

# LATERCERA

Avenida Apoquindo 4660, Santiago de Chile.

Director: José Luis Santa María Oyanedel Subdirector: Víctor Cofré Soto  
 Editora General: Gloria Fajóndez Herrera Representante Legal: Andrés Benítez Pereira



## Cambio climático y desastres naturales

Los devastadores incendios que afectan al país y la escasez de agua que se advierte en varias regiones obligan a repensar las capacidades y estrategias con que se enfrentarán fenómenos cada vez más recurrentes.

**M**iles de hectáreas han sido consumidas a raíz de los devastadores incendios forestales que afectan a la zona centro sur del país -hay activos alrededor de 180 focos-, donde los puntos más críticos se ubican en las regiones de O'Higgins, La Araucanía, Ñuble -particularmente en la zona de Quillón- y Los Lagos. Estas cifras resultan desde luego preocupantes, pues conforme han señalado algunos expertos, el país parece encaminarse a uno de los peores momentos en materia de incendios forestales. Desde que se inició la temporada, en julio pasado, ya se han quemado más de 28 mil hectáreas, lo que probablemente anticipa que el verano será un período muy complejo.

Sin perjuicio de que en algunos casos se estudia la intencionalidad detrás de estos siniestros, la condición de extrema sequía que afecta a varias zonas del país ha creado las condiciones propicias para que cualquier acto irresponsable o fortuito pueda generar incendios de proporciones, provocando con ello

no solo daños irreversibles en la naturaleza, sino además poniendo en grave riesgo a la población e infraestructura crítica.

La crudeza de estos incendios es una manifestación más de los devastadores efectos que está provocando el cambio climático, y cómo ello está causando que los desastres naturales no solo estén sucediendo con más frecuencia, sino que sus consecuencias estén siendo cada vez más devastadoras, lo que obliga a una completa revisión de cómo se han venido enfrentando este tipo de catástrofes y las capacidades con que el país habrá de contar para poder hacerle frente.

En la discusión pública los desastres naturales y los efectos del cambio climático no han estado en la primera plana. Resulta urgente por lo tanto que ello sea relevado y exista una discusión país que permita planificar los cursos de acción y sensibilizar a la población sobre ello. Por de pronto, en la medida que siga el aumento de las temperaturas unido a la falta de precipitaciones será necesario contar con capacidades mucho más robustas para combatir los incendios fo-

restales, que previsiblemente se multiplicarán.

Los efectos de la sequía requieren también acelerar soluciones para asegurar que el agua pueda estar disponible para la población y para las principales actividades productivas. El año 2021 ya se instaló como el cuarto más seco desde que hay registros en nuestro país, lo que solo ha agravado las secuelas de una megasequía que ya se extiende por más de una década. Cabe tener presente que más del 50% de las comunas se encuentran bajo decreto de escasez hídrica -incluso localidades en el sur, antes abundantes en lluvias-, y cientos de miles de personas hoy son abastecidas gracias a camiones aljibes.

El gobierno ha adoptado una serie de medidas para evitar el racionamiento de agua en las localidades más afectadas, pero es previsible que si 2022 termina siendo tan seco como el presente año, la situación se tornará mucho más compleja. Es necesario anticiparse desde ya cómo se enfrentará esta potencial amenaza, pues las soluciones toman tiempo y demandarán cuantiosos recursos.

### CARTAS



#### UN EJEMPLO DE VIDA

##### SEÑOR DIRECTOR

Roberto Garretón, Premio Nacional de Derechos Humanos 2020, ha muerto. A pesar del poco tiempo que le conocí, cuando la enfermedad del Alzheimer iniciaba su camino de estragos en su organismo me dio su apoyo y afecto en la búsqueda de pruebas para la querrela presentada por la muerte de mi padre, el general Lutz. Un hombre extremadamente humano y generoso quien trabajó en la Vicaría de la Solidaridad salvando muchas vidas, incluso a pesar de las amenazas de muerte recibidas y el intento de acabar con la vida de su mujer, según nos relató. Fue un ejemplo de una vida digna y austera como cristiano, sin las veleidades materiales que atraen a tantos chilenos hasta la violencia.

Quedan muy pocos hombres como él y debo agradecerle igualmente conocer al abogado Jaime Esponda, abogado de la Vicaría de la Solidaridad en aquellos tiempos, a quien este querido amigo ha dejado su legado, realizando una labor de difusión de lucha por los valores cristianos y humanos extraordinaria, aunque en tiempos políticos mejores.

Roberto Garretón siempre te recordaremos e intentaremos seguir tu ejemplo, temeré des-cansar en paz.

**María Olga Lutz**

#### DETECCIÓN TEMPRANA DE LA DESERCIÓN ESCOLAR

##### SEÑOR DIRECTOR

Ante el enorme riesgo de ampliar la deserción escolar producto de las consecuencias de la pandemia, diversos expertos han valorado la implementación de un sistema de alerta temprana de

deserción, e incluso han discutido por la necesidad de su implementación obligatoria. Al respecto, como Fundación nos queda de esta discusión una sensación mixta, como de un vaso medio lleno o medio vacío.

