

H2 Quellaveco

IIMP

Manuel Valverde, Noviembre 2021

FutureSmart Mining

En Anglo American tenemos el claro propósito **de reimaginar la minería para mejorar la vida de las personas.**

¿Qué significa?

Que estamos cambiando la forma en la que hacemos minería.

¿Cómo lo hacemos?

A través de nuestra estrategia FutureSmart Mining.

Innovación en tecnología, digitalización y sustentabilidad, trabajando de la mano para avanzar hacia una industria más segura, eficiente, sustentable.



Objetivos GHG

- **Reducción de emisiones GHG:**

Reducción absoluta de emisiones de 30% antes del 2030 con base del año 2016

- **Objetivo de carbono neutral en Anglo American**

8 Operaciones a ser carbono neutral antes del 2030

Todas las operaciones a ser carbono neutral para el 2040



Quellaveco



Quellaveco

- **Energía para la operación:**

Uso de energía renovable no convencional. Al 2023 a 100% demanda.

- **Uso de energía renovables:**

Nuestras oficinas en Moquegua alimentadas con paneles solares (36%).

Culminando estudio para alimentar nuestro almacén principal con paneles solares.

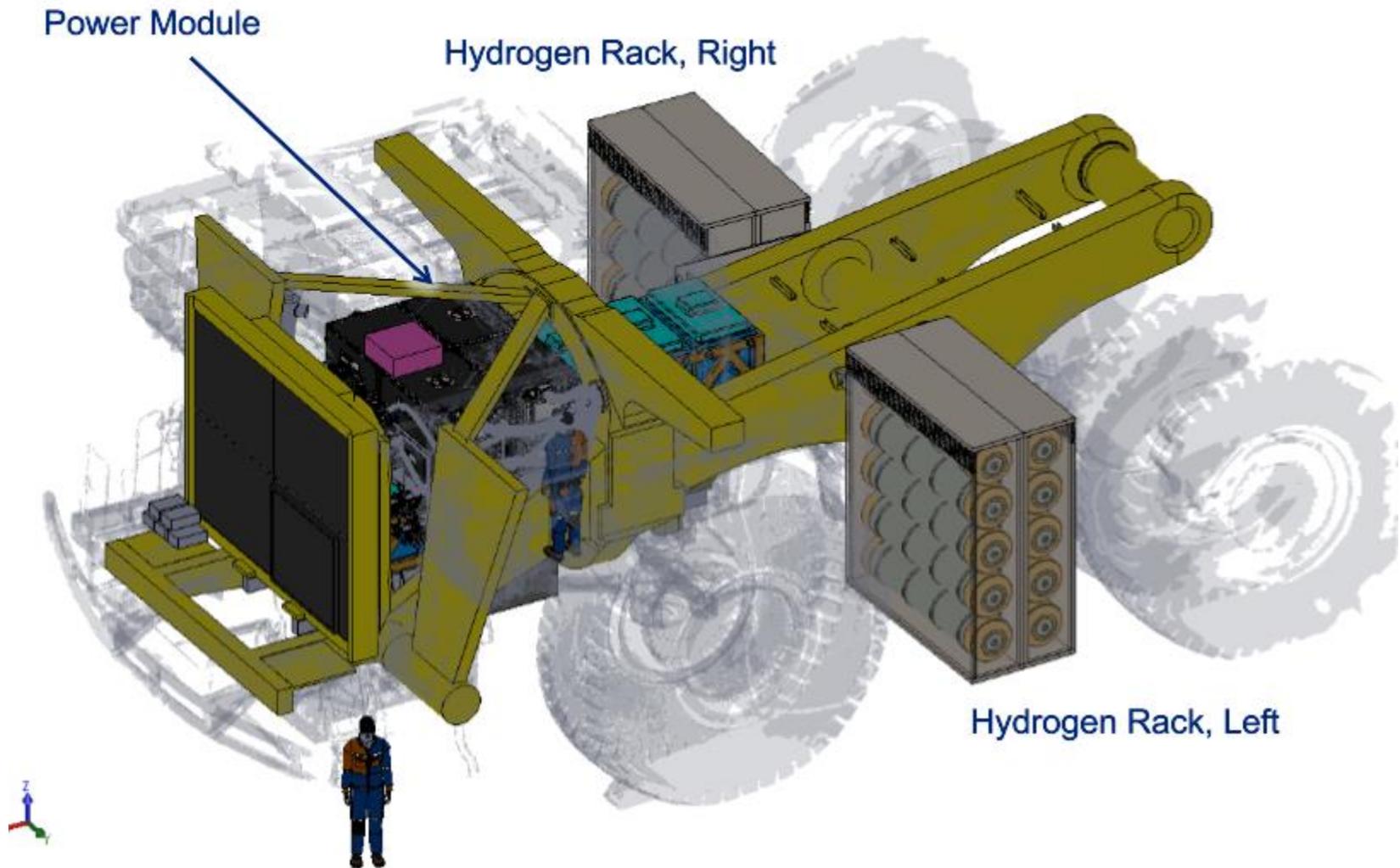
- **Equipos mineros móviles**

Piloto en Sudáfrica de un camión minero alimentado con H2 verde

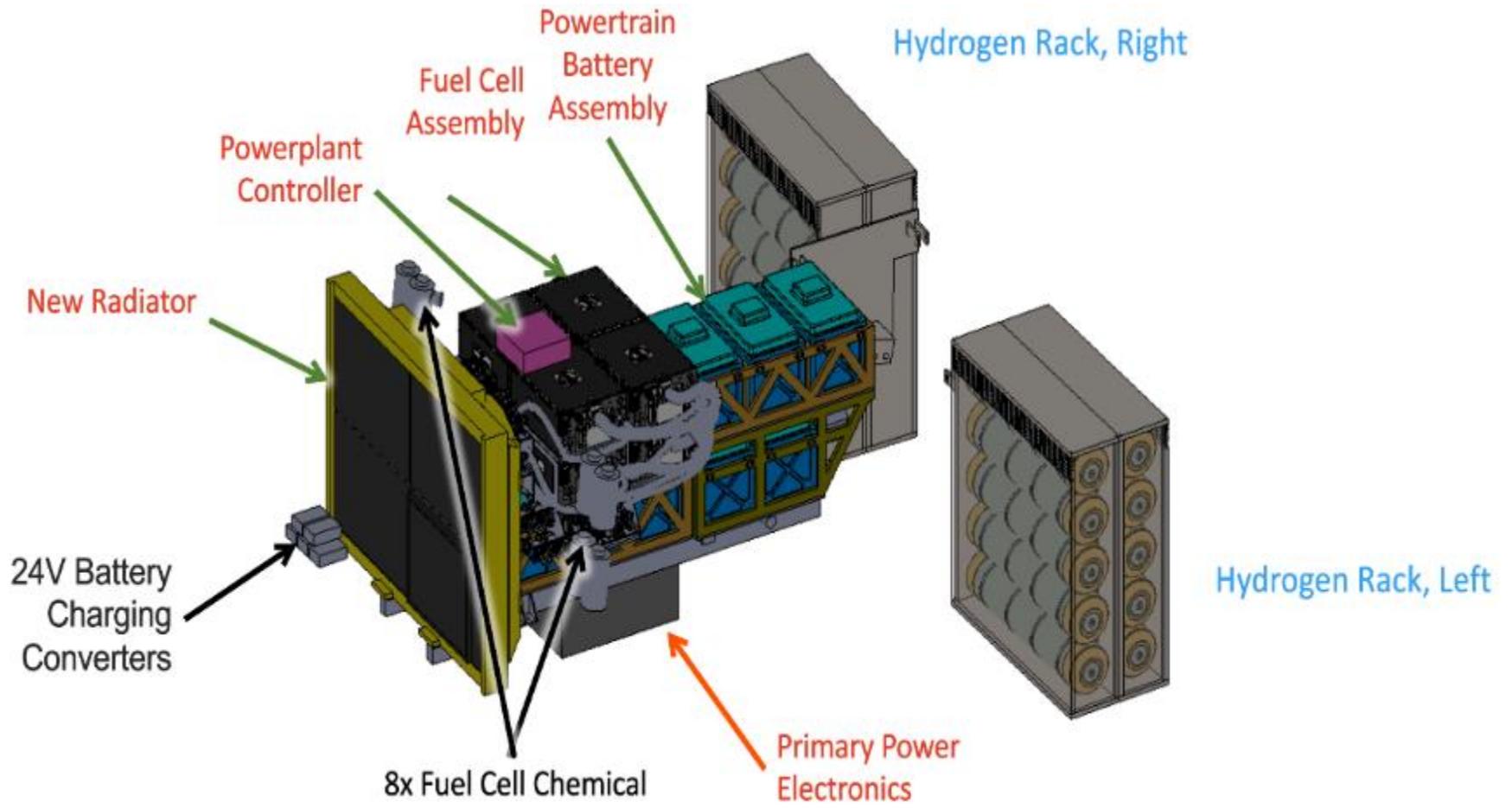
Exploramos alternativas con un OEM para alimentar algunos equipos de soporte con H2.



Descripción general en el camión



Modulo de potencia



Gracias

