



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

J A I P A
Z A C A T E C A S

ESPECIFICACIONES
GENERALES DEL PROYECTO

CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"BULEVAR"	"BULEVAR"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	30 - 50	30 - 50	KM / HR
ANCHO DE CORONA	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPESOR DE CARPETA	15	15	CM
ESPESOR DE LA BASE	20	20	CM
ESPESOR DE LA SUBRASANTE	-	-	CM
GRADO MÁXIMO DE CURVATURA	-	-	GRADOS
FENDIENTE MÁXIMA	-	-	%

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARG. JOSÉ ELÍAS GARCÍA
C. MAC. OSCAR URBES TORRES MUÑOZ

C. ING. JOSÉ ELÍAS GARCÍA
C. MAC. OSCAR URBES TORRES MUÑOZ

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS CARRETEROS

LOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

RESECCIÓN DEL BULEVAR DEL CARMEN EN 931.00 M2

COORDENADAS	X	Y
1	2,393,061.4316	709,503.4073
2	2,393,041.2616	709,506.5103
3	2,393,011.8183	709,094.1308
4	2,392,981.7477	708,980.5356
5	2,392,975.2219	708,952.8975

COORDENADAS	X	Y
1	2,393,061.4316	709,503.4073
2	2,393,041.2616	709,506.5103
3	2,393,011.8183	709,094.1308
4	2,392,981.7477	708,980.5356
5	2,392,975.2219	708,952.8975

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

COORDENADAS	X	Y
1	2,393,061.4316	709,503.4073
2	2,393,041.2616	709,506.5103
3	2,393,011.8183	709,094.1308
4	2,392,981.7477	708,980.5356
5	2,392,975.2219	708,952.8975

COORDENADAS	X	Y
1	2,393,061.4316	709,503.4073
2	2,393,041.2616	709,506.5103
3	2,393,011.8183	709,094.1308
4	2,392,981.7477	708,980.5356
5	2,392,975.2219	708,952.8975

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

COORDENADAS	X	Y
1	2,393,061.4316	709,503.4073
2	2,393,041.2616	709,506.5103
3	2,393,011.8183	709,094.1308
4	2,392,981.7477	708,980.5356
5	2,392,975.2219	708,952.8975

COORDENADAS	X	Y
1	2,393,061.4316	709,503.4073
2	2,393,041.2616	709,506.5103
3	2,393,011.8183	709,094.1308
4	2,392,981.7477	708,980.5356
5	2,392,975.2219	708,952.8975

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

COORDENADAS	X	Y
1	2,393,061.4316	709,503.4073
2	2,393,041.2616	709,506.5103
3	2,393,011.8183	709,094.1308
4	2,392,981.7477	708,980.5356
5	2,392,975.2219	708,952.8975

COORDENADAS	X	Y
1	2,393,061.4316	709,503.4073
2	2,393,041.2616	709,506.5103
3	2,393,011.8183	709,094.1308
4	2,392,981.7477	708,980.5356
5	2,392,975.2219	708,952.8975

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO