

Fecha Pago Anticipo:	30/11/2016
Fecha Eleb. Compro:	07/12/2016
N° de Oficio:	GO / C-0375 / 2016 F
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Dec 7 2016 9:42AM

GERENTE O DIRECTOR:	ERNESTO MARROQUIN ALVAREZ	PUESTO:	DIRECTOR DE APOYO A MUNICIPIOS
COMISIONADO:	HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES	PUESTO:	RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
ACOMPAÑA A:		PUESTO:	
ELABORÓ DOCUMENTO:	HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES - RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	STATUS:	Oficio Comprobado, Pendiente Autorización por el Usuario

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA				
FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
30/11/2016	MUNICIPIO: Sin Desayuno. \$ 0.00 GD: (1) 0.00 ACTIVIDAD: SUPERVISION Y VERIFICACION DE OBRA	Lagos de Moreno \$ 170.00 GASOLINA: 0.00 JUS: EXCE: HOSP:	Lagos de Moreno \$ 100.00	Lagos de Moreno *(330.00) - **IVA \$(45.06)
01/12/2016	MUNICIPIO: Lagos de Moreno \$ 100.00 GD: (1) 0.00 ACTIVIDAD: REVISIÓN Y VERIFICACION DE OBRA	Cañadas de Obregón \$ 128.00 GASOLINA: 0.00 JUS: EXCE: HOSP:	Lagos de Moreno \$ 100.00	Lagos de Moreno *(330.00) - **IVA \$(45.06)
02/12/2016	MUNICIPIO: Lagos de Moreno \$ 100.00 GD: (1) 0.00 ACTIVIDAD: SUPERVISION Y VERIFICACION DE OBRA	Lagos de Moreno \$ 170.00 GASOLINA: 0.00 JUS: EXCE: HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)

(\*) Hospedaje Comprobado por el Empleado, (\*\*). IVA: SOLO EN CASO DE PRESENTAR FACTURA, GD: Gastos Diversos.

RESUMEN DE LA COMISIÓN		CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHICULO - PLACAS	JN 61349	CON RECARGA	
FECHA SALIDA:	30/11/2016	VIÁTICOS \$	1,528.00	1,528.00	90.12	\$ 100.00	TIPO / CILINDROS / REND:	F-150 / 6 Cil. / 6.5 Km/l.		
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO:	Ford / 2007		
DÍA(S) COMISIÓN:	3	GASOLINA \$	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM INICIAL - FINAL:	270,772.00 Km. / 271,550.00 Km.		
FECHA DE REGRESO:	02/12/2016	PEAJE \$	600.00	482.00	66.50	\$ 118.00	KM RECORRIDO:	778.00 Km.		
HORA DE REGRESO:	18:00 Hrs.	TRANSPORTE \$	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN			
TIPO DE COMISIÓN:	Obras	PROGRAMA:	RURAL 2016 (APARURAL S074 S075) DESARR.				ANTICIPO + EXCEDENTE + GAS COMPROB.	0 + 1,000 + 0 = 1,000		
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.						GASOLINA POR KM RECORRIDO:	630.00		
JUST. VALES EXCE:	SE REQUIERE PARA LA COMISIÓN						SALDO EN VALES RECORRIDO	370.00		
							VALES A OBRAS ANTICIPO - COMPROBADO:	0.00 - 0.00		
							SALDO VALES MANIOBRAS:	0.00		
							VALES A REGRESAR:	0.00 \$		

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ **2,228.00** (DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 MN.)

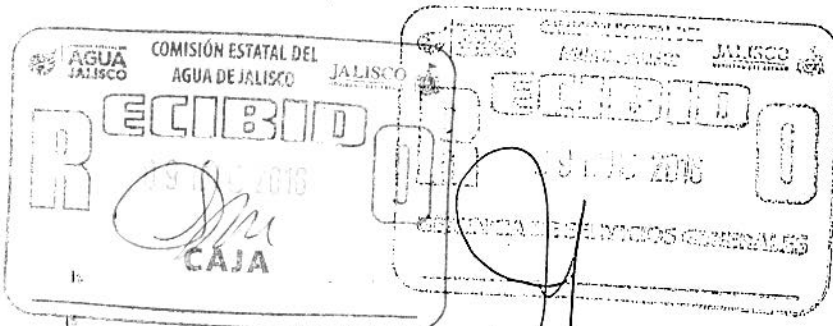
COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARÉ EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES AL TÉRMINO DE LA COMISIÓN.

EFFECTIVO A FAVOR	CARGO CONTABLE	\$ 2,010.00
CEA	MENOS ANTICIPO	\$ 2,228.00
	SALDO	\$ 218.00

COMISIONADO  
 HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES  
 RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN  
 DIRECTOR O GERENTE

(1). Nota. Solo se suman los Gastos Diversos Autorizados por el DIRECTOR, GERENTE O CAJA.



**INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:****HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES N° OFICIO: GO / C-0375 / 2016****DEL DÍA: 30/11/2016 AL DÍA: 02/12/2016****RESULTADO DE LA COMISION:****30 DE NOVIEMBRE DEL 2016.**

**ACTIVIDADES:** se revisa el avance del contrato de obra denominada: Construcción de Colectores Sanitarios en las Localidades de Buenavista, el Bajío, Orilla del Agua y Torrecillas, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco. Con número de Contrato: CEA-ZR-LP-073-2016. Tomando las fotos necesarias y apuntes para revisar los generadores de la próxima estimación.

**01 DICIEMBRE DEL 2016.**



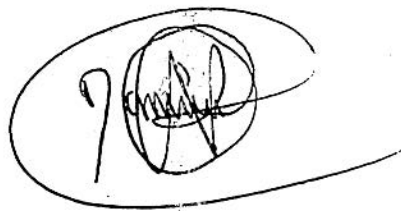
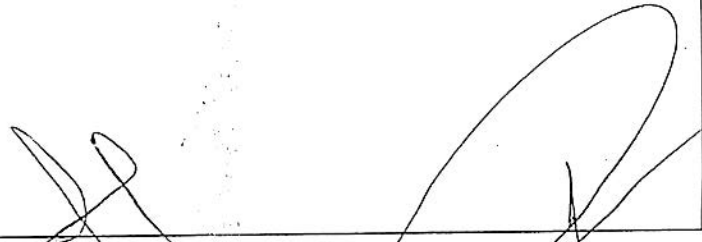
**ACTIVIDADES:** Nos trasladamos a la Localidad De La Cueva, Municipio De Cañadas De Obregón para revisar los avances de la obra: "Sustitución Y Ampliación De La Línea De Conducción Y Red De Agua Potable, En La Localidad De La Cueva, Municipio De Cañadas De Obregón". Del Contrato: CEA-ZR-CI-055-2016, y se realizó recorrido con el residente de obra y se le observa varias detalles de obra la cual se asentó en la minuta correspondiente.

**02 DICIEMBRE DEL 2016.**

**ACTIVIDADES:** se revisan generadores de la estimación N° 3 y se hacen correcciones en los generadores para realizar la estimación correspondiente, quedando en el entendido que se presentaran lo más pronto posible de la obra denominada: Construcción de Colectores Sanitarios en las Localidades de Buenavista, el Bajío, Orilla del Agua y Torrecillas, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco. Con número de Contrato: CEA-ZR-LP-073-2016.

**COMENTARIOS:****SE ANEXAN COPIAS DE LOS REPORTES DE AVANCE FISICO DE OBRA DE LAS DOS LOCALIDADES.**

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:	
HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES	Nº OFICIO: GO / C-0375 / 2016
DEL DÍA: 29/11/2016	AL DÍA: 02/12/2016

SELLOS DE LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
 	<p>Hugo Pérez Pérez</p>  





OPERADORA DE HOTELES DAMAGO, S.A. DE C.V.

R.F.C. OHD911231M4A

BLVD. OROZCO Y JIMENEZ, 216, ALCALDES  
LAGOS DE MORENO, JALISCO, MEXICO C.P. 47470

COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO FRANCIA # 1726 MODERNA GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO C.P. 44190 R.F.C. CEA070225JK4 Expedición: LAGOS DE MORENO, JALISCO	Referencia No. B12239 Fecha y Hora de Emisión 2016-12-02T08:26:35 No. de Certificado 00001000000404096853 FOLIO FISCAL DD074625-714B-498E-8899-87615D2E9F0A No. de Certificado del SAT 00001000000301751173 Fecha y Hora de Certificación 2016-12-02T08:27:12
--	---

Habitación: 1 Folio Interno: 11574	Personas: 1 Tarifa: 330.00	Fecha Entrada: 30/11/2016 Fecha Salida: 02/12/2016
---------------------------------------	-------------------------------	---

Fecha	Cant.	Unidad	Descripción	Folio Habit.	P.Unitario	Importe
	1.000		NO APLICA HOSPEDAJE - LODGING	0000000 1	554.62	554.62
	1.000		NO APLICA ESTACIONAMIENTO	0000000 1-1	8.62	8.62
					<b>Subtotal</b>	563.24
					<b>16% IVA</b>	90.1
					<b>3% ISH</b>	16.6
					<b>Total</b>	670.00
					<b>Depositos</b>	-670.00
					<b>Saldo</b>	0.00

[SEISCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.] Método de Pago: 01-EFECTIVO Num.Cuenta: Regimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY DE PERSONA MORAL Matriz: BLVD. OROZCO Y JIMENEZ, 230, COLONIA ALCALDES LAGOS DE MORENO, JALISCO, MEXICO C.P. 47470	EFFECTIVO
--	-----------

Sello Digital del CFDI

DiNkT7wZYvIa/iUG+YA1eDJYdE7KBHPNO9zh4I9DnNyka?OnD7wdAvMtbejaIoC47/rpbDSmSw8+RUx+/ad5gFnV5gCUfvMUE69hAnTk+r4ahfD/Qg+j5QrdMJe9mmPMx+JZLB9F17KHnlp8ihlDjOWuvaNkyG9Ypu8j9x6Pk4Y7FDJfb2zxFuWCaqzWy/RWqY5t2E471/PhBv1UGYWrXavq5Be9fqsZ9I3kdUzpSi1QUzQgrdkMif7slHhCRoxGvfbRfeFDaF+nTE7YoLsaQk/0iKTpUNAZlwcG5g2BNLAyWmlsc6H5QpJaKT04zB3GMX6h+ZIZyOYM4kAilg=

