

ESPECIAL LA TIERRA DESDE EL CIELO / ABRIL

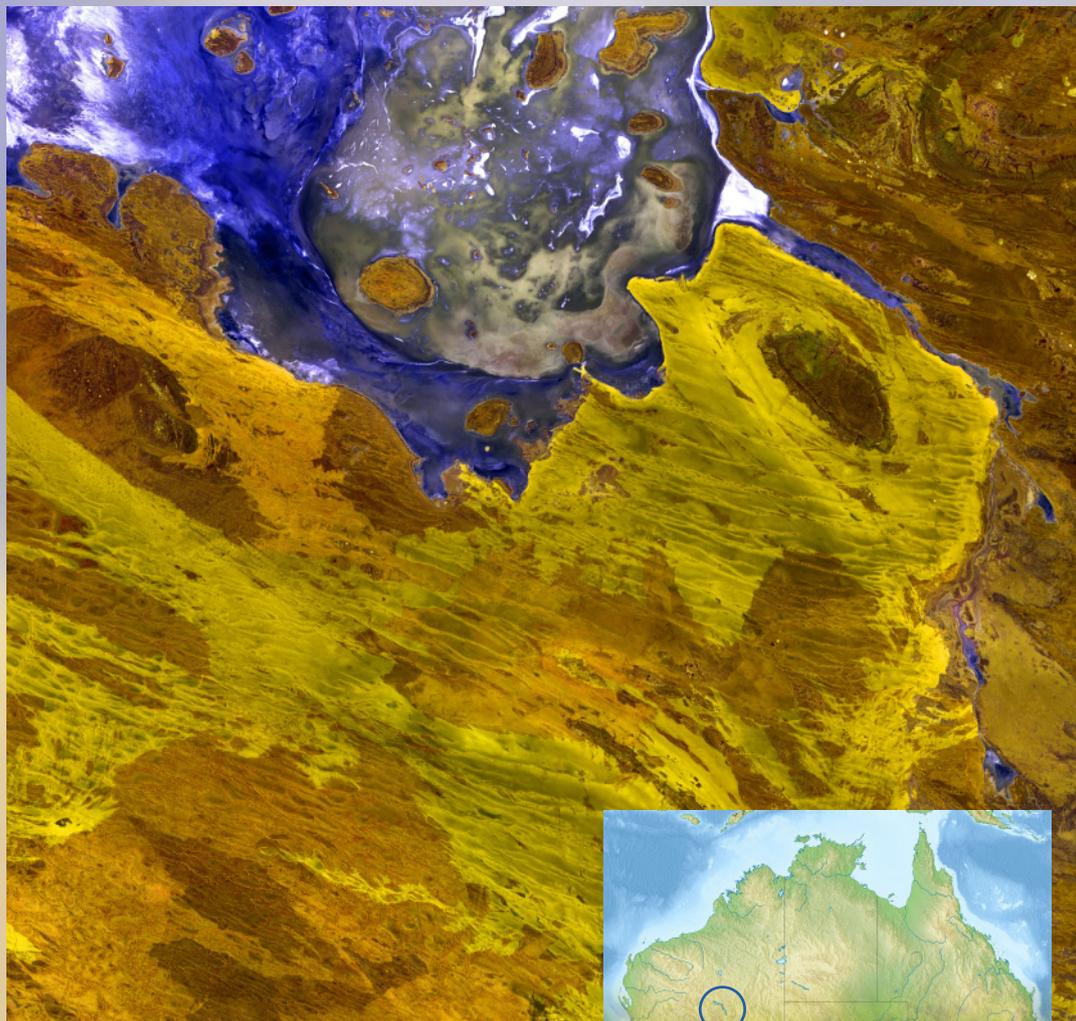


IMAGEN DEL MES. LAGO DECEPCIÓN . AUSTRALIA OCCIDENTAL

Nuestra imagen del mes de Abril, nos lleva hasta un recóndito lugar, rodeado de desiertos y alejado de ciudades, pero no deshabitado; el pueblo aborígen habita esta zona desde hace miles de años.

Estamos en Australia Occidental, en un lago con este curioso nombre aunque en la cultura aborígen es conocido como **KUMPUPINTIL**.

Fue bautizado Lago decepción por Frank Hann en 1897 mientras exploraba **Pilbara**, alrededor del río Rudall. Frank Hann notó que los arroyos fluían hacía el interior del continente, y los siguió esperando encontrar un gran lago de agua dulce; pero al llegar, era salado, por lo que se decepcionó, y decidió nombrarlo así.

Es un lago salado endorreico (no tiene salida fluvial hacia el océano) y es uno de los lagos de playa más grandes de Australia occidental, que cubre 330 km² y drena un área del Gran Desierto Arenoso de más del doble de ese tamaño.

La ruta **Canning Stock Route** pasa a lo largo del borde norte del lago antes de virar más hacia el suroeste en las cercanías de Savory Creek, (uno de los ríos y afluentes que desemboca en el lago).



