



**Municipio de Concepción de Buenos Aires, Jal.**  
*Trabajando con Responsabilidad y Compromiso*

Administración Municipal de Concepción de Buenos Aires, Jal. 2018 - 2021

OFICIO No. 014/2020  
ASUNTO: RESPUESTA A LA SOLICITUD DE  
INFORMACIÓN

**LIC. FABIOLA ALEJANDRA CÁRDENAS MENDOZA**  
Titular de Unidad de Transparencia  
**PRESENTE:**

Anteponiendo un cordial saludo, por medio del presente me dirijo a usted, para darle contestación a su solicitud recibida el día 19 de febrero del 2020 con el número de oficio TP/53/2020, informándole:

**Artículo 8, fracción VI inciso L**

Sin otro particular me despido, y quedo a sus órdenes si usted requiere información adicional relacionada a su solicitud, o tiene alguna duda o comentario respecto a la respuesta brindada, en el Área de Ecología y Fomento Agropecuario del H. Ayuntamiento de Concepción de Buenos Aires.

ATENTAMENTE

"2020, ANO DE LA COMISIÓN POR EL CLUIMA DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES Y SU IGUALDAD SALARIAL"  
CONCEPCIÓN DE BUENOS AIRES, JALISCO 02 DE MARZO DEL 2020



EDGAR RAMÓN RAMÍREZ GONZÁLEZ  
DIRECTOR DE ECOLOGÍA Y FOMENTO AGROPECUARIO

## **INFORME 2018- 2019**

### **FOMENTO AGROPECUARIO Y ECOLOGÍA**

**DIRECTOR: MVZ EDGAR RAMÓN RAMÍREZ GONZÁLEZ**

#### **PACMUN**

El mal de nuestros tiempos se llama Cambio Climático, y los problemas que este genera afectan a toda la humanidad, por lo que como gobierno municipal uno de nuestros principales objetivos es reducir los efectos del mismo, siendo coparticipes en la ejecución de estrategias y acciones que nos permitan tener un municipio sustentable, en donde las actividades económicas, humanas y sociales se realicen sin deterioro del medio físico ambiental y en pro de una mejor calidad de vida para nuestros habitantes.

Este gobierno Municipal, realizo un diagnóstico participativo, el cual sienta las bases para generar líneas de acción eficientes que generan un compromiso con nuestra comunidad y un plan que contempla acciones preventivas para la contaminación del agua, atmosférica y del suelo.

Las características físicas bióticas y abióticas de nuestro municipio muestran una relación directa de los ecosistemas con la salud y con la economía de la comunidad, por lo que se planteó la implementación de estrategias sostenible como una actividad prioritaria para Concepción de Buenos Aires.

Es de nuestro interés coadyuvar con nuestra acciones al esfuerzo regional, estatal y nacional para atender el tema del cambio climático, por lo que la elaboración y validación del Plan de Acción Climática Municipal (PACMUN) por parte de instituciones como Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana (JIRCO), La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), sentaron las bases para un trabajo coordinado desde los diferentes ejes gubernamentales orientado a un desarrollo sustentable.

## **Gases de tipo invernadero**

Datos estadísticos muestran que en las últimas décadas, la concentración de metano en la atmósfera se ha ido incrementando de manera importante, hasta un 1% por año, siendo su principal origen en las actividades humanas.

Actualmente, el metano contribuye al Calentamiento Global con un 15%. Además se espera que a finales del siglo XXI el efecto de este gas supere al del dióxido de carbono.

No hay que olvidarse que la ganadería vacuna repartida por todo el planeta son las responsables de casi una cuarta parte de todas las emisiones de metano en el planeta. Esto es debido a que la cría del ganado produce anualmente 115 millones de toneladas de gas metano. Este componente se genera principalmente por los procesos fermentativos del alimento que ingresa al rumen.

En trabajos coordinados con la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana (JIRCO) y la Secundaria Técnica No. 82 se realizó la instalación de un biodigestor de 6 (seis) m<sup>3</sup>, modelo BBS, con una inversión de \$25,023.00 (veinticinco mil pesos veintitrés pesos 00/100 MN). En la bio-digestión anaerobia la materia prima se transforma en un biofertilizante, llamado biol, y también se produce biogás; mismo que puede utilizarse para tareas de cocción en el laboratorio de alimentos y en la cooperativa de la escuela secundaria. Ésta tecnología permite satisfacer diferentes necesidades: es una alternativa para el tratamiento de los residuos pecuarios que evita la contaminación de suelo y agua por la deposición inadecuada de las excretas; el biogás puede ser utilizado para cocción de alimentos y calentamiento de agua; y el biol como fertilizante y regenerador de suelos.

