

ESTADISTICA
ACCIDENTES DE TRANSITO
2009

YUCATAN

INFORMACION GENERAL

YUCATÁN (2009)

● SUPERFICIE	<u>39,524 km².</u>
● POBLACIÓN (2009)	<u>1,953,829 HABITANTES</u> <u>964,712 HOMBRES</u> <u>989,117 MUJERES</u>
● DENSIDAD DE POBLACIÓN (2009)	<u>49.433 HAB./km².</u>
● VEHÍCULOS REGISTRADOS (2009)	<u>492,699 VEHICULOS</u>
● HABITANTES POR VEHÍCULO (2009)	<u>3.965 HAB./VEH.</u>
● INDICE DE MOTORIZACIÓN (2009)	<u>0.252 VEH./HAB.</u>

LONGITUD Y TIPO DE SUPERFICIE DE LA RED CARRETERA (Km.)

YUCATÁN 2009							
YUCATAN 2009	CONCEPTO	PAVIMENTADA		REVESTIDA	BRECHAS	TERRACERIA	TOTAL
		DOS CARRILES	CUATRO CARRILES O MAS				
	Federal libre	1,196.00	49.00	-	-	-	1,245.00
	Federal cuota	-	154.00	-	-	-	154.00
	Rural	2,905.00	-	2,557.00	-	-	5,462.00
	Alimentadora	1,753.00	68.00	-	-	-	1,821.00
	Brechas Mejoras	-	-	-	3,643.00	-	3,643.00
							12,325.00

UTILIZACION DE LAS CARRETERAS

YUCATÁN 2009											
RANGOS DE VOLUMEN	FEDERAL LIBRE AFORADA		FEDERAL CUOTA AFORADA		ESTATAL LIBRE AFORADA		ESTATAL CUOTA AFORADA		CARRETERAS INTEGRADAS POR TRAMOS FEDERALES Y ESTATALES AFORADOS		
	EN TDPA	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE	LONGITUD	PORCENTAJE
1 - 2,000	884.34	47.33	308.10	100	995.81	95.39	-	-	-	-	
2,001 - 5,000	767.59	41.08	-	-	42.17	4.04	-	-	80.00	100.00	
5,001 - 10,000	171.91	9.20	-	-	5.97	0.57	-	-	-	-	
10,001 - MAS	44.47	2.39	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	1,868.31	100	308.10	100.00	1,043.95	100	-	-	80.00	100.00	

TDPA.- TRANSITO DIARIO PROMEDIO ANUAL

ACCIDENTES DE TRANSITO

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Campeche - Mérida Lim. Edos. Camp./Yuc.- T. C. Periférico de Mérida	74.250	136.914	41	6	11	161	9	33	1.5180	0.299	1.176	0.004	0.007	0.024
Campeche - Umán Lim. Edos. Camp./Yuc. - Umán	103.950	71.333	10	1	3	28	1	6	0.3500	0.140	0.393	0.001	0.001	0.008
Cansahcab - Tizimín	99.140	58.081	26	3	9	78	3	17	0.6372	0.448	1.343	0.005	0.005	0.029
Conkal - Puerto Chicxulub	27.000	18.232	3	1	2	13	1	2	0.0390	0.165	0.713	0.006	0.006	0.011
Dzitbalché - Ent. San Bernardo Lim. Edos. Camp./Yuc. - Ent. San Bernardo	25.730	32.631	4	0	1	8	0	2	0.0610	0.123	0.245	0.000	0.000	0.006
Ent. Poxilá - Merida	25.700	151.980	24	0	9	60	0	18	0.5945	0.158	0.395	0.000	0.000	0.012
Hunucmá - Sisal	23.200	10.145	2	1	1	20	1	6	0.0500	0.197	1.971	0.010	0.010	0.059
Kantunil - Cancún (Cuota)	160.000	178.705	0	0	0					0.000		0.000		
Libramiento de Progreso	6.500	10.107	0	0	0					0.000		0.000		
Mérida - Celestún	89.000	104.690	20	1	11	106	2	37	0.5970	0.191	1.013	0.001	0.002	0.035
Mérida - Dzilam de Bravo	105.000	125.669	48	8	25	214	10	53	1.4073	0.382	1.703	0.006	0.008	0.042
Mérida - Progreso	35.040	245.324	58	3	21	152	3	38	2.1445	0.236	0.620	0.001	0.001	0.016

ACCIDENTES DE TRANSITO

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	LONGITUD DEL CAMINO	VEH-km MILLONES	ACCIDENTES				SALDOS			INDICES POR 10 ⁶ DE VEH-KM		INDICES POR 10 ⁵ DE VEH-KM		
			TOTAL	CON MUERTOS	SOLO CON HERIDOS	EQUIVALENTES (1)	MUERTOS	HERIDOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	ACCIDENTES	PELIGROSIDAD	ACCIDENTES MORTALES	MUERTOS	HERIDOS
Mérida - Puerto Juárez Mérida - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	230.400	390.628	154	14	50	442	15	99	6.5486	0.394	1.132	0.004	0.004	0.025
Mérida - Tekanto	51.000	45.540	13	3	5	43	3	6	0.1632	0.285	0.944	0.007	0.007	0.013
Muna - Felipe Carrillo Puerto Muna - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	117.000	106.664	11	1	3	29	1	6	0.3105	0.103	0.272	0.001	0.001	0.006
Progreso - Celestún	6.000	8.033	0	0	0					0.000		0.000		
Ramal a Panaba	18.000	4.349	3	1	1	17	2	1	0.1330	0.690	3.909	0.023	0.046	0.023
Teya -Peto	120.700	118.788	0	0	0					0.000		0.000		
Tzucacab - Santa Rosa	34.500	15.592	4	0	2	10	0	3	0.1550	0.257	0.641	0.000	0.000	0.019
Valladolid - Felipe Carrillo Puerto Valladolid - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	46.000	23.746	5	1	3	21	1	5	0.1000	0.211	0.884	0.004	0.004	0.021
Valladolid - Rio Lagartos	103.900	72.735	17	4	10	91	4	25	0.3166	0.234	1.251	0.006	0.006	0.034

TOTAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO

YUCATAN	1,502.010	1,929.887	443	48	167	1,493	56	357	15.1254	0.230	0.774	0.002	0.003	0.018
---------	-----------	-----------	-----	----	-----	-------	----	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------

