



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/1634/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 12 de junio de 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS en original y una copia:

Factura No. s/n, relativo a la ESTIMACION 1 de la obra "PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (AV. DEZA Y ULLOA, AV. DE LAS AMERICAS, AV. TEÓFILO BORUNDA, AV. FUENTES MARES, PERIF. R. ALMADA, AV. TECNOLÓGICO, AV. FRANCISCO VILLA, VIALIDAD LOS NOGALES, VIALIDAD SACRAMENTO, AV. SAN FELIPE, AV. ORTIZ MENA, C. QUINTA REAL, AV. ANTONIO DE MONTES);", según contrato 032/2019, por un importe de \$ 1,201,471.52 (UN MILLON DOSCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDM-FODESM-OP-009 y proyecto No. 2019OP000028.

Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEJORAMIENTO VIAL.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/GMM

Jorge
19/06/19

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECIBIDO
13 JUN 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
\$1430

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

RFC emisor: HEFO710611J88
Nombre emisor: OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS
RFC receptor: MCI651010V22
Nombre receptor: Municipio de Chihuahua
Uso CFDI: Por definir

Folio fiscal: 357EF0C5-EB0A-49D4-A992-6EAA852B1BF5
No. de serie del CSD: 00001000000406199622
Código postal, fecha y hora de emisión: 31110 2019-06-05 12:09:43
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
01010101		1	E48		1035751.31	1035751.31				
Descripción	Estimacion NUMERO 1 Periodo de estimacion: DEL 03/05/2019 AL 31/05/2019 Del Contrato 032/2019 del programa: DE SEÑALAMIENTO HORIZONT AL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (AV. DEZA Y ULLOA, AV. DE LAS AMERICAS, AV. TEÓFILO BORUNDA, AV. FUENTES MARES, PERIF. R. ALMADA, AV. TECNOLÓGICO, AV. FRANCISCO VILLA, VIALID AD LOS NOGALES, VIALIDAD SACRAMENTO, AV. SAN FELIPE, AV. ORTIZ MENA, C. QUINTA REAL, AV. ANTONIO DE MONTES) Importe total de la estimacion: 1,035,751.31 Descuentos 0.2% D.I.F. (AL MILLAR). \$ 2,071.50 0.2% CMIC (AL MILLAR)..... \$ 2,071.50 Suma de descuentos. \$ 4,143.00 RESUMEN SUMA ESTA ESTIMACION\$1,035,751.31 AMORTI ZACION DEL ANTICIPO \$ 0.00 SUB-TOTAL \$ 1,035,751.31 I.V.A. \$ 165,720.21 TOTAL..... 1,201,471.52 DESCUENTOS..... 4,143.00 SALDO NETO A RECIBIR\$1,197,328.52				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	1035751.31	Tasa	16.0000%	165720.21

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Por definir
Método de pago: Pago en parcialidades o diferido

Subtotal \$ 1,035,751.31
Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 165,720.21
Total \$ 1,201,471.52

Sello digital del CFDI:

AEYwuMSdx/hYIEzFn7nBj/cXijI6IUZKoYmPmmcX30nmpCyFCBZUPMYmVN4QhCghIPt176QemsHqPwMJ7gMz1V4UR2thKO7ACywNBIfKlwmXPgGbvjFt07zSHU4dScxRv1kPpAGJWO
fjlzfcE9wjhnoep3wLMjdukZYFzilh+B2PAgOVdufFTRK0OCrldByXiwYtXJBb3gJeRW3MJTqIL8Odg04BNRS+mbx+2WudKbMmvNWnHgVfQIC5/ISbTh8ZCo4hK2+mnHFta/5fXc0kykNnoD0
okxRWuiegT7+CEcVuHuF78AcYw/3rYtIgW4qVUA+/nVZ2N5mYgQjFIQ==

Sello digital del SAT:

Pyci+7n+9IJzag53YoYwX4rhZm1bgXp151D5SKC/wvg3/a84axLQfkkLYrSZyRx7cQYH5VU66qS2JRDmQDQFUrRuS044BbsEyWiaOCLFSQuHdFV0rQOEWX5r5P3d2bpJmBEVWs86fE/U
dppmYkHAs45gaZBfIKISE2+aDrmO3X3xSXilInmpXp2GN9c1Qx2h4GBEITXSGtsviGE4CqMqSXmpgQBaO10QmEYNoO189U5fm4Yg/fRc8vwtExRsJ6o1lIB2eZuOwk5FHo+6i9zV5HD9Z
J+zssNPH/FJleIO57EE0iHudRNWJ7Lh5xUpSIOKueurGDQfaG3WLxg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|357EF0C5-EB0A-49D4-A992-6EAA852B1BF5|2019-06-05T12:31:33|SAT970701NN3|AEYwuMSdx/hYIEzFn7nBj/cXijI6IUZKoYmPmmcX30nmpCyF
CBZUPMYmVN4QhCghIPt176QemsHqPwMJ7gMz1V4UR2thKO7ACywNBIfKlwmXPgGbvjFt07zSHU4dScxRv1kPpAGJWOfjlzfcE9wjhnoep3wLMjduk
ZYFzilh+B2PAgOVdufFTRK0OCrldByXiwYtXJBb3gJeRW3MJTqIL8Odg04BNRS+mbx+2WudKbMmvNWnHgVfQIC5/ISbTh8ZCo4hK2+mnHFta/5fXc0kyk
NnoD0okxRWuiegT7+CEcVuHuF78AcYw/3rYtIgW4qVUA+/nVZ2N5mYgQjFIQ==|00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2019-06-05 12:31:33

No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748



Handwritten signature and stamp.

Verificar CFDI

* Datos obligatorios

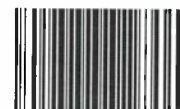
RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
HEFO710611J88	OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS	MCI651010V22	Municipio de Chihuahua
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
357EF0C5-EB0A-49D4-A992-6EAA852B1BF5	2019-06-05T12:09:43	2019-06-05T12:31:33	SAT970701NN3
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,201,471.52	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PEPD2019	CONTRATO No. 032/2019	CONTRATADOS \$ 1,698,310.96 CON IVA
OBRA: PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (AV. DEZA Y ULLOA, AV. DE LAS AMERICAS, AV. TEÓFILO BORUNDA, AV. FUENTES MARES, PERIF. R. ALMADA, AV. TECNOLÓGICO, AV. FRANCISCO VILLA, VIALIDAD LOS NOGALES, VIALIDAD	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1	
UBICACIÓN: VARIAS #N/A Col.VARIAS	PERIODO EJEC.	03-MAY-2019 al 31-MAY-2019
CONTRATISTA: OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 1,201,471.52
RFC HEF0710611J88	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,201,471.52

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 818,069.40	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 217,681.91	
<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 1,035,751.31	

DESCUENTOS

0.2 % C.M.I.C.	\$ 2,071.50
0.2 % D.I.F.	\$ 2,071.50
SUMA DESCUENTOS	\$ 4,143.00

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 1,035,751.31
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 1,035,751.31
I.V.A.	\$ 165,720.21
TOTAL	\$ 1,201,471.52

(CON LETRA)

(UN MILLON DOSCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 4,143.00
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 1,197,328.52

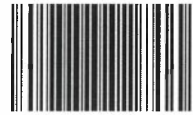
OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ARQ. CARMEN GABRIELA FLOREZ

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

Ing Carlos Humberto Gabello Gil
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 1,197,328.52

(UN MILLON CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 032/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 1,698,310.96

UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 96/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (AV. DEZA Y ULLOA, AV. DE LAS AMERICAS, AV. TEÓFILO BORUNDA, AV. FUENTES MARES, PERIF. R. ALMADA, AV. TECNOLÓGICO, AV. FRANCISCO VILLA, VIALIDAD LOS NOGALES, VIALIDAD SACRAMENTO, AV. SAN FELIPE, AV. ORTIZ MENA, C. QUINTA REAL, AV. ANTONIO DE MONTES);

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 1,035,751.31

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 0.00

SUBTOTAL \$ 1,035,751.31

IVA \$ 165,720.21

TOTAL \$ 1,201,471.52

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	2,071.50
D.I.F. DEL 0.20%	2,071.50
SUMA	4,143.00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,698,310.96
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 1,201,471.52
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 1,201,471.52
POR EJERCER	\$ 496,839.44

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 0.00
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 0.00
ACUMULADO ACTUAL	\$ 0.00
POR AMORTIZAR	\$ 0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 2,071.50	\$ 2,071.50
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,071.50	\$ 2,071.50

RECIBIMOS

OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS
HEF0710611J88

OBRA: PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (AV. DEZA Y ULLOA, AV. DE LAS AMERICAS, AV. TEÓFILO BORUNDA, AV. FUENTES MARES, PERIF. R. ALMADA, AV. TECNOLÓGICO, AV. FRANCISCO VILLA, VIALIDAD LOS NOGALES, VIALIDAD SACRAMENTO, AV. SAN FELIPE, AV. ORTIZ MENA C. QUINTA REAL, AV. ANTONIO DE MONTES)

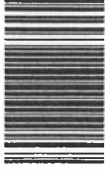
CONTRATISTA: OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS

UBICACIÓN: VARIAS #/A Col. VARIAS

ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1

No. CONTRATO: 032/2019

PERIODO: DEL 03/05/2019 AL 31/05/2019

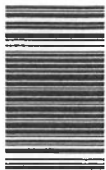


No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
	OBRA NORMAL						
1	PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA(AVE. DEZA Y ULLOA, AV. DE LAS AMERICAS, AV. TEÓFILO BORUNDA, AV. FUENTES MARES, PERIF. R. ALMADA, AV. TECNOLÓGICO, AV. FRANCISCO VILLA, VIALIDAD LOS NOGALES, VIALIDAD SACRAMENTO, AV. SAN FELIPE, AV. ORTIZ MENA C. QUINTA REAL, AV. ANTONIO DE MONTES)	ML	51,601.6100	51,601.6100	0.0000	\$ 8.18	\$ 422,101.17
2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO DE 12 CM DE ANCHO EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE SUMINISTRO DE LA PINTURA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACION DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	ML	35,000.0000	2,152.4500	0.0000	\$ 9.13	\$ 19,651.87
3	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO DE 14 CM DE ANCHO EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE SUMINISTRO DE LA PINTURA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACION DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	ML	25,000.0000	14,212.6500	0.0000	\$ 9.41	\$ 133,741.04
4	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO DE 14 CM DE ANCHO EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE SUMINISTRO DE LA PINTURA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACION DE LA PINTURA CON ASPERSOR, SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	ML	30,000.0000	13,085.8000	0.0000	\$ 10.36	\$ 135,568.89
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIELETA BLANCA O AMARILA CON RELFEJANTE INSTALADA CON ADHESIVO EPOXICO DE 2 COMPONENTES O ADHESIVO BITUMINOSO	PZA	4,000.0000	2,427.0000	0.0000	\$ 44.09	\$ 107,006.43
	OBRA EXCEDENTE						\$ 217,681.91

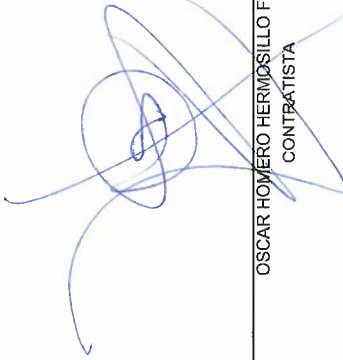
OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS
CONTRATISTA

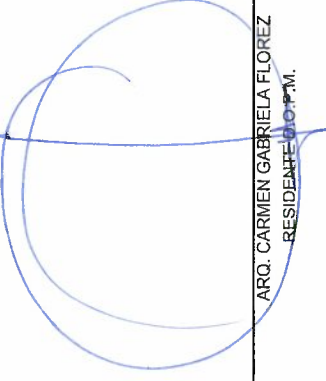
ARQ. CARMEN GABRIELA FLOREZ
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (AV. DEZA Y ULLOA, AV. DE LAS AMERICAS, AV. TEOFILO BORUNDA, AV. FUENTES MARES, PERIF. R. ALMADA, AV. TECNOLÓGICO, AV. FRANCISCO VILLA, VIALIDAD LOS NOGALES, VIALIDAD SACRAMENTO, AV. SAN
CONTRATISTA: OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS
UBICACIÓN: VARIAS #N/A Col. VARIAS
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 032/2019
PERIODO: DEL 03/05/2019 AL 31/05/2019



CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
1	PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA(AVE. DEZA Y ULLOA, AV DE LAS AMERICAS, AV TEOFILO BORUND, AV FUNTES MARES, PERIF. R.ALMADA, AV TECNOLÓGICO, AV FCO VILLA, VIALIDAD LOS NOGALES, VIALIDAD SACRAMENTO, AV. SAN FELIPE, AV ORTIZ MENA C. QUINTA REAL, AV ANTONIO DE MONTES)						\$ 217,681.91
1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO DE 12 CM DE ANCHO EN COLOR BLANCO O AMARILLO, SOBRE PAVIMENTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE SUMINISTRO DE LA PINTURA , LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE , ALINEAMIENTO, TRAZO Y APLICACION DE LA PINTURA CON ASPERSOR , SEÑALAMIENTO PREVENTIVO, EQUIPO , HERRAMIENTA Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	ML	51,601.6100	78,213.0900	51,601.6100	\$ 8.18	\$ 217,681.91
OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00


OSCAR HOMERO HERMOSILLO FRESCAS
CONTRATISTA


ARQ. CARMEN GABRIELA FLORES
RESIDENTE C.O.P.M.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 032/2019

PROGRAMA DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL EN VARIAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (AVE. DEZA Y ULLOA, AV. DE LAS AMERICAS, AV. TEOFILLO BORUNDA, AV. FUENTES MARES, PERIF R. ALMADA, AV. TECNOLOGICO, AV. FRANCISCO VILLA, VIALIDAD LOS NOGALES, VIALIDAD SACRAMENTO, AV. SAN FELIPE, AV. ORTIZ MENA, C. QUINTA REAL, AV. ANTONIO DE MONTES)

PERIODO DE EJECUCION: 3 DE MAYO DE 2019 AL 1 DE JULIO DEL 2019

ESTIMACION 1**PRECIOS COTIZADOS**

12 cms SIN MICROESFERA	8.18
12 cms CON MICROESFERA	9.13
14 cms SIN MICROESFERA	9.41
14 cms CON MICROESFERA	10.36
VIALETA REFLEJANTE	44.09

