



OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS

R.F.C: HEFO710611J88 Domicilio: 4A No. 6901-A
 Colonia: NOMBRE DE DIOS , C.P. 31110
 Ciudad: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

FACTURA
SERIE: A
FOLIO: 41
FECHA: 15/11/2017 11:18:48

Documento Válido

Cliente: Municipio de Chihuahua
 R.F.C.: MCI651010V22
 Domicilio: Calle Mina No. 403
 Colonia: Col. Centro
 Ciudad: Chihuahua

C.P.: 31000,
Estado: Chihuahua

Localidad: Chihuahua
País: Mexico

Cantidad	Unidad	Concepto y Descripción	Importe	Importe
1.00	No aplica	PAGO DE ESTIMACION PAGO DE ESTIMACION NUMERO 7 DEL CONTRATO ENCOMIENDA DE SERVICIOS DE SERVICIOS DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS EN CAMINOS DE ACCESO DE LAS COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL A PARTIR DE APLICACION DE LA INSTRUMENTAL DE CAMBIO	479,747.54	479,747.54
1.00	No aplica	5.2% IVA (\$1 MILLAR) \$ 5,200.00 5.2% IVA (\$1 MILLAR) \$ 5,200.00 SUMA DE DESCUENTO \$ 10,400.00 SUMA DE ESTIMACION \$ 5,685,353.04 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 205,606.09 DESCUENTOS \$ 2,741.41 SUB-TOTAL \$ 477,006.13 I.V.A \$ 76,769.61 IMPORTE NETO A RECIBIR \$ 553,765.74	0.00	0.00

Importe completa		SUBTOTAL:	479,747.54
QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N.		I.V.A.:	76,759.61
		TOTAL:	556,507.15



- ✓ Efectos fiscales al pago

FIRMA DE CONFORMIDAD:

[illegible][illegible]

[\(http://www.gob.mx/\)](http://www.gob.mx/) Inicio

SAT



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor

HEFO710611J88

Nombre o razón social del emisor

OSCAR HOMERO HERMOSILLO
FRESCAS

RFC del receptor

MCI651010V22

Nombre o razón social del receptor

Municipio de Chihuahua

Folio fiscal

FD55955B-E640-4DA3-AD53-
352F6FA29469

Fecha de expedición

2017-11-15T11:18:48

Fecha certificación
SAT

2017-11-15T12:18:53

PAC que certificó

MAS0810247C0

Total del CFDI

\$556,507.15

Efecto del comprobante

ingreso

Estado CFDI

Vigente

[illegible]

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

Análisis de Precio Unitario	
Descripción	

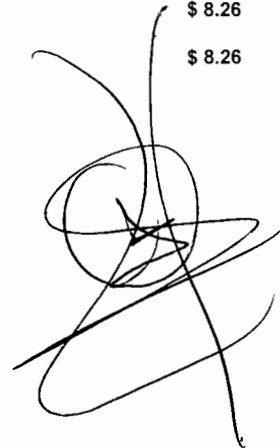
Clave: 1

Suministro y aplicación de pintura esmalte hule clorado para RAYAS de señalamiento al piso color blanco o amarillo, a un ancho de 11 cms marca ALFAGAMA. Incluye micro-esfera de vidrio

Unidad : ML

Precio unitario : \$ 8.26

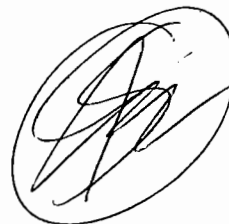
C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra					
01-1414	Superintendente	jor	0.00069	550.00	\$ 0.38
01-1604	Chofer pintarrayas	jor	0.00063	500.00	\$ 0.31
01-1602	Operador Pintarrayas	jor	0.00056	450.00	\$ 0.25
01-1603	Ayudante general	jor	0.00038	300.00	\$ 0.11
01-1605	Operador Escolta	jor	0.00050	400.00	\$ 0.20
01-1606	Ayudante General	jor	0.00038	300.00	\$ 0.11
01-1123	Ayudante General	jor	0.00038	300.00	\$ 0.11
Total de Mano de Obra					\$ 1.48
Materiales					
MAT005	Pintura trafico Base solvente	Litro	0.05429	60.52	\$ 3.29
MAT007	Microesfera de Vidrio de Importacion. Francia	Kg	0.03250	22.80	\$ 0.74
MAT006	Gasolina Magna	Litro	0.07250	15.90	\$ 1.15
Total de Materiales					\$ 5.18
Equipo					
EQ014	Camion Pintarrayas	hora	0.0015	250.00	\$ 0.38
EQ003	Camioneta Escolta	hora	0.0015	100.00	\$ 0.15
Total de Equipo					\$ 0.53
Costo Directo					\$ 7.19
Indirectos/Utilidad 15%					\$ 1.08
Subtotal					\$ 8.26
Precio Unitario					\$ 8.26



norte

nuevo delicias	2865
ocampo	14121
bellavista	9766
e terrazas	3219
el faro	5777
majalca	19950
punta de agua	8659.6
el sauz	7400
cienea de los padres	7645
el charco	3,600.00

83002.6





CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 1

FECHA
26 / 10 / 2017

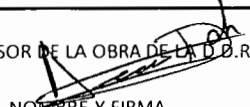
BITACORA DE OBRA

OBRA:	<u>SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EN</u>	No de Obra:	<u>91/2017</u>
DIRECCION:	<u>CAMINOS DE ACCESO DE LAS</u>	No. Of. Autorizacion:	<u>2017-PDM-DR-186</u>
	<u>COMUNIDADES DE LA ZONA RURAL</u>	Periodo de Ejecucion:	<u>AL 30-NOV-17</u>
GEOREFERENCIACION:	<u>N</u>	Importe de Contrato:	<u>1,260,960.00</u>
	<u>W</u>	Importe del Anticipo:	<u>378,288.00</u>
LOCALIDAD:			
SECCIONAL			
MUNICIPIO:	<u>CHIHUAHUA</u>		

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empieza a pintar el tramo a las 3:35 pm con pintura amarilla del entronque El Arabe del km 0 al kilometro 8 y se termina de pintar a las 5:00 pm

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA D.D.R.


NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA


ERNESTO SMITHSTEBAN SCHIEBECK
NOMBRE Y FIRMA



DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 2
FECHA
26 / 10 / 2017

BITACORA DE OBRA

OBRA:	SEÑALIZACION HORIZONTAL	No de Obra:	911 2017
DIRECCION:	EN CAMINOS DE ACCESO DE	No. Of. Autorizacion:	2017-POH-DR-186
	LAS COMUNIDADES DE LA	Periodo de Ejecucion:	AL 30-NOV-17
GEOREFERENCIACION:	ZONA RURAL	Importe de Contrato:	1,260,960.00
	N	Importe del Anticipo:	378,288.00
	W		
LOCALIDAD:			
SECCIONAL			
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA		

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empieza a pintar el tramo Punta de Agua, empezando a las 3:35pm con pintura amarilla del entronque El Arabe del km 0 al kilometro 8 y se termina de pintar a las 5:00 PM

8659.6 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA C.D.R.

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

MR. ERNESTO SANTISTEBAN S.
NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA
Nuestro estado es mejor
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 3

FECHA
26 / 10 / 2017

BITACORA DE OBRA

OBRA:

SEÑALIZACION HORIZONTAL
EN CAMINOS DE ACCESO
DE LAS COMUNIDADES DE LA
ZONA RURAL

DIRECCION:

GEOREFERENCIACION:

LOCALIDAD:

SECCIONAL

MUNICIPIO:

N

W

CHIHUAHUA

No de Obra:

911/2017

No. Of. Autorizacion:

2017-PDM-DR-186

Periodo de Ejecucion

AL 30-NOV-17

Importe de Contrato:

1,260,960.00

Importe del Anticipo:

378,288

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empezó a pintar el tramo del sauz a Nuevo Delicias con
pintura amarilla a las 6:00 PM y se termina a las 6:35 PM

2065 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA D.R.

[Firma]
NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

[Firma]
ARQ. ORQUESTO SANTIESTEBAN S.
NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 1976-1978

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 4

FECHA
3 Nov 17

BITACORA DE OBRA

OBRA:

SEÑALIZACION HORIZONTAL
EN CAMINOS DE ACCESO DE
LAS COMUNIDADES DE LA
ZONA RURAL

DIRECCION:

GEOREFERENCIACION:

LOCALIDAD:

SECCIONAL

MUNICIPIO:

N

W

CHIHUAHUA

No de Obra:

91 / 2017

No. Of. Autorizacion:

2017-POM-DE-186

Periodo de Ejecucion:

AL 30-Nov-17

Importe de Contrato:

1,260,960.00

Importe del Anticipo:

378,288

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empieza a pintar el tramo Ocampo - Francisco S. Madero, empezando
3:23pm con pintura amarilla del km 0 al kilometro 12
terminando de pintar a las 7:00 pm

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA D.R.

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

MR. ERNESTO SANTIBERAN S.
NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA

5

FECHA

4 NOV 17

BITACORA DE OBRA

OBRA:

SEÑALIZACION HORIZONTAL
EN CAMINOS DE ACCESO DE
LAS COMUNIDADES DE LA
ZONA RURAL

DIRECCION:

GEOREFERENCIACION:

N

W

LOCALIDAD:

SECCIONAL

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

No de Obra:

91/2017

No. Of. Autorizacion:

2017-PDM-DR-186

Periodo de Ejecucion:

A230-NOV-17

Importe de Contrato:

1,260,960

Importe del Anticipo:

338,288

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se continuo con el tramo Ucampo-Francisco I Madero, empezando
del km 12 al kilometro 13.1 se empezó a las 4:57 y se termina a
las 5:23 PM con pintura amarilla

13121 Metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE MANTENIMIENTO R.

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

MR. ERNESTO SANTIBAN S.

NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 6

FECHA
4 / Nov / 17

BITACORA DE OBRA

OBRA:

SEÑALIZACION HORIZONTAL EN

DIRECCION:

CAMINOS DE ACCESO DE LAS

GEOREFERENCIACION:

RURAL

LOCALIDAD:

N

SECCIONAL

W

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

No de Obra:

9112017

No. Of. Autorizacion:

2017-POM-DE-186

Periodo de Ejecucion:

AL 30-NOV-17

Importe de Contrato:

1,260,960.00

Importe del Anticipo:

378,288

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empezó a pintar el tramo El Faro, empezando a las 12:40 AM
con pintura amarilla del km 0 al km 5 y se terminó a las
3:30 PM

5777 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA D.D.R.

