ES NOTICIA: IPC se modera en abril | Elecciones Consejo Constitucional 2023 | Oposición celebra el "gigantesco triunfo" | LarrainVial y triunfo republicano

77,08 US$/B PETR. WTI 73,33 US$/B COBRE 3,92 US$/LB ORO VER MÁS

DIARIO FINANCIERO®

DIARIO FINANCIERO

Inicio > Opinión > Columnistas

Columnistas

Desarrollo sostenible con infraestructura resiliente

Catalina Binder Abogada, Consejera del CPI

Por: Catalina Binder | Publicado: Lunes 8 de mayo de 2023 a las 04:00 hrs.

Compartir

Catalina Binder

La atención dedicada por los gobiernos a las vulnerabilidades de la infraestructura crítica se ha enfocado en la protección de los activos que la componen. No obstante, el aumento de la frecuencia y magnitud de eventos extremos con grandes impactos sobre los sistemas de transporte, energía, viviendas y servicios de infraestructura social, la gran cantidad de ataques cibernéticos y de atentados terroristas, han llevado a la adopción de un enfoque más orientado a la resiliencia de las infraestructuras críticas, entendidas como los sistemas considerados esenciales para el funcionamiento adecuado de la sociedad y cuyo colapso tendría impactos negativos en términos del bienestar social, de la salud, de la seguridad o de la economía.

La resiliencia se suele evaluar, en gran medida, una vez que se ha materializado una amenaza. La manera como dicho sistema reacciona a los impactos del evento disruptivo y en qué medida es capaz de recuperar sus funciones básicas es, en última instancia, lo que indica el nivel de resiliencia. Sin embargo, la evaluación a priori puede proveer indicadores importantes de la resiliencia de un sistema y para la anticipación de su comportamiento ante la ocurrencia de un evento extremo.

> **"La integración de la resiliencia a la infraestructura debe partir desde el diseño de las políticas, regulaciones, procesos y prácticas administrativas, pues en esos niveles se determina dónde, cómo y qué activos de infraestructura son establecidos en un territorio".**

Un informe del Banco Mundial revela que el impacto directo de los desastres naturales sobre los activos de infraestructura es de aproximadamente US$ 30 mil millones cada año, y si agregamos las viviendas, el valor puede ascender a hasta US$ 700 mil millones al año. En Chile, la continuidad operativa es particularmente importante porque, además de afectar la calidad de vida de las personas, absorbe en promedio el 1% del PIB anual, lo que lo sitúa como el país de la OCDE que más pérdidas tiene a causa de desastres.

En este contexto, los futuros escenarios de cambio climático y sus consiguientes impactos hacen indispensable que el diseño y planeación de la infraestructura deba enfocarse no sólo sobre los activos, sino que también sobre las personas, procesos, estructuras de gobernanza, recursos y conocimientos que conforman la cadena de valor de la resiliencia. Según esa visión, la integración de la resiliencia a la infraestructura debería comenzar a ser considerada desde el diseño de las políticas, regulaciones, procesos y prácticas administrativas, pues en esos niveles se determina dónde, cómo y qué activos de infraestructura son establecidos en un territorio.

La posibilidad de sufrir con frecuencia importantes daños y pérdidas, tanto en términos de vidas humanas, como económicas y financieras, es uno de los mayores desafíos del país. En Chile se han hecho esfuerzos por avanzar, pero aún estamos muy lejos de poder prevenir y controlar los riesgos que impactan nuestra infraestructura crítica.

Las autoridades, las empresas, y todos aquellos que participan del ecosistema de la infraestructura pública del país, deben contribuir a la necesidad imperiosa de agilizar y profundizar las políticas de resiliencia de la infraestructura frente al cambio climático y otros eventos extremos, a objeto de prepararnos, responder y recuperarnos de mejor manera frente a

eventos con baja probabilidad de ocurrencia, pero de gran intensidad e impacto en la población, el entorno construido, y el medio ambiente.

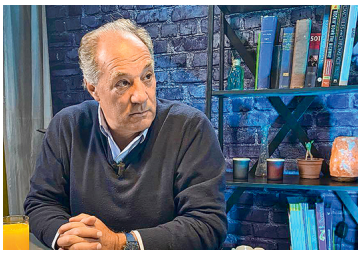
Te Recomendamos

Las sorpresas de la jornada y el efecto de la paridad en la conformación del Consejo | Diario Financiero

El creciente reino de Jamie Dimon | Diario Financiero

Republicanos se imponen como el partido más votado y logran más del 40% de los escaños | Diario Financiero

A quiebra empresa que diseñó y fabricó muebles para grandes empresas, estudios de abogados y hoteles | Diario Financiero



Paridad le pasa la cuenta a Juan Sutil y queda fuera del proceso | Diario Financiero

Las distintas miradas de la centroderecha ante la mayoría republicana en el Consejo Constitucional | Diario Financiero