

Revisión de información sobre economía regional de Arica y Parinacota en diferentes medios

Medios. Inversión pública

En el estudio exploramos cuatro criterios que podrían explicar cómo se asigna la inversión pública en infraestructura: que se priorizaran las regiones con menor PIB, para tratar de igualarlas; que la inversión dependa del tamaño del territorio (a mayor territorio más inversión); que la inversión se concentre en las regiones más pobres, para reducir la desigualdad; y que guarde relación con el número de habitantes en cada región.

De estos cuatro criterios, descubrimos que el que mejor explica lo ocurrido en estos 12 años es que el Estado ha invertido más en términos absolutos en las regiones que tienen más habitantes. Esto no significa que inviertan más por habitante. Por el contrario, la región más poblada, la Metropolitana, recibió menos de \$75.000 anuales por habitante. Esto contrasta con Aysén (\$1,3 millones por habitante), Magallanes (un millón de pesos) y Arica-Parinacota (\$700 mil).

Que en cada región se invierta en proporción al número de habitantes no es necesariamente un mal criterio. Pero sería conveniente generar una discusión pública que permita consensuar un criterio de asignación de recursos en las regiones. Por el momento, el estudio realizado ha permitido conocer cuál es la situación. Conociendo los hechos, debiera ser más fácil lograr un acuerdo sobre las políticas futuras.

Hace algunas semanas, y a modo de piloto, desde Corporación Ciudades analizamos la situación de Iquique-Alto Hospicio, La Serena-Coquimbo, Valdivia, Coyhaique y Punta Arenas, para cruzar información relacionada a la inversión pública en esas ciudades. Ello nos permitió darnos cuenta de que, en estas urbes, apenas el 12% de las inversiones urbanas informadas por entidades públicas en el Banco Integrado de Proyectos -que depende del Ministerio de Desarrollo Social-

están localizadas en barrios con mayores requerimientos de infraestructura pública o mejoramiento urbano, sectores en los que además habita la mayor parte de la población de esas ciudades. En otras palabras, lejos de cambiar el mapa, lo que están haciendo las inversiones públicas es profundizar las inequidades urbanas.

El desarrollo de infraestructura tiene un impacto directo en la calidad de vida de las personas que residen o trabajan en los distintos barrios, y quizás hoy sea el momento de generar “observatorios de inversión urbana”, que crucen diagnósticos, estudios, datos y las opiniones de las propias comunidades, para que los distintos proyectos se emplacen prioritariamente en los territorios más carentes. La experiencia de los “acuerdos de ciudad” en Punta Arenas, Coyhaique e Iquique-Alto Hospicio, o el trabajo científico-técnico iniciado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (el muy reconocido MIT) a través de un laboratorio de ciudad en el Gran Concepción, son nuevas formas de abordar viejos dolores urbanos. Las herramientas para medir existen, los diagnósticos ya están. Debemos cruzar esos diagnósticos de las zonas prioritarias con la inversión en ellas, para así acercarnos más a “emparejar la cancha”, de una vez por todas, en nuestras ciudades.

Actividad económica

Si bien toda la economía se vio profundamente afectada por la pandemia, ciertos sectores se vieron mucho más golpeados que otros. Y dentro de cada sector, el impacto fue muy distinto en función del tamaño de la empresa. Frente a la imposición de restricciones que dificultaban o imposibilitaban su operación, las empresas grandes y las pymes tendieron a salir mucho mejor paradas que las microempresas.

Aunque todos los tramos de tamaño registran una caída en la dotación de trabajadores en promedio, la magnitud de la variación guarda una relación inversa al tamaño de empresa. Así, las microempresas anotaron una variación interanual de -21,2%; las pequeñas, de -8,9%; las medianas, de -6,1%; y las grandes, de -5,1%.