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

MR. ERNESTO SANTISTEBAN S.
NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 1977-2013

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 7

FECHA
4 Nov 17

BITACORA DE OBRA

OBRA:

SEÑALIZACION HORIZONTAL
EN CAMINOS DE ACCESO DE
LAS COMUNIDADES DE LA
ZONA RURAL

DIRECCION:

GEOREFERENCIACION:

LOCALIDAD:

SECCIONAL

MUNICIPIO:

N

W

CHIHUAHUA

No de Obra:

9112017

No. Of. Autorizacion:

2017-POM-OR-186

Periodo de Ejecucion:

AL 30-NOV-17

Importe de Contrato:

1,260,460.00

Importe del Anticipo:

378,288

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empezó a pintar el tramo Bellavista, empezando a las
6:32 PM con pintura amarilla del km 0 al km 9 terminando a
las 9:17 PM

9766 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA D.R.

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN S.

NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 8
FECHA
6 / 11 / 2017

BITACORA DE OBRA

OBRA:	SEÑALIZACION HORIZONTAL EN	No de Obra:	9112017
DIRECCION:	CAMINOS DE ACCESO DE LAS	No. Of. Autorizacion:	2017-POM-DR-186
	COMUNIDADES DE LA ZONA	Periodo de Ejecucion:	AL 30-NOV-17
GEOREFERENCIACION:	RURAL	Importe de Contrato:	1,260,960.00
	N	Importe del Anticipo:	378,288
LOCALIDAD:	W		
SECCIONAL:			
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA		

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empezó a pintar el tramo Majalca, empezando a las 1:35 pm con pintura amarilla de entranque Majalca empezando del km 0 al kilometro 20 y se termino a las 8:40 PM

19,950 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA D.R.

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

MR. ERNESTO SANTISTEBAN S.
NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 9

FECHA
8 / 11 / 2017

BITACORA DE OBRA

OBRA:

SEÑALIZACION HORIZONTAL
EN CAMINOS DE ACCESO
DE LAS COMUNIDADES DE
LA ZONA RURAL

DIRECCION:

GEOREFERENCIACION:

N

W

LOCALIDAD:

SECCIONAL

MUNICIPIO:

CHIHUAHUA

No de Obra:

9112017

No. Of. Autorizacion: 2017-PDM-OR-186

Periodo de Ejecucion: 01-09-2017 - 30-NOV-17

Importe de Contrato: 1,260,960

Importe del Anticipo: 378,288

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empezó a pintar el tramo El Suez, empezando a las
8:40AM con pintura amarilla empezando del km 0 al kilometro
7 terminado a las 11AM

7400 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA D.D.R.

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

ARQ. ERNESTO SANTIBAN S.
NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 10
FECHA 8/11/2017

BITACORA DE OBRA

OBRA:	SEÑALACION HORIZONTAL	No de Obra:	9112017
DIRECCION:	EN CAMINOS DE ACCESO DE	No. Of. Autorizacion:	2017-POM-OR-186
GEOREFERENCIACION:	LAS COMUNIDADES DE LA	Periodo de Ejecucion:	AL 30-NOV-17
LOCALIDAD:	ZONA RURAL	Importe de Contrato:	1,260,960
SECCIONAL:	N	Importe del Anticipo:	378,288
MUNICIPIO:	W		
	CHIHUAHUA		

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empezó a trazar la línea central empezando a las 2:00 PM y se terminó a trazar a las 3:30 PM, se empezó a pintar el tramo Estación Tenazas a las 3:50 PM con pintura amarilla y se terminó a las 5:00 PM

3339 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE CADENA

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

MR. ERNESTO SAUTIESTEBAN S.
NOMBRE Y FIRMA



CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO

DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 11
FECHA
11 / 11 / 2017

BITACORA DE OBRA

OBRA:	<u>SEÑALIZACION HORIZONTAL</u>	No de Obra:	<u>91/2017</u>
DIRECCION:	<u>EN CAMINOS DE ACCESO DE</u>	No. Of. Autorizacion:	<u>2017-POM-OR-186</u>
	<u>LAS COMUNIDADES DE LA</u>	Periodo de Ejecucion:	<u>AL 30-NOV-17</u>
GEOREFERENCIACION:	<u>N</u>	Importe de Contrato:	<u>1,260,960.00</u>
	<u>W</u>	Importe del Anticipo:	<u>378,288</u>
LOCALIDAD:			
SECCIONAL			
MUNICIPIO:	<u>CHIHUAHUA</u>		

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

Se empezó a pintar el tramo Estacion Bachimba empezando a las 7:48 AM
con pintura amarilla y se terminó a las 8:36 AM

7645 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE LA D.D.R.

NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

ALR. ERNESTO SANTISTEBAN S.
NOMBRE Y FIRMA



DIRECCION DE DESARROLLO RURAL
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

No. HOJA 12
FECHA
11 / 11 / 2017

BITACORA DE OBRA

OBRA:	<u>SEÑALIZACION HORIZONTAL</u>	No de Obra:	<u>91120A</u>
DIRECCION:	<u>ENCAMINOS DE ACCESO DE</u>	No. Of. Autorizacion:	<u>2017-POM-DR-186</u>
GEOREFERENCIACION:	<u>LAS COMUNIDADES DE LA</u>	Periodo de Ejecucion:	<u>AL-30-NOV-17</u>
LOCALIDAD:	<u>ZONA RURAL</u>	Importe de Contrato:	<u>1,260,960.00</u>
SECCIONAL:	<u>N</u>	Importe del Anticipo:	<u>378,288</u>
MUNICIPIO:	<u>W</u>		
	<u>CHIHUAHUA</u>		

VISITA DE SUPERVISION DE LA OBRA

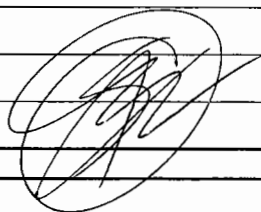
Se empezó a pintar el trazo El Charco empezando a las 12:24 PM
con pintura blanca y se terminó a las 1:08 PM

3600 metros

SUPERVISOR DE LA OBRA DE M.D.R.


