

Nombre:

Fecha:

Clase:

Bloque #:

Tecnologías militares de la Primera Guerra Mundial

Objetivo: ¿Cuál fue el impacto de los nuevos tipos de Guerra y las nuevas tecnologías en la Primera Guerra Mundial y en el mundo de hoy?

	Predicción ¿Cómo crees que esta tecnología cambió la experiencia de guerra de los combatientes?	¿Cómo cambió la tecnología la experiencia de guerra para los combatientes?
Ametralladoras		
Tanques		
Guerra de trincheras		
Veneno gas		
Aviones		
Submarinos		

Cheque Pulso:

1. ¿Qué tecnología crees que era más temida por los soldados?
2. ¿Qué tecnología cambió más cómo se libró la guerra?
3. ¿Qué tecnología dejó el impacto más duradero en la guerra futura?

Aviación y aviones

Primera Guerra Mundial fue la primera guerra importante en la que se usaron aviones como una parte importante de los militares. El avión fue inventado por los hermanos Wright en 1903, apenas 11 años antes del comienzo de la Primera Guerra Mundial. Cuando comenzó la guerra, los aviones jugaron un pequeño papel en la guerra, pero, al final de la guerra, la fuerza aérea se había convertido en una importante rama de las fuerzas armadas.

El primer uso de aviones en la Primera Guerra Mundial fue para reconocimiento. A medida que avanzaba la guerra, ambas partes comenzaron a utilizar aviones para lanzar bombas en ubicaciones estratégicas del enemigo. Con más aviones subiendo al cielo, los pilotos enemigos comenzaron a luchar entre sí en el aire. Al principio, intentaron lanzarse granadas o disparar con rifles y pistolas. Esto no funcionó muy bien. Con la invención de las ametralladoras montadas, los pilotos se involucraron en peleas de perros o peleas aéreas.

Ametralladoras

La capacidad de la ametralladora para derribar enemigos rápidamente y en gran número cambió para siempre la cara de la guerra moderna. El arma se inventó en el siglo XIX y las primeras versiones se usaron en la Guerra Civil de los Estados Unidos. Pero no fue hasta la Primera Guerra Mundial que el arma se recuperó, ya que la masacre mecanizada tuvo lugar en una escala apenas imaginada.

Las primeras ametralladoras eran manuales, no automáticas, pero proporcionaban una puerta de entrada para lo que iba a dominar los campos de batalla del siglo XX. Para la Primera Guerra Mundial, las ametralladoras eran armas totalmente automáticas que disparaban balas rápidamente, de 450 a 600 disparos por minuto. En 1914, las fuerzas alemanas tenían 12,000 ametralladoras, en comparación con unos pocos cientos entre los franceses y los británicos.

Gas de veneno

El 22 de abril de 1915, las fuerzas alemanas impactaron a los soldados aliados en el frente occidental disparando más de 150 toneladas de gas de cloro letal contra dos divisiones coloniales francesas en Ypres, Bélgica. Este fue el primer gran ataque de gas de los alemanes, y devastó la línea aliada. Se rompió la línea aliada, pero los alemanes, tal vez tan sorprendidos como los aliados por los efectos devastadores del gas venenoso, no pudieron aprovechar al máximo, y los aliados ocuparon la mayor parte de sus posiciones. Sin embargo, la introducción del gas venenoso tendría gran importancia en la Primera Guerra Mundial.

Inmediatamente después del ataque alemán del gas en Ypres, Francia y Gran Bretaña comenzaron a desarrollar sus propias armas químicas y máscaras antigás. Cuando los alemanes tomaron la iniciativa, una gran cantidad de proyectiles llenos de sustancias mortales contaminaron las trincheras de la Primera Guerra Mundial. El gas mostaza, introducido por los alemanes en 1917, formó ampollas en la piel, los ojos y los pulmones, y mató a miles de personas.

Guerra submarina y submarina

Durante la Primera Guerra Mundial, el gobierno alemán hizo un uso extensivo de los submarinos, inicialmente contra buques de guerra y luego, a medida que avanzaba la guerra, principalmente contra los buques mercantes. Sin embargo, el hundimiento de los comerciantes neutrales llevó finalmente a crisis diplomáticas con naciones neutrales y a la guerra entre Alemania y los Estados Unidos.

Al final, los submarinos alemanes tuvieron un enorme impacto en la guerra. En el transcurso de la guerra, los submarinos alemanes hundieron 6.394 barcos. A cambio perdieron 229 submarinos. A pesar de ese enorme nivel de daño y las esperanzas que el gobierno alemán invirtió en ellos, los submarinos de la Primera Guerra Mundial carecían de la capacidad de ganar la guerra.

