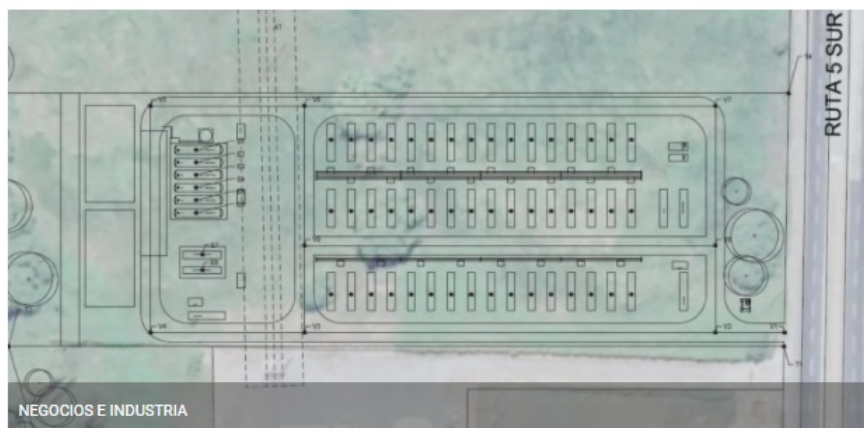


TITULO: SEA acoge a trámite proyecto de generación de respaldo en base a diésel-hidrógeno				
Nº	FECHA	MEDIO	SECCIÓN	PÁGINA
117853	2021-04-23	Revistaei.cl	On Line	SP

Imagen 1/1

## SEA acoge a trámite proyecto de generación de respaldo en base a diésel-hidrógeno

Central Eléctrica La Palma busca instalarse en la Región del Maule, con una capacidad de 70 MW, usando grupos electrógenos. Su inversión contemplada es de US\$30 millones.



Publicado el 22 de abril del 2021

 ELECTRICIDAD

El **Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)** acogió a calificación el proyecto «Central Eléctrica La Palma», el cual considera la construcción y operación de una central de respaldo, ubicado en la Región del Maule, que considera una inversión de US\$30 millones.

«El objetivo del proyecto es ejecutar la construcción y operación de una Central de Generación Eléctrica de 70 MW con grupos electrógenos, en base a combustible Diésel-Hidrógeno, destinada a respaldar el Sistema Eléctrico Nacional (SEN), operar y suministrar energía eléctrica a requerimiento de éste, para mantener la estabilidad del Sistema», se indica en la Declaración de Impacto Ambiental.

«La central contará con 6 estanques para el almacenamiento de combustible diésel de 70 m3 cada uno, los cuales serán abastecidos mediante camiones de 30 m3 de los distintos proveedores nacionales. Los estanques se ubicarán en el sector poniente de la central. La orientación de los edificios será Oeste-Este. Además, las unidades podrían utilizar para su funcionamiento un porcentaje de hidrógeno, el que reemplazará parte del combustible diésel que las unidades utilizan según catálogo del fabricante. El hidrógeno se producirá y consumirá en forma inmediata, no se almacenará, éste reemplazará del orden del 10% del petróleo diésel», se agrega.

La iniciativa se realizará en un terreno privado, donde el acceso está a 2 km de la ciudad de San Javier, (Provincia de Linares) y a la Ruta 5 Sur.

El proyecto incluye el trazado de canalizaciones en 23 kV de 150 metros aproximadamente para su conexión a la S/E La Palma de CGE, conectada al SEN para el suministro de la energía. Se considera que la central cuente con 3 conjuntos de generadores llamados «Naves» de 23,3 MW cada una. Cada nave contendrá 16 grupos generadores de 1,5 MW de potencia cada uno, lo que significa que la potencia nominal total es de 70 MW.

---

 TEMAS ASOCIADOS

SEA, diésel, hidrógeno, Calificación ambiental, Región del Maule, central respaldo