

Opinión

Brechas de género

EN PISA 2015, la única prueba donde las mujeres obtuvieron mejores resultados que los hombres fue en Lectura. En Ciencias y Matemática, las niñas sostenidamente obtienen peores resultados que los niños: en la primera, los hombres aventajan a las mujeres en 14 puntos y en matemáticas en 19 puntos. Similares resultados se observaron en la prueba Timss 2015 en cuanto a género: en 8° básico tenemos la mayor brecha en Matemática entre todos los países participantes, y la segunda mayor en Ciencias.

Sin embargo, Chile no presenta diferencias de género en matemáticas en 4° básico, lo que hace pensar que estas brechas no son naturales, sino que están asociadas a aspectos culturales, como las distintas expectativas que los padres y los profesores tienen sobre niños y niñas, así como los modelos de roles diferenciados que la sociedad ofrece.

En efecto, los resultados de Pisa muestran que los niños tienen mejores puntajes en la prueba de Ciencias que

las niñas en 24 países y economías, mientras que las niñas tienen resultados mejores en 22 países y economías. Algo similar ocurre en la prueba de Matemática. Podemos ejemplificar esto contrastando Chile y Finlandia: el nuestro es uno de los países con mayores brechas de género en contra de las niñas, mientras en Finlandia, las niñas obtienen 19 puntos más en ciencias y 8 puntos más en matemáticas.

Investigaciones muestran que efectivamente hay una correlación entre la brecha de género en el desempeño en matemáticas y ciencias y las oportunidades económicas y sociales de las mujeres. En concreto, un meta análisis encontró significativas variaciones entre países, las que se correlacionan con la equidad de género en la matrícula es-



Alejandra Mizala
Directora CIAE y
Académica Ingeniería
Industrial U. de Chile

colar; en la participación de mujeres en trabajos de investigación; y en la participación parlamentaria femenina.

Volviendo a Chile y Finlandia podemos analizar qué ocurre en ellos con la brecha de género a nivel de la sociedad. Para esto, podemos recurrir al Índice de Brecha Global de Género, calculado por el Foro Económico Mundial y que mide la magnitud de la brecha entre mujeres y hombres en términos de la participación en la economía y el mundo laboral cualificado, política y su acceso a educación y salud. Se utiliza para entender en qué medida se están distribuyendo los recursos y oportunidades de forma equitativa entre hombres y mujeres en los 142 países que analiza. En el año 2016, Islandia está en primer lugar, le siguen Finlandia y Noruega; Chile

está en el lugar 70. Tenemos una buena tarea por delante. Es necesario tomar conciencia del rol que les estamos asignando a las niñas y niños en la sociedad y cambiar estos estereotipos, partiendo por los juguetes que regalamos, las expectativas que tenemos de ellas y ellos, y los modelos que les presentamos. No hacerlo significa renunciar a la mitad del talento de que disponemos como país, porque los talentos están igualmente distribuidos por género, no así las oportunidades. Es fundamental que todos los talentos se desarrollen para que las explicaciones y respuestas frente a los distintos problemas que afrontamos como sociedad incorporen diferentes perspectivas y sean más completas y robustas.

Es necesario tomar conciencia del rol que les estamos asignando a las niñas y niños en la sociedad y cambiar los estereotipos.

Criterios ambientales

ASÍ COMO la promulgación de la Ley de Bases Generales del Medio Ambiente generó un antes y un después en la implementación de los proyectos de inversión y su relación con el entorno natural, hoy de manera más silenciosa y no necesariamente con cambios reglamentarios y ni de la ley, la autoridad está aplicando criterios diversos a los que tenía por hábito aplicar. Preocupa que sin mediar ajustes formales a los reglamentos, umbrales de ingreso al sistema, o bien reconceptualización de los que se entenderán por las tipologías de proyectos sujetos de ingresar al sistema, la sola discrecionalidad basta para generar cambios que a todas luces son de fondo, y con fuerte impacto sobre la certidumbre de diversas industrias, y ciertamente sobre el desarrollo del país en tiempos complicados.

Nadie puede desconocer lo relevante y central que ha sido la Ley de Bases con sus actualizaciones correspondientes, en la modernización del Estado chileno; así como en propender a un desarrollo ambientalmente amigable y responsable con las nuevas generaciones. En lo más reciente, la implementación de los tribunales ambientales y la Superintendencia del Medio Ambiente, son ciertamente avances también positivos. Sin embargo, es en la aplicación discrecional de la reglamentación y/o en el uso/acción de las nuevas entidades fiscalizadoras o de justicia ambiental, que se está abriendo un camino en base a extremar argumentos interpretativos de cómo aplicar criterio, sin que ello cuente con un respaldo jurídico robusto.

