CENTRO DE ENERGÍA RENOVABLE Y CALIDAD AMBIENTAL, A.C.

MEMORIA ANUAL 2018

WWW.CERCA.ORG.MX

CERCA
ENERGÍA Y AIRE LIMPIOS

CERCA

ENERGÍA Y AIRE LIMPIOS

MEMORIA ANUAL 2018

LOGROS 2018

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.

Capacitación de personal de CERCA.

Nuevos miembros en la Mesa Directiva.

Refinamiento de políticas y procedimientos internos.

Diversificación de financiamiento.

COMUNICACIÓN.

Posicionamiento de CERCA ante la comunidad y diversos sectores.

Desarrollo de estrategias de posicionamiento de temas de relevancia a través de diversos medios de comunicación.

Fortalecimiento de alianzas y participación social en Redes Sociales.

EDUCACIÓN.

Talleres de Eficiencia Energética en comunidades vulnerables dentro de La Paz, y a lo largo de todo el estado de Baja California Sur.

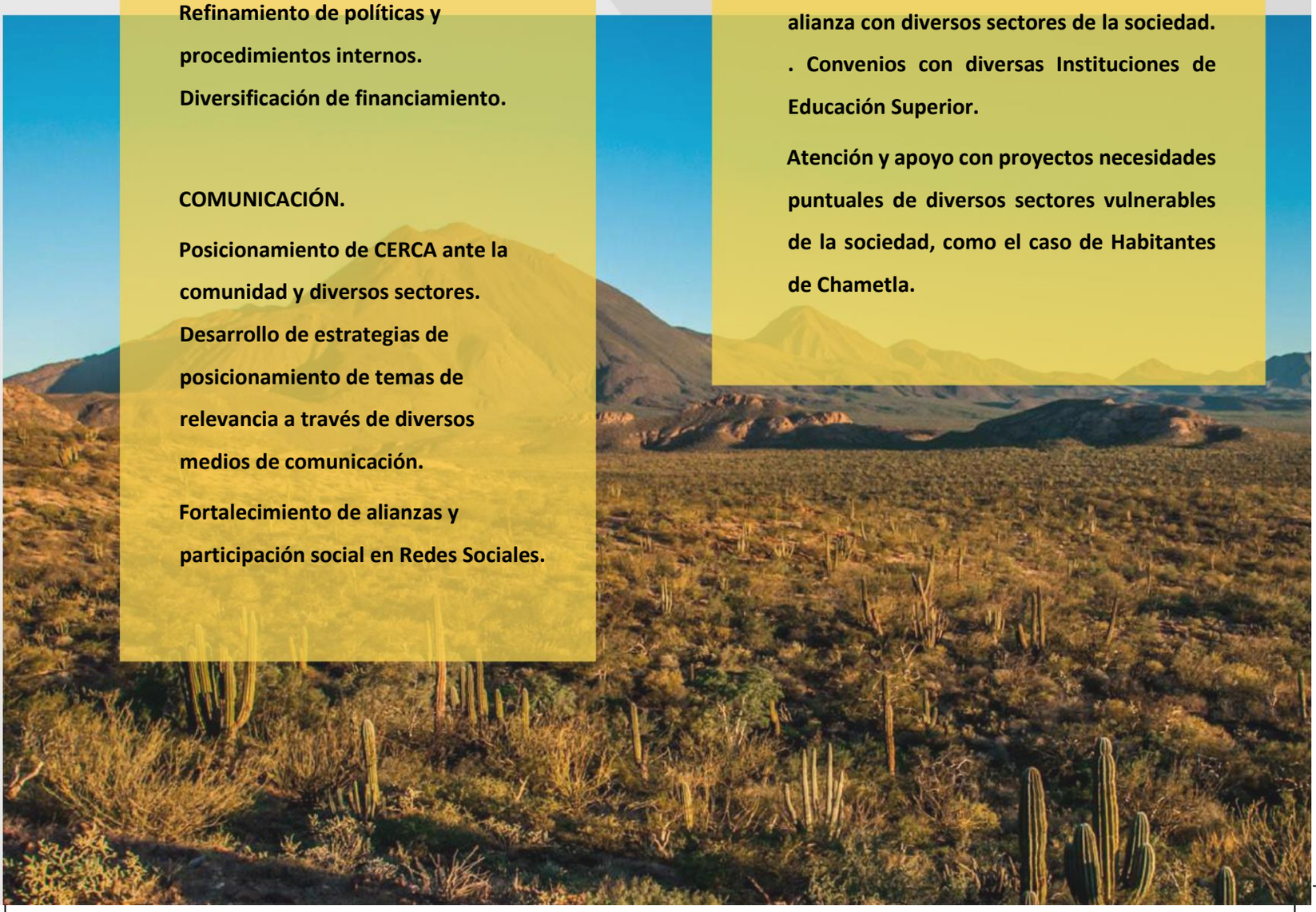
Colaboración y alianzas con OSC, Instituciones Educativas, Científicas, Gobierno e Iniciativa Privada, para diseminación de la ciencia y temas ambientales de relevancia (Energía y Calidad del Aire).

