



Principales resultados del año 2023 y desafíos 2024

14 de diciembre, 2023

Balance del presidente de la Corporación



Procesos cada vez más desarrollados



Mayor fiato del equipo de trabajo

Frente interno



Metodología para seguimiento Estrategia Creden



Elaboración estrategia para la Etapa 2 ante Corfo

Frente estratégico



Aplicación exitosa del modelo de articulación



Nuevas oportunidades y proyectos para Itrend



Presencia internacional y relación con aliados estratégicos

Frente externo

Plan para el año 2023

1. Estrategia y convergencia

Estrategia de Itrend

Despliegue y seguimiento de estrategia Creden

Instancias de la gobernanza de Itrend

2. Vinculación y redes

Activación de la red de I+D+i en resiliencia

Internacionalización y Consejo Asesor

Operación y escalamiento de Aprende Resiliencia

Comunicación estratégica

3. Operaciones

Modelo de operaciones y control de gestión

Cierre Etapa 1 y propuesta para Etapa 2

4. Tecnologías digitales y productos

Eventos y monitoreo de alertas para UAT

Infraestructura digital

Operación y escalamiento de Plataforma de datos

Aplicación móvil visualización alertas

Roadmap de resiliencia fiscal

Estrategia y Convergencia

METAS A DICIEMBRE 2023

Concluir e instalar la nueva estrategia de Itrend



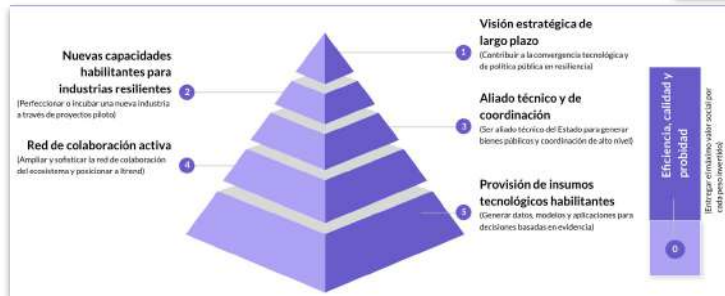
Capacidad interna para despliegue y seguimiento de estrategia Creden



Fortalecer las instancias de la gobernanza de Itrend



Ejecución presupuestaria en MM\$ al 30/nov



Vinculación y Redes

Activación de la red de I+D+i en resiliencia con programa de actividades



100%

Iniciar internacionalización y conformar Consejo Asesor



70%

Operación y escalamiento de Aprende Resiliencia con mayor presencia



100%

Comunicación estratégica para atraer nuevas capacidades



70%



Ejecución presupuestaria en MM\$ al 30/nov

Operaciones

Instalar nuevo modelo de operaciones y control de gestión



90%

Formular y presentar informe de cierre Etapa 1 y propuesta para Etapa 2

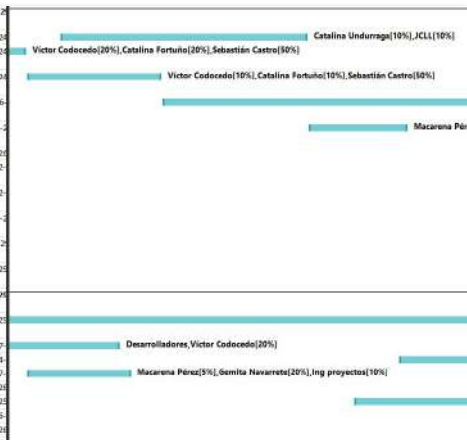


90%



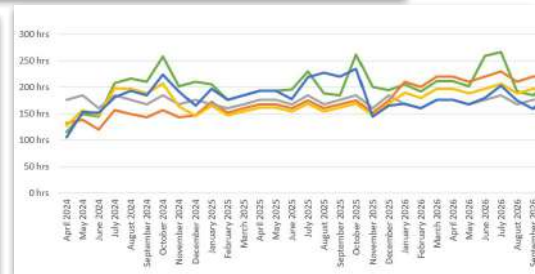
Ejecución presupuestaria en MM\$ al 30/nov

