

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL

El C. Director de Extensión y Difusión Cultural de la Universidad Autónoma de Chihuahua, certifica que el/la C. *JESUS GILBERTO RAMIREZ CHAVEZ* con matrícula *192814* adscrito (a) a la carrera de *ING. AGRÓNOMO FITOTECNISTA* cumplió satisfactoriamente con el Servicio Social que le fue asignado en el programa *ASISTENCIA AGRÍCOLA* modelo *DESARROLLO DE RECURSOS COMUNITARIOS* conforme a los términos reglamentarios de la Ley Federal de Educación y la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ambas en vigor.

Chihuahua, Chih., a *08* del mes de *JUNIO* de 20 *11*

ATENTAMENTE

“Luchar para lograr, lograr para dar”

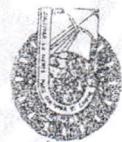
LIC. SERGIO REAZA ESCÁRCEGA

**DIRECTOR DE EXTENSIÓN
Y DIFUSIÓN CULTURAL**



UNIDAD DE
SERVICIOS
SOCIAL

LIC. LILIA ROSA ÁVILA MELÉNDEZ
Jefe del Departamento de
Extensión



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN

ING. ALBERTO FLORES CONTRERAS
Jefe de la Sección de Servicio
Social de la Escuela y/o Facultad



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y
FORESTALES

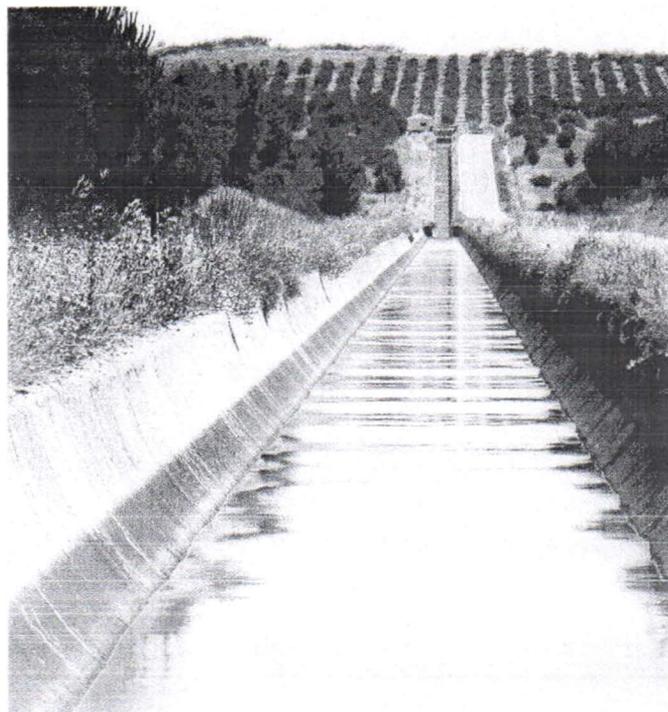


INFORME DEL SERVICIO SOCIAL

ASOCIACION CIVIL DE USUARIOS MODULO No.3

GILBERTO RAMIREZ CHAVEZ

192814



MAYO 2011

ÍNDICE

	No. PAGINA
I.- INTRODUCCIÓN.....	2
II.- JUSTIFICACIÓN	3
III.- OBJETIVOS	4
IV. METODOLOGÍA	5
V. RESULTADOS	6
VI. CONCLUSIONES	7
VII. RECOMENDACIONES	8
VIII. EVIDENCIAS	9

I.- INTRODUCCIÓN

En Delicias está el Distrito de Riego 05, que abarca la parte oriental y central de Chihuahua, a 84 km, al sur de la capital del estado. Situado en la cuenca del río Conchos, la cuenca más importante dentro de la región hidrológica del Río Bravo, tiene una superficie total de 90,589 hectáreas. Es uno de los más importantes de esta zona por su extensión y por los servicios de riego para diversas áreas de cultivo, gracias a una infraestructura integrada por presas de contención, presas derivadoras, canales y redes de distribución secundaria y de drenaje.

Asociación Civil de Usuarios de la Unidad de Riego Módulo No. 3 del canal 72-6 del Distrito de riego 05 de Cd. Delicias Chihuahua, A.C. considera una superficie regable de 5,944.00 ha. De acuerdo con el padrón de usuarios, con una eficiencia media de conducción de 100% entre la fuente de abastecimiento y los puntos de control de entrega a los módulos, aplicando el gasto requerido las 24 horas del día durante el periodo considerado en el plan de riegos que autorice en cada año agrícola, sin exceder el volumen anual de extracción autorizado.

Con este proyecto se dio apoyo a la Asociación Civil de Usuarios, Módulo No. 3 de Cd. Delicias Chih., A.C., en todo relacionado con la captura de información en consumo de diesel, refacciones y lubricantes, aforo de gasto de canales, así como diversas funciones propias del departamento y así emplear los conocimientos adquiridos en la carrera de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista.

II.- JUSTIFICACIÓN

Una de las prioridades de la política para el desarrollo sustentable de esta administración, es el uso eficiente del agua, en particular en el riego agrícola, por ser la actividad de mayor consumo de agua. En congruencia con ello, se intensificaron los mecanismos de coordinación entre los tres niveles de gobierno y los productores para sumar esfuerzos en la ejecución de los programas que impulsan la **rehabilitación y modernización de la infraestructura, la tecnificación del riego, y la instalación de medidores de consumo**. Lo anterior con el fin de mejorar la eficiencia en el uso del recurso, en las áreas que actualmente cuentan con riego, y para redimensionar aquellos distritos y unidades de riego con problemas de sustentabilidad.

La Comisión Nacional del Agua (CNA) lleva a cabo cuatro programas orientados a la rehabilitación y modernización de la infraestructura y a la adquisición de maquinaria y equipo para el uso eficiente del agua.

El siguiente servicio social fue de gran beneficio para los integrantes que se encuentran en la Asociación Civil de Usuarios, Módulo No. 3 de la Cd. Delicias Chih. Ya que se brindó apoyo a canaleros con el aforo de canales, con la revisión de compuertas, riego, administrativos con la captura de información en consumo de diesel, refacciones y lubricantes; dando mantenimiento a pozos de riego como lubricación.

III.- OBJETIVOS

- Brindar apoyo a la Asociación Civil de Usuarios, Módulo No. 3 en la bitácora de la maquinaria, consumo de diesel, refacciones y lubricantes.
- Apoyar en la distribución de riegos.
- Apoyo en las casetas de aforo y canales, revisar el nivel del agua en canales.
- Apoyar a canaleros en la revisión de compuertas, programación de riegos, consumo diario de agua.

Aportar todos los conocimientos adquiridos en la carrera, para realizar los objetivos antes mencionados.

IV. METODOLOGÍA

Se utilizaron los siguientes materiales: plumas, lápiz, computadora, transporte, medidor de velocidad, etc.; ya que se realizaron anotaciones en bitácoras, cálculos para sacar aforos de canales, captura de datos, mantenimiento de bombas para pozos.

LUGAR DE TRABAJO

Aspectos Geográficos

La Asociación Civil de Usuarios, Módulo No. 3 se encuentra localizada en la Calle Central Sur No. 1 int.C con el teléfono 4-74-0063.

Reporte de actividades:

- Se brindó apoyo a la Asociación Civil de Usuarios, Módulo No. 3 en la bitácora de la maquinaria, consumo de diesel, refacciones y lubricantes.
- Se apoyó en la distribución de los riegos.
- Se apoyó en las casetas de aforo y canales, revisar el nivel del agua en canales.
- Se apoyó a canaleros en la revisión de compuertas, programación de riegos, consumo diario de agua.

V. RESULTADOS

Con el presente proyecto del servicio social se tuvo una realización favorable en la Asociación Civil de Usuarios, Módulo No. 3, ya que se cumplieron los objetivos planteados. Además se apoyó al Módulo en la captura de información de diesel, refacciones y lubricación y así tener un mejor control de los gastos, consumo del módulo.

El apoyo de aforo de canales fue de gran utilidad para saber cuantos litros de agua pasaban cuando le abrían a las compuertas y así saber cuanto gastaba cada productor en un riego, también saber cuanto se gastaba por evaporación.

La revisión del nivel de agua en los canales nos sirvió para saber si tenía variaciones si algún canalero estaba dejando pasar más agua de la que debía o si se encontraba algún problema en alguna compuerta como que se saturara de basura.

La distribución de riego nos sirvió para tener organizados a los productores cuando les tocaba el agua para riego, su hora de inicio y final del riego.

VI. CONCLUSIONES

Se brindó el apoyo del Servicio Social en la Asociación Civil de Usuarios, Módulo 3 en Cd. Delicias, Chih., concluyendo así con el objetivo planteado de servir al 100% a la comunidad, ya que los riegos eran organizados para los productores y evitar confusiones, también se tuvo un mejor control con la bitácora en los vehículos y tener bien organizado. Tener controlado el gasto de los canales.

VII. RECOMENDACIONES

- A la Asociación Civil de Usuarios Módulo No.3.

Que tengan una mejor organización en el control de sus vehículos, su mantenimiento, el gasto de diesel, aceite.

Que tenga una mejor comunicación con los productores para el mejor uso del agua.

- A la Unidad Central de Servicio Social.

Estoy de acuerdo con las horas de servicio social que están establecidas; pero nos hacen falta prácticas profesionales para relacionarnos mejor con el medio agrícola.

- A la Unidad de Servicio Social

Me gusta como trabajan el equipo de esta unidad, solo le haría una recomendación que hubiera más comunicación con los alumnos.

VIII. EVIDENCIAS



Universidad Autónoma de Chihuahua



Dirección de Extensión y Difusión Cultural
Departamento de Extensión
Unidad Central de Servicio Social
Campus Universitario
Chihuahua Chih, México
Tel. 4-14-49-73 y 4-39-18-24



SOLICITUD DE REGISTRO DE SERVICIO SOCIAL

Fecha de Pre-Autorización 12/03/2010

Folio 18350

Fecha de Impresión 12 de Marzo del 2010

DATOS PERSONALES

Nombre Completo: JESUS GILBERTO RAMIREZ CHAVEZ

Teléfono: 472-94-05 Celular: 639-134-8170, 4741502 Correo Electrónico: gil_ramcha@hotmail.com

DATOS ACADEMICOS

Facultad/Escuela FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES Carrera INGENIERO AGRONOMO FITOTECNISTA
Semestre ó Año 7 Matrícula: 192814 Porcentaje Mat. Cursadas 67.74 Porcentaje Créditos 0.00

DATOS LUGAR DE ASIGNACION

Solicito me autorice llevar a cabo mi Servicio Social Obligatorio en:

Programa: Asistencia agricola Modelo Desarrollo de recursos comunitarios
Nombre Institución ASOCIACION CIVIL DE USUARIOS MODULO 3
Departamento/Unidad Departamento de Operación
Domicilio C. Central Sur No. 1 int. C, c Teléfono 474-0063
Bajo la supervisión directa de Ing. Miguel Ángel Hernández
Actividades del Programa visitas de campo Auxiliar la revision de programas de desarrollo rural Conduccion de experimentos.
Para desarrollar actividades Captura de información en consumo de diesel, refacciones y lubricantes y aoforo de gasto en canales, así como diversas funciones propias del departamento.
Periodo de prestación Desde: 05.03.2010 Hasta 05.09.2010
Horario Lunes a viernes (variado)
Modalidad Individual
Zona Urbana
Observaciones

REGISTRO DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN CULTURAL

Jesus Ramirez Chavez
Firma Solicitante

[Signature]
Aprob. Coord. SS.Fac

[Signature]
Supervisor del Prog

Asesor Académico

[Signature]
Auto. Jefe UCSS
SOCIAL



ASOCIACION CIVIL DE USUARIOS
MODULO 3
DISTRITO DE RIEGO 005
R.F.C. ACU-000520-010
CD. DELICIAS, CHIH. TEL. 474-00-63



Universidad Autónoma de Chihuahua

Dirección de Extensión y Difusión Cultural
Departamento de Extensión
Unidad Central de Servicio Social
Tel. 414-49-73 y 439-18-24 Ext. 2317