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.

Foros sobre Energía Sustentable, Calidad del Aire, Agua, Residuos sólidos, y Movilidad en alianza con diversos sectores de la sociedad.

. Convenios con diversas Instituciones de Educación Superior.

Atención y apoyo con proyectos necesidades puntuales de diversos sectores vulnerables de la sociedad, como el caso de Habitantes de Chametla.



En el 2018 en CERCA nos hemos enfocado en capacitación de nuestro equipo, asistiendo a todos los cursos de profesionalización de las organizaciones civiles impartidos por la Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL): Fortalecimiento Institucional; Redes de Colaboración; Impactos e Incidencias de Proyectos Sociales; Vinculación entre actores sociales y tres niveles de Gobierno; Proyectos Sociales para los ODS de la ONU. Durante los meses julio, agosto, septiembre, y octubre 2018 en La Paz y los Cabos, B.C.S.

Con el objetivo del fortalecer a nuestra organización se integraron 2 nuevos miembros a la mesa directiva con habilidades de gestión y conocimiento del campo energético local, la Dra. Alma Lidia Cota Ojeda como Presidenta del Consejo Directivo, quien por su amplia y exitosa experiencia profesional guía de manera eficaz al Consejo. Asimismo, se integró el Ing. Arturo Salgado Higuera, un apasionado profesional y muy experimentado del sistema eléctrico de BCS, mucha de su experiencia adquirida en su paso por el CENACE.

Contamos con asesoría de una consultora internacional para acompañarnos y gracias a Appleseed colaboramos con un despacho de abogados pro bono con gran prestigio DLA PIPER, con quienes se están trabajando manuales internos de la organización.

En cuanto al tema de la diversificación de fondos, se aplicó en diferentes convocatorias de Gobierno Federal, resultando seleccionados en un proyecto de Auditorías Energéticas en escuelas de sectores de alta marginación; además de obtener financiamiento de la fundación Walton para el fortalecimiento institucional; donaciones de Iniciativa Climática de México para el posicionamiento en medio en temas de Energía Sustentable; además de diversas donaciones para el desarrollo de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire; así como campañas en plataformas de fondeo, debutando con el proyecto: Unidos por Chametla.

De manera complementaria, lanzamos la campaña con empresarios locales: “Adopta un monitor”, para completar nuestra red de monitoreo que necesita 9 monitores más para cubrir la zona metropolitana de La Paz y así poder continuar con el estudio y análisis de la calidad del aire en la ciudad.

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

ENERGÍA

En el tema de energía sostenible participamos en el premio a la Innovación Tecnológica PRODETES proponiendo un proyecto de una planta de rebombeo para BCS y una planta de almacenamiento con baterías.

