



Gobierno  
Municipal  
Ahome

# MUNICIPIO DE AHOME

## DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DATOS DE LA OBRA

HOJA PORTADA

NOMBRE: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA

No. CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15

PROGRAMA:

MONTO: \$ 426,352.32

SUBPROGRAMA:

FECHA DE INICIO: PROGRAMADA 27/01/15 REAL 27/01/15

FECHA DE TERMINO: PROGRAMADA 10/02/15 REAL 10/02/15

### DATOS DEL CONTRATISTA:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE BENITO JUAREZ No. 284 OTE. COL. CENTRO, CULIACAN, SINALOA

TELÉFONOS:

TIPO DE TRABAJO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO

REPRESENTANTE: C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI

### TÉCNICOS RESPONSABLES EN OBRA:

DEL CONTRATISTA

1.- C. JAVIER ANTONIO PINEDA MENDI

2.- REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE, CARGO Y FIRMA:

DEL MUNICIPIO DE AHOME

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON

SUPERVISOR DE OBRA





Gobierno  
Municipal  
Ahome

**MUNICIPIO DE AHOME**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

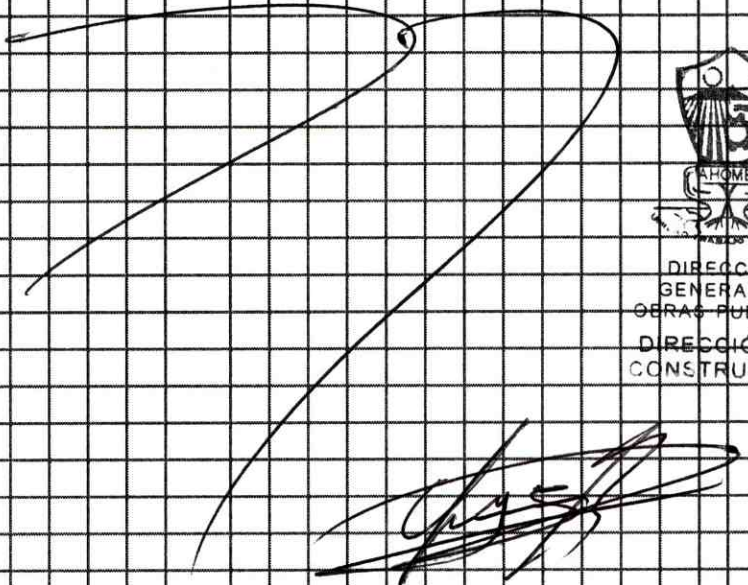
**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN**

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO  
EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS,  
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No. 001

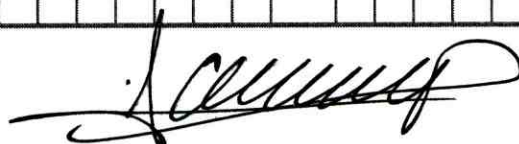
UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA ✓

CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓ CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓

| No. DE<br>NOTA | FECHA<br>TIPO DE NOTA | NOTAS Y CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # 1            | 27-Ene-15 ✓           | <p>EL DIA DE HOY INICIAMOS CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE<br/>SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO,<br/>SE TRABAJA EN TRAZOS Y NIVELACION EN TERRENO NATURAL</p>  |



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN







Gobierno  
Municipal  
Ahome

**MUNICIPIO DE AHOME**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN**

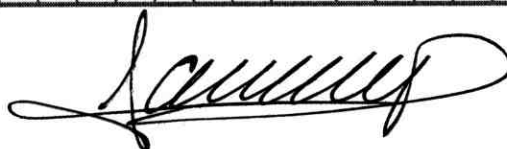
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO  
EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS,  
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No. 002

UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA ✓

CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓ CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓

| No. DE<br>NOTA | FECHA<br>TIPO DE NOTA | NOTAS Y CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # 2            | 28-Ene-15 ✓           | <p>SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES CON MEDIOS MECANICOS, RETROEXCAVADORA Y AFINE DE FONDO DE LA EXCAVACION , SE SUMINISTRA ARENA FINA PARA PROTEGER TUBERIAS DE DIFERENTES DIAMETROS ✓</p>   |





Gobierno  
Municipal  
Ahome

**MUNICIPIO DE AHOME**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

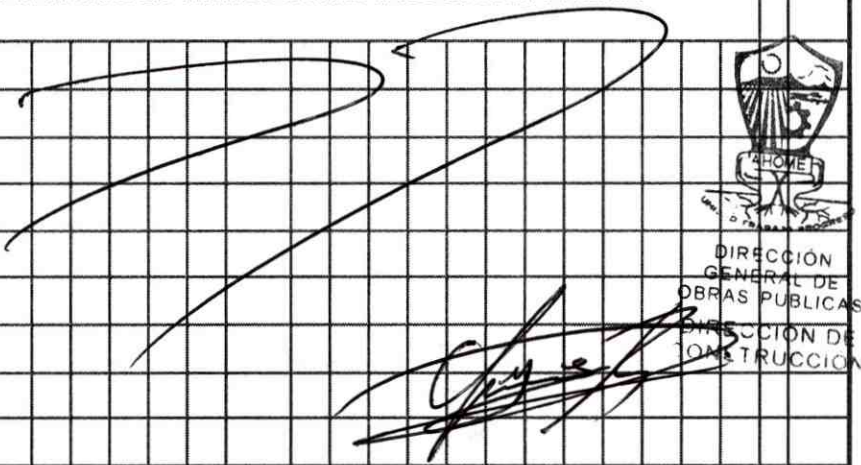
**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN**

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO  
EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS,  
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No. 003

UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA ✓

CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓ CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓

| No. DE<br>NOTA | FECHA<br>TIPO DE NOTA | NOTAS Y CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # 3            | 30-Ene-15             | <p>SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES , SE INICIA CON EL HABILITADO DE TUBERIAS DE PVC DE 3" PARA COLOCAR TUBERIA PRINCIPAL DE LA RED, SE RELLENA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES EN TRAMOS DONDE YA SE COLOCA TUBERIA</p>  |

*Lawley*





Gobierno

Municipal

Ahome

## MUNICIPIO DE AHOME

### DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

#### DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

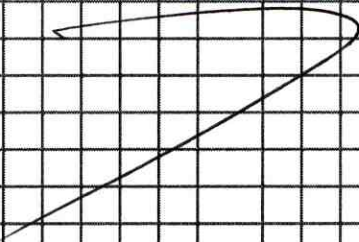
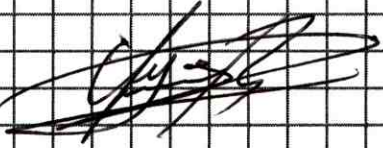
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO  
EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS,  
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

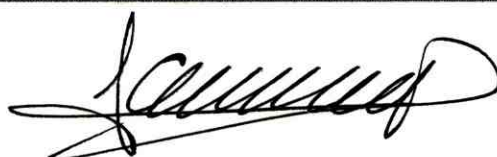
HOJA DE BITACORA No. 004

UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA ✓

CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓

| No. DE<br>NOTA | FECHA<br>TIPO DE NOTA | NOTAS Y CROQUIS                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # 4            | 03-Feb-15             | SE REALIZAN TRABAJOS DE HABILITADO Y COLOCACION DE TUBERIAS<br>SECUNDARIAS, INCLUYENDO; VALVULAS, REDUCCIONES, CODOS Y TEE<br>EN GENERAL, SIMULTANEAMENTE SE CONTINUA CON LA<br>COLOCACION DE LA TUBERIA PRINCIPAL DE 3" |
|                |                       |                                                                                                                                      |
|                |                       |                                                                                                                                     |
|                |                       |                                                                                                                                      |