NOTA: (1) ACCIDENTES EQUIVALENTES
UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Ramal a Panaba	ACCIDENTES				1			1					1
	MUERTOS				0			2					0
	HERIDOS				1			0					0
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0400			0.0730					0.0200
Teya -Peto	ACCIDENTES												
	MUERTOS												
	HERIDOS												
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)												
Tzucacab - Santa Rosa	ACCIDENTES					1		1	1		1		
	MUERTOS					0		0	0		0		
	HERIDOS					0		0	2		1		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)					0.0300		0.0600	0.0500		0.0150		
Valladolid - Felipe Carrillo Puerto Valladolid - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	ACCIDENTES	1	2				1				1		
	MUERTOS	0	1				0				0		
	HERIDOS	1	4				0				0		
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.0350	0.0520				0.0080				0.0050		
Valladolid - Rio Lagartos	ACCIDENTES			1	1	1	1	1		3	3	3	3
	MUERTOS			0	0	0	1	0		1	2	0	0
	HERIDOS			5	2	3	0	3		2	7	0	3
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)			0.0080	0.0400	0.0230	0.0100	0.0050		0.0911	0.0485	0.0550	0.0360

TOTAL DE ACCIDENTES Y SALDOS POR MES

YUCATAN	ACCIDENTES	33	34	38	44	22	40	45	38	33	39	37	40
	MUERTOS	11	3	7	3	1	4	3	7	6	3	2	6
	HERIDOS	31	29	35	45	9	22	25	44	27	28	25	37
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	1.1420	1.2162	1.1390	2.0335	0.6185	1.5285	1.1785	1.5960	0.9782	1.2235	1.1285	1.3430

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Campeche - Mérida Lim. Edos. Camp./Yuc.- T. C. Periférico de Mérida	ACCIDENTES	1	2	10	3	9	5	11	20		21	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	2	2	0	0	2	2		4	0
Campeche - Umán Lim. Edos. Camp./Yuc. - Umán	ACCIDENTES	1		1	3	1	3	1	7		3	0
	ACCIDENTES MORTALES	1		0	0	0	0	0	1		0	0
Cansahcab - Tizimín	ACCIDENTES	3	5	5	2	2	4	5	12		14	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	2	0	1	0	0	1		2	0
Conkal - Puerto Chicxulub	ACCIDENTES					1			2		1	0
	ACCIDENTES MORTALES					1			0		1	0
Dzitbalché - Ent. San Bernardo Lim. Edos. Camp./Yuc. - Ent. San Bernardo	ACCIDENTES		2	1					1	2	1	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0					0	0	0	0
Ent. Poxilá - Merida	ACCIDENTES	2	4	2	4	5	3	4	13	2	9	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hunucmá - Sisal	ACCIDENTES				2				1		1	0
	ACCIDENTES MORTALES				1				1		0	0
Kantunil - Cancún (Cuota)	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Libramiento de Progreso	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Mérida - Celestún	ACCIDENTES	1	4	2	2	5	2	4	8		12	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	1	0	0	0	1		0	0
Mérida - Dzilam de Bravo	ACCIDENTES	9	11	4	2	10	4	8	27	2	19	0
	ACCIDENTES MORTALES	1	4	0	0	0	2	1	3	0	5	0
Mérida - Progreso	ACCIDENTES	3	6	12	4	7	14	12	29	3	26	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0

ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	DIA DE LA SEMANA							CONDICIONES DE LUZ			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	DE DIA	CREPUSCULO	DE NOCHE	ALUMBRADO PUBLICO
Mérida - Puerto Juárez Mérida - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	ACCIDENTES	25	19	20	15	17	33	25	84	5	65	0
	ACCIDENTES MORTALES	2	2	2	0	3	3	2	7	1	6	0
Mérida - Tekanto	ACCIDENTES	2		2	2	3	3	1	5		8	0
	ACCIDENTES MORTALES	2		0	0	1	0	0	0		3	0
Muna - Felipe Carrillo Puerto Muna - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	ACCIDENTES			3		3	2	3	6		5	0
	ACCIDENTES MORTALES			0		1	0	0	1		0	0
Progreso - Celestún	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Ramal a Panaba	ACCIDENTES		2		1				2		1	0
	ACCIDENTES MORTALES		1		0				1		0	0
Teya -Peto	ACCIDENTES											0
	ACCIDENTES MORTALES											0
Tzucacab - Santa Rosa	ACCIDENTES		1	2				1	3		1	0
	ACCIDENTES MORTALES		0	0				0	0		0	0
Valladolid - Felipe Carrillo Puerto Valladolid - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	ACCIDENTES	1	1			3			3	1	1	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0			1			1	0	0	0
Valladolid - Rio Lagartos	ACCIDENTES	1	1		1	2	3	9	10		7	0
	ACCIDENTES MORTALES	0	0		0	0	1	3	3		1	0

TOTAL DE ACCIDENTES POR DIA DE LA SEMANA Y CONDICIONES DE LUZ

YUCATAN	ACCIDENTES	49	58	64	41	68	76	87	234	14	195	0
	ACCIDENTES MORTALES	6	7	6	4	10	7	8	22	1	25	0

ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	SALDOS	AÑO NUEVO	5 DE FEBRERO	21 DE MARZO	SEMANA SANTA	DIA DEL TRABAJO	5 DE MAYO	DIA DE LA INDEPENDENCIA	DIA DE MUERTOS	DIA DE LA REVOLUCION	NAVIDAD
		01/01/2009	31/01/2009	14/03/2009	09/04/2009	01/05/2009	03/05/2009	16/09/2009	31/10/2009	14/11/2009	25/12/2009
		01/01/2009	02/02/2009	16/03/2009	12/04/2009	01/05/2009	05/05/2009	16/09/2009	02/11/2009	16/11/2009	27/12/2009
Ramal a Panaba	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				1						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0400						
Teya -Peto	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Tzucacab - Santa Rosa	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Valladolid - Felipe Carrillo Puerto Valladolid - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	ACCIDENTES										
	MUERTOS										
	HERIDOS										
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)										
Valladolid - Rio Lagartos	ACCIDENTES				1						
	MUERTOS				0						
	HERIDOS				2						
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)				0.0400						

