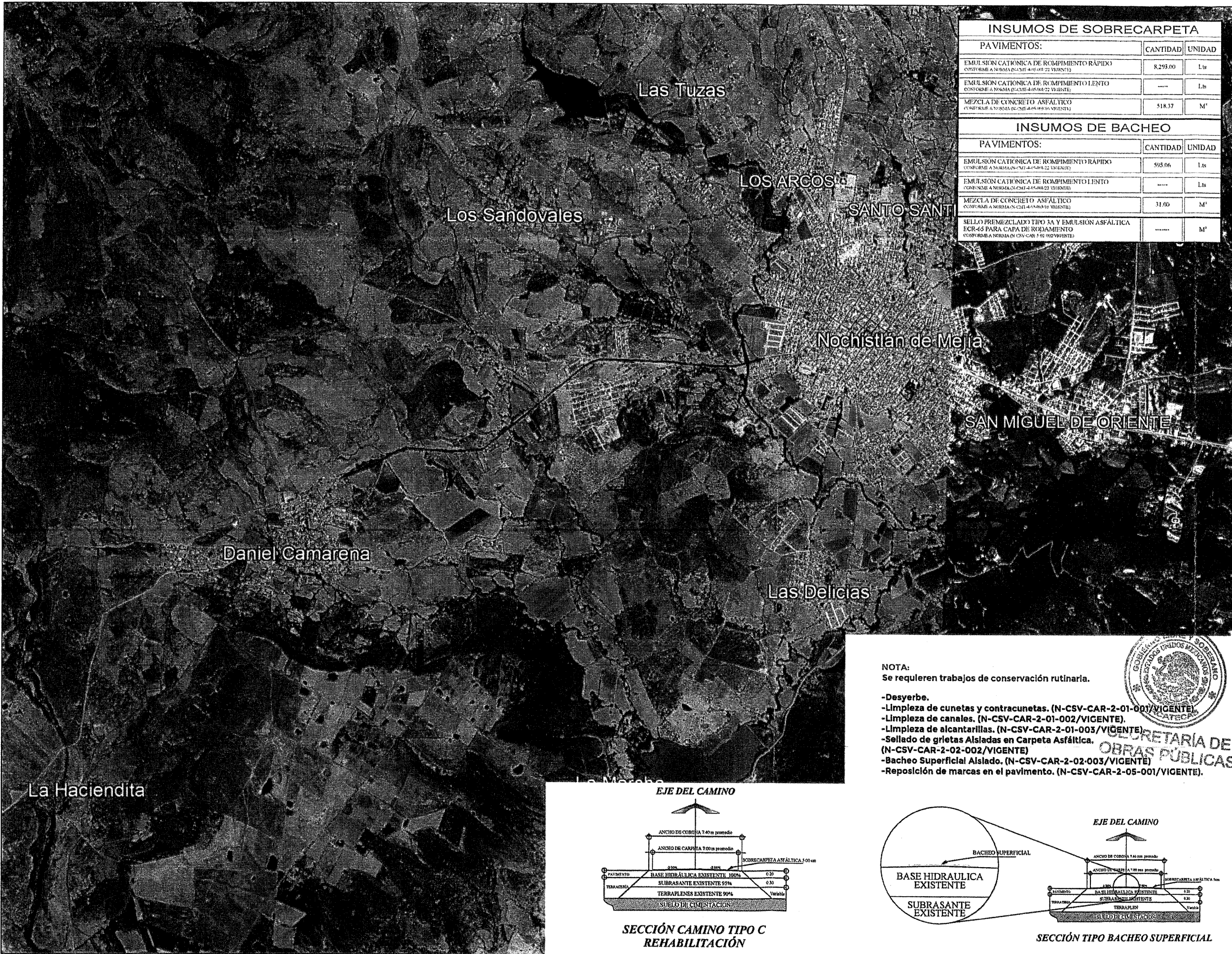
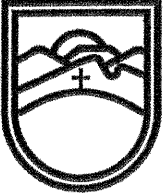




