura - Cruces, Satevó - Delicias, Manuel Benavides - Ojinaga, San Francisco de Borja - Nonoava y Santa Clara - San Lorenzo.

En coordinación con los Municipios de Meoqui, Saucillo, Delicias, Casas Grandes, Buenaventura, Praxedis G. Guerrero, Riva Palacio y Santa Isabel, se han implementado programas de pavimentación de caminos vecinales de corta longitud pero que intercomunican a núcleos de población en zonas productivas principalmente agrícolas, en los cuales se han invertido 7.4 millones de pesos lográndose a la fecha una meta de 37.2 kilómetros; así como 8 kilómetros de carretera pavimentada en el tramo San Pedro – Pachera en Guerrero.

En forma complementaria, el Gobierno Federal a través de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes asignó 86.4 millones de pesos a la construcción de las carreteras alimentadoras, Julimes - El Cuervo, Villa Coronado - San Pedro, San Buenaventura - Las Cruces, de Estación Morita a entroncar con la carretera Jiménez - Parral, San Francisco de Borja - Nonoava y Puerto Sabinal - Badiraguato con un avance equivalente de 29.5 kilómetros.

La meta total alcanzada a la fecha en materia de nuevos tramos carreteros asciende así a 148 kilómetros de longitud mismos que sumados a los 58.9 de modernización acumulan 206.9 kilómetros construidos y modernizados de carreteras en el estado.

También bajo convenio con municipios se construyen 129.1 kilómetros de brechas y caminos de acceso en 15 frentes de cinco municipios de la Sierra Tarahumara, entre estos destacan Hechadero-Cuesta-Colorada y Polanco – Realito de los Guerra, en Batopilas; Guachochi-Baborigame; Bacaburiachi-Tehuerachi, en Carichi; Cieneguita-Saucito de los Espinoza en Morelos; y, Huapalayna-Hormigueros-La Yesca, en Urique; entre otros. Además se realizan trabajos de rastreo y nivelación de 3 mil 422 kilómetros en 102 caminos municipales de todo el estado.

Cabe destacar que la inversión total programada para el ejercicio fiscal 2005 en materia de infraestructura carretera, asciende a 1 mil 630 millones de pesos.

Desarrollo Urbano y Ecología

Una de las grandes prioridades para la presente Administración, consiste en la elaboración de instrumentos de desarrollo urbano de los centros de población, dignificando su imagen, en coordinación con los municipios y colaboración del Gobierno Federal y de la sociedad misma; teniendo en cuenta el diseño de proyectos y programas de infraestructura de servicios y equipamiento turístico, urbano y regional; asimismo, establecer políticas públicas tendientes a la protección, recuperación y sustentación del medio ambiente, lográndose un desarrollo sustentable mediante el aprovechamiento responsable de los recursos naturales.

En los asentamientos humanos se debe privilegiar una estrategia que proporcione la oportunidad de habitar con dignidad un espacio vital que satisfaga la calidad de la familia chihuahuense con calidez y armonía.

Sobre el particular, vale la pena precisar, la realización de acciones de enorme trascendencia, así tenemos que fueron entregados a sus respectivas autoridades municipales los Planes de Desarrollo Urbano de Aldama, Ascensión, Camargo, Casas Grandes, Cuauhtémoc, Delicias, Guachochi, Guerrero, Meoqui, Moris, Nuevo Casas Grandes, Ocampo, Hidalgo del Parral, Praxedis G. Guerrero y Uruachi.

Dentro del Programa de Estudios y Proyectos Urbanos especiales, se actualizó el Proyecto Turístico Cañón de Namúrachi y el Proyecto Turístico Cañón de Santa Elena, Proyecto Turístico Janos, imagen urbana en Creel, Proyecto del Aeropuerto Regional en Creel, fraccionamiento en la reserva la Almanceña en Hidalgo del Parral, Anapra en Juárez, fraccionamiento habitacional SEDENA en Boquilla de Villa; análisis urbano para la reubicación de la escuela primaria indígena en la zona ladrilleros norte y Proyecto Asociación de Adoración Nocturna Mexicana, para la Ciudad de Chihuahua.

Se dio inicio a los Proyectos: Eco-Turístico para el balneario "Bacabureachi", municipio de Carichí; Eco-Turístico del Eje Carretero Escalón-Ciudad Juárez; Mejoramiento y Ordenamiento de Imagen Urbana en el Eje Carretero Comercial de Villa Ahumada; Dignificación de Imagen Urbana en Corredor del eje

carretero de Ciudad Jiménez; rescate y modernización del Centro Histórico de la Ciudad de Chihuahua; Mejoramiento de Imagen Urbana y Rescate de los Centros Históricos de Ciudad Juárez y Parral; Programa de Remozamiento de Fachadas y Pintura de las localidades de Choguita, Cehuereachi, Panalachi, Ciénega de Guacayvo y El Yeposo del Municipio de Bocoyna.

