



LOGROS 2016



ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016

Con la presencia del Dr. Rodolfo Lacy Tamayo, Subsecretario de Planeación y Política Ambiental de la SEMARNAT se instaló la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) que es la instancia de coordinación y concertación de acciones, así como de asesoría y consulta, que tiene por objeto coordinar a las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, en el ámbito de sus respectivas competencias, en la planeación, formulación e instrumentación de las políticas públicas en materia de cambio climático y en la implementación de acciones de mitigación y adaptación a dicho cambio, en concordancia con la política nacional, así como concertar acciones en estas materias con los sectores social y privado, y con la sociedad civil. A menos de un año de instalación tenemos los siguientes logros dentro de la CICC:

- ▶ Contamos con una propuesta de Ley Estatal ante el Cambio Climático que se discute en el Congreso del Estado.
- ▶ Trabajamos en conjunto con instituciones de educación superior de Sonora (ITSON, UNISON) en la generación del Inventario Estatal de Emisiones.
- ▶ Se trabaja en la actualización e implementación del Plan Estatal de Acción ante el Cambio Climático en Sonora.




ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016

·Con la presencia de la Señora Gobernadora, se dio inicio a los trabajos de rescate del Delfinario Sonora con una inversión de 78 millones de pesos: en una primera etapa se pretende dejar funcional las instalaciones para poder recibir delfines, se trabajará en la rehabilitación de edificios existentes, estanque principal de delfines, estanque de lobos marinos e instalaciones de soporte de vida; en una segunda etapa se invertirá en la ampliación de las facilidades actuales, área de cuarentena para delfines, vivencia para lobos marinos, área de descanso para usuarios de terapias, reubicación de oficinas y construcción de un acuario. Con estas obras se llevará al Delfinario Sonora a cumplir con los más altos estándares internacionales para este tipo de parques temáticos.



ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016



Se lanzó el Programa “ Escuela Verde” Con el objeto de promover acciones integrales de mejoramiento y gestión ambiental, en Instituciones de educación básica, que contribuyan a disminuir el impacto que la misma tiene sobre el medio ambiente en una situación actual de cambio climático, desarrollando una ciudadanía consciente y responsable de su entorno; así mismo, reconocer y estimular a los integrantes de la comunidad educativa que realizan acciones relevantes de protección, conservación, formación y mejoramiento del medio ambiente escolar.

Se presentó al público en general y medios de comunicación la primer cría de jaguar nacido en el Centro Ecológico de Sonora lo que marca la pauta de continuar la conservación de esta subespecie que habita en el norte de nuestro país, se tiene conocimiento que es el primer bebe jaguar que nace en cautiverio de esta subespecie en todo el norte del país así como Arizona.

ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016

Se puso en marcha un programa de reproducción y reinserción de lobo gris mexicano, actualmente se tienen ya las primeras crías en cautiverio de esta especie catalogada en peligro de extinción en el Centro Ecológico de Sonora.

En coordinación con personal técnico de Arizona Game and Fish Department, se llevó a cabo el censo aéreo de Berrendo Sonorense (*Antilocapra americana sonoriensis*) en su área de distribución en el Estado de Sonora, observando más de 550 ejemplares, el registro más alto desde que se llevan a cabo dichos censos en forma sistemática, siendo la población residente al sur de la carretera 8 Plutarco Elías Calles-Puerto Peñasco, el área de mayor distribución de la especie con más del 80% de los ejemplares observados, por lo que se constituye en la región más importante para la especie.

En el Centro Ecológico de Sonora se normalizó y se garantizó la alimentación de todos los organismos albergados en el Centro, se reactivó el convenio con la Secretaría de Educación y Cultura del Estado con la finalidad de atraer una mayor afluencia de estudiantes de educación básica, en general se mejoró la percepción de la ciudadanía sobre la situación general de Centro logrando una audiencia record en la pasada temporada vacacional de Semana Santa.

ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016

Se lanzó el Programa Estatal de Reforestación Urbana en el que se entregaron más de **90 mil árboles** los cuales se entregaron a municipios y población en general. Así mismo estamos involucrando a las instituciones oficiales en sus diferentes niveles de Gobierno y a las instituciones privadas en las labores de promoción de la cultura y el cuidado de los árboles en la comunidad. Actualmente el Vivero CEDES cuenta con un inventario para donación de: mezquite, palo fierro, tepehuaje, tabachin de la sierra, árbol de fuego, palma abanico, guamúchil, neem y chiltepín.



ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016

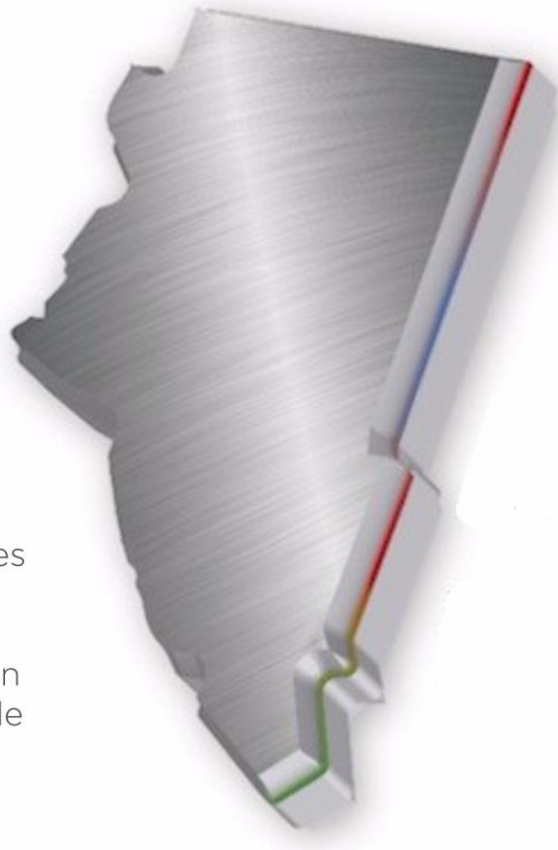
El Gobierno del Estado de Sonora ha mantenido una promoción binacional permanente para la conservación, rescate y uso sustentable de la biodiversidad y sus ecosistemas en la región fronteriza en la “MEGAREGIÓN SONORA-ARIZONA”. El 2 de diciembre del año 2016, los gobernadores de Sonora y Arizona firmaron el documento conocido como Plan Estratégico Ambiental Sonora-Arizona, para la preservación de la calidad del agua, el aire, el suelo y la biodiversidad en esta importante región compartida. Los 15 proyectos que contiene esta iniciativa deberán estar concluidos en 2021 y son los siguientes:

- 1** Instalación y operación de equipo para calidad del aire en las comunidades fronterizas de Sonora.
- 2** Proyecto piloto de monitoreo de ozono en la cuenca atmosférica de San Luis Río Colorado - Yuma.
- 3** Desarrollo de una aplicación sobre calidad del aire para teléfono móvil para la cuenca atmosférica de San Luis Río Colorado - Yuma.



- 4** Identificación y priorización de la limpieza de sitios afectados por residuos, en combinación con una campaña de educación para la gestión de residuos sólidos.
- 5** Programa integral de gestión de residuos electrónicos y aparatos electrodomésticos usados.
- 6** Desarrollo de un Plan Maestro Integral para la gestión de residuos sólidos en la franja fronteriza mexicana.
- 7** Control de aguas pluviales en Nogales, Sonora para la protección de la infraestructura binacional y la salud pública.

ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016



- 8** Infraestructura para la reducción de metales y la bacteria E. Coli en el Río San Pedro.
- 9** Implementación de infraestructura verde en Nogales, Sonora para proteger la calidad de las aguas pluviales binacionales.
- 10** Apoyo al pretratamiento industrial en Nogales, Sonora para proteger la calidad de las aguas binacionales.
- 11** Estudio Poblacional del Berrendo Sonorense en Arizona y Sonora.
- 12** Monitoreo de las Colonias del Perrito Llanero de Cola Negra en Arizona y Sonora.
- 13** Mejoramiento del Programa de Reproducción en Cautiverio del Lobo Gris Mexicano en Sonora.
- 14** Identificación de Zonas Prioritarias para la Conservación del Jaguar en el sur de Sonora.
- 15** Estudio Poblacional de Borrego Cimarrón en Sonora.

ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016

Se firmó un Convenio de Colaboración con las principales Universidades Públicas de Sonora (UES, ITSON, ITH, UTH, UNISON) con el objetivo de impulsar el desarrollo de proyectos y programas de investigación científica, tecnológica y educativa, de manera conjunta, en materia de: cambio climático, sustentabilidad energética, crecimiento verde, protección al ambiente, restauración de equilibrio ecológico, conservación de los ecosistemas, entre otros, promoviendo la participación de estudiantes y docentes provenientes de las instituciones educativas participantes.

Se rescataron recursos federales no aplicados por la administración anterior por 25.5 millones de pesos que mismos que fueron aplicados en la sustitución de 1,731 luminarias públicas con poca eficiencia energética por lámparas de tecnología LED que además de generarle al ayuntamiento un ahorro probado del 40% en la factura eléctrica permiten dejar de emitir 2 mil toneladas anuales de Gases de Efecto Invernadero (GEI) a la atmosfera contribuyendo a la mitigación del cambio climático.

ACCIONES RELEVANTES DEL CEDES 2016

Se firmó Convenio de Colaboración con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales para implementar en Sonora el Programa de Gestión para Mejorar la Calidad de Aire (ProAire), con este esfuerzo pretendemos que los habitantes de Sonora que viven en conglomerados urbanos conozcan día a día cual es la calidad del aire que respiran y poder tomar medidas de control en caso de que la misma no sea óptima.