En tanto, tres de los sectores más golpeados en sus ventas, las Actividades de Alojamiento y Servicios de Comida, las Actividades Artísticas, de Entretenimiento y Recreativas, y el rubro de la Construcción, también experimentaron caídas significativas en sus niveles de empleo en todos los estratos de tamaño. En particular, los trabajadores de microempresas de construcción, alojamiento y comida parecen haber sido los más afectados.

En materia de remuneraciones, se constata una importante diferencia entre las grandes empresas y el resto. Mientras las grandes empresas incrementaron en 2,4% la remuneración promedio por trabajador, las variaciones interanuales en las mipymes fueron negativas. En las medianas, el registro se ubicó en -1,5%; en las pequeñas, en -0,3%; y en las micro, en -3,9%. Por su parte, los sectores donde todos los estratos de tamaño registraron una disminución en salarios fueron dos: Actividades de Alojamiento y Servicios de Comida y Actividades Artísticas, de Entretenimiento y Recreativas. Las caídas fueron más pronunciadas en este último caso.

Entre las razones probables, se encuentran, primero, una matriz productiva centrada en actividades distintas a las que se vieron más afectadas durante la pandemia, una matriz productiva más diversificada.

En general, las empresas de hombres tendieron a registrar un peor desempeño en ventas que las empresas de mujeres. En las microempresas esto se asocia a una mayor caída promedio que en el caso de sus pares; en el resto, esto se ve reflejado en un menor incremento interanual. Con respecto a los niveles de empleo, los resultados varían en función del estrato analizado. Entre las micro y pequeñas, la caída en empresas de hombres fue comparativamente menor que en las de mujeres. Esta relación se invierte en el caso de las empresas medianas y grandes, donde personas naturales de sexo femenino exhiben mejores registros. En materia de remuneraciones, se constata una caída más pronunciada en las microempresas de mujeres que en las de hombres, a la inversa de lo que ocurre entre las pequeñas.

En el caso de las empresas medianas y grandes, en cambio, los registros muestran que los salarios tendieron a crecer. Mientras el alza fue mayor en el caso de las empresas medianas de hombres, lo fue también en las empresas grandes de mujeres. En resumen, el análisis de brechas de género muestra resultados mixtos en función del indicador observado y del tamaño de la empresa. Mientras el desempeño en ventas tendió a ser más favorable en las empresas de mujeres, éste no fue necesariamente el caso en términos de empleo y remuneraciones, especialmente entre las más pequeñas. Sin embargo, debido al pequeño universo de empresas en ciertos segmentos, y la exclusión de otras estructuras jurídicas relevantes para un análisis de este tipo, estos datos deben ser interpretados con cautela.

La pandemia golpeó de forma transversal a la economía chilena, impactando negativamente a empresas de distintos tamaños, sectores y regiones. No obstante, los datos muestran que el impacto no fue absorbido de forma homogénea, pues las empresas más pequeñas, ciertos rubros económicos, y algunas zonas del país, fueron claramente las más afectadas. De hecho, una proporción no menor de las empresas logró un incremento en sus ventas en relación al año anterior, reflejando la diversidad propia de la matriz productiva nacional y las heterogéneas capacidades de adaptación que mostraron las empresas frente a la crisis. En base a los antecedentes aquí tratados, es posible señalar que el estrato más afectado fue el de las microempresas, con una caída promedio en sus ventas cercana al 38%. De acuerdo a la información tributaria, este mismo segmento también experimentó las mayores bajas en niveles de empleo y remuneraciones. El impacto negativo de la pandemia sobre las microempresas se dio en todos los sectores económicos. En un plano general, los sectores más severamente damnificados fueron tres: Actividades Artísticas, de Entretenimiento y Recreativas (R), Actividades de Alojamiento y Servicios de Comida (I), y Actividades Inmobiliarias (L). Estos rubros no solo experimentaron una merma significativa en sus ventas, sino que también en sus niveles de empleo y remuneraciones. La pandemia tuvo un impacto bastante heterogéneo a nivel regional, especialmente en el grupo de empresas grandes. Al

