

PUNTOS DE INTERÉS DEL TOUR CATHEDRAL CAVE

POR FAVOR TOME FOTOS PERO NO TOQUE LAS PAREDES O LAS FORMACIONES DE LA CUEVA

GRAND ENTRANCE - GRAN ENTRADA

Esta magnífica entrada es una cueva que colapsó hace 50,000 años. Las raíces de árboles ficus virens penetran las grietas naturales en busca de agua subterránea.

Esté atento a las orquídeas doradas, mariposas y ualabíes de las rocas. En la próxima hora, su guía le llevará desde aquí hasta el otro lado de la colina de caliza.



SKY WINDOW - VENTANA DEL CIELO

Esta cueva colapsó hace 25,000 años.

Esta es el único lugar en Australia en el que puede ver el raro helecho tectaria devexa. En 1992 se construyó una rampa para silla de ruedas desde aquí hasta la Cathedral Cave.



CAMEL CAVE - CUEVA CAMELLO

Esta es la cueva más profunda de este tour: 5 metros por debajo del quiosco de recepción. Esta se puede llenar

lentamente con agua después de una lluvia ciclónica.

Se le llamó Camel luego de que el descubridor John Olsen identificara las coladas que se asemejan a un camello para ayudarlo al inicio de la exploración de las oscuras cuevas a la luz de la vela.

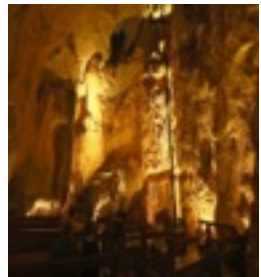


CATHEDRAL CAVE - CUEVA CATEDRAL

Esta asombrosa cueva de bóveda alta tiene una acústica natural casi perfecta. Es un sitio popular para bodas y presentaciones de Underground Opera en mayo y noviembre. Las raíces del árbol

creciendo desde el techo hasta el piso tienen 20 metros de largo. Excavan hasta 20 metros de guano (excremento de murciélago) en búsqueda de agua. El túnel que lleva hasta la

Cathedral Cave es el único pasaje artificial. Fue excavado por mineros de guano en 1903 para sus carretillas.



BELFRY CAVE - CUEVA BELFRY

Históricamente importante, aquí es donde la familia Olsen descubrió las cuevas en 1881.

En diciembre, la luz solar penetra al mediodía por un hueco vertical, creando la espectacular luz de solsticio de verano debido a la ubicación de la cueva en el Trópico de Capricornio.

Las raíces de los árboles cuelgan como cuerdas de campana y pequeños murciélagos a menudo descansan en la Belfry Cave.

OPCIÓN DE PASAJE ZIG ZAG Y PUENTE COLGANGE

Este es un pasaje estrecho y tortuoso que fue originalmente explorado por los Olsen con tan solo la luz de una vela. Una alternativa fácil es seguir al guía a través de la Catedral y hacia abajo por la rampa.



HISTORIA DE LAS CUEVAS DE CAPRICORNIO

FORMACIÓN DE LA CUEVA

Hace 390 millones de años, esta región estaba cubierta de mares con arrecifes de coral y erupciones volcánicas. Los corales murieron y se compactaron con los lodos del fondo marino para formar calizas. Los movimientos de placas tectónicas empujaron hacia arriba las rocas calizas. Las cuevas fueron formadas por el agua de lluvia filtrándose en las grietas y el agua subterránea disolviendo la calcita. La calcita fue redepositada como decoraciones de la cueva p.ej. estalacticas y coraloides.



DESCUBRIMIENTO DE LA CUEVA

En 1881, la familia Olsen, de Noruega, descubrió las cuevas. El gobierno otorgó el derecho de dominio absoluto en 1890 y hoy en día estas son las únicas cuevas turísticas de propiedad privada en Australia. Los Olsen abrieron la cueva a visitantes, construyeron puentes y en la década de 1960 instalaron luces eléctricas. En 1988, Ken y Ann Augusteyn compraron las cuevas. Ellos añadieron hospedaje y actividades de recreación al aire libre. Hoy en día han ganado muchos premios de turismo, y están avanzando por la acreditación de ecoturismo.



MURCIÉLAGOS Y OTROS ANIMALES

Cinco especies de murciélagos insectívoros usan las cuevas, especialmente en los días húmedos de verano. El más común es el pequeño murciélago de ala doblada que pesa 7 g. El más raro es el murciélago fantasma con una envergadura de 70 cm. Otros animales que viven en el bosque son los pavos de matorral, equidnas, ualabíes de las rocas, zarigüeyas y ranas.



BOSQUE Y HELECHOS

Mientras el clima cambiaba y se volvía mucho más seco, las plantas se adaptaron de bosque tropical húmedo a bosque tropical seco. Hoy en día los incendios, malezas y ciclones amenazan el bosque tropical seco. El helecho *tectaria devexa* se ha retirado a la Sky Window. Es extremadamente frágil y es el objeto de un programa de recuperación de especies amenazadas.



MEGA FAUNA

Los paleontólogos del Museo de Queensland en Brisbane han descubierto depósitos fósiles que son el registro paleontológico más largo de cambio de fauna en una cueva en Australia, desde fauna de bosque tropical de 500,000 años hacia fauna de zona árida de hace 200,000 años hasta los tiempos modernos. Incluye fósiles del león marsupial, el tigre de Tasmania y un dragón grande. Estos proveen evidencia del cambio climático global, extinciones de animales y la evolución de los animales australianos modernos. La historia fósil y los sitios de excavación mostrando pequeños huesos traídos por búhos y enterrados en el guano de murciélago pueden ser vistos en el **TOUR DE FÓSILES**.