## **Reforestación.**

En Concepción de Buenos Aires, como en México, la principal causa de deforestación es el cambio de uso de suelo para convertir los bosques en áreas de cultivo. Esta práctica está íntimamente relacionada con el auge de aguacate, pues

actualmente Concepción de Buenos Aires ocupa a nivel estatal el segundo lugar con 2970 hectáreas sembradas, solo superado por Zapotlán el Grande.

México perdió entre el 2001 y el 2017 3.2 millones de hectáreas de bosques, dicha pérdida ha supuesto un 6% de su territorio forestal. Este hecho acarrea consecuencias enormes tanto a corto como a largo plazo y es que la función de los bosques en la absorción del CO2 arrojado a la atmósfera resulta crucial. Pero el cometido de los bosques no se limita únicamente a la absorción del dióxido de carbono, sino que va mucho más allá, dado que los bosques cobijan en su seno a multitud de especies de anfibios, mamíferos, reptiles y aves. Muchas de estas especies son endémicas, es decir, que sólo existen en México.

El gobierno municipal de Concepción de Buenos Aires en trabajos conjuntos con productores agropecuarios y la secretaria de CONAFORT GERENCIA JALISCO realizaron la siembra de 16,600.00 pinos de diferente especie a manera de cortinas rompevientos y/o cercos vivos, como medida preventiva de tala de árboles y con fines de reforestación rural agroforestal o escénica, lo cual nos permitirá favorecer la recarga de mantos acuíferos, conservar la biodiversidad y el hábitat, proteger el suelo.

### **Intercambios de experiencias**

El objetivo principal de esta actividad fue conocer las actividades, el proceso de producción y comercialización de una unidad agropecuaria sustentable atendida por la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana (JIRCO), para lo cual se realizaron 3 visitas. En este intercambio de experiencias se compartieron criterios para motivar a los productores y seguir fortaleciendo sus actividades. A la gira asistieron productores del campo y autoridades municipales de Quitupán, Pihuamo, Gómez Farias y Concepción de Buenos Aires. Dentro de las actividades que destacan en esta unidad agropecuaria sustentable destacan la producción de lombricomposta, bocashi y bioles, además de producción de energía renovables gracias a un biodigestor y a celdas solares.

Es importante mencionar que además del intercambio de experiencias también se realizó un taller por parte de la JIRCO a los productores asistentes, donde los capacitaron en la producción de bocashi.

### **Energías Renovables.**

Concepción de Buenos Aires busca establecer un sistema de producción de aguacate ecológico en el Municipio, consolidando con ello un proceso de desarrollo sostenible idóneo para las condiciones agronómicas y climáticas del municipio con el objetivo de reducir las emisiones de monóxido de carbono, óxido de nitrógeno y plomo, así como incrementar el desarrollo vegetativo y calidad del aguacate. Como ayuntamiento y en coordinación con la JIRCO realizamos la gestión de proyectos productivos ante la SADER Estatal que nos permitan cumplir con los objetivos planteados.

Cantidad	Nombre del programa	Actividad agropecuaria	Concepto
4	Captación de carbono	Aguacate	Sistema de riego y/o equipo de bombeo con energías fotovoltaicas
1	Captación de carbono	Pecuaria	Captación de agua y bordos de retención

### **Creación de consejo municipal de ecología.**

La población de Concepción de Buenos Aires muestra un gran interés en participar en temas relacionados con la sustentabilidad y el cuidado del medio ambiente. Se

hizo pertinente y necesario, por lo tanto, organizar a la ciudadanía, autoridades Municipales, organismos descentralizados e instituciones educativas en un Consejo Municipal de Ecología, el cual contempla dentro de sus actividades estudiar, analizar y proponer las medidas necesarias para que el gobierno municipal gestione lo conducente, contando siempre con la participación activa de los habitantes de este municipio; en el cual se establezcan políticas públicas e implementen campañas de concientización constante sobre temas de ecología y cuidado del medio ambiente.

### **Gestión de proyectos agropecuarios.**

El apoyar y capitalizar a los ganaderos y agricultores de nuestro municipio es una de nuestros principales objetivos, el sector agrícola y pecuario contribuyen en la producción de alimentos, a la creación de empleos, a la prosperidad económica de los ciudadanos y a la agroindustria de Concepción de Buenos Aires, por eso es que en esta administración se logró concertar la apertura de tres ventanillas en nuestro municipio para la recepción y captura de proyectos productivos para el programas de la SADER Estatal y la SADER Federal, recibiendo un total de 35 solicitudes, incrementando el número de estas en relación a los años próximos anteriores y reduciendo los costos y riesgos de movilización para los productores.

