

Desafíos públicos

WWW.DESAFIOSPUBLICOS.CL

Laboratorio
de Gobierno



LOS DESAFÍOS DE INNOVACIÓN SE HAN UTILIZADO HISTÓRICA E INTERNACIONALMENTE PARA RESOLVER PROBLEMAS PÚBLICOS

Algunos ejemplos exitosos



“Longitude Act” – Julio 1714

Recompensas monetarias para cualquiera que pudiera encontrar un método simple y práctico para determinar la Longitud (cartográfica) de un barco.

Resultados:

- Navegación por distancia lunar / almanaque náutico de Greenwich.



“Orteig Prize” – 1919 -1927

Recompensa de US\$ 25.000 ofrecido por Raymond Orteig al primer aviador que volara sin escalas desde NY a París.

Resultados:

- Charles Lindbergh y el Spirit of St. Louis



XPRIZE: “Removing Oil From the Sea” – 2011

Recompensa de US\$ 1.4 millones ofrecido por la fundación XPrize a un equipo que presentara una solución revolucionaria para limpiar petróleo del océano

Resultados:

- ELASTEC/American Marine Oil Skimmer.

LOS DESAFÍOS DE INNOVACIÓN DE INTERÉS PÚBLICO BUSCAN RESOLVER PROBLEMÁTICAS PÚBLICAS, INVOLUCRANDO A DIVERSOS ACTORES PÚBLICOS

¿Qué son?

- Desafíos de innovación es una herramienta **para impulsar la innovación y resolver problemas de interés público específicos**
- Los desafíos de innovación ofrecen una **recompensa** a quien más efectivamente pueda enfrentar un desafío definido

Objetivo principal

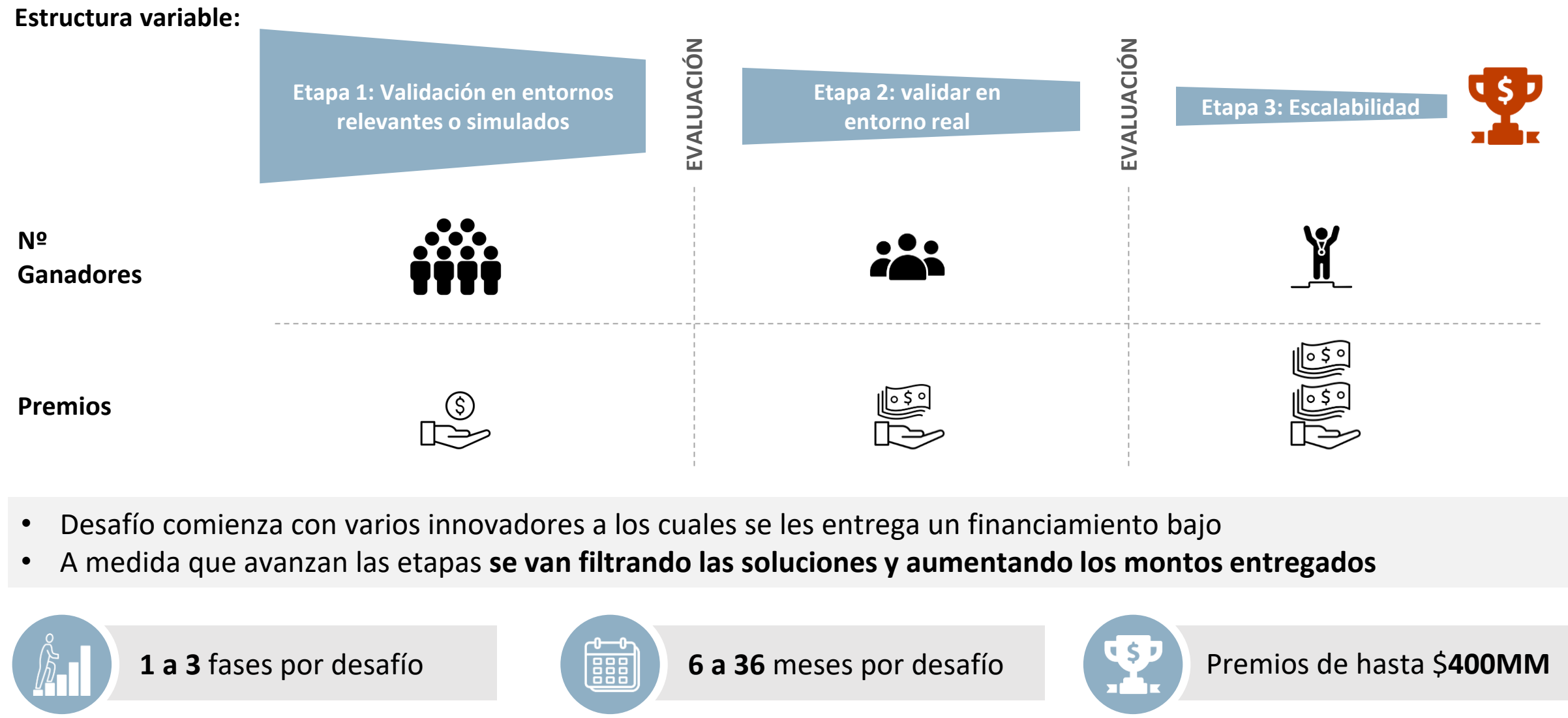
- Encontrar **soluciones innovadoras a problemas de interés público que requieran I+D+i**, conectando a quienes demandan esta innovación con posibles oferentes