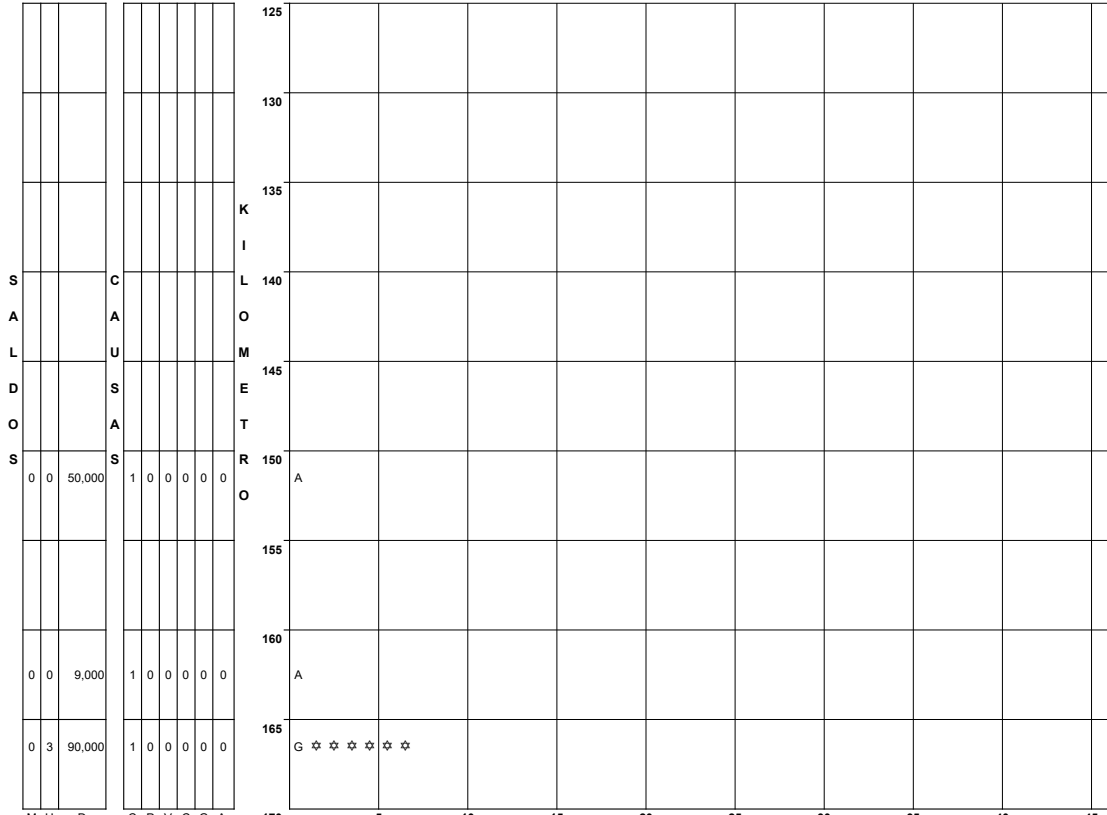
TOTAL DE ACCIDENTES EN PERIODOS FESTIVOS

YUCATAN	ACCIDENTES	3	2	6	8	1	2	1	4	3	3
	MUERTOS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	HERIDOS	9	2	3	12	0	0	1	9	7	2
	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	0.1250	0.0150	0.1725	0.3205	0.0200	0.0600	0.0150	0.1430	0.0750	0.1215

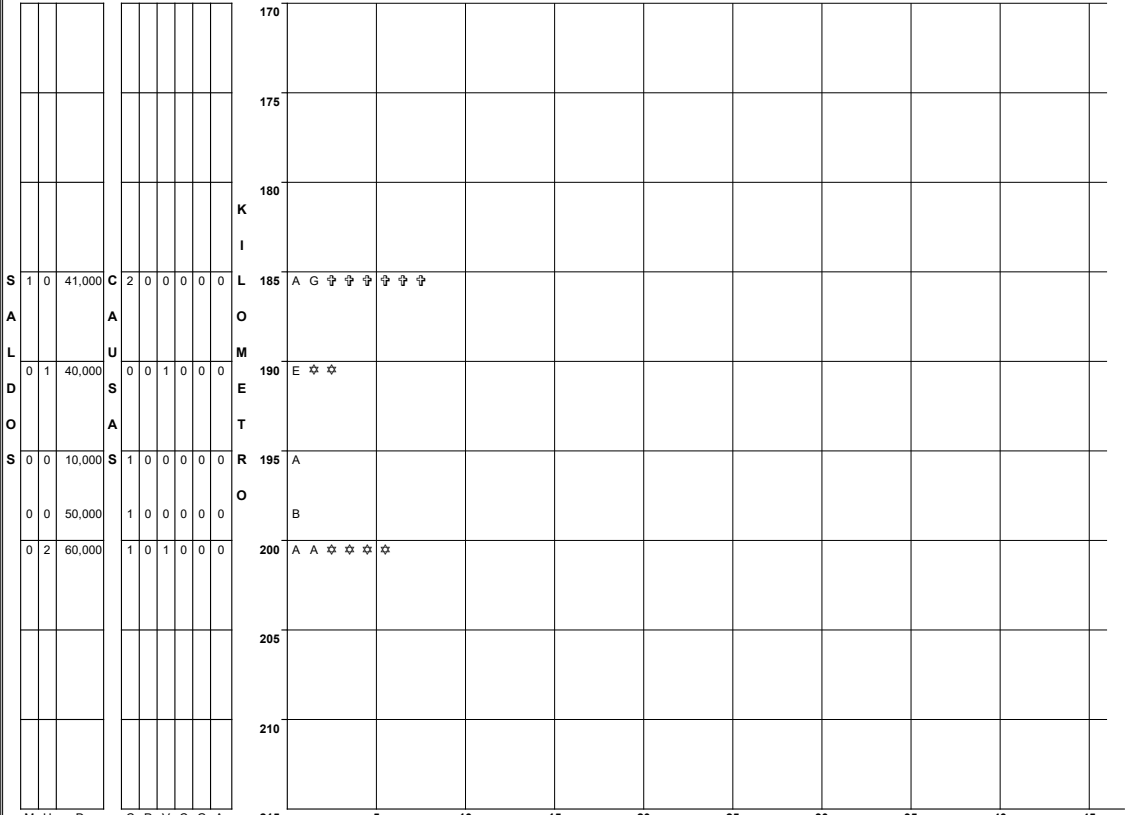
ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Campeche - Umán Lim. Edos. Camp./Yuc. - Umán (MEX-261)

