

Acta de Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable

Siendo las 16:00 horas del día 28 de Abril del 2022 se reunieron en las **Instalaciones de la Expo Agrícola en la Sala de encuentros especiales**, se realizó la reunión **Ordinaria** del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, estando presentes los Representantes de las empresas agropecuarias, Instituciones Educativas, SADER Federal, SADER Estatal, Delegados Municipales de Zapotlán el Grande, e invitados bajo la Siguiete orden del día:

- 1.- Lista de asistencia.
- 2.- Verificación de Quórum legal.
- 3.- Informe de avances sobre los trabajos en la cuenca de Zapotlán el Grande
- 4.- Programa de reforestación 2022
- 5.- Programa de cultivos comunitarios.
- 6.- Asuntos Generales
- 7.- Clausura.

Punto 1.- Se paso nombre de lista estando presentes 15 consejeros de 27, donde se tiene la justificación de la delegada de Los Depósitos Elitania Cárdenas Chavez y el Sr. Humberto Buenrostro Nery

Punto 2. Se encuentran 15 consejeros por lo cual se tiene Quórum legal para poder desarrollar la sesión del CMDRS.

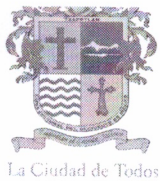
Punto 3. Por parte de la Directora de Medio Ambiente y desarrollo sustentable, la Ing. Isis Santana dio un breve informe de los avances sobre los trabajos que se están realizando en la cuenca de Zapotlan el Grande, donde mostro algunas imágenes donde se muestra las inundaciones, donde se ve la mancha de suelo y la cantidad de azolve que esta entrando en la laguna, se informa que esta en proceso de realizar el estudio de ordenamiento ambiental, dentro donde 19 tienen impacto ambiental muy altos y críticos, donde está el cambio del uso del suelo desde el 50% de la superficie hasta el 100 % de la Superficie se esta trabajando en unir esfuerzo para realizar un trabajo de conservación, realizando diferentes estrategias para poder combatir los problemas, otro problema es sobre la sobre explotación del agua, donde hay una gran cantidad de pozos sobre explotadas, que afecta a la zona urbana, un pozo de agua con el paso del tiempo se va batiendo de 24 solo 17 están activos hay 7 que ya no tienen agua, y en cada uno de estos 17 pozos ha estado bajando en estos últimos años, otros tipos de problemas son los socavones que existen en la ciudad y todo por la falta de agua que genera este tipo de problemas, no somos los únicos este tipo de problema se han ido presentado en otros lugares de la región sur, ya que somos una cuenca cerrada que todos los problemas se



reflejan en la laguna todos los problemas, se tiene una red hidrográfica demasiado grande donde todos los arroyos se juntan en la laguna, se han realizado varias salidas de campo para poder realizar un diagnóstico e identificar las necesidades que se tiene, se tiene una insuficiente planta de tratamiento solo se trata el 78 % y el resto se va sin tratar a la laguna, se está trabajando con obras de conservación de suelos (cárcavas) que esta obra permite la retención de suelo y también ayuda a filtrar el agua, una ventaja es de que la empresa Berrimex ya tiene una obra que está trabajando ya más de 3 años, y se ha visto que hay una infiltración y se han recuperado los pozos que se encuentran alrededor de la Ecotecnia, una de las obras que se van a realizar se va a comenzar a trabajar en el arroyo el Capulín, otro es junto Apastepet se contactó a la empresa y se va hacer otra obra con apoyo de la Jirco donde van a realizar represas para recuperar ese suelo, otros en un predio de la Familia Cisneros y otro de Chavez donde ya se están haciendo los estudios topográficos, y otra dos obras con el Sr. Agustín Moreno, otro trabajo es la realización del proyecto ejecutivo del arco norte ya se está trabajando, por la antigua vía del ferrocarril se está haciendo ese trazo para poder realizar ese libramiento, se están haciendo muchas vinculaciones para las diferentes empresas. Se envió maquinaria de la SADER el 7 de marzo y está trabajando en escurrimiento de Volcanes y se tiene un volumen de extracción de 30 mil metros cúbicos de lo que se a movido de ese cause, se está solicitando a la SADER la ampliación de comodato de esta maquinaria que es una excavadora y dos volteos, se tiene pendiente 6 km de desazolve de ríos y arroyos, a grandes rasgos es la información que se está realizando.

Punto 4.- Por parte del Coordinador de Desarrollo Agropecuario comento sobre el programa de reforestación, donde ya se está trabajando con las diferentes empresas y con el apoyo del CUSUR en realizar una programación de las actividades de reforestación que se van a tratar.

Por parte de Norma de CONAFOR dio una presentación sobre el programa de reforestación que ya están trabajando, es un trabajo que se está realizando dentro del entorno de la laguna de Zapotlán, presento propuestas de reforestación para este año, existen algunas áreas donde no se han presentado cambios y se puede trabajar con acciones de restauración, son pequeñas áreas pero que se pueden reforestar, también existen áreas en el Nevado de Colima donde se pueden reforestar, es platicar con los propietarios y poder realizar las restauraciones de las áreas, existen 55.71 Ha que se pueden, todas son privadas menos una que es del ejido de Cd Guzmán, nos puede llevar un tiempo de convencer a los dueños pero se puede realizar estos trabajos.