Gobierno  
Municipal  
Ahome

**MUNICIPIO DE AHOME**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

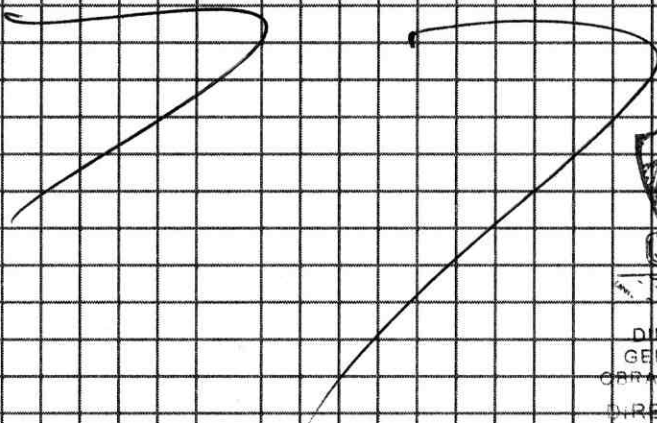
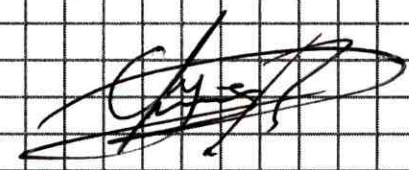
**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN**

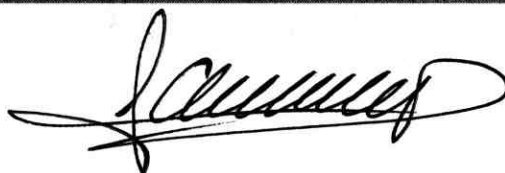
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO  
EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS,  
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No. 005

UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA ✓

CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓ CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓

| No. DE<br>NOTA                                                                                                                                                                                                                                                  | FECHA<br>TIPO DE NOTA | NOTAS Y CROQUIS                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # 5                                                                                                                                                                                                                                                             | 05-Feb-15             | SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS MENCIONADOS EN LA NOTA # 4,<br>Y SE INSTALA EN CISTERNA BOMBA SUMERGIBLE Y MOTOR DE 3 HP,<br>CABLE SUBMARINO DE 3 HILOS CONECTADO A LA CASETA DE<br>CONTRO DEL SISTEMA DE RIEGO |
|    |                       |                                                                                                                                                                                                               |







Gobierno  
Municipal  
Ahome

**MUNICIPIO DE AHOME**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

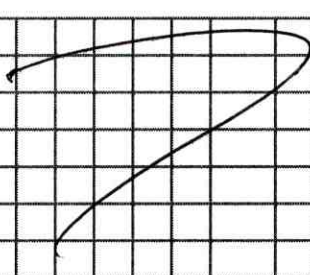
**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN**

OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO  
EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS,  
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No. 006

UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA ✓

CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓ CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓

| No. DE<br>NOTA | FECHA<br>TIPO DE NOTA | NOTAS Y CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # 6            | 07-Feb-15             | <p>SE ARMA TABLERO DE CONTROL Y SE COLOCA EN CASETA DE CONTROL, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA ( CAJA DE CAPACITORES, ARRANCADOR DE MOTOR SIEMENS, CONTROL DE ELCTRONIVEL, CHALUPA Y PLACA METALICA DOBLE POLARIZADO, RIEL DIM, RELAY 24 VOLTS, BASE, TERMICOS, MODULO PARA 6 ESTACIONES Y CONTROLADOR ESP. DE 4 ESTACIONES, SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE INSTALACION DE TUBERIAS DE DIFERENTES DIAMETROS, SE INSTALAN ELECTROVALVULAS EN SUS SECTORES CORRESPONDIENTES</p> <div></div> |