DEL KM: 127+000
AL KM: 170+000



DEL KM: 170+000
AL KM: 215+000



M H D C P V C G A.
 U E A O E E A A.
 E R Ñ N A H M N N.
 R I O D T I I A A.
 T D S U C N D T.
 O O C O U O O U.
 S S M T L R.
 A O P O A.
 T R A L.
 E S.
 R I A L.
 E S.
 S (S)

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES	
		* UN HERIDO = 2 ACCIDENTES	

M H D C P V C G A.
 U E A O E E A A.
 E R Ñ N A H M N N.
 R I O D T I I A A.
 T D S U C N D T.
 O O C O U O O U.
 S S M T L R.
 A O P O A.
 T R A L.
 E S.
 R I A L.
 E S.
 S (S)

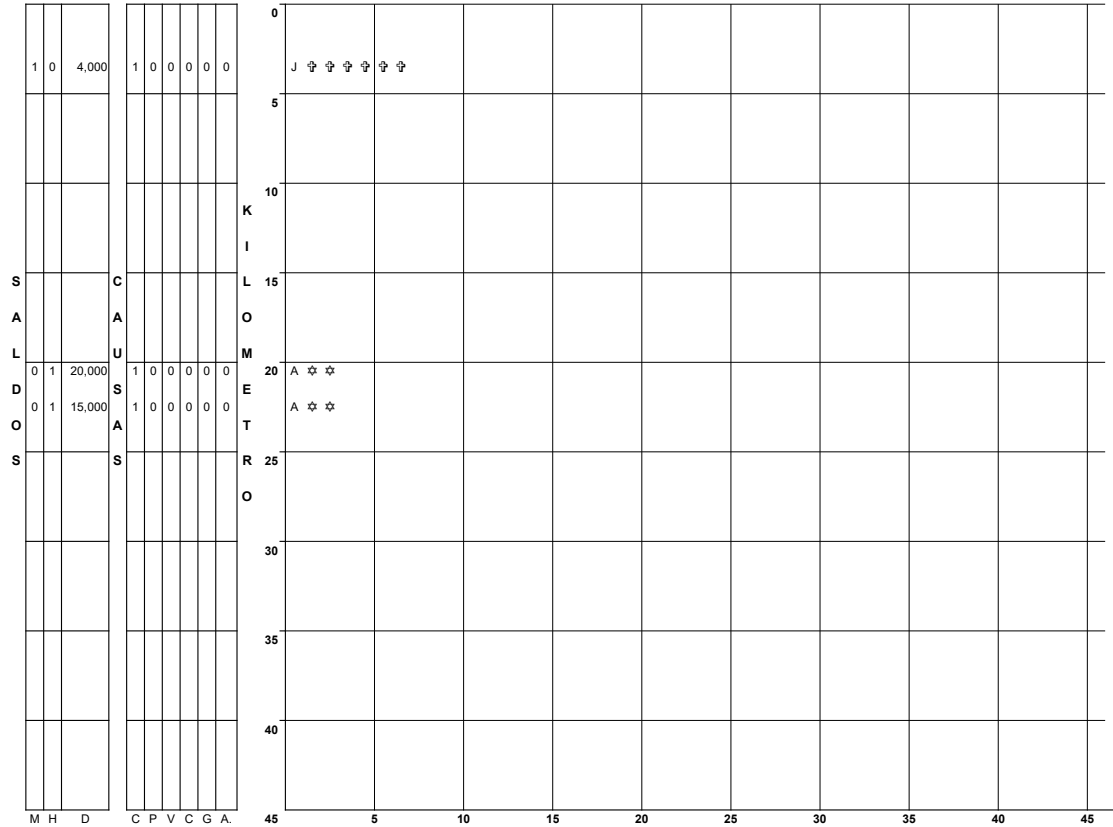
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES

CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣ UN MUERTO = 6 ACCIDENTES	
		* UN HERIDO = 2 ACCIDENTES	

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Conkal - Puerto Chicxulub (MEX)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000



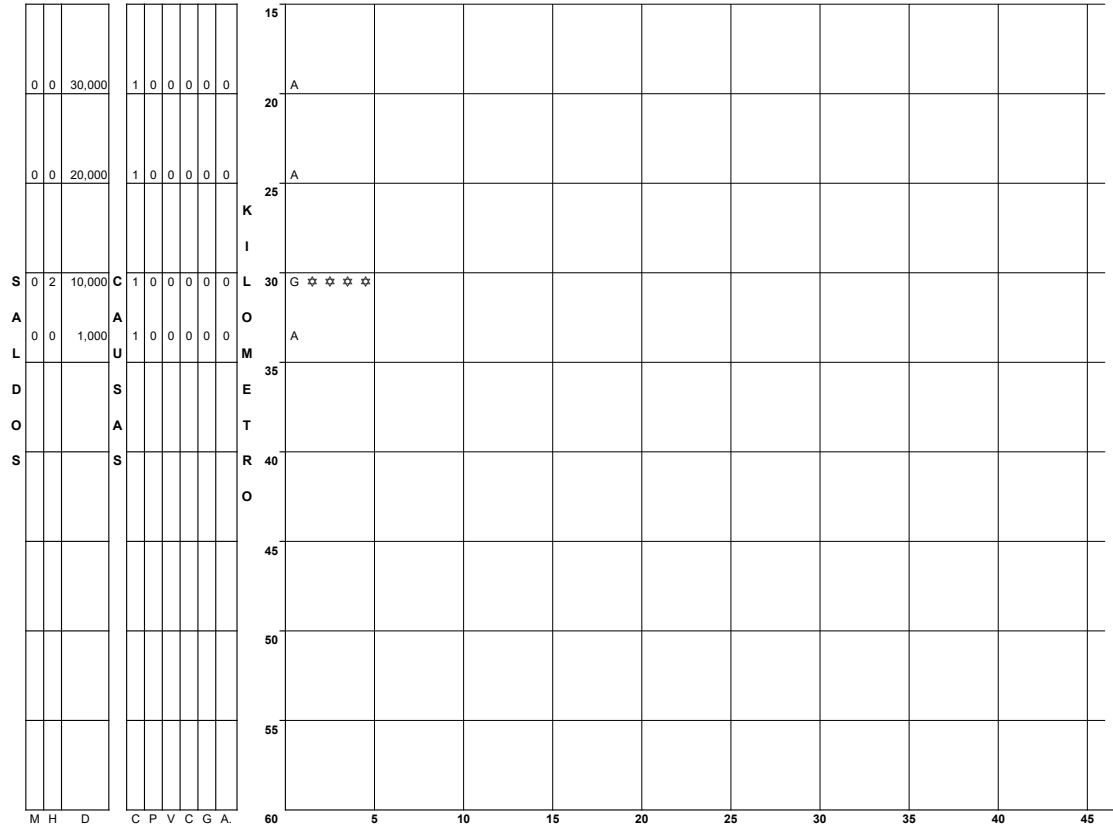
M H D C P V C G A.
 U E A O E E A A
 E R N N A H M N N
 R I O D T I I A A.
 T D S U C N D T
 O O C O U O O U
 S S M T L R
 A O P O A.
 T R A L
 E S
 R
 I
 A
 L
 E
 S
 (S)