Sello del SAT

I87jwr/BjbeEDYPOZHyEsnOGy3gUCBoGctzprSBtN2Yk5rPoBi2I0UAPhdZcYPAGAuWGk86W6+epuDKvOvYi+MPWpVCILzAOoIQOQA+Wbbb8rcrwol/iYHkg+BaHx5ub37LIW4ZKIllyZEUn/go5XD2rmwGdv4o+WioC+xHP4=



Cadena Original del Complemento de Certificación digital del SAT

||1.0|DD074625-714B-498E-8899-87615D2E9F0A|2016-12-02T08:27:12|DiNkT7wZYvIa/iUG+YA1eDJYdE7KBHPNO9zh4I9DnNyka?OnD7wdAvMtbejaIoC47/rpbDSmSw8+RUx+/ad5gFnV5gCUfvMUE69hAnTk+r4ahfD/Qg+j5QrdMJe9mmPMx+JZLB9F17KHnlp8ihlDjOWuvaNkyG9Ypu8j9x6Pk4Y7FDJfb2zxFuWCaqzWy/RWqY5t2E471/PhBv1UGYWrXavq5Be9fqsZ9I3kdUzpSi1QUzQgrdkMif7slHhCRoxGvfbRfeFDaF+nTE7YoLsaQk/0iKTpUNAZlwcG5g2BNLAyWmlsc6H5QpJaKT04zB3GMX6h+ZIZyOYM4kAilg=|00001000000301751173||

Pago en una sola exhibición  
"Este documento es una representación impresa de un CFDI"





COMISIÓN ESTATAL DEL  
**AGUA  
JALISCO**

MINUTA DE TRABAJO No \_\_\_\_\_

FECHA: 01 DICIEMBRE 2014

**OBRA: "Sustitución Y Ampliación De La Línea De Conducción Y Red De Agua Potable, En La Localidad De La Cueva, Municipio De Cañadas De Obregón".**

**Contrato: CEA-ZR-CI-055-2016**

SE HACE RECORRIDO DE OBRA EN COMPAÑIA DEL RESIDENTE DE OBRA, DE LA CUAL SE LE INSTRUYE REALIZAR LA LIMPIEZA GRUESA DE OBRA EN AREAS YA TERMINADAS.

LOS TRABAJOS EN EL POZO SE CONTINUAN CON EL FORJADO DEL CUARTO ELÉCTRICO, COLOCACIÓN DE CONCERTINA Y EL MURETE DE MEDICIÓN, (SE HACE MENCIÓN DEL MURETE QUE SE ENCUENTRA A 0.40 MT DEL PAÑO DE MANTOSOSTERÍA Y DE ALTURA DE ACUERDO A PROYECTO Y NO ENCONTRASE A NIVEL DE VISTA).

DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN SE CONTINUA CON LOS PROCESOS DE INSTALACIÓN RESTANDO UN TRAMO DE 75.00 MT POR TERMOFUSIONAR, DE LA CONSTRUCCIÓN DE CAJAS DE VALVULAS SE ENCUENTRAN AL 80% (FALTA COLOCAR TAPACUAS DE ALGUNAS) Y COLOCAR PIEZAS ESPECIALES DENTRO DE LA MISMA.

ADEMÁS YA SE INICIO CON LAS TORTAS DOMICILIARIAS (DONDE DE CONTRATO HAY 75.00 PZA Y CON EL NUEVO CENSO REGISTRADO HAY 96.00 PZA POR LO QUE NO SE INSTALARAN MAS DE LAS REGISTRADAS).

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 120 MT<sup>3</sup>. SE TRABAJA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS CUARTOS ELÉCTRICOS Y DE COLOCACIÓN Y SE LE INSTRUYE COLOCAR 1 APAGADOR Y UN CONTACTO DUBLE POR CUARTO. ADEMÁS SE LE INDICA LOS CASTILLOS DEBERAN QUEDAR LIGADA A LA LISA SUPERIOR POR LO QUE DEBERA SACAR PUNTAS PARA EJECUTAR DICHS TRABAJOS, DE LOS TRABAJOS PARA EL TANQUE, FALTA MATERIALES PARA INICIAR CON LOS MISMOS.

SE LE RECUERDA QUE A LA FECHA NO SE HA INGRESADO EL DICHTAMEN DE AMPLIACIÓN DE PLAZO A FALTA DEL ENDOZO DE LA FIANZA, SIENDO QUE LA FECHA DE CONTRATO YA PERIÓDICO

SE LE RECUERDA SEGUIR MATERIAL DE BANCO PARA LA INSTALACIÓN DE LA COMU PARA LOS TRABAJOS

Sin otro asunto que tratar se cierra el presente acta en ella los que aquí aparecen.

PA. David Alejandro López Virgen  
*[Firma]*

Arq. Pedro Ramírez Aguayo  
Representante Legal  
Constructora MARARQ, S.A. de C.V.



*[Firma]*  
Ing. Hugo E. Gonzalez-Magallanes.  
Residente Supervisor de Obras.  
Comisión Estatal del Agua de Jalisco.





COMISIÓN ESTATAL DEL

# AGUA JALISCO

MINUTA DE TRABAJO No \_\_\_\_\_

FECHA: 01 DICIEMBRE 2014

OBRA: "Sustitución Y Ampliación De La Línea De Conducción Y Red De Agua Potable, En La Localidad De La Cueva, Municipio De Cañadas De Obregón".

Contrato: CEA-ZR-CI-055-2016

DE EMPEDRADO, EL CUAL EL CONCEPTO DICE:

CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN SECO DE 18 CM'S DE ESPESOR  
ASENTADO CON TIERRA Y/O MATERIAL DE BANCO, PIEDRA PARA  
EMPEDRADO 0.105 M<sup>3</sup>/M<sup>2</sup>, REUPERADA DE LA DEMOLICIÓN, TIERRA  
Y/O MATERIAL DE BANCO 0.11 M<sup>3</sup>/M<sup>2</sup>. INCLUYE; MATERIALES,  
ACERREOS DE LOS MISMOS A TODA ESTACIÓN = 20.00 MTS DE  
DISTANCIAS HORIZONTAL HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, P. U. C. I.  
POR CONSIGUIENTE SE TENDRA QUE LEVANTAR EL EMPEDRADO  
EN EL TRAMO 30 AL 33, EN UNA LONGITUD DE 130.00 MT  
LINEALES.

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE  
MINUTA, Y FIRMAN LOS QUE AQUÍ APARECEN.

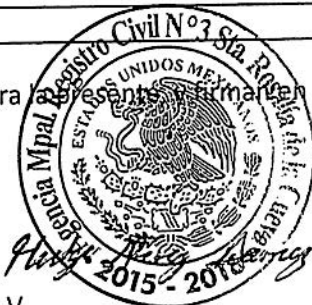
Sin otro asunto que tratar se cierra la presente minuta y firman ella los que aquí aparecen.

RA. David Alejandro López Virgen

Arq. Pedro Ramírez Aguayo

Representante Legal

Constructora MARARQ, S.A. de C.V.



Ing. Hugo-E. Gonzalez Magallanes.

Residente Supervisor de Obras.

Comisión Estatal del Agua de Jalisco.

**JALISCO**  
GOBIERNO DEL ESTADO



Av. Francia No. 1726, Col. Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Jalisco, México

Tels. (33) 3030-9200 y 01 800 087 9200

ceajalisco.gob.mx

# COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

## REPORTE DE AVANCE FISICO DE OBRA

FECHA DE REPORTE :01-Diciembre-2016

OBRA: Sustitución Y Ampliación De La Línea De Conducción Y Red De Agua Potable, En La Localidad De La Cueva, Municipio De Cañadas De Obregón".

CONTRATO.: CEA-ZR-CI-055-2016  
 UBICACIÓN: la Cueva, Municipio de Cañadas de Obregon.

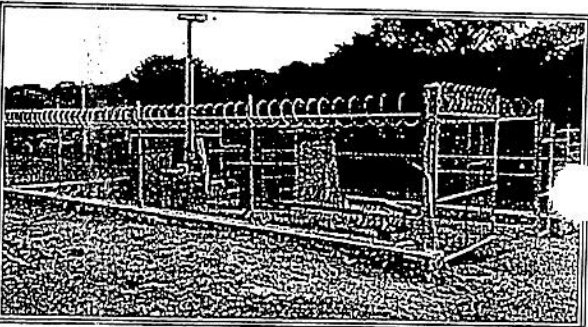
**OBJETIVO DEL REPORTE:**

CONOCER CONCRETAMENTE EL AVANCE FISICO DE LA OBRA , ANALIZAR LA PROBLEMÁTICA Y ACCIONES QUE SE ESTÉN LLEVANDO A CABO CON LA FINALIDAD DE PROPONER ACCIONES QUE LLEVEN A LA CONCLUSION DE LA OBRA EN TIEMPO Y FORMA, Y SOBRE TODO LA TERMINACION CON CALIDAD EN LA OBRA

**PROGRAMACION**

	INICIA	TERMINA		
PROGRAMA DE OBRA	22-ago-16	19-nov-16		
PROGRAMA DE OBRA DIFERIDO				
PRORROGA	10-sep-16	08-dic-16		
PROGRAMA DE OBRA REAL				
	FISICO	FINANCIERO		
AVANCE PROGRAMADO %	47%	47%		
AVANCE REAL %	70%	9%		
IMPORTE CON I.V.A.	CONTRATO	ESTIMADO	SALDO	POR ESTIMAR
	5,492,098.00	\$478,567.08	\$5,013,530.92	5,013,530.92

**FOTOGRAFIA ( MAS SIGNIFICATIVA )**



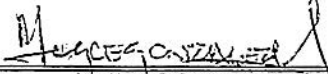
**Trabajos en el Pozo.**  
 Trabajos en el Pozo, Concernientes a Forjado de Caseta para cuarto Electrico, Instalación de Malla Ciclon y Porton y Puerta Ingreso con Malla Galv. E Instalación de Concertina.

