



GCM 

Granjas Carroll de México, S. de R.L. de C.V.

Empresa Socialmente Comprometida



**EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE**

Apoyos y Acciones para el Desarrollo Comunitario



Las instalaciones de GCM se ubican en comunidades caracterizadas por la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) como de Alta y Muy Alta Marginación tanto en el estado de Puebla como en el de Veracruz.

La carencia de servicios básicos (agua potable, electrificación, piso firme, techo, paredes, pavimentación, banquetas, guarniciones, alcantarillado, drenaje, planta de tratamiento de aguas negras, recolección de basura y alumbrado público), así como de servicios de educación y salud en los niveles que la población los requiere son una constante en prácticamente el total de dichas comunidades.

Del mismo modo, la escasa oferta de oportunidades de trabajo propicia condiciones de expulsión de mano de obra a otras regiones del país e incluso la emigración a Estados Unidos de América. La tala inmoderada del bosque se presenta en este escenario como única posibilidad de subsistencia.

En razón de lo anterior GCM se ha enfocado en cuatro áreas de apoyo a la comunidad:

Salud,
Educación,
Desarrollo Comunitario y
Cuidado del Medio Ambiente.





Porque GCM se preocupa por el bienestar de su comunidad interna y externa, opera los siguientes:

Instalación, equipamiento y/o mantenimiento de consultorios.

Atención médica y dotación de medicamento gratuito.

En las comunidades vecinas donde la empresa tiene presencia se establece la visita periódica de un médico para brindar servicio de prevención y tratamiento de la salud, así como la entrega de medicamentos del cuadro básico.

Se procura asimismo, en coadyuvancia con otras instituciones públicas y/o privadas, dotar de equipamiento algún espacio provisto por la comunidad para habilitarlo como consultorio.

GCM ha brindado, desde hace más de dos años atención médica gratuita básica y con apoyo de laboratorios como Boehringer Ingelheim-Promeco y pfizer ha sido posible entregar medicamentos del cuadro básico también de forma gratuita.





Contamos con un médico que proporciona esta asistencia dos veces a la semana en ocho comunidades del Estado de Puebla:

La Capilla,
Alchichica,
Río Valiente,
Progreso,
Tepetitlán,
Emilio Portes Gil,
San Luis Atexcac y
San Vicente Bella Vista.

Unidad móvil para detección de enfermedades.

Beneficiarios:

Quechulac, Gpe. Victoria, Pue.
La Capilla, Pue.
Alchichichica, Pue.
Río Valiente, Pue.
Progreso, Pue.
Álamos Tepetitlán, Tlachichuca, Pue.
Emilio Portes Gil, Pue.
San Luis Atexcac, Pue.
San Vicente Bella Vista, Pue.
Maravillas, Pue.



Educación



**EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE**



GCM pondera la Educación como el camino más efectivo para combatir la pobreza y el rezago, por tal razón enfoca parte de sus esfuerzos y recursos en apoyar el Sistema Educativo Público en sus diferentes niveles.

Programas:

IVEA (Educación secundaria y preparatoria gratuita)

Apoyos a Escuelas

En especie:

Mobiliario y equipo,
Material para la construcción,
Transporte,
Patrocinios, etc.;

Cerdos:

donación y
descuento en cerdos para festividades;

En efectivo.





Beneficiarios:

