

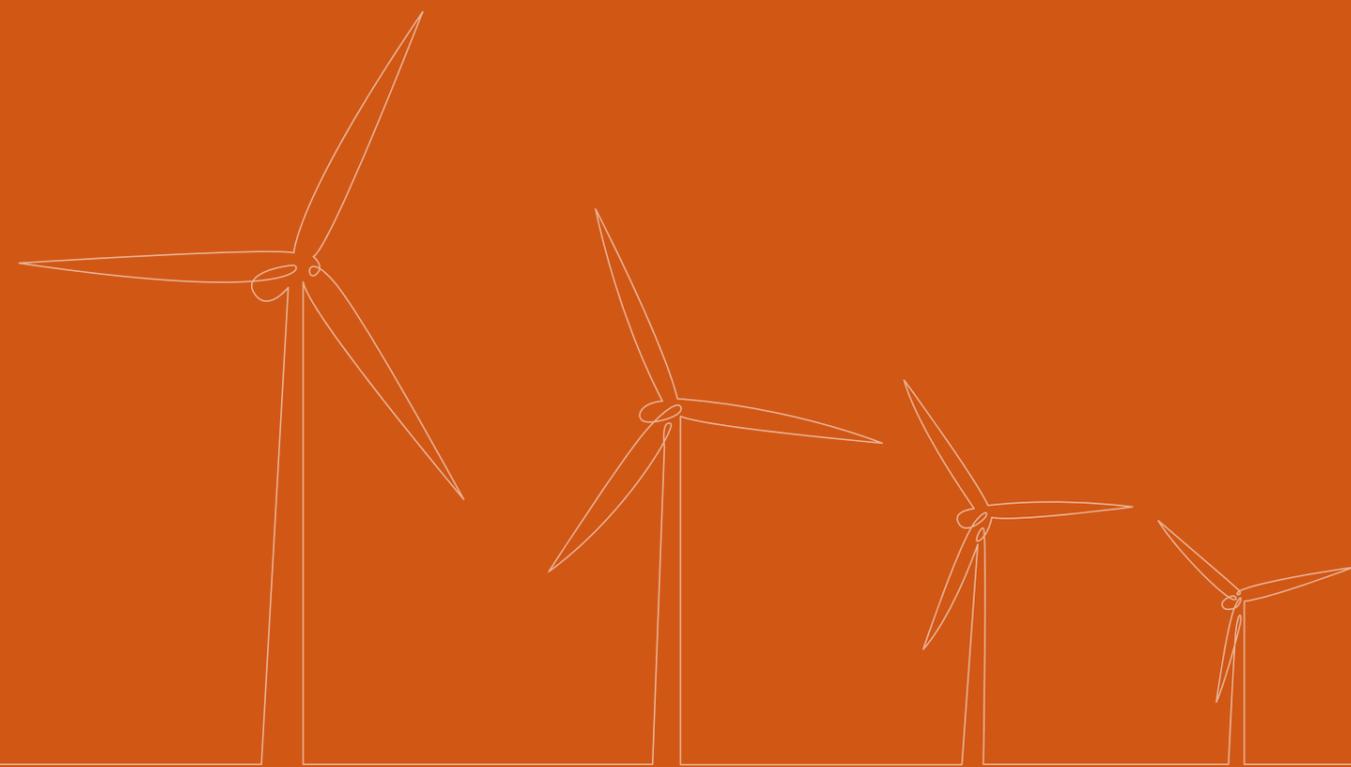
The logo for amdee, featuring the lowercase text 'amdee' in a white, sans-serif font, followed by a white icon of a three-bladed wind turbine. The background is a semi-transparent orange rectangle.

amdee

Asociación Mexicana
de Energía Eólica

A low-angle photograph of a wind turbine tower against a blue sky with light clouds. The tower is white with a red band near the top. A worker in a red safety vest and helmet is visible on the right side of the frame, looking up at the tower.