¿Qué tipo de problemáticas?

Las problemáticas deben cumplir con los siguientes criterios:

1. El problema está **bien definido** y hay una **meta clara**
2. El problema podría beneficiarse de la **llegada de nuevos innovadores**
3. Nuevos **innovadores tienen los incentivos** para participar
4. El premio **acelerará** el proceso
5. Hay un camino hacia la **sostenibilidad** (más financiamiento o un modelo de negocio viable)

El objetivo es ir avanzando en la complejidad de la solución e ir incrementando los premios



ENTRE 2020 Y 2021 UN TOTAL DE OCHO DESAFÍOS PÚBLICOS HAN SIDO LANZADOS

Institución	Desafíos
1 Corporación Nacional Forestal	Desarrollar un sistema para la medición de parámetros fisicoquímicos del agua, para obtener información estandarizada y centralizada
2 Comisión para el Mercado Financiero	Identificación, análisis y clasificación automatizada de información relevante de los reclamos de consumidores.
3 Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones	Caracterizar el movimiento de carga en contexto urbano, mediante combinación de tecnologías de recolección y procesamiento de datos
4 Superintendencia de Servicios Sanitarios	Detectar, localizar, medir y cuantificar las pérdidas de agua potable en el sector sanitario para aumentar la disponibilidad de agua
5 Servicio de Vivienda y Urbanización	Generar un sistema de gestión del recurso hídrico en viviendas sociales , para asegurar la optimización de consumo y la reutilización del agua
6 Academia Politécnica Naval	Detectar de forma temprana potenciales fallas de las señales en el mar del Estrecho de Magallanes
7 Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Monitoreo estandarizado en AMP, para la toma de decisiones sobre el manejo sustentable de sus recursos
8 Comisión Nacional de Riego	Monitoreo del consumo de agua en los sistemas de riego tecnificado

ENTRE 2020 Y 2021 UN TOTAL DE OCHO DESAFÍOS PÚBLICOS HAN SIDO LANZADOS

Institución	Desafíos
1 Corporación Nacional Forestal	Desarrollar un sistema para la medición de parámetros fisicoquímicos del agua, para obtener información estandarizada y centralizada
2 Comisión para el Mercado Financiero	Identificación, análisis y clasificación automatizada de información relevante de los reclamos de consumidores.
3 Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones	Caracterizar el movimiento de carga en contexto urbano, mediante combinación de tecnologías de recolección y procesamiento de datos
4 Superintendencia de Servicios Sanitarios	Detectar, localizar, medir y cuantificar las pérdidas de agua potable en el sector sanitario para aumentar la disponibilidad de agua
5 Servicio de Vivienda y Urbanización	Generar un sistema de gestión del recurso hídrico en viviendas sociales , para asegurar la optimización de consumo y la reutilización del agua
6 Academia Politécnica Naval	Detectar de forma temprana potenciales fallas de las señales en el mar del Estrecho de Magallanes
7 Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura	Monitoreo estandarizado en AMP, para la toma de decisiones sobre el manejo sustentable de sus recursos
8 Comisión Nacional de Riego	Monitoreo del consumo de agua en los sistemas de riego tecnificado

Desafíos públicos

WWW.DESAFIOSPUBLICOS.CL

Laboratorio
de Gobierno