CON LA VISITA DEL DIA 01 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO, SE LE INSTRUYO AL NUEVO RESIDENTE DE OBRA EL ARQ. DAVID ALEJANDRO LOPEZ VIRGEN, REALIZAR LAS LIMPIEZAS GRUESAS EN ZONAS YA SIN TRABAJOS QUE REALIZAR, YA QUE POR PARTE DE LA OFICINA CENTRAL DE MARARO, S.A. DE C.V. YA VIENEN INGRESANDO LOS CONCEPTOS DE LIMPIEZA GRUESA, Y SE TRABAJA EN LAS PARTIDAS POZO: EN LA CONSTRUCCION DEL CUARTO ELECTRICO, A LA FECHA YA SE CUENTA CON LOS CONCEPTOS DE LIMPIEZA, CONSTRUCCION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA Y PARAMETROS ROSTREADOS, COLOCACION DE MALLA CICLON, PORTON, PUERTA DE INGRESO, COLOCACION DE CONCERTINA, NOTA: SE CONSTRUYE EL MURETE DE MEDICION CON LA OBSERVACION QUE EL DESPLANTE SE ENCUENTRA A 0.40 MT DEL PAÑO DE LA MAMPOSTERIA ADEMAS QUE LA ALTURA ESTA DE ACUERDO A PROYECTO, (PARA ESTA SUPERVISION Y ESTA BAJO DE ALTURA POR LO QUE EN CASO DE NO SER APROBADO POR C.F.E. ESTE TENDRA QUE SER MODIFICADO BAJO EL RIESGO Y COSTO DEL CONTRATISTA. ), DE LA LINEA DE CONDUCCION SE INSTALAN LOS ULTIMOS TRAMOS (120.00 MT LINEALES ) PARA CONECTARSE AL POZO, DE LAS CAJAS DE VALVULAS SE ENCUENTRAN AL 80 % DE LAS MISMAS FALTANDO DE ALGUNAS SU TAPALOSA Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES. DE LA MISMA FORMA YA SE INICIO CON LAS TOMAS DOMICILIARIAS, DONDE DE CONTRATO SE TENIAN CONTEMPLADO 75.00 TOMAS Y CON EL RECORRIDO CON EL COMITE PRO-CONSTRUCCION DE LA ENTIDAD, Y LOS TRABAJADORES SOCIALES DE LA CEA, SE LLEGO A 96.00 TOMAS DOMICILIARIAS. TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 120 M3, A LA FECHA SE ENCUENTRA CON LA CONSTRUCCION DE LAS CASETAS DE CLORACION Y ELECTRICO, YA SE TIENE EL RODAPIE DEL MISMO, PERO LOS TRABAJOS DEL FORJADO DEL TANQUE ESTAN DETENIDOS POR CAUSAS DE FALTA DE MATERIALES Y EQUIPO, DE LA CONSTRUCCION DE LOS CUARTOS ELECTRICO Y DE CLORACION SE LE INSTRUYE AL RESIDENTE COLOCAR EN CADA CUARTO UN APAGADOR Y UN CONTACTO DOBLE PARA EL SERVICIO A FUTURO, ADEMAS DEBERA NO CORTARA LAS BARBAS DE LOS CASTILLOS YA QUE ESTOS DEBERAN QUEDAR LIGADOS A LA LOZA SUPERIOR POR LO QUE TENDRA QUE DESCUBRIR LOS CASTILLOS Y TRASLAPAR LOS MISMOS. ADEMAS SE LE INSTRUYE SEGUIR COLOCANDO MATERIAL DE BANCO EN LOS DIFERENTES CONCEPTOS, POR TAL MOTIVO NO SE PAGARAN PLANTILLAS, RELLENOS CON MATERIAL DE BANCO, SI NO SE UTILIZAN.

**PENDIENTES POR ATENDER A LA FECHA:**

SE LEVANTARA EL EMPEDRADO EN EL TRAMO LOCALIZADO N° 30 AL N° 33 EN UNA LONGITUD DE 130.00 MT LINEALES POR NO CONSIDERAR MATERIALES OPTIMOS PARA SU COLOCACION DEL EMPEDRADO DE IGUAL MANERA SE LE SOLICITA INGRESAR A LA BREVEDAD POSIBLE EL ENDOZO DE LA FIANZA PENDIENTE, Y COMPLEMENTAR LA ESTIMACION N° 3

OBSERVACION:

  
 Inp. Hugo E. Gonzalez Magallanes  
 ELABORO REPORTE



01 de Diciembre 2016.

OBRA: Sustitución Y Ampliación De La Línea De Conducción Y Red De Agua Potable, En La Localidad De La Cueva, Municipio De Cañadas De Obregón".  
Contrato: CEA-ZR-CI-055-2016

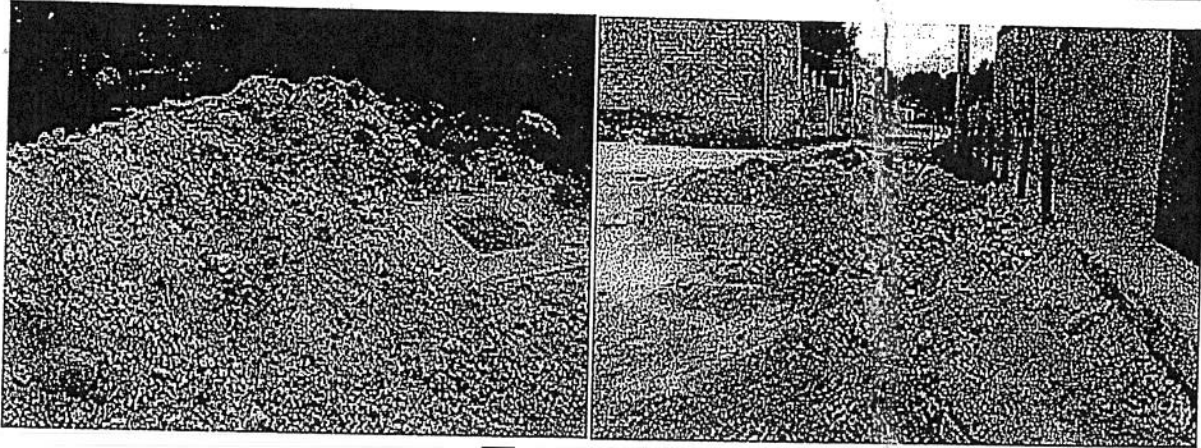


Foto Nº 1 y 2.- Limpieza de Obra Gruesa.

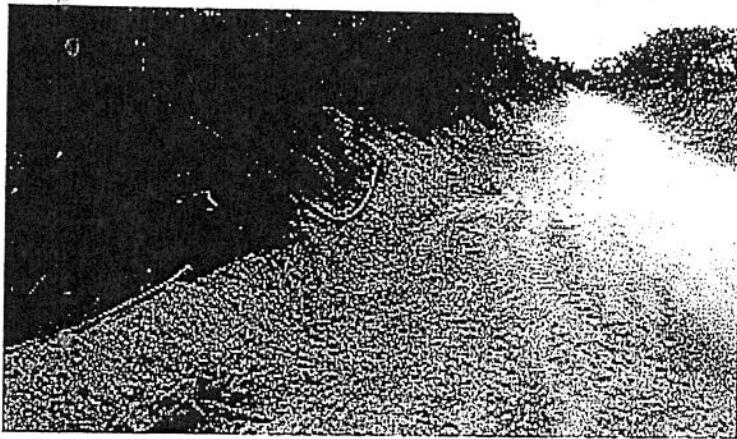
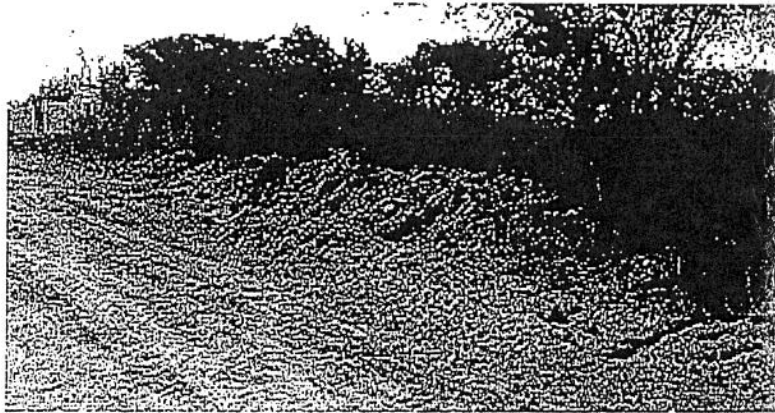
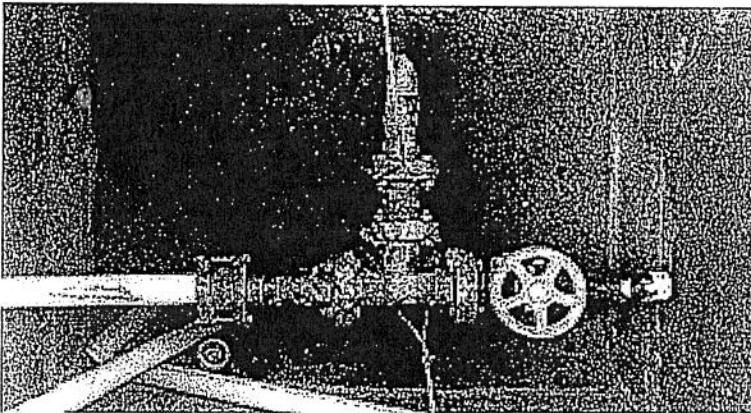
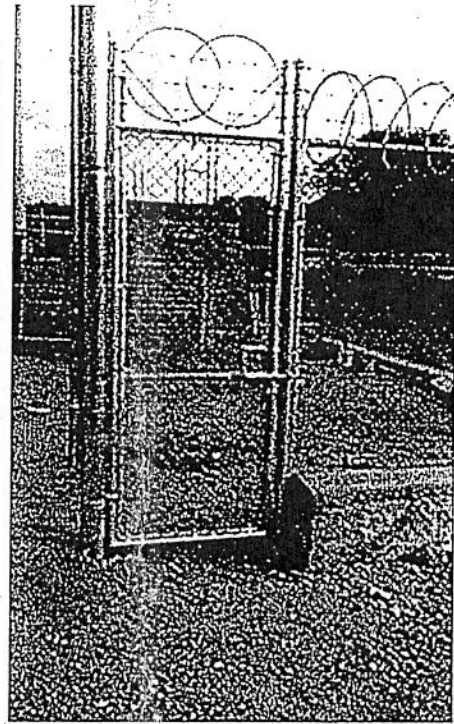
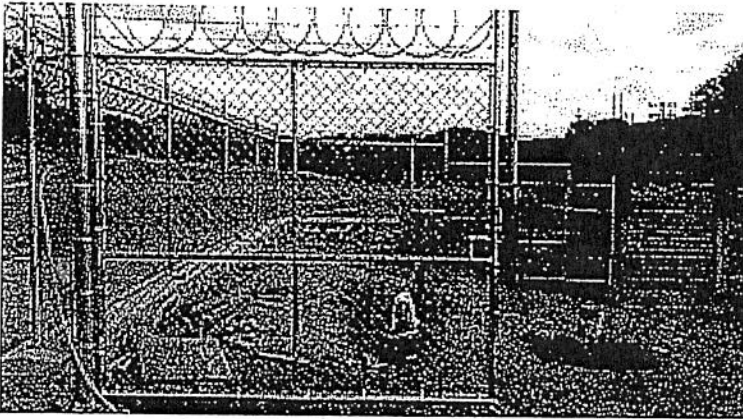
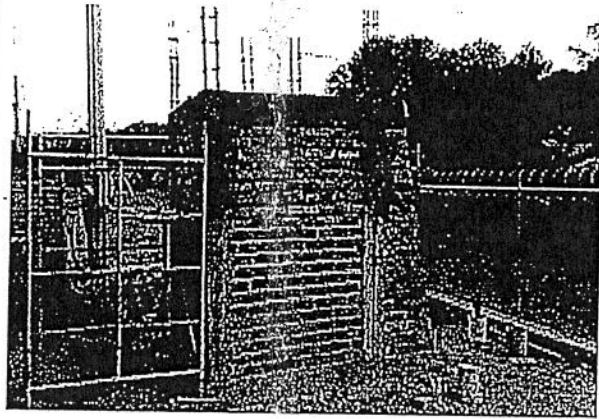
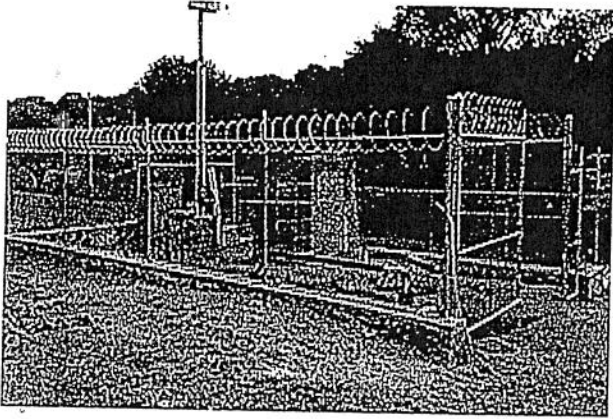