*[Handwritten signature]*



Gobierno  
Municipal  
Ahome

**MUNICIPIO DE AHOME**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN**

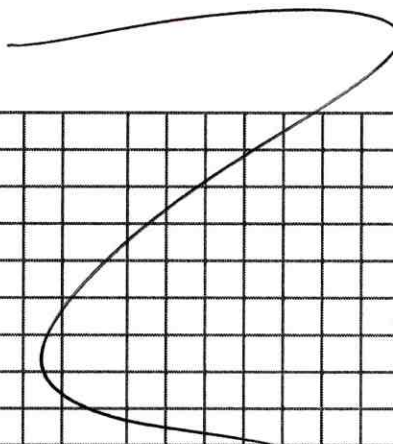
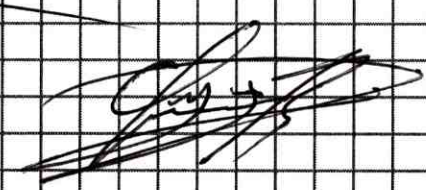
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO  
EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS,  
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No. 007

UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA ✓

CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓

| No. DE<br>NOTA | FECHA<br>TIPO DE NOTA | NOTAS Y CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # 7            | 09-Feb-15 ✓           | <p>SE INICIA CON LAS PRUEBAS EN GENERAL DE FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE RIEGO, LAVADO DE TUBERIAS Y REPARACIONES DE PEQUEÑAS FUGAS, SE INSTALA SENSOR DE LLUVIA Y SE INICIA CON LA COLOCACION DE ASPERSORES MARCA RAIN-BIRD Y BOQUILLAS, SE RELLENAN LAS EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES</p>    |







Gobierno  
Municipal  
Ahome

**MUNICIPIO DE AHOME**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN**

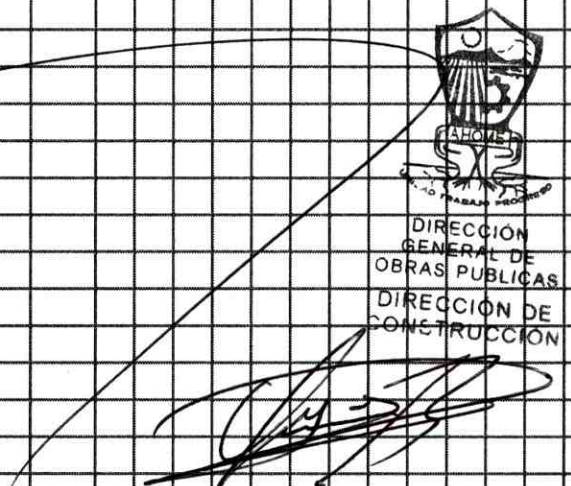
OBRA: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO  
EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "B" LOS MOCHIS,  
MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No. 008

UBICACIÓN: LOS MOCHIS SINALOA ✓

CONTRATISTA: AGRICOLA DE SERVICIOS S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-004-15 ✓

| No. DE<br>NOTA | FECHA<br>TIPO DE NOTA | NOTAS Y CROQUIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| # 8            | 10-Feb-15 ✓           | <p>SE CALIBRAN BOQUILLAS EN GENERAL PARA OBTENER UN MEJOR RENDIMIENTO DEL AGUA Y ASI CUBRIR EL 100 % DE LAS AREAS VERDES, TODOS LOS SECTORES FUNCIONAN CORRECTAMENTE, SE PRUEBAN TODAS LAS ELECTROVALVULAS AL IGUAL QUE LOS ASPERSORES, LOS CUALES TRABAJAN CORRECTAMENTE, DANDO ASI POR TERMINADOS LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO EN PARQUE LINEAL CENTENARIO TRAMO "A", SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA /</p> <div style="text-align: right;"><br/><p>DIRECCION<br/>GENERAL DE<br/>OBRAS PUBLICAS<br/>DIRECCION DE<br/>CONSTRUCCION</p></div> |

*Signature*