

Índice

Presentación	7
Introducción	11
1. El cratón vagabundo	17
Continentes a la deriva	18
Una veintena de placas	19
Material de las profundidades	20
Divergentes, convergentes y transformantes	21
Volcanes y terremotos	22
El desgarramiento del sureste	23
El origen del petróleo	24
El Bloque de Chortis	26
Una existencia monótona	27
2. La llanura de Yuum Tun	29
Zonas geomorfológicas	30
La más antigua y compleja	31
Gruesa coraza litificada	33
Bajo la coraza: sahcab	34
Insospechado valor ecológico	35
Delgados y pobres.....	37
Roza, tumba y quema	38
La clasificación maya.....	39
Los akalchés	40
Un regalo de los volcanes	41
3. El karst y las speluncas.....	45
Paisaje de torres.....	46
Un término especializado	47
Atractivos turísticos.....	49
Agua dura y explosiones	50
Estalactitas y estalagmitas	51
Una décima de milímetro al año	52
Estalagmitas y columnas	54

Helictitas y heligmitas.....	55
Los accesos a Xibalbá	56
Zuhuy-há, el agua virgen	57
4. Rios de la luz y las tinieblas	59
De los siete colores	60
Los ciprinodóntidos de Chichankanab	62
Las corrientes ocultas	63
Típicos de la península	65
Estalactitas sumergidas	66
Cenotes por millares	67
Un río oculto de 560 kilómetros.....	68
Ingeniería hidráulica maya	69
Fosos y chultunes	71
En Cuba, Florida y Australia.....	73
Protección y amenazas	75
Alevines en peligro	76
5. Criaturas del inframundo	79
Troglóxenos y troglobios	80
Bagres, mojarras y toritos	81
La aventura del cíclido maya.....	82
Una dama blanca y ciega.....	84
El rey de los infiernos	85
De ojos diminutos	86
Los cenotes anquialinos	87
Extraña distribución	88
El cavernícola de Tulum	90
Un pequeño muestrario	91
6. Las fronteras del mar.....	93
Un golfo sin islas.....	94
Una meseta submarina	95
Una antigua línea de costa	96
Las islas que no lo parecen	97
Después de la glaciación	99

Constantes modificaciones	100
Los huracanes y sus efectos	102
7. Meteorología de la vida cotidiana	105
Las dos estaciones	106
Cúmulos y cúmulonimbos	108
Calentamiento desigual.....	109
Brisas y huracanes.....	111
Nieblas y calinas	112
Halos y coronas solares	113
El rayo verde.....	114
8. La atmósfera violenta	117
Estadísticas meteorológicas	118
Génesis y estructura de un huracán.....	120
La escala de potencia.....	121
400 000 bombas atómicas	123
Bocanadas de aire frío	124
Perjuicios y beneficios	127
Turbonadas y trombas.....	128
Los vientos más poderosos	129
9. Chicxulub, tumba de los dinosaurios	131
Indicios en la superficie.....	132
Movimientos de flujo y reflujo	133
Tektitas reveladoras	135
Gases ardientes	136
Lluvia corrosiva.....	137
Agradecimientos	141
¿Sabías qué...?.....	143
Índice	145
Anexo imágenes	151