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
R	VELOCIDAD EXCESIVA	‡	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Dzitbalché - Ent. San Bernardo Lim. Edos. Camp./Yuc. - Ent. San Bernardo (MEX-265)

DEL KM: 16+000
AL KM: 60+000

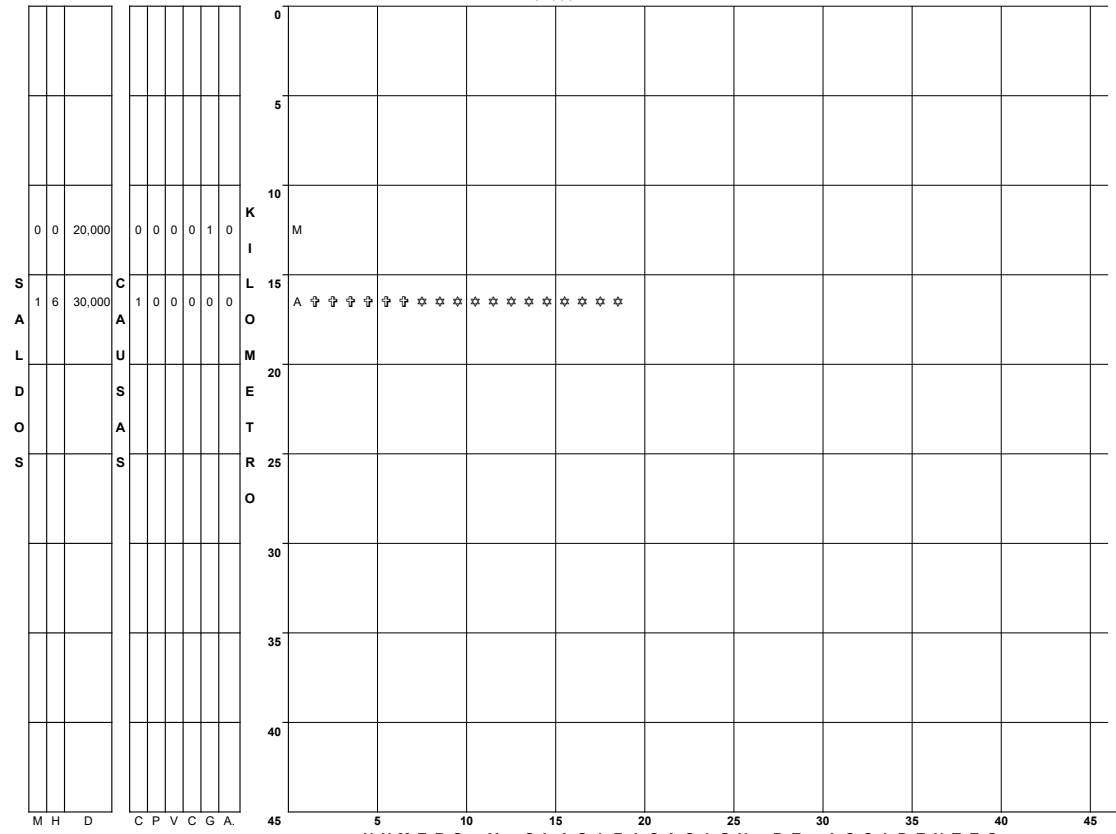


N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
R	VELOCIDAD EXCESIVA	†	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Hunucmá - Sisal (MEX-025)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000



M H D
 U E A
 E R N
 R I O
 T D S
 O O
 S S M
 A O P O
 T R A L
 E S
 R I
 A L
 E S
 S (S)

C P V C G A.
 O E E A A
 N A H M N N
 D T I I A A.
 U C N D T
 C O U O O U
 T L R
 A O P O A.
 R A L
 S

N U M E R O Y C L A S I F I C A C I O N D E A C C I D E N T E S			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO		H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
B	VOLCADURA	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
C	CAIDA DE PASAJERO	K	FERROCARRIL
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO		S	SIN DATO
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
R	VELOCIDAD EXCESIVA	†	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Mérida - Progreso (MEX-261)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

M	H	D	C	P	V	C	G	A.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
0	1	150,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	98,000	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	155,500	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	90,000	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	135,500	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6	65,000	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	5	45,500	C	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	151,000	A	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	18,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	0	1	15,000	U	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	1	90,000	S	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	85,000	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	20,000	A	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	115,000	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	40,000	S	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	63,000	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	140,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	54,000	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	30,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	50,000	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	236,000	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	93,000	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	40,000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	145,000	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	K	FERROCARRIL
E	OTROS	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
P	CAIDA DE CARGA	M	ANIMAL
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
		S	SIN DATO
COLISION SOBRE EL CAMINO		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
R	VELOCIDAD EXCESIVA	★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Mérida - Puerto Juárez Mérida - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo. (MEX-180)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

0	3	93,000	2	0	0	0	0	0	0
1	1	125,500	4	0	0	0	0	0	0
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	0
0	1	42,500	3	0	0	0	0	0	0
0	0	25,000	1	0	0	0	1	0	0
0	1	45,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	18,000	1	0	0	0	0	0	0
1	0	50,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	20,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	15,000	2	0	0	0	0	0	0
0	3	17,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	160,000	2	0	0	0	0	0	0
0	3	50,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	60,000	3	0	0	0	0	0	0
0	2	55,000	2	0	0	0	0	0	0
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	0
2	1	10,000	1	0	0	0	0	0	0
0	1	20,000	2	0	0	0	0	0	0
0	0	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	70,000	1	0	0	0	0	0	0
0	1	48,500	2	0	0	0	0	0	0
0	0	5,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	10,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	100,000	1	0	0	0	0	0	0