INSUMOS DE SOBRECARPETA		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	8,293.00	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	518.37	M³

INSUMOS DE BACHEO		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	595.06	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	31.00	M³
SELLO PREMEZCLADO TIPO 3A Y EMULSION ASFALTICA ECR-65 PARA CAPA DE RODAMIENTO (CONFORME A NORMA (N-CMV-CAR-3-02-002-001 VIGENTE))	-----	M³



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

NOCHISTLÁN DE MEJÍA

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

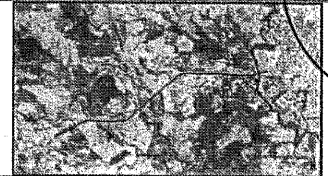
INSUMOS TOTALES		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	8,888.06	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-01-22 VIGENTE))	549.37	M³
SELLO PREMEZCLADO TIPO 3A Y EMULSION ASFALTICA ECR-65 PARA CAPA DE RODAMIENTO (CONFORME A NORMA (N-CMV-CAR-3-02-002-001 VIGENTE))	-----	M³

C. ARQ. JUANES ABRAHAM GARCÍA BÁEZ
SECRETARIO DE COMUNICACIONES

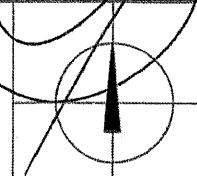
C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
DIRECTOR DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

C. MAG. OSCAR JESUS TORRES MUÑOZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE
PROGRAMA RESCATE CARRETERO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA NOCHISTLÁN - DANIEL CAMARENA DEL (0+000 - AL 4+100, TRAMOS AISLADOS) MEDIANTE BACHEO SUPERFICIAL AISLADO Y SOBRECARPETA ASFALTICA EN 1.18 KM Y CONSERVACIÓN RUTINARIA EN 2.92 KM. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

OFICIAL DEL PROYECTO:

PROYECTO: NOCHISTLÁN - DANIEL CAMARENA.

UBICACIÓN: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

PLANO: PLANTA DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 4+100

TRAMO DE PLANO: DEL 0+000 - 4+100

CIABRE
PC-01

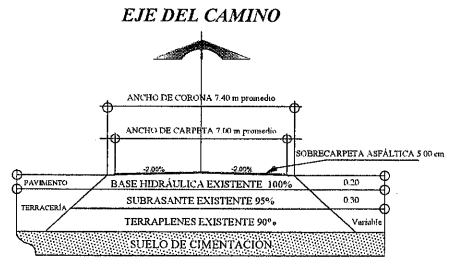
APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOIJO
ARQ. U.A.G.B.	ING. O. U.T.M.	DPTO. P.G.	DPTO. P.G.	21/11/2024	1:2,000	2024 - 432

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL NOMBRE, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS DISEÑOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE SUAPCIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO APÓCRIFO. LO ANTERIOR BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS 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 ADICIONA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



INSUMOS DE SOBRECARPETA		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	7,000.00	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	437.50	M³

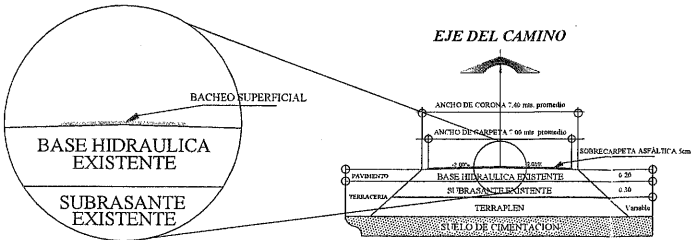
INSUMOS DE BACHEO		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	480.00	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	25.00	M³
SELLO PREMEZCLADO TIPO 3A Y EMULSION ASFALTICA ECR-65 PARA CAPA DE RODAMIENTO (CONFORME A NORMA (N-CSV-CAR-3-02-002) VIGENTE)	-----	M³



SECCIÓN CAMINO TIPO C
REHABILITACIÓN

NOTA:
Se requieren trabajos de conservación rutinaria.

