



CURSO DE COMANDOS 2020



TECNICAS AVANZADAS DE TIRO

FUSIL DE ASALTO
FN SCAR 5,56 mm

VIÑA DEL MAR, MAYO 2020





TEMARIO

- CARACTERÍSTICAS.
- VERSIONES.
- ACEPTACIONES.
- USUARIOS.
- NOTAS.
- ENLACES.



SCAR

- *Special Combat Assault Rifle* (en español: «Fusil de Asalto de Combate Especial»)
- Fusil modular diseñado y fabricado por la compañía de armamento Fabrique Nationale de Herstal (FN) para el Mando de Operaciones Especiales de los Estados Unidos (SOCOM),
- Esta familia de fusiles comprende dos versiones distintas:
- **El SCAR L**

Mk16 Mod0 (Light; ligero) de calibre 5,56 mm

- **SCAR H / Mk17 Mod0** (*Heavy; pesado*) de calibre 7,62 mm.

Ambas se encuentran disponibles en variantes con cañón largo y corto para el combate a corta distancia. El FN SCAR se produjo en cantidad reducida para realizar pruebas en junio de 2007 y fue programado para uso limitado a finales del mismo año.



CARACTERISTICAS

- Está disponible en cuatro calibres diferentes y variantes de corto y largo alcance.
- Fue declarado ganador de la competencia organizada por el SOCOM, iniciada en 2003, para seleccionar un nuevo fusil para las unidades de operaciones especiales.
- Entre los demás competidores se encontraba Colt y Robinson Armament XCR. Heckler & Koch presentó el XM8 como opción de reemplazo para la carabina M4 y el fusil de asalto M16.



RIFLE DE ASALTO (5.56 MM CAL)

- El rifle de asalto FN SCAR L STD tiene una cámara de calibre OTAN de 5.56x45 mm y esta equipada con un cañón estándar de 14.5" El operador puede reemplazar el cañón estándar con un cañón corto de 10" para un combate cuerpo a cuerpo en menos de cinco minutos. El rifle se llama FN SCAR L CQC.





FN SCAR L STD o CQC con FN40GL –L mk2 de 40 mm

- El rifle de asalto FN SCAR L STD o CQC puede equiparse con un lanzagranadas FN40GL –L mk2 de 40 mm montado en el riel inferior del rifle, para potencia de fuego adicional.



VERSIONES

- **SCAR L / Mk16 Mod0**(Light= ligero) Dispara el cartucho 5,56 x 45 OTAN, utiliza un cargador STANAG para 30 cartuchos. Esta versión tenía por objetivo reemplazar a la M4A1, el Mk18 CQBR y el Mk12 SPR en servicio actual con el SOCOM; esto antes de ser cancelado en el año 2013



VERSIONES

- **SCAR H / Mk17 Mod0**(Heavy= pesado) Dispara el cartucho 7,62 x 51 OTAN, utiliza un cargador STANAG para 20 cartuchos. Estaba destinado a reemplazar al fusil M14 y al SR-25. Al SCAR H se le puede instalar un kit de conversión para disparar el cartucho 5,56 x 45 OTAN.



VERSIONES

- **Mk20 Mod0 SSR (Sniper Support Rifle)** Parte del Mk17. Posee una recámara más larga, un cañón más resistente para mejorar la precisión y un gatillo con recorrido ajustable de una o dos etapas.





VERSIONES

- El cajón de mecanismos del SCAR posee dos mitades; la inferior es de polímero y la superior es de aluminio. Asimismo cuenta con un riel de montaje integrado sobre la mitad superior, dos laterales remisibles y uno en la parte baja para ajustar accesorios. El punto de mira se pliega para no obstruir la visión con miras ópticas. Estos se fabrican en la planta de FN en Columbia, Carolina del Sur, Estados Unidos. Desde 2008 se ofrecen versiones semiautomáticas para uso civil y de agencias gubernamentales; marcadas como 16S (ligero) y 17S (pesado) (estas fabricadas en Bélgica e importadas)