NOMBRE Y FIRMA

CONTRATISTA DE LA OBRA

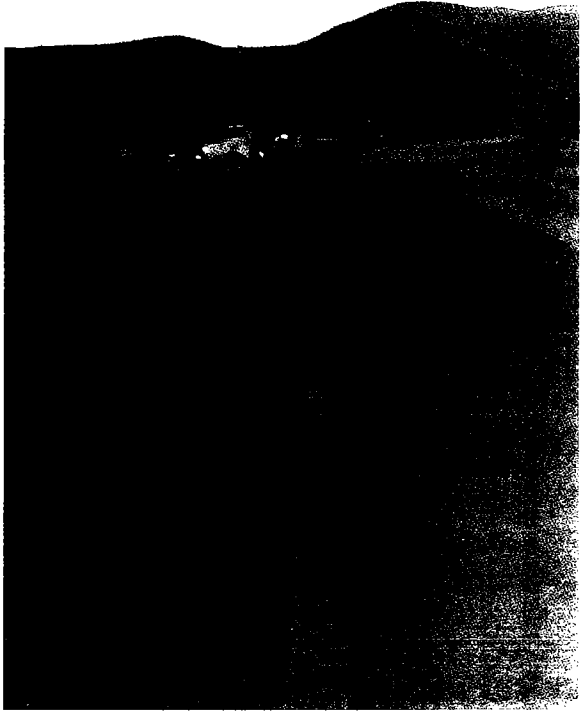
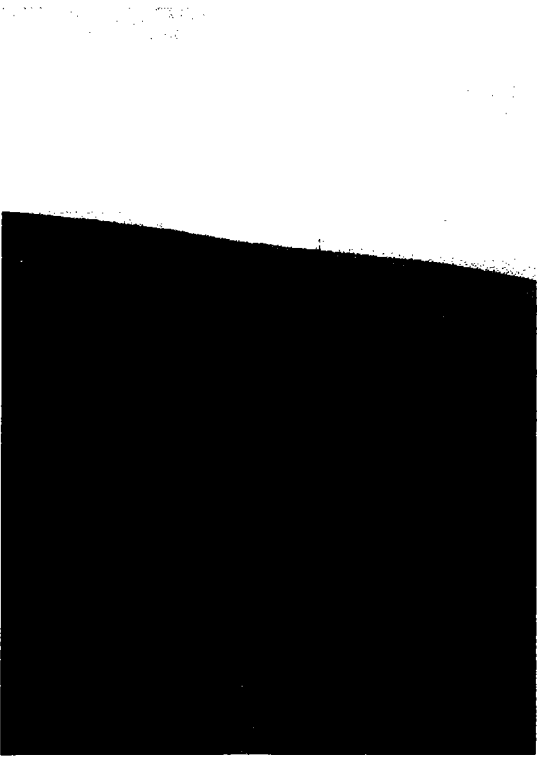
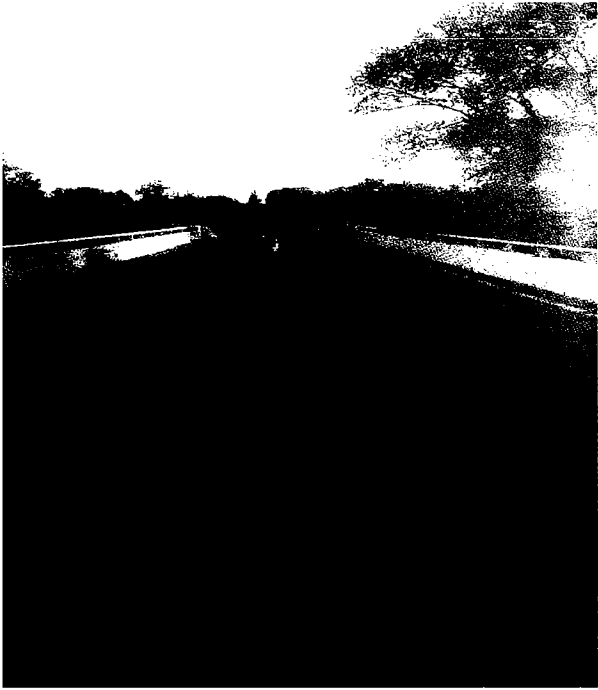