enfocarnos en las mipymes, resalta el hecho que las microempresas fueron las más afectadas a lo largo de todo el país. Como cabría esperar, las caídas en ventas fueron más pronunciadas en aquellas regiones que se vieron confinadas por más tiempo, como la Región Metropolitana, la Región de Tarapacá y la Región de Magallanes. Finalmente, el análisis por sexo -restringido a personas naturales- no mostró brechas de género pronunciadas en perjuicio de las mujeres, especialmente entre las empresas pequeñas, medianas y grandes. De hecho, los resultados son más bien mixtos, y dependen tanto del indicador observado como del tamaño de la empresa. Por lo mismo, con miras a obtener una radiografía más completa de la situación, sería necesario ampliar el análisis, incorporando por ejemplo otros tipos de sociedades.

La informalidad laboral es una característica común de los mercados laborales de América Latina y que tiene implicancias negativas sobre las condiciones laborales, sueldos, edad de jubilación, entre otras. En varios países de la región, la proporción de los ocupados informales supera la mitad del total y en algunos casos extremos, como ocurre en Honduras y Bolivia, un 80% de los ocupados son informales. Por otro lado, Chile y Uruguay son los países mejor posicionados con una tasa de ocupación informal inferior al 30%. La literatura disponible muestra que las causas de la informalidad laboral se asocian principalmente a las rigideces del mercado laboral, la falta de tecnología y el bajo nivel educativo. Además, se documenta que este fenómeno es una característica estructural de la economía y que, a pesar del crecimiento económico de la región, ha persistido en niveles elevados a través del tiempo.

Comportamiento de indicadores económicos en 2023 para la Región de Arica y Parinacota¹

El comportamiento de algunos indicadores económicos que actualiza periódicamente el Instituto Nacional de Estadística (INE), indican que, en el primer trimestre de 2023, la actividad económica tuvo desempeños negativos en algunas áreas las que significaron consecuencias tanto en el crecimiento agregado como en el empleo, esto último especialmente porque en la Región se presenta un preocupante incremento cercano al 30 % de informalidad laboral, pero también por los menores estímulos a la demanda en comparación a otras regiones de Chile

Ventas supermercados. En el mes de abril de 2023 el ISUP regional a precios constantes registró, una variación negativa de 3,6% en comparación a igual mes del año anterior, a su vez la variación acumulada del indicador alcanzó una contracción de 5,3%.

Bajo este mismo contexto a nivel nacional, el índice se contrajo 8,3% en doce meses, mientras que su variación acumulada decreció 11,4% en lo que va del año.

Respecto del comportamiento nacional, todas las regiones presentaron decrecimiento en el período. Las menores bajas se situaron en: Aysén (-2,0%) y Arica y Parinacota (-3,6%), mientras que las mayores reducciones estuvieron en Ñuble (-12,2%) y Tarapacá (-10,8%).

Ocupación. En el trimestre febrero - abril 2023, la estimación de la tasa de desocupación regional se situó en 8,3%, aumentando 2,5 pp. en doce meses, debido que el crecimiento de la fuerza de trabajo (5,1%) fue mayor que el alza presentada por las personas ocupadas (2,4%). Por su parte, las personas desocupadas subieron 50,1%.

Las personas ocupadas aumentaron 2,4% en doce meses, siendo incididas positivamente por las mujeres, quienes aumentaron 7,5%, mientras que los hombres disminuyeron 1,2%.

La tasa de ocupación informal alcanzó 33,5%, creciendo 2,7 pp. en doce meses.

¹ Fuente: INE. Boletín Estadístico: empleo primer trimestre 2023.

Edificaciones autorizadas. El desglose por provincias en la Región de Arica y Parinacota revela una disminución del 25,2% en la superficie autorizada para obras nuevas y ampliaciones en la Provincia de Arica, llegando a 137.033 m², con el 99,7% de las edificaciones autorizadas en la comuna de Arica. Sin embargo, la Provincia de Parinacota registró un aumento significativo del 139,0% en la superficie autorizada, totalizando 4.498 m², donde el 98,9% de los permisos se concentraron en la comuna de Putre.