Nombre del programa	Actividad agropecuaria	Concepto	Monto de apoyo solicitado	Aportacion del productor	Inversión Total
Programa de fomento a la agricultura	Aguacate	Sistema de riego tecnificado por microaspersión	\$82,307.55	\$82,307.56	\$164,615.11
Programa de fomento a la agricultura	Aguacate	Sistema de riego tecnificado por microaspersión	\$200,000.00	\$205,284.70	\$405,284.70
Programa de fomento a la agricultura	Aguacate	Sistema de riego tecnificado por microaspersión	\$75,048.64	\$75,048.64	\$150,097.28
Programa de fomento a la agricultura	Aguacate	Sistema de riego tecnificado por microaspersión	\$200,000.00	\$204,195.10	\$404,195.10
Programa de fomento a la agricultura	Aguacate	Sistema de riego tecnificado por microaspersión	\$200,000.00	\$200,016.00	\$400,016.00

Nombre del programa	Actividad agropecuaria	Concepto	Monto de apoyo solicitado	Aportacion del productor	Inversión Total
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Infraestructura para sanidad y equipamiento agrícola	\$176,715.62	\$245,135.71	\$490,271.41
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego e infraestructura para sanidad	\$184,184.35	\$184,184.35	\$368,368.69
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Construcción de una bodega	\$171,227.49	\$171,227.49	\$342,454.98
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Maiz	Construcción de una bodega	\$143,758.35	\$143,758.35	\$287,516.70
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego	\$250,000.00	\$254,207.31	\$504,207.31
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Trituradora de torncos y ramas de madera	\$146,250.00	\$146,250.00	\$292,500.00
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Infraestructura para sanidad y captación de agua de lluvia	\$186,325.71	\$186,325.71	\$372,651.41
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego	\$167,730.41	\$167,730.41	\$335,460.82
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Miel	Equipamiento y ampliación de Apiario	\$61,997.18	\$61,997.18	\$123,994.36
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego y Geo membrana	\$249,999.50	\$249,999.50	\$558,575.09
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego	\$112,501.96	\$112,501.96	\$225,003.93
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Maiz Forrajero	Construcción de bodega	\$171,227.49	\$171,227.49	\$342,454.98
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Bodega agrícola	\$250,000.00	\$250,000.00	\$724,850.55
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	EQUIPO COMPLETO TIPO TURBUINA DE 2000 L EN ACERO INOX	\$117,500.00	\$117,500.00	\$117,500.00
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego	\$226,350.00	\$226,350.00	\$452,700.00
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego	\$211,160.91	\$211,160.91	\$422,321.82
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego y bodega	\$249,933.34	\$249,933.34	\$607,066.68
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Aspersora parazzini 1000 lts	\$72,160.22	\$72,160.22	\$144,320.43
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Instalación del sistema de riego y Tractor marca dutz-fahr	\$250,000.00	\$250,000.00	\$609,274.41
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Aquisición de bodega	\$171,227.49	\$171,227.49	\$342,454.98
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Material vegetativo (Planta aguacate has).	\$240,000.00	\$240,000.00	\$480,000.00
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego	\$250,000.00	\$270,000.00	\$520,000.00
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego	\$250,000.00	\$270,000.00	\$520,000.00
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego y Geo membrana	\$84,819.09	\$84,819.09	\$169,638.17
Programa de Concurrencia con las Entidades Federativas	Aguacate	Sistema de riego	\$206,576.05	\$206,576.05	\$413,152.92

Nombre del programa	Actividad agropecuaria	Concepto	Monto de apoyo solicitado	Aportación del productor	Inversión Total
PROYECTO ESTRATÉGICO DE APOYO AL FOMENTO FRUTÍCOLA, HORTÍCOLA Y ORNAMENTAL	Aguacate	1 DESVARADORA DESMENUZADORA.RE MOLQUE AGRICOLA DE CAMA BAJA HIDRAULICO	\$136,000.00	\$136,000.00	\$272,000.00
PROYECTO ESTRATÉGICO DE APOYO AL FOMENTO FRUTÍCOLA, HORTÍCOLA Y ORNAMENTAL	Aguacate	Sistema de riego para	\$153,733.34	\$153,733.34	\$307,466.68
PROYECTO ESTRATÉGICO DE APOYO AL FOMENTO FRUTÍCOLA, HORTÍCOLA Y ORNAMENTAL	Aguacate	Sistema de riego para	\$200,000.00	\$200,016.27	\$400,016.27
PROYECTO ESTRATÉGICO DE APOYO AL FOMENTO FRUTÍCOLA, HORTÍCOLA Y ORNAMENTAL	Aguacate	Establecimiento, equipamiento e infraestructura	\$220,341.90	\$204,168.10	\$424,510.00