ING. ERNESTO SANTISTEBAN S.
NOMBRE Y FIRMA

TRAMO MAJALCA

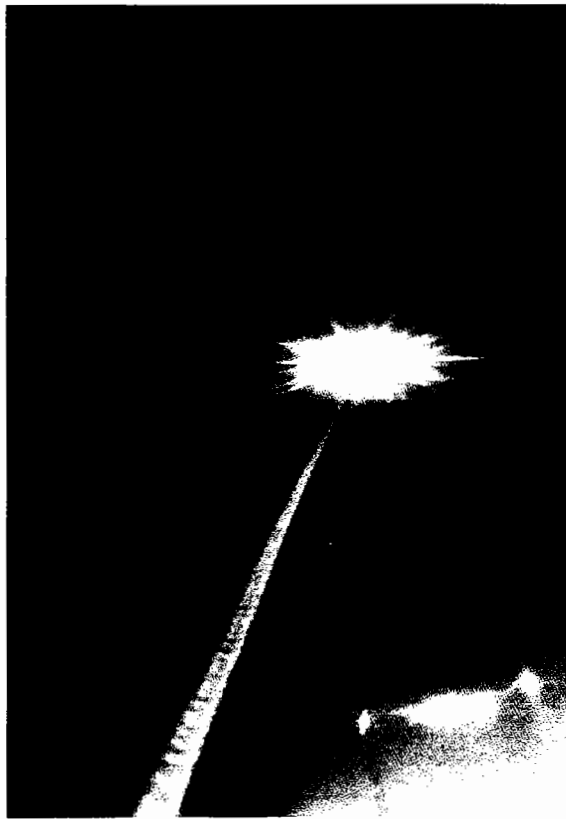
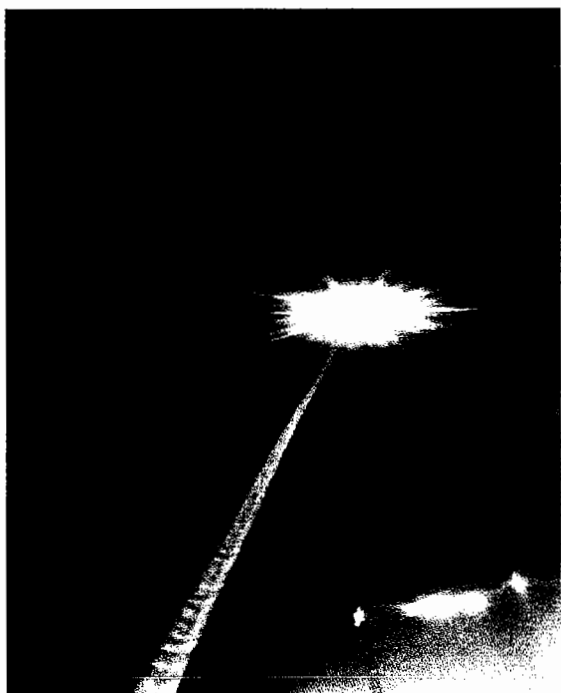


[Handwritten signature]

TRAMOO OCAMPO- FRANCISCO I MADERO

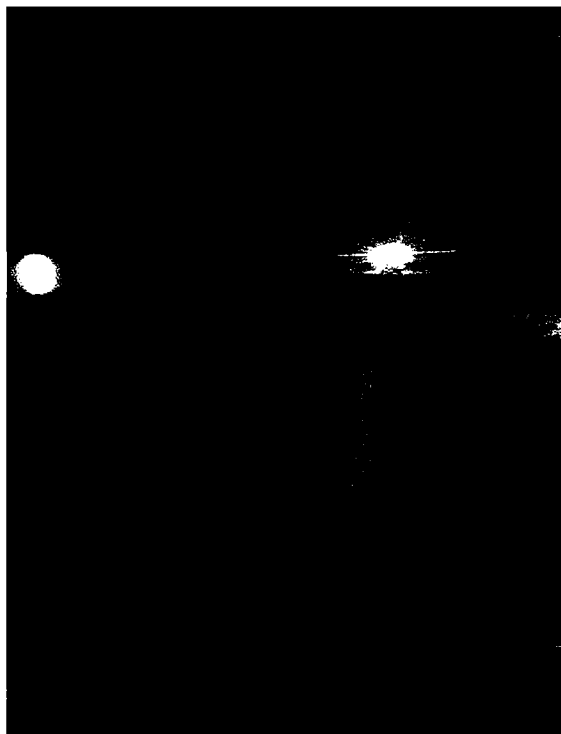
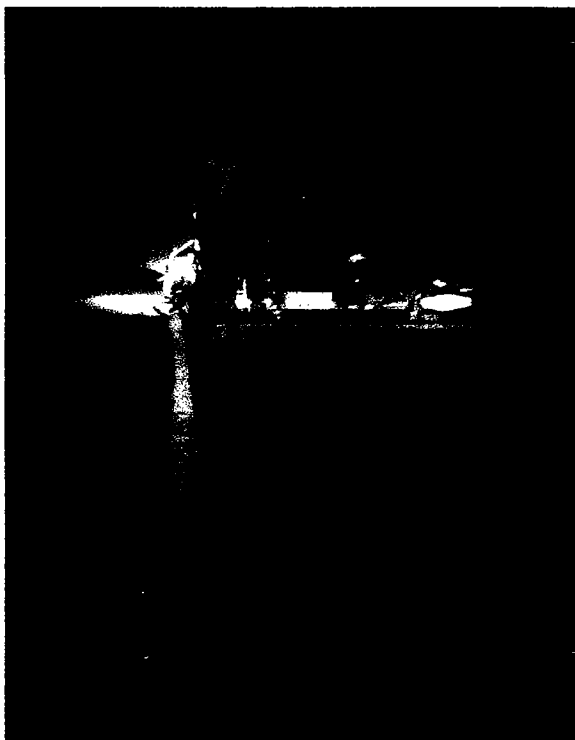


TRAMO BELLAVISTA



[Handwritten signature]