Vialidad	Seccion	Importe	%
R. ALMADA	DE FUENTES MARES A FRANCISCO VILLA	91,328.88	8.82
FUENTES MARES	DE R. ALMADA A FRANCISCO PORTILLO	45,718.84	4.41
INDEPENDENCIA	DE T. BORUNDA A PRIV. BLAS CANO DE LOS RIOS	8,417.50	0.81
ANTONIO DE MONTES	DE WASHINGTON A ESCUDERO	32,938.00	3.18
DEZA Y ULLOA	TRASVINA Y RETES A UNIVERSIDAD	17,869.62	1.73
TEOFILO BORUNDA SUR UVM- RELIZ	UVM A EL RELIZ	161,939.10	15.63
ORTIZ MENA	DE JUVENTUD A AMERICAS	61,836.30	5.97
AMERICAS	DE ORTIZ MENA A WASHINGTON	52,877.16	5.11
TECNOLOGICO	G. PRIETO LUJAN A PUENTE CARRETERA LIBRE	43,510.24	4.20
FRANCISCO VILA	DE JUVENTUD A EDIFICIO	41,348.26	3.99
RATKAY	DE RINCONES DE SN. FCO. A BATOPILAS	4,594.71	0.44
BARRANCA DE BATOPILAS	DE FCO. VILLA A SIERRA TORRECILLAS	7,594.31	0.73
LOMBARDO TOLEDANO	DE RASTRO A PUENTE PUERTA	60,469.01	5.84
LOS NOGALES	DE TECNOLOGICO A SACRAMENTO	155,769.16	15.04
VIALIDAD SACRAMENTO	DE LOS NOGALES A JUAN ESCUTIA	104,100.70	10.05
VIALIDAD SACRAMENTO	VIALETAS	107,006.43	10.33
SAN FELIPE	TRASVINA Y RETES A BOCANEGRA	18,781.23	1.81
QUINTA REAL	DE PASEOS ECUESTRE A PASEO DE LA TEJA	19,651.87	1.90

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN SCHIEBECK
SUPERINTENDENTE DE OBRA

IMPORTE	1,035,751.31
IVA	165,720.21
TOTAL EJERCIDO	1,201,471.52
CONTRATO	1,698,310.96
POR EJECUTAR	496,839.43

ARQ. GABRIELA FLOREZ
SUPERVISOR DE OBRA



R.ALMADA

DE FUENTES MARES A FRANCISCO VILLA

DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
FCO. VILLA -FCO. PORTILLO						
GUION	56	4	224	5	1120	
CONTINUA	1	4	4	36.5	146	
BAYONETA	1	1	1	51	51	
						1317
FCO. PORTILLO-16 DE SEPTIEMBRE						
GUION	37	4	148	5	740	
CONTINUA	1	5	5	58.6	293	
						1033
16 DE SEPTIEMBRE-CAMELLON						
GUION	51	4	204	5	1020	
CONTINUA	1	5	5	29.1	145.5	
BAYONETA	1	1	1	55.2	55.2	
						1220.7
CAMELLON-FUENTES MARES						
GUION	98	2	196	5	980	
GUION LATERAL	88	1	88	5	440	
CONTINUA	1	2	2	39.1	78.2	
BAYONETA	1	1	1	61.5	61.5	
						1,559.70
FUENTES MARES-CAMELLON						
GUION	3	3	9	5	45	
GUION	86	4	344	5	1720	
CONTINUA	1	4	4	86	344	
BAYONETA	1	1	1	56	56	
						2165
CAMELLON-16 SEPT.						
GUION	52	4	208	5	1040	
CONTINUA	48	5	5	39.1	195.5	
BAYONETA	1	4	4	56	224	
						1459.5
16 SEPT.-FCO. PORTILLO						
GUION	37	4	148	5	740	
CONTINUA	1	5	5	58	290	
						1030
FCO. PORTILLO-FCO. VILLA						
GUION	55	4	220	5	1100	
CONTINUA	1	5	5	56	280	
						1380

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ING. ADOLFO VILLALOBOS H.

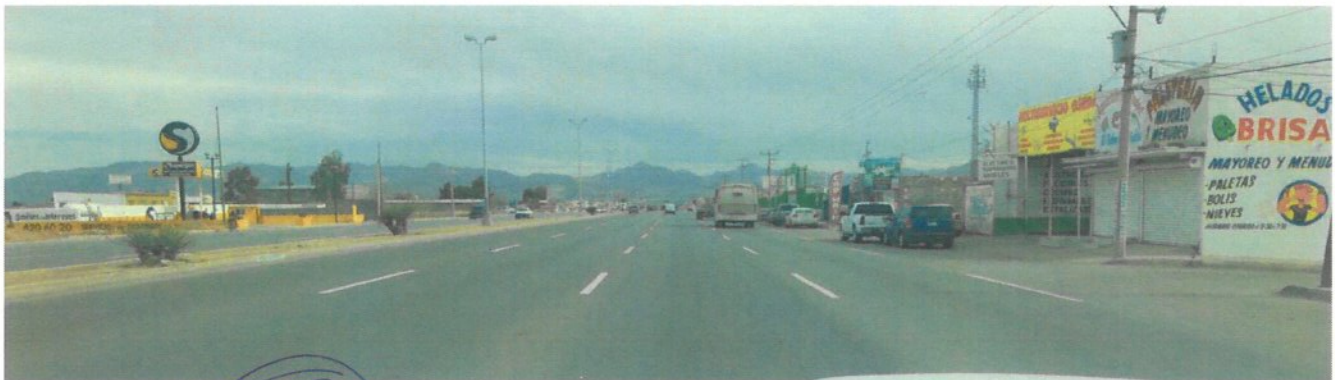
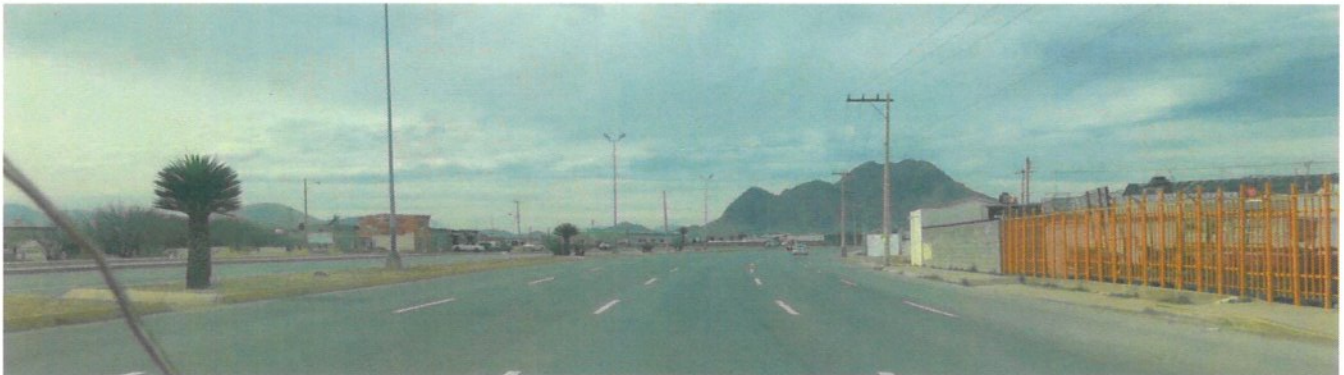
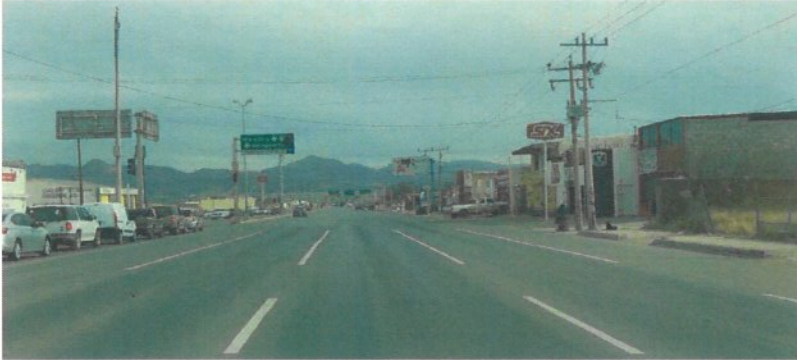
SUPERVISOR ZONA 5



R.ALMADA

DE FUENTES MARES A FRANCISCO VILLA

FOTOGRAFIAS VALIDACION



ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ING. ADOLFO VILLALOBOS H.

SUPERVISOR ZONA 5



R. ALMADA

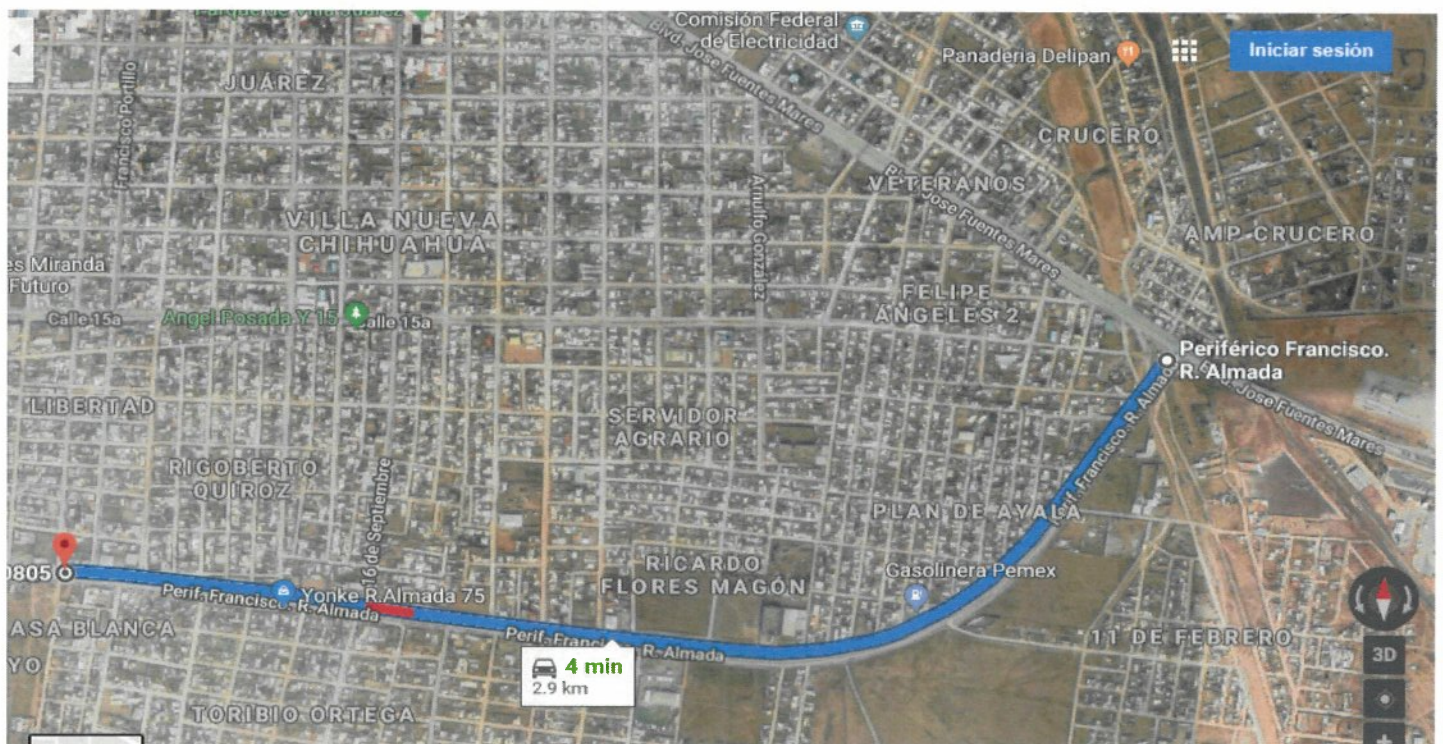
DE FUENTES MARES A FRANCISCO VILLA

VALIDACION

TRAMO		EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	P.U	
BLANCA SIN MICRO 12 CMS	GUION	1789	5	8,945.00	8.18	73,170.10
BLANCA SIN MICRO 12 CMS	CONTINUA	2219.9	1	2,219.90	8.18	18,158.78

91,328.88

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ING. ADOLFO VILLALOBOS H.

SUPERVISOR ZONA 5

FUENTES MARES

DE R. ALMADA A FRANCISCO PORTILLO



DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
FUENTES MARES-16 SEPTIEMBRE						
GUION	9	2	18	5	90	
GUION	123	3	369	5	1845	
CONTINUA	1	1	3	50	150	
						2085
16 DE SEPTIEMBRE-FCO. PORTILLO						
GUION	43	2	86	5	430	
GUION LATERAL	42	1	42	5	210	
CONTINUA	1	1	3	56.7	170.1	
						810.1
FCO. PORTILLO-16 DE SEPTIEMBRE						
GUION	43	3	129	5	645	
CONTINUA	1	1	3	43	129	
						774
16 DE SEPTIEMBRE-FUENTES MARES						
GUION	128	2	256	5	1280	
GUION LATERAL	128	1	128	5	640	
						1920
						5,589.10

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ING. ADOLFO VILLALOBOS H.