Finalmente, en términos del destino de las edificaciones, los permisos autorizados para viviendas experimentaron una baja interanual del 29,6%, contabilizando 90.296 m². En el caso de edificaciones de uso no residencial, se observó una disminución del 9,8% respecto al año anterior, autorizando un total de 51.235 m².

Personas ocupadas en el mercado informal

En el trimestre enero - marzo 2023, la estimación de las personas ocupadas informales alcanzó una cifra de 36.379, consignando un alza de 9,7% en doce meses, lo que se traduce en un incremento de 3.203 personas.

La variación positiva de las personas ocupadas informales según sexo fue influida tanto por las mujeres (11,8%) como por los hombres (8,0%). Situando la estimación de las personas informales ocupadas por sexo en 16.215 mujeres y 20.165 hombres.

Por otro lado, las personas que se desempeñaron en ocupaciones formales alcanzaron las 74.791, constatando una variación negativa de 1,4% al comparar con el mismo período del año anterior. Según sexo, la ocupación formal femenina aumentó en 5,8% y la masculina decreció 6,1%.

Exportaciones en febrero 2023. En la Región de Arica y Parinacota, el total de exportaciones registradas en el mes de febrero de 2023, fueron 14,1 millones de dólares (MMUS\$), con una variación negativa de 29,0% respecto a igual período del año anterior.

Los sectores económicos que presentaron la mayor participación en el mes de análisis fueron: industria, representando el 73,9%, con una contracción interanual de 26,2%; y minería que alcanzó un 16,2% del total exportado y un decrecimiento a doce meses de 33,7%.

Bajo el mismo contexto, las actividades económicas más relevantes en el mes de

análisis fueron: alimentos, cobre y hierro y fruticultura, con participaciones de 15,2%, 12,7% y 8,6%, respectivamente.

La informalidad laboral en el primer trimestre de 2023 en la Región de Arica y Parinacota¹

Tasa de ocupación informal

En el trimestre enero-marzo de 2023, la tasa de ocupación informal alcanzó 27,4%, creciendo 0,1 pp. en doce meses, debido a que la expansión de la población ocupada informal (3,1%) fue mayor que la registrada por el total de población ocupada (2,4%). La variación positiva de la población ocupada informal, según sexo, fue influida exclusivamente por las mujeres (9,1%). En el mismo período, la tasa de ocupación informal femenina fue 28,9% y la masculina, 26,4%, con variaciones de 1,4 pp. y -0,7 pp., respectivamente.

Las tasas de ocupación informal más altas del trimestre se evidenciaron en los tramos 65 años y más (51,4%) y 15-24 años (36,5%). Se observa que la ocupación informal prevalece en los tramos etarios extremos, afectando a las personas mayores y jóvenes.

Informalidad por actividad económica

La expansión en doce meses de la población ocupada informal (3,1%) estuvo influida, principalmente, por agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (11,9%) y otras actividades de servicio (11,7%).

Actividades de los hogares como empleadores (55,8%) y otras actividades de servicio (54,9%) registraron las mayores tasas de ocupación informal.

Las mayores tasas de ocupación informal se observaron en agricultores, trabajadores agropecuarios y pesqueros (52,2%) y artesanos y operarios de oficios (45,8%).

Informalidad por categoría ocupacional

La expansión de 3,1% de las personas ocupadas informales respecto a igual trimestre del año anterior se debió a los crecimientos de personas trabajadoras por cuenta propia (3,0%), asalariadas privadas (4,0%), asalariadas públicas (4,0%) y

¹ INE, Boletín estadístico: informalidad laboral. Primer Trimestre 2023.
Ciper Chile. Empleo en Chile: antes, durante y después de la pandemia. Villanueva y Espinoza.

familiares no remunerados del hogar (2,2%). Por otro lado, se contrajeron personal de servicio doméstico (-1,8%) y empleadoras (-4,2%).