**Acciones
para el
bienestar y
el desarrollo
social 2020**



Introducción —

En este cuadernillo presentamos algunos de los programas sociales vigentes que las empresas del sector han llevado a cabo, los cuales han tenido como objetivo común generar bienestar y desarrollo a partir de los siguientes ejes:

01

Cuidado del medio ambiente

02

Salud y bienestar

03

Desarrollo de habilidades

Como líderes de una industria comprometida con el crecimiento del país, en la AMDEE reiteramos nuestra disposición a trabajar y colaborar con el gobierno, empresas y sociedad, por un México más incluyente y con energía para todos.



Cuidado del — medio ambiente





Reforestación y forestación de espacios comunitarios

ODS 13: Acción por el clima

Resumen:

Con el objetivo de promover la conciencia ambiental tanto dentro de la empresa como en las comunidades en las que tenemos operaciones, realizamos campañas presenciales y virtuales de cuidado de agua, la biodiversidad, reforestación y rehabilitación forestal, donación de árboles, campañas de manejo de residuos y pláticas de reciclaje, entre otras actividades. En particular, llevamos a cabo importantes acciones de reforestación y forestación.

Resultados:

Durante 2020 se donaron 38,598 árboles, arbustos y plantas a diversas comunidades y se plantaron 4,947 en áreas aledañas a las instalaciones de la empresa, con la participación de 9,562 voluntarios. Todos los árboles plantados o donados eran nativos de las regiones.

Además, se operaron dos instalaciones para el manejo de vida silvestre. La primera en Minera Roble (unidad Velardeña) para especies de animales y la segunda, en Metalúrgica Met-Mex Peñoles, para especies de plantas. En este último, contribuimos a la conservación de una especie endémica en peligro de extinción, el agave Noa, que reproducimos en nuestro vivero y plantamos en su ambiente natural.





Conservación de bisontes

ESTADO: COAHUILA
RESERVA NATURAL EL CARMEN

ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos

Resumen:

El bisonte americano, pese a ser una especie nativa del territorio mexicano, se extinguió en el país hace más de 100 años. Este proyecto consistió en la introducción, desde Estados Unidos, de una segunda manada de conservación pura sangre en Maderas de El Carmen, Coahuila, lugar en el cual existen registros históricos de presencia de esta especie.

Puesta en marcha:

La iniciativa tuvo cuatro etapas:

1. Entrenamiento de personal para manejo, conducta y salud de bisontes.
2. Traslado de la manada de bisontes del Rancho El Uno en Janos, Chihuahua a El Carmen, Coahuila.
3. Liberación de los bisontes y monitoreo de desarrollo y conducta.
4. Monitoreo y conservación de la especie.



Resultados:

Durante el tiempo en el que se puso en marcha el proyecto **nacieron doce bisontes**, por lo que la manada creció, y también se observó **crecimiento en la flora y en los insectos nativos**.





Apoyo a grupos voluntarios del Programa De Conservación de las Tortugas Marinas

ESTADO: YUCATÁN
ODS 13: Acción por el clima

Resumen:

El proyecto colaboró con acciones de protección a la tortuga marina y de concientización sobre la importancia de la conservación de sus sitios de anidación, así como la promoción de actividades de educación ambiental y acciones voluntarias a favor de la biodiversidad de la región.

Puesta en marcha:

Se apoyó con uniformes, equipo y combustible a grupos voluntarios de jóvenes de la localidad de Dzilam Bravo para realizar los recorridos de supervisión y monitoreo de las costas del municipio.

Esto permitió a los grupos realizar más de tres centenares de monitoreos para ubicación y reubicación de nidos, e inspección y vigilancia, así como realizar análisis residuales, además de la reubicación de otras especies de fauna como cocodrilo moreletti, boa constrictor, coatí y flamenco americano.

Resultados:



Se realizaron 16 salidas de patrullaje, con un recorrido total de 556 kilómetros. Se registraron 82 nidos de tortuga Carey, estimando que se integraron 3,998 crías a su hábitat natural.

