

CARRETERA COLONIA VEINTE DE NOVIEMBRE - RAMÓN CORONA META: 4 KM		
ADQUISICIÓN DE INSUMOS		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-01-001) VIGENTE	28,256	L
EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO LENTO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-02-001) VIGENTE	57,120	L
MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-03-001) VIGENTE	1,766	M3



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

MIGUEL AUZA

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
ESPESOR DE LA BASE	---	---	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	---	---	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	---	---	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	---	---	%



DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

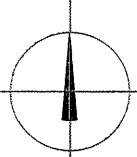
C. ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ING. JOSE LUIS GARCÍA
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA DE RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA COLONIA VEINTE DE NOVIEMBRE - RAMÓN CORONA, EN EL MUNICIPIO DE MIGUEL AUZA, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL ESTADO.

PROYECTO: COLONIA VEINTE DE NOVIEMBRE - RAMÓN CORONA

UBICACIÓN: MIGUEL AUZA, ZAC.

PLANO: DE CONJUNTO

CLAVE

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO:

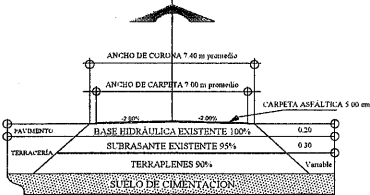
CON-01

APROBÓ	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J. E. G.	ING. O. U. T. M.	DPTO. P. C.	DPTO. P. C.	19/04/2024	1:2000	7039-935

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 ASIGNAN. CUALQUIER USO PARCIAL O TOTAL NO AUTORIZADO DE ESTA INFORMACIÓN CONSTITUYE UN ACTO DE USURPACIÓN DE FUNCIONES Y PRODUCCIÓN DE CONVENIO AFORISTO 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 PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



EJE DEL CAMINO



SECCIÓN TIPO REHABILITACIÓN



MIGUEL AUZA - LA HONDA META: 2 KM		
ADQUISICIÓN DE INSUMOS		
PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-67-60) (VIGENTE)	14,272	L
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-67-60) (VIGENTE)	—	L
MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-65-60) (VIGENTE)	892	M3



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

MIGUEL AUZA
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	—	—	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	—	—	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	—	—	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	—	—	%



C. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO



C. ING. JOSÉ LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS



C. ING. JOSÉ ELÍAS GARCÍA
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

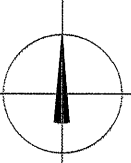


C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS



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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



LOCALIZACIÓNORIENTACIÓN

NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO:"PROGRAMA DE RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA MIGUEL AUZA - LA HONDA, EN EL MUNICIPIO DE MIGUEL AUZA, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL ESTADO.

PROYECTO:MIGUEL AUZA - LA HONDA

UBICACIÓN:MIGUEL AUZA, ZAC.

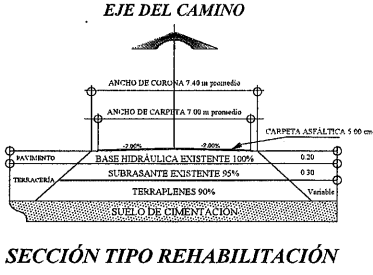
PLANO:DE CONJUNTO

CADENAMIENTO:TRAMO DE PROYECTO:

CLAVECON-01

APROBO	REVISÓ	DIBUJÓ	LEVANTÓ	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J. E. G.	ING. O. U. T. M.	DPTO. P. C.	DPTO. P. C.	19/04/2024	1:2000	9074-238

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, LOGOGRAMAS 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 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 PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



CARRETERA MIGUEL AUZA - TIERRA GENEROSA - EMILIO CARRANZA
META: 4 KM

ADQUISICIÓN DE INSUMOS

PAVIMENTOS:	CANTIDAD	UNIDAD
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-07-001 VIGENTE)	28,560	L
EMULSIÓN CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-02-001 VIGENTE)	---	L
MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO CONFORME A NORMA (N-CMT-4-02-001 VIGENTE)	1,785	M3



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

MIGUEL AUZA
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	---	---	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	---	---	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	---	---	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	---	---	%

C. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO



C. ARQ. JOSE LUIS DE LA PEÑA ALONSO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

C. ING. JOSE ELIAS GARCÍA
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ARQ. MANUEL ALFONSO ACUÑA BORDA
SUBSECRETARIO DE PROYECTOS Y COSTOS

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

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS



NOMBRE OFICIAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA DE RESCATE CARRETERO" REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA MIGUEL AUZA - TIERRA GENEROSA - EMILIO CARRANZA, EN EL MUNICIPIO DE MIGUEL AUZA, ZAC. PARA MEJORAR LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN DEL ESTADO.

PROYECTO: MIGUEL AUZA - TIERRA GENEROSA - EMILIO CARRANZA

UBICACIÓN: MIGUEL AUZA, ZAC.

PLANO: DE CONJUNTO

CADENAMIENTO: TRAMO DE PROYECTO:

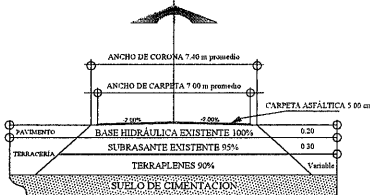
CLAVE
CON-01

APROBO	REVISO	DIBUJO	LEVANTO	FECHA	ESCALA	FOLIO
ING. J. E. G.	ING. O. U. T. M.	DPTO. P. C.	DPTO. P. C.	19/04/2024	1:2000	2074-039

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 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 PROYECTOS Y COSTOS ADSCRITA A ESTA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS.



EJE DEL CAMINO



SECCIÓN TIPO REHABILITACIÓN