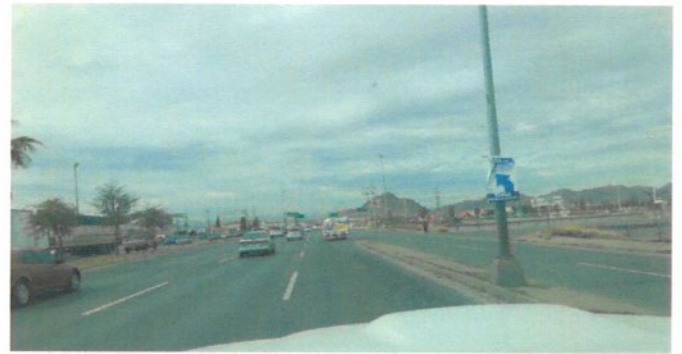
SUPERVISOR ZONA 5



FUENTES MARES

DE R. ALMADA A FRANCISCO PORTILLO

FOTOGRAFIAS VALIDACION



FUENTES MARES Y R. ALMADA VISTA HACIA EL SUR

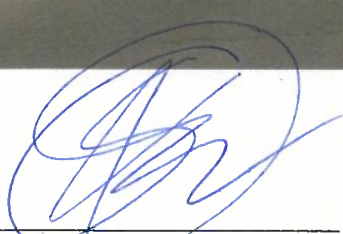
FUENTES MARES Y FCO PORTILLO. VISTA NORTE



FUENTES MARES Y 16 SEPT. VISTA NORTE



FUENTES MARES Y FDO. MONTES DE OCA. VISTA NORTE


ARQ. ERNESTO-SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE


ING. ADOLFO VILLALOBOS H.
SUPERVISOR ZONA 5



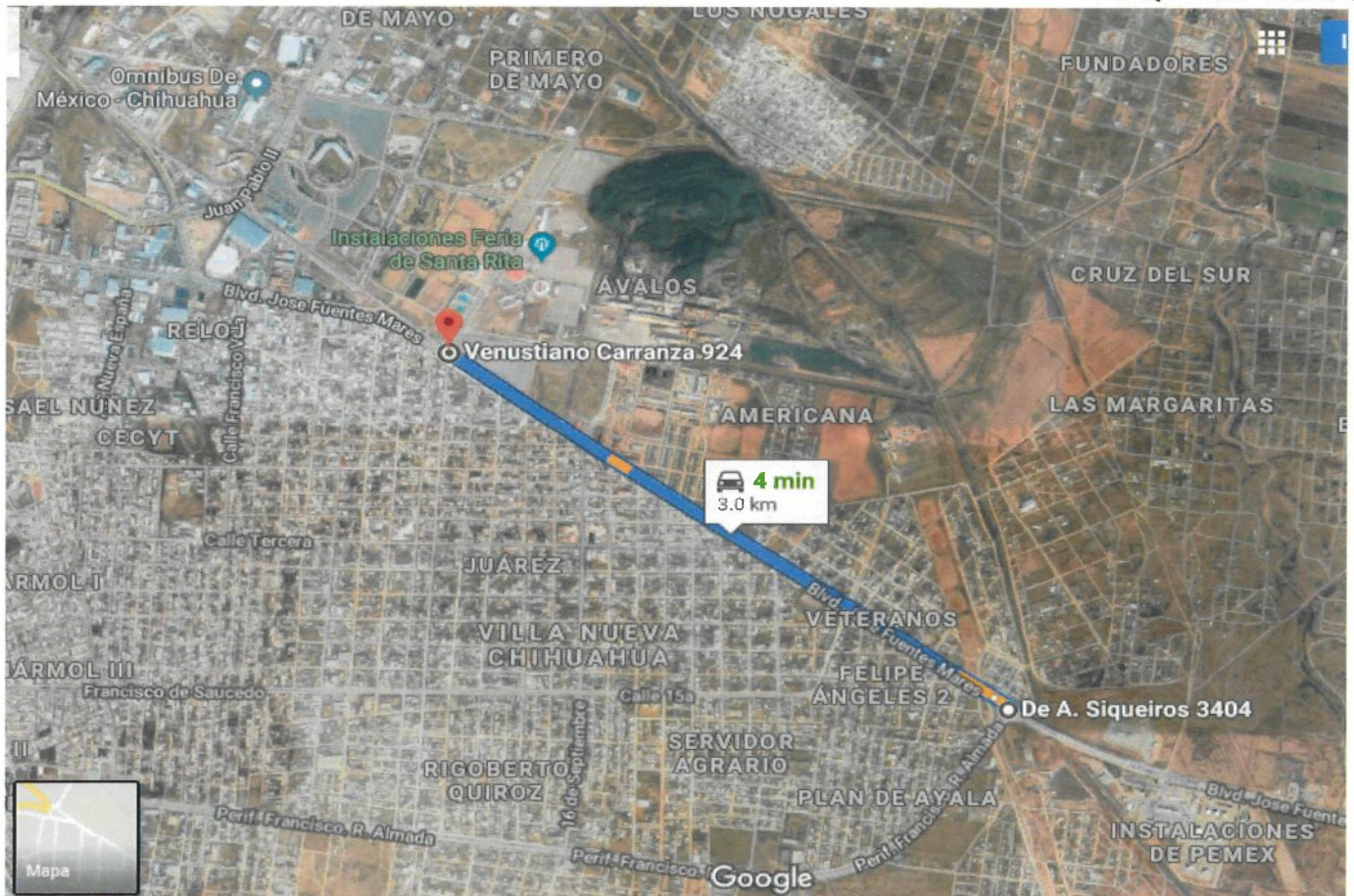
FUENTES MARES

DE R. ALMADA A FRANCISCO PORTILLO

VALIDACION

TRAMO		EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	P.U	IMPORTE
BLANCA SIN MICRO 12 CMS.	GUION	900	5	4,500.00	8.18	36,810.00
BLANCA SIN MICRO 12 CMS.	CONTINUA	1089.1	1	1,089.10	8.18	8,908.84
						45,718.84

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ING. ADOLFO VILLALOBOS H.

SUPERVISOR ZONA 5



INDEPENDENCIA

DE T. BORUNDA A PRIV. BLAS CANO DE LOS RIOS

DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
TEOFILO BORUNDA- DEZA Y ULLOA						
	GUION	1	1	6	5	30
	GUION	28	3	84	5	420
	CONTINUA	1	1	1	11.5	11.5
CONTINUA		1	3	3	51	153
						614.5
DEZA Y ULLOA- SAN FELIPE						
	GUION	10	3	30	5	150
	CONTINUA	1	1	3	16	48
						198

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

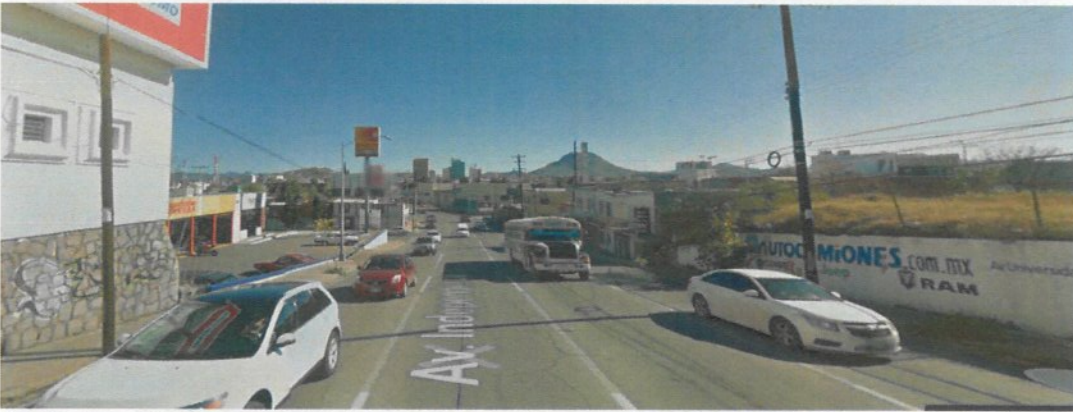
SUPERVISORA ZONA 3



INDEPENDENCIA

DE T. BORUNDA A PRIV. BLAS CANO DE LOS RIOS

FOTOGRAFIAS VALIDACION




ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE


ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISORA ZONA 3



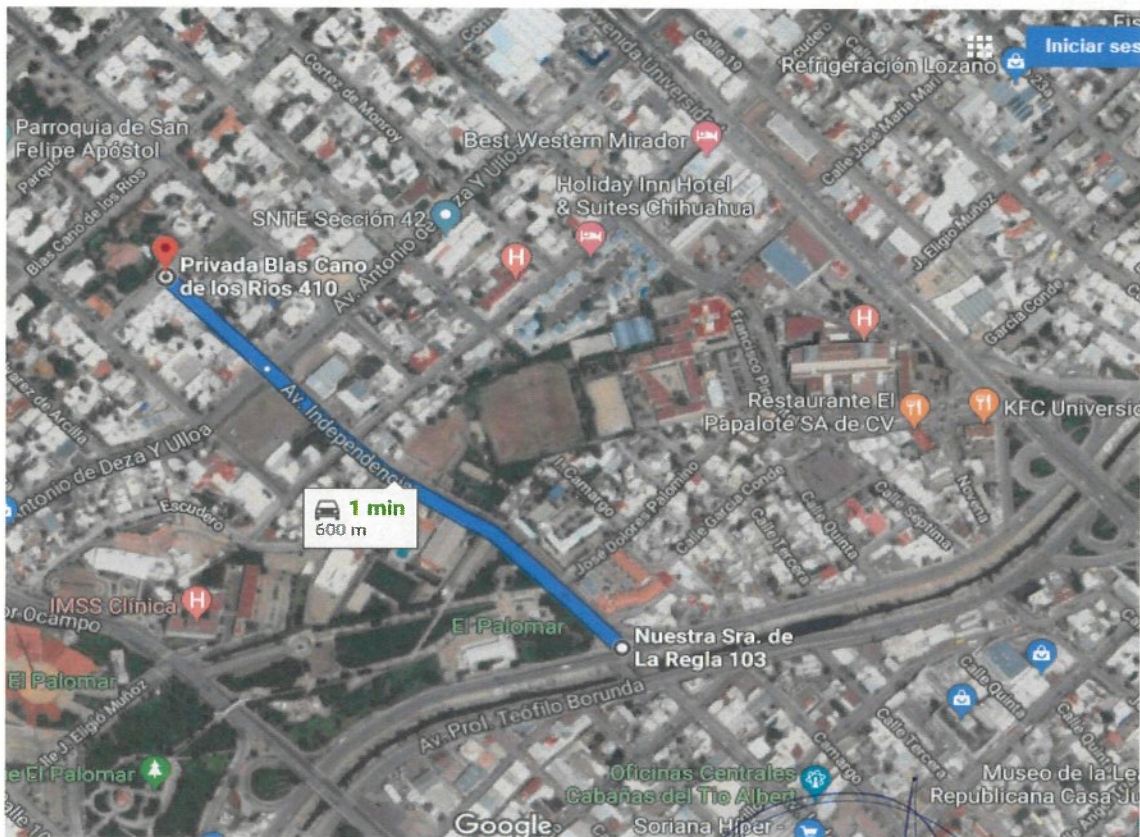
INDEPENDENCIA

DE T. BORUNDA A PRIV. BLAS CANO DE LOS RIOS

VALIDACION

TRAMO		EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	IMPORTE	
BLANCA 14 CMS CON MICRO	GUION	120	5	600.00	10.36	6,216.00
BLANCA 14 CMS CON MICRO	CONTINUA	212.5	1	212.50	10.36	2,201.50
				812.50	8,417.50	

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



ANTONIO DE MONTES

DE WASHINGTON A ESCUDERO

DESGLOSE VALIDACION

TRAMO		PZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
WASHINGTON-BOLIVIA							
	GUION	1	3	31	5	155	
	CONTINUA	1	1	3	17.2	51.6	
	CONTINUA	1	1	3	10.9	32.7	
							239.3
BOLIVIA- ORTIZ MENA							
	GUION	17	3	51	5	255	
	GUION	66	3	198	5	990	
CONTINUA		1	1	3	29.4	88.2	
		1	1	3	16.35	49.05	
		1	1	3	27.55	82.65	
		1	1	3	45.4	136.2	
							1601.1
ORTIZ MENA-DIVISION DEL NORTE							
	GUION	65	3	195	5	975	
	CONTINUA	1	1	3	62.8	188.4	
							1163.4
DIVISION DEL NORTE-DEZA Y ULLOA							
	GUION	44	3	132	5	660	
	CONTINUA	1	1	3	19.35	58.05	
CONTINUA		1	1	3	41.9	125.7	
							843.75
DEZA Y ULLOA-ESCUDERO							
	GUION	5	2	10	5	50	
CONTINUA		1	1	2	20.25	40.5	
	CONTINUA AMARILLA	1	1	1	88.6	88.6	
							179.1

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISORA ZONA 3

ANTONIO DE MONTES

DE WASHINGTON A ESCUDERO



FOTOGRAFIAS VALIDACION



A. DE MONTES Y LAZARO DE BAIGORRI



ENTRE DIV. DEL NORTE Y RAMIREZ CALDERON



ANTONIO DE MONTES Y DEZA Y ULLOA



ANTONIO DE MONTES Y REP. DE BOLIVIA

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



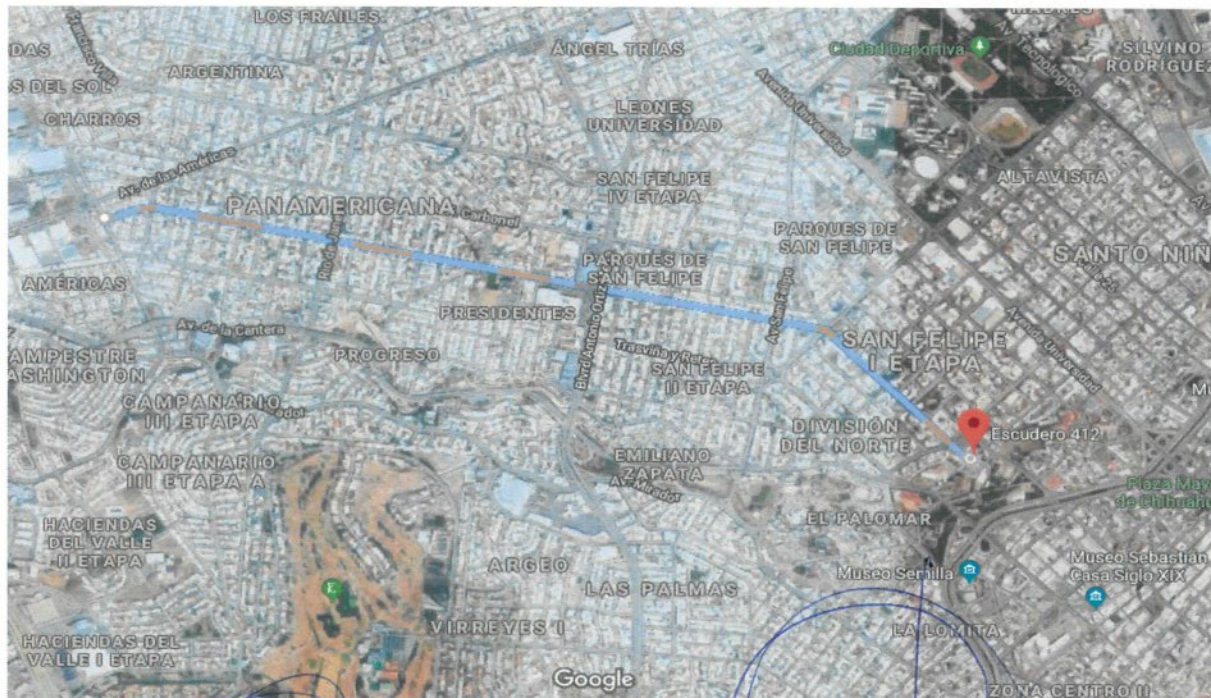
ANTONIO DE MONTES

DE WASHINGTON A ESCUDERO

VALIDACION

TRAMO		EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	P.U	
BLANCA SIN MICRO 12 CMS	GUION	617	5	3,085.00	8.18	25,235.30
BLANCA SIN MICRO 12 CMS	CONTINUA	941.65	1	941.65	8.18	7,702.70
				4,026.65		32,938.00

