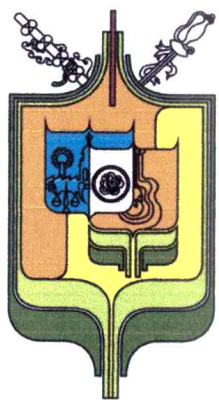


H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE COCULA, JALISCO  
2018-2021

## DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA

### INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES JULIO 2021



GOBIERNO MUNICIPAL  
2018 - 2021



OPD  
SIERRA  
DE QUILA



Informe de actividades; 01 de Julio al 31 de Julio del 2021.

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

Brindar un servicio de calidad y humanitario a los ciudadanos del municipio, contribuyendo a la mejora del medio ambiente a través de la aplicación de programas y estrategias que mejoren la calidad de vida de los habitantes del municipio logrando que se cubran sus necesidades básicas, sin alterar el equilibrio ecológico de los ecosistemas, proporcionando un aprovechamiento racional de los recursos naturales, sin comprometer su disponibilidad para las generaciones futuras.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implementación del programa de reforestación y arborizaciones del Municipio.
- Seguimiento en la elaboración del documento técnico del proyecto COCUBRIMEX.
- Inspecciones en la Comunidad de Cofradía de La Luz, granja ponedora de pollo dentro de la mancha urbana.
- Elaboración del proyecto para la reubicación y remodelación del Vivero Municipal.
- Realizar Inspecciones de quejas ciudadanas, podas y derribos.



*Ilustración 1 Reunión Campo Limpio, JIMAV, Tala, Jalisco*

8

**ACTIVIDADES**

**Dirección de Ecología**

**1. Solicitudes de permisos de poda y derribo.**

	No. Solicitudes	Autorizadas	Negadas
Podas	14	13	1
Derribo	13	13	0

1.1. Procedimiento para autorizar poda o derribo de árboles;

Para la autorización de poda y derribo se realiza una inspección al domicilio donde se encuentran los árboles que se desea derribar o podar dependiendo el caso. En base al análisis de cada caso se determina si es necesario derribar o podar el árbol.

**Causas más comunes por la que se solicita el derribo o poda de un árbol**

- Daños a estructura de casa habitación.
- Construcción de alguna infraestructura.
- Representa un riesgo para la vivienda.
- Son generadores de basura (no procede).
- Extender el área de cultivo.

**2. Asistencia a reuniones**

- 5 de julio: Reunión en la Dirección de Gestión Integral de Residuos en las instalaciones de la Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), en la ciudad de Guadalajara.
- 7 de Julio: Reunión para la presentación de informe de actividades de la JIMAV, en el Municipio en Etzatlán.
- 13 de Julio; Reunión de trabajo; el tema a desahogar es sobre el programa Campo Limpio, envases de agroquímicos, en las instalaciones de la Junta

8



Intermunicipal de Medio Ambiente Para La Gestión Integral de la región Valles, en el Municipio de Tala.

- 30 de Julio: Reunión de la comisión de ecología, san Martín de Hidalgo.

### **3. Mantenimiento a las arborizaciones de la cabecera municipal**

Durante el 2020 se realizaron diversas arborizaciones como parte de las obras de infraestructura urbana. Para lograr y garantizar el buen desarrollo de los árboles plantados, se deben de realizar actividades de mantenimiento, de las cuales se destaca la aplicación de fertilizante, y el control biológico de plagas en todos los ejemplares.

Las calles donde se intervino, son las siguientes; Carretera Guadalajara-Barra de Navidad y la calle Ocampo.

El control biológico que se utilizó es el uso de hongos entomopatógenos, los cuales ayudan a controlar el ataque de plagas.

### **4. Arborización del camellón en la calle Jalisco.**

La infraestructura urbana en la actualidad debe de contemplar la plantación de árboles que contribuyan al incremento de áreas verdes en las zonas urbanas, tomando en cuenta sus características de crecimiento y las condiciones de la infraestructura donde se llevara a cabo la arborización.