Para el programa de reservas territoriales, orientamos el primer año de gobierno solamente a la administración, optimización, cuidado y vigilancia de las reservas territoriales con las que hoy contamos.

Así como también a elaborar proyectos de rentabilidad urbana como los diagnósticos de la reserva territorial La Cantera y zona sur en Ranchería Juárez; análisis técnico de los jales y grasas en la reserva Avalos en Chihuahua; medición y entrega física de 51.33 hectáreas del predio Unidad Deportiva y Estadio de Béisbol en San Isidro y donación de 1.97 hectáreas en Anapra, en Juárez.

Además, la entrega de predios a la Secretaría de Fomento Social para construcción de centros integrales de atención médica del ICHISAL para Chihuahua, Creel, Juárez y finalmente Hospital Regional en Hidalgo del Parral; y se protocolizó la entrega de predios en Chihuahua para el Autódromo y para los Clubes Sociales Rotario y Leones, Colegio de Notarios, Asociación de Diabetes, Comisión Nacional del Agua, Secretaría de la Defensa Nacional y Escuela Libre de Psicología.

Para el ciclo 2005-2006 estaremos en posibilidad de incrementar las reservas territoriales en 661.50 hectáreas.

Cabe señalar que en lo relativo a reservas territoriales destinadas al desarrollo de programas que brinden apoyo a las familias de escasos recursos se ha dado especial atención a la regularización de la tenencia de la tierra, para lo cual, se entregaron 937 lotes en colonias beneficiando a 4 mil 404 habitantes y se titularon 2 mil 713 lotes con un beneficio directo a 12 mil 751 personas en las localidades de Aldama, Chihuahua, Creel, Cuauhtémoc, Camargo, Delicias, Jiménez, Juárez, Meoqui, Nuevo Casas Grandes, Parral, Praxedis. G. Guerrero, Rosales, Ricardo Flores Magón, Santa Bárbara, Saucillo y Valle de Allende.

En materia de ecología dentro del Programa para el Control de la Contaminación Atmosférica se recibieron un total de 215 inventarios de emisiones a la atmósfera por parte de diversas empresas, además se autorizaron 32 licencias de funcionamiento. Por su parte, el Programa de Inspección, Vigilancia y Atención a la Denuncia Popular llevó a cabo 340 inspecciones, 60 calificaciones de actas administrativas, 87 notificaciones a resoluciones administrativas y se clausuraron parcial y temporalmente 23 empresas en el estado, asimismo fueron evaluados 208 estudios de impacto ambiental.

Se certificaron 38 empresas en los Municipios de Chihuahua, Cuauhtémoc, Delicias, Jiménez, Juárez, Meoqui, Nuevo Casas Grandes y Parral, dando cumplimiento al Programa de Regulación Ambiental.

Asimismo, se suscribió la carta compromiso para regular al sector ladrillero de Ciudad Juárez, con el objetivo de limitar el tipo de combustible permitido para el cocimiento de ladrillo y establecer un calendario de quemas para su fabricación.

A efecto de fortalecer la gestión ambiental municipal en materia de limpieza, se gestionó ante el sector industrial la donación de contenedores para la basura, y en este año se entregaron 6 mil 300 tambos a 50 municipios.

Por medio del Programa Recicla se promueven en las oficinas gubernamentales el reuso y reciclaje de papel y cartón, actualmente se cuenta con la participación de 22 oficinas y se han recolectado 35 mil 450 kilos de papel y cartón.

Del mismo modo, cabe hacer mención a la firma del Convenio de Colaboración entre la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, Gobierno del Estado, Municipio de Juárez, Environmental Protection Agency (EPA), Grupo Cementos de Chihuahua y la Cámara Nacional de Cementos, para la incineración controlada de 640 mil llantas de desecho en Ciudad Juárez, con el objeto de lograr el saneamiento de sitios contaminados, efectuando un procesamiento a fin de utilizarlas como insumo en la fabricación de cemento; y la firma del Convenio para la Asunción de Funciones en Materia de Vida Silvestre entre el Gobierno del Estado y la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, que le otorga atribuciones a la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, para la regulación y aprovechamiento de la vida silvestre.