Foto Nº 3, 4 y 5.- Retiro de Material Excedente Producto de la Excavaciones.



*Alfonso Pizarro*

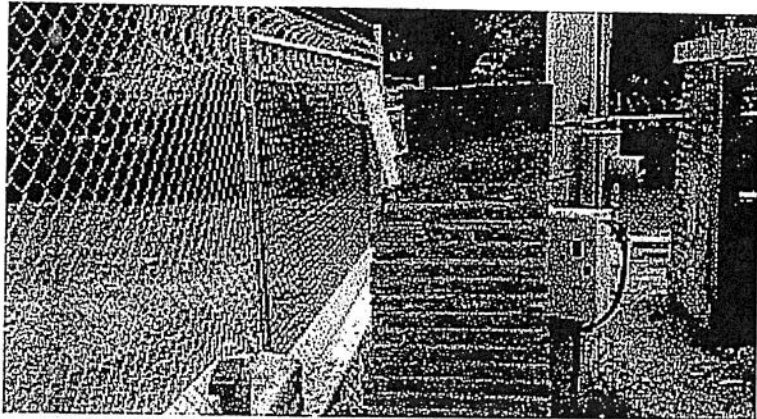


*[Handwritten signature]*

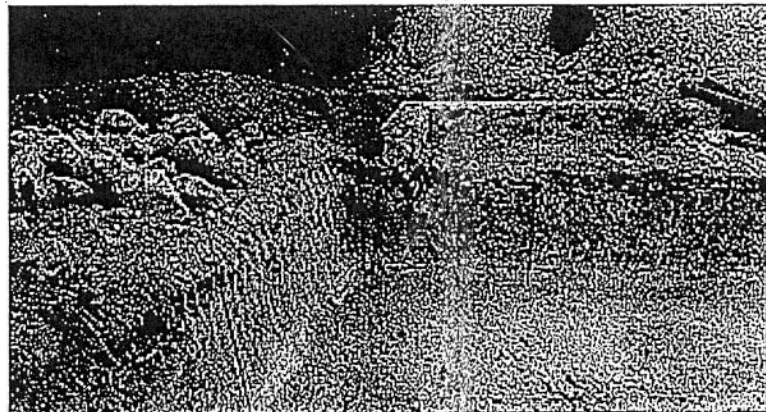
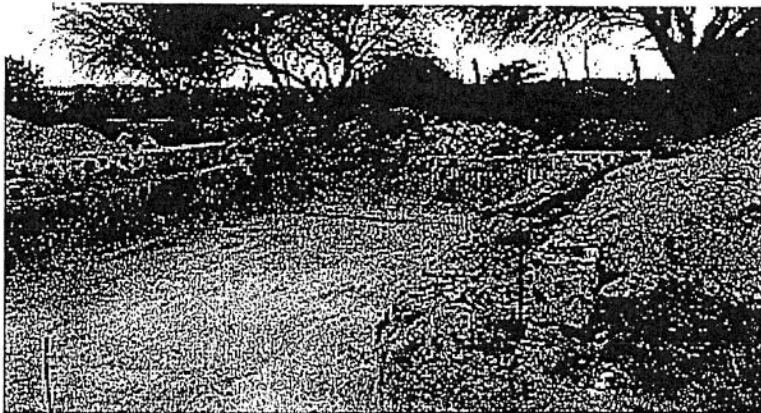
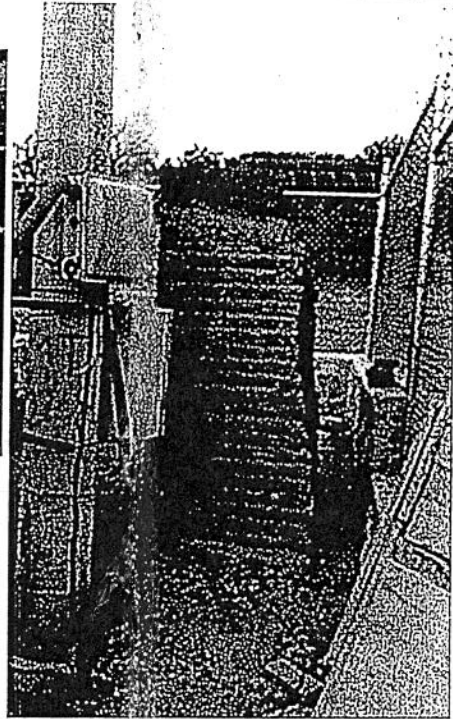
01 de Diciembre 2016.

OBRA: Sustitución Y Ampliación De La Línea De Conducción Y Red De Agua Potable, En La Localidad De La Cueva, Municipio De Cañadas De Obregón".

Contrato: CEA-ZR-CI-055-2016

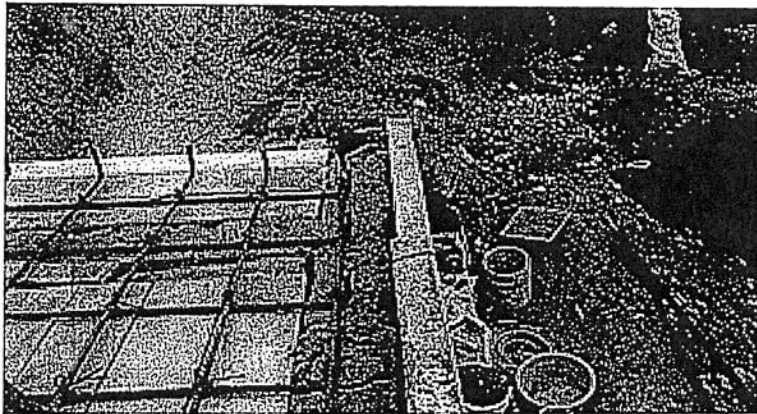
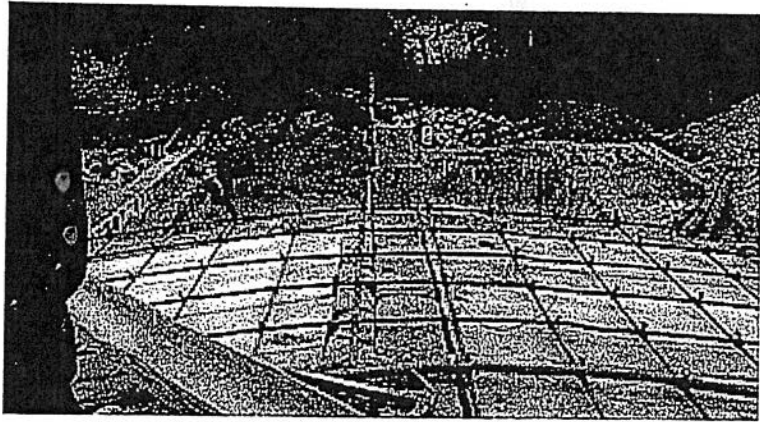
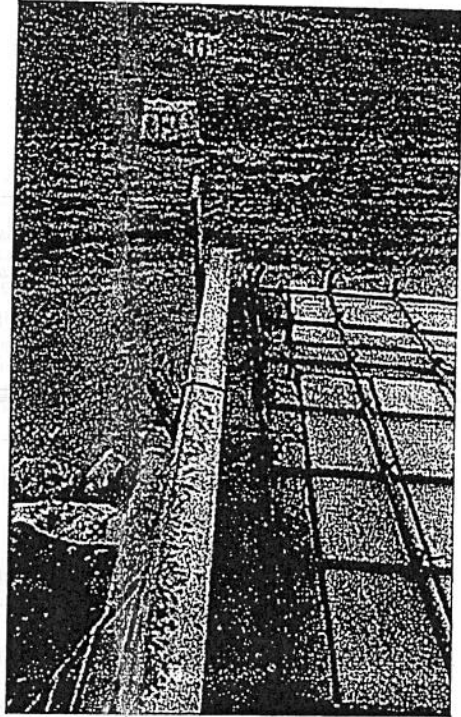
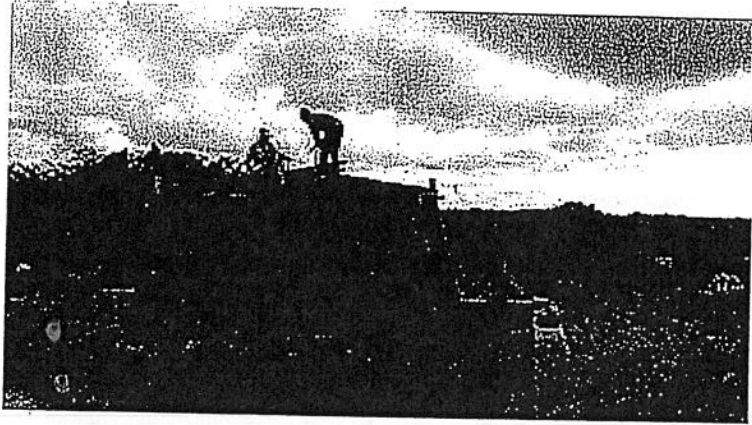


