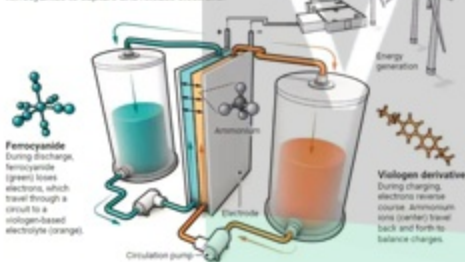


Motivación:

Tanked up

Because flow batteries store charge in tanks of electrolytes, they can be scaled up as a backup source of grid power. A new design relies on ferrocyanide to capture and release electrons.



¿Por qué los conceptos de electroquímica y potenciometría son importantes?

- Nuevas baterías de flujo redox
- Utilizan celdas electroquímicas
- Pueden usarse para almacenar energía solar y eólica
- Uso doméstico e industrial
- Nueva forma de uso de energía a futuro





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE **PRO / BIZ**

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE **FREE PLAN**

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*

Algunos datos:

- 70 % de la flota vehicular se concentra en el 3,8% del territorio nacional.
- Para el año 2015 la flota vehicular consistía en un 60 % de automóviles versus un 1,28 % de autobuses.



¿Qué es una batería?



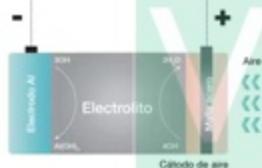
Desventajas:

- La batería contiene cobalto que es cancerígeno y se extrae en Congo.
- El litio en Costa Rica no se recicla.
- El litio es caro.



Una batería amigable para un transporte amigable

Aluminio **Aire**



Al es el 3° elemento más abundante

Es amigable con el ambiente

Es 10 veces más barato que el litio

Es reciclable





<https://vizle.offnote.co>

Contact us: vizle@offnote.co

This document was generated automatically by **Vizle**

Your **Personal Video Reader Assistant**

Learn from Videos **Faster** and **Smarter**

VIZLE **PRO / BIZ**

- Convert *entire* videos ^{PDF, PPT}
- *Customize* to retain all essential content
- Include Spoken *Transcripts*
- Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co/pricing> to learn more

VIZLE **FREE PLAN**

- Convert videos *partially* ^{PDF only}
- Slides may be *skipped**
- Usage restrictions
- No Customer support

Visit <https://vizle.offnote.co> to try free

Login to Vizle to unlock more slides*