Los tanques

Primera Guerra Mundial introdujeron nuevas tecnologías y doctrinas en una búsqueda para superar el estancamiento táctico de las trincheras. Los primeros tanques tenían un gran potencial que se capitalizaría durante la próxima guerra mundial, pero los primeros modelos sufrieron fallas de diseño y falta de doctrina para su uso en el campo de batalla.

Los tanques son vehículos blindados diseñados para combinar los factores militares de fuego, maniobra y protección. Aunque el concepto de vehículos blindados precedió a la Gran Guerra, el tanque fue desarrollado específicamente para superar el estancamiento de la guerra de trincheras en el Frente Occidental.

Los primeros tanques introducidos en 1916 fueron generalmente lentos y difíciles de maniobrar, y tuvieron un desempeño deficiente en un terreno accidentado. Los primeros modelos fueron fuertemente influenciados por tractores comerciales. Mientras que eran impermeables al alambre de púas, las armas pequeñas y la metralla, su armadura primitiva aún era susceptible al fuego de ametralladoras pesadas y los disparos directos de las rondas de artillería de alto explosivo. La mayoría de los tanques normalmente tenían dos versiones: tanques "masculinos" diseñados con artillería para atacar posiciones fortificadas y modelos "femeninos" armados con ametralladoras para atacar a la infantería enemiga.

Aunque los Aliados mantuvieron una ventaja numérica significativa en los tanques sobre Alemania, la nueva arma no fue el factor decisivo en el resultado de la guerra. Es cierto que los tanques lograron pequeñas ganancias tácticas en algunos casos, pero las capacidades limitadas y la falta de doctrina impidieron que el tanque se convirtiera en la clave de la victoria aliada en el campo de batalla de la Primera Guerra Mundial.

Trench Warfare /Guerra de trincheras

es un tipo de combate en el que ambos bandos construyen trincheras profundas como defensa contra el enemigo. Estas trincheras pueden extenderse por muchas millas y hacen casi imposible que un lado avance. Durante la Primera Guerra Mundial, el frente occidental en Francia fue combatido usando la guerra de trincheras. A fines de 1914, ambos lados habían construido una serie de trincheras que iban desde el Mar del Norte y por Bélgica y Francia. Como resultado, ninguna de las partes ganó mucho terreno durante tres años y medio, desde octubre de 1914 hasta marzo de 1918.

Las trincheras fueron excavadas a unos doce pies de profundidad en el suelo por soldados. Las trincheras no se excavaron en una larga línea recta, sino que se construyeron como un sistema de trincheras. Fueron excavados en un zigzag y había muchos niveles de trincheras a lo largo de las líneas con caminos excavados para que los soldados pudieran viajar entre los niveles.

Las trincheras no eran lugares bonitos, limpios. En realidad eran bastante desagradables. Había todo tipo de plagas viviendo en las trincheras, incluyendo ratas, piojos y ranas. Las ratas estaban en todas partes y se metieron en la comida de los soldados y comieron casi todo, incluso soldados dormidos. Los piojos también fueron un gran problema. Hicieron que los soldados picaran horriblemente y causaron una enfermedad llamada Fiebre de la Zanja.

El clima también contribuyó a condiciones difíciles en las trincheras. La lluvia causó que las zanjas se inundaran y se embarraran. El barro podría obstruir las armas y dificultar el movimiento en la batalla. Además, la humedad constante podría causar una infección llamada pie de zanja que, si no se trata, podría llegar a ser tan grave que tendrían que amputarse los pies de un soldado. El clima frío también era peligroso. Los soldados solían perder los dedos de las manos o los pies para congelarse y algunos murieron por la exposición al frío.

La tierra entre las dos líneas de trincheras enemigas se llamaba "Tierra de nadie". Esta tierra a veces estaba cubierta con alambre de púas y minas terrestres. Las trincheras enemigas estaban generalmente alrededor de 50 a 250 yardas de distancia.

