

























Aventura 5: Enero 2019

El avión Hércules

Los aviones Hércules, o "Hercs" como suelen llamarse, traen y llevan gente y suministros desde y hacia el Polo entre noviembre y febrero. ¡Es fantástico ver cómo pueden aterrizar y despegar desde el hielo! Siempre es un día emocionante cuando uno llega. Quiero aprender a estacionar uno frente al puesto de abastecimiento de combustible.

IceCube Live

Hay muchísima información que llega del detector IceCube cada minuto. IceCube Live recolecta y muestra toda esa información. Es una gran ayuda para los operadores invernales en el Polo y para la gente que trabaja en IceCube alrededor del mundo para saber qué está sucediendo bajo el hielo.

Lineas del detector

El suministro eléctrico llega a los sensores desde el IUL a través de "líneas", que también son usadas para transmitir información desde los sensores a los equipos en el IUL. Las líneas están dispuestas en una grilla hexagonal y cada una contiene 60 sensores. ¡Las líneas alcanzan una profundidad de 2450 m bajo el hielo!

Época veraniega

El verano en el Polo Sur es un solo día muuuuuuuuy largo, que dura 6 meses. ¡Solo hay un amanecer y un atardecer por año! Cuando el sol aparece sobre el horizonte, la gente de IceCube trabaja arduamente mientras las condiciones climáticas son más favorables. Cuando el sol se oculta, el invierno llega y las condiciones son demasiado duras para que la gente viaje o permanezca fuera por mucho tiempo.

Sala de equipamiento

iEl ICL está lleno de instrumentos! Por cada línea, hay una caja con una computadora que contiene el control del suministro eléctrico y muchos otros componentes técnicos necesarios para que el detector funcione. iEstoy feliz de que encontramos la caja que buscábamos antes de que el clima aempeorara!







AVENTURA 5: LOS OPERADORES INVERNALES AL RESCATE