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTHIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3

DEZA Y ULLOA

TRASVIÑA Y RETES A UNIVERSIDAD



DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
UNIVERSIDAD A ORTIZ DE CAMPOS						
GUION	10	3	30	5	150	
CONTINUA	1	1	3	17.2	51.6	201.6
ORTIZ DE CAMPOS A INDEPENDENCIA						
GUION	26	2	52	5	260	
GUION	23	2	46	5	230	
CONTINUA	1	1	2	37.5	75	
CONTINUA	1	1	2	20	40	605
INDEPENDENCIA A TRASVIÑA Y RETES						
GUION	21	2	42	5	210	
GUION	23	4	92	5	460	
CONTINUA						
	1	1	2	21.6	43.2	
	1	1	2	37.5	75	
CENTRAL AMARILLA						
TRASVIÑA Y RETES A ORTIZ DE CAMPOS						
CONTINUA						
					73	
					69.8	
					75.8	
					72.1	
					65.2	
					83.8	
					76.25	
					73.8	
						589.75

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3

DEZA Y ULLOA

TRASVIÑA Y RETES A UNIVERSIDAD



FOTOGRAFIAS VALIDACION



DEZA Y ULLOA Y BOCANEGRA



DEZA Y ULLOA Y TRASVIÑA Y RETES



DEZA Y ULLOA Y CARBONEL



DEZA Y ULLOA Y ALVAREZ DE ARCILLA

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3

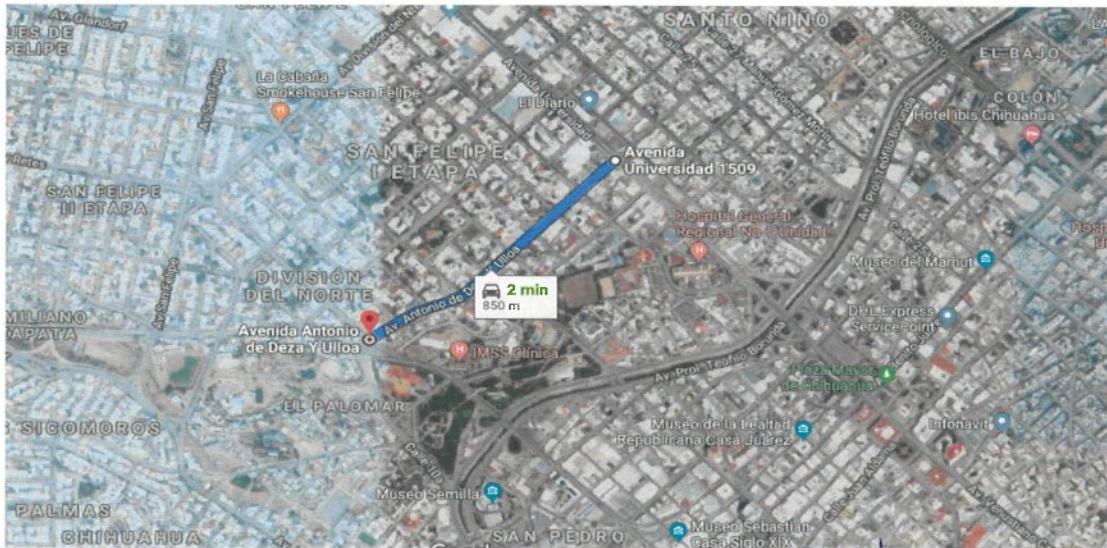


DEZA Y ULLOA

TRASVIÑA Y RETES A UNIVERSIDAD

TRAMO		EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	P.U	IMPORTE
BLANCA 12 CM SIN MICRO	GUION	262	5	1,310.00	8.18	10,715.80
AMARILLA 12 CM SIN MICRO	CONTINUA	874.55	1	874.55	8.18	7,153.82
				2,184.55		17,869.62

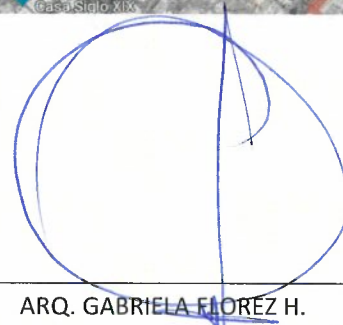
CROQUIS DE UBICACIÓN





ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE



ARQ. GABRIELA FLORES H.

SUPERVISORA ZONA 3



TEOFILO BORUNDA

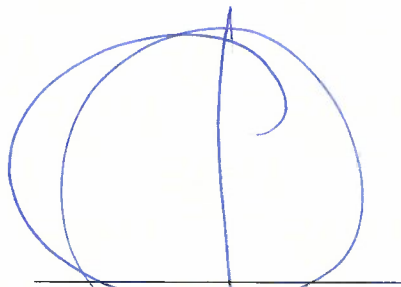
UVM A EL RELIZ

DESGLOSE VALIDACION

VALIDACION

TRAMO	PZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
UVM A ZULOAGA						
GUION	268	1	268	5	1340	
GUION	4	3	12	5	60	
CONTINUA	1	11	1374.4	1374.4	1374.4	
CONTINUA AMARILLA	1	1	388	388	388	
						3162.4
ZULOAGA A EL RELIZ						
GUION	69	2	138	5	690	
						690
UVM - PLAZAS						
CONTINUA BLANCA 14 CMS	1	1	2450	4577.3	4577.3	
						4577.3
EL RELIZ- UVM						
RELIZ-ZULOAGA						
GUION	69	2	138	5	690	
CONTINIA BLANCA	1	3	129.95	129.95	129.95	
ZULOAGA- UVM						
GUION	259	1	259	5	1295	
CONTINIA BLANCA	1	50	3668	3668	3668	9230.06
CONTINIA AMARILLA	1		3447.177	3447.11	3447.11	

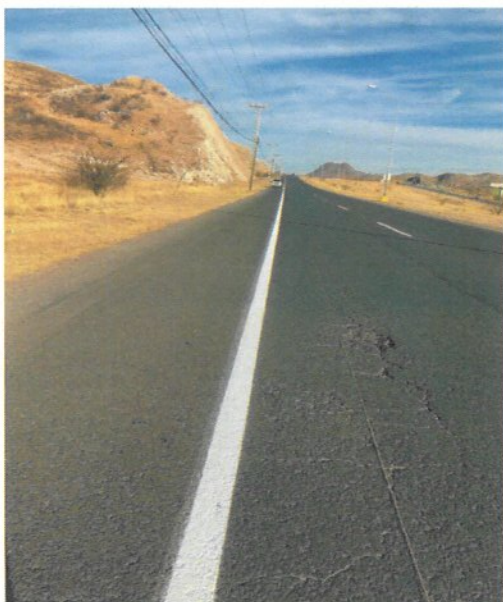

 ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
 SUPERINTENDENTE


 ING. ENRIQUE PORTILLO V.
 SUPERVISOR ZONA 3


 Arq. Gabriela Flores

TEOFILO BORUNDA

UVM A EL RELIZ



T. BORUNDA VISTA HACIA ORIENTE



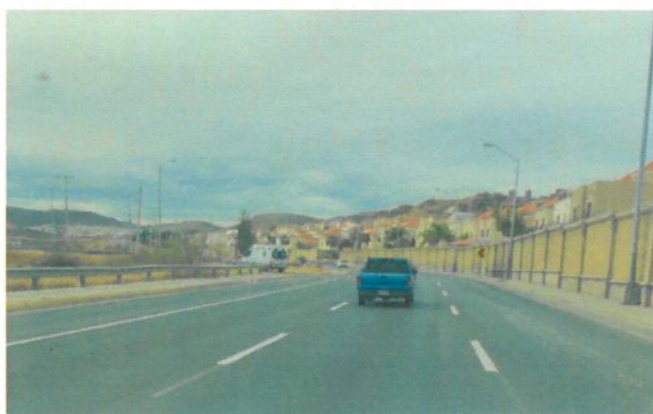
VISTA HACIA ORIENTE

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

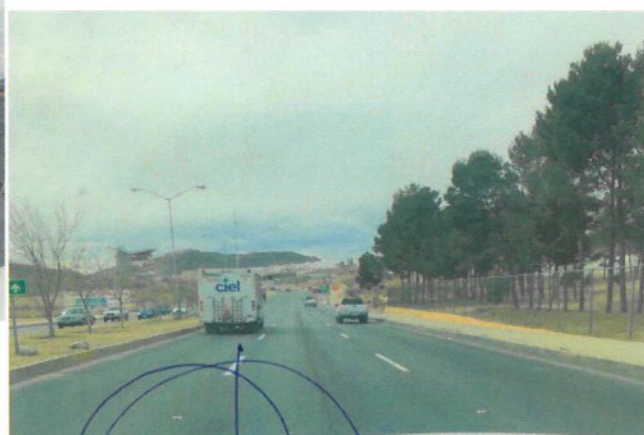
SUPERINTENDENTE



FOTOGRAFIAS VALIDACION



TEOFILO BORUNDA EN DIAMANTE RELIZ



T. BORUNDA PARQUE EL RELIZ

ING. ENRIQUE PORTILLO V.

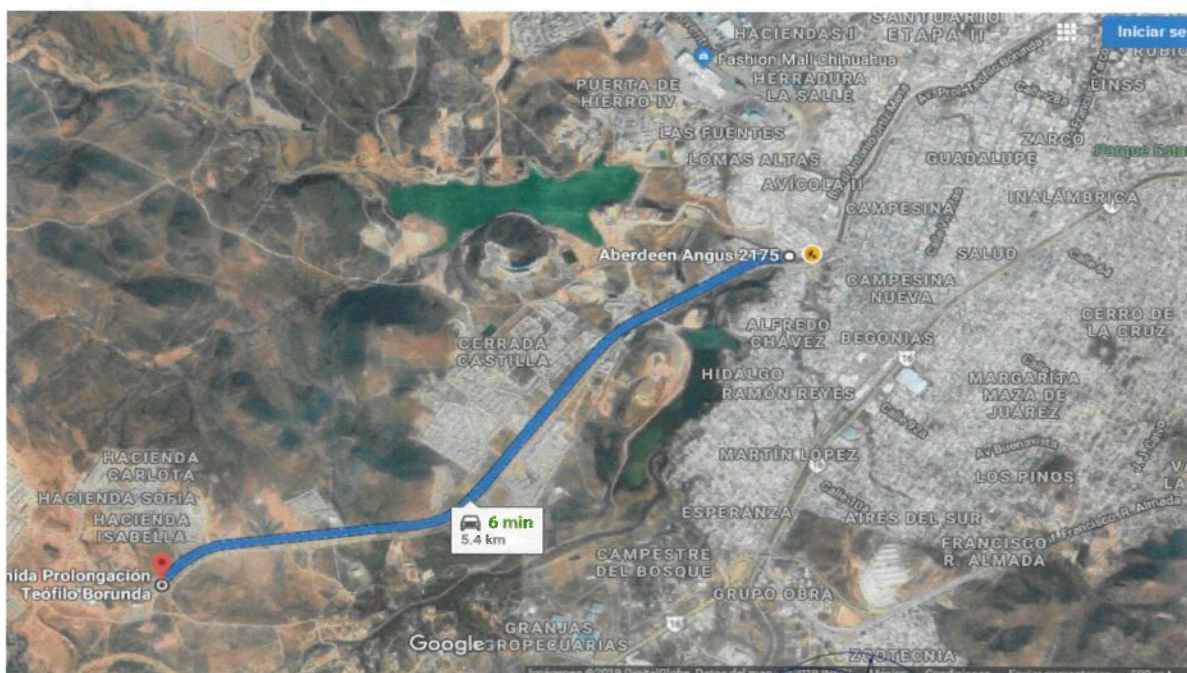
SUPERVISOR ZONA 3

Ang Gabriela Flores



UVM A EL RELIZ

CROQUIS DE UBICACIÓN



ING. ENRIQUE PORTILLO V.
SUPERVISOR ZONA 3

Dr. Gabriela Flores



ORTIZ MENA

DE JUVENTUD A AMERICAS

DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PIEZA X CAF LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L
CUERPO CENTRAL GUION				
JUVENTUD-OCEANO PACIFICO	74	1	74	5
OCEANO PACIFICO-POLITECNICO	36	1	36	5
POLITECNICO-CALIFORNIA	36	1	36	5
CALIFORNIA-24	30	1	30	5
24-MIRADOR	48	1	48	5
MIRADOR- DEZA Y ULLOA	23	3	69	5
DEZA Y ULLOA-A. MONTES	34	1	34	5
ANTONIO DE MONTES- GLANDORFF	11	1	11	5
GLANDORFF- FCO. VILLA	12	1	12	5
FCO. VILLA- AMERICAS	49	1	49	5
LATERAL	36	1	49	5
AMERICAS- FCO VILLA	46	1	49	5
LATERAL A MEDICINA	31	1	31	5
FCO. VILLA- GLANDORFF	12	1	12	5
GLANDORFF- A. MONTES	10	1	10	5
A. MONTES- DEZA Y ULLOA	33	1	33	5
DEZA Y ULLOA- MIRADOR	82	1	82	5
MIRADOR- 24	54	1	54	5
24- CALIFORNIA	36	1	36	5
CALIFORNIA- 28	42	1	42	5
28- JUAN BERNARDO	35	1	35	5
JUAN BERNARDO-O. PACIFICO	4	1	4	5
O. PACIFICO- JUVENTUD	74	1	74	5

4550

CUERPO CENTRAL BAYONETAS Y CONTINUAS				
JUVENTUD-OCEANO PACIFICO	12.8	1	12.8	1
	12.6	42.2	54.8	1
	42.2	1		1
OCEANO PACIFICO-POLITECNICO	19.9	1	19.9	1
	62.4	2	124.8	1
POLITECNICO-CALIFORNIA	50	2	100	1
CALIFORNIA-24	48	2	96	1
24-MIRADOR	41.4	2	82.8	1
MIRADOR- DEZA Y ULLOA	55.1	3	165.3	1
	43.5	2	87	1
DEZA Y ULLOA-A. MONTES	67.5	1	67.5	1
ANTONIO DE MONTES- GLANDORFF	39.7	1	39.7	1
	47.3	2	94.6	1
GLANDORFF- FCO. VILLA	65.9	2	131.8	1
FCO. VILLA- AMERICAS	65.9	1	65.9	1
	68	3	204	1
CA	19.4	2	38.8	1
CA	52.9	2	105.8	1
AMERICAS - MEDICINA	57.4	1	57.4	1
CA	47.6	1	47.6	2
MEDICINA - FCO. VILLA	71	1	71	1
	35.5	1	35.5	1