### **Módulo de maquinaria “A Toda Máquina”.**

Contar con caminos rurales y caminos saca cosechas es de suma importancia para las actividades agrícolas, pecuarias de nuestro municipio, pues el trasladar insumos y productos de estas actividades no es una tarea fácil para nuestros productores; atendiendo esta necesidad y con apoyo del gobierno del estado se logró la adquisición de un módulo completo de maquinaria pesada para nuestro municipio con valor total de \$12,154,663.00 (conformado por 2 camiones volteos, un camión pipa de agua, una retroexcavadora y una excavadora), el cual se encuentra los 365 días, del año a disposición de los habitantes, previa calendarización. El contar con este módulo nos permitió rehabilitar o mantener en condiciones de tránsito los siguientes tramos de caminos: Santa Rosa, El Carrisito, La Alazana, El Pajal y el Agua Puerca. Es importante destacar que el mantenimiento de los caminos no hubiera sido posible sin el apoyo de los beneficiados directos, quienes apoyaron con el diesel necesario para realizar estas actividades.

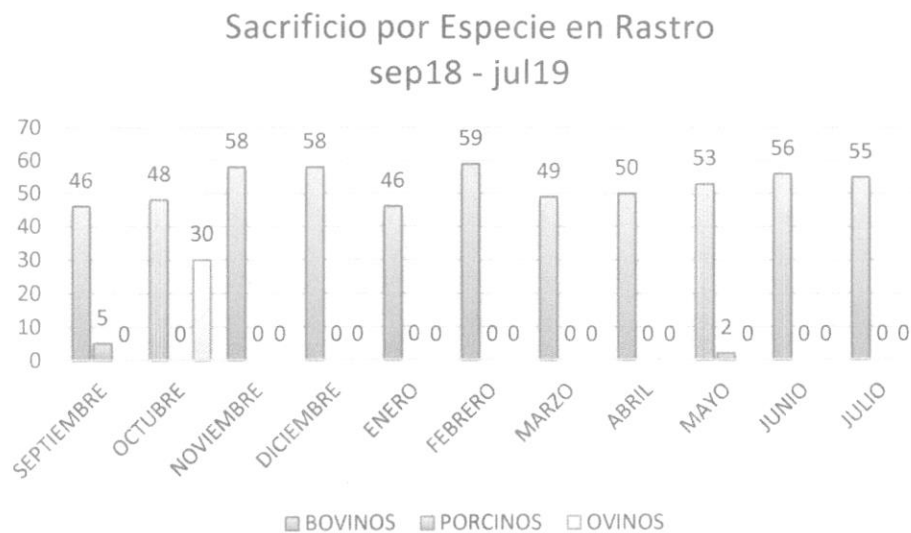
Descripción de la maquinaria y operadores:

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1° Camión volteo 1 de 14 m3 | Rubén Chávez Urzúa          |
| 2° Camión volteo 2 de 14 m3 | Salvador Maldonado Cárdenas |
| 3° Retroexcavadora          | José Manuel Pantoja Sánchez |
| 4° Excavadora               | Carlos López Hernández      |



### Rastro Municipal.

Cuidar de la salud de nuestros habitantes y proporcionarles un alimento proteico de origen animal con una calidad organoléptica y sanitaria optima es un tema que siempre nos mantiene preocupados y ocupados, es una obligación el sacrificar de una forma humanitaria a los animales destinados al suministro de productos comestibles y de subproductos útiles así como el manejar la canal higiénicamente. En el rastro municipal, en el periodo comprendido entre septiembre del 2018 a julio de 2019, realizamos la expedición de órdenes de sacrificio, el sacrificio y la inspección sanitaria de un total de 578 bovinos, 30 ovinos y 7 porcinos. Dicha información fue enviada de manera puntual al INEGI con fines estadísticos, en un trabajo coordinado entre fomento agropecuario, inspección de ganadería municipal y el médico veterinario responsable del rastro.



### Inspección de ganadería.

Con el objetivo de orientar adecuadamente a los ganaderos de nuestro municipio y brindarles un buen servicio en el área de inspección de ganadería desarrollamos diferentes actividades, las cuales enlistamos a continuación.

Trámite y/o entrega de 41 credenciales agroalimentarias a ganaderos y agricultores

Trámite de 20 patentes de herrar ante la SADER, dando cumplimiento a la ley de Desarrollo Rural y Pecuario vigente en el estado de Jalisco.

Verificación de daños de 2 predios, a solicitud de los afectados para calcular las indemnizaciones económicas y mediar los conflictos generados.

Apoyo a la sucesión de 3 patentes de herrar de productores.