Se realizaron dos Foros con la finalidad de discutir las condiciones actuales del Sistema eléctrico de Baja California Sur, sus impactos y las acciones concretas para su transformación, buscando acuerdos y estrategias a través del dialogo con los diversos sectores del Estado.

Además de posicionar el tema en diversos medios de comunicación y eventos de impacto nacional e internacional.

Todas estas acciones fueron posibles gracias al apoyo de Iniciativa Climática de México (ICM)

CALIDAD DEL AIRE

Gracias al donativo de Sea Cortés y Los Cabos Children Foundation logramos instalar la primera red de monitoreo de calidad del aire en la ciudad de La Paz, que actualmente está generando datos relevantes de la contaminación atmosférica para posteriormente realizar las correlaciones pertinentes con los efectos en la salud de la población de La Paz, con énfasis en nuestra población más vulnerable, niños, niñas, y adolescentes.

Se han implementado 3 Monitores de Calidad del Aire en zonas estratégicas de La Paz, mismos que conforman la primera Red de Monitoreo de Calidad del Aire en la ciudad; se involucró a los estudiantes locales, creando fortalezas científicas y tecnológicas en los jóvenes que colaboraron en el proyecto.

Se realizó un Foro de Calidad del Aire para abrir el diálogo entre toda la comunidad interesada, además de que se buscaron espacios de divulgación del tema y pláticas de sensibilización en escuelas de nivel medio.

LOS CABOS CHILDREN'S FOUNDATION

ICF

Se inició una campaña de financiamiento para miembros de una comunidad de la paz afectada por la mala calidad de aire. Se puede donar al proyecto en la plataforma Global Giving: Ayudemos a las personas de Chametla, con el objetivo de instalar un monitor de calidad del aire que mida la contaminación en su comunidad, contamos con la participación de los vecinos.

Como acercamiento e integración con la comunidad iniciamos con la actividad de limpieza de playas con jóvenes voluntarios comprometidos con el medio ambiente.

Paralelamente se está colaborando en mesas de trabajo con el Congreso del Estado y Municipio entrante y senadores para posicionar temas de energía y calidad de aire.

En La Paz pertenecemos al grupo de trabajo para el tema de energía integrado por el Consejo Coordinador Empresarial (CCE), la Cámara Nacional de la Industria Restaurantera (CANIRAC), Universidad Autónoma de Baja California Sur y Gobierno del Estado para diversificar nuestro sistema eléctrico como una condición necesaria para la competitividad de la región.

Y en Los Cabos pertenecemos al grupo de trabajo de empresarios de Los Cabos, realizando foros sobre sustentabilidad en colaboración con Coparmex Delegación Los Cabos.

En temas de comunicación, nuestra fanpage de Facebook subió de 250 a más de 1000 seguidores en sólo unos meses, fortaleciendo así nuestra plataforma de difusión y aumentando el poder de convocatoria a las actividades de divulgación, sensibilización y posicionamiento que realiza CERCA.

EDUCACIÓN

El Programa de Educación en el año 2018 tuvo grandes alcances, llevando el tema de energía renovable, cambio climático y calidad del aire a nuevos públicos, se impartieron más 5000 personas y llegamos con nuestros talleres hasta el extremo norte de la península, Guerrero Negro. Adicionalmente aplicamos Auditorías Energéticas a 6 centros escolares de alto consumo en zonas de alta marginación de La Paz, hemos llegado a más 1120 personas que han realizado un análisis de un consumo de energía, con estos datos podremos hacer una proyección de cuanta electricidad se podría ahorrar en este zona con las prácticas de eficiencia energética que aprendieron en nuestros talleres. Con este programa entregamos más de 400 soluciones de eficiencia energética a 400 familias de zonas de alta marginación en la ciudad de La Paz proyecto patrocinado por Indesol BCS.

Indesol
Instituto Nacional de Desarrollo Social