ORTIZ MENA

DE JUVENTUD A AMERICAS



DESGLOSE VALIDACION

A. MONTES- DEZA Y ULLOA	48	1	48	1	48
	68.75	1	68.75	1	68.75
DEZA Y ULLOA- MIRADOR	202.4	1	202.4	1	202.4
	11.3	3	33.9	1	33.9
	37.5	5	187.5	1	187.5
	28	1	28	1	28
MIRADOR- 24	61.7	1	61.7	1	61.7
	96.7	1	96.7	1	96.7
24- CALIFORNIA	174	3	174	1	174
CALIFORNIA- 28	45.9	1	45.9	1	45.9
	55	1	55	1	55
28- JUAN BERNARDO	75.05	1	75.05	1	75.05
JUAN BERNARDO-O. PACIFICO	30.1	1	30.1	1	30.1
O. PACIFICO- JUVENTUD	109.65	3	109.65	1	109.65

3009.45

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

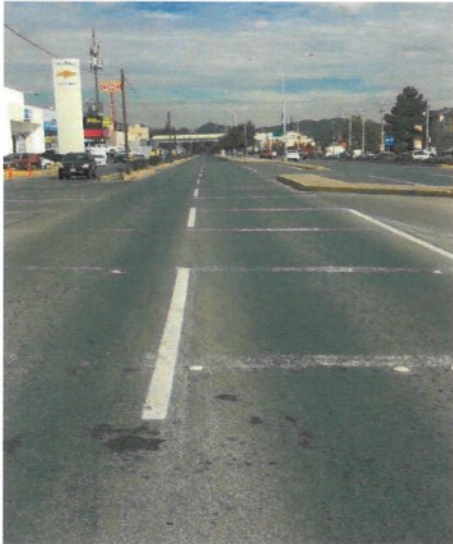
SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3

ORTIZ MENA

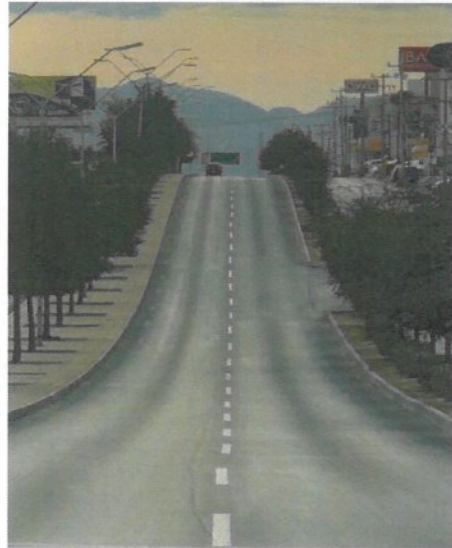
DE JUVENTUD A AMERICAS



O. MENA Y JUVENTUD EN VIALIDAD.



FOTOGRAFIAS VALIDACION



O. MENA Y 24a. HACIA CALIFORNIA



O. MENA Y AMERICAS



O. MENA Y MIRADOR HACIA DESA Y ULLOA

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



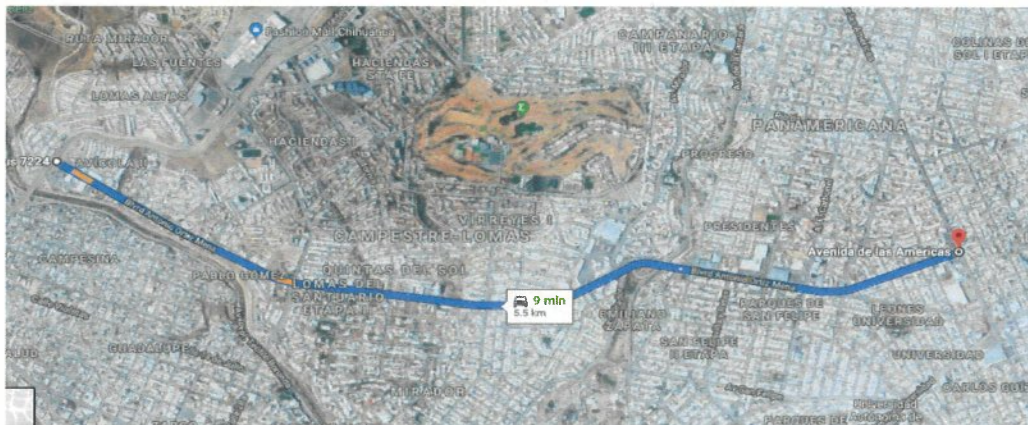
ORTIZ MENA

DE JUVENTUD A AMERICAS

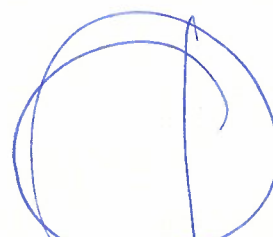
VALIDACION

TRAMO	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L		
GUION	910	5	4,550.00	8.18	37,219.00
CONTINUA	3009.45	1	3,009.45	8.18	24,617.30
			7,559.45		61,836.30

CROQUIS DE UBICACIÓN




 ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
 SUPERINTENDENTE


 ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
 SUPERVISORA ZONA 3

AMERICAS

DE ORTIZ MENA A WASHINGTON



DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L
ORTIZ MENA A J.M. IGLESIAS					
GUION	43	2	86	5	430
CONTINUA	1	2	2	30.4	60.8
CONTINUA CENTRAL	1	2	2	491	982
J.M. IGLESIAS-RIO DE JANEIRO					
GUION	9	2	18	5	90
CONTINUA	38.2	2	76.4	1	76.4
CONTINUA CENTRAL	1	2	2	276.8	553.6
RIO DE JANEIRO-FCO. VILLA					
GUION	17	2	34	5	170
CONTINUA	1	2	2	52	104
CONTINUA CENTRAL HASTA WASHINGTON	1	2	2	769.3	1538.6
FCO. VILLA- WASHINGTON					
GUION	69	2	138	5	690
CONTINUA			2	43.5	87
WASHINGTON-TAXI					
GUION	16	2	32	5	160
CONTINUA	23.1	2	46.2	1	46.2
TAXI- FCO. VILLA					
GUION	54	2	108	5	540
CONTINUA	46.8	2	93.6	1	93.6
FCO. VILLA - RIO DE JANEIRO					
GUION	8	2	16	5	80
CONTINUA	40.6	2	81.2	1	81.2
RIO DE JANEIRO- J.M. IGLESIAS					
GUION	8	2	16	5	80
CONTINUA	37.4	2	74.8	1	74.8
J.M. IGLESIAS- ORTIZ MENA					
GUION	44	2	88	5	440
CONTINUA	43	2	86	1	86

6464.2

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

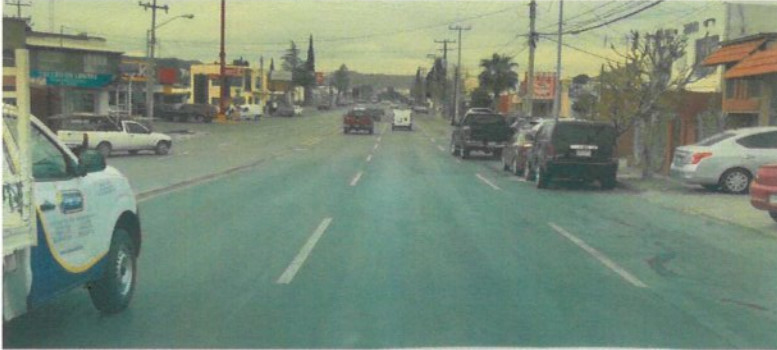
SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3

AMERICAS

DE ORTIZ MENA A WASHINGTON



AMERICAS Y PRIV. J. M. MATA VISTA A PONIENTE



LINEA CENTRAL DOBLE



AMERICAS Y
FCO. VILLA
VISTA A
PONIENTE

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



FOTOGRAFIAS VALIDACION



AMERICAS

DE ORTIZ MENA A WASHINGTON

VALIDACION

TRAMO	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L		
GUION	536	5	2680	8.18	21,922.40
CONTINUA	1	710	710	8.18	5,807.80
CONTINUA CENTRAL			3074.2	8.18	25,146.96
			6464.2		52,877.16

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



TECNOLOGICO

G. PRIETO LUJAN A PUENTE CARRETERA LIBRE

DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
PRIETO LUJAN- DESARROLLO						
GUION	62	2	124	5	620	
GUION LATERAL	66	1	66	5	330	
CONTINUA	1	3	3	41.9	125.7	
CONTINUA BAYONETA	1	1	314	314	314	
						1389.7
DESARROLLO- PUENTE						
GUION	110	2	220	5	1100	
GUION	18	1	18	5	90	
CONTINUA	1	2	86.4	1	86.4	
						1276.4
PUENTE-DESARROLLO						
GUION	25	1	25	5	125	
GUION	125	2	250	5	1250	
CONTINUA	1	1	67	67	67	
CONTINUA	1	3	58	174	174	
						1616
DESARROLLO- PRIETO LUJAN						
GUION	72	2	144	5	720	
CONTINUA	1	1	1	242	242	
CONTINUA	1	3	25	75	75	
						1037


 ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
 SUPERINTENDENTE


 ING. FELIPE GUERRA F.
 SUPERVISOR ZONA 1



TECNOLOGICO

G. PRIETO LUJAN A PUENTE CARRETERA LIBRE

FOTOGRAFIAS VALIDACION



VISTA HACIA NORTE



VISTA HACIA EL SUR



VISTA HACIA EL SUR



VISTA HACIA EL SUR


ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE


ING. FELIPE GUERRA F.
SUPERVISOR ZONA 1



TECNOLOGICO

G. PRIETO LUJAN A PUENTE CARRETERA LIBRE

VALIDACION

TRAMO	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L		
GUION	847	5	4235	8.18	34,642.30
CONTINUA	1	1084.1	1084.1	8.18	8,867.94
			5319.1		43,510.24

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN
SUPERINTENDENTE

ING. FELIPE GUERRA F.
SUPERVISOR ZONA 1



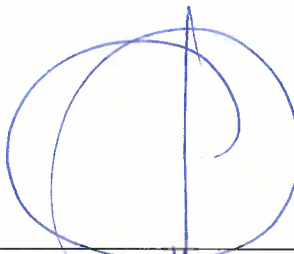
FRANCISCO VILLA
DE JUVENTUD A EDIFICIO LUMINA

DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PIEZA X CARRI	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L
JUVENTUD- EDIFICIO					
GUION	62	2	124	5	620
GUION	88	1	88	5	440
CONTINUA BLANCA	1	1	1	35.2	35.2
CONTINUA AMARILLA	1	1	16	1459.3	1459.3
EDIFICIO- JUVENTUD					
GUION	75	1	75	5	375
GUION	56	2	112	5	560
CONTINUA BLANCA	1	1	2	44	88
CONTINUA AMARILLA	1	1	15	1477.3	1477.3



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE

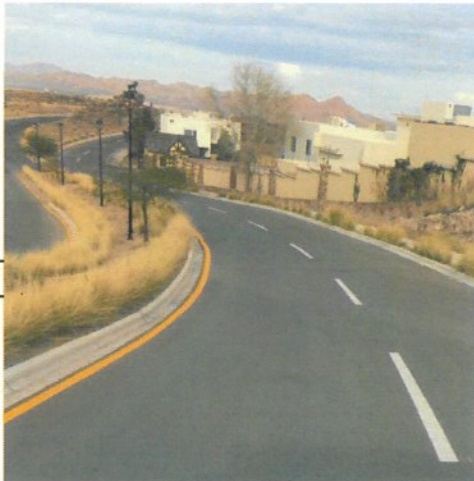


ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISORA ZONA 3

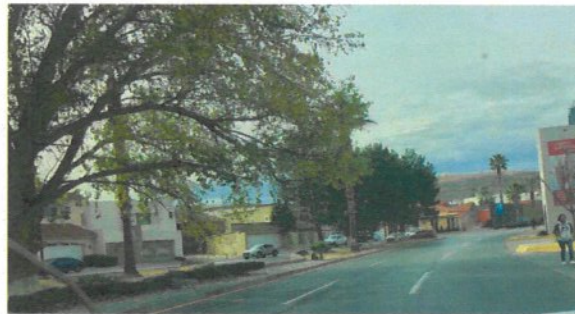
FRANCISCO VILLA
DE JUVENTUD A EDIFICIO LUMINA



FOTOGRAFIAS VALIDACION



DE EDIFICIO LUMINA A CIMARRON



FCO. VILLA Y BATOPILAS



FCO. VILLA Y TOMAS DE CIGARRAN

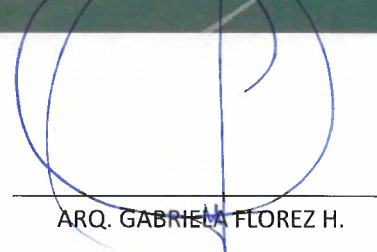


FCO. VILLA Y BATOPILAS



FCO. VILLA Y YUCA


ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE

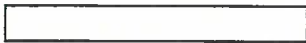

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISORA ZONA 3



FRANCISCO VILLA
DE JUVENTUD A EDIFICIO LUMINA

VALIDACION

TRAMO	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L		
GUION	399	5	1995	8.18	16,319.10
CONTINUA	1	3059.8	3059.8	8.18	25,029.16
			5054.8		41,348.26



CROQUIS DE UBICACIÓN




ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE


ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISORA ZONA 3

RATKAY

BARRANCA DE BATOPILAS A ACCESO BOSQUES SN. FCO

CONTINUA AMARILLA

227.3

48.4

39.3

246.7

561.7



DESGLOSE VALIDACION

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA LOREZ H.