# Modelo de Exposición	1399 days	Tue 02-01-24	Sat 12-05-24
Nacional			
Búsqueda 5 M exp	110 days	Mon 09-09-24	Fri 01-11-24
Diseño y metodología M Exposición E1	84 days	Tue 02-01-24	Fri 10-05-24
Diseño y metodología M Exposición	60 days	Mon 13-09-24	Fri 02-08-24
Desarrollo piloto M exp v1	218 days	Mon 05-08-24	Wed 04-06-25
Sesiones trabajo piloto v1	44 days	Mon 04-11-24	Thu 02-01-25
Búsqueda 5 M exp v2	110 days	Mon 04-08-25	Fri 02-01-25
Desarrollo piloto M exp v2	241 days	Fri 02-01-26	Mon 07-12-26
Sesiones trabajo piloto v1-v2	44 days	Wed 01-10-25	Mon 03-12-25
Sesiones trabajo piloto v2	44 days	Mon 01-06-26	Thu 30-07-26
Escalamiento Modelo de exposición	612 days	Mon 11-05-27	Sat 12-05-27
Escalamiento/Mantenimiento M Exposición	617 days	Thu 33-12-26	Fri 11-05-28
# Plataforma de datos para la Resiliencia	1399 days	Tue 02-01-24	Fri 11-05-24
Mantenimiento/nuevos datos			
Desarrollo PD 2024 E1	134 days	Tue 02-01-24	Mon 08-07-24
Desarrollo PD 2024	86 days	Mon 20-12-24	Mon 28-04-25
Talleres PD 2024	45 days	Mon 13-05-24	Mon 13-05-24
Desarrollo PD 2025	86 days	Fri 20-02-26	Fri 19-06-26
Talleres PD 2025	140 days	Mon 02-12-24	Fri 13-06-25
Desarrollo PD 2026	86 days	Mon 15-02-27	Mon 14-06-27
Talleres PD 2026	140 days	Mon 05-01-26	Fri 17-07-26
Desarrollo PD 2027	86 days	Mon 11-03-28	Mon 11-03-28



Creación de un Instituto Tecnológico Público para la Resiliencia ante Desastres de Origen Natural
Informe de término de Etapa 1

Proyecto BFEIT-98605
14 de enero 2024



Tecnologías digitales y productos

METAS A DICIEMBRE 2023

Desarrollar e instalar herramienta de monitoreo de alertas para UAT



Desarrollar e instalar aplicación móvil de visualiz. de alertas



Desplegar y sofisticar la infraestructura digital de Itrend



Operar e implementar modelo de escalamiento de Plataforma de datos



Concluir y poner en marcha un roadmap de resiliencia fiscal



Incendios Forestales
Eventos y Monitoreo de Alertas

← Amarilla 2023-90

Declara Alerta Amarilla Comunal por Incendio forestal

Declarada: 01 agosto 2023 a las 15:14
Actualizada: 01 agosto 2023 a las 15:14

1 Comuna en Región Metropolitana:
Isla de Maipo

VER MAPA

Afectación

Sumo de afectaciones de todos los eventos

Hectáreas consumidas 3

Lesionados y/o damnificados 0



¿Sabías que ahora puedes trabajar los datos georreferenciados de la Plataforma de Datos en el software abierto QGIS?

61% DE LOS DATOS PUBLICADOS

+200GB DE LA INFORMACIÓN

Presente en la plataforma son georreferenciados

→ **QGIS**

Algunas cifras e hitos a destacar de este año 2023



100
talleres (127%)

realizados en
41
colegios (52%)

Con
2.030
asistentes (103%)

* crecimiento respecto a año anterior



- Plataforma regional UNDRR
- Viaje EE.UU.
- Colaboración con el BID
- PNUD México



Nuevo proyecto con Gobierno Regional Metropolitano



Nuevo proyecto con Aguas Andinas



170

instituciones colaboradoras *

- 26 Sector público
- 4 Industria
- 31 Academia
- 6 Gobiernos locales
- 6 Org. internacionales
- 17 Sociedad civil
- 80 Comunidad educativa

(* 54,5% crecimiento respecto a año anterior)



Datos para Resiliencia
Proyecto Itrend



142 conjuntos de datos
(21% de crecimiento)



+850 usuarios
(90% crecimiento)



Algunas cifras e hitos a destacar de este año 2023

2.347 seguidores
(+10%)

1.371 seguidores
(+32%)

2.933 seguidores
(+37%)

428 suscriptores
(+144%)

31.047 visualizaciones

(*Comparativo de 12/2022 - 11/ 2023)



27 apariciones en radio y prensa escrita

Newsletter:

3.171 contactos (3.038 suscritos)



(tasa de apertura promedio 36,4%, tasa promedio de clicks 4,1%)

*El newsletter más visto es el de **octubre**, Especial Chile Resiliente con 51,5% tasa de apertura y 2,9% de tasa de clicks.



5 charlas Itrend → experto Luis Ceferino cuenta con +1.200 visitas en canal de Youtube.



2 eventos:
649 asistentes (híbrido)
+ 20 mil visualizaciones en canal de Youtube



Desafíos 2024



Paso exitoso del Instituto a la Etapa 2 ante Corfo, garantizando el equilibrio financiero necesario para el año de transición.



Crecimiento del equipo para fortalecer capacidades de producción para la Etapa 2, promoviendo los valores y sello de Itrend.