TRAMO EL FARO



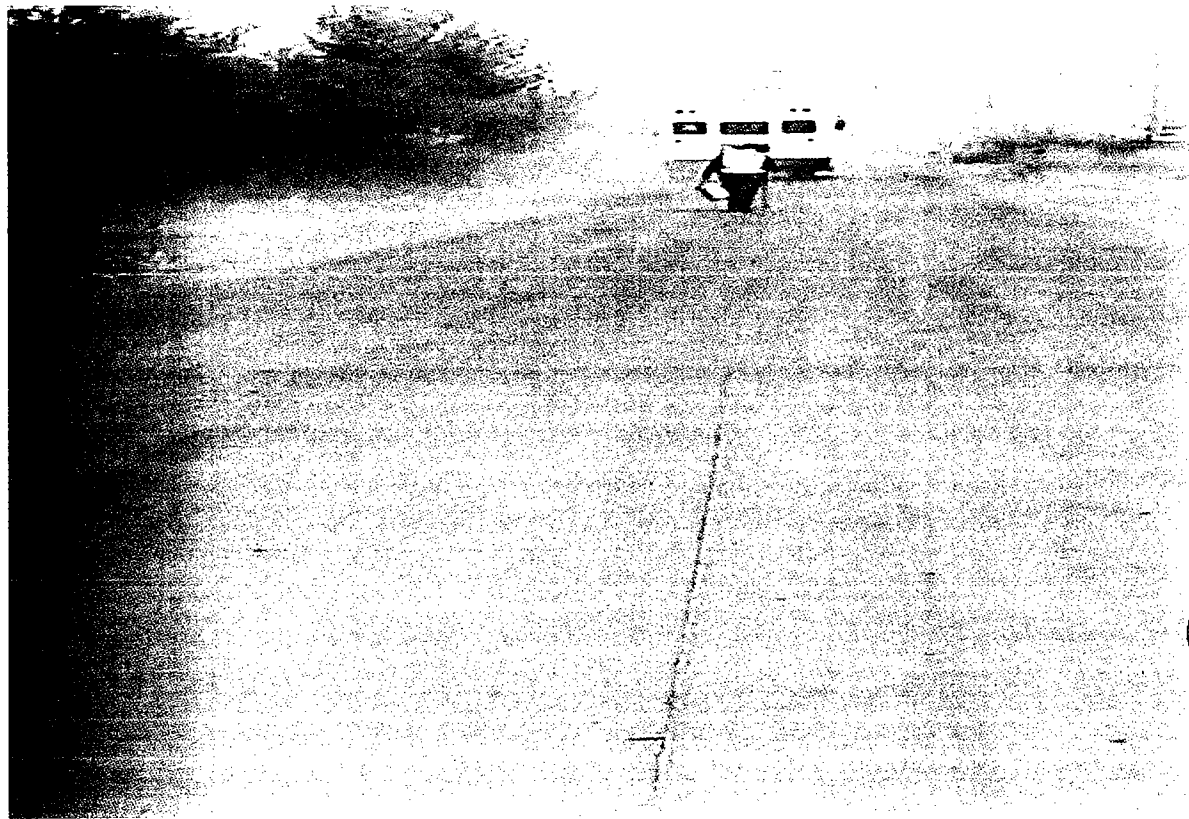
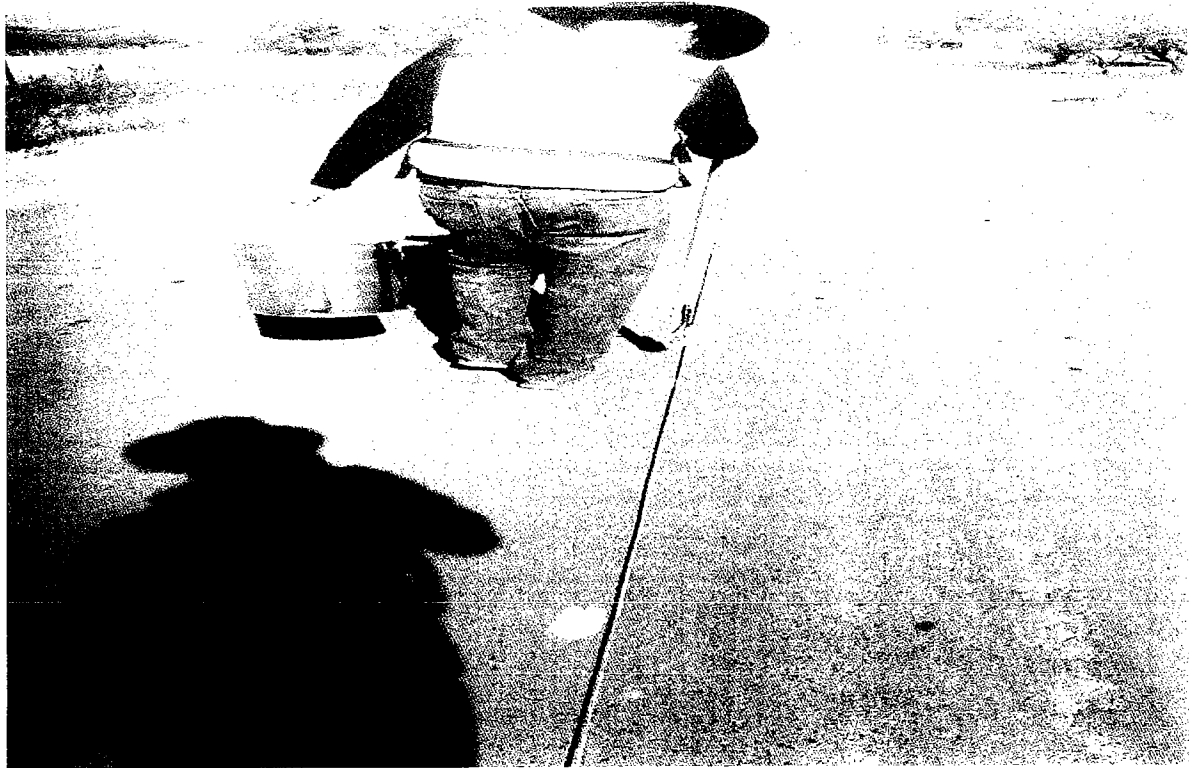
[Handwritten signature]