0									
5									
10									
15									
20									
25									
30									
35									
40									
45									

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

0	0	25,000	1	0	1	0	0	0	0
0	0	63,000	2	0	0	0	0	0	0
0	0	42,000	1	0	1	0	0	0	0
0	3	115,500	3	0	0	0	0	0	0
0	0	60,000	1	0	0	0	0	0	0
1	0	20,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	150,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	500,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	100,000	0	0	1	0	0	0	0
1	0	180,000	2	0	0	0	0	0	0
0	3	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	2	18,000	1	0	0	0	0	0	0
0	0	50,000	0	0	1	0	0	0	0
0	0	25,000	2	0	0	0	0	0	0
0	0	35,000	2	0	0	0	0	0	0
0	2	30,000	1	0	0	0	0	0	0
0	2	60,600	1	0	0	0	0	0	0

45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
C	CAIDA DE PASAJERO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
D	INCENDIO	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
E	OTROS	M	ANIMAL
P	CAIDA DE CARGA	N	OBJETO FIJO
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA	ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

M H D C P V C G A.
U E A O E E A A.
E R Ñ N A H M N N
R I O D T I I A A.
T D S U C N D T
O O C O U O O U
S S M T L R
A A O P O A.
T R A L
E S
R I
A L
E S
(S)

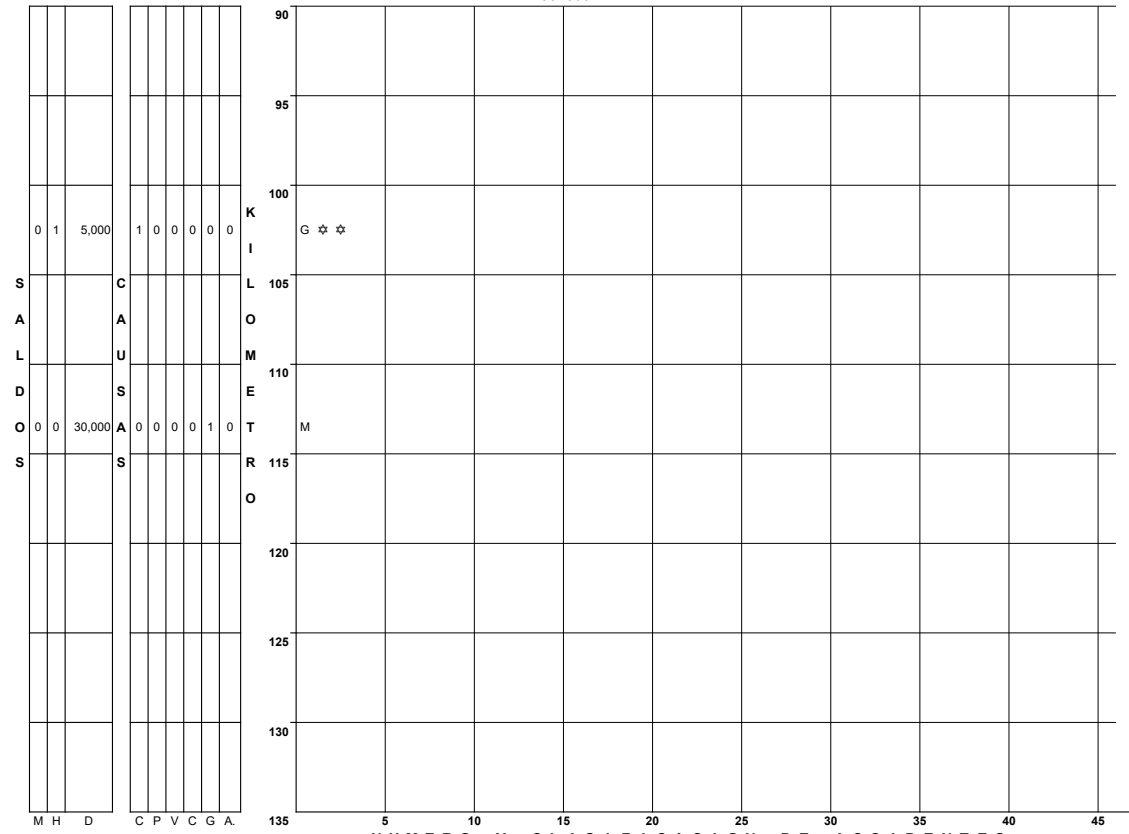
M H D C P V C G A.
U E A O E E A A.
E R Ñ N A H M N N
R I O D T I I A A.
T D S U C N D T
O O C O U O O U
S S M T L R
A A O P O A.
T R A L
E S
R I
A L
E S
(S)

M H D C P V C G A.
U E A O E E A A.
E R Ñ N A H M N N
R I O D T I I A A.
T D S U C N D T
O O C O U O O U
S S M T L R
A A O P O A.
T R A L
E S
R I
A L
E S
(S)

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Muna - Felipe Carrillo Puerto Muna - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo. (MEX-184)

DEL KM: 90+000
AL KM: 135+000



M H D
 U E A
 E R N
 R I O
 T D S
 O O
 S S
 M
 A
 T
 E
 R
 I
 A
 L
 E
 S
 (S)

C P V C G A
 O E E A A
 N A H M N N
 D T I I A A
 U C N D T
 C O U O O U
 T L R
 O P O A
 R A L
 S

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	K	FERROCARRIL
P	CAIDA DE CARGA	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	M	ANIMAL
		N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
		ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES	
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Valladolid - Rio Lagartos (MEX-295)

DEL KM: 0+000
AL KM: 45+000

DEL KM: 45+000
AL KM: 90+000

03	23,000	10	0	0	0	0	0	0	0
01	10,500	10	0	0	0	0	0	0	0
00	95,000	40	0	0	0	0	0	0	0
11	30,000	10	0	0	0	0	0	0	0
01	5,500	10	0	0	0	0	0	0	0
02	10,500	10	0	0	0	0	0	0	0