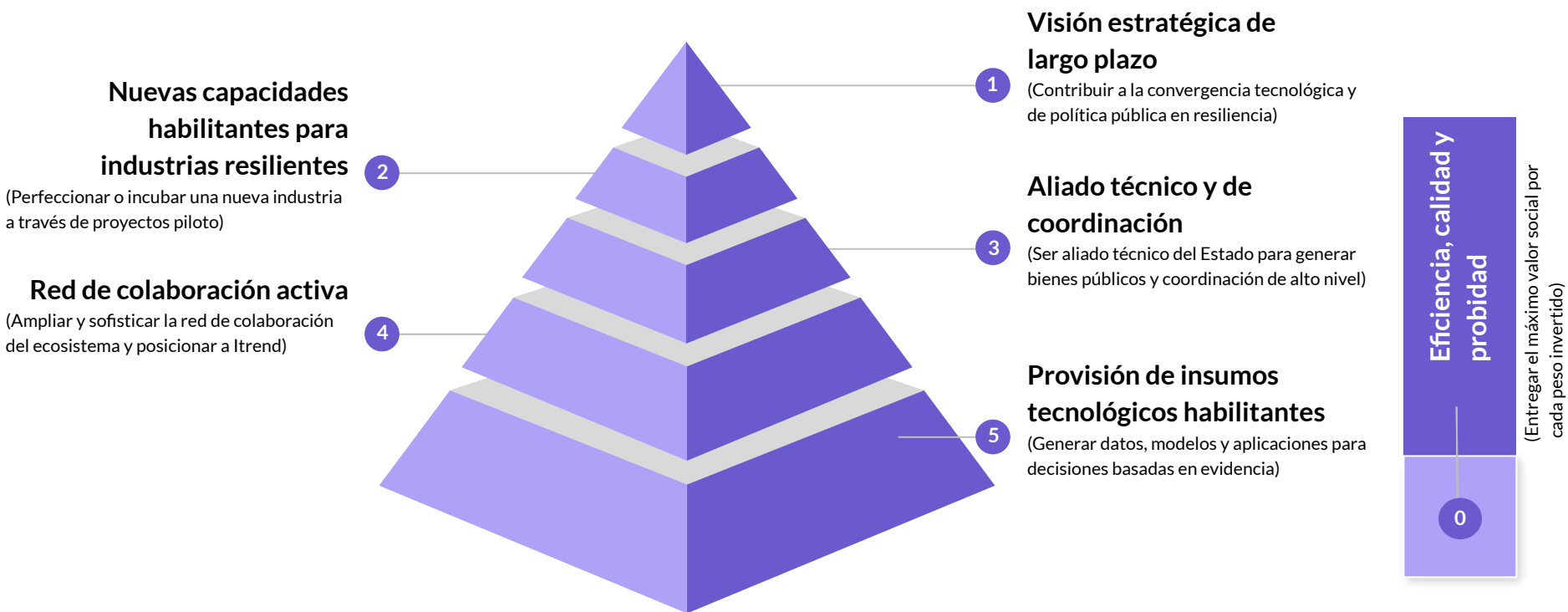
Construcción de plan de trabajo plurianual con Subs. del Interior y Senapred, apoyando despliegue de la Ley 21.364.



Posicionamiento internacional mediante nuevas colaboraciones con organizaciones referentes en el ámbito de desastres y conexión con entidades filantrópicas.



Profundización del trabajo conjunto con la industria, incluyendo la captación de nuevos socios y el desarrollo de proyectos conjuntos.



“El sello de Itrend es **potenciar al ecosistema de resiliencia ante desastres a través de ayudar a resolver fallas del ecosistema para que entregue lo mejor de sí, promoviendo la colaboración, la agilidad y el talento, alcanzando altos estándares en la provisión y adopción de soluciones creativas para aumentar la resiliencia del país.**”

Objetivo estratégico n°5

Meta 2029

Consolidar la infraestructura digital de Itrend

Plataforma de datos como un repositorio de referencia

Modelo de exposición para Chile

Productos digitales para a la captación y despliegue de datos e información



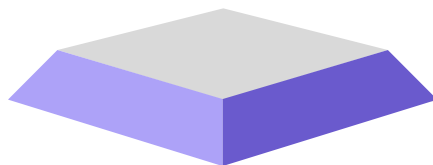
Meta 2024

Migración de todas las aplicaciones de Itrend a la infraestructura digital.

Plataforma de datos 2.0 diseñada a partir de investigación de experiencia de usuario, implementada e incorporada en la infraestructura digital.

Metodología e integración de datos para desarrollo de piloto de modelo de exposición.

Herramientas para captura y visualización de información de eventos y alertas desarrolladas para distintas variables de riesgo.