EL SAUZ

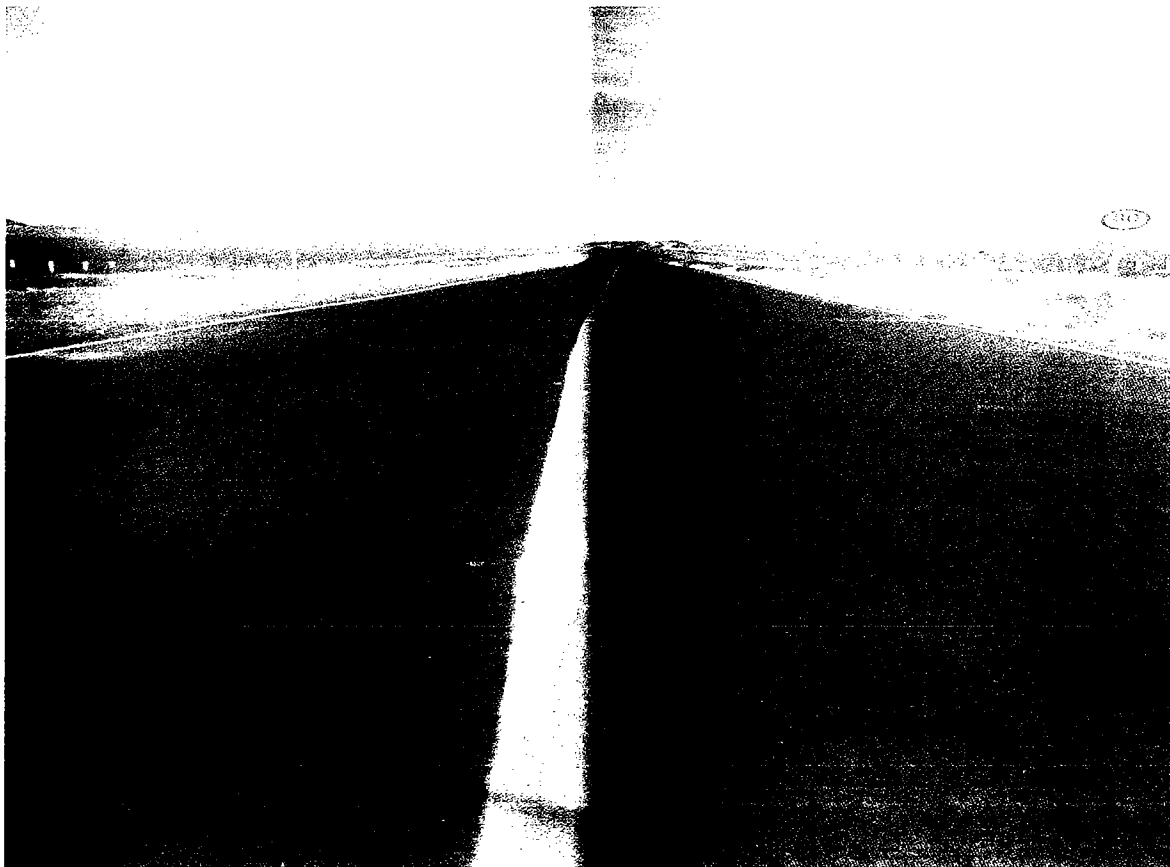


[Handwritten signature]