- Desyerbe.
- Limpieza de cunetas y contracunetas. (N-CSV-CAR-2-01-001/VIGENTE).
- Limpieza de canales. (N-CSV-CAR-2-01-002/VIGENTE).
- Limpieza de alcantarillas. (N-CSV-CAR-2-01-003/VIGENTE).
- Sellado de grietas Aisladas en Carpeta Asfáltica. (N-CSV-CAR-2-02-002/VIGENTE)
- Bacheo Superficial Aislado. (N-CSV-CAR-2-02-003/VIGENTE)
- Reposición de marcas en el pavimento. (N-CSV-CAR-2-05-001/VIGENTE).



SECCIÓN TIPO BACHEO SUPERFICIAL



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

NOCHISTLÁN DE MEJÍA

Z A C A T E C A S

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

INSUMOS TOTALES

PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	7,480.00	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-01/22) VIGENTE)	462.50	M³
SELLO PREMEZCLADO TIPO 3A Y EMULSION ASFALTICA ECR-65 PARA CAPA DE RODAMIENTO (CONFORME A NORMA (N-CSV-CAR-3-02-002) VIGENTE)	-----	M³

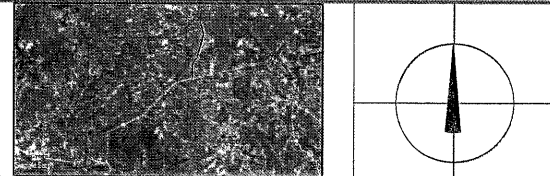


C. ARQ. ULISES ABRAHAM GARCÍA BÁEZ
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

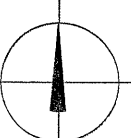
C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
DIRECTOR DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA E.C. (YAHUALICA - TEOCALTICHE) - LA ESTANCIA (0+000 - 3+500) TRAMOS AISLADOS MEDIANTE BACHEO SUPERFICIAL AISLADO Y SOBRECARPETA ASFALTICA EN 1.0 KM Y CONSERVACIÓN RUTINARIA EN 2.5 KM. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO: E.C. (YAHUALICA - TEOCALTICHE) - LA ESTANCIA.