18



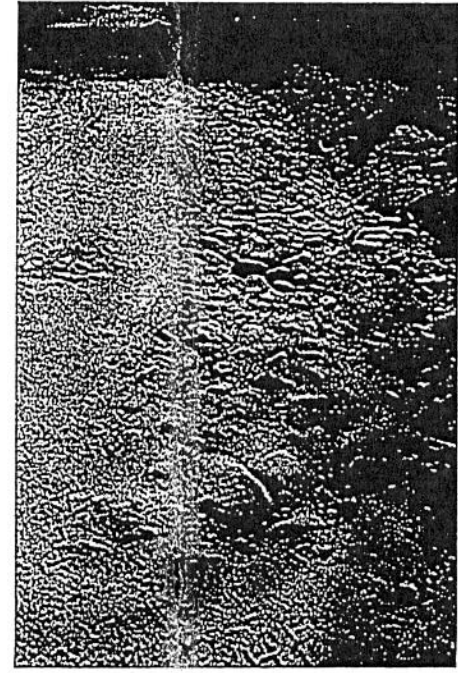
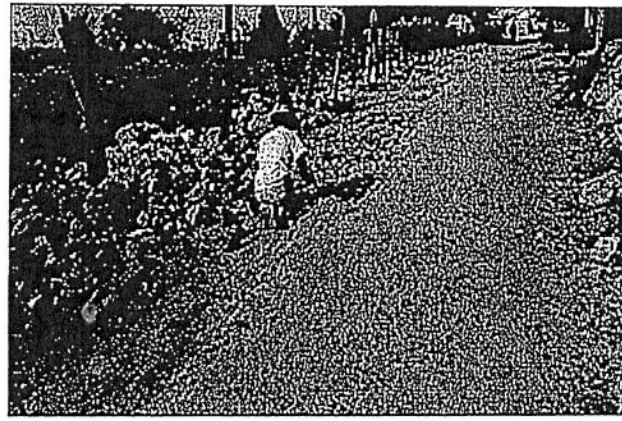
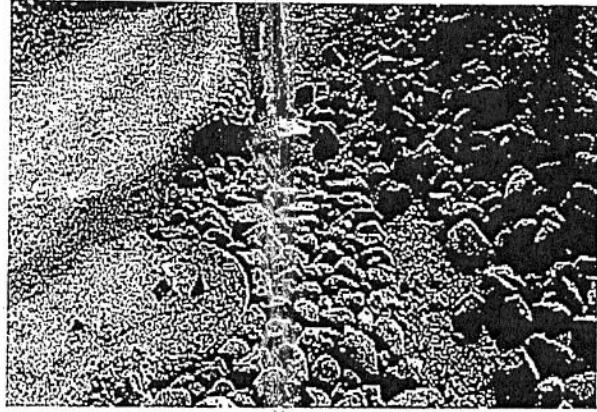
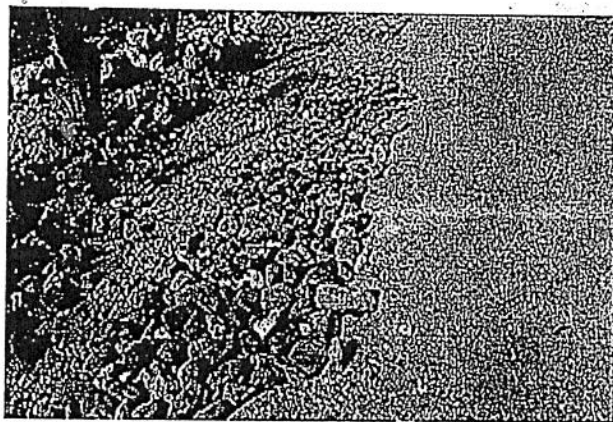
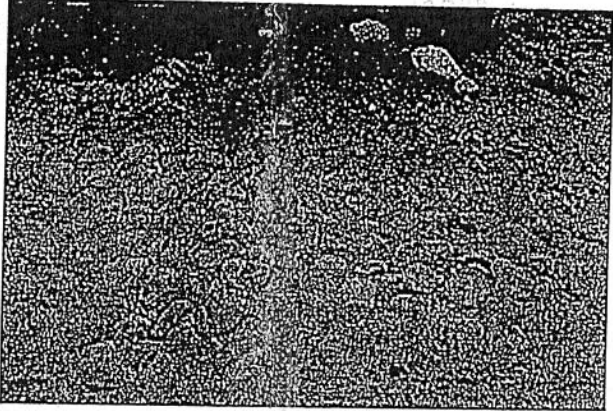
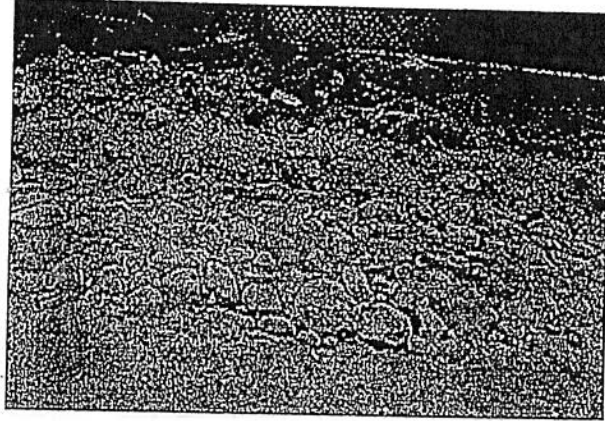
*Handwritten signature*



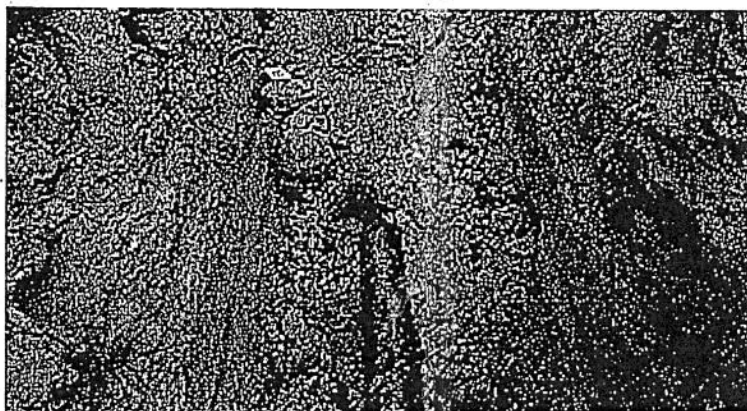
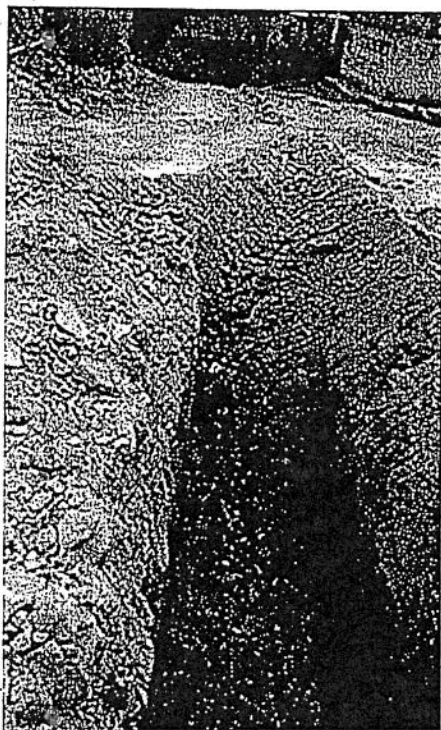
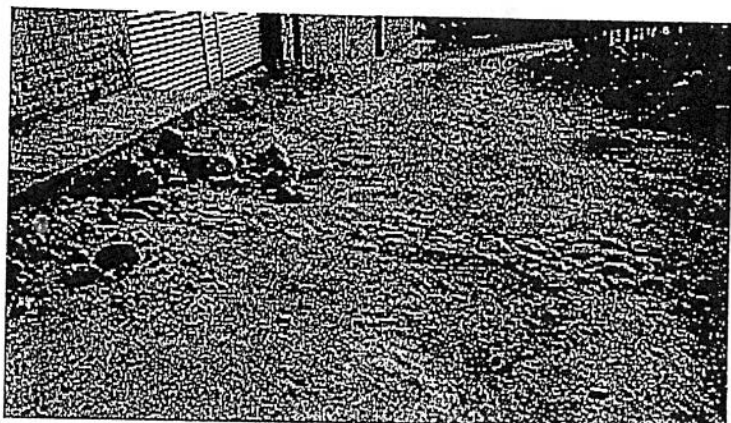