0	G	*	*	*	*	*	*	*	*
5	G	*	*	*					
10	A	‡	‡	‡	‡	‡	‡	*	*
15	H	*	*						
40	G	*	*	*	*				

02	26,050	20	0	0	0	0	0	0	0
05	8,000	00	1	0	0	0	0	0	0
10	10,000	00	0	0	0	1	0	0	0
45	45,000	10	0	0	0	0	0	0	0
03	5,000	10	0	0	0	0	0	0	0
02	40,000	10	0	0	0	0	0	0	0

45	H	J	*	*	*	*	*		
70	A	*	*	*	*	*	*	*	*
70	M	‡	‡	‡	‡	‡	‡		
75	A	‡	‡	‡	‡	‡	‡		
85	A	*	*	*	*	*	*		
85	A	*	*	*	*				

M H D C P V C G A
 U E A O E E A A
 E R Ñ N A H M N N
 R I O D T I I A A
 T D S U C N D T
 O O C O U O O U
 S S M T L R
 A O P O A
 T R A L
 E S
 R
 I
 A
 L
 E
 S
 (S)

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	L	FERROCARRIL
P	CAIDA DE CARGA	M	BICICLETA/MOTOCICLETA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
			ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		‡	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		*	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

M H D C P V C G A
 U E A O E E A A
 E R Ñ N A H M N N
 R I O D T I I A A
 T D S U C N D T
 O O C O U O O U
 S S M T L R
 A O P O A
 T R A L
 E S
 R
 I
 A
 L
 E
 S
 (S)

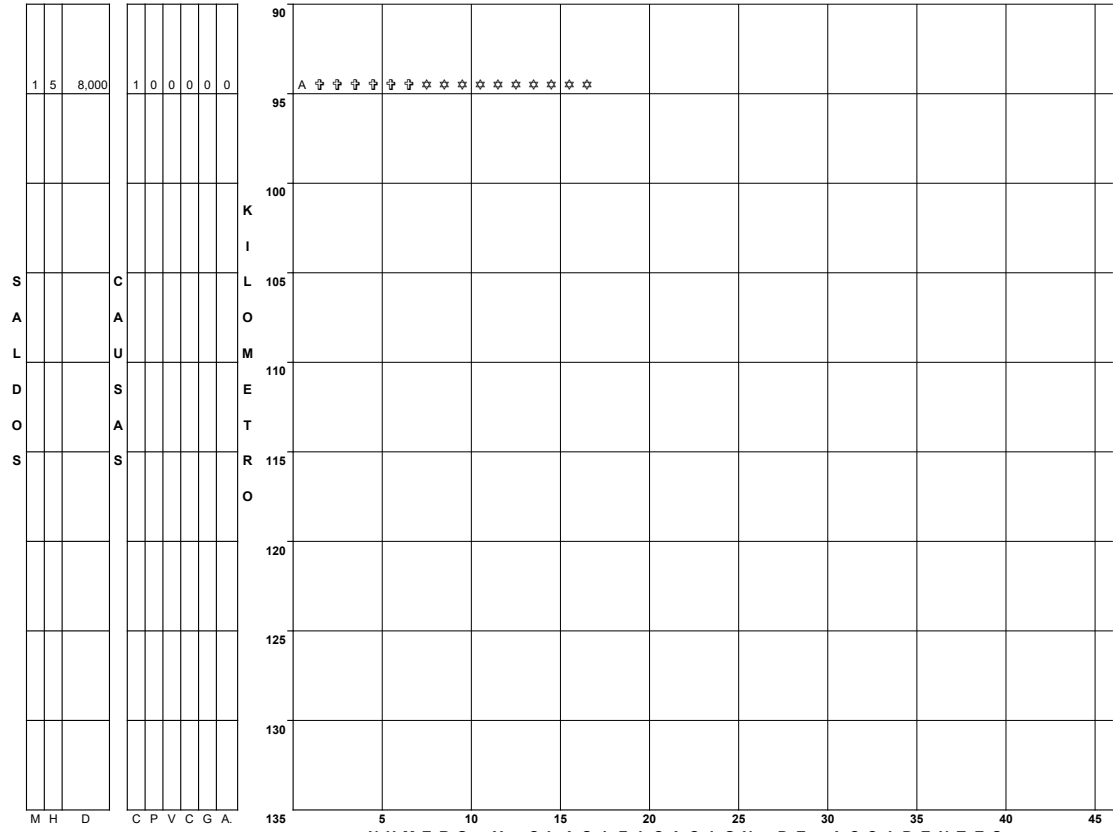
NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO	G	COLISION SOBRE EL CAMINO
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	H	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	J	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	K	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	L	FERROCARRIL
P	CAIDA DE CARGA	M	BICICLETA/MOTOCICLETA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	N	ANIMAL
		O	OBJETO FIJO
			OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
			ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		‡	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		*	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

ACCIDENTES POR KILOMETRO 2009

CARRETERA Y TRAMO: Valladolid - Rio Lagartos (MEX-295)

DEL KM: 90+000

AL KM: 103+900



1	5	8,000	1	0	0	0	0	0	0
---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---

M H D C P V C G A.
 U E A O E E A A
 E R N N A H M N N
 R I O D T I I A A
 T D S U C N D T
 O O C O U O O U
 S S M T L R
 A O P O A
 T R A L
 E S
 R
 I
 A
 L
 E
 S
 (S)

NUMERO Y CLASIFICACION DE ACCIDENTES			
CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE	CLAVE	CLASIFICACION DEL ACCIDENTE
A	SALIDA DEL CAMINO		
SIN COLISION SOBRE EL CAMINO			
B	VOLCADURA	G	OTRO VEHICULO MOTOR EN TRANSITO
C	CAIDA DE PASAJERO	H	OTRO VEHICULO MOTOR POR ALCANCE
D	INCENDIO	J	VEHICULO MOTOR ESTACIONADO
E	OTROS	K	FERROCARRIL
P	CAIDA DE CARGA	L	BICICLETA/MOTOCICLETA
Q	DESPRENDIMIENTO DE REMOLQUE	M	ANIMAL
		N	OBJETO FIJO
		O	OTROS OBJETOS
COLISION SOBRE EL CAMINO			
F	PEATON (ATROPELLAMIENTO)	S	SIN DATO
R	VELOCIDAD EXCESIVA		
			ACCIDENTES EQUIVALENTES A DAÑOS MATERIALES
		♣	UN MUERTO = 6 ACCIDENTES
		★	UN HERIDO = 2 ACCIDENTES