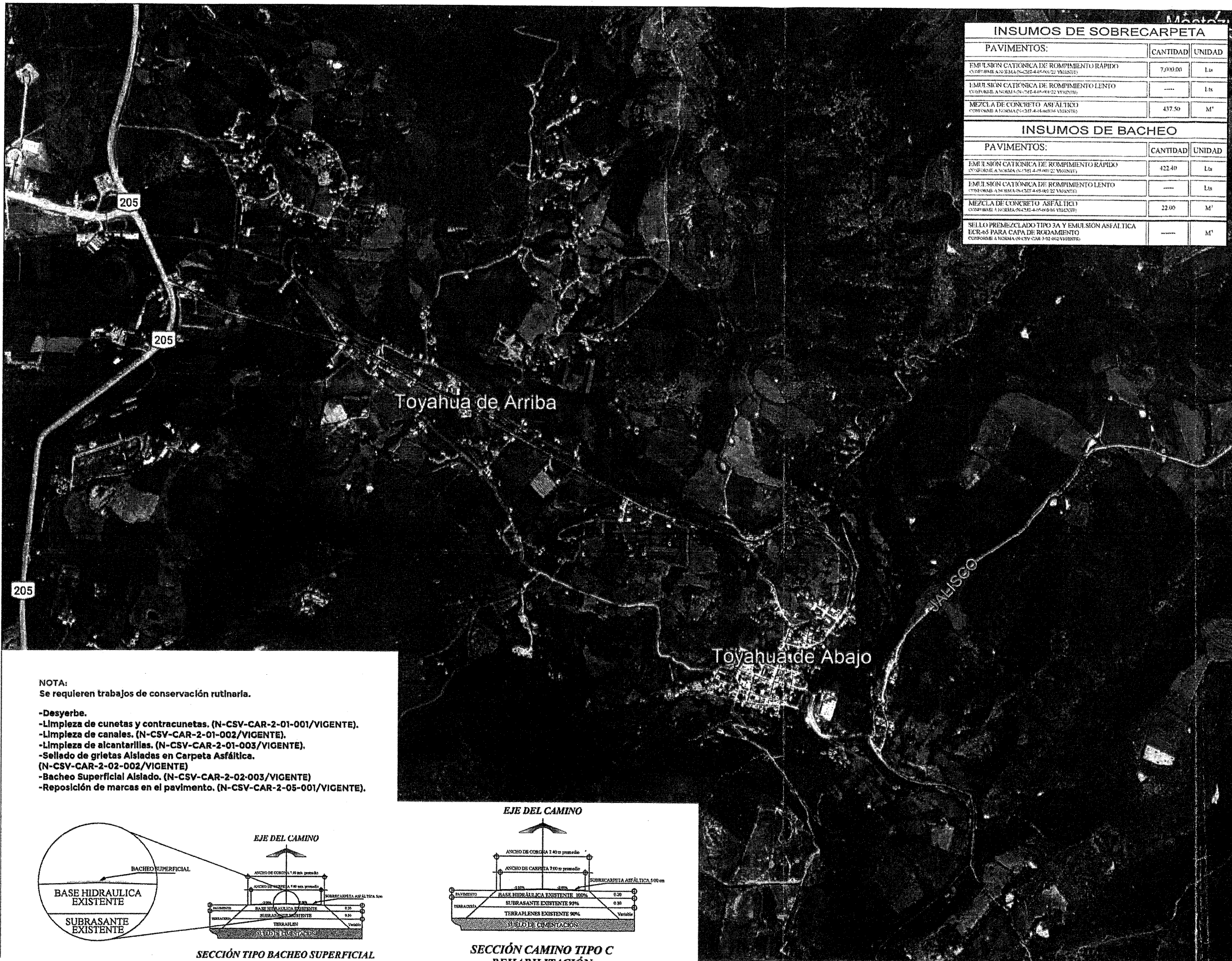
UBICACIÓN: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

PLANO: PLANTA DE CONJUNTO

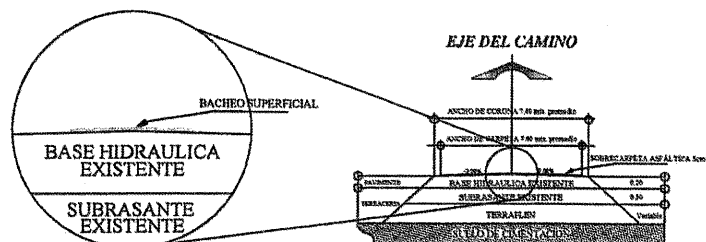
CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 3+500
TRAMO DE PLANO: DEL 0+000 - 3+500

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARQ. U.A.D.B.	ING. O.U.T.M.	DPTO. P.C.	DPTO. P.C.	21/11/2024	1:2,000	2024 - 434

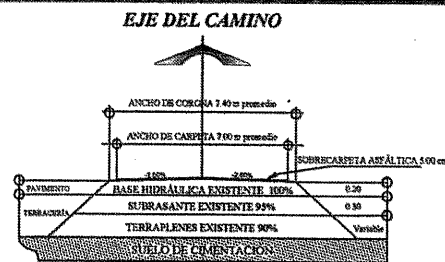
EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUADRO DE DATOS, LOGOTIPOS Y LOS CRÉDITOS QUE EN ELLOS SE ASIENTAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONTENIDO FALSO. 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.