*[Handwritten signature]*





*[Handwritten signature]*

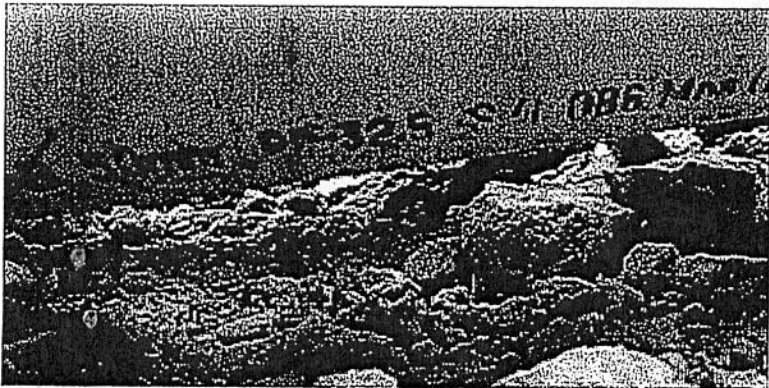
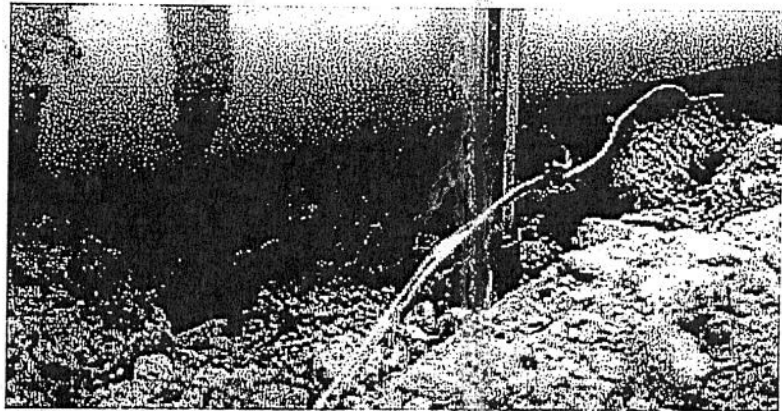
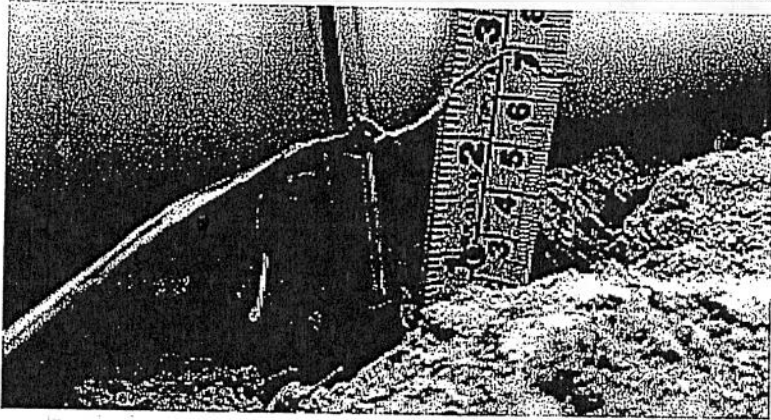
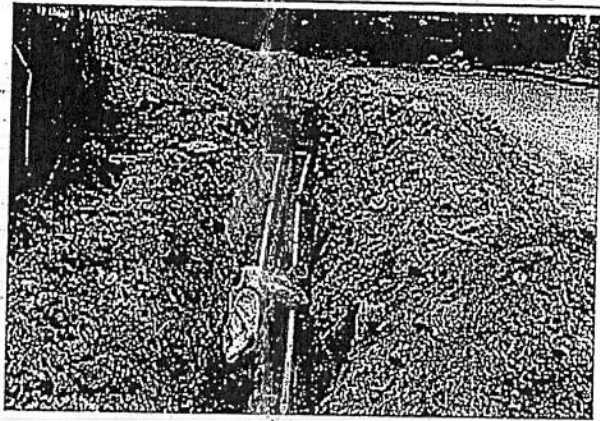
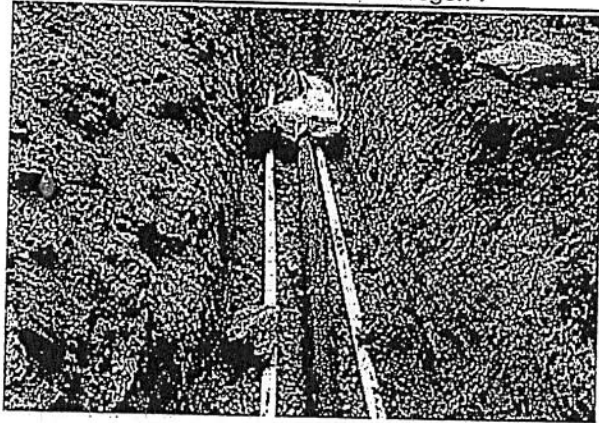


*[Handwritten signature]*



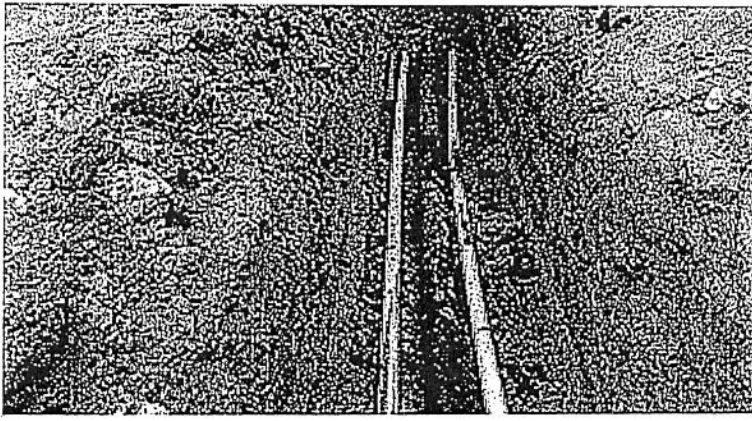
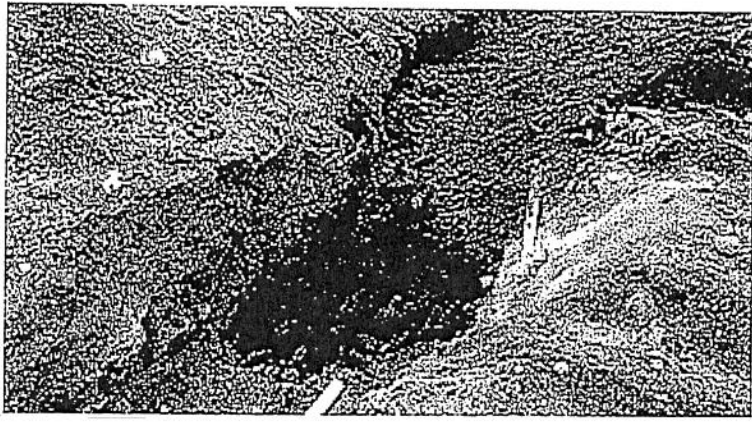
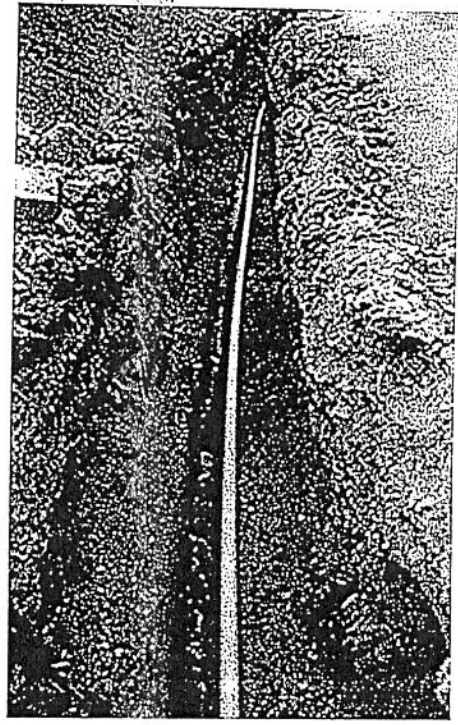
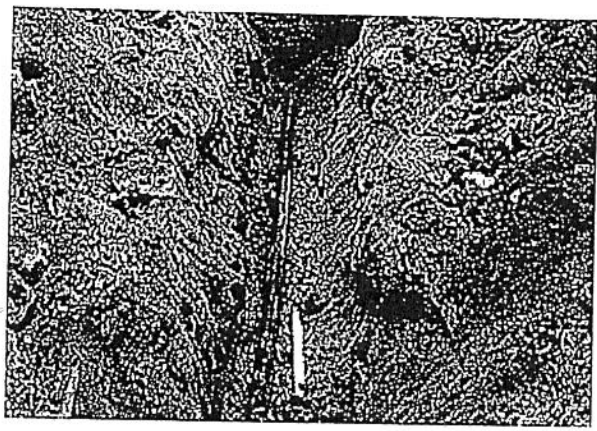
01 de Diciembre 2016.

OBRA: Sustitución Y Ampliación De La Línea De Conducción Y Red De Agua Potable, En La Localidad De La Cueva, Municipio De Cañadas De Obregón".  
Contrato: CEA-ZR-CI-055-2016



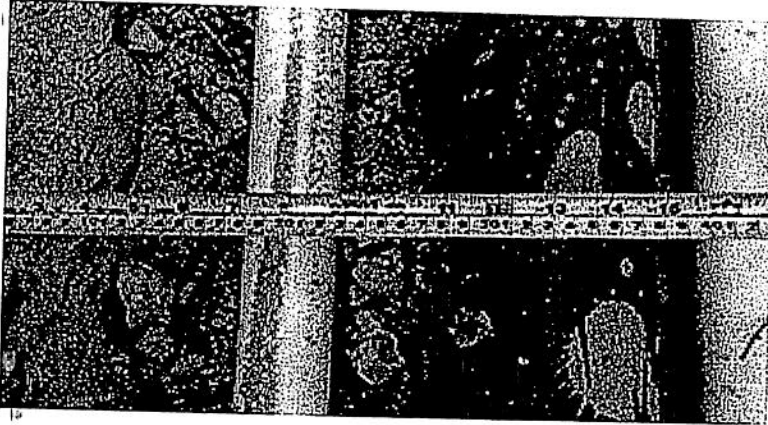
Hoja.- 719

*Acpeza*



*[Handwritten signature]*





Hoja.- 9/9

# COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

## REPORTE DE AVANCE FISICO DE OBRA

FECHA DE REPORTE : 02 DICIEMBRE 2016-

**OBRA:** Construcción de Colectores Sanitarios en las Localidades de Buenavista, el Bajío, Orilla del Agua y Torrecillas, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco.

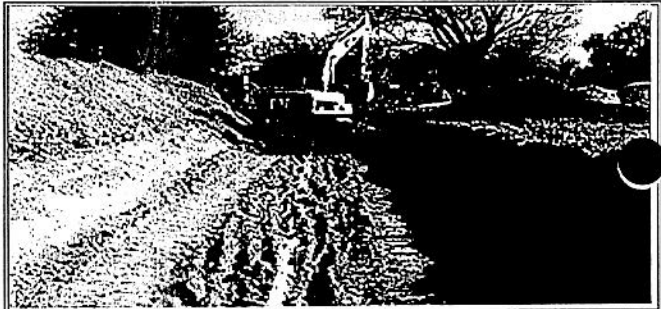
**CONTRATO.:** CEA-ZR-LP-073-2016  
**UBICACIÓN:** Lagos de Moreno, Jalisco.