Un claro ejemplo de este cambio de criterio en la aplicación de las reglamentaciones ambientales, se da en la consideración de los proyectos inmobiliarios. En esta industria, la razón ma-



Julio Poblete
Arquitecto

yoritaria de ingreso se relaciona con la letra h) del artículo 3 del reglamento del Sistema de Evaluación, donde el "estándar" era el ingreso de una DIA (Declaración de Impacto Ambiental). En una recopilación de casos dispersos, pero todos recientes de corto plazo, podemos constatar que las causales de ingreso se han ampliado en forma consistente, no por la redefinición de los umbrales o cambios en las temáticas a evaluar, sino porque efectos idénticos sobre el medio natural y humano, hoy son pre-juzgados como de mayor im-

acto de lo que eran antes. En otra palabras, proyectos equivalentes en términos globales, hoy se les exige ingresar un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y no una DIA. Importante también resaltar que la consideración del impacto sobre el medio humano y comu-

nidad pre-existente, es cada vez más, uno de los factores "gatillantes" de este cambio de estándar. Sin prejuiciar si este cambio de criterio es per se malo o bueno, parece necesario y urgente un ajuste al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, que explice, visibilice y objetivise la aplicación de estas "nuevas varas de medida". En caso contrario, la asimetría de información y la discrecionalidad afectarán en forma importante la certidumbre para los proponentes y en consecuencia la implementación de las iniciativas. Mejor y más efectiva protección al medio ambiente es siempre bienvenida, en la medida que sea racional, objetiva y explícita. Los cambios de criterio no pueden ser resorte de sensibilidades funcionarias.

Una mejor y más efectiva protección al medio ambiente es siempre bienvenida, en la medida en que sea racional, objetiva y explícita.

ESPACIOABIERTO

Lagos: los puentes quemados

Carlos Correa

Exdirector (s) de la Secom



SE PRODUJO cierta expectativa respecto a la eventual retirada del expresidente Lagos tras su entrevista en Qué Pasa, donde planteó que se sentía complacido si sus ideas quedaban instaladas.

Declaraciones agravadas además por las del jefe de su comando, el ex ministro de Energía Máximo Pacheco, respecto a que La-

gos es un candidato que no luchaba por el poder, sino por las ideas.

Es probable que Maquiavelo se haya revuelto en la tumba con tal afirmación, pues sería el primer caso de alguien que decide pagar costos de todo tipo y entrar a la ruda arena de la política por algo que no sea el poder. Y mucho más alguien entendido en esas lides como el expresidente Lagos, mejor exponente del poder que logró construir la Concertación durante años y que ahora a la distancia, se le conoce como el Partido del Orden.

Pero la pregunta debiera ser otra: ¿Será posible para el expresidente Lagos retirarse de la contienda presidencial y quedarse, como pareciera gustarle a su lugarteniente, como un referente de ideas?

En Teoría de la Organización Industrial, se suele ocupar un modelo llamado de *Stakelberg Dixit Spence*, para explicar cuál es el grado de compromiso de una empresa en un mercado determinado, en relación a los costos que tuvo que incurrir para entrar a éste y

si éstos son recuperables o no. En palabras simples, dicho modelo económico dice que aquellas compañías que han quemado sus puentes y han incurrido en costos que no podrán recuperar serán mucho más agresivas en sus estrategias para dominar el mercado, pues les serán más baratas que una retirada.

La historia militar está llena de casos donde los comandantes cortan la retirada a sus tropas para así incentivarlas a pelear a muerte y por tanto aumentar el costo para sus enemigos. Desde Cortés en la conquista de México, o Chuikov en Stalingrado. La expresión de quemar las naves se refiere también a ese escenario donde no hay retirada posible.

Lagos tiene las naves quemadas. Su propia historia no le permite otra salida que no sea perder en las primarias de julio, a las que, a diferencia de la vez anterior, ha dicho que se someterá sin condiciones. Su instalación en la agenda pública, incluyendo una fallida operación en el PS por parte de su comando, no le permite en modo alguno una retirada que no sea una derrota en las primarias.

Consecuencia de la torpeza fue la extraña decisión del PS de postergar hasta una fecha inconveniente las primarias. Dicha acción provocó un mecanismo de reacción en el PPD, que se apresta a proclamarlo, y además Lagos con solo proclamarse candidato, instaló una duda hamletiana en la DC. Su retirada previa en el medio de la noche colocaría a los partidos de la Nueva Mayoría en una situación de una crisis mayor. Tendrían que ir ante Guillier (hay que ver cuanto le pega su reciente actitud de veleta ante el que ya llaman escándalo de la muñeca inflable) rendidos a aceptar aquello que el candidato quiera proponer. Es probable que las directivas prefieran entonces centrarse en la elección parlamentaria, por muy bien posicionado que esté el senador por Antofagasta. Por ello las declaraciones recientes de Lagos hay que entenderlas más como su disposición a ser derrotado en una primaria que la preparación de una retirada. Con el escudo o sobre él, como dirían los espartanos. Y las del jefe de su comando, como otro desacierto más.