Por parte de Marisol Mora, Enlace de la promotoría técnica de CONAFOR, nos habló de unas acciones de restauración, una cuenca es un área geográfica donde transcurre el agua, la restauración es buscar un mejoramiento de la región y del ser humano, lo mas importante es tener un manejo integral del territorio, la primera actividad que se recomienda es una reforestación, estas deben de ser a curvas de nivel cuando el terreno este irregulares se recomienda 1100 planta por ha. y cuando es plano se recomienda que se de 3 x 3, al preparar el terreno se recomienda que las cepa este de acuerdo a la bolsa de la planta, postear para poder cuidar la planta, también se recomienda hacer una brecha cortafuego para evitar que este se incendie, en cuanto a obras de captación de agua se puedes hacer una excavación en V con la abertura con aguas arriba para favorecer la captación del agua y dar mas seguridad de sobrevivencias a las plantas, también las microterrasas que se utilizan para captar agua de forma individual, la planta se ponte en la parte de arriba o en el escalón, otra son presas de presas acomodadas que ayudan a retención de suelo.

Por parte del Coordinador de Desarrollo Agropecuario solicito apoyo al Arquitecto Rubén Medina con arboles frutales y forestales para comenzar a reforestar las zonas urbanas y bajas del municipio.

Punto 5.- Programa de Cultivos comunitarios. Por parte de la Coordinación de Desarrollo Agropecuario, comento que se esta trabajando con pro programas de cultivos comunitarios, se esta trabajando en la colonia santa rosa, el ferrocarril y en la localidad de Atequizayan, el objetivo es promover la producción de hortalizas de traspatio de forma orgánica, se está trabajando en conjunto con el Centro Universitario del Sur y el equipo de Enactus, por parte de los chicos de enactus ya se está teniendo reuniones con la localidad e Atequizayan, ya se tiene el terreno en la parte del centro de salud y también se va a estar trabajando en el humedal para poder realizar el trabo, por parte del ayuntamiento va otorgar semilla para comenzar el proyecto

Punto 6 – asuntos generales, Jonatan de JICA realizo una plática sobre la agencia de Japón que trae proyecto para mejorar la producción y poder trabajar con empresarios Japoneses, se está trabajando con acuacultura, fruticultura o que pueda producir alimento para mejorar la calidad de vida. Esto para hacer acciones rápidas que se puedan tener resultados factibles, nos acompaña dos empresas Mario de Educas, Siquifon, nos ayudaran a realizar diferentes actividades para mejorar el desarrollo agropecuario.

Mario Alberto ayuda a generar cambios en conjuntos, análisis de datos para detectar necesidades en las organizaciones.

Marta Citifon es un club de inversionistas, operan en capacitar y dar talleres a empresarios que quieras dar apoyo a empresas que son de reciente creación, son



ángeles capitalistas, grupos de empresarios apartan un capital e invierten en proyectos productivos.

Carlos Sotos representante de caballeros de Colon comento que se pone a su disposición en conjunto con la parroquia de san isidro labrador para apoyar con los programas de reforestación y huertos de traspatio ya que tienen experiencia en estos temas, también a realizar una invitación a participar en el recorrido que inicia en CUSUR, hasta reforma, calzada y terminar en San Isidro esta será el día 15 de Mayo.

Por parte de la empresa de Probus Pay, es una compañía que se fundó por Pablo Bortes y nació por una problemática que se tiene por los problemas legales es un portal en el cual se realizar un vinculo con el productor mexicano y un distribuidor en estados Unidos, ejemplo hortalizas, Berries, Aguacate para que puedan realizar su comercialización, realiza el vinculo entre el productor mexicano y el distribuidor USA.

Punto 7. Clausura de la asamblea. Siendo las 18:00 horas se da por concluida la sesión del CMDRS de Zapotlán el Grande.

PA.
Mtro. Alejandro Barragán Sánchez
Presidente Municipal y Presidente del CMDRS de Zapotlán el Grande



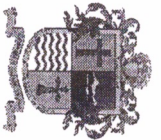
COORDINACIÓN GENERAL DE DESARROLLO
AGROPECUARIO Y AGROPECUARIO

Mtro. Miguel Amézquita Sánchez
Coordinador de Desarrollo Agropecuario y secretario técnico del CMDRS de
Zapotlán el Grande



COORDINACIÓN GENERAL DE
DESARROLLO AGROPECUARIO

Ing. Martín Larios Barón
Técnico del CMDRS



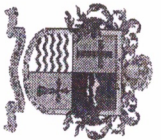
Coordinación General de
Desarrollo Económico, Turismo
y Agropecuario
GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAROTZAN EL GRANDE