Gracias a los esfuerzos realizados por el equipo de voluntarios en Dzilam, se registraron todas las nidadas en la zona de la duna costera en 2020. Si bien el 2020 representó una gran cantidad de nidos perdidos debido a la presencia de fenómenos meteorológicos, in situ se identificaron 39 de los 44 nidos encontrados en el año anterior. Asimismo, se mostró un aumento en el porcentaje de eclosión y de sobrevivencia de casi 10%.

Además, el trabajo conjunto con diferentes actores permitió que se crearán importantes lazos colaborativos, se construyera confianza entre los sectores civil, público y privado, contribuyendo al fortalecimiento del tejido social en la comunidad al mismo tiempo que se permite trabajar en la continuidad de esfuerzos y la consumación de programas de gran alcance a largo plazo.



Salud y bienestar —





Taller de bioseguridad en prevención de COVID 19

ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos

Resumen:

A través del equipo de Responsabilidad Social, en coordinación con las poblaciones vecinas, se impulsó esta iniciativa con el objetivo de generar capacidades que permitan a la población adaptarse de manera exitosa a las condiciones de vida derivadas de la actual contingencia sanitaria.

En colaboración con la Cruz Roja Mexicana se realizó un taller para formar Brigadas Comunitarias de Seguridad Sanitaria, para ofrecer capacidades, insumos y herramientas para favorecer que los regresos a actividades presenciales se realicen con los estándares de seguridad que eviten nuevos focos de contagio.

Puesta en marcha:

De la mano del Centro Nacional de Capacitación y Adiestramiento (CENCAD) de la Cruz Roja Mexicana, el equipo de Relaciones con la Comunidad implementó esta serie de talleres para brindar capacitación y asesoría a cerca de 150 líderes y representantes comunitarios, provenientes de más de 65 localidades.

Se fortalecieron los contenidos que favorecen las condiciones seguras para el regreso paulatino y escalonado a actividades presenciales, tales como la elaboración y uso de geles y líquidos sanitizantes; elaboración y uso correcto de barreras físicas para prevenir contagios (caretas y cubrebocas); creación e implementación de programas de sanitización, filtro sanitario y uso seguro de espacios; creación de Brigadas Comunitarias de Sanitización.

Resultados:

Se ofreció capacitación y asesoría a cerca de 150 líderes y representantes comunitarios, provenientes de más de 65 localidades vecinas, con lo que se favoreció el regreso seguro a actividades para cerca de tres mil familias.





Construcción de Hospital de Juchitán

ESTADO: OAXACA

ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos

Resumen:

A raíz de las afectaciones de los sismos de septiembre de 2017 en la región del Istmo de Tehuantepec, Grupo México --a través de Cinemex-- lanzó una campaña para recaudación de fondos entre sus colaboradores. Las donaciones fueron multiplicadas 17 veces por Grupo México y con este monto, se construyó el Hospital de Juchitán a través de la Fundación del Grupo.

Resultados:

El objetivo del hospital es dar atención médica oportuna a las comunidades cercanas como los municipios de Juchitán de Zaragoza, Santo Domingo de Tehuantepec, Matías Romero y Salina Cruz, beneficiando a una población de 291,721 personas.

Con esta infraestructura se espera robustecer la oferta de servicios médicos para las comunidades de la región del Istmo de Tehuantepec.

La construcción del Hospital de Juchitán inició en agosto de 2018 y, en abril de 2020, fue entregado al Gobierno del Estado de Oaxaca. En ese mismo año, a raíz de la pandemia de COVID-19 se habilitó como centro COVID, operado por la Secretaría de la Defensa Nacional en el marco del plan DN-III-E.

El hospital cuenta con una superficie de 6,800 metros cuadrados que beneficia a 291,721 personas de la región del Istmo.

El 6 de abril de 2020 se entregó el hospital a autoridades federales para enfrentar la pandemia y atender las necesidades de la población de la región del istmo.



