



**TABLA DE COORDINADAS UTM**

Para facilitar la ubicación de los puntos de interés en el sistema de coordenadas UTM, se ha elaborado esta tabla. El sistema de coordenadas UTM se basa en el sistema de coordenadas geográficas (latitud y longitud) y se divide en zonas de 6 grados de longitud. La zona que cubre el Estado de Sonora es la zona 14N. El sistema de coordenadas UTM se divide en cuadrantes de 100 000 metros de lado. La tabla muestra las coordenadas UTM de los puntos de interés en el Estado de Sonora.

Latitud (N)	Longitud (E)	Coordenada UTM (Easting)	Coordenada UTM (Northing)
28° 00' 00"	108° 00' 00"	17 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	109° 00' 00"	18 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	110° 00' 00"	19 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	111° 00' 00"	20 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	112° 00' 00"	21 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	113° 00' 00"	22 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	114° 00' 00"	23 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	115° 00' 00"	24 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	116° 00' 00"	25 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	117° 00' 00"	26 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	118° 00' 00"	27 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	119° 00' 00"	28 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	120° 00' 00"	29 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	121° 00' 00"	30 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	122° 00' 00"	31 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	123° 00' 00"	32 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	124° 00' 00"	33 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	125° 00' 00"	34 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	126° 00' 00"	35 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	127° 00' 00"	36 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	128° 00' 00"	37 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	129° 00' 00"	38 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	130° 00' 00"	39 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	131° 00' 00"	40 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	132° 00' 00"	41 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	133° 00' 00"	42 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	134° 00' 00"	43 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	135° 00' 00"	44 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	136° 00' 00"	45 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	137° 00' 00"	46 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	138° 00' 00"	47 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	139° 00' 00"	48 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	140° 00' 00"	49 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	141° 00' 00"	50 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	142° 00' 00"	51 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	143° 00' 00"	52 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	144° 00' 00"	53 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	145° 00' 00"	54 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	146° 00' 00"	55 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	147° 00' 00"	56 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	148° 00' 00"	57 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	149° 00' 00"	58 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	150° 00' 00"	59 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	151° 00' 00"	60 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	152° 00' 00"	61 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	153° 00' 00"	62 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	154° 00' 00"	63 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	155° 00' 00"	64 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	156° 00' 00"	65 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	157° 00' 00"	66 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	158° 00' 00"	67 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	159° 00' 00"	68 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	160° 00' 00"	69 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	161° 00' 00"	70 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	162° 00' 00"	71 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	163° 00' 00"	72 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	164° 00' 00"	73 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	165° 00' 00"	74 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	166° 00' 00"	75 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	167° 00' 00"	76 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	168° 00' 00"	77 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	169° 00' 00"	78 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	170° 00' 00"	79 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	171° 00' 00"	80 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	172° 00' 00"	81 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	173° 00' 00"	82 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	174° 00' 00"	83 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	175° 00' 00"	84 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	176° 00' 00"	85 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	177° 00' 00"	86 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	178° 00' 00"	87 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	179° 00' 00"	88 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	180° 00' 00"	89 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	181° 00' 00"	90 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	182° 00' 00"	91 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	183° 00' 00"	92 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	184° 00' 00"	93 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	185° 00' 00"	94 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	186° 00' 00"	95 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	187° 00' 00"	96 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	188° 00' 00"	97 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	189° 00' 00"	98 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	190° 00' 00"	99 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	191° 00' 00"	100 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	192° 00' 00"	101 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	193° 00' 00"	102 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	194° 00' 00"	103 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	195° 00' 00"	104 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	196° 00' 00"	105 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	197° 00' 00"	106 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	198° 00' 00"	107 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	199° 00' 00"	108 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	200° 00' 00"	109 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	201° 00' 00"	110 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	202° 00' 00"	111 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	203° 00' 00"	112 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	204° 00' 00"	113 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	205° 00' 00"	114 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	206° 00' 00"	115 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	207° 00' 00"	116 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	208° 00' 00"	117 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	209° 00' 00"	118 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	210° 00' 00"	119 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	211° 00' 00"	120 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	212° 00' 00"	121 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	213° 00' 00"	122 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	214° 00' 00"	123 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	215° 00' 00"	124 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	216° 00' 00"	125 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	217° 00' 00"	126 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	218° 00' 00"	127 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	219° 00' 00"	128 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	220° 00' 00"	129 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	221° 00' 00"	130 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	222° 00' 00"	131 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	223° 00' 00"	132 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	224° 00' 00"	133 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	225° 00' 00"	134 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	226° 00' 00"	135 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	227° 00' 00"	136 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	228° 00' 00"	137 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	229° 00' 00"	138 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	230° 00' 00"	139 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	231° 00' 00"	140 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	232° 00' 00"	141 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	233° 00' 00"	142 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	234° 00' 00"	143 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	235° 00' 00"	144 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	236° 00' 00"	145 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	237° 00' 00"	146 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	238° 00' 00"	147 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	239° 00' 00"	148 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	240° 00' 00"	149 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	241° 00' 00"	150 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	242° 00' 00"	151 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	243° 00' 00"	152 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	244° 00' 00"	153 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	245° 00' 00"	154 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	246° 00' 00"	155 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	247° 00' 00"	156 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	248° 00' 00"	157 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	249° 00' 00"	158 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	250° 00' 00"	159 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	251° 00' 00"	160 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	252° 00' 00"	161 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	253° 00' 00"	162 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	254° 00' 00"	163 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	255° 00' 00"	164 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	256° 00' 00"	165 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	257° 00' 00"	166 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	258° 00' 00"	167 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	259° 00' 00"	168 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	260° 00' 00"	169 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	261° 00' 00"	170 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	262° 00' 00"	171 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	263° 00' 00"	172 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	264° 00' 00"	173 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	265° 00' 00"	174 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	266° 00' 00"	175 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	267° 00' 00"	176 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	268° 00' 00"	177 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	269° 00' 00"	178 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	270° 00' 00"	179 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	271° 00' 00"	180 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	272° 00' 00"	181 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	273° 00' 00"	182 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	274° 00' 00"	183 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	275° 00' 00"	184 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	276° 00' 00"	185 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	277° 00' 00"	186 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	278° 00' 00"	187 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	279° 00' 00"	188 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	280° 00' 00"	189 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	281° 00' 00"	190 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	282° 00' 00"	191 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	283° 00' 00"	192 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	284° 00' 00"	193 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	285° 00' 00"	194 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	286° 00' 00"	195 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	287° 00' 00"	196 250 000	3 141 600
28° 00' 00"	288° 00' 00"	197 250 000	3 141 600</