- NOTA:
Se requieren trabajos de conservación rutinaria.
- Desyerbe.
 - Limpieza de cunetas y contracunetas. (N-CSV-CAR-2-01-001/VIGENTE).
 - Limpieza de canales. (N-CSV-CAR-2-01-002/VIGENTE).
 - Limpieza de alcantarillas. (N-CSV-CAR-2-01-003/VIGENTE).
 - Sellado de grietas Alisadas en Carpeta Asfáltica. (N-CSV-CAR-2-02-002/VIGENTE)
 - Bacheo Superficial Alisado. (N-CSV-CAR-2-02-003/VIGENTE)
 - Reposición de marcas en el pavimento. (N-CSV-CAR-2-05-001/VIGENTE).



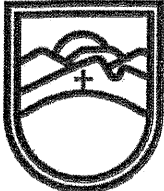
SECCIÓN TIPO BACHEO SUPERFICIAL



SECCIÓN CAMINO TIPO C REHABILITACIÓN

INSUMOS DE SOBRECARPETA		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-001) VIGENTE)	7,000.00	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-002) VIGENTE)	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-003) VIGENTE)	437.50	M ³

INSUMOS DE BACHEO		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-001) VIGENTE)	422.40	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-002) VIGENTE)	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-003) VIGENTE)	22.00	M ³
SELLO PREMEZCLADO TIPO 3A Y EMULSION ASFALTICA ECR-65 PARA CAPA DE RODAMIENTO (CONFORME A NORMA (N-CSV-CAR-3-02-002) VIGENTE)	-----	M ³



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

NOCHISTLÁN DE MEJÍA

Z A C A T E C A S

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

INSUMOS TOTALES		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-001) VIGENTE)	7,442.40	Lts
EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-002) VIGENTE)	-----	Lts
MEZCLA DE CONCRETO ASFALTICO (CONFORME A NORMA (N-CMT-4-05-003) VIGENTE)	459.50	M ³
SELLO PREMEZCLADO TIPO 3A Y EMULSION ASFALTICA ECR-65 PARA CAPA DE RODAMIENTO (CONFORME A NORMA (N-CSV-CAR-3-02-002) VIGENTE)	-----	M ³



C. ARG. JUANES ABRAHAM GARCÍA BÁEZ
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES



C. ARG. ALONSO REYES VILLEGAS
DIRECTOR DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN

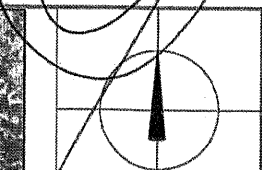


C. ARG. OSCAR ULISES TORRES MUÑOZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN



ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: PROGRAMA RESCATE CARRETERO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA E.C. (YAHUALICA - TEOCALTICHE) - TOYAHUA DE ABAJO DEL (0+000 AL 3+220, TRAMOS AISLADOS) MEDIANTE BACHEO SUPERFICIAL AISLADO Y SOBRECARPETA ASFALTICA EN 1.0 KM Y CONSERVACIÓN RUTINARIA EN 2.22 KM. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EN EL ESTADO.

PROYECTO: E.C. (YAHUALICA - TEOCALTICHE) - TOYAHUA DE ABAJO

UBICACIÓN: NOCHISTLÁN DE MEJÍA, ZAC.

PLANO: PLANTA DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO: 0+000 - 3+220
TRAMO DE PLANO: DEL 0+000 - 3+220

APROBÓ	REVISÓ	DISEÑO	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ARG. U.A.G.B.	ING. O.U.T.M.	ING. P.G.	ING. P.G.	21/11/2024	1:1,000	2024 - 433

EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS ACREDITA LA PROPIEDAD DEL PROYECTO Y SE RESERVA EL USO DEL MISMO, CUANDO DE DATOS, LOGOS Y LOS CREDITOS QUE EN ELLOS SE ASIGNAN, CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE VIOLACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONVENIO APÓCRIFO, AUTORIZADO BAJO LA DISPOSICIÓN DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS 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.