

Matriz de Competencias Unidad SCI-PC Graneros

“Daniel Torres Valdivia”



La matriz de competencias, es una herramienta que **nos permite la estructuración, evaluación y visualización** de que es capaz de hacer y no hacer la Unidad.

Que Puede Hacer

Acceso a un ambiente libre de ruido para toma de decisiones.

Información y Monitoreo en Linea con 6 Computadores más impresora. Windows, Linux y Mac.

Monitoreo en Tiempo real con Camara Aerea (Dron) alcance 3 Km, 30 minutos autonomía de vuelo

Monitoreo en Pantalla interior de 55”

Múltiples Pizarras interior y exterior de la unidad

Monitoreo en Tiempo real con Bodycam Hd 1080p sin restricción de distancia (territorio Nacional).

Transmisión vía Streaming a 6 cámaras.

Generar Señal de Teléfono en bandas de 28b y 7b (movistar-entel) con Repetidor GSM de la Unidad

Dar un punto de acceso a Internet en 2ghz y 5ghz a 500 metros a la redonda.

Dar un punto de Carga Usb para dispositivos de los Voluntarios tanto interior como exterior de la unidad.

Punto de Bebida Caliente o Fría.

Central de Comunicaciones con 6 radios y antena Base HF VHF UHF Análoga Digital y Monitoreo SHF.

Autosuficiencia energética 12Horas (sin conectar Aire Acondicionado) despues se vuelve a recargar.

Mediante sus Paneles Solares o utilizando generador.

Iluminación Exterior de la Unidad.

Mantiene Unidad de Frio (conservación de Cadena de Frio)

Dotar de Energía (220v - 12v) a otras unidades hasta 2000w.

Registro Audiovisual de la Emergencia contamos con cámaras de video y fotográficas profesionales.

Monitoreo en Línea de Temperatura, Humedad, Dirección del viento.

Que NO puede hacer la unidad

Mantener servicio higiénico

Velocidad de desplazamiento hasta 120km

Poca capacidad de almacenaje

solo 5 estaciones de trabajo

No posee Conexión satelital solo GSM

Estamos Trabajando continuamente en Mejoras para la Unidad para que siempre las matrices de competencia sean de un 80 o 90% a favor.

Alejandro López Venegas

Ingeniero en Informática

Proyecto Unidad SCI-PC Graneros

“Unidad Daniel Torres Valdivia”