REPORTE BIMENSUAL DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE COMPLETO: Jesus Gilberto Ramirez Chavez
 UNIDAD ACADÉMICA: _____ MATRICULA: 192814
 CARRERA: Ing. Agronomo Fitotecnista
 NOMBRE DEL PROYECTO: _____
 LUGAR DE ASIGNACION: Asociacion civil de usuario Modulo 3
 MODALIDAD: PRESENCIAL BRIGADA _____ PERIODOS VACACIONALES _____ PROYECTO _____
 HORARIO: lunes a sabado (variado)
 SUPERVISOR Y/O RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ing. Miguel Angel Hernandez
 ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL BIMESTRE: 05 MARZO A 05 MAYO 2010

ACTIVIDADES REALIZADAS

Captura de informacion en consumo de diesel, refacciones y lubricante, aforo de canales, recorridos con candeleros, aplicacion de insecticida a orillas de canales, mantenimientos y lubricacion de pozos, ayuda de riego en pipa a operados.

NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS: 10 TOTAL DE HORAS DE ESTE MES: 160 hrs
 TOTAL DE HORAS ACUMULADAS: 160 hrs

OBSERVACIONES:



ASOCIACION CIVIL DE USUARIOS
 MODULO 3
 DISTRITO DE RIEGO 005
 R.F.C. ACU-900520-QLD
 CD. DELICIAS, CHIH. TEL. 474-00-63



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
 FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
 SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN

[Signature]
 PRESTADOR DE
 SERVICIO SOCIAL

[Signature]
 SUPERVISOR DIRECTO DEL
 PROYECTO UNIDAD RECEPTORA

[Signature]
 ASESOR ACADÉMICO

*Nota: Indispensable agregar evidencia del reporte (oficios, fotografías, listas, constancias, etc.)

OL
 2010



Universidad Autónoma de Chihuahua

Dirección de Extensión y Difusión Cultural
Departamento de Extensión
Unidad Central de Servicio Social
Tel. 414-49-73 y 439-18-24 Ext. 2317

REPORTE BIMENSUAL DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE COMPLETO: Jesús Gilberto Ramírez Chávez

UNIDAD ACADÉMICA: _____ MATRICULA: 192814

CARRERA: Ing. Agronomo Fitotecnista

NOMBRE DEL PROYECTO: _____

LUGAR DE ASIGNACION: Asociación Civil de Usuarios Módulo 3

MODALIDAD: PRESENCIAL BRIGADA _____ PERIODOS VACACIONALES _____ PROYECTO _____

HORARIO: Lunes a Sábado

SUPERVISOR Y/O RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ing. Miguel Ángel Hernández

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL BIMESTRE: _____

ACTIVIDADES REALIZADAS

Captura de información en consumo de diesel, refacciones y lubricantes, aforo de gasta en canales, así como diversas funciones propias del departamento

Aplicación de herbicidas a orillas de canales

Ruta con los canaleros

NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS: 10 TOTAL DE HORAS DE ESTE MES: 160

TOTAL DE HORAS ACUMULADAS: 320

OBSERVACIONES: _____



ASOCIACION CIVIL DE USUARIOS
MODULO 3
DISTRITO DE RIEGO 005
R.F.C. AQUA00520-CL0
CD. DELICIAS, CHIH. TEL. 474-00-63



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN

[Signature]
PRESTADOR DE
SERVICIO SOCIAL

[Signature]
SUPERVISOR DIRECTO DEL
PROYECTO UNIDAD RECEPTORA

[Signature]
ASESOR ACADÉMICO

*Nota: Indispensable agregar evidencia del reporte (oficios, fotografías, listas, constancias, etc.)