Con el objeto de coadyuvar a prevenir la contaminación atmosférica y mejorar el ambiente y la calidad del aire, se suscribió con el Gobierno Federal el Convenio de Coordinación en Materia de Regulación Industrial y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes. Además, se firmó el Convenio de Colaboración Intersectorial con el Gobierno Federal a fin de impulsar la ejecución y promoción de programas, proyectos y actividades de conservación, restauración, aprovechamiento, fomento y protección al medio ambiente y los recursos naturales.

Se elaboró el Programa para el Manejo Integral de la Cuenca del Río Conchos, cuyo objetivo es lograr la estabilización y reversión del deterioro en los ecosistemas acuáticos de la zona.

Dentro del Programa de Reforestación Urbana y Suburbana se han atendido solicitudes de donación de árboles a escuelas, municipios y empresas, entregando un total de 9 mil 62 árboles. También en el Programa de Educación y Cultura Ecológica se capacitaron 3 mil 622 instructores ambientales, quienes visitaron 409 escuelas, involucrando a 25 mil 458 niños en 226 acciones de limpieza y 77 campañas de reforestación plantando 9 mil 400 árboles.

En materia de protección y preservación ecológica, se ha convenido con municipios la construcción de 21 y el mejoramiento de 5 rellenos sanitarios, 5 obras de canalización y rehabilitación de afluentes, así como la limpieza de 3,948 hectáreas de bosque.

Se conformaron los 67 Comités Municipales de Ecología para coordinar acciones en materia ambiental, dándose además seguimiento al Programa de Repoblación del Borrego Cimarrón, realizándose gestiones para la adquisición de 10 ejemplares adicionales, y se dio inicio al Programa de Preliberación de Ejemplares del Lobo Mexicano en el Rancho Los Encinos.

Se solicitó a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas que sean decretados áreas protegidas el Cerro Mohinora y los Médanos de Samalayuca y en lo que respecta a la participación en las reuniones de Gobernadores Fronterizos, se propuso avanzar en promover la adopción del "Proyecto de producir diesel con contenido ultra bajo de azufre" (DUBA), así como

implementar y promover programas de manejo integral de residuos a lo largo de la frontera México-Estados Unidos de América. Del mismo modo, apoyar la creación de una Ley de Conservación de la Vida Silvestre y su Hábitat en los Estados Fronterizos; así como, mejorar la calidad de agua potable y sistemas de alcantarillado en toda la frontera, y la eliminación de los tiraderos de llantas usadas en las diferentes ciudades fronterizas.

Cabe mencionar que procedimos a promulgar y publicar la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección al Medio Ambiente del Estado de Chihuahua, misma que entró en vigor el primero de septiembre del presente año, documento normativo que constituye una legislación de avanzada que seguramente habrá de ser un instrumento valioso para la preservación, protección y defensa de nuestros recursos naturales y medio ambiente.

En el Programa de Limpieza y Reencauzamiento de ríos y arroyos, se realizaron recorridos en los Municipios de San Francisco de Conchos, Camargo, La Cruz, Santa Isabel, Cuauhtémoc y Urique, dándose inicio a la elaboración de los proyectos ejecutivos para la realización de los trabajos solicitados; y en el Programa de Ubicación de Rellenos Sanitarios, a la fecha se han ubicado 10 sitios con el proyecto ejecutivo correspondiente para su construcción.

Infraestructura para el Desarrollo Urbano

Para alcanzar el objetivo de dignificar la imagen urbana de las principales poblaciones, se implementaron las siguientes acciones.

A fin de rescatar y modernizar el Centro Histórico de la Ciudad de Chihuahua, se terminaron los trabajos de la obra civil y electromecánica para el cableado subterráneo del primer cuadro de la ciudad, con una inversión para esta administración de 9.9 millones de pesos.

En el mismo sentido, está en construcción la plaza a espaldas del Palacio Federal, la cual contará con una fuente monumental con equipo computarizado de luz y sonido espectacular, con una inversión de 12 millones de pesos; así como la ampliación del edificio de estacionamiento propiedad del Gobierno

del Estado, ubicado en Calle Escorza y 13, con el cual se ampliará la capacidad del actual estacionamiento en un 80 por ciento. Se tiene una inversión de 16.9 millones de pesos y un avance del 55 por ciento.

Se iniciará la construcción de un edificio concesionado para estacionamiento público de tres niveles, con una capacidad de 550 cajones, ubicado entre las Calles 11, 13, Doblado y Niños Héroe, con lo cual se abatirá el rezago existente de estacionamientos en la zona centro de la Ciudad de Chihuahua.

