

Según la Cuarta Encuesta de Bienestar aplicada en la Región del Biobío

# Estudio revela que seguridad y economía preocupan a habitantes

El sondeo, liderado por la Mutua de Seguros de Chile, midió las distintas dimensiones cotidianas de los chilenos, entre ellas las problemáticas regionales, sueños y aspiraciones, y calidad de vida.

Por Francisca Pacheco Pérez  
cronica@diariodelsur.cl

La inestabilidad financiera y laboral, junto con la delincuencia y las drogas, son las principales problemáticas de la región según reveló la Cuarta Encuesta de Bienestar: Sueños y Temores de la Región del Biobío, elaborada por la Mutua de Seguros de Chile, la Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez, y Cadem. El sondeo fue aplicado durante mayo pasado a 380 personas de entre 25 y 60 años o más, de todos los niveles socioeconómicos.

En general, los resultados son similares tanto a nivel regional como nacional, aunque sí se constataron algunas brechas. Por ejemplo, el transporte público fue percibido como la principal complicación por el 15% de los encuestados -7% nacional-, mientras que la estabilidad financiera aparece como una aspiración más marcada en la región que en el país, con un 39% y 32% respectivamente.

En materia de salud mental, se destaca la familia como el factor más relevante para el bienestar de



El transporte público también es una de las preocupaciones que asoman con especial énfasis en la zona.

## Aspectos

La estabilidad financiera y laboral está entre los mayores temores, pero también aparece como la mayor aspiración para los habitantes del Biobío.

las personas, y un 79% de los encuestados considera que su calidad de vida mejorará dentro de un año.

## LO MÁS RELEVANTE

La encuesta evidenció que la situación de delincuencia y drogas es percibida como la mayor problemática regional, con un 56%, revelando un incremento significativo en comparación con años anteriores, de hasta un 35%. Esto también se refleja en la categoría de temores e incertidumbres,

donde encabeza esta dimensión con un 29%.

Lo sigue la inflación y el alza de precios, con un 37%; sueldos y empleo, con un 24%; transporte público 15%; vivienda, con un 13%; y salud, con un 11%. En esa misma línea, el transporte destacó como una dificultad relevante para la región en contraste con el resto del país, donde la cifra es de un 7%.

Tras la situación de delincuencia aparece la inestabilidad económica y laboral entre los temores

re e incertidumbres más habituales, con un 21% y 18% respectivamente, aunque esta última se redujo en un 13% en comparación con 2020. Tras ello se encuentran los problemas de salud, con un 7%; e incertidumbre, con un 7%.

Respecto a los sueños y aspiraciones de los habitantes del Biobío, un 39% espera obtener estabilidad financiera y laboral; un 31% adquirir un bien; un 12% estabilidad y cambios en el país; un 9% viajes y vacaciones; un

8%

es la brecha entre la región y el país respecto de la problemática del transporte público.

79%

de los encuestados en la región cree que su vida mejorará dentro de un año.

7% apoyo a su familia; y un 7% desarrollo personal, y la gran mayoría de estos indicadores se incrementaron en relación con años anteriores.

## SALUD MENTAL

En referencia a la salud mental, un 43% calificó la satisfacción con la vida personal con una nota entre 6 y 7, y sólo un 22% le asignó una calificación baja, entre 1 y 4. No obstante, la visión sobre el resto de los chilenos es un poco más pesimista, pues un 73% de los encuestados considera que no están conformes en ese aspecto.

En tanto, los factores más relevantes para el bienestar fueron la vida familiar, con un 43%; realizar actividades al aire libre; con un 31%; y hacer deporte, con un 27%, mientras que los aspectos de la vida cotidiana con una mayor satisfacción fueron la relación con familiares y amigos, con un 73%; el nivel de educación personal, con un 60%; la relación de pareja, con un 52; y la satisfacción con el trabajo, con un 45%.

Asimismo, un 28% cree haber mejorado su calidad de vida referente a 2022; un 32% que se mantuvo; y un 40% que empeoró. Pese a ello, se observó un escenario optimista frente al futuro, pues un 79% sostiene que ésta aumentará dentro de un año; un 13% que permanecerá igual; y sólo un 8% que empeorará.

## publirreportaje

Gobierno Regional financia Plataforma de refacción térmica de las viviendas en el Biobío

# Encuentro en CITEC-UBB destacó avances y oportunidades de negocios

Durante la ocasión se dio a conocer una nueva plataforma digital, la que entregará información acerca de las soluciones disponibles en esta materia. Asistentes valoraron que este programa nazca desde una base científica. Además, se dieron a conocer los tipos de iniciativas comerciales que se pueden impulsar y se profundizó acerca del perfil de actores que pueden participar.

Con una importante participación se realizó el encuentro empresarial "Plataforma Biobío de refacción térmica de edificios, negocios y necesidades", el cual fue organizado por el Centro de Investigación en Tecnología de la Construcción (CITEC) de la Universidad del Bío-Bío (UBB).

