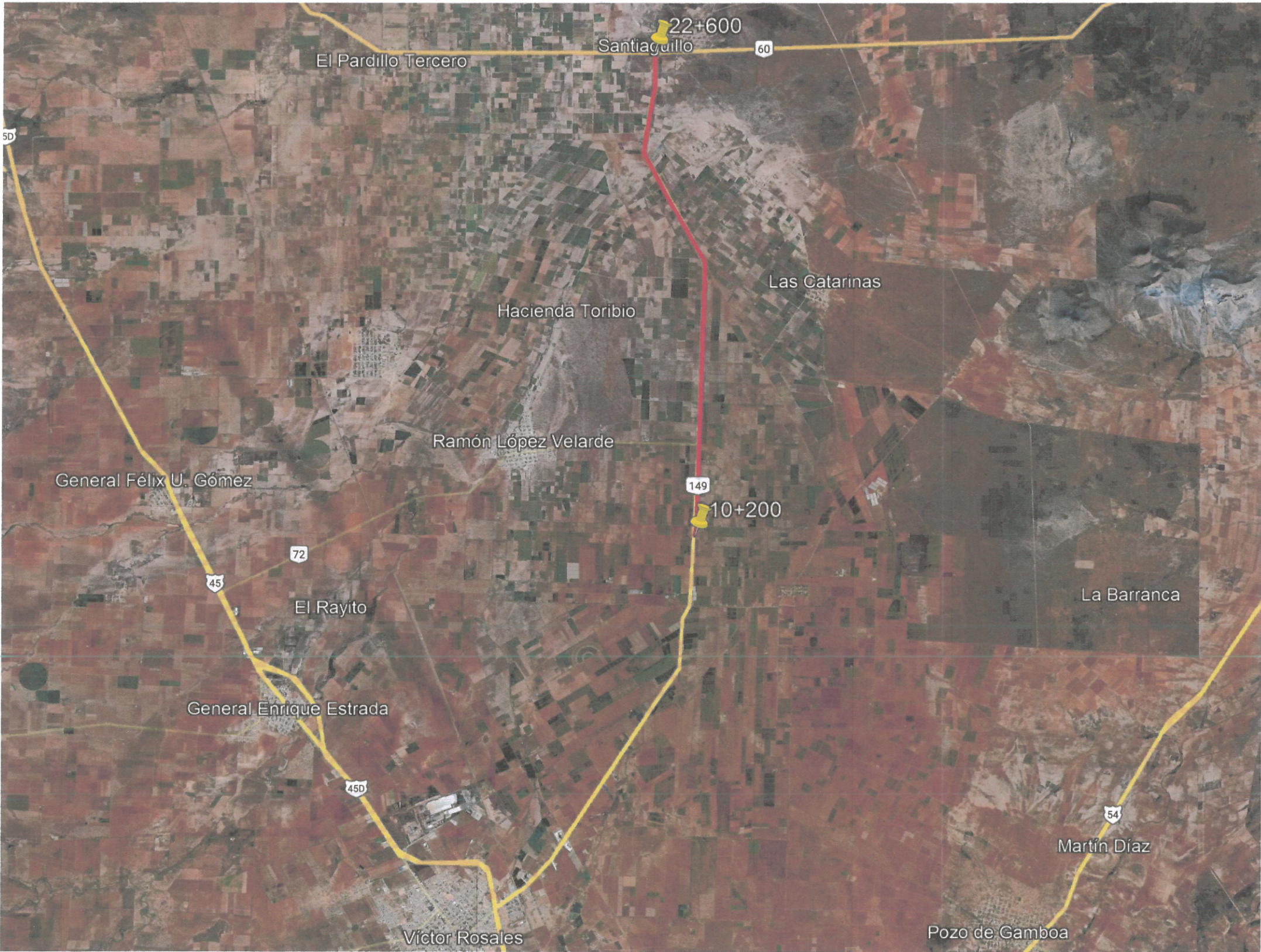
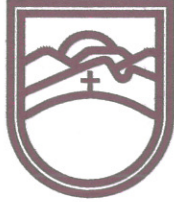




