

ACTIVIDAD 7.- Explica cómo produce electricidad una batería de un coche. Di que tipo de electricidad es (continua o alterna). y cuántos voltios produce.

Una batería almacena electricidad para cederla en el momento que los consumos la demanden. Transforma la energía eléctrica que recibe en energía química a partir de la reacción que se produce cuando dos materiales diferentes, como los de las placas positiva y negativa, se sumergen en el electrolito, una solución de ácido sulfúrico y agua. En una batería de plomo-ácido convencional, la tensión es de aproximadamente 2 voltios por celda, con un total de 12 voltios. La electricidad fluye desde la batería en cuanto hay un circuito conectado entre los polos positivo y negativo. Esto ocurre cuando un consumo que necesita electricidad, como la radio, se conecta a la batería.

La electricidad de la batería no la usa corriente alterna la genera

ACTIVIDAD 8.- Busca un video explicativo de producción de electricidad en una central hidroeléctrica, y súbelo a tu página.

<https://www.youtube.com/watch?v=hw5z4zSA4ZY>