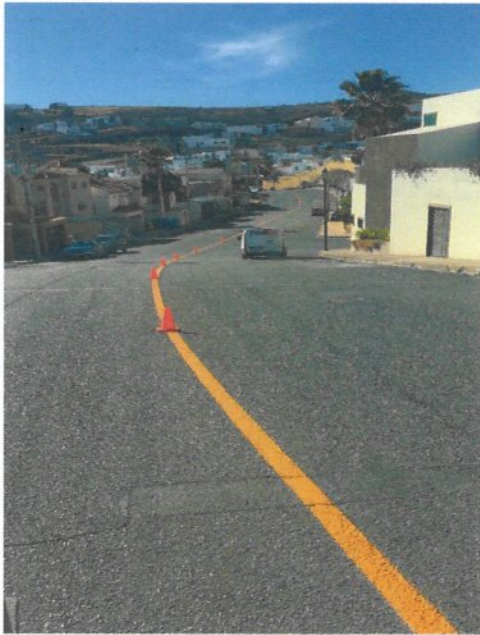
SUPERVISORA ZONA 3

RATKAY

BARRANCA DE BATOPILAS A ACCESO BOSQUES SN. FCO



FOTOGRAFIAS VALIDACION



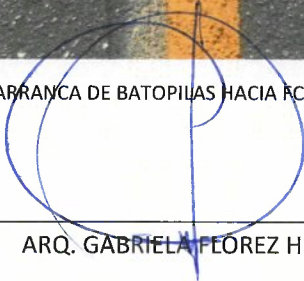
DE RAYKAY Y VIRGILIO MAEZ



DE BARRANCA DE BATOPILAS HACIA FCO. VILLA


ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE


ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



RATKAY

BARRANCA DE BATOPILAS A ACCESO BOSQUES SN. FCO

VALIDACION

TRAMO	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L
CONTINUA AMARILLA	1	561.7	561.7
			561.7

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3

BATOPILAS

FCO VILLA - SIERRA TORRECILLAS



DESGLOSE VALIDACION

CONTINUA AMARILLA	78.9		
	63.6		
	38.1		
	39.7		
	192.9		
	171.2		
	344		
	928.4	8.18	7594.312


ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE


ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISORA ZONA 3

BATOPILAS

FCO VILLA - SIERRA TORRECILLAS



FOTOGRAFIAS VALIDACION



ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



BATOPILAS

FCO VILLA - SIERRA TORRECILLAS

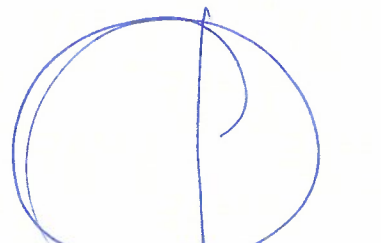
VALIDACION

TRAMO	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	P.U	IMPORTE
CONTINUA AMARILLA SIN MICROESFERA	1	928.4	928.4	8.18	7,594.31

CROQUIS DE UBICACIÓN




ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE


ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISORA ZONA 3

LOMBARDO TOLEDANO

DE RASTRO A PUENTE PUERTA



DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L
PUENTE PUERTA A RASTRO CONTINUA AMARILLA SIN MICRO	1	1	1	5049.4	5049.4
DE RASTRO A ACCESO A CERESO				2342.9	2342.9
					7392.3

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA



LOMBARDO TOLEDANO

DE RASTRO A PUENTE PUERTA

FOTOGRAFIAS VALIDACION



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA

LOMBARDO TOLEDANO
DE RASTRO A PUENTE PUERTA

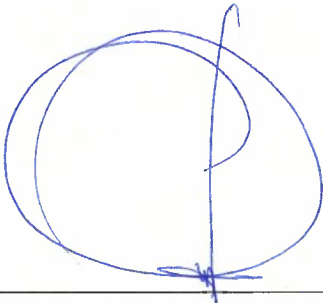


TRAMO		EN TRAMO V.L X PIEZ	M.L	P.U		
AMARILLA SIN MICRO 12 CMS	CONTINUA	7392.3	1	7,392.30	8.18	60,469.01
				7,392.30		60,469.01

CROQUIS DE UBICACIÓN




ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE


ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISORA



VIALIDAD LOS NOGALES

DE TECNOLÓGICO A VIALIDAD SACRAMENTO

DESGLASE VALIDACION

TRAMO SACRAMENTO- INDUSTRIAS	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
CONTINUA						
SACRAMENTO A INDUSTRIAS	AMARILLA 12	1	1805		1805	
GUION	14 CMS CON MICRO		183	5	915	
CB	14 CMS CON MICRO		96		96	2816
TRAMO INDUSTRIAS- TECNOLÓGICO	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
CONTINUA	AMARILLA 12	1	2937		2937	
CONTINUA	B 14 CON MICRO	1	168		168	
GUION	14 CMS CON MICRO		403	5	2015	5120
TRAMO TECNOLÓGICO- INDUSTRIAS	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
CONTINUA	AMARILLA 12	1	3116		3116	
CONTINUA	B 14 CON MICRO	1	71		71	
GUION	14 CMS CON MICRO		131	5	655	3842
TRAMO INDUSTRIAS- SACRAMENTO	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	
CONTINUA	AMARILLA 12	1	1812		1812	
CONTINUA	B 14 CON MICRO	1	120		120	
GUION	14 CMS CON MICRO		234	5	1170	3102
PUENTES						
VENCEREMOS O-P	AMARILLA 12	2	553		553	
VENCEREMOS P-O	AMARILLA 12	2	449		449	1002
SOSA VERA O-P	AMARILLA 12	2	330		330	
SOSA VERA O-P	B 14 CON MICRO	1	29		29	
GUION	B 14 CON MICRO	20	5		100	
SOSA VERA P-O	AMARILLA 12	1	370		370	
GUION	B 14 CON MICRO	9	5		45	874
SOSA VERA P-O	AMARILLA 12	2	347		347	
SOSA VERA P-O	B 14 CON MICRO	1	172		172	
GUION	B 14 CON MICRO	12	5		60	
SOSA VERA O-P	AMARILLA 12	1	211		211	790
						17546

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ING. FELIPE GUERRA F.

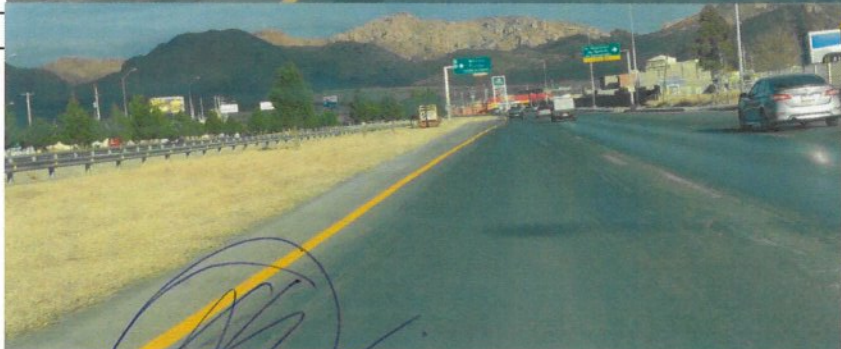
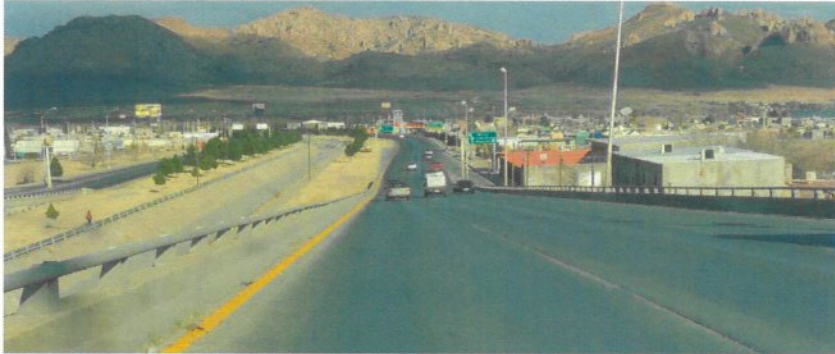
SUPERVISOR ZONA 1



FOTOGRAFIAS

VIALIDAD LOS NOGALES

DE TECNOLÓGICO A VIALIDAD SACRAMENTO



ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN
SUPERINTENDENTE

ING. FELIPE GUERRA F.
SUPERVISOR ZONA 1



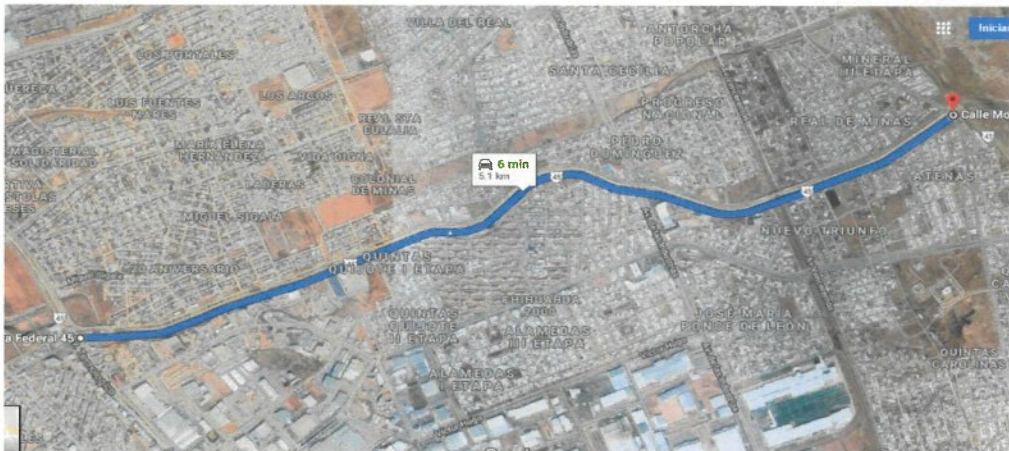
VIALIDAD LOS NOGALES

DE TECNOLÓGICO A VIALIDAD SACRAMENTO

VALIDACION

TRAMO	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L		
GUION	992	5	4960	10.36	51,385.60
CONTINUA BLANCA		656	1	10.36	6,796.16
CONTINUA AMARILLA		11930	1	8.18	97,587.40
					155,769.16

CROQUIS DE UBICACIÓN




ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE


ING. FELIPE GUERRA F.
SUPERVISOR ZONA 1



VIALIDAD SACRAMENTO

DE VIALIDAD LOS NOGALES A PUENTE CEMENTOS

TRAMO JUAN ESCUTIA- DOSTOYEVSKY	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L		
CONTINUA DE PUENTE GCC A DOSTOYEVSKY DE DOSTOYEVSKY A PUENTE GCC	BLANCA 14 CON MICRO	1	122.6		122.6	10.36	1270.136
	AMARILLA 12	1	4570.9		4570.9	8.18	37389.962
GUION PUENTE CEMENTOS A DOSTOYEVSKY	14 CMS CON MICRO		913	5	4565	10.36	47293.4
					9258.5		
TRAMO DOSTOYEVSKY- NOGALES	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L		
CONTINUA DENOGALES A DOSTOYEVSKY DE NOGALES A DOSTOYEVSKY	BLANCA 14 CON MICRO	1	254.6		254.6	10.36	2637.656
	AMARILLA 12	1	857.5		857.5	8.18	7014.35
GUION NOGALES A DOSTOYEVSKY	14 CMS CON MICRO		164	5	820	10.36	8495.2
					1932.1		
						11190.6	104100.704
VIALETAS SENTIDO S-N CANAL- PUENTE GCC PUENTE GCC- MONTEALVAN PUENTE GCC- MONTEALVAN MONTEALVAN-DOSTOYEVSKY DOSTOYEVSKY-LOS NOGALES			263 154 27 130 44	2 2 1 2 2	526 308 27 260 88		
						1209	
SENTIDO N-S LOS NOGALES-DOSTOYEVSKY DOSTOYEVSKY-MONTEALVAN MONTEALVAN- PUENTE GCC PUENTE GCC- CANAL			60 122 172 255	2 2 2 2	120 244 344 510		
						1218	2427

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN
SUPERINTENDENTE

ING. FELIPE GUERRA F.
SUPERVISOR ZONA 1

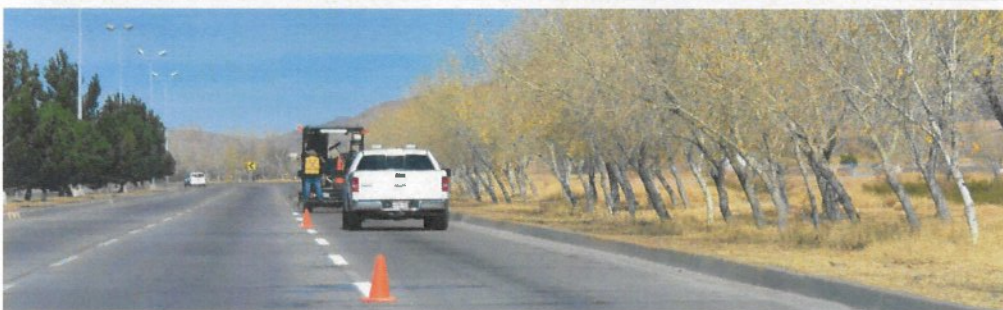
ARQ. GABRIELA FLOREZ H.
SUPERVISOR ZONA 3



VIALIDAD SACRAMENTO

DE VIALIDAD LOS NOGALES A PUENTE CEMENTOS

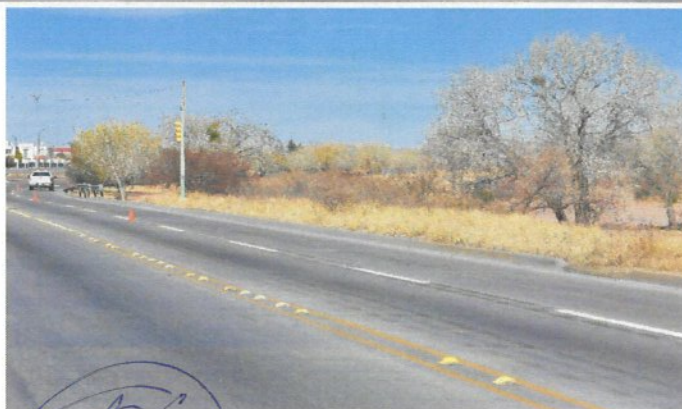
FOTOGRAFIAS VALIDACION



VIALIDAD SACRAMENTO VISTA HACIA EL NORTE



N VIALIDAD SACRAMENTO



SACRAMENTO Y MONTE ALBAN

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ING. FELIPE GUERRA F.