En esta calle se plantaron 8 árboles de la especie *Delonix regia* (Tabachin), de 3 m de altura aproximadamente, así como 14 árboles más, de la misma especie de 1.5 m de altura, en la zona de banquetas se colocaron 9 árboles de la especie *Luma apiculata* (Arrayán).

Adicionalmente se colocó tezontle como relleno y con fines estéticos en la zona intermedia de las dos secciones del camellón.

y

5. Vivero municipal

a) Entrega de vales de planta.

La cantidad de plantas entregadas durante este mes, se describe en la siguiente tabla:

	No- de vale	Arboles entregados
Vales de arboles	8	216, forestales y frutales

- b) Mantenimiento, riego, trasplante y deshierbe de la planta.  
Actividades para el mantenimiento y desarrollo óptimo de las plantas que se tienen en el vivero municipal.
- c) Propagación vegetativa y sexual de árboles nativos.  
Incremento en la disponibilidad de plantas, con la finalidad de abastecer la demanda de plantas, para su reforestación durante el temporal de reforestación 2021.
- d) Preparación de sustrato para las plantas.  
Actividad necesaria para la propagación de plantas, así como del trasplante, consiste en la elaboración de una mezcla tipo americana, utilizando un sustrato base de tierra topure, tezontle, material orgánico (aserrín) y aplicación de adicional de fertilizante.
- e) Fertilización y saneamiento de las plantas.  
Aplicación adicional de nutrientes para fortalecer el desarrollo de las plantas propagadas, así como el monitoreo para prevenir la presencia de plagas y enfermedades.



Ilustración 2 Preparación de sustrato, Vivero Municipal.

h

## **ANEXOS.**

Se anexa el material fotográfico con su respectiva descripción.

## **CONCLUSIONES**

Se continua trabajando en la atención ciudadana para atender las solicitudes y quejas ciudadanas que llegan constantemente a la oficina de la Dirección, en especial aquellas que son de carácter urgente por el posible daño al ambiente o en caso contrario lograr aminorar los efectos negativos hacia el entorno en cualquier actividad antropogenica.

Actualmente la Dirección de Ecología y el Departamento de Educación y cultura Ambiental se encuentran trabajando en la etapa final del PMCC, previa a su consulta pública y posterior publicación, así como los proyectos de COCUBRIMEX y la remodelación del vivero municipal, en el caso del proyecto COCUBRIMEX su finalidad es contar con programas integrales de gestión, manejo y disposición de residuos sólidos urbanos y de manejo especial de origen pecuario, para el área del vivero, se plantea tener espacios óptimos para la propagación de plantas nativas, las cuales son destinadas a los programas de reforestación del municipio y de la sociedad civil, ofreciendo planta de calidad que garantice un alto porcentaje de supervivencia en el campo, respectivamente.



H. AYUNTAMIENTO  
CONSTITUCIONAL  
DE COCULA, JAL.

C. Guadalupe Del Carmen Téllez Ibarra  
Directora de Ecología



ANEXOS FOTOGRÁFICOS.

Ilustración 3 Arborización de la calle  
Jalisco, Cocula, Jalisco 2021



Ilustración 4 Mantenimiento de  
arborizaciones urbanas, Carretera Barra  
de Navidad-Guadalajara y C. Ocampo,  
Cocula, Jalisco 2021







Ilustración 6 Reunión de Trabajo "Campo Limpio", JIMAV y SEMADET, Tala, Jalisco.



Ilustración 5 Reunión de trabajo del Informe de avance de actividades de la JIMAV, Etzatlán, Jalisco.



Ilustración 8 Reunión de trabajo con la Dirección de residuos de la SEMADET, Guadalajara, Jalisco.



Ilustración 7 Reunión de la Comisión de Ecología, San Martín de Hidalgo, Jalisco.