Donación de paneles solares para laboratorios escolares

ESTADO: AGUASCALIENTES

ODS 7: Energía asequible y no contaminante

Resumen:

Se donaron 820 paneles solares a la Universidad Politécnica de Aguascalientes para actividades de investigación y desarrollo en laboratorios de prácticas estudiantiles de la carrera de ingeniería en Energía, así como para otras carreras.

Los paneles donados provinieron de residuos que, por no cumplir altos estándares de calidad, fueron desechados, pero que podrían aprovecharse para fines educativos, ya que para las universidades y centros de investigación resulta inasequible adquirir este tipo de materiales o solo en muy bajo número.

Con este donativo se motivó a que estudiantes realicen estudios en materias vinculadas con energías renovables y sustentabilidad.

Puesta en marcha:

Se estableció contacto con la Universidad Politécnica de Aguascalientes, posteriormente se hizo un inventario del material disponible y se realizó el donativo. Se llevaron a cabo talleres, prácticas y visitas guiadas a estudiantes universitarios, así como de preparatorias aliadas para promover las energías renovables.

Resultados:

Este **proyecto benefició a 2,500 jóvenes de la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Aguascalientes** y de los institutos de educación media-superior afiliados, así como a **175 docentes**.





Instalación de paneles para instituciones de asistencia pública

ESTADO: BAJA CALIFORNIA Y NUEVO LEÓN

ODS 7: Energía asequible y no contaminante

Resumen:

Se instalaron paneles solares y calefacción en tres instituciones de asistencia: la Casa Hogar del Anciano en Ensenada, Baja California; Casa Hogar para Varones en Mexicali, Baja California, y el Club de Niños y Niñas en Monterrey, Nuevo León.

Los paneles permitieron brindar mejor calidad de vida a las personas que habitan en estas instituciones, ya sea para iluminación, calefacción, uso de aparatos electrodomésticos y aires acondicionados, a base de agua en dormitorios.

Resultados:

Se benefició a **60 personas en la casa hogar del anciano, 48 en la casa hogar para varones y 1,630 niños en el Club de Niños y Niñas de Nuevo León.**





Mercadito del viento

ESTADO: TAMAULIPAS

ODS 17: Alianzas para lograr los objetivos

Resumen:

Se pusieron en marcha iniciativas sociales y herramientas de comunicación en el marco de la pandemia de COVID-19, con el objetivo de generar vínculos, brindar información pertinente en lenguaje sencillo y mejorar las condiciones para enfrentar la epidemia.

Implementación:

A través de la creación de cuatro grupos de Whatsapp con cada una de las comunidades dentro de la zona del Parque Eólico Reynosa, se compartieron infografías con contenidos relevantes respecto a la pandemia. Estos grupos permitieron dar continuidad al relacionamiento comunitario durante el periodo de aislamiento social y, también, acompañar a las comunidades durante los momentos más difíciles de la pandemia. En este sentido, fue posible mantener el vínculo entre empresa y comunidad.

Mediante los grupos de WhatsApp se organizó "El mercadito del viento" que, en colaboración con una organización local (Fundación Kliche), sirvió para promover acciones de concientización sobre la importancia de seguir los protocolos de higiene y prevención marcados

por las autoridades sanitarias, además de facilitar el acceso a una alimentación balanceada a las familias y dotar de insumos de higiene para la puesta en marcha de los protocolos de COVID-19 en los espacios familiares.

Se llevaron a cabo seis mercaditos que significaron una inversión de 40 mil dólares, en los que se entregaron más de tres toneladas de alimentos saludables y más de tres mil kits con artículos de higiene y prevención para beneficiar a más de 300 familias de todas las comunidades del área de influencia del Parque Eólico Reynosa, lo que alcanzó a 1,200 personas.