Jardín de niños Ignacio Comonfort - - Quechulac, Pue.
Centro de preescolar Netzahualcoyotl – Chilchotla, Pue.
Bachillerato 4 de Noviembre de 1920- - Gpe. Victoria, Pue
Esc. Prim. Manuel Ávila Camacho - - Quechulac, Pue.
Esc. Prim. José María Morelos - - Maravillas, Pue.
Esc. Tel. Lord Kelvin - - Maravillas, Pue.
Esc. Tel. Alfonso Caso - - Saltillo La Fragua, Pue.
SNTE sección 51 - - Cd. Serdán, Pue.
Bach. Gral. Oficial 12 de Octubre - - San Salvador El Seco, Pue.
COBAEP - - Tlachichuca, Pue.
Bach. Gral. Of. Carlos Pellicer Camara - - Paso Nacional, Tlach, Pue.
Esc. Prim. Miguel Hidalgo - - Tlachichuca, Pue.
Jardín de Niños Huemac - - Alamos Tepetitlán, Tlachichuca, Pue.
Jardín de Niños Iztcoatl - - Gpe. Libertad, Pue.
Esc. Prim. Emiliano Zapata - - Gpe. Libertad, Pue.
Esc. Tel. Vicente Suárez - - Gpe. Libertad, Pue.
Jardín de Niños María Morelos - - Mario Morelos, Tlachichuca, Pue.
Esc. Bachilleres 12 de Octubre - - San Salvador El Seco, pue.
Jardín de Niños Jaime Sabines - - San Salvador El Seco, Pue.
Escuela Francisco Villa - - Guadalupe, Victoria, Pue.
Instituto Tecnológico de Ciudad Serdán
UPAEP





GCM, al iniciar cada una de sus nuevas instalaciones, busca junto con la o las comunidades a las que llega, así como con las autoridades municipales, la forma de participar en temas de desarrollo comunitario procurando con ello establecer, además de una relación de largo plazo con los pobladores, los mecanismos para que la comunidad, mediante la organización en grupos de trabajo, emprenda proyectos productivos que permitan la autogestión de la población y el mejoramiento de su nivel de vida.

Programas:

Construcción y mantenimiento de infraestructura de caminos

GCM ha participado en el mantenimiento y mejora de los caminos que utiliza y que se sitúan en las comunidades donde opera, así como apoyando la reparación de caminos de uso exclusivo de la población local y en el desarrollo de infraestructura de caminos para la circulación de unidades de transporte, dónde antes solo había caminos angostos para carretas tiradas por mulas.

Infraestructura eléctrica

Para contar con el servicio de suministro de energía eléctrica, introducimos infraestructura eléctrica en zonas rurales, misma que al donarse a la CFE pasa a ser uso de común para todos los que la necesiten para sus propios proyectos productivos o bien para beneficio de toda la comunidad, como es el caso de pozos de riego o de consumo humano.





Mantenimiento y/o mejora de templos

Consideramos fundamental para el desarrollo integral del ser humano fomentar sus valores, GCM apoya estas acciones en beneficio de nuestros colaboradores y de la comunidad, por lo que también nos sumamos al trabajo de algunas poblaciones que desean terminar o embellecer sus templos.

Agua potable

GCM ha aportado con la construcción, habilitación o reparación de red de agua potable, o en su defecto, con el apoyo de pipas con agua para las comunidades que carecen de éste vital líquido.

Empleos

GCM tiene como política, crear continuamente fuentes de empleo a través de la construcción y operación de las granjas.

Otra de las políticas de desarrollo comunitario es mediante la generación de empleo, dando preferencia a pobladores de las comunidades que cubran el perfil deseado durante el proceso de construcción y operación de nuevas granjas.

Proyectos Productivos





Beneficiarios:

Emilio Portes Gil, San Nicolás Buenos Aires, Pue.

Álamos Tepetitlán, Tlachichuca, Pue.

Santa Cecilia Tepetitlán, Tlahichuca, Pue.

Santa Rosa Tepetitlán, Tlahichuca, Pue.

Los Hornos, Tlahichuca, Pue.

Emiliano Zapata, Pue.

Oriental, Pue.

San Vicente Bella Vista, Pue.

San Luis Atexcac

Quechulac, Gpe. Victoria, Pue.

La Fragua, Pue.

Seguridad Vial de Guadalupe Victoria, Pue.





GCM está comprometida en la promoción de políticas medioambientales sanas y responsables, que permitan reducir el impacto sobre la tierra, el aire y el agua.