ESTACION TERRAZAS

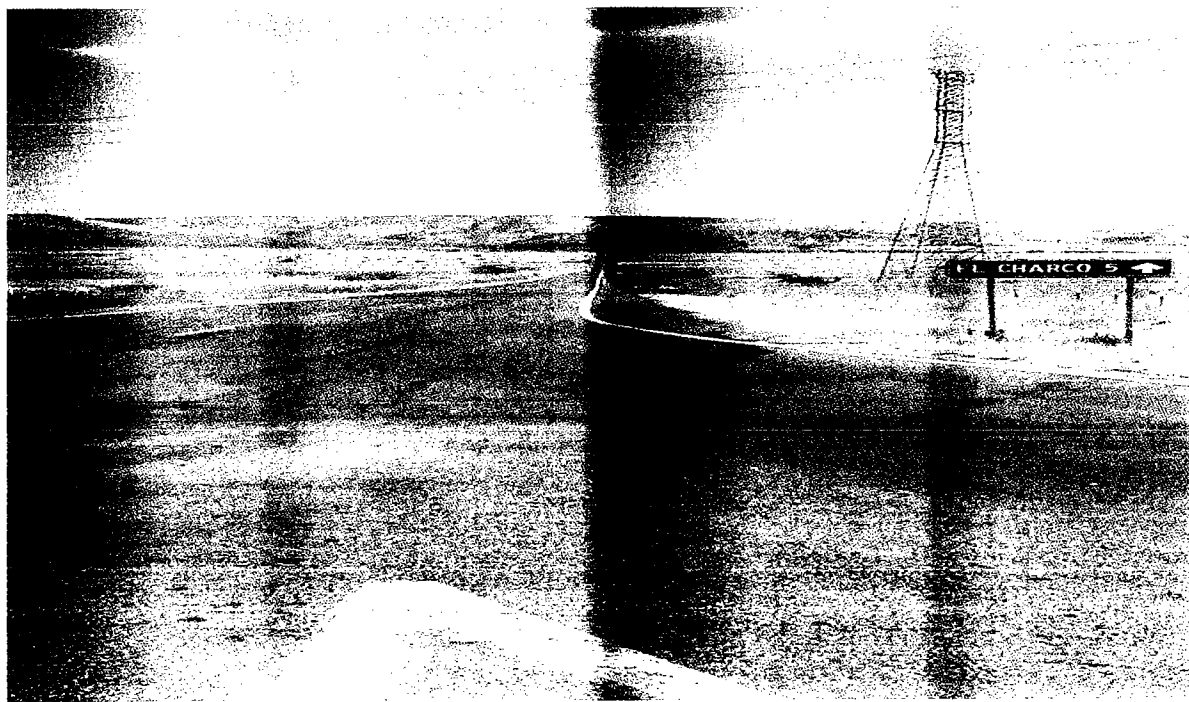


ESTACION BACHIMBA



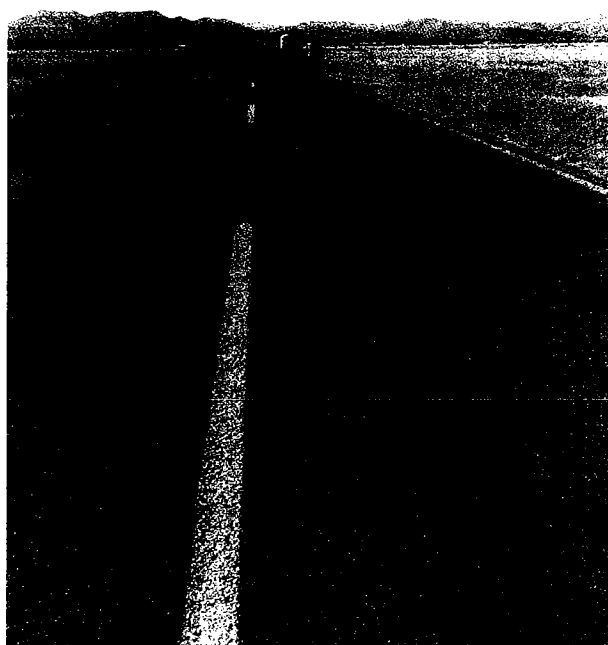
[Handwritten signature]

EL CHARCO (LINEAS CONTINUAS)



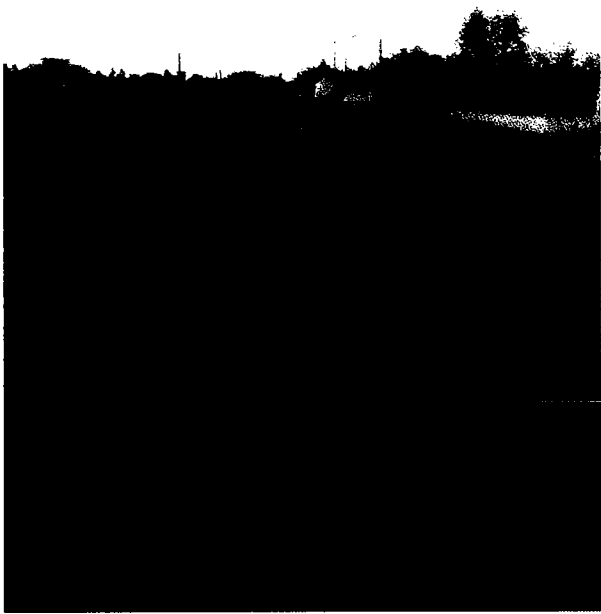
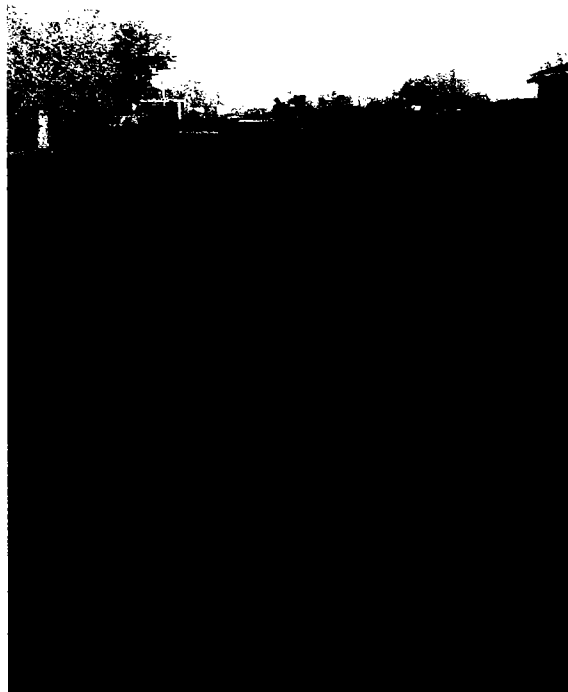
Handwritten signature or initials inside a circle.

PUNTA DE AGUA



[Handwritten signature]

COLONIA NUEVO DELICIAS



[Handwritten signature]