Resultados:

Se intervino directamente en la cotidianidad de las familias de la comunidad al aportar alimentos saludables, insumos de higiene e información para prevenir el COVID-19. Con estas acciones también se fortaleció la comunicación, así como los lazos de confianza entre las comunidades vecinas y el Parque Eólico Reynosa.





Desarrollo de habilidades —





Cooperativa pesquera “Guxe Chahui”

ESTADO: OAXACA

ODS 9: Industria, innovación e infraestructura

Resumen:

La laguna superior de Juchitán, Oaxaca, se encuentra en estado crítico por contaminación, sobre explotación de las pesquerías así como por el bloqueo de arena de la barra, que no permite la entrada y el flujo de agua, impidiendo la reproducción de los peces y de otros organismos que son necesarios para las cadenas alimenticias, disminuyendo la pesca y poniendo en riesgo el ingreso de los habitantes de la comunidad.

Por ello, con este proyecto, se buscó que 40 familias dejaran de pescar en la laguna mayor, para permitir su recuperación, promoviendo que cambien su actividad económica, estableciendo criaderos de tilapias (mojarras).

Implementación:

El proyecto tuvo tres fases. Primero se capacitó a la cooperativa, posteriormente se suministraron los materiales necesarios para instalar el criadero de tilapia y, finalmente, se dio seguimiento a la evolución.

Resultados:



Se benefició a 40 pescadores y a sus familias. También se logró integrar a mujeres y personas de la tercera edad al trabajo de crianza y no solo a la comercialización. Se buscó que el proyecto se convirtiera en un modelo a seguir para otros pescadores de la región.





Curso de Energías Renovables de Baja Potencia

ESTADO: OAXACA

ODS 7: Energía asequible y no contaminante

Resumen:

Fue implementado un curso virtual de energías renovables de baja potencia, en el cual se abordaron temas como el funcionamiento, diseño, dimensionamiento e instalación de sistemas eólicos y solares de baja potencia; así también el análisis de repago económico financiero e impacto ambiental asociado.

Ante la limitante para la realización de actividades educativas presenciales que se vivió en 2020, se consideró una buena opción el uso de plataformas en línea. El uso de esta modalidad también les permitió a los alumnos, el interactuar con participantes de otros países como Argentina y Chile, intercambiando opiniones y ampliando su visión del tema.

Puesta en marcha:

Se identificaron estudiantes de últimos semestres de carreras afines a la temática, para seleccionar a los participantes al curso. Conforme se acreditaron los módulos del curso, el alumnado recibió su constancia de participación por parte de la entidad que impartió.

Resultados:

Diez estudiantes provenientes de comunidades aledañas a parques donde Vestas opera, fueron beneficiados con una beca 100% para este curso virtual. Como resultado de la implementación, los participantes expandieron su conocimiento en temas de energías renovables y se motivaron conocer más del tema como parte de su desarrollo personal y profesional.



Actualización de acciones para el bienestar y el desarrollo social 2019 —





Manejo integral sobre explotación y comercialización de sábila

ODS 9: Industria, innovación e infraestructura

Resumen:

El programa consistió en brindar capacitación a los habitantes del ejido Revolución Verde y donar diversos equipos e insumos, que les permitieron desarrollar conocimientos, habilidades, estrategias organizativas y de negocio, para la creación y desarrollo de un proyecto productivo y autónomo.

En particular, nos enfocamos en el manejo técnico de las plantaciones de la sábila, el proceso industrial del aloe vera, la elaboración de productos derivados y la normatividad aplicable para su comercialización, así como las herramientas necesarias para realizar un análisis de sensibilidad para fijación de precios.

Con este programa buscamos aumentar las oportunidades de empleo en la localidad, así como lograr que se aprovechen eficientemente las tierras cultivables.