CONCEPTOS DE OBRA		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
TERRACERÍAS		
DESHERBE EXISTENTE EN EL DERECHO DE VÍA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES. INCLUYE LIMPIEZA Y RETIRO DEL PRODUCTO FUERA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS AL BANCO DE DESPERDICIOS INDICADO.	Ha	9.92
PAVIMENTOS		
SELLADO DE GRIETAS AISLADAS EN CARPETA ASFÁLTICA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA HASTA UN (1) CENTÍMETRO DE ABERTURA PARA CUALQUIER PROFUNDIDAD. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CSV-2-02-002/15) DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.	M	3,200.00
FRESADO DE LA CAPA DE RODADURA EN PAVIMENTO ASFÁLTICO EN 5 CM DE PROFUNDIDAD. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CSV-CAR-2-02-004/XX DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.)	M2	64,400.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE DE GRANULOMETRÍA Densa CON MATERIALES PROCEDENTES DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTADA AL 100% SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE. CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO, CON CEMENTO ASFÁLTICO GRADO PG 64-22 O SIMILAR, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (INCISO N-CSV-CAR-3-02-002 DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.	M3	3,220.00
RIEGO DE SELLO PREMEZCLADO EN FRÍO CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECS-62 Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA RIEGO DE LIGA ECR-65. CONFORME LO INDICADO EN EL PROYECTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (INCISO N-CSV-CAR-3-02-002 DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T.	M2	22,400.00
SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD		
SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD. REPOSICIÓN DE MARCAS EN EL PAVIMENTO P.U.O.T. (INCISO N-CSV-CAR-2-05-001/01). DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE LA S.I.C.T. PINTURA REFLEJANTE EN RAYAS SEPARADORAS DE CARRIL Y/O DE ACOTAMIENTO DE 0.15 M DE ANCHO. COLOR DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE LA SCT	M	37,200.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTÓN (DH-1) VIAL EN PLÁSTICO ABS DE 10 CM. DOS CARAS REFLEJANTES. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N-CTR-CAR-1-07-004). DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS DE LA SCT. SEGÚN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD SCT.	PZA	1,488.00



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

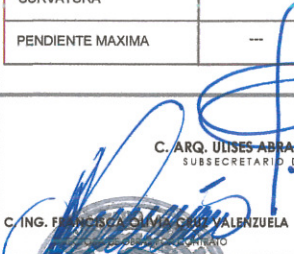
ARQ. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

Calera

ZACATECAS

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO

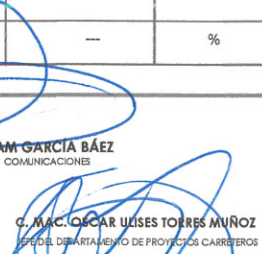
CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"C"	"C"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	40 - 80	40 - 80	KM / HR
ANCHO DE CORONA	7.40	7.40	M
ANCHO DE CALZADA	7.00	7.00	M
ESPESOR DE CARPETA	5	5	CM
ESPESOR DE LA BASE	20	20	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	30	30	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	---	---	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	---	---	%



C. ARQ. ULISES ABRAHAM GARCÍA BÁEZ
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



C. ING. FERNANDO SANCHEZ VALENZUELA
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



C. MAC. OSCAR ULISES TORRES MUÑOZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO:

UBICACIÓN:

PLANO:

CADENAMIENTO:

PROGRAMA RESCATE CARRETERO

CONSERVACIÓN PERIÓDICA DE LA CARRETERA CALERA - SANTIAGUILLO, EN EL MUNICIPIO DE CALERA, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

CALERA - SANTIAGUILLO

CALERA, ZAC.

DE CONJUNTO

TRAMO DE PROYECTO: 10+200 - 22+600

APROBÓ

REVISÓ

DIBUJÓ

LEVANTÓ

FECHA

ESCALA

FOLIO

ARQ. U.A.G.B.

ING. G.U.T.M.

DPTO. P.C.

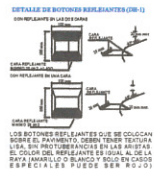
DPTO. P.C.

05/03/2025

12,000

2025 - 021

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MAPA, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIERAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE ZACATECAS. POR LO QUE A PARTIR DE ESTA FECHA QUEDARÁN REGISTRADOS EN EL ARCHIVO PROYECTO MAESTRO DE LA SUBSECRETARÍA DE COMUNICACIONES ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CUADRO DE CONSTRUCCIÓN		
PUNTOS	COORDENADAS	
	X	Y
10+200	741,311.3000	2,549,431.0800
22+600	740,106.0000	2,561,381.0000
Longitud total= 12,400.00 m.		



SECCIÓN CAMINO TIPO C
REHABILITACIÓN