

Estudiantes de Tocopilla exploran innovaciones en energías limpias

Visitaron la faena Coya Sur de SQM y la Planta Solar Coya y BESS Coya de ENGIE.

Andre Malebrán tapia
 La Estrella

Gracias a una colaboración entre SQM Yodo Nutrición Vegetal y ENGIE, 43 alumnos del Colegio Sagrada Familia de Tocopilla (COSAFSA) tuvieron la oportunidad de visitar las operaciones de Coya Sur de SQM y el Parque Fotovoltaico PV Coya y BESS Coya de ENGIE Chile.

Durante la visita, los estudiantes profundizaron en los procesos productivos de ambas compañías, reforzando sus conocimientos sobre energías limpias, la producción de nitrato de potasio y la nutrición vegetal.

Leonor González, jefa de Relaciones Comunitarias Pampa de SQM Yodo Nutrición Vegetal, destacó la importancia de esta iniciativa: "Esta instancia es sumamente relevante, ya que a través de este programa educativo realizamos nuestro valor social compartido con las comunidades y, en este caso, con COSAFSA, acercando la industria a los



INCLUYÓ UN TOUR GUIADO PATRIMONIAL LIDERADO POR ESTUDIANTES DE LA ESCUELA BÁSICA DE MARÍA ELENA,

establecimientos educacionales y enriqueciendo sus procesos de aprendizaje".

Felipe Álvarez, jefe de Operación y Mantenimiento de Energías Renovables en ENGIE Chile, también expresó su satisfacción: "Estamos muy contentos de haber recibido a los alumnos, quienes a través del recorrido

tuvieron la oportunidad de conocer nuestro parque fotovoltaico que combina energía solar y almacenamiento de energía en base a baterías. Este último es el más grande de América Latina en operación".

RECORRIDO EDUCATIVO

La visita incluyó un tour guiado patrimonial liderado

por estudiantes de la escuela básica de María Elena, miembros de la academia de rescate patrimonial de la comuna, apoyada por SQM Yodo Nutrición Vegetal.

En Coya Sur, los estudiantes conocieron el laboratorio de la faena y el laboratorio Planta Piloto, además de disfrutar de una vista panorámica de

todos los procesos desde el mirador de la faena minera.

En ENGIE, recorrieron el Parque Fotovoltaico y el innovador sistema de almacenamiento de energía en base a baterías, BESS Coya, compuesto por 232 contenedores con una capacidad instalada de 139 MW/638MWh.

EXPERIENCIAS DE LOS ESTUDIANTES

Nicolás Espinoza, uno de los alumnos participantes, comentó: "Conocí varias cosas que son representativas de aquí. Me gustaron mucho las charlas que nos dieron".

Helany Mora, también estudiante de COSAFSA, añadió: "Fue una experiencia muy agradable y tienen que vivirla. Es súper bonito, uno aprende demasiado, siempre y cuando preste atención a los pequeños detalles que te digan los instructores".

El rector de COSAFSA, Roberto Bórquez, subrayó la relevancia de esta oportunidad: "Para nosotros, como Colegio Bicentenario Sagrada Familia, esta fue una oportunidad muy relevante e importante que nos brindan SQM y ENGIE. Visitar María Elena, Coya Sur y la planta fotovoltaica de ENGIE nos permitió conocer en detalle los procesos de nitratos y energías renovables".