ACEPTACION

- Fue seleccionado en 2004 para su uso por el SOFCARP (Special Operations Forces Combat Assault Rifle Program; en español *Programa de fusil de asalto-combate para fuerzas de operaciones especiales*). El Mk16, el Mk17 y el Mk13 fueron designados como apropiados y efectivos operacionalmente; como resultado de 5 semanas de uso intenso por parte de fuerzas del SOCOM a finales de 2008



USUARIOS

ALEMANIA



- POLICIA FEDERAL ALEMANA

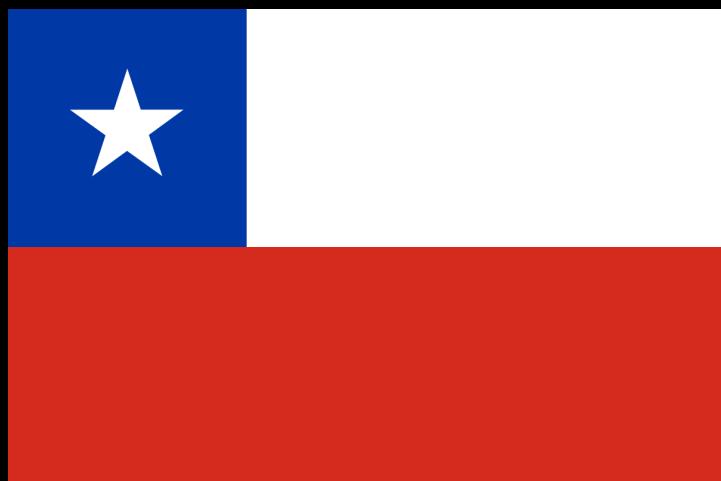
GSG9





USUARIOS

CHILE



INFANTERIA DE MARINA-FUERZA
AEREA-EJERCITO



HONOR

LEALTAD

PATRIOTISMO
VALENTÍA

INTEGRIDAD

DEBER



USUARIOS

ESPAÑA



GRUPO SPECIAL DE INTERVENCION



HONOR

LEALTAD

PATRIOTISMO
VALENTÍA

INTEGRIDAD

DEBER



USUARIOS

ESTADOS UNIDOS



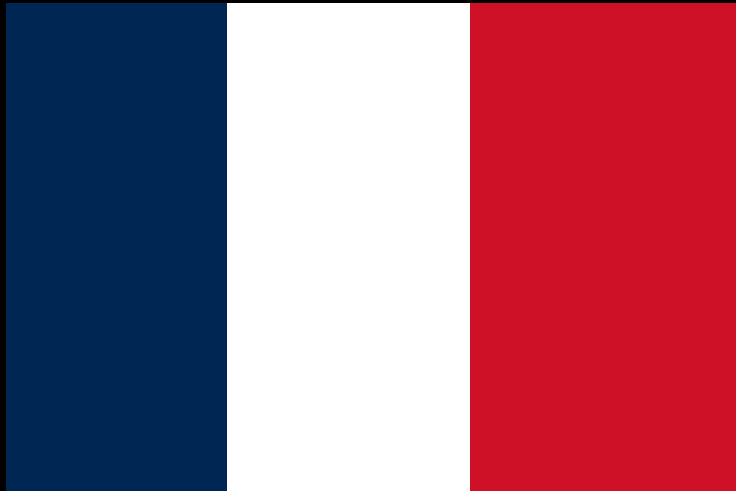
- OFICINA DE ADUANAS Y PROTECCION FRONTERIZA
- GRUPO DE DESARROLLO DE GUERRA NAVAL ESPECIAL





