

Martha Coston: La Bengala

¿Dónde y cuándo nació?

¿Qué es la bengala y para qué sirve?

Curiosidades

Bibliografía

¿DÓNDE y CUÁNDO NACIÓ?

Martha Jane Hunt nació en Baltimore, Maryland, en 1826. Cuando su madre enviudó, la familia se mudó a Filadelfia alrededor de 1830. Martha era una chica inquieta y asistió a la escuela, donde era bastante aplicada en sus estudios. Cuando tenía 14 años, la invitaron a un picnic en un parque de Filadelfia y allí conoció a Benjamin Coston, un joven ingeniero de 19 años cuya destreza como inventor ya era conocida en la ciudad.



¿QUÉ ES LA BENGALA Y PARA QUÉ SIRVE?

Una bengala (también llamada luz de Bengala) es un elemento pirotécnico que produce una luz muy brillante o intensa. Se utiliza para señalar, iluminar, señal de ayuda, como elemento defensivo (contramedidas), y usualmente como elemento para provocar incendios.



CURIOSIDADES

En cualquier caso, durante la guerra civil americana, Martha y su socio acordaron un pedido con la Armada de más de un millón de bengalas a precio de coste. Sin duda, resultaba económicamente ruinoso, aunque a cambio el Gobierno prometió recompensarlos cuando finalizara la guerra, hecho que nunca sucedió ya que Martha tan solo recibió 15.000 dólares de los 120.000 pactados bastantes años después, en 1875. Acuciada económicamente debido al retraso que suponía la tramitación de la venta de las bengalas a la administración, Martha decidió patentar su sistema en más países y en el mismo año (1859) par

* Las bengalas Coston se utilizaron antes

y durante las batallas para dar órdenes a las tropas de tierra en el desarrollo de la guerra civil americana. *La Marina las empleaba también

para comunicar si un barco era amigo o enemigo, ya que el uso de estas bengalas

BIBLIOGRAFÍA

Wikipedia

Documentos classroom

Video cómo usar una bengala:

<https://www.youtube.com/watch?v=T-ljrdUygBk>

TRABAJO HECHO POR:

AYA EL MAGHERAOUI
VICTOR PUK MORENO