El Lago Disappointment, situado en el extremo occidental del *desierto de Gibson*, presenta en ocasiones un aspecto pantanoso, pero la mayoría de las veces está completamente seco.

LAGO KUMPUPINTIL, su nombre original

El lago, era conocido por el pueblo Martu del desierto occidental como Kumpupintil antes de su descubrimiento por parte de Frank Hann en 1897. En noviembre de 2020, se aprobó formalmente la denominación de lago Kumpupintil como nombre oficial, a raíz de una solicitud de los propietarios tradicionales y de la Corporación Aborigen de las Tierras del Desierto Occidental.

Kumpupintil es uno de los sitios más sagrados del pueblo Martu, por ello existen muchos mitos y leyendas aborígenes para explicar o advertir sobre los peligros inherentes a viajar a través de ellos.

El nombre 'Kumpupintil' describe cómo se hizo el lago y está vinculado a una historia de creación de Martu donde sus guerreros lucharon contra poderosos gigantes en una batalla épica.

En la cultura indígena del noroeste australiano, Kumpupintil y sus alrededores son considerados prohibidos por las tribus de la zona: los Kurajarra, Wanman, Kartudjara y Putidjara. La razón del tabú, transmitida a través de los sueños hasta los tiempos modernos, se deriva de las asociaciones mitológicas del lago con los espíritus Ngayurnangalku, que se cree que viven debajo de la corteza de sal del lago. Los Ngayurnangalku, seres caníbales ancestrales con dientes puntiagudos y uñas en forma de garras, devorarán todo lo que entre en sus dominios. Incluso se considera que los ngayurnangalku son capaces de derribar y destrozarse aviones que se inmiscuyen en el espacio aéreo del lago.



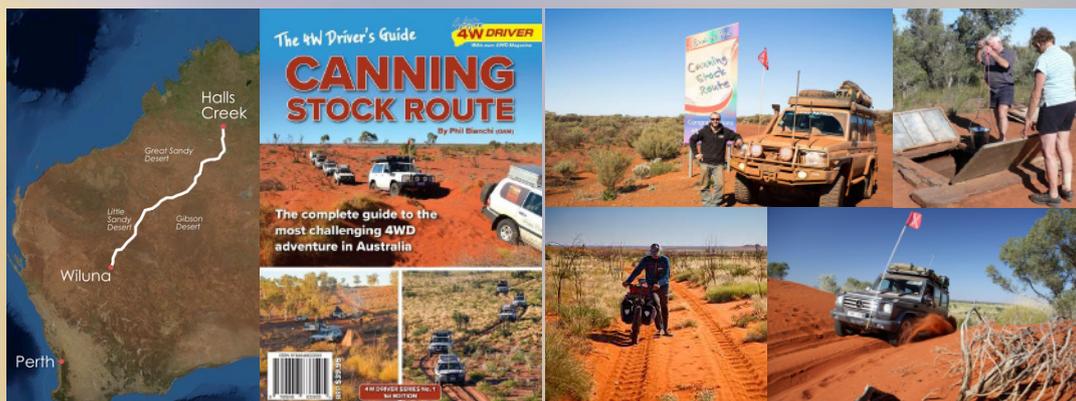
Pinturas inspiradas en los mitos y leyendas de los espíritus Ngayurnangalku del lago Kumpupintil

A continuación, tres parajes relacionados y cercanos, considerados de interés; La Canning Stock Route, la región de Pilbara y el Desierto de Gibson.

LA RUTA CANNING STOCK

Canning Stock Route, es la ruta turística más larga y peligrosa del mundo. Atraviesa cerca de 1800 kilómetros por las tierras poco pobladas de Australia y cruza los desiertos de arena roja; un tour de aventura para quienes no temen a las dificultades y las pruebas.

Para este viaje hay que prepararse bien. La ruta se realiza en dos o tres semanas. La época más conveniente para viajar es de mayo a septiembre. Esta época del año se caracteriza por las temperaturas moderadas, en otros períodos reinará un calor sofocante. Sin embargo, vale la pena llevar ropa de abrigo; una vez llegada la noche las temperaturas pueden bajar a cero grados. Generalmente se usan los coches todoterreno, y se necesitan piezas de repuesto y reserva de combustible. Es obligatorio llevar reservas de agua y alimentos. Muchos pozos que se encuentran a lo largo de la carretera no tienen agua. El agua, la gasolina y otras cosas necesarias se pueden adquirir en las comunidades de los tribus locales, aunque no está asegurado el abastecimiento. También existen los campings, donde se puede pasar la noche y descansar.



La pista lleva el nombre de Alfred Wernam Canning, a quien se le encargó que inspeccionara una ruta de población en 1906. El grupo viajó hacia el norte desde Wiluna hasta Halls en 1906 y 1907 con guías aborígenes que les mostraban las fuentes de agua.

La pista se creó en 1910 para conectar una serie de 51 pozos ubicados a un día de distancia para regar las existencias en ruta a los mercados.

Se usó por poco tiempo para transportar ganado antes de que el puerto de Wyndham brindara una opción más fácil para transportar ganado hacia el sur, pero sigue siendo una de las mayores hazañas pioneras del siglo XIX.