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Campeche - Mérida Lim. Edos. Camp./Yuc.- T. C. Periférico de Mérida	82.93	0.00	7.32	2.44	0.00	7.32
Campeche - Umán Lim. Edos. Camp./Yuc. - Umán	80.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00
Cansahcab - Tizimín	80.77	0.00	15.38	0.00	3.85	0.00
Conkal - Puerto Chicxulub	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dzitbalché - Ent. San Bernardo Lim. Edos. Camp./Yuc. - Ent. San Bernardo	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ent. Poxilá - Merida	91.67	0.00	4.17	0.00	0.00	4.17
Hunucmá - Sisal	50.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00
Kantunil - Cancún (Cuota)						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Libramiento de Progreso						
Mérida - Celestún	80.00	5.00	10.00	0.00	5.00	0.00
Mérida - Dzilam de Bravo	87.50	2.08	4.17	0.00	2.08	4.17
Mérida - Progreso	82.76	0.00	3.45	0.00	0.00	13.79
Mérida - Puerto Juárez Mérida - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	87.01	0.00	7.14	0.00	0.65	5.19
Mérida - Tekanto	69.23	15.38	7.69	0.00	0.00	7.69
Muna - Felipe Carrillo Puerto Muna - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	81.82	0.00	0.00	9.09	9.09	0.00
Progreso - Celestún						

CAUSANTE PRINCIPAL DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	CONDUCTOR	PEATON O PASAJERO	VEHICULO	CAMINO	IRRUPCION DE GANADO	AGENTE NATURAL
Ramal a Panaba	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Teya -Peto						
Tzucacab - Santa Rosa	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valladolid - Felipe Carrillo Puerto Valladolid - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Valladolid - Rio Lagartos	88.24	0.00	5.88	0.00	5.88	0.00

TOTAL DE CAUSANTES PRINCIPALES DEL ACCIDENTE (en porcentaje)

YUCATAN	85.33	0.90	6.55	0.45	1.58	5.19
---------	-------	------	------	------	------	------

CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	DEL CONDUCTOR O PEATON														DEL VEHICULO								DEL CAMINO						AGENTE NATURAL											
	IMPRUDENCIA O INTENCION	VELOCIDAD EXCESIVA	INVADIO CARRIL CONTRARIO	REBASO INDEBIDAMENTE	NO RESPETO SEÑAL DE ALTO	NO RESPETO SEMAFORO	NO CEDIO EL PASO	NO GUARDO DISTANCIA	VIRO INDEBIDAMENTE	MAL ESTACIONADO	ESTADO DE EBRIEDAD	BAJO EFECTO DE DROGAS	DORMITANDO	DESLUMBRAMIENTO	LLANTAS	FRENOS	DIRECCION	SUSPENSION	LUCES	EJES	TRANSMISION	MOTOR	SOBRECUIPO O SOBRECARGA	EXCESO DE DIMENSIONES	IRRUPCION DE GANADO	DESPERFECTOS	FALTA DE SEÑALES	OBJETOS EN EL CAMINO	MOJADO	RESBALOSO	OTROS	LLUVIA	NIEVE O GRANIZO	NIEBLA O HUMO	TOLVANERA	VIENTOS FUERTES	OTROS			
Mérida - Tekanto	1	4	1	1			2															1																		
Muna - Felipe Carrillo Puerto Muna - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	2	5	2																					1						1										
Progreso - Celestún																																								
Ramal a Panaba		1					1	1																																
Teya -Peto																																								
Tzucacab - Santa Rosa	1	1		1			1																																	
Valladolid - Felipe Carrillo Puerto Valladolid - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.		3					1	1																																
Valladolid - Rio Lagartos	2	10					1		1	1				1										1																
TOTAL DE CIRCUNSTANCIAS QUE CONTRIBUYERON AL ACCIDENTE																																								
YUCATAN	75	201	16	12	3		17	23	8	4	1		18		15	1									3	9	1		7				1						1	

ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO

2009

YUCATAN

CARRETERA Y TRAMO	ACCIDENTES	ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																							
		A	A-A	A-B	A-C	A-B-C	B	B-B	B-C	C	C-C	A-M	A-O	A-B-O	A-C-O	A-M-O	B-M	B-O	C-M	C-O	M	M-M	M-O	O	O-O
Tzucacab - Santa Rosa	4	1	1	1															1						
Valladolid - Felipe Carrillo Puerto Valladolid - Lim. Edos. Yuc./Q. Roo.	5	2	2																		1				
Valladolid - Rio Lagartos	17	5			2					3		4							1		1	1			
TOTAL DE ACCIDENTES POR TIPO DE VEHICULO																									
TOTALES	443	147	41	5	48	1	4			99	12	22	14		1			1	18	3	12	6	6	1	2
PORCENTAJES	100.00	33.18	9.26	1.13	10.84	0.23	0.90	0.00	0.00	22.35	2.71	4.97	3.16	0.00	0.23	0.00	0.00	0.23	4.06	0.68	2.71	1.35	1.35	0.23	0.45

TIPO DE VEHICULO

A.- AUTOMOVIL

B.- AUTOBUSES

C.- CAMION SENCILLO Y COMBINADO, FURGONETA Y PICK-UP

M.- MOTOCICLETAS Y BICICLETAS

O.- OTROS (MAQ. AGRICOLA, DE CONST, TREN, VEH. FUGADOS DEL SITIO)

RESUMEN DE ACCIDENTES DE TRANSITO 2009
RED DE CARRETERA FEDERAL LIBRE Y DE CUOTA

YUCATAN

CLASIFICACION	LONGITUD (km)	ACCIDENTES	HERIDOS	MUERTOS	DAÑOS MATERIALES (MILLONES \$)	VEH/km (MILLONES)	INDICE DE ACCIDENTES (A)
CUOTA	160.000	0	0	0	0.0000	178.705	0.000
LIBRE	1,342.010	443	357	56	15.1254	1,751.181	0.253
RESUMEN DEL ESTADO	1,502.010	443	357	56	15.1254	1,929.887	0.230

NOTA:

(A) INDICE DE ACCIDENTES POR MILLON DE VEHICULOS - KILOMETRO