Respecto al programa de infraestructura urbana, entre muchas obras se destacan en Ciudad Juárez varias acciones como la continuación del acceso y vialidades perimetrales de la Planta Electrolux, Prolongación del Boulevard Cuatro Siglos y la construcción de cuatro pasos superiores en las intersecciones de Boulevard Cuatro Siglos con Avenida Industrias, de la Avenida Juan Gabriel con Avenida Adolfo López Mateos, de la carretera Juárez-Porvenir con el Boulevard Independencia y de la Avenida de las Torres con el Boulevard Independencia.

En la Ciudad de Chihuahua se trabaja conjuntamente con la Autoridad Municipal en la construcción de la Vialidad Sacramento, Ampliación del Periférico Lombardo Toledano y del Periférico Francisco R. Almada, construcción de pasos superiores en la intersección de las calles 25 y 27 con la Avenida Teófilo Borunda, así como la construcción del paso superior en la Avenida Homero con Avenida Tecnológico.

En Ciudad Camargo se han iniciado los trabajos para la ampliación y modernización de la vialidad González Ortega.

En Hidalgo del Parral conjuntamente con el municipio, se han realizado obras para la modernización y equipamiento urbano del Libramiento Sur, ampliación y modernización del Libramiento Puerta del Tiempo a la Glorieta Francisco Villa, cuarta etapa de la vialidad Río Parral y la rehabilitación del pavimento en sus principales calles.

En Ojinaga, con participación estatal y municipal, se concluyó la Avenida Cuauhtémoc entre las calles 20 y 34 y se avanza con la pavimentación de un circuito vial que incluye cuatro calles.

En Nuevo Casas Grandes se trabaja en la modernización de su Acceso Sur, teniéndose en total en estos municipios una inversión de 312.2 millones de pesos.

En complemento a estas obras de infraestructura urbana se aplicaron recursos por 2.9 millones de pesos en obras complementarias como son: la iluminación del Libramiento Sur y de la Puerta del Tiempo a la Glorieta Francisco Villa en Hidalgo del Parral y del Acceso Sur a Nuevo Casas Grandes, así como la pavimentación de los estacionamientos de la comandancia de policía en Saucillo, del CONALEP 2 y de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Considerando 490 obras ejecutadas por los municipios, en total se construyen 2 millones 71 mil y rehabilitan 1 millón 18 mil 800 metros cuadrados de pavimento en calles y vialidades.

Agua

El Gobierno del Estado dedica gran parte de sus esfuerzos a realizar acciones de infraestructura para atender la demanda actual de la población y prever la futura en el abastecimiento de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Saneamiento, por lo que la inversión total destinada a estas acciones es superior a 1 mil 380 millones de pesos, realizamos obras en 128 comunidades de 51 municipios, beneficiando a más de 1 millón 300 mil habitantes, es decir, la tercera parte de la población del estado.

Destaca por su importancia el próximo inicio de la obra de agua potable que permitirá establecer un desarrollo sustentable en Ciudad Juárez, a la construcción de la Primera Etapa del Acueducto Conejos- Médanos para abastecer de 1000 litros por segundo a diversas colonias de las zonas norte y sur poniente de esa ciudad con una inversión inicial de 107 millones 25 mil 286 pesos, beneficiando de forma directa a más de 220 mil habitantes.

Atendiendo a las necesidades de la Sierra Tarahumara, en este período se inicia la construcción de la Primera Etapa del Acueducto Presa Situriachi-San

Juanito-Bocoyna, obra que viene a resolver la problemática del abastecimiento de agua potable en esa región, y mejorar el nivel de vida de sus habitantes, apoyando para su desarrollo presente y futuro.

En Ciudad Juárez, previendo los posibles hundimientos que se pueden ocasionar debido al desgaste de tuberías, en materia de Alcantarillado Sanitario se realizan los trabajos de reposición de los colectores Tlaxcala, G. Urbina y Ejército Nacional, y la construcción del Alcantarillado Sanitario en Puerto Anapra con una inversión de 123 millones 725 mil pesos, beneficiando aproximadamente 300 mil habitantes.

Para elevar la calidad de vida de los chihuahuenses y evitar la contaminación estamos trabajando en el tratamiento de las aguas negras en las cabeceras Municipales de Jiménez, Nuevo Casas Grandes, Ahumada, Saucillo, Cuauhtémoc y Camargo, con una inversión superior a 200 millones de pesos y una población beneficiada de más de 243 mil habitantes.