Antes de la prospección, se conocía como la ruta de población de Wiluna-Sturt. Se llamó informalmente Canning Stock Route desde 1910, pero no fue nombrado oficialmente hasta 1967. Alfred Wernam Canning murió en 1936.

A pesar de que la ruta Canning Stock Route atraviesa tres desiertos, el paisaje es todo menos aburrido. Cambia constantemente en la ruta: llanuras arenosas polvorrientas, pozos de agua naturales, lagos rosados, lagos salados, grandes eucaliptos y una impresionante exhibición de flores silvestres en agosto y septiembre.

PILBARA

Pilbara es una de las nueve regiones del estado australiano de Australia Occidental, ubicada en el noroeste del mismo y conocida por sus vastos depósitos minerales, en particular por su mineral de hierro. Pero desde finales del S XIX, se sucedieron los descubrimientos de importantes



yacimientos de oro, estaño, cobre, talco manganeso, magnesio, plata, berilio y columbita. Todavía quedan valiosos depósitos de amianto en Wittenoom Gorge en Hamersley Range y tantalita en Wodgina.

La región se compone de tres zonas geográficas distintas. El tercio occidental es la costa Roebourne, que tiene la mayor parte de la población en sus ciudades, así como gran parte de la industria y comercio. El tercio oriental es casi enteramente desértico, y está escasamente poblado, solo por un pequeño número de pueblos aborígenes. Estos están separados por las tierras altas del interior de Pilbara, incluido el predominante Gama Hamersley, que tiene un número considerable de pueblos mineros, Chichester Range y otros. Estas mesetas tienen una serie de quebradas y otros atractivos naturales.

Pilbara posee algunas de las rocas superficiales más antiguas del mundo, incluyendo los restos fósiles conocidos más antiguos: los **estromatolitos** y **rocas de granito** con más de tres mil millones de años.

El Cratón de Pilbara

CRATÓN : Masa continental llegada a tal estado de rigidez en un lejano pasado geológico que, desde entonces, no ha sufrido fragmentaciones o deformaciones, al no haber sido afectadas por los movimientos orogénicos.

El cratón de Pilbara, junto con el cratón de Kaapvaal, (sudáfrica) son las únicas áreas que permanecen con restos del eón Arcaico (de hace 3600-2700 millones de años) que hay sobre la Tierra.

Ha sido particularmente estudiado en la zona de Strelley Pool Chert por la Dra. Abigail C. Allwood (2006) al encontrar **estromatolitos** que parecen confirmar las hipótesis del origen biológico de los mismos propuestas por William Schopf, si tales **estromatolitos** fueron originados por cianobacterias, se trataría de uno de los restos fósiles más antiguos de la Tierra.



Los estromatolitos están formados por microorganismos (principalmente cianobacterias fotosintetizadoras) que forman delgadas películas microbianas que atrapan lodo; con el tiempo, las capas de estas alfombras de microorganismos y lodo se van acumulando hasta formar la estructura rocosa de capas superpuestas que es el estromatolito.

DESIERTO DE GIBSON

El último paraje elegido para nuestro especial, es el Desierto de Gibson, que forma parte de la meseta de Australia Occidental y se extiende entre el lago Disappointment y el lago MacDonald, a lo largo del trópico de Capricornio. Es un área donde abundan piedras y rocas. El nombre del desierto se debe a Alfred Gibson, explorador que murió en su intento de cruzarlo durante una expedición en 1874 junto a otro explorador, Ernest Giles, que sobrevivió y bautizó al desierto en honor a su compañero.

Grandes porciones del desierto se caracterizan por terrenos de grava cubiertos de finos pastos desérticos y también contiene áreas extensas de llanuras onduladas de arena roja y campos de dunas, cordilleras bajas rocosas / gravadas y porciones sustanciales de tierras altas con un alto grado de formación de laterita. (*suelo duro con muy rico en hierro y óxidos de aluminio, muy similar a la bauxita*)

Varios lagos aislados de agua salada se encuentran en el centro de la región y al suroeste un sistema de pequeños lagos siguen características de paleo-drenaje. Las fuentes de agua subterránea incluyen porciones de la Cuenca de Oficiales y la Cuenca de Canning.



El desierto de Gibson cuenta con una gran superficie de 155 000 km² y los únicos australianos que la habitan son aborígenes. Es un terreno arenoso con dunas y hierba seca. Entre la fauna más característica cabe destacar al canguro rojo y al emú.

El paisaje, formado hace 200 millones de años, está compuesto por dunas de arena fosilizada, alternadas con cortezas rocosas cubiertas de hierba seca. La ausencia de lluvia y el intenso calor han impedido al hombre alterar este territorio. Esta amplia región árida está habitada por tribus aborígenes. La conservación y la tierra aborígen son los principales usos de la tierra. La biorregión, denominada así por su perspectiva ecológica y humanista, tiene una población muy baja, y los principales centros son las comunidades aborígenes Kanpa, Patjarr y Tjirrkarli.