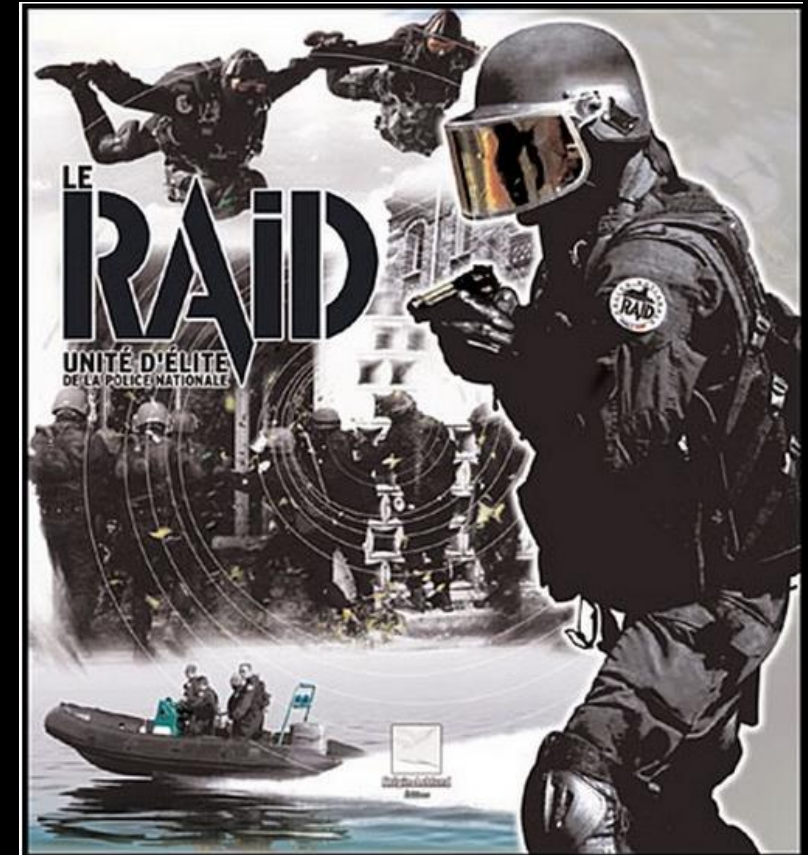
USUARIOS

FRANCIA



RAID

Recherche, assistance, intervention, dissuasion



HONOR

LEALTAD

PATRIOTISMO
VALENTÍA

INTEGRIDAD

DEBER



USUARIOS

MEXICO



GRUPO AEROMOVIL DE LAS FUERZAS ESPECIALES DE ALTO MANDO
BRIGADA DE FUSILEROS PARACAIDISTAS
EJERCITO MEXICANO.

HONOR

LEALTAD

PATRIOTISMO
VALENTÍA

INTEGRIDAD

DEBER



USUARIOS

PERÚ



EJERCITO DEL PERÚ

FUERZA AEREA DEL PERÚ

MARINA DE GUERRA DEL PERÚ



HONOR

LEALTAD

PATRIOTISMO

VALENTÍA

INTEGRIDAD

DEBER



BENEFICIOS CLAVES

- Originalmente diseñado con y para las fuerzas especiales de EE.UU.
- Cambio fácil entre CQC y barriles estándar.
- Viene de serie con mecanismo de disparo selectivo, mecanismo de disparo semiautomático disponible bajo pedido.
- Disponible con barril corto (10") o estándar (14.5") con culata plegable y ajustable (palanca de culata cóncava) que permite ajustar la longitud de tirón y la pieza de la mejilla.
- Configuraciones de culata disponibles bajo pedido.
- Formación y ergonomía comunes en toda la familia FN SCAR.



DATOS TECNICOS

SCAR L	CALIBRE	Principio de operación	Longitud del arma	Longitud del cañón	Capacidad cargador	Peso sin cargador	Cadencia de fuego
FN SCAR-L CQC	5.56X45 mm (OTAN)	Perno giratorio accionado por gas	Extendido : 788 mm (31.02") Contraído : 724 mm (28.05") Plegado : 540 mm (21,26")	254 mm (10")	30 rondas	3.3 kg (7.27 lb)	550-650 rondas /min
FN SCAR-L STD	5.56X45 mm (OTAN)	Perno giratorio accionado por gas	Extendido: 903 mm (35.55") Colapsado: 840 mm (33.77") Plegado: 655 mm (25,79")	368 mm (14,5")	30 rondas	3.5 kg (7.71 lb)	550-650 rondas /min

PATRIOTISMO

HONOR

LEALTAD

VALENTÍA

INTEGRIDAD

DEBER



CURSO DE COMANDOS 2020



FIN DE PRESENTACION



VIÑA DEL MAR, MAYO 2020

HONOR

LEALTAD

PATRIOTISMO
VALENTÍA

INTEGRIDAD

DEBER