

ES NOTICIA:Tren
Santiago-
MelipillaUBS bate récord en
utilidades de bancosGobierno no
eliminaría
Cuenta 2Los intentos en
reformas de
pensionesColegio de Abogados
v/s fallo de Suprema

COBRE 3,82 US\$/LB

ORO 1.974,05 US\$/OZ

UF HOY \$36.130,31

VER MÁS

**DIARIO FINANCIERO**[®][Inicio](#) > [Opinión](#) > [Cartas](#)

Cartas

Cambio climático: reparar antes de construir

Compartir

**Señor Director:**

En los últimos días vemos preocupados cómo el cambio climático se suma a los desafíos que enfrentamos en nuestra profesión. Superada la emergencia, será necesario el diseño estructural de infraestructura crítica más resiliente.

¿Pero qué ocurre con lo que quedó en pie? Según la ONU, la industria de la construcción en nuestro país es responsable del 56% de los residuos sólidos. Además, por cada peso invertido en mantenimiento y monitoreo se pueden ahorrar siete pesos en reparaciones. Ni por sustentabilidad, ni por economía podemos perder lo que ya construimos.

¿Pero cómo podemos saber de manera rápida, eficiente y a relativo bajo costo el estado de salud de nuestros puentes, obras civiles y patrimoniales? La solución radica en el monitoreo remoto, permanente y en tiempo real que ha florecido gracias a los avances de tecnologías como el IoT y el 5G. Así, los responsables de las estructuras pueden tomar decisiones que protegen tanto activos como vidas humanas.

Cuando el cambio climático nos toca la puerta repetidamente, urge una alianza público-privada para desarrollar una política nacional de monitoreo de la salud estructural de la infraestructura crítica.

Ian Watt Arnaud

Past President Asociación de Ingenieros Civiles Estructurales AICE

Te Recomendamos



Tren Santiago-Melipilla: EFE lanza licitación para obras civiles por casi US\$ 800 millones | Diario Financiero



Los factores que llevan al “mejoramiento del hogar” a ser la categoría más castigada del retail | Diario Financiero



Ahora en DF | Gloria Hutt por reunión de partidos y el Ministro de Hacienda por Pacto Fiscal | Diario Financiero



Informe preliminar de la CNE prevé alzas de casi 50% en cuentas de energía de clientes de mayor consumo | Diario Financiero



Todos los multifondos de pensiones registran pérdidas en agosto: los más conservadores tienen el peor desempeño | Diario Financiero



Empresas - Juntas de Accionistas - Diario Financiero