La actividad presencial forma parte

**Esta iniciativa contempla un completo programa de entrenamiento y capacitación dirigido a arquitectos, constructores, ingenieros y empresas interesadas en emprender estos nuevos negocios.**

te del proyecto "Plataforma Biobío de refacción térmica de edificios", iniciativa financiada por el Gobierno Regional del Biobío, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), y ejecutado por la Universidad del Biobío a través del Centro de Investigación en Tecnología de la Construcción (CITEC).

El programa impulsado por el centro tiene como finalidad producir tecnologías de la información e innovación basada en ciencia para solucionar ineficiencias térmicas en viviendas locales, generando un negocio en este ámbito.

El Dr. Ariel Bobadilla, director de CITEC UBB y responsable del proyecto, explicó que este se contextualiza con la necesidad de la Región, posterior a la pandemia, de desarrollar nuevas actividades económicas y generar empleo en nuestra zona. En ese sentido, surgió la posibilidad de ofrecer soluciones para mejorar la calidad energética y la cualidad habi-



El equipo de CITEC UBB que desarrolla el proyecto de refacción térmica.

table de las viviendas y, en base a eso, contar con instancias de negocios exitosas. "En definitiva, pretendemos impulsar en la Región el mercado del reacondicionamiento térmico y ambiental de vivienda, basado en ciencia, y mejorar la calidad de vida de la población", enfatizó.

Claudia Muñoz, directora de Investigación y Creación Artística de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado (VRIP) de la UBB, calificó la iniciativa como tremendamente relevante para la universidad, "desde la creación de conocimiento y, evidentemente, por la posibilidad de aportar a soluciones reales y territoriales, transfiriendo conocimiento. Acá se habló de soluciones con base científica y tecnológica, entonces eso primero es tremendamente importante. En segundo lugar, relevo la Vinculación con el Medio que se logra, que es algo fundamental para nosotros. La oportunidad también de potenciar los capitales humanos que tenemos en nuestra casa de estudio y a la vez transferirlos a nuestros estudiantes de pre y postgrado", señaló.

Blas Araneda, jefe de la División de Planificación y Desarrollo Regional del Gobierno Regional del Biobío, sostuvo que este programa tiene como objetivo principal mejorar las

competencias de las pequeñas y medianas empresas de la Región, en especial las del rubro de la construcción, dándoles conocimientos y nuevas competencias para mejorar los procesos de eficiencia energética de las viviendas de la zona.

"También tiene otro objetivo, que tiene relación con la necesidad de adaptarnos al cambio climático. Cuando tenemos mejor aislamiento en las viviendas, consumimos menos calefacción y menos combustible y habitamos de manera más confortable dentro de los hogares, lo que ayuda a construir una mejor ciudad y más amigable con el medioambiente", dijo.

Ana Araneda, consejera regional del Biobío, también participó de la jornada, oportunidad en la que destacó los aspectos notables del programa que lleva adelante CITEC UBB. "El gobernador Rodrigo Díaz ha impulsado la vinculación y aportes a la academia, porque efectivamente es la ciencia la que provee soluciones a las necesidades y los desafíos que hoy tiene nuestra región. Queremos que, con la misma ciencia, podamos descentralizar la Región del Biobío, con el capital humano tan tremendo que tenemos para entregarle a Chile", dijo.

## EXPOSICIONES

En ese marco, el encuentro "Plataforma Biobío de refacción térmica de edificios, negocios y necesidades" fue una instancia importante para avanzar en los objetivos del proyecto. En específico, durante la jornada, el equipo que participa en el programa entregó detalles acerca de lo elaborado hasta el momento y los siguientes pasos que se darán.

Es así como se informó sobre el desarrollo de la Plataforma de Gestión, Educación y Servicios de Reacondicionamiento Energético y Ambiental de Vivienda (Retav) Biobío, la cual entregará información acerca de la temática, tanto para los habitantes en general, como para quienes impulsen algún emprendimiento en este sentido.

En la actividad también se dieron antecedentes sobre la línea base por comuna de calidad energética y ambiental del parque de viviendas de la Región del Biobío. Finalmente, se entregó información sobre los negocios que se pueden desarrollar para nuevas soluciones de reacondicionamiento energético y ambiental de viviendas.

Ariel Bobadilla comentó que esperan tener en algunos meses más soluciones ya identificadas y debidamente valorizadas, además de la plataforma en funciones, la que tiene como finalidad transformarse en un referente en la materia a nivel nacional, ya que es una tecnología que posee la particularidad de adaptarse, según las condiciones de clima y cultura de ocupación en los diferentes territorios.

"Queremos desarrollar un conocimiento para hacer del reacondicionamiento inteligente un negocio que resulte exitoso. Por 'inteligente' me refiero a ajustes más precisos de las soluciones a las reales necesidades, lo que tiene que ver con reconocer que existen diferencias climáticas y distintas materialidades, edades, conformaciones y diseños de vivienda", sostuvo Bobadilla.



Los asistentes siguieron con atención lo expuesto.



Ariel Bobadilla, a cargo de la iniciativa, durante su intervención en el encuentro.