

## El uso de la tecnología en la Primera Guerra Mundial

- Actividad 

---
- I. Completa la siguiente tabla entregando la definición, característica o usos de las armas mencionadas que fueron importantes en la Primera Guerra Mundial

<b>ARMA</b>	<b>DEFINICIÓN</b>
<b>ACORAZADOS</b>	
<b>LOS SUBMARINOS</b>	
<b>GASES VENENOSOS</b>	
<b>TANQUES DE GUERRA</b>	

II. Los gases venenosos fueron una importante innovación militar y utilizados como armas en el campo de batalla, respecto a ello responde las siguientes preguntas.

a) Menciona 2 tipos de gases utilizados en la Primera Guerra Mundial

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

b) Extrae 3 conclusiones del cuadro que verás a continuación

Producción estimada de gas (por tipo)

Nación	Producción (toneladas métricas)			
	Irritante	Lacrimógeno	Vesicante	Total
Alemania	55.880	3.050	10.160	69.090
Imperio austrohúngaro	5.080	255	—	5.335
Estados Unidos	5.590	5	175	5.770
Francia	34.540	810	2.040	37.390
Italia	4.070	205	—	4.275
Reino Unido	23.870	1.010	520	25.400
Rusia	3.550	155	—	3.705
Total	132.580	5.490	12.895	150.965

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

III. Lee el siguiente extracto y responde.

"Caballeros, la victoria en esta guerra será de cualquiera de las dos partes enfrentadas que se convierta en la primera en poner una pistola de 75 mm de calibre en un vehículo que pueda desplazarse por cualquier terreno".

Jean Baptiste Eugene Estienne, 1914

a) ¿A qué arma hace referencia el texto anterior?

---

b) ¿Cuál es la importancia de la aparición de esta arma?

---

---

---

---

---

---

IV. ¿Qué es el protocolo de Ginebra de 1925?

---

---

---

---

V. Sobre los avances tecnológicos que se dieron debido a la Primera Guerra Mundial, analiza la imagen se te entrega en la tabla a continuación y responde a qué elemento corresponde y cuál fue su función.

AVANCE TECNOLÓGICO	FUNCIÓN
	
	



- Respuestas

---

I. Completa la siguiente tabla entregando la definición, característica o usos de las armas mencionadas que fueron importantes en la Primera Guerra Mundial

ARMA	DEFINICIÓN
<b>ACORAZADOS</b>	Se trataba de buques de gran tonelaje y fuerte blindaje dotados de artillería de grueso calibre.
<b>LOS SUBMARINOS</b>	Los alemanes, con una marina de superficie en desventaja respecto a la británica, emplearon intensivamente el submarino,
<b>GASES VENENOSOS</b>	Fueron una importante innovación militar. La capacidad letal del gas era limitada: solo el 3% de las muertes en combate fueron debidas al gas
<b>TANQUES DE GUERRA</b>	Fue un invento británico y cambió el curso de la IGM, ya que apareció cuando los alemanes aún no poseían tanques.

II. Los gases venenosos fueron una importante innovación militar y utilizados como armas en el campo de batalla, respecto a ello responde las siguientes preguntas.

a) Menciona 2 tipos de gases utilizados en la Primera Guerra Mundial

1. Gas lacrimógeno

2. Gas mostaza

b) Extrae 3 conclusiones del cuadro que verás a continuación

Producción estimada de gas (por tipo)

Nación	Producción (toneladas métricas)			
	Irritante	Lacrimógeno	Vesicante	Total
Alemania	55.880	3.050	10.160	69.090
Imperio austrohúngaro	5.080	255	—	5.335
Estados Unidos	5.590	5	175	5.770
Francia	34.540	810	2.040	37.390
Italia	4.070	205	—	4.275
Reino Unido	23.870	1.010	520	25.400
Rusia	3.550	155	—	3.705
Total	132.580	5.490	12.895	150.965

1. Alemania fue el país que más produjo gas tóxico en la Primera Guerra Mundial, entre irritante y lacrimógeno.
2. Rusia fue el país que menos produjo, le siguen Italia, Estados Unidos y el Imperio Austrohúngaro.
3. El gas irritante fue superior en todas las producciones al lacrimógeno.

c) Lee el siguiente extracto y responde.

"Caballeros, la victoria en esta guerra será de cualquiera de las dos partes enfrentadas que se convierta en la primera en poner una pistola de 75 mm de calibre en un vehículo que pueda desplazarse por cualquier terreno".

Jean Baptiste Eugene Estienne, 1914

a) ¿A qué arma hace referencia el texto anterior?

A los tanques

b) ¿Cuál es la importancia de la aparición de esta arma?

Un puñado de inventores e ingenieros visionarios llegaron a la misma idea: había que construir un tipo de vehículo armado que pudiese crear huecos en el alambrado de púa, derribar búnkeres y estructuras donde estaban posicionadas las armas, y proteger a la infantería para darles tiempo a capturar las trincheras.

III. ¿Qué es el protocolo de Ginebra de 1925?

Es un protocolo que se firmó posterior a la Primera Guerra Mundial, se estableció la prohibición del uso en la guerra, de gases asfixiantes, tóxicos o similares y de medios bacteriológicos.

AVANCE TECNOLÓGICO	FUNCIÓN
	<p><b>Spray antimosquitos</b>  Desde 1890 se sabía que los mosquitos eran más que una molestia, ya que podían portar enfermedades como la malaria. Contra ellos se utilizó esta arma de cobre y latón para pulverizar uno de los primeros spray antimosquitos para proteger a los soldados.</p>
	<p><b>Ortopedia.</b> La innumerable cantidad de mutilados y discapacitados que provocaron las masacres de la guerra empujaron al desarrollo de sistemas de apoyo ortopédicos mucho más sofisticados.</p>