SUPERVISOR ZONA 1

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISOR ZONA 3



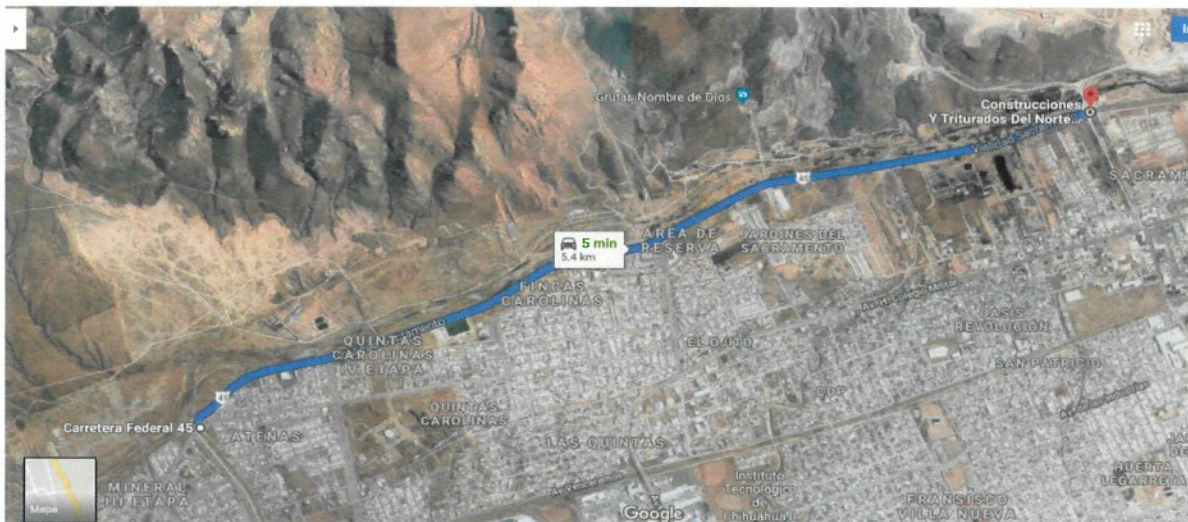
VIALIDAD SACRAMENTO

DE VIALIDAD LOS NOGALES A PUENTE CEMENTOS

VALIDACION

TRAMO		EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	P.U		
GUION	14 CON MICRO	1077	5	5385	10.36	\$	55,788.60
CONTINUA BLANCA	14 CON MICRO	1	377.2	377.2	10.36	\$	3,907.79
CONTINUA AMARILLA	12 SIN MICRO	1	5428.4	5428.4	8.18	\$	44,404.31
				11190.6		\$	104,100.70
VIALETAS				2427	44.09		107,006.43

CROQUIS DE UBICACIÓN

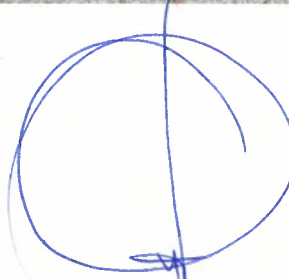



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE


ING. FELIPE GUERRA F.

SUPERVISOR ZONA 1



ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISOR ZONA 3

SAN FELIPE

TRASVIÑA Y RETES A BOCANEGRA



DESGLOSE VALIDACION

TRAMO	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L
TRASVIÑA Y RETES- ANTONIO DE MONTES					
GUION	27	2	54	4	216
CONTINUA	102.5		102.5		102.5
CONTINUA CENTRAL	172.3	2			491
					809.5
ANTONIO DE MONTES- GLANDORFF					
GUION	31	2	62	4	248
CONTINUA	47.3	2	94.6		94.6
CONTINUA CENTRAL	190.35	2	2		380.7
					723.3
GLANDORFF- BOCANEGRA					
GUION	47	1	47	4	188
CONTINUA	23	2	2		46
CONTINIA CENTRAL	394.6	1	1		394.6
					628.6
					2161.4

ARQ. ERNESTO SANTISTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

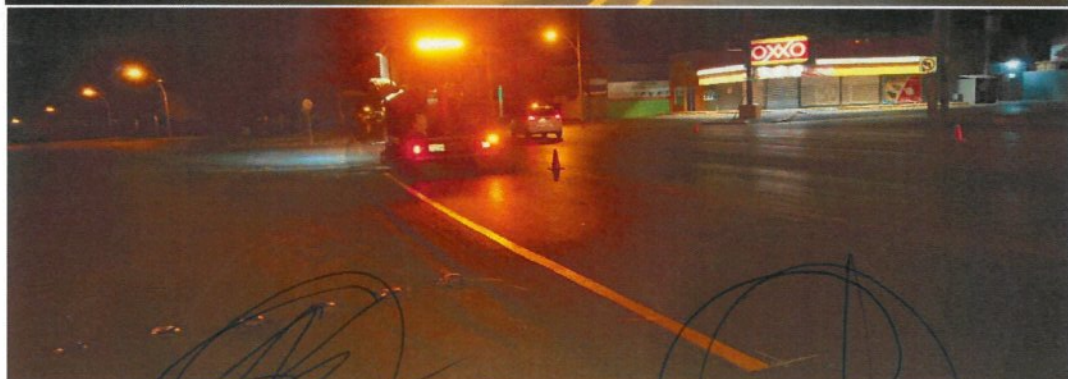
SUPERVISORA ZONA 3



SAN FELIPE

TRASVIÑA Y RETES A BOCANEGRA

FOTOGRAFIAS VALIDACION



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



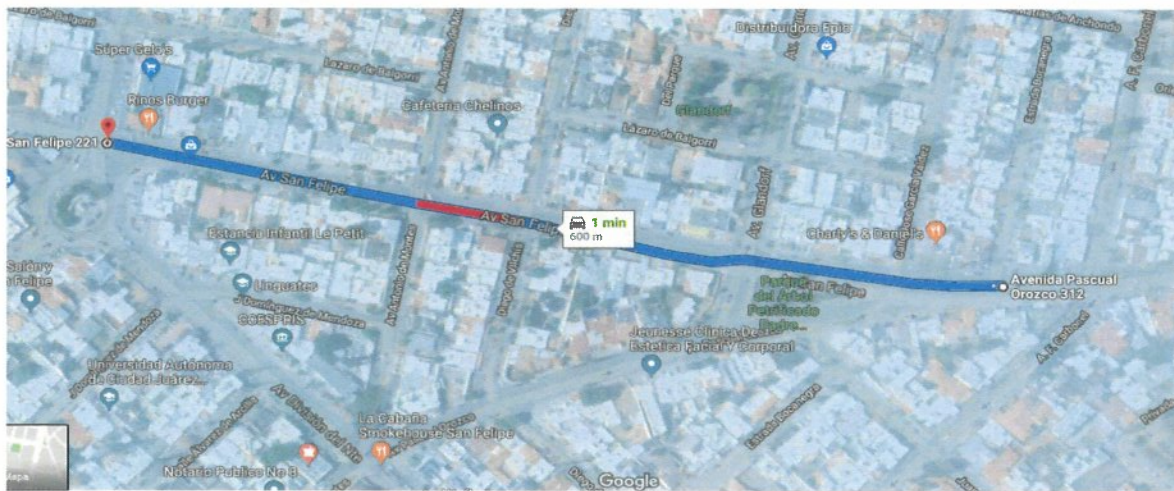
SAN FELIPE

TRASVIÑA Y RETES A BOCANEGRA

VALIDACION

TRAMO		EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	P.U	IMPORTE
GUION	14 CON MICRO	163	4	652	0	0
CONTINUA BLANCA	14 CON MICRO	1	243.1	243.1	0	0
CONTINUA AMARILLA	14 SIN MICRO	1	1266.3	1266.3	8.18	10358.334
				2161.4		\$ 10,358.33

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

ARQ. GABRIELA FLOREZ H.

SUPERVISORA ZONA 3



DESGLOSE VALIDACION

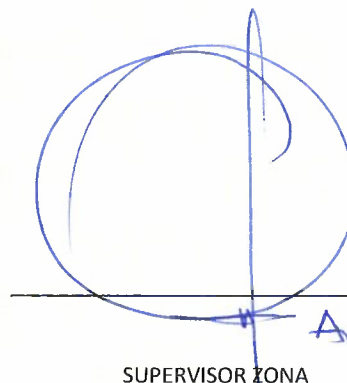
QUINTA REAL

DE PASEOS ECUESTRE A PASEO DE LA TEJA

TRAMO	PIEZA X CARRIL	LINEAS CARRIL	EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L
EQUUS-GLORIETA PARQUE					
CENTRAL					256
GLORIETA PARQUE					
CENTRAL					152
GLORIETA -PARQUE					
ESPAÑA					400
LINEAS FRENADO					74.6
EQUUS - PASEOS DEL					
EQUESTRE					731
					1613.6
CONTINUA AMARILLA					
GLORIETA PARQUE					
CENTRAL					200
CUERPO CONTIGUO A					
ESCUELA PRIMARIA					262.85
GLORIETA PASEOS DEL					
ECUESTRE					76
					538.85

ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE



SUPERVISOR ZONA

Arq. Gabriel Flores

QUINTA REAL

DE PASEOS ECUESTRE A PASEO DE LA TEJA



FOTOGRAFIAS VALIDACION

TRAZO



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR ZONA

Ar. Gabriela Flores



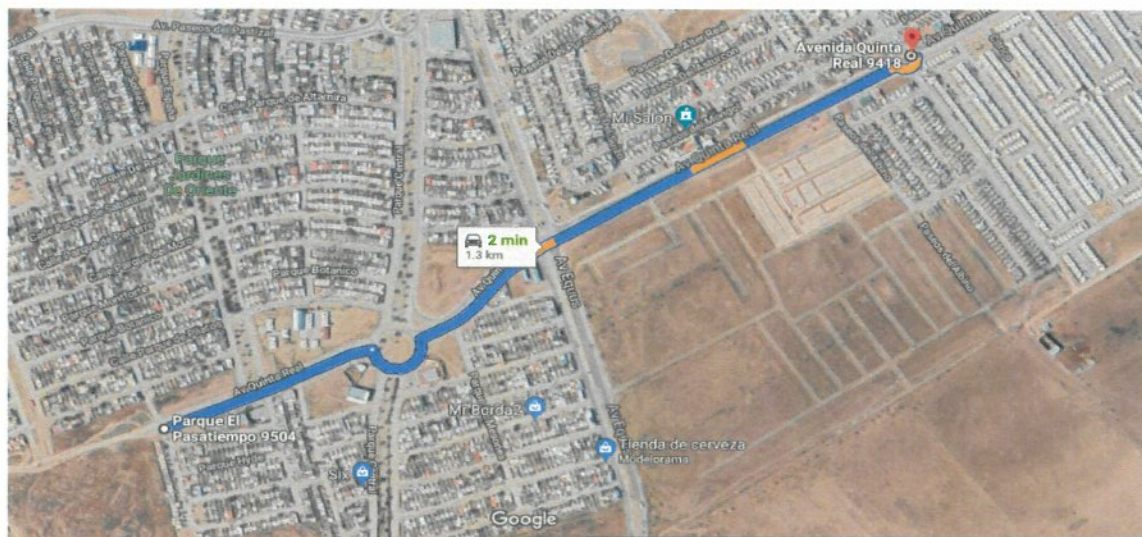
QUINTA REAL

DE PASEOS ECUESTRE A PASEO DE LA TEJA

VALIDACION

TRAMO		EN TRAMO	M.L X PIEZA	M.L	P.U	IMPORTE
CONTINUA BLANCA	12CON MICRO	1	1613.6	1613.6	9.13	14732.168
CONTINUA AMARILLA	12 CON MICRO	1	538.85	538.85	9.13	4919.7005
				2152.45		\$ 19,651.87

CROQUIS DE UBICACIÓN



ARQ. ERNESTO SANTIESTEBAN

SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR ZONA

BITÁCORA DE OBRA

OBRA: Programa de Señalamiento horizontal en varias calles de la Ciudad de Chih.

Av. Deza y Ulloa, Av. de las Américas, Av. Teófilo Borunda, Av. Fuentes viejas, perif. P. Ahueco

Av. Tecnológico, Av. Francisco Villa, Vialidad los Nogales, vialidad los Nogales Vialidad Sacramento

Av. San Felipe, Av. Ortiz mena, c. Quinto real, Av. Antonio de montes

CONTRATISTA: Oscar Romero Hermosillo fieras

CONTRATO: 032/2019

MONTO: 1,692,310.96 ya con IVA

FECHA DE INICIO: 3 mayo 2019 0

FECHA DE TERMINACIÓN: 01 Julio 2019

FIRMAS



RESIDENTE DE OBRA POR
PARTE DE LAS D.O.P.M.



RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

F-001

Nota 1

3 May 19

Con esta fecha y nota se da la apertura a la presente bitácora con el fin de asentar todos los cuentas técnicos y administrativos que se generen durante la ejecución de la Obra "Programa de Saneamiento horizontal en varias calles de la Ciudad de Chihuahua (Av. Deza y Ulloa, Av. de las Américas, Av. Temolaciro, Av. Francisco Villa, Vialidad los Nogales, Vialidad Saneamiento, Av. San Felipe, Av. Ortiz Mena, C. Quinta Real, Av. Antonio de Montes)" que al amparo del Contrato N° 232/2019 ejecuta la empresa Contratista: Oscar Hinojo HERNÁNDEZ Frescos con un importe de 1,698,310.96 IVA incluido, no se entrega anticipo y el periodo del Contrato es del día 3 de mayo al 01 de Julio del 2019 con domicilio en Calle 4^{ta} N° 6901-A al nombre de Dos Chihuahua Chih. y 24 2751 los trabajos consisten en Programa de Saneamiento horizontal en varias calles de la Ciudad de Chihuahua (Av. Deza y Ulloa, Av. de las Américas, Av. Temolaciro, Av. San Felipe, Av. Ortiz Mena, C. Quinta Real, Av. Antonio de Montes, Av. Fuentes Nuevas, Pte. R. Alameda, Av. Temolaciro, Av. Francisco Villa, Vialidad los Nogales).

La Dirección de Obras Públicas mediante oficio N° D-095/2019 Suscrito por el C. Subdirector C. Director de Obras Públicas nombra

F-002

Continua N° 1

3 May 19

Como Supervisor General de obra a los Sr. Ingenieros y Arquitectos
 Arq. Gabriela Flores H. con número Cel 614 423261
 Arq. Cesar Javier Leyva F. con número Cel 614 2476483
 Ing. C. Alejandro Pérez Pineda con número Cel 614 4085899
 autorizándolos a realizar las anotaciones y Suscribir las mismas la empresa contratista nombra como su representante de la obra en calidad al Arq. Ernesto Santesteban con número Cel 614 4278560
 autorizándolos a realizar las anotaciones y Suscribir las mismas en esta bitácora para tal efecto, a las Supervisores de obra por parte de la dirección de obras públicas y el residente de construcción por parte de la empresa Contratista registren sus nombres y firmas al calce por la dependencia

por la Contratista

Arq. Jorge Pontones Ceballos
 Jefe de Depto. de Saneamiento Vial

Arq. Oscar Hinojo
 HERNÁNDEZ Frescos
 representante legal

3 May 19

Δ	α
---	---

1969

Suppose

SUPERVISOR

SPIN 501

Ernesto Sotelo

President d. Obs.