5

Provisión de insumos tecnológicos habilitantes

(Generar datos, modelos y aplicaciones para decisiones basadas en evidencia)

Objetivo estratégico n°4

Meta 2029

Espacios de influencia y coordinación de actores

Ampliar la cobertura de Aprende Resiliencia

Conformar una comunidad en torno a datos abiertos

Posicionar a Itrend a nivel internacional

Contribuir a cerrar la brecha entre percepción y riesgo real



Meta 2024

Realización de evento Chile Resiliente y ciclo de talleres asociados a temáticas clave y proyectos Itrend.

Diseño e inicio de plan escalamiento Aprende Resiliencia.

Diseño e implementación de plan de activación de comunidad en torno a datos abiertos.

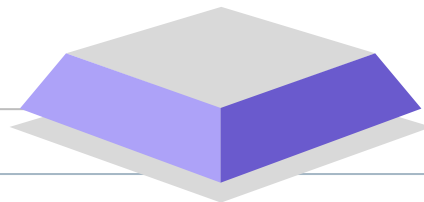
Conformación de Comité Asesor Internacional y puesta en marcha de estrategia de posicionamiento internacional de Itrend.

Diseño de iniciativa junto al Consejo de la Sociedad Civil de Itrend.

Red de colaboración activa

(Ampliar y sofisticar la red de colaboración del ecosistema y posicionar a Itrend)

4



Objetivo estratégico n°3

**Meta
2029**

Consolidar el modelo de articulación para resolver problemas de interés público

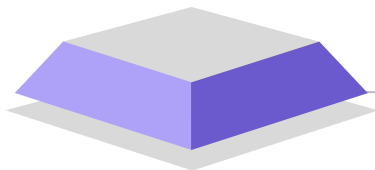
Desarrollar un piloto del modelo de exposición nacional



**Meta
2024**

Acuerdo sobre un conjunto de objetivos compartidos entre el Estado e Itrend orientados a lograr una mayor resiliencia ante desastres

Diseño y puesta en marcha de colaboración con actores clave para el desarrollo del piloto del modelo de exposición para Chile.



3

Aliado técnico y de coordinación

(Ser aliado técnico del Estado para generar bienes públicos y coordinación de alto nivel)

Objetivo estratégico nº2

Meta 2029

Estándar de resiliencia para al menos una industria de infra. crítica y líneas vitales.

Desarrollar un sello de resiliencia sísmica para edificaciones

Implementar un proyecto con cada nuevo gremio o grandes empresas



Meta 2024

Identificación de estándares y guías metodológicas para resiliencia de infraestructura crítica y líneas vitales.

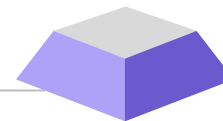
Definición del alcance y requerimientos para el sello de resiliencia junto a actores clave.

Captación de nuevo socio categoría gremio y diseño de proyecto.

Nuevas capacidades habilitantes para industrias resilientes

(Perfeccionar o incubar una nueva industria a través de proyectos piloto)

2



Objetivo estratégico n°1

Meta 2029

Ser un modelo de colaboración público privada referente a nivel nacional y latinoamericano

Instalar un proceso efectivo de colab. junto al Ministerio CTCI-ANID-Senapred

Impulsar un proyecto en torno a la resiliencia fiscal y de infraestructura pública



Meta 2024

Paso a Etapa 2 de Itrend e inicio de transferencia constante de su modelo a nuevas iniciativas nacionales del ecosistema de CTCI.

Firma de convenios de colaboración con instituciones clave y priorización de brechas existentes.

Proyecto de modelo de exposición y riesgo sísmico de infraestructura pública 2.0 junto a la industria de seguros.



Visión estratégica de largo plazo

1

(Contribuir a la convergencia tecnológica y de política pública en resiliencia)

Objetivo estratégico nº0

**Meta
2029**

Asegurar la implementación de procesos de mejora continua

Desarrollar un esquema de financiamiento de Itrend en continuidad después del 2029

Promover el desarrollo de talento dentro de Itrend.



**Meta
2024**

Plataforma para el control de gestión de proyectos y gestión del Instituto operativa.

Conformación de la nueva estructura organizacional de Itrend.

Elaboración de estrategia y planes de desarrollo de talento alineada con los objetivos y la visión de la organización.

0

Eficiencia, calidad y probidad

(Entregar el máximo valor social por cada peso invertido)





www.itrend.cl



[institutoitrendchile](https://www.linkedin.com/company/institutoitrendchile)



[itrendchile](https://www.instagram.com/itrendchile)



[itrendchile](https://twitter.com/itrendchile)



[itrendchile](https://www.facebook.com/itrendchile)



La Concepción 191 of.601
Providencia - Santiago, Chile.



contacto@itrend.cl



+56 442460429