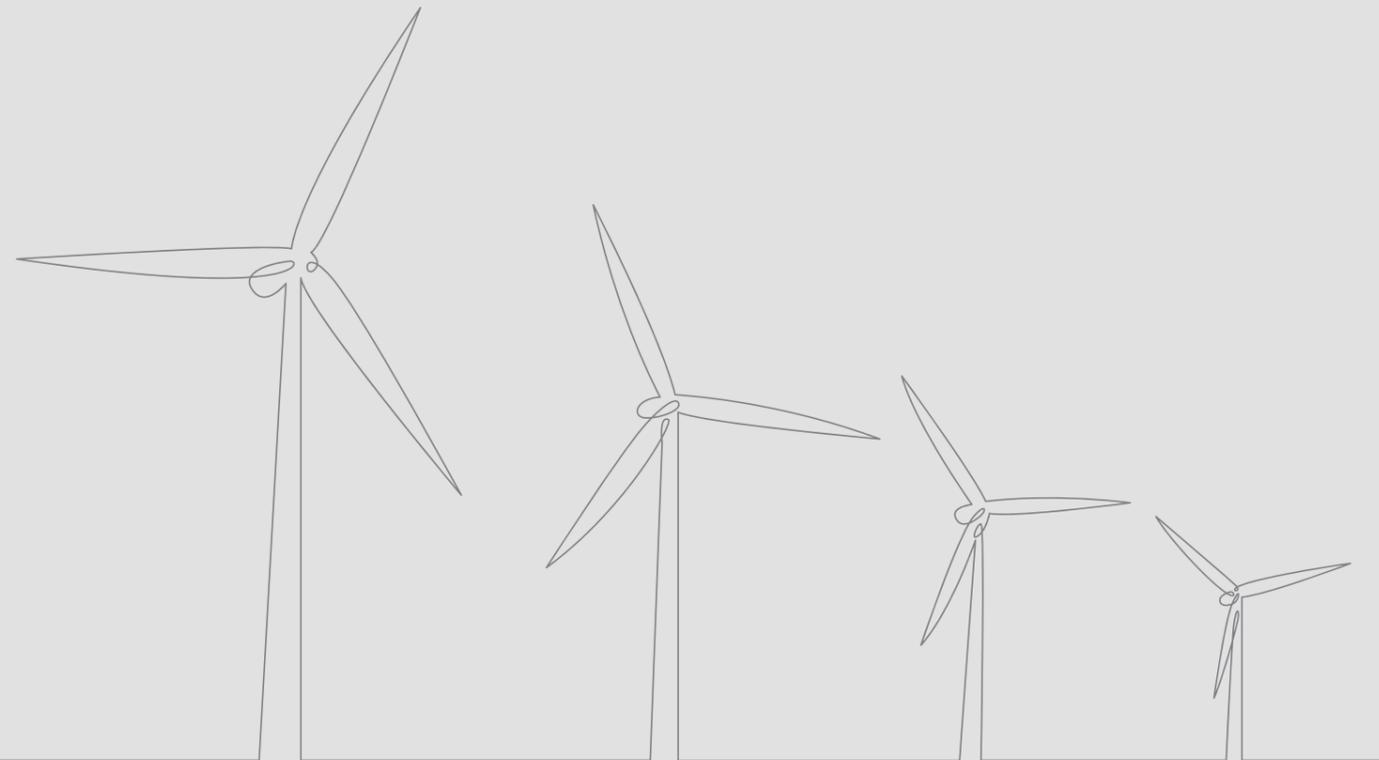
Puesta en marcha:

Con una inversión de casi 300 mil pesos, se pusieron en marcha cuatro fases. Por un lado, la identificación y análisis de los requerimientos particulares de la localidad; se organizaron capacitaciones y talleres; también se pusieron en marcha la planeación y organización del proyecto productivo, y se dio seguimiento a la evolución.

Resultados:

Se benefició a 50 personas de 16 familias con la capacitación e insumos necesarios para la elaboración de cuatro lotes de 160 litros de champú artesanal, así como orientación sobre costos y ventas, y el diseño de una página oficial de Facebook para la venta del producto.







Acciones para el bienestar y el desarrollo social 2020

<https://amdee.org/>