Con el propósito de asegurar el abastecimiento de agua potable en zonas urbanas que por su topografía hacen difícil su abasto, se construyeron dos tanques de 3 mil metros cúbicos de capacidad cada uno, en las colonias Kilómetro 20 y Olivia Espinoza en Ciudad Juárez, en la Ciudad de Chihuahua se construyó un rebombear y tanque elevado en la Colonia Valle de la Madrid, y en Hidalgo del Parral, un tanque superficial en la colonia Héroes de la Revolución beneficiando con estas obras a casi 119 mil habitantes.

Para reforzar la infraestructura sanitaria se dotó de alcantarillado sanitario a colonias populares de los Municipios de Juárez, Nuevo Casas Grandes, Cuauhtémoc, Chihuahua, Hidalgo del Parral, Saucillo; así como la rehabilitación de la primera etapa del Colector Simón Bolívar en Jiménez, beneficiando en conjunto a más de 33 mil habitantes. La inversión ejercida supera los 34 millones de pesos.

Con el fin de proteger a la población de las inundaciones, se realizan trabajos de drenaje pluvial en la Acequia del Pueblo, en Ciudad Juárez, con una inversión inicial de 57 millones de pesos en la primera etapa.

Como parte del compromiso establecido en el Plan Estatal de Desarrollo a la fecha se está trabajando en la elaboración de siete proyectos para el saneamiento de aguas residuales en localidades medias con población de 2 mil 500 a 20 mil habitantes y se tiene programado el desarrollo de otras 26; se encuentran en proceso de construcción dos sistemas y uno está próximo a operar.

Además, se están construyendo en agua potable, los Sistema de Dolores y la Huerta en los Municipio de Guadalupe y Calvo y Rosario, respectivamente, en el rubro de alcantarillado sanitario, los sistemas en La Paz Municipio de Gran Morelos y Juan Mata Ortiz de Casas Grandes.

En materia de saneamiento, los sistemas de lagunas de estabilización en Ciénega de Ojos Azules en Carichi; Estación Adela, en Allende; Guazapares, Municipio del mismo nombre; Potrero del Llano, en Meoqui; Ricardo Flores Magón en Buenaventura y la Conquista, en Coronado, así como el suministro y la instalación de 428 sanitarios ecológicos secos en varias comunidades ubicadas en la Sierra Tarahumara, logrando elevar el nivel de vida en esa zona.

Destacan obras que incrementan los servicios de agua potable como son la perforación de ocho pozos, incorporación de tres, construcción de 21 galerías filtrantes e incorporación de 31 manantiales en los Municipios de Chihuahua, Guadalupe Distrito Bravo, Jiménez, Praxédis G. Guerrero, Janos, Nuevo Casas Grandes, Carichí, Bocoyna, Guachochi, Guadalupe y Calvo, Guazaparez, Guerrero, Morelos, Urique y Uruachi, con una inversión de 60 millones 263 mil pesos.

Es indispensable que la calidad del agua cumpla con los estándares que las normas exigen, razón por la cual le hemos dado importancia al Programa de Agua Limpia, suministrando e instalando accesorios para equipos dosificadores de hipoclorito de sodio, adquisición y entrega de hipoclorito de calcio y sodio; monitoreo del contenido de cloro en fuentes de abastecimiento de agua potable para consumo humano en 365 localidades de 32 municipios, beneficiando a mas 665 mil habitantes.

Dada la importancia de eficientar el uso del agua se ha trabajado en la detección de fugas inspeccionando 27 mil 502 metros, reparando 14 mil 867 en red general, y 30 mil 651 tomas domiciliarias de las cuales se repararon 25 mil 920.

Considerando la obra concertada con municipios, se están ejecutando en el estado un total de 481 acciones de agua potable alcantarillado y saneamiento, que permiten la construcción de 293 mil metros de líneas de conducción de agua potable, 336,000 para alcantarillado sanitario, 30 pozos, 2 galerías filtrantes, 11 pilas, 10 tanques de regularización, 2,989 tomas y 9,693 descargas domiciliarias, y para saneamiento 6 plantas de tratamiento, 8 lagunas de oxidación e instalación de 9 kilómetros de tuberías para conducción de agua tratada.

A la fecha contamos con 1 mil 449 sistemas de agua potable que son operados por Juntas Municipales, Juntas Rurales y Comités Locales de Agua.

Se ha puesto en marcha un Proyecto Estratégico y Multianual de Ahorro de Energía Eléctrica en 1 mil pozos de agua potable para uso doméstico, para mejorar la eficiencia de los sistemas de abastecimiento y la calidad del servicio al usuario.

Se han establecido programas que involucran a los sectores educativo, empresarial, social y público, respecto al ahorro y uso responsable del agua.

Lo exprese al principio de la administración y lo reitero ahora: el agua es una de las más altas prioridades del Gobierno Estatal.