Las personas trabajadoras por cuenta propia y las asalariadas privadas representaron 85,9% del total de la población ocupada informal, registrando tasas de ocupación informal de 69,0% y 15,7%, respectivamente. Las mayores tasas de ocupación informal se consignaron en trabajadoras por cuenta propia (69,0%) y personal de servicio doméstico (54,1%).

Comentarios

Si bien la composición del empleo en Chile ha sufrido pequeñas variaciones, esto tiene implicancias directas en la calidad del empleo, ya que el trabajo por cuenta propia cuenta con menor estabilidad laboral, menores ingresos laborales mensuales (\$358.000 vs. \$623.000 que recibieron los asalariados en promedio en 2019), menor protección frente al desempleo, menor acceso a derechos laborales como los beneficios por maternidad, accidentes de trabajo, etc.; como también falta de acceso a la seguridad social contributiva (contribución al sistema de pensiones). Sin embargo, la existencia de una relación asalariada de trabajo tampoco garantiza condiciones laborales decentes ni acceso a la protección social.

El promedio de empleados informales en Chile en 2017 a 2019 fue de un 29%. Esto implica que casi uno de cada tres trabajadores en Chile no cuentan con cotizaciones de salud ni con previsión social (en el caso de los trabajadores asalariados), o que sus actividades no están registradas en el Sistema de Impuestos Internos (para los trabajadores por cuenta propia). La informalidad laboral también impacta a los grupos más vulnerables como a las mujeres, que tienen tasas de informalidad más altas que los hombres (30% vs. 27,5% de los hombres) y a los trabajadores jóvenes (casi un 40% del empleo joven en Chile es informal).

A nivel nacional, comercio, construcción, hotelerías y restaurantes justamente los que cuentan con las tasas de ocupación informal más altas de todos los sectores económicos. El crecimiento del empleo en Chile durante 2014-2019 se ha basado en la creación de empleos en sectores de baja productividad, con altas tasas de informalidad y concentrando principalmente a población vulnerable en determinados sectores productivos. Fueron precisamente estos sectores los más dañados con la pandemia, de esta forma se puede entender el gigantesco impacto recesivo que tuvo la crisis en 2020, ya que afectó fuertemente a la población más pobre y vulnerable.

Una mirada a los resultados del Simce 2022

Los resultados obtenidos en el Simce 2022 tanto en Lectura como en Matemáticas, compara con los resultados del año 2018, y en ambas materias se constató una baja en los puntajes. Sin embargo, es tremendamente relevante constatar la profundización de la caída en matemáticas y, adicionalmente, la brecha de género.

Resultados esperables

Para los especialistas hay 2 miradas. En términos del deterioro relativo o shock que se esperaba, se trata de un resultado menos negativo de lo previsto. Después de dos años de pandemia y suspensiones tanto parciales como totales de clases, era posible esperar un retroceso importante en los aprendizajes, especialmente en 4° básico. Se trata de estudiantes que vieron interrumpidos dos años claves para su formación: 2° y 3° básico. Por ejemplo, un retroceso equivalente a $\frac{1}{2}$ año de educación, en términos del SIMCE, se podría traducir aproximadamente en 25 puntos menos. El encontrar retrocesos de entre 4 y 12 puntos en Lectura y Matemáticas (siendo no significativas las de lenguaje) habla del enorme trabajo que hicieron profesores y escuelas.

En una segunda perspectiva más bien absoluta, los resultados son enormemente preocupantes. Muestran la profundización de las desigualdades y deficiencias históricas de nuestro sistema educativo.

Esta situación necesita una preocupación especial. No basta con recuperar, se debe transformar y orientar el sistema hacia uno mucho más equitativo, inclusivo y de calidad. No es posible que más de la mitad de los estudiantes de 2° medio se encuentren en un nivel insuficiente en lenguaje y matemáticas. Esto es una pésima noticia para el país y el futuro como país y especialmente el futuro de esos niños. Los expertos aseguran que es necesario “actuar con urgencia y mucha más decisión en una estrategia nacional robusta”. La respuesta del gobierno en este sentido es clave, estamos atrasados.