3 May 19

En esta nota y fecha, se establece que la presente obra se permanecerá en el síto de la obra para consulta y asentar notas idóicemente a un horno de los 8:00 am a 5:00 pm



3	may	19
---	-----	----



F-005

31 May 19

Nota 4

Con esta nota y fecha se establece que una vez asentada y firmada la nota, la misma no podrá ser modificada, ni por el responsable que realiza la nota.

31 mayo 19

Nota 5

Con esta nota y fecha se establece la obligación de ambas partes de asistir en la bitácora los aspectos relativos a la revisión y autorización de estimaciones, números generados, correcciones adicionales o correcciones no previstos en el Contrato así como la relacionada a las normas de Seguridad, higiene y protección al ambiente que deben implementarse.

F-006

31 May 19

Nota 6

Con esta nota y fecha la Dependencia hace entrega física del título de la Obra, así como de los planos que integran el proyecto.

Nota 7

31 May 19

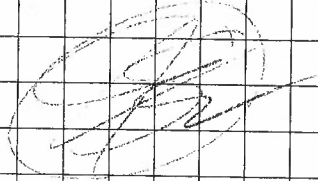
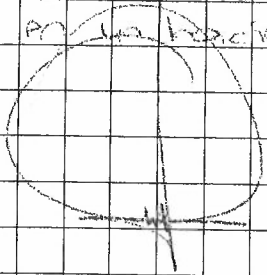
Con esta nota y fecha se avisa los trabajos en Panteón R. H. H. en tramo de Fuentis nuevas a Fr. Villa verificando el Tramo y ordenando las instrucciones dadas por el Dpto de Validación que en validados a intervenir será la Jornada laboral de Domingo a Jueves de 08:00 a 5:00.

F-007

Nota 8

5 May 19

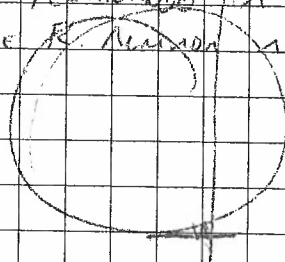
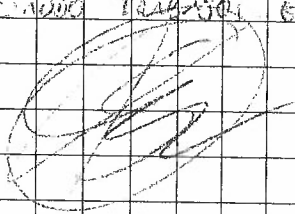
Con esta Nota y Fecha se indican los trabajos que se realizaron en la zona L'7 en Pálmico R. Alameda en San Pedro de Macoris con líneas de división de Cerillos y Balbrache por la noche de 10:45pm a 4:30am del día 5 mayo 19



Nota 9

6-Mayo-19

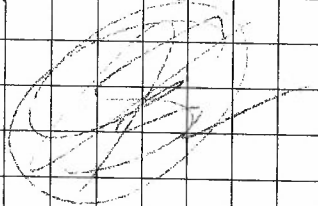
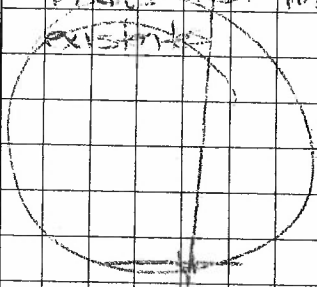
Con esta Nota y Fecha se continúa con los trabajos de pintura de líneas de canal en Pálmico R. Alameda terminando a las 12:15 am. Iniciando trabajos en Tientes Mares de R. Alameda y Fco. Portillo



Nota 10

7 Mayo 19

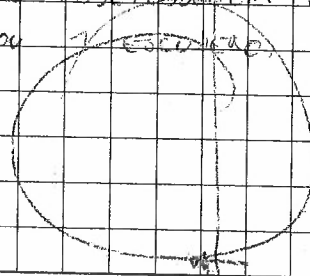
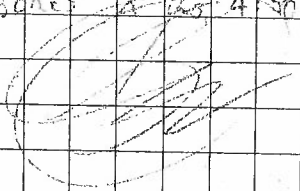
Se continúa con esta nota y fecha los trabajos en Tientes Mares con líneas de división de Cerillos y terminando en Balbrache existentes



Nota 11

8-Mayo-19

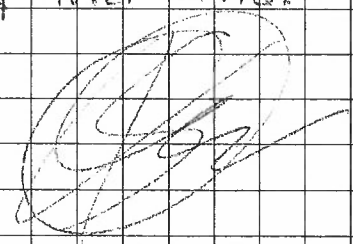
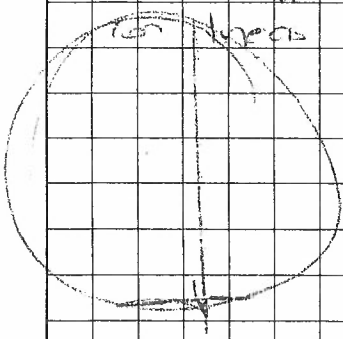
Con esta Nota y Fecha se indica que se concluyen trabajos en Tientes Mares, e iniciando trabajos en Ave. Independencia de T. Borunda a Priv. Elas Cava de Los Rios. Terminando sección Independencia e iniciando trabajos en Autopista de Monte de Washington y Escondido. Terminando líneas a las 4:30 del día 9 mayo.



Nota 12

9 May 19

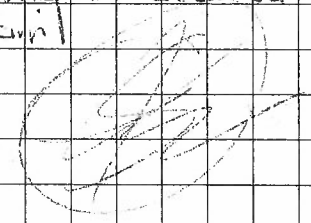
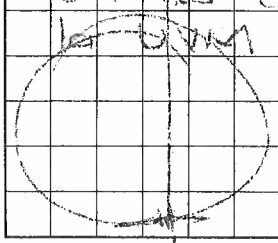
En esta nota y fecha se trabaja solo la cilla de la yulba en el tramo comprendido entre Tzuc y Peten a la Universidad con líneas de division de canal y linea central.



Nota 13

12 May 19

En esta nota y fecha se hacen trabajos sobre el Teofilio Baura en tramo del canal del punto de la Cueva los afluentes de la presa el Rapon y presa chusquea hacia al norte a la URM con líneas de division de canal.

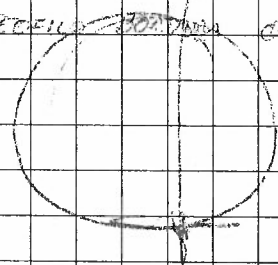
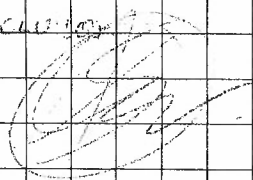


Nota 14

F-010

14 Mayo-19

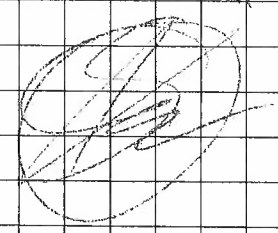
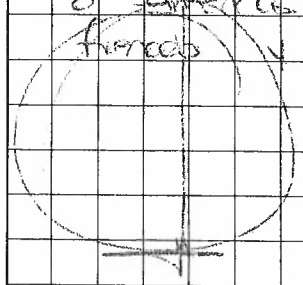
Con esta nota y fecha hago constar que los trabajos mencionados en la nota 13 se hicieron a tramo en terreno con conclusiones.



Nota 15

15 Mayo 19

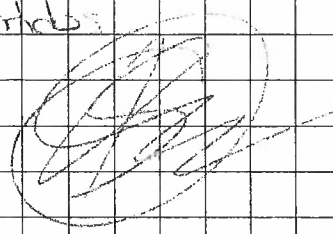
En esta nota y fecha se hacen trabajos en Pontones Otzima Carga principal ambas seccion en tramo comprendido en Jventud o America en trabajos de linea de division de canal, linea de fenderos y balbines.



Nota 16

16 mayo 19

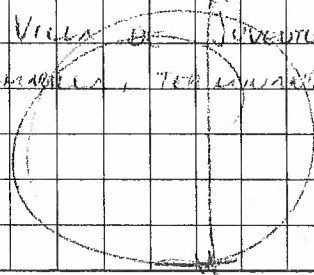
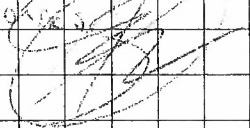
Con esta nota y fecha se observan trabajos por concluir en
 Periferia Ortiz mesa entre el trazo de Periferia de la Juventud
 a Av de las Américas e inicio y terminación trabajos en
 relación a división de carril y tiras central en Av de las Américas
 de Ortiz mesa a Washington ambas Sentidos.



Nota 17

19 Mayo 2019

Con esta nota y fecha se notifica el inicio de trabajos de aplicación
 de pintura en líneas de carril en Ave Tecnológico de Gobierno Prieto Luján
 a Puente Carretera Libre, y en Ave Fed Villa de la Juventud a Edificio
 Luján, líneas de carril, y continua amarilla, terminando ambas
 Vialidad.

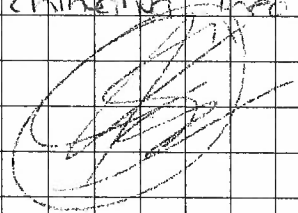
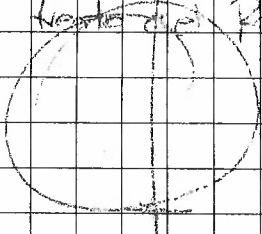


F-012

Nota 18

20 mayo 19

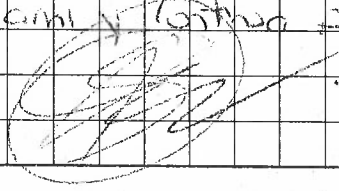
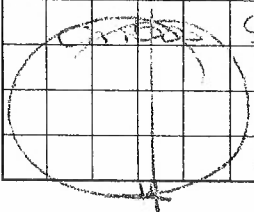
Con esta nota y fecha se enlistan calles trabajadas como
 Periferia 1/4 Fdo Prieto de San Francisco a Barrera de Periferia
 Barrera de Periferia 1. Terceriles a Periferia las Calles
 de estos se terminan sobre el concreto aplicando de línea de
 división de carril y en inicio de trabajos en lombarda teledina
 Periferia Pasto a puente de Peta de chichichu, hea grilla 12x12cm



Nota 19

21 mayo 19

Con esta nota y fecha se terminan trabajos sobre el lombardo
 Teledina en Tramo mencionado en Nota 18 e inicio en
 Vialidad en Abales de Vialidad Sacramento a Tecnológico
 Sentidos y aplicando línea de carril y continua amarilla.

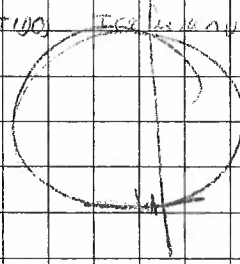
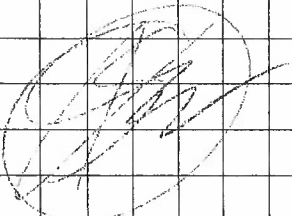


F-013

Nota N° 20

23-May-2019

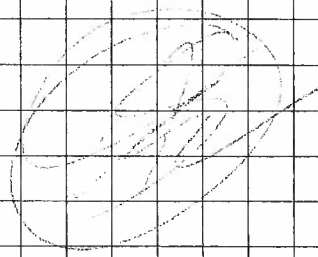
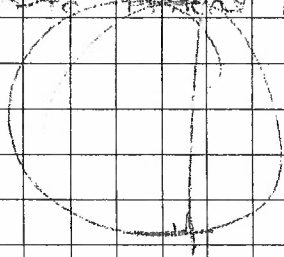
Con esta nota y fecha se terminan trabajos de pintura en Vialidad Los Nogales e inician trabajos en Vialidad Sacramento de Vialidad Los Nogales a Puente de GCC ambos sentidos. Terminados a las 4:30 a.m.



Nota 21

27 may/19

Con esta nota y fecha se terminan trabajos marcados en nota ~~Nota~~ N° 20

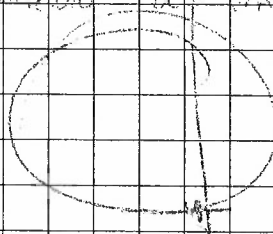
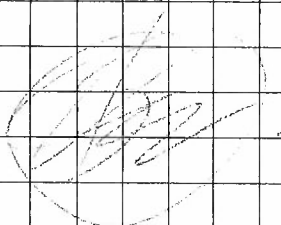


F-014

Nota 22

28-May-2019

Con esta nota y fecha notifica los trabajos de mantenimiento de Vialidad en ambos sentidos en Vialidad Sacramento de Vialidad Los Nogales a Tepic Boruza

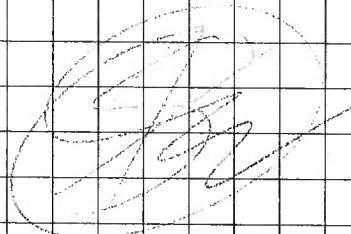
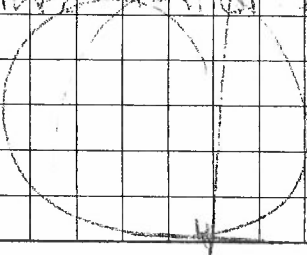


Nota 23

29 may/19

Con esta nota y fecha se da por terminado los trabajos sobre la Av. San Felipe 1. García Nolas alzarlos a la altura

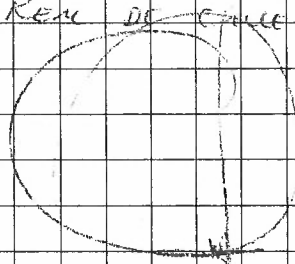
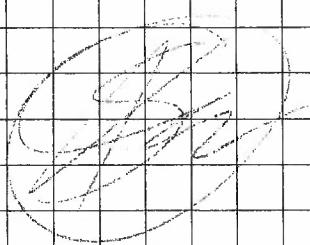
Estados de trabajo a Tercera y Reta y darlos a terminado los trabajos a su vez los cuales fueran líneas de cables y líneas de cables.



Nota 24-

30-MAYO-2019

CON ESTA NOTA Y FECHA NOTIFICO QUE SE DAW INICIO A LOS TRABAJOS DE PINTURA DE LINEAS DIVISORIAS DE CARRIL EN COLOR BLANCO Y LINEA CONTINUA AMARILLA DERECHA EN CARRE OLIVIA REM DE CARRE PASEO ECUESTRE A PASEO DE LA TEJA



Nota 25

2-Jun 19

Con esta nota y fecha se hace constar la terminación de los trabajos indicados en nota anterior # 25