LISTA DE ASISTENCIA

Evento: Consejo municipal de Desarrollo Rural sostenible
Lugar: Expo Agrícola
Tema: Reunión de Consejo

Fecha:
Hora de Inicio:
Hora de finalización:

Nombre:	Dependencia:	Cargo:	Teléfono:	
			Correo:	Correo:
Rubén Medina	SADEH JALISCO	COORDINADOR REGIONAL	Teléfono: 3411190723	Correo: ruben.medina@jalisco.gob
Sonia Solórzano L.	Delegación Atlix	Delegada	Teléfono: 3411208625	Correo: sonia.solorzano@atlix.gob
Ricardo Salazar Herrera	CEFOFOR	Directora	Teléfono: 3421008934	Correo: ricardo.salazar@cefofor.gob
Marisol Alvaro Sanchez	CONAFER	Enlace Técnico	Teléfono: 3411175115	Correo: marisol.lenas@conafes.gob
Ing. Martín Lemos	LA Ayuntamiento	Coordinador	Teléfono: 3131426260	Correo: martin.lemos@ayuntamiento.gob
Trinidad Enrique Sebastian G.	Enactus Cusur	Estudiante	Teléfono: 3171213566	Correo: trinidad.enrique@enactus.gob
Georgiel Sánchez Pelajo	Enactus Cusur	Estudiante	Teléfono: 3411659089	Correo: georgiel.sanchez@enactus.gob
Miguel Amézquita Sava	Coord. de Agropecuario	Coordinador	Teléfono: 3411560991	Correo: miguel.amezquita@agropecuario.gob
Uriel Fernando Villaseñor Peña	Enactus Cusur	Estudiante	Teléfono: 3411560991	Correo: uriel.villaseñor@enactus.gob

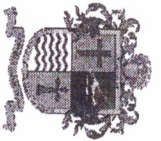


LISTA DE ASISTENCIA

Evento: Consejo municipal de Desarrollo Rural Sustentable
Lugar: Expo Agrícola
Tema: Reunión de consejo

Fecha: 2
Hora de Inicio: 7
Hora de finalización: 6

Nombre:	Dependencia:	Cargo:	Teléfono:	
			Correo:	
Martha Elizabeth Navarro Romero	Delegación del Fresnillo	Subdelegada	Teléfono: 3414196681 Correo: marthaelizabethnavarro@fresnillo.gob.mx	
Sergio Ruiz Flores	Enlaces Lusin	Estudiantes	Teléfono: 3414199603 Correo: sergio.garcero@alumnos.udg.mx	
Victoria Hgo Aguilar Ocasel	Discollis	Ejecutiva	Teléfono: 3316054882 Correo: victor.aguilarediscollis@gmail.com	
Juan Francisco Velasco Arends	exido	Comercio de Negocios	Teléfono: 34112943096 Correo:	
Jessie Isaac Rosario Soto	Lusin	Estudiante	Teléfono: 3411252534 Correo: jessie.rosario@sate.gob.mx	
Osca Iván Dgado Nungay	CDU Sur	Coord. Asesorías	Teléfono: 3411117366 Correo: osca.delgado@cearv.org.mx	
Orlando A. Soto	Caballero de Celen	Gran Caballero	Teléfono: 3411511729 Correo: Carlosoto24@hotmail.com	
Amparo Vargens	Caballero de Celen	Sr. f. secretario	Teléfono: 3411116935 Correo:	
Mario Ruiz Velasco	SKYTECHTURE	Invitado	Teléfono: 3311405996 Correo: marvr17@gmail.com	



Coordinación General de
Desarrollo Económico, Turismo
y Agropecuario
GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

LISTA DE ASISTENCIA

Evento: Consejo municipal de Desarrollo Rural Sustentable
Lugar: Expo Agrícola
Tema: Reunión de consejo

Fecha:
Hora de Inicio:
Hora de finalización:

Nombre:	Dependencia:	Cargo:	Teléfono:	
			Correo:	Correo:
Ana CASTAÑAS PRATA	Gob. Apal.	Coord. Gen. Des. Económico, Turismo y Agropecuario	Teléfono: 341095643	
			Correo:	
Norma Patricia Ramos Cárdenas	CONAFOR Promotora Local	Jefe de Departamento (CEFOR)	Teléfono: 3414 34156	
			Correo: norma.ramr@conafor.gob.mx	
Alicia Maristela Álvarez	Skytechfore	Asesor	Teléfono: 3310650505	
			Correo: alcomar@ms38@gmx.com	
Martha Laura Lopez	SIPRI Fond	Directora	Teléfono: 5548701174	
			Correo: marthalaura@sipri.mx	
Alicia Yolanda Ortiz Fonseca	Cooperativa de productores	Gerente	Teléfono: 3411159399	
			Correo:	
Jonathan Ramírez	Skytechfore	Director	Teléfono: 3311004706	
			Correo: hola@skytechfore.com	
			Teléfono:	
			Correo:	
			Teléfono:	
			Correo:	
			Teléfono:	
			Correo:	