Conclusiones y aprendizaje

Lo que nos dicen estos resultados es que se produjo una disminución de aprendizajes, si uno compara esta cohorte con las anteriores que fueron evaluadas. Esa disminución es más clara (estadísticamente significativa) en el área de matemáticas, aunque también ocurre en lenguaje en 2° medio.

Por otra parte, las brechas de género tuvieron resultados dispares según el nivel y la asignatura, pero pareciera aparecer nuevas brechas que perjudican a las mujeres, especialmente en matemáticas. Para el caso de las brechas socioeconómicas, si bien estas se mantienen en general, siguen siendo altas y alarmantes.

Los resultados nos dicen que el sistema está fallando. Son muchos los cambios que requerimos, pero sin duda la prioridad debiera estar en (1) reforzar la formación pedagógica de los docentes y (2) fortalecer el sistema de acompañamiento pedagógico entregado por el ministerio de educación y los servicios locales.

Las diferencias de género en matemáticas corresponden a un gran desafío educativo en el mundo. Culturalmente, como sociedad, históricamente hemos dado la señal de que las matemáticas son un ámbito más para niños que niñas. Sin embargo, esto no tiene por qué ser así. Los países más avanzados en educación han logrado revertir esas pautas culturales y lograr niveles absolutamente equitativos.

El desafío es especialmente grande, porque se trata de cambiar pautas educativas. Por ejemplo, se enfatizan más las preguntas a niños que niñas en las clases de matemáticas. Pero también se trata de cambiar pautas familiares donde, por ejemplo, los roles asignados a las niñas reducen sus espacios de estudio en el apoyo en labores familiares. A lo anterior habría que agregar los estereotipos promovidos a nivel general por medios y representantes del ámbito social y político.

El hecho de que el SIMCE releve esta dimensión es una base para comenzar a discutir y buscar soluciones que tendrán que ver tanto con las prácticas escolares como el rol que juegan las familias y las personalidades más públicas. Se trata de un desafío éticamente impostergable y técnicamente perfectamente abordable.

Fortalecer la actividad económica

La pandemia tuvo un efecto demoledor en la economía y en las empresas, sin embargo, el impacto fue diferenciado, ya que las empresas más pequeñas y ciertos rubros económicos se vieron más afectados. Una proporción no menor de empresas logró un incremento en sus ventas con relación al año anterior, reflejando la diversidad propia de la matriz productiva nacional y las heterogéneas capacidades de adaptación que mostraron las empresas.

El panorama económico global afecta significativamente el desempeño de las economías regionales y este se ha vuelto más difícil en las últimas semanas. En nuestra Región, según las últimas cifras entregadas por el INE, tenemos una desocupación del 7.7 % con un aumento de 1.4 puntos porcentuales en 12 meses, y una tasa de ocupación informal de 37.1 %, informalidad laboral que tiene implicancias directas en la calidad del empleo, ya que el trabajo por cuenta propia cuenta con menor estabilidad laboral, menores ingresos laborales mensuales, menor protección frente al desempleo, menor acceso a derechos laborales como los beneficios por maternidad, accidentes de trabajo, etc.

El Ban Central recientemente aseguró que, “en contraste al comportamiento del consumo, la inversión muestra un débil desempeño desde hace varios trimestres”. “El costo del crédito aumentó; las expectativas de los empresarios se deterioraron; y la incertidumbre político-económica local fue elevada”. Algunos de estos factores han reducido su importancia en los últimos meses.

En este contexto, especialmente en una región donde la mayor parte de su inversión real la hace el Estado, debemos considerar seriamente el programa de inversiones 2024 que hacen los servicios públicos y ministerios por un lado y la mejor gobernanza del presupuesto de inversión 2023 como instrumentos que estimulen la economía de Arica y Parinacota.

