

# Tecnología aplicada a la instrucción: soldados conscriptos entrenan en moderno Polígono de Tiro Virtual

Mientras parte del contingente desarrolla el período "Formación de Combate" (FOCO) en el Centro de Instrucción y Entrenamiento "Unihue", el Regimiento N.º 6 "Chacabuco" continúa fortaleciendo la preparación de sus soldados conscriptos mediante el uso del Polígono de Tiro Virtual, una herramienta tecnológica que complementa la instrucción tradicional y permite potenciar las capacidades individuales del tirador en un entorno seguro y controlado.

Este sistema recrea condiciones similares a las de un polígono real, permitiendo a los soldados practicar técnicas de tiro, control del armamento y puntería, sin utilizar munición de guerra. Además, cada ejercicio queda registrado digitalmente para efectuar análisis posteriores y corregir errores de manera inmediata.

El Sargento 1º Omar Sepúlveda Q., operador del sistema, explicó que "es una herramienta digital de instrucción en la cual se genera un ambiente simulado real



para instruir y entrenar al tirador". Asimismo, destacó que uno de los principales beneficios es la retroalimentación inmediata: "podemos detectar falencias o errores para mejorarlos en la próxima

lección".

Antes de ingresar al simulador, cada soldado es incorporado al software mediante un perfil personal, donde se almacenan todos los procedimientos ejecu-

tados durante la práctica. Posteriormente, recibe un fusil con sensores, idéntico al utilizado en instrucción real, y desarrolla ejercicios de tiro progresivos a distintas distancias.

Para muchos soldados, esta experiencia representa su primer acercamiento al uso del armamento institucional. Así lo comentó el Soldado Conscripto, Yerson Caro S., quien señaló que "nunca había disparado un fusil y en este simulador pude sentir en parte cómo se siente poder disparar". Además, destacó el realismo del sistema, ya que está diseñado para simular condiciones reales de sonido y de retroceso del fusil.

El uso de estas tecnologías permite fortalecer la confianza y preparación de los soldados antes de enfrentar el polígono real, contribuyendo a una instrucción más eficiente, segura y moderna. De esta manera, el Ejército de Chile continúa incorporando herramientas innovadoras que potencian el entrenamiento y preparación de su personal, adaptándose a los desafíos actuales de la formación militar.

Dirección de Comunicaciones Estratégicas del Ejército