**OBJETIVO DEL REPORTE:**

CONOCER CONCRETAMENTE EL AVANCE FISICO DE LA OBRA , ANALIZAR LA PROBLEMÁTICA Y ACCIONES QUE SE ESTÉN LLEVANDO A CABO CON LA FINALIDAD DE PROPONER ACCIONES QUE LLEVEN A LA CONCLUSION DE LA OBRA EN TIEMPO Y FORMA, Y SOBRE TODO LA TERMINACION CON CALIDAD EN LA OBRA

PROGRAMACION	
	INICIA      TERMINA
PROGRAMA DE OBRA	15/09/2016    23/12/2016
PROGRAMA DE OBRA DIFERIDO	
PRORROGA	22/09/2016    30/12/2016
PROGRAMA DE OBRA REAL	
	FISICO      FINANCIERO
AVANCE PROGRAMADO %	75%      89%
AVANCE REAL %	75%
	CONTRATO    ESTIMADO    SALDO      POR ESTIMAR
IMPORTE	10,884,757.65    \$5,655,681.51    5,229,076.14    \$5,229,076.14

FOTOGRAFIA ( MAS SIGNIFICATIVA )



Excavación en la ubicación donde convergen los colectores sanitarios de Buenavista, el Bajío, Orilla del Agua y Torrecillas.

**SITUACION ACTUAL DE LA OBRA:**

ACTUALMENTE SE TRABAJA EN LA CONTINUACION DE LOS TRABAJOS DE COLECTORES EN BUENAVISTA I, HACIENDO FALTA POR INSTALAR UN TRAMO DE 130.00 ML DE TUBERIA DE PVC, QUE VA SOBRE EL CAUSE DEL RIO, Y FALTA REALIZAR 10.00 POZOS DE VISITA PARA ESTA LINEA, CONSIDERANDO LOS RELLENOS Y LA COLOCACION DE TAPAS Y BROCALES. YA QUE A LA FECHA EN TORRECILLAS FALTA LOS CRUCES EN LOS PUENTES, LOS CUALES SE LE INSTRUYE AL CONTRATISTA COLOCARLOS CON TUBERIA DE ACERO, Y REALIZANDO LOS TRAMITES NECESARIOS ANTE LA DEPENDENCIA (DEPARTAMENTO DE PROYECTOS), AUN ASI DEJAR REGISTRADO EN LA BITACORA LOS CAMBIOS AL PROYECTO. DE IGUAL MANERA SE TRABAJA EN COLECTOR ORILLA DEL AGUA NORTE, CON UN AVANCE DE 450.00 MT, LINEALES DE TUBERIA COMENZANDO DE AGUAS ARRIBA HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, Y SE HICIERON LOS ZONDEOS EN LUGAR DE LA PLANTA, CON UNA EXCAVACIÓN DE 4.00 MT DE ANCHO \* 1.00 MT DE ALTO \* 50.00 MT DE LARGO. Y SE ESTA A LA ESPERA DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO , POR PARTE DE LA EMPRESA PARA REALIZAR DICHS TRABAJOS. TAMBIEN SE REPORTA SE REVISAN LOS GENERADORES DE LA ESTIMACIÓN N° 3, Y ASI PREPARAR LA SIGUIENTE ESTIMACION, NO OMITO SE LE HACE SABER QUE HAY QUE REALIZAR UNAS MODIFICACIONES POR CUESTION DE ARITMETICA Y EL CAMBIO DE ALGUNAS FOTOS YA QUE NO COINCIDE CON EL CONCEPTO.

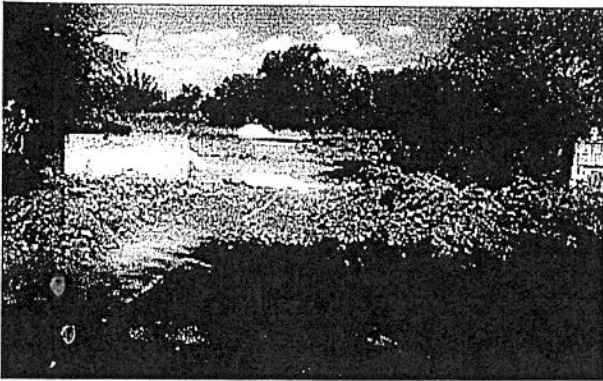
SE LE SOLICITA POR ESTE MEDIO LA IMPRESIÓN DE LOS PLANOS DEFINITIVOS PARA REALIZAR LA ENTREGA AL MUNICIPIO, Y TAMBIEN IMPRIMIR LOS PLANOS PARA HACER LA SOLICITUD A PROYECTOS DE LOS CAMBIOS DE ACUERDO A LO REALIZADO EN CAMPO.

SE LE INSTRUYE DE IGUAL FORMA ACTUALIZAR LA BITACORA DE OBRA DE ACUERDO A LOS PRECIOS FUERA DE CATALOGO, Y HACER NOTAR LOS CAMBIOS DE PROYECTOS AL IGUAL QUE LOS GENERADORES DE OBRA Y/O LAS ESTIMACIONES SEGUN SEA EL CASO.

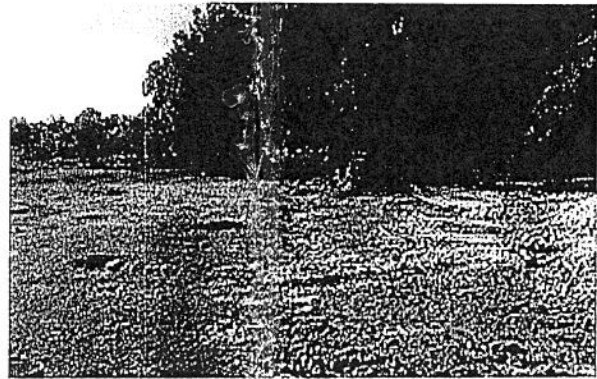
OBSERVACION:

ING. HUGO E. GONZALEZ-MAGALLANES  
 ELABORO REPORTE

OBRA: Construcción de Colectores Sanitarios en las Localidades de Buenavista, el Bajío, Orilla del Agua y Torrecillas, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco.



Limpia y Trazo



Retiro de Materiales excedentes de la obra.



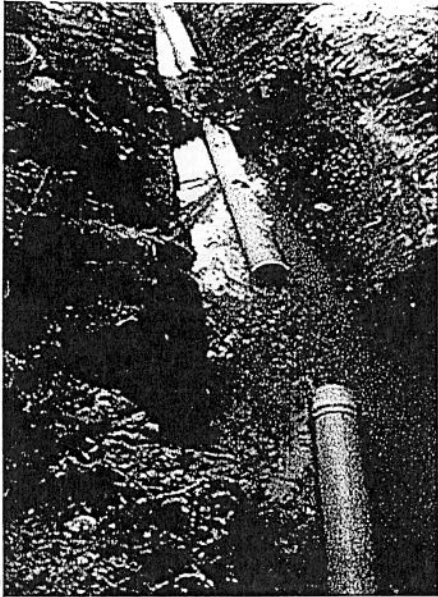
Instalación de Tubería de PVC



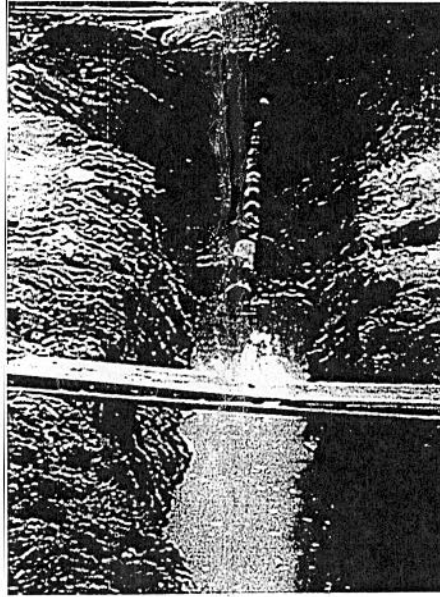
Acostillado de Tubería de PVC.

Trabajos de construcción de colector en la localidad Orilla del Agua Norte.

OBRA: Construcción de Colectores Sanitarios en las Localidades de Buenavista, el Bajío, Orilla del Agua y Torrecillas, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco.



Forjado de Excavación para Estructuras Pozos de Visita.



Tendido de Tubería de PVC.



Relleno de Cepas con Material de Banco.



Compactación de Material con Equipo.

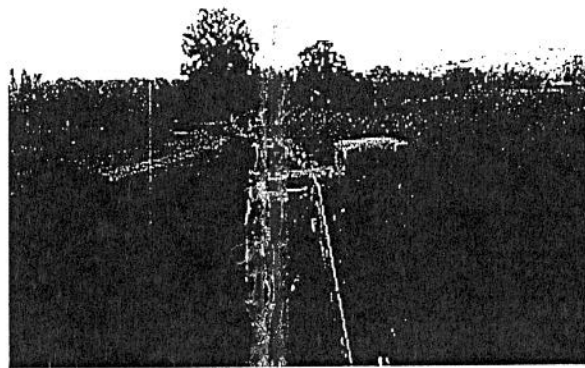
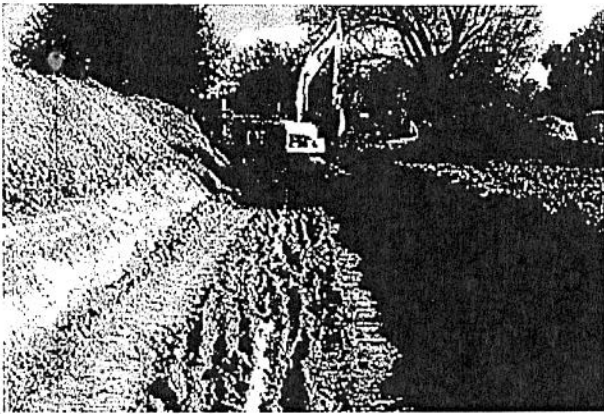
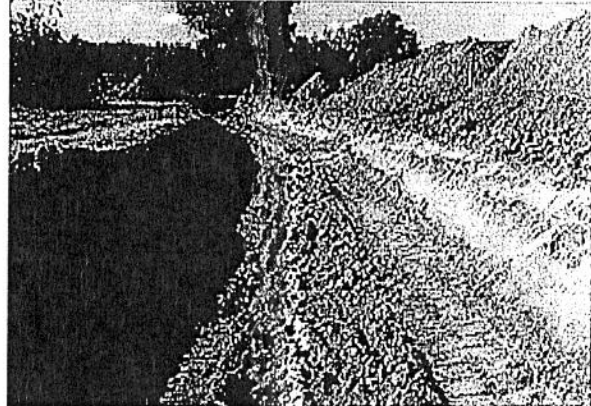
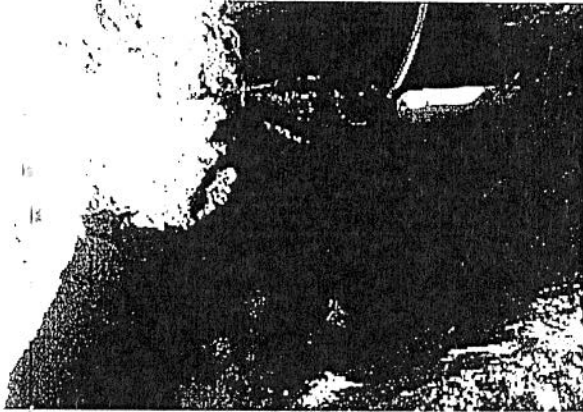
Trabajos de construcción de colector en la localidad Orilla del Agua Norte.