Con respecto al primer punto, se trata de priorizar las opciones de inversión pública más rentables desde el punto de vista económico, social y ambiental. Iniciativas generadoras de empleo, inversiones que tengan el potencial de orientar las decisiones de inversión a iniciativas que impulsen un impacto positivo sobre los ariqueños y parinacotenses, la economía y el medio ambiente. En relación al segundo punto, es importante que la actual cartera de inversiones que se encuentran en ejecución aseguren una buena gestión y buen término, y avanzar, en mejores estándares de infraestructura para el desarrollo en aquellas áreas más sensibles para la economía regional.

Resultados SIMCE 2023 por región

Si bien los resultados del Simce fueron, en general, bajos, se constatan importantes diferencias en el desempeño entre las distintas regiones, con brechas de más de 20 puntos en alguna de las pruebas. Según los datos de la Agencia de Calidad de Educación –analizados por Emol–, los mayores contrastes se registran en la prueba de Matemáticas, donde el puntaje más alto lo obtiene la Región Metropolitana, con 255 puntos en 4° básico y 259 puntos en II medio.

Le siguen las dos regiones más extremas del país: Magallanes, que con 253 puntos se ubica en el segundo lugar en Matemáticas de 4° básico; y Arica y Parinacota, que ocupa el mismo puesto, con 254 puntos, en Matemáticas de II medio. En Lectura, en tanto, Magallanes y la RM vuelven a obtener los puntajes más altos del país. En 4° básico, ambas regiones encabezan la lista, con 270 puntos; mientras que en II medio lidera Magallanes, con 247 puntos, seguida de la RM y Arica y Parinacota (ambas con 256). De hecho, la región austral incluso mantiene sus resultados estables, en Lectura de 4° básico, respecto del Simce anterior (de 2018), disminuyendo solo 1 punto, lo que no es estadísticamente significativo. Mientras que la RM baja 2 puntos en el mismo test. Ávila por Atacama: "Importante migración, sin oferta educativa". En contraste, la región que obtiene los resultados más bajos en todas las pruebas es Atacama, que registra hasta 16 puntos bajo el promedio nacional (en Matemáticas de II medio) y una diferencia máxima de 23 puntos con la región de mejor desempeño (en el mismo test). El ministro de Educación, Marco Antonio Ávila, se refirió esta mañana a la situación de esta última región. En entrevista con Tele13 Radio, dijo que "en general, la Región de Atacama siempre ha tenido resultados históricos mucho más bajos" que el resto del país, y afirmó que "ahí tenemos un gran desafío, especialmente porque ha habido una importante migración en el último tiempo sin solución a la oferta educativa, en zonas muy concretas".

Mencionó, por ejemplo, el caso de Caldera, señalando que, hace hasta hace poco tiempo, dicha ciudad estaba construida desde la carretera hacia la costa, pero "hoy día usted tiene casi la misma cantidad de población al otro lado de la carretera... Eso ocurrió en los últimos 4 años y esos niños no fueron al colegio". "En Caldera se ha dado una situación muy compleja, en el tema de la limpieza de las fosas en los establecimientos desde el aluvión, episodios de contaminación que ha provocado la suspensión de clases", agregó. Consultado de si se trata entonces de una falta de escolarización, explicó que el problema es "de cómo se ha brindado el servicio educativo, por años" en esa zona.

Resultados del Simce por región

Región	Matemáticas		Lectura	
	4º	II	4º	II
Arica y Parinacota	251	254	269	246
Tarapacá	242	244	259	238
Antofagasta	248	246	267	242
Atacama	238	236	258	237
Coquimbo	247	248	267	243
Valparaíso	247	248	263	242
RM	255	259	270	246
O'Higgins	249	247	264	240
Maule	251	251	266	244
Ñuble	249	251	265	238
Biobío	249	249	268	241
La Araucanía	245	242	264	239
Los Ríos	244	245	264	245
Los Lagos	247	248	266	242
Aysén	250	248	267	242
Magallanes	253	250	270	247