De vaso medio lleno: es celebrable que pongamos acento en la detección temprana. La discusión no es si esta es o no una buena política pública, sino si debe o no ser obligatoria, y si las escuelas están o no en condiciones de implementar esta medida. Una detección temprana nos acerca a la proactividad y nos permite buscar soluciones para una complejidad que tiene enormes costos: los 40.000 niños, niñas y adolescentes que dejaron el sistema escolar tienen un impacto estimado, en valor presente, de casi un punto del PIB.

De vaso medio vacío: por mucho que nos tomemos la glicemia todos los días no prevendremos la diabetes si no vamos a los factores de riesgo y protectores que están en la base de esta patología, como la alimentación o el sedentarismo. Con la deserción es lo mismo. Las ciencias de la prevención nos dicen que detrás de la deserción escolar están los mismos factores de riesgo y protectores que están detrás de la violencia, la delincuencia, el consumo de drogas y alcohol y otras conductas. Estos factores se refieren a la manera en que conviven las familias, las comunidades, las escuelas, los pares, con las reglas que establezcan, con el fomento del desarrollo socioemocional y cognitivo.

La Fundación ha trabajado por el desarrollo positivo de la infancia por casi 10 años, donde a través de la implementación de modelos preventivos y con evidencia, como Comunidades que se Cuidan de la Universidad de Washington, o Familias Unidas de la Universidad de Miami, o el PMTO de la Universidad de Oregon, ha logrado fortalecer los factores protectores de las comunidades intervenidas, permitiendo evitar el desarrollo de conductas problemáticas en los niños, niñas y adolescentes (INNA).

Si queremos llenar el vaso, es muy importante que trabajemos con los mejores programas que podamos disponer en la política pública, que

cuenten con evidencia de su impacto. Solo así se prevén este tipo de problemas. Solo así realmente dejamos de llegar tarde.

##### Raúl Perry

Gerente de programas  
Fundación San Carlos de Maipo

#### ¿FALTA AGUA?

##### SEÑOR DIRECTOR

La escasez es un hecho in cuestionable de la vida real, y aplica a todo ámbito de cosas. De ahí surge la existencia de bienes económicos y formas de enfrentarlo (unas apropiadas, otras muy negativas). Por ejemplo, y sin ser experto en la industria del agua, me cuestiono si es adecuado preguntarse por la falta (relativa) de este recurso, o si es más conducente considerar que lo que realmente se requiere son inversiones para aprovechar el recurso existente. Presumo que es lo segundo.

En tal caso el problema no se enfrenta con dejar secar un campo de palta para asegurar consumo humano (¿acaso las paltas no son consumo humano también?), ni tampoco en dejar de exportar cerezas para evitar fuga de agua, o en incluso tampoco en condenar a quienes disfrutan del golf a tener que jugar en una cancha solo de tierra. Muy por el contrario, más inversiones permitirían disfrutar de todo, y más. Lo anterior no solo es válido para enfrentar la escasez de agua, sino que para satisfacer cualquier necesidad humana. ¿Más y mejor salud? Invierta en hospitales, tecnología, capital humano. ¿Mejor transporte? Invierta en infraestructura vial. ¿Más viviendas? ¿Más y mejor educación?

En fin, la satisfacción de necesidades humanas proviene de la inversión. Entonces la pregunta que se debe resolver es la forma en que potenciamos esa inversión. Por suerte la respuesta es conocida y sencilla, una corta pero potente lista de principios que la alimentan (derechos de propiedad, certeza jurídica, libertad de emprendimiento). Lo realmente difícil es abrir los ojos, aceptarlo y sostener esos principios desde las caprichosas

posiciones de poder, que a veces pretenden ir en contra de la realidad.

**Félix Berrios Theodulok**  
Economista

#### "LO PÚBLICO" EN EDUCACIÓN SUPERIOR

##### SEÑOR DIRECTOR

En un contexto en que las universidades privadas han insistido en un eventual carácter "público", es importante recordar que la OCDE en su glosario de términos estadísticos define de esta forma únicamente a casas de estudio controladas y gestionadas directamente por una autoridad o agencia estatal, o cuyo órgano superior está conformado en su mayoría por miembros designados por la autoridad o elegidos públicamente. Lo anterior se refuerza en la tradición escolar chilena, donde sería inconcebible tratar homológicamente a instituciones tan diferentes como el colegio Verbo Divino y el Instituto Nacional.

**Roberto Flores**  
Investigador en Educación Superior

#### NECESIDAD DE MUESTRAS DE COHESIÓN

##### SEÑOR DIRECTOR

Lanegativa por parte de Gabriel Boric a participar en la gira a Colombia con el actual Presidente, no es más que el triunfo de la división por sobre la unión.

Chile está atravesando polarizaciones políticas muy fuertes y no es momento de atrincherarse en un sector, sino más bien dar banderas de cohesión, que no significan ceder en ideales, sino ser capaces de trabajar por un sistema más allá del voluntarismo.

**Pilar Lorenzoni**  
Fundación para el Progreso