Granjas Carroll de Mexico establece relaciones con el medio ambiente, teniendo como misión ser una empresa limpia en el manejo de residuos generados por el funcionamiento de las granjas porcícolas y la visión de lograr armonía entre su actividad y los ecosistemas circundantes, generando cultura de limpieza en la producción de cerdos de la más alta calidad, siendo un ejemplo en el manejo de sus desechos, creando fuentes de empleo y estimulando al mejoramiento en la calidad de vida de la región.

GCM desde sus inicios hasta la actualidad se ha preocupado por la protección del medio ambiente, impulsando el desarrollo de tecnologías principalmente para el manejo adecuado de los impactos ambientales.

A mediados de 2005, la empresa se sometió de manera voluntaria a una Auditoría Ambiental practicada por la PROFEPA misma que revisó, de acuerdo a las leyes vigentes del ámbito estatal y federal, todos los elementos en los que pudiera impactar la operación de la empresa, a saber: Agua, aire, suelo y subsuelo. En estas cuatro áreas no se encontraron incumplimientos de las leyes aplicables, tampoco impactos negativos al medio ambiente, sin embargo sí se hallaron oportunidades de mejora en la operación, por ejemplo en la disminución de olores de las lagunas de tratamiento y en el manejo de la mortalidad.





Para estas dos áreas de oportunidad se emprendieron los siguientes trabajos:

Reconversión de lagunas en digestores: Se recubrió el fondo de la laguna y se le colocó una cubierta en la parte superior haciéndola completamente hermética. De ello se logra mayor fermentación de los residuos orgánicos y a su vez una importante generación de gas metano, que se captura y conduce a un quemador para su combustión. En breve se aprovechará este gas en motogeneradores o turbinas para la generación de energía eléctrica.

Protocolo de Kyoto

Captación del metano contenido en el biogás

Aprovechamiento de metano en motogeneradores y/o turbinas para producir energía eléctrica

Participación a través de la ONU en la bolsa internacional de bonos de carbono

Con esta medida, no solo se da cumplimiento a una observación de la auditoría ambiental, sino que además se contribuye modestamente al control del cambio climático global, disminuyendo la emisión de gases de efecto invernadero. A la fecha GCM cuenta con 25 proyectos inscritos en la ONU, mismos que han sido validados por las agencias dictaminadoras correspondientes, avalando la solvencia técnica de dichas instalaciones para el control de las emisiones.





Manejo de mortandad:

Prueba a escala piloto de degradación de cadáveres para composteo con adición de aserrín, agua de lagunas de tratamiento, tierra y un catalizador de la descomposición.

Incineración de cadáveres a escala piloto 'in situ', utilizando como combustible el metano captado en el digestor.

Desarrollo de un proyecto de vinculación científico-tecnológica con la UPAEP:

Se firmó un convenio con la Universidad Popular Autónoma del estado de Puebla, la que a través de su departamento de maestría en ingeniería química se dará a la tarea de analizar, a escala de laboratorio en un primer momento, los posibles pretratamientos que los cadáveres de los cerdos pudieran sufrir para un aprovechamiento en:

El enriquecimiento de la biomasa de los digestores para mayor generación de gas metano

El composteo de la materia orgánica para elaboración de un fertilizante orgánico

La transformación de la carne en harina para elaborar alimentos balanceados pecuarios

Utilización de la osamenta de los cerdos para elaborar alimentos pecuarios





Proyectos de reforestación

Área privada de conservación de 60 Has. para la producción de planta, conservación de bosque, reforestación, área de esparcimiento para trabajadores y área de uso agroindustrial (granja porcina).

Participación en el Programa de Rescate del Pico de Orizaba en coordinación con los gobiernos estatales de Puebla y Veracruz y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

Participación en el Programa de Rescate del Cofre de Perote en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SEDARP) y la CONAFOR

