

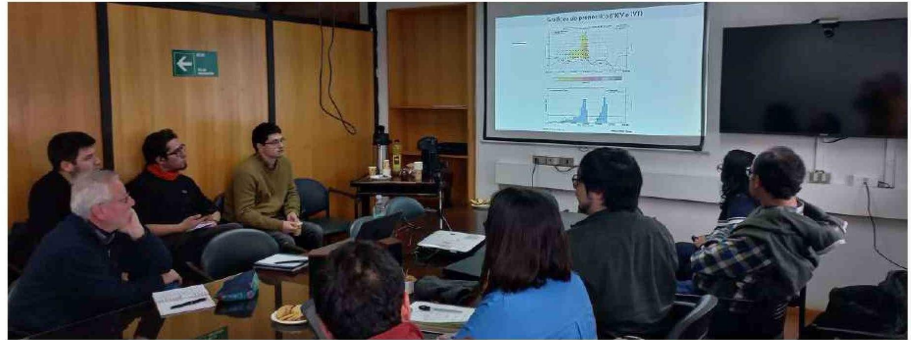
# Laboratorio del CIEP capacita en climatología a profesionales de Vialidad

**Coyhaique.** En una jornada de aprendizaje y actualización técnica, Piero Mardones, meteorólogo y climatólogo del Laboratorio Ecoclimático del CIEP, lideró una capacitación dirigida a los profesionales de la Dirección Regional de Vialidad del Ministerio de Obras Públicas (MOP).

La actividad tuvo como objetivo fortalecer las capacidades de los funcionarios en la gestión de situaciones de emergencia y fenómenos climáticos adversos. La capacitación no solo fue informativa, sino también altamente interactiva. Los participantes aprovecharon la oportunidad para resolver dudas conceptuales y mejorar la interpretación de cartas y diagramas meteorológicos presentados. La rica conversación y el intercambio de ideas facilitaron un entendimiento más profundo de los desafíos y determinación de acciones en el manejo de emergencias viales bajo condiciones meteorológicas extremas.

El Jefe del Departamento de Contratos de la Dirección Regional de Vialidad del MOP, Patricio Duran destacó que “en el Departamento de Contratos de la Dirección de Vialidad del MOP siempre estamos en la búsqueda de capacitar a nuestro personal profesional y técnico para entregarles herramientas actualizadas en diversas temáticas para que puedan contar con mayores conocimientos para efectos de la toma de decisiones en función de nuestra actividad y CIEP nos ha apoyado con esta charla”.

Por su parte Manuela López, coordinadora del laboratorio ecoclimático del CIEP indicó “recibimos esta solicitud desde Vialidad MOP, y nos pareció una importante instancia para realizar una revisión conjunta de conceptos



claves en meteorología y climatología, con un grupo específico de usuarios del reporte meteorológico CIEP y por sobretodo, aprovechar el espacio para revisar y comprender la relación y los impactos que puedan tener ciertas condiciones meteorológicas en la conectividad vial en nuestra región, por ejemplo, revisando un caso de estudio como lo ocurrido en octubre 2021 en el sector cruce a Bahía Murta”.

El subdirector de Vinculación y Transferencia del CIEP, Alexis Catalán Segovia, destacó el trabajo de vinculación que está desarrollando el CIEP

“En el marco del desarrollo científico del CIEP, nos enfocamos en asegurar que los conocimientos generados sean aprovechados por la comunidad y las instituciones regionales. El informe meteorológico del CIEP se destaca como uno de nuestros productos más relevantes, por lo tanto, brindar capacitación y apoyo a los actores regionales para su adecuada utilización es fundamental para fortalecer nuestra labor de investigación”.

Durante la jornada, Piero Mardones abordó

una serie de temas cruciales para los asistentes. Explicó conceptos climatológicos y el análisis de imágenes satelitales enfocados en el reporte meteorológico del CIEP, destacando la relación entre variables climáticas y su impacto en la infraestructura vial. Además, ofreció una evaluación climatológica de la temporada invernal 2024, analizando los fenómenos del Niño y la Niña y sus efectos, así como revisión de pronósticos meteorológicos y su aplicación en la gestión vial.

La capacitación destacó por la nutrida conversación y el intercambio de conocimientos entre los participantes. Se realizaron aclaraciones de dudas conceptuales y se discutió la interpretación de las cartas y diagramas presentadas en el reporte meteorológico.

La capacitación proporcionada por Piero Mardones no solo reforzó los conocimientos de los profesionales de Vialidad, sino que también subrayó la importancia de la colaboración interdisciplinaria para afrontar los desafíos que presenta el cambio climático, sobretodo en una región como la de Aysén.