Nombre:

Fecha:

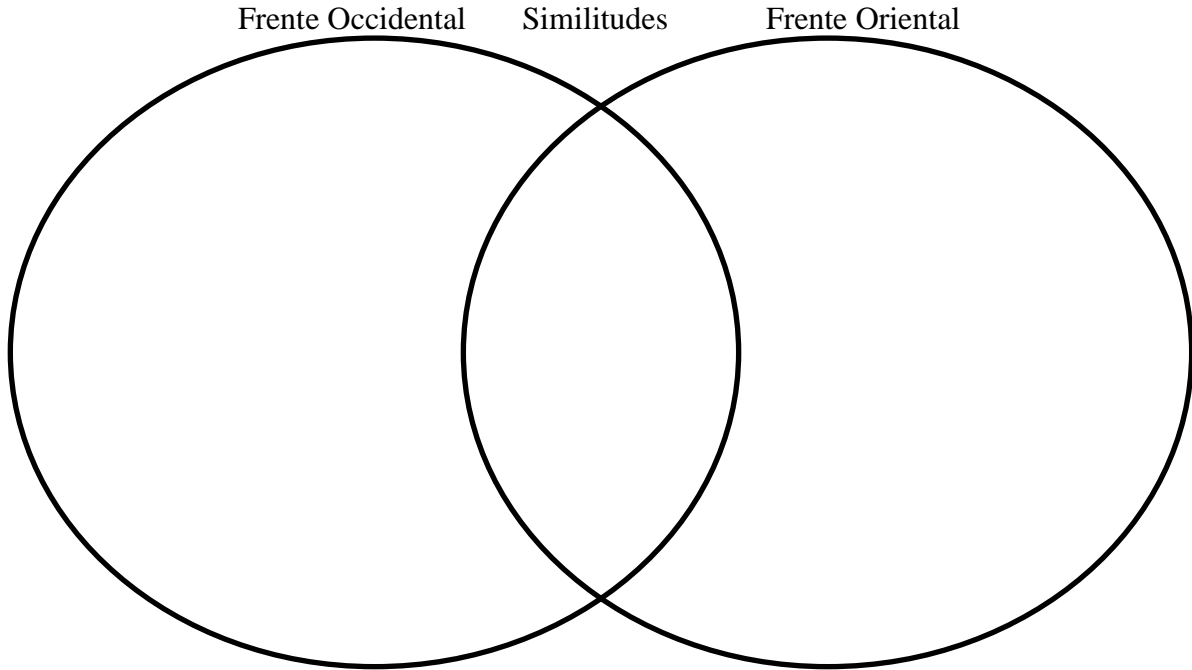
Clase:

Bloque #:

WWI: El frente oriental y los Estados Unidos en WWI

Objetivo: ¿Cómo influyó la entrada de U.S. en la guerra en el estado político y económico de la guerra?

Instrucciones: Complete el diagrama de Venn comparando y contrastando los frentes occidental y de Pascua.



Instrucciones: Mire los videos vinculados a continuación y responda las preguntas.

Preguntas	Video 1: Zimmerman Telegram http://bit.ly/ZimmTel	Preguntas	Video 2: WW1: Zimmerman Telegram http://bit.ly/MxZimmTel
¿Qué hicieron los alemanes que hicieron enojar a los estadounidenses?		¿Cuál creía Alemania era la clave para ganar la Primera Guerra Mundial?	
¿Qué le prometió Alemania a México en el telegrama de Zimmerman?		¿Cuál fue la reacción de algunos mexicanos al telegrama?	
¿Cuál fue la reacción de México al telegrama?		¿A qué condujo el telegrama en la frontera?	

Según el video, ¿cuál es el legado del telegrama de Zimmerman?		Según el video, ¿cuál es el legado del telegrama de Zimmerman?	
--	--	--	--

Cheque de pulso:

1. ¿Por qué crees que los videos tienen legados diferentes?
2. ¿En qué video confías más y por qué?

línea de tiempo de la Primera Guerra Mundial

Instrucciones para la: Haz un dibujo para cada evento a medida que lo colocas cronológicamente en la línea de tiempo a continuación. Puede etiquetar el evento con la letra provista.

19 de enero de 1917 - Los británicos interceptan el telegrama de Zimmerman. [A]

4 de febrero de 1915 - Los alemanes usan submarinos contra barcos aliados. [B]

28 de julio de 1914 - Austria-Hungría declara la guerra a Serbia. [C]

7 de mayo de 1915 - Un submarino alemán hunde el Lusitania. [D]

4 de agosto de 1914 - Gran Bretaña declara la guerra a Alemania. [E]

5 al 12 de septiembre de 1914 - La Primera Batalla de Marne. Comienza la guerra de trincheras. [F]

1 de julio de 1916 - Comienza la Batalla del Somme. Más de 1 millón de soldados serán heridos o muertos. [G]

1 al 4 de agosto de 1914: Alemania declara la guerra a Rusia y Francia e invade Bélgica (Plan Schlieffen). [H]

6 de abril de 1917: Estados Unidos entra en la guerra y declara la guerra a Alemania. [I]

28 de junio de 1914 - el archiduque Franz Ferdinand es asesinado. [J]