*[Handwritten signature]*

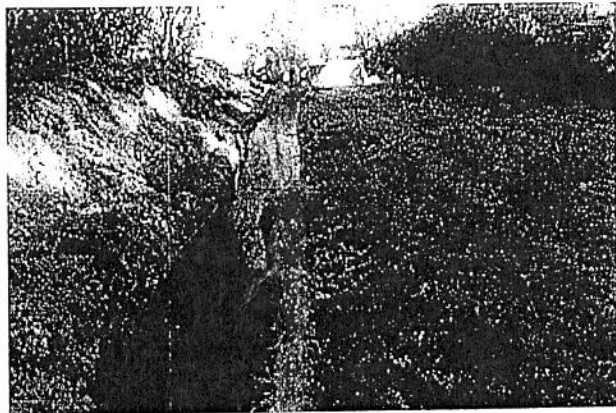
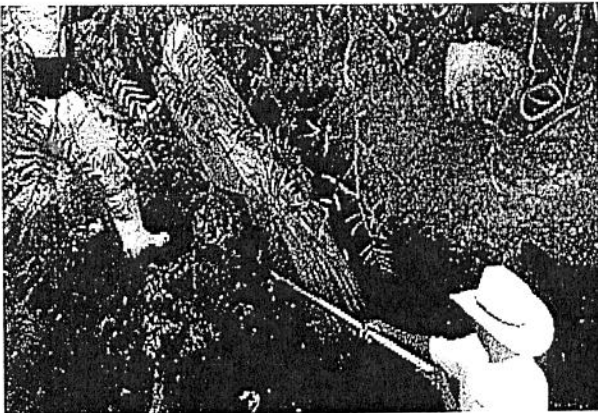


26 de Octubre 2016.

OBRA: Construcción de Colectores Sanitarios en las Localidades de Buenavista, el Bajío, Orilla del Agua y Torrecillas, Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco.



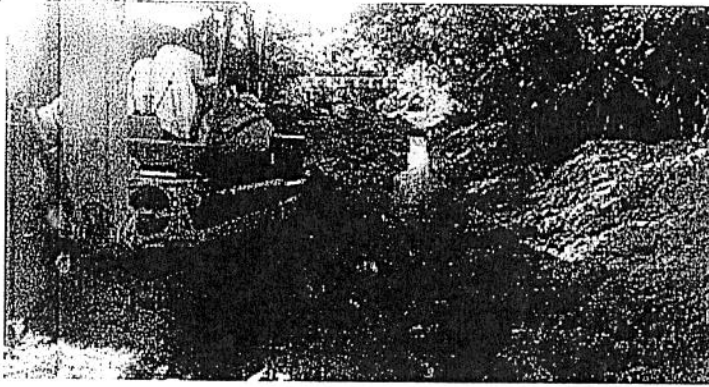
Trabajos en el zondeo en Orilla del Agua Norte/ Sur.



Trabajos en la localidad de Buenavista I, Sobre el cause del rio.

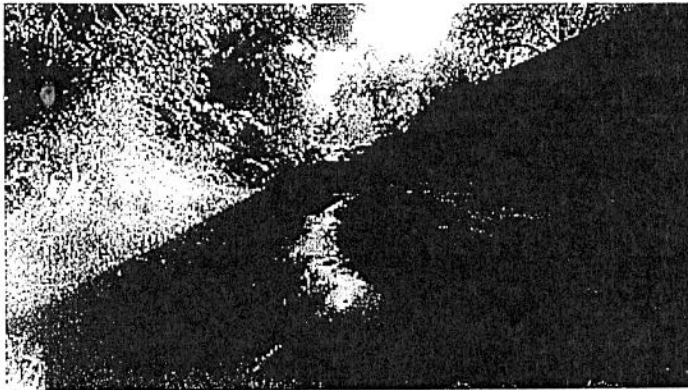
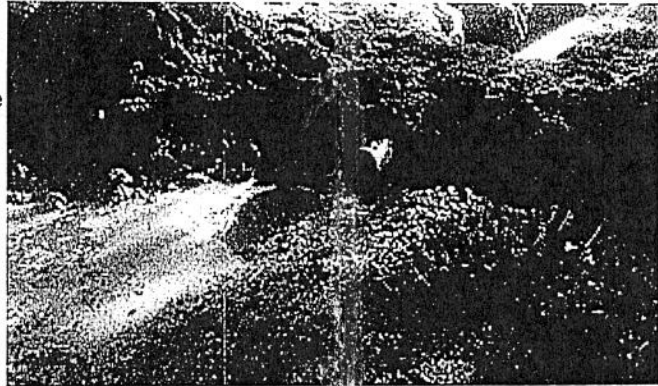
Hoja.- 3 / 4

*Hepegnza*

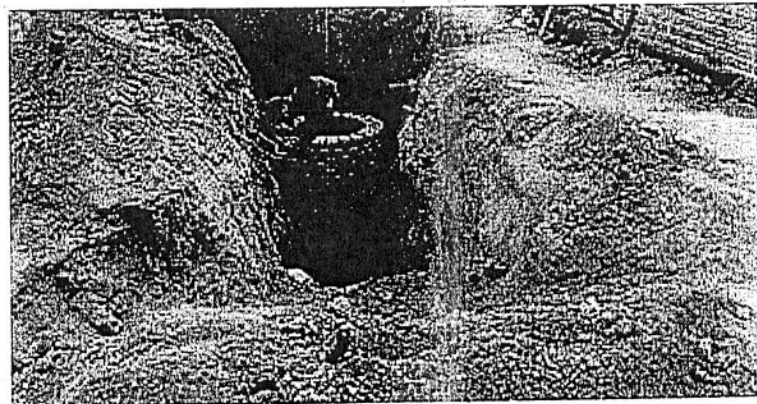


Excavación de cepa para colector sobre el cause del rio

Colocación de Tubería provisional para desfogue de agua en el cause del rio.



Estado del nivel de Corriente de agua sobre el rio.



Construcción de Pozo de Visita.

DÍA	MES	AÑO
30	11	2016
N° DE OFICIO		GO / C-0375 / 2016 F

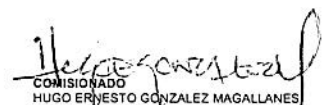
GERENTE O DIRECTOR: ERNESTO MARROQUIN ALVAREZ	PUESTO: DIRECTOR DE APOYO A MUNICIPIOS
COMISIONADO: HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES	PUESTO: RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
ACOMPAÑA A:	PUESTO:
ELABORÓ DOCUMENTO: HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES - RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	
STATUS :Pendiente Autorización de Anticipo por el Usuario	

DETALLE DE CONCEPTOS Y MONTOS POR DÍA					
FECHA	MUNICIPIO	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE
30/11/2016	NA. \$ 0.00	Lagos de Moreno \$ 170.00	Lagos de Moreno \$ 170.00	Lagos de Moreno \$ 100.00	Lagos de Moreno \$ 330.00
	ACTIVIDAD:	SUPERVISION Y VERIFICACION DE OBRA			
01/12/2016	Lagos de Moreno \$ 100.00	Cañadas de Obregón \$ 128.00	Lagos de Moreno \$ 100.00	Lagos de Moreno \$ 100.00	Lagos de Moreno \$ 330.00
	ACTIVIDAD:	REVISIÓN Y VERIFICACION DE OBRA			
02/12/2016	Lagos de Moreno \$ 100.00	Lagos de Moreno \$ 170.00	Lagos de Moreno \$ 100.00	Lagos de Moreno \$ 100.00	NA. \$ 0.00
	ACTIVIDAD:	SUPERVISION Y VERIFICACION DE OBRA			

FECHA SALIDA:	30/11/2016	VIÁTICOS \$:	1,628.00	VEHÍCULO - PLACAS:	JN 61349
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	TIPO:	F-150
DÍA(S) PROBABLES(S):	3	GASOLINA \$:	0.00	MARCA / MODELO:	Ford / 2007
FECHA PROB. REGRESO:	02/12/2016	PEAJE \$:	600.00	CILINDRAJE:	6
HORA DE REGRESO:	22:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	KILOMETRAJE INICIAL:	270,772.00
TIPO DE COMISIÓN:	Obras	PROGRAMA:	RURAL 2016 (APARURAL S074 S075) DESARROLLO	EFFECTIVO EN VALES:	0.00
JUST. VALES EXCE:	SE REQUIERE PARA LA COMISIÓN			EFE. VALES EXCEDENTE:	1,000
				EFE. VALES MANIOBRA:	0

RECIBÍ LA CANTIDAD DE: \$ 2,228.00 ( DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 )

COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARÉ EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES AL TÉRMINO DE LA COMISIÓN

 COMISIONADO HUGO ERNESTO GONZALEZ MAGALLANES RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	AUTORIZA COMISIONADO DIRECTOR GENERAL
---	--