Universidad Autónoma de Chihuahua

Dirección de Extensión y Difusión Cultural

Departamento de Extensión

Unidad Central de Servicio Social

Tel. 414-49-73 y 439-18-24 Ext. 2317

REPORTE BIMENSUAL DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE COMPLETO: Jesus Gilberto Ramirez Chavez

UNIDAD ACADÉMICA: _____ MATRICULA: 192814

CARRERA: Ing. Agronomo Fitotecnista

NOMBRE DEL PROYECTO: _____

LUGAR DE ASIGNACION: Asociacion Civil de Usuarios Modulo 3

MODALIDAD: PRESENCIAL BRIGADA _____ PERIODOS VACACIONALES _____ PROYECTO _____

HORARIO: Lunes a Sabado

SUPERVISOR Y/O RESPONSABLE DEL PROYECTO: Ing. Miguel Angel Hernandez

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL BIMESTRE: 05-07-2010 AL 05-09-2010

ACTIVIDADES REALIZADAS

Captura de informacion en consumo de diesel, refacciones y lubricantes y aforo de gasto de canales, roles o recorridas con canaleros, aplicacion de herbicidas a orilla de canales.

NUMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS: 10 TOTAL DE HORAS DE ESTE MES: 160

TOTAL DE HORAS ACUMULADAS: 480

OBSERVACIONES: _____



ASOCIACION CIVIL DE USUARIOS
MODULO 3
DISTRITO DE RIEGO 005
R.F.C. ACUSU-MO3-CL0
CD. DELIAS, CHIH. TEL. 474-00-83



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN

[Signature]
PRESTADOR DE
SERVICIO SOCIAL

[Signature]
SUPERVISOR DIRECTO DEL
PROYECTO UNIDAD RECEPTORA

[Signature]
ASESOR ACADÉMICO

*Nota: Indispensable agregar evidencia del reporte (oficios, fotografías, listas, constancias, etc.)



Asociación Civil de Usuarios Módulo 3

CANAL 72+ 600 DISTRITO DE RIEGO 005

ACUMOD3*96/2010

Cd. Delicias, Chih., a 27 de Septiembre de 2010.

MESA DIRECTIVA
2008 - 2012

PRESIDENTE
SR. VICTOR MANUEL MERCADO AVILA

SECRETARIO ADMINISTRATIVO
SR. HÉCTOR MANUEL REYES CASTILLO

SECRETARIO DE ACTAS
ING. JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ ARRIAGA

TESORERO
SR. LUIS ARMANDO LUJAN JAQUETZ

1er. VOCAL
ING. ROBERTO A. BERMÚDEZ QUIÑÓNEZ

2o. VOCAL
SR. ARMANDO MONTES VARELA

COMITÉ DE VIGILANCIA

1er. PRESIDENTE
SR. JESÚS MANUEL GARCÍA GARCÍA

2do. PRESIDENTE
SR. MIGUEL ÁNGEL HERNÁNDEZ BURCIAGA

M.C. MANUEL LUJAN FAVELA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE EXTENSION Y DIFUSION CULTURAL
DEPARTAMENTO DE EXTENSION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLA Y FORESTALES
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
PRESENTE.-

BAJO EL No. 31 LIBRO 9 FOLIO 2
CHIHUAHUA, CHIH., 23 DE junio DEL 2011
UNIDAD CENTRAL DE SERVICIO SOCIAL

Me permito informar a usted que el C. **JESUS GILBERTO RAMIREZ CHAVEZ** alumno de la carrera de Ingeniero Agrónomo Fito-tecnista, con número de matrícula 192814, realizo su servicio social en esta dependencia, durante el periodo comprendido del 05 de Marzo al 05 de Septiembre del 2010, acumulando un total de 480 horas, en las cuales llevo a cabo diversas actividades, tales como:

- Captura de información en consumo de diesel, refacciones y lubricantes.
- Aforo en canales
- Recorridos con ingenieros técnicos a supervisar riegos
- Aplicación de insecticidas a orillas de canales
- Mantenimiento y lubricación de pozos
- Auxiliando a operador de maquinaria con pipa

Se extiende la presente constancia a petición del interesado y para los fines legales que al mismo convengan.

Atentamente

ING. MIGUEL ANGEL HERNANDEZ BURCIAGA
Gerente.-

ASOCIACION CIVIL DE USUARIOS
MÓDULO 3
DISTRITO DE RIEGO 005
R.F.C. ACU-900526-QLD
CD. DELICIAS, CHIH. TEL. 474-0053