

# DESAFÍOS PROGRAMA PRODUCTIVIDAD Y CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

## Concurso Innovación e I+D Empresarial (Mayo 2016)

### Productividad y Construcción Sustentable



Nuevas soluciones prefabricadas costo/eficiente para viviendas sociales definitivas, que incorporen elementos de eficiencia energética y que se puedan edificar en forma rápida y eficiente.



Generación de prototipos de soluciones integradas desde la etapa de diseño, para mejorar la eficiencia hídrica en edificaciones y disminuir el consumo de agua potable fresca.



Desarrollo de soluciones de aislación térmica costo/eficiente de materiales sustentables que sean aplicables a viviendas nuevas o existentes.



Desarrollar soluciones para el manejo de inventarios en obras de construcción, incorporando elementos de probada efectividad operacional tipo “Lean Production”, que permitan maximizar el valor y minimizar las pérdidas de una obra.



Generación de nuevos productos y/o servicios a través de la valorización y el manejo de los residuos de una construcción, que permita disminuir el volumen de disposición final de éstos.



Diseño de herramientas y soluciones TIC's que complementen y apoyen los procesos de cálculo de obras de construcción, que complementen la oferta existente, aplicaciones para dimensionar pérdidas de carga, eficiencia energética, eficiencia hídrica, etc.



Desarrollo de aplicaciones ERNC en edificaciones que faciliten el ahorro en la etapa de operación del inmueble, ejemplo, refrigeración solar, PVID, iluminación de seguridad, alarmas, calefacción, redes eléctricas de bajo voltaje en CC.



#### POSTULACIONES

Cierre: 18 DE JULIO DE 2016



#### INSTRUMENTOS

##### PROTOTIPOS

Subsidio no reembolsable de hasta \$60.000.000 pesos.

##### VALIDACIÓN Y

##### EMPAQUETAMIENTO

Subsidio no reembolsable de hasta \$200.000.000 pesos.

##### CONTRATOS TECNOLÓGICOS

Subsidio no reembolsable de hasta \$200.000.000 pesos.



#### CONSULTAS

[innovacionempresarial@corfo.cl](mailto:innovacionempresarial@corfo.cl)

**600 586 8000**

Encuétranos en:

